

## Editorial Board



Dr. Leela Dhar Staff Editor -in- Chief (Staff Editor English Section)


Dr. Savitari Devi Staff Editor (Hindi Section)


Dr. Labh Singh Staff Editor (Planning Forum)


Mr. Pankaj Gupta Staff Editor (Science Section)


Mr. Rahul Sharma Staff Editor (Commerce Section)


Mr. Dalim Kumar Staff Editor (Pahadi Section)


Dr. Birbal Staff Editor (Sanskrit Section)


Sapna Student Editor (English Section)


Jyoti Thakur Student Editor (Hindi Section)


Renuka Bhardwaj Student Editor (Planning Forum)


Ms. Tara Devi Student Editor (Science Section)


Anjali Chauhan Student Editor (Commerce Section)


Priyanka Student Editor (Pahadi Section)


Sanjana
Student Editor (Sanskrit Section)

# camacsa <br> 2021-22 


(Estd. 1994)

## GOVT. COLLEGE KARSOG DIST. MANDI (H.P.)

# FORM-IV 

Period of Publication : Annual

Place

Owner's Name

Nationality
Address
: Karsog
: Dr. Gulshan Mahajan
: Indian
: Govt. College Karsog
Mandi (HP)
Name of the Editor-in-Chief : Dr. Leela Dhar

Name \& Address : Narayan Art Printers Pvt. Ltd.
of Printing Press Mandi (H.P.)

I, Dr. Gulshan Mahajan, Principal-in-charge hereby declare that the particulars given above are true and correct to the best of my knowledge.

Sd/-<br>Dr. Gulshan Mahajan

## English Section

 (2021-22)


Dr. Leela Dhar
Staff Editor in Chief


Sapna
Student Editor

## Government College Karsog Distt. Mandi (H.P.)

## Index

Sr. No. Composition

1. Ediotiral
2. Corona Virus
3. Online Education
4. Role of Books in Student's Life
5. Wrong Today, Right for Life"Learning is unstoppable no matter fromwhen you start."
6. Life : A Journey
7. Music : [The power of Healing]
8. Importance of English Language
9. My Parents
10. Friendship [is a gift of God]
11. Life : Quicker than the blink of an eye
12. Winter : Beautifies everything it covers
13. 'Unbreakable'
14. Friendship : Best Comfort Zone
15. Importance of Mental Health
16. Life
17. Social Media
18. Life is a celebration

## Written by

Sapna, MA.1st Sem. (English)
Sapna, MA.1st Sem. (English)
Pratibha Thakur, BA 2nd Year
Reena Thakur, BA 3rd Year
Kiran Thakur, B.Com. 3rd Year

Sanjana Verma, B.A. 2nd Year
Neha Sharma, B.A. 2nd Year
Ankita Devi, M.A. 1st Sem., English
Ankita Devi, M.A. English 1st Sem.
Anamika, B.A. 2nd Year
Diksha, B.A. 2nd Year
Diksha, B.A. 2nd Year
Anu Thakur, B.A. 3rd Year
Diksha, B.A. 2nd Year
Sanjana Sharma, MA English 1st Sem.
Rakesh kumar, B.A. 2nd Year
Yashwant Rathore, B.A. 3rd Year
Sonia, MA English, 3rd Semester

## Editorial

I am very glad to know that our college is going to publish its annual magazine 'Kamaksha'. I am also very thankful for this great opportunity to be an editor of English section.

Heartier Congratulation to each and every student for the publication. Magazine has a great educative value. It gives a golden opportunity to every student to express his views, thoughts, feelings, emotions, activity and development to think in their own mind everyday.

I hope this publication would be successful to encourage students in writing articles next time as well.

Student Editor<br>- Sapna<br>M.A. (English) 1st Sem.

## Corona Virus

Corona Viruses are a group of related RNA Virus that cause diseases in mammals and birds. In human and birds they cause infection respiratory tract. They are called Corona because of crown like spikes on the surface of the virus. New strain of corona virus COVID-19 was first reported in Buhan, China in December, 2019. Now it has spread all over the world. COVID-19 stands for corona virus diseases of 2019. It is caused by SARS-COV2 Virus.

The virus spread from Infected person's mouth or nose in liquid particle when they cough, sneeze, speak, sing or breath. Stay home and be isolated until you recover if you feel unwell. Symptoms of COVID-19 are fever, cough, tiredness, loss of taste and smell, difficulty in breathing, loss of speech and mobility, red or irritated eyes, chest pain etc. Most of the people infected with the virus will experience mild to moderate respiratory illness. However some will become seriously ill and require medical attention. Old people and those with underlying medical conditions like cardiovascular diseases, respiratory diseases or cancer are more likely to develop serious illness.

The best way to present and slowdown transmission by staying at least 1 meter apart from others, wear proper fitted mask, wash your hands regular, or using on alcohol based hand sensitizer. Some important tips given by doctors by which we can reduce the spread of corona virus

- Get vaccinated as soon as you are eligible.
- Take healthy diet which increase your immunity.
- Do yoga daily and healthy lifestyle.
- Avoid large social gathering.
- Improving ventilation in your home.
- Take food rich in vitamin C and E which enhance immunity.
- Avoiding smoking, Avoiding alcohol, getting enough sleep, mimizing stress can also prevent Covid-19 spread.

\author{

- Sapna <br> M.A.(English) 1st Sem.
}


## Online Education

Online learning is one of the imminent trends in the education sector around the Globe. This mode of learning is done through the internet with advanced and upgraded technologies, this mode of learning has been made simpler. Online education is also preferred in higher learning institutions. In E-learning, the students study from home or and other place, that is most convenient for them. They can acquire learning material through online. The study materials for online education could be texts, audio, notes, videos and images. However, the method of study has its benefits and various drawbacks too. Online education is suitable for those who can not visit or obtain the traditional education method for one reason or the other. Nearly 6.1 million college students are currently attending online courses and this number is growing by around 30 percent yearly.

## Advantages of Online Education :-

(i) Online learning is good for its flexibility.
(ii) Ability to Advance a career.
(iii) Wider range of courses and programs.
(iv) A broader range of prrspectives.
(v) Immediately application course work.
(vi) Time management skill development.

## Disadvantages of Online Education :-

(i) Online students feedback is limited.
(ii) E-learning can cause social isolation.
(iii) E-learning requires strong self-motivation and time management skills.
(iv) Lack of communication skill development is found in students.
(v) Cheating prevention during online assessment is complicated.
(vi) Online instructors tend to focus on theory rather than practice.

## - Pratibha Thakur <br> Class - BA 2nd Year

## Role of Books in Student's Life

Books are considered as the best friend of student in a real sense and it is said that they are also the best companions of students. They play a significant role in student's life. Books give plenty of joy to students and they learn a lot of things from books. They take them into a unique world of imagination and prove their standard of living. Books help to inspire students to do hard work with courage and hope. They enrich the experience of students and sharpen their intellect, There are many benefits of Reading books, students will get more knowledge, improve memory and build more vocabulary. Reading books can enhance the imagination and creativity. Reading books is an adequate remedy for students to relieve stress. When students read they feel stress free. Books make the student self-confident and compassionate and also boost the confidence of student.

> Thank you

Reena Thakur
BA 3rd Year

## Wrong Today, Right for life

## "Learning is unstoppable no matter from when you start."

Every next day ends up by giving us one of the other lessons to all of us. Some days end by making us sleep with a serene smile, while others are also capable of making us close the day with the wet eyes. Just like we have sunshine, similarly, we, too, have the blue skies in our lives as well. But no matter how it ends, it surely gives either a smile for tomorrow or satisfaction for the future. Do you remember the big thing which you did a few days or months or years back? Probably it must have served as a real lesson for life. May be you got such a big responsibility for the first time and you were not able to do it successfully which made you feel bad about your own result. But there too existed a realisation that yes, there are those places where you went wrong and these are the areas on which you have work on and improve yourself.

The interesting part is that sometimes we lack in those areas in which we think that we are an expert in it. There can be many reasons why this happens. Your might have been involved in different activities in the previous days which is why you were not able to perform with the same efficiency which you are normally able to do.

So, taking rest is very important while working. You definitely need a break to refill yourself with the new enthusiasm and energy. Without a break, life becomes boring making our day a lot more monotonous. This might seem pretty fine from outside but it is surely not how it is actually from its core unless and until a person feels motivated and excited from the inside, things would definitely affect the final results. This thing can really not be ignored and it is a crucial part of any task, be it small or large, important or not so important without this everything seems to be incomplete.

People are scared most of the times and so they restrict themselves and do not take part in most of the activities. Their fear of not performing well also referred to as performance pressure is highly affected by peer pressure. If the people in your friend circle is motivating and they keep pushing you to move forward in the correct direction, then no one can stop you in touching the great heights on the horizon of success. But it is extremely hard to actually find those great people who will be actually happy in helping you while fighting with you in your tough time, giving you their utmost support.

This is a competitive world wherein everyone loves to do the cuts throat competition with each other even in the minutes of the things. They find everything as a race. Although a healthy competitions is a root cause of betterment and improvement in each and everything, is it something natural ? or be it technological? When people will learn to look beyond this negative competition and will fix their vision in the light of the betterment, the world will automatically move towards a newly improved future, giving a burst of new sunshine and enlightening the each and every person of all the age groups. This will help people of today to see a golden tomorrow so that people will then be giving examples of a good future and not a bad tomorrow. There would something new in
every next day. Thus, never be scared to commit mistakes. Even if nobody is teaching you the correct way, mistakes are your real teacher. They will stand by you firmly; in fact, they will push you in doing things in the wrong way. And, trust me they will teach you in such a way which no one else can ever do for you. You will be surprised. When you will see the post effects of your work after committing those mistakes only this wrong is capable enough to rectify all your future wrongs in the perfect rights.
"IF YOU DON'T LEAVE YOUR PAST IN THE PAST,
IT WILL DESTROY YOUR FUTURE.
LIVE FOR WHAT TODAY HAS TO OFFER,
NOT FOR WHAT YESTERDAY HAS TAKEN AWAY."

- Kiran Thakur
B.Com 3rd Year


## Life : A journey

Life is a journey for someone, It is a journey of experience, happiness and joy. And, for someone it is a journey of sadness, sorrow and pain. Some feel it adventurous and some unadventurous. Someone seems it beautiful and for some, it is ugly, for some, it is like a fragrant flower and for some, it is like a paper flower. Life is folded in three chapters, that is childhood, adult and old age. A child, who has no problem and burden. He is last in their own world. A adult, who have so many tensions, burdens and stress. An old one, who has lots of experiences about his life. He share his good and bad experience with his family members and also guide them. Life is just like a wheel who runs on good and bad road to achieve his goal, we are very lucky that we have this wonderful journey. so we should try to make this journey joyful.
$\rightarrow$ Sanjana Verma
Class - BA IInd Year

## MUSIC

## [The Power of Heading]

Music has healing power. It has ability to take people out of themselves for a few hours. Music brings us pleasure and releases our suffering. It can calm us down and pump up. Don't underestimate the healing power of three things : MUSIC, The OCEAN, The STARS. Music expresses that which cannot be put into words. It is something we are all touched by. The true beauty of music is that it connects people. Music can heal the wounds which medicine cannot touch. Music can raise someone's mood, get them excited, or make them relaxed. I think "Music is a way to express yourself, keep you company while you're alone.

Music is a way to expressing me and being able to relate to other people. Music calm me down, lifts me up and always makes me feel better in a certain way. Music heals the disturbed soul. When you' re happy you enjoy the music. When you're sad you understand the lyrics. Music is moonlight in the gloomy night of life. Listening to music late night at the roof ... The best feeling ever.
$\uparrow$ Neha Sharma

## Importance of English Language

We know that language is a medium of communication with other peoples. Through language we can express our thoughts feelings to others. Every language has its own importance but the English language is becoming very popular among the people. English is an international language. And most of the country's people speak English.

Learning English language is very important in this modern age. Without English we can't even study in foreign country. Without knowing English we can't do such scientific, economic and some business works. And also we can't even get jobs in such companies in the other countries.

Let's talk about India. India has twenty two official languages. After Hindi, English is the most commonly spoken language of India. In Indian constitution, English language is associated with the official language. We must say most of the application forms and books are printed in English language.

Most of the best works or literature are written in English language. No doubt without knowing English South Indian people can't even communicate with North Indian peoples.

So by knowing the English language we can remove many barriers in our life. English is becoming more and more common language all over the world. If we want to communicate globally then English is very necessary to learn.

## My Parents

Everywhere when I feel good, I found you and your words.

Whenever I am so happy, It seems like you are the reason.
Any place in the world, I always want you with me.

Whenever I feel very bad, I just listen your voice.
Any time when I want to be motivated, I always recall your life struggle.

In every bit of moment,
I want to hold your hand.
When I feel loneliness,
I want you beside me.
When I want blessing,
I just see your smile.
When I want to fulfill my wishes, I always want to be your daughter.
$\checkmark$ Ankita Devi
M.A. English, 1st Semester

## Friendship

[ Is a gift of 'God']
A friend should be a friend.
When you need something to share
A friend could be a father
When you need strength
A friend could be a mother
when you need support
A friend could be Brother
When you need help
A friend could be a partner
When you need happiness
A friend would be Teacher
When you need to be correct
A friend could be God
When you want to Trust
Friendship is a gift of God
And Best friends are its messengers
Such type of Friendship which never gets end is called True Friendship

$\checkmark$ Anamika<br>B.A. 2nd Year

## Life

## Quicker than the blink of an eye

"Life is a question \& how to live it is our answer." Life goes by the blink of an eye, so be sure to appreciate many moments with family \& friends that make your life complete. It is an opportunity in which we face several tragedies \& how to deal with it can change the way of life. It teaches us everything which is challenging which makes our life perfect as well as interesting.

Life is too short, in the blink of an eye everything can change. So forgive often \& love with all your heart, by forgiving no one should be small, it is the gratefulness of the person which makes himself great. "Live you life in a moment as anything can happen in the blink of an eye". So appreciate your loved ones in your life. In a split second, your life direction might turn in a different route. \& make the most of those who mean the most.

- Diksha

BA IInd Year

## Winter : Beautifies everything its covers

"With every falling flake, a unique spark of interest falls from heaven". Silence is the place of deep concentration and also loving in itself. Every falling flake falling from heaven makes the whole view beautiful as well as everyone be in joy winter is one of the beautiful seasons when there is snowfall, which beatifies everything it covers. "First snowfall is the like the first love", it makes us feel love, joy, happiness \& also touches our heart. It tries to feel us the value of silence, beauty of nature, forget all the sorrow. It takes us out from all the miseries as well as disappointment which is the power of nature. It teaches us to forgive our loved ones whom we separate from several time. "Kindness is like snow-it beautifies everything it covers". So be kind in your life which makes your life perfect \& happy.

- Diksha BA IInd Year


## Uubreakale

Let me tread on the path of love
If it be genuine
it become unbreakable

Let me hope,
if it broke
my heart will be unbreakable.

Let me take my own decision

## if it be right

my confidence will be unbreakable

Let me trust and let me break down
because too much brokeness
makes unbreakable.

Anu Thakur

BA 3rd Year
[English Literature]

## Friendship : Best Comfort Zone

"The comfort zone decides the level of friendship." Friendship is the comfort that comes from knowing that even when you feel all alone you aren't. Real friends are those whom we get connected with hear, whom we know more than himself. A True friend knows our situation without expressing because the connection of heart with our close friend all the secrets, happiness, sorrow as well as gossips should be shared which makes us happy.

A True friend always thinks what is good for his bosom friend in each of every tragic \& happy situation. Sometimes, there are some troubles between friends by forgiving each other as well as they sort everything between them \& also be the best friends once again. Friendship is the relationship which takes us to our best comfort zone. A good friend is like a four leaf clover: hard to find \& lucky to have.

$\rightarrow$ Diksha<br>BA IInd Year

## Importance of Mental Health

Mental health includes our emotional Psychological and social well being. It affects how we think, feel, interact with people, how we handle the stress. Overall our mental health decides our perception towards life. As we all know "Health is wealth" Healthy beggar is more blessed than a diseased king. Wealth can't compensate your mental health. Money gives you comfort but your can't feel or enjoy that comfort if you are mentally ill. This Modern world is full of anxiety and suffering. One lavish life style is unable to give us peace. Everyone has some risk of developing a mental disorder. But at Puberty or we can say our teenagers are more vulnerable to such type of disorders, due to overuse of mobile phones, unhealthy life style, disturbed sleep cycle, Bad company, Peer pressure these are some factors leading to disorders. Pandemic out break is also a major cause of our declining mental health. In some cases, it can also be fatal in later stages. Despite all of that there are many ways to improve our mental health. Stay positive, try to hold your positive emotions. Surround yourself with optimistic people. Be ambitious, Meditation is also helpful. Mental health is as important as our physical health. Govt. should provide better health facilities for welfare of the country.

- Sanjana Sharma
M.A. 1st Sem. (English)


## Life

Life is just like a garden of flowers where it has many colour of flowers. Similarly life is also full of colours. But mainly our life has two colours, that is bright and dark. Bright shows the happiness of our life, Just like dark shows the great unhappiness of our life. That is called "woe" just as earth, when spring season is going on earth seems very colourful and takes a unbelievable attraction. But in Winter season, earth has no colour and seems colourless. But there is not only happiness and unhappiness in our life. We've got to go through a number of phases. God gives us this life to know many things and experiences. Not to spend our life only, but a number of people spending their life. Well, he or she doesn't know the exact meaning of life. They don't know, how life is expensive and it has many colors. Life is not all about pain and regret, but about the experiences and learning, we have. The best thing about life is that it keeps moving forward. No matter what happens in our lives at one point, our life keeps moving and so we should also learn to move on in our life without any regret.

## - Rakesh Kumar <br> BA IInd Year

## SOCIAL MEDIA

Social Media is a tool that is becoming quite popular these days because of its user friendly features for top social media platforms like Facebook, Whatsapp, Insta, diagram, Twitter and Linkedin many more are giving people a chance to connect with each other across distances. In other words, the whole world is at our fingertips all thanks to social media. It has also used to earn money and become popular. In short, surely is social media has both advantages and disadvantages but, it depends on the user at the end. Excess use of anything is harmful and the same thing applies to social media. Therefore we must live a satisfying life with the right balance.
$\bullet$ Yashwant Rathour
BA 3rd Year

## Life is a Celebration

Life is a Celebration
Don't win it depression
Birth and death are two aspect
We should make it perfect
Live it glad and well
Get heaven, not hell
Life is a Celebration
Have not a particular definition
It is those clouds, have different shape
And a river that never stop
Life is horse riding game
Life is a Celebration
There is so many perceptions
Here one must be action or try
Be happy and crazy don't ask why
We must have purpose keep in mind
Be honest and be kind
It is a journey not destination
Life is a celebration.
Sonia
M.A. 3rd Semester

## हिन्दी अनुभाग

## (2021-22)




Dr. Savitari Devi
Staff Editor
(Hindi Section)


Jyoti Thakur
Student Editor
(Hindi Section)

## Government College Karsog Distt. Mandi (H.P.)

## अनुक्रमणिका

क्र.स.
विषय

1. सम्पादकीय
2. पुलवामा में आतंकी हमले में शहीद हुए जवानों को समर्पित
3. मौत बहरक है
4. तलाश
5. बड़ा ही महत्त्व है
6. माता-पिता और गुरु
7. जिन्दगी
8. ये साल गया
9. बढ़ो चलो
10. हम पेड़ नहीं कटने देगें
11. प्यार
12. वीर जवान
13. माता-पिता
14. स्त्री
15. डिजिटल इंडिया का इंसान
16. हिन्दी भाषा
17. नारी उत्पीड़न पर कविता - हो गई उसकी चीखें गुल
18. कोरोना पर कविता
19. जिन्दगी की परिभाषा
20. प्रिय गुरुजन
21. उल्टे पैरों की चुडैल

नाम
ज्योति ठाकुर
ज्योति ठाकुर
शिवानी वर्मा
अनु ठाकुर
मासूम
तनुजा वर्मा
भाग्यावती
चेतना ठाकुर
पवना कुमारी
ज्योति ठाकुर
हेमा ठाकुर
दयाल सिंह
बवीता कुमारी
अनु ठाकुर
सत्या देवी
नेहा
संजना ठाकुर
रिपना देवी
प्रियंका
तनुजा वर्मा
किरन ठाकुर

कक्षा
एम.ए. तृतीय सत्र
एम.ए. तृतीय सत्र बी.ए. तृतीय वर्ष बी.ए. तृतीय वर्ष बी.एस.सी. प्रथम वर्ष बी.ए. तृतीय वर्ष एम.ए. प्रथम सत्र एम.ए. प्रथम सत्र एम.ए. प्रथम सत्र एम.ए. तृतीय सत्र एम.ए. प्रथम सत्र बी.ए. प्रथम वर्ष एम.ए. प्रथम सत्र बी.ए. तृतीय वर्ष बी.ए. तृतीय वर्ष बी.ए. तृतीय वर्ष बी.ए. तृतीय वर्ष बी.ए. तृतीय वर्ष बी.ए. तृतीय वर्ष बी.ए. तृतीय वर्ष बी.कॉम तृतीय वर्ष


## जग्राGवीय



साहित्य एक सृजनात्मक कला है क्योंकि साहित्य में भावों के साथ-साथ प्रतिभा और प्रेरणा का विरोष महत्त्व है, जब मनुष्य के मन में विद्यमान भावों का प्रकटीकरण लिखित रूप में प्रभावी बनता है तो साहित्य पक्ष बनता है।

जैसा कि आपको ज्ञात है कि हमारे महाविद्यालय द्वारा "कामाक्षा" पत्रिका का प्रकारान किया जा रहा है । इस पत्रिका द्वारा अनेक छात्र साहित्य सृजन करने के लिए प्रेरित होते हैं और अपने भावों तथा विचारों को अभिव्यक्त करते है। विद्यार्थियों में साहित्य के प्रति सृजनात्मक दृष्टिकोण का उद्भव प्रकाशित रचनाओं में बखूबी देखा जा सकता हैं । वास्तव में यह पत्रिका नवीन छात्रों के लिए प्रेरणास्त्रोत है । मुझे इस बात की खुर्शी है कि प्राप्त रचनाओं में सभी लेख स्वलिखित है।

हमें पूर्ण विर्टवास है कि इस पत्रिका में जिन रचनाओं का प्रकारान हुआ है, वे पाठकों के लिए प्रेरणादायक और प्रभावमयी सिद्ध होंगी, साथ ही मैं समस्त पाठकों से निवेदन करती हूँ कि साहित्य में अनुकरण का क्षेत्र सीमित हैं, साहित्य में अनुकरण का प्रयोण उतना ही करें जितना आवरयक है, अथाह अनुकरण साहित्य रचना को प्रभावहीन बनाता है।

मैं डा. सावित्री ठाकुर (प्राध्यापिका सम्पादिका हिन्दी अनुभाग) जी का दिल की गहराईयों से आभार व्यक्त करना चाहती हूँ कि उन्होंने मुझे हिन्दी अनुभाण के सम्पादकीय कार्य को करने के योग्य समझा और मुझे आरीवर्वाद के रूप में कार्य सौंपा । साथ ही मैं धन्यवादी हूँ उन सभी विद्यार्थियों की, जिन्होंने ‘कामाक्षा पत्रिका’ में अपने लेख लिखकर समाज को प्रेरित किया।

शुभकामनाओं सहित
धन्यवाद!


> छात्रा सम्पादिका (हिन्दी अनुभाग) कला निष्णात, तृतीय सत्र

## पुलवामा में आंतकी हमले में शहीद हुए वीर जवानों को समर्पित

(14 फरवरी, 2019)
आसमान भी रोया था
धरती भी थर्रायी थी
किसी को न मालूम था यारों
किस घड़ी मौत ये आयी थी।
माँ का एक टक चेहरा था
आंखों में बहते आंसू थे
पुत्र थे उनके राहीद हुये
जो मातृभूमि के जाते थे ।
पत्नी का चीखना-चिल्लाना
सीने पर तीर चुभाता था
एक मात्र सहारा था उनका
वह भारत माता का बेटा था।
बेटे के सिर से हाथ गया
चलना वह जिनसे सीखा था
कंधों का भी अब राज गया
वह बैठ जहाँ जग देखा था।
माँ की सूनी गोद हुई
पत्नी का भी सिन्दूर मिटा
पिता के दिल में आह उठी
पुत्र का हाथ भी छूट गया।
गर्व है इन परिवारों को
अपनी उन संतानों पर
मातृभूमि के लिए समर्पित
हुए वीर बलिदानों पर।
नेताओं क्यों बैठे हो
बदला लो गद्दारों से
अगर खून में गर्मी बाकी है।
सर बिछा दो तुम तलवारों से।
बदला ले इस वार का तुम उन वीटों का सम्मान रखो माता-पिता और पुत्र के सर मातृभक्ति का ताज रखो।।
मोदी जी कुछ बात सुनो अब आरपार हो जाने दो .... सेना को आदेश थमा दो पाक साफ हो जाने दो ..

* ज्योति ठाकुर

कला निष्णात, तृतीय सत्र
रोल नं. 014

## मौत बहरक है

बड़े ही प्यार से मुझे नहलाया जा रहा था, थी मैं नीदी में और मुझे इतना सजाया जा रहा था, बड़े ही प्यार से मुझे नहलाया जा रहा था, ना जाने था वो कौन सा अजीव खेल मेरे घर में, बच्चों की तरह मुझे कंघे पर उठाया जा रहा था, था मेरे पास मेरा हर अपना उस वक्त,

फिर भी मैं हर किसी के मुँह से बुलाई जा रही थी, जो कभी देखते भी न थे मोहब्बत की निगाह से, उनके दिल से भी प्यार मुझ पर लुटाया जा रहा था, मालूम नहीं हैरान था हर कोई मुझे सोते हुए देख कर,
जोर-जोर से टो कर हंसाया जा रहा था .....
कांप उठी मेरी रूह मेरा वो मकान देखकर
पता चला जब मुझे दफनाया जा रहा था, रो पड़ी फिर मैं भी वो मेरा मंजर देखकर, जहां मुझे हमेराा के लिए सुलाया जा रहा था, मुहब्बत की इंतेहा थी जिन दिलों में मेटे लिए, उसी घर से आज मैं एक पल में भुलाई जा रही थी, थी मैं नींद में और मुझे इतना सजाया जा रहा था, बड़े ही प्यार से मुझे सजाया जा रहा था .....

* हिावानी वर्मा अंग्रेजी साहित्य, तृतीय सत्र


## तलाश

थम जा ऐ दिल,
किस ओर चला है तू
तेरी मंजिल क्या है...?
तूने ये किस ओर रुख किया है
तुझे किस मंजर की तलारा है
क्या तेरा कुछ खो गया है
या तुझे कुछ और पाना है ...
इस भागती दुनिया में चलना भी जरूटी है,
इस बेचैन ज़िंदगी का संभलना भी जरूरी है ।
तलारा तो तुझे हर वक्त ही रहेगी
मगर एक पल के लिए कदमों
का ठहरना भी जरूटी है ... ।

## बड़ा ही महत्त्प

NCC में रिक्रूट का,
Drill में बूट का और,
अभिवादन में Salute का बड़ा ही महत्त्वहै।
सलमानद्वारा मारे गएDeer का
जाम पीने से पहले Cheer का, और
NSS के Volunteer का बड़ा ही महत्त्व है।
Cake के आखरी Piece का,
Instagram में Reels का और
$R \& R$ के Symbol Peace का बड़ा ही महत्त्व है।
Triveni के Camp का,
Gulshan sir के Stamp का, और
Varsha Maam के Vote of thank का बड़ा ही महत्त्व है।
Paper में Tricks का,
Practical life में Physics का,और
Co-curriculum में Dramatics का बड़ा ही महत्त्वहै।
Past के लिए History का,
Story में Mystery का, और
Life Sciences में Zoology, Botony or Chemistry का बड़ा
ही महत्त्वहै।
Teachers के Purse का
Hospital में Nurse का, और
Streams में Commerce का बड़ाही महत्वहै।
माथे की बिन्दी का
Tattapani से पहले Alsindi का, और
भाषाओं में अंग्रेजी और हिन्दी का बड़ा ही महत्व है।
वीणा में तार का
Maths में प्रकार का, और
Rishabh Sir की गायकी के सार का बड़ाही महत्त्व है।
Admissions में Fresher का,
Exam में Pressure का, और,
College में Proffessors का बड़ा ही महत्त्व है।।
Masoom
B.Sc. Life Sciences 1st Year

Roll No. 2523

## माता-पिता और गुरू

माँओ माँ !
दुर्गा सा रुप है तेरा,
आँचल तेरा शीतल छाया है, सौभाग्यशाली हूँ मैं, माँ के रुप में मैंने, दुर्गा शक्ति को पाया है।
ना जाने इस जालिम दुनिया ने
तुझको कितनी बार रुलाया है,
फिर भी तूने मुझको हमेशा
त्याग, बलिदान और निडरता का पाठ पढ़ाया है ।
तूने दिए जो संस्कार मुझे
उन्होंने मुझे एक अच्छा इन्सान बनाया है।
माँ, ओ माँ!
दुर्गा-सा रुप है तेरा,
आँचल तेरा शीतल छाया है,
ख्यालों में भी मेरा ख्याल रखते हैं,
पापा भी ना
दिल अपने पास और धड़कनें मेरे होठों की मुस्कान में रखते हैं,
निस्वार्थ भाव से कार्य करना सिखाया है,
हर दु:ख को मुझसेदूर भगायाहै,
पलकों पर बिठाकर रानी मुझको बनाया है,
इस जालिम दुनिया से लड़ना उन्होंने ही मुझको सिखाया है।
देखाहै उनकी आँखों में
अपने लिए समुद्र जैसा प्यार,
कितनी खुशनसीबहूँ मैं,
इतने अच्छे पापा को मैंने पाया है।
दूनिया होती है झूठी और मक्कार,
माँ-बाप को साथियों न देना कभी नकार,
गुरु के रुप में हमेशा मैंने एक
अच्छा इंसान पाया है,
चाणक्य और कृष्ण को उसके एक ही रुप में पाया है।
गुरु ने ही हमें अ अनार से लेकर ज्ञ ज्ञानी तक का पाठ पढ़ाया है,
अपने बच्चो से भी ज्यादा प्यार मुझ पर लुटाया है।
पहाड़ का सीना चीरकर आगे बढ़ना उन्होंने ही तो सिखाया है,
जबटूटने लगे थे हौंसले मेरे
तब मेराहौंसला उन्होंने ही बढ़ाया है।
लम्मीबाई, सावित्री बाई और इंदिरा गांधी के जीवन से
मेरे गुरुओं ने ही मेरा परिचय करवाया है।
सौभाग्यशाली हूँ माता-पिता और गुरु
केरुप में मैंने ईश्वर को पाया है।

* तनुजा वर्मा

बी.ए. तृतीय वर्ष (हिन्दी)

## जिंदगी

कल एक झलक जिन्दगी को देखा, वो राहों पे मेरी गुनगुना रही थी,

फिर बूंढ़ा उसे इधर-उधर
वो आँख मिचोली कर मुस्कुरा रही थी।
एक अरसे के बाद आया मुझे करार,
वो सहला के मुझे सुला रही थी।
हम दोनों क्यों खफ़ा हैं एक दूसरे से,
मैं उसे और वो मुझे समझा रही थी।
मैंने पूछ लिया क्यों इतना दर्द दिया।
कमबख्त तूने,
वो हँसी और बोली, मैं जिंदगी हूँ पगली,
तुझे जीना सिखा रही थी।

* भाग्यवती

कक्षा एम.ए. (हिन्दी) प्रथम सत्र।
रोल बं. 017

## ये साल गया

उठो, ये साल गया
अभी तो आया था, अभी चला गया
अजीबो गरीब लम्हे दिखाकर चला गया
पर खुरी इस बात की है, खुरी सिखा कर गया,
जिन्दगी का ये साल निकल गया
ख्वाब हाथों में यू ही फिसल गया
इस वक्त में हम खाली हो रहे थे,
कोई हार गया तो कोई जीत गया,
ये साल भी आखिर बीत गया,
कई सपने सजाएं आँखों में
कभी बीत गए पल बातों में
अच्छा बुरा नहीं कहलाएगा
एक बहुत बड़ी चीज़ देकर जा रहा है
अनुभव जो आने वाला हर साल दे जाएगा
उठो, ये साल गया, अभी तो आया था
अभी, ये साल चला गया
अजीबो गरीब लम्हें दिखाकर चला गया
पर खुटी इस बात की है,
कुछ सिखाकर ये साल चला गया।

## बढ़े चलो

फूल खिले हो या काटे
राह न अपनी छोड़ो तुम।
चाहे जो बिपदायें आये,
मुखा को जरा न मोड़ो तुम ।
साथ रहें या रहें न साथी,
हिम्मत मगर न छोड़ो तुम।
नही कृपा की भिक्षा मांगो,
कर न दीन बन जोड़ो तुम ।
बस ईश्वर पर रखो भरोसा, पाठ प्रेम को पढ़ेचलो।
\& पवना कुमारी एम.ए., हिन्दी प्रथम सत्र, रोल न. 018

## हम पेड़ नहीं कटने देंगे

तुम्हारे बाप की ये जागीर नहीं,
ये बात तुम्हें समझायेंगे ।
तुख लाख नज़र अंदाज करों,
हम लौट के वापिस आएंगे ।
प्रकृति के आरिक हैं हम,
ये बात नर्ही भूलने देंगे ।
चाहे प्राण जाए या टीरा कटें,
हम पेड़ नर्ही कटने देंगे ॥11।
ऑक्सीजन की कीमत तुम,
नागपुटियों को क्या बताओंगे?
एक झलक भी जिनकी न देख सकें, क्या राक्ल उन्हें दिखाओंगे?

