

# हिमरी गंगा



## राजकीय महाविद्यालय द्रंग स्थित नारला

तहसील पधर, जिला मण्डी, हिमाचल प्रदेश



## **EDITORIAL BOARD**

#### **Edior-in-Chief**

Prof. Asha Thakur

**Student Editor** 

Section Staff Editor

English Prof. Kanchana Devi Ms. Madhu Thakur

Hindi Prof. Anita Kumari Ms. Priyanka

Science Prof. Hukam Chand Ms. Tania

Planning Forum Dr. Saroj Kumari Sharma Ms. Amita Yadav

Commerce Prof. Neelam Ms. Shivangi

Pahari Prof. Suresh Kumar Ms. Anshika Yadav

# Himari Ganga

## **COLLEGE MAGAZINE**

2022-23 & 2023-24



## Govt. Degree College Drang at Narla

Distt. Mandi, Himachal Pradesh

E-mail: gcdrangnarla@gmail.com

Ph: 01908-260645





#### Director of Higher Education Himachal Pradesh Shimla-171001

## Message

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

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

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

Jai Hind.

Dr. Amarjeet K. Sharma





## From The Principal's Desk ......

It gives me an immense pleasure to present the latest edition of the college magazine "Himariganga". A famous philosopher once said, "Inside all of us is a hidden dream." The college magazine provides a platform to the budding writers to present their creative abilities, their hidden dreams and aspirations for writing. The college magazine showcases the achievements of students in academics, sports and other co-curricular activities. It also presents various activities organized in the college by NSS, NCC, Rovers & Rangers, various clubs and departments of the college. I take this opportunity to congratulate the students and the staff members for the efforts they have put into bring laurels to the institution.

Rabindra Nath Tagore said, "The highest education is that which does not merely give us information but makes our life in harmony with all existence". Dear student education is not merely an act of acquiring knowledge. It is an ennobling process of growth and our constant endeavor should be to become good human beings. We should use the knowledge we gain in life for the benefit of humanity and for the service of our nation.

Finally, I take this opportunity to congratulate the contributors and the Editorial Board for bringing out such beautiful magazine.

Bandana Vaidya Principal



## From the Chief Edirors Desk...



Dear Readers,

#### विद्यां ददाति विनयं विनयाद्याति पात्राताम् ! पात्रात्वात् धनमाप्नोति धनात् धर्म ततः शुख्तम्ं !!

We are delighted to present to you this new colourful and vibrant edition of our college magazine "Himariganga" which is an amalgamation of creativity, freedom, self-expression, enthusiasm and hard work of talented souls alongwith, the blend of unique taste from each one who have contributed for this magazine.

"When you have a vision, you find yourself against the wind; when you have creativity, you move beyond the common horizons; but when you have opportunity, you have thorny paths to travel and experience to realize all that your envision and wish to create."

The golden years in college are not about lectures and lessons but about growing and excelling in every way possible, to fit into the fast changing and fast progressing world. This magazine endows students with a platform to showcase their hidden talents to realize their own skills and strengths to broaden their horizons, as mentioned in our scriptures:

साहित्य-संगीत कला विहिनः साक्षात्पशुः पुच्छविषाणहीनः । तृणं न खादन्नोपि जीवमानः तदागधेयं परमं पशुनाम् ॥

First and foremost, my sincere gratitude goes to our worthy Principal Madam, Prof. Bandana Vaidya for her valuable inputs that guided and navigated us in the fruition of the magazine. Special appreciation to the collaborative efforts of all the Staff Editors and Students Editors who have been instrumental in making this creative endeavour possible, as Aristotle says:

#### "The whole is greater than the sum of its parts."

I also express my heartfelt thanks to all those visible and invisible hands responsible for making this venture successful.

So, embrace your unique journey... Give wings to your dreams... Sky is the limit ...! I would like to conclude with these inspirational words from William W. Ward:

"A pessimist complains about the wind An optimist expects the wind to change but A leader sails through the wind and get success."

> Asha Thakur AP English Chief Editor

## GLIMPSES OF ANNUAL PRIZE DISTRIBUTION FUNCTIONS (2022-23 & 2023-24)



























#### MEMORABLE MOMENTS OF VARIOUS EVENTS AND CELEBRATIONS























## **Sports & Other Activities**































#### Red Ribbon Club







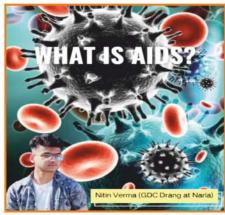












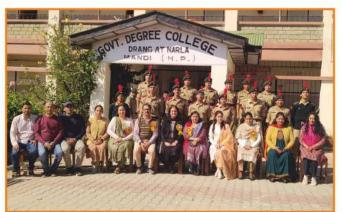


## **National Cadet Corps**



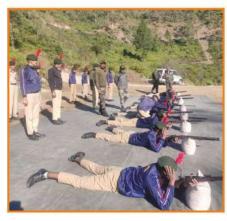
















## **Rovers and Rangers**





















## **National Service Scheme**





















## **Road Safety Club**















## **Eco Club**







# Himari Ganga

## <u>Contents</u>

S. No.	Section	Page No.
1	English	01
2	Hindi	17
3	Science	33
4	Planning Forum	42
5	Commerce	54
6	Pahari	72

# Himari Ganga

## **ENGLISH SECTION**





Prof. Kanchana Devi Staff Editor



Madhu Thakur Student Editor

### **Editorial**

"Lives of great men all remind us we can make our lives sublime and departing leaves behind us footprints on the sands of time" HW Longfellow.

Just as we can see our own image in the mirror, in the same manner the college magazine "HIMARIGANGA" reflects the image of our college. I feel extremely proud of myself while presenting this English Section for you.

I congratulate all those students who have contributed their composition in this section and regret to those whose articles could not be published due to some errors and the creative limitation. I hope they will try with more efforts and get success in their next attempt, as "Success is a journey not a destination". At last my humble and sincere thanks to Prof. Asha Thakur and the Staff Editor, English Section, Prof. Kanchana Devi who have given me this opportunity to become the Student Editor and guided me for this.

At the end, I want to say

"An investment in knowledge always pays the best interest."

"The expert in everything was once a beginner."

Best wishes for your bright future.

Madhu Thakur B.A., III Year

#### Beautiful Mind Better Than a Fair Complexion

Someone has very rightly said Beauty is not about having a pretty face. It is about having a pretty mind a pretty heart and most importantly a beautiful soul. However, there are still many people who look this moral and run after appearance rather than personality. In India, people are so obessed with fair completion that they rejected the girl for marriage just because of her dark complexion. When we read matrimonial advertisement, it is really sad to see that everyone wants a fair complexioned bride. For job ads, everyone demand for fair skin people high sale for all fairness creams is also an indication of people's obession with fair complexion. It is totally in contrast to people of western countries, where they are crazy about getting tanned skin. Also, they pay a good amount to get tanned skin.

It is high time that we need to understand that we are all supported to the different. Our brown skin has its own beauty and it perfectly suits us, what matters is we have a beautiful heart under the skin. We need to focus an being good human beings only that will take us someone in life. Not to forget, beauty is only skin deep. It is something that will stay only for a short period of time. Whereas, a positive character is external so, instead of giving preference to a fair complxion, one look at the inner beauty with provides us perceptual experience, pleasure and satisfaction, inspiring us to perform good deeds. Our real progress will occur when we get rid of such racist mindset within the general masses of our society.



Ramana Kumari B.Sc, 1st year

#### Menstruation

We are in 21th century and get people among us believe in old myths regarding to menstruation. Its impacts on girls and women's emotional state, mentality and lifestyle and most importantly health. Girls are dropped out from school. It affects their normal live. They are not allowed to enter in 'Pooja room restricted to cook food and to enter in kitchen. Menstruation is just phenomenon unique to girls. It is part of reproduction cycle. When female egg was not get fertilized it came out with blood through vagina. In November 2018 cyclone Gaja hit Thanjwar district when results into death of 12 year old girl. She would have been alive if she was not sleeping in that barn which outside from house. Reason was girl got her first period so she was send out due to cyclone tree of coconut fall and she died on this spot. There are many more cases like than but only one reason wrong mentality /lack of knowledge . In 1990 advertisement for sanitary napkins was banned untitled later on. The movie Padman was great initiative in Indian cinema toward menstrual hygene. This familiar people with napkins. Much more movies are needed.

> Yogesh B.Sc, 1st year

#### Causes of Stress on The Modern Generation

The present day youth have to undergo into enable stress and strain. There are many factors that contribute to this stress. The chief among these are the cut throat competition in every field of life and the consumerism culture. Name any field education industry ,business, employment there is a terrible competition anywhere. People adopt all shorts of fair and foul ways to excel and outsmart others. In the rat race for money and material things, all morality is thrown to the winds. All this leaves no peace for the mind and no rest for the body. All time

Someone has very rightly said Beauty is not about having a pretty face. It is about having a pretty mind a pretty heart and most importantly a beautiful soul. However, there are still many people who look this moral and run after appearance rather than personality. In India, people are so obessed with fair completion that they rejected the girl for marriage just because of her dark complexion. When we read matrimonial advertisement, it is really sad to see that everyone wants a fair complexioned bride. For job ads, everyone demand for fair skin people high sale for all fairness creams is also an indication of people's obession with fair complexion. It is totally in contrast to people of western countries, where they are crazy about getting tanned skin. Also, they pay a good amount to get tanned skin.

It is high time that we need to understand that we are all supported to the different. Our brown skin has its own beauty and it perfectly suits us, what matters is we have a beautiful heart under the skin. We need to founds in the injustifier to have beings only that will take us someone in life. Not to forget, beauty is only skin deep. It is something that will stay only for a short period of time. Whereas, a positive character is external so, instead of giving preference to a fair complxion, one look at the inner beauty with provides us perceptual experience. pleasure and satisfaction, inspiring us to perform good deeds. Our real progress will occur when we get rid of such racist mindset within the general masses of our society.

#### Ramana Kumari

B.Sc. 1st year

We are in 21th century and get people among us believe in old myths regarding to menstruation. Its impacts on girls and women's emotional state, mentality and lifestyle and most importantly health. Girls are dropped out from school. It affects their normal live. They are not allowed to enter in 'Pooja room restricted to cook food and to

enter in kitchen. Menstruation is just phenomenon unique to girls. It is part of reproduction cycle. When female egg was not get fertilized it came out with blood through vagina. In November 2018 cyclone Gaja hit Thaniwar district when results into death of 12 year old girl. She would have been alive if she was not sleeping in that barn which outside from house. Reason was girl got her first period so she was send out due to cyclone tree of coconut fall and she died on this spot. There are many more cases like than but only one reason wrong mentality /lack of knowledge . In 1990 advertisement for sanitary napkins was banned untitled later on. The movie Padman was great initiative in Indian cinema toward menstrual hygene. This familiar people with napkins. Much more movies are needed.

#### Status of Women in India

Yogesh

B.Sc, 1st year

don't take into

The present day youth have to undergo into enable stress and strain. There are many factors that contribute to this stress. The chief among these are the cut throat competition in every field of life and the consumerism culture. Name any field education industry business, employment there is a terrible competition anywhere . People adopt all shorts of fair and foul ways to excel and outsmart others. In the rat race for money and material things, all morality is thrown to the winds. All this leaves no peace for the mind and no rest for the body. All time is struggle time full of stress and strain. Even parents contribute to the aggravation of the stress. They pro on their children. d their own aims. They so They w tor or an engineer

or an

#### The Beautiful Nature

Come with me to see the beauty of nature. The nature that God gave us feel the beauty of nature The birds chirping on the trees The slowly blowing pleasant breeze.

Take a moment put your worries behind Listen to nature composing the clatter of leaves. The sound of whispering of the trees That sends the mind into a dream.

The luster of sunrise tell us that every day is a new day. The luster of sunset tells us that it is the end of a day Nature around us is wonderful place Thank you God for the nature that you gave.

> Priya Yadav B.A., 2nd Year

#### Life is Short

Life is short. Be happy in everything The face which is not near, Be happy in his voice, Someone is angry with you Be happy even in this style of his. Who will not return. Be happy in the memories of those moments. Who has seen yesterday, Be happy in your today, Why wait for happiness? Be happy in the smiles of others, Why do you yearn for someone every moment? Be happy with yourself sometime, Life is short, Be happy in every situation.



Jyoti B.A., 2nd Year

#### Beauty of Hope

The hope that I dream and love
Is all that I care and love
life that i care and love
is all that i love and deserve
A life without dreams and hope
is an art of life is darkness
hope is the beauty and light
dreams enhance the brightness.

Payal B.A., 2nd Year

#### Digital India

Digital India was launched by the Prime Minister of India Shri Narendra Modi on 11 July 2015. Digital India is a campaign launched by the government of India in order to ensure the government's services are made available to citizens electronically by improved online infrastructure and by increasing internet connectivity or making the country digitally empowered in the field of technology. A digitally connected India is aimed at the growth of the social and economic status of the masses in the country. The initiative includes plans to connect rural areas with high-speed inter network. It consists of three core components: the development of secure and stable digital infrastructure, delivering government services digitally. The government of India's entity Bharat Broadband Network Limited (BBNL) which executes the Bharat Net project is the custodian of digital India (DI) project.

> Mahima B.A., 2nd Year



#### Change Yourself

It's easy to judge the mistakes of others.

But, difficult is to recognize our own mistakes.

It's easy to hurt someone who loves you.
But, difficult is to fight far a dram.
It's easy to say we love
But, difficult is to show it every day.
It's easy to make mistake
But, difficult is to learn from them.

#### Secret of Happiness

I always feel happy, you know why? Because I don't expect anything from anyone, expectation always hurt... life is short, so love your life. Be happy and keep smiling.

> Just live for yourself and Before you speak, listen. Before you write, think. Before you spend, earn. Before you pray, forgive. Before you hurt, feel. Before you hate, love. Before you quit, try. Before you die, live.

#### Sonia

B.A., 2nd Year

#### Under The Harvest Moon

Under the harvest moon,
When the soft silver
Drips shimmering
over the garden nights,
Death, the gray mocker,
Comes and whispers to you
As a beautiful friend
who remembers.
Under the summer roses
When the flagrant crimson
Lurks in the dusk
of the wild red leaves.

Love, with little hands, Comes and touches you with a thousand memories, And asks you Beautiful, unanswerable questions.

> Ranjita B.A., 2nd Year

#### Dignity

You get dignity,
when you stop thinking wrong,
when you do what you learn right.
You can live dignified,
when you live a lifestyle that,
matches your vision.
You can get dignity,
when you renounce the "ego of
individuality",
and rejoice ups and downs of life.
There is dignity,
when you have good thoughts,
in your heart and mind.

Gitesh Devi B.A., 2nd Year

#### The Bluebell Fairies

When all is dark and quiet,
and nobody's about,
its then the bluebell fairies
come dancing softly out!
They first beep from the bluebells
to see that no one's there
at us they might be frightened;
they don't mind Mr. Hare!
They tell him efin stories
of wonders and delight
and creep, when morning wakens,
back in the bluebells bright.

Suhani Thakur B.A., 2nd Year

#### Fire and Ice

Some say the world will end in fire some say in ice.

From what i have tasted of desire I hold with those who favour fire.

But if it had to perish twice, i think i know enough of hate to say that for destruction ice is also great and would suffice.

Tanu B.A., 2nd Year

#### The Will To Win

If you want a thing bad enough to go out and fight for it. Work day and night for it. Give up your time and your peace and your sleep for it. If only desire for it makes you quite mad enough never to tire of it. Makes you hold all other thing to wary and cheap for it. If neither cold poverty, famished and gaunt, nor sickness nor pain of body and brain can turn you away from the thing that you want. If you will simply go after that thing that you want with all your capacity. One day you will achieve that thing.

Pritika Thakur B.A., 2nd Year

#### If You Wish

If you wish to see,
see the greatness of bose and Nehru.
If you wish to hear,
hear the speeches of Gandhi and Martin
Luther King.
If you wish to speak,
speak the truth.
If you wish to be brave
be like Rani Laxmi Bai and Azad.
If you wish to love,
love the beauty of nature.

Preeti Thakur B.A., 3rd Year

#### "You Can"

If you think you're beaten, you are... If you think you dare not, you don't... If you like to win...but think you can't... It's almost a cinch, you wont!! If you think you'll lose, you're lost... For out in the world you'll find... Success begins with a fellow's will... It's all in a state of mind. If you think you're out classed you are... You're got to think high to rise... You've got to be sure of yourself before.. You can ever win the prize. Life's battles don't always go... To the stronger or faster man... But sooner or later the one who wins... IS THE ONE WHO THINKS HE CAN!!

> Isha Thakur B.A., 2nd Year

#### Value of Discipline in Student Life

Discipline is very important to have success in life.

It means following up a set of rules and regulations and keeping peace with time.

A disciplined life is a key to have success at every stage of life be it student or adult.

Self discipline is more important than imposed discipline.

In school teachers and principals with the school management are responsible for maintaining discipline.

At home, parents and guardians have to see whether the child is disciplined or not.

Discipline helps us to present ourselves before others in a respectable manner.



Pooja Devi B.A., 2nd Year

## The Day It clears, And the sun

throws light on the dust on the windows, the constancy of that mist. To see"if the weather is with us". and it is. It is amazing how much a window lets in or out. Part of a cross from a tower on a puddle on a connecting walk. white water pipes that sidle up sides of white building too tie tin canines to ground, other windows polished by indirections of reflection. Quiet. The sky.

Pooja Devi

#### Maths, Maths, Maths!

Down with old pythagoras And down with rotten maths. Down with Archimedes And drown him at the baths. If anyone had to do it I'd make sure it was me. First I'd wholly immerse him. Then kick him up a true. When he had been disposed of, I'd turn on old pythagoras I'd drag him through a holly bush, and he'd come out like a rag. Now my pipe dream's over. And I've nothing more to say Except that maths still lives on To be taught another day.

> Ishita Thakur B.A., 2nd Year

#### 5 Rules For a Disciplined Life

- Avoid Zero days at all costs. strive to do at least one tiny thing that brings you. closer to your goals every day.
- Become best friends with your future self.
   keep your future self in mind when making.

decisions today they'll have a direct effect.

on her, too! so have her back.

- Read every day.
   Reading can pave the way to so much more.
   knowledge, empathy, and a better mind set do it.
- Move your body daily.
   Exercise brings with it and endless lis of benefits that will.
   literally impact every single area of your life. find something.
   you love to do and it won't feel like yet another thing on you to do list.
- Change to way you think about yourself.
   Be aware of the impact your thoughts have change.
   that way you think about yourself and watch yourself.

Monika Devi B.A., 1st Year



#### First Day at College

College is dreamland of every students educational carrier. It is a beautiful period of learning, enjoyment freedom and friendship. Sweet memories of college life are simply amazing. They have an everlasting impact on human memory. College life has its own charm and beauty each and every moment spent there is always worth living, worthenjoying and also worth remembering out of all the days. We can never forget the first day of college life. First day of college is really very special and memorable for every student. The first of anything impress us most. That is why we hardly ever forget our first success. Our first friend likewise we cannot forget first day at college.

> Ishita Thakur B.A., 2nd Year

#### Value of Nature

Nature is an important and integral part of mankind. It is one of the greatest blessing for human life. However, nowdays human fail to recognize it as one. Nature has been an inspiration for numerous poets, writers, artists and more of yester years. This remarkable creation inspired in the glory of it. They truly valued nature which reffects in their works even today. Essentially nature is everything. We are surrounded by like the water we drink, the air we breathe, the sun we soak in, the birds we hear chirping, the moon we gaze at and more. Above all, it is rich and vibrant and consists of both living and non-living things. Therefore, people of the modern age should also learn something from people of yester year and start valuing nature before it gets too late.

> Vishal Thakur B.A., 3rd Year

#### The Girl Education

If we look at the demographics, India is one of the most populated countries. However, the rate of girl education is quite low in the country. It is quite troubling to see the figures in a country where women are given the status of goddess. The figures have significantly improved to an extent but there's still a long way to go.

Women were not allowed to even step out of their houses in ancient India, but times are changing. Along with changing. They wish to educate their girls and see them succeed in life. However, this is not the case in rural India which makes for more than 60% of the population. We need to identify the factors responsible for such low rates of girl education to find some solutions. There are various factors that makes it impossible for girls to get an education in our country. The poverty rate is alarming. Even though education is being made free, it still involves a substantial cost to send girls to school. Therefore, families who are struggling to make ends meet fail to pay the education expenses of their children.

> Shabbu Kumari B.A., 3rd Year

#### Some Useful Thoughts

Life is full of surprises, some chapters are good or bad, and we have to learn lesson from our bad chapter.

Believes in GOD, everything that happens in your life has a specific reason.

Not all people are same, some are like: backstabbing we have to aware from these type of peoples.

If you work hard, then definietly you'll achieve your goal.



