

देवधरा 2021-2022



राजकीय उत्कृष्ट महाविद्यालय कुल्लू, हि.प्र.

राष्ट्रीय मूल्यांकन एवं प्रत्ययन परिषद् द्वारा 'बी-१' मूल्यांकित संस्थान

Estd. : 1967



Editorial Board



Non-Teaching Staff With principal



PTA Members With Principal

Dr. Amarjeet K. Sharma
Director (Higher Education)



Directorate of Higher Education
Himachal Pradesh
Shimla - 171001
Tel. : 0177-2656621 Fax : 0177-2811347
E-mail : dhe-sml-hp@gov.in

MESSAGE

It is a matter of immense delight for me to know that your college is going to publish the college magazine .

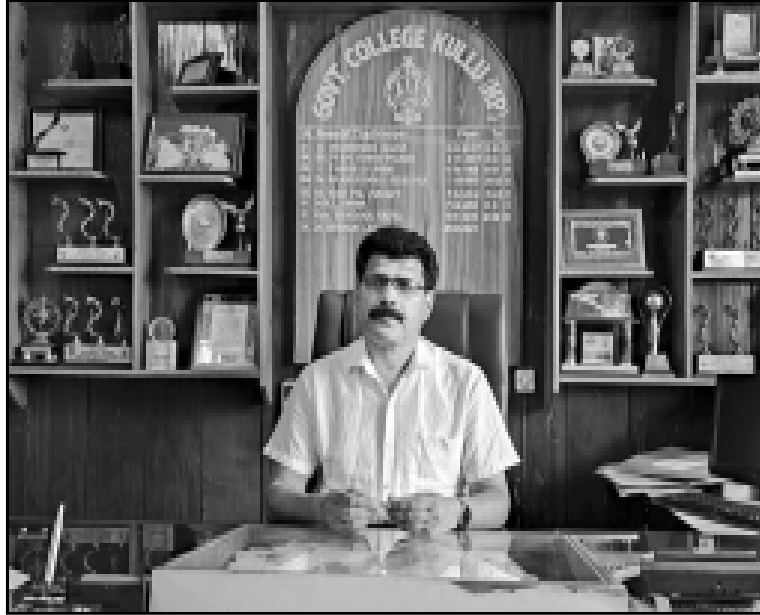
College magazine is a very useful medium for young minds to express their bristling ideas and thoughts. It gives a chance to students, the budding writers, to get the attention of others through their creative and contemporary writings. It is an essential ingredient of college regular activities and documentation of such events. The true purpose of higher education is to open the horizons for the curious young minds and to refine and polish them in such a way that they become responsible citizens of our country.

I wish your college a great future and grand success to the college magazine. I also congratulate the Editor(s) of the magazine and wish everyone all the best in their ventures.

Jai Hind.


(Dr. Amarjeet K. Sharma)

Principal's Message



**“When educating the minds of our youth,
we must not forget to educate their hearts.”**

Dalai Lama

Dear students,

It is a matter of immense pleasure for me to write a few words as the prologue to ‘Devdhara’, the annual magazine of Government College Kullu. The magazine is an attempt at discovering and exhibiting the writing talent of hitherto unknown, sometimes, but amazing creative minds of our college students.

The expression of our thoughts through the written word is a unique ability of the human race. It is an essential outcome of education that carries the immense potentiality of shaping, sharpening and polishing our communication skills. It enhances the development of our personality in the same way as the best moulding and polishing of a jewel heightens its appeal and worth.

The vision of our college is to help the students make inroads to their professional careers and train them to become responsible citizens by developing in them the virtues of integrity, compassion, love, humanity and leadership. I would like to cite here one of my favourite quotations by W.B. Yeats, “Education is not filling of a pail, but the lighting of a fire.” Let your education kindle a desire in your soul to learn things beyond the prescribed curriculum that will prepare you for the challenges ahead in the fast advancing globalized world. Accept the modern thought patterns but blend them well with those age old Indian traditions that have kept our country going. Above all, learn to discipline your thoughts and behaviour to shape up as good human beings.

I congratulate and applaud all the students and staff members who have made their contribution in bringing out this edition. I express my sincere appreciation for the Editorial Board, headed by the Chief Editor Dr. Binta Thakur, whose tireless efforts and enthusiasm have made possible this issue of ‘Devdhara’.

Best wishes for all your future endeavours.

Dr. Roshan Lal

Principal



It is a matter of great privilege and honour to me to present the 2021-22 edition of the college magazine 'Devdhara'. The main objective of publishing this magazine is to encourage talented writers with a view to enhance the growth of their skill in writing and ignite their thoughts which may lead them into the series of writers par excellence. Transformation through education is our motto, thereby accomplishing academic excellence and all round development of our students. At the same time, our college is committed to provide our students the spirit of citizenship and motivate them to take part in social, cultural and co-curricular activities. Publication of 'Devdhara' envisages to establish a close relationship with society and encourage the students towards new innovations and instil research aptitude in them.

First of all, I would like to express my sincere gratitude to our worthy principal, Dr. Roshan Lal, who is always a constant source of inspiration and encouragement with his innovative ideas and keen interest in presenting the magazine to the readers in its present form. I express my sincere gratitude to all the students and members of the staff, especially the editorial board, who have contributed with their earnest efforts for the completion of the venture. I would like to express my thanks to Mr Sushil, the college photographer, and Himtaru Prakashan Samiti for their co-operation and contribution. When all the constituents come together and work in unison, the expected results are bound to be achieved.

I am sure, dear readers, that you will read and enjoy the magazine with the same fervor and enthusiasm as put forth by our students and editorial team.

Dr. Binta Thakur
Editor-in-chief

Statement about ownership and other particulars of 'Devdhara' Required under rule-8 of press and registration of books act.

**Form -(IV)
(see Rule-8)**

Place of publication : Kullu
Periodicity of its publication : Annual
Owner's Name : Dr. Roshan Lal
Address : Principal, Govt. College Kullu
Distt. Kullu (H.P.)
Name of Printing press. : Himtaru Prakashan Samiti, Kullu, H.P.
Nationality : Indian
Address : Near Main Post-Office, Dhalpur, Kullu.
Chief Editor's Name : Dr. Binta Thakur
(Associate Prof. English)
Nationality. : Indian
Address : Govt. College, Kullu
Distt. Kullu, H.P.

I, Dr. Roshan Lal hereby declare that particulars given above are true and correct to best of my knowledge and belief.

Sd/-

Dr. Roshan Lal
Principal, Govt.College Kullu,
Distt. kullu, Himachal Pradesh.

The views expressed by the writers are their own and the Editorial Board does not necessarily agree to them.

Editor-in-Chief

Annual Report Session 2021-2022

महाविद्यालय परिचय :-

हिमाचल प्रदेश कुल्लू जिला के मुख्यालय में विपाशा नदी के दायें तट पर अवस्थित कुल्लू महाविद्यालय 1967 से शिक्षा की अलख जगाने में अग्रणी भूमिका निभा रहा है। कल-कल निनाद करती व्यास नदी इसके सौंदर्य को शाश्वत रूप से चार चाँद लगाती रही है। साथ में विजलेश्वर महादेव का वरद हस्त हमेशा ही इस कॉलेज पर वरसता रहा है। महाविद्यालय का श्री गणेश 1967 में 9 शिक्षकों व 58 छात्रों के साथ हुआ था। वर्तमान में विद्यार्थियों की आशातीत वृद्धि के कारण अध्ययनरत छात्र-छात्राओं संख्या 5755 हो गई है और निष्ठावान शिक्षकों की संख्या 75 और गैर शिक्षकों की संख्या 42 हो गई है।

वार्षिक परीक्षा परिणाम :-

परीक्षा परिणाम की प्रतिशतता किसी भी संस्थान की विशिष्टता की द्योतक होती है। जिस के लिए महाविद्यालय के खोजी प्रबुद्ध शिक्षकों का योगदान महत्वपूर्ण है। यह हमारे लिए बड़ी प्रसन्नता का विषय है कि हमारे महाविद्यालय का परीक्षा परिणाम अत्यधिक संतोषजनक एवं उत्साहवर्द्धक रहा है। विद्यार्थी जहाँ अपने परिश्रम, विवके और अध्ययन में अपनी पूरी एकाग्रता का परिचय देते हैं, वहीं इसका परीक्षा फल भी हम सभी के लिए अत्यधिक गर्व और गौरव का विषय होता है। इसी लगन, मेहनत और दृढ़ता के बल पर ही इस वर्ष सभी विषयों में हमारे विद्यार्थी विश्वविद्यालयी परिणाम प्रतिशतता से बेहतर आंकड़े प्रदर्शित करने में सफ रहे हैं।

मैं यहाँ अपनी ओर से जोर देकर कहना चाहूँगी कि यहाँ के सभी प्राध्यापक अपने विषय के विशेषज्ञ हैं और अपनी ओर से श्रेष्ठतम देने का प्रयास करते हैं।

प्राध्यापकों की शैक्षणिक उपलब्धियाँ :-

एक अध्यापक राष्ट्र का निर्माता है। किसी भी संस्थान के शिक्षकों की गतिविधियाँ और उपलब्धियाँ सर्वांगीण विकास की ओर अग्रसर करती हैं। इस संस्था के प्राध्यापक ज्ञानार्जन और शोध कार्यों में लीन रहकर ज्ञान का प्रचार प्रसार करते हैं :-

– **ओरिएंटेशन प्रोग्राम** :- प्रो० शुभम (भूगर्भ विज्ञान विभाग), डॉ० अनुपमा कटोच (शिक्षा विभाग), प्रो० मीनाक्षी जोहल (राजनीति विज्ञान), प्रो० दीप लाल (राजनीति विज्ञान) प्रो० सनी ठाकुर (राजनीति विज्ञान), डॉ० निशा शर्मा (संगीत विभाग), डॉ० सोहन लाल (भौतिक विज्ञान), प्रो० हीरा सिंह (अर्थशास्त्र विभाग), प्रो० अनिता (हिंदी विभाग), डॉ० सुनील (भौतिक विज्ञान), प्रो० पूजा सोहल (गणित विभाग), प्रो० रतन नेगी (राजनीति विज्ञान), डॉ० राजेश कुमार (रसायन विज्ञान) ने भाग लिया।

– **रिफ्रेशर प्रोग्राम** :- प्रो० चारु (अंग्रेजी विभाग), डॉ० खेम चन्द (राजनीति विज्ञान), डॉ० रूपा ठाकुर (हिंदी विभाग), प्रो० बबली जोशी (समाजशास्त्र विभाग), डॉ० कंचन कुमारी (हिंदी विभाग), प्रो० अनीता (हिंदी विभाग) ने भाग लिया।

– **अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी** :- डॉ० बिनता ठाकुर (अंग्रेजी विभाग), प्रो० सीमा शर्मा (रसायन विभाग), प्रो० चारु आहलुवालिया (अंग्रेजी विभाग), प्रो० दीप लाल (राजनीति विभाग), प्रो० सनी ठाकुर (राजनीति विभाग), डॉ० सुनील (भौतिक विभाग), प्रो० ज्योतिचरण (इतिहास विभाग), डॉ० सोहन लाल (भौतिक विभाग), प्रो० बबली जोशी (समाजशास्त्र विभाग) ने भाग लिया।

– **राष्ट्रीय संगोष्ठी** :- डॉ० खेम चंद (राजनीति विभाग), प्रो० राजेश कुमार (रसायन विज्ञान), प्रो० ज्योतिचरण (इतिहास विभाग), डॉ० रूपा ठाकुर (हिंदी विभाग) ने भाग लिया।

– **कार्यशाला** :- प्रो० सोम पराकर (राजनीति विज्ञान विभाग), प्रो० चारु (अंग्रेजी विभाग), प्रो० साक्षी राणा (वनस्पति विभाग), डॉ० खेम चंद (राजनीति विभाग), प्रो० राजेश (रसायन विभाग), डॉ० सोहन लाल (भौतिक विभाग) ने भाग लिया।

– **शोधपत्र** :- डॉ० चारु (अंग्रेजी विभाग), डॉ० सुनील (भौतिक विभाग), डॉ० रूपा ठाकुर (हिंदी विभाग) के शोध पत्र विभिन्न पत्र-पत्रिकाओं में प्रकाशित हुए।

स्थानान्तरण, रिक्तियाँ एवं सेवानिवृत्ति :-

स्थानान्तरण कर्मचारियों की सहज प्रक्रिया मानी जाती है। इसी के साथ सेवानिवृत्ति कर्मचारी के जीवन का कठोर यथार्थ है। इस महाविद्यालय में सत्र 2021-22 में स्थानान्तरण हुए और यहाँ आए हुए प्राध्यापकों एवं कर्मचारियों का ब्यौरा निम्न है:-

– **निर्गमन** :- प्राचार्या प्रो० वन्दना वैद्य, प्रो० नीरज कपूर, डॉ० उरसेम लता, डॉ० मान सिंह राणा, प्रो० राजेश कुमार सिंह, डॉ० शीतल, डॉ० लोकेश, प्रो० सुरेन्द्र कुमार, प्रो० प्रियंका रंधावा, प्रो० हरीश कुमार, प्रो० निर्मल चौहान, डॉ० अशोक, प्रो० स्नेह, प्रो० सविता, प्रो० मोहिनी, प्रो० राजकुमार एवं इनके साथ ही श्रीमती टीना कुमारी, श्री शेर सिंह, श्रीमति विमला देवी, श्री गंगा राम भी यहाँ से स्थानान्तरित हुए।

– **आगमन** :- प्राचार्य डॉ० रोशन लाल, प्रो० सोम पराकर, प्रो० रामनाथ, डॉ० बिनता ठाकुर, प्रो० हरीश प्रो० राकेश राणा, प्रो० दीप लाल, डॉ० कंचन, प्रो० अनुराधा, प्रो० रेवत राम पटानिया, डॉ० सोहन लाल, प्रो० राजेश कुमार, डॉ० सुनील कुमार, प्रो० कष्णा शर्मा, डॉ० अवधेश कुमार यादव, प्रो० ठाकुर सेन, प्रो० सरिता, प्रो० देंचन छोमो, प्रो० ललित मोहन शर्मा, प्रो० सनी ठाकुर एवं श्री मदन लाल, श्री विनोद, श्री राजकुमार, श्रीमती विमला देवी एवं श्रीमती शकुन्तला देवी स्थानान्तरित होकर कुल्लू महाविद्यालय आए।

– श्रीमान बाला राम (Senior Lab Assistant) कुल्लू महाविद्यालय से सेवानिवृत्त हुए।

सांस्कृतिक गतिविधियाँ :-

संगीत विभाग के कुशल नेतृत्व में हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित युवा उत्सव समूह-तीन में राजकीय महाविद्यालय कुल्लू के विद्यार्थियों ने द्वितीय स्थान प्राप्त किया। इसके अतिरिक्त युवा उत्सव समूह-द्वितीय स्थान में राजकीय महाविद्यालय कुल्लू के विद्यार्थियों ने सुगम संगीत, समूहगान, लोकगीत, पाश्चात्य एकल गीत, शास्त्रीय वाद्य (सितार) और शास्त्रीय गायन एकल प्रतियोगिताओं में भाग लिया जिसमें पाश्चात्य एकल गीत में तृतीय स्थान प्राप्त किया। संगीत विभाग की ओर से दो दिवसीय सप्जन कार्यक्रम का आयोजन 5-6 मार्च, 2022 को आयोजन किया गया, जिसमें छात्र/छात्राओं में अपनी कला और प्रतिभा को प्रदर्शित करने का सुअवसर प्राप्त हुआ। इस कार्यक्रम के मुख्यातिथि माननीय श्री गोविंद सिंह ठाकुर, शिक्षा मंत्री, हिमाचल प्रदेश रहे। इस कार्यक्रम में लोकगीत, फिल्मी गीत, भजन, गज़ल, लोकनृत्य, एकल नृत्य आदि प्रतियोगिताएं करवाई गईं।

खेल-कूद गतिविधियाँ :-

खेलों शारीरिक, मानसिक और बौद्धिक विकास के लिए अनिवार्य होती है। जिससे जीवन में समरसता और संतुलन स्थापित होता है।

– अन्तर महाविद्यालय मुक्केबाजी स्पर्धा (महिला वर्ग) 7,8 दिसम्बर, 2021 को राजकीय कन्या महाविद्यालय शिमला में आयोजित की गई, जिसमें रीतिका ने स्वर्ण, एकता और मोनिका ने रजत, चांदनी, प्रियंका और शिवानी ने कांस्य पदक अर्जित किए। रीतिका का अन्तर विश्वविद्यालय प्रतियोगिता के लिए चयन हुआ।

– अन्तर महाविद्यालय क्रॉस कंटरी राजकीय महाविद्यालय बीटन में आयोजित की गई। जिसमें पुरुष वर्ग और महिला वर्ग दोनों ने उपविजेता ट्रॉफी हासिल की। इसमें रविन्द्र और अक्षय का चयन अन्तर विश्वविद्यालय प्रतियोगिता के लिए हुआ।

– अन्तर महाविद्यालय जूडो प्रतियोगिता पुरुष और महिला वर्ग का आयोजन

राजकीय महाविद्यालय ऊना में हुआ, जिसमें प्रियंका (द्वितीय वर्ष) और प्रियंका (प्रथम वर्ष) दोनों ने रजत पदक हासिल किया।

— अन्तर महाविद्यालय ताइक्वांडो प्रतियोगिता का आयोजन राजकीय महाविद्यालय बैजनाथ में हुआ। जिसमें प्रियंका ने स्वर्ण पदक, चन्द्रकला और अवन्तिका ने कांस्य पदक हासिल किए।

— हिमाचल प्रदेश राज्य एथलेटिक प्रतियोगिता का आयोजन धर्मशाला में किया गया, जिसमें सुनील ने 1500 मी० की दौड़ में कांस्य पदक हासिल किया।

— हिमाचल प्रदेश राज्य बॉक्सिंग प्रतियोगिता मनीकर्ण कुल्लू में आयोजित की गई, जिसमें पल्लवित ने रजत पदक हासिल किया।

— हिमाचल प्रदेश राज्य जूडो प्रतियोगिता का आयोजन शिमला में हुआ, जिसमें योगेश ने कांस्य पदक हासिल किया।

उत्कृष्ट प्रदर्शन :-

इसमें अन्तर विश्वविद्यालय एवं राष्ट्रीय स्तर की प्रतियोगिताओं में महाविद्यालय के खिलाड़ियों ने भाग लिया।

— परीक्षित कश्यप ने जयपुर में आयोजित विजय हजारे ट्रॉफी में भाग लिया।

— गोदावरी ने वरिष्ठ राष्ट्रीय क्रॉस कन्ट्री प्रतियोगिता जो कि मोहाली पंजाब में आयोजित हुई, में भाग लिया।

— गोपाल सिंह ने ओडिशा (भुवनेश्वर) में आयोजित वरिष्ठ वर्ग की राष्ट्रीय बालीबॉल प्रतियोगिता में भाग लिया।

— कार्तिक ने कनिष्ठ वर्ग की बालीबॉल प्रतियोगिता जो कि पश्चिम बंगाल में आयोजित की गई, में भाग लिया।

— रीतिका अन्तर विश्वविद्यालय की प्रतियोगिता जो कि लवली प्रोफेशनल यूनिवर्सिटी पंजाब में आयोजित हुई, में भाग लिया।

— अक्षय और रविन्द्र ने अन्तर विश्वविद्यालय क्रॉस कन्ट्री प्रतियोगिता जो कि मंगलौर (कर्नाटक) यूनिवर्सिटी में हुई, में भाग लिया।

मानस ने सन्तोष ट्रॉफी जो कि चण्डीगढ़ में आयोजित हुई, में भाग लिया।

विभागीय गतिविधियाँ :-

— वनस्पति विभाग कुल्लू महाविद्यालय एवं कर्षण विज्ञान केन्द्र बजौरा के तत्त्वाधान में कार्यशाला का आयोजन 5 से 9 मार्च 2022 तक किया गया। वनस्पति विभाग के अध्यक्ष डॉ० रामनाथ के साथ 33 विद्यार्थियों ने कार्यशाला में प्रशिक्षण लिया। कार्यशाला में प्रूनिंग और ग्रापिटिंग के साथ पौधों में लगने वाली बीमारियों एवं उनके समाधान के बारे में जानकारी दी गई।

— समाजशास्त्र विभाग के सौजन्य से 8 मार्च, 2021 को अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस पर ऑनलाईन संगोष्ठी तथा 5 जून, 2021 को पर्यावरण दिवस पर ऑनलाईन संगोष्ठी का आयोजन किया गया।

— इतिहास विभाग द्वारा 4 अक्टूबर, 2021 को गांधी जयन्ती के उपलक्ष में क्लास गतिविधि का आयोजन किया गया। इसमें भाषण, प्रश्नोत्तरी, पोस्टर मेकिंग तथा नारा लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया जिसमें 60 बच्चों ने भाग लिया।

— भूगर्भ विभाग द्वारा 17 अगस्त, 2021 को "हिमाचल यूथ फॉर क्लाइमेट एक्शन" पर ऑनलाईन वेबिनार करवाया गया जिसमें 124 विद्यार्थियों एवं प्राध्यापकों ने भाग लिया।

— हिंदी विभाग द्वारा 14 सितम्बर, 2021 से हिंदी पखवाड़ा का आयोजन किया गया जिसमें भाषण प्रतियोगिता, कविता वाचन, पोस्टर मेकिंग, प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता करवाई गई।

— 7 मार्च, 2021 को शिक्षा विभाग द्वारा प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता करवाई गई। जिसमें 25 विद्यार्थियों ने भाग लिया।

— राजनीति विज्ञान विभाग द्वारा 26 नवम्बर, 2021 को संविधान दिवस मनाया गया।

— वाणिज्य विभाग द्वारा वैश्विक अर्थव्यवस्था और समकालीन मुद्दों और चुनौतियाँ, साक्षात्कार को निखारना, पूर्व प्रभावी करा रोपड़ प्रणाली और भारतीय आयकर अधिनियम : मुद्दे और चुनौतियाँ, बचत खाता खोलना, वस्तुएँ एवं सेवाकर प्रश्नोत्तरी प्रतिस्पर्धा, शेयर बाजार में व्यापार, विषयों पर

कार्यक्रम कराए गए।

अन्य गतिविधियाँ :-

महाविद्यालय में विभिन्न प्रकोष्ठ बनाए गए हैं जिनमें निम्न लिखित गतिविधियाँ आयोजित की गई हैं :-

— **Women Cell** और **Happy Captains Foundation** के तत्त्वाधान में 15 दिसम्बर, 2021 को झुग्गी-झोंपड़ियों में महिलाओं और बच्चियों को पढ़ने के लिए जागरूक किया और उन्हें पढ़ाने का कार्य भी किया गया।

— 8 मार्च, 2022 को महिला प्रकोष्ठ द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस मनाया गया जिसमें मेंहदी प्रतियोगिता, फैशन शो के अलावा गायन प्रतियोगिता भी करवाई गई जोकि भारत रत्न सुश्री लता मंगेशकर पर आधारित थी और साथ में उनके जीवन पर एक डॉक्यूमेंटरी दिखाई गई।

— **Career Counseling and Guidance Cell** के द्वारा **UPSC Exam** और अन्य प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

— परिसर सौंदर्य समिति ने विज्ञान संकाय के साथ लगते बाग की साफ-सफाई करके उसमें विद्यार्थियों को बैठने के लिए बेंच के साथ-साथ कूड़ा रखने के लिए कूड़ादान तथा पौधे लगाए। इसमें 60 विद्यार्थियों ने कार्य किया।

पुस्तकालय :-

जिज्ञासा मनुष्य का सहजात भाव है, जिसका शमन पुस्तकालय अध्ययन के द्वारा सम्भव है। महाविद्यालय के पुस्तकालय में इस समय विभिन्न विषयों पर 27916 पुस्तकें, 18 पत्र-पत्रिकाएँ, 5 समाचार पत्रों का विद्यार्थी लाभ उठा रहे हैं।

— सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी के अन्तर्गत 6,150 ई०-जर्नल और 3,10,000 ई०-पुस्तकों का लाभ विद्यार्थी ले रहे हैं।

— 2011-12 में सॉफ्टवेयर के अन्तर्गत पुस्तकालय को कम्प्यूटरीकृत कर दिया गया है। विद्यार्थियों के अध्ययन के लिए इस समय 10 संगणक दिए गए हैं। बी०एस०एन०एल० फाईबर की सुविधा भी दी गई है।

छात्रवृत्तियाँ :-

2021-22 में अलग-अलग योजनाओं के द्वारा विभिन्न वर्ग के 102 विद्यार्थियों को छात्रवृत्तियाँ प्रदान करने की पुष्टि की गई है।

अध्यापक अभिभावक संघ :-

अध्यापक अभिभावक संघ समाज और महाविद्यालय शिक्षकों के बीच का सेतु है। शैक्षणिक विकास में इस संघ की महत्वपूर्ण भूमिका रहती है। चू। के सौजन्य से महाविद्यालय में विज्ञान संकाय की ओर उन्मुख होने वाली सीढ़ियों का निर्माण किया गया। सत्र 2021-22 में श्री श्याम कुल्लवी (अध्यक्ष), श्रीमती दसोधा देवी (उपाध्यक्ष) सहसचिव श्रीमती पूजा, कोषाध्यक्ष श्री संत राम और प्रो० गोविन्द सिंह टाकुर को सचिव बनाया गया।

एन०सी०सी० (छात्र एवं छात्राएँ):-

राष्ट्र के प्रति प्रतिबद्धता, समर्पण, निःस्वार्थ सेवा भाव सकारात्मक सोच एवं देश प्रेम का भाव जागृत करने में एन०सी०सी० की अहम् भूमिका रहती है।

थल स्कन्ध :-

सत्र 2021-22 के दौरान रज्जु अजय कुमार के कुशल नेतृत्व में 148 विद्यार्थी महाविद्यालय के थल स्कन्ध में पंजीकृत हैं। प्रतिवर्ष की भान्ति इस सत्र में भी एन०सी०सी० कैडेट्स ने राज्य और राष्ट्रीय स्तरीय कैम्प में भाग लिया। कई सामाजिक कार्यों जैसे सफाई अभियान, जागरूकता अभियान, पौधारोपण, रक्तदान आदि में बढ़-चढ़ कर भाग लिया। जिसका विवरण निम्न है:-

— **SUD** अंशुल महन्त को एन०सी०सी० में अत्यन्त ईमानदारी, समर्पण और अनुकरणीय प्रदर्शन के लिए 26 नवम्बर, 2021 को डायरेक्टर जनरल एन०सी०सी० प्रशस्ति पत्र दिया गया। दिसम्बर-2021 में मोहाली में **Group HQ** स्तर पर आयोजित एन०सी०सी० कोचिंग में भाग लिया। अंशुल को

वार्षिक प्रशिक्षण शिविर पंडोह (21-22) के दौरान सर्वश्रेष्ठ कैडेट भी चुना गया।

– महाविद्यालय के तीन कैडेट्स का चयन एम०एम०यू० सोलन में आयोजित आर०डी०सी० चयन शिविर **CATC-217** (11 नवम्बर-16 नवम्बर, 2021) के लिए किया गया।

– एन०सी०सी० के तृतीय वर्ष के 30 कैडेट्स ने मंडी में आयोजित संयुक्त वार्षिक प्रशिक्षण शिविर-227 जोकि 22 नवम्बर-28 नवम्बर, 2021 तक और द्वितीय वर्ष के 39 कैडेट्स ने संयुक्त वार्षिक प्रशिक्षण शिविर-228 (29 नवम्बर-5 दिसम्बर, 2021 तक) प्रभावी रूप से भाग लिया। शिविर में आयोजित फायरिंग प्रतियोगिता में सार्जेंट सृष्टि और कैडेट वनिता ने क्रमशः स्वर्ण पदक और रजत पदक हासिल किया।

– 1-एच०पी० गर्ल बटालियन जो कि थल स्कन्ध के अन्तर्गत ही है उसमें कुल छात्राओं की संख्या 32 है। संयुक्त वार्षिक प्रशिक्षण शिविर (4 दिसम्बर-10 दिसम्बर, 2021 तक) में 13 छात्राओं ने भाग लिया।

– 21 जून, 2021 को अन्तराष्ट्रीय योग दिवस पर जागरूकता फैलाने के लिए बड़ी संख्या में भाग लिया।

– 21 अगस्त, 2021 को फिट इंडिया फ्रीडम रन में भाग लिया।

– 15 जून से 17 जून, 2021 तक “मानव सभ्यता और कोविड-19” विषय पर तीन दिवसीय राष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन किया गया।

– कारगिल विजय दिवस पर कैडेट्स ने कविताओं, पोस्टरों और लघु वक्त्रचित्रों के माध्यम से बहादुर दिलों को सोशल मीडिया के माध्यम से श्रद्धांजलि दी।

– 10 अगस्त, 2021 को स्वतंत्रता सप्ताह समारोह के उपलक्ष पर प्लांगिंग रन का आयोजन किया गया।

– पूरे सत्र के दौरान एन०सी०सी० कैडेट्स के द्वारा कॉलेज परिसर की मासिक सफाई की गई, रक्तदान, शैक्षणिक, सांस्कृतिक, खेल-कूद आदि गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग लिया।

वायु स्कन्ध :-

एन०सी०सी० वायु स्कन्ध के कैडेट्स ने इस साल भी शानदार प्रदर्शन करते हुए अनेक गतिविधियों में भाग लिया :

– दस दिवसीय वार्षिक ट्रेनिंग कैंप में कॉलेज के द्वितीय एवं तृतीय कक्षा के 74 कैडेट्स ने भाग लिया। यह कैंप राजकीय वरिष्ठ माध्यमिक पाठशाला हरिपुर में 20 सितम्बर से 30 सितम्बर, 2021 के बीच आयोजित किया गया।

– एक भारत श्रेष्ठ भारत के अन्तर्गत ऑनलाईन माध्यम से 6 कैडेट्स ने कैंप में भाग लिया।

– युथ एक्सचेंज प्रोग्राम के अन्तर्गत कैडेट सीनियर अंडर अफसर जुबेदा बोध ने बांग्लादेश में पंजाब, हरियाणा, हिमाचल एवं चंडीगढ़ डायरेक्टर का प्रतिनिधित्व किया।

– कैडेट सीनियर अंडर अफसर जुबेदा बोध इससे पहले गणतंत्र दिवस परदे में शामिल थी और ऑल इंडिया बेस्ट कैडेट में रजत पदक प्राप्त किया।

– कैडेट सीनियर अंडर अफसर जुबेदा बोध ने पंजाब, हरियाणा, हिमाचल एवं चंडीगढ़ डायरेक्टर की तरफ से प्रशस्ति पत्र भी प्राप्त किया।

एन०सी०सी० वायु स्कन्ध ने कॉलेज में स्वच्छ भारत, प्रदूषण, नशा निवारण एवं अनेक विषयों में भागीदारी सुनिश्चित की।

राष्ट्रीय सेवा योजना :-

राष्ट्रीय सेवा योजना सामाजिक कार्यों के प्रति समर्पण, त्याग प्रेम की भावना की परिचायक है। डॉ० खेम चन्द और प्रो० बबली जोशी के कुशल नेतृत्व में वर्ष 2021-22 में 200 स्वयं सेवी कार्यरत हैं। एक सलाहकार समिति का गठन भी किया गया है जिसमें मुख्य संरक्षक, प्राचार्य एवं अन्य सदस्य : डॉ० ओ०पी० ठाकुर, प्रो० अजय, डॉ० ठाकुर सेन, प्रो० सन्नी, श्री हेमन्त दुग्गल, श्री प्रकाश और श्रीमती बीना हैं। साथ ही स्वयं सेवी राजेश्वरी को अध्यक्ष, भूपिन्दर उपाध्यक्ष, सचिव सोनम चान्दनी और सहसचिव मुकुल और मुख्य सलाहकार वरिष्ठ स्वयं सेवी अकांक्षा हैं।

सत्र 2021-22 में विभिन्न गतिविधियों का क्रियान्वयन “शिक्षित

युवा एवं आत्मनिर्भर भारत” विषय के अन्तर्गत किया गया। जिसका विवरण कुछ इस प्रकार है :-

– 22 जून, 2021 को ऑनलाईन डिजिटल चर्चा।

– ऑनलाईन कार्यशाला का आयोजन किया, जिसका विषय “कोविड महामारी की परिस्थिति के दौरान मनो-सामाजिक सहायता” रहा।

– 25 जून, 2021 को ऑनलाईन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया, जिसमें कोविड जागरूकता से सम्बन्धित पोस्टर मेकिंग व वीडियोग्राफी प्रतियोगिताओं को करवाया गया।

– 26 जून, 2021 को अन्तर्राष्ट्रीय नशा निवारण दिवस का आयोजन हिमाचल प्रदेश नशा निवारण बोर्ड के साथ मिलकर किया गया।

– 1 जुलाई-24 जुलाई, 2021 तक “स्वच्छ भारत” विषय के अन्तर्गत पौध पारोपण एवं विभिन्न स्थानों पर सफाई की गई।

– 10 अगस्त, 2021 को प्लॉगिंग के अन्तर्गत कला केन्द्र और उसके आस-पास की सफाई की गई।

– 12 अगस्त, 2021 को **MGNREC** भारत सरकार का युवा मन्त्रालय द्वारा कुल्लू महाविद्यालय को **Distt. Green Champion** अवार्ड से सम्मानित किया गया, जिसके अन्तर्गत 5000/- की मदद राशि और एक प्रशस्ति पत्र दिया गया।

– 14 अगस्त-30 अगस्त, 2021 तक “आजादी के अमृत महोत्सव” के अन्तर्गत नारा लेखन, पोस्टर मेकिंग, मेहंदी प्रतियोगिता, भाषण प्रतियोगिता, प्रश्नोत्तरी कार्यक्रम और धीमी गति की दौड़ करवाई गई।

– 31 अगस्त, 2021 को “नेतृत्व कौशल” पर ऑनलाईन कार्यशाला का आयोजन युवा विकास क्षेत्रीय केन्द्र चण्डीगढ़ के सहयोग से किया गया।

– 24 सितम्बर, 2021 को एन०एस०एस० स्थापना दिवस मनाया गया।

– 9 अक्टूबर, 2021 को योग दिवस मनाया गया। जिसमें नरेश आनन्द, अमृता विश्वविद्यालय केरल के योग गुरु विशेष रूप से ऑनलाईन जुड़े।

– झील सेशन, गणतंत्र दिवस परेड, आपदा प्रबन्धन, सड़क सुरक्षा, सविधान दिवस, लोक संस्कृति विधा पर कार्यक्रम, एड्स दिवस, युवा महोत्सव जैसी विभिन्न गतिविधियों का आयोजन समय-समय पर किया गया।

– सात दिवसीय विशेष शिविर का आयोजन 26 दिसम्बर, 2021 से 1 जनवरी, 2022 तक किया गया। जिसका शुभारम्भ प्राचार्य डॉ० रोशन लाल द्वारा तथा समापन समारोह की अध्यक्षता **ADC** कुल्लू शिवम प्रताप सिंह द्वारा की गई। इस विशेष शिविर के दौरान शारीरिक, बौद्धिक, सामाजिक, सांस्कृतिक कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। इसमें विशेष तौर पर नेहरू युवा केन्द्र की युवा अधिकारी सुश्री सोनिका चन्द्रा, राष्ट्रपति पुरस्कार से सम्मानित सुमीत ठाकुर, प्रो० रोकेश राणा, समाजसेवी बीजू उपस्थित रहे।

रोवर्स और रेंजर्स :-

महाविद्यालय में सत्र 2021-22 में रोवर्स एवं रेंजर्स की युनिट प्रो० ज्योति चौहान और प्रो० मीनाक्षी जोहल के नेतृत्व में सक्रिय है।

– 15 जून-17 जून, 2021 तक “मानव सभ्यता एवं कोविड-19” शीर्षक पर राष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन किया गया। इस वेबिनार का शुभारम्भ 15 जून, 2021 को बतौर मुख्यातिथि श्री गोविन्द सिंह ठाकुर जी माननीय शिक्षा मंत्री हिमाचल प्रदेश के द्वारा किया गया। दूसरे दिन 16 जून को बतौर मुख्यातिथि डॉ० अमरदेव (शिक्षा निदेशक, उच्च (रि०) हि०प्र०) रहे। कार्यक्रम के अंतिम दिन 17 जून को डॉ० अमरजीत कुमार शर्मा, उच्च शिक्षा निदेशक समापन समारोह के मुख्यातिथि रहे। इन तीन दिनों में कोविड-19 से सम्बन्धित समस्त जानकारियाँ व मानसिक अवसाद से बचने के तरीकों की जानकारियाँ दी गईं।

– 21 सितम्बर, 2021 को विश्व शान्ति दिवस का आयोजन किया गया, जिसमें कॉलेज के प्राचार्य डॉ० रोशन लाल जी एवं रोवर एवं रेंजर्स की टीम ने झुग्गी-झोपड़ियों में रहने वाले लोगों को कपड़े बांटे।

– 11 अगस्त, 2021 को नेहरू युवा केन्द्र कुल्लू और रोवर्स एवं रेंजर्स की इकाई ने स्वच्छ भारत अभियान के अन्तर्गत 65 बच्चों की टीम ने ढालपुर मैदान (कुल्लू) प्रो० ज्योति चरण के नेतृत्व में प्लास्टिक के कूड़े को इकट्ठा

करके उसे नगरपरिषद् कुल्लू को सौंपा। इसके साथ ही जागरूकता रैली का भी आयोजन किया।

इसी सत्र में राजकीय महाविद्यालय की रोवर्स एवं रेजर्स इकाई के द्वारा पिछले 6 महीने से कुल्लू बस स्टैंड के नजदीक झुग्गी-झोंपड़ियों में रहने वाले बच्चों के लिए "प्रोजेक्ट समर्थ" पुनः आरम्भ किया गया। इस प्रोजेक्ट का मुख्य उद्देश्य झुग्गी-झोंपड़ियों में रहने वाले बच्चों का मानसिक एवं शारीरिक विकास करते हुए उनकी पढ़ाई पर मुख्यतः ध्यान देना है। प्रत्येक शनिवार का दिन इसके लिए निर्धारित किया गया है, जिसमें इकाई के 18 स्काउट्स अपनी निःस्वार्थ सेवाएँ दे रहे हैं एवं उनकी पढ़ाई के साथ-साथ उनके लिए खेलों का आयोजन, सांस्कृतिक गतिविधियाँ भी करवाई जाती हैं।

बी०सी०ए० :-

सत्र 2008-09 में महाविद्यालय में बी०सी०ए० पाठ्यक्रम शुरू किया गया, जिसमें 40 विद्यार्थियों का चयन योग्यता के आधार पर किया जाता है। प्रो० कश्मीर सिंह के कुशल नेतृत्व में उच्च गुणवत्ता युक्त कम्प्यूटर शिक्षा प्रदान करने के लिए योग्य प्राध्यापकों की सेवाएँ ली जा रही हैं। सेल्फ फाईनांस के अन्तर्गत यह कोर्स चलाया जा रहा है।

बी०बी०ए० :-

महाविद्यालय में अध्ययनरत विद्यार्थियों को रोजगार उपलब्ध करवाने के लिए सत्र 2010 में बी०बी०ए० की कक्षाएँ आरम्भ की गईं। वर्तमान में प्रो० सोम कृष्ण शर्मा समन्वयक के पद पर कार्यरत हैं। सेल्फ फाईनांस के अन्तर्गत यह कोर्स चलाया जा रहा है।

बी०वॉक० :-

महाविद्यालय में सत्र 2017 में बी०वॉक० की कक्षाएँ शुरू की गईं। बी०वॉक० में दो पाठ्यक्रम हॉस्पिटैलिटी एंड टुरिज्म और रिटेल मैनेजमेंट चलाए गए तथा प्रत्येक पाठ्यक्रम में 40 विद्यार्थियों का चयन योग्यता के आधार पर किया जाता है। वर्तमान में डॉ० ओ०पी०ठाकुर बी०वॉक० के समन्वयक हैं।

इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय :-

महाविद्यालय में सभी वर्ग के शैक्षणिक विकास के लिए इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय का केन्द्र सन् 1992 में अस्तित्व में आया। 8 छात्रों से आरम्भ होकर आज 2541 छात्र/छात्राएँ पंजीकृत हैं। इस समय इस केन्द्र में 39 पाठ्यक्रमों में प्रवेश उपलब्ध है। जुलाई 2019 से बी०सी०ए० पाठ्यक्रम को भी सम्मिलित किया गया है। अध्ययन केन्द्र कुल्लू की समन्वयक प्रो० सीमा शर्मा, दो सहायक समन्वयक प्रो० गोविन्द सिंह ठाकुर और प्रो० चेताराम, चार सहायक, चार परिचारक तथा एक सफाई कर्मचारी हैं। अध्ययन केन्द्र कुल्लू में 28 सक्रिय परामर्शदाता हैं। जो छात्रों को अपने-अपने विषयों में अध्ययन में सहयोग करते हैं।

छात्रावास :-

पुरुष छात्रावास :-

सत्र 2021-22 में कोविड नियमों व हिमाचल प्रदेश सरकार द्वारा जारी किए गए निर्देशानुसार छात्रावास में 41 छात्रों को मेरिट के आधार पर प्रवेश मिला। होस्टल की गतिविधियों को सुचारु रूप से चलाने के लिए ललित कुमार व सचिन को **Head Boy** तथा नरेन्द्र व अमित को छात्रावास में **Mess Manager** बनाया। सत्र 2021-22 में छात्रावास में सफेदी कराई गई।

कन्या छात्रावास :-

राजकीय महाविद्यालय कुल्लू जनजातीय कन्या छात्रावास का सत्र 5 अक्टूबर, 2021 को शुरू हुआ था। वर्तमान में छात्रावास में 68 छात्राएँ रह रही हैं।

— छात्रावास में प्रत्येक रविवार को परिसर की सफाई की जाती है एवं प्रत्येक शनिवार सांस्कृतिक गतिविधियाँ करवाई जाती हैं। महाविद्यालय के विभिन्न गतिविधियों में छात्रावास की छात्राएँ बढ़-चढ़ कर भाग लेती हैं।

— छात्रावास में **Prefect** सपना, हिमानी, सोनम नन्दिनी, अकांक्षा को और

Mess Auditor अंकिता को बनाया गया है।

पत्रिका :-

महाविद्यालय की पत्रिका (देवधरा) विद्यार्थियों की लेखन प्रतिभा को उजागर करने का सौभाग्य प्रदान करती है। इसमें विद्यार्थियों को विभिन्न विषयों पर अपने विचार अभिव्यक्त करने का अवसर प्राप्त होता है। पत्रिका मुख्य सम्पादिका डॉ० बिनता ठाकुर के संरक्षण में तैयार हुई है।

उत्कृष्ट महाविद्यालय योजना :-

इस योजना के अन्तर्गत महाविद्यालय में 1 करोड़ की राशि सरकार द्वारा प्रदान की गई है। इसके अन्तर्गत महाविद्यालय परिसर में अन्दर और बाहर सफेदी का कार्य प्रगति पर है। शोध केन्द्र की स्थापना की जा रही है। अंग्रेजी तथा संस्कृत की भाषा प्रयोगशाला का निर्माण किया जा रहा है।

— खेल तथा संगीत विभाग के लिए नए वाद्य यंत्रों तथा खेलों का सामान खरीदने की प्रक्रिया जारी है।

— कार्यालय को सम्पूर्ण रूप से कम्प्यूटरीकृत किया जा रहा है, जिसमें बच्चों में दाखिला फीस, परीक्षा से सम्बन्धित तथा पुस्तकालय से सम्बन्धित कार्य कम्प्यूटरीकृत किए जा रहे हैं।

— महाविद्यालय परिसर में इंटरनेट की सुविधा प्रदान की गई है तथा परिसर की सुन्दरता के लिए कदम उठाए जा रहे हैं।

उत्कृष्ट महाविद्यालय योजना के अन्तर्गत :

1. आंग्ल भाषा में सम्प्रेषण कौशल।
2. नेतृत्व एवं प्रबन्धन।
3. जी०एस०टी० एवं आयकर दाखिल करना।
4. फलोद्यान रख-रखाव।

सर्टिफिकेट कोर्स भी चलाए जा रहे हैं।

वशिष्ट उपलब्धियाँ :-

महाविद्यालय में बास्केटबॉल कोर्ट का निर्माण किया गया और महाविद्यालय में प्रस्तावित 4 करोड़ से निर्मित होने वाले ईंडोर स्टेडियम माननीय श्री गोविंद सिंह ठाकुर जी, शिक्षा मंत्री, हिमाचल प्रदेश की देन है। इसके साथ ही हिंदी, संस्कृत और पर्यटन स्नातकोत्तर कक्षाएँ इसी सत्र से शुरू की जाएंगी, जिसके लिए महाविद्यालय परिवार आपका सदैव आभारी रहेगा।

निष्कर्ष :-

अगर महाविद्यालय के अतीत पर विहंगम दृष्टिपात किया जाए तो यहीं अध्ययनरत विद्यार्थियों में कैबिनेट स्तर के मंत्री, विश्वविद्यालय कुलपति, वैज्ञानिक, प्राचार्य, प्राध्यापक, डॉक्टर, ईजीनियर, तकनीशियन, न्यायाधीश, प्रशासनिक अधिकारी, प्रगतिशील बागवान आदि महान् प्रतिभाएँ सुजित होती रहती हैं। जिसके लिए प्रबुद्ध प्रतिबद्ध शिक्षकवृंद बधाई के पात्र हैं। आज मानवजाति का यह दुर्भाग्य है कि वह स्वार्थान्ध, अर्थ केन्द्रित, आत्म केन्द्रित, परिवार केन्द्रित, उपयोगितावादी और यांत्रिक बन गया है, परन्तु शिक्षा की महत्ती भूमिका को नकारा नहीं जा सकता है, जो उसे असली समरस संतुलित मानव बनाती है। शिक्षा से ही मानव के बुद्धि अंक में अभिवृद्धि होती है। महान शिक्षा शास्त्री कन्फ्यूशियस ने कहा है कि शिक्षा का सार यह है पहले उसे प्राप्त करो फिर उसे प्रयोग में लाओ अर्थात् शिक्षा में ज्ञान-विज्ञान सम्बद्ध होने चाहिए, जिससे वह व्यावहारिक रूप धारण करती है। इस वार्षिक पारितोषिक वितरण समारोह के समापन अवसर पर मैं मुख्यातिथि सम्माननीय शिक्षा एवं भाषा संस्कृति विभाग मंत्री हिमाचल प्रदेश श्री गोविन्द सिंह ठाकुर जी का दिल की गहराईयों से आभार प्रकट करता हूँ। साथ में आए हुए सभी माननीय अतिथियों का भी धन्यवाद करता हूँ।

प्रतिवेदन निर्माण समिति :-

1. प्रो० रेवत राम पठानिया (हिंदी विभाग)
2. डॉ० रुपा ठाकुर (हिंदी विभाग)
3. प्रो० अनीता (हिंदी विभाग)
4. श्री अक्षय शर्मा (बी०बी०ए० विभाग)

हिंदी अनुभाग



डॉ. कंचन कुमारी
प्राध्यापक सम्पादक



गायत्री
छात्र-सम्पादक

सम्पादकीय

प्रिय छात्र साथियो,

महाविद्यालय पत्रिका **देवधरा** के हिंदी अनुभाग के संपादक के दायित्व का निर्वहन करते हुए मुझे प्रसन्नता हो रही है। यह पत्रिका महाविद्यालय में अध्ययन कर रहे छात्र साथियों के लिए अपने विचारों की अभिव्यक्ति का खुला मंच है जो विचारों के आदान-प्रदान का सशक्त माध्यम भी है। वैश्विक महामारी **कोरोना** के दौर ने पूरी दुनिया के कामकाज के तरीके बदल दिए। ऑनलाइन कक्षाओं में विद्यार्थियों को शिक्षा प्राप्त करने का अवसर दिया। आज ज्ञान के अनंत विस्तार से युवा शक्ति को अपने दायित्व से परिचय करना हम सबकी जिम्मेदारी है। वैज्ञानिक दृष्टिकोण और मौलिक सोच विकसित करने के लिए **देवधरा** पत्रिका सब छात्र छात्राओं के लिए सशक्त मंच है। इस मौलिक विचार को विकसित करने के लिए तथा विद्यार्थियों को अनुसंधान की ललक पैदा करने का पुनीत कार्य शिक्षक करते हैं। मैं समस्त गुरुजनों का धन्यवाद करना चाहती हूँ जो विद्यार्थियों को आत्मानुशासन, शिष्टाचार सृजनात्मक कार्य करने के लिए प्रेरित कर साहस भर देते हैं। अंत में सभी छात्र साथियों से आह्वान करती हूँ कि अपने विचारों को अभिव्यक्त करें ताकि सभी विद्यार्थियों के समग्र विकास के साथ-साथ उनकी रचनात्मक क्षमता को भी विकसित किया जा सके।

धन्यवाद

गायत्री
(छात्र सम्पादक)

एक

मेरे जीवन के दो कीमती वर्ष

-क्या कहूं मैं क्या लिखूं मैं
मेरे कुछ समझ नहीं आता
-क्यों है यह लड़ाई झगड़े जुआ शराब खाना
बच्चों को शिक्षा के ज्ञान से दूर रखना
-आए एक बड़े ही सरल स्वभाव के इन्सान
जो सब बच्चों से करते थे बेइंतहा प्यार
-पढ़ाया लिखाया बांटा ज्ञान
कि कुछ सीख कर बने जीवन खुशहाल
-कभी लाते थे कपड़े और खिलौने जब बांटते थे
हो जाते थे बड़े ही झगड़े।
- मनाया सावन दशहरा दीपावली
कुछ ऐसा मानो आखिरी त्योहार जैसा।
-हर पल बीता उनके साथ कुछ ऐसा
मानो जिन्दगी का सबसे सुन्दर पल जीता।
-बदलना चाहते उस समाज की वह भाषा
लगी थी उन आठों से बड़ी ही आशा
-उनकी है कुछ उम्मीदे हमसे कि
कुछ कर के दिखलाएंगे
पढ़-लिख कर अपनी मंजिल तक पहुंच जाएंगे।

राहुल, बीए प्रथम वर्ष।

दो

बेटी से मां बनने तक का सफ़र

मैं भी कभी बेटी थी
आज तुम्हारी मां हूं तो क्या हुआ
मैंने भी कभी नादानियां की
आज समझदार हूं तो क्या हुआ
मैं भी बचपन में अपने भाई-बहनों से लड़ी
आज अपने बच्चों को साथ रहने को कहती हूं तो क्या हुआ
मैं भी कभी बेटी थी आज तुम्हारी मां हूं तो क्या हुआ
-मैं भी कभी मां के घर में देर
से उठती थी आज ससुराल में
सबसे पहले उठती हूं तो क्या हुआ
मैं भी तभी उठती थी जब
सिरहाने चाय आती थी,
आज सरहाने तक चाय मैं ले जाती
हूं तो क्या हुआ
मैं भी कभी बेटी थी आज

तुम्हारी मां हूं तो क्या हुआ

-मैं भी कभी बेफिक्र रहती थी

आज अपने परिवार की फिक्र करती हूं तो क्या हुआ

मैं पहले अपनी पसंद पूरी करती थी

आज अपने परिवार की पसंद पर ध्यान देती हूं, तो क्या हुआ

मैं भी कभी बेटी थी, आज तुम्हारी मां हूं तो क्या हुआ।

स्मृति, बीए, द्वितीय वर्ष

तीन

संघर्ष का नाम जिन्दगी

जिन्दगी क्या है? यह नाम है संघर्षों का

दुःख के बाद सुख है तो सुख के बाद दुख है।

पल में हंसाए और पल में रूलाए

पर ये जिंदगी हमें हमेशा आगे बढ़ना सिखाए।

ऐ पथिक! तू इस राह पर चलते कभी न डगमगाना

क्योंकि तेरा मकसद है तेरी मंजिल पाना

जिंदगी की इस राह पर तुझे आगे बढ़ते जाना है।

स्वयं का साथी है स्वयं तू तुझे किसी पर न आस लगाना है।

अगर करेगा विश्वास तू हर किसी पर तो पाएगा तू धोखा हर कदम पर

जिन्दगी तो नाम है संघर्षों का तुझे आगे बढ़ते जाना है

ऐ पथिक! जीवन के इस पथ पर आएगी बाधाएं कई

पर तुझे इन बाधाओं से हर कदम लड़ते जाना है।

है हिम्मत, यदि तुझ में अगर

तो तू पाएगा अपनी मंजिल किसी भी कीमत पर

एक दिन करेगी तुझे नमन चारों दिशाएं

जब पाएगा तू अपना लक्ष्य

अपने दम पर

जिंदगी क्या है? यह नाम है संघर्षों का

तुझे लड़ते जाना है, लड़ते जाना है, आगे बढ़ते जाना है।

नेहा, बीएससी प्रथम वर्ष।

चार

हम लड़कियां

कितना प्यारा हमारा संसार

चल पड़ती है चांद के पार

हमसे रोशन है ये संसार

सबको हमने दिया है प्यार

फिर भी खाली है हमारा संसार

-हम है कोमल हम हैं चंचल नदी की धारा

फिर भी देनी है नई परीक्षा हर बार

जाने किसने लिखा है भाग्य हमारा

तिनके को है हवा का सहारा।

-बांध दिया है प्यार का बंधन
छोड़ चली ममता का आंचल
लड़कियां तो है सदा से पराई
ये दुनियां है कहती आई
अबके जब आए विदाई
खुशियों भरी हो शहनाई।
-दहेज है आज दुल्हन का गहना
मान लो गांधी का कहना
कब तक होगा रूढ़ियों का बंधन
और न जाने कब होगा प्यार का संगम।
- जब खुशियों भरा होगा संसार
और चाहेगा बेटी हर परिवार
बेटियों का होगा पूरा सम्मान
न होगी भ्रूण हत्या न होगा कन्याओं का नाश
एक दिन आएगा ऐसा मुझको है विश्वास।

नेहा, बीएससी प्रथम वर्ष।

पांच

वक्त

रात कही रूकती है दिन भी कभी ठहरा है
जिन्दगी के सफर में वक्त का ही पहरा है।
हर लम्हा सैनिक है, वक्त की इस फौज का
जिन्दगी तो जंग है, वक्त कहां है मौज का।
वक्त की बंदिश को जिसने भी माना है
जिन्दगी के लुत्फ को उसने ही जाना है
वक्त की कद्र से ही मंजिल हमारी है
वरना ये जिन्दगी भी एक दुखियारी है
वक्त के साथ जो इन्सान बदल जाते है
नये माहौल के सांचे में वे ढल जाते है।
कोई रहा है जमाने में, क्या हर वक्त के साथ
बदला है कोई रंग क्या तस्वीर के साथ
सुबह फिर होगी मायूस न हो
वक्त फिर बदलेगा वक्त के साथ।

नेहा, बीएससी प्रथम वर्ष।

छह

कुछ मेरी भी सुनो

-हमें मॉडर्न कपडों से नहीं अपितु अपने विचारों से होना चाहिए।
-हमारे ये हाथ एक साथ सौ लोगों का सामना नहीं कर सकते है
लेकिन सौ अरब की इस दुनियां को एक साथ प्रणाम तो अवश्य कर
सकते है।
-स्वयं कोई कार्य करना उतना मुश्किल नहीं जितना कि वह कार्य
किसी दूसरे शक्स से करवाना है।
-खुद को श्रेष्ठ समझो, सर्वश्रेष्ठ कोई भी हो सकता है।
-जिन्दगी में कभी किसी का मजाक मत उड़ाना अगर ऐसा करोगे तो

आपकी जिन्दगी भी महज मजाक बनकर जाएगी।

-जो सुख योग-साधना, व्रत-उपवास और यज्ञ कर्मों द्वारा भी मिलना
दुर्लभ है वह सुख मां-बाप की सेवा से अनायास ही मिल जाता है।
-अच्छी बातें भले ही एक पंक्ति में आए पर वह सौ पेज भरने से कहीं
अच्छी होती है।

नेहा, बीएससी प्रथम वर्ष।

सात

परिश्रम

एक बार गिर जाने पर बार-बार उठो तुम,
जो कर सको उसे हजार बार करो तुम।
यदि कुछ कर जाने की चाह है तुम मैं,
उसे मेहनत और लगन से करो तुम।
कठिन परिस्थितियों में तुम अपने आप को आजमाना,
याद रह जायेगा तुम्हारा ये फसाना।
इरादे हो नेक तो तुम पा सकोगे मंजिल अपनी
बुराई की राह में भरना पड़ता है हर्जाना।
यदि डगमगाने लगे कदम तुम्हारे सच्चाई की राह में,
अपनी ईमानदारी व खुददारी को अपने साथ चलाना।
कर्म करने के लिए हुआ है जन्म तुम्हारा।
इस बात को तुम अपने जीवन में कभी न भुलाना।

नेहा, बीएससी प्रथम वर्ष।

आठ

मां

खुदा का काम था मोहब्बत
वो भी मां करने लगी,
खुदा का काम था इबादत,
वो भी मां करने लगी,
खुदा का काम था हिफाजत,
वो भी मां करने लगी,
देखते ही देखते खुदा के सामने कोई और परवर-दिगार हो गया।
बहुत रोया, बहुत पछताया,
क्योंकि मां को बनाकर
खुदा खुद बेरोजगार हो गया।

