





VAISH COLLEGE Bhiwani (Haryana)

NAAC Accredited Grade B+ (Affiliated to : Chaudhary Bansi Lal University, Bhiwani)





बाँयें से डॉ. पवन कुमार गुप्ता (सम्पादक, समाचार अनुभाग), डॉ. आशा रानी (सम्पादक, हिन्दी अनुभाग), श्रीमती मधु गुप्ता (सम्पादक, विज्ञान अनुभाग), <mark>डॉ. संजय कुमार गोयल (प्राचार्य), डॉ. विपिन गुप्त (मुख्य सम्पादक),</mark> श्री प्रदीप भारद्वाज (सम्पादक, अंग्रेजी अनुभाग), डॉ. प्रोमिला सुहाग (सम्पादक, स्ववित्तपोषी अनुभाग) व विद्यार्थी सम्पादकगण



संस्करण 2022-23

© प्राचार्य, वैश्य कॉलेज, भिवानी (हरियाणा) (पत्रिका में प्रकाशित किसी भी सामग्री के पुर्नप्रकाशन हेतु अनुमति आवश्यक है । पत्रिका में प्रकाशित विषयवस्तु हेतु रचनाकार उत्तरदायी है ।) आवरण सज्जा : जगदीश कुमार मुद्रक : जे. के. प्रिंटर्स, भिवानी (हरियाणा)







चौधरी बंसी लाल विश्वविद्यालय, भिवानी

Chaudhary Bansi Lal University, Bhiwani

(A State University established under Haryana Act No. 25 of 2014)



शुभ संदेश

युवा पीढ़ी भारत की राष्ट्रीय धरोहर है, जो भारतीय मानवीय चेतना में विद्यमान है। आज की युवा पीढ़ी जिस पाश्चात्य जीवन-शैली, भोगवादी दूष्टि एवं स्वार्थ भाव से प्रभावित है, इसे बचाने का दायित्व समाज, शासन एवं शिक्षा संस्थानों का है। शिक्षा संस्थान न केवल विद्याधियों को शिक्षित करते हैं, अपितु उनका सर्वांगीण विकास कर व्यक्तित्व का निर्माण भी करते हैं तथा व्यक्तित्व के सर्वांगीण विकास द्वारा ही मनुष्य अपने जीवन की हर उच्चतम उपलब्धि को प्राप्त कर सकता है। इसलिए कहा भी गया है -

''विद्या ददाति विनयं, विनयाद् याति पात्रताम् पात्रत्वाद् धनमाप्नोति, धनाद् धर्मं ततः सुखम् ।।''

अर्थात विद्या हमें विनम्रता देती है और विनम्रता से योग्यता आती है और योग्यता से हमें धन प्राप्त होता है जिससे हम धर्म के कार्य करते हैं तथा सुख-दुख को प्राप्त करते हैं।हमारे भारतीय इतिहास की ओर भी यदि हम दृष्टिपात करें तो हमारे राष्ट्र के लिए परिवर्तन, विकास व समृद्धि लाने में युवाओं का सक्रिय योगदान रहा है।

युवाओं के सर्वांगीण विकास की दिशा में वैश्य महाविद्यालय, भिवानी की वार्षिक पत्रिका 'भवानी ' के प्रकाशन के लिए मैं सम्पूर्ण प्रबन्धन समिति को हार्दिक बधाई देता हूँ। वास्तव में 'पत्रिका 'के द्वारा युवाओं की बौद्धिक एवं भावनात्मक प्रतिभा को बनाने व निखारने में जो प्रयास होते हैं, उससे युवाओं में सकारात्मक उर्जा का संचार होता है।आपके महाविद्यालय की पत्रिका 'भवानी 'इस उदात्त कार्य को विगत अनेक वर्षों से निरन्तर करती चली आ रही है और आगे भी उसी परम्परा को बढ़ाते हुए उच्चतम सोपानों को पारकर एक नया कीर्तिमान स्थापित करें, ऐसी मेरी मंगलकामना है।

पुनः महाविद्यालय परिवार को बहुत-बहुत बधाई।

इति शुभम् ।

21513712 5775

(राज कुमार मित्तल)





CHAUDHARY BANSI LAL UNIVERSITY, BHIWANI

(A State University established under Haryana Act No. 25 of 2014)

Mrs. Reetu Singh Registrar



MESSAGE

It gives me great pleasure to note that Vaish College, Bhiwani is going to publish its next annual college magazine "BHAVANI" for the session 2022-23. A college magazine is an authentic record of the various activities that are undertaken by the college throughout the year. Even a cursory glance at the contents of the magazine is enough to show that Vaish College, Bhiwani has been progressing by leaps and bounds in not only academics but also in extra-curricular activities. I am sure under the able leadership of great luster to the college, Vaish College has grown in stature and strength and has become one of the finest educational college dedicated to the pursuit of knowledge and excellence.

I heartily bless the Principal, the Staff (Teaching and Non-Teaching) and students of Vaish College and wish them all the best.

May the QUALITY EDUCATION imparted to the students in the College enlighten their minds and enthuse their hearts towards always aiming high.

Hearty congratulations to you all.

Reetu Singh

Registrar







"The basic principle of transforming society is by transforming education."

Vaish College, Bhiwani is an epoch making higher education Institution. It is playing a significant role in shaping the ethos of the society. Through education, we are dedicated to imbibe a spirit of national character amongst the students. We believe that the basic purpose of education is to replace an empty mind with an open one. The objective is to extend the horizon of knowledge of skills keeping in mind the changing dynamics of business, nationally and globally.

I congratulate you on your decision to join one of the most prestigious Institutions of higher learning in Haryana. It is an Institution that has carved a deep niche in the annals of education and is surging ahead towards the zenith of education. The college has skill & development cell, Video lectures, provisions for online exams. which is a perfect blend of knowledge, Innovation and Excellence. Vaish College is the only college that not only connects the students with the society wide array of activities, but we inspire them via to participate in extension activities which effectively bridges the gap between the education and employment. Parental involvement in a child's education process is both a gift to the child and a gift to the college. This partnership is strongly encouraged and highly valued at vcb. The practical experience of learning enables our children to leave our college daily with either something in their hand, something in their mind and especially something in their heart.

As the head of the family, I assure you that imparting quality education with innovative based teaching learning module remains our prime concern. I recommend that while joining the college, acquaint your-self with the rules and regulations of the college, the syllabus, guidelines given in the prospectus and the college website. Attend your classes regularly and develop your personality. College life for you may mean freedom from the strict disciplined school regime, but remember, discipline leads you to become a successful person. Do not hesitate to approach your teacher or me for guidance.Support of students and parents. Presence in college & participation in activities substantially contribute to student's growth.

Wishing you a purposeful stay and a bright career ahead!

Shiv Rattan Gupta PRESIDENT VAISH MAHAVIDYALYA TRUST





Message

The primary goal of vaish college is to form men and women who are committed to work for the transformation of the world. First priority is to delve deep into the rich reservoir of spiritual sources so as to show people the way to Divine and to help them to make mature decisions through discernment. Second, to work for reconciliation and justice, by walking with the poor, the outcasts, and those whose dignity has been violated. Third, to accompany the young as they struggle to find meaning in their lives, and help them in the creation of a hope-filled future. Fourth, to care for the earth our "Common Home", and collaborate with people of goodwill in the construction of alternative models of life that are based on respect for creation and on a sustainable development.

We, the members of Vaish College are determined to work together to promote these global priorities; thus, contribute our share towards the transformation of the world. We are aware that transformation of the world can remain a utopian dream unless we transform individuals. As a thinker rightly said, "Education does not transform the world. Education changes people. People change the world." We work for the transformation of the individuals in our college through carefully designed curricular and co-curricular programs. These programs help our students to become academically accomplished, professionally proficient, morally mature, socially sensitive, politically pro-active, culturally composite and spiritually strong persons.

We are convinced that apart from organizing programs, individual transformation requires a suitable climate of personal accompaniment and encouragement – cura personalis. I am happy to place on record that our college works hard to provide a nurturing ambience for the holistic development and the transformation of our students. I sincerely wish and pray that our efforts will bear rich fruits in bringing about a positive transformation in the individuals and the society.







A dream symbolizes a vision. It encompasses aspirations which are unique to each of us, as well as those which all of us share as an integrated educational institution. Everyone has the ability to dream; but few are valiant enough to explore the diverse paths that these dreams unlock or to learn from the mistakes that we make on our arduous expeditions to achieving them. The objective of this mission is to discover the courage of one's own self and to channelize this endeavour towards transforming dreams into reality.

The College aims to infuse the spirit of wonder and discovery into the teaching – learning process. Interdepartmental collaborative ventures, interface between faculty, students and the exchange programmes have synergized the march of vaish College to reach out every individual person to come out with their full potential. They have helped to enhance qualitative change ensuring sustainable growth. Leafing through the pages of this issue of the College Magazine will certainly create ripples in this fountain of adventures. May God Bless you and may you be always in the loving embrace and in the safest hands of maa Saraswati devi.

> Dr. Pawan Kumar Buwaniwala VICE PRESIDENT VAISH MAHAVIDYALYA GOVERNING BODY





Message

I am indeed very pleased to note your interest to joining vaish college. I must say that your critical wisdom is reflected in choosing your courses for your further studies. The college has stood above the rest in it's approach to education and it's pedagogies. Seeing young people all around me, sensing their hopes and aspiration and being aware of their triumphs and joys, I must say that future of young generation is full of opportunities and promises. At Vaish College, we offer an excellent infrastructure, update education and training to our students through our Diploma, Degree in Professional & Non-Professional courses which are housed in beautiful buildings.

The majority of our students pursue post-graduate studies after graduating from the college. For those who wish to take up a job immediately on graduation, the institutions provides excellent placement services. A number of our students have been placed in good, lucrative jobs.

Our faculty is motivated and student oriented. We are always trying to help students to meet their goals by imparting quality education in various faculties. Our Libraries and Laboratories are fully equipped and designed as per the needs of the curriculum and also continuously updated while we are careful to see that the quality of education given to the students be high. Our qualified, young and enthusiastic teaching staff imparts a good quantum of curricular knowledge to our students and assist them in organization of several co-curricular activities throughout the year apart from academic schedule. Our students are encouraged to plan and organize activities which will develop their latest talents.

You will be happy to know that the track record of achievements of our college is indeed commendable. A distinguished and committed faculty, an infrastructure which is constantly upgraded and a calendar filled with multifarious activities that combine learning and fun are features of our institution, which has enabled our students to bring laurels in various competitions in academics, sports and cultural events.

At Vaish College ,we try to guide all those who choose to become part of the fraternity to mature into balanced, socially aware and humane individuals. I wish you a very promising and fruitful career as the student of vaish college.

I wish you all the best in your efforts to gain admission in the course and institute of your choice. I take this opportunity to wish each one of our student, success in their studies and all their future endeavors. I hope that they carry forward the rich academic traditions set by their predecessors and fulfil the expectations of their teachers and parents.





Message

A college is a building surrounded by four walls with the future inside". It's a social institution that reflects the standard of the society. Therefore, good colleges are needed for a good society to recognize and utilize its hidden talents for the fullest possible upliftment and progress. A college plays a greater role in changing the society and its people in the sphere of academic, social, economic, mental, moral & physical development. Above all, it always keeps its door open for all irrespective of caste & creed, colour& community, high & low, rich & poor. Hence it may be termed as a pious and sacred social institution. One-step ahead, it ignites the young minds and mould's the pupils to good citizens as well as the good leaders of country. Vaish College, Bhiwani is an old college and its traditions are being formed and developed. I advise all our students to see that what you give to the college is worth giving – work hard, play hard, give your best at all times – do nothing which will harm your college 's good name. Establish your college in your hearts and in your minds as something of which you can be really proud.

Individually and collectively let's work to serve the cause of education, for the betterment of the coming generation so that they live in a world "where knowledge is free and the head is held high"; "where the world has not been broken up into fragments by narrow domestic walls" and "the clear stream of reasoning has not lost its way"-Rabindranath Tagore. Let our boys and girls grow as world class citizens - a generation of eminent thinkers and wise planners contributing to a better world order. That exactly is our wish; and that exactly is our dream.

Brij Lal Saraf Treasurer VAISH MAHAVIDYALYA GOVERNING BODY





Principal's Message

Greetings !

Vaish College is a constituent college of the CBLU, Bhiwani with a proud history of more than seven decades. We offer courses in the Humanities, Social Sciences, Commerce, and Life Sciences. Vaish College remains the first choice for students looking for high standards of learning in different disciplines. A dedicated and highly qualified faculty ensures a classroom experience that encourages research and critical thinking. I am also deeply proud of the strong values that our students imbibe from our vision of excellence, a vision recorded through core qualities of compassion and sensitivity both for their peers and for the world at large.

Students are also encouraged to think critically on issues of Climate Change and the Anthropocene in order to create resolutions and beneficial changes that they could incorporate in their lived lives, as well as those that can bring about structural change. Our efforts are aimed at leveraging the intellectual and emotional capabilities of our vibrant student community.

At Vaish College, we value academic integrity and accountability and aim to create open and transparent systems that we deliver through administratively as well. In all this we train our students to also remain sensitive to social responsibilities and ethical choices, so that they respond to those around them with care and kindness. This we know is possible only through a collaborative, shared, and consultative work environment that we help foster through our teaching-learning in the classroom, in the sports field and in our co-circular spaces.

Building on the strong foundational values of the college, I invite our new batches of students to come and share our vision of excellence forged through the twin values of perseverance and compassion.

"We want that education by which character is formed, strength of mind is increased, the intellect is expanded, and by which one can stand on one's own feet" – Swami Vivekananda

This is the spirit that must guide our intent and actions, one that will take Vaish College to even greater heights. I would like to congratulate the students whose papers are published in this issue of the journal and simultaneously encourage all the students to contribute their research papers and articles for the successive issues of the Journal.

Best wishes for their future endeavors !

Dr. Sanjay Kumar Goyal Principal



सम्पादकीय





कोरोना !! गर्मी !! आर्थिक बदहाली !! अस्तित्व संकट !! पिछले कुछ वर्षों से पूरी दुनिया प्राकृतिक और मानवीय आपदाओं से ग्रस्त है ।प्रकृति और विकास की श्रेष्ठता के द्वंद्व में जीव-जगत त्राहिमाम कर रहा है । पूरी दुनिया निराशा से उबरने के लिए प्रयासरत है ।इन काली घटाओं के बीच आशा की किरण विद्यमान है ।यह आशा हमारी युवा पीढ़ी है जो भविष्य को उज्ज्वल बनाने हेतु वर्तमान में कठिन परिश्रम कर रही है ।वैश्य महाविद्यालय के विद्यार्थी इस कड़ी में कदम से कदम मिलाकर आगे बढ़ रहे है ।वैश्य महाविद्यालय में विद्यार्थियों को प्रेरित करने हेतु विद्वान व प्रशिक्षित शिक्षक सदैव तत्पर रहते है । प्रबंधन समिति का सदैव यही प्रयास रहता है कि महाविद्यालय में वे सभी संसाधन उपलब्ध होने चाहिए जो विद्यार्थियों को भावी चुनौती का

वैश्य महाविद्यालय में कला, वाणिज्य, विज्ञान व प्रबंधन में स्नातक व स्नातकोत्तर पाठयक्रम उपलब्ध है । विद्यार्थियों के बहुआयामी व्यक्तित्व के विकास हेतु सांस्कृतिक, बौद्धिक, खेलकूद समेत अनेक प्रतियोगिताएं, व्याख्यान, प्रशिक्षण आदि का आयोजन किया जाता है । महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. संजय कुमार गोयल की यही इच्छा रहती है कि हर विद्यार्थी अनुशासन, कौशल, विद्या आदि के जरिए देश के सुयोग्य नागरिक बने ।

'भवानी 'पत्रिका विद्यार्थियों की हर क्षेत्र में वर्ष भर में प्राप्त उपलब्धियों का लेखा-जोखा है।इस अंक में विद्यार्थियों व शिक्षकों ने उत्कृष्ट कोटि की रचनाएँ प्रस्तुत की है।इस सहयोग हेतु सभी का आभार।

डॉ. विपिन गुप्त





Sh. Shiv Rattan Gupta President



Sh. Hari Chand Garg Trustee



Sh. Rajender Aggarwal Trustee



Sh. Ajay Gupta Vice-President



Sh. Rishi Kumar Bhaganka Trustee



Sh. Ravi Bhushan Sugla Trustee



Sh. Ghanshyam Saraf Trustee



Dr. Pawan Kumar Buwaniwala General Secretary



Sh. Vijay Kishan Aggarwal Trustee



Dr. Suresh Kumar Gupta Trustee



Sh. Anurag Goyal Trustee



Sh. Purushottam Dass Baliyaliwala Treasurer



Sh. Dharamchand Dinodia Trustee



Sh. Brij Lal Saraf Trustee

12







Dr. Pawan Kumar Buwaniwala Vice-President



General Secretary



Sh. Brij Lal Saraf Treasurer



Sh. Shiv Rattan Gupta Sh. Vijay Kishan Aggarwal Sh. Ghanshaym Dass Saraf Member



Member



Member



Mrs. Sunita Gupta Member



Sh. Jitender Kumar Goyal Member





Member





Dr. Maya Yadav



Sh. Om Parmar Member



Ex-officio Secretary



Dr. Sanjay Kumar Goyal







Sh. Abhishek Kaushik NonTeaching Staff Representative





Sh. Satyavir Singh Ghanghas





Principal, Govt. College, Baund Kalan





















विद्यार्थी सम्पादक आजाद बी.ए. तृतीय वर्ष





वैश्वीकरण भूमंडलीकरण का पर्यायवाची है। यह अंग्रेजी भाषा की ग्लोबलाइजेशन का हिन्दी रूपांतर है। भूमंडलीकरण का अर्थ है 'भू' अर्थात 'भूमि' और मंडलीकरण' का अर्थ है–समाहित करना। भूमंडलीकरण ने संपूर्ण विश्व को एक गाँव में परिवर्तित कर दिया है। भूमंडलीकरण या वैश्वीकरण एक ऐसी अवधारणा है जिसका मूलाधार बाजार, बाजारवाद या उपभोक्तावाद है। भूमंडलीकरण ने बाजारवाद को जन्म दिया और बाजारवाद ने उपभोक्तावाद को। वर्तमान समय में मनुष्य की पहचान एक उपभोक्ता के रूप में रह गई है। इसमें व्यक्ति सब कुछ भोग लेना अर्थात उपभोग कर लेना चाहता है। वह भोगवादी प्रवृत्ति ने मनुष्य जीवन के सभी प्रतिमानों को बदल कर रख दिया है। आज व्यक्ति धनोपार्जन के लिए और उचित–अनुचित, सही–गलत अच्छे–बुरे सभी तरीकों को अपनाता है। भोगवादी, स्पर्धात्मक प्रवृत्ति तथा व्यक्ति की बढ़ती अनंत इच्छाओं ने बाजारवाद–उपभोक्तावाद को बढ़ावा दिया है। बाजारी चकाचौंध ने आज सम्पूर्ण विश्व को दिग्भ्रमित कर रखा है। सभी इस बाजार रूपी मकड़जाल में फंसे हुए हैं। बढ़ते बाजारवाद और उपभोक्तावादी संस्कृति ने व्यक्ति के मानवीय संबंधों पर भी विपरित प्रभाव डाला है। आज संबंध पूर्णता अर्थाश्रित हो गए हैं। बाजारवाद की अधिक से अधिक लाभ प्राप्त करने की मनोवृति ने बेहतर स्वस्थ मानव समाज तथा मनुष्यता के निर्माण के स्थान पर प्रदर्शनवृति तथा स्वार्थीपन को बढ़ावा दिया है। व्यक्ति को भौतिक सुख साधनों का गुलाम बनाने में तथा उसकी सोच को विकृत बनाने में भूमंडलीकरण अपनी विशेष भूमिका निभा रहा है। समाज और मनुष्य के बदलते मूल्य तथा संकुचित विकृत होती मानसिकता और उपभोगवादी प्रवृत्ति से उत्पन्न हुई अनेक समस्याओं को इस शोध पत्र में प्रस्तत किया गया है।

21वीं सदी में मनुष्य जीवन पर सबसे अधिक प्रभाव वैश्वीकरण ने डाला है। वैश्वीकरण का अर्थ 'स्थानीय या क्षेत्रीय वस्तुएं घटनाओं के विश्व स्तरीय रूपांतरण की प्रक्रिया है जिसके द्वारा संपूर्ण विश्व के लोग आपस में मिलकर एक समाज बनातें हैं तथा एक साथ काम करते हैं। यह प्रक्रिया आर्थिक, तकनीकी, राजनीतिक और सामाजिक ताकतों का एक संयोजन है। दूसरा इसका अर्थ यह लिया जा सकता है कि आर्थिक प्रयोजनों के लिए राष्ट्रीय सीमाओं का विलोपन। वर्तमान में वैश्वीकरण के बढ़ते प्रभाव के कारण महंगाई बढ़ गई है। आज व्यक्ति को प्रत्येक सुख सुविधाएं चाहिए। उपभोक्तावादी संस्कृति ने व्यक्ति के मन में नई–नई वस्तुओं की भूख पैदा की है, फिर चाहे वे वस्तुएं मनुष्य के उपयोग की हो या न हो। व्यक्ति का वस्तुओं के प्रति यह लालच उपभोक्तावादी संस्कृति की ही देन है। लाभ प्राप्ति या मुनाफा वैश्वीकरण का मूल मंत्र है। दिखावे की छोटी–छोटी खुशियां देकर इस उपभोक्तावादी संस्कृति ने व्यक्ति से उसकी हंसी और सुखी संसार छीन लिया है।

बहुराष्ट्रीय कंपनियों ने मुक्त बाजार का नाम लेकर ग्राम उद्योग में अपनी दखलअंदाजी इतनी बढ़ा दी है कि इन उद्योगों का अस्तित्व प्राय समाप्त हो गया है। मॉल कल्वर और विदेशी संस्थानों के आगमन पर छोटे निवेशकों का व्यवसाय बंद हो गया है। बहुत सारे लोगों की रोजी–रोटी छिन गई।

वैश्वीकरण में मनुष्य के मानवीय मूल्यों को पूरी तरह परिवर्तित कर दिया है। नैतिकता अब दम तोड़ती नजर आ रही है जिस कारण मानवीय मूल्यों का अब कोई स्थान नहीं बचा है। मनुष्य के रिश्ते नाते अब अर्थ पर आधारित हो गए हैं। मनुष्य संवेदनहीन और संवादहीन हो गया है। बाजारवाद हमारी सांस्कृतिक धरोहर को नष्ट कर रहा है। हमारे रिश्ते नातों की आत्मीयता, गर्माहट बाजारवाद के कारण खत्म हो गई है। मानवीय मूल्यों के परिवर्तन के साथ–साथ स्त्री जीवन पर भी वैश्वीकरण ने विपरीत प्रभाव डाला है। बाजारवाद स्त्री को एक वस्तु के रूप में पेश करता है। बाजारवादी संस्कृति ने विज्ञापनों में स्त्रियों की भूमिका का बखूबी इस्तेमाल किया है। विज्ञापनों का सबसे अधिक प्रभाव स्त्री और बच्चों पर पड़ता है। यह स्त्री को अपनी मुक्ति के भ्रम में फंसा कर उसका शोषण कर रहा है।

इस प्रकार कहा जा सकता है कि बढ़ते बाजारवाद और उपभोक्तावादी संस्कृति ने मनुष्य जीवन को अत्यधिक प्रभावित किया है।



डॉ आशा रानी एसोसिएट प्रोफेसर, हिन्दी

कैसे जन्म लेती हैं रचनाएँ ?

डॉ. विपिन गुप्त एसोसिएट प्रोफेसर, हिंदी

ऐसी धारणा है कि साहित्य समाज का दर्पण है।साहित्यकार समाज में रहता है।समाज में होनेवाले परिवर्तनों से वह अछूता नहीं रह सकता। वह वही व्यक्ति करता है जिसे वह गहराई से अनुभव करता है।आम पाठक जब कविता, नाटक, कहानी, उपन्यास आदि रचनाओं का अध्ययन करता है तो उसे लगता है कि इन रचनाओं में व्यक्त जीवन उसे आस-पास ही मिलता है। वह अनेक ऐसी घटनाओं को हर रोज देखता है जिसे रचना में स्थान मिला है, फिर वह रचना क्यों नहीं कर पाता? आम व्यक्ति सामान्यतया धूप में काम करते मजदूर को देखता है, उसके चेहरे से टपकते पसीने को देखता है, परन्तु वह कार्य उसे इतना उद्वेलित नहीं करता, जितना निराला को किया।

उन्होंने 'वह तोड़ती पत्थर ' कविता में मजदूरनी की दशा को मार्मिकता से व्यक्त किया है। आम व्यक्ति को भिखारी प्रतिदिन मिलते हैं, वे उससे घृणा करते हैं, दुत्कारते हैं, परन्तु उसकी विवशता, पीड़ा व सामाजिक कमजोरी को महसूस नहीं करते। निराला जी ने उस पीड़ा को महसूस किया है। इसी तरह दैनिक जीवन में सरेआम हत्या की जाती है, जनता उसे देखती है तथा भूल जाती है। कोई आक्रोश, क्रोध व्यक्त नहीं करता, परन्तु 'धूमिल ' कवि को ये घटनाएं कचोटती है। आकाश में बादल घिरते है, वर्षा होती है, बिजली कड़कती है, आम व्यक्ति के लिए ये सामान्य प्राकृतिक क्रियाएं हैं, परन्तु रचनाकार उसमें सौन्दर्य देखता है, क्रान्ति के स्वर सुनता है, वियोग-संयोग को व्यक्त करता है।

समाज में जातिगत भेदभाव सनातन काल से चला आ रहा है।शोषक कमजोरों का शोषण करता रहा है, परन्तु शोषित की पीड़ा, मजबूरी, सामाजिक दबाव आदि को प्रेमचन्द जैसे रचनाकार ही व्यक्त कर पाये हैं।अब प्रश्न उठना स्वाभाविक है कि रचना कैसे लिखे ? उसके लिए किन-किन गुणों का होना आवश्यक है ? क्या हर व्यक्ति रचनाएं लिख सकता है या नहीं ? आइए इन सभी प्रश्नों पर विचार करें।

वस्तुतः साहित्य की कोई भी विधा चाहे वह नाटक हो या कहानी, कविता हो या उपन्यास, संस्मरण हो या जीवनी, हर सृजन के लिए व्यक्ति में संवेदनशीलता होना अनिवार्य है। संवेदना ही व्यक्ति के मानस को झकझोरती है। समाज में घटित होने वाली घटनाओं से उदासीन रहने वाला व्यक्ति रचना करने में सक्षम नहीं होता। संवेदनहीनता के कारण उपेक्षित पात्रों की पीड़ा को व्यक्त नहीं किया जा सकता।'रामायण' महाकाव्य में उर्मिला पात्र, जो लक्ष्मण की पत्नी थी, ने पति वियोग का चौदह वर्ष का वनवास काटा था, परन्तु देश में महिमामंडन की प्रवृत्ति के कारण उसकी वेदना को सदैव उपेक्षित किया गया। बीसवीं सदी में मैथिलीशरण गुप्त जी ने नारी की इस पीड़ा को अनुभव किया तथा समाज के सामने प्रस्तुत किया। महात्मा बुद्ध की पत्नी यशोधरा की मन की व्यथा को लम्बे अंतराल के बाद साहित्य में स्थान मिला। महादेवी वर्मा ने 'अतीत के चलचित्र 'संस्मरण संग्रह में जिन-जिन व्यक्तियों को उकेरा है, वे आम पात्र है तथा हर जगह मिलते है, परन्तु उनके गुणों को, उनकी भावनाओं के स्वर तो महादेवी जैसी महान संवेदनशील लेखिका ही दे पायी है। इसी तरह प्रेमचन्द, मैथिलीशरण गुप्त, लक्ष्मीनारायण लाल, नागार्जुन, सुदर्शन मजीठिया, जैनेन्द्र जैसे रचनाकारों ने संवेदनशीलता के कारण साहित्य को जन भावना से जोडा है।

लेखन रचना क्यों करता है ? यह प्रश्न भी विचारणीय है। वस्तुतः इसका सीधा सम्बन्ध लेखक के आंतरिक जीवन के स्तरों से है।इसे संक्षेप में कहना सहज नहीं है।इसमें इतना ही किया जा सकता है कि उनमें से कुछ का ही स्पर्श किया जाये। विशेष रूप से ऐसो का जिन्हें जानना दूसरों के लिए उपयोगी हो सकता है। वास्तव में लेखक अपनी आंतरिक विवशता को पहचानता है जिसके कारण वह लिखता है और लिखकर वह उससे मुक्त हो जाता है। अज्ञेय जी का भी यही कहना है कि''मैं भी उस आंतरिक विवशता से मुक्ति पाने के लिए तटस्थ होकर उसे देखने और पहचान लेने के लिए लिखता हूँ।''

सभी लिखने वाले लेखक नहीं होते और न ही सब लेखक की कृति होता है। कुछ लेखकों को ख्याति मिल जाती है। उस विवशता के कारण वे लिखते हैं। कुछ सम्पादकों के आग्रह से लिखते हैं तो कुछ प्रकाशक के तकाजे से। कुछ पर आर्थिक दबाव भी रहता है, परन्तु सच्चा लेखक यह अन्तर अवश्य बनाये रखता है कि कौन सी कृति भीतरी प्रेरणा का फल है तथा कौन सा लेखन बाहरी दबाव का ?