Madhu Devi B.A., 3rd Year

#### My Loving Parents

God can not be everywhere that's why he has sent mother and father to give love to their children. Parents love for their children is selflessness. Parents are the most precious and unique gift of God given to us. Without them life is not possible. They try their level best to provide all the comforts of life given. Remember, parents are your world, no one can replace them. They are like a stem. They are best of all. Their love, their care a precious gift those who are blessed with it have no regrets. They are always with you even when you are in blue. Their loves acts as a protective shelter. Which helps to perform better. Trust them and at any cost. Never lie, always be truthful to them and with all their efforts, they'll make you a gem.

Yam ini

B.A., 2nd Year

#### Benefits of Planting Trees

Trees are the main source of oxygen. An averages tree produces enough oxygen to fulfill the oxygen need of four people. Trees help in absorbing dust and other pollutants from the air, thus cleaning it. The land under tree absorbs more rainwater and helps to prevent flood. Trees also absorbs a considerable amount of sound and help reducing noise pollution. Birds lay their eggs in the nests on the trees, thus trees also help in nurturing many species. Many trees also have medicinal properties and are used in healthcare industries. They also save us from the harmful ultra violet rays, which is responsible for skin cancer. Trees are also important for many industries, like timber, paper, rubber, silk etc. helping in economic development from roots to leaves every development from roots to leaves every part of a tree is beneficial to us.

> Ritu Devi B.A., 2nd Year

#### Only Today

There is no tomorrow there is only today so seize the moment don't let it get away live for each moment give it all you've got seize the moment when you finally get your shot nothing impossible If you give it your all anything can happen if you're willing to fall to take your chances to take that giant risk if you you willing to gamble if you're willing to miss so live for the moment don't let it slip away and dream of tomorrow in a new kind of way.

> Kavita Devi B.A., 2nd Year

#### Mother

A word that has no limitation the love that has no condition only one person possesses see these specification she is rare combination of extreme love and devotion with lot of love and emotion when you are with her it's a feeling that can't be with any other oh 'yes! she is my mother.



Pallvi Thakur B.A., 2nd Year

#### Time is Money

Time is the most significant factor in life. Understanding its value and keeping pace with it is very important. Moving ahead with time is a sign of progress and statics is death. Each and every fraction of time is important. Time management means managing time effectively and utilizing it to the fullest possible extent. Time keeps in running like a cart wheel. We cannot store it and it is non-replaceable it does not wait for anybody. We cannot take back our words, we cannot stick back a plucked flower similarly, time once gone cannot be reversed. If one fails to recognize the value of the time he has to face serious conferences. Every second of life is important especially in a student's life. It students spend their time only playing or doing unnecessary things, they may fail in examinations and will not be able to achieve anything in the future. Time is very valuable we should make good use of it.

> Palak B.A., 3rd Year

#### Educational Problem in Rural Area

A child is born with talents. Education awakens and develop those talents. Only than the child becomes a useful citizens. But in villages, children are deprived of such an essential needs. In most of the small villages some primary schools are single teacher schools. If the teacher is on leave the school is locked. Poor parents have more interest in the earning of their children and not in their education. Awakened parents do want to send their children to school in the neighboring areas. The girl have no safety. They are molested. Most of the parents are illiterate. So children can't study at home most of the villagers are too poor to send their children to residential school. Dishonest politicians flourish on the budget meant for education. Children go to school in the greed of mid-day meal. In the case, government should take care about all the situation. Because education is very important and we can say good education is very important.

> Madhu Devi B.A., 3rd Year

#### A Wish, A Dream, A Goal

Today you may have a wish you may think it will make you rich a wish, a dream whatever you call it if it comes to be, life would be sweet take that dream and make it a goal that will start the ball to roll when you see your dream written down you will smile and not frown an action plan with dates to achieve will help you to believe that your goal is possible it is not overwhelming it's quite simple. challenges you will face but don't let them stop the pace find a way to overcome allowing your dream to become goals give us focus, they move us along don't worry about how long as you will find your dream becoming a reality setting goals gives you clarity!

> Sabu B.A., 2nd Year



#### Why Not a Girl

People pray for a boy, not for a girl
the desire for boy, not for a girl
blessing of elder are for a male
not for a female
they love to have a boy
not a girl but.....
In need of wealth
the pray to goddess lakshmi
in need of courage
they go to goddess Durga
in need of education
they call upon goddess Sarswati
why do they hesitate to have a devi of
family.

Pallvi Thakur B.A., 2nd Year

#### Parents are God's Greatest Gift

God could not be every where, so for us that took a decision, "I'll send the parents," said he " to take care of my children" My parents! I love them dearly and they both love me too and i can see that clearly you have the same felling too. But be it day or be it night, They tail for our comfort. Be it joy or plight, they put in add their effort. They have made our lives joyful and in turn they went us to try to go higher and higher. To reach new heights and touch sky let anything happen any where no wall can come between us despite all disagreements love will always exist between us.

Amita Yadav B.A., 3rd Year

#### Tips For Maths Success

#### Do all of the home work:

Don't ever think of homework as a choice. It's the most important way that students practice.

#### Fight not to miss the class:

Math class moves fast, teaching a new concept every day. Maths punishes the absence, to keep up. students have to make time to come back and learned what missed. Find a friend to be your study partner. Establish a good relationship with your teacher.

Analyze and understand every mistake.

It is important to fix mistakes and understand why they were made and doomed to repeat them.

#### Get help fast:

If a students realizes that some thing is difficult he should seek as such help as possible.

#### Don't swallous your questions:

Questions are vehicle by which we learn if you have one ask it. This will help you to find one answer of your doubts.

Basic skills are essential.

#### Algebre must be mastered:

Students must master skills like solving system of equations, graphing, slabes etc.

#### Understand what the calculator is doing:

It is no enough to knows, how to use calculators, students needed to knows what the answer mean.

Monika

B.Sc., 1st Year



#### The Reality of Life

Life is beautiful, but it is dutiful.

> Life is so little, We must try it to handle.

Life on earth is heaven, because there is love and passion.

life is an examination, and reveal us with identification. what actually life is ? just a gap of birth and death

> It is full of sorrow and agonies, but it is life's reality.

oh man accept the reality and there will be fertility

> Remember the God, that is final abode.

> > Pallvi Thakur B.A., 2nd Year

#### Photograph

A sleek shiny piece of sheet, we all kept it close to our heart, treasure it behind the plastic of the album yeah, it's a photograph. More than a paper, it's a memory we keep. with that nostalgic rain either we smile or we weep. It reminds us about the time which is long gone, which made you stand here, after series of dusk to dawn. More than a paper. it's a feeling we keep which we either show out or keep it embedded deep. The laugher, joy or happiness which we cherish all our lives, or the ocean of pain and tears which once again we dive. But then I am hesitant to call it our selfishness, after all how many happy moments we have? its less so its important to treasure it behind the plastic to our album, yeah it's a memory, yeah it's a photograph.

> Madhu B.A., 3rd Year

#### Ban on Smoking at Public Places

- Smoking is a silent killer. It affects all the vital organs of our body. It can lead to lung cancer.
- It can seriously damage the arteries of our heart
- The exhated puffs of tobacco smoke are inhaled by non- smokers who happen to be around.
- They become passive smokers and suffer as much as the active smokers do.
- That is why the Indian government has banned smoking at all public places markets roads, streets, railway stations, hospital etc.
- The benefit of this ban are unlimited better health for the people and improvement in their economic condition.
- But these benefits are possible only if the ban is implemented strictly and the smokers also realize their social responsibility.
- There is hardly any instance of anyone having been fined or imprisoned for breaking the law.
- The ban on public smoking can be beneficial only if it is implemented in letterandspirit.
- More making of any law is no good at all.

Neha B.Sc., 1st Year



#### Success

Success is a journey not the destination. Success does not comes to those who wait and it does not wait for anyone to come to it. It often come to those who have the aptitude to see way down the road. A successful person keep moving. They make mistake but don't give up the road to success is not to be run upon by seven leag wed boots. Step by step, little by little, diot by bit. That is the way to glory. The difference between person and there is not the lack of strength, not the lack of knowledge but rather in a lack of will. Many people have succeded only because they have failed after repeated efforts. It they had never met defeat they would have never known any great victory. Time plays an important role in success as time commands success an achievement "one important key to success is self- confidence." An important key to self confidence is preparation." the secret of success in life is not to be ready for the opportunities when it comes." "Yesterday failures are today's seeds that must be diligently planted to be able to abundantly harvest tomorrow success"....

Namita Thakur

B.Sc., 1st Year

#### Why God Made Teachers

When God created teachers,
He gave us special friends
To help us understand his world
and truly comprehend
The beauty and the wonder
of everything we see,
and become a better person
with each discovery,
when God created teachers,
He gave us special guides
to show us ways in which to grow
so we can all decide.
How to live and how to do
what's right instead of wrong

To lead us so that we can lead and learn how to be strong. why God created teachers in his wisdom and his grace, was to help us learn to make our world a better, wiser place.

Namita

B.Sc., 1st Year

#### Save Girl Child

The little bud is beholding her journey, keeping the patience to bloom with love, a tnder heart and a cozy dream, she want to be in this world. Abortion is never an excellent choice, you need to pay its worth. How can you be so wild, the need of an hour is to save the girl child. When you need a mom, a sister or a lover, then why don't you a daughter? You can be blessed with more wealth when your daughter is born with good health.

Shivani Bhardwaj

B.A., 2nd Year

#### Smile

If you always smile,
All the sorrow will cry.
If you always cry,
All the happiness will die.
So, always smile, don't cry.
If you want something try.
Try again and again till,
you don't achieve fame.
If you smile, the world will smile
And it will give you something worth while.
It will make you feel high
and enable you to achieve high.

Amita Yadav B.A., 3rd Year

#### Aids

AIDS stands for 'Acquired Immune Deficiency Syndrome' AIDS is caused by a virus called the 'Human Immun deficiency Virus' [HIV] If you get infected with HIV you're body will try to fight the infection. It will make 'antibodies' to fight HIV. Tests for HIV look for these antibodies in your blood, it means that you have HIV infection. Being HIV positive or having HIV diseases is not the same as having AIDS many people are HIV positive but don't get sick for many years as HIV diseases continues it slowly wears down the immune system Viruses, parasites fungai and bacteria that usually don't cause any problems can make you very sick if your immune system is damaged these are called 'opportunistic infections'. You might get infected with HIV, and later you might develop AIDS. you can get infected with HIV from anyone who's infected, even if they don't look sick. The blood ,vaginal fluid, semen and breast milk of people infected with HIV has enough of the virus in it to infect other people. Within a few weeks of HIV infection, flu-like symptoms such as fever, sore throat and fatigue can occur. Then the disease is usually asymptomatic until it progresses to AIDS.

Divanshu B.Sc., 1st Year

#### Youth

Youth is joy. Youth is a phase in which small children have came out of their protective shells and are ready to spread their wings in the world of hope and dreams. It is a time of development. It is the time for growth and change. He plays an important role in the development of our society. He has the potential to learn and adapt to the environment. He has the capabilities to bring social reforms and improvement to society. His idealism, enthusiasm and courage can not be matched with any other segment in the society. Education empowers the youth. It gives them the knowledge and skills to contribute positively to society. On the other hand, if the youth of the country is not educated or is unemployment then it will give rise to crime. The role of youth today is significant. They have the potential to shape a better future. It is the duty of the parents to mature their children and help them become good human being. By nurturing honest and committed individual they are building a strong nation.

Taniya B.Sc., 1st Year

#### Value of Discipline

Discipline is the cornerstone of success and a vital attribute in every aspect of life. It cultivates self-control, responsibility, and order, enabling individuals to achieve their goals and aspirations. Discipline empower us to make informed choices, manage our time efficiently and stay focussed on our objectives. In education, discipline is the key to academic excellence, helping students stay organized and committed to their studies. In the workplace, it fasters productivity and teamwork, leading to professional growth. Moreover, discipline is essential for personal development, as it instills good habits, fasters a strong work ethic, and enhances one's character. In essence, discipline is a fundamental value that paves the way for personal and societal success.

Sudhanshu B.A., 2nd Year

#### Water Crisis

Water is a free gift of nature. But it is the most precious thing for life on this earth. Without water, there would be no life at all. But man, in his ignorance, has been wasting this precious gift of nature. The water level has been going down year after year. Most of the wells have gone dry. It is a very dangerous sign and a big warning for mankind. Some scientists even go to the extent of saying that the third world war will be fought on the issue of water. That might seem a far fetched thing, but we must use warned. The wasteful and unwise use of water must be stopped at once often we see water taps running uselessly at many public places. No one bothers to turn them off. It is our moral duty to save each drop of water for the coming generations. It can be done by harvesting rainwater and by using improved methods of irrigation. We should use only that much water as we need. We should not waste it. All the water that runs down the drains doesn't come back to us in the form of rain because we don't have enough trees to do that. And even if it come, we can't send it again into the bowels of the earth. In the absence of any vegetation, it runs off quickly causing a lot of soil erosion. So the only wise thing for us is the wise use of water.

Kashish Guleria B.Sc, 1st Year

#### A Visit To a Temple

A Temple has a special place in Indian culture and in Hindu life. It is an exclusive place where people go to workship, to pay their thanks to some over seeing power for his Bounties and blessing. There was a time when education was imported in temples but it was purely religious. It is my routine to visit a temple. On the day of festival I went to a temple early in the morning. The temple was humming with activities. The priest was worshiping the gods and goddess with a lighted lamp He was humming some holy hymas when the singing of praise of idols was over he gave 'PRASAD' to the devotees who had gathered there to have the glimps of Gods and Goddesses. Temple is really a place where one can have some moments of peace and tranquility people visits temple to pray to God for fulfillment of there dreams or desires. Temple is a place where we must do some good deeds to find a place of the feet of the almighty.

Harisha B.Sc., 1st Year



## हिमरी गंगा

## हिन्दी अनुभाग





प्रो. अनिता कुमारी प्राध्यापक सम्पादिका



**प्रियंका** छात्र सम्पादिका

#### सम्पादकीय

में, प्रियंका अपने आप को सौभाग्यशाली समझती हूँ कि मुझे महाविद्यालय की पत्रिका के प्रकाशन में हिन्दी अनुभाग की छात्र-सम्पादिका के रूप में कार्य करने का गौरव प्राप्त हुआ। सर्वप्रथम में प्राचार्या महोदया की आभारी हूँ जिन्होंनें हम सब विद्यार्थियों के मन में दबी भावनाओं को उजागर करने के लिए पत्रिका का मंच प्रदान किया। इसके लिए में सभी छात्र-छात्राओं की ओर से उनका धन्यवाद करती हूँ।

भें उन सभी छात्र-छात्राओं का आभार प्रकट करना चाहूँगी जिन्होंने इस पत्रिका के लिए लेख लिखें।

यद्यपि सभी रचनाएं, प्रशंसनीय! ज्ञानवर्द्धक और मनोरंजन से परिपूर्ण हैं। हम विद्यार्थियों की अल्पबुद्धि और कम अनुभव को देखते हुए पाठकों से उनकी रचनाओं के स्त्रोत व स्तर के लिए क्षमा प्रार्थी हैं।

> प्रियंका छात्र सम्पादिका कला संकाय, तृतीय वर्ष

#### सुविचार

- 1. किसी का सरल स्वभाव उसकी कमजोरी नहीं होती है। संसार में पानी से सरल कुछ भी नहीं है किन्तु उसका बहाव बड़ी से बड़ी चटुटानों के टुकड़े कर देता है।
- 2. जिस प्रकार पतझड़ के बाद पेड़ों पर नए पत्ते आते हैं, उसी प्रकार जीवन में ''संघर्ष'' और ''किवनाइयों'' के बाद ही अच्छे दिनों का आगमन होता है .... बस हमें खुद पर ''धैर्य'' रखना होगा।
- 3. अनुमान गलत हो सकता है पर, अनुभव कभी गलत नहीं हो सकता क्योंकि अनुमान हमारे मन की कल्पना होती है, और अनुभव हमारे जीवन की सीख।
- 4. बारिश की बूंदे भले ही छोटी हो लेकिन उनका लगातार बरसना बड़ी नदियों का बहाव बन जाता है उसी प्रकार हमारे छोटे-छोटे प्रयास भी जीवन में बड़ा परिवर्तन ला सकते हैं।
- 5. सफलता का दरवाजा हमेशा खुला रहता है, यह तो आप पर निर्भर करता है कि आप उसे पार कर पाते है या नहीं।

प्रियंका बी. ए., तृतीय वर्ष

#### हरी-भरी धरती

हरी भरी यह हमारी धरती, हर मन को अपनी सुंदरता से हरती।

पेड़ पौधे, नदियाँ और झरने, हरते है मन को सबके।

पेड़ हमें देता फल और मधु छाया, विशाल है इसका स्वरूप, हर दिल को है यह भाया | अपने साथ है, रंगो भरी खुशियाँ ये लाया, फूलों की अपरम्पार खुशबू |

मन को है सबको भाये, हर दिल इसको सुंग के है, खुराहाल हो जाए ।

हरी-भरी यह हमारी घरती, हर मन को अपनी सुंदरता से हरती।

> ऑंचल बी. ए., तृतीय वर्ष

#### हिन्दी भाषा

जन-जन की भाषा है हिन्दी भारत की आशा है हिन्दी ... जिसने पूरे देश को जोड़े रखा है वो मजबूत धागा है हिन्दी ... हिन्दुस्तान की गौरवगाथा है हिन्दी एकता की अनुपम परम्परा है हिन्दी जिसके बिना हिन्द थम जाए ऐसी जीवन रेखा है हिन्दी ... जिसने काल को जीत लिया है ऐसी कालजयी भाषा है हिन्दी ... सरल शब्दों में कहा जाए तो जीवन की परिभाषा है हिन्दी ...

> रक्षा बी. ए., तृतीय वर्ष

### बढ़े चलो

फूल बिछे हों या कांटे हों, राह न अपनी छोड़ो तुम। चाहे जो विपदायें आये, मुख को जरा न मोड़ो तुम। साथ रहे या रहें न साथी, हिम्मत मगर न छोड़ो तुम। नहीं कृपा की भिच्छा मांगो, कर न दीन बन जोड़ों तुम। बस ईश्वर पर रखो भरोसा, पाठ प्रेम का पढ़े चलो। जब तक जान बनी हो तन में,

> रवेता देवी बी. ए., तृतीय वर्ष

#### कोशिश कर, हल निकलेगा

कोशिश कर, हल निकलेगा।
आज नहीं तो, कल निकलेगा।
अर्जुन सा लक्ष्य रख, निशाना लगा,
मरूस्थल से भी फिर, जल लिकलेगा।
मेहनत कर, पौधों को पानी दे,
बंजर में भी फिर, फल निकलेगा।
ताकत जुटा, हिम्मत को आग दे,
फौलाद का भी, बल निकलेगा।
सीने में उम्मीदों को, जिंदा रख,
समंदर से भी, गंगाजल निकलेगा।
कोशिश जारी रख, कुछ कर गुजरने की,
जो कुछ थमा-थमा है चल निकलेगा।
कोशिश कर, हल निकलेगा।

प्रिया बी. ए., तृतीय वर्ष

#### हिन्द की पहचान हिन्दी

दिया हिन्दी ने हमको गौरव बनकर हिन्द की पहचान लेकिन आज भी हिन्दी को हमने भाषा माना आम

> आज भी यह राज भाषा कैसी यह हिन्द से आशा कहो राष्ट्रभाषा तो हो तमाशा राजनीति से मिली बस हताशा

हर 5वाँ धरती का प्राणी हिन्दी पढ़ना लिखना जाने 20 फीसदी दुनियाँ देखो हिन्दी के ही ग्नग्नाये तराने

> गूगल हिन्दी को अपनाये सोशल भीडिया भी इठलाये अनुमान 2021 में इंटरनेट भी सर्वाधिक हिन्दी भाषा यूजर पाये

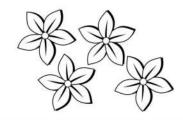
फिर भी मौन हिन्दी का मान और देश बनना चाहे महान कैसा देशवासियों यह अज्ञान इसकी पहचान तो हमारी शान

> प्रियंका बी. ए., तृतीय वर्ष

#### सोशल मीडिया की झांकी

आओ बच्चे तुम्हे दिखाएँ झांकी सोशल मीडिया की घर बैठे हम दर्शन करते सब लोगों के दुनिया की क्या खाया और क्या पहना हमने सबको तो ही बतलाते छोड़ हृदय की बातें हम तो चेहरे को ही दिखलाते संस्कार हमारे हमें छोड़कर लोगों तक है पहुँच रहे इस्टाग्राम, फेसब्क के बदले खुद को हैं हम बेच रहे बात करें भारत भविष्य की और लोगों के दुनिया की आओ बच्चे तुम्हे दिखाएँ झांकी सोशल मीडिया की इससे दिन होता है और इससे ही रात बन्दर जैसे फोटो खिचवाया तब शायद बनती है बात लाइक कमेन्ट रोयर देखने को हम कितने रहते बेचैन टिकटॉक पर फालोवर्स नहीं तो आए इक पल भी चैन पबजी से बर्बाद हो रही चर्चा बच्चों की द्निया की आओ बच्चों तुम्हे दिखाएँ झांकी सोशल मीडिया की मेरी मानो दूर रहो यह एक सुन्दर हल हैं खुद की बर्बादी में शामिल ये नहीं कोई हल हैं देखुं कैसे दुर्दशा बच्चों के दुनिया की आओ बच्चों तुम्हे दिखाएँ झांकी सोशल मीडिया की।

> अंजली बी. ए., तृतीय वर्ष



#### बेटी

सरस्वती, लक्ष्मी, दुर्गा देवी कहने को अवतार है बेटी, जीवन का हर बाग-बगीचा करती तो गुलजार है बेटी, घर-गली, सड़क -मोहल्ले और सजाती घर द्वार है बेटी, जीवन की डूबती नैया को बचानेवाली खेवनहार है बेटी, पापियों के नारा हेतु चंडी का अवतार है बेटी, ये सब तो कहने को ही हैं क्योंकि आज भी भार है बेटी!