जिस कुर्सी से हैं अकड़ तुम्हारी,
उस कुर्सी को हम सरका देंगे।
चाहे प्राण जाए या शीरा कटे,
हम पेड़ नही कटने देंगे 12 I।
आंचल में जिसकी बैठे हैं,
उसकी इज्जत नर्हीं लूटने देंगे ।
आशिक इस हरियाली के,
हर कीमत पर इटक निभाएंगें ।
आ जाए पास जो महबूब के,
वो हाथ नहीं रहने देंगें।
चाहे प्राण जाए या गीरा कटे,
हम पेड़ नहीं कटने देंगे । 3 ।।

* ज्योति ठाकुर

कला निष्णात (तृतीय सत्र), रोल नं. 014

## प्यार

मेरे जिगर का टुकड़ा, वो जान है मेरी मन प्रसन्न हो उठता है, हर मुस्कान से तेरी,
ईटवर का आरीर्वाद हो तुम, मेरे पुण्य का हिसाब हो तुम, मेरी प्रार्थना है हर ख्वाहिरा पूरी हो तेरी, मैं माँ हूँ उसकी, वो बेटी है मेरी।
बड़ी समझदार हो गई हो तुम,
लोग कहते हैं बहुत बड़ी हो गई तुम
मेरे लिए तो वही परी है तू मेटी
लोग तो कहते हैं, मैं तो माँ हूँ न तेरी।
अब तो तू हर काम में मेरी मद्द करने लगी है,
घर हो या बाहर अपनी जिम्मेदारी समझने लगी हैं।
तूने तो हर ली है अब, सारी परेरानियाँ मेरी
अम्मा बनती फिरती हो तुम, लेकिन माँ तो मैं हूँ न तेरी ।
कितनी खुया किस्मत हूँ मैं, मैंने तुझ जैसी बेटी पाई है । बचपन से आज तक तूने, हर बात पहले मुझे ही बताई है।

पर आज क्यों तूने कोई बात मुझसे छुपाई है।
कुछ तो बात है जो मैंने देखी, आँखों में तेरी,
तू कितना भी छुपा लेकिन, मैं तो माँ हूँ न तेरी।
आखिर क्यों तुझे लगता है,
मैं तुझे समझ नर्हीं सकती हूँ।
तू खुल कर बता सकती है,
मैं भी तो तेरे जैसी ही हूँ ।
जिस तरह तू जिम्मेदारियाँ संभाल लेती है मेरी,
मैं भी तो दूर कर सकती हूँ परेरानियाँ तेरी ।
अरे कितनी नादान है तू
हमारे घर की प्यारी-सी मेहमान है तू
तू स्वभिमान हो मेरी,
तू बेटी है तो मैं भी माँ हूँ तेटी ।
हेमा ठाकुर
अनुक्रमांक 023
कक्षा एम.ए. हिन्दी (प्रथम सत्र)

## वीर जवान

जो जागते हैं सरहदों पर हमारे लिए जो मरते है सरहदों पर हमारे लिए, जिन पर हमें अभिमान है, वो हमारे देरा के वीर जवान हैं। अर्पण किया है सब कुछ देरा को, धर्म और कर्म माना है इसी को, संपूर्ण भारत को अपना माना, आता है जिन्हें अपना वचन निभाना, वो हमारे देशा के वीर जवान हैं। बलिदान पर जिसकी, नम होती हमारी आँखे, जिनकी ॠणी रहेगी हमारी साँसे, देशा करता जिनका गुणगान है, वो हमारे देरा के वीर जवान हैं।

दयाल सिंह बी.ए. प्रथम वर्ष, रोल नं. 4511

## माता-पिता

मेरी कविता की है नयी एक शुरूआत
जिसमें है अनमोल एक बात।
माता-पिताहै मेरी कविता की
अनमोल एक बात।
इंसानों में भगवान सदा
माता-पिता बनकर आते हैं।
अपना सर्वस्व समर्पित कर
जिन्दगी जीने का पाठ हमें सिखाते हैं।
माता-पिता को सुख-दु:ख में
अपने साथ सदा खड़ा मैंने पाया है
मातृत्व का अहसास
माता तुमसे ही तो पाया है।
मेरी जीत के लिए
पिता तुमने ही तो, अपना सब कुछ हारा है।

ईश्वर का सबसे बड़ातोहफाहै
माँ की ममता
पिता की क्षमता ।।

- बवीता कुमारी

अनुक्रमांक. 016
एम.ए. (हिन्दी) प्रथम सत्र

## स्त्री

ईटवर की उत्कृष्ट कृति है '"इन्सान"
और इन्सान के अन्दर उत्कृष्ट भावना है "बलिदान"
बलिदान का दूसरा रूप्प है "स्त्री"
अपने चाहने वालों पर सब कुछ लुटाकर
जो मुस्कुराती है वो है "स्त्री"
"स्त्री" खुरा है तो राहों के सारे कांटे फूल बन जाते है;
एक "स्त्री" हर हाल में खुरा हो लेती है ....
सभी तकलीफें खामोरी में सह लेती है
हर एक पुरूष का सत्य एक "स्त्री" पर ही रूकता है
"स्त्री" के बल पर ही संसार चलता है।

* अनु ठाकुर

अंग्रेजी साहित्य तृतीय सत्र

## डिजिल इंडया का इसान

जहां एकतरफडिजिटल इंडिया के हैं फायदे, वहीं है कुछइसके नुकसान आज थोड़ा नहीं बल्कि बहुत बदल गया है, मेरे देश का इंसान एक छत के नीचे रहती है कई जिंदा लाशें,
जिन्हें पता नहीं चलताआस-पास का इंसान चीखे चिल्लाएं या खांसे। जहां हम सब एक-दूसरे के घरों में जाकर समस्याएँ सुलझाते, वहाँआज सब अपने- 2 कमरों में घुसकर डिजिटल दुनिया में खो जाते। सुनो शिक्षा को बुनियादी बनाओ समझो इसका मर्ज, देश को थोड़ा और पढ़ाओ फिर करेगा सटीक सर्च। हाथ होगए है सबके डिजिटल, दिशा कोई नहीं बताएगा, अब आदमी फोन को नहीं बल्कि फोन आदमी को चलाएगा। हम अपनों की भावनाओं उनकेदु:ख दर्द से हैं अनजान, आज थोड़ा नहीं बल्कि बहुत बदल गयातेरे देश का इंसान।

* सत्या देवी

कक्षा स्नातक तृतीय वर्ष रोल नं. 05497

## हिन्द्धी भाषा

प्रकृति की पहली ध्वनि ॐँ है।
मेरी हिन्दी भाषा भी, इसी ॐ की देन है।
देवनागरी लिपि हैइसकी, देवों की कलम से उपजी
बांगला, गुजराती, भोजपूरी, डोगरी, पंजाबी और कई
हिन्दी ही है इन सब की जननी।

प्रकृति की हर इक चीज अपने में सम्पूर्ण है
मेरी हिन्दी भाषा भी अपने में सम्पूर्ण है
जो बोलते हैं वही लिखते हैं,
मन के भाव सभी उभरते हैं।

हिन्दी भाषा ही तुम्हें प्रकृति के समीप ले जाएगी, मन की शुद्धि तन की शुद्धि, सहायक यह बन जाएगी।
कुछहवा चली है ऐसी यहाँ
कहते है इस मातृभाषा को बदल डालो। बदल सको क्या तुम अपनी माता को ? मातृभाषा का क्यों बदलाव करो।

देवों की भाषा का क्यों तुम तिरस्कार करो। बदल सको तो तुम अपनी सोच को बदल डालो हर इक भाषा का तुम दिल से सम्मान करो
हिन्द की जड़ों पर आओ हम गर्व करें
हिन्दी भाषा पर आओ हम गर्व करें।

अनुक्रमांक - 5489
कक्षा - "कला स्नातक" तृतीय वर्ष

बारी उत्पीड़न पर कविता

## हो गई उसकी चीखें गुल

हवा में हो गई उसकी चीखें गुल । सरकार करे विचार, जनता में टोष फुल ।। जनता में रोष फुल बोले न्याय करो न्याय करे । न्याय रक्षक कहे, नारी संभलकर चलो ।। बहु, बेटी, बीवी न्याय के लिए कपड़े पहनो पूरे । पीछे पड़ जाएंगे हबरीी यदि पहने अधूरे ।। सुरक्षा में फेल पुलिस, न्याय का लम्बा चक्र। घटना पर खुजाये पुलिस, रेपिस्ट करे फक्र रेपिस्ट करे फक्र नेता बांटे नारी ज्ञान । दो दिन सब चिल्लाये, फिर मौन हो जाये हिन्दुस्तान । मौन हो जाये हिन्दुस्तान, मौन हो जाति चीखें। तरीका बस एक बताते कि बचके रहना सीखें। बचके रहना सीखे, खौफ में रहने की डालें आदत कानून और पुलिस आपकी ना कर सके हिफाजत।

हिफाजत होगी, भगवान भरोसे, जपते रहे नाम।
पुलिस की भी करेगा सुरक्षा आपका राम नाम ।

* संजना ठाकुर बी.ए. तृतीय वर्ष रोल नं. 05585


## कोरोना प्र कविता

ओ कोटोना तू कहां से आया।
सब कुछ हो गया पराया पराया ।
तेरा आना किसी को ना भाया ।
मम्मी बोले हाथ धोए।
घर से बाहर कहीं ना जाए।
सखा सहेली सब भूल जाए।
एकूल की टीचर की याद सताए।
नानी का घर हमें बुलाए।
रोपिंग के लिए मन ललचाए।
बर्थडे फीका फीका पड़ जाए।
ओ कोटोना तू बता हम छोटे-छोटे बच्चे कैसे
अपना दिल बहलाए।
तेरा भय इतना सताए
कोटोना तुझसे नह्हीं डरते हम ।
हममें है तुझसे लड़ने का दम।
सोशाल डिस्टेंसिंग निभाएंगे।
गुड सिटिजन बनकर दिखाएंगे।
सरकार के रूल्स अपनाएंगे।
घर में बैठकर तुझे हराएंगे
और फिर अपना जीवन खुराहाल बनाएंगे ।

- रीपना देवी

बी.ए. तृतीय वर्ष, रोल नं. 05550

## जिंदगी की परिभाषा

जिदंगी होती तो है बड़ी प्यारी
किंतु जीते जीते हो जाती है न प्यारी।
जिंदगी के खेल होते हैं बड़े सुहावने
लेकिन इस खेल में बड़े-बड़े हो जाते हैं बावले।
आशाओं का भण्डार होता है इसमें
तिलमिला उठती हैं गूंजे जिसमें ।
रात का अंधेरा, सुबह का सवेरा
ये होता है जिन्दगी का मेला ।
मुस्कुराते हुए चेहरे दिखते तो जिदंगी में
मगर उस चेहरे पर छिपा हुआ दर्द नजर नह्हीं आता जिन्दगी में ।
सुख-दुःख आते रहते हैं इसमें ।
सबके बारे में पता चलता जाता है इसमें
जिदंगी में बिना सजा के मजा बहुत आता है
लेकिन इसको जीने के तरीके के नटो को करने में
बहुत मजा आता है -
इसमें लोगों को सजा में ही मजा आता हैं।
जिंदगी चाहे कैसी भी चल रही होती है
आखिर में लोग यही कहते हैं
कि जिदंगी बहुत साधारण अच्छी और सुन्दर होती है।
*. प्रियंका
अंग्रेजी साहित्य तृतीय सत्र
रोल न. 04738

## प्रिय गुरूजन

जब में कालेज जाती हूँ,
सर्वप्रथम सरस्वती माँ के समक्ष
रीष अपना झुकाती हूँ।
सावि मैंम की करूँ कितनी बड़ाई, हर दिन सामने आती उनकी अच्छाई।

ढेर सारा ज्ञान है उनके पास,
मैं चाहूँ सदा रहूँ उनके आस-पास।
कठिनाईयों से लड़ना हमें सिखाए
जीवन पथ पर आगे बढ़ने की गिक्षा दे जाएं।
मीठी बोली है इनकी पहचान,
इनका न करना कभी भी अपमान ।
वंदना मैंम को कौन न जाने,
इनकी पर्सनैलिटी के हम सब दीवाने ।
डालिम सर की बात निराली
छाई रहती है इनके चे हरे पर सदा खुराहाली।
सुमेधा मैंम पढ़ाते हैं,
अच्छे संस्कार हमें सिखाते हैं।
लाएट बैंच वालों के खींचे कान।
पर छात्रों के प्रति इनकी दृष्टि समान।
हिन्दी के प्राध्यपकों की है विरोष पहचान, सदा करते रहना इनका सम्मान ।

* तनुजा वर्मा

बी.ए. तृतीय वर्ष रोल न. 5501

## उल्टै पैरों वाली चुंडैल

दोस्तो मुझे बचपन से ही भूत-प्रेतों और आत्माओं में बहुत रूचि है इसलिए मैं बचपन से ही हौरोर मूवीज व सीटियलस बहुत अधिक देखता रहता था।पर फिर भी मुझे कर्ही ना कही लगता था कि इस दुनिया में भूत-प्रेत जैसी कोई भी चीज़ नहीं है । यह बस हमाटे दिमाग की कल्पना है। |मैंने इस चीज़ पर बहुत रिसर्च की। मैंने भूत प्रेतों को बुलाने की हर सम्भव कोरिरा की।

मैंने गांव के पुराने बुजुर्गो से भूत-प्रेतों, आत्माओं को बुलाने तथा भगाने के मल्ब भी सीखें । यहाँ तक कि मैं रात में किसी की मृत्यु होती थी और हर भूतिया जगह गया जहाँ आत्माओं, चुडैलों से सम्बन्धित किस्से सुनने को मिलते थे परबु मुझे कभी कोई भूत नहीं मिला। अब मुझे पूरा विरवास हो गया था कि इस दुनिया में इन सब चीजों का कोई अस्तित्व नहीं है । परनु मेरे साथ घटी हुई एक घटना ने मेरा सोचने का नज़रिया ही बदल दिया। यह बात लॉकडाउन के समय की है जब मैंने अपने गांव के एक भूतिया नाला जो कि ‘टल्नी बाले’ के नाम से प्रसिदूहै, वहां जाने का सोचा।

जून का महीना था और रात के $12: 30$ बज रहे थे और मैं अपने मिटान पर निकल चुका था। नाला मेटे घर से 35 मिनट की दूरी पर था और वहाँ से रामरान 20 मिनट की दूरी पर था। मैं वहाँ गया और रामरान भी गया, पर मुछे हर बार की तरह इस बार भी मेरे हाथ केवल निरारा ही लगी। लेकिन इस बार बिना किसी सेफ्टी के गया था, मैंने अपने हर तरह के लौकेट उतार दिये थे। और इस बार मैंने किसी भी तरह के मंत्र का उच्चरण नहीं किया था। घर वापिस्स लौटते समय, अचानक मुझे एक लड़की की टोने की आवाज़ सुनाई देने लगी। मैंने उस लड़की को बहुत खोजा, पर मुझे केवल रोने की ही आवाज आ रही थी। मैं आगे चलता गया, तभी मुझे एक लड़की सफेद कपड़ों में, एक पेड़ के नीचे बैठी हुई, जिसने अपने बाल आगे को किये हुए थे। वह एक पत्थर के ऊपर बैठकर टो रही थी। बाल आगे होने के कारण उसका चेहरा नहीं दिख रहा था और उसके पैर भी उल्टे नहीं थे । मैंने उससे बात करने की कोटिएा की, पर वह टोये ही जा रही थी। अचानक वह वहाँ से गायब हो गई और मेटी हालत खराब हो गई, पर मैं डरा नर्ही ..., मैं अपनी पूटी स्पीड के साथ अपने घर की तरफ दौड़ा क्योंकि मैं बिना सेफ्टी के आया हुआ था। अचानक मुझे किसी ने पीछे से आवाज़ लगाई कि रूको

किरण ... पर में रूका नहीं, मैं दौड़ता गया।
अब मेरा घर बस 5 मिनट की ही दूरी पर था, तभी मेरे हाथ पेटो ने काम करना बन्द कर दिया और में एक मूर्ति की भांति खड़ा ही रह गया।वह लड़की अब मेरे सामने थी। अभी उसके पैर उल्टे थे और उसका चेहरा अजीब तरीके से जला हुआ और खून से लतपथ था और एक पैर कटा हुआ था। यह देखकर मेरे ौौगटे ही खड़े हो गये और मैं बुरी तरह से डर गया। घबराहट के कारण मैं वहीं बेहोरा हो गया। सुबह जब मेरी नीद खुली तो मैं अपने कमरे के बिस्तर में था और सुबह के $8: 00$ बज रहे थे। मुझे पता चलता है कि यह सब एक सपना था। दोस्तो ! आपको क्या लगता है ? क्या यह एक सपना था? क्या इस दुनिया में भूत-प्रेतों या आत्माओं का कोई अस्तित्व है ?

* किरन ठाकुए

बी.कॉम. तृतीय वर्ष

## Planning Forum

 (2021-22)


Dr. Labh Singh
Staff Editor
(Planning Forum)


Renuka Bhardwaj Student Editor (Planning Forum)

## Government College Karsog Distt. Mandi (H.P.)

## Index

| Sr. No. Composition | Written by |
| :--- | :--- | :--- |
| 1. Editorial | Renuka Bhardwaj, BA 3rd Year |
| 2. Vocal for Local | Neha, B.A. 3rd Year |
| 3. Green Revolution | Renuka Bhardwaj, BA 3rd Year |
| 4. The special Economic Impact of Pendemics | Sakshi Thakur, BA II year |
| 5. Money | Pankaj Sharma, B.A. 3rd Year |
| 6. गिण इकोनॉमी की ओर बढ़ती दुनिया | Chandan Verma, B.A. 3rd Year |
| 7. आर्थिक राब्दावली | Ayush, B.A. 3rd Year |
| 8. नीति आयोण | Priyanshi, B.A. 1st Year |
| 9. New Education Policy | Sheetal Thakur, B.A. III |



## Editorial

Dear Readers,
It gives me immense pleasure to present the Planning Forum of the college magazine "Kamaksha" for session 2021-22. I am very thankful to teacher editor of planning forum Who gave me opportunity to be the student editor. The planning forum is designed to present to its readers the events, issue and trends to its readers the events, issue and trends of economic worlds.

As you know India is a developing country and its economy is grading day by day. It is the one of the fastest growing economies of the world. I would like to congratulate all those creative writers whose articles are going to be published in this magazine. It gives an opportunity to the students to express their emotions, thoughts and feelings. At last I wish a successful and bright future to all of you.

Student Editor<br>$\uparrow$ Renuka Bhardwaj<br>B.A.III year (Economics)

## Vocal for Local

The basic meaning of Vocal for Local is to make local and use local also promote local products. The initiative will provide employment to the many people of that region and the local market will develop. After some times these local markets will progress so high that they will export their famous products in many countries across the world. If we use local products this will not only strengthen local identity but also boost up economy of that area and country.

Vocal for local also encourages people to start producing all the necessary products locally and reduce the use of imported products. During the countrywide lock-down when all the medium of transport were on halt, entire world realize the value of vocal for local and usefulness of local products. We should learn the lesson from this and also promote local products.

The positive effect of Vocal for Local has been seen during the Diwali festival season. People of the country appreciated local products and purchased local made diya and many other things used in Diwali instead of Chinese products. From the support of such large number of people in Vocal for Local during this festival season it can be anticipated that this new initiative will strengthen the local market and economy of the country. We should learn the lesson from the pandemic when local products, local people and everything which were available locally proved helpful and worked for us. We could be self reliant for every critical condition with the Mantra of Vocal for Local.

## Green Revolution

Green Revolution is actually the process of increasing agricultural production by using modern machines and techniques. It was a scientific research based technology initiative performed between 1950 and the late 1960s, that increased agricultural production worldwide, particularly in the developing world, beginning most marked by in the Late 1960s. It used HYV seeds, increased use of fertilizer and more technical methods of irrigation to increase the production of good grains.

In India, Green Revolution commenced in the early 1960s that led to an increase in food grain production, especially in Punjab, Haryana and Uttar Pradesh. Major milestones in this undertaking were the development of high yielding varieties of Wheat. The Green Revolution is revloutonary in character due to the introduction of new technology, new ideas, etc. All these were brought suddenly and spread quickly to attain dramatic results thus it is termed as a revolution in green agriculture.

Crop area under this project needed more water more fertilizer, more Pesticides and certain other chemicals. This increased the growth of the real manufacturing sector. Increased Industrial growth created new jobs and contributed to the country's GDP. The increased in irrigation created the need for new Dams to harness monsoon water. The stored water was used to create hydro electric power. All this resulted in industrial growth, created jobs and improved the quality of life of the people in villages.

The negative social effect of the Revolution was also soon visible. Disparities in income have been widened by these innovation in agriculture. Rich landlord have control over the agriculture input and improved chemical fertilizers. The poor backward class of farmers has been increasing pushed into the rank of the landless laborer.

## Conclusion :-

India has made a huge achievement in terms of the Green Revolution, as it has provided an unprecedented level of food security. It has pulled a large number of poor people out of poverty and helped many non-power people to avoid the poverty and helped many hunger, they would have experienced had it not taken place.

\author{

- Renuka Bhardwaj Class - BA III Year <br> Roll No. 06303
}


## The Special Economic Impact of Pandemics

When millions of people across the united states and around the world entered a lockdown in March 2020, a ripple effect throughout the economy was inevitable. As necessary as these steps were to bring the coronavirus outbreak under control from a medical standpoint, there was a flip slide: large swaths of the economy ground to a halt. And because this pandemic is global, the repercussions have been felt globally as well.

Just how severaly has covid-19 impacted the economy? The Federal reserve Bank [fed] of St. Louis notes that the economic slump in the early months of the pandemic revealed the initial decliner of the Great Depression.

Fortunately, the U.S. economy started to rebound later in 2020, following the introduction of unprecedented stimulus measures. The economy was then given another much-needed boost by the swift arrival of vaccinations \& the U.S. federal government's effort to encourage everyone to get these injections and immunize themselves.

## KEY TAKEAWAYS :-

- Before covid-19, the biggest pandemic in modern history was the Spanish Flu of 1918 and 1919, during which many service based businesses suffered double digit loss.
- The International Monetary Fund [IMF] estimates that the global economy declined more than 3\% in 2020, grew 5.91 in 2021 and will grow $4.9 \%$ in 2029.
- Though certain industries, such as travel and hospitality, felt the pandemic's impact most directly, the effect also spread to unrelated industries.
- Government interventions during the pandemic such as several stimulus packages, helped the U.S. economy rebound.
- Vaccinations helped to slow the spread of the virus, although new, highly contagious coronavirus variants continue to surface and jeopardize progress.
- The advent of pandemic is a good time to analyze your financial situation and plan for the worst. It's never too late.
- Sakshi Thakur
B.A-Ind Year

Roll No. BA|20|Pol|33

## MONEY

Money is the basic necessity of life, without which no one can imagine the life of a healthy and peaceful life. We need money to meet our smallest requirement. In modern times, when civilzation is growing rapidly and following western culture, at such a time we need more money due to the rising value of things. In the first, there was a custom in practice which was called the exchange system in which is exchange for one object one received another object, however, now only the need for money to buy every item or thing in this modern world it occurred.

Importance of wealth is increasing day by day, because our life-style has become very expensive. It plays a very important role in determining income, employment, income corporation, general value level etc.

If the scenario of the present times is seen, there is no doubt that who has wealth, it is considered to be more civilized in the world. So wealth has displayed its importance in every aspect of life.

$\checkmark$ Pankaj Sharma<br>BA IInd Year, Roll No. 4760

## गिग इकोनॉमी की ओर बढ़ती दुनिया

यह इकोनॉमी एक ऐसा मॉडल है, जिसमें स्थायी कर्मचारियों के बजाय फ्रीलांयर्स गैर-स्थायी कर्मचारी नियुक्त किये जाते है। यह एक ऐसी अर्थव्यवस्था है जिसमें प्रति असाईनैैंट के आधार इनकम दी जाती है। इस व्यवस्था में काम खत्म होने पर कम्पनी और कर्मचाटियों में कोई सम्बन्ध नहीं रहता है। ऐसी व्यवस्था में कर्मचारी एक कम्पनी के साथ प्रोजेक्ट खत्म होने पर दुसरी कम्पनी के साथ काम करने को स्वतल्न होता है । हालांकि गिण इकोनॉमी कर्मचाटियों को लोचशीलता, फंसदीदा काम, वर्क लाईफ संतुलन और अच्छी कमाई जैसे अवसर देती है । गिण इकोनॉमी में किसी व्यक्ति की कामयाबी उसकी विरोष निपुणता पर निर्भर करती है। वास्तव में गहरा अनुभव, विरोषज्ञ ज्ञान या प्रचलित कौराल प्राप्त वर्क र्फोस ही कर सकता है काम।
फायदा

1. इस अर्थव्यवस्था में कर्मचारियों और रोजगार प्रदाताओं दोनों को फायदा होता है।
2. कम्पनियों पर कर्मचारियों को पेंशान, इंसेटिव, या अन्य सुविधाएँ देने की बाध्यता नर्ही होती है।
3. इस व्यवस्था से कार्यकारी जनसंख्या को अर्थव्यवस्था में योगदान देने का मौका प्राप्त होता है।
4. दक्ष पेशोवरों को उनके पंसन्द का काम मिलता है।
5. महिलाओं के लिए गिण इकोनॉमी काफी फायदेमंद है।

भारत में गिण इकोनॉमी की स्थिति:-

1. भारत में छोटे-बड़े स्टार्टअक्स और टेक्जोलॉजी आधारित फर्म्स के बूते गिण इकोनॉमी का विकास हो रहा है।
2. भारत में गिण इकोनॉमी से अनौपचारिक श्रम क्षेत्र का विस्तार हुआ है, इसमें काम करने वाले लोगों को सामाजिक सुरक्षा नर्हीं मिलती है।
3. एक अनुमान की माने तो भारत में ब्लू-कॉलर और व्हाइट-कॉलर जॉब्स में 50 प्रतिरात से भी ज्यादा हिस्सा गिण इकोनॉमी द्वारा स्जित है।
इस इकोनॉमी से समझ आता है कि आने वाली दुनिया दक्ष पेरोवर लोगों की है । तथा सामाजिक सुरक्षा (पेंशान, भत्ते।) आदि का कंपनी और कर्मचारी में साथ छुटता जा रहा है।

## आर्थिक शा्दावली

1. आर्थिक विकास (Economic Development) :-

किसी अविकसित राष्ट्र की सफल और प्रतिव्यक्ति आय में वृद्धि के साथ-साथ उसके सामाजिक ढ़ांचे में भी मौलिक परिवर्तन होना जैसे द्वितीयक तथा तृतीयक क्षेत्रों का विकास नगरीय विकास आयातों पर निर्भरता में कमी तथा आत्मनिर्भरता का प्राप्ति आदि आर्थिक विकास कहलाता है।
2. आर्थिक संवृध्धि (Economic Growth) :-

किसी देश की अर्थव्यवस्था की उत्पादन क्षमता और राष्ट्रीयआय में वृद्धि की प्रक्रिया आर्थिक संवृद्धि कहलाती है।
3. कर (Tax) :-

किसी भी अर्थव्यवस्था में जनता द्वारा सरकार को दिया जाने वाला भुगतान कर कहलाता है।
4. बजट (Budget) :-

बजट में किसी संस्था या सरकार के एक वर्ष की अनुमानित आय-व्यय का लेखा-जोखा तथा आगामी वर्ष के आय-व्यय का अनुमान भी प्रस्तुत किया जाता है।
5. बैंक दर (Bank Rate) :-

बजट की वह दर, जिस पर केन्द्रीय बैंक सदस्य बैंकों की प्रथम श्रेणी के बिलों की पुनर्कटौती करता है। अथवा स्वीकार्य प्रतिभूतियों पर ऋण देता है।
6. विनिमय दर (Echange Rate) :-

जिस दर पर एक देश की मुद्दा दूसरे देश की मुद्रा में बदल जाती है, उस्' विनिमय दर ' कहते है।
7. विमुक्रीकरण (Demonetization) :-

जब काले धन में वृद्धि से अर्थव्यवस्था के लिए संकट उत्पन्न हो जाता है, तो इसे दूर करने के लिए विमुद्रीकरण के अन्तर्गत सरकार पुरानी मुद्रा को समाप्त कर नई मुद्रा को लागू करती है।
8. परिसम्पति (Assets) :-

किसी व्यक्ति या कर्म क सभी प्रकार की चल-अचल सम्पति, जिसके द्वारा वह अपने ऋणों का कानूनी भुगतान कर सकता है।
9. पूंजी (Capital) :-

उत्पादन का वह महत्त्वपूर्ण साधन, जिसके द्वारा उत्पादन की प्रक्रिया को संचालित किया जाता है। इसके अभाव में उत्पादन की कल्पना नहीं की जा सकती।
10. मुद्रारफीति (Inflation) :-

मुद्रास्फीति वह स्थिति है जिसमें मुद्रा का आंतरिक मूल्य गिरता है और वस्तुओं के मूल्य बढ़ते है । यानि मुद्रा तथा साथ की पूर्ति और उसका प्रसार अधिक हो जाता है ।इसे मुद्राप्रसार या मुद्रा का फैलाव भी कहा जाता है।

## New Education Policy

The need for a new education policy was felt in the country for a long time. Three National Education policies have been introduced in India till now. These three policies are National Education Policy 1968, National Education Policy 1986 and National Education Policy 2020. The education policy 1986 was revised in the Year 1992.

The emphasis of previous policies on education was mainly on issued access to education. The new Education Policy has been brought in keeping with the shortcomings of the previous education and the current and future need

The new national Education policy 2020 aims at the universalization of education from preschool to secondary level with a $100 \%$ gross Enrollment Ratio in schooling by 2030. The new Education Policy 2020 proposes some changes, including the opening of Indian higher education in foreign university, the introduction of a four year multi-disciplinary undergraduate program with several exit options. The objective of the New Education Policy 2020 is to make India a global knowledge superpower.