पेमा यूरोना

नौ

जिन्दगी

जिन्दगी की शाम हुई है आज,
तो कल सुबह भी होगी।
जिन्दगी में तन्हाई है आज,
तो कल महफिल भी होगी।
दुश्मन बने हैं आज सभी,

तो कल दोस्ती भी होगी।
जिन्दगी के सफर में जो बिछड़े हैं आज,
तो उनसे कल मुलाकात भी होगी।
उखड़ा है दिल का गुलशन आज,
तो कल पहाड़ों की महक भी होगी।
बिखरे हैं सपने आज तो,
कल सपनों की तस्वीर भी होगी।
मंजिल है अभी दूर तो,
हमें सफलता की तलाश भी होगी।
रूटे हैं अपने हमसे आज,
याद करेंगे हमें वह तब जब हम इस दुनिया में नहीं होंगे।

मीनाक्षी ठाकुर, बीए द्वितीय वर्ष।

दस

एक इच्छा

मैं चुपचाप खड़ा होना चाहता हूँ
देखना चाहता हूँ दुनिया ऊपर से
फिर देखते देखते
हो जाना चाहता हूँ उदास
कभी कंपकपाना चाहता हूँ
कभी झंझावात को झेलना
दुनिया की व्याकुलता पर खीजता
चीखना-चिल्लाना चाहता हूँ
मैं एक जगह पर खड़ा ही
झेलना चाहता हूँ
प्रचण्ड धूप को
चाहता हूँ बादल फटने पर
उसके नीचे भीगना
अपने ऊपर बर्फ के फाहे सहेजना भी मैं सारी विपरीत परिस्थितियों में
चाहता हूँ ढालना
खुद को प्रकृति के साथ
मजबूत होने के लिए
और इसके साथ ही
मैं चाहता हूँ फलना-फूलना
चाहता हूँ मधुमक्खियां बना लें
मुझ पर प्यारे-से छते
मैं बनाना चाहता हूँ पेटु
फेली शाखाओं वाला
घना छायादार।

रोहित, बीए द्वितीय वर्ष।

बारह

समय

समझो या ना समझो सबको ये समझाता है
आता है जाता है सबको जीना सिखाता है।

सदुपयोग करके इसका इंसान
सभी सुखों को पाता है।
किसी के न होने पर दुःख को लाता है।
कभी दूरियां बढ़ाता है तो,
कभी दूरियां घटाता है।
कभी कामयाबी तो
कभी निराशा हाथ लाता है।
कभी उम्मीद छोड़ी तो,
कभी उम्मीद की किरण जगाता है।
साथ जिसके चल के इंसान,
अपनी मंजिल को पाता है।
जिसके परकोटे में बंद है जीवन हमारा,
सदुपयोग करके जिसका सुखी होता है जीवन हमारा।

श्वेता, बीए द्वितीय वर्ष।

तेरह

बेटी है अनमोल

प्यार का भण्डार बेटियां, उम्मीद की किरण बेटियां
बाबुल का दुलार बेटियां, मां के संस्कार बेटियां
भाईयों का रक्षा बंधन बेटियां, जोड़े जो कच्चे धागे को
वो सौभाग्य बेटियां, पाकर जिसे जगमगाए आंगन
वह रत्न है बेटियां, न जाने क्यों दुनिया के लिए
फिर भी बोझ होती है बेटियां।

रीतिका, बीए द्वितीय वर्ष।

चौदह

कोशिश करने वालों की

(हरिवंश राय बच्चन की कविता)

लहरों से डर कर नौका पार नहीं होती,
कोशिश करने वालों की कभी हार नहीं होती।
नहीं चींटी जब दाना लेकर चलती है।
चढ़ती दीवारों पर, सौ बार फिरसलती है।
मन का विश्वास रंगों में साहस भरता है।
चढ़कर गिरना, गिरकर चढ़ना न अखरता है।
आखिर उसकी मेहनत बेकार नहीं होती,
कोशिश करने वालों की कभी हार नहीं होती।
डुबकियां सिंधु में गोताखोर लगाता है।
जा जाकर खाली हाथ लोटकर आता है।
मिलते नहीं सहज ही मोती गहरे पानी में,
बढ़ता दुगना उत्साह इसी हैरानी में।
मुट्ठी उसकी खाली हर बार नहीं होती,
कोशिश करने वालों की कभी हार नहीं होती।
असफलता एक चुनौती है, इसे स्वीकार करो

क्या कमी रह गई, देखो और सुधार करो।
जब तक न सफल हो, नींद चैन को त्यागों तुम
संघर्ष का मैदान छोड़कर मत भागों तुम।
कुछ किये बिना ही जय जयकार नहीं होती
कोशिश करने वालों की कभी हार नहीं होती।

प्रस्तुति : रितिका, बीए द्वितीय वर्ष।

पंद्रह
मैं

मैं नयी उम्मीद लाती हूँ, हर नए दिन के साथ
मैं ही ख्वाबों के तोहफे भेजती हूँ, अंधेरी रातों के हाथ
दुनिया के हर सुर में, मेरा ही तराना है।
दुनिया की हर शैथ में मेरा ही फसाना है।
आपका हर सुकून, मेरी मुस्कान में खिलता है
आपका हर गम, मेरी आंसुओं में ढलता है
कभी तन्हाई में आप जो सोचते कि मैं नहीं हूँ,
वहीं नहीं हूँ
तो जरा अपने दिल से पूछिये मैं वहीं हूँ
बहीं कहीं हूँ
बुत को भी जो खुद बना दे, मैं वो बंदगी हूँ
क्योंकि मैं मैं तो खुद जिंदगी हूँ।

रितिका, बीए द्वितीय वर्ष।

सोलह

समय है अनमोल

समय बीत जाने पर इंसान,
बहुत पछताता है।
व्यर्थ बिताया गया समय
भला कौन कहां कब पाता है।
जो नहीं पहचानते है समय का मोल
कर नहीं पाते कोई भी अच्छा काम।
जिसने समय का किया सही उपयोग
वही लगा पाते हैं बड़े उद्योग।
ये समय बड़ा बलवान
टिक न सका इसके आगे बड़े से बड़ा धनवान।
अगर जीवन में कुछ करना है
सबसे आगे बढ़ना है
तो समय के महत्त्व को पहचानो।
बीता हुआ समय वापिस नहीं आता है
जो छात्र इसे चूक जाते हैं, वे पछताते हैं।
जो गरीब इसका उपयोग करते हैं,
वे अमीर बन जाते हैं।

जो किसान इसका उपयोग करते है,
अन्न से उनके घर भर जाते हैं।
थोड़ा सा चूक गया समय तो
किसान हाथ पर हाथ रख कर पछताते हैं।
समय बीत जाने पर इंसान,
बहुत पछताता है।

व्यर्थ बिताया गया समय,
भला कौन कहां कब पाता है।
अंजना, बीए द्वितीय वर्ष।

सतरह

पिता

जिंदगी का पहला हीरो और आखिरी दोस्त होता है पिता।
हर खुशी का खज़ाना होता है पिता।
अपने हर दुःखों को भुलाकर हमारी खुशी में शामिल होता है पिता।
जिंदगी के हर लम्हें को खास बनाता है पिता।
हर छोटी-बड़ी ख्वाइशों को पूरा करता है पिता।
हमारी निराशा को आशा में बदलता है पिता।
हमारे सपनों के लिए अपने सपनों को छोड़ देता है पिता।
हमें खुश देखने के लिए हर गम अकेले पी जाता है पिता।
जिसके बिना हर त्यौहार सूना
जिसके बिना हर खुशी अधूरी
जिसके बिना होती नहीं मेरी दुनिया पूरी
वो है मेरे प्यारे पिता।

अठारह

बचपन

बचपन की यादें आंखों में आंसू लाती है,
खुशी और गम को भूलकर यादों में खो जाती है,
बचपन के वो पल बीत गए ये प्रकृति की रीत है,
छोटे में मां की लोरियां सुनते वो सुनहरे गीत है,
काश वो बचपन लौट कर आ जाता।

दिनभर खेलकूद कर शाम को जब मां की गोद में सिर रखें,
तो दिनभर की थकान मानों गायब हो जाती,
न दुनिया की परवाह न जमाने का डर था,
न किसी की चिंता न किसी के सताने का भय था,
काश वह बचपन लौट कर आ जाता।

बचपन के वो किस्से स्कूल के वो दिन याद आते है,
आंखों में कुछ पल के लिए मानों खुशी के आंसू छलक आते हैं,

बचपन की यादें ताज़ा होते ही चेहरे पर मुस्कान खिल उठती हैं,
जब याद आती है गुज़रे वक्त की यही बात हर पल निकलती,
काश वह बचपन लौट कर आ जाता।

मेरा तेरा के भाव नहीं, यह बचपन का स्वभाव नहीं,
उस वक्त चेहरे पर न छल का न कपट,
न लालच का और न ही गरीबी अमीरी का,
न ही कोई क्रोध न दुनिया की परवाह होती है
काश वो बचपन लौट कर आ जाता,
काश वो बचपन लौट कर आ जाता।

रितिका शर्मा

उन्नीस

जिद करो

अकसर बच्चों से कहा जाता है कि जिद मत करो, पर क्या जिद करना
इतना बुरा है? या फिर जिस बात के लिए जिद हो रही है वह बुरी है।
जी हां जिद का होना एक गुण है बस इसकी दिशा सही होना चाहिए।

रितिका, बीए द्वितीय वर्ष।

बीस

प्यारे पापा

पहली बार जब मैं इस दुनिया में आई,
आपने मेरे आने की खुशी में मिठाई बंटवाई।
उंगली पकड़कर मेरी आपने यह दुनिया दिखाई,
अच्छी-बुरी बातें आपने मुझे समझाई।

छोटी-सी थीं मैं जब आपने मुझे ये समझाया
दुनिया कैसे चलती है, इससे अवगत करवाया।
मेरी गलती पर भी प्यार जताया
दूर खड़ी मैं नाराज़ आपने सीने से लगाया।
मेरी खुशी का ठिकाना नहीं
जब नाराज़गी छाड़ अपने पास बुलाया।

जब मैं पहली बार स्कूल गई थीं
तो बहुत रोई थीं
आपसे दूर जाने के डर से रात भर न सोई थीं।
आज भी याद है कि, आपने मुझे अपनी बांहों में घेरा था
मैं दूर न जाऊं कैसे मेरे हाथों को अपने हाथों में घेरा था
सोचा कुछ पल बिना आपके, उजालों में भी अंधेरा था।

आज आप दूर चले गए, रह गए सपने अधूरे

भगवान पापा को लोटा दो, ये एहसान कर दो मुझ पर।

आज कितना ढूँढा पर मिलता नहीं वो सुकून
जो आपकी बांहों में पाया था
मैंने हमेशा उस जगह को चुना जहां आपका साया था
लौट आओ न पापा मैंने हर रोज़ आपको बुलाया है।

फिर समझने का दिल है
कुछ तो समझाने आओ न पापा
आपने वादा किया कभी मुझे छोड़ नहीं जाओगे
वो वादो पूरा करने आओ न पापा।

मेरी उड़ान लम्बी हो, आपका सपना था
आज मैं एक बेहतरीन खिलाड़ी हूँ,
बस! गले लगा मेरा पदक आपके गले में पहनाना था।
हर राह में आपकी राह देखी,
आपके साथ देखे मंजिलों के सपनों को पतंग को उड़ाना था।
मेरी विदाई में सबसे ज्यादा आप रोएंगे,
आपने ऐसा बोला था
दहलीज़ आप पार कराओगे, आपने बोला था।
सुना है मेरा अब वो आंगन जिसमें आपने छोड़ा,
आओगे न पापा
मैंने हर रोज़ आपको बुलाया है।

- सोनिया,

इक्कीस

मैं प्रकृति बन जाऊं

“मैं प्रकृति बन जाऊं”

जहां से भी गुज़रूं, वहां सबको अपना कर जाऊं

जल बन बहती हूँ और निर्मल रहे स्वभाव सदा।
ज्ञान का दीप बन कर जलती हूँ, ऐसा अग्नि अंतर्मन में रहे सदा।
सांसों में आंहो की बजाए सुकून की वजह बनूं, ऐसी वायु बन जाऊं।

दे सकूं ऐसी ऊंचाई जहां हर कोई उड़ान भर सकें...

अपने ख्वाबों की ...ऐसा आकाश बन जाऊं।

अंत में...

जीवनदायिनी बन पृथ्वी हो जाऊं..

मैं प्रकृति बन जाऊं।

- दिव्य वर्धन, बी.एससी. तृतीय वर्ष

एक

पर्वत की बेटी

बहुत समय पहले की बात है। एक गांव में दो भाई रहते थे। बड़े भाई का विवाह हो चुका था। उसकी पत्नी गोरी-चिट्ठी थी। जिसे अपनी सुंदरता पर बहुत घमण्ड था। वह जब देखो श्रृंगार करती रहती थीं। छोटा भाई कुंवारा था। उसका नाम चंद्रमणी था। एक दिन देवर-भाभी में किसी बात पर कहा सुनी हो गई। भाभी ने गुस्से में देवर से कहा “दिन रात हम ही मेहनत करके घर का खर्च चलाते हैं। लाट साहब हर समय बेकार बैठा रहता है। न काम का है और न काज का, दुश्मन है अनाज का।

भाभी के ताने सुनकर देवर भी तैश में आते हुए बोला “काम तो मेरा भाई करता है। तू तो चौबीसों घण्टे शीशे के सामने बैठकर सजती-संवरती रहती है। अपने आप को समझती क्या है। अगर तुझे अपनी खूबसूरती पर इतना ही घमण्ड है तो आज बता देता हूँ कि मैं तुमसे भी सुंदर लड़की विवाह करके लाऊंगा।”

“जा, जा। बड़ा आया है सुंदर लड़की से विवाह करने वाला। तूने कौन-सी पर्वत राजा की बेटी ब्याह कर लानी है। मैं तब मानूंगी की तू बड़ा बहादुर है, जब तू पर्वत राजा की बेटी ब्याह कर ले आएगा।”

भाभी उसे उलाहना देते हुए बोली।

“अगर यह बात है तो मैं अब तभी घर लौटूंगा, जब एक ही सोच थी तब पर्वत राजा की बेटी से विवाह नहीं करूंगा।” यह कहकर वह घर से निकल पड़ा। वह चलता गया उसे न तो भूख थी और न ही नींद। बस एक ही सोच थी कि पर्वत राजा की बेटी से

कैसे विवाह किया जाए। चलते-चलते वह बहुत दूर एक घनघोर जंगल में पहुंच गया। वहां जंगली जानवरों को ही आवाजें आ रही थीं। आदमी का कोई नामो-निशान न था। जंगल में थोड़ी देर ही चला था कि एक स्थान पर उसे पेशाब करता हुआ एक मूँछवाला आदमी दिखाई दिया। वह देर तक मूत्र करता रहा। उसने इतना मूत्र निकाला कि उससे नदी-नाले भर गए। जब वह मूत्र करके उठा तो चंद्रमणी उसके पास जाकर बोला-आप तो बहादुर आदमी लगते हो, जिसके मूत्र से सारे नदी नाले उफान पर आ गये।

“मैं तो कुछ भी नहीं हूँ। मेरे से अधिक बहादुर वह होगा जो पर्वत राजा की बेटी से विवाह करेगा।” पेशाब करने वाले ने कहा।

“मैं उससे ही तो विवाह करने जा रहा हूँ। तुम भी चलना चाहो, तो मेरे साथ चल सकते हो” उसने मूँछवाले से कहा।

“चलो एक से दो भले।” मूँछवाला हामी भरता हुआ बोला। वे दोनों पर्वत की बेटी की तलाश में चल पड़े। आगे जाकर उन्हें एक और आदमी नजर आया जिसने जंगल के बहुत सारे पेड़ काट रखे थे, फिर भी उसका बोझ पूरा नहीं हो रहा था। वे दोनों उसके पास पहुंचे और उससे पूछा-“भाई तुम तो बहुत बड़े योद्धा लगते हो। जंगल की इतनी सारी कई मन लकड़ी क्या तुमने अकेले ही काटी है।?”

लकड़ी काटने वाले ने कहा -यारो! मैं तो कुछ भी नहीं हूँ। मैं तो एक साधारण लकड़हारा हूँ। योद्धा तो वह है जो पर्वत राजा की बेटी से विवाह करेगा।” वे दोनों उसकी बात सुनकर हैरान रह गये। चंद्रमणी ने कहा “पर्वत की बेटी से विवाह करने तो मैं जा रहा हूँ, तू लकड़हारे ने काटी हुई लकड़ी

इकट्ठी की और उनके साथ चल पड़ा। जब वे पर्वत राजा की सीमा के किनारे दिया, जिसने अपनी हथेली पर सात मन धान, सात मन कनक, सात मन मक्की, और सात मन जौ उग रखे थे। वे तीनों उसे देखकर हैरान रह गये। इतने में उसकी नजर भी उन तीनों पर पड़ी। वह उनके पास अया। उसके पास पहुंचने पर चंद्रमणी ने कहा “भाई! तुम तो बड़े बहादुर लगते हो, जो इतने मन अनाज एक ही हथेली में उठाये रखे हो। ये अनाज उठाकर कहां जा रहे हो?”

“मैं अफीम चाटता हूँ। आज मेरी अफीम खत्म हो गई है। इसलिए अफीम समझकर इन अनाज के दानों को खाने की सोच रहा हूँ। यह कहकर उसने हथेली के ऊपर रखे अनाज के मनो को दूसरे हाथ की हथेली से मसला और चुटकी बनाकर मुंह में डाल दिया। यह देखकर वे तीनों चकित रह गये। उन्होंने उससे पूछा-“अरे! तुम तो बड़े बहादुर लगते हो, जो इतना सारा अनाज एक ही चुटकी में खा लिया।” मैं तो कुछ भी नहीं हूँ। बहादुर तो वो होगा जो पर्वत की बेटी से विवाह करेगा।” अफीमची ने कहा।

“पर्वत की बेटी से विवाह करने तो मैं जा रहा हूँ।” चंद्रमणी बोला। “मुझे भी अपने साथ ले चलो। संकट के समय काम आ सकता हूँ।” अफीमची विनती करते हुए बोला। “तू चलना चाहता है तो चल। तीन से चार भले।” चंद्रमणी ने कहा।

अब वे चारों चल पड़े। चलते-चलते उन्होंने देखा कि एक जंगल में भयंकर आग लगी है। पेड़-पौधे धूँ-धूँकर जल रहे हैं। जंगल के सारे पशु-पक्षी एक-एक करके जलकर मर रहे हैं। चीटियां धूँ-धूँकर जल रहे हैं, इन्हें बचाना चाहिए। ऐसा करो तुम पेशाब करो।” उसके अनुरोध पर मूँछवाले ने पेशाब

करना शुरू किया और पेशाब से थोड़ी देर में ही जंगल की सारी आग बुझ गई। आग बुझाने पर चींटियों की रानी प्रकट हुई और उसका धन्यवाद करते हुए बोली:-

“आपने हम चींटियों की रक्षा की है। इसके लिए हम आपकी आभारी हैं। भविष्य में अगर तुम्हें कभी हमारी मदद की जरूरत पड़ेगी तो मुझे याद कर लेना। मैं अपने दिल के साथ उपस्थित हो जाऊंगी।” चींटी की रानी से विदा लेकर वे चारों पर्वत राजा के राज्य में घुस गये। वहां ऊंचे-ऊंचे पहाड़ थे। उन पर बर्फ के ढेर लगे हुए थे। पहाड़ पर चढ़ने में मुश्किल हो रही थी। सांस फूलने लगती चारों ओर धीरे-धीरे पहाड़ पर चढ़ते हुए पर्वत राजा की राजधानी पहुंच गये। वहां पहुंचकर उन्होंने बजीर के हाथ राजा को संदेश भेजा कि वे उनकी बेटी से विवाह करने आये हैं। बजीर ने महल में जाकर राजा को उनका संदेश दे दिया। संदेश पढ़कर राजा हंसने लगा। बजीर ने राजा को हंसते हुए देखा तो बोला “महाराज! आप हंस क्यों रहे हैं?”

राजा हंसते हुए बोला- “वे बेवकूफ नहीं जानते कि पर्वत की बेटी से विवाह करना आसान नहीं है।” उनकी ऐसी मजाल जो आपकी बेटी से विवाह करने चले आये। बजीर म्यान से तलवार निकालते हुए बोला।

“तलवार निकालने की आवश्यकता नहीं है। उन्हें मार भगाने के और भी कई उपाय हैं। तुम यह बताओ कि उनके साथ कितने बाराती हैं। कितने घोड़े हैं। कितने हाथी हैं। और बाजा बजानेवाले कितने हैं? राजा बजीर को समझाते हुए बोला। “महाराज! उनके साथ तो कोई भी बाराती नहीं है। वे केवल चार आदमी हैं।

घोड़े, हाथी, बजन्तरी कोई भी नहीं है। “वजीर ने जबाब दिया।

“उनके लिए बर्फ के टीले पर रहने का प्रबंध करो और उनसे कह दो कि शुभ मुहूर्त आने पर विवाह करवा दिया

जाएगा। बाद में देख लेंगे कि क्या करना है।” राजा ने बजीर को आदेश देते हुए कहा। राजा के नौकर उन चारों को बर्फ के टीले पर ले जाकर बोले-

“महाराज ने कहा है कि जब तक विवाह का शुभ मुहूर्त नहीं निकलता, तब तक तुम यहीं रहो। मुहूर्त निकलने पर तुम्हें बुलवा लेंगे।

बर्फ के टीले पर तेज़ बर्फीली हवा चल रही थी। उन चारों का ठण्ड के मारे बुरा हाल था। चंद्रमणी ने बाकी तीनों से कहा- “अगर हम कुछ दिन यहां रहे तो ठण्ड से मर जायेंगे। कुछ उपाय करना होगा।”

तभी मूँछवाले ने कहा- “मैं पेशाब करता हूँ, शायद बर्फ कुछ पिछल जाये।”

यह कहकर उसने पेशाब करना शुरू किया। उसके मूत्र से बर्फ का टीला पिघलकर नदी बन गई और गहराई में ज़मीन निकल आई। फिर लकड़हारे ने कंधे से लकड़ी उतारी और आग जला दी। इस तरह ठण्ड से बचते हुए चारों आराम से आग तपते हुए रहने लगे।

कुछ दिनों बाद राजा ने वजीर से कहा- “नौकरों को बर्फीले टीले पर भेज कर पता लगवाओ कि वे तीनों जिंदा हैं या ठण्ड से मर गये?”

“वजीर ने नौकरों को वहां भेजा। उन्हें देखकर वे हैरान रह गये। वहां बर्फीला टीला नहीं था। उसके स्थान पर गड्ढा बना हुआ था और वहां ज़मीन निकली हुई थी। वे चारों आग के इर्द-गिर्द मजे से आग तप रहे थे। नौकरों ने आकर राजा को इसका ब्योरा दे दिया। राजा भी हैरान रह गया।

एक दिन राजा ने सभी दरवारियों को सलाह करने के लिए दरबार में बुलाकर कहा-“अब इन चारों का क्या किया जाये ये तो मजे में रह रहे हैं?”

राजा की बात सुनकर एक दरबारी ने सलाह दी कि सात प्रकार के अनाजों की ढेरी लगा दी जाये कि वे इस ढेरी चुनकर सभी प्रकार के अनाजों की अलग-अलग

ढेरी लगाकर दें। इसके साथ उन्हें एक हजार बकरों का पका हुआ मांस भी दे दिया जाये और उन्हें कहा जाये कि वे इसे तत्काल खालें। अगर वे दोनों काम करेंगे तो ही उनके साथ राजकुमारी का विवाह करवाया जायेगा। राजा सहित सभी दरबारी उसकी बात से सहमत हो गए। योजनानुसार अगले दिन उन चारों को बुलाया गया और उन्हें अनाज की ढेरी में से चुनकर सभी अनाजों की अलग-अलग ढेरी लगाने को कहा गया। वे चारों सोचने लगे कि इस ढेरी में से छंटकर अलग-अलग की ढेरी कैसे लगाई जाये। तभी मूँछवाले को याद आया। वह बोला- “चिटियों की रानी ने हमसे कहा था कि समय आने पर वह हमारी सहायता करेगी। इसलिए इस काम के लिए उसे बुलाना ठीक रहेगा।”

उसकी बात बाकी तीनों को भी ठीक लगी। चींटियों की रानी को याद किया गया और अनाज अलग करने की बात कही गई। उनकी बात सुनकर चींटी ने कहा “यह तो मेरी सेना के लिए मामूली सा काम है।” यह कहकर उसने तुरंत अपनी सेना बुलाई। उन्होंने पलभर में ही सातों प्रकार के अन्न अलग कर अलग-अलग ढेरी लगा ली।

एक हजार बकरों का जो मांस मकाया हुआ था। उसको देखकर अफीमची ने कहा “भाईयो! पहले तुम तीनों भोजन कर लो, जो बचेगा वह मुझे छोड़ देना, उसे मैं खालूंगा।

तीनों ने पेट भरकर भोजन किया। जो भोजन बच गया, अफीमची ने उसे अपनी हथेली पर रखा और पलभर में ही मुंह में डाल लिया। जब इस बात की खबर राजा तक पहुंची तो वह हैरान रह गया। उसने सोचा ये तो सचमुच में मुझसे बलवान हैं। ये एक दिन भी यहां रहे तो मेरे राज्य का सारा अनाज खाकर खत्म कर देंगे। यह सोचकर उसने चंद्रमणी के साथ अपनी बेटी का विवाह करवाने का निश्चय कर लिया राजा ने अपने वजीर को सुबह होने से पूर्व ही सारे

इंतज़ाम करवाने का आदेश दिया। धूमधाम से उनका विवाह करवाया गया। सोने-चांदी हीरे-जवाहरात, आदि हाथी-घोड़ों पर लादकर राजा ने बेटी को विदा किया। जब ऐसी भव्य बारात लड़के के गांव में पहुंची तो जेठानी सहित सभी गांववाले दंग रह गए। पर्वत की बेटी बहुत सुंदर थी। उसकी सुंदरता देखकर जेठानी उससे ईर्ष्या करने लगी। उनको अनेक समस्याओं का सामना करना पड़ा। वह अनेक मुसीबतों का सामना करते-करते पहुंचे क्योंकि सच्चे आदमी का हर कोई साथ देता है। इसलिए सच्चाई पर चलना चाहिए उसे अपनी मंजिल मिल जाएगी।

निधिका, बीए द्वितीय वर्ष।

दो

स्वयं को पहचानो

किसी शहर के रेलवे स्टेशन पर एक भिखारी रहता था। वह वहां आने जाने वाली रेलगाड़ियों में बैठे यात्रियों से भीख मांग कर अपना पेट भरता था। एक दिन जब वह भीख मांग रहा था तो सूट-बूट पहने एक लंबा सा व्यक्ति उसे दिखा। उसने सोचा कि यह व्यक्ति बहुत अमीर लगता है इससे भीख मांगने पर यह मुझे जरूर अच्छे पैसे देगा। वह उस लंबे व्यक्ति से भीख मांगने लगा।

भिखारी को देखकर उस लंबे व्यक्ति ने कहा, “तुम हमेशा मांगते ही हो, क्या कभी किसी को कुछ देते भी हो?” भिखारी बोला साहब मैं तो भिखारी हूँ। हमेशा लोगों से मांगता ही रहता हूँ। मेरी इतनी औकात कहां कि किसी को कुछ दे सकूँ। लम्बा व्यक्ति बोला, जब किसी को कुछ दे नहीं सकते तो तुम्हें मांगने का भी कोई हक नहीं है। मैं एक व्यापारी हूँ और लेन-देन में ही विश्वास करता हूँ। अगर तुम्हारे पास मुझे कुछ देने को हो तभी मैं तुम्हें बदले में कुछ दे सकता हूँ।”

तभी वह स्टेशन आ गया जहां पर उस लंबे व्यक्ति को उतरना था। वह ट्रेन से उतरा और चला गया। इधर भिखारी उसकी कही गई बात के बारे में सोचने लगा। उस लंबे व्यक्ति के द्वारा कही गई बात उस भिखारी के दिल में उतर गई। वह सोचने लगा कि शायद मुझे भीख में अधिक पैसा इसलिए नहीं मिलता क्योंकि मैं उसके बदले में किसी को कुछ दे नहीं पाता हूँ। लेकिन मैं तो भिखारी हूँ, किसी को कुछ देने लायक भी नहीं हूँ। लेकिन कब तक मैं लोगों को बिना कुछ दिए केवल मांगता ही रहूँगा।

बहुत सोचने के बाद उस भिखारी ने निर्णय किया कि जो भी व्यक्ति उसे भीख देगा तो उसके बदले में वह भी उस व्यक्ति को कुछ जरूर देगा। लेकिन अब उसके दिमाग में यह प्रश्न चल रहा था कि वह खुद भिखारी है तो भीख के बदले में वह दूसरों को क्या दे सकता है? इस बात को सोचते हुए दो दिन हो गए लेकिन उसे अपने प्रश्न का कोई उत्तर नहीं मिला। तीसरे दिन जब वह स्टेशन के पास बैठा हुआ था तभी उसकी नज़र कुछ फूलों पर पड़ी जो स्टेशन के आस-पास के पौधों पर खिल रहे थे। उसने सोचा, क्यों न मैं लोगों को भीख के बदले कुछ फूल दे दिया करूँ। उसको अपना यह विचार अच्छा लगा और उसने वहां से कुछ फूल तोड़ लिए। अब वह ट्रेन में भीख मांगने पहुंचा। अब जब भी कोई उसे भीख देता तो उसके बदले में वह भीख देने वाले को कुछ फूल दे देता। उन फूलों को लोग खुश होकर अपने पास रख लेते थे। अब भिखारी रोज फूल तोड़ता और भीख के बदले में उन फूलों को लोगों में बांट देता था। कुछ ही दिनों में उसने महसूस किया कि अब उसे बहुत अधिक लोग भीख देने लगे हैं। वह स्टेशन के पास के सभी फूलों को तोड़ लाता था। जब तक उसके पास फूल रहते थे तब तक उसे बहुत से लोग भीख देते थे। लेकिन जब फूल बांटते-बांटते खत्म हो जाते तो उसे भीख भी

नहीं मिलती थी। अब रोज ऐसा ही चलता रहा।

एक दिन जब वह भीख मांग रहा था तो उसने देखा कि वही लम्बा व्यक्ति ट्रेन में बैठा है जिसकी वजह से उसे भीख के बदले फूल देने की प्रेरणा मिली थी। वह तुरंत उस व्यक्ति के पास पहुंच गया और भीख मांगते हुए बोला, “आज मेरे पास आपको देने के लिए कुछ फूल हैं। आप मुझे भीख दीजिये तो बदले में मैं आपको कुछ फूल दूंगा।” उस लंबे व्यक्ति ने उसे भीख के रूप में कुछ पैसे दे दिए और भिखारी ने कुछ फूल उसे दे दिए। उस लंबे व्यक्ति को यह बात बहुत पसंद आयी। वह बोला, “वाह क्या बात है। आज तुम भी मेरी तरह एक व्यापारी बन गए हो।” इतना कहकर फूल लेकर वह लम्बा व्यक्ति अपने स्टेशन पर उतर गया लेकिन उस लंबे व्यक्ति द्वारा कही गई बात एक बार फिर से उस भिखारी के दिल में उतर गई। वह बार-बार उस लंबे व्यक्ति के द्वारा कही गई लाइन के बारे में सोचने लगा और बहुत खुश होने लगा। उसकी आंखे अब चमकने लगी। उसे लगने लगा कि अब उसके हाथ सफलता की वह चाबी लग गई है जिसके द्वारा वह अपने जीवन को बदल सकता है।

वह तुरंत ट्रेन से नीचे उतरा और उत्साहित होकर बहुत तेज़ आवाज़ में ऊपर आसमान की तरफ देखकर बोला, “मैं भिखारी नहीं हूँ मैं। भी अमीर बन सकता हूँ।

लोगों ने उसे देखा तो सोचा कि शायद यह भिखारी पागल हो गया है और अगले दिन से वह भिखारी उस स्टेशन पर फिर कभी नहीं दिखा। लेकिन 6 महीने बाद इसी स्टेशन पर दो व्यक्ति सूट-बूट पहने हुए यात्रा कर रहे थे। दोनों ने एक दूसरे को देखा तो उनमें से एक ने दूसरे से हाथ मिलाया और कहा, “क्या आपने मुझे पहचाना?”

दूसरा व्यक्ति बोला, “नहीं क्योंकि मेरे हिसाब से हम लोग पहली बार मिल रहे

है।”

पहला व्यक्ति बोला, “नहीं! आप याद कीजिए, हम पहली बार नहीं तीसरी बार मिल रहे हैं।”

दूसरा व्यक्ति बोला, “मुझे याद नहीं, जैसे हम पहले दो बार कब मिले थे”

अब पहला व्यक्ति मुस्कुराता हुआ बोला, “हम पहले भी दो बार इसी ट्रेन में मिले थे। मैं वही भिखारी हूँ जिसको आपने पहली मुलाकात में बताया कि मुझे जीवन में क्या करना चाहिए और दूसरी मुलाकात में बताया कि मैं वास्तव में कौन हूँ।

दूसरा व्यक्ति मुस्कुराया और अर्चभित होते हुए बोला, “ओह! याद आया। तुम वही भिखारी हो जिसे मैंने एक बार भीख देने से मना कर दिया था और दूसरी बार मैंने तुमसे कुछ फूल खरीदे थे लेकिन आज तुम यह सूट-बूट में कहां जा रहे हो और आजकल क्या कर रहे हो।”

तब पहला व्यक्ति बोला, “हां! मैं वही भिखारी हूँ। लेकिन आज मैं फूलों का एक बहुत बड़ा व्यापारी हूँ और इसी व्यापार के काम से ही दूसरे शहर जा रहा हूँ।

कुछ देर रुकने के बाद वह फिर बोला, “आपने मुझे पहली मुलाकात में प्रकृति का वह नियम बताया था जिसके अनुसार हमें तभी कुछ मिलता है, जब हम कुछ देते हैं। लेनदेन का यह नियम वास्तव में काम करता है। मैंने यह बहुत अच्छी तरह महसूस किया है।

लेकिन मैं खुद को हमेशा भिखारी ही समझता रहा इससे ऊपर उठकर मैंने कभी सोचा ही नहीं और जब आपसे मेरी दूसरी मुलाकात हुई तब आपने मुझे बताया कि मैं एक व्यापारी बन चुका हूँ। अब मैं समझ चुका था कि मैं वास्तव में एक भिखारी नहीं बल्कि व्यापारी बन चुका हूँ।

मैंने समझ लिया था कि लोग मुझे इतनी भीख क्यों दे रहे हैं क्योंकि वह मुझे

भीख नहीं दे रहे थे बल्कि उन फूलों का मूल्य चुका रहे थे। सभी लोग मेरे फूल खरीद रहे थे क्योंकि इससे सस्ते फूल उन्हें कहां मिलते। मैं लोगों की नज़रों में एक छोटा व्यापारी था लेकिन मैं अपनी नज़रों में एक भिखारी ही था। आपके बताने पर मुझे समझ आ गया कि मैं एक छोटा व्यापारी हूँ। मैंने ट्रेन में फूल बांटने से जो मैं लोगों की नज़रों में एक छोटा व्यापारी था लेकिन मैं अपनी नज़रों में एक भिखारी ही था। आपके बताने पर मुझे समझ आ गया कि मैं एक छोटा व्यापारी हूँ। मैंने ट्रेन में फूल बांटने से जो जैसे इकट्ठे किये थे, उनसे बहुत से फूल खरीदे और फूलों का व्यापारी बन गया। यहां के लोगों को फूल बहुत पसंद है और उनकी इसी पसंद ने मुझे आज फूलों का एक बहुत बड़ा व्यापारी बना दिया। दोनों व्यापारी अब खुश थे और स्टेशन आने पर साथ उतरे और अपने-अपने व्यापार की बता करते हुए आगे बढ़ गए।

रीना कुमारी, बीए द्वितीय वर्ष।

तीन

नहीं चिड़िया और शाखा

एक बार एक नहीं चिड़िया एक ऊंचे वृक्ष की शाखा पर बैठी। नीचे का जंगल खतरनाक शिकारियों से भरा हुआ था परंतु चिड़िया इतनी ऊंचाई पर थी कि उसे कोई खतरा नहीं था। छोटी चिड़िया ने सुरक्षित महसूस करते हुए आराम किया और चारों ओर देखने लगी और पूरी तरह शांति महसूस की। जैसे ही चिड़िया को डाल की आदत हुई तेज़ हवाएं चलने लगी पूरा पेड़ हिलने लगा। पेड़ इतनी तीव्रता से हिलने लगा मानों टहनी टूटकर नीचे गिर जाएगी।

अन्य जानवरों के लिए यह चिंता

का विषय हो सकता था परंतु नहीं चिड़िया को कोई चिंता नहीं थी। आप जानते हैं क्यों? क्योंकि नहीं चिड़िया अपनी ताकत और शक्ति को जानती है। अगर टहनी टूट जाती है तो चिड़िया जानती है उसके पास पंख है और वह उड़ने की योग्यता रखती है। वह यह भी जानती है अगर यह शाखा टूट जाती है और भी बहुत सारी शाखाएं हैं जिनका उपयोग वह कर सकती है। छोटे आकार की होते हुए भी वह तेज़ हवाओं का सामना करते हुए बैठी रही। नीचे के सारे जानवर जो चिड़िया की तुलना में अधिक शक्तिशाली थे सभी नहीं चिड़िया की प्रशंसा कर रहे थे कि उसने कठिन परिस्थितियों का सामना किया।

इस नहीं चिड़िया की कहानी हमें अपने आत्मविश्वास और साहस के बारे में बहुत कुछ बताती है। अगर एक रास्ता बंद है तो दूसरा रास्ता भी अवश्य होगा। यदि दूसरा रास्ता नहीं है तो धरती है उस पर हम नया रास्ता बना सकते हैं। जब हम खुद पर विश्वास रखेंगे तो ऐसे कई पेड़ और टहनियां पाएंगे जो हमारी सुरक्षा के लिए उपलब्ध हैं। और ऐसा तभी होगा जब हम खुद को पहचानेंगे।

अगर हम खुद पर विश्वास रखेंगे कि हम किसी भी परिस्थिति का सामना कर सकते हैं तो हमें किसी बात का डर नहीं होगा। इसलिए कुछ समय लीजिए और अपनी कमजोरियों और ताकत को पहचानें। यही आपके सपनों को साकार करने में सहायता करेगी।

गायत्री, बीए द्वितीय वर्ष।

एक

फाफाकूटण

किसी समय की बात है एक राजा था और एक रानी थी। राजा बहुत ही न्यायप्रिय था। रानी का स्वभाव भी बहुत सरल था। राजा अक्सर शिकार करने के लिए जाता था और रानी प्रायः महल में ही रहती थी। एक दिन जब राजा शिकार करने के लिए दूर जंगल में गया था और रानी महल में अकेली अपने कमरे में बैठी थी तो एक सजी धजी फाफाकूटण रानी के पास आई। फाफाकूटण ने खूब मीठी-मीठी बातें करके रानी का मन जीत लिया। रानी को वह अपनी हितैषी लगी।

काफी देर बातें करने के बाद फाफाकूटण ने रानी से पास के सरोवर में जाकर नहाने का आग्रह किया। रानी तुरंत मान गई। वे दोनों सरोवर पर नहाने गईं। जब वे नहा रही थी तो फाफाकूटण रानी से बोली कि क्यों न हम दोनों एक-दूसरे के कपड़े बदल कर पहने और देखें बदले हुए कपड़ों में वे दोनों कैसी लगती हैं। रानी को उसकी यह बात भी भा गई और मन में जिज्ञासा उठी कि मैं भी देखती हूँ कि रानी के लिबास से हटकर साधारण स्त्री के कपड़ों में कैसी दिखूंगी। उन्होंने एक-दूसरे से कपड़े बदल बदलकर पहन लिए।

रानी का लिबास पहनकर तुरंत अपनी छवि को सरोवर में झाँककर निहारने लगी। अपना प्रतिबिंब पानी में निहार कर फाफाकूटण की खुशी का ठिकाना ही नहीं रहा। भला उसे रानी के वस्त्र कभी नसीब हो सकते थे? वह जैसे हवा में उड़ने लगी। उसने सोचा कि अब तो वह स्वयं रानी ही बन गई है। फाफाकूटण रानी से बोली कि अब आप भी सरोवर के पानी में झाँक कर देखो कि आप मेरे कपड़ों में कैसी लग रही हैं। ज्यों ही रानी ने पानी में झाँका, फाफाकूटण ने रानी को धक्का दे दिया। सरोवर बहुत गहरा था। रानी बेचारी सरोवर से बाहर ही नहीं निकल पाई। उसकी मृत्यु हो गई। दूसरी तरफ फाफाकूटण रानी बनकर महल में चली गई। शाम के समय जब राजा जंगल से शिकार करके राजमहल लौटा

तो देखा कि रानी का रंग तो काला पड़ गया है। उसने रानी बनी फाफाकूटण से पूछा कि उसका रंग काला कैसे पड़ गया है? तब फाफाकूटण ने बहाना बनाया कि धूप के कारण उसका रंग काला पड़ गया। राजा ने उसकी बात पर विश्वास कर लिया। कई दिन महीने बीत गए। फाफाकूटण रानी बनकर महल में रहने लगी। राजा को पता ही नहीं चला कि यह रानी नहीं है अपितु फाफाकूटण है। राजा उसी को रानी समझता रहा।

दूसरी तरफ फाफाकूटण ने जिस सरोवर में रानी को धक्का देकर मारा था, उस सरोवर में एक खूबसूरत कमल का फूल खिला। एक दिन एक बुढ़िया उस सरोवर के पास से गुजर रही थी कि अचानक उसकी नज़र उस खूबसूरत कमल पर पड़ी। बुढ़िया को फूल बहुत भाया। उसने मन ही मन कहा कि इस फूल को तो वह अपने घर ले जाएगी। पानी में उतर कर बड़ी मुश्किल से उसने फूल को निकाला और अपने घर से आई। घर में उसने फूल को एक कोरी हाँडिया में रख दिया। दो-चार दिन वह अपने कामों में उलझी रही तब एक दिन उसे ध्यान आया कि उस फूल को तो हाँडिया में रखने के बाद उसने उसकी सुध ही नहीं ली। बुढ़िया तुरंत उस हाँडिया के पास गई। वह देखकर हैरान हो गई कि उस फूल में से तो एक कन्या ने जन्म लिया है। बुढ़िया ने उस फूल में से उस कन्या को निकाल लिया और उसे अपनी बेटी की तरह पालने लगी। बुढ़िया का आश्चर्य तब और भी बढ़ गया जब वह कन्या दिन-प्रतिदिन बहुत तेज़ी से बढ़ने लगी। महीने में ही वह कन्या सुंदर युवती का रूप धारण कर गई।

उधर फाफाकूटण को आभास हो गया कि रानी का पुर्नजन्म हो चुका है उसे चिंता सताने लगी कि वह लड़की राजा को सारा किस्सा न सुना दे और राजा को पता न चल जाए कि महल में जो रानी है वह रानी नहीं किन्तु वास्तव में फाफाकूटण है। फाफाकूटण ने उस युवती को मारने की योजना बना ली। ताकि परेशानी की जड़ ही खत्म हो जाए। उसने मन ही मन योजना बनाई और उसी

योजना के अनुरूप उसने राजा से बातें करना बंद कर दिया। सहेलियों से भी वह नहीं मिलती थी। शुरू में तो किसी का ध्यान इन बातों की ओर नहीं गया। किन्तु धीरे-धीरे राजमहल में रानी फाफाकूटण के बदलते हुए व्यवहार की कानाफूसी होने लगी। सखी सहेलियाँ भी अब रानी के व्यवहार पर आश्चर्य व्यक्त करने लगीं।

जब कभी राजा ने रानी से इस संबंध में पूछा तो रानी ने कभी पेट दर्द का बहाना बनाया तो सिर दर्द का। राजा ने आरम्भ में इसे सामान्य बात समझा। बहानों में कुछ समय और बीत गया। किन्तु जब रानी बार-बार बहाने बनाकर उनसे दूर रहने लगी तो उन्होंने भी रानी के व्यवहार को गम्भीरता से लिया। एक दिन राजा रानी के पास स्वयं पहुँच गए और रानी से इस बेरूखी का कारण पूछा। फाफाकूटण को इसी समय का इंतजार था वह कुछ समय तक तो चुप रही किन्तु राजा द्वारा बार-बार पूछने पर उसने राजा को बताया कि 'उनके राज्य की एक बुढ़िया के घर एक लड़की ने जन्म लिया है। वह लड़की मायावी है और उस लड़की से मेरी जान को खतरा है।' फाफाकूटण ने स्पष्ट किया कि यही कारण है कि वह अपने कक्ष से बाहर नहीं निकलती और न ही किसी उत्सव आदि में भाग लेती है क्योंकि पता नहीं वह मायावी लड़की कब उसकी जान ले लें।

राजा सोच में पड़ गया। फाफाकूटण ने वक्त का फायदा उठाया। बोली-“आप अवश्य ही मेरी सुरक्षा के लिए परेशान हो रहे होंगे।” राजा ने हामी भरे स्वरों में कहा-“हां मैं तुम्हारी जिंदगी को लेकर बहुत परेशान हो रहा हूँ और उपाय सोच रहा हूँ किन्तु कुछ समझ नहीं आ रहा। क्या तुम कोई उपाय सुझा सकती हो?”

वह फाफाकूटण राजा को आजमाती हुई बोली-“उपाय तो है किन्तु आप उसे अंजाम नहीं दे पाएंगे।”

फाफाकूटण राजा के मन को टटोलती हुई बोली “वह उपाय ही ऐसा है कि आप उस उपाय के अनुसार कार्य नहीं कर पाएंगे।”

राजा को रानी के इस कथन से आश्चर्य हुआ। बोला-“मैं इस राज्य का राजा

हूँ। मेरे लिए कोई काम मुश्किल नहीं। जब मैं अपने राज्य के साधारण से साधारण नागरिक के प्रति भी हमेशा न्याय करता हूँ। तो फिर यह अपनी रानी की जान बचाने की बात है।”

राजा की बात सुनकर रानी जानबुझकर चुप रही। उसकी चुप्पी देखकर राजा को लगा कि रानी अवश्य ही राजा पर संदेह कर रही है कि वह न्याय नहीं कर पाएगा। वह तैश में आकर बोला- “रानी, जब तुम्हें पता है कि वह मायावी कन्या तुम्हारी जान के लिए खतरा है तो तुम उपाय भी अवश्य तुम्हारे पास होगा। तुम निसंकोच बताओ।”

तब रानी ने कहा- “इसका एकमात्र उपाय है कि उस लड़की को यहां से दूर पहाड़ी पर ले जाकर उसके शरीर के टुकड़े-टुकड़े काट कर चील कौओं को खिला दिया जाए।” तभी उससे पीछा छूट सकता है। दूसरा कोई उपाय नहीं।”

राजा मोह वश बिना सोचे विचारे रानी की बातों में आ गया और उस कन्या का वध करने के लिए तुरंत अपने सैनिकों को आदेश दे दिया। राजा का आदेश पाकर सैनिक उस बुढ़िया के घर पहुंच गए और उस कन्या का वध करने का आदेश बुढ़िया को सुनाया। संदेश सुनाते हुए बोले कि हम इस लड़की को अपने साथ ले जाएंगे।

बुढ़िया बेचारी क्या करें। वह तो उसे बेटी की तरह मानती थी। वह बहुत रोई-धोई, गिड़गिड़ाई। उसकी जिंदगी की भीख मांगी किन्तु उसका कोई वश नहीं चला। तब वह लड़की गीत गाते हुए बोली कि हे सैनिको, तुम तो मेरे धर्म भाई हो। तुम बेशक राजा का आदेश मानते हुए मुझे ले जाओ। तुम मुझे मार देना पर मेरी एक बात जरूर मानना। मारने के बाद मेरे अंगों को बेशक चील-कौओं को खिला देना किन्तु मेरे धड़ और सिर को एक साथ रखना। मेरे बालों को बिखेर कर रखना। सैनिकों को क्योंकि उस युवती ने ‘धर्मभाई’ कहा था, इसलिए उस रिश्ते के नाते उन्होंने उसकी बात के अनुसार चार अंगों को चील-कौओं को खिला दिया। उसके सिर, धड़ को एक स्थान पर रखा और बालों को बिखेर दिया। तब उसके बालों का राजमहल बन गया उसके सिर और धड़ के दो पक्षी तोता और मैना बन गए। वे तोता और मैना वहीं एक पेड़ पर रहने लगे।

एक दिन राजा अपने घोड़े पर सवार होकर शिकार पर निकला। जब वह उस स्थान पर पहुंचा राजमहल कैसा है, यहां किसने बनाया होगा? न कोई आदमी और न कोई। वह सोच में पड़ गया। तब उसकी नजर पीपल के पेड़ पर बैठे तोता-मैना पर पड़ी। वे तोता और मैना आपस में बातें कर रहे थे। राजा उसकी बातें सुनने लगा।

मैना ने तोते से कहा- “तोते, मुझे कोई कहानी सुनाओ।”

तोता बोला- मैना, मैं तुझे क्या सुनाऊं। इस राज्य में अब बड़े पापी, अपराधी बैठे हैं। मुझे डर है कि कहीं वे अपराधी भी हमें न मार डालें। फिर तोते ने मैना को फाफाकूटण द्वारा राज्य की असली रानी की हत्या की सारी कहानी सुनाई कि कैसे फाफाकूटण ने रानी को पानी में धकेल कर मार दिया और राजा को धोखे में रखकर खुद रानी बन कर राजमहल में रह रही है। तोते ने फिर आगे की कहानी सुनाई कि कैसे उस सरोवर में एक फूल खिला। बुढ़िया उस फूल को घर ले आई। फूल में से एक कन्या ने जन्म लिया और बुढ़िया ने कन्या को अपनी बेटी की तरह पाला। वह कन्या महीने भर में ही सुंदर युवती बन गई।

तोते ने उस फाफाकूटण द्वारा उस लड़की को राजा द्वारा सैनिकों के हाथों मारने की पूरी कहानी कह सुनाई। अन्त में तोते ने बताया कि उसी लड़की के सिर और धड़ से हम तोता मैना बने हैं। अगर कोई हम दोनों को एक ही तीर से एकसाथ मारेगा राज्य की असली रानी फिर से ज़िंदा हो जाएगी। राजा बड़े ध्यान से उन पक्षियों की बातें चुपचाप सुन रहा था। कहानी ज्यों-ज्यों आगे बढ़ रही थी। राजा की समझ में सब कुछ आता जा रहा था। ज्यों ही तोते ने एक ही तीर से दोनों को मारने की बात की राजा ने तुरंत एक ही तीर से दोनों को मार दिया। तीर लगते ही राजा की रानी जिंदा हो गई। राजा ने तुरंत अपनी रानी को पहचान लिया। राजा समझ नहीं पा रहा था कि उस फाफाकूटण की असलियत वह पहले क्यों नहीं पहचान पाया। वह बहुत शर्मिदा था।

राजा अपनी रानी को लेकर राजमहल लौटा। राजा ने फाफाकूटण के लिए गड्डा खुदवाया और फाफाकूटण को उसमें आधा गाड़ दिया उस पर जंगली भेड़िए छोड़े। उन्होंने

फाफाकूटण को चीर-फाड़ करके मार दिया। फाफाकूटण मर गई। उसे उसके किए की सजा मिल गई और राजा रानी आनन्द पूर्वक रहने लगे।

प्रिया कुमारी, बीए, द्वितीय वर्ष

दो

ऐतिहासिक एवं पौराणिक

देवता वीरनाथ जी का इतिहास

“जय देवता वीरनाथ जी।”

वीरनाथ देवता ऋषि का ही एक रूप है। वीरनाथ जी के अलग-अलग स्थानों पर मंदिर हैं। इनमें से एक प्रमुख मंदिर कुल्लू के ढालपुर में भी है और इनका एक निवास स्थान लगघाटी के थाच गांव में है। आरंभ में वीरनाथ देवता जी ऋषि थे। कहा जाता है कि ये कुल्लू के राजा मान सिंह जी के शासनकाल में यहां आए थे। वीरनाथ जी साधु जोगी के भेष में गांव-गांव में घूमते रहते थे। उसी दौरान ये लगघाटी के थाच गांव में भी गए थे। ऐसा कहा जाता है कि थाच गांव में उनकी मृत्यु हुई। उनकी पूरी यात्रा के दौरान उनके साथ एक कुतिया भी थी, जिसका नाम कंडी था। जब ऋषि वीरनाथ जी की मृत्यु हुई तो गांव वालों ने उन्हें एक पत्थर के नीचे दफना दिया, उनका दाह संस्कार नहीं किया। वह कुतिया अपने मालिक के वियोग में तड़पती रही और उस पत्थर के चारों ओर चक्कर लगाती रही। उसके कुछ समय पश्चात् गांव में अजीब-अजीब घटनाएं घटने लगीं और गांव वालों को डर सताने लगा कि यह सब क्या हो रहा है। गांव वालों ने एक सभा बुलाई और तभी एक व्यक्ति के अंदर ऋषि जी की आत्मा आई और उन्होंने कहा कि यह सब जो हो रहा है वो मेरे अपमान करने का नतीजा है तो गांव वालों ने उनसे पूछा कि आप क्या चाहते हो तो ऋषि जी ने कहा कि यदि तुम संपूर्ण जीवन मुझे अपना ईष्ट देवता मान लो तो मैं सब ठीक कर दूंगा। गांव वाले ऋषि जी की इस बात पर सहमत हो गए। तभी से लोग उनको देवता के रूप में मानने लगे। धीरे-धीरे लोगों के मन में प्रभु के लिए आस्था जागने लगी। देवता के सम्मान में गांव वालों ने मिलकर देवता के लिए छोटा सा मंदिर बनाया और देवता का रथ बनाया। देवता को सम्मान देने के लिए थाच

गांव में साल में दो बार मेला मनाया जाता है। जो मेला पूरी लगघाटी में विरघु और शोयरी (सायर) नाम से प्रसिद्ध है। मेले के दौरान लोग दूर-दूर से देवता के दर्शन करने आते हैं। इस दिन देवता अपने मंदिर से बाहर आते हैं और अपनी देव शक्ति को प्रदर्शित करते हैं और माता तिलु को सम्मान देने के लिए उनके विश्राम स्थल पर सर झुकाते हैं। इसके पश्चात् देवता नृत्य करते हैं और शाम को जब देवता के वापिस जाने का समय होता है तो देवता उस पत्थर के चारों आरें चक्कर लगाते हैं जिसके नीचे उन्हें दफनाया गया था। और गाजे-बाजे के साथ उनको उनके विश्राम स्थल पर ले जाया जाता है।

नोट:- यह कोई कहानी नहीं है। यह सत्य घटना पर आधारित है, परंतु यह कितना सत्य है इसको हम नहीं बता सकते हैं क्योंकि यह बहुत पुरानी (कई वर्षों पुरानी) बात है। और हमने यह अपने पूर्वजों से सुनी है।

इंदिरा देवी

तीन

श्री देव शैटीनाग

सराज घाटी के प्राचीन देवता शैटीनाग की कोठी बालीचौकी तहसील के खलवाहण क्षेत्र के वृंग गांव में स्थापित है। मंडी जिला मुख्यालय से इसकी सड़क मार्ग से दूरी लगभग 135 किलोमीटर है। कोठी सड़क के साथ ही सटी है और इस प्राचीन देवता की कोठी में देव मोहरे रखे गए हैं।

देवता की उत्पत्ति को लेकर एक कथा प्रचलित है। कहा जाता है कि गांव कटवाणु से कटदरा खानदान का एक व्यक्ति शैटाधार में भेड़ें चराया करता था। एक दिन वह भेड़ों को विश्राम करवाने उस स्थान पर ले गया जहां आज देवता का मंदिर स्थित है और स्वयं भी वहां पर विश्राम करने लगा। नींद आ जाने पर उसे सरने में देव शक्ति का आभास हुआ। उसमें श्री देव शैटीनाग ने उसे अपना परिचय दिया और कहा कि मेरा मंदिर इसी स्थान पर बनाया जाए। उसे यह भी कहा कि जब तुम घर वापस भेड़ें लेकर जाओ तो पीछे मुड़कर मत देखना। नींद से जागने के उपरांत वह व्यक्ति भेड़ें लेकर वापस लौटने लगा और रास्ते में आगे बढ़ने पर उसकी भेड़ों की संख्या भी बढ़ने लगी। भेड़ों की संख्या बहुत ज्यादा हो गयी और हलचल बढ़ने लगी पर उसने

मुड़कर पीछे देख लिया। उसके देखते ही देव शक्ति से बढ़ी हुई सभी भेड़ें वहीं पर पत्थर के रूप में परिवर्तित हो गयी जो जोगणी के भाऊण के पास आज भी मौजूद है।