> रीना देवी बी. ए., तृतीय वर्ष

#### बिन कुएं का पानी

तू आया था उन बादलों की तरह, जो बरस कर चला गया, धरती फिर भी प्यासी रही, बिन पानी रेतीले इलाकों की तरह।

> आया तो था, बिन कही बातों की तरह, जरा सी हवा ले गई तुझे, तेज तुफानों की तरह!

ऐ हवा कभी आ ठहर कर, कुछ जी लू मैं तुझे भी, क्यों बुझ जाता है तू, लिखे हुए रेत में अफसानों की तरह!

कभी मेरी भी प्यास बुझे, कभी तो सुनाउं दिल का हाल तुझे, देख जरा कबसे रूकी हुई हूँ, तू क्यों भागता है कर्जदारों की तरह!

देख जरा मेरा भी और, धरती हूँ मैं तेरी, कर दे इस तरह मुझे, फूल सी मेहकू ही और, बना दे मुझे भी भगदारों की तरह।

> अबकी आ तो बरस के जा रहूं न में विरानों की तरह तरस गई हूँ मैं बिन पानी के कुऐं की तरह।

> > सपना बी. ए., तृतीय वर्ष

#### चन्द्रयान-३

चत्द्रयान-३ ने, चाँद पर झण्डा गडाया, दक्षिणी ध्रुव पर की Landing, जहाँ landing करने की हिम्मत, अमेरिका जैसा राक्तिराली, देश न कर पाया। कई बार नाकामराबी हाथ आई, बार-बार की गई मेहनत, ही तो रंग लाई, चन्द्रयान-२ की नाकामयाबी पर. जिन्होने मजाक बनाया था. आज वे भी, दे रहे बधाई, जिन्होने भारत को, निकम्मा बताया था, ये कामयाबी पिछले. 4 सालों की कड़ी मेहनत का फल है, उन सांइटिस्टो, इंजीनियरों और हजारों लोगों को हो बधाई. जिन्होंने ये सोचकर काम किया. कि ये हमारा आने वाला कल है। पहली बार दक्षिण धुव पर लैंडिंग करके, चद्धचान-३ ने अपना अलग रूतबा बनाया हैं. ये बड़ा मुकाम हासिल किया, जो चाँद पर जाकर. तिरंगा लहराया हैं। Landing से पहले, आखिरी 19 मिनटों में, लोगों की धडकनों को बढाया था, क्योंकि चत्द्रयान-2 भी, कुछ मिनटों पहले ही डगमगाया था, आँखों में आस, गले में प्यास, उम्मीदो से, लोग T.V. की ओर देख रहे थे. हो जाए चत्द्रयान-3 की Soft Landing, यही उम्मीद कर रहे थे. आया वो पल. जब चल्रयान की Soft Landing हो गई, फिर लोगों की घबराहट, पता नहीं कहा जाकर खो गई, फिर देश में इस पल को. जरन की तरह मनाया गया, पटाखे जले, हिन्दुस्तान जिंदाबाद के नारो लगे, लोगों द्वारा उनका खुरा होना, कुछ इस प्रकार दिखाया गया।



नहा बी. ए., द्वितीय वर्ष

#### पेड़

घरती की बस यही पुकार पेड़ लगाओ बारम्बार। आओ मिलकर कसम खाएं अपनी घरती हरित बनाएं। घरती पर हरियाली हों जीवन में खुशहाली हो। पेड़ घरती की शान है जीवन की मुस्कान है। पेड़ पौधों को पानी दे जीवन की यही निशानी दे। आओ पेड़ लगाए हम पेड़ लगाकर जग महका कर। जीवन सुखी बनाएं हम आओ पेड़ लगाएं हम।

#### मॉॅं

अंधियारी रातों में मुझको थपकी देकर कभी सुलाती कभी प्यार से मुझे चूमती कभी डॉटकर पास बुलाती

कभी आँख के आँसू मेरे आँचल से पोंछ करती वो सपनों के झूलों में अक्सर धीरे-धीरे मुझे झुलाती

सब दुनिया से रूठ रपटकर जब मैं बेमन से सो जाती हौले से वो चादर खींचे अपने सीने मुझे लगाती

> प्रेरणा कुमारी बी. ए., तृतीय वर्ष

अजय बी. ए., प्रथम वर्ष

#### समय का महत्व

समय है बहुत अनमोल देना है इसको मोल, करता है इसका सम्मान बढाना है अपना मान

> समय नहीं करता है माफ किसी की गलती को, जो समय का महत्व समझ न पाया आगे जाकर वह बहुत है पछताया।

कोई ऐसा बाँध नहीं जो रोक सके समय की धारा, एक बार जो गया समय फिर आता नहीं दुबारा

> भेदभाव नहीं करता है किसी से सबको समान मानता है, यही तो इसकी खासियत है जो इसको महान बनाता हं।

व्यर्थ बैठकर यूँ ही तुमको समय नहीं गँवाना है, लक्ष्य ठान कर अपना तुमको आगे बढ़ते ही जाना है।

> अनिशा देवी बी. ए., तृतीय वर्ष

#### शिक्षक

जीवन में जो राह दिखाए, सही तरह चलना सिखाए। माता-पिता से पहले आता, जीवन में सदा आदर पाता।

सबको मान प्रतिष्ठा जिससे, सीखी कर्तव्यनिष्ठा जिससे। कभी रहा न दूर मैं जिससे, वह मेरा पथ प्रदर्शक है जो। मेरे मन को भाता, वह मेरा शिक्षक कहलाता।

कभी है शांत, कभी है धीर, स्वभाव में सदा गंभीर, मन में दबी रहे रो इच्छा, काश में उस जैसा बन पाता, जो मेरा शिक्षक कहलाता।

> सुष्मिता बी. ए., तृतीय वर्ष



#### सत्य वचन

अच्छे के साथ अच्छे बनें !

परंतु बूरे के साथ बूरे नहीं !!

"क्योंकि"

हीरे को हीरे से तराशा जा सकता है !

परंतु किचड़ को किचड़ से

साफ नहीं किया जा सकता !!

..... कोई मेरा बुरा करे वो कर्म उसका
मैं किसी का बुरा ना करूं यह धर्म मेरा ....

जिंदगी में जितना शांत रहोगे अपने !

को उतना मज़बूत पाओगे !!

"क्योंकि"

लोहा ठण्डा होने पर भी मज़बूत !

होता है !!

साक्षी बी. ए., प्रथम वर्ष

#### बचपन

एक बचपन का जमाना था जिस में खुशियों का खजाना था चाहत चांद को पाने की थी .... पर दिल तितली का दिवाना था, .... खबर ना थी कुछ सुबह की ना शाम का ठिकाना था, थक कर आना स्कूल से .... पर खेलनें भी जाना था, माँ की कहानी थी, परियों का फसाना था बारिश में कागज की नाव थी हर मौसम सुहाना था।

> मुस्कान बी. ए., तृतीय वर्ष

# चन्द्रयान -३ की कामयाबी

अंतरिक्ष में गूंज उठे हम चंद्रयान का गान लिए! चाँद तिरंगे रंग में रंगा, नई एक पहचान लिए। मेरे भारत के वैज्ञानिक तुम गौरव हो भारत का, ऊँचा माथा लिए खडे हम सच्चा एक अभियान लिए!

> निशा गमुर बी. ए., प्रथम वर्ष

# माँ होना आसान नहीं

रिश्तों के तो नाम कई है, पर माँ होना आसान नहीं अपना हर एक ख्वाब भुलाकर, खुश रहना आसान नहीं हैं। एक एक काम है माँ के जिम्मे, समय सारणी सख्त बड़ी हैं। पल पल काम में उलझे रहना, सच जानी आसान नहीं हैं। मानों ये एहसान नहीं है, किसी पर इल्जाम नहीं हैं। पर अंतर्मन की अभिलाषा को, भूला पाना आसान नहीं हैं। घर छोडो तो घर बिगडेगा, मन तोडो तो मन बिगडेगा, दोनों को समेट के चलना, ये भी तो आसान नहीं हैं। सबसे कठिन तो तब लगता है, जब कोई नहीं समझ पाया ये, कि कैसे माँ ने पूरी की है, हर रिश्ते की जिम्मेदारी। कर कर के भी नाम न मिलना, हक का वो सम्मान ना मिलना. हंसकर कर सब कुछ टालते रहना, बिल्कुल भी आसान नहीं है।।

> रौनक बी. ए., तृतीय वर्ष

# कद्दू की बारात

कद्दू जी की चली बारात हुई बताशों की बारसात। बैंगन की गाड़ी के ऊपर बैठे कद्दू राजा शलजम और प्याज ने मिलकर खूब बजाया बाजा। मेथी, पालक, भिंडी, तोरई, टिंडा, मूली, गाजर बने बाराती नाच रहे थे आलू, मटर, टमाटर। कद्दू जी हँसते-मुस्काते लौकी दुल्हन लाए, कटहल और करेले जी ने चाट पकौड़े खाए। प्रातः पता चली यह बात सपना देखा था यह रात।



अंजली बी. ए., प्रथम वर्ष

# एक औरत के जीवन की सच्चाई

कभी-कभी लगता है औरत होना एक सजा है ना पढे तो अनपढ जाहिल पढ लें तो पढाई का घमंड है। शादी ना करे तो बदचलन नकचडी है और कर ले तो अब आया ऊँट पहाड के नीचे। सब से मिलकर रहे तो चालाक, मिलकर ना रहे तो घमंडी। पढ लिख कर घर में रही तो क्यों इतने साल और पैसे खोये, कोई नौकरी करो तो 'पर' निकल आए। नौकरी का घमंड है। सहकर्मी से बात करो तो चलता पुर्जा और ना करो तो छोटी सोच वाली। बड़ा लंबा चिट्ठा है साहब क्या कहे ? अच्छा है कि चूप रहे!

> श्रेया बी. ए., प्रथम वर्ष

# कितार्बों से ज्यादा चेहरे पर लिखा होता है

गिरना भी अच्छा है,

औनात ना पता चलता है ......
बढ़ते है जब हाथ उठाने को
अपनों ना पता चलता है।
जिन्हे गुस्सा आता है
वो लोग मन ने सच्चे होते हैं,
मैने झूठों को अक्सर
मुस्कुराते हुए देखा है ...... !!!
सीख रहा हूँ अब मैं भी इंसानों को पढ़ने ना हुनर,
सुना है चेहरे पे किताबों से ज्यादा लिखा होता है
क्या बात करे इस दुनिया की,
हर शक्स ने अपने अफसाने है, ....
जो सामने है उसे लोग बुरा कहते हैं ...
और जिसे कभी देखा नहीं,
उसे सभी खुदा कहते हैं ....

सोनिया बी. ए., द्वितीय वर्ष

# कर्म परभरोसा करो

में निर्धनता हूँ ; तुम मुझे मिटाना चाहते हो, या कुछ करके दिखाना चाहते हो, पर मुझे प्रिय हो -में तुम्हे प्रेम करती हूँ। इसीलिए फटे प्राने कपड़े पहनते हो, फैलाकर हाथ बाबुजी बाबुजी करते हो। में तुम्हारा नसीब हूँ। इसीलिए तुम्हारे करीब हूँ। लेकिन तुम चाहो तो कीचड में कमल खिला सकते हो घरती आकाश मिला सकते हो मुझको समझो, श्रम को अपनाओ, में तुम्हारी पाठशाला हूँ ; पढकर विश्वास करो कर्म में, जागो, उठो जमाने को हिला दो इस द्निया में अज्ञान के साथ मुझे भी मिटा दो। देखो विश्वास बुला रहा है, उगता सुरज तुम्हे राह दिखा रहा है।।

> मिनाक्षी बी. ए., प्रथम वर्ष

# हमारा कॉलेज

कितना प्यारा कितना न्यारा, सबसे अच्छा कॉलेज हमारा |

> विद्यार्थी है इसकी राान, हम सब करते इसका मान |

अध्यापक पढ़ाते बड़े प्यार से, हम सब पढ़ते बड़े ध्यान से l

कितना सुद्धर कितना प्यारा, सबसे अच्छा कॉलेज हमारा।

हमारे कॉलेज के कमरे अनेक, जिसमें रहते विद्यार्थी हर एक।

> पढ़ने में है नम्बर वन, खेल में भी नहीं है कम।

कितना प्यरा कितना न्यारा, सबसे अच्छा कॉलेज हमारा |

> मोनिका बी. ए., प्रथम वर्ष



#### सफलता की कहानी

एक कहानी सुनो सफलता की, बात नहीं है यह सिर्फ ये एक मानव की,

इतिहास वही हमेशा रचतें हैं, जो अपनी जिंदगी में धक्के खाते है तपती धूप में खुद को तपते हैं, सर्द रातों में खुद को जमाते हैं।

सफलता उसी को मिलती है जो, मुरिकलों में भी संयम रखती है, मजबूरियों की कठनाई जो झेलते हैं, वह ही एक दिन अपने हुनर की चादर सीते है,

कुम्हार मिट्टी को पीट कर घड़ा बनाता हैं फिर उसको तपती भट्ठी में पकाता है, हमारा जीवन जिसमें मिलती जिसको ठोकर, उसी इंसान को मिलती सफलता की मोहर,

जब तक पत्थर पर हथोड़े की चोट नहीं पड़ती, तब तक पत्थर भी भगवान् नहीं बनता, जिंदगी जीना बहुत मुश्किल होती है बिना संघर्ष के कोई महान् नहीं बनता,

सफलता कभी एक दिन में नहीं मिलती है, अगर गन लो तो एक दिन जरूर मिलती है, सफलता पाने के लिए तरीकों को बदलो परन्तु कभी भी अपनी मंजिल को न बदलो।

> विद्या देवी बी. ए., प्रथम वर्ष

# चिड़िया

इक-इक तिनका जोड़ कर चिड़िया अपना घर बनाती हैं। धूप हवा बारिश से अपना परिवार बचाती है। मेहनत से तुम ना घबराना हम सब को सिखलाती है। छोटे-छोटे हाथों से वह बड़े काम कर जाती है।

> मधु कुमारी बी. ए., प्रथम वर्ष

#### समय

समय के आगे झुक जाते है जितने बड़े वह महान, समय से बड़ा कुछ भी नहीं नहीं है सबसे बलवान।

> समय चक से पीस जाते है राजा हो या कोई फकीर, समय पे करवट लेते है जो लिखी हुई भाग्य की लकीर।

समय की दुखद चुमन है फिर वही तो सुख और चैन, समय ही मृत्यु और काल है फिर वही मैश्री और अमन।

> समय के साथ चलना सीखे, जीवन ही हो जाएगा आसान समय का सदुपयोग करे बने एक अच्छा सा इंसान।

> > ज्योती बी. ए., द्वितीय वर्ष

#### समय का महत्व

समय चक अमूल्य रत्न है,
जिसने भी इसे संजोया है।
उसने अपने जीवन को सजाया है।।
चाहें संकटों की आंधी हो।
चाहें खुशियों का सवेरा हो।
हर वक्त संकल्पों को जानकर।
अपने कदमों को जानकर
एक लम्बी दूरी तय करना होगा।
एक दिन अपना नाम करना होगा।
यदि जीवन में समय का सद्उपयोग नहीं।
तो जीवन में शान्ति का सहयोग नहीं।
समय देता है सबको सहारा।
समय है सबका सितारा
समय से काम करो।



अंकिता बी. ए., तृतीय वर्ष

# कोशिश करने वालों की कभी हार नहीं होती

लहरों से डर कर नौका पार नहीं होती, कोशिश करने वालों की कभी हार नहीं होती।

नर्नी चीटी जब दाना लेकर चलती है, चढ़ती दीवारों पर बार-बार फिसलती है। मन का विश्वास रगों में साहस भरता है, चढ़कर गिरना, गिरकर चढ़ना न अखरता है। आखिर उसकी मेहनत बेकार नहीं होती, कोशिश करने वालों की कभी हार नहीं होती।

डुबिकयाँ सिंधु में गोताखोर लगाता है, जा जा कर खाली हाथ लौटकर आता है। मिलते नहीं सहज ही मोती गहरे पानी में, बढ़ता दुगना उत्साह इसी हैरानी में। मुठी उसकी खाली उसकी हर एक बार नहीं होती, कोशिश करने वालों की कभी हार नहीं होती।

कुछ किये बिना ही जय जय कार नहीं होती, कोशिश करने वालों की कभी हार नहीं होती।

> पल्लवी बी. ए., तृतीय वर्ष

# प्यारा पंछी, सोच पिंजरा

प्यारा पंछी सोच पिंजरा दोनों अपने साथ हैं, एक सच्चा, एक झूठा, दोनों अपने साथ हैं, आसमाँ के साथ हमको ये जमीं भी चाहिए, भोर बिटिया, साँझ माता दोनों अपने साथ हैं। आग की दस्तार बाँधी, फूल की बारिश हुई, धूप पर्वत, शाम झरना, दोनों अपने साथ है।

> ये बदन की दूनियादारी और मेरा दरवेश दिल, झूठ माटी, साँच सोना, दोनों अपने साथ हैं। वो जवानी चार दिन की चाँदनी थी अब कहाँ, आज बचपन और बुढ़ापा दोनों अपने साथ हैं।

मेरा और सूरज का रिश्ता बाप बेटे का सफर, चंदा मामा, गंगा मैया, दोनो अपने साथ है। जो मिला वो खो गया, जो खो गया वो मिल गया, आने वाला, जाने वाला, दोनों अपने साथ हैं।

#### जीवन बीत चला

कल-कल करते आज हाथ से निकले सारे भूत भविष्यत की चिंता में वर्तमान की बाजी हारे।

पहरा कोई काम न आया रसघर रीत चला जीवन बीत चला।

हानि लाभ के पलड़ों में तुलता जीवन व्यापार हो गया मोल लगा बिकने वाले का बिना बिका बेकार हो गया।

> मुझे हाट में छोड़ अकेला एक एक कर मीत चला जीवन बीत चला।

> > मोनिका देवी बी. ए., प्रथम वर्ष

#### गुरू का महत्व

कोरे कागज को अखबार बनाता है। गुरू को जिंदगी का हर हिसाब आता है।

रंग बिरंगे फूलों से वो संसार को एक सुंदर बाग बनाता है। वही तो है जो तारों को भी रोशनी देकर खुद सूरज बनकर जगमगाता हैं।

> नटखट शैतान बच्चों की लारत शैतानियाँ सहता हैं। फिर भी गुरू धैर्यवान रहता है।

ज्ञान की एक एक बूंद से सिंचता है वो अपनी फसल तभी तो शिष्य अभी अर्जुन कभी परचम लहराता है ...... ।

> रिया बी. ए., तृतीय वर्ष

सपना देवी बी. ए., तृतीय वर्ष

# ये जिंदगी

हॅसती है, कभी रूलाती है .... फूल और कांटो सी, ये जिन्दगी। तोड़ती हैं, कभी जोड़ती है ..... एहसास दिलों के, ये जिन्दगी। मोड़ती है, कभी घुमाती है .... चलते हुए रास्तों में, ये जिन्दगी। कहती है, कभी सुनाती है ..... नए प्राने अफसाने, ये जिन्दगी। उलझाती है, कभी सुँलझाती है .... अंतर्मन की डोर, ये जिन्दगी। मिलाती है, कभी बिछड़ती है .... भिन्न कई रूपों में, ये जिन्दगी। सुख है, तो कभी दुःख है .... रूबरू कराती दोनों से, ये जिन्दगी। बहकती है, कभी महकाती है .... राब्द और भावनाओं की ये जिन्दगी। हँसाती है, कभी रूलाती है ..... ये जिन्दगी।

> काजल बी. ए., तृतीय वर्ष

# प्रकृति

हरे-भरे खेतों में बरस रही है बूंदें खुशी-खुशी से आया सावन भर गया मेरा आँगन।

> ऐसा लग रहा है जैसे मन की कलियाँ खिल गयी वैसे ऐसा कि आया बसंत लेके फूलों का जरन 11