- Sheetal Thakur

BA 3rd Year, Roll No. 04742

## बीति आयोग

नीति आयोग (राष्ट्रीय भारत परिर्वन संस्थाज) भारत सरकार द्वारा गठित एक नया संस्थान है, जिसे योजना आयोग के स्थान पर बनाया गया है। 1 जनवरी 2015 को नीति आयोग की स्थापना की गई है। यह संस्थान सरकार के "धिंक टैंक" के रूप में सेवाएं प्रदान करेगा तथा उसे निर्देरात्मक एवं नीतिगत गतिटीलता प्रदान करेगा। नीति आयोग केन्द्र और राज्य स्तरों पर सरकार को नीति के प्रमुख कारकों के संबंध में प्रासंगिक, महत्वपूर्ण एवं तकनीकी परामर्श उपलब्ध कराएगा। इसमें आर्थिक मोर्चे पर राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय आयात, देशा के भीतर, साथ ही साथ अन्य देटों को बेहतरीन पद्वतियों का प्रचार नए बीतिगत विषयों पर आधाटित समर्थन से संबधित मामले राामिल होंगे।

योजना आयोग और नीति आयोग में मूलभूत अंतर यह है कि इसमें केन्द्र से राज्यों की तरफ चलने वाले एक पक्षीय नीतिगत कम को एक महत्त्वपूर्ण विकासवादी परिवर्तन के रूप में राज्यों की वास्तविक और सतत् भागीदारी से बदल दिया जाएगा। नीति आयोग ग्राम स्तर पर विरवसनीय योजना तैयार करने के लिए तंत्र विकसित करेगा और इसके उत्तरोतर उच्च स्तर तक पहुँचाएगा। इससे अतिरिक्त आयोग कार्यक्रमों और नीतियों के क्रियान्वयन के लिए प्रौद्योगिकी उन्नयन और क्षमता निर्माण पर जोर देगा।

वर्तमान समय में प्रधानमन्त्री श्री नरेन्द्र मोदी नीति आयोग के अध्यक्ष तथा श्री अरबिन्द पनगड़िया उपाध्यक्ष तथा श्री अमिताभ कांत सी. ई. ओ. है।

- Priyanshi
B.A. 1st Year

Roll No. 7502

## Science Section

 (2021-22)


Mr. Pankaj Gupta
Staff Editor
(Science Section)


Ms. Tara Devi
Student Editor
(Science Section)

## Government College Karsog Distt. Mandi (H.P.)

## Index

## Sr. No. <br> Composition

1. Editorial
2. Global Warming
3. डायनासोर का अंत इन्साबों का जन्म
4. Poetic Science
5. Ozone Layer
6. Social Media
7. Ocean Plastic : A Marine Hazard
8. Solmon
9. Bermuda Triangle
10. Climate Change
11. Use of Chemical in Agriculture and Human Health
12. Making Paper
13. Cancer
14. Life after Covid
15. Spacecraft Parker Solar Probe
16. The International space Station
17. Human Genome Project
18. Jagnnath Temple
19. Mythical Creatures
20. Acid Rain

Written by
Tara Devi B.Sc. 3rd Year
Vandana (B.Sc. 1st Year)
Rajani (B.Sc. 1st Year)
Esha Verma (B.Sc. 2nd Year)
Anjali (B.Sc. 1st Year)
Sheetal (B.Sc. 1st Year)
Gargi Gupta (B.Sc. 1st Year)
Sheetal (B.Sc. 1st Year)
Masoom (B.Sc. 1st Year)
Khushboo Sharma (B.Sc. 1st Year)
Ishita (B.Sc. 1st Year)

Yomini Sharma (B.Sc. 1st Year)
Divya (B.Sc. 1st Year)
Vipul Sharma
Ankita (B.Sc. 1st Year)
Nitasha Thakur (B.Sc. 3rd Year)
Nikita Kumari (B.Sc. 3rd Year)
Masoom (B.Sc. 1st Year)
Masoom (B.Sc. 1st Year)
Sanjeevna (B.Sc. 1st Year)


## Editorial



It is a matter of great pleasure that our college is going to publish the magazine "KAMAKSHA" in 2021-2022. It is an indication of efforts made by the college authority to stimulate the young minds and encourage them in the direction of creative writing through the pages of magazine. I am very thankful to teachers, to provide us this platform and also grateful to all the students who have present their articles. All the students have done a great work. I hope you all will enjoy the science section and will learn something new from it.

- Tara Devi
B.Sc. 3rd Year


## Global Warming

Throughout its long History, Earth has warmed and cooled time and again. Climate has changed when planet receive more or less sunlight due t subtle shifts in its orbit, as the atmosphere or Surface changed, or Even When the Energy varied. But? in the past century, another force has started to influence Earth climate and that is none other than human.


Global warming is unusually rapid in Earth's overage surface temperature over the past century, primarily due to the green house gases released by burning of fossil fuels. Earth has experienced climate change in the post without help from humanity. But the current climate warming is occurring much more rapidly than past warming events.

In Earth history, before the industrial Revolution, Earth's climate change due to natural causes unrelated to human activity. These natural causes are still in play today, but their influence is too small or they occur too slowly to explain the rapid warming seen in recent decades.

Models predict that as the world consumes ever more fossil fuel, green house gas concent rations will continue to rise and earth's average surface temperature will rise with them. Based on plausible emission scenarios, average surface temperature could rise between $2^{\circ}$ anc $6^{\circ} \mathrm{c}$ by the end of 21st Century. Some of this warning occur even if future green house gas emissions are reduced, because the earth system has not yet fully adjusted to environmental changes we have already made.

The impact of global warming is far greater than increasing temperatures. Warming modifies rainfall patterns, amplifies coastal erosion, lengthens the growing season in some regions, melts ice caps and glaciers and alter the ranges of some infectious disease. Some of these changes are already occuring.

Vandna
Class - B.Sc. 1st year, Roll No. 2511

## डायनासोए का अंत इनसानों का जन्म

आज से करीब 65 करोड़ साल पहले यहां पर डायनासोर का राज था पर इसके अलावा भी कुछ जीव थे जो कि स्तनधारी जीव थे, जो धरती की सतह में रहते थे और यह अंडे नहीं देते थे और इनकी यही खासियत इसके जीवन का वरदान बनी थी। उस समय जब डायनासोर अपना जीवन बीता रहे थे । उस समय 10 कि.मी. डायमीटर वाला एक एस्टेरोएड धरती की ओर 70,000 कि.मी. प्रति घण्टा की रफतार से धरती के वायुमण्डल में प्रवेरा कर गया और घर्षण की वजह से यह आण के गोले में बदल गया और इसकी चमक इतनी थी कि इसके 800 मी. में आने वाले सभी जीव अंधे हो गए थे। यह जीव इस
 एस्टेरोएड को देख नर्ही पा रहे थे, पर इसे महसूस कर पा रहे थे और जब यह धरती से टकराता है तब भंयकर विस्फोट हुआ । यह विस्फोट इतना भयानक विस्फोट था कि पृथ्वी की लाखों मिट्रिक टन धातु अंतरिक्ष में चली गई। विस्फोट की जगह 180 मी. चौडा और 120 मीटर गहरा गड्ढा बन गया था और जिस वजह से भूकंप की तरंगे धरती की सतहों में कई किलो मीटर तक चले गई और समुद्र में विशालकाय लहरों का निर्माण हुआ। इस विस्फोट के कारण सभी जीव राख बन गये, सारा जल भाप बन गया पर उड़ने वाले जीव बच गये थे। परन्तु विस्फोट के दौरान जो लाखों मिट्रिक टन धातु अंतरिक्ष में गए थे कुछ समय बाद वह आग के गोलों के रूप में बरसने लगे, साथ ही धूल का बहुत बड़ा तूफान 20,000 कि.मी. प्रति घण्टा की रफतार से मौत ले आ रहा था । ये धूल के बाद कई कि.मी. मोटे थे जिसके कारण सूरज की रोशानी धरती पर नह्हीं आ रही थी । कई हजार सालों तक सूरज की रोरानी धरती पर हुँच ही नहीं पाई थी जिसके कारण धरती पर पेड़-पौधों की सारी प्रजातियां खत्म हो गई।इस विस्फोट के कारण जिनका नाम था स्तनधारी जीव (mammals) जो कि जमीन के अन्दर रहते थे।उसके बाद इन जीवों ने जिन्दा रहने के लिए सब कुछ खाना शुरू कर दिया था। जिन्हें हमारा पूर्वज माना जाता है।

इस महा विस्फोट के कुछ लाख साल बाद धरती पर एक नई शुरूआत चल रही थी, इस नई दुनिया में हमारे पूवर्ज समय के साथ-साथ विकसित हो रहे अब ये आकार में बड़े होने लगे थे। आज से 4.7 करोड़ साल पहले धरती का बदलाव आज के समान बन चुका था। इस वक्त धरती का तापमान $24^{\circ} \mathrm{C}$ और एक दिन 24 घंटे का था। धरती के सभी महाद्वीप जाने -पहजाने थे केवल एक नए भू-भाग की रचना बाकी रह गई थी। धरती के टैक्टोनिक प्लेट में एक बार फिर से हल-चल हुई जो कि धरती के दो बड़े-बड़े द्वीपों को एक-दूसरे के पास ले जा रही थी। जिससे कि एक पर्वत श्रृंखला का निर्माण हुआ जिसका नाम है हिमालय और इसे दुनिया की सबसे उँची चोटी माउण्ट ऐवरेस्ट के नाम से जाना जाता है । इस पर्वत श्रृंखला में गिरने वाला बर्फ आगे चलकर कई नदियों का निर्माण करने वाला था । जो कि दुनिया की आधी आबादी को पानी प्रदान करता है।

आज से 40 लाख ाल पहले अफ्रीका के पूर्वी इलाके में एक पर्वत श्रृंखला का निर्माण हुआ जिसका नाम था IEAST African Rift Valley । यह पर्वत यहां आने वाली मानसूनी हवा के लिए अवरोध बन गई और जिस वजह से यहां के जंगलों में बारिएा आनी बंद हो गई और इसी जंगल में रहते थे, Aves पक्षी जो पेड़ पर रहते थे, जहां उनको खाने की कमी नर्हीं थी । परनु यहां समय के साथ-साथ सूखा पड़ने लगा, बिना बारिहा से यह जंगल बिल्कुल साफ हो गए और इनके लिए खाने की समस्या उत्पन्न होने लगी और ये खाने की तलाशा में पेड़ों से धरती पर उतरने लगें । Ardipithecus Ramidus जो कि हमारे पूर्वज थे जिन्होंने एक बहुत बड़ा निर्णय लिया था। इनका दिमाग संतरे जितना बड़ा था और इनका आकार चार फूट लम्बा था और कई सालों के बाद यह दो पैरों पर चलने लगे । जिस कारण ऊर्जा कम खर्च होती थी और ये चलते-चलते भी खा सकते थे । इनका दिमाग भी तेजी से बढ़ रहा था, ये धीरे-धीरे होगिायार बन रहे थे।समय के साथ-साथ से विकसित होने लगे और इन्होंने पत्थरों से हथियार बनाना सिख लिया और जिससे हिाकार करना आसान हो गया था। समय बितता गया

इन्होंने आग की खोज की और आग पर भी काबू पाना सिख लिया। आग की खोज इनकी सबसे बड़ी खोज थी। ये उन्हें गर्मी, रोरानी, अंधेरों से सुरक्षा देती थी और इससे वे साथ-साथ रहने लगे और परिवार बनने लगें । आग में पका मांस को खाने में कम ऊर्जा खर्च होती थी और इसी वजह से ऊर्जा अब इनके दिमाण में खर्च होने लगी। हमारें पूर्वजों का दिमाण अब काफी बड़ा हो गया था जो थे Homo Erectus इन्होंने अपने संदेशा को दूसरों तक पहुँचाने के लिए अलग-अलग आवाजें निकालनी शुरू की जिससे उन्होंने भाषा का निर्माण किया था।

आज से करीब 2 लाख साल पहले कई सालों के विकास क्रम के बाद हमारा अस्तित्व शुरू हुआ था जो कि Human Sapiens थे, जो कि अभी तक इस धरती पर जीवित है। हमारे पास धरती के सारे जानवरों की तुलना में सबसे बड़ा दिमाण है।
B.A. 1st Year, BSC/21/LSC/2003

## Poetic Science

"DNA holds our genetic info, It's found within the nucleus of cells PCR is a test that detectes its presence It can be seen through agarose gets."

$\rightarrow$ Esha Verma
Class - BSc (Life Science 2nd Year)
Roll No. BSc/20/LSC/57

## OZONE LAYER

The ozone layer was discovered in 1913 by the French Physicists Charlls Fabry Henri. The ozone layer or ozone shield is a region of Earth's stratosphere that absorbs most of the sun's ultraviolet radiation. It contains a high concentration of ozone ( O 3 , a gaseous molecule of three oxygens) in relation to other parts of the atmosphere, although still small in relation to other gases in the stratosphere. It is mainly located in the lower portion of the
 stratosphere from approximately 15 km to 35 km . above the Earth's surface with its maximum concentration at an altitude of bout 19 km . Its thickness varies seasonally and geographically. The layer absorbs approximately $97-99 \%$ of the sun's high frequency ultra violet radiations, which are potentially harmful to life on the Earth and thus play its role in protecting the living world. Ozone present in the stratosphere (good ozone) is helpful to the mankind while that present in the troposphere (Badozone) is considered an air pollutant. It can lead to a number of serious health risks for humans including more incidences of skin cancer and cataract of the eye. The spectrum of the missing radiation was matched to only one known chemical ozone. Its properties were explored in detail by the British meteorologist G.M.B. Dobson, who developed a simple spectrophotometer that could be used to measure stratospheric ozone from the ground. The ozone layer has significantly thinned in atmospheric regions over Antarctica. This has led to the formation of ozone hole over Antarctica. The ozone layer absorbs 97 to 99 percent. The ozone layer has also considered thinned over Arctic region. Ozone hole was detected there in 2004 in Australia. In Tibet, it detected in 2006. It is estimated that about 5-9\% thickness of the ozone layer has decreased, increasing the human exposure to UV radiation. The recent studies have also linked ozone depletion and global warming with each others. The united nations in 1994 designated september 16 as "World ozone Day", to commemorate the signing of the Montreal protocol on that date in 1987. The photochemical mechanisms that give rise to the ozone layer were discovered by the British physicist Sydney Chapman in 1930. Ozone in the Earth's stratosphere is created by ultraviolet light striking ordinary oxygen molecules containing two oxygen atoms $\left(\mathrm{O}_{2}\right)$, splitting them into individual oxygen atoms, the atomic oxygen then combines with unbroken $\mathrm{O}_{2}$ to create ozone, $\mathrm{O}_{3}$.

Ozone is continuous by formed from oxygen and again degraded back into oxygen in the stratosphere in the presence of ultraviolet rays for millions of years. This continuous
process of creation and destruction of ozone is called the chapman cycle. The $\mathrm{O}_{2}$ is constantly added into the atmosphere through photosynthesis and the ozone layer has the capability of regenerating itself. The steps of the chapman cycle are listed below :-
$\rightarrow$ An oxygen molecule is photo lyzed by solar radiation, creating two oxygen radicals :-

$$
\mathrm{hv}+\mathrm{O}_{2} \rightarrow 2 \mathrm{O}
$$

$\rightarrow$ Oxygen radicals then react with molecular oxygen radical to produce ozone :-

$$
\mathrm{O}_{2}+\mathrm{O} \rightarrow \mathrm{O}_{3}
$$

$\rightarrow$ Ozone then reacts with an additional oxygen radical to form molecular oxygen :-

$$
\mathrm{O}_{3}+\mathrm{O} \rightarrow 2 \mathrm{O}_{2}
$$

$\rightarrow$ Ozone can also be recycled into molecular oxygen by reacting with a photon :-

$$
\mathrm{O}_{3}+\mathrm{hv} \rightarrow 2 \mathrm{O}_{2}+\mathrm{O}
$$

The ozone layer can be depleted by free radical catalysts, including nitric oxide (NO) nitrous Oxide $\left(\mathrm{N}_{2} \mathrm{O}\right)$, hydroxyl $(\mathrm{OH})$, atomic chlorine (cl) and atomic bromine ( Br ), The major ODS are chlorofluorocarbons (CFCS) used in refrigerators, air conditioners and aerosol propellants. In the U.S. Chlorofluorocarbons conditioners to be used in other applications such as refrigeration and industrial cleaning, until after the discovery of the Antarctic ozone hole in 1985. Chlorofluorocarbons accounts for over $80 \%$ of total stratospheric ozone depletion. Halons are used in some fire extinguishers. Methyl chloroform is used in solvents aerosols, cold cleaning, chemical processing. Carbon tetrachloride used in solvents and some fire extinguishers. Hydrofluoro carbons are substitutes for CFCS. They also degrade ozone layer but to a lesser degree as compared to CFCs. After each reaction, cl is freed which can start new cycle of $\mathrm{O}_{3}$ breakdown. One Cl atom can thereby destroy thousands of $\mathrm{O}_{3}$ molecules.
$\rightarrow$ Chlorine molecule react with an ozone molecule, leaving a molecule of oxygen gas and a molecule of chlorine monoxide.

$$
\mathrm{Cl}+\mathrm{O}_{3} \rightarrow \mathrm{Clo}+\mathrm{O}_{2}(\text { Step } 1)
$$

$\rightarrow$ Chlorine in chlorine monoxide reacts with a single oxygen atom, leaving another $\mathrm{O}_{2}$ molecule and the free chlorine atom.

$$
\mathrm{Cl}+\mathrm{O} \rightarrow \mathrm{Cl}+\mathrm{O}_{2}(\text { Step } 2)
$$

$\rightarrow$ Overall reaction is: $\mathrm{O} 3+\mathrm{O} . \rightarrow 2 \mathrm{O}_{2}$

## SOCIAL MEDIA

## Introduction :-

Social Medica is a web-based platform which helps us to share ideas, thoughts and information among the communities. It gives us quick electrinic communication of contents like Article, New, Images, videos etc. A person can access social media through a computer, Tablet or Smart phone. Using social media is every powerful way to communicate among the people as it has the ability to connect with anyone in the world and share information instantly. Like
 everything has a positive and Negative side effect, social medica too bave both advantages and disadvantages.

## Advantages :-

1. It is a good tool for education. All the information one requires is just a click away. Students can educate themselves on various topics using social media.
2. Social Medica platforms help students to carry out research work as it becomes easy to do group discussion among the students even when they are far from each other.
3. With the help of social media, The knowledge and awareness levels of people have increased we can know and understand the issues of any part of this world.
4. The economy has touched the new heights with the introduction of social media. The new ecommerce is on the rise. People can buy and sell online. It has great economic benefits.
5. Social Media is helping people (especially youngsters) to access new job opportunities as many local business organizations recruits their employees through social media platforms.
6. In earlier times, it was quite easy to suppress the rights of people by suppressing their voices. Now a days, with the help of social media, people can stand against tyranny and injustice people can raise voice against injustice. They can get united with the help of online platforms and demand collective justice.

## Disadvantages :-

1. Insecurity and lack of privacy protection are the main disadvantage of social media with everything public on social platforms, the privacy of people could go manipulated for negative uses.
2. The excessive use of internet has created a lot of problems, especially for youth. The problems like youth isolation, individualism and lack of interest in real life etc., are the mot worrying problems created by social media.
3. Many children have become victims of cyber bullying due to which they have suffered a lot.
4. Now a days the youth has learnt to make cheating in exams through social media, instead of learning and studying, youth is dependent on social media do use as medium to copy in exams.

## Conclusion :-

Social Media have both advantages and disadvantages. it depends on us how we use it. It is the most powerful tool today. It has revolutionized our lives. Therefore, its power should be used wisely and sensibly for the development, progress and prosperity of our lives today.

## Ocean Plastic : A Marine Hazard

## Plastic :

Synthetic organic polymer made of petroleum, used for packing, construction etc. Over 300 million tons of plastic is produced every year. Half of it is single use plastic used in cups. shopping bags etc. If disposed off improperly, plastic waste can harm environment and biodiversity. It is currently the most abundant type of litter in ocean. At least 14 million tons of plastic and up in ocean each year. Plastic makes up $80 \%$ of all marine debris.


## Source of plastic debris on ocean. :-

Most of the ocean plastic comes from the land, urban runoff, inadequate waste disposal and management, illegal dumping and construction. The primary sources of ocean- based plastic pollution are fishing industry, nautical activities and aquoculture.

Plastic Waste under influence of UV rays breakdown into micro plastic or nanoplastic which are very harmful as these small size particles are easily ingested by marine organisms.

## Other Sources of Ocean Plastic Pollution :-

Many countries lack infrastructure to prevent plastic pollution such as - Sanitary landfills, incineration facilities. This leads to plastic leakage into rivers and oceans. The legal and illegal global trade of plastic waste also damages ecosystems where waste management systems are not sufficient to contain plastic waste.

## Effect of Ocean Plastic :-

1. On marine ecosystem :- Plastic debris are ingested by the marine organisms and birds (aquotic). As a result of this, they die of starvation as their stomachs are filled with plastic. Floating plastics transport invasive marine species, thereby. Threatening marine biodiversity and food web.
2. On food and human health :- Tric contaminants accumulate on surface of plastic due to prolong exposure to sea water. When marine organisms ingest plastic debries, these enter their digestive system and accumulate food web.
3. On climate change : Plastic wastes contributes to climate change Incineration of plastic waste produces $\left(\mathrm{O}_{2}\right.$ and $\mathrm{CH}_{4}$ into atmosphere thus, contributing in increase in greenhouse gases. "Un 2030 Agenda for sustainable development-Gral 14"- Conservation and sustainable use of oceans, seas and marine resources. By 2025, prevent and reduce marine pollution of all binds, particularly from land based activities.

## Prevention of Ocean Plastic Pollution :-

1. Efforts should be made on International levels to minimize ocean plastic pollution.
2. Regional and national governments should also explore national legislative frameworks to reduce marine pollution. These should be innovative, low cost, effective.
3. Government, research institutes and industries should work together and redesign products and rethink their use and disposal to reduce micro plastic waste from tyres , synthetic textiles.
4. Use of biodegradable products ever non biodegradable products in daily life.

Our planet is our responsibility and we should sustainable use our resources. Stop over exploitation and shift from non-biodegradable to degradable. Only then, our future generations will have a happy, safe and secure life.
"Our environment is not our property, we inherited it from our ancestors and borrowed it from our future generation. " We should always remember that the 'purpose of life' is "to live and let live"

- Gargi Gupta
B.Sc. 1st Year
(Life Science)


## SALMON

Salmon are born in small fresh water rivers but move to the big ocean when they mature. That's super cool, because Salmon are one of only a few fish in the whole world that can live in both fresh and salty water. But between september to november every year a Salmon instinct to spawn kicks in. The instinct causes them to swim all the back to the river they were born-known as a "spawning Ground" to lay their eggs. Salmon can live for upto seven years. So its quite remarkable that
 after ll that time they can find the exact place they were born. Salmon are able to detect magnetic fields which mean they always know the right way to go. Its kind of like a GPS built right into their fishy brains. Also, Salmon have an amazing "sense of smell". Researches believe that Salmon can sniff out chemical clues in the water which can trigger their memory that will lead them to their spawning ground. They face a lots of obstacles during the Salmon run. For starters, they have to swim against the river's current the whole way. Sometimes upto $4,000 \mathrm{kms}$. Salmon also have leap over waterfalls, rapids and dams. It is believed that these amazing fishes can jump two meters high. But skilled predators like bears and eagles wait around every river bend to catch Salmon when they jump out of the water.

Some species of the Salmon change colour. Some makes even develop humps on their back grow hooked jaws and fangs to defend themselves. Researcher shows only $5-10 \%$ of Atlantic Solmon will return to ocean and make their journey again next year. The salmon run ensures future generations of these amazing fish !

- Sheetal
B.Sc. 1st Year, Roll No. 2011


## BERMUDA TRIANGLE

Each of us one in our life till date have ever heard about this "Bermuda Triangle" and its mystery. It's often called as "Devils Triangle" where a number of aircrat and ships have been disappeared anonymously leaving no residue on tracks behind. Bermuda Triangle is roughly bounded by Miomi, Puerto and Bermuda. If we built up a rough line $b / w$ there three places it forms a triangle which presently known as "Bermuda Triangle".


It is present in the Atlantic Ocean and several mysteries have been put forward in this case. Some say that it is a time travel zone from where all the ships and planes travel to some other world and hence never found again ever. Even some people/Scientist say that this area is set up by "Exra Terristrials" or "Aliens" on earth from where they take those people aircrafts and ships to their world.

Actually the thing is that when any aircrafts or ships flew around the Bermuda Triangle. They ful some magnetic force due to which the compass show deflections and pilots loss their control over it. And such many ships, aircraft and lives became prey of this incident. Some reported formation of dense clouds due to which no one can see the path. This all happens in the 5 million square feet area of Atlantic ocean and most of the incidents happen in the North-Western area of the Bermuda Triangle.

Bermuda came in limelight when sudden Fiver bomber aircrafts of America flew over it during World War II and they never viewed again. After this three aircrafts were sent in their search but they were lost 100 mysteriously and never seen again. After this a dozen of ships and aircraft and many lives were lost mysteriously in this plane and even they or their remains never seen again.
'Bermuda Triangle’ was first discovered by "Christopher Columbus" when he was sailing he feet same the deflection of compass, fog and huge dense cloud formation touching the horizon showing some other plane or dark side of the world. 'Bermuda was so haunted and became a mystery mythical concept untill "Bruce Germon's" case came forward. "Bruce Germon" was the pilot who conquered the "Bermuda Triangle". One day "Bruce" along with his two companions were flying over the "Bermuda" when suddenly they saw a dense ring of clouds forming in the sky, it formed a cave like passage and they went inside it, inside it was a dark tenner where lighting and thunder was striking vigorously and their compass was deflecting. They sudden lost the communication with control centre and were tense and frightened. But "Bruce" didn't loose his control over plane he remembered /recalled that lightning was taking place so vigorously and after this. When the end of tunnel was near they saw severe relating bright lines over the walls of that cloud tunnel looking like a time travel path. After coming out of tunnel they came under foggy environment and then they
recovered the communication. This complete incident was of around 3 minutes but from control centre they came to know that the time when the communication brake and the time of recovery was only of 30 sec . It seemed to be time travel.

Then study on "Bermuda started" and conclusion was that in the area of "Bermuda Triangle" magnetism is so high due to which ships and aircrafts loose the communication and control hence the compass show deflection too. The clouds formed over the triangle are of called hexagonal clouds whose formation and shape results in the formation of dense cloudy dangerous environment which leads to thunder and lightning and bombarding flames in the environment due to which all this happens. The sinking of ships is due to the formation of huge waves and methane gas bubbles. The bubbles decrease the density of the water due to which the ships ring and methane makes the environment pairnous and the waves generate so high due to which no residue is left behind. Hense the greatest mystery of the Bermuda Triangle which was unsolved since long has been solved but still there are many questions which needs to be answered.

- Masoom
B.Sc. 1st Year Life Science

Roll No. 2523

## Climate Change

Climate is the courage weather in a place our many years. Climate change is a shift in these arrange condition. The rapid Climate change we are now seeing is caused by human using oil, gas and coal for their homes, factories and transport. What is the impact of Climate Change ?

Extreme weather events are already more intense, threatening lives and livelihood with further warning, some regions could becomes uninhabitable, as forms and turns into desert. In other regions, the opposite is happening. Extreme
 rainfall causing historic flooding. People in pooer countries will suffer the most as they do have the money to adopt to Climate change.
Our oceans and its habitat are also under threat. Scientists because al least 550 species could be lost this century, if action is not taken.
What can individuals do?
Some small changes in lives can limit our impact on the climate :

1. Take forever flights.
2. Insulate your home.
3. Switch from gas heating system to an electric heat pump.
4. Use an Electric Car.

THE CLIMATE IS CHANGING, SO SHOULD WE! \# ACT NOW

## Use of Chemical in Agriculture and Human Health

At present time various types of chemical are used in agriculture sector. These chemical are made up of various harmful substances which having adverse health effect on human as well as our environment chemical are used in agriculture are called agro chemical which include pesticides, herbicides, fungicides, insecticides and fertilizer. These chemical are used to protect plants from various diseases, insects and promoting the growth of crops.

Farmers does not know about the harmful effects of agro chemicals, so they
 use excess amount of chemical in their field. If the chemical are applied as per the recommended dose they are less harmful. But the farmers can used excess amount of chemicals to full fill their greed by which they can earn more profit. In India, Punjab is first chemical using state in agriculture. This is only due to the lack of knowledge about the harmful effect of chemical in human body and soil.

Chemicals can cause long term effect on human body and our environment directly. Chemical can enters in human body by various ways such as through eating food, drinking water and breathing when we spray the chemical in crops the chemical enter in plants and remain in plants or long time. And when we consume the parts of plants such as vegetables, fruits, leafs by which the chemical entered in human body which cause various disease such as cancel increase in blood pressure, skin diseases (allergy), heart failure, kidney problem, nervous disorder etc. An estimated about to 2.2 million people are at risk due to exposers from agro-chemical. Most of the people are effected who are living in developing nation.

Pesticides can enter in human body through breathing. When we spring the chemical in field, chemical residue mixed with air and enter in human body through breathing. Which cause various respiratory problems such as Asthma, Lungs failure, Lung cancer etc.

Chemical can also having various harmful effects on our environment such as air pollution, Water pollution, soil pollution etc. by using of chemical various beneficial insects e.g. honey bee, butterfly, Aunts earthworm etc. are died which effects the ecological food chain etc. Also due to the excess use of chemical various species are in extincted when chemical entered in water bodies it can killed a various aquatic animal such as fish, crab, frog etc. Soil is also degraded by use of chemical by which productivity of soil is decreased.

To over come this problem various steps can be taken such as aware the farmer about the harmful effect of excess use of chemical according to recommended dose, government can have to make various policies by which the use of harmful chemical can be banned, use organic fertilizers and organic pesticides such as neem oil, cow dung, compost etc. organic farming is the best method to increase productivity in agriculture sector and produce fresh products.

## Making Paper

- Mechanical Paper: When making paper from wood, the logs are trimmed and their bark removed. The wood is then ground by rotating grindstones in the present of water of form wood pulp. Fiber quantity can be controlled by varying the water supply e.g. : if the water suppy is reduced so that more heat is generated, longer fibers are obtained. Mechanical pulping is typical used to produce pulp for newsprint.

- Chemical paper : in a chemical paper logs of wood are sliced and chipped. Chips of the appropriate size are pressure cooked in the presence if either on acid or a base.
- Pulp preparation : The pulp is washed to remove impurities by rotating rapidly in cleaner so that rubbish collects of the bottom. Pure pulp comes out through on outlet of the top. Bleaching agents are added to make the paper extra white. Now the pulp can be pored out into flat sieves and dried.
- At the paper mill : Pulp arrives at a paper mill in the form of sheets. These are disintegrated in water. Loading materials, usually china clay or chalk are added to the paper to make the paper resident to soaking. So that one can write on it with water based ink. Dyes and pigments are added to lend colours. The mixer throughly mixes everything. A beating machine now takes over. The beating affects the fiber of the pulp. This stage determines the sort of paper that will be produced. The end produce is called stock. The stock comes on to a continuous belt made of wire. Sideways shaking of the belt improves the way the fibers bond. Water is drained out from below the wire mesh. A huge roll rides on the upper surface of this web. By improving a design on this roll, a watermark can be impressed on the web. The web is further squeezed of its water as it goes through a pair of rollers . It then passes over stream heated iron cylinders where most of the water is removed. If the cylinder are polished, the end product gets a grazed finish. Finally the paper is wound into reels.
- Pulp Facts : From the time we get up in the morning and reach out for the newspaper of outdoor step to the time in the night when we put aside a book or a magazine and go to sleep, we encounter paper in various forms-school books, bus tickets, paper money, office files, letters everything crucially dependent upon the existence of paper. It is so much unimaginable. The invention of paper is credited to Tsai Lun, a chinese courteir, who made the first paper about 2000 years ago from old finishing nats and rags.


## CANCER

Cancer is the uncontrolled growth of abnormal cells anywhere in the body. These abnormal cells are turned cancer cells, malignant cells, or tumor cells. These cells can infiltrate normal body tissues. Many cancers and the abnormal cells that compose the cancer tissue are further identified by the name of the tissue that the abnormal cells originated from (for eg, breast cancer, lung cancer and colorectal cancer.
Risk factors-Anything that may cause a normal body cell to develop abnormally potentially can cause cancer. Some cancer causes remain unknown while other
 cancer have environmental or lifestyle triggers or may develop from more than one known cause. Some may be developmentally influenced by a person's genetic makeup. Many patients develop cancer due to a combination of these factor.

1. Heredity
2. Chemical Substances
3. Dietary factors
4. Estrogen
5. Viruses
6. Stress
7. Age
8. Ionizing radiation

## Types of Cancer :-

Carcinoma - Cancer that begins in the skin or in tissues that line or cover internal organs. "Skin, lung, coton pancreatic, ovarian cancer" epithelial squamous and basal cell carcinomas, melanomas and adenomas.
Sorcoma - Cancer that begins in bone cartilage, fat muscle, blood vessels, or other connective or supportive tissue- "bone, soft tissue cancers," Synovial sarcoma, liposarcoma, angiosarcoma, rhabdosan coma, rhabosarcoma and fibrosarcoma.
Leukemia - Cancer that starts in flood forming tissue such as the bone marrow and cause large numbers of abnormal blood cells to be produced and enter the blood "leukemia".
Lymphoma and myeloma - Cancers that begin in the cells of immune system "Lymphoma. " T Cell lymphomas.

## Types of Cancer Treatment :-

There are may types of cancel treatments. The types of treatment The types of treatments that one receive will depend on the types of cancer he/she have and how advanced it some people with cancer will have only one treatment. But most people have a combination of treatments, such as surgery with chemotherapy and radiation therapy.
Surgery - Surgery is a procedure in which a surgeon remove cancer from the body.
Chemotherapy - Chemotherapy is a type of cancer treatment that uses drug to kill cancer cells.
Hormone Therapy - Hormone therapy is a treatment that slows or stops the growth of breast and prostate cancer that use hormones to grow.
Hyperthermia - Hyperthermia is a type of treatment in which body tissue is heated to as high at $113^{\circ} \mathrm{F}$ to help damage and ill cancer cells with little or no harm to normal tissue.
Radiation Therapy - Radiation therapy is a type of cancer treatment that uses high doses of radiation to kill cancer cells and shrink tumors.
Immunotherapy - Immunotherapy is a type of cancer treatment that helps your immune system fight cancer. Immunotherapy is a type of biological therapy.
B.Sc. 1st Year, Roll No. BSC/21/LSC/2005

## Life Ater COVID

The second wave of Covid-19 has came to an end and there is already talk about the third wave. As a matter of fact, the don't know how many waves are still out there waiting in queue and but as more and more people are getting vaccinated, one thing is for sure that sooner or later pandemic has to bite the dust and we have to bite off more than we can chew to embrace a postCovid life style. Life after Covid-19 will not only to stretched up to bringing
 home the beacon. it will embrace whole new culture in which orthodox thinking will be thrown away, it will be equipped with a new basket of challanges, like a majestic portal which welcomes us into a new world.