घर पहुंचने पर उसने यह वृतांत लोगों को सुनाया और इसके उपरांत उसी स्थान पर जाकर चार बड़ के लोगों ने एक मंदिर का निर्माण करवाया। इसके पश्चात् देवता का मोहरा भी तैयार किया गया। यह मोहरा करंडी में रखा गया और मघाह गांव के गूर को इसकी देखभाल की जिम्मेदारी दी गयी। सदियों के उपरांत देवता का रथ भी तैयार किया गया। रथ में शैटाधार में प्रकट होने के कारण इनका नाम (शैटीनाग) काढेनाग नाम रखा गया।

दयावंती।

चार

माता सोलह सुरगणी की अद्भुत लीला

माता सोलह सुरगणी का निवास स्थान पाहनाला से 14 किलोमीटर दूर बसू गांव के सामने सरगपूर नामक पर्वत में है। माता सोलह सुरगणी को भगवती के नाम से भी जाना जाता है। ये सात बहनें हैं जो स्थान पर सोलह बहती हुई नदियों के रूप में विद्यमान हैं। बारिश के मौसम में ये सोलह की सोलह नदियां एक साथ बहती हुई अद्भुत दिखाई देती हैं।

माता सोलह सुरगणी का निवास स्थान एक त्रिभुजाकार आकृति का है जिसके चारों ओर घने पेड़ हैं। माता के निवास स्थान में कोई मंदिर नहीं बनाया गया क्योंकि मां को खुले व शांत वातावरण में रहना पसंद है। इसलिए इनका निवास स्थान गांव से दूर जंगल में है। मां के इस त्रिभुजाकार क्षेत्र के अंदर पेड़ काटना वर्जित है। कहा जाता है कि पुराने समय में इस वन में राजा रहा करते थे जिन्हें स्थानीय भाषा में ठाकर कहा जाता है। वे बहुत धनी और समृद्ध थे। उन्हें शिकार खेलना बहुत ही अच्छा लगता था। राजा के बच्चे भी जानवरों के साथ खेलना बहुत पसंद करते थे। वे जानवरों को बहुत तंग करते थे। ये उनका शौक तथा पेशा बन चुका था। वे जानवरों को पकड़कर उनकही खाल निकालकर जंगल में घूमने के लिए छोड़ देते थे जिसके कारण उन जानवरों का जीवन मौत से भी भयानक बन

जाता था। जानवरों की ऐसी दुर्दशा देखकर माता को बहुत दुःख हुआ और मां ने उन्हें चेतावनी दी लेकिन फिर भी वो नहीं माने। अतः मां ने क्रोध में आकर उनका अस्तित्व ही खत्म कर दिया। एक दिन इस क्षेत्र में ऐसी बाढ़ आई कि उसमें राजा उनके घर वार, खेत-खलियान सब कुछ बह गए थे जो बाढ़ में विभिन्न स्थानों पर देवताओं के रूप में प्रकट हुए। इन सात देवताओं के नाम श्रीपाल, रूपणुपाल, जंगड़पाल, अजयपाल, अग्निपाल, सूरजपाल एवं सतपाल हैं। श्रीपाल देवता बंसू गांव में हुए रूपणुपाल पाहनाला में तथा जंगड़पाल देवता मौहल में प्रकट हुए। इस बाढ़ के बाद यह क्षेत्र जंगल बन गया। यहां आज भी टूटे मिट्टी के बर्तन, खेत, घरों की नींव ओखली आदि दिखाई देते हैं। कहा जाता है कि इस क्षेत्र में बहुत सी वस्तुएं नीचे दब गई जिसमें कई मूल्यवान वस्तुएं शामिल हैं।

एक बार दो वनरक्षक जो मौहल के रहने वाले थे, दोनों जब मां सोलह सुरगणी के स्थान पर पहुंचे तो वे दोनों चमड़े के जूते पहनकर आगे जा रहे थे। कहा जाता है कि तब मां ने एक बूढ़ी औरत का रूप धारण कर लिया और उस बूढ़ी औरत ने उससे निवेदन किया कि वे दोनों चमड़े के जूते पहनकर आगे न जाएं क्योंकि यह क्षेत्र मां सोलह सुरगणी का है। परन्तु उन्होंने उलटा उस बुढ़िया का तिरस्कार किया दोनों घर पहुंचे तो रात को जब वे दोनों घर पहुंचे तो रात को भारी बारिश हुई जिसके कारण बाढ़ आई वे दोनों घर के साथ उस बाढ़ में बह गए। उनका नामों-निशान मिट गया।

मां की एक अद्भुत लीला यह भी है कि कहा जाता है कई वर्षों पहले लगभग 12 वर्षों तक कुछ भी वर्षा नहीं हुई थी जिसके कारण कृषि करना असंभव हो गया। नदी-नाले भी सूख गए थे। जानवरों की भी दुर्दशा हो रही थी क्योंकि उनके लिए न तो खाने के लिए पर्याप्त मात्रा में चारा रहा और न ही पानी। ऐसी गंभीर परिस्थितियों में यहां के स्थानीय लोगों ने मां सोलह नदियों का पानी हवा द्वारा सामने वाला गांव की सूखी धरती पर पहुंचा जिससे बंसू गांव फिर से हरा-भरा हो गया और पानी की कमी भी दूर हो गई। बंसू गांव पर मां सोलह सुरगणी की अनोखी कृपा रही है। यहां के स्थानीय लोगों का मां सोलह सुरगणी के निवास स्थान के सामने होने के

कारण प्रत्येक गांव वालों को मां के सामने हाथ धोना और थूकना मना है। इन गांव वालों को चीखना, चिल्लाना, ध्वनि यंत्र आदि वर्जित है। माता सोलह सुरगणी का एक अद्भुत आलौकिक दृश्य प्रत्येक दिन देखने को मिलता है। हर रोज सुबह 7:40 से 9:15 तक माता का पानी लाल, हरा, पील, हरा दिखाई देता है। परंतु नजदीक जाने पर यह सामान्य दिखता है। कहा जाता है कि इस सामान्य समय मां हर रोज स्नान करती है और इस समय यहां के स्थानीय लोगों को झाड़ू मारना तथा कूड़ा फेंकना वर्जित है। साल के 12 महीने यही प्रक्रिया चलती रहती है। माता सोलह सुरगणी को प्रत्येक वर्ष वैसाख के महीने में पूजा जाता है और मां के वास्तविक स्थान पर पुरुष ही जाते हैं। यहां 12 साल से बड़ी लड़कियों तथा औरतों को जाने की मनाही है। मां के दर्शन तथा आशीर्वाद के लिए दूर-दूर से लोग आते हैं। जय मां सोलह सुरगणी।

सुखविंदर, बीए प्रथम वर्ष।

पांच

त्रिलोकीनाथ मंदिर

यह मंदिर 10वीं शताब्दी में बनाया गया था। यह एक पत्थर शिलालेख द्वारा साबित होता है। जो 2002 में मंदिर परिसर पाया गया था। इस पत्थर शिलालेख में इसका वर्णन किया गया है कि यह मंदिर दवनज राणा द्वारा बनाया गया था जो वर्तमान में त्रिलोकनाथ गांव के राणा ठाकुर शासकों के पूर्वजों के प्रिय है। उन्हें चंबा के राजा शेल वर्मन ने मदद की थी, जिन्हें इस मंदिर का शिखर शैली में बनाया गया था क्योंकि चंबा में लक्ष्मी नारायण मंदिर परिसर है। राजा शेल वर्मन चंबा शहर के संस्थापक थे।

यह मंदिर लगभग 9वीं शताब्दी के अंत में और 10वीं शताब्दी की शुरुआत में बनाया गया था। चंबा महायोगी सिद्ध चरपाती दर के राजगाना ने भी प्रमुख भूमिका निभाई। उनके पास बोधिसत्व आर्य अवलोकेश्वर के लिए असीम भक्ति थी और उन्होंने इस महिमा में 25 श्लोक बनाये जिन्हें अवलोकेश्वर स्ट्रोटेन चेडेम कहा जाता है। यह शिखर शैली में लाहौल घाटी का मंदिर है। त्रिलोकनाथ जी का देवता छह सौ हैं और ललितासन भगवान बुद्ध

त्रिलोकनाथ के सिर पर बैठा है। देवता संगमरमर से बना है। इस देवता के प्रकट होने की स्थानीय कहानी भी है। यह कहा गया था कि हिंसा नल्ला पर एक झील थी दूधिया कैवर के सात लोग इस झील से बाहर निकलने के लिए उपयोग करता है। और चराई गई गायों का दूध पीते हैं। उनमें से एक दिन पकड़ा गया और उसे गांव की ओर ले जाया गया, जाते समय वह एक संगमरमर की मूर्ति बन गये, जिसे फिर वहां मंदिर में स्थापित कर दिया गया, तिब्बती कहानियों में इस झील को ओम छो दुधिया महासागर कहा जाता है।

अन्य स्थानीय कहानी में वर्णित किया गया है कि मंदिर 'महादानव' द्वारा एक रात में पूरा किया गया था। वर्तमान हिंसा नल्ला अद्वितीय है क्योंकि इसका रंग अभी भी दूधिया या सफेद है और कभी भी भारी वर्षा में भी इसका रंग नहीं बदलता है।

बौद्ध परंपराओं के अनुसार इस मंदिर में पूजा की जाती है। प्राचीन काल से यह एक अभ्यास है।

सरोजनी, बीए द्वितीय वर्ष।

छह

मणिकर्ण का नाम मणिकर्ण कैसे पड़ा

ऐसा कहा जाता है कि एक बार आशुतोष भगवान शंकर और माता पार्वती के साथ भ्रमण करते हुए मणिकर्ण के सुंदर स्थान पर पहुंचे इस स्थान का सौंदर्य और प्रकृति की मनोहरी शोभा को देख कर शिव पार्वती यहां ठहर गए। 11000 वर्षों तक भगवान शंकर वहां तपस्या में लीन रहे। नहाते समय माता पार्वती के कान का आभूषण की मणि पानी में गिर गई। पार्वती के अनुरोध करने पर भगवान शंकर के गणों ने बहुत दूढ़ा पर मणि न मिली। इस पर भगवान शिव क्रोधित हो गए तथा सारा ब्रह्माण्ड कांप उठा। भगवान शिव ने अपना दिव्य नेत्र खोला। भगवान शिव के तीसरे नेत्र से नैना भगवती प्रकट हुई तथा देवताओं को मां पार्वती की मणि शेषनाग के पास होने के बारे में बताया। देवताओं के अनुरोध करने पर शेषनाग जी ने मणि लौटाने के लिए जोर से फुंकार छोड़ा जिससे इस स्थान पर उबलते हुए गर्म जल की विशाल पृथ्वी से फूट पड़ी। इस

धारा में अनेक मणियों सहित मां पार्वती जी के कान में उनके मणियों सहित मां पार्वती जी के कान के आभूषण की मणि भी निकल आई। भगवान शंकर का क्रोध शांत हुआ। इसलिए इस स्थान का नाम मणिकर्ण पड़ा। भगवान शंकर को यह स्थान इतना प्रिय रहा कि काशी में भी अपने घाट का नाम मणिकर्ण रखा। भगवान शंकर की महिमा और अद्भुत शक्ति के कारण मणिकर्ण में जगह-जगह जल के फव्वारे दक का मन मोह लेते हैं।

मणिकर्ण के प्रसिद्ध मंदिर

- शिव मंदिर रघुनाथ मंदिर एवं राम मंदिर है।

- गर्म पानी के चश्मों का प्रभाव

- मणिकर्ण अपने गर्म पानी के लिए भी प्रसिद्ध है। देश-विदेश से लोग यहां आते हैं। विशेष रूप से ऐसे पर्यटक जो चर्म रोग या अन्य रोगों से परेशान हो। यहां आकर स्वास्थ्य का सुख प्राप्त करते हैं। ऐसा कहा जात है कि यहां गंधयुक्त गर्म पानी में कुछ दिन स्नान करने से ये बीमारियां हो जाती हैं।

आरती, बीए द्वितीय वर्ष।

सात

त्रियुगी नारायण मंदिर (दियार)

त्रियुगी नारायण मंदिर हिमाचल प्रदेश के कुल्लू जिले के दियार नामक गांव में बसा हुआ है। यह मंदिर विष्णु भगवान को समर्पित है। दियार गांव के बीच में बसा यह मंदिर यहां की सुंदरता को और भी बढ़ा देते हैं। आज से लगभग बहुत सालों पहले यहां पर गांवों की जगह पहाड़ व खुले मैदान होते थे तो लोग यहां पर अपने पशुओं को चराने लाते थे। उनमें से अधिकतर गाये अपना दूध इस स्थान पर फेंका करती थी। इस बात को देखकर सभी लोग हैरान हो गए थे। गाये रोजाना यहां पर अपना दूध फेंका करती थी। फिर लोगों ने निर्णय किया कि इस स्थान पर खुदाई की जाए। खुदाई करते समय उन्हें भगवान विष्णु जी की मूर्ति दिखाई दी फिर उन्होंने और गहराई तक खुदाई की परंतु इस मूर्ति का कोई भी अंत नहीं था। फिर लोगों ने खुदाई करना बंद कर दिया। इस मंदिर का निर्माण 15वीं शताब्दी में हुआ। इस मंदिर के निर्माण में ज्यादातर लकड़ी का प्रयोग किया गया है। यह

मंदिर थोड़ा सा टेढ़ा है। लोककथा के अनुसार एक बार भगवान विष्णु जी ने खोखन के देवता ब्रह्म जी की पत्नी को भगा कर अपने साथ दियार ले गए तो ब्रह्म जी को क्रोध आया वह नागणी की पहाड़ी पर चढ़कर दियारी देवता विष्णु पर तीर चलाया। परंतु यह तीर मंदिर को लगा तभी से यह मंदिर दिखने में टेढ़ा है। इस मंदिर को जितनी भी बार बनाया गया यह मंदिर टेढ़ा ही बनता है। आज के समय में भी दियारी देवता विष्णु और खोखन के देवता ब्रह्म जी की आपस में नहीं बनती है। नागणी विरशु (मेला) के समय आज भी लोग दियार के मंदिर की तरफ मुड़कर बंदुक से गोलियां चलाते हैं। इस मंदिर के साथ में एक और मंदिर भी है जो माता भागा सिद्ध जी को समर्पित है। त्रियुगी नारायण जी के मंदिर में आज से लगभग 300-400 साल पहले देवरथ का निर्माण भी किया गया था। आज भी पूरे गांव में इस देवरथ को पूजा जाता है। इस देवरथ को विशेष तिथियां जैसे दियार शानु और दियार काहिका के दिन बाहर निकाला जाता है। यह दोनों देवत्यौहार बड़ी धूम-धाम से मनाए जाते हैं। देवरथ को स्नान के लिए तीर्थ स्थानों पर भी ले जाया जाता है।

वैष्णवी, बीए प्रथम वर्ष।

आठ

शाण्डिल्य गोत्र का इतिहास

शाण्डिल्य एक सर्वश्रेष्ठ ब्राह्मण गोत्र है, ये वेदों में श्रेष्ठ, तथा ऊंचकुलिन घराने के ब्राह्मण हैं। यह गोत्र ब्राह्मणों के तीन मुख्य गोत्रों में से एक है। महाभारत अनुशासन पर्व के अनुसार युधिष्ठिर की सभा में विद्यमान ऋषियों में शाण्डिल्य का नाम भी है।

महर्षि कश्यप के पुत्र असित तथा असित के पुत्र देवल नंत्र दृष्टा ऋषि हुए। इसी वंश में शाण्डिल्य उत्पन्न हुए। मत्स्य पुराण में इनका विस्तृत वर्णन मिलता है। महर्षि कश्यप की यज्ञाग्नि से एक पुत्र उत्पन्न हुआ जिनका वर्ण अग्नि के समान था और जो प्रभाव में बालखिल्य ऋषियों के समकक्ष था। अग्नि का गोत्र भी शाण्डिल्य होता है अत यज्ञाग्नि से उत्पन्न संतान का नाम भी शाण्डिल्य रखा गया। ब्रह्मदारण्याकोपनिषद् के छठे अध्याय में उसे ज्ञान के प्रवचन की परंपरा इस प्रकार दी गई

है। वाम कक्षायण ने शाण्डिल्य से, शाण्डिल्य ने वात्स्य से, कुक्षि, यज्ञवचा, प्रजापति ने ब्रह्म से वह ज्ञान प्राप्त किया। इस तरह शाण्डिल्य प्राचीन गोत्रकार ऋषि है। इसके तीन प्रवर शाण्डिल्य, देवल तथा असित हैं। शाण्डिल्य गोत्र की कुल देवी 'इच्छार्तिशिनी' है। शाण्डिल्य ऋषि के पुत्र का नाम हूताशन था। उनके पुत्र मनोरथ तिवारी जिनकी दो पत्नियों के कारण इस गोत्र की दो शाखा हुई श्रीमुख, गर्धमुख। शाण्डिल्य गोत्र का नाम सामवेद है। अतः इस गोत्र के वंशजों को सामवेद पूजा स्थान में रखना चाहिए। समय आने पर इसे ज्येष्ठ पुत्र को सौंप दें। शाण्डिल्य गोत्र का उपवेद गंधर्ववेद है। गोत्र के वंशज इसे भी पूजास्थान में रखें तथा समय आने पर इसे कनिष्ठ पुत्र को सौंप दें। शाण्डिल्य गोत्र की शाखा 'कौथुमी' है। वेद उपवेद के बाद का ग्रंथ है। महर्षि शाण्डिल्य के गुरु महर्षि गौतम थे। शाण्डिल्य ऋषि समस्त ऋषियों में तीसरे ऋषि थे। ऋषि ने बेलगाड़ी के दान को श्रेष्ठ दान कहा था। शाण्डिल्य नाम आचार्य अन्य शास्त्रों में भी स्मृत हुए हैं।

सिया ठाकुर, बीए द्वितीय वर्ष।

नौ

मलाणा गांव:

रहस्यमयी बनाम प्राचीन लोकतंत्र

हिमाचल प्रदेश की कुल्लू घाटी के उत्तर पूर्व में स्थित एक प्राचीन गांव है। यह गांव पार्वती घाटी में चंद्रखणी और देओटिब्बा नाम की पहाड़ियों से घिरा हुआ मलाणा नदी के किनारे स्थित है। मलाणा गांव आधुनिक दुनिया से अप्रभावित है और इस गांव में रहने वाले लोगों की अपनी जीवन शैली और सामाजिक संरचना हैं यहां के लोग अपनी रीति-रिवाजों का बड़ी सख्ती से पालन करते हैं। इस गांव पर बहुत सी डाक्यूमेंट्रीज जैसे **Malana globalization of a Himalayan village and Malana A lat of Identity** कि बनी हुई है।

इतिहास :- मलाणा गांव का इतिहास बहुत पुराना है। बहुत समय पहले इस गांवमें जमलू ऋषि रहा करते हैं। उन्होंने ही इस गांव के नियम कानून बनाए थे। इस गांव का लोकतंत्र दुनिया का सबसे प्राचीन लोकतंत्र है। ऐसा

माना जाता है कि जमलू ऋषि को आर्यों के समय से भी पहले से पूजा जाता था। जमलू ऋषि का उल्लेख पुराणों में भी आता है। मलाणा में रहने वाले निवासी आर्यों के वंशज माने जाते हैं। जबकि अन्य परंपरा के अनुसार मलाणा गांव के लोग अपने आपको सिंकदर के सैनिकों का वंशज मानते हैं। बहुत समय पहले मुगल शासक अकबर अपनी बीमारी का इलाज करवाने यहां पर आया था। जब अकबर पुरी तरह से ठीक हो गया, तो उसने यहां पर रहने वाले लोगों को कर से मुक्त करवा दिया था।

सामाजिक संरचना :- मलाणा गांव की सामाजिक संरचना के ऋषि जमलू देवता के अविचलित विश्वास व श्रद्धा पर टिकी हुई हैं। पूरे गांव के प्रशासन को एक ग्राम परिषद के माध्यम से पूरे गांव के प्रशासन ऋषि जमलू के नियमों द्वारा नियंत्रित किया जाता है। इस ग्राम परिषद में 11 सदस्य होते हैं, जिनको ऋषि जमलू के प्रतिनिधियों के रूप में जाना जाता है। इस परिषद् द्वारा लिया गया फैसला अंतिम होता है। और यहां पर गांव से बाहर वलों के नियम लागू नहीं होते। गांव की राजीतिक व्यवस्था प्राचीन 'ग्रीस' की राजनीतिक व्यवस्था से मिलती है। इस वजह से मलाणा गांव को "हिमाचल का एथेंस" भी कहा जाता है।

भाषा व बोली:- मलाणा के निवासी एक रहस्यमयी भाषा बोलते हैं, जो रक्ष के नाम से जानी जाती है। कुछ लोग इसे राक्षसी बोली मानते हैं। मलाणा की भाषा संस्कृत और कई तिब्बती बोलियों का एक मिश्रण लगती है। लेकिन यह आस-पास बोली जानी वाली किसी भाषा या बोली से मेल नहीं खाती।

जुर्माना एवं सजा :- मलाणा के निवासी अपने आप को हर हाल में श्रेष्ठ मानते हैं और बाहर से आने वाले किसी भी व्यक्ति को घर, पूजा स्थलों, स्मारकों, कलाकृतियों या दीवारों को छुने की इजाजत नहीं देते। अपनी विचित्र परंपराओं लोकतांत्रिक व्यवस्था के कारण पहचाने जाने वाले इस गांव में हर साल हज़ारों की संख्या में पर्यटक पहुंचते हैं। इनके रूकने की व्यवस्था इस गांव में नहीं है। पर्यटक गांव के बाहर टेंट में रहते हैं। अगर इस गांव में किसी ने मकान-दुकान या यहां के निवासी को छू लिया, तो यहां के लोग उस व्यक्ति से एक हजार से दो हजार तक रूपए बसूलते हैं। इस

सूचना को दर्शाने के लिए जगह-जगह बोर्ड लगे हैं।

गुडडी देवी

दस

लग घाटी का इतिहास

हिमाचल प्रदेश के जिला कुल्लू के उत्तर-पश्चिमी दिशा में एक संकरी सी घाटी स्थित है, जिसका नाम लगघाटी है। घाटी का प्रथम गांव कालीडूम और अंतिम गांव समांलग है घाटी में सबसे ऊंचाई पर स्थित गांव तिरुन है। लगघाटी का अपना ही एक स्वतंत्र इतिहास और संस्कृति है।

लगभग 1500 ई0 के आसपास जब सुकेत रियासत का शासक पर्वत सेन या तो उस समय राजा के दरबार में एक सुंदर नर्तकी थी। राजा के चापलसो ने राजा के कान भरे की उसके दरबार के एक ब्राह्मण के इस नर्ती नर्तकी के साथ संबंध है। जिसके पश्चात् राजा ने ब्राह्मण का दरबार में अपमान किया। ब्राह्मण ने अपने सबल तर्कों से राजा और दरबारियों के कुतर्कों का जबाव दिया और स्वयं को निर्दोश साबित किया। ब्राह्मण के परिवार को दान में दिया। कालांतर में आगे चलकर इसी ब्राह्मण के वंशजों ने अपने आसपास के ठाकुरों और राणाओं के साथ युद्ध किया और लग रियासत की स्थापना की। वह इस रियासत को लगभग 1657 कुल्लू के राजा जगतसिंह के शासनकाल तक चलाने में सफल रहे। उस समय लगघाटी के क्षेत्रफल में वर्तमान समय की लगघाटी, महाराजाकोठी, लगसारी, बजौरा, बंदरोल मंडी में बरोट और चौहार घाटी से उल्लेख की पहाड़ी ढलानों तक, कोठी खोखण तथा व्यास नदी का दायांतट का क्षेत्र सुल्तानपुर को उस समय राजा जगत के छोटे भाई सुल्तानचन्द ने ही बनाया था। गौर करने की बात यह भी है कि ढालपुर का मैदान भी इसी रियासत की मलकियत थी। 1637 में कुल्लू रियासत का राजा जगत सिंह बना ब्रह्महत्या के दोष के कारण उन्हें कोढ़ रोग हो गया था। जिसको मुक्ति के लिए उन्होंने अयोध्य से भगवान राम, सीता और हनुमान की मूर्तियों को चुरा कर लाया था। राजा ने भगवान रघुनाथ का स्नान

किया और उनका चरणामृत पी कर उसका रोग दूर हुआ।

जब रघुनाथ जी की मूर्तियां 1651 में पहली बार कुल्लू लाई गईं तो उन्हें गोमती के नाम से जानी जाने वाली गडसा खड और व्यास के संगम तट मकरहाड में राजा के महल में रखा गया था। लेकिन मकरहाड औ लग रियासत का क्षेत्र साथ-साथ होने के कारण इसे सिर्फ व्यास नदी ही विभक्त करती थी। रियासत भय के कारण राजा ने इन मूर्तियों को मणिकर्ण ले जाने का आदेश दिया। जब यह मूर्तियां मकरहाड से मणिकर्ण में जगह की कमी और रियासती भय के कारण राजा ने आदेश दिया कि मूर्तियों को कुल्लू राज्य की राजधानी नगर के ठाऊआ में ले जाया जाए और फिर वहां भी दशहरे का आयोजन किया गया। नगर (ठाऊआ) के बाद राजा आदेश पर मूर्तियों को कुछ समय के लिए विशिष्ट में भी ले जाया गया था। विशिष्ट में कुछ समय तक मूर्तियों को रखने के बाद इन्हें हरिपुर लाया गया। तब हरिपुर में दशहरे का आयोजन किया गया। परंतु हरिपुर में जगह की कमी के कारण और दशहरे में अधिक देवी-देवताओं को बुलाने की इच्छा से राजा ने ढालपुर मैदान पर अपना अधिकार जमाने और लग रियासत को जीतने का फैसला किया।

1655 के बाद लग रियासत के राजा जोगचंद की मृत्यु के बाद राजा जगत सिंह ने मंडी के राजा सूरज सेन की सहायता से लग को घेर लिया। कुल्लू में जगत मसंह ने ढालपुर से आक्रमण किया। सारी, चाजा और गोजा के किलो पर अधिकार किया। सुल्तानचंद मारा गया। जोगचंद के पोते और अन्य रिश्तेदारों को बंदी बना लिया गया। इस आक्रमण का खाता कुल्लू की पुरानी मौखिक परंपरा में बच गया। जो निम्नलिखित दोहे की तरह है:-

सारी मात मेढरा राजेआ, सारी पाली फयारी
चोज गोज मेरे राजेआ, सारी होली 'लग' थम्हारी।

जब जगत सिंह ने सारी किले पर अधिकार कर लिया और सारी क्षेत्र पर नियंत्रण हासिल कर लिया तब ऊपरी कुल्लू की एक बुजुर्ग महिला ने उन्हें उपरोक्त दोहे से यह सलाह दी कि वे वहां रुके नहीं, बल्कि डुगीलग में दो किलो छोजा और गोजा में भी

सेना भेजे। जो किलगरियासत के राजाओं का गढ़ है। मंडी जिससे दूसरी तरफ से मोर्चा खोला था, चौहार के साथ को ढेश्वर को जब्त कर लिया। आक्रमण के बाद लगघाटी को बदानी राजाओं के राज्य के हवाले कर दिया गया। कुल्लू के द्वारा प्राप्त लग के क्षेत्र को लग सारी और लग महाराजा दो बजीरियों (जिलो) में विभाजित कर दिया गया था।

लग रियासत को हराने और ढालपुर मैदान को जीतने के पश्चात् राजधानी नगर से सुल्तानपुर 1660 ई0 में लाई गई और वहां महल का निर्माण करवाया गया। राजा जोगचंद ने सुल्तानपुर में एक मंदिर भी बनाया जो 1660 में बनकर पूरी तरह से तैयार हुआ। 1661 ई0 में हरिपुर से मूर्तियों को सुल्तानपुर लाया गया और उनकी विधिवत स्थापना की गई। अब जगत सिंह ने कुल्लू के ढालपुर मैदान में ऐतिहासिक दशहरे का पहला आयोजन 1661 ई0 में किया कुल्लू रियासत के सभी देवी-देवताओं को बुलाया गया। वर्तमान समय में सरवरी घाटी को लगघाटी के नाम से जाना जाने लगा। राजा जोगचंद ने लग रियासत को जीत लिया परंतु वह यहां की देव संस्कृति को नहीं जीत सके। लगघाटी के मुख्य नारायणों और यहां की आर्दश शक्तियों ने दशहरे मेले में जाने से इनकार कर दिया। राजा जोगचंद ने सेना आदेश निकाल कर घाटी के कुछ देवतों को जबरन दशहरे में लाने का प्रयास भी किया परंतु घाटी के दड़का नामक स्थान के आगे देवता के रथ को ले जाने में वह असमर्थ हुए। इसे पश्चात् राजा ने रघुनाथ जी की मूर्तियों की प्रतिलिपियों को लगघाटी को दिया और अपने अनुर दशहरे का आयोजन करने को कहा।

आज भी वह मूर्तियां शालंग में धर्मसोह (जहां घाटी के सभी देवी-देवता तीन या चार साल में एक बार मिलते हैं) उसके नीचे जैसे सरवरी खड्ड के किनारे रखा गया है। वर्तमान समय में जब भी कुल्लू दशहरे में रघुनाथ जी की मूर्तियां निकाली जाती हैं तब वहां भी वह मूर्तियां खोली जाती हैं जिसे ठाकर निकलना स्थानीय भाषा में बोला जाता है। जिसमें देवता के मुख्य लोग ही शामिल होते हैं।

अंकित ठाकुर

एक

मेरे जीवन के दो कीमती वर्ष

क्या लिखूं, क्या कहूं मैं मेरे कुछ समझ नहीं आता। चलो शुरूआत करते हैं। उस फरवरी से जहां लोग अपने-अपने घरों के बाहर बेटे हुए हैं। यह एक ऐसा समाज जहां लड़ाई, झगड़े, मार-पीट जुआ शराब खाना, बच्चों को शिक्षा के ज्ञान से दूर रखना। लोग अपने घरों के भीतर बैठे ही हुए थे कि अचानक कुछ लोग आए और कहने लगे हम लोग संस्था से हैं। हम आप लोगों के बच्चों का पढ़ाई में और कुछ नया सिखाएंगे। वहीं से एक और तबोली कुछ दिन आएंगे और फिर बाद में चले जाएंगे। उन्होंने उत्तर दिया। नहीं-नहीं हम हर रविवार को आएंगे। देखते ही पहला रविवार मैंने देखा कि कुछ लोग बच्चों को पढ़ा रहे हैं। मैंने सोचा कि मैं भी अगले रविवार को जाऊंगा। अगले रविवार में भी गया। बहुत अच्छे तरीके से पढ़ाई करवाई जा रही थी। हम पढ़ाने के साथ-साथ कविताएं सीखाते और कुछ नया सीखाते अध्यापकों में से सबसे बड़े सर थे। जो उन सबसे बड़े थे। वे बहुत ही शांत स्वभाव के इंसान थे। वह बच्चों से बहुत प्यार करते। उन्हें बच्चों से बहुत लगाव था। वह बच्चों के लिए कभी लाते कपड़े जूते, खिलौने जब बांटते थे तो हो जाते झगड़े। वो हममें इतना घुलमिल गए मानों वह हमें काफी वर्षों से जानते हो। जहां पढ़ाई करते थे। वहां से हमें खाली करने को कहा गया। यह हमसब के लिए समस्या उत्पन्न हुई। हमने बड़े सर को कहा कि हमारे घरों के पास एक मैदान है जहां हम पढ़ाई कर सकते और खेल सकते हैं। हम सब ने मिलकर साफ सफाई की और फिर पढ़ाई शुरू की। कभी गर्मीयों में हमें धूप का सामना करना पड़ता तो कभी बारिश का कभी ठंड लगती यू ही समय बितता गया प्राकृत का आनंद लेते-लेते वक्त का पता ही नहीं चला। आया सावन, सावन ऐसा मनाया मानो कभी मनाया ही ना हो, गया सावन आया दशहरा, दीवाली, दशहरा में हमने एक नाटक किया जो कि हमारे समाज पर ही आधारित था। बहुत

आनंद आया। हर पल उनके संग इतना अच्छा बीता मानों जिंदगी वो पल कभी ना आया हो। हर त्यौहार मनाया उनके संग ऐसा मानो पहला आखिरी त्यौहार जैसा। इतने वर्षों में हमारे यहां हेल्थ कैंप कभी नहीं लगा पर बड़े सर की वजह से हेल्थ कैंप लगवाया गया। जिसमें बड़े बच्चे, महिलाओं सब का दवाई मुफ्त दी गई। यू ही समय बढ़ता गया और उनका अपना यह प्रोजेक्ट खत्म करने को उनका अपना यह प्रोजेक्ट खत्म करने को आ गया। उन्होंने हम बच्चों को चूना जिसमें, अक्षय, पायल, मुस्कान, अनु, सूरज, सपना, विजय, राहुल यानी मैं हम आठों का एक समूह बनाया। हम आठों ने बहुत कुछ सीखा कुछ ऐसी बातें जो कही ना जा सके। हमने समाज में आगे कैसे बढ़ना है। अपने अधिकारों का जानना। बड़े सर ने हम आठों से बड़ी उम्मीदें लगाकर यह प्रोजेक्ट SAMARTH-I खत्म किया 2018 में उम्मीद है उनसे कि कुद करके दिखलाएंगे। अपना उज्ज्वल भविष्य बनाएंगे।

यूं ही समय बढ़ता गया 2018, 2019, 2020, 2021 इन वर्षों में भी बड़े सर हमारे साथ रहे प्रोजेक्ट चाहे खत्म हो गया था। परंतु उनका प्रेम कभी कम ना हुआ।

2021 में जब महाविद्यालय में दाखिला लेने गया तो मैंने बड़े सर को देखा वह मेरी जिंदगी का सबसे खास पल था। मैंने कभी सोचा नहीं था मैं कभी कॉलेज जाऊंगा। जब उनसे मिला मानो में 2017 में चला गया वह बिल्कुल नहीं बदले वह वैसे के वैसे ही। जब कोविड-19 में स्कूल बंद रहने के कारण बच्चों को बढ़ने में बहुत कठिनाईयां आ रही थी। तो बड़े सर से हमने निवेदन किया कि वह प्रोजेक्ट दोबारा शुरू करें। सर ने विचार कर कहा कि ठीक है हम प्रोजेक्ट दोबारा शुरू करेंगे SAMARTH-II यह प्रोजेक्ट 4 अक्टुबर 2022 को शुरू हुआ। प्रोजेक्ट में कई बदलाव आए सबसे पहला बदलाव मैं कभी सोच नहीं सकता था। जहां मैं पढ़ता था आज मैं वहां पढ़ने जा रहा हूं। इस प्रोजेक्ट में कठिनाईयां बहुत कम थी। क्योंकि जो कठिनाई 2017 में बड़े स्तर को झेलनी पड़ी थी। वो हमें ज्यादा

नहीं है। माता-पिता का सहयोग मिलता जा रहा है। बच्चे भी काफी मात्रा में संख्या है। प्रोजेक्ट बहुत ही अच्छे तरीके से चलाया जा रहा है। जिसमें हमारा मार्गदर्शन हमारे बड़े सर कर रहे हैं। कुछ ही दिनों में हमने GAMES E... बनाया इसमें बच्चों को काफी मजा आया। बच्चों का इस प्रोजेक्ट के द्वारा इनका शारीरिक, मानसिक, विकास हो रहा है। माता-पिता भी चाहते हैं कि ये प्रोजेक्ट यू ही चलता रहे।

राहुल, बीए प्रथम वर्ष

दो

बालश्रम एक विकराल समस्या

भारतवर्ष में प्रारंभ से ही बच्चों को ईश्वर का रूप माना जाता है। ईश्वर के बाल रूप, 'बाल गोपाल', 'बाल कृष्ण', 'बाल हनुमान' आदि इसके प्रत्यक्ष उदाहरण हैं। भारत की धरती लव-कुश एवं अभिमन्यू जैसे बाल चरित्रों से पटी हुई है। गरीब बच्चे सबसे अधिक शोषण का शिकार हो रहे हैं। छोटे-छोटे बच्चे स्कूल छोड़कर बालश्रम हेतु मजदूर हैं।

बच्चों को कुछ रूप देकर मजदूरी करवाने से कई बुरे परिणाम होते हैं, जैसे की बच्चा अशिक्षित रहा जाता है, अज्ञानी बन जाता है। बालश्रम कराने से देश का आने वाला कल अंधकार की ओर जाने लगता है।

जिस उम्र में बच्चों को सही शिक्षा मिलनी चाहिए, खेलकूद के माध्यम से अपने मस्तिष्क का विकास करना चाहिए उस उम्र में बच्चों से काम करवा कर बच्चों का शारीरिक, मानसिक, बौद्धिक और सामाजिक विकास रोक देते हैं।

आज बालश्रम की प्रथा पूरे देश में फैल चुका है। सरकार द्वारा चलाए गए कई अभियान, नियम, कानून के बाद भी भारत में बालश्रम कराना बंद नहीं हुआ। भारत देश की ज्यादातर आबादी गरीबी से पीड़ित है। कुछ परिवारों के लिए भर पेट खाना भी एक सपना सा लगता है। गरीबी से पीड़ित लोग बहुत बार अपनों को खोने के गम से अवगत हो चुके हैं। गरीबी की वजह से गरीब माता-पिता अपने

बच्चों को घर-घर और दुकानों में काम करने के लिए भेजते हैं। यह निर्णय वेशक अपने परिवार का पेट पालने के उद्देश्य से लिया जाता है परंतु ऐसे निर्णय बच्चों की शारीरिक और मानसिक अवस्था को झंझोर कर रख देता है।

हमें हमेशा इस बात को ध्यान में रखना चाहिए कि बच्चे से काम करवाने के बदले उसे पैसे देकर या खना देकर हम उन पर कोई एहसान या मदद नहीं करते हैं बल्कि हम उनके भविष्य के साथ खिलवाड़ करते हैं। गरीब माता-पिता को अपने बच्चों की शिक्षा की ओर पूरा ध्यान देना चाहिए क्योंकि आज सरकार मुफ्त शिक्षा, खाना और दवाईयां की सुविधाएं प्रदान कर रही है। अगर हमें किसी भी बालश्रम का पता चले तो उसके बारे में सबसे पहले बच्चे के परिवार वालों से बात करनी चाहिए। उनके हालातों को समझकर उनके बचचे के भविष्य के बारे में समझकर उनके बच्चे के भविष्य के बारे में उन्हें बताना चाहिए। बच्चों के परिवार वालों को बालश्रम के नुकसान और कानूनी जुर्म के बारे में बताना चाहिए। अगर हमें कहीं बालश्रम का मामला दिखे तो तुरंत उसकी सूचना नज़दीकी पुलिस स्टेशन या बाल सुरक्षा विभाग को देनी चाहिए। हमारी एक छोटी सी पहल से हमारे देश से बाल मजदूरी का अभिशाप मुक्त हो जाएगा और भारत देश एक बाल मजदूरी मुक्त देश कहलाएगा।

उत्कर्ष बौद्ध, बीए द्वितीय वर्ष।

तीन

मलाणा गांव

यह गांव विश्व के सबसे प्राचीन लोकतंत्र के लिए प्रसिद्ध है। मैं कुछ समय पहले मलाणा गांव के इतिहास और यहां पर रहने वाले लोगों के जीवन के बारे में जानने के लिए इस गांव में गई थी। मलाणा गांव हिमाचल प्रदेश की कुल्लू घाटी में स्थित है। यह गांव कुल्लू घाटी के उत्तर-पूर्व में स्थित है। ये गांव पावती घाटी की देवटिवा और चंद्रखनी नामक पहाड़ियों से घिरा हुआ है। हयां रहने वाले लोगों की अपनी सामाजिक संरचना है। यहां हने वाले लोग अपने रीति-रिवाजों का बड़ी कठोरता से पालन करते हैं। अब मैं आपको

इस गांव के इतिहास पर ले चलती हूँ यहां के लोगों से बात करने के पश्चात् मुझे पता चला की सबसे पहले इस गांव में “जमदग्नि ऋषि” रहने आए थे। जिन्हें “जमलू ऋषि के नाम से भी इस गांव में जाना जाता है। ‘जमदग्नि ऋषि भगवान ‘परशुराम’ जी के पिता हे। यहां के लोगों का मानना है कि इस गांव के नियम और कानून ‘जमदग्नि ऋषि’ ने ही बनाए है।

यहां के लोगों से पता चला कि ‘जमदग्नि ऋषि’ को आर्यों के समय से ही पूजा जाता है और पुराणों में भी इसका उल्लेख मिलता है। मलाणा गांव की सामाजिक संरचना यहां के स्थानीय देवता के विश्वास पर आधरित है। पुराने गांव को एक ग्राम परिषद के माध्यम से ऋषि जमलू के नियमों द्वारा नियंत्रित किया जाता है इस ग्राम परिषद में 11 सदस्य होते हैं जिनको ऋषि जमलू के प्रतिनिधियों के रूप में जाना जाता है। मलाणा गांव के लोग अपने आप को हर हाल में श्रेष्ठ मानते हैं। गांव परिषद द्वारा जो भी नियम बनाए गए हैं ये लोग उन नियमों का कठोरता से पालन करते हैं। मलाणा गांव इतना सुंदर है और यहां के लोग भी बहुत अच्छे हैं।

मलाणा गांव की सुंदरता को देखने के लिए यहां हज़ारों के हिसाब से आया हुआ कोई भी व्यक्ति यहां पर रह नहीं सकता यहां यदि कोई पर्यटक आए तो उन्हें गांव से बाहर ही रहने की व्यवस्था करनी पड़ती है। इस गांव में जमदग्नि ऋषि का एक प्राचीन मंदिर है इन लोगों से पुछने के पश्चात् पता चला की ये मंदिर 400 वर्षों से भी अधिक पुराना है। इस मंदिर पर बाहर ही दीवार पर और दरवाजों पर बहुत सारे जानवरों के सिंग लटक हुए हैं। यहां पर जितने भी पर्यटक गांव के बाहर से आते हैं वो उन मंदिरों के अंदर न तो जा सकते हैं और न ही इन मंदिरों की दीवारों और दरवाजों को छू सकते हैं यदि कोई पर्यटक या बाहर से आया हुआ व्यक्ति इन मंदिरों को छुता है तो उसे 3500 रूपये का जुर्माना देना पड़ता है। वहां पर इन सभी बातों को दर्शाने के लिए जगह-जगह पर बोर्ड लगे हैं। बर्फ से ढके हुए पहाड़ यहां की सुंदरता को बहुत ही आकर्षक बनाते हैं। यहां के लोगों से पता चला कि ये गांव आधा वर्ष तक बर्फ से ढका रहता है। यहां ज्यादा ठंड होने के कारण यहां के ज्यादातर लोग लकड़ियां इकट्ठा करने में जुट

जाते हे। ज्यादातर ये गांव बर्फ से ढका रहने के कारण यहां पर कृषि का अभाव है यहां के लोगों ने बताया की यहां पर कोई भी फसल नहीं उगती।

मलाणा गांव सदा ही इतिहासकारों के लिए शोध का कारण रहा है और हमेशा शोध का कारण रहेगा। यदि मलाणा गांव की प्राकृतिक सौर्यता का वर्णन किया जाए तो ये बहुत ही सुंदर है और यहां पर जितने भी पर्यटक आते हैं वो इस प्राकृतिक सौंदर्य से मोहित हो जाते हे। मलाणा में बहुत सारे पर्यटन स्थल है जैसे- देवटीला, देवरोपा, चंद्रखनी, आदि। यहां पर एक डैम भी है जो मलाणा डैम के नाम से जाना जाता है इसकी क्षमता 86 मेगावाट है। मलाणा के लोग कनाशी भाषा या मलाणी भाषा में बात करते हैं। इस भाषा को सिर्फ यहां के लोग ही बोल सकते हैं और समझ सकते हैं। मलाणा एक बहुत ही सुंदर गांव है। जो भी यहां जाता है वो यहां की संस्कृति और सुंदरता पर मोहित हो जाता है।

सरिता कायस्था, बीए द्वितीय वर्ष।

चार

बिजली महादेव

भारत में ऐसे कई मंदिर हैं, जहां कोई न कोई चमत्कार होते रहते हैं। ऐसा ही एक मंदिर है बिजली महादेव मंदिर, भगवान शिव का यह मंदिर हिमाचल प्रदेश के कुल्लू में स्थित है।

कुल्लू शहर व्यास और पार्वती नदी के संगम के पास बसा है। यह जगह समुद्र सतह से 2450 मीटर की ऊंचाई पर स्थित है। इस मंदिर के लिए ऐसा माना जाता है कि यह घाटी एक विशालकाय सांप का एक रूप है जिसका वध भगवान शिव ने किया था।

“बिजली महादेव मंदिर” कुल्लू, हिमाचल प्रदेश में पार्वती और व्यास नदी के संगम पर माथन पर्वत की सबसे ऊंची चोटी पर स्थित है। यह पार्वती गड़सा, भुंतर ओर कुल्लू घाटियों से घिरा हुआ है माथन पर्वत के नीचे एक छोटा सा गांव बसा है जिसका नाम मंदिर के नाम पर “बिजली महादेव गांव रखा गया है इस गांव के निवासी ही मंदिर के रख-रखाव का काम देखते हैं।

बिजली महादेव मंदिर की वास्तुकला

में पहाड़ी स्टाइल की झलक देखी जा सकती है जो पारंपरिक शैली में लकड़ी से निर्मित है। मंदिर के प्रवेश द्वार पर भगवान शिव के वाहन नंदी बैल और शिव परिवार से संबंधित प्राचीन प्रतिमायें हैं। मंदिर ऊंचा खंबा स्थापित है। जो सूर्य की रोशनी में चांदी की सूई की तरह चमकता है। मंदिर के आस-पास हरी-भरी घाटी दृश्य मनोरम है। जो प्रकृति के मध्य शांति और सुकून तलाश रहे लोगों के लिए सदृश्य है।

यहां पर जिस स्थान पर शिवलिंग की स्थापना की गई है वहां हर साल बिजली गिरती है जिसके चलते शिवलिंग पूरी तरह से खंडित हो जाता है। उस खंडित शिवलिंग को मंदिर के पुजारी ने मक्खन एकत्रित करके वापस जोड़ा जो बाद में रहस्यमय रूप में ठोस हो गया।

कहते हैं यहां पहले कुलांत नामक दैत्य रहता था। दैत्य कुल्लू से अजगर का रूप धारण कर मंडी की घोग्रधार से होता हुआ लाहौल स्पीति से मथाण गांव आ गया। दैत्य अजगर कुण्डली मार कर व्यास नदी के प्रवाह को रोक कर इस जगह को पानी में डुबोना चाहता था। उसका उद्देश्य यह था कि यहां रहने वाले सभी जीव-जंतु पानी में डूब कर मर जाएंगे भगवान शिव ने उस राक्षस अजगर को अपने विश्वास से मिला।

शिव ने उसके कान में कहा कि तुम्हारी पूंछ में आग लग गई है। इतना सुनते ही जैसे ही कुलांत पीछे मुड़ा तभी शिव ने कुलांत के सिर पर त्रिशुल वार कर दिया, प्रहार से कुलांत मारा गया। कुलांत के मरते ही उसका शरीर एक विशाल पर्वत में बदल गया। उसका शरीर धरती के जितने हिस्से में फैला हुआ था वह पूरा का पूरा क्षेत्र पर्वत में बदल गया। कुल्लू घाटी का बिजली महादेव से रोहतांग दर्रा और उधर मंडी के घोग्रधा तक की घाटी कुलांत के शरीर से निर्मित मानी जाती है।

किंवदंती है कि कुलांत से ही कुलूत और इसके बाद कुल्लू नाम पड़ा कुलांत दैत्य के मरने के बाद शिव ने इंद्र से कहा कि वे 12 वर्ष में एक बार इस जगह पर बिजली गिराया करें।

हर 12 वर्ष में यहां आकाशीय बिजली गिरती है। इस बिजली से शिवलिंग चकनाचूर

हो जाता है। शिवलिंग के टुकड़े एकत्रित करके शिव जी का पुजारी मक्खन से जोड़कर स्थापित कर लेता है। कुछ समय बाद पिंडी अपने पुराने स्वरूप में आ जाती है।

रीना देवी, बीए द्वितीय वर्ष।

पांच

मेरी मां

-मां वह है जो हमें जन्म देने के साथ ही हमारा लालन-पालन भी करती है।

-मां के इस रिश्ते को दुनिया में सबसे ज्यादा सम्मान दिया जाता है।

-एक मां दुनियां भर के कष्ट सहकर भी अपने संतान को अच्छी से अच्छी सुख-सुविधाएं देना चाहती है।

-मेरी मां मेरे जीवन में कई सारी भूमिका निभाती है। वह मेरी शिक्षक तथा मार्गदर्शक होने के साथ ही मेरी सबसे अच्छी मित्र भी है।

-जब मैं समस्या में होती हूँ तो वह मुझमें विश्वास पैदा करने का कार्य करती है।

-मैं अपने जीवन में जो कुछ भी हूँ वह सिर्फ अपने मां के ही बदौलत हूँ। क्योंकि मेरी सफलता तथा असफलता दोनों ही वक्त वह मेरे साथ होती है।

-वह मेरे दुख में मेरे साथ रही है मेरी तकलीफों में मेरी शक्ति बनी है और वह मेरे हर सफलता का आधार स्तंभ भी है।

-उनके मेहनत, निस्वार्थ भाव, साहस तथा त्याग ने मुझे सदैव ही प्रेरित करने का कार्य किया है।

-उन्होंने मुझे समाजिक व्यवहार से लेकर ईमानदारी तथा मेहनत जैसी महत्वपूर्ण शिक्षाएं दी हैं।

रजनी, बीए द्वितीय वर्ष।

छह

मलाणा गांव

हिमाचल प्रदेश के बाकि पर्यटन स्थलों से बिल्कुल अलग मलाणा, नाला में एक एकांत गांव है। मलाणा गांव कुल्लू जिले में स्थित है। जो अपनी मजबूत संस्कृति और धार्मिक मान्यताओं के लिए जाना जाता है। मलाणा गांव में जमदग्नि मंदिर और रेणुका देवी का मंदिर है। यह दोनों मंदिर एक-दूसरे के निकट स्थित है। मलाणा गांव चंद्रखनी नाम

की पहाड़ियों से घिरा है। मलाणा नदी के किनारे स्थित है। मलाणा गांव आधुनिक दुनिया से अप्रभावित है और इस गांव में रहने वाले लोगों की अपनी जीवन शैली है।

मलाणा का इतिहास बहुत पुराना है। बहु समय पहले इस गांव में "जमलू ऋषि" रहा करते थे। उन्होंने ही इस गांव के नियम कानून बनाए थे। इस गांव का लोकतंत्र दुनिया का सबसे प्राचीन लोकतंत्र है। ऐसा माना जाता है कि जमलू ऋषि को आर्यों के समय से भी पहले पूजा जाता है। मलाणा में रहने वाले निवासी आर्यों के वंशज माने जाते हैं। मलाणा में मुगल शासनकाल के दौरान अकबर जब यहां आया तो उसने एक ब्यान भी पारित किया कि गांव के लोगों को अब कर (टैक्स) भुगतान करने की जरूरत नहीं है। यहां की सबसे खास बात यह है कि इस जगह पर भारतीय कानून नहीं चलते, यहां की अपनी सांसद है जो सारे फैसले करती है। दिल्ली के व्यापारी आर्यन शर्मा ने 2004 में मलाणा को अपनाया था। साल 2008 जनवरी में, मलाणा में आग लगने से प्राचीन मंदिरों के कई सांस्कृतिक संरचना नष्ट हो गए। कुछ समय पूर्व 27 अक्टूबर, 2021 को भी मलाणा गांव में आधी रात को आग लग गई थी, जिसमें 25 से 30 घर जलकर राख हो गए थे। बर्फ से ढके पहाड़ों से घिरा यह गांव कुल्लू शहर से 45 किलोमीटर की दूरी पर स्थित है।

मलाणा गांव की सामाजिक संरचना यहां के ऋषि जमलू देवता के अविचलित विश्वास व श्रद्धा पर टिकी हुई है। पूरे गांव के प्रशासन को एक ग्राम परिषद के माध्यम से ऋषि जमलू के नियमों द्वारा नियंत्रित किया जाता है। इस ग्राम परिषद में 11 सदस्य होते हैं जिनको ऋषि जमलू के प्रतिनिधियों के रूप में जाना जाता है। इस परिषद द्वारा लिया गया फैसला अंतिम होता है और यहां पर गांव के बाहर वालों के कोई नियम लागू नहीं होते। मलाणा के निवासी के रहस्यमयी भाषा बोलते हैं। कुछ लोग इनकी भाषा को राक्षस बोली मानते हैं। यह भाषा आस-पास बोले जाने वाली किसी भाषा या बोली से मेल नहीं खाती।

इसके अतिरिक्त मलाणा एक हिल स्टेशन है। मलाणा में 'द म्युजिक कैफे' का एक शांत कैफे है। स्नग रूम, सजावट और

स्वादिष्ट भोजन इस जगह के प्लस पॉइंट है। यहां के घने जंगलों में ट्रेकिंग की जाती है। मलाणा कुल्लू का प्रमुख पर्यटक स्थल है। मलाणा के पास स्थित चंद्रखनी दर्रा एक ट्रे मार्गों में से एक है। यहां पर्यटक सर्दियों और गर्मियों दोनों में जा सकते हैं। यहां पर अकबर की पूजा की जाती है। यहां साल में एक बार होने वाली 'फागली' उत्सव में अकबर को पूजा जाता है। बाहर से आए लोग दुकानों का सामान भी नहीं छु सकते हैं। पर्यटकों को यदि खाने का सामान खरीदना होता है तो वह पैसे दुकान के बाहर रख देता है और दुकानदार भी सामान ज़मीन पर रख देता है।

मलाणा गांव एक मात्र ऐसा गांव है जहां भारतीय कानून नहीं चलते। यह गांव मलाना क्रीम यानि कि हशीश के लिए सुप्रसिद्ध है। यहां के लोग स्वयं को सिकंदर के वंशज मानते हैं। मलाणा गांव की अपनी संसदीय व्यवस्था है। इस गांव के दो सदन एक छोटा सदन और एक बड़ा सदन। यहां पर जमलू देवते के फैसले को आखिरी फैसला माना जाता है। मलाणा गांव को अपना ही प्रशासन है। इनके अपने ही नियम कानून हैं। अतः इनका अपना ही लोकतंत्र है।

दिव्या,

सात

हिमाचल का गुलमार्गः शांघड़

शांघड़ हिमाचल प्रदेश के कुल्लू ज़िला की सैंज घाटी में स्थित एक बेहद खूबसूरत गांव है। शांघड़ का यह नाम इसलिए पड़ा है क्योंकि यह शान का गढ़ है। शांघड़ का मैदान देवता शंगचुल जी का है। शंगचुल वास्तव में शिव जी के अंश है अतः इन्हें शंगचुल महादेव के नाम से भी पुकारा जाता है। शांघड़ का मैदान लगभग 128 बीघे का है, इसके चारों तरफ न कोई अपना कब्जा कर सकता है और न कोई खेतीबाड़ी। शंगचुल महादेव जी का स्थानीय बोली में देऊ शांघरू कहा जाता है। नाले के आर-पार अवस्थित शांघड़, धराली, बनाहड़, मदाना, कटवाली, पटाहरा, धारा, गोष्ठी इत्यादि छोटे-छोटे गांवों से युक्त शांघड़ का मैदान इन सबका केंद्रीय स्थान है।

इतिहास :- लोगों का मानना है कि एक बार

देवता शंगचुल हिमालय में भ्रमण करते हुए इस स्थान पर पहुंचे व यहां के सौंदर्य से प्रभावित हो कर उन्होंने यहीं रहने का निश्चय किया। कालांतर में अपने चमत्कारों द्वारा शंगचुल स्थानीय लोगों द्वारा पूजित हुए। कहा जाता है कि उस समय राणाओं का शासन था। कुछ समय पश्चात् कुल्लू के राजा ने इस क्षेत्र को अपने अधीन किया। 15वीं शताब्दी में राजा बहादुर सिंह ने 285 बीघे की ज़मीन माफी के तौर पर देवता शंगचुल को भेंट की। दैनिक पूजा के लिए देवता शांघरू ने निरमड के ब्राह्मण को यहां अर्थात् शांघड़ में बसाया। उस समय वहां पर पानी नहीं था। तो एक दिन ब्राह्मण को सपना हुआ कि दिन को एक गाय आएगी व जहां दूध की धार निकलेगी वहीं पानी निकलेगा और ऐसा वास्तव में भी हुआ।

285 बीघे में से आधे से अधिक मैदान देवता ने ब्राह्मणों को व वाद्य यंत्र बजाने वालों को जीवन यापन के लिए सौंपा व 128 बीघा मैदान गायों को चरने के लिए रखा।

कहा जाता है कि शांघड़ के मैदान में पत्थर का एक भी टुकड़ा नहीं मिलता। लोगों द्वारा मपाना गया है कि महाभारत काल में वनवास के दौरान पांडव यहां आए थे व धान उगाने के लिए यहां की मिट्टी को छाना था।

इस मैदान के आस-पास मदिरा पान, शोर-शराबा इत्यादि वर्जित है। इस जगह की विशेषता यह है कि इस मैदान में शंगचुल देवता शरणागतों की रक्षा करते हैं।