षूप से प्यासी मेरे तन को बूंदों ने दी ऐसी अंगडाई कूद पड़ा मेरा तनमन लगता है मैं हूँ एक दामन ।।

> यह संसार है कितना सुन्दर लेकिन लोग नही उतने अकलमंद यह है एक निवेदन न करो प्रकृति का शोषण ।।

> > आकृति बी. ए., तृतीय वर्ष

# सपर्गे की उड़ान

तू कुछ कर अलग तू कुछ बन अलग तभी तो नाम कमाएगा ||

सपनों का है यहाँ ऊँचा आसमान, तू कुछ सोच अलग इस दुनिया से, भरना है तुझको लंबी उड़ान, तभी तू ऊँचा बन पाएगा।

माना राहो पे आएंगी मुश्किलें हज़ार तू संघर्ष कर, तू आगे बढ़ तभी तो सपना साकार कर पाएगा ।।

तू कुछ कर अलग, तू कुछ बन अलग तभी तो नाम कमाएगा ।।

पंख होने तेरे भी मजबूत जब तू सपनों में साहस भर पाएगा तू गिर; तू हज़ार बार गिर, फिर से उठ खड़ा तभी तो, सपनों में उड़ान भर पाएगा ।।

> कनिका गकुर बी. ए., तृतीय वर्ष

# प्रकृति का महत्व

सुन्दर रूप इस घरा का,
ऑचल जिसका नीला आकारा,
पर्वत जिसका ऊँचा मस्तक,
उस पर चाँद सूरज की बिंदियों का ताज
निदयाँ-झरने से छलकता योवन
सतरंगी पुष्प-लताओं ने किया शृंगार
खेत-खलियानों में लहराती फसलें
बिखराती मंद-मंद मुस्कान
हाँ, यही तो है,
इस प्रकृति का स्वछंद स्वरूप
प्रफुल्लित जीवन का निष्छल सार



# परिक्षाओं और नौकरी का दबाव

कॉलेज की पढाई, ढेर सारे कोर्स, परिणाम का डर! अक्सर युवा छात्र इन भौकों पर कह देते हैं, 'फोकस' (एकाग्र) नहीं कर पा रहा हूँ, टाईम व्यवस्थित नहीं हो पा रहा है। परिणामस्वरूप देर रात तक जागना, रह-रह कर घबराहट (Penic Attacks) होना । अंततः खराब रिजल्ट को खुद पर हावी करके स्ट्रैस और डिपेशन से हाथ मिला लेना। कॉलेज से लिकलने के बाद फिर नौकरी की टेंशन ।

> लक्ष्मी देवी बी. ए., तृतीय वर्ष

#### कोशिश कर हल निकलेगा

कोशिश कर, हल निकलेगा, आज नहीं तो, कल निकलेगा।

अर्जुन सा लक्ष्य रख, निशाना लगा, मरूरथल से भी फिर, जल निकलेगा।

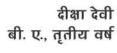
मेहनत कर, पौधों को पानी दे, बंजर में भी फिर, फल निकलेगा।

ताकत जुटा, हिम्मत को आग दे, फौलाद का भी, बल निकलेगा।

सीने में उम्मीदों को, जिंदा रख, समन्दर से भी, गंगानल निकलेगा।

कोशिशें जारी रख, कुछ कर गुजरने की, जो कुछ थमा-थमा है, चल निकलेगा।

> कोशिश कर, हल निकलेगा, आज नहीं तो, कल निकलेगा।





जब तक चलेगी जिंदगी की सांसे, कहीं प्यार कहीं टकराव भिलेगा।

> कहीं बनेगें संबंध अंतर्मन से तो. कहीं आत्मीयता का अभाव मिलेगा।

कहीं मिलेगी जिंदगी में प्रशंसा तो, कहीं नाराजियों का बहाव भिलेगा।

> कहीं मिलेगी सच्चे मन से दुआ तो, कहीं भावनाओं में दुर्भाव मिलेगा।

कहीं बनेंगे पराए रिश्ते भी अपने तो, कहीं अपनों से ही खिंचाव मिलेगा।

> कहीं होगी खुशामदें चेहरे पर तो, कहीं पीठ पे बुराई का घाव मिलेगा।

तू चलाचल राही अपने कर्मपथ में. जैसा तेरा भाव वैसा प्रभाव मिलेगा।

> रख स्वभाव में शुद्धता का स्पर्श तू, अवश्य जिंदगी का पडाव मिलेगा।

> > बी. ए., तृतीय वर्षे

#### हिन्दी भाषा

प्रकृति की पहली ध्वनि ओम् है, मेरी हिन्दी भाषा भी, इसी ओम् की देन है।

देवनागरी लिपि है इसकी, देवी की कलम से उपजी, बांगला, गुजराती, भोजपुरी, डोगरी, पंजाबी, हिन्दी ही है इन सब की जननी।

प्रकृति की हर चीज अपने में सम्पूर्ण है मेरी हिन्दी भाषा भी अपने में सम्पूर्ण है।

जो बोलते हैं वही लिखते हैं. मन के भाव सही उभरते हैं।

हिन्दी भाषा ही तुम्हें, प्रकृति के समीप ले जाएगी। मन की शुद्धि, तन की शुद्धि सहायक यह बन जाएगी।

> कुछ हवा चलती है ऐसी यहाँ कहते है इस मातृभाषा को बदल डालो l

बदल सको क्या तुम अपनी माता को? मातुभाषा का क्यों बदलाव करो ।

> बदल सको तो तुम अपनी सोच बदल डालो हर इक भाषा का तुम दिल से सम्मान करो।

हिन्दी की जडों पर आओ हम गर्व करें हिन्दी भाषा पर आओ हम गर्व करें।

> नैना बी. ए., तृतीय वर्ष



#### जीवन की यात्रा

पूछा जो भैंने एक दिन खुदा से,
अंदर भेरे ये कैसा शोर है,
हंसा भुझ पर फिर बोला,
चाहते तेरी कुछ और भी,
पर तेरा रास्ता कुछ और है,
रूह को संभालना था तुझे,
पर सूरत सँवारने पर भेरा ज़ोर है।
खुला आसमान चाँद, तारे चाहत है तेरी,
पर बंद दीवारों को सजाने पर तेरा ज़ोर है,
सपने देखता है, खुली फिज़ाओं के,
पर बड़े शहरों में बैठने की कोशिश पर जोर है!।

शालू देवी बी. ए., तृतीय वर्ष

# तू खुद की खोज में निकल

त् खुद की खोज में निकल तू किस लिये हतारा है। तू चल तेरे बजूद की समय को भी तरारा है। जो तुझ से लिपटी बेडियाँ समझ न इस को वस्त्र तू। ये बेडियाँ पिघल के बना ले इन को रास्त्र तू। चरित्र जब पवित्र है तो क्यों ये दशा तेरी ये पापियों को हक नहीं कि ले परीक्षा तेरी। जला के भस्म कर उसे जो कुरता का जाल है। तू आरती की ली नहीं तू कोध की मशाल है। चुनर उडा के ध्वज बना गगन भी कंपकंपाऐगा। अगर तेरी चूनर गिरी तो एक भूकम्प आएगा। तू खुद की खोज में निकल त् किस लिये हतारा है। तू चल तेरे वजूद की समय को भी तलाग्र है।

> कविता देवी बी. ए., तृतीय वर्ष

#### बेटी

जब-जब जन्म लेती है बेटी, खुशियाँ साथ लाती है बेटी।

> ईश्वर की सौगात है बेटी, सुबह की पहली किरण है बेटी।

तारों की शीतल छाया है बेटी आंगन की चिड़िया है बेटी।

> त्याग और समर्पण सिखाती है बेटी? नये नये रिश्ते बनाती है बेटी।

जिस घर जाए उजाला लाती है बेटी, बार-बार याद आती है बेटी।

> बेटी की कीमत उनसे पूछो, जिनके पास नहीं है बेटी।

> > पूजा देवी बी. ए., तृतीय वर्ष

#### आजादी

पंछी है कैद अगर,
तो उड़ने में कर मदद तू।
रात है काली अगर,
दिया जला कर रौशन कर तू।
बीत गए कई साल रूढ़िवादी विचारों में उलझ कर,
सुलझा मन के भाव तू।
औरत, आदमी या हो कोई बच्चा,
सबके जीवन का कर सम्मान तू।
तोड़ दे दीवारें सारी,
आगे बढ़ विजयी राह पर।
उन वीरों ने क्या पाया,
अगर तू अब भी डर में खोया।
उठ जा तू छू ले आसमान,
आजादी पे है सबका हक।



#### सत्य वचन

जिन्दगी छोटी नहीं होती है

तुम जीना ही देरी से

शुरू करते हो .....

जब तक रास्ते समझ आते है

तब तक लौटने का वक्त हो जाता है

यही जिन्दगी है।

जिन्दगी हमें बहुत खुबसूरत दोस्त देती है।
लेकिन दोस्त हमें खुबसूरत ज़िन्दगी देते है।
किसी की नजर में अच्छा हूँ,
किसी की नजर में बुरा हूँ।

हकीकत तो ये है कि .....

जो जैसा है उसकी नजर में वैसा हूँ।
जिन्दगी ने पूछा सपना क्या होता है?
हकीकत बोली बन्द आँखों में जो अपना होता है।

खुली आँखों में वही सपना होता है।

अंजली देवी बी. ए., द्वितीय वर्ष



#### हिन्दी भाषा का महत्व

विश्व की प्राचीन और सरल भाषाओं की सूची में हिन्दी को अग्रिम स्थान मिला है। हिन्दी भारत की मूल है। यह भाषा हमारी संस्कृति और संस्कारों की पहचान है। हिन्दी भाषा हमें अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर मान और गौरव प्रदान करवाती है। विश्व की सबसे ज्यादा बोले जाने वाली भाषा में हिन्दी का स्थान दूसरा आता है। भारत देश में यह भाषा सबसे ज्यादा बोली जाती है। इसलिए हिन्दी भाषा को 14 सितम्बर 1949 के दिन अधिकारिक रूप से राजभाषा का दर्जा दिया गया। भारत ही एक ऐसा देश है, जिसकी राष्ट्रभाषा और राजभाषा एक ही है। जो यह साबित करता है कि भारत देश में हिन्दी का कितना महत्व है।

हिन्दी भाषा का जन्म लगभग एक हजार वर्ष पहले हुआ था। ऐसा माना जाता है कि हिन्दी का जन्म देवभाषा संस्कृत की कोख से हुआ है। संस्कृत, पालि, प्राकृत, अपभंश, हिन्दी भाषा का विकास कम है। हिन्दी एक भावात्मक भाषा है जो लोगों के दिल को आसानी से छू लेती है। हिन्दी भाषा देश की एकता का सूत्र है।

पूरे विश्व में भारतीय संस्कृति का प्रचार करने का श्रेय एक मात्र हिन्दी भाषा को जाता है। भाषा की जननी और साहित्य की गरिमा हिन्दी भाषा जन-आंदोलनो की भी भाषा रही है। आज भारत में परिचमी-संस्कृति को अपनाया जा रहा है जिसके चलते अंग्रेजी भाषा का सभी क्षेत्रों में चलन बढ़ गया है। वास्तविक जीवन में भले ही हम हिन्दी का प्रयोग जरूर करते है लेकिन कॉपरिट जगत में ज्यादातर अंग्रेजी भाषा का ही प्रयोग होता है, जो हमारे लिए एक शर्मनाक बात है।

फिर भी दुनिया में हिन्दी की बढ़ती महत्ता को देखकर यह कहना गलत नहीं होगा कि हिन्दी भविष्य की भाषा है। एक भारतीय होने के नाते यह हमारा कर्तव्य है कि हमें भी हिन्दी के महत्व को बढ़ावा देना चाहिए।

> वर्षा ग्राकुर बी. ए., तृतीय वर्ष

# चौहार घाटी पहाड़ियाँ

चौहार घाटी एक पहाड़ी क्षेत्र है जो पधर तहसील का एक अति दुर्गम क्षेत्र है। चौहार घाटी में 14 पंचायते है। चौहार घाटी का पौराणिक नाम चौहार है। चौहार दो शब्दों से मिलकर बना है चौ + हार जिसमें चौ का अर्थ चार और हार का अर्थ गढ़ (क्षेत्र) चौहार का अर्थ चारगढ़ (चार क्षेत्र) से है। चौहार चार गढ़ (क्षेत्र) से मिलकर बनी एक घाटी है। चौहार घाटी में आने वाले चार गढ़ (क्षेत्र) अमरगढ़, हस्तपुरगढ़, देवगढ़, कुटगढ़ है। चौहार घाटी की पहाड़ियाँ कुल्लू जिला की लगघाटी अथवा महाराजा कोठी घाटी की पहाड़ियाँ से मिलती है। चौहार घाटी की मुख्य पहाड़ियाँ (जोत) हाथीपुर, भुभूजोत, अंशग, माझण आदि है। इन पहाड़ियों के बीच से कुल्लू आने जाने के लिए पत्थरों को काट कर रास्ता बनाया गया है। जिसमें मुख्य रूप से हाथीपुर की गली अथव भुभूजोत दर्रे से कुल्लू जिला में आने-जाने के लिए पैदल रास्ता है। चौहार घाटी में बहने वाली मुख्य नदी उहल नदी है जो छोटे-छोटे नालों से मिलकर एक नदी का रूप ले लेती है। उहल नदी आगे जाकर व्यास नदी में मिलती है। चौहार घाटी में आठ देवताओं को मुख्यता दी गई है। जिसमें देव श्री हुरंग नारायण, देव श्री घड़ौनी नारायण, पहाड़ी बजीर देव पशाकोट, देव पेखरा गहरी, देव दुणी गहरी, देव त्रेलू गहरी, देव कपलधार गहरी, देव शिल्ह गहरी है।

चौहार घाटी में बहुत से मेले मनाए जाते है। हुरंग नारायण काहिका, मंघरपुनू, बथेरी नाहुली, बीरशु, कापु, शानु, मण्डलू आदि। हुरंग काहिका चौहार घाटी का सबसे बड़ा मेला है। यह मेला प्रत्येक पांच साल के बाद मनाया जाता है। यह मेला हुरंग गाँव में मनाया जाता है। इसका उद्देश्य सुख शांती, अच्छी फसल तथा बुरी शक्तियों से लोगों को बचाना है चौहार घाटी में कई तरह की फसलें उगाई जाती है। जिसमें गेहूँ, मक्की, कोदरा, धान, जौ, मसुर, तिल प्रमुख है। चौहार घाटी में पुरुष पहाड़ी टोपी अथवा महिलाएँ धाटु से अपने सिर को ढक कर रखते है। जो की चौहार घाटी की पारम्परिक वेषभुषा को दर्शाता है। चौहार घाटी के लोग बहुत भोले भाले होते है। चौहार घाटी के लोग एक-दूसरे के सुख-दुख में साथ देते है। चौहार घाटी को पहाड़ो की रानी और स्वर्ग की राजधानी कहा जाता है।

राहुल कुमार बी. ए., तृतीय वर्ष

#### चौहार घाटी के आराध्य देव पशाकोट

देव पशाकोट मंदिर हिमाचल प्रदेश के मण्डी जिले में स्थित है। देव पशाकोट चौहार घाटी के प्रमुख देवता है। स्थानीय लोगों की उनमें गजब की आस्था है। वे यहाँ पूजा करने के साथ-साथ मन्नत मांगने और अपनी परेशानियों का समाधान मांगने आते है। लोग यहाँ अपने आपसी झगड़े के निपटारे के लिए भी आते है। देव पशाकोट के बारे में कथा है कि मराड़ में एक लड़की पशुओं को चराने के लिए ले जाती थी। वहीं एक सरोवर में जब भी लड़की पानी पीती थी उसे आवाज़ सुनाई देती थी- गिर जाऊँ, गिर जाऊँ। एक दिन लड़की ने सारी बात अपनी माँ को बताई। उसकी माँ ने कहा जब भी ऐसी आवाज़ आए तो कहना गिर जाओ। एक दिन जब लड़की ने कहा गिर जाओ कहते ही वहाँ स्थित पहाड़ गिर गया। वहाँ जमकर बारीश हुई लड़की भी गायब हो गई। वह पानी में बहते हुए टिक्कन में पहुँच गई इसी जगह नदी के किनारे देव पशाकोट का मंदिर है। यहीं पर कन्या का देव पशाकोट से विवाह हुआ था। काफी समय बीत जाने के बाद जब लड़की की माँ डर गई और उसने साँपों को मारना चाहा और देखते ही देखते वहाँ से लड़की और साँप गायब हो गए। वह टिक्कन आ पहुँचे। कथा के अनुसार यही साँप महानाग, अजियपाल और ब्रह्म देव के नाम से प्रसिद्ध हुए। टिक्कन में ही देव पशाकोट यहीं से साँप का रूप धारण करने नदी से होते हुए बेल नगाड़े के साथ मराड़ जाते है। हर तीन सालों में मराड़ मेले का आयोजन किया जाता है। जहाँ हर घर में से किसी एक सदस्य को मेले में जरूर शामिल होना पड़ता है। मराड़ में एक कटा हुआ पत्थर है जिसमें साँप दिखाई देते है। जब पशाकोट मराड़ से नदी में बेल नगाड़े के साथ टिक्कन वापिस आते है। तो स्थानीय लोगों को ढोल नगाड़े की आवाज़ तो सुनाई देती है लेकिन कुछ दिखाई नहीं देता। कुछ लोगों को देव पशाकोट सांप के रूप में भी दर्शन देते है।

इस मंदिर के निर्माण में अन्य मंदिरों के निर्माण के मुकाबले कहीं अधिक समय लगा था। इस मंदिर के बारे में ऐसी मान्यता है कि पशाकोट देव का आदेश था कि मंदिर का निर्माण भूखे पेट किया जाए। ऐसे में खाने के बाद इस मंदिर का निर्माण रोक दिया जाता है। मंदिर का निर्माण काष्ठकुणी शैली में किया गया है। जिससे इस मंदिर की सुन्दरता और भी बढ़ जाती है।

> डिम्पल कुमारी बी. ए., तृतीय वर्ष

# श्री देव हुरंग नारायण से जुड़ी पौराणिक कथा

देव श्री हरंग नारायण चौहार घाटी के सभी देवों में से सबसे बड़े है और इन्हे 'बड़ा देव' के नाम से भी जाना जाता है। देव हुरंग नारायण जी को भगवान कृष्ण का स्वरूप माना जाता है। शिऊन गाँव देव हुरंग नारायण का प्रथम स्थान माना जाता है।देव हरंग नारायण इस गाँव में एक बालक रूप में आए थे।शिऊन गाँव के स्थानीय लोगों के अनुसार एक बार एक अनजान बालक शिऊन गाँव में आया और गाँव के एक स्थान पर बैठ गया। बालक को रास्ते में बैठा देखकर राह चलते लोग उनसे उनका नाम पूछते थे तो वे अपना नाम नारायण बता कर चूप हो जाते थे।शाम तक वह एक ही जगह बैठे रहे। जब रात होने लगी तब गाँव के लोग उनके पास गए। पहले उनसे उनका नाम पूछा तो वह नारायण कहकर चूप हो गए।लोगों ने उनसे उनके घर, गाँव के बारे में पूछा तब भी वह चूप ही रहे।रात होते देख गाँव के लोगों ने उनसे पूछा कि क्या आप इस गाँव में रहना पसन्द करोगे तो बालक ने हाँ में सिर हिलाया था।गाँव के लोग बालक को अपने साथ गाँव ले गए और एक बुढी औरत पास बालक के रहने की व्यवस्था कर दी।गाँव के लोगों ने वहाँ से जाने से पहले बालक से कहा कि वह गाँव के सारे पशुओं को चराने के लिए ले जाया करें, जिसे बालक ने खुशी-खुशी मान लिया। दूसरे दिन नारायण सवेरे-सवेरे गाँव के सारे पशुओं को चराने के लिए जंगल में ले जाने लगे। गाँव गाँव में पानी की समस्या थी। लोगों को दूर-दूर से पानी लाना पड़ता था परन्तु नारायण को पशुओं को पानी पिलाने के लिए कोई समस्या नहीं थी। जब पशु चरने के बाद पानी पीने के लिए आते तो नारायण अपनी छड़ी से कहीं पर भी जमीन खोदते थे और वहाँ पानी निकल जाता था।सारे पशु वहाँ पानी पीकर अपनी प्यास बुझाते थे।फिर नारायण उस पानी को गायब कर देते थे और बहुता पानी बंद हो जाता था।गाँव के व्यक्ति इसका पता लगाने के लिए छिप कर नारायण का पीछा करने लगे परन्तु उन्हें महसूस हुआ कि नारायण साधारण व्यक्ति नहीं, देवता है और वे उनसे क्षमा मांगने के लिए उनके पास जाने लगे, तभी नारायण वहाँ से लूप्त हो गए। जल्दबाजी में नारायण वह पानी बंद करना भूल गए। वहाँ पानी बढ़ता गया और उसी स्थान की आज हम हिमरी गंगा के नाम से जानते है। शिऊन से लूप्त हो जाने के बाद नारायण हुरंग पहुँचे | हुरंग का शांत वातावरण देखकर नारायण हुरंग में बस गए। अब नारायण को श्री देव हरंग नारायण के नाम से जाना जाता है।देव श्री हरंग नारायण चौहार घाटी के आराध्य देव है।देवता का मूल स्थान हरंग गाँव में है। देव श्री हरंग नारायण की मान्यता मण्डी में ही नहीं पूरी भारत वर्ष में है और लोग हरंग नारायण से दूर-दूर से दर्शन करने आते है की मन इच्छाअनुसार वरदान प्राप्त करते है।देवता हमेशा सुख शान्ति बनाए रखते हैं तथा आपसी प्रेम सद्भावना का संदेश भी देते हैं।