Digitalisation and virtualisation will be the new normal. While outings along with the terms and conditions a new page describing a long list of precautions will be added. 'Sustainable, recyclable, hygiene, sanitisation will be new terms to attract customers instead of using traditional terms 'discounts, sales’ Healthy products will be on shelf, shake hand will be a replaced by Namaste, Instead of looking a ticket for cinema, drama, new menu saying "buy/rent" will be popped up, in restaurants and hotels you will be now be welcomed with sanitizer instead of welcome drink, travel will explode after the pandemic. Opportunities, and venues for sociability will become huge post-Covid.

The future will be brighter than we imagine but alone with that the future of work has arrived faster along with its challenges many of them potentially multiplied - such as income polarization, unemployment rate as its peak as a result of inflation is soaring. Ear post Covid lifestyle, we have to be adjustable enough to strike a balance between optimism and pessimism. People are saying that it takes a long time to return to normal life, but there is a catch here. Life is proportional to time circumstances are never the same and so does life. So its our call to cry an something which is not going to return.

Are we capable enough to live in a past-covid world? Are we able to maintain the good habits which we had harbored during the pandemic and recall them whenever it's necessary? I am asking this question because we failed to answer. After the 2001 earthquake, for a decade or so the mentality of living in high rise building has been quashed it was like everyone was the victim of Acrophobia and later the whole mentality took a turn. we follow certain protocols, rules and principles, when the matter is series. After that we broke the protocols and principles through which we have survived the tough conditions. The pandemic is a once in a country crisis, it has to be respected and whatever use learn from that should be kept for a long term.

$\uparrow$ Vipul Sharma

Roll No. BSC/20/LSC/58

## SPACECRAFT PARKER SOLAR PROBE

Parker solar Probe is part of NASA's LIVING WITH A STAR program to explore aspects of the Sun-Earth system that directly affect life and society. It was launched in 12 Aug. 2018. The spacecraft was renamed the Parker Solar Probe in honor of astrophysicist Dr. Eugene Newman Parker, who coined the terms 'Solar Wind'.

The primary goals for the mission are to trace the flow of energy that
 heats and accelerates the solar wind. Determine the structure and dynamics of the plasma and magnetic fields at the sources of the solar wind. And to explore mechanisms that accelerate and transport energetic particles .

In order to unlock the mysteries of the Sun's atmosphere parker Solar Probe will use Venus gravity during seven flybys over nearly seven years (2018-2015) to gradually bring its orbit closer to the sun. The spacecraft will fly through the Sun's atmosphere as close as 3.9 million miles to our star's surface, well within the orbit of mercury and more than seven times closer than any spacecraft has come before. It will also break the record for the fastest spacecraft in history. On its final orbit closest to the Sun, the spacecraft will reach speed up to $430,000 \mathrm{mph}$.

It is completely logical to question the toughness of the Parker Probe as it will go so close to the Sun and is still functioning. However the credit goes to NASA's engineering which is such harsh conditions and continue further in its venture to the Sun. The spacecraft system are protected by a solar shield which is made up of reinforced carbon-carbon composite. A white reflective alumina surface layer minimizes absorption.

The 1st scientific observations were transmitted in December 2018. In 2019 Parker discovered that magnetic zig-zag structures in solar wind called switchbacks are plentiful close to the sun. On 14 December 2021 the 1st time in history a spacecraft has touched the Sun's outmost part called corona marking a remarkable achievement in the field of solar science.

Not only does this milestone provide us with deeper insights into our sun's evolution and its impacts on our solar system but everything we learn about our own star also teacher us more about stars in the rest of the universe. As per agency the closest approach will likely be made in January 2022 when the Probe would be nearly 6 million km from the solar surface.

## The international space station

The international space station is a working laboratory or billing 240 miles above earth and is home to an international crew. International space station was taken into space piece by piece and gradually built on orbit using spacewalking astronauts \& robotics. First piece of ISS was launched in 1998 and first crew arrived on November 2, 2000.

The station provides a laboratory computer where gravity, a fundamental force on earth is virtually eliminated for extended periods. The station is vital to
 human exploration. Space station's laboratories allow crew members to do research that could not be done anywhere else. Many researcher on international space station has benefitted for people in the earth. It help to mitigate effects of climate change, predict weather forcasts, growing crystals for medicine etc.

On April, 2021, 244 individuals from 19 countries have visited International space station. The people who live \& work on the international space station are called expedition crews.

$\checkmark$ Nitasha Thakur<br>Class B.Sc. 3rd Year<br>Roll No. 01140

## Human Genome Project

Human Genome project was called a Mega Project. HGP was 13 years project co-ordinate by the US Department of Energy and the National Institute of Health. During the early year of the Human Genome project the Welcome Trust (UK) became a major partner and additional contribution came from Japan, France, Germany, China and other. The Project was completed in 2003.

Human Genome Project was the international collaboration research programme whose goal was the compelte mapping and understanding the all gene of Human being. And identity all the approximately 20,000-25,000 genes in human DNA. All the gene together are know as "Genome". To creating genome sequence
 database to store the data and identification of complete human Genome. All information of the Genome sequence was than stored in a computer based program.

## Its Features are :-

- Human Genome contain 3164.7 million nucleotide bases and less than $2 \%$ of the genome codes for protein.
- Human Genome Project was closely associated with the rapid development of new area in biology called Bioinformatics. It is Important because it uses information from DNA to develop new way to treat the disease.
- Nikita Kumari
B.Sc. 3rd Year, Roll No. 01696


## Jagannath Temple

The Jagannath Puri situated in orissa in Puri. It is one of the char dhams of Hindu rituals. It is believe to be the temple of Sri Krishna the 8th avatar of Lord Vishnu. The Jagannath Puri is a compile of 31 temples built up by Anantavarnan Chodaganga Deva who was the first king of the Eastern Ganga Dynsty.

The temple has 3 entitles of Sri Krishna (Jagannath) Balbhadra (Balram) Subhadra (Their Sister). These three are made up of neem wood and the fact that there are the only entities in India made of wood, but they took very different. As compared to other sculptures there have big eyes, large face but no proper arms a feet. Behind this it is believed that there entities were made by 'Vishwakarma' who was the best sculpturist of those times. But there is a big history and certain interesting facts about this temple about which science is not clear too. So first we will study about the history of this famous temple. History

After "Mahabharat", "Kaurawas" mother "Gandhari" gave curse to "lord Krishna" that Yaduvanshis will fight among themselves and end up their reign by killing each other. And so happened after this Krishna was sitting under a tree who he was killed by "Jara" the hunter. It was an accident, because he thought lord as a Deer due to their strange sitting position then 'Jara' did the funeral rite of Sri Krishna as per hindu rituals but when everything converted into ash then he found a certain shining thing left behind it was krishna's heart but in a strange form. He took a wooden plank, kept heart over it and then left in the River. This was then found by 'Indrayama' and he asked 'Vishwakarma' who came in disguised form to make the entities of that wooden plank. 'Vishwakarma said that a shed must be arranged for him and no one would disturb him for next 18 days as any cost. Same was done and two repays were arrange for security. After around a week the hammering sound stopped and ting was entered the divine power disappeared leaving the incomplete entities behind. 'Indrayama' accepted this as God' will and placed the heart inside the "Jagannath" entity and place in the temple.

## Strange Facts about Jagannath Puri :-

$\div$ Temple is 213 ft long and a flag is present at its head, daily a temple priest climb the top without using any ladder or other equipment to climb over it and changes the flag. It is believed if flag is n't changed daily then temple will be closed for next 18 years.
$\%$ The flag at the top always flow in the opposite direction of the wind.
$\%$ There is a huge chakra establish at the head of temple. There are two facts regarding this; one is that it measure for about tonnes and placed there by a common man that time, and
the second thing is that if we look at it from any direction of temple is looking like facing towards us. It's still a mystery how it is made.
$\%$ As soon as you step in the temple you can't hear the noise of sea waves, but if you step out they are clearly audible to you.
$\%$ The pillars of temple has no shadow at any time of the day.
$\%$ No birds are seen flying or sitting over the top of the temple even airplanes don't fly over it.
\% The 'Jagannath Puri' temple's kitchen is the largest kitchen of India Everyday 'mahaprasad' is cooked here for the people/devotees. From 2000 to 2,00,00 devotee visit here everyday and the food cooked for them never goes waste. Daily from opening till closing of the temple all the cooked food finished and no one goes with half appetite or without eating. The cooked food never become less or more. It is made of equal amount and this 'mahaprasad' is cooked in 7 earthen pots over 5 kept one on each other. According to science the food at bottom must ready at first but not some here. There the food of topmost pot et ready first then second and the food of last pot get looked at last.
\% So this was the history and amazing facts of 'Jagannath Puri' of Udisha .
$\rightarrow$ Masoom
B.Sc. Life Science 1st Year

Roll No. 2523

## Mythical Creatures

Almost in every culture on Earth has legends of imaginary beasts present in the early book of early people. Some are like humans with supernatural powers. Some are part human part animal : while others are unlike anything we know. These are commonly known ones we have heard about them in stories, comics, books, cartoons and even in movies. So some of them are as listed below.

## 1. Giants :

Giants or Ogres are enormous human -Shaped creatures. They are usually sun as ugly sun as ugly, dirty, semi-clothed, fearsome but stupid monsters who usually feed on human and animal flesh. Famous giants include the Galiath in Bible, Titans in greek mythology and Gattogach, Kumbhakarna and other such devil monsters in Indian mythology.

## 2. Fairios:

These are majorly featured in many tales. The are usually sweet, kindly creature who have magical powers and are there always for clear and hearted, true people and help them in their worst. They have a human body, sparkle dress a magic wand and wing.

## 3. Mermaids :

Mermaids are beautiful marine creatures with the head and body of a woman and tail of a
fish. They are believed to be having a kingdom system like men, living in castles deep under the sea where human can't reach some them even possess magical power too. It is even a scientific concept too that do even mermaid exist as few years ago a creature having a human body and fish tail was found near sea shore but in worst conditions.

## 4. Unicorn :-

A unicorn has a body of a house, a lion's tail, a goat's beared an antelope's leg and a sigle after twisted horn growing from its forehead. The unicorn is a popular subject in medieval times and even in present too. It is believed to be a magical creature who is little scary but good. It can purify water, can nutralise poison by dipping its horn.

## 5. Vampires :-

Vampires are "undead" who drink the blood of living to survive. The often like men having red eye, dark body, wings of bats, eyes with dark circles around, dressed black and two sharp canines through which they can price in human neck and such blood. Ideas about vampires are that a vampire can't come home until or unless it is invited and your can protect yours off from vampire with garlic, holy water, crosses and bibles and they commonly come out in dank as it is believed that sunlight burn them into ashes. If you once face a Vampire plang a wooden stake through it heart it will die.

## 6. Werewolves :-

There are mythical creatures in the folk tales of many cultures. They usually appear as men by day but many of them turn into wolves on the night of a full moon. I werewolf is bloodthirsty and ruthless. It devours its prey and shows none of the remorse that it might have felt in human form.

## 7. Dragons :-

These creatures majorly appear in the myths of China Chinese culture had a special value of dragons. These are believed to be such creatures having a pointed ears, mouth, teeth sharp eyes and two long double moustaches. It has a beak also and large wings two feet and a dinosaur like body with sharp and pointed tail. It's body has scales and it can breathe fire. The early legends use to came a dragon of their own to guard them or kept as treasure guards is a popular b belief.

So these all above seen creature are in limelight about when are one has once read or hear in their life by various means such as stores. Films, books, comics etc. These are not kept under myths but even scientists too research about them because if these are mentioned somewhere in books or stories it means they were supposed to exist in early times. Yet no strong evidence is present but there are studied our scientific as well as over mythological factors.

## Acid Rain

Acid rain is made up of highly acidic water droplets due to air emissions, most specifically the disproportionate levels of sulphur nitrogen emitted by vehicles and manufacturing processes, It is often called acid rain as this concept contains many types of acidic precipitation the acidic deposition takes place in two ways : wet and dry. Wet deposition in any form of precipitation which removes acids form the atmosphere and places them on the surface of the earth. In the polluting particles and gases sticks to the ground through dust and smoke.


## Cause of acid rain :-

The causes of acid rain are Sulphur and Nitrogen particles which get mixed with the wet components of rain. Sulphur and Nitrogen which get mixed with water are found in two way s either man made i.e. as the emissions are given out from industrial or by natural causes like how lightening strike in the atmosphere releases nitrogen ions and sulphur is released from volcanic eruptions.

According to the Royal Society of Chemistry, which considers him "father of acid rain", the word acid rain was invented in 1852 by Scottish Chemist Robert Angus Smith. Smith decided on the word while studying rain water chemistry near industrial towns in England and Scotland. The regular clean rain we experience, even though it is not clean i.e. water and carbon dioxide react together to form weak carbonic acid which essentially for itself is not extremely harmful.

The pH value of rein water is around 5.7, giving it an acidic nature. The oxides of nitrogen and Sulphur are blown away by the wind along with the dust particle. They settles on earth's surface after coming down in the form of precipitation. Acid rain is essentially a by product of human activities which emits oxides of nitrogen and sulphur in atmosphere.

## Effect of acid rain :-

Acid rain is very harmful to agriculture, plants and animals. It washes away all nutrients which are required for the growth and survival of plants. Acid rain affects agriculture by this way it alters the composition of soil.

1. It cause respiratory issue in animals and humans.
2. When acid rain falls down and flows into the rivers and ponds it affects the aquatic ecosystem.
3. It damages the buildings and monuments made up of stones and metals.

## Prevention of Acid Rain :-

1. The only precaution that we can take against acid rain is having a check at the emission of oxides of nitrogen and sulphur.
2. Acid rain is harmful to animals, plants and the monuments.
3. Being responsible citizens, one should be aware of the harmful effects they cause and of the industries which give out nitrogen and sulphur compound wastes unethically.
[^0]
## Commerce Section

## (2021-22)




Mr. Rahul Sharma
Staff Editor
(Commerce Section)


Anjali Chauhan
Student Editor
(Commerce Section)

## Government College Karsog Distt. Mandi (H.P.)

## Index

Sr. No. Composition

1. History of Indian Currency
2. Biography of Elon Musk
3. MSP (Minimum Support Price)
4. Facts about the Indian Stock Market
5. Student must follow
6. Monetary Policy
7. Careers related to commerce
8. Noble Prize
9. All RBI Governor of India
10. The pros and cons of Online Classes
11. Investing in stocks
12. Business Management
13. Non-Banking Financial Company (NBFC)
14. Globalisation
15. World Trade Organization
16. ATM
17. Psychology of Money
18. Stock Exchange
19. Kumar Mangalam Birla
20. National Institute of Security Market
21. Current Condition of World Economy
22. Demonetisation in India
23. Bitcoin (BTC)
24. भारतीय टिजर्व बैंक

Written by
Kirna (B.Com. 1st Year)
Krishma (B.Co. III Year)
Anjali (B.Com III Year)
Sonia (B.Com III Year)
Rohit Sharma (B.Com III year)
Nirjala (B.Com 1st Year)
Sonia (B.Com III Year)
Surbhi Thakur (B.Com II Year)
Minakshi (B.Com 1st Year)
Kannu Thakur (B.Com III Year)
Saurav (B.Com. 1st Year)
Jyoti Thakur (B.Com. 1st Year)
Anjali (B.Com III Year)
Anjana Kumari (B.Com III Year)
Punia (B.Com III Year)
Ankita (B.Com II Year)
Rohit Thakur (B.Com III Year)
Manish Thakur (B.Com II Year)
Anjali (B.Com. III Year)
Sarita Bhardwaj (B.Com. III Year)
Feeza Thakur (B.Com. 1st Year)
Anjali Bhagwat (B.Com. II Year)
Garima Mahajan (B.Com. 1st)
Munish Kumar (B.Com II Year)


## Editorial

Dear Readers,
It gives me immense pleasure to present the "Commerce Section" of the College Magazine "Kamaksha" for session 2021-2022. I am very grateful to teacher editor of Commerce Section Mr. Rahul Sharma who gave me the chance to be the student editor and for their continuous support. The magazine provides platform to many students to express their creativity. It will also help the readers who want to read about commerce, and it will build up the quality thinking among the readers.

Finally I would like to congratulate all those students whose article are published in this Magazine. For who articles could not be published, I want to say that don't quit thinking \& Writing try again with new and more creative things "BELIEVE you can and you will".

\author{

- Anjali <br> B.Com (3rd Year)
}


## History of Indian Currency

| Footie Cowrie | $\rightarrow$ | Cowrie <br> (3 Footie Cowrie-1 Cowrie) |
| :---: | :---: | :---: |
| Cowrie | $\rightarrow$ | Damri <br> (10 Cowrie - 1 Damri) |
| Damri | $\rightarrow$ | Dhela <br> (2 Damri- 1Dhela) |
| Dhela | $\rightarrow$ | Pie <br> (1 Dhela-1.5 Pie) |
| Pie | $\rightarrow$ | Paisa <br> (3 Pie-1 Paisa) |
| Paisa | $\rightarrow$ | Aana <br> (1 Paisa - 1 Aana) |
| Aana | $\rightarrow$ | Rupya <br> (16 Aana - |
| 1 Rupya | $\rightarrow$ | $\begin{aligned} & 16 \text { Aana }=64 \text { paise }= \\ & 128 \text { Dhela }=192 \text { pie }=256 \\ & \text { Damri }=2560 \& \text { Cowrie }=7680 \text { Footie Cowrie } \end{aligned}$ |

\author{

- Kirna
}

Class - B.Com. 1st Year, Roll No. 3027

## Biography of ELON MUSK

## [ CEO of TESLA MOSORS]

Elon Musk is a South African - born American entrepreneur and businessman who found X.com in 1999 (Which later became Pay Pal), Space X in 2002 and Tesla Motors in 2003. Musk became a multimillionaire in his Late 20 s when he sold his start up company, Zip 2, to a division of compaq computers.
Born - June 28, 1971 Pretoria Professions - Entrepreneur, Businessmans
Nationality - Sounth Africa, U.S. Canada Net Worth - 29700 Crores USD (2021)

## QUICK FACTS

Sold first
computer program at 12

## Dedicated to

Space exploration

Earned first
billion in 2002

## "Failure is an option her if things are not failing, you are not innovating enough."

Elon Musk has been inspiration for the youth of the world. He is fond of gaming and had developed a gaming code in his childhood. He has a lot of things to make people take him as a motivation. He taught the world to believe ourselves.

\author{

- Krishna <br> Class B.Com. III, Roll No. 03990
}


## MSP (Minimum Support Price)

Minimum support price (MSP) is a "minimum price" for crop that the government considers as remunerative for farmers and hence deserving of "support". It is also the price that government agencies pay whenever they procure the particulars crop. The Centre currently fixes MSPs for 23 farm commodities - 7 cereals (Paddy, Wheat, Maize, Bajra, Jowar, Ragii \& barley), 5 Pulses (Chana, Arhar/Tur, Urad, Moong \& Masur), 7 Oilseeds (rapeseed-mustard, groundnut, soyabean, sunflower, sesamum, safflower \& nigerseed) \& 4 Commercial crops (Cotton, Sugarcane, Copra \& raw jute) The MSP system was introduced in 1965 to encourage farmers to grow food grains. The minimum support prices are announced by the Government of India at the beginning of the sowing season for certain crops. MSP is fixed on the recommendations of the Commission for Agricultural Costs and Prices (CACP), an apex advisory Body for pricing policy under the Ministry of Agriculture.

## Facts About The Indian Stock Market

A stock market is an intriguing place and one can learn son much about managing money. Stock market are like a roller coaster and the ride is always full of fun and fear. In this articles. We well discuss some stock market facts.

* Rule of 72 Whenever a beginner stars investing the first question he tends to ask is the time required to double the investment. This time required to double the investment is calculated using the rule of 72 which requires a definite and fixed rate of interest. Let us understand with an example suppose you are investing Rs. 500,000 at the rate of $8 \% \& 72 / 8=9$ i.e. it will take 9 year for your investment to double.
( MRF is the Costliest share The costliest share in the stock market in one share of the MRF. It costs Rs. 69290 to buy 1 share of MRF.
( Stock Market referred to as Bull and the Bear Market Depending on primarily two states of the stock market it is referred to as Bull and the Bear Market. When the market is doing well with appreciating stock market prices it is called a bull market. The significance of the reference is that the horns of the bull are upward in the direction of the sky equivalent to rising price of stock. The stock market is referred to as a bear market when the market is negative with falling stocks prices. The falling prices are compared to the palms of the bear which are facing the ground while tailing the bull.
* Nifty has issued returns of almost $\mathbf{1 1 . 3 2}$ since its inception In 1995 the base value of nifty was 1000 which recently crossed the 10 K mark and now stands at 10360 points.

\author{

- Sonia <br> B.Com. 3rd Year
}


## Students must Follow

| Principle \#1 :- | Stick to a routine. <br> If you want to achieve maximum productivities and your academic goals, you've <br> got to have a structure. Create a weekly routine |
| :--- | :--- |
| Principle \#2 :- | Write everything down. <br> When I say "Everything", I mean it. Our brain is a thinking tool, not a storage <br> device. So, write things down in an "everything" list. |
| Principle \#3 :- | Make sleep and exercise a priority. Sound sleep improves memory \& learning, so <br> does exercise. It also lowers the risk of many illnesses. |
| Principle \#4:- $\quad$Learn to say 'no'. <br>  <br> Some students just have too much on their plate. They're involved in countless <br> extracurricular activities. It doesn't matter how efficient you are. You shouldn't <br> juggle in too many activities. Then, what's the simple solution? Learn to say 'no', <br> to yourself first \& then to others. |  |
| Principle \#5:- $\quad$Work on one task at a time researches shows that multi-tasking is not possible for <br> human brain. It also reduces your overall efficiency. It takes time to get into the |  |
| flow, So finish one task before moving on to the next. |  |

Principle \#6 :- Eliminate distractions.

Distractions are common problem for many students and it doesn't necessarily indicate that you dislike studying. One of the major distractions that a student face is the mobile phones. So, the best way to concentrate and eliminate this distraction is to switch off or mute your device while studying.
$\checkmark$ Rohit Sharma
B.Com. 3rd Year/4009

## Monetary Policy

Monetary Policy refers to the policy used by the Central Bank of a Country to regulate the money supply in the economy. The primary goal of monetary policy is to maintain price stability keeping in mind the economic growth of a country.
Instruments of Monetary Policy

1. CRR :- Cash Reserve Ratio

CRR is the amount of funds out of NDTL (Net Demand and time liabilities) that all commercial banks are required to keep with the Central Bank in the form of cash only. Presently, CRR=3\%
2. SLR :- Statutary Liquidity Ratio

SLR is the amount of funds out of NDTL (Net Demand and Time liabilities) that all commercial banks are required to maintain with themselves in the form of Liquid Assets (Cash, gold, government securities) Presently, SLR $=\mathbf{1 8 \%}$
3. Repo Rate :- Repurchasing Rate

Repo rate is the rate at which commercial banks borrow from central bank for short terms basis and these loans are backed by government securities . Presently, Repo Rate $=\mathbf{4 \%}$
4. Reverse Repo Rate :-

Reverse Repo Rate is that rate at which Central Banks borrows from Commercial Banks for short term basis and these loans are backed by government securities. In other words, commercial banks park their money with central Bank for which the Interest Rate that they earn is known as Reverse Repo Rate. Presently, Reverse Repo Rate $=\mathbf{3 . 3 4 \%}$
5. Bank Rate

Bank rate is that rate at which Central Banks gives loan to commercial bank for long term basis. No, collectral or governments securities is involved here. Bank Rate is also known as Discount Rate Because Central Bank rediscount Bill of Exchange of commercial banks at this rate. Presently, Bank Rate $=\mathbf{4 . 2 5 \%}$
6. Open Market Operations

Buying and selling of government securities and treasury bills by the central bank of the country. Its aim to regulates money supply in the Economy. Increase Money supply by selling securities.
7. MSF : Marginal Standing Facility :-

MSF is window facility for banks where banks can borrow funds overnight from the RBI against approved government securities. The rate paid for such loans is called MSF Rate and it is a penal rate and thus higher than the Repo Rate. Presently, MSF Rate $=\mathbf{4 . 2 5 \%}$

## Careers Related to Commerce

With the positive changing senario around the world in the realm of economic activity, Commerce as a career option is one of the best to grab. Commerce student are familiar with concepts of business, trade, market fluctuations, basics of economics, fiscal policies, industrial policies, stock market etc.
Here are some of the best career options that one may pursue after graduating from high school.
( The first and the most popular course that attracks maximum number of students is Bachelor of Commerce (B.Com). It is a degree course that continues for a period of 3 years. It covers subjects like marketing, Law, Corporate Accounting etc.
( The other important course in Bachelor of Economics that has subject like Micro and Macro Economics, Indian Economy, International Trade etc.
(t) Bachelor of Business Administration (BBA) is another course where student gain expertise of how to manage business and its administration.
5 CA (Chartered Accounting) is professional course which is administered by the Institute of Chartered Accounts (ICAI). The level of difficulty is higher in this as compared to bachelor courses.
( Company Secretary (CS) is apt after students who have interest in Law and theoretical subjects. It is also a professional course and involves different level like that of CA. By under going this course, students understand the functioning and legal compliance related to company.
Cost and Management Accountant (CMA) : is another professional course that includes knowledge relating to casting, planing, controlling an different aspects of Management Accounting.
(4) Certified Financial Planner (CFP) is meant for student who have interest in areas like personal finance. Wealth management, insurance planning and mutual fund investing.
Last but not least Diploma in Digital Marketing is one of the best career options available today. Digital marketing is different from traditional marketing where one can promote brand, services or products sitting on a chair through digital mediums.

- Sonia
B.Com. 3rd Year


## Nobel Prize

The Nobel Prize, the most prestigious award in the world, is given to extraordinary achievers in the field of academic, scientific or cultural advances.

The Noble Prize is awarded in six categories each year - Physics, Chemistry, Medicine, Literature, Economics, and Peace Prize. Each Noble Prize comes with SEK 9,000,000 (SWEDISH KRONA] or around 27 crore 22 Lakh.

## Few Facts on Nobel Prize

1. As of 2020, 603 Nobel Prizes have been awarded to 962 laureates in the six categories.
2. The Noble Prize ceremony is held in Stockholm, Sweden, every on the anniversary of Alfred Noble's death. The peace prize is not awarded at this ceremony but is presented annually in Oslo, Norway, in the presence of the king of Norway.
3. Only 57 women have been awarded the Noble Prize as of 2020. Marie Curie is the first woman to win the Noble Prize and one to have received it twice- in 1903 for Physics and in 1911 for Chemistry.
4. Malala Yousafzai is the youngest Noble Laureate who received the Noble Peace Prize in 2014 at the age of just 17 years.
5. Four scientist have won the Nobel Prize twice.
1) Marie Curie
2. John Bardeen
3.) Linus Pauling
3. Frederick Sanger

Till Date, nine Indians have received the Noble Prize :-

| Sr.No. | Year | Laureate | Field | Rationale |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1. | 1913 | Rabindranath <br> Tagore | Literature | Because of his profoundly sensitive, fresh and beautiful <br> verse, by which he expressed the literature of the West. |
| 2. | 1930 | C.V. Raman | Physics | For his work on the scattering of light for the discover of <br> the effect named after him. |
| 3. | 1979 | Mother Teresa | Peace | In recognition of her work in bringing help to suffering <br> humanity. |
| 4. | 1998 | Amartya Sen | Economics | For his contributions to welfare economics. |
| 5. | 2014 | Kailash <br> Satyarthi | Peace | For struggle against the suppression of children and young <br> people and for the right of all children to education. |
| 6. | 1978 | Har Gobind <br> Khorana | Medicine | For their interpretation of the genetic code and its function <br> in protein synthesis |
| 7. | 1983 | Subrahmanyam | Physics | For his theoretical studies of the physical process of <br> importance to the structure and evolution of the stars. |
| 8. | 2009 | Venkaraman <br> Ramakrishan | Chemistry | For studies of the structure and function of the ribosome |
| 9. | 2019 | Abhijit Banerjee | Economics | For his experimental approach to alleviating global <br> poverty. |

## All RBI Governer of India

(1) Sir Osbarne Smith 1935-1937
(2) Sir James Taylor 1943-1943
(3) Sir CD Deshmukh 1943-1949
(4) Sir Benegal Rama Rau 1949-1957
(5) KG Ambegaokar 1957-1957
(6) HVR Lengar 1957-1962
(7) PC Bhattachnarya
(8) LK Jha
(9) BN Adarkar
(10) S. Jagannathan
(11) Nc Sen Gupta
(12) KR Puri

1962-1967
1967-1970
1970-1970
1970-1975
(13) M Narasimham 1975-1977
(14) Dr. IG Patel 1977-1982
(15) Dr. Man Mohan Singh

1977-1982
(16) A Ghosh

1982-1985
(17) RN Malhotra

1985-1990
(18) S. Venkitaramanan
(19) Dr. C Rangarajan
(20) Dr. Bimal Jalan
(21) Dr. Y.V. Reddy
(22) Dr. D. Subbarao

2003-2008
(23) Dr. Raghuram Rajan

2008-2013
(24) Dr. Urjit R. Patel
(25) Shri Shakti Kanta Das

2013-2016
2016-2018
2018 to date
$\checkmark$ Minakshi
Roll No. 3024 Class B.Com 1st.

## THE PROS AND CONS OF ONLINE CLASSES

The widespread outbreak of coronavirus has led to moving towards online classes by school, colleges, and coaching. Although these classes are able to mitigate the loss of studies to some extent, they have imposed some major concerns as well.

## Advantage and Disadvantage

Online classes are available to a student sitting any where in the world. It has eliminated the time and cost required to reach the school or college and prevented the loss of study especially this year even though lock down was imposed. Though students are trying to manage the studies. There are some major concern. One of the biggest problem is that Internet connectivity is not proper in many places. So, student are not able to connect to classes another big problem is the lack of one to one teaching due to it students Find it very difficult to ask question if they have doubt. Also, the over use of electronic devices for studies has Resulted in various health issues.

## Conclusion :-

At present both teachers and students have adopted this new model of education and are trying to get used to it with each passing day. if we can try to resolve the problem related to this model. It will be a big revolution in the coming years.
$\checkmark$ Kannu Thakur
B.Com. III

## Investing in Stocks

Investment : It is an asset that allows money to grow. To simple words money. In simple words money is making money. It is a passive income.
"Never depends on a single Income
make on Investment to create a Second Income."

- Warren Buffet


## Money in investing Stocks :-

Warren Buffet, Rakesh Jhunjhunwala, Radhakrishna S. Damani These are the names of Big investor who had earned millions and billions by investing in stock market. If these people can make so much money. Then why can't we?

## Misconception :-

There is a misconception among the people that the stock market is speculative. It may be speculative in short run. Because the market keeps on fluctuating over a short period of time but in the long term market keeps going upward for example: Reliance on March 20 price was around 1085 but now the price is 2005 but in the midset of all this there were many ups and down but in longer time frame price is stable.

## Stock return v/s Bank Interest :-

If your money is lying in your Bank account. In spite of this, the value of Money is increasing at very low rate. Bank only gives 3 to $4 \%$ rate of Interest in saving or RD's and $8 \%$ on FD's. However Investment in Blue chip shares. Even if market condition is bad or market is in recession it can give you higher rate of return ranging from 10 to $15 \%$. It the market condition is up then you can get brilliant returns.

## Here is a good Example :

If you have invested 1 lakh Rupees in Ultratech at March 2020 with the approx Growth of $160 \%$ new year 1 lakh rupees will become $=>2,60,000$.

## How to Start :-

A common man can invest in stocks with a small amount of money to buy stocks you can buy them with the help of stock broker by opening Demat and Trading Account. In investing risk and returns are two sides of the same coin, low risk generally low expected returns, while higher returns are usually accompanied by higher risk.
"Start investing earlier, get Financially Free".

- Saurav
B.Com. 1st


## Globalisation

Globalisation : It means linking the economy of a country with the economics of other countries by means of free trade, free mobility of capital and labour etc. It also mean inviting multinational corporation to invest in domestic economy. "Globalisation may be defined as a process associated with increasing openness, growing economic interdependence and deepening economic integration in the world economy.

Globalisation implies opening of economy to foreign investment, removing obstacles to the entry of multinational corporations carrying out massive import liberalisation by bringing down import duties considerably, promoting international trade, etc. Globalisation assumes that domestic economy should have close link with the world economy.

Mutlinaional Corporations ae playing an important role in the process of globalisation. With the improvement in transportation and communication, more people move from one nation to another in search of better jobs, better education, tourism, medical treatment and other opportunities.