पर्व :- शंगचुल महादेव के मुख्य पर्वों में सायल की संक्राति का विशेष महत्व है। इस दिन देवता के रथ को बाहर निकाला जाता है।

शांघड़ प्राकृतिक सौंदर्य व देव संस्कृति का अनुठा संगम स्थल हैं शांघड़ के मैदान के चारों ओर के देवदार के पेड़ यहां की सुंदरता को और निखारते हैं। शांघड़ की इन्हीं सब विशेषताओं और प्राकृतिक सुंदरता के कारण इसे हिमाचल का गुलमार्ग भी कहा जाता है। हिमाचल प्रदेश में अनेक ऐसी ऐतिहासिक व सुबसूरत जगह हैं जो हमें प्रकृति के अनूठे सौंदर्य व संस्कृति से परिचित करवाती हैं।

अर्पिता ठाकुर, बीए द्वितीय वर्ष।

आठ

देवी-देवता हिमाचल की शान-बान

हिमाचल देवी-देवता और ऋषि मुनियों की भूमि है। जिससे हिमाचल को दूबभूमि कहा जाता है। आज मैं आप सीमा को अपने गांव में स्थित प्रसिद्ध देवी-देवता के बारे में बता रही हूँ। मैं हिमाचल प्रदेश के कुल्लू ज़िला के एक छोटे से गांव तोष की निवासी हूँ। तोष गांव अपनी प्राकृतिक सुंदरता के लिए भी बहुत प्रसिद्ध है। यहां देश-विदेश के अनेक सैलानी घूमने आते हैं।

तोष में महर्षि जमदग्नि ऋषि और माता रेणुका का वास है। भगवान परशुराम इनकी संतान हैं। यहां देवता शनि का भी वास है। गांव के लोगों का जीवन अत्यधिक सादा है। गांव के सभी लोगों का इन देवी-देवताओं पर अटूट विश्वास है। हर कार्य को करने के लिए देवी-देवताओं की राय या सलाह ली जाती है। यहां पर पारंपरिक रीति-रिवाज अभी भी बड़ी धूम-धाम से किए जाते हैं। गांव की सभी स्त्रियां मासिक रीति-रिवाज के अनुसार पारंपरिक वेशभूषा (पट्टु) को पहनकर धूप देते हैं जो अत्यंत सुंदर दृश्य होता है। लोग सुबह जल्दी उठकर अपनी प्रतिदिन की कार्यकारिणी में लग जाते हैं। यहां के लोग अत्यधिक मेहनती हैं।

पारंपरिक मान्यता के अनुसार जमदग्नि ऋषि और माता रेणुका की पांच संतानें हैं। यहां हर वर्ष अनेक त्यौहार होते हैं। फरवरी माह के अंत और मार्च माह के आरंभ में फागली जो पारंपरिक देवी-देवता का प्रसिद्ध त्यौहार है, वह आयोजित किया जाता है। जो दो दिन का होता है। त्यौहार के प्रथम दिन प्रत्येक घर से मशालें खोलकर देवता का रथ तथा माता का प्रत्येक सामान और सारा पारंपरिक सामान मंदिर में लाया जाता है। दूसरे दिन आस-पड़ोस के लोग देवता के आशीर्वाद और दर्शन पाने के लिए मंदिर जाते हैं। और शाम के समय गांव की स्त्रियां पारंपरिक वेशभूषा में तैयार होकर धूप और पूजा करती हैं। अक्तुबर के मध्य माह में यहां शौयरी संक्राति का आयोजन होता है। जिसका दृश्य अत्यंत मनोरम होता है। इसके अतिरिक्त यहां मकर संक्राति और विरशु आदि अनेक मेले होते हैं।

इसके अतिरिक्त यहां पर्यटन स्थल भी है जहां सैलानी प्राकृतिक सुंदरता, बर्फ आदि का भी आनंद लेते हैं।

नौ

बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ

“यत्र नार्यस्तु पुजयन्ते रमन्ते तत्र देवता”

अर्थात् जहां नारियों के सम्मान दिया जाता है, वहां साक्षात् देवता निवास करते हैं। यह वेद वाक्य है अर्थात् हमारे वेदों में नारी को उच्च स्थान प्राप्त है परंतु फिर भी सदियों से नारी घोर अन्याय, अत्याचार, और शोषण से जुझ रही है। हमारा भारत देश पौराणिक संस्कृति के साथ-साथ महिलाओं के सम्मान और इज्जत का व्यवहार नहीं किया जाता।

आज हमारे 21वीं सदी के भारत में जहां एक ओर चांद पर जाने की बातें होती हैं वहीं दूसरी तरफ भारत की बेटियां अपने घर से बाहर निकलने पर भी कतरा रही हैं। जिससे यह पता लगता है कि आज का भारत देश पुरुष प्रधान देश है। लोगों की सोच इस कदर बदल गई है कि आए दिन देश में कन्या भ्रुण हत्या और शोषण जैसे मामले देखने को मिलते हैं। जिसके कारण हमारे देश की स्थिति इतनी खराब हो गई है कि दूसरे देशों के लोग हमारे भारत देश में आने से झिझकने लगे हैं। स्वामी विवेकानंद जी ने कहा था कि जिस देश में महिलाओं का सम्मान नहीं होता, उस देश की प्रगति कभी भी नहीं हो सकती।

समाज में बेटियों की हो रही दुर्दशा और लगातार घट रहे लिंगानुपात, समाज के लोगों की संकीर्ण मानसिकता का सबूत है। समाज में बेटी-बेटा के प्रति फैली असमाजनाता की भावना का नतीजा ही है कि आज कन्या भ्रुण की हत्या, बलात्कार जैसे जघन्य अपराधों में बढ़ोतरी हो रही है। हमें समझने की आवश्यकता है कि पृथ्वी पर मानव जाति का अस्तित्व आदमी और औरत दोनों की समान भागीदारी के बिना संभव नहीं होता है। दोनों ही पृथ्वी पर मानव जाति के अस्तित्व के साथ-साथ किसी भी देश के विकास के लिए समान रूप से जिम्मेदार हैं।

बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ योजना का अर्थ और शुरुआत:- ‘बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ’ एक ऐसी योजना है जिसका अर्थ “कन्या शिशु को

बचाओ और इन्हें शिक्षित करो”

इस योजना को भारतीय सरकार के द्वारा कन्या शिशु के लिए जागरूकता का निर्माण करने के लिए और महिला कल्याण में सुधार करने के लिए शुरू किया था। बेटी बचाओं बेटी पढ़ाओं योजना ममिला एवं बाल-विकास मंत्रालय स्वास्थ्य मंत्रालय और परिवार कल्याण मंत्रालय एवं मानव संसाधन विकास की एक संयुक्त पहल है। लड़कियों की सामाजिक स्थिति में भारतीय समाज में कुछ सकारात्मक बदलाव लाने के लिए इस योजना का आरंभ किया गया है।

इस योजना का उद्घाटन माननीय प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी जी ने 22 जनवरी 2015 को हरियाणा राज्य के पानीपत ज़िले में किया था। हरियाणा में इसलिए क्योंकि हरियाणा राज्य में उस समय हजार लड़कियों पर सिर्फ 775 लड़कियां ही थी जिसके कारण यहां का लिंगानुपात गड़बड़ा गया था।

दस

राजा घेपन

देवभूमि हिमाचल में कई देवी-देवताओं का वास है और उन पर लोगों की अटूट आस्था का इतिहास भी काफी पुराना है। ऐसे ही एक देवता है जनजातीय ज़िला लाहौल स्पीति के सबसे बड़े अराध्य देवता है राजा घेपन। देवता राजा घेपन लाहौल स्पीति के सबसे बड़े देवता है। वे हर तीन साल बाद एक भव्य रथ यात्रा करते हैं और घाटी में रहने वाले अपने सभी श्रद्धालुओं को दर्शन देते हैं। रथ यात्रा की ये परंपरा सदियों पुरानी है जो कि दो महीनों से ज्यादा समय तक चलती है। लाहौल स्पीति अपने सौंदर्य के लिए पूरी दुनिया में प्रसिद्ध हैं इस इलाके के बर्फ से ढके पहाड़ यहां आने वालों को आकर्षित कर लेते हैं लेकिन लाहौल स्पीति की पहचान सिर्फ बर्फ और पहाड़ ही नहीं है। लाहौल स्पीति एक और कारण से प्रसिद्ध है और वो है यहां

के देवता राजा घेपन का मंदिर। राजा घेपन का मंदिर आस्था का एक बड़ा केंद्र है दूर-दूर से श्रद्धालु राजा घेपन के दर्शनों के लिए यहां पहुंचते हैं। यहां आए श्रद्धालुओं का कहना है कि राजा घेपन से जो भी मन्त मांगी जाए वो जरूर पूरी होती है। राजा घेपन के मंदिर में

किसी भी जाति या धर्म का कोई भेद नहीं होता। देवता राजा घेपन के इस मंदिर में हर धर्म के लोग सिर झुकाते हैं। लाहौल के शारीन गांव में स्थित राजा घेपन का मंदिर, उनका एकमात्र मंदिर है। मान्यता है कि इस रथ यात्रा के दौरान राजा घेपन लाहौल के वासियों के लिए एक सुरक्षा घेरा बना देते हैं। इस घेरे से श्रद्धालुओं को राजा घेपन की अगली यात्रा तक के लिए सुरक्षा मिलती है। राजा घेपन अपनी इस यात्रा के दौरान कई पड़ावों से गुजरते हैं। देवता राजा घेपन को प्रसाद में ताजा मक्खन चढ़ाया जाता है, साथ ही दूध का भी उन्हें भोग लगता है।

अंकिता

ग्यारह

जीवन में शिक्षा और विद्यार्थी का भाव

शिक्षा का मनुष्य के जीवन में बड़ा महत्व है। मनुष्य शिक्षा को हर पल जीवन पर्यन्त अपने परिवार समाज देशकाल से प्राप्त करता है। शिक्षा के द्वारा मनुष्य सब कुछ प्राप्त कर सकता है। जो उसे चाहिए अतः शिक्षा मनुष्य के लिए वरदान है। वरदान स्वरूप होने के बावजूद भी लोग शिक्षा का सही अर्थ नहीं समझ पाते हैं। शिक्षा को अंग्रेजी में एजुकेशन कहते हैं। इस शब्द के प्रत्येक अक्षर से हम एक शब्द ले और उन्हें समझे तो शिक्षा का सही अर्थ समझा जा सकता है।

"E" Efficiency (दक्षता या कुशलता):- शिक्षित व्यक्ति के अंदर प्रत्येक कार्य को सफलतापूर्वक करने का साहस एवं योग्यता होनी चाहिए।

"D" Development प्रशिक्षित व्यक्ति के अन्दर विकास करने का भावना होना चाहिए। प्रत्येक व्यक्ति से राष्ट्र का विकास जुड़ा है।

"U" Utility (उपयोगिता) :- शिक्षित व्यक्ति होने पर व्यक्ति को स्वयं एवं प्रत्येक वस्तु या जीव की उपयोगिता को सही-सही मूल्यांकन करने की जानकारी आवश्यक है।

"C" Character (चरित्र) :- शिक्षित व्यक्ति को चरित्रवान बनना चाहिए। और उसे ज्ञान हो कि चरित्र के अंदर क्या-क्या पहलू आते हैं कहते हैं "If wealth is lost nothing is lost, if health is lost,

but if character is lost everthing is lost."

"A" Activeness (चपलता या फर्ती):- शिक्षित व्यक्ति को आलस्य से प्रभावित नहीं होना चाहिए। "जो सोया उसने खोया, जो जागा उसने पाया" का सिद्धांत सदैव याद रखना चाहिए।

"T" Truthfulness (सच्चाई):- शिक्षित व्यक्ति को सच बोलने का साहस करना चाहिए। चाहे उसके लिए कष्ट क्यों न हो।

"O" Obediently (बुद्धिमान):- शिक्षण संस्थानों में लिखा यदि व्यक्ति बुद्धिमान हो तो वह शक्तिशाली हो जाता है। अतः व्यक्ति का बुद्धिमान होना आवश्यक है।

"N" Nationality (आज्ञाकारी):- हर क्षेत्र में अपने देश की जीत की कामना करना व जीत में खुशी इजहार करना ही राष्ट्रीयता का गुण है। जो शिक्षा से ही व्यक्ति के अंदर पैदा होता है।

इस प्रकार विद्यार्थी शब्द का अर्थ इस प्रकार है।

समाज की भलाई के लिए कार्य करना:- विद्यार्थी को समाज की भलाई के लिए कार्य करना चाहिए। तभी व्यक्ति को अच्छा शिक्षार्थी समझा जाता है।

सदा सत्य बोलना :- विद्यार्थी को सदा सत्य बोलना चाहिए। शिक्षार्थी को कभी भी झूठ का सहारा कदापि नहीं लेना चाहिए।

समझदार :- विद्यार्थी को सोच समझकर बोलना चाहिए।

अनुशासन :- विद्यार्थी को बड़े व्यक्तियों, माता-पिता, गुरुजनों आदि सभी सम्मानित जनों का आदर करना चाहिए। तभी शिक्षार्थी को अनुशासित शिक्षार्थी कहा जा सकता है।

शिक्षा :- प्रत्येक शिक्षार्थी को शिक्षा सफलतापूर्वक ग्रहण करनी चाहिए। जिससे शिक्षार्थी देश के हित के लिए कार्य कर सकता है।

प्रकृति :- शिक्षार्थी का सरल एवं साधारण स्वभाव होना चाहिए।

प्रयत्नशील :- शिक्षार्थी को हमेशा अपने कार्य के प्रति प्रयत्नशील रहना चाहिए तथा प्रत्येक के बारे में जानने की इच्छा चाहिए अर्थात् शिक्षार्थी जिज्ञासु होना चाहिए।

हेमलता

बारह

पर्यटन स्थल सरयोलसर

जय माता सरेओलसर बूढ़ी नागिन जी।

हिमाचल प्रदेश को अपनी प्राकृतिक संपदा के लिए दुनियाभर में जाना जाता है। देश-विदेश से हजारों की संख्या में पर्यटक हर साल हिमाचल प्रदेश की अद्भुत खूबसूरती और प्राकृतिक सौंदर्य का आनंद लेने के लिए पहुंचते हैं। आज हम आपको हिमाचल प्रदेश में शोजा के पास ऐसे ही खूबसूरत पर्यटन स्थल सरयोलसर झील के बारे में बताने जा रहे हैं।

यह हिमाचल प्रदेश की रहस्यमयी और चमत्कारिक झीलों में से एक है। यह एक छोटी और संदर झील है। जो प्रदेश के खूबसूरत हिल स्टेशन शोजा में जलोढ़ी से लगभग 5 किलोमीटर की दूरी पर है। समुद्रतल से लगभग 10500 फीट की ऊंचाई पर मौजूद सरयोलसर झील एक किलोमीटर की परिधि में फैली हुई है। सरयोलसर झील सभी ओर से ओक के वृक्षों से घिरी हुई है।

सरयोलसर झील का पानी क्रिस्टल की तरह एकदम साफ है। झील के पानी में आपको जरा भी कूड़ा करकट नज़र नहीं आएगा। जब झील के साफ पानी पर सूरज की किरणें गिरती हैं तो नज़ारा अत्यंत खूबसूरत हो जाता है। इस झील की खूबसूरती तब कई गुना बढ़ जाती है। जब यह अपना रंग बदलती है दरअसल जब मौसम खराब होता है या आसमान में बादल छाए हुए होते हैं। तो झील का रंग हल्का काला हो जाता है। जबकि आसमान साफ होता है। तो झीले शीशे की तरह साफ और चमकदार होती है। सर्दियों के मौसम में यहां भारी मात्रा में बर्फबारी होती है।

सरयोलसर झील के निकट ही यहां की स्थानीय देवी बूढ़ी नागिन को समर्पित एक मंदिर भी है। भक्तों का विश्वास है कि इस झील में एक बूढ़ी नागिन वास करती है। स्थानीय लोग बूढ़ी नागिन को इस क्षेत्र का संरक्षक मानते हैं। देवी बूढ़ी नागिन में लोगों की आस्था का पता इस बात से लगाया जा

सकता है कि लोग शुद्ध घी का सेवन भी पहले नागिन को चढ़ावा आता है। यहां हर साल बीस के तीस क्विंटल घी का चढ़ावा आता है माना जाता है कि महाभारत के समय पांडवों ने यहां समय व्यतीत किया था।

एक किलोमीटर के दायरे में फैली सरयोलसर झील में अगर एक तिनका भी गिरता है तो बाहर बैठी नन्ही चिड़िया आभी उसे झट से उठाकर बाहर फेंक देती है। फिर कुछ गिरने का इंतजार करती रहती है।

नहीं आभी चिड़िया :- नहीं आभी के नाम से मशहूर इस चिड़िया ने सर्दियों से झील का सफाई का जिम्मा संभाला हुआ है। छुई-मुई सी चिड़िया आम लोगों को कम ही नजर आती है इसे पता उठाते ही देखा जा सकता है। स्थानीय लोगों का दावा है कि आभी चिड़िया केवल सरयोलसर में ही पाई जाती है।

इस चिड़िया का संरक्षण और कुनबा बढ़ाने में आज तक कोई पहल नहीं हुई। हालांकि किताबों, कविताओं में आभी का मिसाल दी जाती है। क्षेत्र की महिलाएं गाय के पहले घी का चढ़ावा इस झील में चढ़ाती है। मान्यता है कि जो भी अपनी गाय के पहले घी को चढ़ाकर इस झील की परिक्रमा करते हैं। उस घर में कभी भी दूध-घी की कमी नहीं रहती। यहां के निवासी अपनी गाय के घी को बूढ़ी नागिन को दिए बिना इसका सेवन नहीं करते हैं। मान्यता के अनुरार झील के अंदर एक महल बना हुआ है जो इस बूढ़ी नागिन को है। यहां नागिन के अतिरिक्त अन्य कोई नहीं जाता है। क्योंकि अगर कोई इस झील में नहाने उतरता है तो उसकी मृत्यु हो जाती है इसलिए लोगों को यहां नहाने से रोका जाता है।

इस झील का पानी कभी नीला, कभी हरा तो कभी काले रंग का दिखाई देता है। सामान्य रूप से पारदर्शी रंग में चकता रहता है। इस झील के लिए कहा जाता है कि यहां बूढ़ी नागिन के लिए रथ आता है उसके साथ अन्य देवी-देवताओं और भगवान का भी रथ यहां आने की बात यहां के लोग कहते हैं।

ये था एक झील का रहस्य देखा आपने ये सारे रहस्य मानने का मन तो नहीं करता लेकिन ये सब नजरों के सामने होता है।

वर्षा ठाकुर

तेरह

पुस्तकालय का महत्व व लाभ

पुस्तकालय का अर्थ:- पुस्तकालय शब्द जिसका संधि विच्छेद करने पर 'पुस्तक+आलय' होता है, आलय का अर्थ होता है, स्थान। इसी प्रकार पुस्तकालय का अर्थ हुआ 'पुस्तकों का स्थान' पुस्तकालय में तरह-तरह की किताबों का संग्रह होता है यहां हर उम्र के व्यक्ति के लिए उसकी रुचि के अनुसार किताबें उपलब्ध रहती हैं।

कहते हैं किताबें इंसानों की सबसे अच्छी दोस्त होती हैं जैसे व्यक्ति अपने दोस्त का हर पल, हर घड़ी हर मुश्किल में साथ देते हैं, वैसी ही किताबें भी हर विषय परिस्थिति में मनुष्य की सहायक होती हैं।

पुस्तकालय के भाग:- सामान्यतः पुस्तकालय में दो भाग होते हैं लाइब्रेरी में एक भाग किताबें पढ़ने के लिए और दूसरा भाग किताबों को जारी करने के लिए होता है यहां लाइब्रेरियन होता है, जो लाइब्रेरी में आने वालों की सूची की जानकारी रखता है।

रीडिंग सेक्शन :- यह किताब पढ़ने का कक्ष होता है, इस कमरे में या भाग में तरह-तरह के अखबार, मासिक, दैनिक पत्रिकाएं टेबल पर रखी होती हैं। इस भाग में विभिन्न विषयों पर आधारित ढेर सारी पुस्तकें रखी होती हैं, कोई भी व्यक्ति अपनी रुचि उस विषय पर रखी हुई पुस्तक को इस कक्ष में आराम से बैठकर पढ़ सकता है।

किताबें जारी करने का भाग :- इस कक्ष में पूरी पुस्तकालय की देख-रेख के लिए एग लाइब्रेरियन होता है, लाइब्रेरियन द्वारा लाइब्रेरी में रखी गयी किताबें, लाइब्रेरी में आने-जाने वाले व्यक्तियों की सूची, उनके द्वारा जारी की गयी किताब का रिकार्ड रखा जाता है।

पुस्तकालय के सदस्य बनने के सामान्य

नियम :- पुस्तकालय का सदस्य बनने के लिए पुस्तकालय में मासिक रूप से कुछ शुल्क देय होता है। एक बार सदस्य बन जाने पर कोई भी पुस्तक रुचिनुसार पढ़ सकता है। जो शुल्क व्यक्ति मासिक के प्रारंभ में जमा करवाता है यह पुस्तक शुल्क किताबे की देख-रेख के लिए लिया जाता है। तय सीमा के अंदर किताब को लौटाना होता है किताब जमा करवाने तथा उन्हें लौटाने के अलग-अलग पुस्तकालय के अलग-अलग नियम होते हैं।

पुस्तकालय के फायदे :- पुस्तकालय बहुत ही उपयोगी है, सभी के लिए, सभी विषयों की पुस्तकें खरीदना आसान नहीं है। गरीब बच्चों के लिए, पुस्तकालय, पुस्तकों का बहुत ही सुगम एवं आसान माध्यम है। एक बार पुस्तकालय में किताब आ गयी, तो वो कई लोगों द्वारा पढ़ी जाती है, लोग उसे पढ़कर पुस्तकालय में लौटा देते हैं, जो फिर किसी अगले व्यक्ति को पढ़ने के काम आती है। पुस्तकालय में कम कीमत पर व्यक्ति कई किताबें पढ़ सकता है। अपने ज्ञान को बढ़ा सकता है, व्यक्ति वहां पर रखी गयी ढेर सारी किताबें पढ़ सकता है। वहां पढ़ने वाले लोगों को बात न करने की सख्त हिदायत दी जाती है, पुस्तकालय में अलग-अलग जगह पर शोर न करे लिखा होता है।

ज्ञान बढ़ाने का अचूक जरिया :- व्यक्ति के ज्ञान को विस्तार देने के लिए पुस्तकालय बहुत ही उपयोगी माध्यम है, औसत वर्ग का व्यक्ति अपनी रुचि या जरूरत की महंगी सभी किताब नहीं खरीद पाता और पैसे के अभाव में वह ज्ञान रुचि या जरूरत की महंगी सभी किताब नहीं खरीद पाता और पैसे के अभाव में वह ज्ञान और शिक्षा के वंचित रह जाता है। परंतु पुस्तकालय के माध्यम से सभी प्रकार की किताबें एवं उनके ज्ञान का आसानी से लाभ लिया जा सकता है।

पुस्तक पढ़ने के फायदे :- प्रत्येक व्यक्ति को अलग-अलग विषयों की किताब पढ़ने का

शौक रहता है, बच्चे, बूढ़े जवान किसी भी उम्र का व्यक्ति अपने शौक अनुसार किताबों को पढ़कर अपना ज्ञान वर्धन कर सकते हैं-अलग-अलग विषयों पर किताबें पढ़ने से व्यक्ति का हर क्षेत्र का ज्ञान बढ़ता है। कहानी, उपन्यास, नाटक आदि पढ़ने से व्यक्ति में काल्पनिकता बढ़ती है। पढ़ाई से संबंधित किताब पढ़ने से व्यक्ति शिक्षित होकर अपने जीवन में आगे बढ़ता है किताबे पढ़ने से व्यक्ति में जागरूकता आती है। साहित्यिक किताब समाज एवं सामाजिक जानकारी देती है।

पुस्तकालय के सामान प्रकार :- दो प्रकार की होती है

१. पब्लिक पुस्तकालय :- यह पुस्तकालय सभी वर्ग के लोगों के लिए उपलब्ध रहती है। कोई भी व्यक्ति इस पुस्तकालय में जा कर अपनी मनचाही किताब पढ़ सकता है।

२. निजी पुस्तकालय :- कुछ विशेष वर्ग के लोग जैसे वकील, डाक्टर आदि को उनके पेशे से जुड़े कई पहलुओं को जानने और समझने के लिए अलग-अलग किताबों की आवश्यकता होती है। इसलिए वे अपने पेशे से जुड़ी किताबों को संग्रह कर पुस्तकालय बना लेते हैं। इन्हें निज पुस्तकालय भी कहा जाता है।

निष्कर्ष :- पुस्तकालय में उपलब्ध किताबें जिन्हें हम अच्छी दोस्त भी कहते हैं। पुस्तकालय के फायदे से हमें ज्ञान प्राप्त होता है। पुस्तकालय का हमारे जीवन में महत्वपूर्ण स्थान है यह बहुत हर उपयोगी सिद्ध हुआ। हम अपनी इच्छानुसार कोई भी पुस्तक पढ़ सकते हैं। अतः कह सकते हैं कि पुस्तकालय में हमें विश्व के ज्ञान का खजाना छुपा नजर आता है।

प्रवीण, बीए द्वितीय वर्ष।

चौदह

भारतीय समाज में नारी का स्थान

भूमिका :- विधाता ने इस सतरंगी सृष्टि की रचना की है। ऊंचे-ऊंचे पर्वत, गम्भीर सागर,

लहराते खेत, विशाल गगन, फूदकते हुए जीव-जंतु चहकते पक्षी, खिलते हुए पुष्प रस पान करते हुए अमर इन सबका ईश्वर ही है।

आदि-पुरुष जब सृष्टि में आया होगा तो उसने इन सभी प्रकृति के दृश्यों और जीवों को निहारा होगा लेकिन उसे कोई साथी न मिला होगा। अतः उसने विधाता के दरबार में प्रस्तुत होकर करबद्ध प्रार्थना की कि ए सहानुभूतिपूर्ण साथी दिया जाए। विधाता ने उसकी प्रार्थना स्वीकार करते हुए पुष्पों की कोमलता, मृगों से चंचलता, धरती से क्षमाशीलता, गगन से विशालता, पर्वत से उच्चता, चन्द्रमा से शीतलता, सूर्य से तेज, सागर से गम्भीरता एवं मर्यादा पालन, गाय से वत्सलता, वृक्षों से सहनशीलता, इत्यादि गुण लेकर प्रकृति की सृजना की। होगी।

इस चपला गुग्धा ने कर गले लगाया। दोनों ने एक साथ रह कर जीन निभाने का प्रण लिया। नारी को चिर-सहायक मिल गया, पुरुष को अभिलाषित साथी। यह नारी नर सृष्टि के विकास में सहायक हुए।

नारी तेरे अनेक रूप है। तू मेनका बनती है तो दुष्यन्त के लिए शकुंतला, शिवजी के लिए पार्वती, राम के लिए सीता, कहीं तु रमणी है, कहीं सिंहनी, कहीं विलासिता की प्रतिमा, कहीं त्याग की प्रतिमूर्ति। एक तू है, अनेक तेरे रूप है।

प्राचीन समाज में नारी :- प्रार्थना समाज में नारी-इतिहास एवं साहित्य के पृष्ठों पर दृष्टिपात करने से यह पता चलता है कि नारी को बैदिक युग में अति सम्मान प्राप्त था। तभी तो कहा जाता था-

“यत्र नार्यास्तु पूज्यते, रंमते तत्र देवता”।

अर्थात् जहां नारियों का सम्मान होता है वहीं देवताओं का वास होता है। बैदिक युग में नारी आधुनिकता युग की भांति जीवन के प्रांगण में स्वतंत्र थी। उस पर किसी प्रकार का प्रतिबंध नहीं था। वह पूर्ण रूप से स्वतंत्र थी, यज्ञों में भाग लेती थी। सहशिक्षा का भी प्रचार था। कोई उस समय तक पराजित नहीं

समझा जाता था जब तक उसकी अर्धांगिनी पराजित न हो जाती इस युग में नारी उन्नति के उतुंग शिखर पर थी। समय ने करवट बदली और सामाजिक रंगमंच परिवर्तित हुआ। साहित्य ने उसकी झांकी प्रस्तुत की। महाभारत युग में नारी की स्थिति बदली। रामायण में बहु विवाह प्रथा चल पड़ी।

रावण जैसे अत्याचारी स्त्री का शील भंग करने की चेष्टा कर रहे थे, स्त्री को अपने को निर्दोष सिद्ध करने के लिए अग्निपरीक्षा देनी पड़ती थी।

महाभारत युग में भी नारी का पतन हो गया। दुर्योधन जैसे व्यक्ति नारी को भरी सभा में नग्न करने लगे। युधिष्ठिर जैसे व्यक्ति नारी को जुए के दांव पर लगाने लगे। एक पत्नी के अनेक पति होने लगे। इस प्रकार नारी का आदर कम होने लगा।

साहित्य में नारी का चित्रण :- हिंदी साहित्य का इतिहास वीरगथा काल से आरम्भ होता है। इस युग का साहित्य नारी का स्थान बताता है। इस युग में येन केन प्रकारेण अपना गौरव बनाये हुए थी। इधर विवाह होता उधर वह अपने पति की आरती उतार कर उसे युद्ध-भूमि में भेज देती। माताएं अपने बेटे को बहिनें अपनी भाईयों को, पत्नियां अपने पतियों को युद्ध भूमि में भेजने के लिए उत्सुक रहती थी। इस युग में जितने भी युद्ध होते थे, उनका कारण नारी ही होती थी।

“जिही की बिटिया सुंदर देखी

तिही पर जाए घरे हथियार”

भक्तिकाल हिंदी साहित्य का स्वर्णकाल कहलाता है परंतु यह नारी का पतनकाल था। कबीर जैसे समाज सुधारक ने नारे की निंदा की है, इसलिए उन्होंने लिखा है:-

“नारी तो हम भी करि, पायी नहीं विचार,
जन जानि तब परिहरि नारी बड़ा विकार”

कबीर ने नारी की भरसक निंदा की है और उसे ईश्वर प्राप्ति के मार्ग में बाधा माना है क्योंकि कंचन और कामिनी ईश्वर-प्राप्ति के

मार्ग में बाधा डालते हैं। नारी के माया के रूप में भी प्रस्तुत किया गया है।

वर्तमान युग में नारी :- पश्चिम जागा, पूर्व जागा, नारी ने करवट ली और उसने शिक्षा के क्षेत्र में हाथ-पांव मारने आरंभ कर दिये। अंत में उसे शिक्षा प्राप्त करने का अधिकार मिला। वैवाहिक क्षेत्र में उसका गौ स्थान समाप्त हुआ और उसे सम्मान से जीने का अधिकार मिला। आधुनिक युग में यह उन्नति की ओर अग्रसर होने लगी। स्वतंत्रता प्राप्ति के पश्चात् उसने हर क्षेत्र में आगे बढ़ने का प्रयत्न किया और जीवन के प्रत्येक क्षेत्र में समाज में प्रगति की ओर उन्मुख हुई। शिक्षा प्राप्त कर उसने अपनी स्थिति को देखा ओर अपने अधिकारों को पहचाना। महर्षि दयानंद सरस्वती स्वामी विवेकानंद, राजा राम मोहन राय आदि समाज सुधारकों के पुनीत कार्यों के द्वारा वह गुलामी की जंजीरों। रूढ़ियों से मुक्त हो गई। आधुनिक नारी को वैसे तलाक का अधिकार मिल गया है, बाप की जायदाद में अधिकार मिल गया। मतदान का हक मिला है। ये सब अधिकार उसे सबल बना रहे हैं। नारी अपने नारीत्व को खो कर नारी नहीं रहती है इसलिए कवित पंत कहते हैं:-

आधुनिक! तुम सब कुछ हो पर नहीं हो नारी।

उपसंहार :- ममतामयी मां तथा सहयोग देने वाली पत्नी के रूप में नारी सदैव पुरुष के लिए परम मित्र के रूप में सहायक सिद्ध होती रही है। यद्यपि इतिहास के उत्थान और पतन के साथ उसकी सामाजिक स्थिति में भी परिवर्तन हुआ है तथापि उसकी प्रवृत्ति के जो शांत तत्व है, जिनके कारण वह नारी कहीं जाती है उसके दया और ममतामयी रूप है। अतः नारी को समाज में सम्मान देना हमारा नैतिक कर्तव्य है। गुरु नानक तथा महर्षि दयानन्द ने नारी को निश्चय ही समाज में श्रेष्ठ स्थान प्रदान किया है, जब तक समाज में नारी को सम्मानजनक स्थान नहीं मिलेगा। वह पुरुष की बर्बरता का शिकार होती ही रहेगी।

- ममता

पंद्रह

शिक्षा का महत्त्व

जीवन में सफलता प्राप्त करने और कुछ अलग करने के लिए शिक्षा सभी के लिए एक बहुत महत्वपूर्ण साधन है। यह हमें जीवन के कठिन समय में चुनौतियों से सामना करने में सहायता करता है। शिक्षा स्त्री और पुरुषों दोनों के लिए समान रूप से आवश्यक है। क्योंकि स्वास्थ्य और शिक्षित समाज का निर्माण यह दोनों मिलकर ही कर सकते हैं। शिक्षा पाना हर किसी का अधिकार है। शिक्षा मनुष्य को पृथ्वी का सबसे चतुर प्राणी बनाती है। शिक्षा से ही रोजार के अवसरों का सृजन होता है। शिक्षा के माध्यम से ही हम अपने सपने पूरे कर सकते हैं। बिना शिक्षा के हम कुछ भी मुकाम हासिल नहीं कर सकते। आज की पीढ़ी का बिना पढ़े-लिखे भला नहीं हो सकता। शिक्षा ही हमारे ज्ञान का सृजन करती है शिक्षा समाज में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। घर शिक्षा प्राप्त करने वाला पहला स्थान होता है और सभी के जीवन में अभिभावक पहले शिक्षक होते हैं।

शिक्षा लोगों के मस्तिष्क को उच्च स्तर पर विकसित करने का कार्य करती है। शिक्षा का समय सभी के लिए सामाजिक और व्यक्तिगत रूप से बहुत महत्वपूर्ण समय होता है।

शिक्षा हमारे लिए बहुत जरूरी है इसकी वजह से हमें हमारे समाज में सम्मान मिलता है। शिक्षा स्त्री और पुरुष दोनों के लिए समान रूप से आवश्यक है। आधुनिक तकनीक

संसार में शिक्षा मुख्य भूमिका को निभाती है। भारत की उन्नति के लिए देश की महिलाओं का शिक्षित होना बहुत जरूरी है। अच्छी शिक्षा जीवन में बहुत से उद्देश्यों को प्रदान करती है। पृथ्वी पर जीवन और उसके अस्तित्व का संतुलन बनाने के लिए दुनिया भर के लोगों के लिए शिक्षा बहुत महत्वपूर्ण उपकरण है। यह ऐसा उपकरण है जो सभी को आगे बढ़ने और जीवन में सफल होने के लिए प्रेरित करता है।

और साथ ही जीवन में आनेवाली चुनौतियों को दूर करने की क्षमता प्रदान करता है। यह ज्ञान प्राप्त करने और आवश्यकता के अनुसार किसी विशेष क्षेत्र में हमारे कौशल को सुधारने का एक और एकमात्र तरीका है।

“ज्ञान से जो मूरत गढ़ी जाती है।

वो पूरी दुनिया में पूजी जाती है।”

इंदु

सोलह

भारत में कोरोना वायरस महामारी का आर्थिक प्रभाव

भारत में 2020 कोरोना वायरस महामारी का आर्थिक प्रभाव काफी हद तक विघटनकारी रहा है। सांख्यिकी मंत्रालय के अनुसार वित्त वर्ष 2020 की चौथी तिमाही में भारत की वृद्धि दर घटकर 3.1 प्रतिशत रह गई है। अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष का अनुमान है कि भारतीय अर्थव्यवस्था 4.5 की दर से सिकुड़ जायेगी।

तिथि मार्च 2020

कारण :- कोरोना महामारी की वजह से बाजार में अस्थिरता और लॉकडाउन

- बेरोजगारी में तीव्र बढ़त

- आपूर्ति श्रृंखलाओं पर तनाव

- सरकारी आय में कमी

- पर्यटन उद्योग का पतन

- परिणाम

- अतिथ्य उद्योग का पतन

- उपभोक्ता गतिविधि में कमी

- ईंधन की खपत में गिरावट एलपीजी की बिक्री में वृद्धि

पृष्ठभूमि

विश्व बैंक और रेटिंग एजेंसियों ने शुरू में वित्त वर्ष 2021 के लिए भारत के विकास का पूर्वानुमान किया जो कि भारत के 1990 के दशक में आर्थिक उदारीकरण के बाद के तीन दशकों में सबसे कम आंकड़ों के साथ देखा गया अनुमान था रिपोर्ट में वर्णित है कि यह महामारी ऐसे वक्त में आई है। जबकि

वित्तीय क्षेत्र पर दबाव के कारण पहले से ही भारतीय अर्थव्यवस्था सुस्ती की मार झेल रही थी। कोरोना वायरस के कारण इस पर दबाव बढ़ गया है। हालांकि, मई के मध्य में आर्थिक पैकेज की घोषणा के बाद भारत के सकल घरेलू उत्पाद के अनुमानों को नकारात्मक आंकड़ों से और भी अधिक घटा दिया गया या यह एक गहरी मंदी का संकेत था। 26 मई को क्रिसिल ने घोषणा की कि यह स्वतंत्रता के बाद से भारत की सबसे खराब मंदी होगी।

भारत सरकार ने केरल में 30 जनवरी 2020 को कोरोना वायरस के पहले मामले की पुष्टि की जब वुहान के एक विश्वविद्यालय में पढ़ रहा छात्र भारत लौटा था 22 मार्च तक भारत में कोविड-19 के पॉजिटिव मामलों की संख्या 5000 तक भी इसलिए प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 19 मार्च को सभी नागरिकों को 22 मार्च रविवार को सुबह 7 से 9 बजे तक जनता कर्फ्यू करने को कहा था।

लॉकडाउन :- 24 मार्च को नरेंद्र मोदी द्वारा 21 दिनों के लिए उस दिन की मध्यरात्रि से देशव्यापी लॉकडाउन की घोषणा हुई। उन्होंने यह भी कहा कि लॉकडाउन जनता कर्फ्यू की तुलना में सक्षम लागू किया जाएगा।

कोरोना वायरस के कारण पूरे देश में लॉकडाउन होने के कारण कई सरकारी व्यवसाय और उद्योग प्रभावित हुए हैं। घरेलू आपूर्ति और मांग प्रभावित होने के चलते आर्थिक वृद्धि दर प्रभावित हुई है। वहीं जोखिम बढ़ने से घरेलू निवेश में सुधार में भी देरी होने की संभावना दिख रही है। विश्व बैंक के अनुसार इस महामारी की वजह से भारत ही नहीं बल्कि समूचा दक्षिण एशिया गरीबी उन्मूलन से मिले फायदे के गवां सकता है। अंतर्राष्ट्रीय श्रम संघ ने कहा कि कोरोना वायरस सिर्फ एक वैश्विक स्वास्थ्य संकट नहीं रहा, बल्कि यह एक बड़ा लेबर मार्केट और आर्थिक संकट भी बन गया जो लोगों को बड़े पैमाने पर प्रभावित करेगा लॉकडाउन का सबसे ज्यादा असर अनौपचारिक क्षेत्र पर पड़ा और हमारी अर्थव्यवस्था का 50

प्रतिशत जीडीपी अनौपचारिक क्षेत्र से ही आता है। ऐसे में यह क्षेत्र लॉकडाउन के दौरान काम नहीं कर पा रहे हैं। यह कच्चा माल नहीं खरीद पा रहे हैं और बना हुआ माल नहीं बेच पा रहे हैं। जिससे उनकी कमाई बंद सी पड़ गई। कोरोना वायरस दुनिया में कहीं और की तुलना में भारत में तेजी से फैल रहा है। भारत में वर्तमान में 36 लाख से अधिक मामले और 65 हजार से अधिक मौतें हुई हैं। इस कारण भारत में मजदूरों की कमी को कारण रोजगार को बड़ा नुकसान हुआ अर्थशास्त्रियों का कहना है कि अर्थव्यवस्था में मार्च 2021 के माध्यम से वर्ष में लगभग 10 प्रतिशत संकुचन देखा जा सकता है। लॉकडाउन के शुरू के दिनों में वाणिज्य और उद्योग मंत्री पीयूष गोयल ने देश में 5 अरब डॉलर की अर्थव्यवस्था बनने के लक्ष्य को सरकार करने के लिए घरेलू उद्योग को अधिक आत्मनिर्भर बनाने का प्रयास किया या लॉकडाउन के दौरान अनुमानित 14 करोड़ लोगों ने रोजगार खो दिया जबकि कई अन्य लोगों के लिए वेतन में कटौती की कई भी देश भर में 45 प्रतिशत से अधिक परिवारों ने पिछले वर्ष की तुलना में आय में गिरावट दर्ज की गई है। पहले 21 दिनों के पूर्ण लॉकडाउन के दौरान भारत के 2.8 ट्रिलियन आर्थिक संरचना का एक चौथाई से भी कम गतिविधि कर्मात्मक भी अनौपचारिक क्षेत्रों में कर्मचारी और दिहाड़ी मजदूरों सबसे अधिक जोखिम वाले लोग हैं। देश भर में किसानों को बड़ी मात्रा में अनिश्चिता का सामना करना पड़ा।

सुधार के प्रयास

भारत सरकार ने स्थिति से निपटने के लिए कई उपायों की घोषणा की जिनमें खाद्य सुरक्षा, स्वास्थ्य और राज्यों के लिए अतिरिक्त धन और कर चुकाने की समय सीमाबद्ध दी 26 मार्च को गरीबों के लिए कई तरह के आर्थिक राहत उपायों की घोषणा की गई जो कुल 1,10,000 करोड़ से अधिक में अगले दिन भारतीय रिजर्व बैंक के अर्थव्यवस्था को पुर्नजीवित करने के लिए मार्च के बाद

प्रमुख ब्याज दरों में 15 आधार अंकों (1.15 प्रतिशत अंक) की कमी है। विश्व बैंक और एशियाई विकास बैंक ने कोरोना वायरस महामारी से निपटने के लिए भारत को समर्थन को मंजूरी दी।

12 मई को प्रधान मंत्री ने राष्ट्र के नाम एवं संबोधन में आत्मनिर्भर भारत अभियान की घोषणा की इनमें समग्र आर्थिक पैकेज के रूप में 20 लाख करोड़ का पैकेज घोषित किया गया। यह भारत के सकल घरेलू उत्पाद का 10 प्रतिशत है। हालांकि यह प्रधानमंत्री द्वारा 12 मई को घोषित किया गया था लेकिन इनमें आर बी आई की घोषणाओं सहित पिछले सरकारी राहत पैकेज को शामिल किया गया था 15 मार्च को बेरोजगारी दर 6.7 प्रतिशत थी जो 19 अप्रैल को बढ़कर 26 प्रतिशत हो गई नरेंद्र मोदी द्वारा मई में घोषित जीडीपी के 10 प्रतिशत के बराबर एक प्रोत्साहन पैकेज जिसमें बैंक ग्रहण कर क्रेडिट गारंटी और गरीबों को मुफ्त अनाज शामिल है। इस दर कई अर्थशास्त्रियों ने कहा कि उस समर्थन का अधिकांश हिस्सा पहले ही सरकार द्वारा बजट में लिया गया था और इसमें बहुत कम खर्च शामिल था।

शशि कुमार

सतरह

फागण महीने की फागली

हिमाचल प्रदेश के कुल्लू जिले में फागुन मास की फागड़ी बहुत धूमधाम से मनाई जाती है। यह एक प्रसिद्ध त्यौहार है। इस त्यौहार की शुरुआत भगवान शांडिल्य ऋषि के मंदिर से आरंभ होती, जिसे शालीन फागली कहते हैं।

शालीन फागली - भगवान शांडिल्य ऋषि का स्थान शालीन है, यहां पर गांव के लोग फागड़ी के पहले दिन रीति-रिवाज के अनुसार शाम के समय देवी-देवता और (खेपरा-खेपरी) इसका अर्थ है- खेपरा का अर्थ मेघनाद और

खेपरी का अर्थ सुलोचना। यह एक राक्षस के रूप में माने जाते हैं। खेपरी-खेपरी के बीच में दौड़ होती है, उसके बाद 16 चक्कर काटते हैं।

दूसरे दिन- इस दिन 18 चक्कर काटते हैं। यह चक्कर देवते की जगह पर काटते हैं।

इसके 15 दिन बाद इन्हें ओल्ड मनाली गांव में ले जाया जाता है। मनु ऋषि मंदिर के पास गांव द्वारा रीति-रिवाज के अनुसार मनुष्य के थोड़े-से बाल को जलाते हैं। ओल्ड मनाली में ऐसा इसलिए किया जाता है, क्योंकि पुराने समय में राक्षस मनुष्य को खा जाते थे और मनुष्य की बलि दी जाती थी। अब इस रीति-रिवाज को समाप्त कर राक्षसों को खुश करने के लिए थोड़े-से मनुष्य के बालों को जलाया जाता है। इस फागड़ी के बाद यह कुछ गांव में भी होती है।

सीऊसा- (भगवान कार्तिक), नसोगी(स्वामी जी भगवान), अलेऊ (शंख नारायण का मंदिर) आदि गांवों में रीति-रिवाज के 12 जनदाग्नि के स्थानों पर फागड़ी की शुरुआत होती है।

पुनू के दिन देवता भगवान जगदाग्नि ऋषि महार या मंदिर से निकलते हैं, जिसमें घोड़े की प्रतिमा, खण्डा, तेछा, तलवरी, सूर्यपंखा, छड़ी, घण्डो धौदछ मंदिर के पुजारी द्वारा निकाला जाता है। यह सब रीति-रिवाज के अनुसार होता है।

दूसरे दिन - घोड़े की प्रतिमा, खण्डा, तेछा, तलवरी, सूर्यपंखा, छड़ी, घण्डो धौदछ की पूजा होती है। उसके बाद रेणुका माता, षेणुगा माता की पूजा होती है। यह पूजा देऊघरे में होती है। कबीर दानव की पूजा होती है। पटड़ी अंतिम होती है। इसके के साथ अन्य कार्यवाही भी होती है।

तीसरे दिन- इस दिन षणों बनाई जाती है। षणों का अर्थ है बेड़ियां ताकि यह टुंडी राक्षस को बंदी बनाया जा सके। यह टुंडी राक्षस मेघनाद की पत्नी सुलोचना मानी जाती है। देऊ खेली के बाद अर्थात् रीति-रिवाज के अनुसार इन्हें शलीन गांव छोड़ा जाता है। पहले दिन छह चक्कर करने के बाद दूसरे दिन बारह चक्कर करने के बाद तीसरे दिन 18 चक्कर पूरे करने के बाद

टुंडी राक्षस खेपरी को नचाया जाता है। अन्य खेल भी होती हैं। रीति-रिवाज के बाद भगवान शांडिल्य ऋषि के ठने छोड़ा जाता है। फिर यहां रीति-रिवाज के अनुसार इन्हें भगवान अमल देवता (चचोगी) और शुभ नारायण (रूमसू गांव) के पास छोड़ते हैं। यहां गांव में भी रीति-रिवाज के खेपरा, खेपरी के साथ नाचते आदि अन्य कार्यवाही होती है। फिर अंत में हलाण गांव भगवान वासुकी नाग के मंदिर में अंतिम रसम होती है। इस समय में सिर्फ माता सुलोचना जाती है। यह भगवान वासुकी नाग की बहन है। इस रीति-रिवाज में माता सुलोचना की सेवा की जाती है। देवी के रूप में पूजते हैं। रीति-रिवाज के अनुसार माता को भोजन के रूप में घी, खीचड़ी, बकरे भेड़ का मास दिया जाता है। बाकि अन्य कार्यवही होती है।

बारह जमदाग्नि ऋषि के प्रमुख स्थान- हामटा, जगतसुख, मलाणा, (वूर्वा)गूर्भा मझाछ, तोष, सोईल, जैंडी, सरसेई भाड़का, बड़ग्रां, छानी, शांकर, पीज है। अन्य स्थान बहुत-से हैं।

- मिलेनियम, बीए, प्रथम वर्ष

अठारह

काहिका तथा इसका महत्त्व

हिमाचल की संस्कृति अनूठी है और परम्पराएं बाहरी रीति-रिवाजों में कापी हद तक

अछूती रही हैं। इस पहाड़ी राज्य में ऐसे गांव हैं, जो आज भी सदियों पुरानी परम्पराओं का पालन कर रहे हैं। उनमें से कुछ अजीब भी हैं, लेकिन यहां के लोग बड़े चाव से इनका आनन्द लेते हैं। काहिका मेला राज्य के उन अजीबों-गरीब आयोजनों में से ऐ है, जो एक 'मृत' आदमी को जिन्दा कर देता है। कुल्लू और मण्डी जिलों में यह उत्सव मनाया जाता है। इस उत्सव में स्थानीय देवता एक मृत व्यक्ति को जिन्दा करते हैं। हाल ही में मण्डी के सराहन गांव में काहिका मेला का आयोजन किया गया। इस घटना के कई लोगों को उनकी धार्मिक मान्यताओं के कारण आकर्षित किया। इसकी शुरुआत देवता के प्रमुख गुरुओं द्वारा किये जाने वाले देव खेल नामक पारम्परिक खेल से हुई। लोगों ने अपने पापों को स्वीकार किया और खेद व्यक्त किया। देवता हुरंग नारायण के रथ को पूरे गांव में ले जाया गया और उसके बाद मंदिर के पुजारियों ने अपने पारम्परिक वाद्य-यंत्रों से उनका स्वागत किया। फिर नाद और वहां मौजूद अन्य लोगों द्वारा अपने पापों से छुटकारा पाने के लिए 'छिद्रा' प्रक्रिया की गई।

काहिका का इतिहास: किंवदंतियों की मानें तो इस त्यौहार की शुरुआत में वापस चली जाती हैं क्योंकि ऐसा माना जाता है कि एक बार एक स्थानीय देवता अपने दोस्त नौड़ के साथ शिरद गांव आए थे। दोनों को भूख लगी और देवता भोजन के लिए स्थानीय देवता मुखिया के पाए गए लेकिन मुखिया ने मना कर दिया। इससे देवता क्रोधित हो गए और वह एक पहाड़ी की चोटी पर चले गए तथा ज़ोर की बाढ़ ला दी। अशांत बाढ़ ने अपना रास्ता बनाने के लिए हर चीज़ को नष्ट कर दिया। देवता को यह एहसास हो गया कि उनका दोस्त नौड़ भी बाढ़ का शिकार हो गया

है। उन्होंने उसकी मौत के लिए खुद को जिम्मेदार ठहराया। इसलिए उन्होंने हर तीसरे साल इस त्योहार को उनकी याद में मनाना शुरू कर दिया।

समाज के सदस्यों ने आज देव संसद 'जगती' के दौरान देवताओं द्वारा पारित निर्णय के अनुसार कुल्लू दशहरा उत्सव के तीसरे दिन ढालपुर मैदान में देवता बिजली महादेव के शिविर में एक 'कुष्टु काहिका' का आयोजन किया। समारोह के दौरान विभिन्न पारम्परिक अनुष्ठानों का आयोजन किया गया और ग्यारह देवताओं की पालकियों के साथ भाग लिया।

तत्कालीन कुल्लू शाही राजवंश के वंशज और मुख्य देवता भगवान रघुनाथ राजवंशी महेश्वर सिंह 'छड़ीबरदार' ने विभिन्न देवताओं के 'गुरों' के साथ अनुष्ठान किया। ढालपुर मैदान की सफाई के लिए यज्ञ भी किया गया। सफाई समारोह जिसे 'छिद्रा' के नाम से जाना जाता है। सभी आलौकिक शक्तियों को शांत करने के लिए भी आयोजन किया गया। बाद में पांच देवताओं की पालकियों ने उसी रास्ते से ज़मीन की परिक्रमा की, जहां भगवान नरसिंह की जलेब निकाली जाती है। देव समाज के सदस्यों ने कहा, "कुष्टु काहिका" के पूरा होने के बाद आज एक लम्बे अंतराल के बाद हुई बारिश ने संकेत दिया कि उनकी प्रार्थना और तुष्टिकरण देवताओं द्वारा स्वीकार किया गया है। उन्हें उम्मीद भी है कि देवता उन्हें विपत्तियों से बचाएंगे और गंभीर बिमारियों से मुक्ति दिलाएंगे।

यह काहिका इसलिए मनाया जाता है कि लोगों का देवी-देवताओं के प्रति आस्था बनी रहें और उनको ऐसा महसूस हों कि आजकल भी कलयुगी दुनिया में देवी-देवता उनके साथ हैं और उनकी रक्षा करते हैं।

- उर्वशी, बीए प्रथम वर्ष

English Section



Prof. Ashok Sharma
Staff Editor



Kaushalya
Student Editor

Editorial

Back on its golden hinges

The gate of memory swings

And my heart goes into the garden

And walks with the olden things

Once more an eventful year has drawn to a close. There have been new experiences and memorable moments. As is our constant effort, we have tried to faithfully reflect these experiences as well as aspirations and perceptions of the students of Govt. College Kullu in this edition of the college magazine.

I believe that our attitude reflect our mental and physical being, it comes from our conditioning or rather all that we have absorbed from family, friends, college and the world around us. The teachers have taught us, inspired us and even changed the trajectories of our lives. What we have from our lives' experience is internalised, respected, habituated and ultimately form our attitude towards life.

My profound gratitude to our dynamic Principal, Dr. Roshan Lal, without whose guidance and endless motivation this task would have been an uphill endeavor.

I also want to express my most sincere thanks to Dr. Binta Thakur for extending to me the opportunity to give vent to my views. Last but not the least, I wish to convey my warm appreciation to the students who found time to sit down and write for the magazine.

We hope you enjoy reading this edition of 'Devdhara'

Kaushalya

BA 3rd year

Music

Music is my passion
It brings out my emotions
Some songs bring me cheers
Few songs bring me tears
Fast numbers make us dance
Certain melodies take us into a trance
Music makes me do things fast
It lets me regain moments of the past
And help relive with loved ones who've passed
Dear music, thanks for always cleaning my head
Healing my heart and lifting my spirit

Krishma, M.A. English. 1st Sem.

Education is a Powerful Weapon

Education is a powerful weapon
Using this, a person can make anything happen
Education builds up our mind strong
Using this nothing can go wrong
When something dangerous or dark came in our life
Education helps us to face it and gives us bright light
Education prepares a person for the battle of life
Education makes every impossible thing possible
Education is a powerful weapon,
Using this, a person can make anything happen.

Shalini Thakur, MA English 2nd Sem.

Weakness and Strength

- Soft nature of a person does not mean weakness. Remember: Nothing is softer than water, but its force can break the strongest of rocks.
- Always have unique character like salt. Its presence is not felt but its absence makes all things tasteless.
- Yesterday is an experience, today is an experiment and tomorrow is expectation. We have to use our experience in our experiment to achieve our expectations.
- A good person is not the one who goes to heaven when he leaves but he is the one who creates a heaven where he lives.

Anjali, M.A. English 2nd Sem.

Travelling

Human beings are always curious to know and see new things. Since the times immemorial man has been travelling due to one reason or the other. Curiosity leads men to travel from one place to another. We travel for education, business, pleasure etc. Travelling has great educational value. It teaches a man better than books. Bookish knowledge is incomplete; travelling completes it. Travelling enables the human being to see things with his own eyes. It turns knowledge into personal experience. Traveler can observe for himself the manners and customs, religious system, traditions of the different nations of the world. Travelling breaks the monotony of life and fills the mind with joy. Travelling gives the best opportunity for eyes to see, ears to hear and mind to cherish. Travelling is good training for success in the struggle of life. Here is a famous line of saint Augustine-
"The world is a book and those who do not travel read only one page."

Karan Singh, M.A. English 1st Sem.

Those Were the Best Days of My Life

Gone are the days of my childhood
Where I enjoyed my life as much I could;
People loved me the way they should
As if I were those times of Robinhood.

School days were full of joy and fun
My friend chased me and I used to run
Wishing those days to come again in my life,
Those were the best days of my life.

Success, failure, joy and sorrow
It's the step for a better tomorrow,
Live your life as best as you can,
Make a new record or repeat the history again.

College days are much of laughter and fun
Mixture of quarrels, love and emotion,
Those days will never come back in life,
Those were the best days of my life.

Enjoy every moment in life happily
Tackle the problem if any, immediately,
It's the formula to live life conveniently
Today's moment will become tomorrow's memory.
Missing all those memorable moments I spent in my life,
Those include some special memories of my life,
Wishing those days to come in my life,
Those were the best days of my life.

Meenakshi, M.A. 2nd Sem.