> देवाशा शर्मा बी. ए., प्रथम वर्ष

#### भगवान शिव के जन्म की पौराणिक कहानी

जब धरती, आकाश, पाताल समेत पूरा ब्रह्माण्ड जलमन्न था तब ब्रह्मा, विष्णु और महेश (शिव) के सिवा कोई भी देव या प्राणी नहीं था।तब केवल विष्णु ही जल सतह पर अपने शेषनाग पर लेटे हुए नजर आ रहे थे।तब उनकी नाभी से कमल नाल पर ब्रह्मा जी प्रकट हुए।ब्रह्मा-विष्णु जब सृष्टि के संबंध में बातें कर रहे थे तो शिव जी प्रकट हुए।हम सबके प्रिय भगवान शिव का जन्म नहीं हुआ है वे स्वयंभू है।लेकिन पुराण के अनुसार ब्रह्मा भगवान विष्णु के माथे के तेज से उत्पन हुए बताए गए है।विष्णु पुराण के अनुसार माथे के तेज से उत्पन होने के कारण ही शिव हमेशा योग मुद्रा में रहते है।

श्रीमद् भागवत के अनुसार एक बार जब भगवान विष्णु और बह्या अहंकार से अभिभूत हो स्वयं को श्रेष्ठ बताते हुए लड़ रहे थे तब एक जलते हुए खंभे से भगवान शिव प्रकट हुए। विष्णु पुराण के अनुसार शिव का जन्म शायद भगवान शिव का एकमात्र बाल रूप वर्णन है। एसके अनुसार ब्रह्मा को एक बच्चे की जरूरत थी। उन्होंने इसके लिए तपस्या की। तब अचानक उनकी गोद में रोते हुए बालक शिव प्रकट हुए। बह्या ने बच्चे से रोने का कारण पूछा तो उसमें बड़ी मासुमियत से जवाब दिया कि उसका कोई नाम नहीं है इसलिए वह रो रहा है।

भगवान शिव के 10 रूद्रावतार :- तब बह्या ने शिव का नाम 'रूद्र' रखा जिसका अर्थ होता है 'रोने वाला'। शिव तब भी चुप नहीं हुए।इसलिए बह्या ने उन्हें दूसरा नाम दिया पर उन्हें दूसरा नाम पसन्द नहीं आया और वे फिर से चुप नहीं हुए।इस तरह शिव को चुप कराने के लिए ब्रह्मा ने 8 नाम दिए और शिव 8 नामों (रूद्र, शर्व, भाग, उग्र, भीम, पशुपति, ईशान और महादेव) से जाने गए।शिव पुराण के अनुसार यह नाम पृथ्वी पर लिखे गए थे। शिव के इस प्रकार ब्रह्मा पुत्र के रूप में जन्म लेने के पिछे भी विष्णु पुराण की एक पौराणिक कथा है। इसके अनुसार जब धरती, आकाश, पाताल समेत पुरा ब्रह्मण्ड जलमन्न था तब ब्रह्मा, विष्णु और महेश (शिव) के सिवा कोई भी देव या प्राणी नहीं था। तब केवल विष्णु ही जल सतह पर अपने शेषनाग पर लेटे हुए नजर आ रहे थे। तब उनकी नाभी से कमल नाल पर ब्रह्मा ने उन्हें पहचानने से इंनकार कर दिया। तब शिव के रूठ जाने के भय से भगवान विष्णु ने दिव्य दृष्टि प्रदान कर ब्रह्मा को शिव की याद दिलाई। ब्रह्मा को अपनी गलती का एहसास हुआ और शिव से क्षमा मांगते हुए उन्होंने उनसे अपने पुत्र रूप में पैदा होने का आशीर्वाद मांगा। शिव ने ब्रह्मा की प्रार्थना स्वीकार करते हुए उन्हें यह आशीर्वाद प्रदान किया। जब ब्रह्मा ने सृष्टि की रचना शुरू की तो उन्हें एक बच्चे की जरूरत पड़ी और तब उन्हें भगवान शिव का आशीर्वाद ध्यान आया। अतः ब्रह्मा ने तपस्या की और बालक शिव बच्चे के रूप में उनकी गोद में प्रकट हुए।

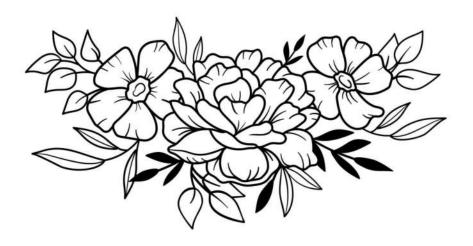
अंजली कुमारी बी. ए., तृतीय वर्ष

# महाकाली चतुर्भूजा

महाकाली चतुर्भुजा बसाही धार जोगिन्दर नगर की आराध्य देवी है। माता का मूल स्थान बसाही धार गाँव में माना जाता है। माता के मन्दिर में किसी भी प्रकार के नशीले पदार्थ नहीं ले जा सकते और उनका सेवन करना निषेध माना गया है। अगर कोई उल्लंघंन करता है, तो माता की कमेटी द्वारा उसे दण्डित किया जाता है। इसी दौरान देवी शक्ति के द्वारा बहुत सी महामारी और आपदाओं से लोगों की रक्षा की जाती है। इस गाँव के लोग महाकाली चतुर्भूजा जी के सलाह मशवरे से कार्य करते है। पर्यावरण संरक्षण में भी माता चतुर्भूजा जी का बड़ा योगदान रहता है। माता के आदेशानुसार आस-पास के पेडों और जंगल को किसी प्रकार की हानि नहीं होती है।

लोग माता के दर्शन के लिए दूर-दूर से आते है तथा मन की इच्छाअनुसार वरदान प्राप्त करते है। माता समस्त गाँव में सुख शांती बनाए रखते है। तथा आपसी प्रेम सद्भावना का संदेश देते है। भक्त अपनी मनोकामना लेकर मन्दिर में आते है। कुछ लोग मनोकामना पूरी होने के पश्चात् माता का धन्यवाद करने के लिए मन्दिर आते है। हर वर्ष माता के मन्दिर में भण्डारे का आयोजन नवराओं में किया जाता है। नवराओं में लोग मन्दिर में चढ़ावा चढ़ाते है। माता अपने भक्तों का कल्याण करती है। महाकाली चतुर्भूजा जी भक्तों का जन कल्याण करती है। चारों तरफ मन्दिर में जंगल ही जंगल दिखाई पड़ता है। भक्तों के लिए रास्ते में शौचालय का प्रबंध भी किया गया है। जब भक्त मन्दिर में जाता है तो महाकाली चतुर्भूजा जी अपना चमत्कार अवश्य दर्शाती है। मन्दिर में भक्त जब माता का पूरी लगन से ध्यान करता है तो माता रानी भक्तों की मनोकामनाएं अवश्य पूरी करती है। गाँव के लोग मन्दिर में कीर्तन भजन व नाचते–गाते हुए माता रानी का गुणगाण करते है। गाँव के लोग हर वर्ष इन परम्पराओं का निर्वाहन करते आ रहे है और खुशहाली से जीवन व्यतीत कर रहे हैं।

शुभम बी. ए., तृतीय वर्ष



# Himari Ganga

# **SCIENCE SECTION**





**Prof. Hukam Chand**Staff Editor



**Tania** Student Editor

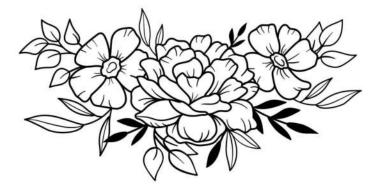
# **Student Editorial**

I have the proud privilege to edit the science section of our college magazine 'Himari Ganga' for the session 2022-2023 and 2023-2024. I am sincerely thankful to the staff editor of science section Prof. Hukam Chand and to all those students who have spared their precious time to give their creative articles. Today we are living in the age of science where simple imagination and false justification have no stand. Science has changed human lives altogether beyond all imaginations. Thanks to the efforts of scientists, man is no longer a helpless toy in the hands of nature, the proud master of three worlds land, air and water. Science has changed our outlook, our mental makeup and ideas, our dreams and hopes. We live, move and breathe in science. The triumph of science is seen everywhere in life. Science has scanned the sky, measured the oceans, and wrested from nature many of her hidden treasures. It has relieved human sufferings by discovering secrets of health and diseases. It has extended the frontiers of our knowledge in various ways and in various directions. We in modern time have peace and property. The life has become easy, comfortable, and full of luxury. Man is happy and fearless because of science. Therefore, we must be scientific to walk happily towards a bright future. But we are in a state of uncertainty, confusion and uprising. Our country has emerged as a potential nuclear power in the world, and we have achieved much technological advancement. The young, dynamic and promising sons of the nation are entrusted with the task of leading the country on the path of progress. We should learn to promote harmony, mutual understanding and tolerance. The advancement in the field of science should be utilized for peaceful purposes only. But at the same time, we need to concentrate on making our defense invulnerable. I hope that the information contained in the science-section will add to the knowledge of our curious readers. Wishing you, to get along well with science and succeed.

(" Science is the only key which unlocks for mankind the storehouse of nature")

Taniya

B.Sc., 1st Year



#### Bioluminescence

Do you know seas can glow and glitter? But not due to sunlight coming down from the surface. It's light that is produced by a wide variety of animals that live there. Most bioluminescent organism are found in the ocean, these bioluminescent marine species include fish bacteria and jellies. Some bioluminescent organism including fireflies and fungi are found on land. Glowing fungi have been used by tribes to light the way to dense jungle. The light emitted by a bioluminescent organism is produced by the energy released from chemical reaction occurring inside the organism. The light can be produced by organism themselves or by symbiotic bacterial strain. Bioluminescence results from chemical reaction that occur between light emitting molecules luciferin and an enzyme luciferase. In this reaction luciferin reacts with oxygen in the presence of luciferase resulting in the formation of an excited state molecule called oxyluciferin. As oxyluciferin returns to its ground state, it release excess energy in the form of visible light. Bioluminescence is adaptation for most of marine organism, that help them survive better in their habitat. Some squid shootout bioluminescence liquid instead of ink to confuse their predators. The glow in the dark, whether in the depths of the ocean or a forest, invites us to delve deeper into the secrets of life on Earth.

> Arakshita Katoch B.Sc., 3rd Year

#### India Journey To The Moon

An entire nation held its collective breath as Chandrayan - 3 inched closer to the lunar surface, finally errupting with joy as India scripted history. Comprising the lander (VIKRAM) and the rover (PRAGYAN), India moon mission Chandrayan -3 touched down on the lunar South pole at 6:04 pm on Wednesday propelling the country to an exclusive club of four and making it the first country to land on the uncharted surface. Chandryan -3 is a follow on mission to Chandryan -2 and its objectives are to demonstrate safe and soft landing on the lunar surface, moving on the moon, and to conduct in -situ scientific experiments. Addressing ISRO scientist virtually from Johannesburg, Prime minister Narendra Modi said India made a resolve on the Earth and fulfilled it on the Moon.

Rahul Sharma B.Sc., 1st Year

# Till The End of Time

Like a pendulum, she swayed with life. On the crest today, reaching equilibrium tomorrow. Few seconds of stability when chaos is least everything in place, just like it should be. But one blink of an eye and she's sliding down a slope leading to a trough of disappointments and regret waiting for her like she's a prey. She succumbs to the pull of negativity, falls in the pit crouching in the corner, trying to get up. As the clock of life ticks on, she gathers her courage learns her lessons, decides to fix her life. She applies the vital external force and conquers inertia. Finally standing back on her own feet, she hears her calling loud and clear. She starts climbing back, closer to her dreams. The pitch of her calling were getting higher she looks back and smiles at Doppler pushing forward, she reaches where she belongs to physics was in her blood, but she wasn't the only one. She finds entities that share her spark. Some were an up, others a down quark. A strange force pulls them together and glues them up and reaches a closeness she had never felt before, they stuck strong the three of them building a proton. But that wasn't the end, but just a beginning of new friendships and stronger bonds. They went ahead and interacted with more exotic entity. Bumping into them time and again forgive new links they went on till they called themselves nucleons. Now their amity grows older than time and they stand at crossroads, as the universe inflates. A choice has to be made, whether to stay or to go to choose balance or add to entropy, instead. But deep down their hearts, they all know whether they dwell or advance their centres shall always attract the force holding them together will remain intact till the end of time, till the end of time.

> Riya B.Sc., 3rd Year

#### Chemistry of Laughter

**Stat:** Laughter is a gaseous form of matter.

**Occurance**: It is a gas which is omnipresent. It is found in abundance in the back benches of class in school and college.

Type: There are three important types:

- (1) Smile (2) Surprised under (hea & hea)
- (3) Explicit bumper (Ha! Ha)

**Prepatation:** It can be prepared in the class by the slight fuctuation in the pronunciation.

**Physical properties:** it is colourless and odourless gas.

Always accompanied by showing of teeth. Extremely infectious gas.

#### **Chemical Properties:**

When accompained with noise, it produces scolding (laughter + noise= scolding).

If mischieveous students are added as a catalyst reaction is accelerated causing get out of the class.

Laughter+red hot scolding = a salty substance i.e. tears.

Ramana Kumari B.Sc., 1st Year

# Fires Scientific Evolution

Our ancestors start fire from rocks. This was revolutionary point in human evolution. At that time fire offering us warmth, protection, a mean to cook food. Primitive understanding of fire laid a foundation for the profound impact in shaping our world. As civilization flourished, so did our mastery on fire methods of starting fire and its uses also evolve. Blacksmith uses fire in giving shape to their tools. Fast forward through age fire play pivotal role in scientific revolution. Antoine Lavoiser unravelled the nature of combustion laying the ground work for modern chemistry. Controlled use of fire start powering to steam engine. In 19th and 20th century fire tooks on a new form with invention of electricity. It changes the technological era. In 21th century fire not exist as tool of survival but as symbol of innovation that leading our world to path of development.

> Yogesh B.Sc., 1st Year

# Misuse of Science

Today is the age of science. Almost the whole world is trying to convert itself into digital one. The present time is therefore dependent on science and technology. In the coming years survival without electronic gadgets, would be almost impossible. But there are various examples where science is being misused to create panic and terror in the society. Scientific experiments on various deally diseases results into mass destruction. Technology is used more for warfare purpose to kill and to terrorize. The resulting products of scientific research can determine the fate

of the humans. In all the application, science has been valuable to human society and has greatly raised the quality of life but it has also led to the growth of means to destroy human society.

Sushma Kumari B.Sc., 1st Year

# Chemistry of Life

Once nature lays the foundation,
life colloids with equation.
Where, if persistence becomes a reactant
we obtain vigorous products of victory.
Though the atmospheric condition isn't
constant.

This is the law of chemistry.

Acids combine with bases during neutralization.

So are the friends and foes at the time of devastation.

Strength and weakness are like protons and electrons.

But still our core atoms are stable, changes are the only inevitable neutrons which are forever durable.

Each element has unique property.

Hence don't duplicate and lose your identity.

Chemicals blend to produce colour that are vibrant,

Therefore, observe and endeavour until

you're as aspirant.

Namita Thakur B.Sc., 1st Year

# Global Warming

Global warming is the phenomenon of increasing average air temperature near the surface of Earth over the past one to two centuries. Climate scientists have since the mid 20th century gathered detailed observation of various weather phenomena (such as temperature, precipitation and storms) and of related influences on climate (such as ocean currents and the atmosphere's chemical composition) these data indicate the earth's climate has changed over almost every conceivable timescale since the beginning of geologic time and that the influence of human activities since at least the beginning of industrial revolution has been deeply woven into the very fabric of climate change. It occurs when carbon dioxide and other air pollutants and greenhouse gases collect in the atmosphere and absorb sunlight and solar radiation that have bounced off the earth's surface. Normally, this radiation would escape into space but these pollutants, which can last for years to centuries in the atmosphere, trap the heat and cause the planet to get hotter. That's known as the green house effect.

Some of the remedial and control measures of global warming are reduction in consumption of fossil fuels such as coal and petroleum, use of bio- gas plants, use of nuclear power plants, increasing forest cover, use of unleaded petrol in automobiles and installation of pollution controlling devices in automobiles and industries.

Kashish Guleria B.Sc., 1st Year

# The Importance of Maths in Everyday Life

Mathematics is the cradle of all creation, without which the world cannot move an inch. Be it a cook or a farmer, a carpenter or a mechanic, a shopkeeper or a doctor, an engineer or a scientist, a musician or a magician, everyone needs mathematics in their day - to-day life. Even insects use mathematics in their everyday life for existence. Snails make their shells, spiders design their webs, and bees build hexagonal combs. There are countless examples of mathematical pattern in nature fabric. Anyone can be a mathematician if one is given proper guidance and training in the formative period of one's life. A good curriculum of mathematics is helpful in effective teaching and learning of the subject. Maths puzzles and riddles encourage and attract an alert and open minded attitude among youngsters and help them develop clarity in their thinking. Emphasis should be laid on development of clear concept of mathematics in a child, right from the primary classes.

Shiv Karan B.Sc., 2nd Year

# Google Ai Model Beats Humans in Detecting Breast Cancer

Google is developing artificial intelligence to help doctors identify breast cancer. The model, which scans X-ray images known as mammograms, reduces the number of false negatives by 9.4%. Today breast cancer is the second leading cause of death in women; beat out only by lung cancer in its deadliness and overall prevalence. Early detection is the best defence most people have in identifying and treating the disease. While mammograms from more than 25,000 women in the UK and 3,000 women is the US and tried to follow the same principles radiologists might follow. The team first trained AI to scan X- ray images and then looked for signs of breast cancer by identifying changes in the breasts of the 28,000 women. They checked the computer's gueses against the women actual medical outcomes. Untimely, they were able to reduce false negative by 9.4% and cut down false positive by 5.7% for women in the US. While researchers found that Al outperformed doctors in identifying breast cancer in most cases, there were also instances where doctors flagged cancer that the model originally missed. Google has been trying to frame this project as one that will help radiologists, not replace them. Bringing the two together could strengths the overall results. This is possible when science and technology combines. Science is the pursuit of knowledge about the natural world through systematic observation and experiments science is really about the process, not the knowledge itself. It's a process that allows inconsistent human to learn in consistent, objective ways. Technology is application of scientifically gained knowledge for practical purpose, whether in our homes, business or in industry.

Shivani Devi

B.Sc., 2nd Year

#### **Interesting Facts**

- Cobra is only snake which makes nest.
- 2) The biggest cell is egg of an Ostrich.
- Study of beauty of human is called kalology.
- Human is most intelligent huminid of universe.
- 5) Inside the body approximately 150 lakh cells destroyed every second.
- 6) The bones are strong as concrete and as hard as granite.
- Study of dreams is called oneirology.

- The blood circulation inside body takes approx 23 seconds.
- 9) Gold fish do not have stomach.
- 10) The snail can sleep up to 3 years.
- 11) The elephent is only animal with four knees.
- 12) Butterfly tastes with their feet.
- 13) The only mammal capable of flight is the bat.

Rohini

B.Sc., 2nd Year

#### Acid Rain

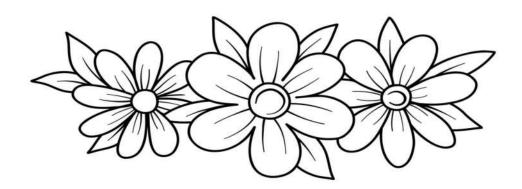
Acid rain simply means rain high in acidic contents such as a high rate of hydrogen ions. Acid rain is a cause of concern because of its effect on forest life and lakes. To a larger extent, acid rain is a big threat to our natural environment. When we burn fossil fuel, we release a lot of sulphur dioxide and nitrogen oxide into the atmosphere. These compounds when mixed with air, go straight into the atmosphere. At this level, they mix with water, oxygen, and other compounds to become acid rain. For the aquatic animal, acid rain becomes deadly since it reduce the pH level in the water. Many animals that live in water need a particular pH level to survive. When that pH level is reduced, it becomes difficult to survive. For trees, acid rain leaves them exposed to disease Our animals and plant life should be of paramount importance to us. To end this, we must reduce our release of toxic gas into the atmosphere. Advancement of science and mass industrialization has led to many - maninduced phenomenon and acid rain is one of them.