- Anjana Kumari
B.Com. Final Year


## W.T.0. World Trade Organization विरव व्यापार संगठन

विर्व व्यापार संगठन (वर्ल्ड ट्रेड आर्गनाइजेरान) यह अंतर्राष्ट्रीय संगठन वैटिवक व्यापार के नियमों को तय करता है। इस संगठन के नियमों को तय करता है। इस संगठन की स्थापना 1995 में हुई। यह संगठन ‘जनरल एग्तीमेंट ऑन ट्रेड एण्ड टैरिफ' के उत्तराधिकारी के रूप में काम करता है जो दूसरे विरवयुद्र के बाद अस्तित्व में आया था। इनके सदस्यों की संख्या 157 (1 सितम्बर 2021 की स्थिति ) है। हर फैसला सभी सदस्यों की सहमति में किया जाता है लेकिज अमरीका, यूटोपीय संघ तथा जापान जैसी बड़ी आर्थिक राक्तियाँ विर्व व्यापार संगठन में व्यापार के नियमों को इस तरह बनाने में कामयाब हो गई है जिससे उनके हित सधते हो । विकासरील देहों की बहुधा गिकायत रहती है कि इस संगठन की कार्यविधि पारदर्शी नहीं है और बड़ी आर्थिक ताकतें उन्हें धकियाती है। विर्व व्यापार संगठन एकमात्र ऐसा अन्रर्राष्ट्रीय संगठन है जो राष्ट्रों के मध्य वैख्टिवक नियमों का व्यवहार करता है। यह विरवव्यापी व्यापार तंत्र के लिए नियमों को नियत करता है। और इसके सदस्य देरों के मध्य विवादों का निपटारा करता है । विर्व व्यापार संगठन दूरसंचार और बैंकिंग जैसी सेवाओं तथा अन्य विषयों जैसे बौद्विक संपदा अधिकार के व्यापार को भी अपनी कार्यो में समिमलित करता है।

[^1]
## BUSINESS MANAGEMENT

Business management is the act of organizing people to accomplish the desired goal and objective of a business. Business management requires the utilization of the entity's resources in the most efficient manner possible. Function of Business management, there are four fundamental function of management, planning, organizing, actuating and controlling planning. It is the basic function of management. It deals with chalking out a future course of action \& deciding in advance the most appropriate course of actions for achievement of pre-determined goals. Organizing it is the process of bring together physical, financial and human resources and developing productive relationship amongst them for achievement of organizational goals. Staffing it is the function of manning the organization structure and keeping it manned. Directing it is that part of managerial function which actuates the organizational methods to work efficiently for achievement of organizational purposes. Controlling it implies measurement of accomplishment against the standards and correction of deviation if any to ensure achievement of organizational goals.

- Jyoti Thakur

Roll No. 3018, B.Com 1st Year

## Non- Banking Financial Company (NBFC)

A non-bakning financial institution or non-bank financial company is a financial institution that does not have a full banking license or it not supervised by a national or international banking regulatory agency. In december 1964, The Reserve Bank of India amended the RBI Act 1934 and a new chapter of dealing with NBFCs was introduced. As of January 31, 2021 there were 9507 nonbanking financial companies (NBFCs) registered with the RBI. The vast majority of over nine thousand NBFCs give out loans. Bank lend by taking deposits directly from the public. In order to give out loans, most NBFCs borrow from bank \& sell commercial paper.
The top NBFCs in India, 2021
© Power Finance Corporation Limited
© Bajaj Finance Limited
© Muthhoot Finance Ltd.
© Mahindra \& Mahindra Financial Services Limited
© HDB Finance Services
© Tata Capital Financial Service Ltd.

\author{

- Anjali <br> B.Com. (3rd Year)
}


## ATM

An automated teller machine (ATM) or Cash machine is an electronic telecommunications device that enables customers of financial institution to perform financial transactions, such as cash withdrawals, deposits, fund transfers, balance inquiries or account information inquiries, at any time and without the need for direct interaction with bank staff.

Using an ATM, customers can access their bank deposit or credit accounts in order to make a variety of financial transaction, must not ably cash withdrawal and balance checking as well as transferring credit to and from mobile phones. ATMs can also be used to withdraw cash in a foreign country.

A Cash Machine was put into use by Barclays Bank in its Enfield Town brance in North London, United KIngdom, on 27 June 1967. The machine was inaugurated by English comedy actor Reg Varney.

$\checkmark$ Ankita B.Com II

## Stock Exchange

A market in which securities are baught and sold, the company was floated on the stock exchange. A stock exchange, securities exchange where shareholders and traders can buy and sale securities such as shares of stock, bonds and other financial instruments.

Stock exchange play a vital role in the functioning of the economy by providing the backbone to a modern nations economic infrastructure. Stock exchange help companies raise money to expand, hire more qualified staff.
(i) Bombay stock exchange First organised stock exchange Mumbai (Bombay) started in 9 July, 1875
Currency Indian Rupee
MD \& CEO Mr. Ashish Kumar Chauhan
(ii) National Stock Exchange (Mumbai, Maharashtra Founded 1992)
MD \& CEO Vikram Limaye
Currency Indian Rupee

- Manish Thakur
B.Com II


## Psychology of Money

Doing well with money is n't necessarily about what you know. It's about how you behave. And behaviour is hard to teach, even to really smart people. How to manage money, invest it, \& make business. decision are typically considered to involve a lot of mathematical calculations, where data \& formulae tell us exactly what to do. But in the real world, people don't make financial decisions on a spreadsheet. They make them at the dinner table, or in a meeting room, pride, marketing and add [your] incentives are scrambled together.
$\uparrow$ Rohit Kumar
B.Com III

## Kumar Mangalam Birla

Kumar Manglam Birla is an Indian Industrialist. He is the head of the Aditya Birla Group. The group is India's third largest business group. A commerce graduate from Mumabai University, Mr. Birla is a chartered Accountant. He earned on MBA from the London Business School. Kumar Manglam Birla became the chairman of the group in 1995, at a young age of 28 . Even then, Aditya Birla group had number of Companies under the empire.
"The golden rule I can think of is the fact that you must follow your passion and do something that's close to your heart." - Kumar Manglam Birla

Kumar Manglam Birla is also the chancellor of the Birla Institute of Technology and Science and the chairman of the Ahmedabad. According to Forbes, he has an estimated net worth of US\$ 16.7 billion, as of October 2021.

\author{

- Anjali <br> B.Com. 3rd Year
}


## NISM

## (National Institute of Security Market)

In the Budget Speech of february 2006, P Chidambaram, the erstwhile union Finance Minister, proposed to authorize the Securities and exchange Board of India to Set up a National Institute of Security Market for teaching and training intermediaries in securities market and promoting research. Accordingly, NISM, was established in 2006. NISM seeks to add to market quality through educational initiative. It is an autonomous body governed by its Board of Governors. An International Advisory Council Provides Strategic guidance to NISM.

The Institute is known as its flagship programmes i.e. Post graduate diploma in Securities Market Post Graduate Diploma in Investment and Securities Law, Post graduate Diploma in Data Science for Financial Market, Post Graduate Diploma in Portfolio Management, Investment Advisory \& Research Analysis and Post graduate in Securities Market.

The institute is located in Vashi Navi Mumbai, India. A72-acre Campus at Patalganga (Off-Mumbai-Pune Expressway), for the institute was inaugurated by Narendra Modi, the incumbent Prime Miniter of India, on 24 Dec. 2016. Ajay Tyagi, The chairman of SEBI is the incumbent chairman of NISM. The Institute is dividend into Six Schools that address the different participants of the Indian Financial Market.

## Current Condition of World Economy

The United Nations today warned that the devastating social -economic impact of the covid-19 pandemic will be felt for years to come unless smart investment in economic, societal \& ultimate resilience ensure a robust and sustainable recovery of the global economy.

In 2020, the world economy shrank by $4.3 \%$ over true and half times more than during the global financial crisis of 2009. The modest recovery of $4.7 \%$ expected in 2021 would barely offset the losses of 2020 says the latest world economic situation and prospects. "We are facing the worst health and economic crisis in 90 years. As we mourn the growing death tall, we must remember that the choices we make now will determine our collection future", said Un secretary Antonio Guterres who will address the Davas Agenda event later today.
$\checkmark$ Feeza Thakur
B.Com. I year (3019)

## Bitcoin (BTC)

Bitcoin-Bitacoin is a decentrailzed digital currency created in January 2009. It follows the ideas set out in a white paper by the mysterious and pseudonymous Satoshi Nakamoto. (1) (2) The identify of the person or person who created the technology is still a mystery. Bitcoin offer the promise of lower transaction fees than traditional online payment mechanisms and unlike government-issued currencies, it is operated by a decentralized authority.

Bitcoin is know as a type of crypto currency because it uses cryptography to keep it secure. There are no physical bitcoins, only balances kept on a public ledger that everyone has transparent access to (Although each record, is encrypted). All Bitcoin transactions are verified by a massive amount of computing power via a process know as "mining". Bitcoin is not issued or locked by any banks or governments nor is an individual bitcoin valuable as a commodity, Despite is not being legal tender in most part of the world, Bitcoin is very popular and has triggered the launch of hundreds of other crypto currencies, collectively referred to as altocoins. Bitcoin is commonly abbreviated as BTC when traded.

## Key Takeaways :-

- Launched in 2009, Bitcoin is the world's largest crypto currency by market capitalization.
- Unlike fiat currency, Bitcoin is created distributed, traded and stored with the use of a decentralized ledger system, known as a block chain.
- Bitcoin's history as a store of value has been turbulent; it has gone through several cycles of boom and bust over its relatively short lifespan.
- As the earliest virtual currency to meet widspread popularity and success, Bitcoin has inspired a host of other crypto currencies in its wake.
$\uparrow$ Garima Mahajan
B.Com. 1st year


## Demonetisation In India

$\%$ Meaning of Demonetisation :- Demonetisation is the situation, where the government legally bans the notes and coins of a certain denomination. Mostly, the currencies that are banned are replaced by new currencies Demonetisation legally target the industrialist, politicians, and people who don't disclose their business .
\% Introduced by :- On Noevember 8, 2016, India’s Prime Minister, Narender Modi, made a surprise evening television appearance to announce that, starting at midnight, the nation's 500 -rupee and 1000 -rupee (i.e. ₹ 500 and ₹ 1000) currency notes would no longer be legal tender.
\% Objectives of Demonetisation :- To discourage the use of high-denomination notes for illegal transactions and thus curl the widespread use of black money. to encourage digitisation of commercial transactions, formalise the economy and so boost government tax revenues.

- Anjali Bhagwat

Class B,Comm 2nd year

## भारतीय रिजर्व बैंक

भारतीय टिजर्व बैंक भारत का केन्द्रीय बैंक है। जिसे बैंकों का बैंक भी कहा जाता है। यह देशा का सर्वोच्च बैंक होता है। भारतीय टिजर्व बैंक की स्थापना भारतीय टिजर्व बैंक अधिनियम 1934 के प्रावधानों के अनुसार 1 अप्रैल, 1935 को जॉन हिल्टन यंग कमीरान की सिफारिटों पर की गई थी। पहले यह बैंक निजी स्वामीत्व वाला था, अर्थात् सरकार का नियंत्रण इस पर नह्हीं था, लेकिन 1 जनवरी, 1949 में राष्ट्रीयकरण के बाद इस पर भारत सरकार का पूर्ण नियंत्रण हो गया। पहले भारतीय टिजर्व बैंक का कार्यालय कोलकाता में था। लेकिन वर्तमान में रिजर्व बैंक का कार्यालय मुंबई में स्थापित है। केन्द्रीय कार्यालय वह कार्यालय होता है जहाँ गवर्नर बैठता है। भारतीय टिजर्व बैंक के पहले गवर्नर सर ओसवीर्न स्मिथ थे। जबकि सी.डी. देरामुख भारतीय टिजर्व बैंक के पहले भारतीय गवर्नर थे। वर्तमान में भारतीय रिजर्व बैंक के गवर्बर राक्तिकांत दास है।

भारतीय टिवर्ज बैंक का मुख्य कार्य नोट जाटी करना है। केवल एक रूपये के नोट को छोड़कर सभी प्रकार के नोट जारी करने का अधिकार है । एक रूपये का नोट वित्त मंत्रालय द्वारा जाटी किया जाता है। भारतीय रिजर्व बैंक का अन्य कार्य दूसरे बैंकों को ॠण देना और दूसरे बैंको की निगरानी करना है ।

## पहाड़ी अनुभाग

 (2021-22)


Mr. Dalim Kumar
Staff Editor
(Pahadi Section)


Priyanka
Student Editor
(Pahadi Section)

## Government College Karsog Distt. Mandi (H.P.)

## क्र.स.

## विषय

1. पहाड़ी भाषा रा भविष्य
2. श्री मांहुनाग खून रोहड़ा ( चरखड़ी )
3. जय कालवी नाग
4. स्याणा हिमाचल
5. माठे जेत जिन्दगे आसी
6. पहाड़ी री पुकार
7. चान्दा रे चानणे तू
8. मेरा वतन
9. लोक गीत
10. हरटुरी री गल्ला-बाता
11. भाड़ ( माल )
12. नैहरी कुल्ह ( लोक गाथा )
13. नैणी
14. नैणी
15. फेकड़ा ( शायर )
16. बालो
17. किजै बोला करशोगिए लोग
18. भझाणियाँ
19. कॉलेजा री पढ़ाई

## नाम कक्षा

हेमा ठाकुर ( एम.ए. हिन्दी प्रथम सत्र )
नितेश कुमार ( बी.ए. प्रथम वर्ष )
अनामिका ( बी.ए. द्वितीय वर्ष )
मनीष कुमार ( बी.ए. द्वितीया वर्ष )
प्रियंका ( बी.ए. तृतीया वर्ष )
ज्योति ठाकुर ( बी.ए. तृतीया वर्ष )
प्रो. डालिम कुमार
दयाल सिंह ( बी.ए. प्रथम वर्ष )
अनामिका ( बी.ए. द्वितीय वर्ष )
नागेश भारद्वाज ( बी.ए. प्रथम वर्ष )
तनुजा वर्मा ( बी.ए. तृतीया वर्ष )
तनुजा वर्मा ( बी.ए. तृतीया वर्ष )
सत्या देवी ( बी.ए. तृतीया वर्ष )
वबीता कुमारी ( एम.ए. हिन्दी प्रथम सत्र )
वबीता कुमारी ( एम.ए. हिन्दी प्रथम सत्र )
प्रो. डालिम कुमार
सोनिया राजपूत ( बी.ए. द्वितीया वर्ष )
रजनीकांत ( बी.ए. तृतीया वर्ष )
मासूम ( बी.एस.सी. प्रथम वर्ष )


## ढूए गल्खে

## (अ子ध्यमक ल्मम्पदकीय)



प्रिय पाठक
राजकीय महाविद्यालय करसोग दे होरी साला भान्ती ऐहा साल बी ‘कामाक्षा’ पत्रिका छापणे कट्ठै संरक्षक होर सम्पादक मण्डला रा हाँऊ बड़ा आभार प्रकट कोो। पत्रिका मैंझ कसी बी विधा दे आपणै विचार लिखणै रा मौका छात्रा लै आपणी कला, जैन, योग्यता होर गिखणै-दसणै रा सबीका बड़िया मंच आसी। सबी ऐस मौके रा पूरा फायदा लौणा चाहिए।

पहाड़ी भाषा मैंझ उत्तरांचल, हिमाचल पहाड़ी प्रदेशा री डोगरी, गड़वाली चम्बयाली, मंडियाली, पंगवाली, कांगड़भ, कहलूटी, किन्बौरी, सिरमौरी, भरमौरी, बिलासपुरी, कुल्लवी, महासवी इंयो सबी बोली आछों। इन्हा बोली मैन्झ किछ समानता तौ किछ अन्तर बी आसी। म्हारै बोलो ऐड़ा ब्खैण जै ‘कोसा-कोसा दे बदलियो पाणे, त चार कोसा दे बदलियो बाणे' म्हारा लोकाचार, रीति-रवाज, कारा-धारा, संस्कार आपणी मूल जन्म भाषा दे ही हो। मूलभाषा जपौै दे आपणापन जैणीयो। एतदे गलाणा शोभला-मिठड़ा लागो। ठगड़ेया सजोईरा ज्ञैन, रुढ़ि-रवाज, संस्कार आपणी मूल भाषा दे ही हो । मूल भाषा हासणे-चिंगणै, गाणै-बजाणै, दु:ख-संकट, काहला-घाटा-बाधा शुणनै-शुनाणे, समझणे-समझाणै, मनणे-मनाणै बडै-माठे, आपणै-बगानै साऊगे खनैऊणे (गल्ला करणे) री आत्मा रे भाषा आसी। म्हारी मूल भाषा सबी दाओए सम्पन्न आसी तेऊके वी हामै ऐसा रा महत्व घट मनो । म्हारे जन्मा का लएकै मरणै तैं सै संस्कार, टीति-रवाज जेड़ै ब्याई, मंगलगाणै, गीहा, व्याहे, वोटणे, लग्नै, विदा टै गाणै, सिठणी होर नाटी, नैणी, बालो, जूलफिया, फैकडै, कथा-कहाणी, गाथा गाणै, होर ता होर म्हारे नाग देओ, देवी-देवतै री कारा-धारा, रूढ़ि-रवाज सबी री विधि-विधान रा ज्ञैन, संरक्षण ऐत मैब्झ आसी। मूल भाषा या लोक भाषा म्हारी संस्कृति होर संस्कारा रे पछैण हो। हामा सबी ऐता रा महत्व मनणा चाहिए। जेतरी हामा आपणी मूल भाषा दे भाखणी तेतरा ई ऐता रा भल्ला हुणा ।
‘कामाक्षा’ पत्रिका दे हामै आपणी मूल भाषा री पराणी होर नौंई विधा दे लिखिरी छात्रों री रचना होर संकलन क्रमादे सतणै रा प्रयास कीईरा। आरा आसी जै तुम्हा लै बांका लागणा।

4. प्रो. डालिम कुमार

## छात्र सम्पादकीय

सभी का पहले सभी गुरूजनों ले मेरा प्यार भरा प्रणाम ।
प्यारे छात्र साथियों हिमाचल प्रदेशा एक पहाड़ी प्रदेशा आसी । म्हारै हिमाचल दे जादै जै लोग पहाड़ी ही बोलो। हिन्दी भाषा सैंई पहाड़ी भाषा पहाड़ा ैै माणुए मातृभाषा आसी। कौल्जा ैै सबी राहेरू-शाहरी लै "'कामाक्षा पत्रिका" ट ऐसे अंक टी बहुत-बहुत शुभकामनाएँ। ऐया "कामाक्षा पत्रिका" द्वारा कौल्जा रा बड़ा भारी ज्ञात होआ । म्हारी पहाड़ी भाषा रा हैन विकास नी आथी होईरा। ऐया भाषा रा विकास बोल्या होर लिखे करै ही होणा। ऐ ‘पत्रिका’ ही एक मात्र ऐड़ा साधन आसी जेते केरे हामे आपणी संस्कृति तथा रीति-रिवाज बचाये राखे सको ।

हाँ तिन्हा सभी र्रोहरू-होहरी रा बहुत धन्यवाद करणा चाहूं जूणी भी आपणे बहुमूल्य विचार ऐया पत्रिका है प्रकाराना लै देयै। और हाँ "हिन्दी विषय" ' $ै$ प्रवक्ता आदरणीय "श्री डालिम कुमार" जी रा भी हैन आभार प्रकट करूं कि तुम्है मुल्ले पहाड़ी अनुभाग ैै ‘छात्र सम्पादक’ बणणे रा मौका प्रदान किया । तुम्हा सभी शोहरू-हांहरी और मेरे सभी गुरूजनों रा भविष्य मंगलमय हो मेरे बस ऐयी कामना आसी।

तुमै सब सफल हो, होर करया आपणा-आपणा काम
एवै तुमा सभी लै, हो राम राम ।

* प्रियंका

छात्रा सम्पादिका (पहाड़ी विभाग) कला निष्णात, तृतीय सत्र

## पहाड़ी भाषा रा भविष्य

मेरा घोरे आसा छतरी, मगरू महादेओ रे इलाकै।औह हिर्षक हिन्दी दी लिखणेआ मेरा मेअ्न कारण आसा कि मुंह नी आपू बी धोरी पहाड़ी इच्छदी बोलणी । म्हारी पहाड़ी भाषा नी ऐबे नोए-नोए लोग बोलदै तेतरी खासी जेतरी पराणे जमानेए लोग बोला थिए। आजकला जुण भी लोग शुणणा हिन्दी दी ही कौरा गौला। तेयां जणहां कि तिन्हे बेजती हौआ जै तिन्हा पहाड़ी दी गौला करणी।

हामा लोगा ता ऐबे पराणे-पराणे राब्द समझै नही इच्छदै जुण आपणी दादी होरा का शुणणे। कि जै लाऊ करे एथ, अंग्रेजी राबद बोलणे पहाड़ी बीचै ता, तेखा बिसरणे ही आपणी जुण असली पहाड़ी भाषा आसी।

होर ता दैया मरणै पर हाँ, जुण लिखदी लागी दी औह आर्टीकल मूंह नी आपू बी धोरी पहाड़ी इच्छदी बोलणी । होछी बेरा ओरी हामे हिंदी दी ही कौरा गौला सोभी साउगी, ऐबे नी मुंहआ का ही निकलदी पहाड़ी।

जुण तुम्हें पढ़ने आले आसा, मेटी गलती कौरेआ माफ, जै किछ उटपटांग लिखी नी हेरू मौंए। जै तुम्हा बी नी इच्छदी ता एक सलाह खोजूं हाँ ..., आपणे घौरे कौरा कोटिरा कौरेया पहाड़ी बोलणेई।जेहली हाँ कौरा। आछा तै धन्यावाद।

## श्री माहुँनाग खून (रोहाड़ा) चरखड़ी

हिमाचल प्रदेरा आसी देव-भूमि लै पुरी दुनिया दे तगड़ा प्रसिद्न /किल्है कि इथे आसी देबी-देवते यै मन्दर और कई तीर्थ जैघा। इथे मन्दरे खासियत आसी कि इथे हो मन्दरा दे करीरे मोटे ही कलाकारे । माँgूँआ नाग आसी मण्डी जिलेयै बड़ा प्रसिद्व देवता। जागा आसी बड़ा भारी सत। इन्हा मन्दरा सत-प्रताप और सज्या कलाकारी हेरदै आद्यो दुरा-दुरा का लोग।

श्री मूल माहुँनाग खून (टोहाड़ा) मन्दर आसी जाछ (पांगणां) का तेहरा किलोमीटर दक्षिण-परिचमा बालै स्थित। खून गरांवै बीचा दे आसी म्हरै नागा मन्दर बणाइरा । गरांव ओरी-पोरी आसी केड़वा, बाना और चीला बौण । एक मन्दर आसी म्हारे नागा सरचै भी। एक आसी रोहाड़ी धारा बणीरा।देहरा भी आसी नागा रोहाडै ही। माहुँनाग खून आसी मूल माहुँनागी बारा देहोठी मैंझी एक।

गरांवा आड़ै बोलो एड़ा कि पहला मन्दर आसी नागा रोहाड़ै ही । कुछ बोलो एड़ा कि नाग आसी एहाई रोहाड़ी धारा पनी रा। लोग बोलो पहला मैहरा आसी नागा रोहाडै। म्हारै नागै री हो कई जातरा, तेत मैंझी आसी दुए जातरा बड़ी प्रसिद्ध । एक जातर हो मई दे 26 और 27 प्रविष्ठै बहौखै। दुजे जातर हो 15 अगस्ता लै।इन्हा जातरा दे आछो नागै पराहणें तीन होर देपतै भी, "देव गिाव रांकर (चपनोट), देव श्री बुढ़ा र्बीबल (जनौल), देवी श्री बाढु बाड़ा (बाढु-काण्डी) जी ।इन्हा दुई जातरा मैंझी आछो इंयो देआ म्हारै नाठै पराहणै।

नाग बोलो मा सागे आसी नौं आखै रूण, रक्सेटा, जोगणो, नबाका, मषाणो और नांगा। खूनै मन्दरे रहो म्हारा नाग। मन्दरा जुण मुख्य द्वार हो तेतलै बोलो प्रौड़, तेत मिथटे रहो म्हारै नागा रथ। नाठै देहै (रोहाड़े) हो हर साजै लै झाड़ा । एस धैड़ै हो नाग, रूण, रक्सेटा, जोगणों, नबाका, मषाणों और नांगेया गूर हो आपणै प्रचंड रूपा दे प्रगड़ै होइटै। एस धैडै देओ सियो लोगा लै अन्न, धन, दुध, पुत्रा वरदान और आशीर्वाद ।म्हारै नागै गूर आसी श्री पन्ना लाल जी।

म्हारै नागे मन्दरै सरचै हो माड़ा धैडै प्रैहता और दैड़िये धैड़ै-उड़ै जाओ नाण प्रेसी लै। दैडियै धैडै हो रोहाडैयी कोठी माठा जा कारज, तेखा देओ नागा लै चाह और खीर तीहां। रोहाड़ै आड़ै ही हो एतै कठै भाड़े किरे कठे । तेस घैड़ै हो नागे रोहाड़े आड़े कोठे मोटै ही तरीके के सजाइरे । तेता का बाद हो बुड़ले दैड़े नागै मन्दरे, खूनै, 6 प्रविष्ठै मंगरै।

म्हारै बागा जन्म धैड़ा हो 3 प्रविष्ठै गावणै। तेस धैड़ै छाईयो नाग। तेस धैडै दो नाग आपणै जन्म धैडये धाम । दुरा-दुरा का आछो लोग तेस धैडै नाठै मन्दरा लै। नाठै जन्म धैडै हो चैईये जातरा एकी वर्षा खूनै ही और एकी वर्षा हो न्हैन्डी (निहरी)। तीथे आसी नागा खुँडा । हर तीसरी वर्षा जाओ नाग न्हैण्डी (निहरी)लै। तै हटो नाग तीथीका पाँजीए-छठै धैडै। तेका लास्ट झाड़ा हो तेता का बाद नागा रोहाड़ै। तेका तेस धैडै उडै जाओ नाग टप्पे खूना लै, आपणी कोठी लै।

म्हारा नाण आसी बोलो संसारा सभी का बड़ा दाने । नागा सैंई दाने नी आथी आजा तक संसारा दे कोए होइरा । नागै देआ आपणा सब कुछ दान गरीबा लै। घौर-बार, ढबा-टका, सोना चांदे । जुणी जेड़ा मांगा तेलै देआ तेड़ा । होर-ता-होर आपणे कवच और कुंडल भी देयै दाना दे । म्हारा नाग करो था बोलो धैडी कुछ न कुछ दान तेका खाओ था बोलो आपु टोटी । तैही पुजो आज नागा हाैै सभी देपतै का जादै।

म्हारे नाठौ आणी री बोलो कमरू नागी धारा का केड़वा, तेका लाई सियों सारै जिथे-जिथे नागे जैघा आसी। तीना केडवी बागरी के ही मिलो हामा लै जैठै और रााअडै ठांडे-ठांडे बागरे । रोहाडैयी धारा आसी रकसेटी केड़वा । जै कस उच-नीच या छोत-छिप्त करने तो तीन्हा केडवा का लागो बीझै सरगै पाणे । हेठ जैघा दे बाझो डिभर और पाणियै लागै हौड़ भी । नागै बणाइरा म्हारा सारा ग्रांओ, म्हाटे कठै देइरी नागै कई कुरबानी। तैबी नी कुछ लोग नागा मन्धी, पर नाग आसी सभी सागे । किलै की म्हारा नाग आसी धर्मी नाग।

आझ आसी नागै कई जैघा आपणे खुंडै । जीथा लै नाग जाँदा रहो । हर वर्षा रहो नाग आपणै खुंडये परिक्रमा करदा । नाग आसी बड़ा भला जुणी जेड़ा मांगा तेलै देआ नाठौ तेडा । नाठौ नी करी कसी लै कमे । जै किए कुणी नागा सागे ऊंच नीच या ठगे, तेसरा उठ डेरा करो नाग आपणै साबै रामे के |किल्है की माहुँआ नाग एक आसी ‘सीनै गोराठुए आग"।

जुणी किया नागा सागे धोखा, सौ मुआ गोखा।।
जुणी किया नाग सागे झगड़ा, सौ नाउौ भी सारै रगड़ा।।
जुण हौहा नागा सागे धोरा, तेअलै देई नागै सोनै सैंई मोहरा।
एथी जी म्हारै माहुँनागे (श्री राजा करणै) बाहौ थोड़ी जी गल्ला। नागा म्हारै माहुँआ तेरी जय जय कारा "जय श्री मूल माहुँनाग जी"

सभी का शोभला हिमाचल मेरा
जैगा-जैगा देओ देविया डेरा
हिमालय गोदै रैण बसेरा
सभी का छैण हिमाचल मेरा।
बड़ी शोभली एसरी कहाणी
सैंणै लोगै बुइनी भजांणी
घँणै जंगल ठाण्डा पांणी
हँसी खोलियै जिन्दगी बितांणी।
हिउंर्ई चान्दियै चादरै ढकै ढेक
शेरूऐ सुन्नै भरै खेच
हुन्दै दरैवै रेत-ई-रेत
उज्जै-उज्जै ढेक-ई-ढेक।
भोणै-भाणै इन्दै लोग
शोभलै आसी जिन्नै बोल
बड़ी धारा छोटी खाड़ी
छैणं-बाँकी बोली पहाड़ी।
बड़ा बाँका हिमाचली बांणा
सभी लोगा चावै लांणा।
सुकेता धाटो, कुल्लुवा शॉल पाटो
पूरी दुनिये आसी मशूर
बुशहरी टोपे किन्नौरी चामका
हर पहाड़ी शाना के लान्दा।
पाँज नढी इन्दी खास
रावी, चिनाब,यमुना, सतलुज होर ब्यास
एक फूल भी बड़ा खास
बाँका शोभला गुलाबी बुरांस ।
बड़ी-बड़ी बर्फीली चोटी
माँठी बड़ी होन्दी धारा
मैया शिकारीया धाम देखाणा
बड़ा शोभला नज़ारा
मेरा हिमाचल बड़ा प्यारा ।
इना पहाडै ढेबतै बसो
मोर कणाए जंगलै बाशो
हर साल सैलाने आछो
शोभला बांणा दिल्ले बसो

## ₹खाणा हिमाचल

## नश्पति सेबै खुब बगीचै

ठाण्डी हावै ठाण्डै फैरै
साफ बागरे साफ दिल
जेणे अपणे पराशर इील ।
तंग रास्तै बड़ी घाटी
शहनाई, ढोल, करनाणै नाचणी नाटी।
दूर-दूर बड़ी-बडी धारा
देन्दी सरगा लै सहारा
ऐणा स्याण देवशूमि हिमाचल म्हारा ।
सभी का शोभला हिमाचल मेरा
जैगा-जैगा देओ -देविया डेरा।

* मनीष कुमार

कक्षा - कला स्नातक (द्वितीय वर्ष) अनुक्रमांक - BA/20/HIND/39

## जय कालवी नाग

हिमाचल प्रदेशा पहाड़ी राज्य आसी। इतिये लोग एन भोले भाले आसी। म्हारे देशा दे देवी-देवता पैंदे एन विशवास्स। म्हारे देशा दे देवी-देवता मांझी कालिया नाण आसी एक कालीये नागा मन्दिर बजैंड़ी; एक करसोगा का 26 किलोमीटर दूर। एस नागे आपणें लोगा मांझी एन पहचान, पहले था नाग रानौने (चुरांग) तिति का काडा म्हारा नाण लोगे। तेबे नागे आपणे पहचान लकोए। तेबे रखा कालिया नागा का देओ नांऊ। तेबे लौआ देवे बजैड़ी झाकड़ी पिड़ी रूपा दे जन्म, तेबखा बाद देओ रूपा दे प्रसिदे़े होए नागे । तेबे लागे तीती गै एक गाओ आऊंदे स थे एकी कुम्हारे । स लागे पिड़ी पैंदे निरदे तेबे नीसे स घरे दुध दे । तेबे डेवास तेआ गावे पिछो-पिछो । तेबे सोचा तीनी पिड़ी गै एड़ा कि सो राकस। तेबे लेआ तीनी तेआ पिड़ी गौ कराड़ा तेबे किए तीनी तेआ पिडिए दो, तेवे पड़ा ते गौ देवा दोष तेबे पड़ा तेसरे घटे लोएआ हैरो। तेबे मांगे तितीये लोगे देवा का माफे तेबखा स पिड़े तितीये लोगे गंचर्भ(पंच गव्य) के जोड़े । तेबे बणें बजैडीए धारा काली नागे कोठे। ऐ आसी बै साथियों म्हारे काली देवे गाथा।

* अनामिका

कला स्नातक दूजे साल

## "माठे-जे त जिन्दगे आसी"

माठे जे त जिन्दगी आसी
हर गला दे खुरा रओ जो आखे सामने ना हो तेसरी गला दे खुएा रओ

जै कोई रूरा दा हो
तेसरे एस ढंगा दे भी खुरा रओ
जो हटया वापस नी आछनी
तेसरी यादे पला दे ही खुरा रओ ।
काल कुणी भाला दा
आपणे आजा दे ही खुया रओ
खुरियां किजिए कठै लाई नैह्लणी
दूजै हासी दे ही खुरा रहो
किले हो लागेदे हर पल कसैै साथे
कठै जल्दै कैबे ता आपणे कठै खुरा रओ।
माठे जे त जिन्दगे आसी
हर हाला (हालात) दे खुरा रओ ।

- प्रियंका

कला निष्णात तृतीय सत्र

## मेरा वतन

मेरा वतन आसा सभी का प्यारा।
सभी रा आँखों रा आसाए तारा।
मेरे वतन री खुशबु प्यारी,
एथे री माटी सुनेरी प्यारी।
लहलांदे खेत सारे रे सारी।
हामें सभी के, लोगों रे प्यारी ।
मेरे वतना रादिलशिमला,
मेरे वतनारी जांन दिल्ली।
सारे धर्मा रे लोगऐथी।
अपना वतन आपणी माटी
प्यारा री भैंट हामै के बांटी।
शीश झुकाऊँ जान ते खेली जाऊं।
एसराहमेशा मान बढ़ाऊं।।

## चान्दा रे चानणे तू

चान्दा रे चानणे तू
देखणे सबीका राम्बड़े तू,
रेरामा सैई, मखमली तू
खाड़ा रे सल़सल तू
बिजली रे चमचम तू
मेरे हिकडू टे खलबल तू, चान्दा रे चानणे तू
देखणे सबीका राम्बड़े तू ।
फूला रे पांखड़े तू गला रे रांगले तू बागरे जेड़े ठाण्ड्डे तू इन्हा हरी-भरी धारटी ऐे
बांके होभले बांठडे तू, चान्दा रे चानणे तू देखणे सबीका राम्बड़े तू । शुणै अरजा नारणा तू राजी राखेया इन्हा, होभलै, भलै माणुआ तू हासदी-हासदी, आऊंदी-जान्दी
लोभिया जो ठगणिया तू, चान्दा ऐे चानणे तू देखणे सबीका राम्बड़े तू।

## फोकणीत <br> प्रो. डालिम कुमार

माई नि मेरिये शिमले दी राहे
चंबा कितनी दूर, माए नि मेरिये शिमले
दी राहे चंबा कितनी दूर।
ओशिमले नी बसणा कसौली नी बसणा नी बसणा
ओशिमले नी बसणा कसौली नी बसणा नी बसणा
चम्बै जाणा जरूर !!
ओ लाइयां मोहोब्ता दूर-दराजे,
ओ लाईया मोहोब्ता दूर-दराजे !
आखियां तो होया कसुर हो,
आखिया तो होया कसुर ..... हो ..... !!
माई नि मेरिये शिमले दी राहे चंबा कितनी दूर!