अज्ञेय जी का मानना है कि बाहर का दबाव वास्तव में दबाव नहीं रहता। वह भीतरी उन्मेष का कारण बन जाता है। यहाँ पर कृतिकार के स्वभाव व आत्मानुशासन का महत्व अधिक होता है। कुछ व्यक्ति बिना बाहरी दबाव के लिख ही नहीं पाते। वास्तव में कृतिकार बाहर के दबाव के प्रति समर्पित नहीं हो जाता है, उसे केवल एक सहायक यन्त्र की तरह काम में लाता है जिससे भौतिक यथार्थ के साथ उसका सम्बन्ध बना रहे।

आन्तरिक अनुभूति के कारण ही व्यक्ति रचना कर सकता है।बाल्मिकी ने क्रौंच पक्षी का वध देखा तो उनके मन से करूणा का भाव बह निकला। उनका मन विवश हो गया और 'रामायण 'जैसे शाश्वत महाकाव्य की रचना हुई। अंग्रेजी शासन की कुव्यवस्था से मचे हाहाकार से भारतेन्दु हरिश्चन्द का मन इतना उद्वेलित हो गया कि 'अंधेर नगरी 'जैसे शाश्वत प्रहसन से समाज का साक्षात्कार हुआ। 150 वर्ष से अधिक समय बीत जाने पर भी 'अंधेर नगरी 'प्रासंगिक है तथा दुनिया में किसी न किसी रूप में विद्यमान है। इसी तरह परमाणु बम के प्रयोग से हिरोशिमा तहस-नहस हो गया, परन्तु इसकी पीड़ा रचनाकारों को वर्षों बाद तक सालती रही। अज्ञेय भी इसी पीड़ा का व्यक्त करते है।विज्ञान के विद्यार्थी होने के कारण उन्हें अणु, अणुबम आदि के प्रभावों का ज्ञान था। अणु बम के दुरूपयोग के प्रति वे आक्रोशित थे, परन्तु अनुभूति के स्तर पर जो विवशता होती है, वह बौद्धिक पकड़ से आगे की बात है। उसकी तर्क संगति भी अपनी अलग होती है।

Bhavani

19

जब वे जापान गये, वहाँ हिरोशिमा भी देखा और वह अस्पताल भी देखा जहाँ रेडियम पदार्थ से आहत लोग वर्षो से कष्ट पा रहे थे।प्रत्यक्ष अनुभव भी किया। वे कहते हैं कि अनुभव तो घटित का होता है, पर अनुभूति संवेदना व कल्पना के सहारे उस व्यक्त को आत्मसात कर लेती है जो वास्तव में कृतिकार के साथ घटित नहीं हुआ है। जो आंखों के सामने नहीं आया, जो घटित के अनुभव में नहीं आया, वहीं अनुभूति प्रत्यक्ष हो जाती है।

अज्ञेय जी ने हिरोशिमा शहर में सड़क पर घूमते हुए एक पत्थर को देखा जिस पर लम्बी उजली छाया थी। परमाणु बम विस्फोट के समय वहाँ कोई खड़ा होगा और विकिरणों के प्रभाव से वह भाप बन गया और उसके शरीर के साथ से निकली किरणें आगे बढ़कर पत्थर को झुलसा गयी। उसकी छाया पत्थर पर बन गयी। यह दृश्य देखकर वे अवाक् रह गये।

ये बताते हैं -''मैं कहूँ कि उस क्षण में अणु विस्फोट मेरे अनुभूति-प्रत्यक्ष में आ गया।एक अर्थ में मैं स्वयं हिरोशिमा के विस्फोट का भोक्ता बन गया।''

इस दूश्य से उत्पन्न विवशता के कारण उन्होंने भारत लौट कर रेलगाड़ी में कविता' हिरोशिमा' लिखी जिसमें वे कहते हैं -

- ''मानवका रचा हुआ सूरज
- मानव को भाप बनाकर सोख गया।
- पत्थर पर लिखी हुई यह
- जली हुई छाया
- मानव की साखी।''

रचना करते समय विषय चुनाव की समस्या भी आती है। अक्सर यह सुनने में आता है कि विचारों की भरमार है, परन्तु विषय निश्चित नहीं हो पा रहा। कुछ लोगों को विषय ही नहीं मिल पाते। यह समस्या नये रचनाकार के समक्ष अधिक आती है। उसके पास भावना या विचार अधिक होते हैं, परन्तु स्पष्टता कम होती है।विषय हर जगह विद्यमान होते हैं। घरेलू जीवन में भी सैकड़ों रचनाएं बिखरी मिलती है। लोग अपनी कथाएं सुनाते हैं जो रचना के लिए कच्ची सामग्री का कार्य करती है। रचनाकार को चाहिए कि वह जीवन के एक क्षण, विचार, घटना आदि को अनुभव करके मनन करें तभी वह सृजन कार्य कर सकता है। विषयों की विविधता रचनाकार के सामने संकट उत्पन्न करती है। गजानन माधव मुक्तिबोध भी कहते है-

- ''घर पर ही, पग-पग पर चौराहे मिलते है,
- बांहे फैलाऐ, रोज मिलती हैं सौ राहें,
- शाखा-प्रशाखाएँ निकलती रहती है,
- नव-नवीन रूप-दृश्य वाले सौ-सौ विषय
- रोज-रोज मिलते हैं ... ''

रचनाकार तभी लिख पाता है जब वह विषय को अनुभूति के स्तर पर ले जाता है। उसे अनुभव को गहराई तक महसूस करना होता है। उसे 'आत्मसुखाय' की बजाय आम जनता के आह्लाद के लिए लिखना होता है। मुक्तिबोध की माने तो स्वयं को बेवकूफ बनाकर रचना लिखी जाती है-

- ''बेवकूफबनने के खातिर ही
- सब तरफ अपने को लिए-लिए फिरता हूँ,
- और यह देख-देख मजा आता है
- किमैंठगा जाता हूँ...''

रचना लेखन में महत्वपूर्ण भूमिका अदा करता है - रचना का माध्यम ।दुनिया में वे ही रचनायें अमर हुई हैं जो जन भाषा में लिखी गयी है।वैश्वीकरण तथा आंग्ल भाषा के प्रभाव के कारण नवरचनाकार अपनी भाषा को छोड़कर विदेशी भाषा में लेखन कार्य करना चाहता है। उसे लगता है कि इस कार्य से उसे प्रतिष्ठा, धन व श्रेष्ठता हासिल होगी। मीडिया भी अक्सर विदेशी पुरस्कार प्राप्त रचनाकार को प्रमुखता देता है। इन परिवेशजनित प्रभावों के कारण रचनाकार दूसरी भाषा की तरफ पलायन करता है। यह प्रवृत्ति गलत है। बाल्मिकी, कबीर, सूर, तुलसी, बिहारी, भारतेन्दु, जयशंकर प्रसाद आदि महान रचनाकार विदेशी भाषा के मोह में रहते तो क्या आज वे अमर हो पाते। महान रचनाकारों ने सदैव जन भाषा को अपनाया। अतः रचनाकार को चाहिए कि स्वलेखन जन भाषा में करें तभी वह सफल अभिव्यक्ति कर पायेगा। दूसरी भाषाओं में वह अनुवाद स्तर से उपर नहीं उठ पाता। भारतेन्दु जी ने भी कहा है -

'निज भाषा उन्नति अहै सब उन्नति को मूल ।

बिन निज भाषा ज्ञान के मिटत न हिय को शूल।।'

निष्कर्ष रूप में कहा जा सकता है कि कोई भी रचना तभी महत्व पा सकती है जब वह मानव जीवन की संवेदनाओं से ओतप्रोत होकर अनुभूति की गइराई में डूबकर जन भाषा में व्यक्त हो।नयी रचनाएँ इसी परिप्रेक्ष्य में जन्म ले सकती है।

Diksha Guest Faculty Deptt. of Physics



ना बन सकते हैं वो जो बन सकते कभी अव्वल, ना दो वक्त रोटी है, माँगकर टुकड़ों को खा रहे हैं, उठती है मन में हूक, क्यों ये छोटे-छोटे बच्चे काम पर जा रहे हैं । जो उम्र है पढ़ने लिखने की, जो उम्र है कुछ कर सकने की, वह उम्र बनी अभिशाप-सा, थी जो उम्मीदों को रखने की, है माँ-बाप मजबूर या जंजीरों में यूँ ही जकड़े जा रहे है, मन रो उठता है ये देखकर क्यों ये मासूम काम पर जा रहे है, खेल-कूद से नाता टूट गया, जीने का रास्ता छूट गया, क्या देख रहा है भगवान इनको, या भाग्य भी इनसे रूठ गया, मर गया है बचपन इनका, भँवरे भी ये शोक गीत गा रहे है, फिर मैं पूछती हूँ क्यों ये बच्चे काम पर जा रहे हैं । बदल गया है देश, बदल गए विचार, बदला है अंदाज, हुआ परिवर्तन का आगाज, ना कानून किस्मत बदल सकता है, यही हम देखे जा रहे हैं, फिर भी क्यों, ये मासूम बच्चे काम पर जा रहे है ए जिंदगी को जीने वालो, क्या इनकी भी कोई जिंदगी है, क्यों छिन गया इनका बचपन, जैसे हुई कोई दरिंदगी है, जी लेने दो इन्हें इनका बचपन, बस यही संदेशा दे जा रहे है, रह रह कर होती है मन में पीड़ा क्यों ये बच्चे काम पर जा रहे है ।

ना तन पर कपड़े हैं ना पैरो में चप्पल,



CD

पर जा रहेहैं



कहाँ वो पहले घंटों ऐसे ही बैठे निकल जाते थे, अब तन्हाई सवाल करने लगी है 'आगे का क्या सोचा है ?' <mark>चैन और सुकून का दामन जैसे छू</mark>ट सा गया है अब तो सपनों में भी वक्त जाया करने की सजा है क्या ये अन्धी दौड़ है कोई या एक महज सु<mark>नहरी इच्छा</mark> क्या ये सब सच में चाहते है हम या आने वाले कल में हमारी चाहतों की कल्पना

माँ की गोद से दूर पापा की छांव से दुर भाईयों से लड़ाईयां भी अब कहाँ है यहाँ दोस्तों के साथ मस्तियाँ भी जैसे खो गई है कहीं अब सवाल उठते है मन में कोई क्या ये अन्धी दौड है कोई या एक सुन<mark>हरे कल की इच्छा</mark> क्या ये सब सच में चाहते है हम या आने वाले कल में हमारी चाहतों की कल्पना खुद ही चुना था खुद <mark>के लिए ये रास्ता</mark> अकेले चलने का अपनी मंजिल तक पहुँचने का पर तब क्या करें जब मन ये पूछ बैठे बस यही है मंजिल तेरी ? इसी के लिए तू सबसे खफा ? इसी के लिए तेरी अपनी आत्मा तुझसे जुदा ? वो भी कहीं तन्हा तेरे इंतजार में है कि अब तो उस <mark>तक का साथ सिर्फ दुआओं में ही ह</mark>ै कि अब तो उ<mark>स तक का साथ सिर्फ दुआओं में ही ह</mark>ै

चाहत बी.एस.सी.तृतीय वर्ष



आजकल शिक्षा सम्बन्धी बोर्ड चाहे वह राज्यस्तरीय हो या केन्द्रीय स्तरीय बोर्ड हो या कोई देश का कोई विश्वविद्यालय हो आदि लगभग सारा साल परीक्षा लेने के लिए व्यस्त रहते हैं।नीतियों का निर्धारण, योजनाओं का निर्माण, व्यवहारिक परिणति ।.... ऐसे में प्रायः कई कमियाँ रह जाती है, कई त्रुटियाँ भी रह जाती है।यदि इन गल्तियों को समय रहते दूर कर लिया जाए तो बात आई-गई हो जाती है, यदि इन गल्तियों से भविष्य सम्बन्धी कोई सन्देश प्राप्त किया जाए तो स्थिति सोने में सुहागा की सी हो जाती है, पर अक्सर ऐसा होता नहीं। परीक्षार्थी को समय पर रोल नम्बर नहीं मिल पाता, पहचान पत्र में कभी नाम, पिता का नाम, विषय, परीक्षा कोड़, रोल नं., लिंग सम्बन्धी गड़बड़ी की जाती है। कई बार उपस्थित परीक्षार्थी अनुपस्थित सिद्ध कर दिया जाता है।प्रायः एक या आधे नम्बर से पास होना दूभर हो जाता है या परीक्षार्थी तृतीय श्रेणी में लुढ़का रह जाता है, तथा मैरिट अथवा डिस्टिंक्शन से वंचित रह जाता है या प्रथम श्रेणी को तरसता रह जाता है। अक्सर ऐसा सुनने में आता है कि तकनीकी कारणों से लिपिकीय भूल से, परीक्षक की असावधानी से, मुख्य परीक्षक की दीर्घ सूत्रता के परिणामस्परूप वार्षिक परीक्षा परिणाम अनावश्यक रूप से लेट हो जाता है या परीक्षाफल रोक लिया जाता है या अंक तालिका देरी से भेजी जाती है । ऐसे में कुछ विद्यार्थी तथा से, किसी भी आधार पर किसी भी छात्र /छात्रा के सपने में आग लगा दी जाती है। कल्पनाएँ झुलसा दी जाती है।ऐसे में कुछ विद्यार्थी तथा उनके अभिभावक न्यायालय का द्वार खटखटाते हैं, उपभोक्ता परिषद् की शरण में जाते हैं।उन्हें प्रायः इन्साफ भी मिल जाता है, पर तब तक बहुत से मामलों में बहुत सी देर हो चुकी होती है।

हरमारी शिक्षि

प्रश्न है कि इन बोर्डो व विश्वविद्यालयों का क्या किया जाये ? बार-बार दोषारोपण करना, बार-बार विरोध, आन्दोलन करना, बार-बार कोर्ट में दस्तक देना, बस यही विकल्प हमारे पास है या और भी कुछ कर सकते हैं हम ?

जिस दिन किये गये अपराध के मूल को पहचान लिया जायेगा, उस तथाकथित अपराधी को कठोरतापूर्वक दण्डित करने का स्पष्ट प्रावधान कर दिया जाएगा, उसकी भाव प्रगति की समस्त रूपरेखाएं धुंधली कर दी जायेगी, उस दिन हम अपराध नियंत्रण की दिशा में पहला सार्थक कदम उठा सकेंगे। उस दिन हम अपनी इन संस्थाओं को जिम्मेदार संस्थाएँ कहने की इच्छा के वशीभूत होंगे।

तो आइए, हम कुछ व्यवहारिक दण्डात्मक, सुधारात्मक प्रावधानों की कल्पना करें तथा कुछ विधेयात्मक केदम उठाने का निश्चय करें। (क) यदि उपायुक्त स्तर तक के हमारे समस्त अधिकारीवृन्द अपने-अपने बच्चों को सरकारी स्कूलों में दाखिल कराने तथा वहीं पढ़ाते रहने का निश्चय कर लें तो विश्वास मानिये, शिक्षा-सत्र के पहले दिन, पहले पीरियड से वातावरण में आमूलचूल परिवर्ततन आ जाएगा। (ख) यदि सरकारी संस्थाओं में कार्यरत सभी शिक्षकवृन्द, प्रधानाचार्य, लिपिक वर्ग तथा चर्तुथ कक्षा कर्मचारी महानुभाव भी अपने-अपने नौनिहालों को अपनी-अपनी शिक्षा संस्था में पढ़ाने के लिए दाखिल कराना प्रारम्भ कर दें, तो विश्वास मानिये, पहले ही दिन से काम-चोर, अयोग्य, अनुत्तरदायी, सिफारिशी तथा सिरफिरे किस्म के लोगों के लिए साँस लेना भी भारी हो जायेगा। उन सबको अपने-अपने उत्तरदायित्व के साथ न्याय करना ही होगा। (ग) यदि हम सचमुच उत्तरदायी शिक्षकों को सम्मान देने के लिए तत्पर हो जायें और अनुत्तरदायी अध्यापकों को सामाजिक परिप्रेक्ष्य में, सार्वजनिक रूप से पंचायत-बिरादरी के स्तर पर लताड़ने का मन बना लें और निर्दय भाव से इस कार्य को करने लगें तो भी आश्चर्य जनक परिणाम सामने आने लगें। (घ) यदि हम अपने शिक्षकों, प्रधानाचार्यों, कर्मचारियों की वास्तविक समस्याओं का ईमानदारी से समाधान खोजना शुरू कर दें, यदि हम उन्हें समाजानुमोदित तथा जनकल्याण सन्दर्भ में अभिलषित सुविधाएँ प्रदान करने में प्राणपण से जुट जाएँ तो हमारे विद्यालय सचमुच संस्कार केन्द्र बन जाएँ, वहाँ नई पीढ़ी का मनभावन निर्माण प्रारम्भ हो जाए और देखते ही समस्याओं के यहाड़ उपेक्ष्य रेत कणों में रूपान्तरित हो जाएँ।

आवश्यकता है तो केवल अपना दूष्टिकोण बदलने की- हम स्वयं यदि सरकारी कर्मचारी है तो हमारे बच्चे सरकारी स्कूल में क्यों नहीं पढ़े ?यदि हम अपने बच्चे की तरक्की देखना चाहते है तो अपने विद्यार्थियों की क्यों नहीं ?यदि हम अपने बच्चों को पढ़ाने के लिए तत्पर रह सकते हैं तो अपनी संस्था में आए हुए अन्य विद्यार्थियों के लिए क्यों नहीं ?यदि हम नहीं चाहते कि हमारे बेटा ⁄ बेटी फेल हो, तो हमारे पढ़ाए बाकी बच्चों ने क्या गुनाह किया है ?आइये, आज ही ऐसा सोचना विचारना- कल्पना करना - व्यवहार करना प्रारम्भ कर दें, फिर देखिये, कल की किरणें कितनी सुनहरी महसूस होंगी।

डॉ. सीमा बंसल सहायक प्रोफेसर गणित

22





शुक्लपक्ष की तृतीया मास था ज्येष्ठ पैदा हुआ वीर शिरोमणि स्वाभिमानी सर्वश्रेष्ठ बप्पा रावल का वंशज राणा सांगा का पौत्र जननी जयवंता, पिता उदयसिंह का पुत्र नामकरण उस प्रतापी का हुआ प्रताप मुगल भयभीत रहें, प्रताप का था ताप कबीलों में खेला वे बुलाते उनको कीका नेतृत्व करना कष्टों में जीना वही सीखा रानी भटियाणी षड्यंत्र कर दिलाया निज पुत्र को समग्र धनमाल राणा जी से वचन लिया भावी राणा होगा मेरा पुत्र जगमाल राणा उदयसिंह का शीतल हुआ रक्त स्वयं के विराजने के लिए सजाने लगा तख्त उदयसिंह की अंत्येष्टि के दिन रामशाह व सोनगरा अखैराज चौहान ने लगाया प्रश्न चिहुन अति अयोग्य भोगी-रागी अति असंस्कारी मंत्रिमण्डल ने विचार-विमर्श कर बात विचारी जगमाल को गदुदी से उतार उत्तराधिकार का निर्णय दिया बदल वह पहुँचा अकबर के पास उसके सहयोगी हुए मुगल कुँवर प्रताप सिंह होंगे हमारे राणा इसका हुआ उद्घोष गोगुंदा में भव्य उत्सव उत्साह से हुआ राज्याभिषेक बन गया वह मेवाड़ पोषक एकलिंग दीवान प्राणों से कहीं प्रिय उसे अपना स्वाभिमान पुत्र अमरसिंह प्रिय पत्नी अजबदे व रानी फूल कॅंवर प्रिय घोडा चेतक उनके रक्षक थे स्वयं हर अकबर ने राज्य विस्तार नीति को अपनाया बहुत से राजाओं को अपने कदमों में झुकाया मालवा, गुजरात मार्ग व राजपूताने पर नियंत्रण के लिए महत्वपूर्ण था मेवाड़ अत्याचारी अकबर इसे जीतने के करने लगा जुगाड़

जलाल खाँ फिर मानसिंह को मेवाड़ पठाया 'अधीनता स्वीकार करो मेरी ' अपना संदेशा भिजवाया गद्दार मानसिंह महाराणा के प्रति कुण्ठा से वशीभूत किंतु उसका पाला पड़ा महाराणा वीर सपूत उदयसागर झील हुआ भोज का आयोजन मानसिंह संग अमरसिंह पहुँचे करने भोजन महाराणा को न पाकर मानसिंह ने समझा अपना अपमान कहा, महाराणा क्यों न आए देने मुझे सम्मान महाराणा से कुण्ठित मानसिंह बोला राणा जी क्यों न आए थोड़े अस्वस्थ व व्यस्त मंत्रीमण उसे समझाए मानसिंह करने लगा स्वयं व अकबर की शक्ति का प्रचार युद्ध में स्वस्थ कर देंगे युद्ध के लिए रखना तैयार अमरसिंह बोले यदि ऐसा तो युद्ध में अपने डरपोक फूफा को साथ लाना यदि हिम्मत हो तो रणक्षेत्र से जीवित बच के जाना मानसिंह पहुँचा अकबर के पास सारा हाल सुनाया उसने अकबर को युद्ध के लिए उकसाया भगवनदास बनकर अकबर दास पहुँचा राणा के पास महाराणा को कराना चाहता था वह दास होने का अभ्यास महाराणा बोले चितौड़ में स्त्रियों के जौहर व र्निदोषों के रक्त के छिट्टे अभी तक है तुम्हारे बदन से लिपटें तुम नीचों की उस बर्बरता को न भूलूँगा तुमसे उस नीचता का प्रतिकार अवश्य लूँगा वाग्पटुता में दक्ष टोडरमल से लगाकर आस अकबर ने भेजा उसे महाराणा के पास टोडरमल बोले ''महाराणा जी विचारिए एक बात''। आपको क्या मिल सकता है अकबर की अधीनता स्वीकार करने के पश्चात्। महाराणा जी तनिक मुस्कुराकर फिर गंभीर हो दोहराई वहीं बात उस मुगल को क्या-क्या मिल सकता है मेरी अधीनता स्वीकार करने के पश्चात्। महाराणा को झुका न पाया अकबर चरमराया। महाराणा के प्रति कुद्ध हो सैन्य अभियान चलाया अकबर चाकर गद्दार मानसिंह उस दल बना सेनापति आसफ खाँ को बनाया सहायक दलपति अजमेर से चली सेना पहुँची राजसमन्द के मोलेला महाराणा भी युद्ध को तैयार भड़का भीषण शोला अकबर डरा 'लौटी हार की गादड़ी साहस न था उसमें युद्ध स्थल पर करने की घुडचढ़ी अकबर डरा व भय से काँपा। महाराणा के समक्ष जाना उसने अपनी मृत्यु को भाँपा लेने निज कुल के अपमान का प्रतिकार मानसिंह हिम्मत कर युद्ध को था तैयार

महाराणा चेतक पर चढ़ चले युद्ध करने जैसे वनराज चला हो वन विचरने कठोर, कवच, तीक्ष्ण भाला, रखते थे दो तलवार शत्रु को धराशाही करते करके जनेऊ काट वार चेतक पर चढ़ हाथ में लेकर भाला महाराणा युद्ध को आते शत्रुओं को नंदी सहित त्रिशूल लिए त्रिपुरारि के दर्शन हो जाते चेतक की टप .. की टाप व जब चेतक हिनहिनाता मुगलों को अपनी मृत्यु का संगीत सुन जाता देशभक्त महाराणा स्वाभिमान बचाने युद्ध करते एक लिंग दिवान देशद्रोही मानसिंह युद्ध करने आया बेचकर अपना सम्मान युद्ध में सेनाओं का अनुपात एक अनुपात चार फिर भी अकबर महाराणा के समक्ष लाचार महाराणा की तलवार की चमक से अकबर की आँखे चौंधीया जाती थी महाराणा के कारण उसे रातों को नींद न आती थी बब्बर शेर महाराणा पक्षियों में गरूड भीषण युद्ध करते हों चेतक पर आरूढ़ चेतक चलता जैसे बिजली कौंधी महाराणा ने भाले से शत्रु सेना रौंधी जिस तरफ मुँह कर लेते महाराणा भगदड़ मच जाती जहाँ से दौड़ता चेतक लाशें बिछ जाती देखते ही देखते महाराणा ने बहुत सी सेना काट दी हल्दीघाटी की मिट्टी शत्रु शवों से पाट दी तरबूजों की भाँति लुढ्के अरियों के नरमुण्ड गाजर मूली की भाँति काटे महाराणा ने रिपुदल झुण्ड आषाढ़ की दोपहर, भीषण सूर्य का ताप था शत्रुओं को काटता महाभीषण प्रताप था राजपूत शत्रु कौन मित्र कौन समझना मुश्किल काम है काफिरों को काट डालों कोई फर्क नहीं बढ़ता तो इस्लाम है मानसिंह, आसफ बोले ये युद्ध ही हैं जिहाद काफिरों को मार इस्लाम करों आबाद मर्दाना पर बैठे मानसिंह ने दिखाई कायरता निंरतर युद्ध में करता वह अनैतिकता बहलोल को महाराणा ने घोड़े सहित काट दिया जैसे सेब को दो हिस्सों में बाँट दिया आस-पास की मुगल सेना में भागने की होड़ मची प्राण सूख गए जो अन्य मुगल सेना बची।

> आजाद बी.ए. द्वितीय वर्ष

एक नई शुरुआत

संसार की सबसे महत्वपूर्ण वस्तु समय ही है। लेकिन वर्तमान में ज्यादातर लोग निराशामय जिंदगी जी रहे हैं और वे इंतजार कर रहे हैं कि उनके जीवन में कोई चमत्कार होगा, जो उनकी निराशामय जिंदगी को बदल देगा। दोस्तों, वह चमत्कार आज व अभी से शुरू होगा और उस चमत्कार को करने वाले व्यक्ति आप ही है, क्योंकि उस चमत्कार को आप के अलावा कोई दूसरा व्यक्ति नहीं कर सकता। इस शुरूआत के लिए हमें अपनी सोच व मान्यताओं को बदलना होगा, क्योंकि 'हमारे साथ वही होता है जो हम मानते है।''

Friends, वैज्ञानिकों के अनुसार भौरे का शरीर बहुत भारी होता है इसलिए विज्ञान के नियमों के अनुसार वह उड़ नहीं सकता। लेकिन भौरे को इस बात का पता नहीं होता एवं वह मानता है कि वह उड़ सकता है इसलिए वह उड़ जाता है। सबसे पहले हमें इस गलत धारणा को बदलना होगा कि हमारे साथ वही होता है जो भाग्य में लिखा होता है।क्योंकि ऐसा होता तो आज हम ईश्वर की पूजा न कर रहे होंते।हमारे साथ जो कुछ भी होता है उसके जिम्मेदार हम स्वयं होते हैं इसलिए खुश रहना या ना रहना हम पर ही निर्भर करता है।भगवान उसी की मदद करता है जो अपनी मदद खुद करता है। अगर कोई व्यक्ति यह सोचता है कि हमारे साथ जो कुछ भी होता है, वह हमारे हाथ में नहीं है तो वह व्यक्ति या तो इस गलत धारणा को बदल दें या आगे इस लेख को न पढ़े।

जीवन के नियम :-

Bhavani

हम एक नयी शुरूआत करने जा रहे हैं इसके लिए हमें कुछ नियमों का पालन करना होगा। ये नियम आपकी जिंदगी बदल देंगे।

आत्मविश्वास : - आत्मविश्वास से आशय है''स्वयं पर विश्वास एवं नियंत्रण से है। दोस्तों हमारे जीवन में आत्मविश्वास का होना उतना ही आवश्यक है जितना किसी फूल में खुशबू का होना। आत्मविश्वास के बगैर हमारी जिंदगी एक जिन्दा लाश के समान हो जाती है। कोई भी व्यक्ति कितना भी प्रतिभाशाली क्यों न हो वह आत्मविश्वास के बिना कुछ नहीं कर सकता। आत्मविश्वास ही सफलता की नींव है, आत्मविश्वास की कमी के कारण ही व्यक्ति अपने द्वारा किये गए कार्य में संदेह करता है।

स्वतन्त्रताः- स्वतन्त्रता का अर्थ स्वतन्त्र सोच एवं आत्मनिर्भरता से है।हमारी खुशियों का सबसे बड़ा दुश्मन निर्भरता ही है।एवं वर्तमान में खुशियाँ कम होने का कारण निर्भरता का बढ़ना ही है।

सबसे बड़ा रोग क्या कहेंगे लोग :- ज्यादातर लोग कोई भी कार्य करने से पहले यही सोचते है कि वह कार्य करने से लोग उनके बारे में क्या सोचेंगे या क्या कहेंगे और इसलिए वे कोई निर्णय ले नहीं पाते बस सोचते ही रह जाते है एवं समय उनके हाथ से पानी की तरह निकल जाता है ऐसे लोग बाद में पछताते है। इसलिए दोस्तों ज्यादा मत सोचिए जो आपको सही लगे वह कीजिए क्योंकि शायद ही कोई ऐसा कार्य होगा जो सभी लोगों को एक साथ पसन्द आये।