> Reetika B.Sc., 2nd Year

# Interesting Factsb About Human Body

- Our ears never stop growing.
- Earwax is actually type of sweat.
- The tounge is covered with about 8,000 taste buds, each containing up to 100 cells helping to taste your food.
- Our left and right lungs aren't exactly the same.
- The lung on the left side of our body is divided into 2 lobes while the lung on our right side is divided into 3 lobes.
- The left lung is also slightly smaller, allowing room for your heart.
- Around 80% of what we think taste, is actually smell.
- Flavour, is a combination of taste and smell perception.
- The brain uses over a quarter of the oxygen used by the human body.
- The brain on adult human weight around 3 ponds (1.5kg) although it makes up just 2% of the body's weight, it uses around 20% of its energy.
- Humans are the only animals with chin.

Janavi Thakur B.Sc., 1st Year



#### Sketches







DR APJ ABDUL KALAM

Yogesh B.Sc. I





Anurag B.Sc. III

# Himari Ganga

# **PLANNING FORUM**





**Dr. Saroj Kumari Sharma**Staff Editor



Amita Yadav Student Editor

#### छात्र सम्पादक

यह बहुत हर्ष का विषय है कि राजकीय महाविद्यालय द्रंग स्थित नारला द्वारा प्रकाशित वार्षिक पत्रिका 'हिमरी गंगा' का प्रकाशन किया गया है जिसका प्रारूप आज हमारे समुख है।

में, इस पत्रिका के "Planning Section" नियोजन अनुभाग की छात्र सम्पादिका होने के नाते आप सभी विद्यार्थियों का इस अनुभाग में हार्दिक स्वागत करती हूँ।

में सर्वप्रथम आभारी हूँ महाविद्यालय के अर्थशास्त्र विभाग की सहायक आचार्या एवं नियोजन अनुभाग की सम्पादिका डॉ. सरोज शर्मा का, जिन्होंने विश्वास सहित मुझे इस अनुभाग की छात्र सम्पादिका का दायित्व सौंपा ताकि में इस कार्य को पूर्ण कर आपके समझ प्रस्तुत कर सकूँ।

नियोजन अनुभाग किसी भी होक्षणिक संस्थान द्वारा प्रकाहित पत्रिका का सबसे प्रमुख अनुभाग होता है। जिसके अंतर्गत विद्यार्थियों द्वारा लिखित रचनाओं को समाविष्ट किया जाता है जो देश-विदेश में घटिक होने वाली आर्थिक एवं वित्तिय गतिविधियों, कियाओं, सरकारी नीतियों, विकास कार्यों और संगठनों से सम्बद्ध होती है और जिनका उद्देश्य मानव जीवन के सर्वागीण विकास हेतु एक वैचारिक आधार प्रदान करना होता है। इसलिए इस पत्रिका में भी उपरोक्त सभी आयामों की ध्यान में रखकर संम्बधित रचनाऐं प्रकाशित की गयी है जो विद्यार्थियों के ज्ञान को बढ़ावा देने में सहायक होती है।

हालांकि छात्र सम्पादिका के तौर पर यह मुझ पर एक बहुत बड़ा दायित्व था जिसे भैंने बखूबी निभाने का पूरा प्रयत्न किया है फिर भी भैं किसी भी प्रकार की गलती के लिए क्षमा प्रार्थी हूँ। और अंत में भैं सम्पूर्ण महाविद्यालय परिवार की आभारी हूँ। और सभी छात्र साथियों और सहपाठियों को उनके उज्जवल भविष्य की कामना करती हूँ।

> अमिता यादव बी. ए., तृतीय वर्ष



#### अर्थशास्त्र

अर्थशास्त्र वह शास्त्र है जिसमें मनुष्य के उन कार्यों का अध्ययन किया जाता है जिन्हें वे अपनी असीमित आवश्यकताओं को संतुष्ट करने वाले सीमित साधनों अर्थात् धन का प्राप्त करने के संबंध में करते है। अर्थशास्त्र वे शब्दों अर्थ = धन तथा शास्त्र = वैज्ञानिक अध्ययन, से मिलकर बना है। अतएव शब्दकोण के अनुसार अर्थशास्त्र वह शास्त्र है जिसमें मनुष्य की धन संबंधी कियाओं का अध्ययन किया जाता है। अंग्रेजी भाषा में अर्थशास्त्र को Economics कहा जाता है। अंग्रेजी भाषा का यह शब्द ग्रीक भाषा के दो शब्दों Oikos (घरेलू) तथा Nemein (प्रबंध) से लिया गया है। इनका अर्थ होता है गृह प्रबंध। प्रत्येक गृहस्थ की आवश्यकताएं असीमित होती है परन्तु उन्हें संतुष्ट करने वाले साधन सीमित होते है। प्रत्येक गृहस्थ अपने धन का इस तरह उचित उपयोग करना चाहेगा कि वह अपनी अधिक से अधिक आवश्यकताओं को संतुष्ट कर सके। इस उद्देश्य की प्राप्ति के लिए उसे अर्थशास्त्र के अध्ययन की आवश्यकता होगी। अतः अर्थशास्त्र वह सामाजिक विज्ञान है जिसका संबंध समाज द्वारा वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन के लिए दुर्लभ तथा वैकल्पिक उपयोग वाले साधनों के प्रयोग से है।

तनु बी. ए., द्वितीय वर्ष

# अर्थशास्त्र का जनक - प्रो. एडम रिमथ 'जीवन परिचय'

एडम रिमथ का जन्म 5 जून, 1723 को स्काटलैंड के एक छोटे से करने किर्काल्दी में हुआ था। लेकिन कुछ का मानना है कि उनका जन्म 16 जून, 1723 को हुआ था। एडम रिमथ एक ब्रिटिश नीतिवेता, दार्शनिक और राजनैतिक अर्थशास्त्री थे। उन्हे अर्थ शास्त्र का जनक भी कहा जाता है। आधुनिक अर्थशास्त्र के निर्माताओं में एडम स्मिथ का नाम सबसे पहले आता है। एडम रिमय ने अपनी प्रारिभक शिक्षा स्थानीय स्तर से पूरी करने के बाद उन्होंने 'ग्लासगो विश्वविद्याय' में प्रवेश लिया, वहाँ पर वे फांसिस हवसेन के विचारों से प्रभावित हए। उस समय रिमथ की आय् केवल चौदह वर्ष की थी। तेज बुद्धि होने के कारण उन्होंने स्कूल स्तर की पढ़ाई अच्छे अंको के साथ पूरी की जिससे उनको छात्रवृति मिलने लगी। जिसमें आगे की पढ़ाई के लिए 'ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय' जाने का रास्ता खुल गया। वहाँ उन्होंने प्राचीन युरोपीय भाषाओं का ज्ञान प्राप्त किया। उस समय तक यह तय नहीं हो पाया था की भाषा विज्ञान का वह विद्यार्थी आगे चलकर अर्थशास्त्र के क्षेत्र में न केवल नाम कमाएगा, बल्कि अपनी मौलिक स्थापनाओं के दम पर वैरिवक अर्थव्यवस्था के क्षेत्र में यूगपरिवर्तनकारी योगदान भी देगा। 1738 में रिमथ ने सुप्रसिद्ध विद्वान-दार्शनिक फांसिस हचिसन के नेतृत्व में नैतिक दर्शनशास्त्र में स्नातक की परिक्षा पास की। 1751 में एडम स्मिथ न्याय के प्राध्यापक नियुक्त हए। इसके बाद में वहीं नैतिक दर्शन के प्राध्यापक नियुक्त किए गये। 1759 में उनकी पुस्तक "The Theory of Moral Sentiments" प्रकाशित हुई। इस पुस्तक द्वारा उनकी विद्वता की धाक जम गई थी एवं उनको अंग्रेज दार्शनिकों की अग्रिम पंक्ति में उनको स्थान मिल गया। 1776 में इन्होने अर्थशास्त्र के क्षेत्र में प्रथम पुस्तक "An Enquiry into the Nature and causes of Wealth of Nations" यह एक क्रांब्तिकारी रचना थी। इस पुस्तक में अर्थशास्त्र के सिद्धांतों और आर्थिक नीति दोनों का ही विश्लेषन किया गया था जिसकी शैली अत्यन्त सरल, रोचक व मनोरंजक थी। 900 पुष्ठों की इस पुस्तक में श्रम विभाजन, विनियम, वितरण के विभिन्न तत्व, वाणिन्यवाद एवं प्रकृतिवाद तथा राजस्व की विवेचना भी की गयी। एडम रिमय एक महान् आर्थिक विचारक थे। उनके ही आर्थिक सिद्वान्तों का भावी अर्थशास्त्रियों ने अनुकरण किया जिसमें रिकार्डी का लगान सिद्वान्त, माल्यस का जनसंख्या सिद्वान्त, कार्ल माक्स का समाजवादी अर्थशास्त्र का सिद्वान्त प्रमुख है। सिमथ के पहले अर्थशास्त्र एक प्रणाली मात्र था, जिसको विज्ञान का रूप रिमय ने दिया। अर्थशास्त्र में प्रत्येक क्षेत्र में उनका योगदान अत्यन्त प्रशंसनीय है।

> विद्या देवी बी. ए., प्रथम वर्ष

# संवृद्धि और विकास

समान्य तौर पर संवृद्धि और विकास को एक समान समझा जाता है। परन्तु अर्थशास्त्र में सवृद्धि और विकास अलग-अलग धारणाएं है।

#### आर्थिक संवृद्धि क्या है?

आर्थिक सवृद्धि एक संकीर्ण धारणा है। इसका संबंध केवल प्रति व्यक्ति आय तथा राष्ट्रीय आय में वृद्धि से है। आर्थिक संवृद्धि उत्पादन की वृद्धि से संबंधित है जिसमें कि परिमाणात्मक परिवर्तन होते हैं, जो कि श्रम, शक्ति, उपभोग, पूंजी और व्यापार की मात्रा में संख्यात्मक वृद्धि के साथ होता है। किसी देश की आर्थिक संवृद्धि का सर्वाधिक उपयुक्त मापदण्ड प्रति व्यक्ति आय होता है। आर्थिक संवृद्धि में मात्रात्मक तत्व शामिल होते है।

#### आर्थिक विकास क्या है?

आर्थिक विकास एक विस्तृत धारणा है। इसके अंतर्गत एक अर्थव्यवस्था में हुए परिमाणात्मक परिवर्तनों (राष्ट्रीय आय में वृद्धि, प्रति व्यक्ति आय में, वस्तुओं तथा सेवाओं में वृद्धि) तथा गुणात्मक तथा सामाजिक परिवर्तनों (साक्षरता की दर में वृद्धि, स्वस्थ्य सुविधाओं में सुधार, जीवन स्तर में सुधार) की भी सम्मिलित किया जाता है। आर्थिक विकास वह प्रकियाहै जिसके अंतर्गत वास्तविक प्रति व्यक्ति आय में वृद्धि के साथ-साथ आय तथा धन के असमानत, निर्धनता, निरभरता तथा बीमारी में कमी होती है।

किसी भी देश का आर्थिक विकास सामाजिक कल्याण को प्रदर्शित करता है।

अभिता यादव बी. ए., तृतीय वर्ष

# मिश्रित आर्थिक प्रणाली

मिश्रित अर्थव्यवस्था पूंजीवाद तथा समाजवाद की विशेषताओं का मिश्रण है। इस प्रकार की अर्थव्यवस्था में एक ओर तो आर्थिक कियाओं की स्वतन्त्रता होती है और दूसरी ओर समाजिक कल्याण के दृष्टिकोण से आर्थिक कियाओं में सरकार द्वारा हस्तक्षेप भी किया जाता है। परम्परावादी अर्थशास्त्री पूंजीवाद में विश्वास रखते थे परन्तु 1930 की महामन्दी के परचात् पूंजीवादी अर्थव्यवस्था के स्थान पर प्रसिद्ध अर्थशास्त्री लॉर्ड केन्ज ने एक ऐसी अर्थव्यवस्था की स्थापना का सुझाव दिया, जिसमें निजी क्षेत्र तथा सार्वजनिक क्षेत्र एक-दूसरे के सहयोग से समाजिक कल्याण को बढ़ाने वाले आर्थिक उद्देश्यों की प्राप्ति के लिए परस्पर संयोग दें। इस प्रकार पूंजीवादी के निजी क्षेत्र तथा समाजवाद के सार्वजनिक क्षेत्र के मिश्रण से जो अर्थव्यवस्था स्थापित होती है उसे मिश्रित अर्थव्यवस्था कहा जाता है।

सेंम्युअलसन के अनुसार :-

"Mixed Economy is that Economy in which both Public and Private Institutions exercise Economic control".

रीना कुमारी बी. ए., प्रथम वर्ष



#### Investiment

In every economy, investment plays a key role in achieving the objectives of economic development and full employment. Increase in investment results in increase not only in aggregate demand but also in aggregate supply. There are two types of investment i.e. (i) Financial Investment and (ii) Real Investment.

#### FINANCIAL INVESTMENT:

Financial investment refers to expenditure on the purchase of stocks and shares of the existing companies. Indeed significant from the individual point of view as it implies an increase in his total assets. But, from the view point of economy as a whole, financial investment is of no significance, unless it is undertaken by our residents in rest of the world. Because within the domestic economy, financial claims of one imply the corresponding liability of the other and therefor, cancel out with each other.

#### **REALINVESTMENT:**

Real Investment refers to expenditure on the purchase of each goods. Which enhance overall production capacity in the domestic economy. It is an expenditure on fixed assets such as plant and machinery or expenditure on diverse types of residental as well as business construction projects. It implies an addition to the economy's existing stock of capital. Briefly, real investment implies net capital formation.

Diksha

B. A., 2nd Year

# राष्ट्रीय आय

भारत की राष्ट्रीय आय की गणना करने का पहला प्रयास दादाभाई नौरोजी ने 1867-68 में किया था। जिन्होंने प्रति व्यक्ति आय रू. 20 होने का अनुमान लगाया था। राष्ट्रीय आय का जन्मदाता अमेकि अर्थशास्त्री 'साईमन कुजनेट्स' को माना जाता है। भारत में राष्ट्रीय आय की गणना CSO (Central Statistics Office) / केन्द्रीय सांख्यकी कार्यालय व आय के आधार पर करता है। CSO की स्थापना भारत में 2 मई 1951 को हुई थी। CSO का मुख्यालय नई दिल्ली में स्थित है। राष्ट्रीय आय आकलन विषयक प्रथम रिपोर्ट 1951 में प्रो. पी. सी. महानोबिस की अध्यक्षता में राष्ट्रीय आय की समिति द्वारा तैयार की गई। भारत की राष्ट्रीय आय का सबसे बड़ा अंश सेवा क्षेत्र से आता है। उत्पाद विधि, व्यय विधि आय विधि राष्ट्रीय आय की गणना के तीन तरीके है। भारत का सबसे कम प्रति व्यक्ति आय वाला राज्य बिहार है और सबसे ज्यादा प्रति व्यक्ति आय वाला राज्य गोवा है। राष्ट्रीय आय में भारत की राष्ट्रीय आय 273,08 लाख करोड़ है।

वैष्णवी राकुर बी. ए., तृतीय वर्ष

#### भारतीय रिजर्व बैंक

भारतीय रिजर्व बैंक भारत का सर्वोच्च बैंक है यह सभी वाणिज्यिक बैंको का रिजर्व रखती है। रिजर्व बैंक की स्थापना 01 अप्रैल, 1935 को भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम 1934 के प्रावधानों के अनुसार की गई। रिजर्व बैंक का प्रारम्भिक कन्द्रीय कार्यालय कोलकाता में स्थापित किया गया था। जिसे स्थाई रूप से 1937 में मुंबई में स्थानंतरित किया गया। केन्द्रीय कार्यालय वह कार्यालय है जहाँ गवर्नर बैठते है और जहाँ नीतिया निर्धारण की जाती है।

यद्यपि यह प्रारम्भ में निजी स्वामित्व वाला था। १९४९ में राष्ट्रीयकरण के बाद से इस पर भारत सरकार का पूर्ण स्वामित्व है। भारतीय रिजर्व बैंक के प्रमुख कार्य :-

- मौद्रिक रिजर्व बैंक के द्वारा, मौद्रिक प्राधिकारी के रूप में मौद्रिक नीति को तैयार कार्यान्वयन और निगरानी करता है।
- वित्तिय प्रणाली का विनियामक और पर्यवेक्षक का कार्य करता है।
- विदेशी मुद्रा प्रबंधक की तरह कार्य करता है।
- मुद्रा जारीकर्ता के रूप में कार्य करता है।
- राष्ट्रीय उद्देश्यों की सहायता के लिए व्यापक रूप पर प्रोत्साहन कार्य करना ।
- सरकार का बैंक और बैंकों के लिए बैंकर का कार्य करता है।

मधु कुमारी बी. ए., प्रथम वर्ष

# Unemployment

Unemployment is a grave of complex macroeconomics problem, is widely prevalent in all parts of the world. It is a sign of poverty to the individual a stigma to the society and loss of human resource for the nation. Economic growth without proportional growth of employment opportunities is a growth without social justice, it is a growth devoid of development only when its high rate of growth is accompanied with a high rate of participation. Unemployment is a social evil that needs to the combated.

#### Major types of Unemployment:-

#### 1. Cyclical Unemployment:

Over time, the economy experiences many ups and downs. It is known as cyclical unemployment because it goes in cycles. When the economy enters a recession, many jobs are lost, these are cyclical unemployment.

#### 2. Frictional Unemployment:-

Frictional employment occurs because of normal turnover in the market and the time it takes to find new jobs for workers even if there are enough workers to satisfy every job opening it takes time for them to leer for the jobs.

#### 3. Structural Unemployment:

This occurs because of the absence of demand for a certain type of work. This typically happens when there are mismatches between the skills employers want and the skills workers have. Major advances in technology, as well as finding the lower costs of labour, leads to this type of unemployment.

#### 4. Involuntary Unemployment:

It is a situation in which people have to remain unemployed because of absence of employment opportunities. They are ready and willing to work at the prevailing wage rate but they do not get any work. It is an instance of involuntary unemployment.

#### 5. Voluntary Unemployment:

It is a situation when employment is available but the worker is unwilling to work at the prevailing rate of wages. This type of unemployment is not including in total unemployment. Despite voluntary unemployment, a country may be in a state of full employment.

Tanu

B. A., 2nd Year

# Inflation

Inflation is a rise in the general level of prices of goods and services in a economy over a period of time. When the general price level rises, each unit of currency buys fewer goods and services. Therefore, inflation also reflects on erosion of purchasing power of money. The word 'inflation' refers to General rise in Price Measured against a standard level of Purchasing Power.

#### Main cause of Inflation

- Monetary Policy: It determines the supply of currency in the market. Excess supply of money leads to inflation. Hence decreasing the value of the currency.
- Fiscal Policy: It monitors the borrowing and spending of the economy. Higher borrowing (debt) result in increased taxes and additional currency printing to repay the debt.
- **Demand Pull inflation:** Increase in prices due to the gap between the demand (higher) and supply (lower).
- Cost Push Inflation: Higher prices of goods and service due to increased cost of production.
- Exchange Rate: Exposure to foreign markets are based on the dollar value. Fluctuations in te exchange rate have an impact on the rate of inflation.

#### Impact of Inflation:

- **On Investment :** Inflation discourage entrepreneurs in investing as the risk involved in the future production would be very high with less hope for returns.
- On black marketing: Sellers may stock up the goods to be sold in the future, anticipation further price rise.
- On Exchange rate and trade: There can also be negative impacts on trade and instability in currency exchange caused by unpredictable inflation.
- On Taxes: Higher income tax rates on tax payers. Government incurrs high fiscal deficit due to decreased value of tax collection.
- On Export and balance of trade: Inflation rate in the economy is higher than rates in other countries; this will increase imports and reduce exports leading to a deficit in the balance of trade.

**Conclusion:** The rise in food inflation is good news for farmers who have been facing losses due to low crop prices for a long time. But if inflation continues to rise in this way in other sector, then somewhere was cannot predict economic growth because Inflation somewhere reduces purchasing power. That is why the above given measures have to be strictly implemented to increase economic development and purchasing power.

Vashnavi Thakur B. A., 3rd Year

#### Tax

Tax is a mandatory payment made by citizens to the Government to meet Government expenditure. It is legally imposed by the Government on the tax payer cannot refuse to pay it under any circumstances. In return of tax, the tax payer cannot expect any kind of services or benefit from the Government.

Tax is nothing but money that people have to pay to the Government, Which is used to provide public service.

#### Taxes are of two types: Direct Taxes or Indirect Taxes

1. Direct Taxes: are those taxes which have to be paid by the person on whom they are levied. Its burden can not be shifted to someone else. Tax are based on the taxpayer's ability to pay, depending on their income. Under this system both the impact and incidence of tax are on the same person.