* अनामिका

कला स्नातक, दूजे साल

## पहाड़ी री पुकाए

एड़ी क्या गुस्ताखी, क्या किती मैं बुराई पढ़दे-लिखदे ता थे नी, बोलने ग्लाणे ते भी ग्वाई । एड़ी केड़ी खता हुई मेरे ते ओ, जे मेरे आपणेयां है किती हाऊं पराई । क्या सोचदे के कुण ही क्या ग्लान्दी, ने कुथी ते आई। हाँऊ तुसारी पहाड़ी, जो सारेया दिति भुलाई ।

कधे हिन्दी बोली, कधे पंजाबी फेरी अंग्रेजी री किति बड़ाई । ज्यादा पढ़ा लिखा लगने खातर, मेरे ते मुह दित्या फिराई।

बोली भाषा च तबदीली ता हुंदी आई पर आसे आपणी बोली रा अस्तित्व दित्या मुकाई । बचेयां जो मां-बापुए, हिन्दी ता अंग्रेजी हे सिखाई ए ता पिछड़ी, पुराणी ही, ऐ सोच केथी ते आई ।

भई एडा भी क्या हुआ, ऐ ध्याड़ा दित्या दिखाई पहाड़ा री संस्कृति री पहचान ही दिती मुकाई।

हर भाषा बोली सीखा पढ़ा ते बोला,
पर आपणी मत देंदे गवाई।
हर बोली री आपणी अहमियत हुई
मेरे बगैर तुसा रा भी क्या बजूद रहेंगा ओ भाई ।।

* ज्योति ठाकुर

कला निष्णात (तृतीय सत्र)
रोल नं. 1014

## हरटुरी गल्ला-बाता

निकै-निकै नालु
चिंला दे डालु
पहाडै दे बखदे झरने हो
ऊँचै-ऊँचै पहाडै ठण्डा-ठण्डा मौसम
ए तौ कुदरत करनी हो
घुमै आयी आसा ता देशा विदेश ... ।
किथे मालै मिलणा आँचल हो
जिथे जाणा जाओ खुब कमाओ
भुलणा नही अपना हिमाचल हो ...।
चरली दी धाम कबै
कशुफरी दा बेसण
छैड़ लगी जिमे आला
खुडले आला केसर
सेबा दे बगीचे तुम्हा देखने जंखरी
देखने बर्फे नजारे हो
माँहु नागा दे दर्टान कियै मालै मिलणै
जाई मनी होणा खुनै मन्दिरै हो II....
जिथे जाणा जाओ खुब कमाओ
भुलणा नी अपना हिमाचल हो ...
चरखड़ी दे बसदी
रोहाडै दी राणी
नाग माँहु दा मन्दिर ऊँचा
प्रेसी बाए दा पाणी ...
एना सोणा गीत
नागेरा ने लिखेया
सभी माणुअ गाणा हो
पाई दे म्युजीक बीट बोई दीप दा
रोहाड़ै दा नाम चमकाना हो !!
निकै-निकै नालु
चिला दे डालु
पहाडै दे बखदे झरने हो
ऊँचे-ऊँचे पहाडै, ठण्डा-ठण्डा मौसम
ए तौ कुदरत करनी हो
घुमै आयी आसा ता देशा विदेशा
किथै मालै मिलणा आँचल हो
जिथे जाणा जाओ खुब कमाओ भुलणा नी अपना हिमाचल हो ।।

नागेरा भारद्वाज बी.ए. प्रथम वर्ष

## माड़

तू माड़ै केता देशा आए
आए गै तू माड़ै केता देशा आए
तू माड़ै केता देशा आए
आए गै तू माड़ै केता देशा आए
कुडू-कड़ाणदरा देशा आए
आए गै कुडू-कड़ाणदरा देशा आए
आए गै कुडू-कड़ाणदरा देशा आए
तेता ऊभी का किजी लौए आए
आए गै तेता ऊभी का किजी लौए आए
तेता ऊभी का गायौ लौए आए
आए गै तेता ऊभी का गायै लैए आए
गायै लै क्या लौए आए
आए गै गायै लै क्या लौए आए
चार-पाँच थैरा लौए आए
आए गै चार-पाँच थैरा लौए आए
हौर माड़ै क्या लौए आए
आए गै होर माडै क्या लौए आए धूपै घैरे लौए आए, पाणी रै लौटे लौए आए

धूपै घैरे लौए आए, पाणी रै लौटे लौए आए
होर माडै क्या लौए आए
आए गै होर माडै क्या लौए आए
डौलरै घंघेरी लौए आए, खोड़ा मौड़ी तै सौडु लौए आए
डौलरै घंघेरी लौए आए, खोड़ा मौड़ी ثै सौडु लौए आए
होर माडै क्या लौए आए
आए गै होर माडै क्या लौए आए
खोड़ा-मौड़ी तै सौडु लौए आए
भाते छडौलै लौए आए, घीवै घड़ौलै लौए आए
भाते छड़ौलै लौए आए, घीवै घडौलै लौए आए
होर माडै क्या लौए आए
आए ठै होर माड़ै क्या लौए आए
रांगा ैै थापे लौए आए, लूणा है छापै लौए आए
होर माडै क्या लौए आए
आए गै होर माडै क्या लौए आए।।

> \& तनुजा वर्मा

बी.ए. तृतीय वर्ष (हिन्दी)
रोल नं. 5501

## नैहरी कुल्ह (लोकगाथा)

बैहरा री कुल्हे ओ बहुए जाणा लागो जाणा $े$ बैहरा री कुल्हे ओ बहुए जाणा लागो जाणा $े$ जाणा लागो जाणा ओ बहुए जाणा लागो जाणा बैहरा कुल्है ओ बहुए जाणा लागो जाणा जाणा लागो जाणा ओ बहुए जाणा लागो जाणा । (1)
मेरे नी जांदा गै राशुए बालक बाड़ा हो (2)
मेरे नी जांदा गै राश्युए बालक बाड़ा
बालका लै तेरे ओ बहुए दूध देणा भात हो दूधो दे मा भात ओ बहुए दूध देणा भात ।
बैहरा. $\qquad$ . जाणा (3)
मेरे नी जांदा ओ राश्रुए बाछो मरो भूखे (4)
मेरे नी जांदा ओ राशयुए बाछो मरो भूखे बाछुआ लै तेरे ओ बहुए घा देणा पाणी घा दे मा पाणे ओ बहुए घा देणा पानी
बैहरा $\qquad$ जाणा (5)
मेरे नी जांओदां ओ राश्युए गाभो मरो भूखे गाभो मरो भूखे, गाभो मरो भूखे गाभुआ लै तेरे ओ बहुए जोड़े देमां पाणे हो जोड़े देमा पाणे हो बहुए जोड़े देमा पाणे (6) बैहरा री कुलहा हो राशुए काड़े लागो बैैडे (7) बैहरा री $\qquad$ जाणा (8)
बैहरा री कुल्है हो राशुए लाल लागो बाछे (9) लाल लागो बाछे ओ राशुए लाल लागो बाछे बैहरा $\qquad$ जाणा (10)
होरते दाबया ओ भाईयो, सिर डाया नांगै सिर डाया नांगे ओ भाईयो सिर डाया नांगे आए जांग आमा हो मेरे सिर जांग बाले
सिर जांग बाले हो भाईयो सिर जांग बाले (11)
भितरा का निकडे ओ भाईयो डेओड़ चडाके
डेओड़े चटाके ओ भाईयो डेओड़ चडाके (12)
डेओड़े का निकड़े ओ भाईयो चाओड़े चड़ाके (13)
चाओड़े का निकड़े ओ भाईयो आंगण चड़ाके (14)
आंगणै का निकड़े ओ भाईयो धरते चड़ाके हो (15)
होरते का दाबया हो भाईयो पाँव डाहया बाँगै
आए जांग बेटे हो मेरे पाँव जांग बांदे
पाँव जांग बांदे ओ भाइयो पाँव जांग बांदे हो (16)
होरते का दाबया ओ भाईयो दूध डाया नांगौ
दूध डाया नांगै ओ भाईयो दूध डाया नांगै
आए जांग बेटा ओ मेरा दूधो जांग पिए
दूधो जांग पिये ओ भाइयो दूध जांग पिए हो (17)
बैहरे री कुलहै ओ बहुए
जाणा लागो जाणा हो। तनुजा वर्मा
बी.ए. तृतीय वर्ष (हिन्दी)

## भैणी

1. शुकैदैया शुकणे, हरे दैया रहने राझे मब डाहणा आपूगा, जीभ डाहणे दसारे साझे ।
2. चीढै गाभुआ पीठडो भरूवा मीजै रात लागी भैउन्दी, आंखे लटोरवी नीजै।
3. धाना मांझे कांओणे, काऊणी मांझे बीथो ढैरी गा लागा डर, गंई लागदी हटदी पीछो ।
4. कैले दे लागी कैहंती, केवले लागे कोकै देहै भालै हामैं माहणो, थोरे नखरै नोखै।
5. धारा गैरा देवरा, देऔरे गैरा ध्वजा, घर नी म्हौरै बसदा, म्हारे आसी पेओकै मजा ।


## भैणी

(1.) पारलै पशुणै क गवाणियै डागै

हार लायै गुंदनै, साता लायै किस्मै धागे ।।
(2.) कुईरा तालणौ पाणियां डिबरो नीला

नाठे चितारै फुलुआ
हार लागा महारै गुंददा ढीला ।।
(3.) पारलै पश्राणै दुए बनाठो चिट्तै

भूख लाठौ हामा लै भाभियै
काछे लागौ भरठै मिठै।
(4.) चिठ्या काबुआ पिठणौ भरूऐ ऊनै रजी टै नी महारै रजैऔन्दै भूखै लै पडौ टुकहौ पुनै ।।

* बवीता कुमारी

अनुक्रमांक 016 कक्षा एम.ए. (हिन्दी) प्रथम सत्र

## बालो (ब्लस, गंगी)

(1.) फूल फूली कनै तोड़ी दितीरा लोगा रीयां जोड़ी बणीरी; मेरा सज्जण बिझोड़ी दितीरा --
(2.) फूल फूली कबै ग्या गासा जो, लोगा रीयां जोड़ी बणीटी, परमात्ग्यां मलाया आसा जो -
(3.) पाणी प्याई लैणा हअै़ै तोतै जो तोला-तोला लोह पीतीरा ; काह्जो मरदी ब़गानै पुता जो -
(4.) पार धारा दे चरो चार बाकटो तोला-तोला खून पीतीरा ; मा तौ बाह्णा नरांग दाचड़ों -
(5.) नीलै बैला रे र् रीग मोडनै -

किथी रे स्कूला पढ़री;
कियां हीखी है करार तोड़नै -
(6.) हो-ओ तेरे आंगणा $ै$ चाकै तलणैपारा का तू वार आई जा, आसा गप्पा है खड़ाकै करणे -
(7.) हो-ओ हअ्टी कणका रा बेजा राखणा, जेथी तेरा लहू गिरणा, तेथी कॉटी के कलेजा राखणा -
(8.) हो-ओ गड़ी आऊंदी झुंगी पांगणै बागा तैरै नीबू पकिरै, आसा रारमै कियाँ माँगणै -

* प्रो. डालिम कुमार


## पैक्तड़ा (शत्य)

(1.) हरी नी खाणी काकडी

काचा नी खाणा मांस
ऐड़ी नी लाणी मोहब्बता
होआ जाने रा नाशा ।il
(2.) बान की लकड़ी

घास की भाहरा
प्रेम की जोस्ती
हाथ का ईराएरा ।।
ब बवीता कुमारी

## भझाणियाँ

1. टेढ़ी मेढ़ी लकड़ी, मैझे भरा रस, नर्हीं तो बुझा मेटे भझाणे नहीं तो दे रपरिये दस ।
2. आणे दे $भ$ भाणे देऊा, भुझ बलंगू वीरा, एक डाली दे तीन फल लागौ दे लौंग, जैफल, जीरा ।
3. काखड़ा डाल, बझड़ पाचे भुझणे ले लागे सारे राच।
4. काठा बठोलण, लोहेया जमांण

तेत गैरा नाचो धूड़िया मराण ।
5. टोता खेच काला बेजा, बौए नी जैणा तू कुणि भेजा ।
6. उरको, सुरको सुनेया बाड़ा,

नर्ही तो भुझ मेरे भझाणे नहीं तो ला आपणै बाबा ले राड़ा।
7. जड़जड़ान्दरा आठ हाटको किरलो आन्दरा
8. काठ का बाकरा काठ खाओ, पाणे पिओ तो मरे जाओ।
9. नहैणे पाचे, बैलिए पाचे, किए पुरे मुठ, या तो भुझ मेरे भझाणे नर्ही तो इन्दाका पोरे उठ।
10. खोडे खरूगले दाड़वा दावा चाल मगरूआ बरैड़े आणा।
11. नौ तीरी, बौ द्वार दुई घोड़ो एक गिायार।
12. चोर डेया चोरी ले मुडके दे होटी ले।
13. पारलि धारा का आ नानो

पैर पेटा ले तो सुरगा ले जानो।
14. लालो, होतो भाए-भाए,

टोतू ले चोर पड़ै, लालूए चून्जूए मार पाए।
15. उलू मकूलुए खंणा खुड़ल, तेत बौए जौ चणै,

पिरशुए ताड़े जागं, तिनी मारै नौ झणै।
16. नियुला का आ लाला, तेसदे हौ होाठ खाला।
17. घरा का डेया, चुपा चुपिये, बौणा का लाई हाका।
18. कालो सुति रा द्वार दिति रा।
19. ऐतरे जे छिछ, तेता का विणी नी किछ्।
20. काला हाब्डा लाल भात भुझदी लागे सारे रात ।
21. पार बौणा का आणा डूंगतूआ दाणा,

बिच चौका दे फिरा तवाणा।
22. दुई भाइये एक बालो पैनादा।
23. डडो डैयी फूल बड़ा बास नर्हीं।
24. खाडे खड़ाखड़े तेसा दे हाड ना फांखड़े।
25. इनदा धागा दिल्ली लागा।
26. काल़ो डेय मलाऊणै, बाढ़ै हटा ना राऊण
27. डुगे आल़ डैंथी करो, कमला फूल गौरी तरो।
28. इरकणों, फिरकणों, तम्बो तीर, आगू पुल़स्सिया पिछू बजीर ।
29. धारा ओरू, पोरू लागीदी, दो बौणे चिंगदी ।
30. (1) काबरो बलद जोडुए निसे,
(2) लाम्बा खेच बाऊए निसा
(3) रेयोटो सैल़ठ चकुए निसे
(4) सूनेया ओडा छूएं निसा ।
(उत्तरमाला)
(1) जलेबी (2) अफ़ीम
(3) केले का पेड़
(4) घराट
(5) किताब
(6) ताल़ा
(7) पुराने जमाने का मांजा
(8) आग (9) डक (डमरू)
(10) बिल्ली और चूहा (11) दनाल़
(12) कुम्बर
(13) राटा (टिडा)
(14) कज़िणेया कांटा और फूल
(15) चीट (र्चीटी) (16) प्याज
(17) कराड़ा (कुल्हाड़ी) (18) डोडा (खवार)
(19) नमक (20) फेगड़े का दाना
(21) बगारा (22) चिमटा
(23) बुरांस्स का फूल (ब्रा) (24) जोक
(25) सड़क (26) कोदरा
(27) बाबरू
(28) देओ और नाग
(29) आँखे
(30) (1) रोर और बाप (बराग)
(2) सरग (आसमान)
(3) किड़ा (टीप)
(4) भगवान सूर्य (सूटज)

* किरन ठाकुर

बी.कॉम. तृतीय वर्ष

## हँसी रे ठहानक 

1．मेरे जिउवा दे बजा एक ही राग，कैबे मिलण खाणे लै सिडू दाग । खाणे ले मांगा सिडू र्राग，दस वारा तेरे चूले दे कुणी लाऐ आग ।। बिना कुछ किए लाए डा तू राग，कर्मा बीणी नी जगा भाग II।
2．जैबे करणा तुमा करहोगिया रूख，तैबे मिलण तुमा लै बड़ा भारी सुख । जै मिटाणी ता आपणी भूख，तै खेता दे काम करणा रीख ।।


3．बेकार होआ भांग，बीडी और करा，करहोगी बस सैैैंडे आसी बड़ा भारी र्शा। संस्कृता दे बोला दसा ले ‘दरा’，भरटू दे रारौ जोरे कैरे करा ।।
＊सोनिया राजपूत
कक्षा－बी．ए．द्वितीय वर्ष रो．नं． 2088

## कॉलेजा री पढ़ाई

ऐड़ी आजकला टे कॉलेजा हे मठे मठियां री पढ़ाई， पुजदिए इ इन्ना मोबाईला ते गाणे देणे लाई। जै लागे मारटर पुछदै तियाँ से बजरा देणी झुकाई， जे लगे पढ़ाँदे तियाँ इन्ना जो जौर जाणा आई। फेटि बोलदे कि आसा जो समज ई नि आई， ऐडे आजकला टे कॉलेजा हे मठे मठियाँ टि पढ़ाई ।। घरा पुजदिए इ से फोन देणा चलाई， घौरा अड़ेया ले बोलणा आसा लागिरे करदे दोहराई। ते भ्यागा उठी केरे बहाई－धोई केने कॉलेजा लै जाणा अई， ये मोबाइल चार्ज कटि केरे देणा जरूर पाई ।
पर से कॉपियां होर पैन देणा भुलाई， ऐड़ी आजकला さे कॉलेजा टे मठे मठियाँ टी पढ़ाई ।।
प्रोफैस्टे दिती असाईन्मैण्ट से नि बणाई，
तिन्ना जो फेरी जीटो बंबर दिते लाई ।
घरा जो जाई केरे आपणे आमा－बापू रा सिर देणा दुखाई， बोल्दै मैं ता किती री पढ़ाई，पर मिंजो बंबर नि दित्ते लाई। ऐड़ी आजकला さे कॉलेजा さे मठे－मठियाँ टि पढ़ाई। एता बाद से पेपर जाणे आई

सारी साल से गड़ियाँ होर बाईका इ घुमाई से पेपरा दे पेज लिखे ढाई， तेखा एड़ी गप्पा देणी बणायी कि， पोथी पढ़－पढ़ जग मुआ से एकालर बणेया ना कोय， ढाई पेज मैं पेपरा दे लिखते पास करण जो होय । फेरी जियां से टिजल्ट जा आई तियाँ आपु इन्ना जो होस जा आई एड़ी आजकला さे कॉलेजा टे मठे मठियां टी पढ़ाई ।।

Masoom
B．Sec．Life Sciences 1st Year

## संसकृत अनुभाग (2021-22)




Dr. Birbal
Staff Editor
(Sanskrit Section)


Sapna Student Editor (English Section)

## Government College Karsog Distt. Mandi (H.P.)

## अनुक्रमणिका

| क्र.स. $\quad$ विषय | नाम | कक्षा |
| :--- | :--- | :--- |
| 1. सम्पादकीयम् | संजना | कला स्नातक तृतीयः वर्ष: |
| 2. सदाचार | सुरेन्द्र कुमारः | कला स्नातक तृतीयः वर्ष: |
| 3. विद्या धनम् | साहिल वर्मा | कला स्नातक तृतीयः वर्ष: |
| 4. गीता ज्ञानम् | एवन: | कला स्नातक तृतीयः वर्ष: |
| 5. कर्मयोग ( गीता श्लोक ) | संजना | कला स्नातक तृतीयः वर्ष: |
| 6. विद्यायाः महत्ता | पूनम | कला स्नातक तृतीयः वर्ष: |
| 7. वज्चकः वक: | संजना | कला स्नातक तृतीयः वर्ष: |

$\rightarrow \frac{0}{0} \leqslant 88 \leqslant \leqslant \frac{0}{0}$

## सम्पादकीयम्



प्रियाः बन्धुवर्गा:
राजकीय महाविद्यालयः करसोणः प्रतिवर्षे ‘कामाक्षा पत्रिका’ प्रकार्ययते। अस्मिन् वर्षे गुरू्वर्य्याणाम् अनुकम्पया कामाक्षा पत्रिकायाः संस्कृत अनुभागस्य सम्पादनकार्यम् मह्यम् दन्तम् | अतः ते सर्वे अस्माकम् हार्दिक श्रदुायाः स्थानानि सनि । संस्कृत-अनुभागस्य सम्पादने मया बहुनां महानुभावानां सहाय्यं लब्धं अस्ति । अतः ते सर्वधन्यवादपात्राः | प्रियाः पाठकाः संस्कृत भाषा भारतस्य प्राचीना भाषा अस्ति | भारतस्य समग्रं प्राचीन साहित्यं यथा वेदाः, उपनिषदाः पुराणानि, रामायण-महाभारतादि च अस्यामेव भाषायां निबद्धाः सनित। अस्याः भाषाया: ज्ञानं बिना वयं निजः अतीतं ज्ञातुं समर्थाः न स्मः | अस्माभिः सदैव अस्या रक्षायैः समृद्वयैर्रच उपायाः करणीयाः । भवताम् सर्वेषाम् महानुभावानाम् उज्ज्वलभविष्यडर्थम् शुभकामनाः ।

* संजना

छात्रा सम्पादिका कला स्नातकः तृतीय वर्षः

## विद्याया: महत्ता

1. क्षणश: कणशश्रैव विद्यामर्थ च साधयेत

क्षणे नष्टे कुतो विद्या कणो नष्टे कुतो धनम्
अनुवाद :- एक एक क्षणण गवायें विद्या ग्रहण करनी चाहिए और एक-एक कण बचा करके धन इकट्ठा करना चाहिए। क्षेण गवाने वाले को विद्या कहाँ और कण को क्षुद्र समझने वाले को धन कहाँ?
2. नासित विद्यासमो बन्धुर्नास्ति विद्यासम: सुहृत।

नारित विद्यासम वित्तं नारित्त विद्यासमं सुखा ।।
अनुवाद :- विद्या जैसा बन्धुनहीं, विद्या जैसा मित्र नहीं, विद्या जैसा अन्य कोई धन या सुखा नहीं।

## सदाचार

## 1. सत्यं बूयात् प्रियं बूरात् ् बूयात् सत्यमप्रियम् ।

प्रियं च नानृतं ब्रूयात् एषः धर्मः सनातनः।।
अनुभाद :- सत्य बोलना चाहिए, प्रिय बोलना चाहिए, परन्तु अप्रिय सत्य कभी नह्ही बोलना चाहिए। दूसरों को प्रिय लगने वाला झूठ भी नर्हीं बोलना चाहिए। यह सदा से चला आ रहा धर्म है।
2. सर्वदा व्यवहारे स्यात् औदार्य सत्यता तथा।

ऋजुता मृदुता चापि कौटिल्यं न कदाचन।।
अनुभाद :- व्यवहार में सदा उदारता, सच्चाई में सरलता तथा कोमलता होनी चाहिए। कभी भी व्यवहार में कुटिलता नर्ही होनी चाहिए।
3. श्रेष्ठं जनं गुरुं चापि मातरं पितरं तथा।

मनसा कर्मणा वाचा सेवेत सततं सदा।।
अनुभाद :- सदा ही सज्जन, गुरू, माता तथा पिता की मन, कर्म और वाणी से सेवा करनी चाहिए।
4. र्रवः कार्यमद्य कुर्वीत पूर्वाह्णे चापराह्णिकम् ।

नहि प्रतीक्षते मृत्युः कृतमर्य न वा कृतम् I।
अनुभाद :- आने वाले कल का कार्य आज ही कर लेना चाहिए। दोपहर बाद वाला कार्य प्रातःकाल ही कर लेना चाहिए। क्योंकि मृत्यु यह प्रतीक्षा नर्ही करती है कि इस मनुष्य का कार्य हो गया है या इसका कार्य नहीं हुआ है।

* सुरेन्द्ःः कुमारः


## कर्मयोग (गीता श्लोंक)

1. कर्मण्येवाधिकारस्ते मा फलेषु कदाचन

मां कर्मफल हेतु भूर्माते संगोस्त्वकर्मणि।।
अर्थात् :- भगवान कृष्ण अर्जुन से कहते हैं कि हे अर्जुन। कर्म करने में तेरा अधिकार है। उनके फलों के विषय में मत सोच। इसीलिए तू कर्मो के फल का हेतु मत हो और कर्म न करने के विषय में भी तू आग्रह न कर।
2. नासित बुद्धिरयुक्तस्य च चायुक्तस्य 9 ावना।

न भावावयत: शान्तिरशांतस्य कुत: सुखाम्।
अर्थात :- योगरहित पुरूष में निश्चय करने की बुद्धि नहीं होती और उसके मन में भावना भी नर्हीं होती। ऐसे भावना रहित पुरुष को शान्ति नर्हीं मिलती और जिसे शान्ति नर्हीं, उसे सुख कहा से मिलेगा।
3. पिताहसस्य जगतो माता धाता पितामहः।

वेघां पवित्रमोङकार ऋक्साम यजुरेवच।।
अर्थात् :- श्रीक्ष्ण अर्जुन से कहते है कि इस समस्त संसार का धाता अर्थात् धारण करने वाला, समस्त कर्मो का फल देने वाला,
माता, पितायापितामह, ओंकार, जानने योग्य और ऋग्वेद, यतुर्वेद, सामवेद भीमै (श्रीकृष्ण जी स्वयं को कहते हुए) ही हूँ।
4. नैन छिद्रन्ति शस्त्राणि नैन दहति पावक:।

ने चैनं वलेदयन्त्यापो न शोषयति मारूत:॥
अर्थात :- आत्मा को न शास्त्र काट सकते है। न आग उसे जला सकती है। न पानी उसे भिगो सकता है, न हवा उसे सुखा सकती है।

## विद्याधनम्

1. न चौरहार्यम् न च राजहार्य न कातृभाज्यं न च भारकारि।

व्यये कृते वर्धत एवं नित्यं विद्याधनं सर्वधनप्रधानम् II
अनुभाद :- विद्या न चोटों के द्वारा चुराने योग्य है, न राजा के द्वारा छीनने योग्य है, न भाईयों के द्वारा बाँटने योग्य है और न भार बढ़ाने वाली है। यह प्रतिदिन खर्च किए जाने पर भी बढ़ती ही हैं । इस प्रकार विद्याधन सब धनों में प्रमुख धन है।
2. विद्या नाम नरस्य रूपमधिकं प्रच्छन्नगुप्तं धनम्

विद्या भोगकरी यराः सुखकरी विद्या गुखूणां गुरूः।
विद्या बन्धुजनों विदेशागमने विद्या यसा देवता
विद्या राजसु पूज्यते न हि धनं विद्या विहीनः पर्गुः।।
अनुभाद :- विद्या मनुष्य का सबसे बड़ा रूप है ।विद्या सबसे अधिक छुआ हुआ निजी धन है । विद्या भोग के साधन प्राप्त कराने वाली, यरा देने वाली तथा सुख देने वाली है। विद्या गुसूओं की गुरू है। विदेशा जाने पर विद्या मित्र होती है । विद्या सबसे बड़ा देवता है । राजाओं में विद्या ही पूजी जाती है, धन नर्ही पूजा जाता। विद्या से हीन मनुष्य पयुु ही होता है।
3. केयूराः न विभूषयनित पुरूषं हारा न चन्द्रोज्ज्वला, न स्नाबं न विलेपनं न कुसुमं नालड्कृता मूर्धजाः।

वाण्येका समलङ्करोति पुरूषं या संस्कृता धार्यते। क्षीयनेऽखिलभूषणानि सततं वागभूषणं भूषणम्।।
अनुवादः- बाजूबंद मनुष्य को सुटोभित नहीं करते हैं। चन्द्रमा के समान चमकदार घर भी मनुष्य को सुटोभित नहीं करते हैं। न स्नान करना, न रारीर पर सुगन्धित द्रव्य का लेप करना, न फूल लगाना और न ही सजे-धजे बाल ही मनुष्य की रोभा बढ़ाते हैं। जो संस्कार युक्त सभ्य वाणी धारण की जाती है। वह एक सभ्य वाणी ही मनुष्य को सुटोभित करती है। सारे आभूषण नष्ट हो जाते हैं |केवल सभ्य वाणी का आभूष ही सच्चा आभूषण है।

* साहिलः वर्मा


## गीताश्रान

कला स्नातकः तृतीय वर्षः अनुक्रमांक - 7098

1. श्रदुावान्ल्लभते ज्ञातं तत्परंः संयतेन्द्रियः।

ज्ञाबं लब्ध्या परां रान्तिमचिरेणाधिगच्छति
इस र्लोक का अर्थ है :- श्रद़ा रखने वाले मनुष्य, अपनी इन्दियों पर संयम रखने वाले मनुष्य, साधनपारायण हो अपनी तत्परता से ज्ञान प्राप्त करते हैं। फिर ज्ञान मिल लाने पर जल्द ही परम रान्ति (भगवत्प्राप्तिरूप परम रानित) को प्राप्त होत हैं।
2. सर्वधर्मान्परित्यज्य भामेकं रारणं वज्ज।

अहं त्वां सर्वपापेभ्यो मोक्षयिष्यामि मा शुचः।।
इस रलोक का अर्थ है :- (हे अर्जुन) सभी धर्मो को त्याग कर अर्थात् हर आश्रय को त्यागकर कर केवल मेरी रारण में आओ, में (श्रीकृष्ण) तुम्हें सभी पापों सें मुक्ति दिला दूंगा, इसीलिए टोक मत करो।
3. परित्राणाय साधूनाम् विनाशाय च दुष्कृताम्।

धर्मसंस्थापनार्थाय सम्भवामि युगे-युगे।।
सज्जन पुरूषों के कल्याण के लिए और दुष्कर्मियों के विनाएा के लिए और धर्म की स्थापना के लिए मैं युगों-युगों से प्रत्येक युण में जन्म लेता आया हूँ।