अपनी खुशी को नियंत्रण कीजिए :- वर्तमान में ज्यादातर लोगों की खुशियाँ परिस्थितियों पर निर्भर है।ऐसे लोग अनुकूल परिस्थिति में खुश एवं प्रतिकूल परिस्थिति में दुखी हो जाते है। उदाहरण के लिए अगर किसी व्यक्ति का कोई काम बन जाता है तो वह खुश एवं काम न बनने पर वह दुखी हो जाता है।दोस्तों हर परिस्थिति में खुश रहें क्योंकि प्रयास करना हमारे लेकिन उसका Response अच्छा ही होना चाहिए क्योंकि Response करना हमारे हाथ में है।

आत्मनिर्भर बने :- दोस्तों, निर्भरता ही खुशियों की दुश्मन है इसलिए जहाँ तक हो सके दूसरों से अपेक्षाएं कम करें अपना कार्य स्वयं करें एवं स्वावलंबन अपनाएं दूसरों के कर्मों या विचारों से दुखी नहीं होना चाहिए क्योंकि दूसरों के विचार या कर्म हमारे नियंत्रण में नहीं हैं।

''अगर आप उस बातों या परिस्थितियों की वजह से दुखी हो जाते हैं जो आपके नियंत्रण में नहीं है तो इसका परिणाम समय की बर्बादी व भविष्य में पछतावा है।''

मेहनत एवं लगन :- दोस्तों किसी विद्वान ने कहा है कि कामयाबी मेहनत से पहले केवल शब्दकोष में ही मिल सकती है। मेहनत का अर्थ केवल शारीरिक काम से नहीं है, मेहनत शारीरिक व मानसिक दोनों प्रकार से हो सकती है। अनुभव यह कहता है कि मानसिक मेहनत शारीरिक मेहनत से ज्यादा मूल्यवान होती है।

कुछ लोग लक्ष्य तो बहुत बड़ा बना देते है लेकिन मेहनत नहीं करते और फिर अपने लक्ष्य को बदलते रहते है।ऐसे लोग केवल योजना बनाते रह जाते हैं। मेहनत लगन से बड़े से बड़ा मुश्किल कार्य आसान हो जाता है अगर लक्ष्य को प्राप्त करना है तो बीच में आने वाली बाधाओं को पार करना होगा।मेहनत करनी होगी, बार बार दूढ़ निश्चय से कोशिश करनी होगी।

''असफल लोगों के पास बचने का एकमात्र साधन यह होता है कि वे मुसीबत आने पर अपने लक्ष्य को बदल देते हैं।''

कुछ लोग ऐसे होते हैं जो मेहनत तो करते हैं लेकिन एक बार विफल होने पर निराश होकर कार्य को बीच में ही छोड़ देते हैं इसलिए मेहनत के साथ साथ लगन व दूढ़ निश्चय का होना भी अति आवश्यक है।

'' अगर कोई व्यक्ति बार-बार उस कार्य को करने पर भी सफल नहीं हो पा रहे तो इसका मतलब उसका कार्य करने का तरीका गलत है एवं उसे मानसिक मेहनत करने की आवश्यकता है।''

व्यवहार कुशलता : - व्यवहार कुशल व्यक्ति जहाँ भी जाए वह वहाँ के वातावरण को खुशियों से भर देता है ऐसे लोगों को समाज में सम्मान की दृष्टि से देखा जाता है। ऐसे लोग नम्रता व मुस्कुराहट के साथ व्यवहार करते हैं एवं हमेशा मदद करने के लिए तैयार रहते हैं। शिष्टाचार ही सबसे उत्तम सुन्दरता है। जिसके बिना व्यक्ति केवल स्वयं तक सीमित हो जाता है एवं समाज उसे स्वार्थी नाम का अवार्ड देता है।

''जब आपके मित्रों की संख्या बढ़ने लगे तो यह समझ लीजिए कि आप ने व्यवहार कुशलता का जादू सीख लिया है।''

शिष्टाचारी व्यक्ति किसी भी क्षेत्र में जाए वहां उनके मित्र बन जाते हैं जो उसके लिए जरूरत पड़ने पर मर मिटने के लिए तैयार रहते हैं।सोच समझ कर बोलना, कम शब्दों में ज्यादा बात कहना, अच्छाई खोजना, तारीफ करना, दूसरों की बात को सुनना एवं महत्व देना, विनम्र रहना, गलतियाँ स्वीकरना इत्यादि।

इन पांच नियमों में इतनी शक्ति है कि आपकी लाइफ बदल देंगे और आपके सपनों को हकीकत में बदलने की शक्ति जगाएंगे। अंत में एक ही बात -

> ''जरूरतमंद की मदद कीजिये क्योंकि क्या पता कल आपको किसी की मदद की जरूरत हो।''



अंकित बी.ए. प्रथम वर्ष

सुविचार

इंसान एक दुकान है और जुबान उसका ताला, जब ताला खुलता है तभी मालूम होता है कि दुकान सोने की है या कोयले की ।

हर शानदार चीज मुश्किल से बनती है और जितनी मुश्किल से बनती है उतनी ही दुर्लभ भी होती है ।

अपनी उम्र और पैसे का कभी घमंड नहीं करना चाहिए क्योंकि जो चीजे गिनी जा सके वो यकीनन खत्म हो जाती है ।

किसी के गुणों की प्रशंसा करके अपना समय नष्ट मत करो, बल्कि उसके गुणों को अपनाने का प्रयास करो ।

किसी भी बुराई तलाश करने वाले इंसान की मिसाल उस मक्खी सी है जो सारे खूबसूरत जिस्म को छोड़कर केवल जख्म पर ही बैठती है ।

> **महक** बी.एस.सी.-प्रथम वर्ष



ये कॉलेज है, प्लेस ऑफ नॉलेज है, कुछ सीखता है, कुछ सिखाता है, ढंग जिंदगी के बतलाता है ।।

नए लोगों से मिलवाता है, तौर तरीकों को बतलाता है । रंग दुनियां के दिखलाता है, तभी कॉलेज कहलाता है ।।

कामयाबी की राह बताता है, अच्छा इंसान बनाता है । हर विद्या सिखाता है । हमें निपुण बनाता है ।।

ये कॉलेज है, प्लेस ऑफ नॉलेज है ।

> रौनक चौहान बी.ए.-तृतीय वर्ष

चाहे राहों में लाख तूफान या अड़चन हो नहीं रोक सकते मुझे अपनी मंजिल पाने को क्योंकि सामने मंजिल है मेरे कदम चूमने को ।

आज एक नया जोश लेकर चला हूँ दुनियाँ से आगे निकल जाने को अपनी खुद की एक पहचान बनाने को ।

अपने जीवन में एक सवेरा लाने को आज मैं एक नया जोश लेकर चला हूँ आज मैं एक नया जोश लेकर चला हूँ

> अंकित बी.एस.सी.-प्रथम वर्ष

28

माना कि मंजिल का रास्ता बहुत दूर है मेरी काबिलियत परखने को उन परीक्षाओं में वो दम नहीं मेरे हौसलों को डगमगाने को ।

आज एक नया जोश लेकर चला हूँ दुनियाँ से आगे निकल जाने को अपनी खुद की एक पहचान बनाने को ।

करना चाहता हूँ कुछ ऐसा जो हो अजीज सपनों के जैसा क्योंकि सामने मंजिल है मुझे पाने को पर राहों में पत्थर है मुझे गिराने)को

आज एक नया जोश लेकर चला हूँ दुनियाँ से आगे निकल जाने को अपनी खुद की एक पहचान बनाने को ।

एक आग है सीने में कुछ कर दिखाने को अपने जीवन में एक नया सवेरा लाने को क्योंकि सामने मंजिल है मुझे आजमाने को राहों में काटे है मेरे हौसलों को हिलाने को ।

आज एक नया जोश लेकर चला हूँ दुनियाँ से आगे निकल जाने को अपनी खुद की एक पहचान बनाने को ।



क्या है तालमेल ?

हम हमेशा ही किसी-ना-किसी से समन्वय शब्द सुन ही लेते है और यह शब्द सभी क्षेत्रों अर्थात् व्यावसायिक तथा गैर व्यावसायिक क्षेत्र में प्रयोग होता है । हम अक्सर समन्वय व सहयोग को पर्यायवाची शब्द मानते हैं । जबकि वास्तव में ऐसा नहीं है, क्योकिं सहयोग एवं समन्वय पूरक शब्द हैं । सहयोग का अर्थ मिलकर काम करने की इच्छा है और समन्वय वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा एक संस्था में की जाने वाली विभिन्न क्रियाओं में सामंजस्य स्थापित किया जाता है ताकि संस्था के उद्देश्यों को सफलतापूर्वक प्राप्त किया जा सके ।

लेकिन हम इन दोनों के अंतर को अधिक स्पष्ट करने के लिए आम जीवन के उदाहरण को ले सकते हैं ।

माना मि० एक्स एक पायजामा सिलवाते है तथा पहनने पर पता चलता कि पायजामा चार इंच लम्बा है । अगली सुबह नारते की टेबल पर परिवार के चार सदस्य बैठे है । सभी के सामने मि० एक्स कहते है कि मेरे आफिस से आने तक पायजामा चार इंच छोटा करवा देना । यह बात सभी सुन रहे थे । मि० एक्स ऑफिस में, बेटा स्कूल व बेटी कॉलेज चली जाती है । कुछ देर बाद श्रीमती जी को यह काम याद आया । वह पास ही किसी दर्जी के पास गई और पायजाम को चार इंच छोटा करवा दिया और वहीं रख दिया । स्कूल से बेटा घर आया और पायजामा दर्जी के पास लेकर गया और चार इंच छोटा करवा दिया । जैसे ही बेटी कॉलेज से घर पहुँची तो उसे पापा का काम याद आ गया और उसने भी वही किया जो मम्मी और भैया पहले कर चुके थे (उन सभी के दर्जी अलग-अलग थे) सांयकाल को जब मि० एक्स ने पायजामा बदन में डाला तो वह अब हॉफ पैंट बन चुका था ।

जरा सोचो ऐसा क्यों हुआ ?

मि० एक्स की पत्नी, बेटा बेटी तीनों उन्हें दिल से प्यार करते है और उन्हें खुश रखना चाहते है । तभी तो उन्होने ऐसा किया । उनकी यह भावना सहयोग (Cooperation) कहलाती है । यह भावना किसी दबाव में नहीं आती स्वयं ही पैदा होती है । दूसरी ओर, यह गलती उन सभी में समन्वय के अभाव को दर्शाती है । यदि नाश्ते की टेबल पर यह निर्णय हो जाता कि यह काम तीनों में से कौन करेगा तो यह गलती नहीं होती ।

अतः किसी भी काम को कुशल एवं प्रभावी ढंग से करने के लिए सहयोग के साथ-साथ समन्वय भी जरूरी है ।





29

सिसकती हिन्दी

हम सब भारतवासी हैं और हिन्दी हमारी राष्ट्रभाषा है। विदेशियों से आक्रांत होने पर भी हमारी भारत भूमि पर उन्हीं रीति रिवाजों और सभ्यता को महत्त्व दिया जाता रहा है । किन्तु आज भारतवासी अंग्रेजी पढने, बोलने और सीखने में ही अपना गौरव समझते हैं । हिन्दी हमारी राष्ट्रभाषा है फिर भी यह आज अपने ही देश में उपेक्षित सा जीवन व्यतीत कर रही हैं । आज नेता वोट प्राप्त करने के लिए यह आश्वासन देते हैं कि हिन्दी को उसका हक दिया जायेगा । लेकिन हिन्दी आज भी इन्हीं आश्वासनों के बीच सिसक रही हैं । आश्वासनों के बीच सिसकती हिन्दी ऐसी प्रतीत हो रही है मानों वह चीख-चीखकर अपना हक मांग रही है ।

> हजारों साल लगेगे इसे भुलाने में, हुए है हादसे कुछ ऐसे भी जमाने में, दहकती धूप में एक दिन जिन्हे बचाया था, वे लोग खुश हैं उसी पेड को जलाने में,

जी हाँ, आज ये पंक्तियां हमारी राष्ट्रभाषा हिन्दी के प्रति हमारे व्यवहार पर पूर्णत: सटीक बैठती हैं । आज हिन्दी को केवल अनपढ़ लोगो की भाषा समझा जाता है । कौन कहता है कि आज हम आजाद है ? क्या यह आजादी सही मायनों में आजादी है।?

नहीं आज भी हम गुलाम है, अंग्रेजों के न सही अंग्रेजी के ही सही । कहीं ऐसा न हो कि पाश्चात्य सभ्यता की होड़ में हम अपनी संस्कृति का सूर्यास्त कर दें। कोई भी संस्कृति अपनी भाषा, संभ्यता व रीति-रिवाज के बल पर ही टिकी रह सकती है ।

अतः हम सबको मिलकर हिन्दी के प्रचार, प्रसार का प्रयास करना चाहिए ।

शिवम अंगीरा बी.सी.ए.तृतीय वर्ष

nale yede

तनाव प्रबंधन के विषय में चर्चा करने से पहले यह जानना अति आवश्यक होगा कि तनाव होता क्या है, आइए आज हम इस विषय पर चर्चा करेंगे और इससे जुड़ी सारी जानकारियां प्राप्त करेंगे ।

तनाव : मन की स्थिति एवं परिस्थिति के बीच असंतुलन या असमंजस के कारण तनाव उत्पन्न होता है । मानसिक तनाव आधुनिक जीवनशैली से जुड़ी आम समस्या है पर जागरूकता के अभाव में अधिकतर लोग इसकी ओर ध्यान नहीं देते । तनाव की थोड़ी मात्रा अच्छी हो सकती है, जिससे आप बेहतर प्रदर्शन करने के लिए प्रेरित हो सकते है ।मनोवैज्ञानिक इसे पॉजिटिव स्टेस का नाम देते है ।परन् लंबे समय तक तनाव ग्रस्त रहना न केवल मानसिक स्वास्थ्य अपितु शारीरिक स्वास्थ्य को भी प्रभावित कर सकता है ।

एक चिकित्सक मानसिक, शारीरिक और व्यवहार संबंधी संकेतों के आधार पर तनाव को पहचान कर सकते है । जैसे कि :-

- ध्यान केन्द्रित करने में असमर्थता
 - चिडचिडापन
- याददाश्त में कमी

- शिथिलता • समाज से परे रहना • अनिद्रा
- प्रेरणा की कमी • नकारात्मक विचार
- भूलने की बीमारी • कब्ज या दस्त

तनाव प्रबंधन के उपाय:-

तनाव के मूल कारण का पता लगाना, क्योंकि तनाव प्रबंधन के तरीके तब तक प्रभारी नहीं होंगे, जब तक वे मुल कारण को संबोधित नहीं करते । यर्थाथवादी बने : -

अवास्तविक लक्ष्य निर्धारित न करें, अपने दोस्तों एवं परिवार के साथ समय बिताएं । व्यायाम, पर्याप्त नींद् ले, संगीत सुने, आत्म पुष्टि का अभ्यास करें । ध्यान लगाना, 'नहीं 'कहना सीखें, विशेषज्ञों से मदद लें।

Dr. Indu Tanwar Guest Faculty, Psychology





दिव्यांगों की ऊर्जा

दिव्यांगों की ऊर्जा हम सबको दिखा देंगे सारे जहाँ की खुशियाँ कदमों में झुका देंगे ऊपर वाले तूने कैसा ये खेल खेला ना जाने कितने जख्मों को हमने इस दिल पर झेला इन जख्मों को अब हम मरहम बना देंगे सारे जहाँ की खुशियाँ कदमों में झुका देंगे ।

टूट गया ये कैसा गमों का पहाड़ हँसती खेलती दुनियाँ को गया उजाड़ इस उजड़ी दुनिया में हम खुशियों के फूल खिला देंगे सारे जहाँ की खुशियाँ कदमों में झुका देंगे ।

उजाला हमसे छीन लिया क्यूँ दिया अँधेरा ऊपर वाले कैसा है ये इंसाफ तेरा इस अँधेरी दुनिया में हम ज्ञान का दीप जला देंगे सारे जहाँ की खुशियाँ कदमों में झुका देंगे ।

अपने हाशों से लिखेंगे अपनी तकदीर हम बदल देंगे अपने जीवन की तस्वीर इस बेरंग तस्वीर में रंगों की झड़ी लगा देंगे सारे जहाँ की खुशियाँ कदमों में झुका देंगे ।

चरण सिंह दिनोदियाँ सुनाए दांस्ता कितने काँटों से सज़ा हमारा रास्ता इन काँटे भरे राहों में हम फूल बिछा देंगे सारे जहाँ की खुशियाँ कदमों में झुका देंगे । दिव्यागों की ऊर्जा हम सबको दिखा देंगे ।

> चरण सिंह दिनोदियाँ बी.ए.द्वितीय वर्ष

बिजली चोर

चौबीस घंटे रहे उजाला, जन्नत भी शर्माए, करोड़ों की बिजली लेकर, थोड़ा सा बिल चुकाए, ब्लैक में बेचे सारे सिलेंडर, एक से काम चलाए, हीटर, अंगीठी जले हरदम, गैस आराम फरमाए, रसोई में ए.सी., पैरों पर पंखा, गर्मी दूर भगाए, घर में मीटर शान से बैठा, औरों के बाहर लगाए ।

शीतल समीर से है ये चोर, कभी लू पास ना आए, मुफ्त में गीजर चले, गर्म पानी से सेंक लगाए । गर्म पानी से पोंछा-बर्तन, भैंस भी नहाए, फर्ज देश का ना निभाकर, ठाठ का जीवन बिताए, मीटर बाहर के नाम पर, सड़क पर जाम लगाए ।

आए सरकारी बाबू, तो बैंरग वापस लौटाए, बिजली चोर, सीने का जोर, पसीने सबके छुडाए, इनका बिल भी बिल भरने वाले चुकाए, राजा रानी महलों सा जीवन, खूब मौज मनाएँ, हरदम दरवाजा बंद रहता, हो दम तो खुलवाए, कानून की आड़ में, हर हथकंडे अपनाए ।

जाने क्यों सब चुप है, चोर है शोर मचाए, बिजली के कट पर, नारे खूब लगाएं, बिल भरते अगर तो क्यों ये नौबत आए, घर में मीटर पर ताला, तारों से काम चलाए, तारों की जगह मीटर से लो काम तो, सबको बिजली मिल जाए ।

> Pawan Kumar Guest Faculty Deptt. of Physics





आज भारत दुनिया का सबसे बड़ा लोकतांत्रिक देश है।भारत प्राचीन काल से ही समृद्ध, भव्य अतीत वाला देश रहा है।भारत क्षेत्रफल की दृष्टि में सातवां तथा जनसंख्या की दृष्टि में विश्व में दूसरा बड़ा देश है।भारत को विविधता वाला देश भी कहा जाता है क्योंकि यहाँ अलग-अलग धर्म, जाति, सम्प्रदाय वाले लोग निवास करते हैं। भारत के संविधान मे भारत को एक धर्मनिरपेक्ष राज्य बताया गया है। भारत के लोगों को विभिन्न अधिकार दिए गए हैं जिनके प्रयोग से भारत के नागरिकों को मौलिक अधिकार दिए गए है। इसी उद्देश्य के चलते देश के प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने आजादी के जशन मनाने के 12 मार्च 2021 को ''आजादी के अमृत महोत्सव'' की घोषणा की जिसके तहत देश में अनेक सांस्कृतिक एवं देश-भक्ति से जुड़े कार्यक्रमों का आयोजन किया जाएगा।

आजादी के अमृत महोत्सव का अर्थ :

Bhavani

जैसा कि इसके नाम से ही स्पष्ट है आजादी का अमृत महोत्सव अर्थात् आजादी का जरुन । हमारे देश के प्रधानमंत्री ने 12 मार्च 2021 को इसकी घोषणा की । इस महोत्सव का उद्देश्य भारत देश के नागरिकों को आजादी का वो दौर फिर से याद कराने का उद्देश्य किया गया, स्कूलों, विश्वविद्यालय आदि में अनेक कार्यक्रमों का भव्य आयोजन करवाया जा रहा है। बच्चों को स्वतन्त्रता सेनानियों के इतिहास से अवगत कराना इस अमृत महोत्सव का उद्देश्य है।आजादी के समय बहुत से ऐसे नाम भी थे जो कहीं खो गए हैं लेकिन जिन्होंने अपनी जान देकर हमें एवं भारतवर्ष को आजाद करवाया है, अनेक स्वतन्त्रता सेनानियों ने अपना गृह त्याग कर हमें आजादी दिलवाई है जिसके कारण हम आज स्वतन्त्र भारत की इस पावन धरा पर पैदा हुए हैं।

आजादी के अमृत महोत्सव का मूल कथ्य : (Theme)

स्वतन्त्रता संग्राम 75 विचार 75 संकल्प 75 उपलब्धियाँ

जैसा कि आजादी के अमृत-महोत्सव के मूल कथ्य (Theme) से स्पष्ट होता है कि हम भारत के समस्त स्वतन्त्रता सेनानियों को श्रद्धांजलि देकर उन्हें याद करेंगे तथा 15 अगस्त 2022 के पिछले 75 सप्ताह की उपलब्ध्यों को अंकित करेंगे।आजादी की इस कसौटी के समय के विचारों को अपने जीवन में उतारेंगे तथा 75 संकल्प कर हम भारत के राष्ट्र निर्माण में भाग लेकर देश को उन्नति की ओर अग्रसर करेंगे। देश के नागरिकों के साथ हम आजादी के अमृत महोत्सव का आनन्द लेंगे तथा देश के प्रति गौरव व सम्मान की भावना का प्रचार-प्रसार करेंगे।

आजादी के ''अमृत महोत्सव'' यात्रा की शुरूआतः

आजादी के इस पावन अमृत महोत्सव का शुभारंभ 21 मार्च 2021 को हमारे देश के वर्तमान प्रधान मंत्री श्री नरेन्द्र मोदी द्वारा किया गया था । यह गुजरात के अहमदाबाद साबरमती आश्रम में एक कार्यक्रम के दौरान इसकी घोषणा की गई थी। 12 मार्च का यह शुभ दिन इसलिए चुना गया क्योंकि इसी दिन 1930 में दांडी मार्च की यात्रा शुरूआत की थी तथा 6 अप्रैल, 1930 को इस यात्रा की समाप्ति की। अंग्रेजों के खिलाफ इस नमक कानून को अहिंसापूर्वक ढंग से सत्याग्राहियों ने तोड़ा था एवं अंग्रेजी सरकार को चुनौती दी थी इसी कारण से 12 मार्च का यह शुभ दिन चुना गया तथा आजादी के अमृत महोत्सव की घोषणा भारतवर्ष में की गई।

12 ताच पंग यह शुत्रा रिंग पुत्रा जया राया जातारा पं ठातृत तहारतव पंग

आजादी के अमृत महोत्सव का उद्देश्य :

इस महोत्सव का उद्देश्य भारत के स्वतन्त्रता सेनानियों की उपलब्धियों, उनके बलिदान उनकी विजय व उनके अतीत को जानने के लिए भारत सरकार द्वारा चलाई गई एक पहल है।

यह महोत्सव देश के नागरिकों को अपनी छिपी प्रतिभा व हुनर को प्रदर्शित करने का मौका प्रदान करता है, जो किसी राज्य के संस्कृति-भवन में जाकर हम अपने विचार की प्रस्तुति दे सकते हैं।

इसका उद्देश्य भारत को एक आत्म निर्भर भारत के रूप में देश को सामने लाना है तथा देश के राष्ट्र निर्माण में सहयोग देना है।

भारत की अर्थव्यवस्था एवं राजकीय शासन व्यवस्था को सुदृढ़ बनाना एवं न्यायिक व्यवस्था को सफल एवं सुचारू रूप से चलाना इस महोत्सव का उद्देश्य है।

आज भारत में धीरे-धीरे युवा लोग अपनी देश के स्वतन्त्रता सेनानियों को भूलते जा रहे हैं। इसलिए भारत के सभी राज्यों में अनेक प्रकार की प्रतियोगिताएँ आयोजित करवाई जा रही है।जिनके माध्यम से युवा फिर से अपने इतिहास को याद रख सकें।

आजादी के अमृत महोत्सव में आई कुछ समस्याएँ :

जब भी कभी किसी नए कार्य की शुरूआत होती है तब कुछ समस्याएँ सामने आती है कुछ समस्याएँ निम्नलिखित है :

जागरूकता की कमी :

भारत एक युवा देश है लेकिन युवा अपने इतिहास एवं संस्कृति को भूलते जा रहे हैं जो कि समस्या के रूप में सामने आया है।

भ्रष्ट आचरण वाले अधिकारी :

भारत आज विश्व में दूसरा सबसे अधिक जनसंख्या वाला देश है इस देश में अनेक अधिकारियों की नियुक्ति की जाती है लेकिन कुछ अधिकारियों के भ्रष्ट आचरण के कारण हमारा देश पिछड़ रहा है। उपसंहार :

किसी भी देश का विकास उस देश के नागरिकों पर निर्भर करता है। यदि देश के नागरिक उस देश का राष्ट्र निर्माण चाहते हैं तो उन्हें ही अपने देश के प्रत्येक कार्य में बढ़चढ़कर भाग लेना होगा केवल सरकार के लोग ही नहीं बल्कि सम्पूर्ण नागरिकों को देश के प्रत्येक कार्य को सफल बनाने के लिए पूरी ईमानदारी, निष्ठा से काम करना होगा।

आज समय बदल चुका है आज देश विकास के पथ पर बढ़ चुका है तथा अनेक देशों के साथ अच्छे सम्बन्ध रखते हुए हमारा देश अपने साथ-साथ सभी साथी देशों को भी आगे ले चलता है तथा अंत में आजादी के इस महोत्सव में प्रत्येक नागरिक को भाग लेकर अपने देश को आगे बढ़ाना है।



सहसा एक दिन

सहसा एक दिन खुले आसमाँ के नीचे, आँगन में बैठे, मैंने सोचा

क्या है आखिर नारी जीवन ? क्या है आखिर नारी जीवन ?

वे वरग मोना शा ?

माँ बाप ने क्या सोचा था ? जन्म हुआ तो मुझे कोसा था, लड़की होकर गुनाह किया था गुनाह नहीं तो क्या किया था ? सारे गाँव को दु:ख था, मैंने सोचा

क्या है आखिर नारी जीवन ? क्या है आखिर नारी जीवन ?

बचपन आया पर खेल नहीं था क्योंकि गुड़ियों से मेरा मेल नहीं था गुमसुम-गुमसुम रहना सीखा बात करने को कोई और नहीं था बचपन बीता चिंतित-चिंतित थोड़ी बड़ी हुई तो शिक्षा से वंचित मैंने सोचा

क्या है आखिर नारी जीवन ? क्या है आखिर नारी जीवन ?

आखिर करना था काम मुझे घर का सारा काम किया न ही माँ-बाप भाई ने मुझे प्यार दिया कर दी शादी, घर हुआ पराया क्या ससुराल वालों ने मुझको अपनाया। क्या ससुराल वालों ने मुझको अपनाया ? ले जाकर कई बंधनों में जकड़ दिया था जैसे मैंने गुनाह किया था फिर भी अत्याचार सहा था बोलने का मुझको अधिकार नहीं लेकिन क्या मैं सोंचू भी नहीं ? क्या मैंने गुनाह किया ?



क्या मैंने गुनाह किया ? मरने को मुझे विवश किया आखिर मैनें एक सवाल किया मैंने सुष्टि को जन्म दिया जन्म दिया तो क्या मैनें गुनाह किया ? हे सुष्टि को बनाने वाले, तू ही आ मेरी लाज बचा ले, दुनिया में आकर न्याय कर दे। नारी को बस शक्ति दे दें। मैंने सोचा अगर मुझे है शक्ति बनना, तो करना है काम बस इतना, नारी हूं मैं नारी रहूँगी, नारी का ही साथ मैं दूंगी। मैं कहती हूँ इतना नारी से, ना छीनों बचपन बाला का, ना छीनों लड़की की शिक्षा सास बनकर ना बहु को जलाओ, और माँ बनकर ना कन्या का गर्भ-पात कराओ। बस इतना सा, सहसा एक दिन खुले आसमाँ के नीचे, आँगन में बैठे मैंने सोचा.....

> **Kalpana** Guest Faculty Department of Commerce



34
वक्त नहीं

गैरों की क्या बात करें, अपनों के लिए वक्त नहीं । दिल है गमों से भरा हुआ, पर रोने का वक्त नहीं पैसों की दौड़ में ऐसे दौड़े, की थकने का वक्त नहीं तू ही बता ऐ जिंदगी, इस जिंदगी का क्या होगा कि हर पल मरने वालों के लिए, जीने का वक्त नहीं ।

> सिमरन शर्मा एम.ए. प्रथम वर्ष

हर खुशी है लोगों के दामन में पर, एक हंसी के लिए वक्त नहीं । दिन रात दौडती दुनियाँ में, जिन्दगी के लिए वक्त नहीं । माँ की लोरी का अहसास तो है, पर माँ को माँ कहने का वक्त नहीं । सारे नाम मोबाईल पर है, पर किसी से दोस्ती निभाने का वक्त नहीं । सारे रिश्तों को हम मार चुके है । पर उनको दफनाने का वक्त नहीं ।



आरिवर क्यों

जो देश अहिंसक गाँधी का, उस देश में लाठी गोली क्यों ? नारी को जहाँ देवी का दर्जा, वहाँ जलती दुल्हनों की डोली क्यों ? बच्चों को जहाँ भगवान का दर्जा, उस देश के बच्चे कुपोषित क्यों ? जिस देश में गंगा बहती हैं, उस देश का पौधा सूखा क्यों ? जिस देश में होता सबका आदर, वहाँ धर्म के नाम पर धोखा क्यों ? अर्द्ध शताब्दी से अधिक हुए आजादी को, फिर भी सपने अधूरे क्यों ? उन वीर शहीदों के हैं, अब तक अरमान अधूरे क्यों ?