A Touching Incident in My Life

I want to share here a touching incident of my life. I wake up early in the morning and start my day by drinking lukewarm water and doing some meditation in fresh air. Then I look around my village which is free from the hustle and bustle of a city life. Villages are peaceful, calm, quiet and full of greenery where one can enjoy fresh environment. Apart from this, one thing that gives me pleasure is seeing and playing with my cows and calves. Yes, you all heard it right. I am deeply attached to my domestic animals. In villages, all families have their own domestic animals and they are deeply attached to them. In the morning all the villagers go to their cowsheds and feed their cows and calves. And I also used to do the same. One morning, I was more excited because my favorite cow named as 'Nono' was about to give birth to a new life. Our cowshed is at some distance from my house. So, I and my mom went to the cowshed full of excitement. As soon as we opened the door we saw that she had given birth to a lovely little calf. It was quite healthy and extremely cute. I and my mother were so thrilled and we decided name it 'Puni' (local term full moon) as it was born on Purnmashi (full moon) day. I was very fond of her and used to play with her a lot. When she turned three months, one night a very touching incident took place in our cowshed. One of Puni's legs was stuck in a small hole in the shed and it was trying pull the leg forcibly but was not able to do so. The more it tried to pull it out, the more it was hurting. It was mooing continuously but no one heard. Her legs had swelled up so badly and there were a number of scratches in her legs. Next morning when I reached the cowshed with my mom, we opened the door and we saw that painful scene in front of us. It almost broke its leg and was in tears. We both struggled to pull her leg out of the hole and finally succeeded. Now Puni was looking lifeless. It was not able to stand by herself and I could not help crying. After this incident Puni was very scared and was shivering continuously. Then we took her to the veterinary hospital and the doctor started her treatment. After treatment, we brought her back home but she was quite weak. Then for a few days, we kept massaging her legs, feed her and give her medicines. Then after ten days she was completely fit and fine. She could stand on her feet and run all around. After I found her fine, I heaved a sigh of relief. But till now whenever I think of this incident, I get emotional.

Lalita

M.A. English. 2nd Sem.

Importance of Sunday in My Life

Sunday - it's not just a day of week. It is a feeling -a feeling of joy, a feeling of relaxation and a feeling of freedom. There is no doubt that Sunday is my favourite day because it is free from stress and I can do anything I wish. It is a day for a lot of enjoyment and taking rest all day. I don't have to go to college. I spend precious time with my family. Sunday is favourite of everyone, be it children or adults. After working hard for the whole week, we all keenly wait for Sunday as it is the day when all the offices, schools and colleges are closed. In childhood, the importance of Sunday was different for me than what it is today. I used to have fun with my siblings and friends. We used to get up late on Sundays. After having breakfast, we used to make groups and go to the forest to graze the cattle. We used to have a lot of fun all day. We used to play many games like 'Pakdam Pakdai', 'Stapu', 'Luka Chhuppi' and Tippu. We used to break twigs from the trees to make a place to sit which was called "Chhaan". It used to be our favourite place. We used take many things with us to eat and pick different types of edible berries in the forest. We used to return home in the evening. Then we used to play running and shouting in the whole village. The whole day used to go laughing and enjoying like this and we did not even know how the day came to an end. This was a golden period of my life. But now a days, I spend my Sunday in different way. I wake up a little late on Sunday. After having breakfast, I help my parents in the work in fields. I spend the most of day with my family. Sometimes we go on a trip or meet our friends. This is how I enjoy my Sunday. I think everyone should enjoy it fully.

Sapna Thakur, M.A. English, 2nd Sem.

Under the Drops

Some people feel the rain, other just get wet
Perhaps it reminds us, what we had bet.
The soothing sound of droplets,
Just like tinkling of her anklets.
Love to sip coffee in this rain,
Which gives serenity to my brain.
The mysterious dark gray clouds,
Hiding somewhere deep wounds.
The feeling of getting wet in first downpour,
How could I recede anymore?
Hope still love puddle,
Will bring us close to cuddle.

Tarun, MA 4th sem.

Science in Vedas

We as Indians have failed to understand the deep and real meaning of the holy Vedas and Hindu culture texts written by the great sages and our ancestors. Psychologically, any knowledge from our ancient times can be easily understood by adding some personal relevance around the subject to show it through storytelling, making it interesting and easy for the listener to remember. However, this concept given by our sages was not properly adopted by future generations, took only symbolic meaning without understanding it scientifically and due to lack of understanding of the original deep knowledge, a great blow was inflicted on our social, economic and spiritual spheres. India has been contributing in the field of science and technology since ancient times. Even today what we call “traditional knowledge” is actually based on scientific reasoning.

Veer Savarkar wanted, “...everyone should raise the standard of living by developing modern technology using Vedic literature”.

The concepts of atoms, molecules and substances can be traced back to the Vedic age. Moreover, the concepts of astronomy, metaphysics and spirituality are described in the Rig Veda, the ancient Hindu scriptures of the Vedic period.

The German philosopher Gottfried von Herder once said, “The origin of mankind can be traced back to India where the human mind got its first shape of wisdom and virtue.” The search for peace and true knowledge, both spiritually and scientifically, remained the basic principle of ancient Hindu civilization. Hindu places of worship are temples whose architecture is another science. Let’s discuss some of the beliefs and practices in our culture:

- Let’s take a look at why we should visit temples...

Magnetic and electric waves are constantly moving inside the earth; when we build a temple, architects and engineers choose a piece of land where these waves are abundant. The main idol is placed in the center of the temple. This place is also known as sanctum sanctorum. The temple is built and then an idol is erected, the worship of which is commonly known as *pranapratishtha*. The idol is placed where the magnetic waves are highly active. During the installation of the idol, they bury some copper plates under the statue. The plates are engraved with the Vedic scripts. These copper plates absorb magnetic waves from the earth and radiate to the surrounding area. Therefore, if a person regularly visits the temple and moves around the idol clockwise, his body absorbs these magnetic waves and increases the positive energy to live a healthy life.

Let us now understand the scientific way of ritual and spiritual practices

- Why should we not eat food during an eclipse?

During an eclipse, the sun is obstructed by the moon or the earth, so that the wavelengths of ultraviolet rays and blue light do not reach the earth sufficiently. Therefore, the level of bacteria in cooked food increases. If we eat the same food, it can lead to illness. Therefore, our sages suggested that food should not be cooked or eaten during that time. *Kusha* or *Drabha* grass is kept with food items, the nanoparticles of which destroy the toxic rays.

- Why should one not sleep with head towards North? Our body has its own magnetic field, also called the heart’s magnetic field. Similarly, the earth also has its own magnetic field, which extends from south to north. If we sleep with our head facing north, we are letting our magnetic field become asymmetrical in the earth’s magnetic field. This can lead to problems related to blood pressure and your heart has to work harder to overcome this disparity of magnetic fields.

The second reason is the presence of iron in our body. Asymmetric magnetic fields cause iron to build up in the brain, which can lead to many health problems, such as headaches, Alzheimer’s disease, Parkinson’s disease, and brain degeneration.

- How does our happiness index increase?

There are four hormones that determine our happiness—Endorphins, Dopamine, Serotonin and Oxytocin. The techniques of pranayama, yoga and meditation not only help to be physically and mentally healthy but also make a better life and a happier life by inducing the required amount of these hormones.

- Why do Indian brides wear rings on their toe?

In Indian culture, brides are required to wear a ring. In the Indian tradition, wearing a silver ring on the second toe has been practiced for thousands of years. It is a symbol of a woman’s marital status and also of its social significance. In Sanatan Dharma, unmarried girls do not wear rings. This practice is still followed today.

Scientific and Ayurvedic benefits:

According to ancient studies, the second toe is directly related to pregnancy. Therefore, the ring in the toe creates acupressure, which leads to a healthy pregnancy. It also helps the bride to be mentally stable. The specific nerve where the ring produces acupressure is connected to the uterus. This keeps the parameters in and around the uterus stable, making the pregnancy healthy and stable. Menstruation is also controlled by time intervals resulting in a married woman having a higher chances of conceiving. It regenerates the reproductive organs and reduces gynecological problems.

One culture sows and another culture benefits, all cultures in the world should learn to respect this great culture without mocking this great Indian culture.

Yashveer Singh Rana
M.A. English 2nd Sem.

Women Empowerment

Women empowerment means providing the women more powers regarding their own will and wish, and making them financially independent and socially recognizable. In other words, the term “women empowerment” refers to diminishing the gender difference that exists in the society by providing the women equal opportunity to earn, work and make decisions as equivalent to the men.

It is a painful fact that every country of the world, be it developing or developed, has a history that speaks volumes about the ill-treatment of the women. Women are subjected to various kinds of physical and mental tortures, in their own family and also in society. Though, the situation has improved considerably from the past, more so in the developed countries. But, third world countries like India, Africa, etc. despite the improvements, still lag behind when it comes to empowering their women. Women in some societies are still treated as a commodity. They are expected only to do household chores, cook food, clean utensils, and clothes, etc. Educating a woman or a girl child is considered a taboo and a wastage of time and money. They are also not allowed to socialize or do a job or business as per their will. Everything that they do must be approved by the men in the family. A situation like this is absolutely unacceptable and poses a major hindrance to the development of a nation.

There are various ways through which women empowerment could be achieved. Governments should establish a mechanism to ensure that women are provided equal opportunities in career and other fields as men. Special efforts must be made to educate women and girls so that they can be fruitfully employed. It is also the responsibility of the society to see that women get the proper opportunities in the entire spheres of life. Skill development programs, designed especially for women, are required to elevate their social and economic status. Education and skill development must be given the utmost importance in the case of women. Not only the governments but also civic societies must be active in working towards the empowerment of women on a priority basis. The interest of women in all walks of life must be safeguarded for the lifetime. Women should be provided with proper healthcare facilities without discrimination of any kind. Proper health facilities to women will ensure their continuous improvement in all the spheres of life.

Women Empowerment is the need of the day and very essential for the growth and development of a nation as well as that of the world. Without equal opportunities provided to each and every woman on the planet, the dream of a sustainable development society will be a distant reality. Governments, people and organizations all must work together to provide equal opportunities to the women in all fields of life.

Kajal Sharma, MA English 1st Sem.

Dance

Dancer refers to a series or set of movements to music which we can either do alone or with one or more partners. Dancing helps us express our feelings and remain fit active as well. Dance is my favourite hobby and I enjoy dancing a lot. I started dance when I was fourteen years old. I cannot go a day without dance; that's how much I love dancing. I tried many dance forms but discovered that I am most comfortable in lyrical popping. Thus, I am learning lyrical popping from TV, You tube and my own practice.

My family first discouraged me about dancing but when I participated in 'Dance Himachal Dance' and won the competition, all the members of my family were very happy. Now they allow me to dance and rather support me. Dance became my passion. Listening to the locals of advance number, I started to top my feet and my family recognized my talent for dance. Even when I am sad, I put on music to dance to vent out my feelings.

What is most important to remember is that dance is not supposed to be perfect. There is no right or wrong way of dancing. As long as your heart is happy, you can dance. Usually a professional dancer comes to our mind. But, this is where we go wrong. Dance is for anybody and everybody from a ballet dancer to the uncles and aunts dancing at a wedding. Dance helps us come together to celebrate joy and express our feelings. Therefore, we must all dance without worrying if we are doing it right way or not. It is essential to understand that when you let go of yourself in dance, only then you truly enjoy it. Anyone and everyone is a dancer. The only block is taking the first step, after that, everything becomes spontaneous. So, we must always dance our heart out and let our body move to the rhythm of music freely.

Devinder Chand, MA English 4th sem.

Time and We

Time! What is time? If we look at the meaning of time in our everyday life, then it seems that time is just a period – a span of moments, hours, days etc. or the time shown by a clock. Everybody has a different definition and value of time. I want to tell you what the meaning of time is for me. I don't even know when the meaning of time changed for me. As a child, when I was in a hurry to go to school, it was 9'O clock that was the value of time for me and when I used to miss home in the school, it was 3'O clock that was the value of time for me. In our childhood, we don't know the meaning of time. Then our thinking about time was limited only to the teachers' speech about the time in the morning assembly of the school. This will sound very funny, but I very well remember that speech on 'Time', which was given every other day in morning assembly. While we didn't even know the meaning of the deep words behind that speech. But after so many years, if we recall that speech today, we would understand the meaning of each word very well, that too because of time. And it's true that time teaches us what no one else can ever teach. Time is the answer to every question.

Time has a different meaning for me today. I don't even know how the time is passing so fast. And we have come to the stage of life where we know the real value of time. We all are struggling to make our dreams a reality. We are working hard today so that we can make our future better. I hope that time will definitely take us to a better tomorrow and I believe that time has its own way of telling us what really matters in life.

Ankita Thakur, MA English

Women

O women! O women!
Why are you so mystical?
You are the creator
You are the nature

O women! O women!
Why are you following the footpath of past
Create your own way
Find your own light of the day.

O women! O women!
Take rebirth like eagle and fly high
Create your own history and
Break the mystery

Bharti, M.A. 4th Sem.

Chasing Dreams

Sky is high
My dreams are high
Chasing dreams it's hard to try..
I keep doing my best
The Clouds are moving
My Life is moving too
I cannot rest...
Like the drops of water
On the ground I lie...
From there I rise
Like the water vaporize.
What is lost is lost
Nobody can pay its price...
Life's not all sunny
It's darker the most.
Just try n try
Always bring out your best...
Keep thoughts always high
Cause... this life will always test
Bring peace to the mind
For body is rest.
Just focus onto the dream..
With all the dedication.
Cause... Sky is high.
My dreams are high...
Chasing dreams
It's hard to try...

Pawan Sharma, M.A. First Sem.

Another Chance

How often we wish for another chance
To make a fresh beginning
A chance to forget our mistakes
And change our failure into winning
It does not take a new day
To make a brand new start
It only takes a deep desire
To try with all our heart
To live a little better
And to be always forgiving And to add a little sun-
shine To the world in which we are living
So never give up in despair
For there is always a next day
And a hope of starting anew

**Abhinav
B.A. 2nd Year**

The Hijab Controversy

Before knowing about “the hijab controversy” we should know what hijab actually is: Hijab is a head covering worn by women of the Muslim faith as a symbol of modesty and religious devotion. The word hijab is derived from the Arabic word “**hajaba**” Meaning to ‘conceal’ or ‘hide.’ It is religious Islamic practice however, whether it is mandatory practice mentioned in Quran or not is still contentious.

Recently we all heard about the ‘Hijab’ which was very controversial. The controversy started when a college in Karnataka denied the entry few female students who wanted to wear hijab to classes. This controversy escalated very quickly to other schools and colleges as well across the state. In order to maintain situation getting worse the state government issued the order stating that uniforms are compulsory for every student according to the policies and they would not make any exception regarding wearing of hijab. Many students petitioned in the Karnataka High Court. But the students were taken aback after the court verdict on upholding restrictions on hijab. The court ruled out that wearing hijab is not imperative practice in Islam.

Article 25 of our Indian Constitution states that every citizen of India has the right to conscience and the right to freely practice and profess religion, subject to public decency and order. Indian Constitution also proposes The Doctrine of Essentiality, which allows for exceptions to required religious expression.

The dress code implementation was greatly criticized not only in India but in other countries as well. Many officials in the countries like United States also called it as unjustified. Few Arab countries like Pakistan, Oman, Qatar, Egypt and Kuwait declared this verdict as unacceptable and utter rudeness by the judiciary. Non-Government Organization like The Human Rights watch also condemned it. Social activist like Malala Yusufzai also criticized this verdict. She said that refusing to let girls to go to schooling in their hijabs is horrifying. Objectification of women persists- for wearing less or more. People should stop the marginalization of Muslim women.

We also faced political uproar throughout the country blaming on the government and judicial bodies for not taking right decisions on the dress code and called it as a failure. It became a debatable matter and this also started a social/feminist debate in the country. There was a section of feminist which viewed hijab

as an oppressive patriarchal practice and on the other hand other section viewed this as a personal choice made by informed individuals.

At last we can say that the minds and emotions of the young generation is being manipulated by some radical forces. The pandemic has done enough damage to the students due to loss of education by cause of online learning which many students did not have the means to access, but they are being diverted from these issues to confrontations, divisions and hatred. The youth should not take part in such groundless and irrelevant matters. Instead focus on building their career and to regain what they have lost in the pandemic.

Tenzin Zangbo
M.A. English 1st Sem.

Find the Right Path

Before we decide to go anywhere, we must first choose our destination. To some, this may appear easy but to others it is confusing. Some people are born with the ambition to become a doctor or an astronaut; but there are many others who find their path when they travel down the life’s winding streets. There are also those who create their own path. Whichever class you belong to, goal is always important

Accept, Adapt and Achieve - -these are three words for success in today’s ever changing situation. Sticking to goals is vital. But knowing when to change them requires wisdom and humility. The realisation that our goals need to be modified may not be very easy to accept. To change the paths that we have been following for ages need courage and confidence.

But there is something more difficult than saying ‘yes’ - the ability to say ‘no’. This draws the line between being an achiever and a push over. You need to set your priorities right. Everyone has individual ideas of what is important and what is not. It is true that your priorities should not be guided purely with external forces. At the same time you should strike a balance so that you don’t end up with selfish ideas. You have to decide what is it that you are willing to give up for the right reason and that you would defend with everything that you have. Always remember that:

“A well beaten path does not always make the right road.”

Kaushalya
BA 3rd year

Some of the Most Useful Exercises in Life

A good eye exercise: See the goodness in others, the beauty of nature and the creation of artists.

A good tongue exercise: Speak to make others happy; speak from the heart instead of the mouth.

A good brain exercise: What exercise is to body reading is to mind. Think only constructive thoughts.

A good breathing exercise: Inhale the great works of music, literature, philosophy and positivity; exhale the negative thoughts.

A good heart exercise: Have a heart to improve yourself, and forgive others.

Believe in yourself and God.

Tripta Devi, BA 3rd Year

Lessons of Failures

Loud are you trying to tell me something

Failure does not mean I am a failure,

It means I have not yet succeeded.

Failure does not mean I have accomplished nothing,

It means I have learnt something.

Failure does not mean I have been a fool,

It means I have enough scope to experiment.

Failure does not mean I am disgraced,

It means I dared to try.

Failure does not mean I don't have it,

It means I have something to do in a different way.

Failure does not mean I am inferior,

It means I'm not yet perfect. Failure does not mean I have wasted my life,

It means I have a chance to start over.

Failure does not mean I should give up,

It means I should try harder. Failure does mean that I will definitely make it someday.

Ankita Thakur, MA 2nd Sem.

Motivational words

- Never say sorry for being honest.
- If you are looking for a person to change life, find a mirror.
- Life is a game. If you face problems, you are on the right track.
- Do what is right, not what is easy.
- What you do today can improve all your tomorrows.
- Once you become fearless, life becomes limitless.
- Good things come to those who wait, but better things come to those who go out to get them.

Srishty Thakur, M.A. English 2nd Sem.

Small Beginnings Make Great Endings

The biggest achievement in the history of mankind are culmination of efforts sustained with considerable lengths of efforts which had small beginnings. No human activity can have a great ending unless it is started by someone in the first place. Many people with great dreams and visions failed to reach anywhere as they are not willing to take the first small step. Notable achievements of some of the ancient civilizations became possible as the result of consistent effort starting from small beginnings. Rome, for sure, was not built in a day. Success stories of many leading businessmen, captains of industry now, powerfully illustrate the truth of the proverb. The field of human activities, be it business world or the realm of art or science the truth lies in the maxim, "Small beginnings make great endings."

Mohit Kumar, BA 3rd Year

On Poets And Authors

– The most shivering author- William 'Shakes'peare

- The quickest author

Jonathan 'Swift'

– The most child like author Leo Tols 'toy

– The richest author

Oliver 'Gold Smith'

• The heaviest poet

John Mil 'ton'

– The longest poet

H.W. 'Long' Fellow

– The holiest poet

Alexander 'Pope'

– The most sportsman Poet

Alfred 'Tennys' on

– The weakest Poet

Charles 'Lamb'

– The most trustful Poet

William 'Wordsworth'

Leelavati, MA English 1st Sem.

Take Time

Take time to work, It is the price of SUCCESS
Take time to MEDITATE. It is the PRICE OF POWER
Take time to Play. It is the SECRET OF PERPETUAL YOUTH
Take time to Read, It is the WAY TO KNOWLEDGE,
Take time to be Friendly ,It is the ROAD TO HAPPINESS
Take time to Laugh, It is the MUSIC OF THE SOUL
Most importantly, take time to love, it is the ESSENCE OF LIFE.

Samriti, MA 1st Sem.

What are You Worth of?

Ethics and up Human values

The most difficult kind of ethical situation is one where you feel angry and helpless as a result of someone else's misdeeds or manipulation. You didn't ask to be pushed around, but you are. In any conflict that involves the unethical act of one person towards another, the helpless one asks the question : How can someone treat another person like that? How can he treat people so badly and sleep well at night? Doesn't he have feelings?

These questions lead us to the fundamental principle of human value. The value you place on certain individuals will show in your behaviour towards them. On the most fundamental levels, you must believe that humans have intrinsic values. You are valuable. All humans / things are entitled to a certain level of respect.

Our culture is based on the principle that people are valuable and deserve rights, protection and respect. If you value something (even a little) you don't break it or throw it away. Only when you decide that it is worthless and without value, you do toss it out. In this stressful world. don't neglect to see the human value in your decisions and actions.

Take a moment to see the person behind the issue. Let your words and actions show a fundamental respect for the

human value of others. By the same measure others will value you. You will show yourself to be the valuable asset that you really are.

Ruchika
MA 1st Sem.

The Value of Time

To realise the value of one year,
Ask student who has failed his final exam.
To realize the value of one month,
Ask a mother who gives birth to it premature baby.
To realize the value of one week,
Ask the editor of a weekly newspaper.
To realise the value of one day,
Ask a daily wagger who has four kids to feed.
To realise the value of an hour,
Ask the student who is attempting in the exam.
To realise the value of one minute,
Ask the person who has survived an accident.
To realize the value of one second, ask the person who has lost gold medal.

Pallavi
BA 1st Year

Do not, what society tells

If Jane Austen would've behaved well,
Stopped writing because 'society tells'

If Maya Angelou would've behaved well,
Stopped fighting and writing for her race coz
'society tells'

If Marilyn Monroe would've behaved well,
Left her career, saved her marriage coz
'society tells'

If Evelyn Hugo would've behaved well,
Carried on with her first husband coz 'society
tells'

If Princess Diana would've behaved well,
Acted like royal all the time coz 'society tells'

Then these women would not be the diva of
the society
Coz well behaved women seldom make
history

Millan, BA 3rd Year

Science Section



Dr. Sakshi Rana
Staff Editor



Jyotika
Student Editor

Editorial

The ultimate aim of science is to make people's life comfortable and happier as well as to inculcate scientific thinking. Science is the foundation of any society as it deals with truths of verifiable facts, logic and experiment. Inculcating scientific temperament among the society is the key for the progress of societies and sustaining humanity.

Now the question is- what is scientific temper? Scientific temperament has often been mistaken by common people as a concept far behind from social practice and reality, which is only important to the scientific community.

Scientific temperament heads to a state of mind where a man or women makes decisions and acts according to a rational belief and logic, which can be tested and validated as and when required. Scientific temper inculcates the values of logical thinking, drive away superstitions and all forms of pseudo science.

A person who has studied science is likely to develop scientific temper. Science helps us to inculcate scientific mentality among ourselves.

Albert Einstein once said, "Education is not learning facts, but it is training your mind to think."

It is a matter of great pride and pleasure for me to be a part of the college magazine, 'Devdharma'. I would like to thank my teacher Dr. Sakshi Rana, who gave me this opportunity for being the student editor of science section. In this section, we are presenting some articles related to science; facts and poems that will certainly leave you enthralled. I hope you'll enjoy reading these series of articles.

Jyotika, B.Sc 3rd year (Zoology).

Full Stack Development & its Learning for Future

Now a days, with any web app you build or use one has dozens of architectural decisions to make. You want to use technologies that allow rapid development, constant iteration, maximal efficiency, speed, robustness and more. By using these technologies you can succeed in short or long term plans.

there are many full stack technologies used in industries nowadays and most popular out of these are:-

- 1- JAVA
- 2- PYTHON (DJANGO AND FLASK)
- 3- PHP (LARAVEL AND CODE IGNITER)
- 4- MEAN (MONGO db, EXPRESS, ANGULAR JS, NODE JS)
- 5- MERN (MONGO db, EXPRESS, REACT JS, NODE JS)
- 6- RUBY ON RAILS

The most demanded technology in MNC's is JAVA but it is also one of the most complicated and difficult to learn. If you browse on the internet you will see MEAN/MERN stack as it is most common and widely used by most of the startup companies. Python being the most required in future point of view as it provides some inbuilt libraries which ease the structure of code and save most of the crucial coding time.

So if one wants to start his/her career in full stack development he should start learning with MEAN/MERN/Python. Practice DSA (Data Structure and Algorithm), to improve his problem solving capabilities then work on some live projects and internship and when experienced and proficient. Start working and learning JAVA.

One should never stop learning in this field as if he do so he will also be out to date with technology enhancement. So keep learning and keep coding.

**Harsh Gupta, 3rd year, B.Sc.,
Computer Science.**

India's Cataclysmic Historical Earthquake and risk Reduction Methods

India has witnessed some of the most devastating **earthquakes** during the last century like in Kangra; 1905, Bihar-Nepal; 1934 and Assam: 1950. In the recent past, earthquakes have happened in Uttarkashi; 1991, Jabalpur; 1997, Chamoli; 1999 ad in Bhuj; 2001.

On 26th January 2001, India experienced one of the worst earthquakes in recent times measuring 6.9 on the Richter Scale, the earthquake caused incalculable damages not just to its epicenter, Bhuj but also to other towns of the district of Kutch and to about 500 villages out of the total of 900 villages. The reported damage to property in Gujarat was about 21,000 corer and the numbers of human lives lost were about 14,000. Off these, more than 500 deaths were reported from Ahmadabad, situated at a distance of about 350 KMs from Bhuj. In the same city, about 150 multistoried buildings crumbled down. Cities far away from the epicenter, like Surat, too reported various types of damages.

Measures for earthquake risk reduction :-

- For better understanding of all the possibilities of earthquake risk reduction, it is important to classify them in terms of the role that each one of them could play. Therefore, in the pre-earthquake phase, preparedness, mitigation and prevention are concepts to work on.
- Post disaster, immediate rescue and relief measures including temporary sheltering soon after earthquake. About 3 month later reconstruction and re-habilitation measures for a period of about six months to three years needs to follow.
- To encapsulate, the most effective measures of risk reduction are pre-disaster mitigation, preparedness and preventive measure to reduce vulnerability and expeditious, effective risqué and relief actions immediately after the occurrence of the earthquake.

Depending upon the calamity and its consequences, strategies can also be divided into long term, medium term and short terms.

Earthquake-resistant structure :-

Earthquakes exert lateral as well as vertical forces, and a structure's response to their random, often sudden motions is a complex task hat is just beginning to be understood.

- Earthquake-resistant structures absorb and dissipate seismically included motion through a combination of means:- damping decreases the amplitude of oscillations of a vibrating structure, while ductile materials (e.g. steel) can withstand considerable in elastic deformation.

Poonam, B.Sc. Final Year (Geology)

The Science Behind Ghosts

A shadowy figure rushed through the door. “It had a skeletal body, surrounded by a white, blurry aura,” recalls Dom. The figure hovered and didn’t seem to have a face. Dom, who prefers to use only his first name, had been fast asleep. Just 15 at the time, he panicked and closed his eyes. “I only saw it for a second,” he recalls. Now, he’s a young adult who lives in the United Kingdom. But he still remembers the experience vividly.

Was the figure a ghost? In the mythology of the United States and many other Western cultures, a ghost or spirit is a dead person who interacts with the living world. In stories, a ghost may whisper or groan, cause things to move or fall, mess with electronics—even appear as a shadowy, blurry or see-through figure.

Ghost stories are lots of fun, especially on Halloween, but some people believe that ghosts are real. Chapman University in California, runs a yearly survey that asks people in the United States about their beliefs in the paranormal. In 2018, 58 percent of those polled agreed with the statement, “Places can be haunted by spirits.” And almost 1 in 5 people from the United States said in another survey, conducted by the research Center in Washington, D.C., that they’ve seen or been in the presence of a ghost.

On ghost-hunting TV shows, people use scientific equipment to attempt to record or measure spirit activity, and numerous creepy photos and videos make it seem like ghosts exist. However, none of these offer good evidence of ghosts. Some are hoaxes, created to fool people, and the rest only prove that equipment sometimes can capture noise, images or other signals that people don’t expect. Ghosts are the least likely of many possible explanations.

Not only are ghosts supposed to be able to do things that science says are impossible, such as turn invisible or pass through walls, but also scientists using reliable research methods have found zero evidence that ghosts exist. What scientists have discovered, though, are lots of reasons why people might feel they have had ghostly encounters.

What their data show is that you can’t always trust your eyes, ears or brain.

“Dreaming With Your Eyes Open”

Dom began having unusual experiences when he was 8 or 9. He would wake up unable to move. He researched what was happening to him, and he learned that science had a name for it: sleep paralysis. This condition leaves someone feeling awake but paralyzed, or frozen in place. He can’t move or speak

or breathe deeply, and he may also see, hear or feel figures or creatures that aren’t really there. This is called a hallucination.

Sometimes, Dom hallucinated that creatures were walking or sitting on him, and other times, he heard screaming. He only saw something that one time, as a teenager.

Sleep paralysis happens when the brain messes up the process of falling asleep or waking. Usually, you only start dreaming after you’re fully asleep. And you stop dreaming before you waken.

Sleep paralysis “is like dreaming with your eyes open,” explains Baland Jalal. A neuroscientist, he studies sleep paralysis at the University of Cambridge in England. He says this is why it happens: Our most vivid, lifelike dreams happen during a certain stage of sleep. It’s called rapid eye movement, or REM, sleep. In this stage, your eyes dart around under their closed lids, and though your eyes move, the rest of your body can’t. It’s paralyzed. Most likely, that’s to prevent people from acting out their dreams.

Your brain usually turns this paralysis off before you wake up. But in sleep paralysis, you wake up while it’s still happening.

Faces In The Clouds

You don’t have to experience sleep paralysis to sense things that aren’t there. Have you ever felt your phone buzz, then checked to find there was no message? Have you heard someone calling your name when no one was there? Have you ever seen a face or figure in a dark shadow?

These misperceptions also count as hallucinations, says David Smailes, a psychologist in England. He thinks that just about everyone has such experiences. Most of us just ignore them, but some may turn to ghosts as the explanation.

We’re used to our senses giving us accurate information about the world. So when experiencing a hallucination, our first instinct is usually to believe it. If you see or feel the presence of a loved one who died - and trust your perceptions-then “it has to be a ghost,” says Smailes. That’s easier to believe than the idea that your brain is lying to you.

The brain has a tough job. Information from the world bombards you as a mixed-up jumble of signals. The eyes take in color, the ears take in sounds, the skin senses pressure and the brain works to make sense of this mess. This is called bottom-up processing. And the brain is very good at it. It’s so good that it sometimes finds meaning in meaningless things. This is known as pareidolia. You experience it whenever you stare at clouds. Or gaze at the moon and see a face.

The brain also does top-down processing. It adds information to your perception of the world. Most of the time, there is way too much stuff coming in through the senses. Paying attention to all of it would overwhelm you. So your brain picks out the most important parts. And then it fills in the rest. "The vast majority of perception is the brain filling in the gaps," explains Smailes.

What you see right now isn't what's actually out there in the world. It's a picture your brain painted for you based on signals captured by your eyes. The same goes for your other senses. Most of the time, this picture is accurate. But sometimes, the brain adds things that aren't there.

The Power Of Critical Thinking

Anyone may experience sleep paralysis, hallucinations or pareidolia. But not everyone turns to ghosts or other supernatural beings as a way to explain these experiences. Even as a child, Dom never thought he had come face-to-face with a real ghost. He went online and asked questions about what might have happened. He used critical thinking. And he got the answers he needed. When an episode happens now, he uses a technique that Jalal developed. Dom doesn't try to stop the episode. He just focuses on his breathing, tries to relax as much as possible and waits for it to pass. He says, "I deal with it far better. I just sleep and enjoy sleeping."

Previous research has shown that science students tend to have stronger critical-thinking skills than art students. That's probably because you need to think critically in order to conduct scientific experiments. And thinking critically can help you scout out likely causes for an unusual experience without involving ghosts.

Even among science students and working scientists, though, paranormal beliefs persist. If you can't judge whether a ghost story or spooky experience is real or not, you may also get fooled by advertisements, bogus medical cures or fake news, says Tyson. It's important for everyone to learn how to question information and seek reasonable, realistic explanations.

So if someone tells you a ghost story this Halloween, enjoy it. But remain skeptical. Think about other possible explanations for what was described. Remember that your mind may fool you into experiencing spooky things.

Wait, what's that behind you? (Boo!)

Priyanka B.Sc. 3rd year (Zoology)

Amazing Facts About the Human Body

1 APPENDIX TO LIFE

The appendix gets a bad press. It is usually treated as a body part that lost its function millions of years ago. All it seems to do is occasionally get infected and cause appendicitis. Yet recently it has been discovered that the appendix is very useful to the bacteria that help your digestive system function. They use it to get respite from the strain of the frenzied activity of the gut, somewhere to breed and help keep the gut's bacterial inhabitants topped up. So treat your appendix with respect.

2 SUPERSIZED MOLECULES

Practically everything we experience is made up of molecules. These vary in size from simple pairs of atoms, like an oxygen molecule, to complex organic structures. But the biggest molecule in nature resides in your body. It is chromosome 1. A normal human cell has 23 pairs of chromosomes in its nucleus, each a single, very long, molecule of DNA. Chromosome 1 is the biggest, containing around 10bn atoms, to pack in the amount of information that is encoded in the molecule.

3 ATOM COUNT

Advertisement

It is hard to grasp just how small the atoms that make up your body are until you take a look at the sheer number of them. An adult is made up of around 7,000,000,000,000,000,000,000,000 (7 octillion) atoms.

4. GOOSEBUMP EVOLUTION

Goosepimples are a remnant of our evolutionary predecessors. They occur when tiny muscles around the base of each hair tense, pulling the hair more erect. With a decent covering of fur, this would fluff up the coat, getting more air into it, making it a better insulator. But with a human's thin body hair, it just makes our skin look strange.

Similarly we get the bristling feeling of our hair standing on end when we are scared or experience an emotive memory. Many mammals fluff up their fur when threatened, to look bigger and so more dangerous. Humans used to have a similar defensive fluffing up of their body hairs, but once again, the effect is now ruined. We still feel the sensation of hairs standing on end, but gain no visual bulk.

5. ATOMIC COLLAPSE

The atoms that make up your body are mostly empty space, so despite there being so many of them, without that space you would compress into a tiny

volume. The nucleus that makes up the vast bulk of the matter in an atom is so much smaller than the whole structure that it is comparable to the size of a fly in a cathedral. If you lost all your empty atomic space, your body would fit into a cube less than 1/500th of a centimetre on each side. Neutron stars are made up of matter that has undergone exactly this kind of compression. In a single cubic centimetre of neutron star material there are around 100m tons of matter. An entire neutron star, heavier than our sun, occupies a sphere that is roughly the size across of the Isle of Wight.

6. RED BLOODED

When you see blood oozing from a cut in your finger, you might assume that it is red because of the iron in it, rather as rust has a reddish hue. But the presence of the iron is a coincidence. The red colour arises because the iron is bound in a ring of atoms in haemoglobin called porphyrin and it's the shape of this structure that produces the colour. Just how red your haemoglobin is depends on whether there is oxygen bound to it. When there is oxygen present, it changes the shape of the porphyrin, giving the red blood cells a more vivid shade.

7. **Eyelash invaders** : depending on how old you are, it's pretty likely that you have eyelash mites. These tiny creatures live on old skin cells and the natural oil (sebum) produced by human hair follicles. They are usually harmless, though they can cause an allergic reaction in a minority of people. Eyelash mites typically grow to a third to a millimeter and are near-transparent, so you are unlikely to see them with the naked eye. Put on eyelash hair or eyebrow hair under the microscope, though, and you may find them, as they spend most of their time right at the base of the hair where it meets the skin. Around half the population have them, a proportion that rises as we get older.

8. PHOTON DETECTORS

Your eyes are very sensitive, able to detect just a few photons of light. If you take a look on a very clear night at the constellation of Andromeda, a little fuzzy patch of light is just visible with the naked eye. If you can make out that tiny blob, you are seeing as far as is humanly possible without technology. Andromeda is the nearest large galaxy to our own Milky Way. But "near" is a relative term in intergalactic space—the Andromeda galaxy is 2.5m light years away. When the photons of light that hit your eye began their journey, there were no human beings. We were yet to evolve. You are seeing an almost inconceivable distance and looking back in time through 2.5m years.

Sakshi Thakur, 2nd year (Zoology)

The Science of Yoga

In spite of the tremendous achievements of modern civilization, these days human being seems to be less tranquil and happier than ever before. For our lives have gone out of balance. Crowds and pollution, the rapid pace of life and the pressure of work, the lack of proper exercise, improper food and over-eating, negative influences surrounding us on all sides—all these degenerate our health and disturb our minds. Through the scientific practice of yoga, we can learn to reestablish the balance of natural life, to regain the radiant health of our bodies and the serenity of our minds and hearts.

This practice begins with the development of the physical body, for it is the vehicle on our journey towards our ultimate goal of infinite, blissful consciousness. As we develop our bodies, we must take special care of the foods we eat, for they have the profoundest effect on all levels of our being body, mind and spirit.

-Unique Gautam, B.Sc, 3rd year(Chemistry major)

Look To Science

I look to Science for the cure of Crime;
To patient righting of a thousand wrongs;
To final healing of a thousand ills.
Blind runner now, and cruel egotist
It yet leads on to more than mortal sight,
the large knowledge that means humbleness,
And tender love for all created things.

I look to Science for the coming Race
Growing from seed selected; and from soil
Love fertilized; and pruned by wisdom's hand,
Till out of mortal man spring demi-gods,
Strong primal creatures with awakened souls
And normal passions, governed by the will,
Leaving a trail of glory where they tread.

I look to Science for the growth of faith.
That behold denier of accepted creeds-
That mighty doubter of accepted truths-
Shall yet reveal God's secrets to the world,
And prove the facts it seeks to overthrow.
And a new name shall Science henceforth bear-
The Great Religion of the Universe.

Neha Thakur, B.Sc. 3rd year.

Life hacks

Keep Mosquitoes Away by Planting Certain Plants in Your Garden

Mosquito bites are not only annoying, but they also present a significant health risk. Transmit extremely harmful diseases like malaria, yellow fever, Chikungunya etc.. Mosquitoes are attracted to humans and other animals by the scent of carbon dioxide and other tempting fragrances we emit. Luckily, there are aromas that can be used to keep mosquitoes away without the use of chemicals.

Lavender

The pleasant fragrance of lavender is perceived as offensive by mosquitoes. As an added bonus, lavender also has anti-fungal and antiseptic properties. You can plant it in your garden or in pots situated near your doors and windows.

Marigolds

Marigolds are an easy-to-grow flower that contains thiophenes, a compound with insect repellent properties. They are effective in deterring mosquitoes.

Geraniums

Geraniums are incredibly attractive decorative plants that can also deter mosquitoes and several types of pests.

Rosemary

This plant is commonly used to flavor dishes, but its woody aroma is also effective in keeping mosquitoes at bay. Just put some rosemary leaves in the fire and the scent it produces, will keep the annoying mosquitoes away.

Peppermint

Here's another herb that serves more purpose than just culinary use. Studies have found that peppermint oil can repel malaria, filarial and yellow fever vectors for a period of 60-180 mins.

Pennyroyal

Basil

Basil isn't just a tasty herb that you can use to season your favorite Italian food, but it's also a handy natural mosquito repellent. Due to the pungent smell emanating from its leaves, mosquitoes prefer not to come close to it.

- Priya B.Sc. 3rd year (Botany)

SOIL POLLUTION

We tend to look skywards when talking about pollution, but this problem is not confined to our skies. The soil in which our fruit and vegetables grow is also suffering. The effects of which are getting into us directly, through the aforementioned foodstuffs. The time has come to look after what lies under our feet!

The soil is the skin of the Earth, a mantle full of scars, thousand-year-old wrinkles and more recent injuries caused both by man and nature itself. Some of these ulcers are incurable- such as the extinction of species, whereas others jeopardise health and food security, all of which threaten the well-being of the world's 3.2 billion inhabitants,

WHAT IS SOIL POLLUTION

This invisible affliction appears when the concentration of pollutants on the surface becomes so high that it harms land biodiversity and endangers health, particularly through food. Activities such as stock breeding and intensive farming use chemicals, pesticides and fertilisers that pollute the land, just as happens with heavy metals and other natural and man-made chemical substances.

Soil pollution is a global threat that is particularly serious in regions like Europe, Eurasia, Asia and North Africa.

CAUSES AND TYPES OF SOIL POLLUTION

Phenomena such as erosion, loss of organic carbon, increased salt content, acidification and chemical pollution are **the major causes of current soil degradation.**

two types of soil pollution are:

- **Specific pollution:** Occurring in small areas the reasons for which can be easily identified. Land pollution such as this is normally found in cities, old factory sites, around roadways, illegal dumps and sewage treatment stations.

- **Widespread pollution:** covers extensive areas and has several causes the reasons for which are difficult to identify.

- Among the most common causes of soil contamination caused by human activity, the FAO highlights industry, mining, military activities, waste- which includes technological waste- farming, stock breeding, the building of urban and transport infrastructures.

CONSEQUENCES OF SOIL POLLUTION

The toxic substances that are deposited on the earth's surface harm our health and well-being and affect food, water and air quality. The most important effects of soil pollution are indicated below:

Damage to health

Soil pollutants enter our body through the food chain, causing illness. Moreover, the spread of antibiotics in the environment increases the pathogens' resistance to these drugs.

Poorer harvests

Soil pollution agents jeopardise world food security by reducing the amount and quality of harvests.

Climate change

In the first decade of the 21st century, soil degradation released between 3.6 and 4.4 billion tonnes of CO₂ into the atmosphere.

Water and air pollution

Soil degradation affects the quality of air and water, particularly in developing countries.

Population displacement

Soil degradation and climate change will have driven between 50 and 700 million people to emigrate by 2050.

Species extinction

Soil contamination is one of the main causes that could trigger the sixth mass extinction event in history.

Desertification

The number of inhabitants in the most arid areas of the earth could account for 45 % of the world's population in 2050, while world wetland areas have decreased in size by 87 % over the last three centuries.

Economic impact

Global economic losses caused by soil degradation are expected to exceed 10 % of the world's annual Gross Domestic Product (GDP).

SOLUTIONS TO REDUCE SOIL POLLUTION

Soil degradation is a complex problem that requires governments, institutions, communities and individuals to take joint measures. The following are just some of the things we can do to improve its health:

- Eat sustainable foodstuffs, produce homemade compost and dispose of drugs in the places authorised for this purpose.
- Encourage a more eco-friendly model for industry, farming and stock breeding, among other economic activities.
- Improve urban planning and transport planning and waste water treatment.
- Improve the management of mining waste, restore the landscape and conserve topsoil.
- Involve local communities and indigenous peoples in the design, implementation and assessment of sustainable land and soil management.

- Anil Kumar B.Sc. 2nd Year (Geology)

Facts About Your Brain

1. Sixty percent of the human brain is made of fat. Not only does that make it the fattiest organ in the human body, but these fatty acids are crucial for your brain's performance.
2. Your brain isn't fully formed until age 25.
3. Your brain's storage capacity is considered virtually unlimited.
4. Brain information travels up to an impressive 268 miles per hour.
5. On average, your spinal cord stops growing at 4 years old.
6. The spinal cord is the main source of communication between the body and the brain.
7. It's a myth that you only use 10 percent of your brain. You actually use all of it. (Yes, even when you are sleeping.) Neurologists confirm that your brain is always active.
8. The human brain weighs 3 pounds.
9. A brain freeze is really a sphenopalatine ganglioneuralgia.
10. A piece of brain tissue is the size of a grain of sand and contains 100,000 neurons and 1 billion synapses.
11. The human brain can generate about 23 watts of power (enough to power a lightbulb).

- Manisha Thakur, B.Sc. 3rd year.

The Aroma of Rain

- What causes the smell before and after rainfall

Plant Oils Bacteria and Ozone : The distinctive smell of rain often refer to be.....is contributed by a number of factors. These include oil secreted by plants during dry periods. Chemical compounds secreted by bacteria also. Soil dwelling bacteria called actinomycetes secrete geosmin which has earthy aroma, when they produce spores. Rain can disturb the compound from soil. Human nose can detect it.

Volatile Oils Secreted by Plants : Plants secrete oil in dry periods, which accumulate in rocks and soils. Rain then cause smaller volatile compound within them, likely created by oxidation of facts, to be released.

- Production of Ozone : In stormy weather, electrical charge can split Nitrogen and O₂ in atmosphere, which combine from NO₂, which reacts with other chemical in atmosphere. Ozone is one of the chemical that can produce the smell of rain.

- Kritika Sharam, B.Sc. 3rd year

Chemistry Hacks in Everyday Life

Chemistry offers simple solutions to life's everyday little problems. Here are some easy tips to help get you through the day.

Spray Gum Away

Got gum stuck on your shoe or in your hair? There are a few chemistry life hacks to get you out of this one. Freezing the gum with an ice cube will make it brittle, so it's less sticky and easier to remove. If it's gum stuck on your shoe, spritz the gooey mess with WD-40. The lubricant will counter the stickiness of the glue, so you can slide it right off. While you might not want to spray WD-40 on your hair, if you get gum stuck in it, rub peanut butter onto the affected area to loosen the gum, comb it out, and wash it off.

Refrigerate Onions

Do you get all teary-eyed when cutting onions? Every slice of the knife breaks open onion cells, releasing volatile chemicals that irritate your eyes and make you cry. Do you want to save the waterworks for your favorite tearjerker movie? Refrigerate onions before cutting them. The cooler temperature slows down the rate of chemical reactions, so it takes longer for the acidic compound to form and less likely to waft up toward your eyes. Cutting onions underwater is another option since the compound is released into water and not air.

Pro Tip: Did you forget to refrigerate your onions? You can chill them in the freezer for 15 minutes. Just remember to take them out before they freeze. Freezing bursts cells, which could make your eyes tear up even more, plus it changes the texture of the onions.

Test Eggs in Water

Here's a life hack to keep you from cracking open a bad raw egg. Place the egg in a cup of water. If it sinks, it's fresh. If it floats,

you can use it for a stinky prank, but you won't want to eat it. A decaying egg produces hydrogen sulfide. This is the chemical responsible for the foul rotten egg stench. The gas also makes the bad egg buoyant in water.

Alcohol to Remove Stickers

When you buy something new, one of the first things you'll do is take off the sticker. Sometimes it peels right off, while other times you just can't get it to budge. Spray the label with perfume or dampen it with a cotton ball soaked in alcohol. The adhesive dissolves in alcohol, so the sticker peels right off. Just keep in mind alcohol dissolves other chemicals, too. This trick is great for glass and skin but could mar the surface of varnished wood or certain plastics.

Pro Tip: If you don't want to smell like perfume, try using hand sanitizer gel to remove a sticker, label, or temporary tattoo. The active ingredient in most hand sanitizer products is alcohol.

Make Better Ice Cubes

Use chemistry to make better ice. If your ice cubes aren't clear, try boiling the water and then freezing it. Boiling water drives off dissolved gases that can make ice cubes appear cloudy.

Another tip is to make ice cubes from the liquid you are drinking. Don't dilute lemonade or iced coffee with frozen water. Drop frozen lemonade or frozen coffee cubes into the drinks. Although you can't freeze hard alcohol, you can make ice cubes using wine.

A Penny Makes Wine Smell Better

Does your wine smell bad? Don't throw it out. Swirl a clean penny around in the glass. The copper in the penny will react with the stinky sulfur molecules and neutralize them. In seconds, your wine will be saved.

Use Chemistry to Polish Silver

Silver reacts with air to form a black oxide termed tarnish. If you use or wear silver, this layer gets worn away so the metal stays fairly bright. However, if you keep your silver for special occasions, it can blacken. Polishing silver by hand may be good exercise, but it's not fun. You can use chemistry to prevent most of the tarnish from forming and to remove it without polishing.

Prevent tarnish by wrapping your silver before you store it. Plastic wrap or a plastic bag prevents air from circulating around the metal. Squeeze out as much air as possible before tucking the silver away. Keep silver away from humidity and products high in sulfur.

To remove tarnish electrochemically from fine silver or sterling silver, line a dish with aluminum foil, set the silver on the foil, pour on hot water, and sprinkle the silver with salt and baking soda. Wait 15 minutes, then rinse the silver with water, dry it, and marvel at the shine.

Threading the Needle

There are tools that can make it easier to thread a needle, but if you don't have one, you can make the process easier by binding together the fibers of the thread. Lightly run the thread through a bit of candle wax or paint the end with nail polish. This binds the stray fibers and stiffens the thread so it won't bend away from the needle. If you have trouble seeing the thread, the bright polish can make it easier to spot the end. Of course, the easiest solution to this problem is to find a youthful helper to thread the needle for you.

Ripen Bananas Quickly

You found the perfect bunch of bananas, except for one little problem. They are still green. You

can wait around a couple of days for the fruit to ripen on its own or you can speed up the process using chemistry. Simply close your bananas in a paper bag, along with an apple or ripe tomato. The apple or tomato gives off ethylene, which is a natural fruit ripening chemical. On the flip side, if you want to keep your bananas from getting overly ripe, don't put them in the fruit bowl with other ripe fruit.

Add Salt to Make Coffee Taste Better

Did you order a cup of coffee, only to find it tastes like battery acid? Reach for the salt shaker and sprinkle a few grains into your cup of joe. Salt dissolves in coffee to release sodium ions. The coffee won't be any better, but it will taste better because the sodium blocks taste receptors from detecting the bitter notes.

If you are brewing your own coffee, you can add salt during the brewing process. Another tip to reduce bitterness is to avoid brewing coffee with super-hot water or letting it sit on a hot plate until the end of time. Too much heat during brewing increases extraction of the molecules that taste bitter while holding coffee on a hot plate eventually burns it.

- Shiwani, Major Chemistry

Nature

The sight of the hills is a beauty
 the bright moon is sign of purity
 the flow of river is a murmuring music
 the act of the sun is so philanthropic
 the rain of clouds is very refreshing
 the roaring of the ocean has its own reason
 how charming is the changing of the season

- Sejal Thakur
 B.Sc, Zoology, 1st year.

Maths Riddles

1. Add the number of the number itself and then multiply by 4, again divide the number by 8 and you'll get the same number. Which is that number?
2. X is an odd number. Take an alphabet away from X and it becomes even. Which is that number?
3. A grandfather, two father and two sons went to the movie theater together and everyone bought one movie ticket each. How many tickets did they buy in total?
4. I am a three-digit number. My 2nd digit 4 times bigger than the third digit. My first digit is three less than my second digit. Who am I?
5. If it took 6 people 1 hours to built a barn, how long would it take 2 people to build the same barn?
6. Where do fish keep their money?
7. How many sides does a circle have?

Answers :

1. Any Number, 2. Seven (Seven-s) = Even, 3. 3 (The grand father is also a father and father is also a son), 4. 141, 5. None, the barn is already built, 6. In the river bank, 7. Two, in inside and the outside.

- Dikshit Bist, B.Sc. 3rd year.

The 'Hair' our there

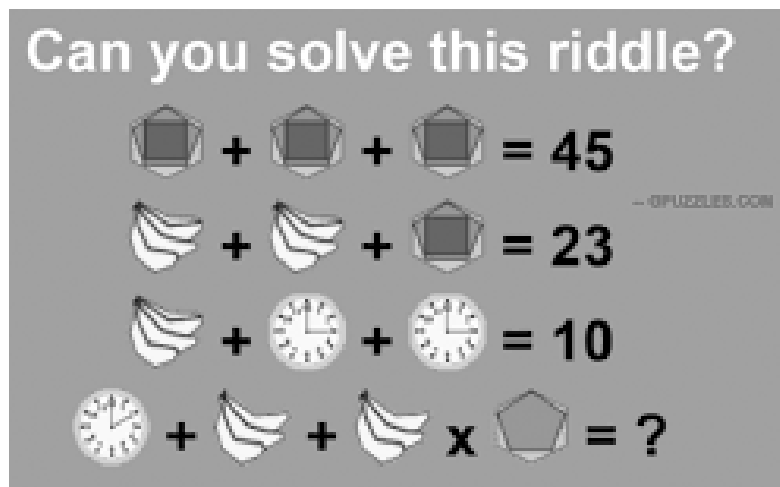
The 'Hair' our there. The word 'comet' comes from the Greek word for hair. Our ancestors thought comets were stars with that looked like flowing hair trailing behind. for centuries, scientists thought comets travelled in the Earth's atmosphere. In 1577, observation by Danish astronomer Tyco Brahe shows that they actually travelled far beyond the moon.

Sir Isaac Newton (1642-1727), the great English scientist, discovered that comet move in egg shaped orbits around the sun. he also thought that comet were members of the solar system, just like planets and that they could return over and over again. He was right.

As early as the 1700's, scientist began developing mathematical formulas that could predicts the orbit of a particular comet around the sun. At that time, calculators and computer didn't exists, so everyone had to do the calculation by hand.

Most astronomers in 1500's and early 1600's thought that a comet comes ones and was never seen again. They behind that a comet approached the sun in a straight time, spin around it, and their disappeared into space in a straight path.

- Avantika, B.Sc, 3rd year.



Google AI Model Beats Human In Detecting Breast Cancer

Google is developing artificial intelligence to help doctors identify breast cancer, according to a research paper published in *Nature* today. The model, which scans X-ray images known as mammograms, reduces the number of false negatives by 9.4 percent—a hopeful leap forward for a test that currently misses 20 percent of breast cancers, as reported by *The New York Times*.

Today, breast cancer is the second leading cause of death in women, beat out only by lung cancer in its deadliness and overall prevalence. Early detection is the best defense most people have in identifying and treating the disease. Yet while mammograms are the most common detection tool, they miss a large number of cases. “Mammograms are very effective but there’s still a significant problem with false negatives and false positives,” Shravya Shetty, a researcher at Google who co-authored the paper, tells *The Verge*.

“MAMMOGRAMS ARE VERY EFFECTIVE BUT THERE’S STILL A SIGNIFICANT PROBLEM WITH FALSE NEGATIVES AND FALSE POSITIVES”

In the study, which Google funded, researchers used anonymized mammograms from more than 25,000 women in the UK and 3,000 women in the US. “We tried to follow the same principles radiologists might follow,” Shetty says. According to Google’s blog post, the team first trained AI to scan X-ray images, then looked for signs of breast cancer by identifying changes in the breasts of the 28,000 women. They then checked the computer’s guesses against the women’s actual medical outcomes.

Ultimately, they were able to reduce

false negatives by 9.4 percent and cut down false positives by 5.7 percent for women in the US. In the UK, where two radiologists typically double-check the results, the model cut down false negatives by 2.7 percent and reduced false positives by 1.2 percent. “The model performs better than an individual radiologist in both the UK and the US,” Christopher Kelly, a scientist at Google who co-authored the paper, tells *Wired*.

The system was not perfect. While researchers found that AI outperformed doctors in identifying breast cancer in most cases, there were also instances where doctors flagged cancer that the model originally missed. “Sometimes, all six U.S. readers caught a cancer that slipped past the AI, and vice versa,” Mozziyar Etemadi, a researcher at Northwestern University and another co-author of the paper, tells *The Wall Street Journal*.

RESEARCHERS FOUND THAT AI OUTPERFORMED DOCTORS IN IDENTIFYING BREAST CANCER IN MOST CASES

Still, Google says it’s hopeful the system can eventually be used in clinical settings. “We’re very excited and encouraged by these results,” says Daniel Tse, a product manager at Google who also co-authored the paper. He tells *The Verge* that the team is currently working to ensure the findings can be generalized across populations. “There’s obviously quite a bit of nuance when you put this into clinical practice,” he adds.

Google has been careful to frame this project as one that will *help* radiologists, not replace them. “They each bring their own strength, it’s complementary,” says Shetty. “There are a number of cases where the radiologists catch something that the model misses,

and vice versa. Bringing the two together could strengthen the overall results.”

The project is part of Google’s ongoing efforts to expand into the field of healthcare. Earlier this year, the tech giant partnered with Ascension to gain access to the health records of millions of American citizens. That project came under fire after a whistleblower alleged the health records were not being anonymized. For the breast cancer study, Google partnered with clinical researchers in the US and UK, and used data that had already been de-identified.

- Ritika, B.Sc. 3rd year (Zoology)

Water Memory

Water memory is the purported ability of water to retain a memory of substances previously dissolved in it even after an arbitrary number of serial dilutions. It has been claimed to be a mechanism by which homeopathic remedies work, even when they are diluted to the point that no molecule of the original substance remains, but has no scientific proof. Water memory contradicts current scientific understanding of physical chemistry and is generally not accepted by the scientific community. In

1988, Jacques Benveniste published a study supporting a water memory effect amid controversy in *Nature*, accompanied by an editorial by *Nature*’s editor John

Maddox urging readers to “suspend judgement” until the results could be replicated. In the years after publication, multiple supervised experiments were made by Benveniste’s team, the United States Department of Defense,

BBC’s *Horizon* programme, and other researchers, but no one has ever reproduced Benveniste’s results under controlled conditions.