## वक्यक: वक:

कुत्रचित् अरण्य प्रदेशे एक सरोवर: आसीत्। तत्र वहव: जलचरा: आसन्।
कञ्च्च वक: अपि तत्र बहुकालत: वसति सम। कालान्तर स: वक: वृद्ध अभवत।
वार्धक्यकारणत: स: मत्स्यान् ग्रहीतुम् अपि असमर्थ: अभवत्। इढानीं कथम् आहार: सम्पादनीयः। इति चिन्तयन स: एकम् उपायम् अन्विष्यान।

सरोवरस्य तीरे रिथत्वा अश्रूणि मुञ्चन स: रोदनम् आरबधवान्। तदा कश्चन कर्कटन: तस्य समीपम् आगत्य पृष्टवान् :
माम ! किमर्थ भवान् रोढन करोति? इति तदा वक: उवतवान्: - '"अद्य दैवज्ञमुखत: अहमं एकां दुर्वाता श्रुतवान् - इत: परं द्वादश वर्ष पर्यन्तम् अत्र अनावृष्टि: भविष्यति इति।

अस्मांक सरोवरे किज्चिदेव जलम् अस्ति शीघ्रमेव तदपि शुष्कं भविष्यति ।
तढा मम वान्धवा: भवन्तु सर्वे अपि मृता: भविष्यन्ति किल इति मम अतीव ढु:खम इति।
तत् श्रुत्वा कर्कटक: तां वार्ताम् अन्य जलचरान् निवेदितवान् । ते सर्वे अपि भीता: संत्त: बकस्य समीपम् आगतवन्तः।
तदा बक: उदतवान् - इत: किभ्चिछूरे कञ्चन सरोवर: विनयेन तं पृष्टवन्त: असित्त।
तत्र प्रभूतं जलम् अस्ति। तत् कढापि शुष्कं न भविष्यति। यदि भवन्त: मम पृष्टम् आरोहन्ति तर्हि अहं भववत: सर्वान् तत्र नयामि इति।

तढा ते जलचरा: महता उत्सोहेन तं परित: रिथ्थतवन्तः। बक: तान् पृष्ठे आरोप्य तत: प्ररिथ्थवान् |
किज्चिचरे एका शिला आसीत्। तत्र तान् ्थापयित्वा स: सन्तोषेण खादितवान्।
एवमेव स: बहून् जलचरान् खादितवान्| एकरिम्मन दिने कर्कटक: उवतवान : -
'‘माम! अद्य मां नयतु इति। अस्तु, अद्य कर्कट-वस्य मांसं खादामि। ‘इति चिन्तयित्वा बक: तं पृष्ठे आरोपितवान्, वध्यशिलां प्रति गतवान् च।

कर्कटक: ढूरादेव शिलायां पतितानि अस्थीनि दृष्टवा बकस्य दुरालोचनां ज्ञातवान्। अत: स: स्वदन्तद्धयेन बकस्य कण्डं ढृढं गृहीतवाज् ्वेढनया रोदनं कुर्वज् स: वज्च क: मृत:।
हिन्दी में अनुवाद :-
कहीं दूर जंगल में एक सरोवर था जिसमें अनेक प्रकार के जल जीव रहते थे तथा एक बगुला भी वहीं कई सालों से रहता था। वह बगुला अब बहुत बूढ़ा हो गया था। इस कारण से वह मछली पकड़ने में सक्षाम नहीं थाा। वह सोचने लगा कि किस तरह से भोजन की व्यवस्था की जाए। सोचते-2 एक उपाय आया। वह बूढ़ा बगुला सरोबर के किनारे जाकर जोर-जोर से विलाप करने लगा। विलाप सुनकर केकड़े ने बगुले के पार जाकर पूछा - मामा जी ! आप विलाप क्यों कर रहे है? तब बगुले ने कहा - आज मैने किसी से सुना की एक बहुत बड़ी महा प्रलय आके वाली है, जिससे तुम सभी की मौत हो जाएगी। इसीलिए मैं विलाप कर रहा हूँ।

यह सब सुनकर केकड़े ने पानी में रहने वाले सभी जीवों को बताया। यह सुनकर वे सभी डर गए और बगुले के पार गए।
सभी ने बगुले के पास जाकर पूछा - हमारे बचने का कोई उपाय तो होगा?
बगुला बोला- हां एक उपाय तो है। यहां से कुछ ढूरी पर एक और बड़ा सा सरोबर है जिसमें बहुत सारा जल है, जोकि कभी नहीं सूखेगा। यदि तुम सब एक-एक करके मेरी पीठ पर चढ़ जाओ तो मैं तुम सब को वहां छोड़ कर आ सकता हूँ। वह सभी जीव बगुले का कहना मान गए। तो अब रोज बगुला उनमें से एक को अपनी पीठ पर बैठाता और कुछ दूरी पर एक पहाड़ पर जाता। पहाड़ पर वह उन्हें आराम से मार कर खा लेता। ऐसा करके उसने कई सारे जानवरों को खा लिया।

एक दिन केकड़े ने कहा- मामा जी आज मुइने ले जाओ। बगुले ने भी सोचा अच्छा है कि आज केकड़े का मांस खाने को मिलेगा। ऐसा सोच कर वह उसे अपनी पीठ पर बैठाकर ले गया। कुछ दूर जाते ही केकड़े ने दूर से ही चट्टान पर हड्ड्डयों का ढेर देख लिया। हड्ड्डयों का ढेर देखाते ही केकड़ा समझ गया कि यह बगुला सभी को खा चुका है और अब मुइने भी खा जायेगा। इस कारण उसे अपने बाजुओं से बगुले की गर्दन पकड़ी और तोड़ दी। जिस कारण बगुले की मृत्यु हो गई।

शिक्षा :- चालाकी अधिक देर तक नहीं चलती।

# camacsa <br> 2021-22 


(Estd. 1994)

## GOVT. COLLEGE KARSOG DIST. MANDI (H.P.)

# FORM-IV 

Period of Publication : Annual

Place

Owner's Name

Nationality
Address
: Karsog
: Dr. Gulshan Mahajan
: Indian
: Govt. College Karsog
Mandi (HP)
Name of the Editor-in-Chief : Dr. Leela Dhar

Name \& Address : Narayan Art Printers Pvt. Ltd.
of Printing Press Mandi (H.P.)

I, Dr. Gulshan Mahajan, Principal-in-charge hereby declare that the particulars given above are true and correct to the best of my knowledge.

Sd/-<br>Dr. Gulshan Mahajan

## वालिक प्रदिबनक



## महाविद्यालयः ऐतिहासिक पृष्ठभूमि

अपने स्थापना वर्ष 1994 से लेकर आज तक अपने 28 साल के सफर में महाविद्यालय निरंतर प्रगति के पथ पर अग्रसर है। करसोग महाविद्यालय की उपलब्धियां इतिहास के सुनहरे पन्नों में दर्ज़ हैं ।महाविद्यालय की स्थापना के समय छात्रों की संख्या केवल 187 थी जो वर्तमान में 2336 हो गयी है । विकास के पथ पर अग्रसर होते हुए महाविद्यालय ने अनेक उपलब्धियां अर्जित की हैं। महाविद्यालय ने न केवल संख्या में वृद्धि दर्ज की है अपितु शिक्षा में गुणात्मकता लाने का भी प्रयास किया है । वर्तमान में महाविद्यालय में कला, विज्ञान व् वाणिज्य संकायों में स्नातक स्तर तक शिक्षा प्रदान की जाती है । वर्तमान में अंग्रेजी, हिंदी और राजनीति शास्त्र विषयों में स्नातकोत्तर की कक्षाओं का भी प्रावधान है। इसके अतिरिक्त महाविद्यालय में इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय केंद्र (IGNOU) के अंतर्गत विविध शैक्षणिक कार्यक्रमों में अनेक विद्यार्थी शिक्षा अर्जित कर रहे हैं। महाविद्यालय में आधुनिक समय की मांग को समझते हुए विद्यार्थियों के सर्वांगीण विकास के लिए सूचना एवं प्रौद्योगिक विभाग द्वारा अत्याधुनिक सुविधाओं से परिपूर्ण कंप्यूटर लैब भी उपलब्ध है और इसी शैक्षणिक सत्र से कंप्यूटर साइंस का कोर्स भी विद्यार्थियों के लिए प्रारम्भ किया गया है जिससे विद्यार्थी लाभान्वित होंगे ।

## CHOICE BASED CREDAT SYSTEM (CBCS):

हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय ने वर्ष 2013-14 से स्नातक स्तर पर CBCS एवं सत्र प्रणाली लागू की है। वर्तमान में महाविद्यालय में CBCS के अंतर्गत स्नातक स्तर पर वार्षिक प्रणाली की कक्षाएं तीनों संकायों में सामान रूप से चल रही हैं । इसके अलावा स्नातकोत्तर स्तर पर अंग्रेजी , हिंदी और राजनीतिक शास्त्र विषयों में भी शिक्षा प्रदान की जा रही है ।
कार्यग्रहण, नियुक्तियां, स्थानांतरण एवं रिक्तियां :
स्थानांतरण एवं कार्यग्रहण एक निरंतर चलने वाली प्रक्रिया है जिसके अंतर्गत कुछ लोग महाविद्यालय परिवार में सम्मिलित होते हैं तथा कुछ स्थानांतरित होकर अन्य संस्थानों में अपनी सेवाएं प्रदान करते हैं। इस शैक्षणिक सत्र में महाविद्यालय परिवार में निम्नलिखित सदस्य सम्मिलित हुए हैं:

| क्र० सं० | कर्मचारी का नाम | पद | जहाँ से स्थानांतरित होकर आए |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1 | विद्या शर्मा | सहायक आचार्या (वाणिज्य ) | राजकीय महाविद्यालय , पनारसा |
| 2 | टेकचंद | लिपिक | राजकीय वरिष्ठ माध्यमिक पाठशाला,बखरौट |
| 3 | नरेशकुमार | सेवादार | राजकीय वरिष्ठ माध्यमिक पाठशाला, बखरौट |
| 4 | नोखूराम | प्रतिनियुक्ति |  |
| 5 | सीता देवी | प्रयोगशाला सहायक | राजकीय वरिष्ठ माध्यमिक पाठशाला, सेरी बंगलो |

इस शैक्षणिक सत्र में महाविद्यालय से निम्न सदस्यों का स्थानांतरण हुआ :

| क्र० सं० | कर्मचारी का नाम | पद | जहाँ स्थानांतरित हुए |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1 | डॉ कुलभूषण शर्मा | सहायक आचार्य (अंग्रेजी ) | राजकीय महाविद्यालय,लम्बाथाच (सराज ) |
| 2 | वन्दना कुमारी | सहायक आचार्य (हिंदी ) | राजकीय संस्कृत महाविद्यालय , सुंदरनगर |
| 3 | डॉ पंकज शर्मा | सहायक आचार्य (वनस्पति विज्ञान) | एस सी इ आर टी सोलन |
| 4 | डॉॅ रेणु कुमारी | सहायक आचार्य (गणित ) | राजकीय महाविद्यालय, बिलासपुर |
| 6 | श्री विनोद कुमार | लिपिक | राजकीय वरिष्ठ माध्यमिक पाठशाला, बखरौट |

महाविद्यालय में प्रवक्ताओं के कुल 36 पदों में से 22 पद कला संकाय, 11 पद विज्ञान व् 3 पद वाणिज्य विभाग के स्वीकृत हैं। कला संकाय में 22 पदों में से 11 पद भरे गये हैं, शेष 11 पद रिक्त हैं। विज्ञान संकाय में 11 पदों में से 4 पद भरे गये हैं, शेष 7 पद रिक्त हैं। वाणिज्य संकाय में 3 पदों में से 1 पद रिक्त हैं । महाविद्यालय में 1 नया पद शिक्षा विभाग में स्वीकृत है जो रिक्त चल रहा है। गैर शिक्षक कर्मचारी वर्ग के 23 पदों में 18 पद भरे गये हैं, शेष 5 पद रिक्त हैं । रिक्त पदों में वरिष्ठ और कनिष्ट प्रयोगशाला सहायक का 1-1 पद, तबला वादक का 1 पद व् पुस्तकालयाध्यक्ष का 1 पद शामिल हैं।

## केंद्रीय छात्र संघ :

हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय के निर्देशानुसार हर सत्र में महाविद्यालय में वरीयता के आधार पर केन्द्रीय छात्र संघ के सदस्य चयनित किए जाते हैं परन्तु इस सत्र में COVID-19 महामारी के कारण केन्द्रीय छात्र संघ का गठन नहीं हो पाया ।
विद्यार्थियों की संख्या:
वर्तमान में महाविद्यालय में 2336 छात्र-छात्राएं शिक्षा ग्रहण कर रहे हैं ।इसमें 1338 छात्राएं तथा 998 छात्र हैं । अनुसूचित जाति में 286 छात्राएं व 229 छात्र तथा अन्य पिछड़ा वर्ग के 41 छात्र व् 53 छात्राएं शिक्षा ग्रहण कर रही हैं ।महाविद्यालय में गत तीन वर्षों का संकाय तथा कक्षावार विवरण निम्नलिखित है:

| कक्षा | कुल छात्र |  |  | कुल छात्राएं |  | कुल छात्र /छात्राएं |  |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $2019-20$ | $2020-21$ | $\mathbf{2 0 2 1 - 2 2}$ | $2019-20$ | $2020-21$ | $\mathbf{2 0 2 1 - 2 2}$ | $2019-20$ | $2020-21$ | $\mathbf{2 0 2 1 - 2 2}$ |
| BA- I | 212 | 210 | $\mathbf{3 1 0}$ | 313 | 313 | $\mathbf{3 1 3}$ | 525 | 496 | $\mathbf{7 0 2}$ |
| BA- II | 196 | 200 | $\mathbf{2 0 3}$ | 288 | 288 | $\mathbf{2 8 8}$ | 484 | 495 | $\mathbf{5 3 0}$ |
| BA- III | 138 | 142 | $\mathbf{2 0 7}$ | 237 | 237 | $\mathbf{2 3 7}$ | 375 | 397 | $\mathbf{5 1 6}$ |
| B.Sc- I | 51 | 81 | $\mathbf{4 5}$ | 50 | 50 | $\mathbf{5 0}$ | 101 | 145 | $\mathbf{9 8}$ |
| BSc- II | 41 | 45 | $\mathbf{4 1}$ | 55 | 55 | $\mathbf{5 5}$ | 96 | 91 | $\mathbf{9 7}$ |
| BSc- III | 33 | 22 | $\mathbf{4 2}$ | 39 | 39 | $\mathbf{3 9}$ | 72 | 60 | $\mathbf{5 2}$ |
| B.Com-I | 48 | 34 | $\mathbf{3 9}$ | 30 | 30 | $\mathbf{3 0}$ | 78 | 61 | $\mathbf{5 2}$ |
| B.Com-II | 50 | 53 | $\mathbf{3 3}$ | 28 | 28 | $\mathbf{2 8}$ | 78 | 86 | $\mathbf{8 1}$ |
| B.Com-III | 39 | 31 | $\mathbf{5 0}$ | 27 | 27 | $\mathbf{2 7}$ | 66 | 59 | $\mathbf{2 8}$ |
| PG I Sem | 17 | 14 | $\mathbf{1 6}$ | 61 | 61 | $\mathbf{6 1}$ | 78 | 54 | $\mathbf{6 6}$ |
| PG III Sem | 18 | 16 | $\mathbf{1 2}$ | 43 | 43 | $\mathbf{4 3}$ | 61 | 75 | $\mathbf{4 5}$ |
| कुल | 839 | 848 | $\mathbf{9 9 8}$ | 1171 | 1171 | $\mathbf{1 3 3 8}$ | 1971 | 2019 | $\mathbf{2 3 3 6}$ |

## वार्षिक परीक्षा परिणाम :

किसी भी शिक्षण-संस्थान की गुणवत्ता वहां के शैक्षणिक वातावरण व परीक्षा परिणामों पर निर्भर करती है । महाविद्यालय का परीक्षा-परिणाम विश्वविद्यालय के परिणामों से अपेक्षाकृत बेहतर है । COVID-19 महामारी के कारण हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय द्वारा गत सत्र में प्रथम और द्वितीय वर्ष के छात्रों को प्रोन्नत (promote) किया गया । गत सत्र का वार्षिक परीक्षा परिणाम उत्कृष्ट रहा है । महाविद्यालय के तीन छात्रों ने विश्वविद्यालय मेरिट सूचि में जगह बनाई है जिसमें बी ए तृतीय वर्ष की छात्रा हेमलता ने चौथा स्थान, रोहन कपूर ने सातवाँ स्थान और बी एस सी के छात्र रमन किशोर ने भी सातवें स्थान पर जगह बनाकर महाविद्यालय एवं क्षेत्र का नाम रोशन किया है ।

| Class | College \% | University \% | Variat lon \% |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| MA Eng lish, Hindi and Political Science | $100 \%$ | NA | NA |
| B.A./B.Sc./B.Com. I \& II | Promoted by H.P.University Shimla | NA. |  |
| B.A III year | $490 / 509 \quad 96.2 \%$ | NA |  |
| B.Sc. III YEAR | $104 / 110 \quad 94 \%$ | NA |  |
| B. Com. III YEAR. | $72 / 82 \quad 88 \%$ | NA |  |

## छात्रवृत्तियाँ:

महाविद्यालय में छात्र-छात्राओं को कल्पना चावला छात्रवृत्ति योजना, EBC,अनुसूचति जाति, IRDP , अन्य पिछड़ा वर्ग, अनुसूचित जनजाति, इंदिरा गाँधी मेरिट छात्रवृति, सेन्ट्रूल सेक्टर स्कीम एवं डॉ. अम्बेडकर छात्रवृत्ति योजना के अंतर्गत छात्रवृत्तियां प्रदान की जाती हैं ।इस सत्र में इन छात्रवृत्ति योजनाओं के अन्तर्गत 206 विद्यार्थियों को $17,20,000$ रुपये प्रदान किए गए। महाविद्यालय पत्रिका : " कामाक्षा" ':

महाविद्यालय पत्रिका "कामाक्षा" का प्रकाशन प्रतिवर्ष किया जाता है जो भावी लेखकों की अभिव्यक्ति का एक सशक्त माध्यम है । इस पत्रिका में विद्यार्थियों की छिपी हुई प्रतिभा को प्रदर्शित करते हुए अपनी रचनात्मकता व् सृजनशीलता को पुष्ट करने का अवसर मिलता है । कामाक्षा पत्रिका महाविद्यालय के उभरते हुए लेखकों के लिए एक सार्थक मंच है जिसमें वे अपनी स्वरचित रचनाओं के माध्यम से अपने मन के उदगारों को व्यक्त करते हैं ।

## पुस्तकालयः

पुस्तकालय महाविद्यालय की आत्मा होती है। अतः पुस्तकालय की समृद्धि पर ही छात्रों का विकास निर्भर रहता है। महाविद्यालय के पुस्तकालय में विविध विषयों से सम्बंधित 13,731 पुस्तकें उपलब्ध हैं। छात्रों को सामान्य ज्ञान में जागरूक करने एवं प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी हेतु 30 पत्रिकाओं व् 6 अंग्रेज़ी- हिंदी समाचार पत्रों की व्यवस्था की गयी है ।
अभिभावक-शिक्षक संघ :
इस महाविद्यालय में अभिभावक- शिक्षक संघ का विधिवत पुनर्गठन सितम्बर 5, 2021 को अभिभावक-शिक्षक संघ की मुख्य संरक्षक प्राचार्य महोदय की देख-रेख में हुआ था जिसमें निम्नलिखित पदाधिकारियों का चयन किया गया :

| अध्यक्ष | श्रीमती बबिता ठाकुर |
| :--- | :--- |
| उपाध्यक्ष | श्री ठाकुरसेन |
| सचिव | श्रीमती रूचि नारंग |
| सह सचिव | श्री लीला प्रकाश |
| कोषाध्यक्ष | श्री नन्दकिशोर |
| सलाहकार | श्री मनमोहन गुप्ता |

अभिभावक-शिक्षक संघ द्वारा विभिन्न विषयों में 7 प्राध्यापकों, तबला वादक, 2 सफाई कर्मचारियों, एक सुरक्षा कर्मचारी व् 1 कंप्यूटर संचालक की सेवाएं उपलब्ध करवाई गयी तथा महाविद्यालय के सृजनात्मक एवं विकासात्मक कार्यों में महत्वपूर्ण योगदान दिया।

शिक्षेत्तर गतिविधियाँ:
शिक्षा का उद्देश्य विद्यार्थियों का सर्वांगीण विकास करना है ताकि वे समाज में अपनी सफल भूमिका निभा सकें । शिक्षेत्तर गतिविधियाँ शिक्षा का अभिन्न अंग हैं और महाविद्यालय समय-समय पर सांस्कृतिक, खेलकूद तथा अन्य गतिविधियों का आयोजन करता रहता है । इस वर्ष भी विद्यार्थियों ने महाविद्यालय में तथा ऑनलाइन आधारित अनेक गतिविधियों में अपनी प्रतिभागिता सुनिश्चित कर सत्र को यादगार बनाया:

1. महाविद्यालय की NCC/NSS/R\&R इकाई द्वारा 21 जून 2021 को अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस वर्चुअल रूप में मनाया गया। इसमें महाविद्यालय छात्र-छात्राओं तथा शिक्षकों ने भागलिया।
2. 8 मार्च 2021 को महाविद्यालय परिसर में रोवर एंड रेंजर इकाई द्वारा अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस मनाया गया जिसमे रंगोली, मेहंदी और गायन प्रतियोंगिता का आयोजन किया गया । विजेता छात्राओं को पुरस्कार देकर सम्मानित किया गया। इसमें 49 छात्राओं ने भागलिया।
3. महाविद्यालय की NCC, NSS \& R \& R इकाई द्वारा 5 जून, 2021 को अंतर्राष्ट्रीय पर्यावरण दिवस मनाया ।
4. महाविद्यालय में हिंदी विभाग द्वारा 14 सितंबर 2021 को हिंदी दिवस मनाया गया जिसमें निबंध लेखन , काव्य पाठ एवं सम्भाषण प्रतियोगिताएँ करवाई गई। विजेता प्रतिभागियों को पुरस्कार देकर सम्मानित किया गया।

कन्या छात्रावास :
महाविद्यालय में छात्राओं के लिए कन्या छात्रावास की सुविधा भी है।छात्रावास में वर्तमान में छात्राओं की संख्या 28 है ।
महिला प्रकोष्ट ( वूमनसेल ):
महाविद्यालय में छात्राओं की व्यक्तिगत समस्याओं एवं उनकी शिकायतों के निवारण हेतु महिला प्रकोष्ट का गठन किया गया है । इस सत्र में इस प्रकोष्ट द्वारा कुछआयोजन किए गए :

10 सितम्बर 2021 को इस प्रकोष्ट द्वारा "वीमेन राइट्स एंड साइबर क्राइम अगेंस्ट वीमेन" पर एक दिवसीय वेबिनार का आयोजन किया गया जिसमे मुख्य वक्ता डी.एस.पी. करसोग गीतांजली ठाकुर ने छात्राओं को सोशल मीडिया के सदुपयोग एवं अपने अधिकारों की रक्षा करने का सन्देश दिया।

23 फरवरी 2022 को वीमेन सेल द्वारा महिला स्वास्थ्य एवं स्वच्छता पर छात्राओं के लिए वत्तत्य आयोजित किया गया जिसमें छात्राओं को व्यक्तिगत स्वच्छता की जानकारी दी गई।

08 मार्च 2022 को महिला प्रकोष्ट द्वारा अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस मनाया गया जिसमें संभाषण प्रतियोगिता , नारा लेखन, पोस्टर मेंकिंग, मेहंदी , एकल नृत्य , समूह नृत्य,नाट्य मंचन आदि प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। कैरियर कॉउंसलिंग सेल:

विद्यार्थियों के लक्ष्ष्य को सुनिश्चित करने हेतु महाविद्यालय में कैरियर काउंसलिंग सेल भी बनाया गया है। इस सेल के अंतर्गत समय-समय पर छात्रों को कैरियर संबंधी जानकारी दी जाती है। इस सत्र में भी विद्यार्थियों की काउंसलिंग ऑनलाइन की गई। महाविद्यालय में व्याख्यान श्रृंखला के अंतर्गत ग्रेट लर्निंग ओलम्पस के माध्यम से ऑनलाइन कोर्सेज की जानकारी प्रदान की गयी । महाविद्यालय के विभिन्न विभागों के प्राध्यापकोंद्वाराविद्यार्थियों को चर्चा के माध्यम से करियर संबंधित जानकारी प्रदान की गयी ।

फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (FDP)
महाविद्यालय में सात दिवसीय ( 02 अगस्त 2021 से 07 अगस्त, 2021 ) फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम का आयोजन किया गया। ।इममें शिक्षकों ने बतौर रिसोर्स पर्सन पीपीटी के माध्यम से NAAC के CURRICULAR ASPECTS, "TEACHING, LEARNING AND EVALUATION",RESEARCH INNOVATION AND EXTENSIONS, INFRASTRUCTURE AND LEARNING RESOURCES, STUDENT SUPPORT AND PROGRESSION, GOVERNANCE, LEADERSHIP AND MANAGEMENT, INSTITUTION VALUES AND BEST PRACTICES सातों मापदंडों से अवगत करवाया। महाविद्यालय के सभी शिक्षकों ने इस कार्यक्रम के माध्यम से महत्त्वपूर्ण जानकारीप्राप्त की।
साहित्यिक समिति :

- अंग्रेजी विभाग द्वारा सात दिवसीय "टीच एंड रीच'ग्रामर कार्यशाला करवाई गई। इसके अंतर्गत विद्यार्थियों को अंग्रेजी व्याकरण की बारीकियों से अवगत करवाया गया।
- गुरुदेव रविंद्रनाथ टैगोर की स्मृति में 24 सितंबर को पेपर रीडिंगप्रतियोगिता करवाई गई।
" जगनीश चंद्र बोस साइंस सोसायटी"':
महाविद्यालय के सभी विद्यार्थियों ने विज्ञान के प्रति दिलचस्पी एवं लगाव उत्पन्न करने के उद्देश्य से इसकी स्थापना वर्ष 2013 में की गई थी। हर वर्ष की भांति क्लब ने "राष्ट्रीय विज्ञान दिवस" 2022 बड़े धूमधाम से मनाया। इस दिवस पर महाविद्यालय में रंगारंग कार्यक्रम के आयोजन के साथ साथ विभिन्न प्रतियोगिताएं जैसे कि पारंपरिक वेशभूषा प्रतियोगिता, रंगोली प्रतियोगिता,शास्त्रीय नृत्य प्रतियोगिता प्रोजेक्ट मेंकिंग( विज्ञान ), प्रोजेक्ट मेंकिंग( वेस्ट मटेरियल ), विज्ञान प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता, हिमाचली फोक डांस प्रतियोगिताआदि का भव्यआयोजन किया गया। इसके अलावा क्लब विभिन्न साइंस सब्जेक्ट सोसाइटीज के माध्यम से समय-समय पर विभिन्न सेंमिनार का आयोजन करता आ रहा है । यह क्लब श्री पंकज गुप्ता ( सहायक आचार्य- जीव विज्ञान ) के मार्गदर्शन में कार्य कर रहा है।
"रोडसेफ्टी क्लब"':
"रोड सेफ्टी क्लब" की शुरुआत हिमाचल प्रदेश सरकार के निर्देशानुसार इसी सत्र से की गई है इसके अंतर्गत महाविद्यालय के सभी छात्रों को सड़क सुरक्षा नियमों की जानकारी और उनके पालन करने के जागरूक करना है इसके अंतर्गत दिनांक 28 फरवरी, 2022 को नारा लेखन, पोस्टर मेकिंग, जागरूकता नाटक प्रतियोगिता तथा भाषण प्रतियोगिता आदि का आयोजन किया गया। दिनांक 13 मार्च, 2022 को भी महाविद्यालय के छात्रों में रोड सेफ्टी जागरूकता हेतु मोनोलॉग, निबंध लेखन और एकल संवाद आदि विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। यह क्लब श्री पंकज गुप्ता ( सहायक आचार्य -जीव विज्ञान ) के मार्गदर्शन में कार्य कर रहा है।


## "कैरियर कॉउंसलिंग सेल:

" कैरियर एवं काउंसलिंग सेल" महाविद्यालय के विद्यार्थियों के सर्वांगीण विकास और प्रतियोगी परीक्षाओं में मदद के उद्देश्य से यह सेल महत्वपूर्ण भूमिका निभाता आ रहा है। इसी कड़ी में "जॉब अपॉर्चुनिटी इन आईटी सेक्टर " विषय पर 10 दिसंबर , 2021 को सर्वादय इन्फोटेक प्राइवेट लिमिटेड के सहयोग से एक एक सेशन का आयोजन किया गया। इसके अलावा विभिन्न सब्जेक्ट सोसाइटीज के द्वारा समय-समय पर विद्यार्थियों के लिए उनके चुने हुए विषय में कैरियर संबंधित जानकारी पर आधारित सेशंस का आयोजन हर वर्ष की भांति इस वर्ष भी किया गया है।
हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय युवा समारोहः
हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय द्वारा हर वर्ष युवा समारोह आयोजित करवाया जाता हैजिसमें महाविद्यालय के छात्र अपनी प्रतिभा का लोहा मनवाते आए हैं।

युवा समारोह ग्रुप 2 का आयोजन गायत्री बीएड कॉलेज कांगू सुंदरनगर में हुआ जिसमें महाविद्यालय के होनहारों ने Folk Orchestra में द्वितीय पुरस्कार और Folk Song (Solo) में महाविद्यालय की छात्रा दीक्षिता चौहान ने तृतीय स्थान प्राप्त किया।

हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय युवा समारोह-III 15 दिसंबर 2021 से 17 दिसंबर 2021 का आयोजन गौत्तम महाविद्यालय हमीरपुर में किया गया। इसमें महाविद्यालय के विद्यार्थियों ने भाग लिया।

## रेडरिबन क्लब

- 9 सितम्बर 2011को रेड रिबन क्लब प्रभारी प्रो. डालिम कुमार तथा दो peer educator छात्रो ने एक दिवसीय ओरिएंटेशन कार्यक्रम मैं भागलिया।
- रेड रिबन क्लब दवारा 15 दिसम्बर 2021 को एच .आई. वी. एड्स जागरूकता हेतु पोस्टर मेकिंग एवं स्लोगन राइटिंग प्रतियोगिता कार्यकम का आयोजन किया गया।
- आजादी के अमृत महोत्सव के तृतीयचरण मे एच.आई. वी. एड्स जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया । एन0 सी० सी0 (NCC):

हर वर्ष की भांति इस वर्ष भी महाविद्यालय की एन.सी.सी. इकाई का प्रदर्शन उल्लेखनीय रहा है । डॉ. यमुना शर्मा के नेतृत्व में हमारे महाविद्यालय की एन.सी.सी. इकाई ने निम्नलिखित गतिविधियों में भागलिया-

1. सभी कैडेट्स ने FIT INDIA FREEDOM RUN 2-0 (CLEANLINESS RUN) में 13 अगस्त से 2 अक्टूबर 2021 तक भाग लिया ।जिसमें आसपास के क्षेत्रों को साफ़ करके लोगों को स्वच्छता के प्रति जागरूक किया।
2. महाविद्यालय के 26 कैडेट्स ने NCC 'CEE' सर्टिफिकेट परीक्षा उत्तीर्ण की तथा महाविद्यालय के 29 कैडेट्स ने NCC 'BEE' सर्टिफिकेट परीक्षा उत्तीर्ण की।
3. महाविद्यालय के 10 बंकमजे ने 15 सितंबर 2021 से 22 सितंबर 2021 तक Chitkara University में आयोजित CATC/RDC-कैंप में भागलिया।
4. तत्पश्चात 23 सितंबर 2021 से 28 सितंबर 2021 तक आयोजित DCATC-214 में 5 कैडेट्स ने Chitkara University में भागलिया।
5. इसी दौरान DCATC/RDC-217 कैंप MMU SOLAN में 11 नवंबरसे 16 नवंबर तक आयोजित हुआ जिसमें 3 CADETS ने भागलिया।
6. 9 अक्टूबर 2021 SVEEP (systematic voter education and electoral participation) में एनसीसी कैडेट्स ने भाग लिया वमतदान का महत्व बताया।
7. 22 नवंबर को एनसीसी कैडेट्स्सद्वारा कोरोना वैक्सीन ड्यूटी दी गई।
8. 25 नवंबरको Communal Harmony Day पर एनसीसी कैडेट्स द्वारा ₹ 2500 इकाई का योगदान रहा।
9. 28 नवंबर 2021 रविवार को एनसीसी कैडेट्सद्वारा एनसीसी दिवस धूमधामसे मनायागया।
10. 15 दिसंबर 2021 से 20 दिसंबर 2021 तक आयोजित ATC (Annual training camp) जोंकि INDUS INTERNATIONAL UNIVERSITY UNA मे था उसमें सभी ने बढ़-चढ़कर भागलिया।
11. महाविद्यालय के 1 कैडेट सुरेन्द्र कुमार ने Indian Military Academy Attachment camp में भाग लिया जिसका आयोजन 20 दिसंबर 2021 से 8 जनवरी 2022 तक गया था।
मान्यवर महाविद्यालय के लिए यह अति हर्ष का विषय है कि हमारे छात्र सिनियर अंडर ऑफिसर सुरेंद्र कुमार ने इंडियन मिलिट्री एकेडमी में नेशनल कैंप में भाग लिया। हमारे कैडेट जगदीश कुमार, कैडेट राहुल शर्मा, सीनियर अंडर ऑफिसर चेतराम का चयन