शिवम् बी.सी.ए. तृतीय वर्ष











































Bhavani







0

where

an

5

are

Editor : Pardeep Bhardwaj Associate Professor, English

Student Editor : Sonal B.A. IInd Year



P

AB

es

9

Life : All That Glitters is not GOLD

How is one to approach life? Apparently there appears no straight answer to it, A child is born in a humble or rich family. Parents, today have neither time nor inclination to pause for the child. When the child weeps, parents quiten him with some incentive i.e. sort of bribery in the name of a gift. We have not even spared the innocence of childhood. In case of poverty where a man is caught in the vicious circle of it, the ultimate upbringing of a child makes him impatient with the preoccupation of his parents to earn money either through any job after getting education or with any sort of work. Thus, a student is constantly under parental and peer pressure to excel in his studies and move ahead of his fellow companions. The students' focus remains only in obtaining certain degree with high percentage that may enable him get a job. Parents, friends and relatives, talk about the percentage of the child, all other ethics are set aside. Thus, the child enters into the drear desert of education. He leaves behind him all the duties behind his birth as a man. God has created this world and this creation. There are certain gifts and duties with his birth that the Sanatan Dharm, established by lord Shiva, explains to us. With this upbringing and background, when a man starts earning money either by job or by any profession, again the focus of the discussion in the society comes on as how much an individual earns, We don't discuss certain noble qualities that are needed for a human existence. It is in this way that the journey of an adult starts, his priority becomes to earn more and more money and its excessive haunt leads to the ruin of the 'self' without knowing it and, thus, he weaves a web of life like a spider in which he ultimately dies empty handed. The 'soul' that kept the breath/life in this body always craved for 'Punya Karmas' to be done for its salvation but various lusts of the 'self' made the soul a sort of detainee. That is why a man needs a Spiritual Guru who must be true as well as perfect who may lead your soul to ultimate salvation. Though, the poor still hears the voice of the soul (as they are free from the corruptive influence of wealth). Even today, they consider a guest as a messenger of God. He

prays to God like this :

Bhavani

'प्रभु मुझे इतना दे ता में कुटुम्ब समाए ; मैं भी भूखा ना रहूं आगंतुक भी भूखा न जाए'।

Pardeep Bhardwaj Associate Professor, English



Allah died that Night When two young children were shot down before their father's eye at the station.

Vahe Guru died that Night A Young boy was orphaned both his parents were murdered.

Rama died that Night A mother lay carried in Taj Hotel room far from the children that she loved.

Jesus died again in grief As mumbai was torn apart India's soul shaken violently.

God died that Night He bled burnt - shot and scarred.

Where is your paradise than your guest reward for jihad oh killers who came in night ? You made a hell on earth.

> Joni B.A.-II Year



Just like two sides of a coin, social media, too, has its own advantages and disadvantages.

When we see the positive features of social media, we find many benefits. The most notable is that it is magnificent source of education. All knowledge that one wants is just a snap away. Learners can teach themselves on different topics using social media.

This obsession hinders the educational performance of a student as they spend more time on social media in stead of reading. People who are obsessed with social media also generate communal cracks. False news is published with the application of it which destroys the mind of peace-loving civilians

> Shankar B.A.-III Year

Oh teacher, you are my future. You teach us but Never cheat us.

You make us bright and Teach us never to fight.

You are one in the million, And ensure us to become one in the billion.

What more can I say about you, Because words fall short to describe you.





This Children's day

Be wild, be a child, Jump play and take a ride.

Smile wide, keep your phone aside, Give the kids your precious time.

Give them wings, let them soar, As little, they won't be for very long.

Have fun, enjoy their day, let them have it their way !!

Happy Children's Day !!

Ravinder Kumar B.A.-III Year



Think globally and act locally, Thought and action reciprocally.

My floor might be someone's roof, Both inter depend, neither aloof, The multi-story life is set focally. Think globally......

The environment says : "Love, Love, Love" The ozone-tent says : "Love, Love, Love" Why not talk love more vocally. Think globally......

Different is the grammar of songs and Break all barriers and come close. The folk songs are sung very colloquially.

Common is the pleasure and common is the pain, common is the loss and common is the gain. Why do you think anything parochially ? Think globally......

Shivaji B.Sc.-III Year

- A- Always liked by teacher.
- **G- Greets every one with smile.**
- **O- Obedient to teachers and parents.**
- **O- On time to School/College.**
- **D- Dresses Neat & Clean.**
- **S- Studies with interest.**
- **T- Treats everyone with respect.**
- **U- Understands Everything.**
- **D- Does home-work daily.**
- E- Eager to know new things
- **N-Never misbehaves**
- **T- Takes care of all things.**



Pawan Kumar Guest Faculty Physics Department





Female Foeticide

Man worships woman Great culture that we are Man to woman Love for lust **Marry for money Determined for sex before marriage** Sonography after marriage Choice is a boy **Result-Sex determination** Girls end up as foetus Boys end up as a man To find a day where men won't get women Homes will rule To sono to homo The cycle might end here won't be seen at home ever women to be seen only in temples Men will worship women indeed.

Vikash B.A.-III Year



A College Library management is a project that manages and stores books information electronically according to student's needs. The system helps both students and library manager to keep a constant track of all the books available in the library. It allows both the admin and the student to search for the desired book. It becomes continuous check on the books issued and returned and even calculate fine. This task if carried out manually will be tedious and includes chances of mistakes. These errors are avoided by allowing the system to keep track of information such as issue date, lat date of return the book and even fine information and thus there is no need to keep manual track of this information which thereby avoid chances of mistakes.

> Tanu B.A.-I Year

Library Management Sy





Benefits of Healthy Food :

It helps us in various spheres of life. Healthy food does not only affect our physical health but mental health too. When we intake healthy fruit & vegetables that are full of nutrients, we reduce the chances of diseases. For instance, green vegetables help to maintain strength & vigour.

Healthy Food :

Healthy food refers to food that contains right amount of nutrients to keep our body fit. We need healthy food to keep ourselves fit.

Further, healthy food is also very delicious as opposed to popular thinking. Now a days kids do not eat healthy food than ever before. We must encourage good eating habits. so that our future generations will be healthy and fit. Most importantly the harmful effects of Junk food & the positive effect of healthy food must be stressed upon. People should teach kids from an early age about the same.

Benefits of Healthy Food :

Healthy food does not have only some but many benefits. In addition, certain healthy food items keep long term illnesses like Diabetes & Blood Pressure away.

Similarly obesity is the biggest problem our country is facing now. People are falling prey to obesity faster than expected. How ever, this can still be controlled. The Junk food contains sugar, salt, fat & more which contribute to obesity. Healthy food can help you get rids of all this as it does not contain harmful things.

In addition, healthy food also helps you save money. It is most cheaper in comparison to Junk food. Thus, you will be saving a great amount when you only consume healthy food.

Junk Food v/s Healthy Food :

If we look at the scenario present, we see how the fast food market is increasing at the rapid rate with the onset of food delivery apps & more. People now like consuming Junk Food more. In addition, Junk food is also tastier & easy to prepare. How ever, just to satisfy our taste needs we are risking our health. You may feel more satisfied after having junk food, but that is the feeling of fullness & nothing else.

Consumption of junk food leads to poor digestion, More over you may also get digestive problems as junk food does not have fibre which causes indigestion resulting in to constipation. Similarly, irregularity of blood sugar levels occurs because of junk food. It is so because it contains carbohydrates & protein. Also junk food increases levels of cholesterol & triglyceride.

On the other hand, healthy food contains a plethora of nutrients. It not only keeps your body healthy but also caters to the needs of brain. Plus, it enhances our immunity system.

In short, we must recognize that, though, Junk Food may attract us more but one has to pay a great cost. Therefore, we all must eat healthy food & strive for a longer & healthier life.





Initially, the constituent assembly did not make education a fundamental right, it provided free and compulsory education as a "Directive Principle of State Policy" which is, although, not enforceable in the court of law but is made fundamental in the governance of the country and it has been the duty of the state to apply these principles in making laws. In the original constitution, the term education was confined to Part IV of the Indian Constitution. Article 41 of the Indian Constitution provides that the state within the limits of its economic capacity and development make effective provisions for securing the right to work, and right to education.

Further, to protect the educational interests of religious and linguistic minorities a special provision has been inserted under Part III of the Indian constitution under Article 30, entitling them to establish and administer the educational denomination. On the other hand, Part IV of the Indian Constitution deals with the Directive Principles of State policy which are non-justifiable rights. The failure of the policymakers in implementing the provision of Article 45 of the Indian constitution even after five decades seems to have a serious problem. The words of C. Gopoalchari seem to be true in this context, 'Corruption, injustice and the power and tyranny of wealth and inefficiency of the administration, will make a hell of life. Men will look regretfully back to the old regime of comparative justice, efficient, peaceful, more or less honest administration.' He further added that "hope lies only in universal education by which right conduct, fear of God and Love will be developed among the citizens from childhood."

Dr. Ambedkar, the Chief Architect of the Indian constitution, wanted to spread knowledge and freedom of thought among the citizens as reflected in the constitution. When the constitution of India was adopted in 1950, the framers of the constitution were aware of the importance of education as an imperative tool, for the realization of a person's capability and for the full protection of rights. But as the "states" economic conditions were not sound, so it was placed in the directive principles.

The Directive principles which were fundamental in the governance of the country cannot be isolated from the fundamental rights guaranteed under Part III of the Indian Constitution. Indeed, the Preamble of the Indian constitution resolves that these objectives can be achieved only if the country's children are going to school in stead of going for labour. As far as the dignity of the individual is concerned. It cannot be assured without education. Hence, some child specific provisions are contained in both the 'Directive Principles and Fundamental Rights.'

Right to Education is a Fundamental Right (Article 21A)

The constitution (86th Amendment) Act, 2002 has added a new Article 21A after Article 21 and has made education for all children of the age of 6 to 14 years a Fundamental Right. It provides that 'The state shall provide free and compulsory education to all the children of the age of 6 to 14 years in such manner as the state may, by law determine.' It is a well known fact that education is a



basic human right. For the success of a democratic system of government, education is one of the basic elements. An educated citizen has to choose the representatives who form the government. Education gives the person the essence of Human dignity that develops him as well as contributes to the development of the country.

The framers of the constitution, realizing the importance of education have imposed the duty under Article 45 as one of the Directive Principles of the State Policy to provide free and compulsory education to all children until they complete the age of 14 years within 10 years from the commencement of the constitution. The object was to abolish illiteracy from the country. It was expected that the elected governments of the country would honestly implement the directives. But it is unfortunate that even after 71 years of independence they did not take any concrete steps to implement these directives and 35% of the population of the country is still illiterate. The framers perhaps were of the view that in view of the financial conditions of the new state it was not feasible to make it a fundamental right under Part III of the constitution.

Justice Earl Warren, Chief Justice of the U.S. Supreme court in Brown v. Board of Education, emphasized on the right to education in the following words -

Today education is the most important function of the state and local governments. It is required in the performance of our most basic responsibility, even services in the armed forces. It is very foundation of good citizenship. Today, it is the principle instrument in awakening the child to cultural values preparing him for later professional training and in helping him to adjust normally to his environment. These days, it is doubtful any child may reasonably be expected to succeed in life if he is denied the opportunity of an education.

In Mohini Jain v. State of Karnataka, the matter was raised by the petitioner that the right to education is a Fundamental Right under Article 21 of the constitution of India which cannot be denied to a citizen by charging high fees known as the capitation fees. Stating that the 'Right to education' is the outcome of Article 21 of the Indian constitution. The Supreme Court in Bhartiya Seva Samaj Trust Tr, Press. V Yogesh Bhai Ambalal Patel observed that

"Without education, a citizen may never come to know of his other rights..... Democracy depends for its very life on a high standard of general, vocational and professional education."

Conclusion

India is home of 19% of the world's children that means India has the world's largest number of youngsters as well as youth which is largely beneficial, especially as compared to countries like China, which has an ageing population. It is a curse to say that India also has one third of the world's illiterate population. India is a country where more than 3 million children are living on the streets, more than 150 million children are bonded labourers, one sixth of girl child does not live to see their 15th birthday and only 50% of children have access to education. Hence, there is always a scope for a need for amendments which makes the Right to Education Act a "Sunshine Act".







Small scale sector has broadened from SSIs to small scale enterprises that includes all business enterprises in the services sector which provide service to industrial sector in addition to SSIs. Taking into account all these factors, at present, Reserve Bank of India uses an expanded definition of SSIs which includes:

- 1. The Cost Implanting Small scale industries which are engaged in the manufacturing, processing and preservation of goods does not exceed 50 million. These would include units engaged in mining or quarrying servicing and repairing of machinery.
- 2. Tiny enterprises whose investment in plant and machinery does not exceed 2.5 million.
- 3. Powerlooms
- 4. Traditional industries and household industries producing common goods of consumption predominantly by using simple tools.
- 5. The decentralized and informal sector like handlooms and handicrafts.

The following is a list of India's top small scale industries;

• Chocolate

Chocolates produced at home have always been a popular treat among people of all ages. Chocolate is produced by a vast number of small businesses, particularly in hill station areas. The chocolate market in India is expected to be worth roughly Rs.172 billion by the end of 2020, according to Mintel, a market intelligence firm. Chocolate is no longer a luxury or a speciality item in India, since per capital income has increased, and the ordinary Indian now consumes it on a regular basis.

Toilet Paper And Paper Napkins

Food, hospitality, and entertainment, three of India's fastest growing industries, are rapidly using paper napkins and toilet paper. A paper napkin manufacturing plant with a capital investment of Rs. 10 lakhs can generate an annual sales turnover Rs. 1 Crore and a profit of Rs. 5-8 Lakhs after all expenses. VAT registration is frequently required in certain industries in addition to business registration.

• Disposable Napkins

One of the most popular options among NGO run small scale companies is sanitary napkins. It has a two fold benefit in many rural areas; it employs women and raises awareness about the importance of using safe and clean menstrual products. The emergence of films like Pad Man has brought these industries to the notice of the general public. These industries will cost between 3-35 lakhs to establish, depending on the size, machinery, and the number of staff.

51



Making Candles

The candle making enterprise only requires a capital investment of roughly Rs.50000. It helps a lot of women by providing job options in remote areas. From Diwali to Christmas, lights and candles are an important feature of many Indian ceremonies. The candle making sector in India is rapidly expanding in terms of both production and diversification. Candles are no longer limited to a straight cylindrical shape, but nearly every industry now produces scented candles.

Phenyl Production

Phenyl is a highly regarded cleaning product that is widely utilized in household, hospitals, restaurants, and manufacturing facilities. Despite the arrival of serval alternative products on the market, phenyl remains the most often utilized substance.

Disposable Plates and Cups

In 2020, the Indian paper cup market had a volume of 265 billion units, and it is predicted to increase at a CAGR of 2% between 2021 and 2026. By 2026, the small scale sector is expected to achieve a volume of almost 295 billion units. The COVID-19 epidemic, as well as increase in the ordinary Indian's disposable income, are chiefly responsible for this increase.

Notebooks that have been excised

The use of excise notebooks has risen steadily over time. Between 2010 and 2015, the market experienced enormous expansion, with a double digit CAGR in terms of sales.

• Spices

Spices have an important role in Indian cuisine. As a result, there will always be a high need for spices. However, India's spice business is so large that it also caters to foreign needs. Spices worth \$3.65 billion were exported from India in the financial year 2020. The sector is extremely profitable, with annual revenue of over 40000 crores.

Oils And Soaps

Small scale enterprises making soaps and oils are prospering because of an increasing number of customers opting for organic products. Due to a significant trend towards a chemical-free lifestyle, there is a huge demand for cold-pressed soaps and oils today. In addition, many of these tiny businesses offer a wide range of scents, and some even customize goods.

Incense and Camphor Sticks

India is the world's largest manufacturer of incense sticks, which it sends to a number of countries. For the next several years, the agarbatti or incense stick market is predicted to rise at a CAGR of more than 8% in terms of volume. The demand for pharma grade camphor is also rising among indian's, owing to a growing trend of self-medication. In India, however, 98 percent of the camphor is used for religious purposes.



Dr. Pawan Kumar Gupta HOD, Commerce

Happiness and Joy"

Deep down in every heart is an unquenchable desire for happiness. The soul desires happiness just as much as the pleasure-seeking worldling, the difference between them is simply that the former, through knowledge and experience, does not search for happiness but finds it through service and love to others and in victory over oneself, which the latter seeks happiness in every form of pleasure and finds it not.

Man is never satisfied with his life; he is forever seeking something that is better. Until he learns wisdom, he seeks for it in pleasure, in sense gratification of various kinds, in wealth luxury and possession. All attempts for finding happiness lead finally to "emptiness." There is no satisfaction, either in wealth and all that it can command, getting on in life, or in name, fame and power. They allure at first and promise happiness, but they fail us miserably. This desire for happiness is good as our soul can experience, the emptiness of all self seeking, and thus learn wisdom. At least, the soul realises that happiness is not something that can be found by worldly achievements journey.

Although, work well done, brings a sense of gratification and success in career may also be a source of gratification for a short time, yet, these can not satisfy the deep longing of the soul. Happiness, however, is to be found in service. If we serve others for the sake of serving, we find the only happiness that will satisfy us.

There must be a purpose of life and the only object should be the betterment of the lives of others, either few or many. The law of service must be observed and obeyed otherwise there can be no happiness. All of us can obey the law of service, and can begin now, in our present occupation, no matter what it may be. We have only to do our daily work as an offering of love to life and the world. We can never truthfully say that one act of service is of greater value, or is more important than another. All that the higher law looks at its motive. Therefore, if your motive is right, you can be engaged in the humblest occupation, and yet be happy as you fulfill the law of service.

Another road to happiness is the conquest of the lower nature, the overcoming of weaknesses. Thank God, we do not have to remain as we were once, but can progress upwards indefinitely for there is no limit to our upward journey.

But there is a state that is far higher than happiness, and this is joy. Happiness comes through service and overcoming. but joy comes only to one who realizes his oneness with his divine source. Behind this world shadows is the real, spiritual world of splendor and delight. When the soul, after its higher journey through time and space, at last finds its way back to its, Divine Source. This sort of realization cannot be described in words. He has something within him that can never be quenched which will lead him from victory to victory.

Dr. Sarita Goyal Assistant Professor, Deptt. of English

Bhavani





We need to have a good health. Only with a good health we can do anything in our life without having too much wealth. Abad health will not allow us to do anything.

This does not mean that we do not need wealth. We obviously need wealth fulfill our needs in this world. But we should focus more on our health than the wealth.

It is only with a proper health that we can work and earn wealth for ourselves. If we do not have a good health then this wealth will be of no use at all. Even if we have wealth without having good health, our life will become a hell, After that a person will not be able to get any sort of wealth anymore.

In order to have a proper health, we need to eat the right type of food that our body needs for proper growth, development and proper functioning.

If we do not take nutritious food, our body becomes weak and we will not be able to do any work properly.

What is nutrition?

Nutrition is the process in which our body gets the necessary nutrients in the right way for the daily functioning and development of the body. The right type and quality of food gives us the essential nutrients which are needed for healthy growth. From our birth till death we need to maintain a balanced diet.

Essential nutrients for our body :

Our body need certain type of nutrients so that our body gets the proper growth and development. We can not get these nutrients by eating only one type of food.

There are six essential nutrients for the proper growth, development and functioning of our body. They are carbohydrates, proteins, fats, vitamins, minerals and water.

Each of these nutrients is important for our body. We can not skip or ignore anyone of the nutrients. This is because all of these nutrients have their importance and functions. They help in the growth of body in different ways.

Carbohydrates :

They are considered as the main source of energy. Carbohydrates are very important for our brain. Proteins :

They are responsible for building our body, development, growth of the body cells and also help to repair the tissues of our body.

Fats:

They are a source of energy. It is the fats that help us to consume different vitamins needed for our body. Vitamins :

Vitamins help our ligaments, bones and blood vessels for proper structure . There are different types of vitamins that are needed for our body. They are vitamin A,B,C,D,E and K. All of these vitamins have different functions in our body.

Minerals:

There are different minerals which help us in various ways. For example, our bones become strong by the intake of calcium. We can get calcium by taking milk, yoghurt and cheese that contains less fat. Water:

Water has many benefits. It helps to maintain our body temperature, digestion and excretion of the waste products from our body. In short, eat less but eat healthy.



Om Parkash B.C.A.-I Year



Inclusive growth refers both to pace and pattern of growth, which are interlinked and must be addressed together World Bank -

It is an impartial allocation of resources with benefits for every section of society. Thus inclusive growth means economic growth that creates employment opportunities and helps in reducing poverty.

Elements of Inclusive Growth

Public sector and private sector, both can be advanced faster with the help of inclusive growth. Different problems like low agriculture growth, inter state economic and social inequalities and competitiveness has been prevalent in Indian Society. Inclusive growth facilitates inclusion in a variety of fronts :

Skill Development

Skill development is the process of identifying your skill gaps and then develop and hone these skills. It is important because your skill determines your ability to execute your plans with success with the help of cognitive skills, technical skills and digital skills, an individual can enhance his / her employability and labour productivity. Quality skills enable productivity growth. The skill development and employment division are engaged with the ministry of skill development and entrepreneurship (MSDE) and the ministry of labour and employment in formulating policy/programme initiatives and reforms related to skill development and employment issues. It collaborates with research organizations and development partners for research studies and development initiatives in the area of skill development. Different schemes like Pradhan Mantri Kaushal Vikas Yojana, start up policy etc are very helpful for boosting skill development and securing better livelihood.

Financial Inclusion :

Financial Inclusion means that individuals and businesses have access to useful and affordable financial products and services that meet their needs like transactions, payments savings, credit and insurance. The G-20 is committed to advance financial inclusion world wide and to implement the G-20 high level principles for digital financial inclusion. It facilitates day to day living and helps families and businesses for their short and long term goals. It is a major step towards inclusive growth. It is needed for the upliftment of the poor and underprevileged people by providing them with the modified financial products and services.

Technological Advancement :

Technology is the application of scientific knowledge for practical purposes. Technology is evolving rapidly. Artificial Intelligence, automation, geotargeting and other advancements in IT lead to inclusive development in an economy. Cloud computing solves many storage and security problems and allows our monetary savings also. Technology can automate tasks and processes. To keep up with the latest technology trends, businessmen are investing in new area hardware or software. This allows businesses to tap into new markets. For example, GPS systems and other transportation technologies are very helpful to optimize their shipping routs and reduce costs. Currently chat GPT has quickly garnered attention for its detailed responses and articulate answers across many domains of knowledge.

Economic Growth :

Economic growth is an increase in the production of economic goods and services in one period of time compared with a previous period. In simple terms, it refers to an increase in aggregate production in any economy which leads to rise in national income. India has emerged as the fastest growing major economy in the world. Research has shown that capital expenditure on investment and productive activities is the surest to generate demand in the economy, attract private investments and sustain economic growth through the multiplied effect. India is at a momentous turning point in her journey towards economic prosperity, a journey towards \$30 trillion by 2047.



Inclusive Education :

Inclusive education is about ensuring access to quality education for all students by effectively meeting their diverse needs in a way that is responsive, acceptive and supportive. It should be carried out in a common learning environment where students from different backgrounds and with different abilities learn together. UNESCO helps member states to develop and implement inclusive policies and programmes which reach excluded and marginalized groups and provide them with quality education. It pays special attention to children with disabilities and valuable groups. Such positive climate ensures students progress towards apporopriate personal, social, emotional and academic goals.

Social Development:

Different government agencies and institutions are responsible for implementing social protection policies and programmes to promote inclusion. A country with optimal level of social development offers its citizens a high quality of life amid a climate of peace, justice, freedom, tolerance, equality and solidarity. The Ministry of social justice and empowerment works for educational development, economics and social empowerment of needy people. There should be gender equality. Comprehensive policies and programmes should be framed for underprivileged sections of the society.

Dr. Monika Mittal Guest Faculty, Economics

A professor stood in front of his class with a large jar in front of him. He started putting stones in it. " Is it full ? He asked the class, "Yes" They agreed. He then proceeded to pour in some small pebbles which filled up the open area in between the stones. "Now its full" cried the class in unison. He, then poured in some fine grained sand which filled the crevices. "Definitely full now", the class shouted. The professor then took two cups of tea and poured it into the jar. This filled all the space between the sand. The class laughed and said the jar was indeed, full. "This jar is your life", The professor emphasized. The rocks are the most important things of our life or we can say these are the base of our life i.e., our family, our partner, our health, our children. If you lose everything and only these things remain with you then your life would still be full. The pebbles are the other things that matter like your job. house, car and the sand is everything else, the small stuff. If you put sand in first, then, there would be no room for the other important things that matter in our life. The same happens in our life. If we spend all our time and energy on the small stuff. we will never have room for the other valuable things. So take care of the rocks, first, the big things, the rest is just sand. After the class one student asked, "What does the tea represent"? The professor smiled and said, "It just shows that no matter how full your life may be, there is always room for a cuppa



Pawan Kumar Guest Faculty Physics Department















"Importance of Language in The Field of Science and Technology"

All the normal human beings learn to use language. Children acquire the language that they received from their known during childhood. From birth, newborn response more readily to human speech than to other sounds. After six months of age, child will begin babbling, producing sounds of languages use around them. The average words known by a 18 months child 50 words from roughly the age of three to five years, a child's ability to speak or sign is refined, Language understood as the particular set of speech norms of particular community are also a part of larger culture of community that speaks them. Language differs not only in pronunciation, vocabulary and crammer but also through having different culture of speaking.

Jawaharlal Nehru, the first prime minister of India initiated reforms to promote higher education, science and technology in India. The Indians Institutes of Technology conceived by a 22 members committee of scholars in order to promote technical education. More IITs were soon opened in Bombay, Madras, Kanpur and Delhi in late 1950's and early 1960's. India accounts for about 10% of all expenditure on research and development in Asia and member of scientific publications grew by 45% over the five years to 2007.

But in 1960's and 1970's science, engineering and medicine subjects in national universities were taught exclusively in English. A fair proportion of students, through by no means the majority, came from schools where medium of instructions was Hindi or another Indian language. These students immediately felt disadvantaged. As a few I know, the medium of instruction in regional engineering and medical colleges was also English even through a large proportion of students had studied previously in Hindi or another Indian language. No doubt these students were also at sea for the first year or so, Only in less prestigious regional universities and affiliated colleges, science subject - Math, Physics, Chemistry, Biology were taught in an Indian language.

This initiation at an early stage into English as the language of scientific and technical education is undoubtedly the bedrock on which its dominance in Indian technology and business rests, Although, throughout this period there have been efforts to develop Hindi for scientific and technical communication but the uptake has been poor. In the mid 1970's, a student at Indian Institute of Technology, Kanpur, submitted a philosophy Ph.D. thesis in Hindi. The thesis was rejected by faculty on the grounds that it was required that all academic work should be submitted in English. The case went to High Court in Allahabad where the student lost.

The freedom movement, though primarily political in nature, at times, operated as carrier of modern scientific ideas. Serious efforts both at the level of Government independence from British imperialism. A winder acceptance of scientific ideas in the society was a necessary precondition for achieving the goals that the leadership had set before the newborn independent India. Phrases such as "Scientific Temper", "Broad scientific Outlook' and 'Scientific Method' echoed repeatedly in various forms of debate. In later half of fifties a large number of new books for teaching science in regional languages were written. The numbers of popular books on various topics of science and related subjects swelled.



Translating English texts posed two major problems, one that Indian languages culturally had a limited capability of expressing modern scientific ideas and secondly there was an acute shortage of standard technical terms. These terms had to be coined at times.

A small group of scientists at NISTADS working on various aspects of science and technology policy who had been associated with Bharat Jan Vigyan Jatha 1987, since the very inception of its idea, took the responsibility of organizing the other northen component of Jatha and travelled with other scientists and artist from Srinagar to city of Bhopal. The review of available literature on the subject proved to be of help but only to all limited extent. Most investigations, on the subject available at that time; carried out in the west were directed.

Science at school level is largely viewed as practical subject - one that is taught using experiments, for instance. But effective teaching and learning requires language. Language is necessary even while doing practical work. In science, the words that comprise the classroom, language fall in to two broad components, technical and non-technical. The former comprises technical words which are specific to a science subject or discipline, momentum, velocity, capacitance in physics; atoms, elements and actions in chemistry. When used as science terms, everyday words attain new meanings. The becomes science words. Non technical words like "If, and "Therefore" serve as links between sentences or between a concept and a proposition.

Science is considered a difficult school subject. This is partly because pupils find science words tough or unfamiliar. They are also confuse when a word that means one thing in everyday language means something different in science "Resistance" for instance, means something totally different in everyday in language and in physics. They will also be puzzled when a non technical word seems to have acquired a meaning specific to the context of a particular science subject. "Disintegrate" when used in Physics does not refer to something "breaking into lots of very small pieces" even children who speak English as their first language and are learning science in English struggle because of these differences.