- ViKrant Thakur, B.Sc. 1st year

The Greenhouse Effect

The **greenhouse effect** is a process that occurs when energy from a planet's sun goes through its atmosphere and warms the planet's surface, but the atmosphere prevents the heat from returning directly to space, resulting in a warmer planet. Light arriving from our Sun passes through Earth's atmosphere and warms its surface. The warmed surface then radiates heat, which is absorbed by greenhouse gases such as carbon dioxide. Without the natural greenhouse effect, Earth's average temperature would be well below freezing. Current human-caused increases in greenhouse gases trap greater amounts of heat, causing the Earth to grow warmer over time.

Anything warmed radiates energy related to its temperature – the Sun at about 5,500 °C (9,930 °F) sends most as visible and near infrared light, while Earth's average surface temperature about 15 °C (59 °F) emits longer wavelength infrared radiant heat. The atmosphere is transparent to most incoming sunlight, and allows its energy through to the surface. The term *greenhouse effect* comes from a flawed analogy comparing this to transparent glass allowing sunlight into greenhouses, but greenhouses mainly retain heat by restricting air movement, unlike this effect.

Most of the atmosphere is transparent to infrared, but a tiny proportion of greenhouse gases makes it almost completely opaque to wavelengths emitted by the surface. Greenhouse gas molecules absorb and emit this infrared, so heat up and emit radiant heat in all directions, warming other greenhouse gas molecules, and pass heat on to the surrounding air. Radiant heat going downwards further increases the surface temperature, adding to energy going up into the atmosphere. Without Earth's natural greenhouse effect the Earth would be more than 30 °C (54 °F) colder.

Clouds

Clouds play an important part in global radiative balance and thin cirrus clouds have some greenhouse effects. They can absorb and emit infrared radiation and thus affect the radiative properties of the atmosphere.^[29] Clouds include liquid clouds, mixed-phase clouds and ice clouds. Liquid clouds are low clouds and have negative radiative forcing. Mixed-phase clouds are clouds coexisted with both liquid water and solid ice at subfreezing temperatures and their radiative properties (optical depth or optical thick-

New Scientific Discoveries

1. Plastic Eating Bacterias

European researchers identified a new bacterium that feeds on polyurethane, a kind of plastic that is difficult to **recycle** or destroy.

The team, from Germany's Helmholtz Center for Environmental Research, said the discovery could help reduce a flood of hard-to-recycle plastics filling up the world's landfills and polluting oceans.

Many polyurethane-based products can release dangerous chemicals into the environment. But the researchers found that the bacterium can produce **enzymes** to break down the material.

2. 'Unlivable' heat by 2070

Researchers from the United States, China and Europe warned that in just 50 years, as many as 3.5 billion people could be facing "near-unlivable" heat. A study suggests the extreme heat would result from rising world temperatures linked to human-caused climate change.

3. World's oldest known animal

Scientists said in May they had discovered what is believed to be the oldest-known land animal. Remains of the **millipede**-like creature were found in Scotland. Researchers said the small, **fossilized** creature is estimated to be about 425 million years old. It may have helped lead the way for the many animals that would later live on land.

While the creature is the earliest land animal known from a fossil, soil worms are believed to have lived before them – possibly 450 million years ago.

4. 'Zeptosecond' measured for first time

German scientists announced they had measured the smallest **unit** of time ever recorded- a zeptosecond. A zeptosecond is one trillionth of a billionth of a second.

Researchers made the discovery while studying how long it took a photon– a particle of light– to cross a hydrogen molecule. They said the photon crossed the molecule in about 247 zeptoseconds. "This is the shortest **timespan** that has been successfully measured to date," the team said in a statement.

- Anurag, b.Sc. 3rd year. (Zoology)

ness) are substantially influenced by the liquid content. Ice clouds are high clouds and their radiative forcing depends on the ice crystal number concentration, cloud thickness and ice water content.

- Kavita, B.Sc. 3rd year.

Zombies

Zombie : Created from stories to describe a dead body that has come back to life by some magical force.

What is the scientific story behind human zombie? There is no scientific background; they do not exist. However, there are zombie like creatures in our natural world. These natural zombies are created when a parasite invades the organism and takes over the function of that organism to benefit the parasite. A parasite is an organism that lives on or in a host and gets its food at the expense of the host. In the natural zombie e.g. the parasite is able to get inside the organism's brain and control it. Lets learn about a few of these bizarre zombie like interaction:-

Zombie Ants.

Tropical carpenter ants (*Camponotus leonardi*) live high up in the rainforest canopy. When infected by a parasitic fungus (*Ophiocordyceps unilateralis*) the behaviour of the ants is dramatically changed. They become erratic and zombie-like, and are manipulated by the fungus into dying at a spot that provides optimal conditions for fungal reproduction. New research, published in BioMed Central's open access journal *BMC Ecology*, looks at altered behaviour patterns in Zombie ants in Thailand and shows how the fungus manipulates ant behaviour.

A multinational team of researchers investigated *O. unilateralis* infected carpenter ants in Thailand's rainforest. The growing fungus fills the ant's body and head causing muscles to atrophy and forcing muscle fibres apart. The fungus also affects the ant's central nervous system and while normal worker ants rarely left the trail, zombie ants walked in a random manner, unable to find their way home. The ants also suffered convulsions which caused them to fall to the ground. Once on the ground the ants were unable to find their way back to the canopy and remained at a lower, leafy, 'understory' which, at about 25cm above the soil was cooler and moister than the canopy, provided ideal conditions for the fungus to thrive.

At solar noon (when the sun is at its strongest) the fungus synchronised ant behaviour, forcing infected ants to bite the main vein on the underside of a leaf. The multiplying fungal cells in the ant's head cause fibres within the muscles that open and close the ant's mandibles to become detached. This results in 'lock jaw' which means that an infected ant is unable to release the leaf even after death. A few days later the fungus generates a fruiting body (stroma) from the ant's head which releases spores to be picked up by another wandering ant.

Plants- It's not just animals that can be affected by a zombie curse. When a plant is infected by parasitic bacteria called phytoplasma, the bacteria target the molecules that are responsible for making flowers. The flowers turn into greens, leafy shoots. Because the plants no longer have a way to reproduce, the plant is living only for the benefit of the parasite. In an evolutionary sense, the plant is dead, the scientists explain, the only function of the plant now is to help the bacteria reproduce. It does this by producing fungal callus in the leafy shoots. When insects bite into the plant, it takes in some of the bacteria, which will then spread to more plants as the insect travels.

Cockroaches-

When a cockroach is stung by a jewel wasp, the cockroach loses all ability to make decisions for itself. Instead, the wasp uses one of the cockroach's antennas to walk it whenever it wishes like a dog. The wasp will walk the cockroach into its underground home and lay eggs on the underside of the cockroach. When the eggs hatch, they will feed on the cockroach until old enough to emerge about the ground.

Although true zombies does not exist, there are quite a few examples in the natural world where tiny organism can enter and control the brain of a much longer host.

Jyotika, B.Sc 3rd year.

Hoag's Object

Hoag's Object is a non-typical galaxy of the type known as a ring galaxy. It is named after Arthur Hoag, who discovered it in 1950 and identified it as either a planetary nebula or a peculiar galaxy.^[5] The galaxy has approximately eight billion stars, and is roughly 100,000 light years across.

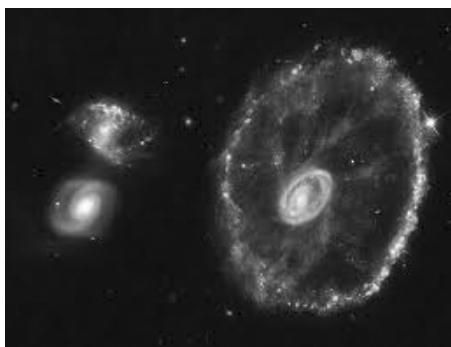
Characteristics

A nearly perfect ring of young hot blue stars circles the older yellow nucleus of this ring galaxy c. 600 million light-years away in the constellation Serpens. The diameter of the 6 arcsecond inner core of the galaxy is about 17 ± 0.7 kly (5.3 ± 0.2 kpc) while the surrounding ring has an inner diameter of 75 ± 3 kly (24.8 ± 1.1 kpc) and an outer diameter of 121 ± 4 kly (39.9 ± 1.7 kpc). The galaxy is estimated to have a mass of 700 billion suns. By comparison, the Milky Way galaxy has an estimated diameter of 150-200 kly and consists of between 100 and 500 billion stars and a mass between 800 billion and 1.54 trillion suns.

The gap separating the two stellar populations may contain some star clusters that are almost too faint to see. Though ring galaxies are rare, another more distant ring galaxy (SDSS J151713.93+213516.8) can be seen through Hoag's Object, between the nucleus and the outer ring of the galaxy, at roughly the one o'clock position in the image shown here.

Noah Brosch and colleagues showed that the luminous ring lies at the inner edge of a much larger neutral hydrogen.

- ViKrant Thakur, B.Sc. 1st year



Going Mobile

There was a time, when there was no source of communication and people did their talks face to face or send letters to each other, which generally took few days to reach. But now we have reached a time in our lives, where it hereby talks a few second to connect with other people sitting miles away and talk to them with a small device, named "Mobile". As the mobile were invented in 1973 by Marti Cooper, resulted into one of the most greatest innovation in the history of world. No one at that time thought, that it would make such a great impact on the human lives.

Before the Smartphone's were introduced, gadget, people used to enjoy and live the true lives. As, they had no job to cap true in their mobile phones and upload status in their face book. The great invention of mobile, which were just only used and made with the feature to call and with time one as technology grew, smart phones were introduced with such highly well designed features through which one can easily send a text message to anyone in a few second and social media, etc. In the modern world, Smartphone has been a most common device everyone has. People have been fond of mobile as everything can be a one through it with just a single click and it talks fraction of second to just upload something on social media, searching for something, ordering something, clicking's, photographs, plying bills and a lot more things like each and everyone has been addictive to mobile at a great scale. Mobile do plays a major role in human lives, but along with the advantages of mobile phone, there are quite drawbacks too, like the oldertinces, there are every less people who talks meals with their fancily as the majority of faculties are busy in their mobile phones during the meals secluding them from fancily love.

In the science, going mobile is considered as one of the greatest invention for the worlda. But somehow, every invention for the world comes with advantages as will as some disadvantages too.

- Sakshi, B.Sc. Chemistry. 3rd year.

Commerce Section



Dr. Kuldeep Singh
Staff Editor



Shivika Kapoor
Student Editor

Editorial

Dear Students

'We cannot always build the future for our youth, but we can build our youth for the future'. Remember 'the reward of every good action will be good only'.

As we conclude the session 2021- 22 and step into this new academic year, filled with hopes and dreams of scaling new heights, I wish to reiterate the importance of new things that we have to keep in mind. Parents should remember that children should not be forced but should be guided to achieve whatever they may have in their minds in an easy and pleasing manner. So that we may be able to discover the particular touch of genius in each one of them. The purpose of education is to teach our children to think and develop a capacity to reason our facts. Students should keep in mind the importance of planning and prioritizing their time and the effective use of it which are essential to achieve success. Think wisely and think systematically. One must strive to make a difference in the life of another and then build a better society. So let us join together and work for the same. Let us become beacons of lights to the people with whom we can be in contact and to the entire world bringing peace, joy and happiness.

'Gratitude is the fairest Blossom which springs from the soul' Hosea Ballows. Let me thank the Principal of Government College Kullu Staff, Parents ,Students and well wishers for everything. Finally but most importantly I would like to thank God for his divine assistance and blessing.

Thank you.

God Bless us all.

Dr. Kuldeep Singh
Assistant Professor, (Deptt. of Commerce)

I, Shivika Kapoor, the student editor of Commerce section of 'Devdhara', feel immense pleasure to be a part of this edition of the magazine. This part of the magazine is easily published with the help of our teachers only who always guide and support us. The enthusiastic write ups of our students are indubitably sufficient to hold the interest and admiration of the readers. We are sure that the positive attitude, hard work, Sustained efforts and innovative ideas exhibited by my classmate will surely stir the mind of the readers and take them to the surreal world of unalloyed joy and pleasure. Commerce department gives best wishes to the students for their bright future.

- Shivika Kapoor



Painting by : Simran Thakur, B.Sc. 1st Year

Inflation in Commerce

In commerce the term 'Inflation' refers to the hike in the prices of goods or services of common use such as increase in the prices of clothing, housing and food etc. Inflation, thus, affects the cost as well as the standard of living in a country. When inflation is high, the cost of living gets high as well. We all know that money generally loses its value over time. Inflation is measured by the central government authorities. In India, inflation is primarily measured by the ministry of statistics by two main indices: WPI and CPI which measure wholesale and retail-level price changes respectively. High demand and low production or supply of multiple commodities create a demand-supply gap which leads to hike in the prices of commodities or goods. Inflation is perceived differently by everyone depending on the kind of assets they possess. For someone with investments in stocked commodity inflation means that the price of their assets is set for a hike. Those whose asset in cash may be adversely affected by inflation as the value of their cash erodes. In the absence of gold standards, there is no way to protect savings from confiscation through inflation. There is no safe store of value as such.

Amisha Thakur, B.Com. 3rd Year

Importance of COP-26 (GLASGOW) for Business

COP 26 - The United Nations Climate Change Conference (COP 26) - the summit was not just a talking shop between nations but a congregation of large international conglomerates, financiers and investors.

The focal point was to address the crucial part business and other major organization can play in shaping the green economy.

Green is good: The green economy initiatives bring benefits to all and simply make good business sense. The green economy will bring new business opportunities to many as well as encourage the existing business to grow differently under the present market circumstances. The greatest threat to our planet, according to Robert Swan, is the belief that someone else will save it.

Pradeep Negi, B.Com. 3rd year

Pegasus Spyware

Pegasus Spyware is a type of malicious software designed to get access to other devices without its knowledge to users. It gathers personal information from the device and relays it back to whoever is using the software to spy. It integrates that information and uses it for different malpractices.

The earliest version of Pegasus discovered, that was captured by researchers in 2016, infected phones through what is called spear-phishing- text messages or emails that trick a target into clicking on malicious.

Government of India has recently taken the following initiatives to stop the instances of the cyber-crimes: Cyber Surakshit Bharat Initiative: It was launched in 2018 with an aim to spread awareness about cybercrime and building capacity for safety measures for Chief Information Security Officers (CISOs) and frontline IT staff across all government departments.

National Cyber security Coordination Centre (NCCC): In 2017, the NCCC was developed to scan internet traffic and communication metadata (which are little snippets of information hidden inside each communication) coming into the country to detect real-time cyber threats.

Cyber Swachhta Kendra was in 2017, this platform was introduced for internet users to clean their computers and devices by wiping out viruses and malware.

Indian Cyber Crime Coordination Center (I4C): I4C was recently inaugurated by the government. National Cyber Crime Reporting Portal has also been launched pan India.

Computer Emergency response Team-India (CERT-IN): It is the nodal agency which deals with cyber security threats like hacking and phishing.

Tara, B.Com. 2nd year.

Applicability of GST Changes

1. E-Way Bill : Recent amendment by Finance Act 2021, u/s 129 of the CGST Act in case of detention, seizure, and release of goods and conveyance in transit, the penalty applicable will be 200% of the tax payable.

2. Input Tax Credit (ITC): With the amendment by Finance Act 2021, ITC will be available to the taxpayer, only if the supplier has uploaded the invoice in GSTR-1 and filed it within the due date and the invoice is reflecting in the GSTR-2B of the taxpayer.

3. HSN Code: As per Notification Central Tax dated 15th October 2020, a registered person having aggregate turnover in the previous financial year, shall mention the number of digits of the HSN code.

4. E-Invoice: As per Notification, E-Invoice will be mandatory to all the registered person whose aggregate turnover crossed Rs. 50 Crores in any previous financial year.

Ruchi Thakur, B.Com. 1st year

Cyber security

Cyber security is the practice of securing mobile devices, computers, electronic systems, networks, servers, and data from intentional malicious attacks. It is also called electronic information security or information technology security. Cyber security can be divided into the following common categories:

- ① Network security: It secures a computer network from intruders that is targeted attackers or opportunistic malware.
- ① Application security: It focuses on making software and devices free of threats.
- ① Information security: It helps in the protection of the integrity and privacy of data, both in storage as well as in transit.
- ① Operational security: It consists of the processes and decisions related to handling and protecting data assets.

Disaster recovery and business continuity: It defines how an organization responds to a cyber-security incident or any other event that causes the loss of operations or data. Disaster recovery policies dictate how the organization restores its operations and information to return to the same operating capacity as before the event.

End-user education: It addresses the most unpredictable cyber-security factor: people. Anyone is liable to introduce a virus accidentally to an otherwise secure system by failing to follow good security practices. Teaching users to not plug in unidentified USB drives, delete suspicious email attachments, and various other important lessons is important for the security of any organization.

Sushila, B.Com. 2nd Year.

कॉमर्स के विद्यार्थियों के लिए बढ़ती प्रतिस्पर्धा

है जिद्द हमने अब ये ठाना है, बनके सी.ए. अब हमको दिखाना है।
मेहनत से नहीं डरना है, जिद्द हमने अब यह ठाना है।।

वर्तमान प्रतिस्पर्धात्मक व्यापार उद्योग तथा आर्थिक उन्नति के समय में 'चार्टर्ड एकाउंटेंट्स' एक चुनौतिपूर्ण व्यवसाय बना है। पहले सी.ए. बनना कुछ खास वर्ग तक ही सीमित था परन्तु छात्रों के बीच यह एक रोचक पाठ्यक्रम बन चुका है। यह भी एक गलत धारणा थी कि केवल वाणिज्य में संबंध रखने वाले विद्यार्थी ही इस परीक्षा में उत्तीर्ण होने की क्षमता रखते हैं। सी.ए. कहलाने के लिए अधिकारी केवल वही अधिकारी हो सकते हैं, जिन्होंने ICAI द्वारा आयोजित चार्टर्ड एकाउंटेंट की अंतिम परीक्षा नियमानुसार प्रावधानों के अनुरूप पास की हो तथा जो इसके सदस्यों के अनुरूप नामांकित हों।

किसी भी व्यवसायिक संस्था की लेखावाही एकाउंट बुक का अंकेंक्षण करने का अधिकार एक चार्टर्ड एकाउंटेंट का ही होता है। इसके द्वारा सत्यापित प्रमाण-पत्रही कानूनन मान्य होता है। ऐसा कंपनी अधिनियम 1956 में विहित है। अगर लेखा परीक्षण किसी ने भी किया है, तब भी उसे सी.ए. द्वारा प्रमाणित करना आवश्यक होता है। इसलिए लेखा विशेषज्ञों की मांग निरंतर बढ़ रही है। यह भी कहा जा सकता है कि सी.ए. किसी भी व्यवसायिक संस्था की रीढ़ होती है।

- कुसुम, बी.कॉम. फाइनेल।

Public Cloud

Public cloud is an IT model where on-demand computing services and infrastructure are managed by a third-party provider and shared with multiple organizations through the public internet. The major cloud-based services offer: infrastructure as a service (IAAS), platform as a service (PAAS), or software as a service (SAAS) to users on either monthly or pay-per-use basis fee.

Public cloud makes computing resources available to anyone for purchase. Multiple users typically share the use of a public cloud. In contrast, private cloud involves cloud-based services that are hosted within an organization's own private servers.

Public cloud service providers offer a wide variety of services and different pricing models. Companies that are thinking of a shifting to public cloud need to consider their options minutely before selecting a provider, particularly if they opt to be locked into a long-term contract. Careful planning helps to keep costs down. Therefore, it is better for the users who cannot meet the cost of installation or cannot host data centers for them. Companies often use public cloud services for less sensitive applications that have unpredictable spikes in usage or for storing data that does not require frequent access.

Shivika Kapoor, B.Com. 3rd Year.

Stock market

Stock market is a place where securities are purchased or sold. It is a broad term which refers to all the companies that list their shares for public investors to buy. Stock exchange is the formal organization that enables the companies to list their shares and offer them for sale to the public. It encompasses both primary and secondary markets and is a combination of OTC (over the counter) trading, electronic trading and stock exchanges. It is the platform where trading happens, enabling companies to raise capital from the public, for funding their expansion plans. Stock market is one of the significant components of free market economy. It can be classified as bullish or bearish, depending upon the sentiment of the investors. A bull market is that where the investors are interested in buying shares in anticipation of future profits whereas a bear market refers to a market where investors try to dispose of their holdings in anticipation of a fall in the market.

The major function performed by stock market is efficient price discovery and efficient dealing in securities. In India stock market witnessed tremendous changes since 1990's. It is controlled and regulated by the securities and Exchange Board of India.

- Neelam Thakur, B.Com. 1st year

E- Commerce: An Edge for Reduction Cost

The popularity of E commerce now a days gives a significant concern to business organizations to introduce this convenient way of electronic platform for their business. It is clear from the recent pandemic that electronic transaction have grown exponentially. An organization that will operate through a physical office will have significant costs to compare to organizations that can function remotely. These include logistics, administration, and salesperson salary, the lease on storefront, electricity, telephone, heating, cooling, taxes, displays, repair and maintenance of the building. On the country, for a virtual office, the entailing costs include web hosting charge, shopping cart software, and distribution rates. This accounts for much less than the expense involved with physical offices. Furthermore, E-commerce also has many other unmatched benefits when compared with offline commerce method. Therefore, we conclude E commerce as a tool of cutting cost or an edge for reduction cost.

Simran Magar, B.Com 1st year

Advantages of E-commerce in Travel and Tourism

E-commerce is playing vital role in every sector of economy. Its role in the present world is indispensable. It is, no doubt, bringing new business opportunities to the global travel and tourism industry also. The opportunities and avenue provided by e-commerce to travel and tourism industry are reporting a tremendous change from old fashioned tourism to modern tourism in the past few years. Service providers as well as the customers are enjoying the feasibility of it. The services availed by customers especially through electronic media are enhancing. Service providers are magnifying their business scale and putting effort to explore more research for customer satisfaction. Tourism related institutions and internet companies are joining to hit the potential market created by e-commerce. They can reach the global audience sitting anywhere in the world and easily tally their pricing with competitors to enable them to offer their own customers the best possible options. With this huge phase of expansion, it has proved beneficial for travel and tourism industry in a number of ways such as: online booking, managing recessions, automation and networking, additional global market and ease of accessibility.

- Vivek, B.Com 2nd Year

Technological Innovation

A technological innovation refers to a new or improved product or process whose technological characteristics are considerably different from the previous one. It is an extended concept of innovation. While innovation is a rather well-defined concept, it has a broad meaning to many people, and especially numerous interpretation in the academic and business world. Implemented technological product innovations are new products (product innovations) or processes in application (process innovations) that have been introduced in the market. The product or process is considered to be an innovation if it achieves specified advantages for the enterprise concerned. These need not be new from the point of view of other companies or the market. Technological innovation brings benefits. It increases productivity and brings citizens new and better goods and services that improve their overall standards of living. The benefits of innovation are sometimes slow to materialize. They often fall broadly across the entire population. Technology is crucial for innovation and innovation in technology is critical to innovation in just about other arena because it is the forward march of technology that allows us to do with loss, improving our lives in the process.

Priyanka, B.Com 2nd year.

Artificial Intelligence

Artificial Intelligence is the intelligence that is demonstrated by machines as opposed to natural intelligence displayed by humans and animals. This term was previously used to describe machines that mimic and display human cognitive skills that are associated with the human mind, such as learning and problem solving. But with the passage of time this definition has changed. Now a days Artificial Intelligence is described in terms of rationality and acting rationally. Applications of Artificial Intelligence include advanced web search engines like Google, recommendation systems as used by Amazon, Netflix and You Tube etc., understanding human speech such as SIRI and Alexa, self-driving cars such as Tesla, automated decision making and competing at the highest level in strategic game systems such as Chess and Go.

Yuvraj, B. Com. 2nd Year

पीएम मोदी ने लांच की RBI की दो नई स्कीम, जाने आम आदमी को क्या होंगे फायदे

पीएम नरेंद्र मोदी PM Narendra Modi ने कहा कि आरबीआई ने भी आम भारतीय को ध्यान में रखते हुए कई कदम उठाए हैं। आज जिन दो योजनाओं को लॉन्च किया गया है, उनसे देश में निवेश के दायरे का विस्तार होगा और कैपिटल मार्केट्स को एक्सेस करना निवेशकों के लिए अधिक आसान, अधिक सुविधाजनक बनेगा।

प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी (PM Narendra Modi launches RBI Scheme) शुक्रवार को वीडियो कान्फ्रेंसिंग के जरिए से भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की दो स्कीम की शुरुआत की। रिटेल डायरेक्ट स्कीम (Retail Direct Scheme) और इंटीग्रेटेड ओम्बड्समैन स्कीम (Integrated Ombudsman Scheme) शुरू होने से खुदरा निवेशकों को कई फायदे होंगे। इन योजनाओं की शुरुआत करते हुए पीएम मोदी ने कहा कि कोरोना के इस चुनौतीपूर्ण कालखंड में वित्त मंत्रालय ने, आरबीआई और अन्य वित्तीय संस्थाओं ने बहुत प्रशंसनीय कार्य किया है। मुझे विश्वास है कि आरबीआई देश की उम्मीदों पर खरा उतरेगा। पिछले 6-7 सालों में केंद्र सरकार ने आम भारतीय की आकांक्षाओं को पूरा करने के लिए काम किया है।

रिटेल डायरेक्ट स्कीम से क्या होगा लाभ

रिटेल डायरेक्ट स्कीम (Retail Direct Scheme) के जरिए सरकार के प्रतिभूतियों में रिटेल निवेशकों को निवेश बढ़ाने के लिए आकर्षित करने में मदद मिलेगी। इस स्कीम के तहत रिटेल निवेशक केंद्र और राज्य सरकारों द्वारा जारी किए गए प्रतिभूतियों में सीधा निवेश कर सकेंगे। निवेशक आरबीआई के पास सरकारी प्रतिभूति अकाउंट ऑनलाइन खोल सकेंगे। इसके लिए उन्हें कोई शुल्क नहीं देना होगा।

इंटीग्रेटेड ओम्बड्समैन स्कीम से क्या होगा फायदा

इंटीग्रेटेड ओम्बड्समैन स्कीम के जरिए ग्राहकों के शिकायतों के निवारण में आसानी होगी। आरबीआई द्वारा रेग्युलेटेड वित्तीय संस्थानों जिसमें बैंक, पेमेंट बैंक शामिल हैं। वित्तीय संस्थानों की मनमानी के खिलाफ ग्राहक इंटीग्रेटेड ओम्बड्समैन स्कीम के जरिए आरबीआई के पास शिकायत कर सकेंगे। वन नेशन-वन ओम्बड्समैन यानी 'एक देश, एक लोकपाल' के मुख्य थीम के साथ इसे शुरू किया गया है। इसके तहत एक पोर्टल पर एक

ईमेल आईडी और एक पते के जरिए ग्राहक आरबीआई के पास अपनी शिकायत दर्ज करा सकेंगे। ये सिंगल प्वाइंट होगा, जहां ग्राहक शिकायत करेंगे, कागजात जमा कर सकेंगे और साथ ही अपने शिकायत का स्टेट्स भी चेक कर सकेंगे। इसके अलावा ग्राहक टोल फ्री नंबर पर फोन कर अपनी भाषा में शिकायत दर्ज कराने और निवारण के लिए मदद ले सकेंगे।

'एकीकृत लोकपाल योजना'

पीएम मोदी ने कहा, 'एकीकृत लोकपाल योजना के तहत एक राष्ट्र, एक लोकपाल' आकार ले चुका है। यह सुनिश्चित करेगा कि प्रत्येक ग्राहक निवारण परेशानी मुक्त और समयबद्ध तरीके से होगा। आज, जब देश डिजिटल और भौतिक बुनियादी ढांचे के निर्माण के लिए अभूतपूर्व निवेश कर रहा है, प्रत्येक निवेशक की भागीदारी महत्वपूर्ण होने जा रही है। उन्होंने आगे कहा, अभी तक गर्वमेंट सिक्क्यूरिटी मार्केट में हमारे माध्यम वर्ग, कर्मचारी, छोटे व्यापारी, वरिष्ठ नागरिकों को सिक्क्योरिटीज में निवेश के लिए बैंक इश्योरेंस या म्यूचल फंड जैसे रास्ते अपनाने पड़ते थे। अब उन्हें सुरक्षित निवेश का एक और बेहतर विकल्प मिल रहा है।

- सुमिता, बी.कॉम. तीसरा वर्ष

Global E-Commerce-Shopify

Shopify is an e-commerce platform which is incredibly easy and effective to use. With Shopify, merchants can build and customize an online store and sell in multiple places including web, mobile, in person, brick and mortar locations, in pop up shops and across multiple channels from social media to online marketplaces. It allows anyone to create a professional store which is entirely mobile responsive. The professional associates can build website on this platform where they can sell, ship and process their payment everywhere. It is backed by powerful tools that help find customers, drive sales and manage day to day transactions.

- Vimla, B.Com. 1st year.

Digital Currency

Digital currency is a form of currency which is available in digital or electronic form only. It is also called digital money, electronic money, electronic currency, or cyber cash. Digital currencies do not have physical attributes and are available only in digital form. Transactions involving digital currencies are made using computers or electronic wallets connected to the internet or designated networks. In contrast, physical currencies, such as banknotes and minted coins, are tangible, meaning they have definite physical attributes and characteristics. Transactions involving such currencies are made possible only when their holders have physical possession of these currencies. Digital currencies have utility similar to that of physical currencies. They can be used to purchase goods and pay for services. They can also find restricted use among certain online communities, such as gaming sites, gambling portals, or social networks. Digital currencies also enable instant transactions that can be seamlessly executed across borders. For instance, it is possible for a person located in the United States to make payments in digital currency to a counterparty residing in India, provided they are both connected to the same network.

Aman, B.Com. 2nd year

Greenfield and Brownfield Investment

The term Greenfield investment refers to the investment centric towards manufacturing, office or other physical company-related structure in an area where no previous facilities exist. The companies that make investments, generally in FDI, acquire physical assets in the host country. These acquisitions may come in the form of new facilities.

The term Brownfield Investment is for purchasing or leasing the already existing production facilities for a new production or a new base or start. This can also be due to the deterioration or contamination of the existing facility that need modification or upgradation.

- Sai Timande, B.Com 3rd year.

Data Security

Data security is the process of protecting corporate data and preventing data loss through unauthorized access. This includes protecting the data from attacks that can encrypt or destroy data as well as attacks that can modify or corrupt the data. Data security also ensures that data is available to anyone in the organization who has access to it. Some industries require a high level of data security to comply with data protection regulations. For example, organizations that process payment card information must use and store payment card data securely. But even if your organization is not subject to a regulation or compliance standard, the survival of a modern business depends on data security, which can impact both the organization's key assets and private data belonging to its customers.

Data privacy is the distinction between data in a computer system that can be shared with third parties (non-private data), and data that cannot be shared with third parties (private data). There are two main aspects to enforcing data privacy:

- **Access control**- ensuring that anyone who tries to access the data is authenticated to confirm their identity, and authorized to access only the data they are allowed to access.
- **Data protection**- ensuring that even if unauthorized parties manage to access the data, they cannot view it or cause damage to it. Data protection methods ensure encryption, which prevents anyone from viewing data if they do not have a private encryption key, and data loss prevention mechanisms which prevent users from transferring sensitive data outside the organization.

Aditi Thakur, B.Com 2nd year.

Digital Signature

A digital signature is an electronic signature which ensures the authenticity of an electronic document. It is used for validating the integrity and authenticity of any digital message, document, or software etc. It gives the information about the creator of the document and ensures that the document has not been altered or tampered after its creation by that person. **Types of Digital Signatures:** There are three types of digital signatures Class-1, Class-2 and Class-3, each of them have different security levels:

Class-1 certificate: These are issued for both business personnel and private use. The class-1 certificate confirms that the information provided is authentic and it is not in conflict with the information of recognized consumer databases. These are used in places where the risks and consequences of data compromise are not of major significance

Class-2 certificate: These are issued to both business personnel and for private use. The certificate confirms that the information provided is authentic and it is not in conflict with recognised pre-verified databases. These are used in environments where the risk of data compromise are moderate. It can include transactions having substantial monetary value, or access to important private information etc.

Class-3 certificate: These are issued to individuals and organisations primarily intended for e-commerce applications, and for other important purposes. It provides the highest level of security where the person needs to be present himself/herself in front of the registration authority for proving his or her identity.

- Sunaina Sharma, B.Com. 3rd Year.

Stock Market Investment

All of us are familiar with the fact that the investment is neither a speculation nor gambling. It is a decision and process of systematic way of managing surplus funds. The stock market is one of the primary sources of revenues used by individuals or corporations to run or expand their business entities. Also, the stock market offers a long-term investment opportunity to individuals and business entities; because it provides liquidity that enables investors to quickly trade their securities. As compared to other investment opportunities, although investing in the stock market can be a risky undertaking, the stock market offers a dependable performance of a diversified portfolio of stocks.

As a result of these investing in the stock market has many associated advantages that include: stock market investments have high returns, offers individual a chance to participate in the building of the economy, they offer long term and flexible investment opportunities, has little legal liability, and

it is a flexible trading opportunity. On the other hand, investing in the stock market also has several disadvantages, although they are outweighed by its pros.

The common disadvantages of investing in the stock market include stock market investment have no guaranteed returns, have many associated risks and costs, and it is a time-consuming undertaking. Therefore, although investing in the stock market can be a very risky venture, because of its numerous benefits, it is a worthy means of short or long term saving and investing.

In conclusion, although investing in the stock market can be a risky and time-consuming investment venture, it is important for individuals to note that it is one of the best investment opportunities because individuals can easily access and exit the stock market without any problem, regardless of the economic situation of a country.

Prikshit, B.Com 2nd year

THE IMPACT OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGY ON ROBOTICS

Applications of robots is seen in a number of fields in the present times. All the sectors like healthcare, manufacturing, transportation, entertainment, education, tourism, or for that matter any field, have huge dependence on robotics. Though the use of robotics has alleviated a number of problems on the technical front, there are still many challenges that need to be taken into account like data security, unmanned navigation and inter-robotic communication. It is exactly here that blockchain technology plays its role significantly. The blockchain technology has the potential to solve these types of challenges.

Robots, no doubt, are becoming more and more popular, smarter, and cost-effective as well. However, what cannot be ignored is the reality that in the majority of instances robots do require human supervision for optimal functioning. In this case, blockchain technology emerges as a savior for it helps robotics to take a step further towards complete autonomy, where they can function without much human intervention. When blockchain is used as a communication tool for robots, there is naturally an inclusion of safety and security against trickery. Unquestionably, when communication is secure, the robots can accomplish their designated tasks without any problem. Bearing in mind substantial dependence on robotics to achieve business goals, there would be a time when robots are prerequisite to develop and maintain economic relationships.

Ankita Thakur, B.Com. 2nd year

Cyber Law in India

Cyber law, also known as IT law, is the law regarding information technology including computers and internet. It is related to legal informatics and supervises the digital circulation of information, software, information security and e-commerce. IT law does not consist of a separate area of law rather it encloses aspects of intellectual property, contracts, privacy and data protection laws. Intellectual property is the key element of the cyber law. In India, cyber laws are contained in the Information Technology Act, 2000 'IT Act' that was enforced on October 17, 2000. To overcome the pitfalls of the previous existing laws and increasing use of cyberspace some law was urgently required. This law came into act in order to provide legal recognition to electronic commerce transactions and filling

of electronic records with the government. It also provides a legal structure to reduce and check cyber-crimes. Cyber law is important because it covers all transaction done over internet. It keeps eyes on all the activities, every action and reaction over internet in cyberspace. This is the need of the hour because in the present times when the dependence on technology is increasing day by day, the crimes based on electronic law breaking are bound to increase. Hence, the law makers also have to go the extra mile as compared to the fraudsters to keep them at bay.

Bhavna Devi, B. Com. 2nd year

Financial Technology or Fintech

Financial technology or fintech or FinTech is the technology and innovation that aims at competing with conventional financial methods in the delivery of financial services. It is a modern emerging industry that uses technology to improve activities related to finance.

The use of smartphones for investing, mobile banking, borrowing services, and cryptocurrency are some of the examples of modern technologies aiming to make financial services easily accessible to the general public. Financial technology companies consist of both startups and established financial institutions and technology companies trying to replace or enhance the usage of financial services provided by existing financial companies. A subset of fintech companies that focus on the insurance industry are collectively known as insurtech or insuretech companies.

Fintech companies use a variety of technologies such as artificial intelligence (AI), big data, robotic process automation (RPA), and block chain.

Artificial intelligence algorithms can provide insight on customer spending habits, allowing financial institutions to understand their clients better. Chatbots are another AI-driven tool that banks are starting to use to help with customer service.

Big data can predict client investments and market changes in order to create new strategies and portfolios, analyze customer spending habits, improve fraud detection, and create marketing strategies.

Robotic Process Automation is an artificial intelligence technology that focuses on automating specific repetitive tasks. RPA helps to process financial information such as accounts payable and receivable more efficiently than the manual process and often more accurately.

Blockchain is an emerging technology in finance which has driven significant investment from many companies. The decentralized nature of blockchain can eliminate the need for a third party to execute transactions.

Riya, B.Com 2nd year.

Non-fungible Token

A Non-fungible Token (NFT) is a financial security consisting of digital data stored in a blockchain, a form of distributed ledger. The ownership of an NFT is recorded in the blockchain, and can be transferred by the owner, allowing NFTs to be sold and traded. NFTs can be created by anybody, and require few or no coding skills to create. NFTs typically contain references to digital files such as photos, videos, and audio. Because NFTs are uniquely identifiable, they differ from cryptocurrencies, which are fungible. The market value of an NFT is associated with the digital file it references.

Proponents of NFTs claim that NFTs provide a public certificate of authenticity or proof of ownership, but the legal rights conveyed by an NFT can be uncertain. The ownership of an NFT as defined by the blockchain has no inherent legal meaning, and does not necessarily grant copyright, intellectual property rights, or other legal rights over its associated digital file. An NFT does not restrict the sharing or copying of its associated digital file, and does not prevent the creation of NFTs that reference identical files.

Pawan Kumar, B.Com, 2nd year.

Fast Fraud Detection

The basic approach to fraud detection with an analytic model is to identify possible predictors of fraud associated with known fraudsters and their past actions. Powerful fraud models like the most powerful customer response models are built on the historical data. Additional models of fraud can be used to detect the types of fraud that have been identified previously.

Unsupervised methods of fraud modeling rely on the detections that are abnormal. These abnormal events must be characterized by relation the events to symptoms associated with fraudulent events in the past.

Another common unsupervised method is the application of Benford's law to detection of fraudulent financial reports. Benford's law states that in numerical lists involving real-life processes and events, the leading digit is not distributed in a uniform manner.

The frequency of initial digits in a list is significantly different from the frequencies listed can be flagged as probable fraud.

Shakshi Thakur, B.Com. 2nd year.

Supply Chain Management

Supply chain management refers to the management of the flow of goods and services. It includes all those processes that transform raw materials into final products. A supply chain is essentially a business process that connects manufactures, retailers, customers and supplier in the form of a chain to develop and deliver products. It covers the entire physical process from obtaining the raw material through all process steps until the finished product reaches the end consumer.

Supply chain management participants:

Manufacturers: Producers or manufacturers are the organizations that make a product. This includes companies that are producers of raw material and companies that are producers of finished goods.

Distributers : Distributers are the companies that take inventory in bulk from producers and distribute them to customers. Distributers are also known as wholesalers. Distributers stock goods in large quantities to meet the fluctuations in products demand.

Retailers : Retailers stock inventory and sell in small quantities to the general public

Customers : customers or consumers are any entities that purchase and use a product. A customers' organization may purchase a product in order to incorporate it into another product and sell it to other customers.

Service Providers: These are organization that provide services to producers, distributors, retailers and customers. Service providers have developed special expertise and skill in particular activity needed by a supply chain.

Muhammad Kaif, B. Com. 3rd Year

THE IMPACT OF OUTSOURCING DECISION

To produce anything in an economy require input which is further channelized for output and result production. The decision to outsource brings with it numerous responsibilities and considerations by the company that is willing to outsource and create job avenues in developing countries. The necessity to improve the quality and enhance the speed of the production process or mitigate the input of a firm may need a firm decide to contract or outsource some of its production process to some other firm or vendor to manage. In the developing countries the need of outsourcing is inevitable pertaining to the common response to sustain invest directly in technology in order to generate more supply of outsourced people.

- Suraj, B.Com. 1st Year

संस्कृत अनुभाग



प्रो. विजय सिंह
प्राध्यापक सम्पादक



सोनिका
छात्र-सम्पादक

सम्पादकीय

स्वागतम् सर्वेषां भवताम् अस्मिन् संस्कृतनुभागे। अस्मिन् अनुभागे छात्राभिः संस्कृतभाषाः विविधविषयानाधिकृतयः लेखनस्य प्रयासः कृतम् अस्ति। संस्कृतं न केवलं भारतवर्षस्य गौरवभाषा अपितु विभिन्न शास्त्राणाम् विश्वकोशेऽपि वर्तते। वयम् पश्यामः यत् पुरातन-काले हस्तिशास्त्रम् अश्वशास्त्रम् सदृशः साधारण विषयाणाम् अपि शास्त्रम् प्रचलितः आसीत् तदा अन्य विषयानाम् कृते तु प्रभूताः सामग्री अस्मिन् भाषायाम् विद्यते। तत्र प्राचीनम् साहित्यः वेदाः उपनिषदादि ब्राह्मणग्रंथाः धर्मशास्त्रदिना समृद्धोऽस्य वाङ्मयम्। अतः अखिलभारते संस्कृतभाषायाः एव पृथकतया संस्कृत महाविद्यालयाः विश्वविद्यालयाः अपि वर्तन्ते। हिमाचलसर्वकारेण संस्कृत द्वितीयराजभाषा उद्घोषिता। इयम् दिव्यवाणी संस्कृतिप्रतिष्ठानाय सदभावनाप्रसाराय शान्तिकल्यत्करुसमारोपणाय सर्वथा राजभाषा पदवीमर्हति। अतः वक्तुं शक्यते यत् संस्कृत भाषायाः ज्ञानम् अध्ययनं च सर्वेषाम् विषयनिष्णातानाम् कृते महत्वपूर्णः उपयोगी च अस्ति।

— सोनिका, तृतीय वर्ष

पर्यावरणम्

वायुजल मृदा एतदेव वातवरणं पर्यावरणं कथ्यते। अस्मान् परितः यानि पंचमहाभूतानि सन्ति तेषां समवायः एव पर्यावरणम् इति पदेन व्यवह्रियते। जलं वायुः च जीवने महत्वपूर्णो स्तः। साम्प्रतं शुद्धं पेयजलस्य समस्या वर्तते। अधुना वायुरपि शुद्धं नास्ति। एवमेव प्रदूषित पर्यावरणे विविध रोगाः जायन्ते। प्रदूषणस्य अनेकानि कारणानि सन्ति। औद्योगिक अपशिष्ट पदार्थाः उच्चध्वनि यानि धूमना प्रमुखानि कारणानि सन्ति। अधुना पर्यावरणस्य समस्या न केवलं भारतस्य अपितु समस्तविश्वस्य समस्या वर्तते। पर्यावरणरक्षायै वृक्षाः रोपणीयाः। वयं नदीषु तडागेषु च दूषितं जलं ष पतेम्। तेल रहित वाहनानां प्रयोगः करणीयः। जन तरुणा रोपणम् अभिरक्षणम् च कुर्युः।

— सीमा शर्मा, तृतीय वर्ष

संस्कृत भाषा महत्वम्

संस्कृतभाषा विश्वस्य सर्वासु भाषासु प्राचीनतमा सर्वोत्तमसाहित्यसंयुक्ता चास्ति। संस्कृतभाषाया उपयोगिता एतस्मात् कारणाद् वर्तते यद् एषैव सा भाषाऽस्ति यस्मात् सर्वासा भारतीयानाम् आर्यभाषाणाम् उत्पत्तिर्बभूव। सर्वासामेतासां भाषाणाम् इयं जननी। सर्वभाषाणां। मूलरूपज्ञानाय एतस्या आवश्यकता भवति। प्राचीने समये एषैव भाषा सर्वसाधारणा आसीत्, सर्वे जना तु संस्कृतभाषाम् एव वदन्ति स्म। अतः ईसवीयसंवत्सरात्पूर्वम् प्रायः समग्रमपि साहित्यं संस्कृतभाषायामेव उपलभ्यते। संस्कृतभाषायाः सर्वे जनाः प्रयोगं कुर्वन्ति स्म, इति तु निरुक्तमहाभाष्यादिग्रन्थेभ्यः सर्वथा सिद्धमेव। आधुनिक भाषाविज्ञानमपि एतदेव सनिश्चयं प्रमाणयति।

संस्कृतभाषायामेव विश्वसाहित्यस्य सर्वप्राचीनग्रन्थाः चत्वारो वेदाः सन्ति, येषां महत्त्वमद्यापि सर्वोपरि वर्तते। वेदेषु मनुष्याणां कर्तव्याकर्तव्यस्य सम्यक्तया निर्धारणं वर्तते। वेदानां व्याख्यानभूता ब्राह्मणग्रन्थाः सन्ति। तदनन्तरम् अध्यात्मविषयप्रतिपादिका उपनिषदः सन्ति, यासां महिमा पाश्चात्त्यैरपि निःसंकोचं गीयते। ततश्च भारतगौरवभूताः षड्दर्शनग्रन्थाः सन्ति। ये विश्वसाहित्येऽद्यापि सर्वमान्याः सन्ति। ततश्च श्रौतसूत्राणां, गृह्यसूत्राणां, धर्मसूत्राणां, वेदस्य व्याख्यानभूतानां षडङ्गानां च गणना भवति।

महर्षिवाल्मीकिकृतवाल्मीकीयरामायणस्य, महर्षिव्यासकृतमहाभारतस्य च रचना विश्वसाहित्येऽपूर्वं घटना आसीत्। सर्वप्रथमं विशदस्य कवित्वस्य, प्रकृतिसौन्दर्यस्य, नीतिशास्त्रस्य, अध्यात्मविद्यायाः तत्र दर्शनं भवति। तदनन्तरं कौटिल्यसदृशाः अर्थशास्त्रकाराः भासकालिदासाश्वघोषभवभूतिदण्डिसुबन्धुबाणजयदेवप्रभृतयो महाकवयो नाट्यकाराश्च पुरतः समायान्ति, येषां जन्मलाभेन न केवलं भारतभूमिरेव, अपितु समस्तं विश्वमेतद् धन्यम् जायते। एतेषां कविवराणां गुणगणस्य महाविद्वान्सोऽपि असमर्थाः सन्ति, का गणना साधारणानां जनानाम्। भगवद्गीता, पुराणानि, स्मृतिग्रन्थाः अन्यद्विषयकं च सर्व साहित्य संस्कृतस्य माहात्म्यमेवोद्घोषयति।

खुशबू, बीए, प्रथम वर्ष।

मातृवन्दनम्

पुरः पुरः प्रगच्छ रे, प्रगाय मातृवन्दनम्।
स्व—जन्मभूमि रक्षणे, प्रयच्छ वीर! जीवनम्।
शिरः कुरु समुन्नतम्, तवास्तु मा क्वचिद् भयम्।
पुरः पुरः प्रगच्छ रे, प्रगाय मातृवन्दनम्।।
रणे घृतिः सुकौशलम्, प्रवर्धताम् मनोवलम्।
सुनिश्चितः जयस्तव, कुरु स्वधर्म पालनम्।।
पुरः पुरः प्रगच्छ रे, प्रगाय मातृवन्दनम्।।

सोनिया, तृतीय वर्ष।

कोराना विषाणुः

कोराना विषाणुः एकः विश्वव्यापी संक्रमण अस्ति।
कोराना विषाणुः अनेक प्रकाराणां विषाणुनाम् एकः समूहः भवति।
कोराना विषाणुः मानवेषु श्वासनलिकासु संक्रमण भवितुम् अर्हति।
कोराना विषाणुः प्रकोपस्य आरम्भः चीनादेशस्य वुहान नगरतः अभवत्।
विश्व स्वास्थ्य सङ्घटनेन अस्य विषाणु समूहज्ञय नाम कोविड—19 दत्तम्।
विश्व स्वास्थ्य सङ्घटनम् कथयत कोविड—19 एका महामारी अस्ति।
कोराना महामारी काले गृहे तिष्ठन् अति उत्तमम् अस्ति।
कोराना काले रूग्णः प्रतिरोधक क्षमता कृते पौष्टिक
आहारम् आवश्यकः अस्ति।
द्विगजस्य सामाजिक अन्तरम्, मुखसंरक्षक आवरणस्य प्रयोगं च
आवश्यकः अस्ति।

कोराना महामारी मुक्तार्थं सर्वे जनाः सहयोगम् अति आवश्यकः अस्ति।
सोनिका, तृतीय वर्ष

संस्कृत भाषायां संरक्षणम् किमर्थम्?

- 1 अखिल भाषाणां जननी इयं संस्कृत भाषाएव
- 2 इयं भाषा सर्वभाषासु प्राचीनतम भाषा अस्ति। अस्यां वेदज्ञानं वर्तते।
- 3 वाल्मीकि मुनिना रामायणं नाम महाकाव्यं संस्कृते एवं लिखितम्।
- 4 महाभारतं अपि संस्कृत महाकाव्य अस्ति। एतस्य एकतायै विश्वस्य शान्तये संस्कृतस्य महत् योगदानं अस्ति।
- 5 कनिष्ठान् विरिष्ठान् च प्रति अस्माभिः कथं व्यवहर्तव्यम् इति अस्माभिः शिक्षयते संस्कृतेन।
- 6 प्राचीन काले सर्वजनाः संस्कृत भाषायां वदन्ति स्म। परम् चिन्तनिया विषय केचन जना एषां मृत भाषा अपि कथ्यते। एषा ही सरला भाषा। ज्ञानस्य पोषकम् अस्ति।
- 7 कदाचित छात्राः संस्कृतभाषायां उचितां आजीविकां प्राप्तुम् शक्यते।
- 8 हिंदी भाषायाः व्याकरणम् पूर्णरूपेण संस्कृत भाषायाः व्याकरणं उपरि तिष्ठति।

अतः एव संस्कृत भाषायां अनेक कारणैः महत्वपूर्णं वर्तते।
अतः एव अस्माभिः मिलित्वा प्रयत्नः करणीयः यत् संस्कृतभाषायाः संरक्षणम् भवेत्।

मधु, बीए, दूसरा वर्ष।

जलम्

जलम् एव जीवनम् इति उक्त्यनुसारम् अस्माकं जीवने जलस्य आवश्यकता वर्तते। जीवनाय जलम् आवश्यकं वर्तते। जलस्य स्वरूपं निरन्तरं परिवर्तते। सूर्यस्य तापेन वाष्पस्वरूपं, शीतले सति सङ्घनीकरणे मेघस्वरूपं, वर्षामाध्यमेन जलस्वरूपं धरति। जलं महासागरेषु, वायुमण्डले, पृथिव्यां च परिभ्रमति। जलस्य तत्परिभ्रमणं जलचक्रं कथ्यते।

तृष्णायाः जलेन एव निवारणं भवति। पृथिव्याः जीवानां कृते आवश्यकं तत्त्वम् अस्ति जलम्। अस्माकं सौभाग्यम् अस्ति यत् पृथिवी जलीयः ग्रहः वर्तते। जलं सौरमण्डले दुर्लभं वर्तते। अन्यत्र कुत्रापि जलं नास्ति। पृथिव्यां जलं पर्याप्तम् अस्ति। अतः पृथिवी नीलग्रहः इति उच्यते।

अलवणस्य जलस्य मुख्यं स्रोतः नदी, तडागः, हिमनदी च वर्तते। महासागराणां, समुद्राणां च जलं लावण्यं वर्तते। तस्मिन् जले सोडियम् क्लोराइड्, पाचकलवणं च प्राप्यते।

— रीतिक राज, द्वितीय वर्ष।

सुभाषितानि

1. नैनं छिन्दन्ति शस्त्राणि नैनं दहति पावकः। न चैनं क्लेदयन्त्यापो न शोषयति मारुतः।

अर्थ : श्रीमद्भगवद्गीता में भगवान श्रीकृष्ण अर्जुन से कहते हैं, इस आत्मा को शस्त्र काट नहीं सकते हैं और अग्नि इसे जला नहीं सकती है। द्य जल इसे गीला नहीं कर सकता है और वायु इसे सुखा नहीं सकती है ।।

2. आलस्यं हि मनुष्याणां शरीरस्थो महान् रिपुः। नास्त्युद्यमसमो बन्धुः कृत्वा यं नावसीदति ।।

अर्थ : व्यक्ति का सबसे बड़ा दुश्मन आलस्य होता है, व्यक्ति का परिश्रम ही उसका सच्चा मित्र होता है। क्योंकि जब भी मनुष्य परिश्रम करता है तो वह दुखी नहीं होता है और हमेशा खुश ही रहता है।

— हिमांशु शर्मा, बीए द्वितीय वर्ष

नैव कलिष्ठा च कठिना

सरस सुबोधा विश्वमनोज्ञा
ललिता हृद्या रमणीया ।।

अमृतवाणी संस्कृतभाषा
नैव कलिष्ठा न च कठिना ।।

कविकुलगुरु वाल्मीकि विरचिता
रामायण रमणीय कथा ।

अतीवसरला मधुर मंजुला
नैव कलिष्ठा न च कठिना ।।

व्यास विरचिता गणेश लिखिता
महाभारते पुण्यकथा ।

कौरव पाण्डव संमर मथिता
नैव कलिष्ठा न च कठिना ।।

कुरुक्षेत्र समरांगणगीता
विश्ववर्दिता भगवद्गीता ।

अतीव मधुरा कर्मदीपिका
नैव कलिष्ठा न च कठिना ।।

कवि कुलगुरु नव रसोन्मेषजा
ऋतु रघु कुमार कविता ।

विक्रमशाकुन्तलमालविका
नैव कलिष्ठा न च कठिना ।।

— सोनिया, तृतीय वर्ष



।।नवग्रह स्तोत्रम्।।

जपाकुसुम सङ्काशं काश्यपेयं महाद्युतिम् ।
तमोऽरिं सर्वं पापघ्नं प्रणतोऽस्मि दिवाकरम् ॥

अर्थ : जपा के फूल की तरह जिनकी कान्ति है, कश्यप से जो उत्पन्न हुए हैं, अंधकार जिनका शत्रु है, जो सब पापों को नष्ट कर देते हैं, उन सूर्यभगवान को मैं प्रणाम करता हूँ।

दधिशङ्खतुषाराभं क्षीरोदारणवसम्भवम् ।
नमामि शशिनं सोमं शम्भोर्मुकुटभूषणम् ॥

अर्थ : दही, शंख अथवा हिम के समान जिनकी दीप्ति है, जिनकी उत्पत्ति क्षीर-समुद्र से है, जो शिव जी के मुकुट पर अलंकार की तरह विराजमान रहते हैं, मैं उन चन्द्र देव को प्रणाम करता हूँ।

धरणी गर्भं सम्भूतं विद्युत्कान्ति समप्रभम् ।
कुमारं शक्तिहस्तं तं मङ्गलं प्रणमाम्यहम् ॥

अर्थ : पृथ्वी के उदर से जिनकी उत्पत्ति हुई है, विद्युतपुंज के समान जिनकी प्रभा है, जो हाथों में शक्ति धारण किये रहते हैं, मैं उन मंगल देव को प्रणाम करता हूँ।

प्रियङ्गुकलिकाश्यामं रूपेणाप्रतिमं बुधम् ।
सौम्यं सौम्यगुणोपेतं तं बुधं प्रणमाम्यहम् ॥

अर्थ : प्रियंगु की कली की तरह जिनका श्याम वर्ण है, जिनके रूप की कोई उपमा नहीं है, उन सौम्य और गुणों से युक्त बुध को मैं प्रणाम करता हूँ।

देवानां च ऋषीणां च गुरुं काञ्चनसन्निभम् ।
बुद्धिमन्तं त्रिलोकेशं तं नमामि बृहस्पतिम् ॥

अर्थ : जो देवताओं और ऋषियों के गुरु हैं, काञ्चन के समान जिनकी प्रभा है। बुद्धि के अखण्ड भण्डार और तीनों लोकों के प्रभू हैं, उन बृहस्पति को मैं प्रणाम करता हूँ।

हिमकुन्द मृणाळाभं दैत्यानां परमं गुरुम् ।
सर्वशास्त्र प्रवक्तारं भार्गवं प्रणमाम्यहम् ॥

अर्थ : तुषार, कुन्द अथवा मृणाल के समान जिनकी आभा है, जो दैत्यों के परम गुरु हैं, उन सब शास्त्रों के अद्वितीय वक्ता शुक्राचार्य जी को मैं प्रणाम करता हूँ।

नीलाञ्जन समाभासं रविपुत्रं यमाग्रजम् ।

छाया मार्ताण्ड सम्भूतं तं नमामि शनैश्चरम् ॥

अर्थ : नील अजन के समान जिनकी दिप्ति है, जो भगवान के पुत्र हैं यमराज के बड़े भ्रात हैं, सूर्य की छाया से जिनकी उत्पत्ति हुई है, उन शनैश्चर देवता को मैं प्रणाम करता हूँ।

अर्धकायं महावीरं चन्द्रादित्य विमर्धनम् ।

सिंहिका गर्भं सम्भूतं तं राहुं प्रणमाम्यहम् ॥

अर्थ : जिनका केवल आधा शरीर है, जिनमें महान पराक्रम है, जो चन्द्र और सूर्य को भी परास्त कर देते हैं, सिंहिका के गर्भ से जिनकी उत्पत्ति हुई है, उन राहु देवता को मैं प्रणाम करता हूँ।

फलाश पुष्प सङ्काशं तारकाग्रहमस्तकम् ।

रौद्रं रौद्रात्मकं घोरं तं केतुं प्रणमाम्यहम् ॥

अर्थ : पलाश के पुष्प की तरह जिनकी लाल दीप्ति है, जो समस्त तारकाओं में श्रेष्ठ हैं, जो स्यवं रौद्र रूप और रौद्रात्मक हैं, ऐसे घोर रूपधारी केतु को मैं प्रणाम करता हूँ।

इति व्यास मुखोद्गीतं यः पठेत्सु समाहितः ।

दिवा वा यदि वा रात्रौ विघ्नशान्ति-र्भविष्यति ॥

अर्थ : व्यास के मुख से निकले हुए इस स्तोत्र का जो सावधानीपूर्वक दिन या रात्री के समय पाठ करता है। उसकी सारी विघ्न वाधाएं शान्त हो जाती हैं।

नरनारी-नृपाणां च भवे-दुःस्वप्न-नाशनम् ।

ऐश्वर्यमतुलं तेषामारोग्यं पुष्टि वर्धनम् ॥

अर्थ : संसार के साधारण स्त्री-पुरुष और राजाओं के भी दुःस्वप्न जन्य दोष दूर हो जाते हैं।

ग्रहनक्षत्रजाः पीडास्तस्कराग्नि समुद्भवाः ।

तास्सर्वाः प्रशमं यान्ति व्यासो ब्रूते न संशयः ॥

अर्थ : किसी भी ग्रह, नक्षत्र, चोर तथा अग्नि से जायमान, पीड़ाये शान्त हो जाती हैं। इस प्रकार स्वयं व्यासजी कहते हैं। इसमें कोई संशय नहीं करना चाहिए।

— नरेन्द्र कुमार, बीए प्रथम वर्ष

पहाड़ी अनुभाग



डा. हेम राज भारद्वाज
प्राध्यापक सम्पादक



कमल चंद
छात्र-सम्पादक

सम्पादकीय

सैभी न पहिले आपणे कॉलेजे रै गुरुजना वै नमस्कार केरा सा, जुणिए म्हारे कॉलेजा मौंझे पढ़ाई-लिखाई संगै छात्र-छात्रा वै आपणे मनै रै विचार एकी-दूजे वै देणे री तैइए 'देवधरा' छापणे रा मौका धिनू। मेरे स्कूले रे भाई-बैहणे री तैइए मुंवे आपणी जिंदगी रा सैभीन शोभला ध्याड़ा लागा ए। पत्रिका मौंझे प्रकाशित रचनाएं कॉलेजा न पौढ़दे लागे मेरे सहपाठी भाई-बैहणा रे आंदरे जो गोजुइदी भावना रा प्रतिरूप होणा। ऐ बुद्धि रा विकास केरा सा। पहाड़ी भाषा बड़ी बांकी लागा सा म्हारे ग्रांएं रे रीती-रिवाज़, नौचणा-खेलणा, देउआ-देवी रै कौम सैभी पहाड़ी भाषा न होआ सी। हाऊं मेरे सैभी कॉलेजे रे भाई-बैहणा वै शोभली-शोभली रचना देणे री तैइए बड़ा धन्यवाद केरा सा। पहाड़ी विभागा रा छात्र-सम्पादकै रै रूपा न नियुक्त केरु सा। हाऊं प्राध्यापक-सम्पादक महोदय रा आभार प्रकट केरा सा।

हाऊं फिरी तुसा वै 'देवधरा' रे प्रकाशनै री तैइए बधाई देआ सा।

जय हिंद! जय हिमाचल!! जय भारत!!!