भारतीय सेना के लिए हुआ।
इसके अतिरिक्त हमारे कैडेट्स ने विभिन्न आयोजनों जैसे महाविद्यालय में आयोजित अंतर महाविद्यालय युवा महोत्सव रक्तदान शिविर ,फायरकंट्रोल, स्वतंत्रता दिवस, गणतंत्र दिवस परेड तथा अन्य दिसमें बढ़ चढ़कर भाग लिया।
राष्ट्रीय सेवा योजना :
महाविद्यालय में प्रतिवर्ष की तरह स्वयंसेवकों ने महाविद्यालय परिसर के सौंदर्यीकरण, जागरूकता व पौधारोपण में भाग लिया। इस मैं राष्ट्रीय सेवा योजना इकाई के द्वारा जो कार्य किया गया इस प्रकार से है :-

- महाविद्यालय करसोग की राष्ट्रीय सेवा योजना इकाई द्वारा कोविड-19 के दौरान " एन. एस.एस मेरी पाठशाला" " Digital Mission Coroware " के माध्यम से बच्चों को ऑनलाइन माध्यम से पढाया गया तथा लोगों को वैक्सीनेशन के बारे में जागरूक करवाया इसमें स्वयं सेवियों ने बढ चढकर भाग लिया।
- 5 जून को विश्व पर्यावरण दिवस के रूप में पौधा लगाकर पर्यावरण की सरक्षा साफ सुथरा रखने के लिए प्रण लिया गया और लोगों को जागरूक करवाया।
- 21 जन को विश्व योग दिवस के दौरान स्वयंसेवियों के द्वारा लोगों को स्वस्थ रहने का संदेश ऑनलाइन माध्यम से दिया गया ।
- 15 जलाई को स्वच्छता अभियान के अंतर्गत स्वयंसेवियों द्वारा अपने आसपास के क्षेत्रों को साफ साफ करके लोगों को संदेश दिया।
- एक भारत श्रेष्ठ भारत और आज़ादी का अमृत महोत्सव के दौरान महाविद्यालय में 12.08 .2021 को स्वयंसेवकों द्वारा अनेक प्रतियोगिताओं जैसे भाषण प्रतियोगिता , स्लोगन , निबंध लेखन के माध्यम से लोगों को जागरूक करने का प्रयास किया ।
- 13.8.2021 को स्वयंसेवियों द्वारा महाविद्यालय के परिसर का सौंदर्यीकरण किया गया ।
- 14.8.2021 को पौधारोपण के माध्यम से पर्यावरण को स्वच्छरखने का संकल्प लिया गया ।
- 15 अगस्त को स्वयंसेवियों दवारा स्वतंत्रता दिवस के दौरान ड्रिल के माध्यम से देश के वीर जवानों को सलामी दी गई ।
- महाविद्यालय से एक स्वयंसेवी का चयन Pre - RD Camp के लिए हुआ था। अवस. निखिल शर्मा ने यह कैंप 18 अत्तूबर 2021 से 27 अक्टूबर 2021 तक जयपुर ( राजस्थान ) में लिया जिसमें अवस. निखिल शर्मा ने हिमाचल प्रदेश का प्रतिनिधित्व किया। महाविद्यालय के Vol. रवि कांत सूर्यवंशी को पॉन्डिचेरी में आयोजित राष्ट्रीय महोत्सव के लिए चयनित किया गया ।
- महाविद्यालय की एनएसएस इकाई के द्वारा मिशन ज्ञानोदय के अंतर्गत पुस्तकें इक्ट्ठी की गई तथा उन्हें जरूरतमन्द बच्चों में बांटागया।
- 26 जनवरी 2022 को एन एस एस इकाई के द्वारा गणतंत्र दिवस के दौरान सलामी दी गई जिसमें सभी स्वयंसेवियों ने बढ चढकर भागलिया।
- सात दिवसीय विशेष आवासीय शिविर महाविद्यालय प्राचार्य डॉ गुलशन महाजन की अध्यक्षता में शुरु हुआ। परिसर में 13 फरवरी 2022 से 19 फरवरी 2022 तक कार्यक्रम प्रभारी श्रीमती सोनिया चौधरी और डॉ श्री बीरबल सिंह के मार्गदर्शन में सात दिवसीय विशेष आवासीय शिविर का आयोजन किया गया जिसमें महाविद्यालय के 56 स्वयंसेवियों ने भाग लिया
- RGNIYD चंडीगढ़ में एनएसएस कैंप के दौरान हमारे महाविद्यालय से चार स्वयंसेवियों Vol. डोली राज, Vol. कुमार सोन, Vol. शेफाली मेहता, Vol. रुचि मेहता ने 3 दिन के कैंप में भागीदारी सुनिश्चित की।
- महाविद्यालय में त्रिवेणी के दौरान एनएसएस इकाई के द्वारा अनेक प्रतियोगिताओं में भाग लिया गया और सभी स्वयंसेवियों ने अनुशासन का पालन करते हुए अपना कार्य पूरा किया।

रोवर्ज एण्डरेंजर्स(R\&R):
रोवर एवं रंजर इकाई श्री पंकज गुप्ता ( सहायक आचार्य )और सुश्री वर्षा वर्मा ( सहायक आचार्य ) के नृतृत्व में बेहतरीन कार्य कर रही है इस वर्ष के अंतराल में महाविद्यालय इकाई की महत्वपूर्ण उपलब्धियां निम्नलिखितरही :-

1. भारत स्काउट एवं गाइड राज्य मुख्यालय द्वारा आयोंजित सामाजिक जागरूकता कार्यक्रम "स्काउट फाइट अगेंस्ट करोना 2 . 2.0 "के दौरानूूनिट के 96 विद्यार्थियोंने अपने घर एवंगांव में जगगरूकतासे संबंधित बेहतरीन कार्य किए।
2. संबंधित जून से नवंबर , 2021 के दौरान यूनिट के 23 छात्रों द्वारा करसोग क्षेत्र में सिविल हॉस्पिटल करसोग द्वारा आयोंजित विभिन्न स्थानों पर आयोंजित "वैक्सीनेशन ड्राइव ‘ मेंसराहनीय भूमिकानिभाई।
3. रोवर हितेश ने "स्टेट लेवल यूथ कॉलेजियम" में पूरे प्रदेश में प्रथम स्थान अर्जित किया, तत्पश्चात "नॉर्थ जोन यूथ कोलोजियम ‘ मेंहिमाचल प्रदेश का नेतृत्व किया।
4. उच्च शिक्षा निदेशालय के निर्देशानुसार " आजादी का अपृत महोत्सव' कार्यक्रम के दौरान कॉलेज प्रशासन द्वारा आयोंजित विभिन्न कार्यक्रमों में भाग लिया । जिसके दौरारा स्थानीय ममेल पंचायत में वेस्ट प्लास्टिक एकत्रित किया गया और काहानी मंदलाह मेंवक्षारोपण करने में यूनि ने महत्वपूप्ण भूमिकानिभाई।
5. रैंजर आरती के नृत्वनमें 16 रेंजर्सने " खंड स्तरीय स्वतंत्रतादिवस समारोह" की परेड में भागलिया।
6. 21 अगस्त्त 2021 को यूनिट के सदस्यों ने " स्वच्छ भारत अभियान ' के तहत कॉलेज परिसर की सफाई की और 150 गमलों में पौधारोपण भीकिया।
7. 15 सितंबर 2021 को महाविद्यालय में आयोजित " भूकं मॉकड्रिल" में यूनिट के सदस्यों ने महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
8. 21 सितंबर, 2021 को यूनिट ने महाविद्यालय परिसर में अंतरराष्ट्रीय शांति दिवस का आयोजन किया जिसमें "वसुधैव कुटुंबकम ‘ एवं "यूनाइडेड नेशन के सतत विकास गोल्स" विषय पर आधारितर रंगोली, भाषण, पोस्ट्र मेकिंग और नारा लेख्य आदि प्रतियोगिताओं का आयोजन कियागया।
9. "गांधी जयंती 2021 " को यूनिट के सदस्यों ने "स्वच्छ भारतस्वस्थ भारत" के अंतर्गत 10 रोवर एवं 34 रैजज ने ने महाविद्यालय परिसर के सौंदर्यकरण में महत्वपूर्ण भूमिकानिभाई।
10. 9 अक्टूबर 2021 को यूनिट ने महाविद्यालय परिसर में "करसोग करे शत प्रतिशत मतदान"-स्वीप कार्यक्रम का आयोजन किया ।इसके अलावा यूनिट के 11 सदस्यों ने करसोग के विभिन्न क्षेत्रों सेरी बंगलो, सराहन, महोग, कोटलु आदि में मतदाता जागरूकता के लिए "नुम्ह नाटक' का मंचनकिया।
11. $12-13$ अक्टूबर , 2021 को " मातारानी मंदिर ' सनारली में आयोंजित सामुदायिक दावत के दौरौन यूनिट के 14 सदस्यों ने सेवाएं प्रदानकी।
12. 10 नवंबर 2021 को " ‘सिविल हॉस्पिटल करसोग ‘ में आयोजित " दिव्वांग कार्यक्रम" में विकलांग प्रणाम पत्र बनवाने में यूनिट के 09 रोवर रंजर्स ने सेवाएंप्रदानकि।
13. "नेशनल फाऊंडेशन फॉर कम्युनल हार्मनी" -भारत सरकार के निर्दशानुसार सांप्रदायिक सद्भाव सप्ताह का आयोजन विभिन्न कार्यक्रमों के साथ 19 से 25 नवंबर 2021 को महाविद्यालय में किया गया जिसमें यूनिट के सदस्यों ने विभिन्न कार्यक्रमों में भागलिया, इसके अलावा रू. 4165 की सहयोगगराशि एकत्वित करके भेजने में भी महत्वपूर्ण भूमिकानिभाई।
14. राष्ट्रीय प्रदषण नियंंत्रण दिवस (National Pollution Control Day) 2 दिसंबर, 2021 को यूनिट ने मनाया, इस दौरान यूनिट के सदस्सों ने ने बिहार्ड के नाग मंदिर के परिसर और आसपास के जंगल से 7 किलो प्लास्टिक एकत्रित किया और उसकानिदान किया।
15. 23 से 30 नवंबर 2021 को यूनिट के छात्रोंद्वारा कोंविड वैक्सीनेशन से छूट गए लोगों को बस स्टैंड करसोग में वैक्सीन लगाने के लिए प्रोत्साहित किया त्पश्चात 591 लोगों की वैक्सीनेशेन करवाईगई।
16. लोकसभा उपचुनाव मंडी संसदीय क्षेत्र के करसोग में विभिन्न पोलिंग बूथों में 23 रोवर एवं रेंजर्स ने सेवाएं प्रदान की ।
17. 17 से 19 नवंबर 2021 तक यूनिट द्वारा "प्रवेश टेस्टिंग कैंप ' का आयोजन किया गया, जिसके दौरान 68 आकांक्षी स्टूडेंट्स ने स्काउटिंग को ज्वाइन किया । इस कैंप के दौरान उन्हें प्रवेश सिलेबस, कैंप फायर, टेंट लाइफ एक्सपीरियंस से रूबरू कराया गया।
18. स्थानीय प्रसिद्ध ममलेश्वर महादेव मन्दिर में मंदिर में बूढ़ी दिवाली के दौरान 3 दिसंबर, 2021 को 03 रोवर्स ने अपनी सेवाएं प्रदान की।
19. 12 दिसंबर, 2021 को यूनिट के 14 रोवर एवं रेंजर सदस्यों द्वारा राम मंदिर पुराना बाजार में सामुदायिक भोज में सेवाएं प्रदान की गई।
20. 26 जनवरी, 2022 को 16 रोवर एवं रेंजर ने खंड स्तरीय गणतंत्र दिवस परेड में भाग लिया।
21. 19 फरवरी, 2022 को रोवर एवं रेंजर द्वारा वेस्ट प्लास्टिक व कागज से बनी हुई की कलाकृतियों की प्रदर्शनी महाविद्यालय में लगाई।
22. "विश्व चिंतन दिवस" दिनांक 22 फरवरी, 2022 के उपलक्ष पर राजकीय महाविद्यालय कोटशेरा, शिमला में प्रदेशभर से चुने हुए 56 विद्यार्थियों को " स्काउट फाइट अगेंस्ट कोरोना - 2.0 " के लिए सम्मानित किया गया किया गया महाविद्यालय के लिए यह बड़ी गर्व की बात है कि प्रदेशभर से आए 56 में से 20 विद्यार्थी हमारी रोवर रेंजर इकाई के सदस्य हैं। इन्हें महामहिम राज्यपाल के कर कमलों से स्काउट फाइट अगेंस्ट क्रोना भाग 2 में बेहतरीन कार्य करने के लिए सम्मानित किया गया। राजकीय महाविद्यालय करसोग की रोवर रेंजर इकाई को प्रदेश भर में बेहतरीन प्रदर्शन करने के लिए " बेस्ट कॉलेज अवार्ड" से पुरस्कृत किया गया जो कि महाविद्यालय प्राचार्य डॉक्टर गुलशन महाजन और श्री पंकज गुप्ता ने कार्यक्रम के दौरान प्राप्त किया।
23. इसी कार्यक्रमके दौरान रोवर रेंजर यूनिट के रोवर हितेश एवं रेंजर्स ज्योति मेहता को " ऑनलाइन स्किल डेवलपमेंट वर्कशॉप " में बेहतरीन कार्य करने के लिए राज्य स्तरीय पुरस्कार से नवाजा गया।
24. 8 मार्च 2022 को " महिला दिवस" के अवसर पर राम बाजार करसोग में इकाई की पांच रेंजर्स ने " पतंजलि योगपीठ" के कार्यक्रम में भाग लिया तथा" 'महिला सशक्तिकरण ' और " महिला पोषण ' ' के विषय पर स्थानीय महिलाओं को कार्यक्रम के दौरान जागरूक किया। इन रेंजर्स को कार्यक्रम के दौरान मुख्य अतिथि द्वारा पुरस्कृत भी किया गया।
25. 14 से 19 मार्च, 2022 को इकाई के 14 रोवर्स ने "स्टेट लेवल पेट्रोल लीडर कार्यशाला" में "स्टेट ट्रेनिंग सेंटर " रिवालसर जिला मंडी में भागलिया।
इसके अलावा महाविद्यालय की इकाई विभिन्न कार्यक्रमों भागीदारी सुनिश्चित करती रही है।

## खेलकूद गतिविधियाँ :

अध्ययन के साथ-साथ खेलकूद गतिविधियों का भी विद्यार्थी जीवन में महत्वपूर्ण स्थान है। इस सत्र में महाविद्यालय ने विभिन्न प्रतिस्पर्धाओं में भागलिया ।

राजकीय कन्या महाविद्यालय शिमला में आयोजित बॉक्सिग चैंपियनशिप महिला वर्ग में उषा कला स्नातक तृतीय वर्ष ने उत्कृष्ट प्रदर्शन किया और रजत पदक अपने नाम किया तथा मोहिनी बी एद्वितीय वर्ष की छात्रा ने कांस्य पदक प्राप्त किया। इसी तरह महाविद्यालय की बैडमिंटन टीम पुरुष वर्ग ने भी अच्छा प्रदर्शन करते हुए सेमिफाइनल में जगह बनाई ।
शिक्षक वर्ग की व्यक्तिगत उपलब्धियां:
महाविद्यालय के प्राध्यापक अध्यापन के साथ-साथ अध्ययन में भी संलग्न रहते हुए अपनी प्रतिभा को विकसित करते रहते हैं। इस सत्र में महाविद्यालय के प्राध्यापकों ने अपने-अपने विषयों में विभिन्न स्थानों पर शोधपत्र प्रस्तुत किए और प्रस्तोता के रूप में विभिन्न स्थानों पर व्याख्यान दिए:

1. डॉ० गुलशन महाजन ( सहायक आचार्य, भौतिक विज्ञान ):
i) डॉ० गुलशन महाजन ने राजकीय महाविद्यालय करसोग में आयोजित सात दिवसीय ( अगस्त2, 202 से अगस्त, 2021 )तक फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम में रिसोर्स पर्सन के रूप में कार्य किया।
ii ) इन्होंने 1 अगस्त से 7 अगस्त 2021 तक IAPT द्वारा केन्द्रीय विश्वविद्यालय के सहयोग से आयोजित सात दिवसीय पुनश्चर्या कार्यक्रम में भागलिया।
2. डॉ 0 यमुना शर्मा( सहायक आचार्य, शारीरिक शिक्षा ):
i) इन्हॉंने हि. प्र. विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित सात दिवसीय कार्यशाला ( 02 अगस्त 2021 से 07 अगस्त 2021 ) में भागलिया।
ii ) इन्होंने Indus इंटरनेशनल विश्वविद्यालय ऊना द्वारा आयोजित वार्षिक प्रशिक्षण कैंप में 15 दिसम्बर 2021 से 20 दिसम्बर 2021 में भागलिया।
3. डॉ0 लाभसिंह ( सहायक आचार्य, अर्थशास्त्र विभाग ):

- डॉ0 लाभ सिंह ने राजकीय महाविद्यालय करसोग में आयोजित सात दिवसीय ( अगस्त, 2020 से अगस्त 14, 2020) फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम में रिसोर्स पर्सन के रूप में कार्य किया।
- इन्होने 31 जुलाई 2021 को राजकीय महाविद्यालय इन्दौरा द्वारा आयोजित "Ecosystem Restoration for Sustainable Development'"एक दिवसीयराष्ट्रीयवेबिनार में भाग लिया।
- इन्होंने यू. जी. सी.( एच. आर. डी. सी. ) गुरु घासीदास विश्वविद्यालय केन्द्रीय विश्वविद्यालय बिलासपुर छत्तीसगढ़ द्वाराआयोजित दो सप्ताह पुनश्चर्या कार्यक्रम 21 फ़रवरी 2022 से 05 मार्च, 2022 को पूरा किया।

4. श्रीमती रूचि नारंग( सहायक आचार्य, गणित विभाग ) :
5. श्रीमती रूचि नारंग ने महाविद्यालय करसोग में आयोजित सात दिवसीय( 02 अगस्त, 2021 से अगस्त 07,2021 ) फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम में रिसोर्स पर्सन के रूप में कार्य किया।
6. इन्होंने हि. प्र. विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित दो दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय कांफ्रेस " रीसेंट ट्रंड्स इन मैथेमेंटिक्स "( 06 और 07 सितम्बर 2021 में वर्धमान कॉलेज, बिजनौर द्वारा 6 मार्च, 2022 को आयोजित एक राष्ट्रीय सेमीनार में "डोमेस्टिक वायलेंस अगेंस्ट वीमेनः अनेवर एंड पेंडेमिक इन इंडिया " पर शोध पत्र प्रस्तुतकिया।
7. डॉ० विनोद कुमार ( सहायक आचार्य, संगीत विभाग )

- डॉ विनोद कुमार ने राजकीय महाविद्यालय करसोग में आयोजित सात दिवसीय ( 2 अगस्त 2021 से 07 अगस्त 2021 )फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम में भागलिया।

6. श्री पंकज गुप्ता ( सहायक आचार्य, जीव विज्ञान विभाग ):

- श्री पंकज गुप्ता सहायक प्रोफेसर ( जीव विज्ञान ) ने भारत स्काउट्स एवं गाइड्स ( हिमाचल प्रदेश ) की स्टेट एग्जीक्यूटिव कमेटी में बतौर आमंत्रित सदस्य 12 जुलाई, 2021 को भागलिया।
- राजकीय महाविद्यालय करसोग में "राष्ट्रीय मूल्यांकन एवं प्रत्यायन परिषद" विषय पर आयोजित सात दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम बतौर रिसोर्स पर्सन सेवाएं प्रदान की।
- दिनांक 4 सितंबर, 2021 को इन्होंने राजकीय महाविद्यालय इंदौरा ( हिमाचल प्रदेश )द्वारा "जलवायु संकट को चुनौती देने के लिए सतत सोच की प्रासंगिकता" विषय पर आयोजित एक दिवसीयराष्ट्रीय वेबिनार में भागलिया।
- 30 सितंबर 2021 को इन्होंने "भारत स्काउट्स एवं गाइड्स ( हिमाचल प्रदेश )" की "स्टेट काउंसिल मीटिंग" में बतौर आमंत्रित सदस्य के रूप में भी भाग लिया। 21 दिसंबर ,2021 को " भारत स्काउट एंड गाइड हिमाचल प्रदेश " द्वारा आयोजित "स्टेट लेवल बिगनर कोर्स' ' में बतौर " रिसोर्स पर्सन ' सेवाएं प्रदान की, जिसका आयोजन राजकीय महाविद्यालयहमीरपुर में हुआ था।
- लोकतंत्र में भागीदारी के रूप में उन्होंने लोकसभा चुनाव के दौरान बतौर " स्वीप ऑफिसर" के रूप में भूमिका निभाई।
- दिनांक 14 फरवरी, 2022 को भारत स्काउट्स एंड गाइड्स राष्ट्रीय मुख्यालय द्वारा आयोजित वेबिनार "रीओरिएंट रीयूनियन रिफ्रेश्र ' में " रिसोर्स पर्सन ' के रूप में भाग लिया।
- उनके निरंतर प्रयासों के लिए " भारत स्काउट गाइड ( हिमाचल प्रदेश ) ने उन्हें विश्वविद्यालयों के साथ समन्वय करने के लिए " राज्य समन्वयक" के रूप में नियुक्तकिया है।

7. सुश्री विद्या शर्मा :
8. सुश्री विद्या देवी का शोध पत्र "Self help group playing Transformative Role in the Women Empowerment in India" नामक पत्र अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका "International journal of Innovative Research and Advanced Studies" में प्रकाशित हुआ।
9. इन्होंने 19 फरवरी 2022 को राजकीय महाविद्यालय निहरी द्वारा आयोजित एक दिवसीय ई राष्ट्रीय संगोष्ठी में अपना शोध पत्र "Corporate Social Responsibility: A Study of Parvati Hydro Power Project Kullu in Himachal Pradesh" प्रस्तुत किया ।
10. सुश्री वर्षा वर्मा( सहायक आचार्या, समाजशास्त्र )
11. सुश्री वर्षा वर्मा ने राजकीय महाविद्यालय करसोग में आयोजित सात दिवसीय "फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम में बतौर रिसोर्स पर्सन कार्य किया जिसका आयोजन 2 अगस्त 2021 से 7 अगस्त 2021 तक किया गया ।
12. 30 सितंबर 2021 को इन्होंने "भारत स्काउट्स एवं गाइड्स (हिमाचल प्रदेश )" की "स्टेट काउंसिल मीटिंग " में बतौर आमंत्रित सदस्य के रूप में भी भाग लिया। 21 दिसंबर , 2021 को " भारत स्काउट एंड गाइड हिमाचल प्रदेश " द्वारा आयोजित "स्टेट लेवल बिगनर कोर्स" में बतौर " रिसोर्स पर्सन ' सेवाएं प्रदान की, जिसका आयोजन राजकीय महाविद्यालय हमीरपुर में हुआ था।
13. इन्हें ''शिक्षा निदेशक हि.प्र.एवं द भारत स्काउट्स एंड गाइड हि. प्र." द्वाराद भारत स्काउट्स एंड गाइड हि.प्र ऑर्गनाइजिंगकमिश्नर ऑफ़ रेंजेर्स( किन्नौर,कुल्लू, शिमला, सोलन, सिरमौर ) के पद पर नियुक्तकिया गया।
14. डॉँ सावित्री देवी ( सहायक आचार्या, हिंदी विभाग ):
i) डॉ0 सावित्री देवी ने राजकीय महाविद्यालय करसोग में आयोजित सात दिवसीय "फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम में Rapporteur के रूप में कार्य किया जिसका आयोजन 2 अगस्त 2021 से 7 अगस्त 2021 तक किया गया ।
ii ) इन्होंने रामानुजन महाविद्यालय दिल्ली द्वारा आयोजित अभिविन्यास प्रशिक्षण कार्यक्रम 15 फ़रवरी 2022 से 16 मार्च 2022 ऑनलाइन माध्यम से पूरा किया ।
15. श्री राहुल शर्मा( सहायक आचार्य, वाणिज्य विभाग ):
i ) श्री राहुल शर्मा ने रामानुजन महाविद्यालय दिल्ली द्वारा आयोजित अभिविन्यास प्रशिक्षण कार्यक्रम 15 फ़रवरी 2022 से 16 मार्च 2022 ऑनलाइन पूरा किया ।
ii ) इन्होंने सात दिवसीय फैकल्टी डेवेलपमेंट प्रोग्राम में रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया जिसका आयोजन 02 अगस्त

2021 से 07 अगस्त 2021 तक किया गया।
10. डॉॅ लीलाधर ( सहायक आचार्य अंग्रेजी विभाग ):
i ) डॉ0 लीलाधर ने राजकीय महाविद्यालय करसोग में आयोजित दिवसीय अगस्त 02, 2021 से अगस्त 07,2021 तक फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम में भाग लिया।
ii ) इन्होंने 29 जनवरी 2022 को Brainware university West Bengal द्वारा आयोजित एक दिवसीय कांफ्रेंस Post Humanism and The Ecological Crisis 2022 में भाग लिया ।
iii ) इन्होंने "International Virtual Conference on Research Methodology of Contemporary Times : Exploring English Language, Literature and Teaching" में भी भाग लिया जिसका आयोजन राजकीय महाविद्यालय विजयवाड़ा, आँध्र प्रदेश द्वारा 05 फ़रवरी 2022 को किया गया ।
iv) इनका "Eco Feminism and Folk Culture: Exploring Select Folk Songs of Himachal Pradesh" नामक शोध पत्र एक एडिटेड पुस्तक में प्रकाशित हुआ जिसे ब्लू रोज नई दिल्ली प्रकाशन द्वारा प्रकाशित कियागया।
11. श्रीमती सोनिया चौधरी

- श्रीमती सोनिया चौधरी ने राजकीय महाविद्यालय धलियारा द्वारा आयोजित सात दिवसीय योग कार्यशाला में 12 फरवरी 2022 से 18 फरवरी 2022 में भाग लिया । इन्होंने चन्द्र धर राजकीय महाविद्यालयद्वारा आयोजित आज़ादी अमृत महोत्सव पर प्रश्नोत्तरी में 14 अगस्त 2021 को भागलिया ।
- इन्होंने हि. प्र. विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित " इंडिविजुअल सोसाइटी एंड स्टेट : अंडरस्टैंडिंग द गांधियन पर्सपेक्टिव " एक दिवसीय राष्ट्रीय कांफ्रेंस में 2 अक्टूबर 2021 को भाग लिया।
- इन्होंने 12 मार्च 2022 से 18 मार्च, 2022 को राजीव गाँधी नेशनल इंस्टिट्यूट यूथ एंड डेवलपमेंट , चंडीगढ़ द्वारा आयोजित एन एस एस प्रोग्राम ऑफिसर के ओरिएंटेशन ट्रेनिग प्रोग्राम में भाग लिया ।

11. श्री डालिम कुमार ( सहायक आचार्य हिंदी विभाग ) :
12. ने राजकीय महाविद्यालय करसोग में आयोजित सात दिवसीय फैकल्टी डेवेलपमेंट प्रोग्राम में रिसोर्स पर्सन के रूप में भाग लिया। जिसका आयोजन 02 अगस्त 2021 से 07 अगस्त 2021 तक किया गया।
13. ने 19-02-2022 को राजकीय आदर्श वरिष्ट माध्यमिक पाठशाला पांगना मे एन.एस.एस.के सात दिवसीय विशेष कैम्प के शुभारम्भ में मुख्यातिथि के रूप में भूमिका निभाई ।
12.डॉ० सुमेधा शर्मा( सहायक आचार्य हिंदी ) :

डॉ सुमेधा शर्मा ने राजकीय महाविद्यालय करसोग में आयोजित सात दिवसीय फैकल्टी डेवेलपमेंट प्रोग्राम में भाग लिया । जिसका आयोजन 02 अगस्त 2021 से 07 अगस्त 2021 तक किया गया।
इनका शोध पत्र " नारीवादी आंदोलन की शुरुआत ' विषय पर शब्दार्णव पत्रिका में प्रकाशित हुआ।
13. श्रीमती शीतल चडबाथिया( सहायक आचार्या, कंप्यूटर विभाग ) :

श्रीमती शीतल चड़बाथिया ने St- Mary's Centenary Degree College द्वारा आयोजित नेशनल लेवल वेबीनार " इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी राइट्स" में 14 जून, 2021 को भाग लिया ।

- इन्होंने Arignar Anna Government Arts College, Namakkal, Tamil Nadu द्वारा आयोजित ऑनलाइन फैकेल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम में 7 अगस्त, 2021 को भागलिया ।
- इन्होंने महाविद्यालय द्वारा आयोजित ( 02 अगस्त से 07 अगस्त ) सात दिवसीय फैकल्टी डेवलपमेन्ट प्रोग्राम में बतौर रिसोर्स पर्सन भूमिका निभाई।

11. श्री ऋषव भारद्वाज ( सहायक आचार्य, संगीत विभाग ):
i) श्री ॠषव भारद्वाज ने ड्रामाटिक क्लब के अंतर्गत 21 सितंबर 2021 से 21 अक्टूबर 2021 एक माह की अभिनय कार्य शाला का आयोजन किया गया जिसमें महाविद्यालय की प्रतिभा के निखार हेतुअभिनय प्रशिक्षण दिया गया।
ii ) इन्होंने 25 अक्टूबर 2021 को उत्तरा खंड राज्य के केंद्रीय विद्यालय संगठन देहरादून संभाग द्वारा क्षेत्रीय स्तर पर आयोजित लोक नृत्य प्रतियोगिता ‘ कला उत्सव'2021 में बतौर निर्णायक भूमिका निभाई।
iii ) इन्होंने 08 दिसंबर 2021 कोअंग्रेजी विभाग द्वारा आयोजित टीच एंड रीच ग्रामर नामक कार्यशाला में Grammar पर एक गेस्ट लेक्चर दिया।
श्री सोम कृष्ण ( सहायक आचार्य, वाणिज्य विभाग )
सोम् कृष्ण ने 19-02-2022 को गवर्नमेंट कॉलेज निहरी मंडी दवारा आयोजित नेशनल E-conference on recent issue \& challenge in research मैं अपना पेपर प्रस्तुत किया । जिसका विषय था Exploring the sustainable livehood issue of the hydro power project affected people of kinnur in Himachal Pradesh-

मान्यवर,
महाविद्यालय के समक्ष कुछ चुनौतियाँ हैं जिसकी और मैं आपका ध्यान आकर्षित करना चाहता हूँ:
1 ) यह महाविद्यालय उन चुनिन्दा हिमाचल प्रदेश के उन चुनिन्दा महाविद्यालयों में से एक है जिसमे 2000 से ज्यादा विद्यार्थी पढ़ते हैं। हम अपने विद्यार्थियों को अच्छी शिक्षा डे सकें इसके लिए प्राध्यापकों के पदों का भरा जाना अतिआवश्यक है । आज इस महाविद्यालय में शिक्षकों के 36 स्वीकृत पदों में से केवल 17 पद भरे हुए हैं ।इसके अलावा पुस्तकालय अध्यक्ष एवं प्राचार्य पद भी रिक्त है।मान्यवर आपसे आशा है कि आप इन पदों को भरने का अवश्य प्रयास करेंगे ।
2) महाविद्यालय में सभागार की finishing के लिए HPPWD ने लगभग 10 लाख रुपए का ESTIMATE दिया है । जिसमें से आपने पहले भी 4 लाख रूपए HPPWD को दी हैं अअतः आपसे आग्रह है कि आप अतिरिक्त 5 लाख रुपए इस कार्य के लिए 5 लाख की स्वैच्छिक विधायक निधि से प्रदान करेंगे ।
इन्हीं शब्दों के साथ मैं आपका यहाँ पधारने पर एक बार पुन: हार्दिक अभिनंदन करता हूँ और आशा करता हूँ कि इस महाविद्यालय पर आपका आशीर्वाद सदैव बना रहेगा ।

धन्यवाद।

दिनांक 30 मार्च 2022

## Spectrum 2021-22




## Teaching Staff




[^0]:    -Sanjeevna
    B.Sc. 1st Year

    Roll No. 2501

[^1]:    $\uparrow$ Anjana Kumari
    B.Com. Final Year