A review of relevant research shows that students struggle with the language of science classroom because of these differences whether they are learning in their home language or not. This transformation of everyday words when used in science context is one reason that even learners who speak the language of learning and teaching fluently sometimes struggle to tell the meaning of everyday words when used in science. So, curriculum developers and teachers must consider how easily accessible the meaning of all categories of words are to science students. Students will still have to be proficient in the language of learning and teaching. But teachers will have to become more conscious of how words change their meaning in context of science classroom. Then they will need to carefully explain these words and their varied meanings. English is now used almost exclusively as the language of science. By learning a single language, scientists around the world gain access to the vast scientific literature and can communicate with other scientists anywhere in the world. However use of English as universal scientific language

creates distinct challenges for those who are not native speakers of English. It is estimated that less than 15% of world's population speaks English, with just 5% being native speakers. For scientists, whose first language is not English, writing manuscripts and grants, oral presentation and communication with other scientists is English is much more challenging than it is for native speakers of English.





Nanotechnology and Smart Phones

"Nano" is nothing but it is a unit that means "one billionth" and mathematically is 10⁻⁹ meter. It is a prefix that driven from the Latin word (nanus) means "dwarf". Nano combines with other words like nanoscience, nanotechnology, and further nanomaterials, nanoparticles.



How Nanotechnology will be used in smartphones ?

LED Technology

The specs and tech of smartphones is in a constant state of advancement. Faster phones get thinner, cameras have more megapixels and screens have better resolution as they become more durable the invention of LED screens, which are flexible and less likely to crack or shatter. With this constant advancement it shouldn't be a surprise that nanotechnology is tipped as the next technology to find its way into your pocket. Here's look at how nanotech will change your smartphone experience and the world at large.



Storage Technology

The storage capacity working on the basis of "Volume of Surface" ratio means on nano scale the surface increases but volume remains constant. The evolution of data storage technologies in recent years has reduced the individual bits' dimensions far below the micron and submicron scales, to the point that we are now entering the era of nano dimensions. In this presentation we provide examples of current magnetic, optical, and electronic data storage devices that operate in the nano regime. We also discuss the potential applications of emerging nanotechnologies in future data storage systems.





Nanotech 101

Most people are vaguely aware that nanotechnology is out there, but it's still a nebulous term for most people. Nanoscience and nanotechnology is involved with controlling individual atoms. Atoms make up all matter in the known universe. Until recently nanotechnology use was hypothetical component in energy efficiency, healthcare and environmental clean-up. Once individual atoms are controlled, they can be manipulated to fulfil a specific task, such as to regenerate cells in a human body or increase power density in batteries.



Battery

The effectiveness of batteries is measured in terms of power density; how much energy can be stored by weight. Lithium-ion batteries are the current standard for electronics such as laptop computers, smartphones and electric cars. However, there are some safety concerns with lithium-ion batteries, not least of which was a well-publicized issue of computer batteries catching on fire some year ago. Many companies have R&D division dedicated to the advancement of battery technology through nanoscience. Many companies have tested nanotechnology on their smartphone batteries, and Samsung has tested it on the Galaxy S7. By coating the electrons with nanoparticles or nanowires, the anodes that hold the lithium ions get a boost to their power density, as nanoparticles weigh nearly nothing but create more are in which power can be stored.

Future Leads

While nanotech will likely be used in batteries and, by extension, smartphones in the near future, many believe the functionality of nanotech in mobile devices goes far beyond the topic of power density. In fact some scientists form the Georgia Institute of Technology think you might someday charge your phone while you walk, jog or do some other physical activity by way of nanotechnology. Back in 2014, the first presentation was given to the American Chemical Society that showed off the first nanogenerators that could convert the kinetic energy you create while you walk in to usable energy. While this may sound like science fiction, it's only the tip of the iceberg. Air Liquide is a company that works closely with electronic manufacturers and is a leader in nanotechnology innovation. This company actually designs molecules that boost the power and functionality of electronics like smartphones. For instance, the microprocessor in your smartphone had I billion transistors, which Air Liquide may very well have manufactured. However, Air Liquide's ambitions reach for beyound **nanotechnology in smartphons** alone. In fact, they predict a world of connected devices will over 75 billion units by the year 2025. With a market that is in a stte of constant growth, the use of nanotechnology will only become more prevalent in the future.



Dr. Narender Kumar Assistant Professor of Physics



Emotions are very complex and have different meanings to different people, but essentially, emotions are a conscious experience that are categorized by staves of mind, external and internal reactions and expressions. There are so many chemicals involved with emotions and every day, researchers are learning more about the chemicals that the communicate with each other. These "Chemical communicators" or neurotransmitters are the "words" that make up the language of the brain and the entire nervous system. All the feelings and emotions that people experience are produced through chemical changes in the brain. The "rush" of happiness that a person feels at getting a good grade on a test, winning the lottery, or reuniting with a loved one occurs through complex chemical processes. So are emotions, such as sadness, grief and stress. when the brain tells the body to do something, such as to sit down or run, this also sets a chemical process in motion. Many neurological conditions, ranging from emotional disorder, such as depression to movement disorders, such as Parkinson disease, are associated with imbalances of certain neurotransmitters in the brain, Researchers have been able to develop many medications that work to correct these imbalances, improving people's symptoms and helping them lead more fulfilling lives. There are a number of neurotransmitters which are involved in various emotions but here we will discuss the role of serotonin, dopamine and Gamma aminobutyric acid.

Serotonin :

Low levels of the neurotransmitters serotonin is linked to depression, impulsive and aggressive forms of behavior, violence and even suicide. To treat this situation doctor suggest a type of medication known as an antidepressant. This medication increases the amount of a brain neurotransmitter called serotonin, which is associated with feelings of well being and control. The medicine, a selective serotonin reuptake inhibitor (SSRI), work by preventing (inhibiting) neurons from reabsorbing (reuptaking) the chemical messanger serotonin once it is released in to the brain. As a result, there is more serotonin available and this can ease the symptoms of depression.

Dopamine :

Neurons in the care of the brain release dopamine, a neurotransmitters that affect processes that control movement, emotional response and the ability the experience pleasure and pain. In people who have parkinson diease, dopamine transmitting neurons in the brain die, which causes progressive loss of movement control. A medication called L-DOPA, which the brain can convert into dopamine, often helps control these symptoms. Some researchers have theorized that people with the mental disorder known as schizophrenia are, in fact overly sensitive to the dopamine in their brains. Some of these people seem to have been helped by medications that block dopamine receptors in the brain, thereby limiting the neurotransmitter's effect.

Gamma-aminobutyric acid :

Gamma-aminobutyric acid or GABA is the main neurotransmitter that works to inhibit the brain's neurons from acting, research suggests that certain types of epilepsy, which is characterized by recurring seizures that affect a person's awareness and movements, may be the result of having too little GABA in the brain. Researchers believe that some enzymes may be responsible for breaking down too much GABA and they have developed medications that appear to help combat this process by reducing these enzymes.



PAWAN KUMAR Guest Faculty, Physics

66



Not every student will grow up and study physics on a deeper level, but everyone uses basic physics concepts to navigate everyday life

. .

0

HOW EVERYONE USES PHYSICS CONCEPTS EVERY DAY

Stuyding physics may sound overwhelming, but students are more than likely already very familiar with many of the concepts, Combatting a negative or frustrated attitude starts with giving students the examples and ideas that will help them to feel both interested and excited to learn about the "how" and "why" behind them.

Alarm Clock

Physics gets involved in your daily life right from you wake up in the morning. The buzzing sound of an alarm clock helps you wake up in the morning as per your schedule. The sound is something that you can't see, but hear or experience. Physics studies the origin, propagation, and properties of sound. It works on the concept of Quantum Mechanics.

Steam Iron

Right after you wake up in the morning and start preparing for your school/office, you need an ironed cloth, and that's where physics comes into play. The steam iron is such a machine that

Uses a lot of physics to make it go. The foremost principle of physics used in the steam iron is "Heat". Heat, in Thermodynamics, is a type of energy transfer from a warmer substance to a colder one. Ironing works by having a heated metal base - the sole plate.

Walking

Now, when you get ready for your office/school, whatever medium of commutation is, you certainly have to walk up to a certain distance. You can easily walk is just because of physics. While you have a walk in a park or on a tar road, you have a good grip without slipping because of a sort of roughness or resistance between the soles of your shoes and the surface of the road. This resistance, which is responsible for the grip, is called "Friction" or "Traction". However, when a banana peel comes under your foot, you suddenly fall. Now, what makes you fall ? Well, It's due to the reduced friction between your shoes and the surface of the road because of the slippery banana peel.

Ball Point Pen

Whether you are at your workplace or in your school, a Ball Point Pen is your weapon. Had Physics not been there, you would not have able to write with a Ball Point Pen on a paper. In this case, the concept of gravity comes in to play. As your pen moves across the paper, the ball turns and gravity forces the ink down onto the top of the ball where it is transferred onto the paper.

Car Seat Belts

Have you ever noticed that on which principle does your car seat-belt work? Well, It's again Physics. When you tighten your car seat-belt, it work on the concept of "Inertia." Inertia is unwillingness or laziness of a body to change its state of rest or motion. In case of a car collision, your seat-belt helps prevent your body from moving in a forward direction; as your body resists being stopped because of inertia of motion.

Headphones/Earphones

When you get tired of work or studies, listening to music comes in handy, Have you ever thought about how your headphones/earphones work ? Well, It's again because of Physics. The concept of magnetism and sound waves are involved in the science of your headphones/earphones. When you plug your headphones/earphones into an electrical source, the magnet in your headphones/earphones creates an electromagnetic field, which ultimately results in sound waves.

Camera Lens

The Phenomenon of "Selfie" has engulfed people of every age group. You entertain yourself by clicking photos. The Lens used in a camera works on the principle of Optics. The set of convex lenses provides the camera with an image outside of the camera.

Cell Phones

Cellphones have become like Oxygen gas in modern social life. Hardly, anyone would have been untouched by the effects of a cell phone. Whether conveying an urgent message or doing incessant gossip, cell phones are everywhere. But do you know how a cell phone works ? It works on the principle of electricity and the electromagnetic spectrum, undulating patterns of electricity and magnetism.

Batteries

Whether in cellphones, cars, torches, toys, or any other appliance, batteries act as saviors of electricity. Batteries work on the principle of capacitance. Since the late 18th century, capacitors have been used to store electrical energy. Benjamin Franklin was the first to coin the phrase "battery" for a series of capacitors in an energy store application. Doppler Radar

To check the overspeeding vehicles, police often use Doppler Radar. Doppler Radars work on the principle of the Doppler Effect. The Doppler Effect is nothing but a change in the pitch of a sound when the source of the sound is moving relative to the listener. It is because the frequency of the sound wave changes as the source of sound moves closer to or farther from the listener.



Physicist



Neither am a Physicist Nor a Mathematician A ordinary student of Logic With lot of imagination

Some concepts may be relevance Some purely fun and fiction I am spilling them as remember From my multi decade self-deliberations

> Einstein thought of light While others of speeds lesser I decided to tread the unknown of Speeds much faster

> Some Concepts in the quartets Are powered by my Equations Others are in making Inn the realm of imagination

Dr. Reena Assistant Professor of Political Science

Bhavani

Physics Made Simple

I was grappling with Electromagnetic wave Grasping the gist In my memory to save, You rammed it home With your even Snow white teeth What is more Electron-dislodging

Rays emitted towards I From radiating eye(s) Like a missile My soul To launch to the sky.

Closed to many girls Was my heart Yet, you threw it open With little effort Barrier penetration

Is a cup of tea for Quantum mechanics expert, A physics lab That makes Its subject's heart

A girl made my heart a laboratory for practical physics electromagnetic wave, rocket launching and barrier

> Nitin Kumar B.A.-III Year



Brahmos and Its Specification

Brahmos a medium range, high speed, accurate, precision, equipped with stealth technology and having a Ramjet engine in it. It can be launched from any of three platform i.e. air, water and land. Starting from its name i.e. Brahmos. The missile was develop by a joint venture b/w india and russia who together formed Brahmos aero space. Share of India in Brahmos is 50.5% and 49.5% is Russia's share. It is based on Russian P-800 onik supersonic cruise missile. It's name was derived from names of two river's, Brah from Brahmputra river of India & Mos from Moskva of Russia & collectively called Brahmos, a supersonic cruise missile.

Ramjet Engine :- Ramjet is a form of air breathing jet engine that uses the forward motion of the engine to produce thrust. Since it produces no thrust when stationery and required an assisted take off to accelerate it to a speed where it begin to produce thrust . It work efficiency at a supersonic speed around Mach 3, The main part of Remjet Engine is Diffuser, which will convert high velocity of air approaching Ramjet into high or static pressure required for combustion, simply absorb air to lead combustion in combustion chamber. Then Combustor, which raise the temp. of air by burning fuel and allow them to out from a outlet. which increase its speed to a greater extent.

Navigation system in Brahmos is an indian chip called G3OM (GPS, Glonass, Gagan on a module). The system weigh around 17grams any gives accuracy below five metre using Russian, US & Indian Navigation satellite. It is equipped with stealth technology, termed as low observable technology. It covers a range of methods which allows Brahmos less visible to radar & other observable equipments.

Capability:-

Brahmas missile has three variants, for air, land & water propulsion. It was claimed that it can fly as low as 5 metre with accurate precision. This version of Brahmos carry a war head of 300kg. while land & water variant can carry 200 kg. of war head. It's high speed allows it to a very high peneteration of target.

Future Programme's :-

Brahmos-II a hypersonic cruise missile currently under development is estimated to have a range of 600 km. & a sped of Mach 8.

In Last :- I want to say that Brahmos missile will help our nation to be in self reliant in field of defence development & It is the 'World's Fastest Super Sonic cruise missile"

Harsh Kumar Tanwar B.Sc.-III Year



Newton's Law

An apple falling Before Newton's eye Law of gravitation discovered Had there been No apple fall on that day Human history Might have been different.

I opened a page Something flashed A book and a poem Like an apple, it is a moment's intuition It is a calling It is a gravitation Something to discover Something unique Which is there In the universe

The power The gravitation That is within you Finds an outlet To be part of the universe.



Hritik B.Sc-III Year

MR. PHYSICS

I'm Mr. Physics How can I have found you You're the one who make My heart a hard work I give you my force To build your life grow

I'm Mr. Physics You're the reason why my life was so bright You explain why physics form in my mind You help me to realize certain things in my life that Einstein was in the right

I'm Mr. Physics when he proposed that nothing is faster than the speed of light I think about you every billionth of every minute And i hope someday a light beam sweep me up and take me in your sight

I'm Mr. Physics i know that's impossible, i understand But i really want to experience the dilation of time Get trapped in your sight and end up no bigger than a small fraction of a grain of sand

> Dr. Narender Kumar Assistant Professor of Physics

70


TECHNOLOGY IN INDIA

5G as the fifth generation of technology standard for broadband mobile network. It is the fastest communication network available in the world. While 4G offers speed of 40-50 mbps depending on the area and connectivity in india, 5G service would support speeds of 300 mbps or more.

Prime Minister Narendra Modi launched the 5G telecom services in india today, The technology seeks to provide seamless coverage, high data rate, low latency and highly reliable communications system.

5G services are also expected to play a major role to achieve the economic goal of making india \$ 5 trillion economy by 2024-25 to expect, 5G will have cumulative economic impact of \$1 trillion by 2035 and can deliver an addition GDP of \$150 billion for the country between 2025-40.

At the launch event, PM Modi also spent time understanding the indigenous development of end-to-end 5G technology and different use cases of the service.

Advantage of 5G in India :-

The main advantages of 5G are a greater speed in the transmission, a lower latency.

- 1) Greater capacity of remote execution.
- 2) A greater number of connected devices.
- 3) Possibility of implementing virtual networks (network slicing)
- 4) It providing more adjusted connectivity to concrete needs.
- 5) 5G will delivery a 10 to 100 times improvement over the current 4G LTE technology wit a data rate of upto 10 gbps.

Disadvantage of 5G in india :-

- 1)) Technology is still under process and research on its viability is going on.
- 2) The speed of this technology is claiming seems difficult to achieve (in future, it might be) because of the incompetent technological support in most parts of the worlds.
- 3) Developing infrastructure needs high cost.
- 4) Security and privacy issue yet to be solved

Monika Nehra M.Sc.-I Year



ayer

Ozone layer is one layer of the stratosphere, the second layer of Earth's atmosphere. The stratosphere is the mass of protective gases clinging to our planet.

The stratosphere get's its name because it is stratified or layered : as elevation increases, the stratosphere gets warmer. The stratosphere increases in warmth with elevation because ozone gases in the upper layers absorb intense UV radiation from the sun.

The ozone layer acts as a shield for life on earth. Ozone is good at trapping a type of radiation called ultravoilet radiation, or UV light, which can penetrate organisms protective layer, like skin. This then may damage DNA molecules in plants and animals. There are two major types of UV light: UVB and UVA.

UVB is the cause of skin conditions like sunburns and cancers like basal cell carcinoma and squamous cell carcinoma.

Ozone molecules, which are simply made of three joined oxygen atoms, are always made of three joined oxygen atoms, are always being destroyed and reformed naturally. But CFCs in the air make it very difficult for ozone to reform once it's broken part. the ozone layer, which only make up 0.0006 percent of earth's atmosphere is getting thinner and thinner all the time.

"Ozone holes". are popular names for areas of damage to the ozone layer. This is accurate ozone layer damage is more like a really thin patch than a hole. The ozone layer is thinest near the poles.

In the 1970's people all over the world started realizing the ozone layer was getting thinner and that this was a bad thing, Many governments and business agreed that some chemicals like, aerosol cans should be outlawed. There are fewer aerosol cans produced today. The ozone layer has slowly recovered as people, business and governments work to control such pollution.



Aman Sharma M.Sc.-I Year

" PHYSICS OF LIFE..."

A revolutionary new way to understood the world around us

From the natural sphere to the human body to political and cultural institutions. based on Bejan's unique insights into the science of physics. Physics, with the help of Engineering, helps rural areas secure safe drinking water with the use of drinking water with the use of rainwater harvesting, gravinetric and irrigation techniques. Physics is essential in mostly every aspect of our living Mamta Sha

Mamta Sharma M.Sc.-I Year



Kajal M.Sc.-I Year Choeau S Light The sun is there In the solar system with much heat and light

So also I am there In my life cycle with all Body, senses, mind and intellect We are both friends and We wish good to each other.

We know dust is there still we care no one, We are going through With all actions, objects And incidents of which We are not part at all





World's First Cyber -Plants Fuse Electronics with Rose

For the first time, scientists have created analogue and digital electronic circuits inside living plants, using the vascular system of living roses to build – or rather 'grow' – the central components of electronic circuits.

Researchers at Linköping University in Sweden merged numerous electrical components inside the roses, including wires, digital logic, and even display-based elements, thanks to a special polymer that's capable of acting like a wire while still transporting organic material such as water and nutrients through the rose's stem.

By successfully incorporating electronics into the living systems of plants, it's hoped we'll be able to find out much more about the chemical processes and pathways that make them function – and we could even learn to control and manipulate them.

"Previously, we had no good tools for measuring the concentration of various molecules in living plants," said one of the team, biologist Ove Nilsson. "Now we'll be able to influence the concentration of the various substances in the plant that regulate growth and development."

The polymer that makes this possible is called PEDOT-S. It was one of many materials trialled by the researchers but was the only synthesised substance that successfully assembled itself inside the rose's xylem channels, which transport water and nutrients upwards from the root.

Passing through the channels as a hydrogel, PEDOT-S formed into conducting wires up to 10 centimetres in length and, in doing so, didn't impede the passage of vital chemicals keeping the plant alive. The researchers managed to combine the polymer with electrolytes that surround the xylem channels, effectively creating an electrochemical transistor that converts ionic signals to electronic output.

The researchers describe these initial forays into plant electronics as early steps but believe they could help pave the way for a new field of research that fuses plant science and organic electronics. Potential applications down the track could include things like photosynthesisbased fuel cells, sensors and growth regulators, or tools that control the internal processes of plants.



Yash B.A.-II Year

MAGNETS ATTRACT



Magnets Attract That's a fact. Things like nails. and metallic pails.

Magnets Attract That's a fact. Things like cars and lids on Jars.

Magnets Attract That's a fact. Things like pins and cookie tins.

Magnets Attract That's a fact.



Ashish B.Sc-I Year

Light, my light, the world-filling light, the eye-kissing light, heart-sweetening light!

Ah, the light dances, my darling, at the center of my life; the light strikes, my darling, the chords of my love; the sky opens, the wind runs wild, laughter passes over the earth.

The butterflies spread their sails on the sea of light. Lilies and jasmines surge up on the crest of the waves of light.

The light is shattered into gold on every cloud, my darling, and it scatters gems in profusion.

Mirth spreads from leaf to leaf, my darling, and gladness without measure. The heaven's river has drowned its banks and the flood of joy is abroad.

> Nitin Kumar B.Sc-II Year





An electron is a unit of consciousness. This elementary particle with indivisible charge of negative electricity, found in all atoms that acts as carrier of electricity in solids, is perhaps the most astonishing entity of nature. When electrons unite in the brain they form a complex conscious community, that among other things, discovers the universe, create art, compose music and write poems.

> Sahil Parmar B.Sc-III Year





Hundred's of years due to activities like fossil fuel combustion for electricity generation, transportation and heating, human beings have contributed to increase in the CO₂ concentration in the atmosphere.

Global Warming : A Gradual Phenomena

Recent year have been usually warm, causing worldwide concern. But the fact is that the increase in carbon dioxide actually began in 1800, due to the deforestation of large chunk of North eastern american, besides forested parts of the world. The things became worse with emissions in the wake of the industrial revolution, leading to global warming or climate change today became a major threat to the mankind. The earth's temperature is on the rise and there are various reasons for it such as green house gases emanating from carbon dioxide (CO₂) emissions, burning of fossil fuels of deforestation.

Impact of Green house Gases.

The rise in the levels of carbon dioxide (CO_2) leads to substantial increase in temperature. It is because CO_2 remains concentrated in the atmosphere for even hundred of years. Due to activities like fossil fuel combustion for electricity.

Began in 1800, due to the deforestation of a large chunk of North Eastern American, besides forested parts of the world. The things became worse with emissions in the wake of the industrial revolution, leading to increase in carbon dioxide level by 1900. Cause of concern

According to the intergovernmental panel on climate change (IPCC) global temperature is likely to rise by about 1 - 3.5 Celsius by the year 2100. It has also suggested that the climate might warm by as much as 10 degree Fahrenheit over to next 1000 years.

Harsh B.Sc.-III Year

Recycle Thermoset Plastics Plastics are divided into thermoplastics and thermoset plastics. The farmer can be heated and shaped many times and are ubiquitous in the modern world. Comprising everything from children's toys to lavatory seats. Because they can be melted down and reshaped, thermoplastics are generally recyclable. Thermoset plastics however can only be heated and shaped once after which they retain their shape and strength even when subjected to intense heat and pressure.

Due to this durability thermoset plastics are a vital part of our modern world. They are used in everything from mobile phones and circuit boards to the aerospace industry. But the same characteristics that have made them essential in modern manufacturing also make them impossible to recycle. As a result most thermoset polymers end up as landfill. Given the ultimate objective of sustain ability, there has long been a pressing need for recycle ability in thermoset plastics.

In 2014 critical advances were made in this are with the publication of a land mark paper in 'Science' announcing the discovery of new classes of thermosetting polymers that are recyclable called poly hexahydrotraizines, or PHTs, these can be dissolved in strong acid, breaking apart the polymer chains into component monomers that can then be reassembled into new products. Like traditional unrecyclable thermosets, these new structures are rigid, resistant to heat and tough with the same potential applications as their unrecyclable foresunners.

Although no recycling is 100 percent efficient, this innovation is widely deployed - should speed up the move toward a circular economy with a big reduction in landfill waste from plastics. We expect recyclable thermosets polymers to replace unrecyclable thermosets within five years and to be ubiquitous in newly manufactured goods by 2025.



Ravinder Kumar B.A.-III Year



The Universe Poem

Welcome to the this infinite place Where mortals found a playground of grace Among the darkness lay pinpricks of light Fighting the shadows in a galactical plight. Blackholes churn out storms of stars Forging solar systems for life to make art. Through the pink nebula and stardust paths Beings-Await for all the questions to be asked.

> Sansar B.Sc.-II Year

QUANTUM POEMS

There once was a man who said, God Must think it exceedingly odd If he finds that this tree Continues to be When there's no-one about in the quad. Dear Sir, Your astonishment's odd : I am always about in the quad, And that's why the tree will continue to be Since observed by, Yours faithfully, God

> Balbir Singh B.Sc.-II Year



Einstein watched an apple Fall down from a tree Eureka he cried I have found gravity

The pull of the earth make things fall to the ground our moon turns the tides other gravities found

On every ones shoulders There sits a great weight To make us fall down When our timing is late



Abhey B.Sc.-III Year <image>

Physics of the mind

Bhavani

It is possible to turn psychology into "hard science"? Physics of the mind follows the fundamental methodology of physics in all areas where physics have been developed. What is common among Newtonian mechanics, statistical physics, guantum physics, thermodynamics, theory of relativity, astrophysics....and a theory of superstrings ? The common among all area of physics does? The mind with its variabilities and uncertainties, the mind from perception and elementary cognition to emotion and abstract idea, to high cognition. Is it possible to turn psychology and neuroscience into "hard" science? The paper discusses established first principles of the mind, their mathematical formulations, and a mathematical model of the mind derived from these first principles, mechanisms of concepts, emotions, instincts, behavior, language, cognition abilities for symbols, function of the beautiful and musical emotions in cognition and evolution.

The strange link between the human mind and quantum physics :

"I cannot define the real problem, therefore I suspect there's no real problem, but i'm not sure there's no real problem".

Quantum mechanics is the best theory we have for describing the world at the nuts-and bolts level of atoms and subatomic particles, perhaps the most renowed of its mysteries is the fact that the outcomes of quantum experiment can change depending on whether or not we choose to measure some property of the particles involved.

Physics may provide a foundation for developing logic, critical thinking problem solving and decision making. Physics gives students tools to investigate the nature, to do experiments, and to increase their ability to analyze and make sense of the world around them.

Keywords:

"Two things are infinite : the universe and human stupidity; and i'm not sure about universe

> Pooja B.Sc.-III Year

The word 'addiction' brings to mind different images for different people. It can be difficult for someone suffering with an addiction or potential addiction to identify with the term 'addict'. And it can be especially trying for a young person.

Teens commonly associate addiction with more images or people they' we seen at the absolute lowest, worst point of their addiction. Many have ideas about what an addict looks like : desperate, homeless, suicidal, criminal. With these ideas in mind, it's hard for them to understand how their drug or alcohol is a problem - after all, their consequences seem less extreme.



It's true ; the external effects of someone using at age 16 are often much less secure or obvious. They might get in trouble at school, get grounded by their parents, fight with their parents or lose relationships. Any they'll often write off these consequences as other people's problems not seeing how their own behavior is a direct result of their substance use. They often say things such as ; "My parents are freaking out. If they would just chill out, everything would be fine." "Everyone else is doing the same thing ; I must got caught" I haven't been using for that long, "or" I can stop whenever I want." combine false assumptions abut addiction and placing blame on parents and other adults any they have a ready mode excuse to distract them from taking an honest look at themselves and how their substance use is affecting their lives.

Seeking help for teen drug abuse. Talk to him or her. You can never interfere too early. Casual drug use can turn into exercise use or addiction and cause accidents, legal trouble and health problems.

It's never too soon to start talking to your teen about drug abuse. The conversations you have today can help your teen make healthy choices in the future.

Sakshi Sihag B.Sc.-II Year



Black Holes

At the Centers of most galaxies is one of the strangest and deadlist things in the universe : a black hole. most black holes regardless of their size, are born when a glant star runs out of energy. The star implodes, and its center collapses under its own weight. This causes an explosion called a supernova. The giant star is eventually requested into a supermall dot you can't see.

A black hole's gravity, or attractive force, is so strong that it pulls in anything that gets too close. It can even swallow entire stars. Nothing can move fast enough to escape a black holes gravity. This includes light, the fastest thing in the universe. That's why we can't see black holes in space. they've gobbled up all the light. Though astronomers can't see black holes, they know they're there by the effect they have on objects that get too close.

Two types of black holes exist. Super massive black holes are the largest type of black hole. They're up to one million times more massive than our sun. This is the kind of black holes that's at the center of our galaxy, the milky way; it's called Sagittarius A* (A* is scientist-code for "A Star")

The most common type of black holes, stellar black holes, are only up to 20 times more massive than our sun.

The intense gravity near a black hole makes time behave in strange ways. if an astronaut left his spacecraft to explore a black hole. up close, he'd see the hands on his watch ticking at normal speed. But if anyone back on the spacecraft could observe the astronaut's watch from far away, they've see. it's hands slow down as the spacewalker got closer to the black hole. When the spacewalker returned to the spaceship after an hour-long space walk, years would have passed for those abroad the spacecraft.



Vinay B.Sc.-II Year

Life is Like Physics

For every action there's an opposite reaction. For every brutal murder, there's a gentle birth For every slap of a face, there's a tender caress. For every laugh, a tear. For every life, a death For every thought, an action

> Bhupender Singh B.Sc.-II Year



Excited yesterday were the waves, The currents knowing not how to behave. with the rain and thunder they raved, acting like children long depraved.