कमल चंद
छात्र-सम्पादक
पहाड़ी अनुभाग

रॉबड़ा माणू कलि जुगा न भला कुणिए ज़ाणू

टकै देईआ झूरी, हाउं ओखे कैंदे लाणू।
बौता लाई बिसरणी पराणी कौखे नौठी होली,
औज ते गला स्याणी
आघै कौमावै ढोहणी तैबे जुआर, कैंढा लोभ कैंढा ती सौ प्यार
कौखे राठी होली ते गला स्याणी,
किबे लाई लोको तुसै ते धज्याणी
औजका माणू किछ ज़्यादा आगे सा नीकल्दा,
ढैबूए री तेंइए लागा यारों जौखे-कौखे बिकदा।
एकी-दुजै री लागा यारों सौऊतै जौंघा जिकदा
होर तो होर छेता-खौलान/
सिंऊआ-स्यांद्रा न न भी लागा यारो आगे-आगे सिकदा।
ती सौभी एक ज़माना, जैबे माणूए आपून रिङ्गे री गला गलाणी
नौऊए-नाजे री नौऊली बि तैबे, मिली-जुलिआ खाणी।
औज कोदरा-चीणी-काऊणी भला कुणिए ज़ाणी,
लोका कमौणे ढैबूए, लाई यारों भाजी सब्जी लाणी।
दूई ध्याडै री जिंदगी ओछी जै जान
संघै लोढी होंदे स्याणे रे ज्ञान
ओंढणा धख रांबडी बौतै,
शौभले माणू री होंदी सौऊतै प्चहाण।।

ओ फुआला :

ओ शौभले फुआला, रोज भेड़ा चारदा ज़ाला
हौथा न लोगद आगे तू ओंढदा, पिछे होंदा भेड़ा रा हला..
गर्मी ज़ांदा तू ज़ोता, सर्दी ज़ांदा तू बाल्हा, होंदा सफर छौ महीने रा, बिती
जांदी ऐ साला..
कदी ज़ांदा उथड़ी धारा, कदी तू ओंढदा दूघे नाला।
भेड़ा ता चौरदी शौभले थाचै, अपू तू रोटी रा टूकडू खाला।
हांडे शौभले फुआला, टोपी तू कुल्लुवी लांदा,
पीछे ओंढदी भेड़ा, आगे मिठदे राग तू गांदा।

कमल चंद, कमल चंद, बीए त्रिजा वौर्ष

भल्याणी काहिके रा इतिहास

पुराणे जमाने री गल सा। हर साल भल्याणी काहिका मना सी।
मुंबै नैई पता काहिका रा कि मतलब होआ सा। मेरे दादा जी आसा वै
ऊंईरी कहाणी दैसी कि पुराणे जमाने न इयां धौरती पौंधे घोर संकट
छाऊ दा ती। सैभी लोके तैवे ऊंइन बचणे री तेंईए कृष्ण भगवानै री
पूजा-अर्चना करी। तैवे भगवान कृष्णै खुश होईया स्वरगै री नौड़ जाती
धौरती पौंधे भेजी। लेकिन नौड़ जाती धौरती पौंधो ऐडवै राजी नैई हुई।
श्री कृष्णै इन्हां वै ठैगी करी ऐ धौरती पौंधे आणे। होर इन्हां पौंधे
कौफना रा कपड़ा पाऊ दा ती। तैवे इन्हां रा नाऊं नौड़ पौडू। ऐ नौड़
भगवाना कृष्णा न नराज हुए ती तैवे भगवान कृष्णै इन्हां वै खुश कैरने
री तेंईए बोलू कि तुसा भगवानै रे सैभीन करीब होणा। होर तुसरे बगैर
कोई काहिका पूरा नैई होणा। तैवे न बाद हर साल भल्याणी काहिका
मनाऽ सी। जैवै धौरती पैदे पाप बढ़ा सा, बुरी शक्तियां रा जनम होई
जा सा, तैवे काहिका शुद्धिकरण कैरणा पौड़ा सा। - धृति ठाकुर।

ज़माना आऊ खराब

उठ चिडूआ उड़ीया जा, उड़ीया दूर जोता वै जा
ज़माना आऊ सा ऐ बड़ा खराब, होरी न नी केरा कोई प्यार।
मुंहा पैन्दे हौसी खेलीया मिलदी,
दिला न होंदा सा सभी संघै बैर, इन्हां लोका वै तू अपणा मत बुझ, ऐई
ज़माने न सी सारे गैर।
बुढ़े बुजुर्गे री ऐ एक नी शुणदे,
आमा-बापू री नी इन्हें इज्जत करी।
इन्हा की सोचणा तेरा भला, आगे चिडूआ तू आपे हेरी।
घौर तेरा इन्हें काटीया चोडू, हिऊं गाशै आगे एण्डा छोडूं
हिंऊं-गाश ऐणा जेबका रूकू, माटा छारा सैही तबका शूकू।
कैबके नी होन्दा पांणी रा एक बि टिपू,
कैदकी होआ सा औड़-काट।
घौर चोढिया तेरा ऐवै केरा सी ऐ ठाठ
इन्हां ठाठा रा केरणा की, शराब पिईए रोज लड़िया सी।
पिया शराब सौ बौतान पौऊ, ऐई शराबै ऐ जमाना खोऊ।
लाख केरा सी ऐ गलती यारा, देऊआ वै बोलदा तवै माफ केरा।
देऊ की केरना इन्हां वै माफ, इन्हा रा ओथी आपणे कर्म साफ
गर्मी संगे हुए लोके रे बूरे हाल,
ऐबे ता लोको तुसे आपणी गलती हेरा त।
उइ चिडूआ उड़ीया जा, उड़ीया दूर जोता वै जा।

भगवंत सिंह, कमल चंद, बीए पहला वौर्ष

रोज कॉलेज नहाणा ती आह

रोज कॉलेज नहाणा ती आह, स्कूले जदू तणी ती आह
रोज मौऊजा मस्ती मारे, केडे शौभले आह ध्याडे भाले
तेबे भी कोलेजा निहालदे लगे, शौभले सुपने भालदे लागे
केडो हुणा मार कॉलेज टाइम, नऊए कोलेजा रे संगी साथी
घूमणा फिरना मौऊज मस्ती, रोज कोलेजा नाहीये आहा
नऊई जिंदगी में लाउणा शाहा, कोलेजे गुरु भी दोस्त बणी रहदे
खुली आछिये भाली जो आह, नई लाऊ कदी खुलिये शाहा
नई होई किछ मस्ती सा, कोरोना करी दिना सा तबाह
घरे बेशीनाहे कई माह, ऑनलाइन पढ़ाई रा भरोसा ना
कदू नी सिग्नल कद नी बैटरी, पेपर टाइल चालू नाही देवा शाह
कोलेजे किछे भी मजा नी राह हा, कॉलेजे खुली ता दूर दूर रहा
हफ्ते में दूई दियाडी नाहा, बखे गरका होऊ देवा मारा शाहा
कधु ता खुली करे कामलेजा बे नहाना ती आहा

- महिमा गौत्तम, बीए पहिला वौर्ष

इम्तिहान

जैबे लागे इम्तिहान, शुकदी लागी जान
पढ़ाई रा पौऊ जैबे जोर, किच्छ नी हेरीदा तैवै होर।
खाणा-पीणो लागा छुटदा, पौढदे-पौढदे लागा गौला शुकदा
यादा केरी केरी आए ऐवै प्रश्न बिरसणै
दम्तिहाना रा धियाड़ा, सौ सैभी न माड़ा
जिंदगी सा एक इम्तिहान, जुणीए पास केरू तै बणै विद्वान।
- पूजा देवी, बीए दूजा वौर्ष

नागणी धारा रा नज़ारा

मेरी नागणी धारा रा नज़ारा, सा सैभी न प्यारा
 देऊ-देवी रा सा औखे डेरा, बड़ा बांका सा नागणी धारा रा नज़ारा
 कैदकी लागला तुसै वै वौक्त ता
 ज़रूर लाईत तुसै औखला फेरा
 चौऊ पासे सा पहाड़ा रा घेरा
 तुई आंदरे सा नागणी सौर मेरा।
 जुणिए केरे सौरा रै छींटेँ ग्रहण
 तिन्हें री ज़िदगी होआ सा प्रसन्न
 गरमी न होआ सा औखे बागरी रा घेरा
 सरदी न होआ सा औखे हिंऊंआ रा डेरा।
 हौरे-भौरे सी औखे सेऊआ रे बगीचे
 चौऊ पासे सी ब्रांहे रे फूल ता बूटे-झूटे।
 बांके लोका रा सा औखे डेरा
 औखली शोभ औखे एजिया हेरा।
 एकीबारे जो औखे वै आऊ
 उम्रभर सौ गुण गांदा रोऊ
 ग्रह्या देऊआ रा सा औखे स्थान
 जुणिरा केरा सी सवै लोका सम्मान
 तिन्हां वे देआ सा ब्रह्मा देऊ मनचाह वरदान।
 जुणिए केरू ब्रह्मा देऊआ रा अपमान
 तिन्हां वै पहुंचा सा ब्रह्मा जी सीधा शमशान।
 चौऊ पासे औखे 'केऊआ रा घेरा'
 तुई भीतरे सा ब्रह्मा रा डेरा।
 तुसा सैभी न सा निवेदन मेरा
 औखली शान औखे एजिया हेरा।
 मेरी नागणी धारा रा नज़ारा
 सा सैभी न प्यारा

- भीमी राम, बीए दूजा वौर्ष।

देशी गल्ले रे बड़े और्थ

- छेके रै बौड़े तौऊए न तौड़े।
 अर्थ : जल्दवाजी में किया काम कभी सफल नहीं होता।
- फीटडी कमोड़ी वै लाग सी पांख।
 अर्थ : जब किसी का अंत निश्चित होता है, त वह बुरे काम करता है।
- कृतै वै घीऊ हाजूम नैई होंदा।
 अर्थ : मुखों को ज्ञान अच्छा नहीं लगता है।
- कौसी आमां वै बोलणा मॉसी।
 अर्थ : मुसीबत के समय किसका सहारा है।
- टोली रा भीड़ना गटा रा पीशणा।
 अर्थ : शक्तिशाली के बीच दुर्बलों का अंत।

- भीमी राम, बीए दूजा वौर्ष।

नंवे जमाने रे नंवे छोरू

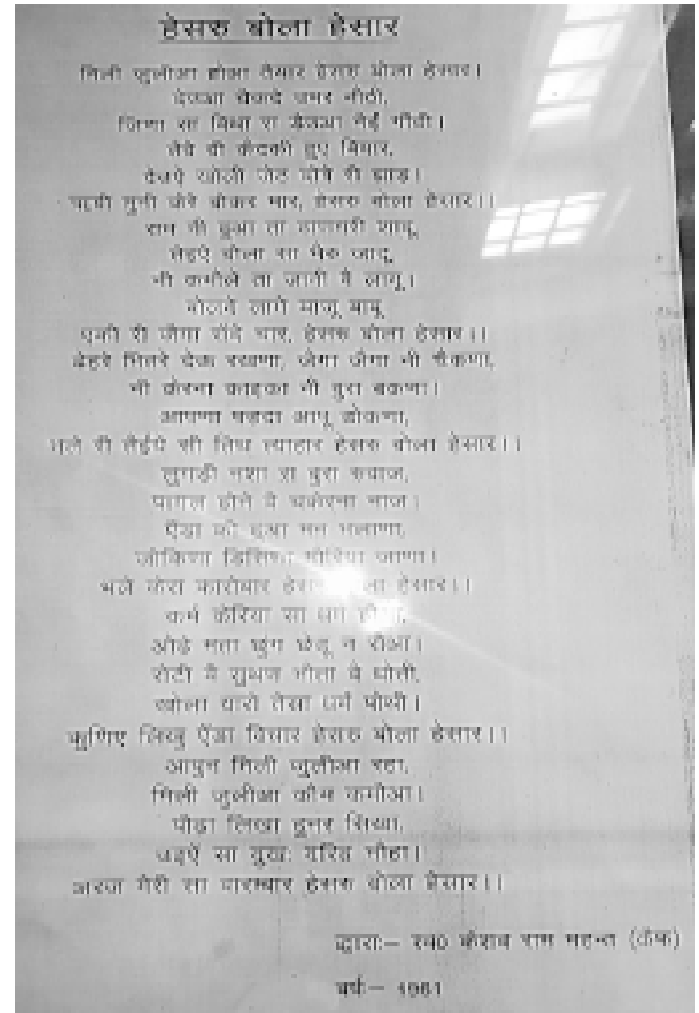
चला लोको तूसो सुनाऊं, आज कालके छोरूआं रे हाल
 घरा ले निकलणा इन्हां वणी ठणीआं
 कने खड़े किती रे हुंआए बाल।

काम काज इन्हां कुछ नी करना
 रिड़की रे हुंआए मुंए सारी ध्याड़
 जे केथकी इन्हों लोका री मट्टिया मिली
 ता हरकता कराए एढ़ी, लगाए पूरे लबाड़।

घरा आलेया दितीरी गडीयां बाइकां
 तिधी पर जाए कौलजो हुई के सबार
 आऊंदा जांदा कुछ नी हा इन्हां जो
 जे लगाए पढ़दे तां आई जाणा बुखार।

रिड़की रे हुंआए कुत्ते रे बाबा स्यंही
 खाणे जो गुटका कने पीणे जो शराब।
 जे धख जे इन्हों कुछ बोलो
 तो करी देआए यों बवाल,
 जे लोको ऐढ़ा ही रहया ये सहाब
 तां ठीक नी लगदे मिन्जो असार।

- जीवन ठाकुर, बीए त्रिजा वौर्ष



हिंदी दिवसा पदे आपणा अनुभव

हिंदी दिवस, जो कि हर साला न 14 सितंबर वै मना सी। सारे स्कूल, कॉलेजा न हिंदी दिवसा रे रोज हिंदी भाषा पांदे कई तरह री प्रतियोगिता करा सी। भारता न हर राज्य री भाषा अलग-अलग सा। हर राज्य न कई तरह री भाषा बोला सी। पर हिंदी एक ऐण्डी भाषासा जो पूरे भारता न बोली जा सा। हिंदी भाषा सैभी भरते रे लोका वै एकता रे सूत्रा न बौनड़े री एक डोरी सा। हांऊं जैबे राजकीय आदर्श वरिष्ठ माध्यमिक विद्यालय भुट्टी री छात्रा थी, तैवे आसरे स्कूला ने हिंदी दिवस मनांदे लागे दी थी। आसरे स्कूला ता हिंदी दिवसा रा आयोजन करणा लाऊ दी ती संगै ढालपुरे रै देवसदना न भी हिंदी दिवसा पंदे कई तरहा री प्रतियोगिता करणी लाई दी थी। तुई न थी भाषण प्रतियोगिता, नारा लेखणे री प्रतियोगिता, प्रश्नोत्तरी री प्रतियोगिता, निबंध प्रतियोगिता।

मैं बि निबंधा लेखणे री प्रतियोगिता न भाग लेउ दा ती। तौखेवै बोहू स्कूला न शोहरू-शोहरी भाग लेंगे आए दे ती। तेसा प्रतियोगिता न आसरे स्कूला रै विद्यार्थिए दूजा स्थान हासिल करू। होरी प्रतियोगिता न आसरे स्कूले रे विद्यार्थिए कोई भी स्थान नैई लेऊ। पर बोला सी कि प्रतियोगिता न जीतणे न ज्यादा तूईन भाग लेना ज्यादा जरूरी होआ सा।

मुवै ता कोई भी स्थाना हासिल नैई हुआ। पर तैवे भी प्रतियोगिता न भाग लेइए मुवै जो अनुभव महसूस हुआ, सौ कोई भी स्थान हासिल करणे न बोहू बड्डा ती। हां! थोड़ा-पूरा दुःख ता हुआ पर ऐसा गल्ला री खुशी सी कि मैं कोशिश ता करी। किवै कि आसै कोई चीज तैवे हासिल करी सका सी जैवे आसै घड़ी-घड़ी कोशिश करदे रौहले। आपणे लक्ष्य वै हासिल करणे री तैईए बोहू ज्यादा मेहनत करणी पोड़ी सा। मेरी तैईए सौ अनुभव बोहू मायना रखा सा। किवै कि बड़े मंचा पांदे मेरा ऐ पहला प्रदर्शन ती। ऊई पहिले बि मैं प्रतियोगिता न भाग लेऊ ती पर ते प्रतियोगिता स्कला मौंझे हुई दी ती। तैवे बि तिन्हां प्रतियोगिता न मुवै बोहू किच्छ सीखणे वै मिलू। ऐ सीख मुवै टाइमा-टाइमा पेंदे मिलदी रौहणी। प्रतियोगिता न भाई लेईया आपणा आत्मविश्वास बढा सा। इसलिए कैभे बि ऐण्डे मौके नि गंवाणे आथी।

- कुसुमलता, बीए, दूजा वर्ष।

लोक साहित्य :

‘ठेगे गुरा’ एक पारम्परिक गीत है। ठेगे गुर देवता श्रृंगा ऋषि के जाने-माने गुर थे। देवता श्रृंगा ऋषि का मंदिर बंजार के ‘चैणी कोठी’ नामक गांव में स्थित है।

पीपली घटी नैई लो तुड़का लो तुड़का ठेबे गुरा तौ नी घटी यारा जाचा।
घौणा ता पौडू बोला जाचडू लो जाचडू
घौणा ता पौडू बोला जाचडू लो जाचडू
ठेबे गुरा एण्डी लाणी तेरी यारा यादा
ठेबे गुरा एण्डी लाणी तेरी यारा यादा।
आगे ता आगे चौलू झूरी रा लो रौथडू
आगे ता आगे चौलू झूरी रा लो रौभडू
ठेबे गुरा पीछे चौलू मायडू भाटा
ठेबे गुरा पीछे चौलू मायडू भाटा
आपणी करे बोला जीणे री लो खाणे री
आपणी करे बोला जीणे री लो खाणे री
ठेबे गुरा माहरी नैई जानी वै घाटा
ठेबे गुरा माहरी नैई जानी वै घाटा
एक ता छुटी बोला घौरै री लो चौउकी
एक ता छुटी बोला घौरै री लो चौउकी
ठेबे गुरा दुजी छुटी लाड़ी छबेलू
ठेबे गुरा दुजी छुटी लाड़ी छबेलू

विधि त माते री लो कलमे लो कलमे
विधि त माते री लो कलमे लो कलमे
ठेबे गुरा केण्डा भारा खेलणू खेला
ठेबे गुरा केण्डा भारा खेलणू खेला।
उन्धो ता धीरे पोडू झूरी रा लो बांगलू
ठेबे गुरा उझे धीरे देऊए री कोठी।
माणु ता होन्दा बोला पाणी रा लो शांदरू
ठेबे गुरा जगह ढाही बेशधी सोठी।
पीपली घटी नैई लो तुड़का लो तुड़का
ठेबे गुरा तौ नी घटी यारा जाचा।

- प्रवीना, बीए त्रिजा वर्ष

पठाउणियां

1. काठैरे बौकरू काठै खाउ - आग
2. काली कुती जुगली सूती। - मकोड़ी
3. पाली धारे उम्बला किरडू। - नाक

शिरडू काहिका

मनाली न एक गौशाला ग्रां सा। तेई ग्रां ए न एक मंदिर ती। तेई मंदिरा आंदरा एक बांदल ती। तेसा बांदली आंदरे 18 नाम ती। तौखे एक बेटडी पूजा करदी ऐजा सी रोज। सौ बेटडी आपणे पेऊके वै नौठी। तेसे आपणी नुशाा वै बोलू कि मंदिरा न जाइया पूजा करी।

सौ नूश पूजा करदी मंदिरा वै नौठी तो तेसे तुई आंदरे किडे हेरे। सौ तिन्हां हेरिया बोहू डौरी ता तेसे धूप बांदली आंदरे चटेरू। धूप औलने संगै सारे किडे फुकुए। धूपा संगे फुकिया त्राई किडे तेसा बांदली भौनिए तौखे न भगे। शिरडू रा कालिया नाग सैविन थाले ती। तो तेइरे आंग-बाह फुकुए। कालिया नाग तौखेन भगु तो सीधा नौई न तुरू। नौई न तुरिया सौ बुदैरी शड़ी (बंदरोल) पुजू। तौखे न सौ ‘शुपनिया’ जाऊं नौठा। तौखे तेइए एक ओच्छा जैई घौर भालू। तेई घौरा न एक बेटडी ता तेसरी शोहरी ती। देऊ नाग साधु बणिए तेसा बेटडी वै बोलू, हे माई! थोड़ा देही दूधा पियाजा ता। तेसे खारीए मुं आगे बोलू मुवै ता ओच्छी बोच्छी सा मुं कौखे न तौवे दूध पियाणा। तेई साधु रे बोलणे संगै सौ ओच्छी बोच्छी आंदरे सूई ती। तेसे खापरीए आंदरे न दूधा आणु ता तेई साधु वै पियाऊ। दूध पिइया ता तिसी झाऊं मापक पुजू। तौखे 18 ठाकर रूहणी करदे लागे दे ती। तिनहां ओ 60 कदाली 60 हाली (मजदूर), 60 रहागे (हल) कौमा लागे दे ही। सौ साधु तिन्हां ठाकराआगे जाइया भीख मुंगदा लागा। ता तिन्हें ठाकरे तेईवै भीख नैई धिनी। तेई साधु वै झिक आई तो सौ साधु आच्छरी (व्यासर) पुजू। तौखे न तेईए औद-काट भूजू तो सारे ठाकर मकाइया शेटे। तौखे न साधु वापस भगे तां सौ शिरडू पुजू। शिरडू पुजिया बौता न तेइवै एक नौद मिलू। साधुए सौ पुच्छू तू कुण सा। तेइए बोलू हाऊं ता नौद सा। तैवे ते दुए शिरडू भितरा पुजे। कालिया नागे तेई वै एक कौम दसू, तू काठड़ा कोती हाऊं जानू ग्रां वै सौ तू मुगिया आनु। तैवे सौ शिरडू ग्रां न कोटाआगे पुजू। शिरडू पुजिया बौता ने तेईवै एक नौद मिलू। तौखे 18 ठाकर जुआ खेलदे लागे दे ती। नाग तौखे पुजिया तिन्हां ठाकरा और शब लाउ। होर इकरे आपणा राजपाठ लाऊ। जवे देऊ नागे जुआ न जीतू। नागे तैवे ठाकरा कोटा हेठे पोथिया ढाऊ। तैवे तेईवै तेई

नौढ़ा री याद आई। नाग तौखे ने तई नौढ़ागे पुजू। तौखे नौढ़ मौरू ती। नौढ़ मुंआदा हेरिया नागे घौरा पुजू। तुंइन बाद नागे त्राई ठोरा कोटागे न नागणी सोहा वै मारी होर थोड़े सौतू बि शेटा सी। तुंई न बाद नागे नागणी सौहा न रौलूढामा वै पौंज ठोरा मारी तैवे न बाद नागणी सौहा ऐंजिया पौया सा। तेसा टोली पांदे शान्द लिख सा तुंई केया आसे शिरद काहिका मनाऽ सी। शिरद काहिका जेठा महीने मनाऽ सी। काहिकारै एक रोज पहिले जोता वै जा सी। जोता न धौंज आण सी। शिरद पुजिया देऊचार होआ सी। तुंई न बाद नौढ़ बदह केरा सी। नागा रा कारदार पौंजुआ तीर सीधा मारा सा तैवे नौढ़ा रे मुंहा न प्रजल पा सी होर नौढ़ा वै जिन्दा केरा सा। तुंई न बाद त्राई खड़ी हुलकी पेआ सी। तुंई न बाद काहिका डालीया त्राई ग्रां हुलकी देआ सी। तुंई न बाद डाड भण्डारा सी। हुलकी दियादी माता काली ओड़ी पान्दे पर्दा पा सी। काहिको सौत रोज होआ सा।

ग्यारह देऊ-देवी ऐंजा सी। हौर काहिका खत्म होआ सा। देऊ-देवी आपणे डरे वै जा सी। औटए रोज देऊ नारे री इजाजत लेईया काहिके रा अन्त केरा सी।

- पूजा भारती, त्रिजा वौर्ष

मेरा ग्रां दियार

औज हाऊं तुसा वै आपणे ग्रां रे बारे न दसणू चाह सा। मेरे ग्रां रे नां सा दियार। जुण भूइणा न तेरह किलोमीटर दूर सा। मेरे ग्रां न भागवान त्रियुगी नारायाणा रा मंदिर सा। मंदिरा न एक विष्णु भगवाने री मूर्ति बि सा। तेसा मूर्ति न हाजी कई रहस्य छिपे दे सी। जौ सौ मूर्ति सा तेथे रे बारे न हाऊं तुसा वै दसणा चाह सा।

मूर्ती री कहाणी मुंवे मेरे घौरा रे बड्डे बुजुर्गे दसी दी सा।

पराणे जमाने न लगभग 16वीं शताब्दी रै आसपास जवै दियार ग्रां न चार-पौंजए घौर ती। तैबकी गल सा। तिन्हें लोके झौकडा जौंदरे एकी बूटे पैंधे दूधा धनैरा ती। तै लोक हैरान ती कि ऐ गा दोती-सौनाह ऐसा जगह पैंधे किबे जा सा। तैवे तिन्हें तेसा गाईरा पिछा करू। जवै तिन्हें हेस्करु कि आपे लागा सा दूधा निकलदा। ऐ गल्ल की सा।

तैवे तिन्हें तौखे खुदाई शुरू केरी। तौखे तिन्हां वे विष्णु भगवाने री मूर्ति मिली।

तैवे ते हक्के-बक्के रौहे। तै जेतारा कोतदे रौहे मूर्ति बड़ी-बड़ी होंदी रौही। तेसा मूर्ति वै भालदे लागे लोक दूर-दूर न ऐंदे।

तैवे तिन्हें सैभी लोके मिलिया मूर्ति वै बिना हिलाए मंदिर बणाऊ।

- झुनझुनवाला, बीए त्रिजा वौर्ष।

फागण महीने री फागड़ी

महारे कुल्लू जिले ना फागण महीने न फागड़ी बोहू धूमधामा न मनाऽ सी। ऐ आसारा बोहू मशूर चतराड़ा सा। ऐसा फागड़ी री शुरूआत शलीण ग्रां न 15 रोज बाद ओल्ड मनाली ग्रां न मनु ऋषि मंदिरा न होआ सा। होर ऐई रोजा न लोका ओडे-ओडे एकी-दूजे रे चौड़ा फूका सी। ऐसा प्रथा वै ऊई री तैइए केरा सी कि पहिले जमाने न राक्षा वै खुश करणे वै होआ ती। नैई ता राक्ष माणू वै खा ती।

ऐसा फागड़ी वै होरा ग्रां भी रीति-रिवाज संगे-संगे मनाऽ सी..

महारे जमलू रे 12 देहुगरे न बि मनाऽ सी। ऊई संगे-संगे सीऊंसा, चचोगा, अलेऊ ग्रां न भी आपणी-आपणी रीति-रिवाज संगे मनाऽ सी।

सीऊंसा ग्रां न कार्तिक स्वामी मंदिर, नसोगी न शौंख नारायण मंदिर ता चचोगी ग्रां न सृष्टि नारायण मंदिरा न मनाऽ सी।

चचोगी ग्रां अमल देवता, रूमसू ग्रां शुभनारायण। पुनू आले रोजा न जमलू ऋषि री प्रतिमा भण्डारा न खोली आ सिंहसना पंदे वे रखा सी, जोख न घोड़े, खण्डा, कटारा, तेछा, तलवारी, सूर्जपौंख, छौड़ी, चौंढी-धौरछ पजारी पहिले रोजे खेला सी। ऐसा प्रथा वै बि रीति-रिवाज संगे मनाऽ सी। होर दूजे रोजा न इन्हें री पूजा होआ सा।

ऊई न बाद रेणुका माते री पूजा होआ सा। इन्हां संगे कबीर दानवे री पौटडी, त्रिजे रोजा न बना सी तूँवै रावली री एक जेरुडी। ऐ टुंडी राक्षा वै बंदी बणा सा। टुंडी राक्ष मेघनादे हो तेईरी लाड़ी सुलोचना वै मना सम। देऊ खेली बाद इन्हां वे शलीण ग्रां वै भेजा सी। पहिले रोजा न छौह चक्कर, दूजे रोज 12 चक्कर ता त्रिजे रोज 18 चक्कर देऊए री जगह न करणे रे बाद शलीण ग्रां वे खेपरा खेपरी वै छोड़ासी। ऐ हर ग्रां न आपणे रीति-रिवाज

संगे होआ सा।

शलीण ग्रां न आपणी-अपणी रीति-रिवाज संगे खेपरा-खेपरी देऊ-देवी संगे शौनकी वौक्त दौड़ होआ सा।

अंतिम रोजा न हलाण ग्रां (वासुकी नागा रा मंदिर) न अंतिम रसम होआ सा। ऐसा रसमा न माता सुलोचना, जुण की वासुकी री बहण सा, ऐसा माता वै देरी रै रूपा ने पूजा सी। माता सुलोचना देवी रै ऐणे पांधे सेवा केरा सी। खाणे नी देवी वै धिऊ-खिचड़ी, बौकरे-भैड़ा री शिखा देआ सी।

- मिलेनियम, पहिला वौर्ष

दोस्ती

जुणिए बुझी दोस्ती तिन्हें करू मजा जुणिए नी बुझी तिन्हां वै सा ऐ सजा। दोस्ती ऐद नी लोड़ी हुई पार दुगणी ढाले री दुई री नी केरनी चार शोहरू शोहरी री दोस्ती बड़ी न्यारी फूट पौड़िया लैड़ा सी जैण्डी शियारी दोस्ती रै ता सी आसै बि पैके निभाणी, नजाणी तिन्हें ता रोटी ठेके दोस्ती नैई होन्दें सयाणे सयाणी ऐ रोहा सा कायमजैचे जाणी निभाणी चौऊ रोजा रे या म्हारे स्कूला रै ध्याडे सैभी ए लौड़ी बुझे म्हारे मनै रे फयाडे।

- खुशविन्द्रा (खुशी), बीए, पैहिला वौर्ष

पलचान ग्रां री शाऊणी जाच

पलचान ग्रां री शाऊणी जाच हर साल शाऊण महीने होआ सा। म्हारी शाऊणी जाचा वै ओरे-पोर रे ग्रां रे लोका भी ऐजा सी। म्हारी जाचा न एक रोज पैहिले नाग देऊ ता पराशर ऋषि मोड़ा आगे वै ऐजा सी। पहिले रोज राती देऊआगे पूजा-पाठ ता कीर्तन भजन केरा सी। दूजे रोजे दोती दूहे देऊ पूरे ग्रां न घौरा-घौरा जाइए धूप मूंगा सी। धूप मूंगणे न बाद देऊ थौली पौंधे बेशा सा तो देऊलू ग्रां न खांदे-पींदे जा सा। सोन्हकी घेर देऊ सौहा वै जा सा। आगे-आगे जनितरू ता पिछे-पीछे देऊ होरा लोका भी जा सी। सौहा आगे वे जाइए दूहे एकी-दूजे रा हौथ नौचणे न बाद लोका एकी दूजे रा हौथ ढौकिया माला गौंठा सी। माला न बेशाणू आलै री कामना पूरी होआ ॥

माला पूरी होणे न बाद देऊ वापिस मोड़ा आगे पै ऐंजा सा।

त्रिजे रोजे देऊ सोणन ग्रां वै जा सा। एण्डी होआ सा म्हारी शाऊणी जाच।

- सरला देवी, जेएमसी।

BCA Section



Disha Guleria

Staff Editor



Sachin

Student Editor

Editorial

What new technology does
is create new opportunities to do a job
that people want done.” –Tim O’Reilly

Technology is the continually developing result of accumulated knowledge and application in all techniques, skills, methods and processes used in industrial production and scientific knowledge and have become an integral part of industry and livelihood.

This section of magazine focus on making reads familiar with technology and world of computer. Since, technology has enriched our lives with greater convenience, improved access to information and revolutionized how we work.

I feel immense amount of pride to be part of college magazine and I would also like to show my gratitude to Prof. Disha Guleria for giving me this opportunity.

With this, we embark on an exciting journey into the wondrous world of Computers and Technology!

Sachin

SMART NOTE TAKER

This technology provides people with a facility of writing notes in the air while being busy in their work. The written notes are stored in the memory chip of pen and will be able to read in a digital medium after the conversation. This reduces time and facilitates life.

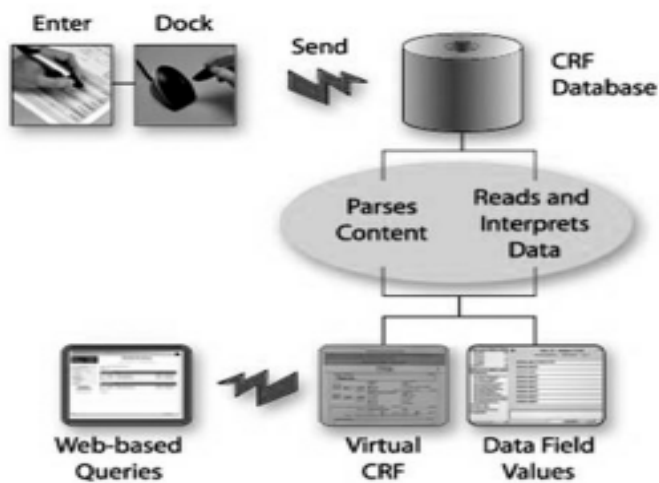
LIVESCRIBE SMART PEN, invented by Jim Margraff in Oakland is the first among the smart note taker. The java code is installed on the Smart note taker. It is the technology that satisfies the needs of people who want to take fast and easy notes

Applications of Smart Note Taker:

1. It is to be very useful for blinds that think and write freely.
2. It is also very useful in telephonic conversations between two people where there is a need for note-taking.
3. It's also useful especially for instructors in presentations.
4. The instructors may not want to present the lecture in front of the board.
5. The drawn figure can be processed and directly sent to the server computer in the room.
6. The server computer then can broadcast the drawn shape through the network to all of the computers which are present in the room.

Through this way, the lectures are aimed to be more efficient and fun. This product will be simple but powerful.

SIMRAN , CA 6th SEMESTER



WEARABLE TECHNOLOGY

Wearable smart devices, more commonly known as wearables, have earned a steady following among consumers over the last ten years. Smartwatches like the Apple Watch are likely the best-known wearables, but many other kinds of wearables have emerged, and continue to emerge today. Examples of modern wearable technology available on the market range from head-mounted displays (HMDs) to clothing and jewellery. These devices not only perform many basic computing functions, akin to laptops and smart phones, but can also perform unique health-tracking services (such as calorie tracking and sleep monitoring) as a result of being in contact with the user's body.

Enterprises may see wearables appearing more and more often in their workplaces in the near future, and, therefore, need to consider whether they might be able to leverage these technologies to create a more productive and connected workplace.

Smartwatches : Smartwatches are likely the most commonly-known and most commonly-used smart wearables in the workplace today. Connecting a smartwatch to a smartphone enables the wearer to read and send new messages from their watch, eliminating the need to hold and view one's phone. Smartwatch designers are finding new ways to innovate: starting from its Series 4 product line, enables users to obtain an electrocardiogram heart reading without any additional accessories, while the **Matrix Power Watch Series 2** can charge from solar power and body heat in place of electricity.

Smart Jewellery : Smart jewellery is the logical conclusion of ongoing research into how to include health-tracking capabilities in small smart wearables. The most prominent kind of smart jewellery (as of 2021) might be the smart ring. Exemplified by brands such as Oura, smart rings are worn on the finger like standard rings, all the while obtaining health-tracking data that the user can later review on a smartphone. Many other unique iterations of smart jewellery exist, from bangles to bracelets, with some designs even created by well-known fashion firms. In the near future, the Joule will expand the range of potential smart jewellery; a smart health-tracking device that doubles as an earring backing, Joule effectively allows any earring to join the list of wearable computing devices

Fitness Trackers : The modern successor to pedometers, fitness trackers is the next of the wearable technology ex-

amples. They monitor steps taken, heart rate, calories burned, and a range of other fitness metrics. The distinction between fitness tracking devices and smartwatches has become very small; fitness-oriented products (such as FitBit's line of fitness trackers) now include smartwatch features like phone notification alerts, and smartwatches include an array of fitness tracking options and capabilities. Fitness trackers tend to be cheaper, however, as they have comparatively fewer features, and focus on functionality, rather than aesthetic appeal.

Smart Clothing : By making contact with a larger amount of one's body, smart clothing can provide deeper insights than other examples of modern wearable technology can, enabling advanced tracking for both medical care and lifestyle improvement. Samsung conducts extensive research in this sector, and has filed a number of promising patents; if these patents become commercially-available products, Samsung may soon release smart shirts capable of diagnosing respiratory diseases and smart shoes that monitor running form. Consumers can already purchase Siren Socks (smart socks that can detect developing foot ulcers), Nadi X smart pants by Wearable X (yoga pants that vibrate to improve form during yoga exercises), and Naviano smart swimsuits that provide alerts when the user should apply sunscreen, among many other kinds of smart clothing.

Enterprises have also begun to use smart clothing as a way to generate brand loyalty. In a unique example of wearable technology, Tommy Hilfiger experimented with adding location-tracking functionality to its Tommy Jeans Xplore line of clothing. This enabled the clothing to track how frequently the customer wore it, so Tommy Hilfiger could reward frequent wearers with more Tommy Hilfiger products.

Implantables : Implantables make contact with the user's body from the inside, rather than on the skin. For instance, the now-bankrupt company Proteus produced sensor-containing pills that could monitor blood pressure and other health metrics; after the patient swallowed the pills, they could wear an external device to easily monitor the data generated from within the body. In the near future, smart tattoos may also become available for patients who want an easy way of ensuring that they always remember to bring their monitoring devices with them.

Head-Mounted Displays : As the name suggests, head-mounted displays (HMDs) are a bit bulkier than most wearable computing devices. They go on the head and provide a display in the user's field of view, such that the user can use

the device without needing to look down at a phone or smartwatch display. HMDs can provide one of several kinds of experiences for users: HMDs can function as monitors, provide information superimposed over reality via augmented reality (AR), or completely immerse the user in a virtual reality (VR) setting.

As a start, useful HMD devices exist separately from AR and VR HMDs. As an example, Vufine produces smart glasses that allow users to view the video output of devices like drones in real-time.

Conclusion : As workers bring more and more of these types of wearable devices into the workplace, companies will need to find ways to harmoniously integrate these devices into their networks, while ensuring that these new devices do not harm worker productivity. For Apple Watches and smart watches running Google's Wear OS, as well as a range of VR devices, 42Gears UEM can sync these wearable computing devices with an enterprise's network of other devices and reduce the potential distracters available to your employees.

Sunidhi Mahant, BCA 6th Semester

CLOUD COMPUTING

Cloud computing is the delivery of computing services- including servers, storage, databases, networking, software, analytics, and intelligence- over the Internet ("the cloud") to offer faster innovation, flexible resources, and economies of scale.

One benefit of using cloud-computing services is that firms can avoid the upfront cost and complexity of owning and maintaining their own IT infrastructure, and instead simply pay for what they use, when they use it.

Cloud computing underpins a vast number of services. That includes consumer services like Gmail or the cloud backup of the photos on your smartphone, though to the services that allow large enterprises to host all their data and run all of their applications in the cloud. For example, Netflix relies on cloud-computing services to run its its video-streaming service and its other business systems, too.

Cloud computing in education helps students, teachers and administrators. Cloud computing allows students access to homework wherever there's an internet connection, teachers to instantly upload learning materials and administrators to easily collaborate with one another and save money on data storage.

GULSHAN , 2ND SEMESTER

CONCEPT OF 3-D PASSWORD

Introduction

· Users nowadays are provided with major password stereotypes such as textual passwords, biometric scanning, tokens or cards (such as an ATM) etc.

· Biometric scanning is our “natural” signature and Cards or Tokens prove our validity. But some people hate the fact to carry around their cards, some refuse to undergo strong IR exposure to their retinas (Biometric scanning).

· Mostly textual passwords, nowadays, are kept very simple say a word from the dictionary or their name, phone number, date of birth, pet names etc. Years back Klein performed such tests and he could crack 10-15 passwords per day.

· Therefore, the concept of 3D passwords is introduced which are more customizable and very interesting way of authentication.

· Generally simple passwords are set so as to quickly recall them. The human memory, in our scheme has to undergo the facts of Recognition, Recalling, Biometrics or Token based authentication. Once implemented and you log in to a secure site, the 3D password GUI opens up. This is an additional textual password which the user can simply put.

· A 3D password is a multifactor authentication scheme that combines

RECOGNITION+RECALL+TOKENS+BIOMETRICS

· In one authentication system. The 3D password presents a virtual environment containing various virtual objects.

· The user walks through the environment and interacts with the objects.

· It is the combination and sequence of user interaction that occur in the 3-D environment.

Existing System

· **Textual Password:** - Textual password are string of characters (which may include numbers or special characters). These are widely and mostly used password.

· **Graphical Password:** - A graphical password or graphical user authentication is a form of authentication using images rather than letters, digits, or special characters. The type of images used and the ways in which users interact with them vary between implementations.

· **Biometrics:** - Biometric authentication tools record a unique physical characteristic of the user, such as a fingerprint, iris scan or facial pattern. Typically the user will have a user ID and password in addition to a biometric logon.

· **Token Based:** - It is a protocol which allows users to verify their identity, and in return receive a unique access token. ... Once the user logs out or quits an app, the token is invalidated. Token-based authentication is different from traditional password-based or server-based authentication techniques.

Need of 3-D Password

· Now with the technology change, fast processors and many tools on the internet, password cracking has become very easy.

· The years back *Klein* performed such tests and he could crack 10-15 password per day.

· The 3D password which are more customizable and very interesting way of authentication.

· To solve these types of problems, 3D Password concept is introduced.

System Implementation

· In order to use 3D password, first the user authenticates with simple textual password which means that the user provides username and password.

· The authentication is validated and if it is successful the user moves into 3Dimensional virtual environment, thereafter a computer with a keyboard will be seen on the screen.

· On that screen user need to enter the textual password which is stored in a simple text file in the form of co-ordinates which are encrypted.

· After the authentication is successfully completed, the user can then automatically enter into an art gallery, where he/she has to select multiple objects or points in that gallery or he/she can perform some action like switching button on/off or perform any action associated with any object like opening a window, etc.

· The sequence in which the user has selected the objects in that sequence of points is stored in a text file in the encrypted form. In this way the passwords can be set for that particular user.

· For selecting points we have used 3DimensionalQuick hull algorithm which is based on convex hull algorithm.

· And now this password can be used as an authentication when the user logs in next time.

· The user has to perform the actions in the same manner as that it is stored in the file for the authentication to be successful.

· If authentication is successful the access is given to authorized user.

· Consider an example, the user can enter into virtual environment and type something on a computer that exists in “(x1, y1, z1)” position, then go to a room that has a fingerprint recognition device that exists in position say “(x2, y2, z2)” and provide his/her fingerprint.

· Then, the user can visit the virtual garage, open the car door and turn on specific channel in the radio.

· The sequence and combination of the previous actions towards the specific objects constructs the user’s 3Dimensional password. Any object can be a virtual object that we encounter in our day to day life. Any actions and interactions that are obvious and happen in real life can be done in the virtual environment towards virtual objects.

· However, any user input such as speaking in a particular location in the virtual 3D environment can be considered as a part of 3-Dimensional password.

· We have the following objects:

Virtual Object

· Virtual object can be any object we encounter in real life:

- 1) A computer with which the user can type
- 2) A fingerprint reader that requires the user’s fingerprint
- 3) A biometric recognition device
- 4) An automated teller machine (ATM) that requests a token
- 5) A light that can be switched on/off
- 6) A television or radio where channels can be selected
- 7) A car that can be driven

8) Any graphical password scheme

9) Any real-life objects and so on.

Advantages

· 3D Password is multi-password authentication technique.

· 3D password can’t be hacked by any other person easily

· 3D password has no specific size limit and larger password key space

· 3D password is easy to be changed.

· This password is better and more secure when compared to existing techniques.

Disadvantages

· 3-D scheme is more expensive than others

· Requires computer expertise.

· It is hard to use for a common man

· Lot of time and memory consuming

Application

· The 3D password’s main application domain is protecting critical system and resources.

· Critical servers.

· Nuclear reactors & military facilities.

· Airplanes and missile guiding.

Conclusion

· It can be concluded that 3D passwords are more customizable and very interesting way of authentication.

· It provides us more security than a simple password.

· By the use of 3D technology, misuse of personal information and payment cards is reduced.

· It is a powerful technology to protect our data from hackers.

My Story of Living through with Depression

A recovery story is really a messy thing. It has so many beginnings and no final ending. Most of the drama is internal, and there's a lot more inaction than action. The lead character hides in the shadows much of the time, so you can't even see what's going on.

I joined up with depression around the age of 16. Yah life was perfect for me before that, even I suffered a lot in my childhood as well but the time period of being in depression was the worse I have ever suffered. No one mentioned strange emotional problems or mental illness in those days. Even one of my classmate died by suicide and my mom was like – there was no point for her to die with such a pretty face she was just a fool why does she did that!!! There was no hint of a need to get help from my mother for me. No one worried about me since I was a star in school, self-contained and impressive to teachers for being so creative and have ability to do anything like I was good at every extra field even studies as well.

So I completed my school and my family wants me to study BCA, so they admitted me in college for BCA. Migraine headaches started then, and increasingly intense anxiety about college. I missed many days, felt shame as if I were faking, and obsessed over every one of my failings. I spent long hours alone in my room.

Through my teenage years, depression went underground. Feelings were dangerous. There were too many angry and violent ones shaking the house for me to add to them. So I kept emotion under wraps, even more so than in childhood. Nothing phased me outside the house and even at home I showed almost no sign of reaction to anything. It just I was so strong that time.

It was in my 18 that I broke open, and streams of depression, fear, panic, obsessive love and anger flowed out. In response to a panic attack that lasted for a week, I saw a psychiatrist. In 2 session of 2 hours she helped me put the panic together with frightening episodes from my family/love life. I was cured on the spot but never went back to her. It was too soon to do any more.

It took another crisis a few weeks later to get me back to a psychiatrist. Therapy in these days was still in the Freudian tradition, and it was all about family life and conflict. Depression was a springboard for going deeper. Digging up the past to understand present problems was a tremendous help, and it changed me in many ways. But depression was still there in various forms, reappearing regularly for the next couple of decades.

Depression was not a big deal for me that time because it just feels like the part of my life the main thing that bothers was anxiety.

When I start having anxiety/panic attacks in regular basis I was so scared that time because I am already suffering from many health issues and I don't want any other like asthma. The strange thing was that after all these years of living with it, I didn't know very much about depression. I thought it was entirely a problem of depressed mood and loss of the energy and motivation. As things got worse, I finally started to read about it in detail.

I was amazed to learn the full scope of depression and how pervasive it could be throughout the mind and body. I finally had a coherent, comprehensive picture of what depression was.

That was a big step because I could at last imagine the possibility of getting better. I could see that I wasn't worthless by nature, but still I just don't want to believe it. I wondered how many diagnostic categories I fitted into. For sure I had one or more of the anxiety disorders. It was comforting to know I had a "real" disease. Not only could I answer anything about the reality of depression.

I used to think that maybe I really was using the illness as a way to avoid life and cover up my own weakness. Here was proof that depression wasn't all in my imagination but in my brain chemistry.

Neurobiology was far beyond my control. I couldn't recover by myself. But yes I decided to study about this more in detail. For me biggest help I get is from Aditya he is my classmate in college he helped me to make more friends and I realise that I can fight with my own thought by making new memories and bunch of new thoughts. Keeping a busy schedule will help you to avoid anxiety but if you want to get rid away from depression then you should research about yourself first, try to find who are you and what you want to do that will help you to find the way for fighting with your problems. I was determined to stop the waste of life in depression. I got back into psychotherapy and tried many types of self-help as well. Many didn't work at all, but something inside pushed me to keep trying, despite setbacks.

As anyone dealing with life-long depression will tell you, setbacks happen. There's no simple happy ending. But if you're lucky, an inner shift occurs, and the new normal is a decent life rather than depression.

- Sunaina, 4th semester

PLAGIARISM

The evolution of information technology and the use of smart phones expanded the availability of information. Plagiarism is usually defined as “the wrongful appropriation” and “stealing and publication” of another author’s “language, thoughts, ideas, or expressions” and the representing them as one’s own original work.” And moreover, according to the Merriam-Webster Online Dictionary, to “plagiarize” means:

- “To steal and pass off the ideas of another as one’s own.”
- “To present as new and original an idea derived from an existing source.”
- “To use someone’s production and not crediting the source.”
- “To commit literary theft.”

Plagiarism can be categorized into five divisions: **Copy & Paste Plagiarism, Idea Plagiarism, Word Switch Plagiarism, Style Plagiarism Metaphor Plagiarism, and Idea Plagiarism .**

Although with the advancing minutes the techniques to plagiarize are experiencing many new variations but, the two most popular ones are still intact in public’s mind:

1. **Textual plagiarisms:** committed most frequently by researchers and students in academic enterprises, this sort of plagiarism leads the documents to be totally identical to the original documents, reports and scientific papers.
2. **Source code plagiarism:** frequently committed by students of universities, this sort of plagiarism is done while attempting or copying the whole or some segments of that specific source code created by someone else as his own, the ordinary feature of this plagiarism leads it to being hardly detected. There are many variants of plagiarism detection process. Among them, a few are- “textual based plagiarism, citation based plagiarism, and shape based plagiarism for flowchart”.
3. Textual plagiarism is a name given to the plagiarism which takes place if the original text is copied, with small alterations or if it’s translated by machines. However, when the translation of this text is done by humans then currently used techniques have very little means to detect it.

Plagiarism Detection based on citation on the other end of the spectrum assimilates the occurrences of citations in order to identify the similarities. Meanwhile, plagiarism based on shape for the purpose of flowchart showcases a technique for detecting multimedia retrieval and image processing. But, it is still not able to recognize plagiarism for varying charts

Software Tools to detect Plagiarism:

1. PlagScan
2. PlagAware
3. CheckForPlagiarism.net:
4. iThenticate:
5. PlagiarismDetection.org:
6. Viper

The common problem noted with most of these tools is their lack of ability to detect intelligent manipulations, even though they claim to be. Most of the tools, even paid, fail when it comes to translation and summary obfuscations. In today’s world, with the ease of access to online translation and summarization tools a plagiarist can easily perform intelligent and complex manipulations in source text which can surpass the detection capacity of these tools. Further the condition can be still complex when these obfuscations are manually combined. Patents with efficient text plagiarism detection tools are not found while some for source code plagiarism were there. During the survey it was surprising to see that some accepted publications found in web were exact copies of original piece of work and even the citations to those works were not given in them. These scenarios cannot be treated as unintentional because some of the basic ethics of writings must be followed at least when publishing papers. One reason for the growth of this kind of work may be that either some journals or conferences do not employ any sort of plagiarism checking or the tools used are inefficient. Thus there is still a lot to explore and improve in this domain to improve the efficiency of detection tools.

Soham Kashyap, BCA 6th semester



IPTV IS THE FUTURE OF TELEVISION

In a world where convenience is king and the internet is queen it's not enough to settle for whatever's currently on the air. Today's consumer wants to enjoy their favourite programs whenever the mood strikes. That's the main promise of IPTV. Much like OTT streaming, IPTV uses Internet technology to deliver content on-demand. And as a growing number of people welcome IPTV into their watch habits, the trend shows no signs of slowing.

IPTV stands for internet protocol television. From a viewer's perspective, it means watching TV through your internet connection instead of fibre-optic cable or radio waves as you would with traditional television. It also means you can watch your favourite TV shows from computers, laptops, and mobile devices instead of having to camp out in front of the tube. For those who also want to watch internet protocol television on their actual TVs (which is likely most of us), you'll either need to:

- **Upgrade to a smart TV:** The newest TV models (known as "smart TVs") come purpose-built for streaming content via internet protocol. No add-ons necessary.

- **Purchase a set-top box:** If you own a regular TV, you'll need a device that converts streaming signals into a format it can actually read, whether that's an Apple TV or USB dongle stick like Google Chromecast. In terms of set-up, an at-home IPTV system without a smart TV typically includes:

- A wireless internet connection

- A router that connects to a set-top box or USB dongle stick

- A set-top box or USB dongle stick to convert IPTV signals into TV-friendly ones

- Other digital devices (like smartphones and tablets) that can access IPTV directly. From the broadcaster's perspective, IPTV requires an advanced storage system for videos as well as an intuitive and user-friendly interface where viewers can choose which programs they want to watch. Once someone selects a program, an IPTV broadcaster must:

- **Encode the video file** in a format suitable for streaming

- **Encrypt the video file** so only people who've paid can decode and receive it

- **Embed advertisements** into the video file (typically if the program is free)

- **Stream the video file** across the internet to hundreds (potentially thousands) of people. An IPTV content provider also needs ample bandwidth to power high-quality video streaming at scale, particularly if they plan to advertise.

How does IPTV work?