**For Example :** Income Tax, Gift Tax, Corporation Tax, Wealth Tax, Estate Duty etc. are Direct Taxes.

**2. Indirect Taxes**: are taxes imposed on goods and services rather than on individuals or businesses. The burden of these taxes can be shifted to others. These taxes are usually included in the price of the product or service, and consumers indirectly pay them while making purchases.

**For Example :** GST (Goods & Service Tax), Sales Tax, Excise Duty, Custom Duty etc. are indirect taxes.

Amita Yadav B. A., 3rd Year

# GST (Goods And Services Tax)

GST is an indirect tax which was introduced in India an 1 July 2017 and was applicable throughout India which replaced multiple cascading taxes levied by the central and state governments. It was introduced as, "The Constitution Act 2017" following the bassage of constitution 122nd amendment act bill.

The GST is governed by a GST council and its chairman is the Finance Minister of India. Under GST, goods and services and taxes at the following rates 0%, 5%, 12%, 18% and 28%.

GST was initially proposed to replace a slew of indirect taxes with a unfiled tax and was therefore set to dramatically reshape the country's 2 trillion dollar economy. It is to be noted that France was the first country of implement GST.

The four different types of GST in India are: Integrated Goods & Service Tax (IGST), (SGST) State Goods & Service Tax, (CGST) Central Goods and Service Tax, Union Territory Goods and Service Tax (UTGST).

Amita Yadav B. A., 3rd Year

#### Commercial Bank

व्यापारिक बैंक वह वित्तिय संस्था है जो आम जनता से जमा स्वीकार करती है यानि रूपये स्वीकार करती है और उनको उपयोग तथा निवेश के लिए उधार देती है। ये लाभ कमाने के लिए अग्रिम ऋण प्रदान करती है। इसलिए इन्हें व्यापारिक बैंक भी कहा जाता है। भारत का सबसे बड़ा व्यापारिक स्टेट बैंक ऑफ इंडिया है। SBI की स्थापना 01 जुलाई 1955 ई. में हुई थी।

#### व्यापारिक बैंक के कार्य :

- जमा स्वीकार करना (Accepting Deposits): एक बैंक जनता के धन को जमा करता है तथा जमा किए गए रूपयों पर जनता को ब्याज भी देता है। बैंक जनता के पैसों को अपने पास स्रिक्षत रखता है।
- 2. ऋण देना: बैंक का दूसरा मुख्य कार्य लोगों को रूपया उधार देना है बैंक के पास जो रूपया जमा के रूप में आता है उसमें से एक निश्चित राशि नकद कोष में रखकर बाकि रूपया उधार दे दिया जात है।
- 3. विदेशी मुद्रा का कय-विकय : विदेश मुद्रा का कय-विकय करने अंतर्राष्ट्रीय व्यापार को बढ़ावा देते हैं। अधिकतर यह कार्य विदेशी विनियम बैंको के द्वारा किया जाता है।
- 4. लॉकर की सुविधा: बैंक अपने ग्राहकों को लॉकर की सुविधा भी प्रदान करता है जिनमें लोग अपने सोने चांदी के जेवर तथा अन्य आवश्यक कामण पत्र सुरिक्षत रख सकते है | इनका वार्षिक किराया बहुत कम होता है |
- 5. यात्रि चैक तथा साख प्रमाण पत्र : बैंक अपने ग्राहकों को यात्रा में जाते समय नकद राशि साथ न ले जाकर सुविधा और सुरक्षा की दृष्टि से यात्रि चैक और साख प्रमाण पत्रों की सुविधा प्रदान करते है जिससे वे निश्चित होकर यात्रा कर सकें।

निष्कर्ष: बैंक केवल रूपया जमा करने तथा उधार देने वाली संस्था मात्र नहीं रह गई है बल्कि यह आर्थिक विकास और समाजिक कल्याण का एक महत्वपूर्ण साधन बन गई है।

> विनय सकलानी बी. ए., प्रथम वर्ष

# 1991 की नई आर्थिक नीति

#### भूमिका:-

1991 में प्रधानमंत्री नरसिम्हा राव ने प्रसिद्ध अर्थशास्त्री डा. मनमोहन सिंह को देश का वित्तमंत्री घोषित किया। और उनके सहयोग से नई आर्थिक नीति को निर्माण किया। जुलाई 1991 में भारत सरकार ने भारत में विद्यमान आर्थिक संकट को टालने के उद्देश्य से एक नई आर्थिक नीति लागु करने की घोषण की। इस नई आर्थिक नीति में उदारीकरण, नीतिकरण और वैश्वीकरण पर अधिक बल दिया गया। जिससे देश की आर्थिक स्थित में सुधार आया।

#### उदारीकरण:

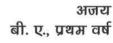
उदारीकरण का अर्थ होता है किसी भी क्षेत्र में नियंत्रण और प्रतिबन्धों को कम करने या खत्म करने की कोशिश करना। सरकार द्वारा लगाए गए प्रत्यक्ष तथा भौतिक नियन्त्रण से अर्थव्यवस्था को मुक्त करना ताकि सभी क्षेत्रों का समान विकास हो।

#### नीजिकरण:

देश के अधिकतर उद्योगों के स्वामित्व नियन्त्रण तथा प्रबंध को निजी व्यक्तियों के अतंर्गत किया जाना। इसके द्वारा अर्थव्यवस्था पर सरकारी अधिकार कम या समाप्त हो जाता है।

#### वैश्वीकरणः

देश की अर्थव्यवस्था को विश्व के अर्थव्यवस्था के साथ जोड़ना ही वैश्वीकरण कहलाता है। इसमें प्रत्येक देश अन्य देशों के साथ बिना किसी प्रतिबंध के पुँजी तकनीक एवं व्यापार का आदान-प्रदान कर सकते है। जिससे देश के बीच आयात और निर्यात भी बड़ी आसानी से किया जाता है।





#### विदेशी व्यापार नीति

विदेशी व्यापार नीति वह नीति है जो विशेष उददेश्यों की प्राप्ति के लिए विदेशी व्यापार को नियंत्रित करती है।विदेशी व्यापार वह व्यापार है जो अन्य देशों से किया जाता है। उदाहरण के लिए भारत का अमेरिका या जापान से किया जाने वाला व्यापार विदेशी व्यापार कहलाएगा। किसी देश से दूसरी देश को जो वस्तूएं भेजी जाती हैं, उन्हें निर्यात (Export) कहा जाता है। जैसे भारत से अमेरिका में काजू भेजे जाते है, ये भारत के निर्यात हैं। इसके विपरित किसी देश में दूसरे देश से जो वस्तुएं मंगाई जाती है, वे उस देश के आयात (Import) कहलाते है। उदाहरणस्वरूप - भारत में जापान से मशीनों का आयात किया जाता है। किसी देश से किए जाने वाले वस्तुओं के निर्यात तथा आयात के अन्तर को व्यापार सन्तुलन कहा जाता है। जब किसी देश के निर्यात उसके आयात की तुलना में अधिक होते हैं, अर्थात् निर्यात आधिक्य (Export Surplus) होता है, तो व्यापार सन्तुलन अनुकुल होता है। इसके विपरीत जब किसी देश के आयात उसके निर्यात की तुलना में अधिक होते है अर्थात् आयात आधिक्य (Import Surplus) होता है, तो व्यापार सन्तुलन प्रतिकूल होता है। विदेशी व्यापार का कुल माँग पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ता है। निर्यात के आयात से अधिक होने के फलस्वरूप राष्ट्रीय आय बढ़ती है तथा कुल माँग में वृद्धि होती है। जिसके परिणामस्वरूप मुद्रा Lahfr (Inflation) की अवस्था उत्पन्न होती है। इसके विपरीत आयात के निर्यात से अधिक होने के कारण राष्ट्रीय आय कम होती है तथा कुल माँग भी कम होती है।इसके परिणामस्वरूप मुद्रा स्फीति को रोका जा सकता है।

> रिना बी. ए., प्रथम वर्ष

# प्राथमिक क्षेत्र की क्रांतियाँ

प्राथमिक क्षेत्र वह क्षेत्र होता है जिसके अंतर्गत वस्तुओं के उत्पादन में प्राकृतिक साधनों का प्रयोग किया जाता है। प्राथमिक क्षेत्र कहलाता है। इसमें कृषि एवं उससे सम्बधित कियाएं जैसे – उत्पादन, पशुपालन, मछली पालन, वन लगाना, खनन एवं उत्खनन आदि कियाएं आती है। भारत में कृषि एवं सहायक गतिविधियों की उत्पादकता बढ़ाने के लिए बहुत सी कातियों का विवरण निम्नवत है:

1. हरित क्रांति: - कृषि उत्पादन को बढ़ाने के लिए बीज, जल, उर्वरक, कीट नाशक नकनीकि में सूधार को 1965 में तत्कालीन प्रधानमंत्री इन्दिरा गांधी ने हरित क्रांति के नाम से संकल्पित किया जो कि 1967-1978 के काल में पंजाब और हरियाणी में गेहूँ और चावल का उत्पादन बढ़ाने के लिए लागू किया गया।

2 रवेत क्रांति :- वर्ष 1970 में ऑपरेशन फलड के रूप में एक कार्यक्रम राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (NDDB) की सुपर वाइनरी में प्रारम्भ की गई। जिसमें भारत को दुनियाँ का सबसे बड़ा उत्पादन बना दिया। ऑपरेशन फलड तीन चरणों में पुरा किया गया

प्रथम चरण - 1970-1979 द्वितीय चरण - 1981-1985 तृतीय चरण - 1985-1996

3 पीत कांति :- तिलहन क्रांति (Power Revolistion) के रूप में जाती जाती है। पीत क्रांति 1983-1906 में फिलीपीस में किये गए श्रृंखलाबद्ध प्रदर्शनों का परिणाम था।

4 नीली क्रांति :- नीली क्रांति देश में मछली पालन के विकास से सम्बधित है।

5. भूरी क्रांति :- चमड़ा/गैर/परंपरागत/कोको उत्पादन और टमाटर उत्पादन के लिए जानी जाती है भूरी क्रांति विशाखापटनम जिले में जनजाती क्षेत्रों में हुए। जहाँ जनजातीय लोग सिर्फ शिक्षित ही नहीं बल्कि प्रोत्साहित भी किया जाता है।

6. काली क्रांति :- पेट्रोलियम उत्पादन से सम्बधित है।

7. स्वर्ण क्रांति :- स्वर्ण क्रांति का काल 1991-2003 से अध्य है।

8. गोल्डन काइवर क्रांति :- जुट उत्पादन से सम्बधित है l

मधु कुमारी बी. ए., प्रथम वर्ष



# भारत में हरित क्रांति के प्रभावों का मुल्यांकन

#### हरित क्रांति :

भारत में हरित क्रांति की शुरूआत सन् 1966-67 में हुई। इसे प्रारंभ करने का श्रेय प्रो. नॉरमन ई बोरलॉग हो जाता है। लेकिन भारत में एम. एस. स्वामीनाथन को इसका जनक माना जाता है। भारत के तत्कालीन कृषि एवं खाद्य मंत्री बाबू जगजीवन राम को हरित क्रांति का प्रणेता माना जाता है जिसके संतोषजनक परिणाम कृषि क्षेत्र में देखने को मिले। हरित क़ांति से अभिप्राय देश के सिचित एवं असिचित कृषि क्षेत्रों में अधिक उपज देने वाले तथा बौने बीजों के उपयोग से सफल उत्पादन के वृद्धि करना है। हरित क्रांति भारतीय कृषि में लागु की गई उस विधि का परिणाम है। जो 1960 के दशक में पारम्परिक कृषि को आधुनिक तकनीक द्वारा प्रतिस्थापित किए जाने के रूप में सामने आई। हरित कांति की संज्ञा भी इसलिए दी गई क्योंकि इसके फलस्वरूप भारतीय कृषि निर्वाह स्तर से उपर अधिक स्तर पर आ चुकी है।

#### हरित कांति के लाभ:

हरित कंाित के फलस्वरूप कृषि उत्पादन में वृद्धि हुई है। विशेष रूप से गेहूँ, बाजरा, चावल, मक्का व दालों के उत्पादन में आशाशीत वृद्धि हुई। देश में सभी खाद्यानों का प्रति हेक्टेयर उत्पादन 1950-51 में 522 किलोग्राम हेक्टेयर था जो 2011-12 में बढ़कर 1966 किलोग्राम प्रति हेक्टेयर हो गया। खाद्यान उत्पादन में वृद्धि का एक परिणाम यह हुआ है कि मण्डी में बिकने वाले खाद्यान की मात्रा में वृद्धि हो गई। जिससे कृषक के पास बचतों की मात्रा में उल्लेखनीय प्रगति हुई है।

विपना बी. कॉम, तृतीय वर्ष



#### भारत में योजना

आर्थिक नियोजन को पहली बार पूर्ण सोवियत संघ द्वारा खोजा और अपनाया गया था, उनकी पहली पंचवर्षीय योजना 1928 में शुरू हुई थी। भारत की योजना सबसे पहले एक इंजिनियर – प्रशासक, एम. विश्ववरैया ने अपनी पुस्तक "प्लांड इकोनॅमी इन इंडिया' में लिखी थी। 1938 में पंडित जे. एल. नेहरू की अध्यक्षता में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने आर्थिक विकास को योजना तैयार करने के लिए राष्ट्रीय योजना समिति (NPC) की नियुक्ति की।

1944 में विभिन्न उद्योगपति एक साथ आए और भारत में एक नियोजित अर्थव्यवस्था स्थापित करने के लिए एक संयुक्त प्रस्ताव को तैयार किया। इसे बॉम्बे प्लान के नाम से जाना जाता है।

1944 में श्रीमन नारायण अग्रवाल ने गांधीवादी योजना लिखी, जिसमें उन्होंने गांधीवादी आर्थिक विचारों के आधार पर छोटी इकाई उत्पादन और कृषि को बढ़ावा देने पर जोर दिया।

एम एन रॉय ने 1945 में पीपुल्स प्लान का मसौदा तैयार किया था। आजादी के बाद मार्च 1950 में भारत सरकार द्वारा गैर संवैधानिक और गैर वैधानिक निकाय के रूप में योजना आयोग की स्थापना की गई थी। योजना आयोग को 2015 में नीति आयोग नामक थिंक टेंक द्वारा प्रतिस्थापित किया गया था।

प्रथम पंचवर्षीय योजना : 1951-1956 द्वितीय पंचवर्षीय योजना : 1956-1961 तृतीय पंचवर्षीय योजना : 1961-1966 चौथी पंचवर्षीय योजना : 1969-1974 पांचवी पंचवर्षीय योजना : 1974-1978 छटी पंचवर्षीय योजना : 1980-1985 सातवीं पंचवर्षीय योजना : 1985-1990 आठवीं पंचवर्षीय योजना : 1992-1997 नौर्वी पंचवर्षीय योजना : 1997-2002 दसर्वी पंचवर्षीय योजना : 2002-2007 ग्यारवीं पंचवर्षीय योजना : 2007-2012 बारहवीं पंचवर्षीय योजना : 2012-2017

पंचवर्षीय योजना को समाप्त करके वर्तमान समय में अब नीति आयोग की स्थापना की गई है।

> संजीता देवी बी. ए., तृतिय वर्ष

#### नीति आयोग

''नेशनल इंस्टीट्यूशन फॉर ट्रांसफॉर्मिग इंडिया'' नीति आयोग का पूरा नाम है।

स्थापना : 01 जनवरी 2015

मुख्यालय : नई दिल्ली अध्यक्ष : श्री नरेन्द्र मोदी

माननीय प्रधान मंत्री

उपाध्यक्ष : श्री सुमन बेरी पूर्णकालिक सदस्य : श्री वी. के. सारस्वत,

> प्रो. रमेश चंद, डॉं वी. के. पॉल अरंविंद विरमानी

**पदेन सदस्य:-**श्री राज नाथ सिंह (रक्षा मंत्री)

श्री अमित शाह (गृह मंत्री और सहकारिता मंत्री)

श्रीमती निर्मला सीतारमण (वित मंत्री और कॉर्पेरेट मामले मंत्री)

श्री नरेन्द्र सिंह तोमर (कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री)

मुख्य कार्यकारी अधिकारी :-बी. वी. आर. सुब्रमण्यम

#### गवर्निग काउंसिल:-

नीति आयोग की गवर्निग कांउसिल, जिसमें सभी राज्यों और विधानसभाओं वाले केन्द्र शासित प्रदेशों के मुख्यमंत्री और अन्य केन्द्र शासित प्रदेशों के उपराज्यपाल शामिल है।

नीति अयोग तीन दस्तावेज लेकर आया है:-3-वर्षीय कार्य एनेंडा 7-वर्षीय मध्यम अर्वाध

3-वर्षीय कार्य एजेंडा, 7-वर्षीय मध्यम अर्वाघ की रणनीति दस्तावेज और 15-वर्षीय विज्न दस्तावेज।

> संजीता देवी बी. ए., तृतीय वर्ष

#### पीएम मित्र योजना

पीएम मित्र योजना की स्थापना २० सितम्बर २०२३ को हुई। पीएम "MITRA" मित्र पार्क का अर्थ "Mega Integrated Textile Region and Apparel" पार्की की स्थापना से बेरोजगारों को 7 लाख पत्यक्ष रोजगार के साथ-साथ 14 लाख अप्रत्यक्ष रोजगार का लाभ मिलेगा। पीएम मित्र पार्क को सार्वजनिक निजी भागीदारी (PPP) मॉडल के तहत एक विशेष प्रयोजन इकाई (SPV) द्वारा विकसित किया जाएगा। जिसका स्वामित्व केन्द्र और राज्य इन्क्युबेशन सेंटर कॉमन प्रोसेसिंग हाउस ओर एक कॉमन एकलूएंट ट्रीटमेंट प्लांट तथा अन्य टेक्सटाइल संबंधी स्विधाएं जैसे डिजाइन सेंटर और टेस्टिंग सेंटर होंगे। अब तक 10 राज्यों (पंजाब, ओडिशा, तमिलनाड्, आंध्र प्रदेश, असम, गुजरात, राजस्थान, तेलंगाना, कर्नाटक और मध्य प्रदेश) में पीएम मित्र पार्क स्थापित करने में अपनी रूचि दिखाई है ये पार्क विभिन्न राज्यों में ग्रीन फिल्ड या ब्राउनफील्ड साइटों पर स्थापित किए जाऐंगे।पीएम 'भित्र' पार्क योजना के तहत केन्द्र सरकार द्वारा सामान्य बुनियादी संरचना के विकास के लिए 500 करोड़ रूपए प्रदान किए जाएंगे। प्रत्येक ब्राउनफील्ड पार्क के लिए 200 करोड़ रूपए की विकास पूंजी सहायता प्रदान करेगी ताकि एक सामान्य बनियादी ढांचा विकसित किया जा सके। ग्रीनफील्ड परियोजना का आराय एक पूर्णतः नई परियोजना से है जिसे श्रून्य स्तर से शुरू किया जाना है जबकि ब्राउँनफील्ड परियोजना वह है जिस पर काम शुरू किया जा चुका है। पीएम मित्र पार्कों में कपड़ा निर्माण इकाईयों की शीघ्र स्थापना के लिए 300 करोड़ रूपये की प्रतिस्पर्धात्मक प्रोत्साहन सहायता भी प्रदान की जाएगी।

पीएम मित्र की पहल पीएम मोदी 5F विजन से प्रेरित है "Farm to Fibre, Fibre to Factory, Factory to Fashion and Fashion to Foreign" पीएक मित्र 5 साल में 4,445 करोड़ रूपये के परिव्यय के साथ स्थापित किए जाएंगे। ऐसे पार्कों को स्थापित करने की घोषणा केन्द्रीय बजट 2021–2022 में की गई थी।

रक्षा राव बी. ए., तृतीय वर्ष

# Himari Ganga

# **COMMERCE SECTION**





**Prof. Neelam**Staff Editor



**Shivangi** Student Editor

# **Editorial**

Shivangi, I consider incredibly fortunate to introduce the Commerce Section of our College Magazine, "HIMRI GANGA" I sincerely pay my Gratitude to the Professor Bandana Vaidya, the Principal of GDC Drangat Narla for providing us, with the valuable platform to convey the thoughts hidden within our minds . I extend my heartfelt gratitude to Assistant Professor in Commerce Neelam , Editor of the Commerce Section, for entrusting me with the role of Student Editor for the Commerce Section and for their unwavering guidance throughout this journey.

The college magazine serves as a remarkable platform to foster student's creativity and unique perspectives. I express sincere gratitude to Assistant Professor in Commerce, Kanchan for her invaluable guidance in curating the commerce section of our college magazine, enriching our knowledge and inspiring our editorial journey. I wholeheartedly applaud and thank to all my peer contributors, whose passion and expertise have enriched this edition. Together we celebrate the spirit of creativity and intellectual exploration.

Being a Student and Editor of Commerce Section I want to say .....