> Today the waves kept calm, As if they could do no harm. The sea breeze as their charm, Gone was any alarm.

Tomorrow the waves would play, They like to have their way. They might lead you astray, So in your heart you pray.



when a boy finds a girl pretty his mass of love gains velocity and in that moment (um) of trance he sees a chance for romance!

when a girl finds a boy attractive though she first plays a little evasive can't hide for long her cheeks' blush in the growing velocity of her love's mass!

> Dipanshu B.A.-I Year

> > 79



Paramjeet B.Sc.-II Year



Love has time, space and gravity Gravity, to pull your lover closely Space, to let each other reflect Time. to let the Lovers connect

Though those forces are invisible, They are enough to make life miserable, Though she's hard to heed like Quantum Physics, Take your time to understand her basics.

> Ankit B.Sc.-II Year



An inextensible heavy chain Lies on a smooth horizontal plane Am impulsive force is applied at A, Required the initial motion of K.

Let ds be the infinitesimal link, of which for the present we've only to think; Let T be the tension, and T+dT The same for the end that it nearest to B. Let a be put, by a common convention, For the angle at M 'twist OX and the tension; Let Vt and Vn be ds's velocities, of which Vt along Vn across it is, Then Vn/Vt the tangent will equal, of the angle of starting worked out in sequel.

> Rohit Dhillon B.Sc.-III Year

As your smile ignites on your face I feel electric shocks through my veins Your physics of love just struck my brain The funny part is that I don't even know your name. Is it a shame?

What I feel inside is more than what i see when i look into your eyes What i feel inside is more than what is running through my mind Your physics of love just struck my eye sights, It strikes like the brightness of light Is love blind?

Sometimes when i stare at your sparkling bieng I don't see clearly, is kinda like optical illusion The physics of love is most explained by your heart's description Maybe i should stop writing this poem and pay you a visit I hope your love is still vivid.







One of the nature's most splendid masterpieces is the rainbow. A rainbow is an excellent demonstration of the dispersion of light and one more evidence that visible light is exposed of a spectrum of wavelengths, each associated with a distinct color. A rainbow is not really a "thing" and it doesn't exist in a particular "place". It is an optical phenomenon that appears when sunlight and atmospheric conditions are just right to see it.



It is caused by sunlight and atmospheric conditions. Light enters a water droplet, showing down and bending as it goes from air to denser water. The light reflect off the inside the droplet, separating into its component wavelengths or colors. when light exists in the droplets, it makes rainbow.

Interesting facts about rainbow :-

- You can never get to the end of a rainbow.
- You can see a circular rainbow from the sky.
- You are less likely to see a rainbow in the winter.
- A double rainbow appears when light is reflected twice in a raindrop.
- Earth is the only planet in the solar system with rainbows.
- The Greeks and the Romans believed rainbows to be a path from the gods.
- A rainbow is a sign of hope, the beauty after the storm, a pot of gold and good fortune at the rainbow's end.
- For many, a rainbow caries a personal symbolic meaning representing an embracing image of love and friendship
- As you gaze upon the vibrant colors, you may feel happiness and a sense of excitement and wonderment.
- The longest observed rainbow lasted for nearly 9 Hours, the average rainbow is observable for less then an hour. But in 2017, students and professors of the chinese culture university, located high in the mountain of Taiwan, observed a rainbow for 8 hours and 58 minutes, from 6:57 am untill 3:15 pm.
- No two people see the exact same rainbow. If you and your friend are standing next to one another looking at a rainbow, you 're still not seeing the exact same rainbow !

That's because a rainbow has not physical presence, a rainbow is purely optical phenomenon, and its appearance will be slightly different according to the eye of the beholder.

That's means there's one more amazing fact about rainbows we could add to the list : every rainbow is unique to you !

Kalpana B.Sc-IIIrd Year

Bhavani



The Real Hero C.V. Raman

The Great Indian physicist Chandrasekhar Venkata Raman, popularly know as C.V. Raman, was born on 7th November, 1888 at Trichirapalli in Tamilnadu. His father was a physics teacher and so it was natural that Raman developed love for this subject. He was a brilliant student from the very beginning. As a brilliant and promising lad, he passed his matriculation examination at the young age of 12 from Madras University. His parents would wanted to sent him England for higher studies but his poor health did not allow it. He studied at Hindi College, Visakhapatnam and Presidency college, Madras. He obtained his post graduation degree in physics in 1907 with the top position. During his student period he conducted many researches and published his papers in many reputed magazines.

In the same year, that is 1907, Raman got first position in the Financial Service examination and was appointed as the Assistant Account General in Calcutta. There he came in contact with an eminent scientist named Dr. Amrit Lal Sarkar who was secretary of the Indian Association for the cultivation of science. This contact with Dr. Sarkar proved a turning point in the life of this young scientist.

His interest in physics was deep and lasting and so he continued his research work in his spare time in the laboratory of the Association. He published his research result in the leading journals of Calcutta, now Kolkata which were in regard to the subject of propagation of light. These original research papers were of great scientific significance.

When these came to the notice of the vice challenger of calcutta university, Sir, Ashutosh Mukharjee, he appointed him professor of physics in the university. During his stay at the university he continued his research with much more devotion and won immense honour and recognition as a physicist. He was elected the fellow of the Royal Society of London in 1924. He discovered the "Raman Effect" in 1928. For it he was awarded the nobal prize for physics in 1930. He become the first Indian to win this prestigious honour. With this award, his reputation increased by looks and bounds and many reputed universities and institution honoured him with Ph.D and D.Sc. degrees.

In December, 1927 he was busy in laboratory when the news came that the well-known physicist A.M. compton was awarded the Nobel Prize for demonstrating that the nature of X-rays undergoes a change when passed through a matter.

This effect came to be known as the "Compton Effect". Raman effect happens when molecules of a medium scatter light energy particles known as photons. The spectrum varies with the nature of the transparent medium used to scatter the light. Raman effect has proved to be of great scientific value and with its help the structure of more than 200 compounds has been known. He also gave us the scientific explanation for the blue color of the sky and the ocean.

He explained that the blue color of the ocean was as a result of the scattering of sunlight by the molecules of the water. He traveled widely abroad delivering lectures about his discoveries and researches. In 1933 he became the director of the Indian Institute of sciences, Bangalore. In 1943 he founded the Raman Research Institute at Bangalore. He was knighted in 1927. He was awarded the Bharat Ratna in 1954 and the international lenin prize in 1957.

Raman was a born genius and a self made man and scientist with deep religious convictions. His interests were wide and deep and so were his contributions to the human knowledge and development. Besides optics, he was deeply interested in acoustics - the science and study of sound.

His contributions to the mechanical theory of bowed, stringed and other musical instruments like violin, sitar, cello, piano, veena, Tanpura and mridangam has seen significant. He explained in detail how these musical instruments produce harmonious tones and notes. He died on November 21, 1970 at the ripe age of 82 at Bangalore and his mortal remains were consigned to flames in the campus of the Raman Research Institute.

Nafis Khan B.A.-IInd Year





Alva Thomas Edison

One of the most famous and prolific inventors of all time, Thomas Alva Edison exerted a termendous influence on modern Life, Contributing inventions such as the incandescent light bulb, the phonograph, and the motion picture camera, as well as improving the telegraph and telephone.

Edison's early years :-

Thomas A Edison's forebears lived in New Jersey until their loyality to the british crown during the American Revaluations drove them to Nova Scotia, Canada. To seek a better fortune, sam edison moved the family to port Huron, Michign in 1854, where he worked in the Lumber business.

When Edison was a poor student, when a school master called Edison "addled", his jurious mother took him out of the school and proceeded to teach him at home. Edison said many years later "My mother was the making of me. She was so true, so sure to me, and I Feel I had some one to live for, Some one I must not disappoint.

Naveen Kumar M.Sc.-I Physics

Poem of Chemistry

कोई Anode कहता है कोई Cathode समझता है, मगर +ve ion की बैचेनी electron cloud समझता है। मैं तुझसे दूर कितना हूँ तू मुझसे दूर कितनी है । ये Light Year समझता है या Angstrom समझता है। Chemistry एक एहसासों की पावन सी कहानी है, मोहब्बत बाद में करना अभी Periodic table बनानी है। यहां सब लोग कहते है मेरी आँखों में आसँ हैं. जो तु समझे तो Nacl+H2O है जो ना समझे तो पानी है। Lone pair extra है मगर Donation कर नहीं सकता ये Atom अब किसी से भी Reaction कर नहीं सकता। मरे Reactant से तु Bonding कर लेना मगर सुन ले, जो मुझसे कर नहीं पाया वो तुझसे Reaction कर नहीं सकता। Iron कोई Gold Atom पे मचल बैठा तो हंगामा, Ignition tube से Sodium उछल बैठा तो हंगामा। अभी तक Lab में करते थे सब Practical Chemistry का. मैं Chemistry को हकीकत में बदल बैठा तो हंगामा।





Ankit B.Sc.-I Year





































































 Ar-arvinale
 Tear index

 Image: Street of the stre

















































SECTION

Ê

93



Editor : Dr. Promila Dahiya Suhag Director ,SFS

> Student Editor : Yash Kejriwal M.Com. 1st Year

- A- Adore yourself
- **B- Believe in Bless of Life**
- C- Careful for your comfort / Calm
- **D- Dynamic and determine**
- **E- Experience the**
- F-Family & friend fair bond
- **G-** Genuinely Gentle
- H- Health & Happiness
- I- Intelligent and Imaginative
- J- Just go for joy
- K- Knowledge of Kindness
- L- Love yourself
- M- Master your mind
- N- No to negativity

- **O- Optimistic for opportunities**
- P- Paradise your lifestyle
- **Q-** Quality Life and deeds
- **R**-Reliable and Remarkable
- S- Soulful
- T- Transparency in every sphere
- U- Use your own brain
- V- Value your dignity
- W- Wlude hearted presentation
- X- Xellerate your life
- Y-Yes for every struggle
- Z- Zest for best
- Dr. Promila Dahiya Suhag Director, SFS





Occial Media has become an integral part of the daily lives of young people around the world. It has brought numerous benefits, such as providing a platform for social interaction and networking, enabling them to share their experiences, opinions and interests with others.

However, social media has also been associated with various negative impacts on youth, including cyber bullying, addiction and social isolation, Studies

have shown that excessive use of social media can negatively affect mental health and well being and can even lead to incorrect risk of depression & anxiety.

To ensure a healthy relationship with social media it is important for young people to set boundaries, seek support from trusted friends and family members and practice good digital citizenship, Parents and educators also play a crucial role in education young people on the responsible use of social media and monitoring their usage to prevent negative impacts

 Vansh

 BCA-III Year

A Bit to Remember

The moment you are in Tension. You will Lose your Attention. Then you are in total Confusion And you will feel Irritation. Then you spoil personal Relation. Ultimately you will not get Co-operation. Then your BP may also rise Cation. And you may have to take Medication. Instead understand the Situation. And try to think about the Solution. Many problems will be solved by Discussion. Which will work out better in your profession. It is only for your Prevention. If you understand my Intention. You will never come again to Tension.



Darpan Bagla BCA-III Year घुटनों से रेंगते-रेंगते कब पैरों पर खड़ा हुआ तेरी ममता की छाँव में जाने कब बड़ा हुआ काला टीका, दूध मलाई आज भी सब कुछ वैसा है । में ही मैं हूँ हर जगह प्र्यार ये तेरा कैसा है । सीधा-साधा, भोला-भाला में ही सबसे अच्छा हूँ कितना भी हो जाँऊ बड़ा साँ, मैं आज भी तेरा बच्चा हूँ और अंत में र्थाजल दूर और सफर बहुत है छोटी सी जिंदगी की फिकर बहुत है

भार डालती ये दुनिया कब की हमें पर माँ की दुआओं का असर बहुत है ।

> Sakshi M.Com-I Year



- चलो हंसने की कोई, हम वजह ढूंढते हैं, जिधर न हो कोई ग़म, वो जगह ढूंढते हैं । बहुत उड़ लिए ऊंचे आसमानों में यारो, चलो जमीं पे कहीं, हम सतह ढूंढते हैं । छूटा संग कितनों का जिंदगी की जंग में, चलो उनके दिलों की, हम गिरह ढूंढते हैं । बहुत वक्त गुजरा भटकते हुए अंधेरों में,
- चलो अँधेरी रात की, हम सुबह ढूंढते हैं !!!

Rinku Panghal Guest Faculty in Commerce



It might be surprising to some, but studies have shown that positive thinking help heart patients.

The mind-body connection is extremely strong.

Your thoughts can affect any physical pain that you have in your life.

Some people get severe panic attacks and blood pressure spikes that is initiated solely by their thoughts MIND-BODY CONN

Pooja Rathi Guest Faculty in Commerce

To laugh often and much To win the respect of intelligent people and the affection of children;

To earn the appreciation of honest critics and endure the betrayal of false friends; To appreciate beauty;

To find the best in others; To leave the world a bit better, Whether by a healthy child, a garden patch or a redeemed social condition;

To known even one life has breathed easier because you have lived; this is to have succeeded

> Tanu Sharma Guest Faculty in Commerce



THE AGE OF INTERNET

It is the age of internet and the mouse is faster than the jet visiting the various sites The user gets information in bits and bytes.....

It is brought the whole world at one place Transcending the boundaries of time an space Business is done on the met......

And all other demands are also net But in this mad world of cyber space Reading habit catches up at slow pace..... For the habit web of creative Imanigation that reading forms Can not be given by internet & C.D. Roms.





परीक्षा के दिन भी थे पास, मेरा तो हो गया था बुरा हाल । कविता लिखूँ या कहानी......? जिसमें न हो कोई राजा या रानी फिर शुरू किया लिखना, लेकर प्रभु का नाम पर कहाँ था यह सब इतना आसान काम ? करता था दिन-रात कापियां काली और फिर हारकर आर्टिकल पर ही कविता लिख डाली ।।

> Shivam BCA-III Year

97

इस बार अपना भी था एकदम पक्का इरादा मैगजीन के लिए आर्टिकल देने है ज्यादा । क्योकि यह मौका नहीं मिलता बार-बार इसका साल भर करना पड़ता है इंतजार सोचता रहा बार-बार...... बस घिसने वाला था दिमाग तभी आर्टिकल देने की अंतिम घड़ी आई पास, हमारी तो उड़ गई थी भूख-प्यास । रात-दिन आता था बस एक ही ख्याल आर्टिकल तो देना ही हैं इस बार ।







Teary eyes and face with a frown, I was sitting alone at the beach. Looking at the sand light brown, Thinking about my life and breach

If you have to ask why me ? When you're feeling really blue, When the world has turned against you And you don't know what to do, When it Pours colossal raindrops And the road's a winding mess, And you're feeling more Confused Than you ever could express.

When the saddened sun won't shine when the stars will not align, when you'd rather be inside your bed, The covers pulled Above your head, When Life is something That you dead. And you have to ask Why Me ?

Then when the world seems right and true, when rain has left a gentle dew, When you feel happy being you, Please ask yourself Why me ? then, too Looking at a boy running around, Playing with his dog I found. Sitting beside me he said, Your face so sad what made ?. Stupid situations of my life, Feels like killing them with a knife.

He said look around for a while, There is so much for you to smile. Look at the colourful balloon, They teach us something true. They say not everyday is a bright boon, Grey days will one day get a sue.

Waves tell you to never stop, Life is like a beautiful broach. One day you will reach the top, Just wear it with a positive approach.

> **Jasbir** BBA-III Year



Bhawna BBA-III Year



The world is filled with people who, no matter what you do, no matter what you try, will simply not like you. But the world is also filled with those who will love you fiercely. The ones who love you : they are your people.

Don't waste your finite time and heart trying to

convince the people who aren't your people that you have value. They will miss it completely. They won't buy what you are selling. Don't try to convince them to walk your path with you because you will only waste your time and your emotional good health. You are not for them and they are not for you. Yo are not their cup of tea and they are not yours.

Politely wave them along and you move away as well. Seek to share your path with those who recognize and appreciate your gifts, who you are.

Be who you are. You are not everyone's cup of tea and that is OK

Jatin BBA-III Year





Just always be the better person. And make your intentions pure. What and who you are is what will be remembered. Pain is inevitable and it will always exist, but if you focus on understanding what you are feeling, you will overcome it.

The expectations we have often do not correspond with reality. We are disappointed every time this happens. We become disappointed when we expect to be treated as we treat others. When you start to realize that everyone is living at a different stage, thinking differently and making their choices, then you can only accept the fact that people do not share the same mind and heart, When you want to be happy you have to let go of that and start with yourself, be the person you can be proud of, be an example, show respect and understanding. Others may not change, but know that is not up to you and be proud of how you are.

You've got so much soul to be handled by someone who has never been passionate.

Swati Siwach BBA-III Year





Bhavani

In the midst of darkest night, when all seems lost without a light, A Spark of hope, a glimmer bright, Can ignite a fire, so fierce and right.

It starts within, a flame so small, But grows and grows, it breaks the wall, It shines so bright, it lights the way, And leads us to a brand new day.

With hope in heart, we can achieve, The greatest dreams, We can believe, We can conquer mountains, cross the seas, And be the best that we can be.

So hold on tight, to that spark of hope, And never let it fade or cope, For with it, you can move the world, And achieve all that you have been told.



So what is Digital Marketing ?? Is it selling up of good and rendering services only ?? Or is it marketing up of only digital items ?? Is it safe for the customers ?? Yes, here is an answer to all of your questions !! Digital Marketing has a very wide scope starting with promotion of different brands products through advertisements, pamphlets, short clips and many more. Today's Youngsters are too lazy to go out and have shopping of products and asking to render services, digital marketing have provided a scope to all those problems. All you have to know is to work online, choose among varieties of brands the thing which is best suited to you. Digital Marketing is a combo of two skills Digital Platforms + Marketing Science. One has to be excelling in both to be expertise in it. From competitive advantages point of view, by using Internal platforms, business can create a system in which they are able to pinpoint behavioural patterns of clients and feedback on their needs.

If we talk about today's time then, there are number of Institutes over Worlds and India which provide knowledge about digital marketing. Digital marketing have not only made work easy of customers but it have provided employment to various people, it is exploring day by day and plans to lead all over the globe. The first objective is Customer Satisfaction and then earning of profit. If we talk about safe zone of customers then we have cash on delivery option, use or debit or credit card as per there convenience and we have a separate department to look after the grievances and complains of Customers, to look after it.

Dr. Vishnukant Guest Faculty in Management



Mathematical Modelling

A real world problems not solvable by any science, art or commerce, we use mathematical modelling. Thus, we can say that, when a physical situation converted into mathematics with some constraints. These constrained concept use to solve a problem is called mathematical modelling.

Types of Mathematical Modelling

- Dynamical system
- Statistical models
- Differential equations
- Game theoretic models

Where is mathematical modelling used

- Applied mathematics
- Natural sciences : Physics, Biology, Earth Science, Chemistry
- Engineering discipline : Computer Science, Electrical engineering
- Non-physical systems ; Social science, Economics, Psychology, Sociology

Steps to make mathematical model

- Understanding the problem
- Choosing variables
- Making assumptions
- Solving the equations
- Interpreting the solutions
- Validating the model
- Criticizing and improve the model

Shiv Raj 101 Guest Faculty in Mathematics





⁶The man who knew Infinity, Srinivasa Ramanujan knew more than infinity. He contributed theorems and independently complied 3900 results. However, to inquisitive minds and those dabbling in mathematical science would also know him for the Hardy-Ramanujan number.

1729

The Magic of Hardy-Ramanujan Number

The Hardy-Ramanujan number is named such after an anecdote of the British mathematician G.H. Hardy who had gone to visit S. Ramanujan in Hospital. The anecdote is a part of Ramanujan's biography " The Man Who Knew Infinity' by Robert Knaigel.

Mr. Hardy quipped that he came in a taxi with the number '1729' which seemed a fairly ordinary number. Ramanujan said that it was not. 1729, the Hardy-Ramanujan Number, is the smallest number which can be expressed as the sum of two different cubes in two different ways.

1729 is the sum of the cubes 10 and 0 - cube of 10 is 1000 and cube of 9 is 729; adding the two results in 1729.

1729 is also the sum of cubes of 12 and 1-cube of 12 is 1728 and cube of 1 is 1; adding the two results in 1729.

While, the Ramanujan number is not his greatest combination, it is certainly a fascinating discovery that is easiest to remember among all of his discoveries.

Ramanujan was fascinated with numbers and made striking contributions to a branch of mathematics partition numerorum, the study of partitions of numbers.

Srinivasa Ramanujan's birthday, December 22, was declared as the National Mathematics Day in 2012 by the then Prime Minister Dr. Manmohan Singh. Coupled with his and a movie based on his life, he has grabbed the attention of the non-mathematical population as well.

Dr. Vandana Kumari Guest Faculty in Mathematics



We Grow stronger Together

The concept of a scared tree, also known as tree of life, can be found in origin and creation myths from all over the world. The tree of life has been spotted in art, architecture and iconography from all different cultures.

The tree of life is a symbol of unity, representing the idea that all life on earth is connected. Though we may all spread out in various directions, we are all part of something bigger. The tree of life is characterized by three major features; leaves, branches, and truck.

Leaves

The individual leaves depicted on the tree of life represent the uniqueness of all earthly creations, including ourselves. Like the leaves of a tree, we are all different shapes, colors and textures, yet the tree of life reminds us that we can coexist peacefully.

Branches

The branches reaching outwards represent our human need for expression - in arts, science and spirituality, among other outlets. In this way, the tree of life is also symbolic of our potential to improve and expand our nations of the human condition through compassionate action (literally reaching out our hands and arms). **Trunk/Roots**

Above all else, the trunk and roots are the anchoring image of the Tree of life. The solid trunk is a symbol of strength, a place we can always return to remember what we are made of, while the roots remind us that our actions in this life have deep meaning.

The Tree of life honours the uniqueness and diversity of all creation while also celebrating our shared origins. It is no wonder that it continues to be regarded as a legendary and timeless lcon.



Poonam Talwar Sardana Guest Faculty in commerce





A woman is entitled to live in dignity and freedom. Empowering women is also an indispensable tool for advancing development and reducing poverty. Empowered women contribute to the health and productivity of whole families and communities and improved prospects for the next generation.

Equality is acknowledged as being a key of achieving the other seven goals. Yet discrimination against women - including gender-based violence, economic discrimination, reproductive health inequities and harmful traditional practices-remains the most pervasive and persistent form of inequality.

Since the beginning of civilization, there has been bulk evidence of women being considered inferior to men. Almost every country, no matter how progressive has a history of ill-treating women. This has eventually nudged women to retrospect their status in society and has even led women from all over the world to be rebellious to reach the status they have today. Since then, women have been vocal about gender equality and have continuously made efforts to empower themselves to achieve that eauality. The empowerment and autonomy of women and the improvement of their political, social, economic and health status is a highly important end in itself.

In addition, it is essential for the achievement of sustainable development. The full participation and partnership of both women and men is required in productive and reproductive life, including shared responsibilities for the care and nurturing of children and maintenance of the household. In all parts of the world, women are facing threats to their lives, health and well-being as a result of being overburdened with work and of their lack of power and influence.

Bhawna Arora Guest Faculty in Computer Science

Bhavani

आधुनिक भारतीय रंगमंच आओ पदी उठाएं

औपनिवेशिक काल के दौरान भारत के उत्तर मध्यकालीन या आधुनिक भारतीय रंगमंच ने आकार लिया। प्राचीन संस्कृत ग्रंथों और पश्चिमी क्लासिक्स दोनों के अनुवाद उपलब्ध हो गए, जिससे रंगमंच को बढ़ावा मिला। शेक्सपियर और गॉथोल्ड एप्रैम लेसिंग की कृत्तियों को रूपांतरित किया गया। कलकत्ता और मद्रास जैसे शहरों के विकास ने मनोरंजन के नए रूपों के विकास को आवश्यक बना दिया। इस प्रकार 18वीं और 19वीं शताब्दी में रंगमंच की पश्चिमी प्रोसेनियम शैली का उदय हुआ । नाटक और संगीतमय रंगमंच आधुनिक रंगमंच के उदाहरण है। बैले और ओपेरा दोनों थिएटर की विधाएं हैं जो अभिनय, वेशभूषा और मंचन जैसी कईनाटकीय परंपराओं को नियोजित करती हैं। यहां हम आधुनिक भारतीय रंगमंच की चर्चा करेंगे।

आधुनिक भारतीय रंगमंच

- उन्नीसवीं शताब्दी में, कलकत्ता में कई शिएटर खुल गए, जैसे बेलगछिया नाटयशाला और शोभाबाजार नाटयशाला। 'पश्चिमी और भारतीय 'दोनों शैलियों के तत्वों को एकीकृत करते हुए भारतीयों ने ब्रिटिश युग के दौरान अपनी स्वयं की नाटय शैली विकसित की।
- दहेज, जाति, राजनीतिक मुद्दे जैसी सामाजिक बुराइयाँ आम विषय थे। बढ़ती राजनीतिक चेतना का मुकाबला करने के लिए ब्रिटिश सरकार ने 1876 में नाटकीय प्रदर्शन अधिनियम बनाया।

पारसी थिएटर

- 1850 और 1920 के दशक के दौरान, पारसी थिएटर पश्चिमी भारत में लोकप्रिय थे, जिसमें गुजराती और मराठी जैसी क्षेत्रीय भाषाओं में नाटकों का निर्माण किया गया।संगीत और रंगीन पृष्ठभूमि आवश्यक थे। थीम में कॉमेडी, मेलोड्रामा आदिशामिल थे।
 - 1930 के दशक में सिनेमा की शुरूआत के साथ कई पारसी निर्माता फिल्म निर्माण की ओर मुड़े।



इंडियन पीपल्स थिएटर एसोसिएशन (इप्टा)

- इंडियन पीपुल्स थिएटर एसोसिएशन (इप्टा) की स्थापना 1943 में कलात्मक शाखा के रूप में हुई थी। बावजूद इसके कि 1947 में इसे समाप्त कर दिया गया था, इसका रंगमंच के विकास पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ा।
- बलराज साहनी, पृथ्वीराज कपूर, बिजन भट्टाचार्य, ऋत्विक घटक, उत्पल दत्त और अन्य इप्टा से जुड़े व्यक्तियों में से थे।वर्तमान में छत्तीसगढ़, पंजाब और पश्चिम बंगाल में सक्रिय है।

अन्य आधुनिक थिएटर

- बंगाली, महाराष्ट्र और अन्य क्षेत्रीय थिएटर प्रमुखता से उभरे।
- रवींद्रनाथ टैगोर एक प्रसिद्ध नाटककार थे। 20 साल की उम्र में उन्होंने अपना पहला नाटक लिखा। उनके विषयों में राष्ट्रवाद, आध्यात्मिकता और वर्तमान सामाजिक-राजनीतिक परिवेश शामिल थे।
- 🗧 🔰 प्रसन्ना कुमार ठाकुर, गिरीशचंद्र घोष, दीनबंधु मित्रा (नीलदर्पण) अन्य उल्लेखनीय व्यक्ति थे।
- पृथ्वीराज कपूर ने 1944 में पृथ्वी थिएटर की स्थापना की थी। यह एक जंगम थिएटर था जिसने 2000 से अधिक प्रस्तुतियों की मेजबानी की थी और इसमें 150 कलाकारों का दल था।
- मुंबई में पहला स्थायी थियेटर 1978 में शुरू हुआ और यह आज भी कायम है। संगीत नाटक अकादमी की स्थापना 1952 में प्रदर्शन कलाओं, विशेष रूप से रंगमंच को बढ़ावा देने और भारत में रंगमंच के विकास में मदद करने के लिए की गई थी।
- 🗧 🔰 इब्राहिम अल्काजी के तहत राष्ट्रीय नाटय विद्यालय ने भी उल्लेखनीय रंगमंच के आंकड़ों के विकास में योगदान दिया।
- हिसनाम कन्हैलाल ने प्राचीन रंगमंच को जीवित रखने के लिए 1969 में मणिपुर में कलाक्षेत्र मणिपुर की स्थापना की।
 1976 में रतन थियाम ने प्रसिद्ध कोरस रिपर्टरी थिएटर की स्थापना की।

आधुनिक भारतीय रंगमंच की प्रसिद्ध <u>हस्तियां</u>

- 🗧 🔹 संसा (सामी वेंकटादी अययर), मशहूर कुप्पली वेंकटप्पा और आद्या रंगाचारी प्रसिद्ध कन्नड़ नाटककार है।
- अन्य उल्लेखनीय थिएटर हस्तियों में तमिलनाडु के सुब्रह्मण्य भारथिअर और आंध्र प्रदेश के वीरेसलिंगम पंतुलु शामिल हैं।केरल के श्रीकंदन नायर, भारतेंदु हरिश्चन्द्र और जयशंकर प्रसाद।
- 🗧 🔰 बीवी कारंत आंध्र प्रदेश, कर्नाटक और मध्य प्रदेश में थिएटर में योगदान के लिए जाने जाते हैं।
- 🔵 🔰 केवी सुब्बन्ना ने प्रशंसित निनासम थिएटर ग्रुप की स्थापना की और रेमन मैग्सेसे पुरस्कार विजेता हैं।
- इंदिरा पार्थसारथी, गिरीश कर्नाड, हबीब तनवीर, विजय तेंदुलकर, बादल सरकार, विजय मेहता, धर्मवीर भारती, मोहन राकेश, चंद्रशेखर कंबर और पी लंकेश कुछ अन्य उल्लेखनीय आधुनिक व्यक्तित्व हैं।

आधुनिक भारतीय रंगमंच की विरासत, जैसा कि हम अब जानते हैं, विभिन्न स्त्रोंतो से प्रभावित और प्रेरित है। आधुनिक रंगमंच, या जिसे ऐतिहासिक रूप से पश्चिमी रंगमंच के रूप में जाना जाता है, अठारहवीं शताब्दी के उत्तरार्ध तक भारत में पेश नहीं किया गया था जब ब्रिटिश साम्राज्य भारत के विभिन्न क्षेत्रों में समेकित हो रहा था। पश्चिमी रंगमंच-शैली के रंगमंच ने अंग्रेजों की बदौलत भारतीय तटों पर अपना रास्ता बनाया।



E THICAL HACKING

The term 'hacking' has a very negative connotation attached to it. It refers to gaining unauthorized access to data in a computer or system. It is the unlawful use of another's resources. However, hacking when done with permission is not only legal but has several advantages to organizations and companies. What kind of vulnerabilities does a hacker see? What information might be targeted by a hacker? What will the attacker do with the information and how many people notice the attempt? What can be done to fix the vulnerabilities in the system? All these questions can be answered by an ethical hacker.