With traditional television, rooftop antennas convert incoming radio waves into electrical signals that your TV decodes into picture and sound. Satellites work similarly, bouncing these signals into space and back, while cable TV sends signals straight to your television without radio waves. Whether you have cable or satellite TV, broadcasters send signals in real-time, which is why you can only watch what's currently on the air. Unless you have a recording device, you have no control over the programs on offer. It's a tune-in and "take it or leave it" affair. Internet protocol television works differently. With IPTV, the process of transmitting programs is a lot like anything else you'd do online, from sending an email to loading a web page or downloading a file. When someone downloads a file, its contents don't wind up on their computer all at once. As it downloads, the file splits into tons of tiny pieces known as packets. Each of these packets contains unique information and is flexible enough to travel via different routes when needed. Known as packet switching, this is how all information travels via the internet. By breaking a piece of information into smaller pieces — and sending it piece-by-piece to the end-user — the internet provides a hyper-efficient way to deliver things from origin to destination. If you can turn information into packets, you can also send it anywhere via the internet — whether you're sending an email, downloading an album, making telephone calls, or watching TV.

IPTV + VOD : The most common IPTV format (which you're probably most familiar with) is video on demand (VOD). As its name suggests, VOD refers to content that viewers, subscribers, or customers can watch at their convenience. Services like Netflix and Hulu are prime examples of IPTV and VOD at work. In exchange for a monthly subscription fee, Netflix and Hulu customers gain access to hundreds (possibly thousands) of movies and TV programs. Whenever there's a title someone wants to watch, all they need to do is open the app on their phone, TV, or computer, select the program they want to watch, and wait a few seconds for the magic of packet switching to take effect.

Saurabh Thakur, Bca 6TH Semester

BLUEJACKING

Bluejacking is used for sending unauthorized messages to another Bluetooth device. Bluetooth is a high-speed but very short-range wireless technology for exchanging data between desktop and mobile computers and other devices. Bluetooth has a very small range so only when a person is within 10 (highly location dependent) meters distance of a bluejacker and his Bluetooth enabled in his device, does bluejacking happen. Bluejacking involves sending unsolicited business cards, messages, or pictures. The bluejacker discovers the recipient's phone via doing a scan of Bluetooth devices. He would then select any device, craft a message as is allowed within the body of the phone's contact interface. He stays near the receiver to monitor his reactions.

The messages are anonymous to the recipient as only the mobile name and model number of the bluejacker's phone are displayed in the message. The only exception to the 10 meters distance is the involvement of a laptop, which can be done within a 100-meter range of the recipient. Although there is an infringement of territory of the recipient, bluejacking is not illegal, as it does not access the resources of the recipient device and does not steal anything either.

Steps To Bluejack A Device

1. Bluejacker opens his contacts and creates a new contact.
2. He does not save a name and number rather he saves the message in place of the contact and does not need to save a number (It is optional if he wants to send a business card, he can save the number).
3. He would scan for nearby Bluetooth devices.
4. He would then share the contact with the Bluetooth device connected.

The message will reach the recipient and he will have no clue as to who had sent the message.

Codes of Ethics While Bluejacking

1. Bluejackers would never 'hack' a device. It an offense under the computer misuse act 1990, due to unauthorized access to computers.
2. Only copyright-free images must be sent. The pictures must not be insulting or otherwise inappropriate.
3. If a condition arises that no interest is shown by the recipient after 2 messages the bluejacker should stop messaging.
4. Message sending limit is only 10 pictures 'at the most' (in case the receiver is interested in the messages.)
5. All activities must stop if they are causing distress to the receiver.
6. If a bluejacker is caught in the act, he must fully cooperate and be honest about

Narayan, BCA 6th Semester

PARAM GANGA

The National Supercomputing Mission (NSM) has deployed PARAM Ganga-a High-Performance Computational (HPC) facility at IIT Roorkee, with a supercomputing capacity of 1.66 Petaflops.

- Earlier, the Indian Institute of Science (IISc) Bengaluru installed the supercomputer 'Param Pravega'.
- It has been established by the under the approach of NSM.
- The basic idea behind building a Petascale Supercomputer with manufactured in India components is to lead the path towards Aatmanirbhar Bharat and accelerate the problem-solving capacity in multidisciplinary domains simultaneously.
- It will aid researchers to solve complex problems of national importance and global significance.
- It will serve as an essential computer environment for the modern-day research along with their theoretical and experimental work.
- The focus is to provide computational power to the user community of IIT Roorkee and neighbouring academic institutions.

What is a Supercomputer?

- A supercomputer is a computer that performs at or near the currently highest operational rate for computers.
- Generally, PETAFL0P is a measure of a Supercomputer's processing speed and can be expressed as a thousand trillion floating point operations per second.
- FLOPS (floating point operations per second) are typically used to measure the performance of a computer's processor.
- Using floating-point encoding, extremely long numbers can be handled relatively easily.
- Supercomputers are primarily designed to be used in enterprises and organizations that require massive computing power.
- For example: weather forecasting, scientific research, intelligence gathering and analysis, data mining etc.
- Globally, China has the maximum number of supercomputers and maintains the top position in the world, followed by the US, Japan, France, Germany, Netherlands, Ireland and the United Kingdom.
- India's first supercomputer was PARAM 8000.
- PARAM Shivay, the first supercomputer assembled indigenously, was installed in IIT (BHU), followed by PARAM Shakti, PARAM Brahma, PARAM Yukti,

PARAM Sanganak at IIT-Kharagpur, IISER, Pune, JNCASR, Bengaluru and IIT Kanpur respectively.

- In 2020, PARAM Siddhi, the High-Performance Computing-Artificial Intelligence (HPC-AI) supercomputer, achieved global ranking of 62nd in Top 500 most powerful supercomputer systems in the world.

What is the National Supercomputing Mission?

- In 2015, the National Supercomputing Mission was launched to enhance the research capacities and capabilities in the country by connecting them to form a Supercomputing grid, with as the backbone.

- The NKN project is aimed at establishing a strong and robust Indian network which will be capable of providing secure and reliable connectivity.

- The Mission plans to build and deploy 24 facilities with cumulative compute power of more than 64 Petaflops.

- Till now C-DAC has deployed 11 systems at IISc, IITs, IISER Pune, JNCASR, NABI-Mohali and C-DAC under NSM Phase-1 and Phase-2 with a cumulative compute power of more than 20 Petaflops.

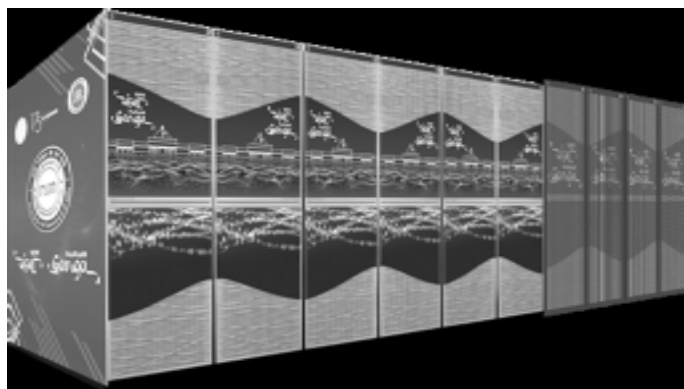
- It supports the government's vision of 'Digital India' and 'Make in India' initiatives.

- The Mission is being jointly steered by the Department of Science and Technology (DST) and the Ministry of Electronics and Information Technology (MeitY).

- It is implemented by the Center for Development of Advanced Computing (C-DAC), Pune, and the IISc, Bengaluru.

- An indigenously developed server platform called 'Rudra' is being tried out in a pilot system, with an interconnect for inter node communication called Trinetra also having been developed.

Anjali Thakur, BCA 6th Semester



CYBER TERRORISM

What is cyber terrorism?

Cyber terrorism is often defined as any premeditated, politically motivated attack against information systems, programs and data that threatens violence or results in violence. The definition is sometimes expanded to include any cyber attack that intimidates or generates fear in the target population. Attackers often do this by damaging or disrupting critical infrastructure. Various security organizations view cyberterrorism and the parties involved differently. The U.S. Federal Bureau of Investigation (FBI) defines cyberterrorism as any "premeditated, politically motivated attack against information, computer systems, computer programs and data, which results in violence against noncombatant targets by subnational groups or clandestine agents."

The FBI views a cyberterrorist attack as different from a common virus or denial of service (DoS) attack. According to the FBI, a cyberterrorist attack is a type of cybercrime explicitly designed to cause physical harm. However, there is no consensus among governments and the information security community on what qualifies as an act of cyberterrorism. Other organizations and experts have said that less harmful attacks can be considered acts of cyberterrorism. When attacks are intended to be disruptive or to further the attackers' political agenda, they can qualify as cyberterrorism, according to these other groups. In some cases, the differentiation between cyberterrorism attacks and ordinary cybercrime lies in the intention: The primary motivation for cyberterrorism attacks is to disrupt or harm the victims, even if the attacks do not result in physical harm or cause extreme financial harm.

In other cases, the differentiation is tied to the outcome of a cyber attack. Many cybersecurity experts believe an incident should be considered cyberterrorism if it results in physical harm or loss of life. This can be either direct or indirect harm through damage to or disruption of critical infrastructure. Physical harm is not always considered a prerequisite for classifying a cyber attack as a terrorist event. The North Atlantic Treaty Organization, known as NATO, has defined cyberterrorism as a cyber attack that uses or exploits computer or communication networks to cause "sufficient destruction or disruption to generate fear or to intimidate a society into an ideological goal." According to the U.S. Com-

mission on Critical Infrastructure Protection, possible cyberterrorist targets include the banking industry, military installations, power plants, air traffic control centers and water systems.

Methods used for cyberterrorism

The intention of cyberterrorist groups is to cause mass chaos, disrupt critical infrastructure, support political activism or hacktivism, or inflict physical damage and even loss of life. Cyberterrorism actors use various methods. These include the following types of attacks:

- Advanced persistent threat (APT) attacks use sophisticated and concentrated penetration methods to gain network access. Once inside the network, the attackers stay undetected for a period of time with the intention of stealing data. Organizations with high-value information, such as national defense, manufacturing and the financial industry, are typical targets for APT attacks.
- Computer viruses, worms and malware target IT control systems. They are used to attack utilities, transportation systems, power grids, critical infrastructure and military systems.
- DoS attacks attempt to prevent legitimate users from accessing targeted computer systems, devices or other computer network. These attackers often go after critical infrastructure and governments.
- Hacking, or gaining unauthorized access, seeks to steal critical data from institutions, governments and businesses.
- Ransomware, a type of malware, holds data or information systems hostage until the victim pays the ransom. Some ransomware attacks also exfiltrate data.
- Phishing attacks attempt to collect information through a target's email, using that information to access systems or steal the victim's identity.

What are examples of cyberterrorism?

Cyberterrorist acts are carried out using computer servers, other devices and networks visible on the public internet. Secured government networks and other restricted networks are often targets. Examples of cyberterrorism include the following:

- Disruption of major websites. The intent here is to create public inconvenience or stop traffic to websites containing content the hackers disagree with.

- Unauthorized access. Attackers often aim to disable or modify communications that control military or other critical technology.
- Disruption of critical infrastructure systems. Threat actors try to disable or disrupt cities, cause a public health crisis, endanger public safety or cause massive panic and fatalities. For example, cyberterrorists might target a water treatment plant, cause a regional power outage or disrupt a pipeline, oil refinery or fracking operation.
- Cyberespionage. Governments often carry out sponsor cyberespionage attacks. They aim to spy on rival nations and gather intelligence, such as troop locations or military strategies.

Is cyberterrorism a real threat?

The threat of cyberterrorism is greater than ever. In 2021, the Center for Strategic and International Studies (CSIS), a bipartisan, nonprofit policy research group, identified 118 significant cyber attacks that either occurred during that time or were acknowledged to have occurred earlier. Significant attacks, as the CSIS defines them, include those that target government agencies, defense and high-tech companies, as well as economic crimes with losses over \$1 million.

Here are examples of 2021 attacks that CSIS identified:

- January. Hackers with ties to the Chinese government deployed ransomware attacks against five major gaming companies. They demanded over \$100 million in ransom.
- February. Hackers tried to contaminate the water supply of Oldsmar, Fla., by exploiting a remote access system to increase the amount of sodium hydroxide present.
- March. The Polish government said it suspected Russian hackers had taken control of Poland's National Atomic Energy Agency and Health Ministry websites for a short time. They tried to spread alarms about a radioactive threat that didn't exist.
- May. North Korea carried out a cyber attack against South Korea's state-run Korea Atomic Energy Research Institute by taking advantage of a virtual private network vulnerability.
- July. Iran used Facebook to target U.S. military personnel, posing as recruiters, journalists and nongovernmental organization personnel. The hackers sent files with malware

and used phishing sites to trick victims into providing sensitive credentials.

· September. Hackers stole 15 terabytes of data from 8,000 organizations working with Voicenter, an Israeli company. The hackers offered the data online for \$1.5 million.

· October. Brazilian hackers attacked a website belonging to Indonesia's State Cyber and Password Agency.

· December. A Russian group claimed responsibility for a ransomware attack on CS Energy, an Australian utility company.

Defending against cyberterrorism

The key to countering cyberterrorism is to implement extensive cybersecurity measures and vigilance.

Cyberterrorism has mostly targeted government entities. However, that is changing, and businesses are becoming targets as well. As a result, businesses and other organizations must ensure that all internet of things devices are secured and inaccessible via public networks. To protect against ransomware and similar types of attacks, organizations must regularly back up systems, implement continu-

ous monitoring techniques, and use firewalls, antivirus software and antimalware.

Companies must also develop IT security policies to protect business data. This includes limiting access to sensitive data and enforcing strict password and authentication procedures, like two-factor authentication or multifactor authentication.

The National Cyber Security Alliance is a public-private partnership to promote cybersecurity awareness. It recommends training employees on safety protocols and how to detect a cyber attack and malicious code. The Department of Homeland Security coordinates with other public sector agencies and private sector partners. It shares information on potential terrorist activity and how to protect national security, as well as counterterrorism measures.

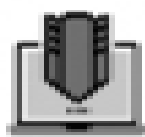
On a global level, 66 countries, including the United States, participate in the Council of Europe's Convention on Cybercrime. It seeks to harmonize international laws, improve investigation and detection capabilities, and promote international cooperation to stop cyberwarfare.

Promila, BCA 6th semester

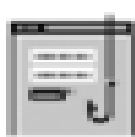
6 common types of cyber attacks



Malware



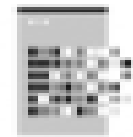
DDoS



Phishing



SQL injection attacks



Cross-site scripting (XSS)



Botnets

BRAIN GATE

What is BrainGate?

BrainGate is a technology that is developed to define the connection between the human brain and the computer. It is a brain implant system that helps people who have lost control of their limbs or their functions in accidents or due to disease. It is a neurotransmitter prosthetic device.

Need of BrainGate : BrainGate was developed to help people with paralysis or accidents or suffering from diseases that have lost control of movement. This technology is embedded in the scalp of a person's head and converts his thoughts into movements of the cursor on the computer screen. This technology works because of the way in which our brains function. Our brains are filled with neurons that are connected to each other using dendrites and axons. Our neurons are at work whenever we are thinking, moving, feeling, or remembering something. The work is done by electric signals of about 250 mph. These signals occur due to the potential difference of the ions on the neuron membrane.

Requirements : The Chip: the chip is placed in the cortex of the brain. The cortex is responsible for all movements of the body. It is a square chip of size 4mm. It is studded with about 100 microelectrodes.

The Connector: whenever a person is thinking about movement, the neurons in the cortex transmit a signal through the connector to the plug attached to the skull.

The Converter: the signal is passed through an amplifier that converts it into optical data that reaches a computer.

The Computer: the braingate interface associates the signal patterns to up, down, left, and right movements, and these are connected to a cursor.

Working : A person thinks of moving the cursor. The electrodes in the chip detect this activity. The impulses are transferred from the chip to the pedestal (that protrudes from the scalp) via wires. The pedestal cancels the noise and sends it to the converter for amplification. The signal is sent to a computer after being captured by an acquisition system. The computer translates signals and makes the cursor move.

Types of Brain-Computer Interface (BCI)

Electrocorticography (ECoG): ECoG is responsible for measuring the electrical activity of the brain. It is an invasive method of sensing signals. This is placed in the cortex. This involves surgery and may cause scar tissues in

the brain. The scar tissues can block signals.

Electroencephalography (EEG): EEG is a non-invasive method of sensing the signals. This involves attaching electrodes to the scalp. This method is lesser effective as the skull blocks the most signals and distorts what gets through.

Applications

It is used in the classification of the EEG signals.

It is applied to multimedia connections.

It is used in the evaluation of the algorithms that detect spike.

It is applied in controlling a mobile robot by human EEG.

It is used for asynchronous control as a brain-controlled switch.

It is applied in the evaluation of machine learning algorithms.

Advantages

It can control remote devices.

It can be used to make or receive phone calls.

It is used for accessing the internet.

Turning the lights on or off can be done using this.

It is used for controlling the robotic arms.

Watching and controlling TV is possible.

It can be used to use a personal computer.

It can lock and unlock doors.

It is used in motorized wheelchairs.

Disadvantages

It is very expensive.

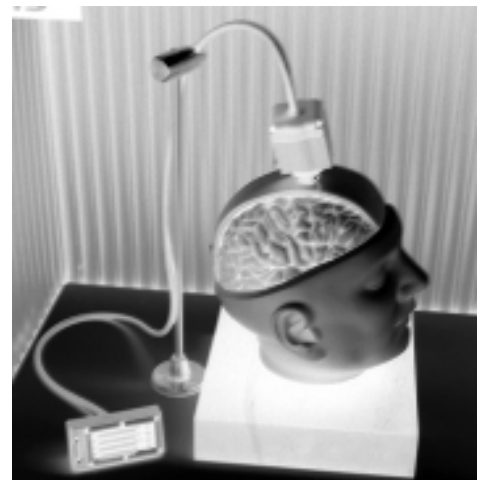
The surgery is risky.

It is not yet wireless.

It faces difficulty in adapting and learning.

It has limitations in the transfer rate of the information.

Bhawana, BCA 6th semester



4 STEPS TO GET A JOB IN IT SECTOR IN 2021

Everyone knows that the global pandemic has changed the entire scenario of the jobs and businesses across the world. We've seen various unwanted situations like layoffs, lack of job openings, salary-cut, etc. around us. However, the IT industry is one of those few sectors that is still providing numerous career opportunities to individuals and looking very much resilient in terms of growing & generating employment opportunities in the future. And that's perhaps the reason that a majority of the individuals is looking forward to breaking into the IT field. Let's take a look at the below-mentioned numbers for more clarification: The annual revenue of the IT industry in India is expected to reach around \$350 billion by the year 2025.

- More than 200 Indian IT firms are already present in nearly 80 countries across the world.
- Technologies like Cloud, AI, etc. are expected to be utilized by more than 80% of global organizations by the year 2022.

From all these facts and figures, it has been clear the IT industry has a lot more to offer for making a successful career out of it. Now, the question arises, how to get a job in the IT industry in recent times or you can say, in the year 2021?

So, all you're required to do is climb the ladder step-by-step. In general, you need to get out of your comfort zone, prioritize things, and follow the right approaches with the right mindset. And if you're still getting stuck with concerns like 'Where and how to start', etc. then do not worry as here in this article we'll let you know about the strategical approaches in detail, from the beginning stage to the final one, to land a job in IT sector.

Okay, firstly let us divide the entire process into 4 steps:

1. Upskilling
2. Job Hunting
3. Interview Preparation
4. The INTERVIEW DAY!

Step 1: Upskilling :

It is the first and most important phase among

all as all other further steps heavily rely on this particular one. It is consisting of the following approaches: **(i) Confront Yourself Honestly** : You can't even think of building a successful career in IT (or any other field as well), if you're not aware of your goals, priorities, strengths, interests, and other related aspects. And to know all these things, you're required to confront and asked relevant questions to yourself in an honest and accurate manner.

(ii) Identify the Needs & Requirements of the Industry and Particular Domain: After knowing everything about yourself, now you need to know the demand and requirements of the industry as well.

(iii) Equip Yourself with the Relevant Skills and Technologies

Here the core part comes! Now, you need to start your learning journey and upskill yourself with the required tools and technologies. Though there are specific technologies for each domain such as you need to command over technologies like JAVA, Kotlin, XML, Android SDK, etc. to make a career as an Android Developer. Similarly, you need to know about Python, Hadoop, Spark, and many other technologies to become a Data Scientist.

(iv) Validate Your Knowledge with Project Development & Certifications

In such a highly-competitive era, only learning is not sufficient – you're required to validate your skills and knowledge as well to showcase your abilities. One of the best approaches for this is Project Development.

Step 2: Job Hunting

Now let's come to the second step, Job Hunting. Here, you'll be required to follow the strategical approaches that can help you to get some worthwhile job opportunities:

(i) Shortlist the Companies as per your Requirements

Okay, so you have to start the job hunting process by shortlisting the companies of your tech domain and considering your own preferences as well if any. For example, if you're looking forward to joining a startup working on web development technologies then you're required to do some extensive research to find out similar companies and you can even filter out some of them from these also based on several other crucial

factors like growth opportunities, company culture, etc.

(ii) Create a Personalized and Creative Resume

A Resume is responsible for making the first impression of yours on the recruiters hence you need to create an enriching, professional, and personalized resume to land some worthwhile job opportunities. But do you know what is a personalized resume? If not, then let us tell you – a personalized resume is some sort of customized resume that is designed for a particular job opportunity or company.

(iii) Market Yourself in all Possible Ways

So, it's time to dive into the battle. You're required to market yourself and get visible to the recruiters of all the shortlisted companies in all possible ways.

(iv) Grow Your Network and Ask for Referrals

Undoubtedly, there are numerous worthwhile advantages of having worthwhile professional networking from career perspectives, not only for the freshers but for experienced ones also.

Step 3: Interview Preparation

Once you'll get shortlisted for an interview in a particular company, then you actually move to the third step where you're required to prepare for the recruitment process:

(i) Understand the Hiring Process of the Particular Company

First and foremost, what you're required to do is understand the hiring process of the company. You need to understand that each company has its own recruitment process, for instance – the hiring process of a service-based company can be somewhat different from a product-based company and even the recruitment process of two product-based companies may differ from each other.

(ii) Prepare for the Technical Interview Rounds

After knowing the recruitment process of the company and details like what type of questions are generally by the recruiters, etc. then you need to brush up all your concepts and prepare for the interview accordingly.

(iii) Work on Relevant Analytical & Soft-Skills

In today's times, only tech skills are not sufficient as organizations want you to possess some decent soft and analytical skills that make you able to do your tasks

in an optimized and efficient manner.

(iv) Practice Mock Interviews

Never underestimate the importance of practicing mock interviews! It not only helps you to become familiar with the interview environment but also provides you with the much-needed confidence to nail the actual interview.

Step 4: The INTERVIEW DAY!

So, finally comes the day for which you're doing all the hard work and hustle. Hence, you need to follow several crucial strategies here as well as a small mistake in this step can make you lose the job opportunity:

(i) Be Punctual and Dress Professionally

You must ensure that you'll always be on time (or 10-15 minutes earlier) for the interview, whether it be online or offline. It really impacts a lot such as it shows your interest in the job opportunity to the recruiters, gives you some time to get relaxed, etc.

(ii) Be Calm, Focused & Listen Carefully

Another thing that you have to keep in mind during the interview is to be calm & focused and face the interview with a positive mindset.

(iii) Ask Relevant Questions to the Interviewer

An interview is a two-way communication process, hence you should be fairly involved in the conversation with the interviewer. When an interviewer offers you to ask any query or concern you're having in your mind, then you surely can opt to ask several relevant questions such as about the company culture & value, job role, and responsibilities, career growth prospects, etc.

(iv) Do Follow Up After Interview

Lastly, don't forget to do the follow-up with the recruiter after the interview. Most of the candidates do the same mistake by not following up with the interviewer that eventually reduces their chances of grabbing a particular job opportunity. The follow-up process is concerned with tasks such as thanksgiving to the interviewer for providing you with the opportunity and time, asking for details regarding further interview rounds, feedbacks, and suggestions for your interview performance, etc. You can connect with the interviewer through various official platforms such as Gmail, LinkedIn, etc. for doing the follow-up. However, you must ensure that you should always follow-up with the interviewer in a professional manner and at the appropriate time.

BBA Section



Prof. Vikrant Gaurav
Teacher Editor



Madhavi Sharma
Student Editor

Editorial

Dear Reader

It is a matter of great pride and pleasure for me to be a part of the College Magazine "Devdhara" as the student editor of the BBA section.

The Magazine is a reflection of creativity and, literary skill and innovative ideas of the students contributors. The write-ups by these budding writers have certainly made the entire BBA section a meaningful and fruitful read.

Happy reading!

Madhavi Sharma
BBA 6th Sem.

Health is Wealth

Health is Wealth, rightly said, Good health is an essential aspect of human life. Fitness is the cornerstone of good health. The best way of living a good life is by maintaining good health and fitness. One can live life the fullest only maintaining good health imply both mental and physical well-being. The basic way to good health and fitness is doing workouts. We should always remember that we a healthy mind can only be gained by being healthy. In this article, we have provide one brief and one extended piece.

Good health is a boon to your body. It helps you physical and mentally. Good health can be maintaining by doing regular exercise and maintaining a well-balanced diet. It is important to eat proper meals at the appropriate time. The key source of being happy is fit and healthy. It helps us to perform our daily chores properly without being lazy or dull. Regular exercise, a proper routine diet and peace of mind can help one attain good health and fitness. The maintenance of being fit and healthy required regular physical exercise with a balance diet. It is very necessary for all to maintain order to be fit, healthy fearless of diseases.

Akshat, 4th Sem.

Innovation

With rapid changes in product technology innovation had become an important void in today's business world. The business world is witnessing a rate of change that has not been seen before, hence innovation technologies to fulfill evolving customers demands is in constant demand. Age-old business models or being replaced with the latest models to keep up with customer expectations. From the point of view of business management officiate

management of R&D and innovation solutions has become social to keep any company competitive. By mom aging and encouraging innovation, you can discover new products, reduce costs, and enhance your development process significantly. innovation is necessary as organizations that don't embrace innovation management also risk bringing outdated solution in market.

Nitika BBA, 6th sem.

Qualities of a Good Leader

First of all, confidence is the most quality. A leader must have strong self-confidence. A person lacking in confidence can never be a good leader. A person must be confident enough to ensure others follow him. The leader must have confidence in his decisions and actions. If he is unsure, then how can people have the desire to follow him.

A good leader must certainly inspire others. A leader must be a role model for his followers. Furthermore, he must motivate them whenever possible. Also, in difficult situations, a leader must not lose hope. How can a leader inspire people if he himself is hopeless? Honesty is another notable quality of a leader. Honesty and Integrity are important to earn the love of followers. Above all, honesty is essential to win the trust of the people. Probably, every Leadership which loses trust is bound to fail. People will not work with full effort due to an immoral leader.

Good communication is a must for a good leader. This is because poor communication means the wrong message to followers. Furthermore, good communication will increase the rate of work. Also, the chances of mistakes by followers will reduce.

Another important quality is deci-

sion making. Above all, if a leader makes poor decisions then other qualities will not matter. Furthermore, good decision making ensures the success of the entire group. If the leader makes poor decisions, then the efforts of followers won't matter.

A good leader must be an excellent innovator. He must display a creative attitude in his work. Most noteworthy, innovation is a guarantee of survival of a group or innovation. Without creative thinking, progress is not possible.

Anjali Singh, BBA 6th Sem.

Child labour

Child labour refers to the employment of children in any work that deprives them of their childhood, interferes with their ability to attend regular school, and that is mentally, physically, socially or morally dangerous and harmful. In villages, it is a common sight to see children of poor families working in fields or elsewhere to contribute to the family income. Such children are deprived of opportunities of education and are also prone to health risks.

In a sense, child labour is open exploitation as it deprives children of education and pushes them into exploitative situations. The side-effects of working at a young age are: risks of contracting occupational diseases like skin diseases, diseases of the lungs, weak eyesight, TB etc.; vulnerability to sexual exploitation at the workplace; deprived of education. They grow up unable to avail development opportunities and end up as unskilled workers for the rest of their lives.

Simran Kaur, BBA, 6th Sem.

Motivation

Motivation is the power that activates the engine of success and moves you toward accomplishments. You have most probably experienced several times bursts of short motivation, after reading a book, attending a lecture, or watching and inspirational a movie. However, short burst of motivation are not enough. Motivation has to be constant.

Maintaining a constant state of motivation is a tough challenge for most people. To do so, you need to constantly feed the fire of ambition and desire. Reading motivational articles is another effective way to maintain a mindset of motivation.

The desire to achieve success is inherent in every human being. It is the drive to grow, do more, achieve more, and to make one's dreams come true. Your dreams can become your reality, if you have a strong drive and are determined to succeed.

I discourage that these are a lot of people who like to read quotes. I mean inspiring and enlighten quotes about different topics. People like to read quotes, because these are concise sentences, expressing wisdom, and awaking, motivation, inspiration and happiness.

Tsewang Yumtso, 3rd year.

Save Earth, Save Life

Our planet is definitely a priceless gift from God. It is the principal source of all essential nutrients for all living things on the planet. Earth provides everything we need, including the food we eat, the clothes we wear, and the home we live in. Earth is known as 'Mother Earth,' because, like our mother, she is always nursing us and providing for all of our needs.

The most vital thing that

Earth provides for survival is oxygen. Earth controls the complete cycle of breathing of all living beings. The oxygen we breathe comes from trees, and the carbon dioxide we exhale is absorbed by them. On Earth, there are humans, animals, plants, water bodies, land, mountains, dirt, and so on. Our planet is the only place on the globe where living things can survive. As a result, it becomes increasingly critical and crucial to save our planet. Prior to ways, we can save Earth and therefore life, it is important to understand how our activities are threatening the Earth, by providing damage to all its natural resources. These activities lead to soil erosion, due to deforestation, water pollution, air pollution, climate change etc.

Many of man's activities have wreaked havoc on the planet's ecological balance and stability. Smoke from automobiles, industry and the burning of harmful materials has fouled the air. The air has become increasingly filthy as more automobiles travel the roads and industries generate smoke and fumes. As a result, greenhouse gases have accumulated and the climate has warmed. Climate change is a dangerous consequence of global warming.

The single most serious threat to our world now is climate change. To avoid catastrophic harm, we must reduce carbon emissions. And, with global energy demand forecast to rise 56 per cent over the next two decades, meeting those emissions objectives will be unattainable if we rely solely on traditional fossil fuels.

Similarly, junk and wastes of all kinds have been dumped into the world's water bodies, polluting them. Plastic has led to land and water contamination

Man has the ability to protect the Earth and its resources. Every small contribution we make to preserving the Earth and its ecol-

ogy makes a difference. Plastics, for example, are a major contributor to environmental damage. We may make small changes, such as avoiding the usage of plastics. Plastic water bottles, for example, can be avoided. Instead, we can transport and store water in steel, glass, or clay bottles. We can also plant trees in our neighbourhood. Trees serve a critical part in maintaining ecological balance. We can improve our environment by planting trees. We must also conserve water, a valuable natural resource. We must also refrain from polluting bodies of water. All-natural resources must be utilised with caution.

Sunlight, air, water, and plants all contribute to the survival of life on Earth. If life in the world is to be preserved, the Earth must be protected. By preventing pollution of the Earth and natural resources such as air and water, we can save the planet. Our woodlands must also be saved. All living forms must be protected since the web of life is made up of all life forms. We preserve ourselves as well as other life forms by saving the Earth.

Even before the evolution of humans, the earth was present and a future where people and nature coexist peacefully. Science demonstrates that this picture of the future is feasible.

Reena, BBA, 6th Sem.

Education

Education is an important tool which is very useful in everybody's life. Education is what differentiates us from other living beings on earth. It makes man the smartest creature on earth. It empowers humans and gets them ready to face challenges of life efficiently. With that being said, education still remains a luxury and not a necessity in our country. Educational awareness

needs to be spread through the country to make education accessible. But, this remains incomplete without first analyzing the importance of education. Only when the people realize what significance it holds, can they consider it a necessity for a good life.

Education is the most significant tool in eliminating poverty and unemployment.

Jaiwanti, BBA 6th Sem.

Glass Ceiling Effect?

The glass ceiling effect is the pervasive resistance to the efforts of women and minorities to reach the top ranks of management in major corporations. It is unclear exactly who named the phenomenon, but the term was heavily used during the mid-1980s. Women who entered the workforce in large numbers during the late 1970s and early 1980s found themselves unable to advance beyond a certain level of management. In the 1980s, the term “glass ceiling” was often used in tandem with another term, “mommy track.” At that time, it was common for women of childbearing age to be considered less motivated and less disciplined than male employees or older females. The perception was that women would take extensive time off or leave the workforce altogether once they had children. If women did return to work, they were believed to be less dedicated employees because of their maternal duties. Thus, many companies shunted young women onto the “mommy track,” a sort of sideline in which promotions and raises never resulted in the woman being granted duties that could have a real effect on the company.

Pamba, BBA, 6th Sem.

What is women’s empowerment?

Women’s empowerment can be defined to promoting women’s sense of self-worth, their ability to determine their own choices, and their right to influence social change for themselves and others.

It is closely aligned with female empowerment— a fundamental human right that’s also key to achieving a more peaceful, prosperous world.

In Western countries, female empowerment is often associated with specific phases of the women’s rights movement in history. This movement tends to be split into three waves, the first beginning in the 19th and early 20th century where suffrage was a key feature. The second wave of the 1960s included the sexual revolution and the role of women in society. Third wave feminism is often seen as beginning in the 1990s.

Women’s empowerment and promoting women’s rights have emerged as a part of a major global movement and is continuing to break new ground in recent years. Days like International Women’s Empowerment Day are also gaining momentum.

But despite a great deal of progress, women and girls continue to face discrimination and violence in every part of the world.

“A women with a voice is, by definition, a strong women.”

Reshma, 6th Sem.

Opportunity

With doubt and dismay you are smitten You think there’s no chance for you, son? Why, the best books haven’t been written The best race hasn’t been run, The best score hasn’t been made yet, The best song hasn’t been sung, The best tune hasn’t been played yet, Cheer up, for the world is young! No chance? Why the world is just eager For things that you ought to create Its store of true wealth is still meagre Its needs are incessant and great, It yearns for more power and beauty More laughter and love and romance, More loyalty, labor and duty, No chance—why there’s nothing but chance! For the best verse hasn’t been rhymed yet, The best house hasn’t been planned, The highest peak hasn’t been climbed yet, The mightiest rivers aren’t spanned, Don’t worry and fret, faint hearted, The chances have just begun, For the Best jobs haven’t been started, The Best work hasn’t been done.

-Ajeet Kumar, BBA 4th Sem.

Metaverse

A metaverse is a network of 3D virtual worlds focused on social connection. In futurism and science fiction, it is often described as a hypothetical iteration of the Internet as a single, universal virtual world that is facilitated by the use of virtual and augmented reality headsets.

Epic Games :

Epic Games is the creator of Fortnite, a multi-player shooting game released in 2017. It has evolved into a digital events place where users can attend dance parties and virtual music concerts.

Epic Games continues to provide end-to-end solutions for both developers and non-creatives to make, distribute, and operate games and other content. Its developers can move across brands and

platforms, including Sony, Microsoft, Nintendo, PC, iOS, and Android.

Microsoft :

The leader in work-related software, Microsoft saw the bright prospects of metaverse early on with its 2014 acquisition of Minecraft, created by Stockholm-based Mojang in 2009.

Roblox :

Roblox, which initially released its game with the same name on PC in 2006 before becoming available on mobile and Xbox, hosts around 50 million user-created games.

Nvidia :

Nvidia, one of the industry leaders in graphics processing units that power gaming PCs, is also deep into the metaverse.

Niantic :

Niantic is the software development company best known for making the 2016 augmented reality (AR) mobile game Pokemon Go.

- Jyoti Bhardwaj,

Impact of Digitalization on Education in the Knowledge Economy

Due to the accelerated pace with which developments in information and communications technology are taking place, digital society and the digital economy have become real and, in turn, are generating specific challenges. In this environment, digital skills and competencies are essential in order to achieve professional success and the personal development of any individual. Through this paper, we aim to bring to light the basic concepts in the field of digital technology and at the same time, the topical implications on the educational processes. The main objective of the paper is to reflect the impact of digitalization on the

education sector both in the European context and in Romania. The importance of the topic under consideration can be justified with many arguments, but we will mainly appeal to the need to meet the objectives proposed by the 2020 Strategy in the field of education, research and development at European level and in Romania.

Education is a basic need for every human-being and digital education is the current trends and necessary for every students and learners to be more focused in their learning.

- Payal Verma.

Mental Health Issue Among Students

In today's world of social media, parents expectations, peer pressure, societies norms are having really bad effect on the teenagers and students.

It's inevitable. As your children grow up, they will want to spend less time with you and more time with their friends, even if via social media. Peer influence is that powerful.

But what are the effects of peer pressure on the social and emotional development of teens?

Teen peer pressure is a complicated area. While teens may feel they have "grown up," their brain is still developing. One of the immature functions is judgment.

There are also different types of peer pressure for this age group, negative and positive.

Positive peer pressure can help teens develop the coping skills necessary for adulthood. It might encourage teens to become more active in athletics or to avoid risky behaviors, which can be especially helpful during tough times.

Negative peer pressure can lead teens in bad directions. It could

lead them to try alcohol or drugs, skip school or engage in other poor behaviors that could put their health at risk.

"A teenager's brain is only about 80 percent developed," says Gurinder Dabhia, MD, a pediatrician at Scripps Clinic Rancho Bernardo. "Teens have extra unconnected synapses in the area where risk-assessment occurs, and this gets in the way of judgement. In addition, the prefrontal cortex is underdeveloped, which makes teens more sensitive to peer pressure and risky, impulsive behavior."

- Ankita BBA

Entrepreneurship is not a destination; it's a journey. On this journey successful

Entrepreneurs don't have an expectation of 'arriving' to some finish line. If you do have that expectation, you won't continue to push yourself to step outside of your comfort and grow. You want seek out the things that truly help your business experience expensive results because all those things require you stretching yourself.

Because a successful entrepreneur means understanding hard time are when you need to push. When there are obstacles, here's what you need to to:-

- 1- Acknowledge, then process your thoughts.
- 2- Focus on what you can control
- 3- Ask for help, then takes action.
- 4- be respectful towards others
- 5- Look at the world through the eyes of other people.

- Chandresh Gautom, BBA, 2nd

Sem.

Success

Success isn't something that we arrive in one day. Success has an inseparable tie to your individual everyday decisions, activities, and encounters, despite how big or small they are. Success is the achievement accomplished after battles and persistence. It is a dream, an objective, and a responsibility for achieving your earnings and objectives in the method of a fixed direction. Success commands hard work and persistence. It isn't achieved overnight. The mentioned set of Speeches on Success and enhances the significance, role, and vitality of success in our life.

- Tushar, BBA 2nd Sem.

Leadership

Leadership, at work or in nation building, is an important attribute for development.

It is the leader then determines the path that the whole team shall tread group been a favourite among the employers and selection panel.

In this GD guide on leadership we have covered some important facts, quotes and interesting topics to help you with go in topics related to leadership.

facts

- Financial gain is the last thing people expect for a leader. All they expect from his are high morals and right decisions for the benefits of the organization.

- 25% people in an organization describe their leadership skill as strong' the rest just want the power and position.

- Ansh Thakur,

Corporate Governance Abstract

This paper surveys research on corporate governance, with special attention to the importance of legal protection of investors and of ownership concentration in corporate governance systems around the world.

Corporate Governance deals with the manner the providers of finance guarantee themselves of getting a fair return on their investment. Corporate Governance clearly distinguishes between the owners and the managers. The managers are the deciding authority. In modern corporations, the functions/ tasks of owners and managers should be clearly defined, rather, harmonizing.

Corporate Governance deals with determining ways to take effective strategic decisions. It gives ultimate authority and complete responsibility to the Board of Directors. In today's market-oriented economy, the need for corporate governance arises. Also, efficiency as well as globalization are significant factors urging corporate governance. Corporate Governance is essential to develop added value to the stakeholders.

Corporate Governance ensures transparency which ensures strong and balanced economic development. This also ensures that the interests of all shareholders (majority as well as minority shareholders) are safeguarded. It ensures that all shareholders fully exercise their rights and that the organization fully recognizes their rights.

Corporate Governance has a broad scope. It includes both social and institutional aspects. Corporate Governance encourages a trustworthy, moral, as well as ethical environment.

The Journal of Finance publishes leading research across all the

major fields of financial research. It is the most widely cited academic journal on finance and one of the most widely cited journals in economics as well. Each issue of the journal reaches over 8,000 academics, finance professionals, libraries, government and financial institutions around the world. Published six times a year, the journal is the official publication of the American Finance Association, the premier academic organization devoted to the study and promotion of knowledge about financial economics.

Many academic studies conclude that well governed companies perform better in commercial terms.

- Kavya karir

Corruption in India

Corruption in India is an issue which affects economy of central, state and local government agencies in many ways. Corruption is blamed for stunting the economy of India. A study conducted by Transparency International in 2005 recorded that more than 62% of Indians had at some point or another paid a bribe to a public official to get a job done. In 2008, another report showed that about 50% of Indians had first hand experience of paying bribes or using contacts to get services performed by public offices.^[4] In 2021 their Corruption Perceptions Index ranked the country in 85th place out of 180, on a scale where the lowest-ranked countries are perceived to have the most honest public sector. Various factors contribute to corruption, including officials siphoning money from government social welfare schemes. Examples include the Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act and the National Rural Health Mission. Other areas of corruption include India's trucking industry which is

forced to pay billions of rupees in bribes annually to numerous regulatory and police stops on interstate highways.

The media has widely published allegations of corrupt Indian citizens stashing millions of rupees in Swiss banks. Swiss authorities denied these allegations, which were later proven in 2015–2016. In July 2021, India's Central Board of Direct Taxes (CBDT) replied to Right To Information (RTI) requests stating undeclared assets of Rs 20,078 crore identified by them in India and abroad following the investigation till June 2021.

The causes of corruption in India include excessive regulations, complicated tax and licensing systems, numerous government departments with opaque bureaucracy and discretionary powers, monopoly of government controlled institutions on certain goods and services delivery, and the lack of transparent laws and processes. There are significant variations in the level of corruption and in the government's efforts to reduce corruption across India.

- Shivam kamboj

The Education System in India

In ancient times, India had the Gurukula system of education in which anyone who wished to study went to a teacher's (Guru) house and requested to be taught. If accepted as a student by the guru, he would then stay at the guru's place and help in all activities at home.

India is divided into 28 states and 7 so-called "Union Territories". The states have their own elected governments while the Union Territories are ruled directly by the Government of India, with the President of India appointing an administrator for each Union Territory. As per the constitution of India, school educa-

tion was originally a state subject—that is, the states had complete authority on deciding policies and implementing them. The role of the Government of India (GoI) was limited to coordination and deciding on the standards of higher education. This was changed with a constitutional amendment in 1976 so that education now comes in the so-called *concurrent list*. That is, school education policies and programmes are suggested at the national level by the GoI though the state governments have a lot of freedom in implementing programmes. Policies are announced at the national level periodically. The Central Advisory Board of Education (CABE), set up in 1935, continues to play a lead role in the evolution and monitoring of educational policies and programmes.

There is a national organization that plays a key role in developing policies and programmes, called the National Council for Educational Research and Training (NCERT) that prepares a National Curriculum Framework. Each state has its counterpart called the State Council for Educational Research and Training (SCERT). These are the bodies that essentially propose educational strategies, curricula, pedagogical schemes and evaluation methodologies to the states' departments of education. The SCERTs generally follow guidelines established by the NCERT. But the states have considerable freedom in implementing the education system.

- Anjali, BBA, 2nd Sem.

Youth Entrepreneurship

Youth is the Future of every nation & inheritors of the earth tomorrow. This statement stands true in every sense. When a country has a healthy youth population, you will find the country making headway in

terms of overall development and progress. A country with high aging population and lower youth population has a lot of problems to contend with that can slow its growth. The world today has transitioned into a 'Technology Era'. Technology has enabled progress in all fields and all societies. Technological revolution has changed the face of lives of people bringing healthcare, information and connectivity to even the most remote areas that were hereto isolated.

Globalisation has brought countries together and created entire world market. We are seeing a lot of changes in the international political map of the world. Countries are beginning to show determination to move from the old age monarchies and dictatorial regimes towards democracy.

Governments are focused on looking at framework and strategies to creating new jobs and increasing employment rates. However there is an urgent need for the policy makers to look specifically at the Youth unemployment and related issues. **In some of the countries youth entrepreneurship is being recognised as a promising alternative and is being actively promoted by various agencies.** If promoted actively, Youth entrepreneurship can help sustain growing economies; integrate youth into the workforce besides leading to overall development of society.

- Tara Kumari, BBA, 2nd Sem.

Success Through Failure

success through failure, most people don't reach their dream because of failure, people don't live their dream because they give up. It's not the failure that stop us, but most people stop at their first failure. Those who successes

don't stop at one failure, they don't stop at ten, hundred, thousand or a million failures.

They say- "This is my Goal and I will do whatever it takes to achieve it."

I will learn the lessons from any failures. I will learn faster, I will work harder and smarter. And I will not quit until my dream converts into a reality.

That's the difference between success and failure. Failure makes winners stronger, hungrier. But it also makes most to give up. It makes feel worthless.

Winners don't enjoy failure, but they would never let failure stop them.

Failure is not the end of a story, it is the start of comeback story.

If failure was the end of story there would be no great like Jordan, Einstein, Edison etc.

If these people stop at failure the world would not be filled with their greatness as it is today.

Failure is nothing but a lesson to the winner, Don't let failure stop you let it grow you.

The only way you can call it failure is if you quit, if you keep going it's only a hurdle.

Einstein said, " Failure is success in progress."

It is important to fail in life it gives motivation and makes the best result. In conclusion Failure is the part of Success.

- Priyanka, BBA, 2nd Sem.

Advertisement Effectiveness

We all are living in the age of advertisements. When you step out, just take a quick look around and you will lay eyes upon at least one advertisement in whichever form. In today's modern world of trade and business, advertisement

plays an essential role. All traders, big and small, make use of it to advertise their goods and services. Through essay on advertisement, we will go through the advantages and ways of advertisements.

The Various Ways Of Advertisement

Advertisements help people become aware of any product or service through the use of commercial methods. This kind of publicity helps to endorse a specific interest of a person for product sale.

As the world is becoming more competitive now, everyone wants to be ahead in the competition. Thus, the advertisement also comes under the same category. Advertising is done in a lot of ways. There is an employment column which lists down job vacancies that is beneficial for unemployed candidates. Similarly, matrimonial advertisement help people find a bride or groom for marriageable prospects. Further, advertising also happens to find lost people, shops, plots, good and more. Through this, people get to know about a nearby shop is on sale or the availability of a new tutor or coaching centre.

Nowadays, advertisements have evolved from newspapers to the internet. Earlier there were advertisements in movie theatres, magazines, building walls. But now, we have the television and internet which advertises goods and services.

As a large section of society spends a lot of time on the internet, people are targeting their ads towards it. A single ad posting on the internet reaches to millions

of people within a matter of few seconds. Thus, advertising in any form is effective.

As advertisements are everywhere, for some magazines and newspapers, it is their main source of income generation. It not only benefit the producer but also the consumer. It is because producers get sales and consumer gets the right product.

Moreover, the models who act in the advertisements also earn a handsome amount of money. When we look at technology, we learn that advertising is critical for establishing contact between seller and buyer.

This medium helps the customers to learn about the existence and use of such goods which are ready to avail in the market. Moreover, advertisement manages to reach the nooks and corners of the world to target their potential customers.

Therefore, it benefits a lot of people. Through advertising, people also become aware of the price difference and quality in the market. This allows them to make good choices and not fall to scams.

All in all, advertisements are very useful but they can also be damaging. Thus, it is upon us to use them with sense and ensure they are entertaining and educative. None of us can escape advertisements as we are already at this age. But, what we can do is use our intelligence for weeding out the bad ones and benefitting from the right ones.

- Aryan Garg, BBA 6th Sem.

Article on Farmer Suicides

India is an agriculture-base country because 70% of its population is involved in this profession. because of this reason, previously, no Indian died without food. But the situation started changing from the late 90s. Farmers started facing difficulties, which ultimately provoked them to suicide ordinary people get to know about this matter in 1990 when the famous English newspaper, Hindu, Started publishing the farmer's suicides. Initially, it started with a part of Maharashtra, but soon it become an annoying issue all over the country. Though the govt. is declaring various schemes for farmers, the situation is not better even today.

causes: research says that suicide can't happen because of an economic problem only, and it has some connection with mental health. But there are economics reason which might have disturbed their mental health as ell.

Liberalization and Globalization:

Because of liberation and globalization, India imported food grain from different countries ar a lower price. On the other side, Indian farmers were left with the only option of burning their crops. It is because they were hot getting even the equal money they've invested in cultivation the crops. As they already have poor financial background and debts in most cases, they were unable to face these losses.

Costly Essentials : the cost of seed, fertilizer, chemical etc. got increased. So it became tough for the farmers to ur those products.

Further now, new piece of equipments for farmers has been

invented. But the low and middle-class farmers don't have that much money to buy these products. As a result, they lose the battle in competition with the large scale production houses.

Government Policy : The government policies in favor urban citizen is another cause for the sorrow of the Indian farmers. The govt. introduction policies like minimum export charges, essential goods, etc. These do not work in literacy and natural calamity also the causes of farmer suicides.

Solution : Only the Govt. can provide a proper solution to the farmers. They can provide them land for cultivation. The govt. can give loans to farmers at a lower interest rate. They can also provide subsidies to the lower and middle-class farmers in agricultural equipment.

Apart from these, the govt. has to provide them sectary if their crops get wasted and ensured that farmers are earning enough to live a healthy life. It will remove the stress from their lives. As a result, the number of suicides will decrease.

- **Samriti Sharma, BBA, 6th Sem.**

6 Secrets for Succeeding Bbusiness

1- Follow your dreams : You will be a much liberal life if you just do it and pursue your passions. Those people spend their time their working on things they low or usual the ones enjoying life the most. They are also the ones. managing life the most. They are also the ones who warred to take a risk and change their dreams.

2- Do some good : if you aren't making a position difference to others. People's lives, them you shouldn't be in business. Companies how a responsibility to make a difference in the world, you there staff, their customers.

3- Belief in yourself and belief in your business idea can make all the difference between success and failures. If you aren't proud of your idea and believe in your plans, why should anybody else?

4- Don't give up : on every adventure I have learn on whether settings up a business, flying around the world in a balloon or racing across the ocean in a boat. There new learn moments when the easy thing to do would be to give up. By simply not giving up, burning yourself alone and laying again, you'll be amazed what you can achieve.

5- Keep setting yourself new challenge: If you don't write dream your idea, they could be gone by the morning. Write dreams list to keep track of your goals, and you'll amazed what challenges you overcome.

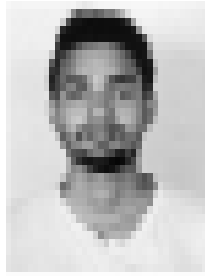
6- When people say and things about you, just proud them wrong:- Some people will react to sucks by laying to hang on to your coat tail. The best thing you can do is to not only ignore them, but to prove them wrong in every singe way.

- **Vivek Sharma, BBA, 2nd Sem.**

Academic Toppers



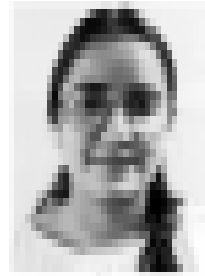
Anushritha Ganti
B.A.I



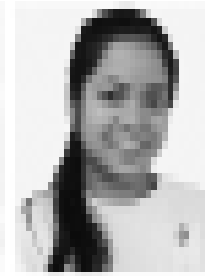
Nishant Sharma
B.A.II



Divyanshi Baid
B.A.II



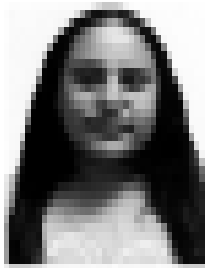
Jyoti
B.A.II



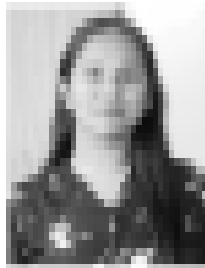
Khushi Raju
B.A.II



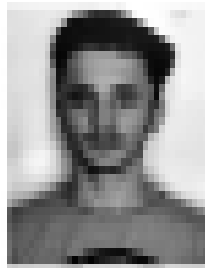
Anvika Thakur
B.A.II



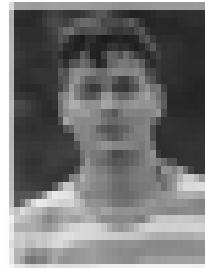
Ananya Thakur
B.A.II



Divyanshi Rajgopal
B.A.II



Nishant
B.A.II



Jyoti
B.A.II



Anvika Thakur
B.A.II



Anvika Thakur
B.A.II



Anvika
B.A.II



Anvika
B.A.II

Anvika
B.A.II



Anvika
B.A.II



Anvika
B.A.II



Anvika
B.A.II



Anvika
B.A.II

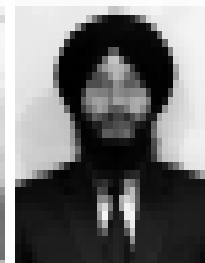


Anvika
B.A.II



Anvika
B.A.II

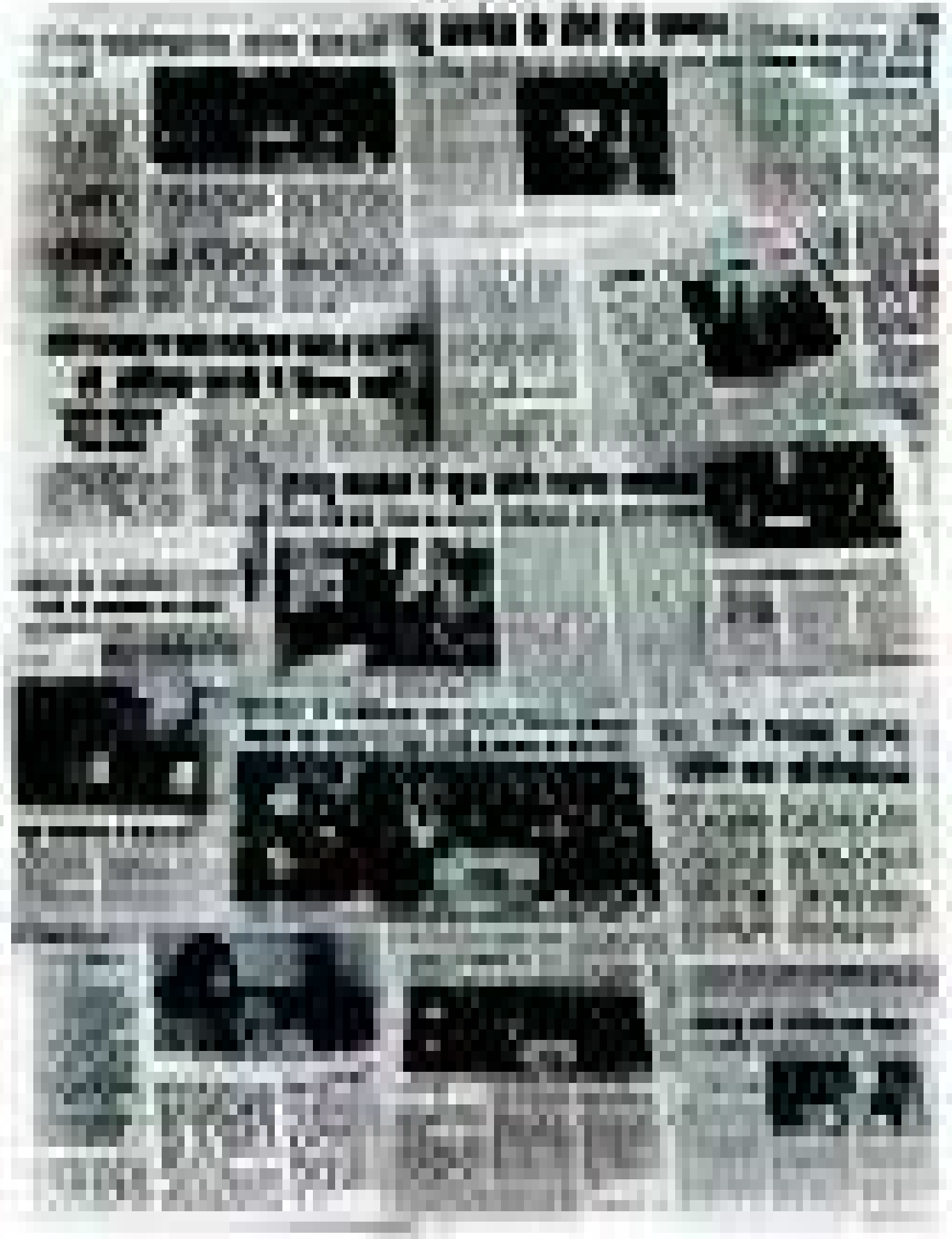
Anvika
B.A.II



Anvika
B.A.II



Anvika
B.A.II





Teaching Staff

Glimpses of Annual Prize Distribution Function