Ethical hacking is the act of identifying vulnerabilities in an application, system, or organization's infrastructure that can be exploited by an attacker. By lawfully hacking into networks and looking for weak places, ethical hackers (also known as the white hats) try to avoid cyber attacks and security branches Ethical hacking has great importance in today's times. Finding vulnerabilities from the perspective of an attacker, addressing weak areas in a system and putting in place a secure network to avoid security breaches are some such examples. Ethical hacking can also be necessary to earn the trust of customers and investors by assuring the security of the products and data. It prevents people with malicious intentions to gain access to sensitive or confidential information.

One major use of ethical hacking is to protect the national security of a country. Any breach or loophole in the information or defense databases of the country can put the safety of its citizens at great risk. Thus, impenetrable defenses need to be forged and erected so that no enemy nation or terrorist organization can obtain official, classified government data. Using ethical hackers is one such way to ensure cyber security. They can identify the vulnerabilities and help protect data from cyber attacks and breaches. For example, in the United States of America, the "Hack the Pentagon" event, let by the Defense Digital Service, kick-started the partnership between the Department of Defense and the white hat community. In addition to finding 138 vulnerabilities, they also uncovered the need to have an enduring open door for hackers to report the vulnerabilities they find.

Ethical hacking has five major phases. Reconnaissance is the preparatory phase where the hacker collects preliminary information about the target prior to the attack. Through scanning, the hacker identifies a quick way to gain access to the network by exploiting the vulnerabilities o the system. After gaining access to the network, the user privileges are escalated to control the systems connected to it. Having gained the access, the hacker tries to maintain it by securing access to the organization's Rootkits and Trojans. These are used to launch additional attacks on the network.


AND ITS CYBER SECURITY CSHORTCOMINGS IN PANDEMIC

Cyber security is a dicsipline that covers how to defend devies and services from electronic attacks by nefarious actors such as hackers, spammers, and cybercriminals. A strong cyber security strategy can provide a good security posture against malicious attacks designed to access, alter, delete, destroy or extort an organization's or user's systems and sensitive data. Cyber security is also instrumental in preventing attacks that aim to disable or disrupt a system's or device's operations maintaining cyber security in a constantly evolving threat landscape is a challenge for all organizations. Traditional reactive approaches, in which resources were put toward protecting systems against the biggest known threats, while lesser-known threats were undefended, are no longer a sufficient tactic. To keep up with changing security risks, a more proactive and adaptive approach is necessary. Several key cyber security advisory organizations offer guidance. For example, the National Institute of Standards and Technology (NIST) recommend adopting continuous monitoring and real time assessments as part of a risk assessment framework to defend against known and unknown threats.

Cyber threats take many forms, some of which are; Malware is a form of malicious software in which any file or program can be used to harm a computer user. This includes worms, viruses, Trojans, and spyware. Ransom ware is another type of malware. It involves an attacker locking the victim's computer system files - typically through encryption - and demanding a payment to decrypt and unlock them. Social engineering is an attack that relies on human interaction to trick users into breaking security procedures to gain sensitive information that is typically protected.

Phishing is a form of social engineering where fraudulent email or text messages that resemble those from reputable or known sources are sent. Often random attacks, these message intend to steal sensitive data, such as credit card or login information. Spear phising is a type of phising attack that has an intended target user, organization, or business. Insider threats are security breaches or losses caused by humans - for example, employees, contractors, or customers. Insider threats can be malicious or negligent in nature. Distributed denial of service (DDoS) attacks are those in which multiple systems disrupt the traffic of a targeted system, such as a server, website, or other network resources. By flooding the target with messages, connection requests, or packets, the attackers can slow the system or crash it, preventing legitimate traffic from using it. Advanced persistent threats (APTs) are prolonged targeted attacks in which an attacker infiltrates a network and remains undetected for long periods of time with the aim to steal data. Man-in-the-middle (MitM) attacks are eavesdropping attacks that involve an attacker intercepting and relaying messages between two parties who believe they are communicating with each other, Cybersecurity is continually challenged by hackers, data loss, privacy risk management, and changing cybersecurity strategies. The number of cyber attacks is no expected to decrease in the future. Moreover, increased entry points for attacks, such as with the arrival of the internet of things (IoT), increase the need to secure networks and devices. One of the most problematic elements of cyber security is the evolving nature of security risks. As new technologies emerge, and as technology is used in new or different ways, new attack avenues are developed. Due to the pandemic, millions have been forced into remote work all around the world. From education at schools and colleges to work at huge MNCs, everything shifted online, creating major opportunities for cybercriminals. The negative cybersecurity impacts of these online changes have led many experts to summarize the events as a growing "cyber pandemic." Criminals quickly picked the ideal strategy to take advantage of the pandemic and the confused people; phishing, internet frauds, and spreading fake news. Already at the beginning of the pandemic, in March 2023 the number of coronavirus-related cyber-attacks increased from just a few hundred to over five thousand a day.

VIRTUAL REALITY



When we talk about virtual reality we tend to feel it's something like we see in movies like 'minority report' or the 'labyrinthus' however we can find virtual reality around us these days while playing video games, education, medicine etc. and it is here to stay. Virtual Reality is a computer generated environment with scenes and graphics that appear to be real making the user feel immersed in it. This environment is perceived through a virtual reality headset or helmet. It makes us feel as if we are the main protagonist in the video game or the story or as if we are playing the sport in reality like Golf. It helps us to perform surgeries or improve the quality of the sports training to maximise the performance. This may seem futuristic but it is not a new concept. In fact the first virtual reality device was called sensorama, a machine with a built in seat that played 3D movies, gave off odours and generated sensations and vibrations to make the experience wholesome and real. It was invented back in the 1950s.

There are many sectors today in which virtual reality is applied like medicine, culture, education, and architecture. From guided museum visits to the dissection of a muscle, VR now allows us to cross boundaries that would otherwise be unimaginable. It helps us to transcend into a new world leaving behind our real surroundings. It has been used and studied in Primary education, anatomy teaching, military, astronaut training, fight simulators, miner training, medical education etc. There have been a few very famous concert during the covid pandemic which were possible only because of Virtual reality like Billie Ellish performed on Oculus Venuses on October 24, 2021 and the pop group imagine Dragons will performed on June 15, 2022.

Virtual reality is the technology with the highest projected potential for growth. According to the latest forecasts from IDC Research, investment in VR will multiply by 21 fold over the next four years. Now a days, the market is demanding applications that go beyond leisure, tourism or marketing and are more affordable to the users. Virtual interfaces also need to be improved to avoid defects such as clipping, which makes certain solid objects as if they can pass through. Or to minimise the effects that VR produces in people, among them motion sickness, which consists of dizziness induced by the mismatch between the movement of our body and the mind. Though Virtual Reality is good and technologically a right fit for today's world however it has lead to a variety of problems as well like concerns related to health problems in both children and adults. Also, threat to privacy is a main concern as the persistent tracking required by all VR systems makes the technology particularly useful for, and vulnerable to, mass surveillance. All this means that Virtual Reality is no longer science fiction. It is integrated into our present world and is emerging in the coming years. It will lead to advances that will shape the future and will turn the world into the Tomorrow land we all aspire to have.



Khushi Jangra BCA-II Year



In the past few years, e-commerce has registered dramatic growth, making several businesses worldwide massively successful. Consumer preference for online websites and social media to fulfil shopping needs amid Covid-19 restrictions further boosted e-commerce sales. As per a report, online sales share of total retail sales was up from 16% to 19% in 2020 globally. Today every retail market is available in the digital world, and staying in tune with e-commerce trends is essential for businesses wanting to grow.

Outlook for 2023

The rapidly expanding industry on the back of online business trends has transformed the retail industry. As per an industry, e-commerce will make up 20.4% of global retail sales by 2023. One of the factors contributing to the increasing share would be the entry-level products targeted at the new-age customer base. More and more businesses will enter the e-commerce industry, and the scope for new products is higher because of the brands' growing understanding of the customers. Available market research is helping soon-to-launched brands curate products and customizations while consumers make purchases online. These factors will play a relevant role in enabling brands to gain success in the competitive environment.

Future of e-commerce

E-commerce is likely to grow throughout this decade before witnessing a fall. A growth rate of 265%, from \$1.5 trillion in 2015 to \$5.9 trillion in 2023, indicates a steady upward trend for the industry without any signs of slowing down. Another trend in e-commerce is the increasing reliance on mobile phones for online shopping. Wireless e-commerce is also known as mobile commerce, wherein people make purchases using mobile apps. New ways to make the customer experience more seamless will emerge in the industry, and businesses need to keep integrating them for growth.

Additionally, players competing on pricing advantage alone may lose the edge in the long run. Businesses will not only have to maintain the quality of their products but also come up with creative ways to demonstrate their products to the new generation. One such feature is augmented reality or 3D product photos. The idea is to make the online shopping experience more offline-like, where people can feel the fabric or know the product better.



Shivani Guest Faculty in Commerce

Yes, Chatbots And Virtual Assistants Are Different

If chatbots and virtual assitants mean the same thing to you then your understanding of these AI applications requires an upgrade. In the world of AI - chatbots, and virtual assistants are two popular words that are used interchangeably too often even though they mean two different things. Sometimes, you might even hear the term 'virtual assistant chatbot' being used in place of a chatbot or a virtual assistant.

What Is a Chatbot?

Chatbots are computer programs that interact with humans through textual or auditory means. Chatbots are developed using Natural Language Processing (NLP) algorithms that provide a framework for programming computers in order to process and analyze large amounts of natural language data. Chatbots can, therefore, be used to handle simple and to an extent, complex tasks such as providing information, answering FAQ, sending instant acknowledgments, collecting user information etc. They are capable of addressing customer queries regarding a product and helping customers gain the required knowledge and information. Additionally, they are also used to facilitate internal communication, help make Business Intelligence data easier to access and can even schedule meetings, and appointments on command.

What Is A Virtual Assistant?

Software programs that simulate the tasks of a personal assistant such as managing schedules, handling travel needs, booking appointments, sending reminders about events and so forth, are known as Virtual Assistant. Virtual Assistants have the ability to understand human speech and are supported by artificial neural networks that enable them to predict the intent of the user no matter how random the query.

Virtual Assistant are Al-plowered and are hence capable of learning the user's preferences and habits over time, constantly evolving and getting smarter. They can understand natural language, recognize faces, identify objects, and communicate with other smart devices and software. Virtual Assistants are generally present in handheld devices such as a mobile phone (think iphone's Siri) and can be used to control the device and handle simple tasks like sending emails, make to-do lists etc. All these tasks can be executed by giving an appropriate verbal command to the Virtual Assistant. IBM Watson, Google Assistant, Cortana, Alexa and Siri are some of the well-known Virtual Assistant in the market.



AISHA Guest Faculty in Comp. Sci.

110

THE MAN WHO KNEW Infinity

This is the story of a mathematical prodigy and his amazing ability to understand messages and meaning lying in numbers. The effect that words have on a poet, was the same that the Principles, of Mathematics had on S. Ramanujan. According to him - "Mathematics is not about numbers, equations, computation or algorithms; it is about understanding."

S. Ramanujan was a largely self taught pure Mathematician hindered by poverty and ill-health. His highly original work has considerably enriched number theory. He was born on 22nd December 1887 and this day is celebrated as National Mathematics Day. He lived a short life of only 32 Years as he died on 26 April 1920. He is recognized as one of the greatest Mathematicians of his time. He used to always write on a slate with chalk and when one of his friends asked him to write on paper. He replied - "When food is the problem, how can I find money for paper? I may require four reams of paper every month." He was the second Indian to be inducted as a fellow of the royal society, which is a fellowship of some of the world's most eminent scientist. For him education was not just a preparation of life, education is life itself. It is said that the numbers 1-10,000 were his best "personal friends'. He could effortlessly tell their factors, divisors, how the number can be split & each part of number can be squared / cubed etc. to produce interesting numbers, and much more. One time, G.H. Hardy (professor of Mathematics at Cambridge University) was paying a visit to Ramanujan, who was ill and undergoing treatment. Hardy mentioned to him that he rode a taxi cab, whose number was 1729. Hardy said to Ramanujan, "the number seems to me rather a dull one". Ramanujan on this comment replied, "No Sir, this is the smallest number expressible as the sum of two cubes in two different ways $1729 = 1^3 + 12^3 = 9^3 + 10$.

Later, 1729 came to be known as RAMANUJAN NUMBER. He discovered many other interesting facts as a solution of infinite root equations and the sum of positive numbers is a negative number 1+2+3+4+5+...= -1/12. In his short lifetime, he prepared almost 4000 proofs, identities, conjectures and equations in pure Mathematics. His theta function lies at the heart of many mathematicians and physicians.

He used to say - "An equation for me has no meaning unless it represents a thought of GOD". Ramanujan discovered so much, and yet he left so much in his garden for other people to discover.

> Akshu Grewal Guest Faculty in Mathematices

ChatGPT -Its Use and **Challenges in 2023**

Open AI created the chatbot ChatGPT in November 2022. Computer programmes known as chatbots use artificial intelligence (AI) and natural language processing (NLP) to mimic human interaction. As a result of its capacity to assist with a wide range of academic issues, ChatGPT has swiftly gained popularity among students and academicians.

Teachers and lecturers at all educational levels are concerned about ChatGPT's potential detrimental effects on academic integrity because of its quick rise to popularity on the internet and social media. They worry that the chatbot may propagate plagiarism and other forms of academic dishonesty. According to Open AI, they are attempting to lower these risks by creating a watermarking technique to recognize the bot's outputs.

Whether this will be accomplished effectively or not, it is a fact that, in addition to other generative AI technologies, ChatGPT is altering the conventional learning process and compelling everyone to rethink and rebuild education.

ChatGPT is useful and powerful tool :

For Teachers

A Teacher can use ChatGPT in the following areas of his studies :

- 1. Creating content:
- 3. Editing and proofreading;

For Students

- 1. Help in Homework;
- 3. Concept reinforcement;
- 5. Language learning
- ChatGPT's Challenges for Education

The chatbot has a wide range of talents, but it also has several restrictions and difficulties. Other possible ChatGPT difficulties for education include the following ;

Problems with accuracy and dependability

Potential biases: Al tools like ChatGPT can pick up biases from the data they are trained on. which might lead to the creation of biassed or unrepresentative material that could have a detrimental influence on teaching and learning.

Possibility of a decline in innovative and analytical thinking abilities : The convenience and speed of ChatGPT might lead to an over-reliance on Al-generated content and reduce critical thinking. problem-solving, and creativity in the educational process.

In conclusion, ChatGPT is a powerful and innovative AI language model that has the potential to revolutionize the way we communicate and interact with technology. Its advanced capabilities in natural language processing and generation have numerous practical applications across a range of industries. However, it is important to use this technology responsibly and with consideration of the potential risks and ethical implications.



Dr. Satbir Singh Guest Faculty in Commerce

Check your writing and grammar; 2.

- 4. Giving feedback to students
- 2. Problem solving:
- Improving writing skills; 4.

112



- * Green Growth
- * Financial Sector
- Reaching the Last Mile
- * Unleashing the Potential
- * Youth Power
- * Inclusive Development
- * Infrastructure and Investment

Budget and the Economy

- The Capital Expenditure (CapEx) outlay has increased by 33% to amount to 3.3% of the GDP at INR
 10 lakh crore, while the effective CapEx will be 4.5% of the GDP that is INR 13.7 lakh crore.
- * The budget aims to keep the fiscal dificit at 5.9%, while states are allowed a deficit of 3.5% of GSDP. Of this, 0.5% should be tied to power sector reforms.
- * Infusion of INR 9,000 crore for MSMEs with an additional of INR 2 lakh crore credit guarantee for MSMEs and also reduce the cost of the credit by about 1 percent
- * A National Financial Information Registry will get set up to promote financial inclusion, foster financial stability, and ensure efficient credit flow.

Budget and Income Tax

- * The new tax regime increases the rebate limit to INR 7 lakh.
- * The number of slabs in the new regime is reduced to five and the tax exemption limit is increased to INR 3 lakh.

Taxes under the new regime are as follows ;

Net Annual Income Range	New Regime Tax Rate
Up to INR 3 lakhs	Nil
INR 3-6 lakh	5%
INR 6-9 lakh	10%
INR 9-12 lakh	15%
INR 12-15 lakh	20%
More than INR 15 lakhs	30%

- * The standard deduction benefit is now extended to the salaried class and pensioners under the new regime.
- * The new regime has become the default tax system. However, taxpayers can choose to continue to calculate and pay taxes as per the old regime.
- * The highest surcharge levied on personal income tax has been reduced significantly from 37% to 25%
- * The Leave encashment limit on retirement for non-government salaried employees has increases from INR 3 Lakh to INR 25 Lakh.
- * Deduction from capital gains on investment in a residential house under sections 54 and 54F is now capped at INR 10 crore.



Saurabh Guest Faculty in Commerce























समादार अनुभाग



सम्पादकः **डॉ. पवन कुमार गुप्ता** अध्यक्ष, वाणिज्य विभाग

> विद्यार्थी सम्पादक : पु<mark>षांत</mark> बी.काम. द्वितीय वर्ष



वैश्य कॉलेज, भिवानी गतिविधियाँ वर्ष 2022-2023

16-07-2022	गणित विभाग द्वारा गणित में 'महिलाओं की प्रगति और चुनौती' विषय पर आयोजित ऑनलाइन लेखन
00.07.0000	प्रतियोगितां का पुरस्कार वितरण समारहि ।
26.07.2022	कारांगल विजय दिवस के उपलक्ष्य में एन.एस. द्वारा पाधरापण।
03.08.2022	एन.एस.एस. इकाइ-1 व नहरू युवा कन्द्र क संयुक्त तत्वावधान में हर घर तिरंगा कायक्रम क तहत भाषण
4 5 00 0000	प्रातयागिता ।
15.08.2022	स्वतंत्रतादिवसंका आयोजन् ।
19.08.2022	फोटांग्राफो दिवस के उपलक्ष्य में महाविद्यालय में पांधरोपण कायक्रम ।
23.08.2022	एक भारत, श्रष्ठ भारत- इंडिपंडेस कम्प 2022 में रजत पदक जातकर लॉट एन.सॉ.सॉ. कडेट सॉजेट सॉगर का सम्मान समारोह ।
24.08.2022	रेड रिबन क्लब द्वारा एच.आई.वी. एड्स एंड कोविड-19 विषय पर प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता आयोजित ।
26.08.2022	महाविद्यालय द्वारा ट्रस्ट के प्रधान श्री शिवरतन गुप्ता के 69वें जन्मदिवस पर पौधरोपण कार्यक्रम व सम्मान समारोह ।
29.08.2022	वैश्य महाविद्यालय परिवार द्वारा बाबू बनारसीदाँस गुप्ता की 15वीं पुण्यतिथि पर श्रद्धांजलि कार्यक्रम का आयोजन ।
30.08.2022	एन.एस.एस. की दोनों ईकाईयों द्वारा खेल महोत्सव कार्यक्रम का आयोजन ।
10.09.2022	महाविद्यालय द्वारा दिल्ली विश्वविद्यालय के एन.एस.एस. राष्ट्रीय चिकित्सा साइंस संस्थान के निदेशक डॉ. रमेश
	चंद्रा का सम्मान समारोह ।
10.09.2022	महाविद्यालय परिसर में योग ब्रेक सत्र आयोजित ।
14.09.2022	अन्तः महाविद्यालय में ईंधन रहित भोजन प्रतियोगिता आयोजित ।
11.09.2022	एन.एस.एस. ईकाईयों व नार्थ वेस्टर्न रेलवे एम्लाईज यूनियन के संयुक्त तत्वावधान में मेगा रक्तदान शिविर का
	आयोजन ।
17.09.2022	राष्ट्रीय सेवा योजना की ईकाई-1 द्वारा पाक कला प्रतियोगिता का आयोजन ।
20.09.2022	महिला व बाल कल्याण विभाग के सहयोग से पोस्टर निर्माण व स्लोगन लेखन प्रतियोगिता का आयोजन एवं
	संतुलित आहार की शपथ ।
22.09.2022	राष्ट्रीय सेवा योजना की ईकाईयों द्वारा राष्ट्रीय पोषण माह के तहत महाविद्यालय में रक्त जांच शिविर का आयोजन ।
24.09.2022	महाविद्यालय में एन.एस.एस. के स्थापना दिवस के अवसर पर शपथ ग्रहण समारोह का आयोजन व डी.आर.डी.
	कैम्प के लिए चुने हुए स्वयंसेवकों का सम्मान समारोह ।
27.09.2022	हरियाणा राज्य सहकारी प्रबंध लि. पंचकूला के संयुक्त तत्वावधान में सतत विकास के लिए सहकारी मॉडल विषय
	पर जिला स्तरीय भाषण प्रतियोगिता का आयोजन ।
30.09.2022	राष्ट्रीय सेवा योजना की ईकाई द्वारा राष्ट्रीय पोषण माह के अर्न्तगत निबंध प्रतियोगिता का आयोजन ।
01.10.2022	राष्ट्रीय सेवा योजना की ईकाईयों द्वारा महात्मा गांधी जयंती के उपलक्ष्य में स्वच्छता अभियान ।
03.10.2022	महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण शिक्षा परिषद्, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार व महाविद्यालय के
	संयुक्त तत्वावधान में स्वच्छता एक्शन प्लान के तहत विश्व हेबीटेट दिवस पर विस्तार व्याख्यान ।
04.10.2022	जिला पुलिस प्रशासन, भिवानी के साथ मिलकर साइबर क्राइम जागरूकता अभियान के तहत एक सेमिनार व
	पोस्टर मेंकिंग प्रतियोगिता का आयोजन ।
06.10.2022	एन.सी.सी. के तत्वावधान में एक दिवसीय परिवहन जागरूकता शिविर का आयोजन ।
07.10.2022	सांस्कृतिक प्रकोष्ठ द्वारा प्रतिभा खोज प्रतियोगिता ।
08.10.2022	सांस्कृतिक प्रकोष्ठ द्वारा प्रतिभा खोज प्रतियोगिता का समापन व चयनित कलाकारों का सम्मान ।
10.10.2022	वाणिज्य विभाग द्वारा पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता का आयोजन ।
10.10.2022	सड़क सुरक्षा क्लब एवं जिला यातायात पुलिस के संयुक्त तत्वावधान में सड़क जागरूकता अभियान के तहत सेमिनार का आयोजन ।
12.10.2022	महिला प्रकोष्ठ द्वारा करवा चौथ पावन पर्व पर मेंहदी प्रतियोगिता का आयोजन ।
14.10.2022	सांस्कृतिक प्रकोष्ठ द्वारा प्रतिभा खोज प्रतियोगिता व मशहूर पॉप स्टार गुलजार छानीवाला का सम्मान समारोह ।
15.10.2022	एन.एस.एस. यूनिट-2 द्वारा आयोजित एक दिवसीय शिविर के अर्न्तगत महाविद्यालय परिसर एवं रेलवे स्टेशन परिसर प्रेंचलाया प्रवच्छना अधियान के तहन निर्द्याची जायहरूत गौली ।
18 10 2022	न जलाना स्वच्छता आमनान क तहत ानकाला जागरूकता रला । गम गम हिंकाई टाम क्लीन टंटिया कैंग्रेन के अर्जमात किया केन्द्र भाउर ऑफ केन्द्र मनियोगिता का आयोजन ।



19.10.2022	एन.एस.एस.ईकाई-2 द्वारा प्लास्टिक मुक्त अभियान के तहत गाँव बापोड़ा में लगाया एक दिवसीय शिविर ।
20.10.2022	नेहरू युवा केन्द्र द्वारा आयोजित जिला स्तरीय युवा महोत्सव में छात्र अजय व छात्रा खुशी जांगडा के प्रथम स्थान
	प्राप्त करने पर महाविद्यालय में सम्मान समारोह ।
20.10.2022	अर्थाशास्त्र विभाग द्वारा अर्थव्यवस्था विषय पर भाषण प्रतियोगिता का आयोजन ।
21.10.2022	स्वपोषित विभाग द्वारा दीपावली महोत्सव के अन्तेगत जिला स्तरीय प्रतियोगिताओं का आयोजन ।
21.10.2022	अन्तःमहावधिालय दीवाली उत्सव ।
25.10.2022	एन.एस. इकाइं द्वारा जरूरतमद लागों का दोपावलों के उपलक्ष्य में मिठाइं व अन्य वस्तुओं का वितरण ।
27.10.2022	एन.एस. यूानट के स्वयसवका द्वारा एकादवसाय शिवर में स्वच्छता आभयान चलान के साथ-साथ विभिन्न
24 40 2022	स्थाना पर 500 पांध सापत कर पंचावरण सरक्षण का सदश दिया ।
31.10.2022	सरदार वल्लम माइ पटल का 146 वा जयता के अवसर पर राष्ट्राय सवा याजना इकाइया द्वारा किया गया रण छार योच्चित्रस शासोजना ।
31 10 2022	עורכו מו או עו שרין דרו היא מושע אל מוש בארך לאור איין איין איין איין איין איין איין איי
31.10.2022	महाविद्यालय के छात्र नवान न अपना फिल्म दादा लखमा का पास्टर लाच किया । भित्रानी गैजी गंग टाग आयोजित गौरत गामन-2022 में त्रैष्ण प्रततितालय को गामनित किया तथा त्या थ्या या
31.10.2022	ामपाना नेत्रा सप द्वारा जापाजित गारप सम्मान-2022 न परंप नहा।पद्यालप का सम्मानित किया । एर कॉलेज की पार्थ्यापिका दॉ तन्द्रना तत्प को 'नागराणी देवी प्रस्कार ' देकर मम्पानित किया ।
03 11 2022	गुर्द्धार्थ के बाद्य के देखाईयों दाग प्रयावर्थ के आप के लिए लोइड पीर बाबा मंदिर में चलाया
0011112022	स्वच्छताअभियान् ।
05.11.2022	बाब बनारसी दास जी की 105वीं जंयती पर महाविद्यालय परिवार द्वारा श्रद्धांजलि सभा का आयोजन ।
09.11.2022	रेडक्रास सेल द्वारा मेदांता हस्पताल गुरूग्राम के साथ मिलकर निःशुल्क चिकित्सा स्वास्थ्य शिविर का आयोजन ।
11.11.2022	स्वपोषित विभाग, कानूनी जागरूकता सैल व जिला विधिक सेवा प्राधिकरण के संयुक्त तत्वावधान में किया गया
	कानूनी जागरूकता के माध्यम से 'नागरिकों का सशक्तीकरण और हक हमारा भी तो है 'विषय पर सेमिनार का
	आयोजन ।
11.11.2022	मानवाधिकार जागरूकता पर सेमिनार ।
12.11.2022	राष्ट्रीय एकता शिविर में महाविद्यालय की छात्रा डिम्पल का चयन होने पर बधाई समारोह ।
14.11.2022	राष्ट्रीय सेवा योजना की ईकाईयों द्वारा बाल दिवस के अवसर पर किया गया विभिन्न सांस्कृतिक कार्यक्रमों का
	आयोजन ।
14.11.2022	महाविद्यालय के तंबाकू मुक्त परिसर प्रकोष्ठ द्वारा बाल दिवस अवसर पर जागरूकता एवं शपथ कार्यक्रम का
45 44 0000	
15.11.2022	एन.सा.सा. इकाइ के कडटसा द्वारा 11 हारयाणा एन.सा.सा. बटालियन के ए.टा.सा. कम्प में विभिन्न विधाओं में
15 11 2022	भाग लत हुए प्रशसनाय प्रदर्शन पर सम्मान समाराह । जन्मप्रेलेन जिल्लाम नगर जिन्म्यर्थियों नग महिन्म नगरीन मनगर अपयोजन ।
13.11.2022	स्वपालित विभागद्वारा विद्यार्थियों का परिचय की यक्रम की आयोजने । मनावित्राज्य के लाग पत्नी प्रताम महतीय प्रतीय कॉनी विजित्रांग प्रतियोगित्र में मनन-जीव रे मर माम्मर माम्मपेन ।
18 11 2022	महाविद्यालय के छात्र नेवान द्वारा राष्ट्राय स्तराय बाडा बिल्डिंग प्रातयागिता में पदक जातन पर सम्मान समाराह । भौतिको विभाग टाग विज्ञान गटर्णनी का आर्गोजन्म ।
19 11 2022	मातिका विमान द्वारा विशान प्रदेशना का जानाजना। गम गम जन अनी जा का गान्द्रीय गहनेंचर कैम्प में शाग लेने के बाद महातिहालय लौटने पर मम्पान ममारोह ।
19.11.2022	राष्ट्रीय मेवा योजना. क्षेत्रीय निदेशालय दिल्ली दारा उत्तर क्षेत्रीय पूर्व गणतंत्र दिवस शिविर 2022 में महाविद्यालय
	केचयनित दो स्वयंसेवकों का सम्मान ।
21.11.2022	महाविद्यालय के भौतिकी, रसायन, वनस्पति व कंम्पयटर साइंस विभाग के संयक्त तत्वावधान में विज्ञान प्रदर्शनी
	का आयोजन ।
21.11.2022	महाविद्यालय की एन.सी.सी. ईकाई द्वारा एन.सी.सी. सप्ताह मनाते हुए प्रथम दिवस पर पौधे लगाने व देखभाल के
	लिए शपथ समारोह ।
22.11.2022	एन.सी.सी. सप्ताह के दूसरे दिन यातायात एवं सड़क सुरक्षा नियमों पर कैम्प का आयोजन ।
23.11.2022	गणित विभाग द्वारा जिला स्तरीय पत्र प्रस्तुति व भाषण प्रतियोगिता का आयोजन ।
23.11.2022	एन.सी.सी. सप्ताह के तीसरे दिन पोस्टर मेकिंग, स्लोगन राइटिंग, रंगोली प्रतियोगिता का आयोजन ।
24.11.2022	एन.सी.सी. सप्ताह के तीसरे दिन एन.सी.सी. कैंडेट्स द्वारा रक्तदान शिविर का आयोजन
25.11.2022	राष्ट्राय सवा याजना व महात्मा गाधा राष्ट्राय ग्रामाण शिक्षा परिषद् के संयुक्त तत्वावधान में ' भारत - लोकतंत्र की
25 44 2022	जनना विषय पर राष्ट्राय कायशाला का आयाजन ।
25.11.2022	एन.सा.सा. सप्ताह क पाचवा दन एम.एस.सा एड कारयर इन डिफस व कारयर काउसालग इन पसनालटा डवलपमट
	ावणेष परावस्तार व्याख्याने ।



26.11.2022	एन.सी.सी. सप्ताह के अर्न्तगत छठे दिन ड्रील कम्पीटिशन, बैटल ड्रील, सांस्कृतिक कार्यक्रम व पारितोषिक वितरण सम्पर्धेद का आयोजन्म ।
26 11 2022	समाराहका जावाजन्त्र राजनीतिक विचान विभाग ताग मंविधान दिवस पर राज्य स्वरीय निबंध प्रतियोगिता का आयोजन् ।
28 11 2022	कम्प्यटर माइंम विभाग दाग पावर प्वाइंट प्रजेंटेशन प्रतियोगिता का आयोजन् ।
28.11.2022	वोटर एनरोलमेंट कमेटी द्वारा मतदाता दिवस पर निबंध, भाषण व रंगोली प्रतियोगिता का आयोजन ।
30.11.2022	स्वपोषित विभाग द्वारा विस्तार व्याख्यान का आयोजन ।
30.11.2022	महाविद्यालय के उपअधीक्षक श्री सदेश शर्मा की सेवानिवत्ति पर सम्मान समारोह ।
30.11.2022	महाविद्यालय की प्लेसमेंट सेल द्वारा 'विदेशों में नौकरी के अवसर ' विषय पर विस्तार व्याख्यान ।
01.12.2022	वनस्पति विभाग के विद्यार्थियों का जल कृषि अनसंधान एवं प्रशिक्षण हिसार के उपकेन्द्र ज्योतिसर करूक्षेत्र का
	एक दिवसीय शैक्षणिक भ्रमण ।
02.12.2022	स्वपोषित विभाग द्वारा फ्रैशर पार्टी का आयोजन ।
03.12.2022	इतिहास विभाग द्वारा भारत के स्वतंत्रता संग्राम में हरियाणा का योगदान विषय पर राज्य स्तरीय प्रश्नोत्तरी
	प्रतियोगिताका आयोजन ।
02.12.2022	महाविद्यालय की प्लेसमेंट सेल द्वारा 'रोजगार सृजन ' विषय पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन ।
05.12.2022	भौतिकी विभाग द्वारा ' 5जी टैक्नोलॉजी ' विषय पर भाषण प्रतियोगिता का आयोजन ।
06.12.2022	राष्ट्रीय सेवा योजना की ईकाई -1 द्वारा बाल सेवा आश्रम में एक दिवसीय शिविर का आयोजन ।
06.12.2022	एन.सी.सी. ईकाई द्वारा डॉ. बी.आर. अम्बेडकर की 66वीं पुण्यतिथि के अवसर पर महाविद्यालय में श्रद्धांजलि सभा
	का आयोजन ।
07.12.2022	महाविद्यालय के रेड रिबन कल्ब के तत्वावधान में विश्व एड्स दिवस पर 1 दिसम्बर से 31 दिसम्बर तक चलाए जा
	रहे जागरूकता कार्यक्रमों के अन्तर्गत छात्र-छात्राओं द्वारा मानव श्रृंखला बनाकर किया एड्स से बचाव के प्रति
	जागरूक।
08.12.2022	मनोविज्ञान विभाग द्वारा मानसिक स्वास्थ्य विषय पर हुआ विस्तार व्याख्यान का आयोजन ।
08.12.2022	महाविद्यालय की महिला प्रकोष्ठ द्वारा नारी सशक्तीकरण विषय पर विस्तार व्याख्यान का आयोजन ।
09.12.2022	राजनीतिक विज्ञान विभाग द्वारा मानव अधिकारी विषय पर पावर प्वाइट प्रेजेटेशन प्रतियोगिता का आयोजन ।
09.12.2022	महाविद्यालय में सड़क सुरक्षा अभियान के तहत शपथ समारोह ।
10.12.2022	महाविद्यालय के सांस्कृतिक प्रकाष्ठ द्वारा महाविद्यालय प्रागण में आयोजित चो. बसलिल विश्वविद्यालय द्वारा
	महिला महाविद्यालय झाझूकला में होने वाले युवा समाराह में दी जाने वाली सभा प्रस्तुतिया का पूर्वालीकन
12 12 2022	
12.12.2022	महाविद्यालय के रसायन विभाग द्वारा राष्ट्राय स्तराय पास्टर मांकंग प्रातयागता का आयाजन । प्रत्यविद्यालय के जिल्लाफीयों त्याप प्रत्या प्रतोत्यान में ओन्य आपने न्यीन ने प्राप्त प्रतनित्यालय के प्रांगण में प्राप्त न
13.12.2022	महाविधालय के विधायिया द्वारा युवा महात्सव में आवरआल ट्राफा जातन पर महाविधालय के प्रागण में सम्मान जगामोट का शामोजन ।
16 12 2022	सनाराहका जावाजना प्रहाविद्यालय के हविहास विभाग ताग वर्तमान प्रगिरेशवियों में प्रहावम गांधी के विचामें की प्रासंगिकता विषय प्र
10.12.2022	न्हापियालेप कहातित विमान द्वारा वर्तमान पारस्थातवा में महात्मा नाजा काववारा का प्रासानकता विषय पर इ.स. तिम्तार त्यारत्यान का आयोजन ।
17 12 2022	रेड खिन क्लब के तत्वावधान में चलाए जा रहे विश्व एडम दिवम के उपलक्ष्य में इम्लाक्षर अभियान का आयोजन ।
19.12.2022	महाविद्यालय की पत्रिका 'भवानी' का विमोचन व पौधरोपण कार्यकम का आयोजन् ।
20.12.2022	महाविद्यालय के वाणिज्य विभाग के विद्यार्थियों का एक दिवसीय शैक्षणिक चण्डीगढ भ्रमण ।
21.12.2022	रेड रिबन कल्ब के तत्वावधान में चलाए जा रहे विभिन्न जागरूकता अभियान के अन्तर्गत निबंध प्रतियोगिता का
	आयोजन ।
21.12.2022	महाविद्यालय की एन.सी.सी. ईकाई द्वारा कैडेट्स के लिए एक संवाद ग्रुप कमांडर के साथ कार्यक्रम का आयोजन ।
22.12.2022	महाविद्यालय के छात्र-छात्राओं द्वारा 28 वें राज्यस्तरीय युवा उत्सव में हिन्दी एकांकी प्रतिस्पर्धा में प्रथम स्थान
	हासिल करने पर सम्मान समारोह ।
23.12.2022	हिंदी विभाग द्वारा हिंदी भाषा, हिंदी साहित्य के तेवर, अनेक रचनाओं की रचनाओं पर आलोचनात्मक दूष्टि विषय
	पर सेमिनार का आयोजन ।
25.12.2022	मीरा कल्चर सोसायटी व हरियाणा कला परिषद् के संयुक्त तत्वावधान में 'राम संजीवन की प्रेम कथा' विषय पर
	हिन्दी नाटक का आयोजन ।
07.01.2023	वैश्य महाविद्यालय एवं एन.के. 21 आर्ट्स गैलरी के संयुक्त तत्वावधान में महाविद्यालय प्रांगण में दो दिवसीय
	चित्रकला प्रदर्शनी का शुभारम्भ ।



08.01.2023	दो दिवसीय चित्रकला प्रदर्शनी का समापन समारोह ।
09.01.2023	महाविद्यालय के महासचिव श्री सुरेश गुप्ता को अर्न्तराष्ट्रीय विश्वविद्यालय से मानक डॉक्टरेट की उपाधि व स्वर्ण
	पदक से सम्मानित किया ।
10.01.2023	महाविद्यालय की राष्ट्रीय सेवा योजना ईकाई-1 का सात दिवसीय विशेष शिविर का शुभारम्भ ।
11.01.2023	एन.एस.एस. ईकाई-1 के सात दिवसीय शिविर के दूसरे दिन महिलाओं की समाज में भागीदारी पर व्याख्यान व
	स्वयंसेवकों द्वारास्वच्छताअभियान ।
12.01.2023	एन.एस.एस.ईकाई-1 के सात दिवसीय शिविर के तीसरे दिन स्वामी विवेकानन्द, युवाओं एवं एच.आई.वी.(एड्स)
	केप्रति जागरूकता कार्यक्रम ।
12.01.2023	एन.एस.एस.ईकाई-2 के सात दिवसीय विशेष शिविर का शुभारम्भ ।
13.01.2023	एन.एस.एस. ईकाई-1 के सात दिवसीय शिविर के चौथे दिन नशा मुक्ति, बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ पर जागरूकता
	रैली ।
13.01.2023	महाविद्यालय के रेडक्रास प्रकोष्ठ द्वारा 215 प्रतिभावान विद्यार्थियों को सर्दी से बचने के लिए जैकेट वितरण समारोह
	का आयोजन ।
14.01.2023	एन.एस.एस. ईकाई-1 के सात दिवसीय शिविर के पाँचवें दिन योग शिविर व स्वतंत्रता संग्राम में हरियाणा का
	योगदान विषय पर व्याख्यान ।
14.01.2023	एन.एस.एस. ईकाई-2 के सात दिवसीय शिविर के दूसरे दिन स्वयंसेवकों को प्राथमिक चिकित्सा के सम्बन्ध में
	जानकारी व देश भक्ति गीतों का प्रस्तुतीकरण ।
14.01.2023	महाविद्यालय की एन.सी.सी.ईकाई द्वारा महाविद्यालय प्रांगण में थल सेना दिवस पर कार्यक्रम का आयोजन ।
15.01.2023	एन.एस.एस.ईकाई-1 के सात दिवसीय शिविर के छठे दिन स्वयंसेवकों को स्वास्थ्य सम्बन्धी जानकारी दी गई ।
15.01.2023	एन.एस.एस. ईकाई-2 के सात दिवसीय शिविर के तीसरे दिन सिद्ध पीठ बाबा जहरगीरी आश्रम में स्वयंसेवकों द्वारा
	स्वच्छता अभियान ।
15.01.2023	महाविद्यालय द्वारा दानवीर एवं उदार हृदय सेठ किरोड़ीमल की 131वीं जयंती मनाई ।
16.01.2023	एन.एस.एस.ईकाई-1का सात दिवसीय विशेष शिविर का समापन ।
16.01.2023	एन.एस.एस. ईकाई-2 के सात दिवसीय विशेष शिविर के चौथे दिन योग शिविर व रोजगार के अवसर सम्बन्धी
	विषय परव्याख्यान् ।
17.01.2023	एन.एस.एस. ईकाई-2 के सात दिवसीय विशेष शिविर के पाँचवें दिन सामाजिक जागरूकता रैली व खेलकूद
	प्रतियोगिता का आयोजन ।
18.01.2023	जिला विधिक सेवा प्राधिकरण, भिवानी चुनावी कार्यालय व महाविद्यालय के वोटर एनरोलमेंट सेल द्वारा मतदाता
40.04.0000	जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन ।
18.01.2023	एन.एस.एस. ईकाई-2 के सात दिवसीय विशेष शिविर के छठे दिन स्वयसेवकों द्वारा सांस्कृतिक कायक्रमों का
40.04.0000	आयोजन व भारत के इतिहास पर व्याख्यान ।
19.01.2023	एन.एस.एस.इकाइ-2 क सात दिवसीय विशेष शिविर का समापन समारोह ।
20.01.2023	एन.सा.सा. मुख्यालय रूड़का द्वारा सचालत तथा एन.सा.सा. डा.टा.इ. क तत्वावधान म दहरादून म आयाजत
	आखलभारताय एन.सा.सा. ट्रानग आभयान-2023 में महाविद्यालय के एन.सा.सा. कडटस साजट आजम व नकुल
24 04 2022	क बहतरान प्रदेशन करने पर सम्मान समाराह ।
21.01.2023	छठ राष्ट्राय युवा उत्सव में पूर देश के युवाओं ने एक साथ योगी करक बनाए गिनाज वल्ड रिकार्ड बनान वाली टॉम
	का प्रतिभागा महाविद्यालय का एन.एस.एस. इकाइ-1 का स्वयसावका प्रियंका का महाविद्यालय में किया
22 04 2022	
23.01.2023	राष्ट्रीय सवी योजनी इकोइ-1 व यूथ अगस्ट ड्रेग्स क्लब के संयुक्त तत्वावधान में सुभाष चन्द्र बास जयन्ती पर
24 04 2022	$\frac{1}{1}$
24.01.2023	महाविद्यालय का महिला प्रकाष्ठ द्वारा राष्ट्राय बालिका दिवस के अवसर पर जागरूकता आभयान व शपथ समाराह
25 01 2022	ਅ। आ੫। जन। ਸੁਰਾਹਿਰਸ਼ਕਸ ਕੀ ਸਰਕਾਰਾ ਸੰਤੀਸ਼ ਤੁਸਾਹਿਰ ਕੁ ਸੁਰਤੀਰਿਕ ਆਪਣਾ ਗਿਆਸ ਕੇ ਸੰਸਕਰ ਰੁਕਸਕਾਸ਼ ਮੈਂ ਸ਼ੁਨੀਸ਼ ਸਰਕਾਰਾ
25.01.2025	महाविद्यालय का मतदाता पंजायन सामात व राजतातिक शास्त्र विमाग क संयुक्त तत्वावधान म राष्ट्राय मतदाता विचयरपर प्रेनिय प्रतियोगित्य वर अपग्रेचन ।
25 01 2022	וקסא איז אואיז אומיז אומיז אומויז אומושי ו אוואיז איז איז איז אוואיז אוואיז אוואיז איז אוואיז איז איז איז איז איז איז איז איז איז
23.01.2023	्लालपरान आफ ३७७५पा द्वारा जम्मू करमार म आपााजत राष्ट्राय सम्बा चाम्पयनाशप म महा।वद्यालय के छात्र दव पि टार्थ पिंट पतंत्वाचा कार्या टाय स्वार्ण प्रदेक टापिक्य कर पटकित्याक्य पटके ने पर परपन राज्यपत्रेत ।
26 01 2023	ात्तव्क्षान्यात्तरु एव छात्रा छात्रा क्षांत त्वया भदक हासिल कर महाावधालय पहुंचन पर सम्मान समाराह । प्रतातित्यात्वरा प्रेंगणातंत्र तितम प्रारक्षत्रज्ञामेत्या प्रतं गणे कतिक कार्याक्षण कर अपगेचन ।
28.01.2023	न्ताप्रधालम् नंगणतम् । प्रतत्न परंव्यणाराहणं एव साल्कृतिकं कायक्रमका आयाजन् । प्रततित्यालय प्रेलाला लाजात्यात्याय की १६० ती ज्यांनी प्रयाणप्रांतन्त्रि क्यांन्य क्य आयोजन् ।
20.01.2023	<u> न्रिलियाला न लाला लाजगतात का 137 वा जवता १९ पुष्पाजाल कावक्रम का आवाजन ।</u>



30.01.2023	महाविद्यालय की यूथ अगेंस्ट ड्रग्स एवं राष्ट्रीय सेवा योजना ईकाई-1 के संयुक्त तत्वावधान में स्वास्थ्य एवं जणपतिन विषय पर विप्रवार व्यपलपत का अपरोजन ।
02.02.2023	नशामुक्ति विजय पर विस्तार व्याख्यान का आयाजन । छात्र पीयूष सिंह पंवार द्वारा उत्तर पूर्वी क्षेत्र विश्वविद्यालय चैंपियनशिप के ऊँची कूद में कांस्य पदक जीतने पर
27.02.2023	महाविद्यालय में स्वागत समारोह । छात्र नीरज द्वारा ऑल इण्डिया इंटर युनिवर्सिटी के बॉडी बिल्डिंग प्रतियोगिता में कांस्य पदक जीतने पर
	महाविद्यालय में स्वागत समारोह ।
28.02.2023	छात्र अभिनव द्वारा कान कीडो प्रतियोगिता में कांस्य पदक जीतने पर महाविद्यालय में स्वागत समारोह ।
02.03.2023	विद्यार्थी कलाकारों द्वारा केंदीय विश्वविद्यालय हरियाणा इंटर यूनिवर्सिटी कल्चरल फेस्ट में विभिन्न विधाओं में
	शानदार प्रदर्शन करने पर सम्मान समारोह ।
05.03.2023	आतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ एव राष्ट्रीय सेवा योजना ईकाई-1क संयुक्त तत्वावधान में 'साइबर अपराध
07 02 2022	का राकन कालए शाक्तशाला हाथयार-जन जागरूकता विषय पर राष्ट्राय संगाष्ठा का आयाजन ।
07.03.2023	महाविद्यालय परिवार के सदस्या न तिलक हाला खल पाना बचाव का सदशादया । प्रवर्णितमन्त्र जी पन भी भी जैन की तम्म अन्तर्ग्रहीय प्रतिन्म निनम के अन्यम पर अप्रतन्त्र प्रहतीय प्रोप्टम
00.03.2023	महाविद्यालय का एन.सा.सा. इकाइ द्वारा अन्तराष्ट्राय माहला दिवस के अवसर पर आनलाइन राष्ट्राय पास्टर पतियोगिता का आयोजन ।
20.03.2023	महाविद्यालय एवं जेएमडी ग्रंप के एचआर कंसल्टैंट द्वारा संचालित स्पाइन टैक्नालॉजी के बीच एमओय पर
	हस्ताक्षर ।
22.03.2023	वैश्य महाविद्यालय एवं बनवारी लाल जिंदल सूईवाला कॉलेज तोशाम के बीच एमओयू पर हस्ताक्षर ।
24.03.2023	स्वपोषित विभाग द्वारा फाइनेंस क्षेत्र में जॉब की संभावनाएँ विषय पर सेमिनार का आयोजन ।
25.03.2023	स्वतन्त्र लेखन पर कार्यशाला ।
27.03.2023	महाविद्यालय की एन.सी.सी.ईकाई द्वारा 'बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ' शीम पर जागरूकता रैली का आयोजन ।
28.03.2023	महाविद्यालय की एन.एस.एस. ईकाई-1 द्वारा स्वच्छता, स्वास्थ्य, साक्षरता एवं आत्मनिर्भरता का अन्तर्राष्ट्रीय स्तर
	पर मूल्यांकन विषय पर अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन ।
29.03.2023	महाविद्यालय की एन.सी.सी. ईकाई द्वारा 'बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ' विषय पर अंतर महाविद्यालय भाषण प्रतियोगिता का आयोजन ।
31.03.2023	महाविद्यालय की एन.एस.एस. ईकाई-1 द्वारा सामाजिक-आर्थिक सर्वेक्षण पर एक दिवसीय शिविर का आयोजन ।
01.04.2023	महाविद्यालय की एन.एस.एस. ईकाई-2 के तत्वावधान में पर्यावरण संरक्षण विषय पर आयोजित एक दिवसीय
	शिविर पर पौधरोपण कार्यक्रम का आयोजन ।
05.04.2023	महाविद्यालय की एन.सी.सी. ईकाई के तत्वावधान में पौधरोपण कार्यक्रम का आयोजन ।
06.04.2023	महाविद्यालय की एन.एस.एस. ईकाई-1 द्वारा अर्न्तराष्ट्रीय खेल दिवस पर विभिन्न खेल प्रतियोगिताओं का आयोजन।
08.04.2023	महाविद्यालय के छात्र ऋषभ द्वारा राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर में आयोजित 18 वें अन्तर्राष्ट्रीय युवा
	महोत्सव घूमर-2023 में पाञ्चात्य गायन में तृतीय स्थान प्राप्त करने पर महाविद्यालय में सम्मान समारोह ।
10.04.2023	वैश्य महाविद्यालय व ओम स्टर्लिंग ग्लोबल विश्वविद्यालय, हिसार के बीच एमओयू पर हस्ताक्षर ।
12.04.2023	महाविद्यालय के वाणिज्य विभाग द्वारा लक्ष्य निर्धारण कामयाबी की अहम कड़ी विषय पर सेमिनार का आयोजन ।
13.04.2023	महाविद्यालय की एन.एस.एस. ईकाई-2 द्वारा जलियांवाला बाग त्रासदी के शहीदों को श्रद्धांजलि देने के लिए एवं
44.04.0000	अंबेडकर जयति के अवसर पर महाविद्यालय में रक्तदान शिविर का आयोजन ।
14.04.2023	महाविद्यालय को एन.एस.एस. इकाइ-1 व हाबो क्लब द्वारा डा. भामराव आम्बडकर को 132वा जयता पर 132 विद्यार्थियों टाम 132 म्थानों पर मौधर्मणण कार्यका का थायोजन ।
15 04 2023	पद्याविंधावया द्वारा १५२ स्थाना पर पावरायण कायद्रम का जायाजन । महाविद्यालय के राजनीतिक शास्त्र विभाग दाग हॉ. आम्बेडकर की जयन्ती के उपलक्ष्य में निबंध प्रतियोगिता का
10.04.2020	अयोजन ।
21.04.2023	महाविद्यालय की कानूनी जागरूकता सेल एवं जिला विधिक सेवा प्राधिकरण के सयुंक्त तत्वावधान में एंटी रैगिंग
	के प्रति जागरूकता विषय पर सेमिनार का आयोजन ।
22.04.2023	महाविद्यालय की एन.एस.एस. ईकाई-2 द्वारा विश्व पृथ्वी दिवस पर पृथ्वी संरक्षण विषय पर स्लोगन लेखन व
00.04.0000	पस्टिर मंकिंग प्रतियोगिता का आयोजन ।
23.04.2023	महाावद्यालय का एन.एस.एस. इकाइ द्वारा पृथ्वा दिवस पर अमर शहादी एव पर्यावरण को समर्पित एक दिवसीय शिविर का आयोजन ।
25,04.2023	महाविद्यालय के स्वपोषित विभाग द्वारा 'स्ववत्त निर्माण' विषय पर कार्यशाला का आयोजन ।
26.04.2023	उच्चतर शिक्षा विभाग हरियाणा के तत्वावधान में वैश्य महाविद्यालय व बी.एल.जे.एम. कॉलेज. तोशाम की



	आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ द्वारा महाविद्यालय में जल संरक्षण विषय पर इंटर कॉलेज पोस्टर मेकिंग व
	रगोलो प्रतियोगिताओं का आयोजन ।
28.04.2023	महाविद्यालय को एन.एस.एस. ईकाई-1 व हाबों क्लब द्वारा फ्लावर पोट, मटको सजावट आदि विभिन्न
~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	प्रतियोगिताओं का आयोजन ।
29.04.2023	चौं0 बसीलाल विश्वविद्यालय, भिवानी के युवा कल्याण विभाग एव वैश्य महाविद्यालय के सांस्कृतिक प्रकोष्ठ
	के संयुक्त तत्वावधान में सात दिवसीय रंगमच कार्यशाला का शुभारभ ।
01.05.2023	महाविद्यालय की एन.एस.एस. ईकाई द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय मजदूर दिवस को मजदूरों के साथ मिलकर व मिठाई बॉटकर
	मनाया।
05.05.2023	विश्वविद्यालय के युवा कल्याण विभाग व महाविद्यालय के सांस्कृतिक प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित सात दिवसीय
	रंगारंग कार्यशाला का समापन ।
07.05.2023	महाविद्यालय की एन.सी.सी.ईकाई द्वारा एन.सी.सी. एलूमनाई मीट व फेयरवेल पार्टी का आयोजन ।
08.05.2023	महाविद्यालय के स्वपोषित विभागद्वारा ग्रुप डिस्कशन एंड पर्सनल इंटरव्यू विषय पर सेमिनार का आयोजन ।
09.05.2023	महाविद्यालय की एन.एस.एस.ईकाई-2 द्वारा गोद लिए हुए गाँव बापोड़ा में एक दिवसीय शिविर का आयोजन ।
10.05.2023	महाविद्यालय के रसायन विभाग द्वारा शोध अनुसंधान विषय पर विस्तार व्याख्यान का आयोजन ।
11.05.2023	महाविद्यालय में जॉब फेयर का आयोजन ।
12.05.2023	महाविद्यालय के कानूनी साक्षरता क्लब द्वारा राष्ट्रीय तकनीकी दिवस पर साइबर क्राइम विषय पर कानूनी
	जागरूकता शिविर का आयोजन ।
13.05.2023	आदर्श महिला महाविद्यालय भिवानी द्वारा आयोजित साहित्यिक सांस्कृतिक प्रतिभा पर्व में महाविद्यालय के
	विद्यार्थी कलाकारों द्वारा ओवर ऑल ट्राफी जीतकर महाविद्यालय पहुँचने पर सम्मान समारोह ।
14.05.2023	महाविद्यालय की एलूमनाई एसोसिएशन द्वारा एलूमनाई मीट 'यादें 'का आयोजन ।
20.05.2023	महाविद्यालय के हॉबी क्लब द्वारा बेस्ट आर्डर ऑफ वेस्ट प्रतियोगिता का आयोजन ।
23.05.2023	महाविद्यालय की एन.एस.एस. ईकाई-1 एवं हॉबी क्लब द्वारा फन एवं फोलिक फेस्ट का आयोजन ।
24.05.2023	महाविद्यालय द्वारा एन.सी.सी. ऑफिसर लेफिटिनेंट रीना के लिए कैन बैटन सेरेमनी का आयोजन ।
31.05.2023	महाविद्यालय के तम्बाकू मुक्त परिसर प्रकोष्ठ द्वारा विश्व तम्बाकू निषेध दिवस पर पोस्टर मेकिंग व स्लोगन राइटिंग
	प्रतियोगिता का आयोजन ।
31.05.2023	वैश्य महाविद्यालय, भिवानी व इंदिरा गाँधी विश्वविद्यालय, रेवाडी के बीच एमओयू पर हस्ताक्षर ।
03.06.2023	महाविद्यालय की एन.एस.एस. ईकाई-1 द्वारा विश्व साइकिल दिवस पर पोस्टर प्रतियोगिता एवं साइकिल रैली का
	आयोजन ।
05.06.2023	महाविद्यालय को एन.सी.सी. व एन.एस.एस. की दोनों ईकाईयों द्वारा विश्व पर्यावरण दिवस के अवसर पर
	पौधरोपण व पर्यावरण सुरक्षा शपथ समारोह का आयोजन ।
13.06.2023	महाविद्यालय की एन.सी.सी. ईकाई द्वारा भारतीय नौ सेना में प्रवेश विषय पर व्याख्यान का आयोजन ।
15.06.2023	महाविद्यालय की एन.सी.सी. एवं जे.सी.आई., भिवानी डायमंड के संयुक्त तत्वावधान में रक्तदान शिविर का
	आयोजन ।
16.06.2023	महाविद्यालय की एन.एस.एस. ईकाई-2 द्वारा विदाई समारोह का आयोजन ।
23.06.2023	महाविद्यालय की एन.सी.सी. अधिकारी लेफ्टीनेंट डॉ. रीना द्वारा 12500 फीट की केदारनाथ पर्वतारोहण यात्रा में
	प्रथम स्थान प्राप्त करने पर सम्मान समारोह ।









NAAC



NCC



NSS



SPORTS BOARD





CULTURAL BOARD









SELF FINANCE TEACHING STAFF



SELF FINANCE NON TEACHING









TEACHING STAFF



TEACHING STAFF GUEST FACULTY



NON TEACHING STAFF