"In the face of challenges, some may seek solutions while others discover new opportunities". In our academic journey, we'll encounter difficulties that serve as tests of our determination. The key is to persevere, even when the going gets tough. Instead of asking "Why we cannot," always approach challenges with the question, "How can we"? Within the real world of life as well as world of commerce and business, patience, resilience, determination, courage, and confidence are the essential qualities of the mind. The stories of successful individuals are a testament to the belief that, ultimately those who believe in themselves are the ones who triumph. Maintain a positive outlook because as an optimist you can turn setbacks into achievements and earn recognition in every field.

Always remember, "Destiny is not a matter of chance it's a matter of choice.

It's not something to wait for but something to work towards."

It's important to acknowledge thatas students we may make occasional errors due to our limited experience and knowledge. We sincerely apologize for any mistakes in the piece of writing and hope for your understanding.

Shivangi B.Com, III RN - 210401

# Three Pocket Money Tips





#### Don't spend every penny

Teach your children to divide pocket money into three parts under the concept of "save", "spend" and "share". Make children aware of the fact that we all have a limited amount of money which will never be enough to fulfil all our wants. Besides refraining from making impulse purchases, parents can also guide children to distinguish between "needs" and "wants" and to check if they already have a similar item at home before purchasing any new items.

Teach your children the concept of "save before you spend". By encouraging your children to plan and set saving goals, they can feel proud to use their own money to buy the items that they plan for!

#### 2. Learn to set budgets and record expenses

Encourage your children to observe the fundamental rule: never spend more than what you have. Teach them to use a notebook or online tool to set a budget and keep track of expenses to see where the money has gone, and whether they are able to stick to the budget, or if there's a need to adjust the budget. Encourage children to make a shopping list of what they intend to buy to avoid impulse purchases.

#### 3. Set rules beforehand

It is important to set some ground rules with children about how their pocket money may be spent. For example, they should spend within their means and face the consequences of overspending - such as not getting any extra money if they overspend. The best way for children to pick up good money habits is to make them responsible for their action.



Shivangi B.Com, 3rd Year

#### News Flash Commerce 2023



US emerges as India's biggest trading partner in FY23 at \$128.55 Billion:

The bilateral trade between India and the United States has risen by 7.65% to reach \$128.55 billion in the fiscal year 2022 - 23, making the United States India's largest trading partner.



PhonePe: The First Payment App to link 2 lakh rupay credit cards to UPI:

PhonePe, a digital payment service provider announced that it has become the first digital payments app to enable the linkage of 2 lakh rupay credit cards to the UPI.



#### Apple to launch its credit card in India:

Apple Inc is planning to launch its credit card in India, also known as Apple card. The iphone maker is planning to tie up with HDFC bank to bring its credit card to its Indian customers.



#### Meta launches \$250K mixed reality fund for 5 Indian Startups:

The Meta Reality Labs' MR program in India provides a significant opportunity for Indian startups and developers to receive financial support, guidance, and exposure to Meta's vast XR ecosystem.



Zepto is first Indian unicorn of 2023, raises \$200 million at \$1.4 billion valuation:

Online grocery delivery Startup Zepto has successfully raised \$200 million in a series - E funding round, achieving a valuation of \$1.4 billion.



ITC stocks accomplished strong record, 11the Indian firm to cross 5 trillion market capitalization:

As ITC market value surges, the company becomes the 11th Indian company to have joined the Rs 5 trillion market cap. Its share value crossed the 21% mark as of the current data in 2023. Check the market capitalization figures here.

Priya

B.Com, 1st Year

## Digital India : Transforming The Nation Through Technology



In the age of rapid technological advancements, India has taken giant strides towards a digital revolution with its ambitious program, Digital India. Launched in 2015 by the Government of India, Digital India is a transformative initiative aimed at ensuring the inclusive growth of the country and empowering its citizens through the power of technology. With its holistic approach, the initiative has been instrumental in bridging the digital divide and has touched the lives of millions across the nation.

Digital India, at its core, focuses on three key areas: the creation of digital infrastructure, delivering services digitally, and promoting digital literacy.

Over the years, the program has made significant progress in each of these areas, leading to a profound impact on various sectors and segments of the Indian population. One of the cornerstone of the Digital India initiative is the establishment of the robust digital infrastructure. Through initiatives like the National Optical Fiber Network (NOFN) and the BharatNet project, the government has endeavored to connect even the remotest corners of the country with high-speed internet. This has not only facilitated the penetration of digital services but has also laid the groundwork for an inclusive digital economy, fostering entrepreneurship and innovation in previously under served regions. Furthermore, the push for delivering services digitally has streamlined governance and public service delivery. Programs such as the Digital Locker, E-Hospital and E-Scholarship have simplified access to crucial documents and services, ensuring transparency and efficiency. The introduction of platforms like MyGov and e-National Agriculture Market has enhanced citizen engagement and participation, fostering a culture of collaborative governance and inclusive policymaking. The impact of digital India is not just limited to urban areas; it has also brought about a digital transformation in rural India. From enabling farmers to access market information and agricultural best practices through mobile apps to facilitating access to online education and healthcare services, the initiative has uplifted the lives of those living in rural and remote areas, bringing them at par with their urban counterparts.



**Ritika** B.Com, 2nd Year

## Phenomenal Success Story of Zerodha: Revolutionizing India's Stock Market



In the fast - paced world of finance, Zerodha, a homegrown Indian brokerage firm, has emerged as a game- changer. Founded in 2010 by Nithin Kamath and his brother, Nikhil Kamath, zerodha has redefined the way people invest in the stock market in India. With its user-friendly platform, low-cost structure, and a commitment to transparency, Zerodha has witnessed meteoric success in a relatively short span of time.

This article explores the remarkable journey of Zerodha and its significant impact on the Indian's stock market landscape.

### A Revolutionary beginning:

Zerodha started with a simple yet revolutionary idea: to offer Indian traders and investors a platform with no hidden fees and complete transparency. Unlike traditional brokerage firms, which charged exorbitant commissions and fees, Zerodha adopted a disruptive pricing model. They introduced a 'zero brokerage' structure for equity investments, where customers only pay a flat fee per trade, making it cost - effective for both seasoned and novice investors.



### Scaling with Integrity:

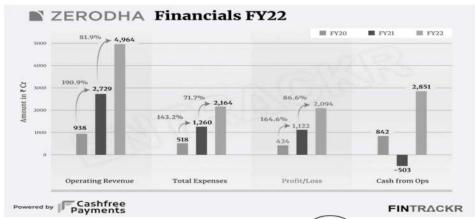


Zerodha's commitment to transparency and ethical practices has been a **ZERODHA** cornerstone of its success. The company refused to offer margin trading in commodities, a practice that led to huge losses for traders elsewhere. Zerodha's focus on ensuring customer safety and avoiding risky financial

products has earned them a strong reputation in the industry.

### Zero Hidden Charges:

In an industry known for hidden charges and complex fee structures, Zerodha broke the mold by charging only a flat fee for traders and not imposing any additional fees or hidden charges. This model resonated with Indian investors, who felt that they were finally receiving fair and transparent treatment from a brokerage.



Ritesh B.Com, 3rd Year

## Embracing The Cashless Revolution: The Path to a Digital Economy



In recent years, the world has witnessed a remarkable shift toward a cashless society, where physical currency is gradually being replaced by digital transactions. This transformation has not only revolutionized the way we conduct financial transactions but has also significantly impacted various facets of our daily lives. With the proliferation of digital payment system, the concept of physical money is undergoing a fundamental reevaluation, giving rise to a plethora of both opportunities and challenges.

The increasing prevalence of cashless transactions has ushered in a new era of convenience and efficiency. Consumers now enjoy the ease of conducting financial transactions with a simple tap or swipe, eliminating the need to carry bulky wallets or worry about the security risks associated with physical cash.

Furthermore, the adoption of cashless transactions has proven instrumental in promoting financial inclusion, particularly in regions where access to traditional banking service has been limited. With the widespread availability of mobile payment solutions, individuals without access to the traditional banking infrastructure can now participate in the digital economy, fostering greater economic participation and empowerment. However, the transition to a cashless society is not without its challenges. Concerns regarding data privacy and security have emerged as critical issues, prompting the need for robust regulatory frameworks and advanced security measures to safeguard sensitive financial information. Additionally, the exclusion of individuals who lack access to digital payment technologies highlights the importance of implementing inclusive policies that cater to the needs of all segments of society.

As societies continue to embrace the benefits of a cashless economy, it is imperative for stakeholders, including governments, financial institutions, and technology providers, to collaborate in establishing comprehensive strategies that promote financial literacy, ensure data security, and bridge the digital divide. By fostering a conductive environment that prioritizes innovation while addressing potential risks, we can unlock the full potential of a digital economy and pave the way for a more inclusive and prosperous future for all.

Pallavi B.Com, 1st Year

## 10 Fascinating Facts About The Business World That Might Amaze You

- The world's first paper money was created in China over 1,000 years ago. The first recorded use of paper currency dates back to the Tang Dynasty, during the 7th century.
- The concept of Limited Liability Companies (LLCs), a popular business structure today, was first introduced in Germany in 1892.
- The iconic American brand Coca-Cola was initially created as a medicinal product. Its inventor, John Pemberton, intended it to be a "brain tonic" and a remedy for headache and fatigue.
- The term "brand" originally referred to the practice of burning a mark onto products to distinguish them from competitors. The term has since evolved to encompass the entire identity and perception of a company or product.
- The global diamond industry is largely controlled by a single company. De Beers, founded in 1888, has had a significant influence on the production, supply, and pricing of diamonds for over a century.
- The first-ever website, created by Tim Berners-Lee, was dedicated to information about the World Wide Web project and was launched on August 6,1991. Its address was http://info.cern.ch/hypertext/WWW/TheProject.html.
- The world's oldest company still in operation is a Japanese construction firm called Kongo Gumi. It has been in business for over 1,400 years, since the year 578.
- The concept of the modern assembly line, which revolutionized manufacturing, was introduced by Ransom Olds in 1901, allowing for the mass production of automobiles.
- The first-ever product to have a barcode was a pack of Wrigley's chewing gum. It was scanned at a Marsh Supermarket in Troy, Ohio, on June 26, 1974.
- The term "unicorn" in the business world refers to a startup company valued at over \$1 billion. The term was coined by venture capitalist Aileen Lee in 2013, highlighting the rarity and uniqueness of such highly valued startups.

**Urmila Kumari** B.Com, 1st Year

### Threats and Risk in E-commerce

E-Commerce, short for "Electronic Commerce", refers to the buying and selling of goods and services over the internet.

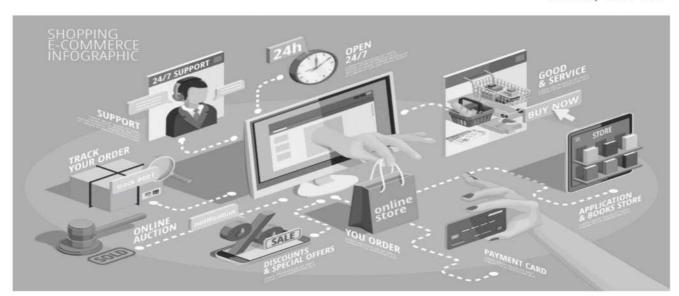
### Legal Threats in E-comerce

- Consumer Protection: E-commerce businesses must adhere to consumer protection laws, including clear product descriptions, fair pricing, and transparent return and refund policies. Misleading practices can lead to legal issues.
- Intellectual Property Rights: Selling products that infringe on trademarks, copyrights or
  patents can lead to lawsuits. Ensuring your products are not infringing on others intellectual
  property is crucial.
- **Taxation:** E-commerce taxation laws can be complex, with different rules for different regions. Businesses may be required to collect and remit sales tax and non-compliance can result in penalties.

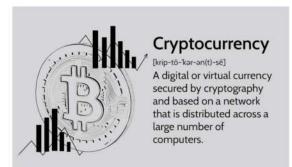
### Here are some key ethical threats in e-commerce

- Data Privacy: Collecting, storing and using customer data in an ethical manner is a significant concern. Businesses must ensure that they have clear and transparent privacy policies, obtain proper consent and protect customer data from breaches.
- Misleading Advertising: Ethical issues can arise when e-commerce businesses engage in deceptive advertising practices. This includes using false or exaggerated claims about products or services to attract customers.
- Unfair Competition: Employing unethical tactics to gain a competitive advantage, such as spreading false information about competitors or manipulating online reviews is a significant ethical concern.
- **Environmental Impact:** E-commerce businesses can have an environmental impact through excessive packaging, high carbon emissions from delivery and the sale of unsustainable products. Ethical consumers are concerned about these issues.

Rachana Kumari B.Com, 2nd Year



## Cryptocurrency: Revolutionizing The Financial Landscape



In the last decade, the term "cryptocurrency" has rapidly moved from the obscure corners of the internet to the mainstream financial discussions. The emergence of bitcoin in 2009 marked the beginning of a significant shift in how we perceive and interact with money. Since then, numerous other digital currencies have proliferated, each with its own unique features and potential applications.

### A Brief History of Cryptocurrency:

The genesis of cryptocurrency can be traced back to the enigmatic Satoshhi Nakamoto, who introduced Bitcoin, the first decentralized digital currency. Nakamoto's vision was to create a peer-to-peer electronic cash system that operated without the need for intermediaries like banks or financial institutions. This breakthrough technology, known as blockchain, underpins the functionality of cryptocurrencies, enabling secure, transparent, and temper-proof transactions.

### Cryptocurrency's Impact on the Financial World:

The rise of cryptocurrencies has challenged the traditional financial ecosystem in several ways. One of the key disruptions is the concept of Initial Coin Offering (ICOs), which allows startups to raise funds by issuing digital tokens. This alternative fundraising mechanism has provide new opportunities for enterpreneurs and investors alike, bypassing the conventional venture capital route. Furthermore, the concept of Decentralized Finance (DeFi) has gained considerable attention, enabling individuals to access



financial services such as lending, borrowing, and trading without relying on traditional intermediaries. This shift has the potential to democratize finance and promote financial inclusion on the global scale.

### Regulatory Challenges and Adoption Hurdles:

Despite its transformative potential, the cryptocurrency market faces challenges, including regulatory uncertainties, security vulnerabilities, and concerns about illicit activities. Governments and financial regulators worldwide are grappling with the need to establish comprehensive frameworks to monitor and regulate the use of digital currencies while striking a balance between innovation and investor protection.

Rishabh B.Com, 1st Year

## Demonetisation in India: A Controversial Economic Policy



Demonetisation is a drastic economic policy that has been employed by several countries to address a range of issues, from combating black money and corruption to promoting financial inclusion and digital transcations. One of the most notable instances of demonetisation occurred in India in 2016 when Prime Minister Narendra Modi's government announced the sudden invalidation of Rs 500 and Rs 1000 currency notes, a move that had far-reaching consequences for the nation.

### The primary objectives of demonetization in India were to:

- **Combat Black Money:** India has grappled with the issue of black money, which refers to unaccounted wealth that has not been declared to the government. The government sought to brings this hidden wealth into the formal economy by rendering the high denomination notes worthless, forcing individuals to deposit or exchange their money in banks.
- **Reduce Corruption:** Corruption has been a pervasive issue in India, and it often involves the exchange of large sums of illicit cash. The demonetization aimed to disrupt corrupt practices by making the use of black money more difficult.
- Counterfeit Currency: High-value notes were targets for counterfeiters. By introducing new
  currency notes with advanced security features, the government aimed to reduce the
  circulation of counterfeit currency.
- Promote Digital Payments: India aspired to shift towards a cashless economy. The
  demonetization policy is intended to drive the adoption of digital payment methods,
  increasing transparency and tax compliance.

### The Impact

The demonetization move had a significant impact on India. Here are some key consequences:

- Cash Crunch: The sudden invalidation of Rs 500 and Rs 1000 notes created a cash shortage, leading to long queues at banks and ATMs as people rushed to deposit or exchange their old notes for new ones.
- Promotion of Digital Payments: The policy did lead to a notable increase in digital transactions and the use of mobile wallets and other digital payment methods.
- Economic Disruption: While the long-term economic effects are still debated, the policy did
  disrupt economic activities, particularly in the informal sector, which relies heavily on cash
  transactions.
- Mixed Results: The effectiveness of demonetization in achieving its stated goals, such as reducing black money and corruption, remains a subject of debate. It had both positive and negative consequences.
- **Political Implications:** Demonetization became a polarizing issue in Indian politics and had an impact on subsequent elections and political discourse.

Komal B.Com, 1st Year

## Understanding Gross Domestic Product (GDP) And its Significance

GDP, Gross Domestic Product, is a measure of the total economic output of a country. It represents the market value of all goods and services produced within a country's borders during a specific time period, usually a quarter or a year. GDP serves as an essential tool for assessing a nation's economic health and comparing the economic performance of different countries.

### GDP can be calculated using three primary approaches:

- Production Approach
- Income Approach
- · Expenditure Approach

### Significance of GDP

- **Economic Growth:** GDP is a crucial indicator of economic growth. When GDP increases over time, it indicates that the economy is producing more goods and services. This can lead to job creation, higher living standards, and an improved quality of life.
- **Standard of Living:** Higher GDP generally correlates with a higher standard of living. It provides the means to invest in infrastructure, education, healthcare, and social welfare programs that enhance the well-being of the population.
- International Comparison: GDP allows for international comparisons of economic performance. It helps assess how a country's economy is performing relative to other nations and can be a factor in making investment decisions.
- Policy Formulation: Policy-makers use GDP data to make informed decisions regarding fiscal
  and monetary policies. They can adjust policies based on GDP growth to stimulate or
  stabilize the economy.
- Business Decisions: For businesses, GDP data is essential for strategic planning and market analysis. Companies can determine the demand for their products and service by monitoring GDP trends.
- Unemployment Assessment: GDP is closely linked to employment. A growing GDP is associated with job creation and reduced unemployment rates. It can be used to assess the health of the labour market.
- Investment Decision: Investors use GDP data to make informed investment decisions. A
  growing economy can be an attractive destination for investment, while a declining GDP
  may signal potential risks.

### Challenges and Limitations

- Quality of Life: GDP does not directly measure the quality of life, income distribution, or environmental sustainability. A high GDP does not guarantee a high standard of living for all citizens.
- Non-Market Activities: GDP may not capture non-market activities like household labour or volunteer work, which can be significant in some economies.
- **Incomplete Picture:** It does not account for the underground economy, which includes illegal activities, unreported income, and other informal economic transactions.

Vipna

B.Com, 3rd Year

### Digital Marketing

Digital Marketing refers to the use of digital channels, devices and platforms to promote products, services and brands. It encompasses a wide range of online marketing activities aimed at reaching and engaging with potential customers through various digital techniques and strategies. These can include social media marketing, content marketing, e-mail marketing, Search engine Optimization (SEO), pay-per click advertising (PPC) and more. Digital Marketing allows businesses to connect with their target audience in a more targeted and measurable way compared to traditional marketing methods.

### The core pillars of digital marketing in 2023

- **Content Marketing:** Creating and distributing valuable, relevant and consistent content to attract and retain a clearly defined audience.
- **Search Engine Optimization (SEO) :** Optimizing web content to improve its visibility for relevant searches, thereby increasing organic traffic.
- **Social Media Marketing:** Utilizing social media platforms to connect with the audience, build brand awareness and drive website traffic or sales.
- **E-mail Marketing:** Using e-mail to promote products or services, nurture leads and build relationship with potential and existing customers.
- Pay-Per-Click Advertising (PPC): PPC Placing ads on search engines and website to drive traffic to the advertiser's website, with the advertiser paying the publisher when the ad is clicked.
- Analytics and Date-Driven Marketing: Utilizing data to analyze and optimize marketing efforts, understand customer behavior and improve the overall marketing strategy.

These pillars form the foundation of a comprehensive digital marketing strategy, enabling businesses to effectively reach their target audience and achieve their marketing goals.

Ritika

B.Com, 2nd Year

### Reason Why Startup Join The Accelerators

- **Startups:** The term startup refers to a company in the first stages of operations. Startups are founded by one or more entrepreneurs who want to develop a product or service for which they believe there is demand.
- Mentorship: Accelerators provide access to experienced mentors and advisors who can
  offer guidance and expertise in various aspects of business development.
- **Networking:** Accelerators often have extensive networks, connecting startups with potential investors, customers and partners.
- **Funding:** Many accelerators offer seed funding or access to investors, helping startups secure the capital they need to grow.
- **Education:** Accelerators typically offer structured programs and resources to help startups refine their business models, marketing strategies and product development.
- Validation: Acceptance into a reputable accelerator can act as a seal of approval, increasing a startup's credibility and attractiveness to investors and customers.

- Accelerator programs often culminate in demo days or pitch events where startups can showcase their products to a wide audience, gaining valuable exposure.
- Access to Resources: Startups may gain access to resources like co-working spaces, legal and accounting services and software tools through accelerator partnerships
- **Focused Time:** Accelerator programs are typically time-limited (e.g. 3-6 months), which can provide a structured environment for startups to make rapid progress.

Overall, joining an accelerator can accelerate a startups's growth and increase its chances of success.

Shivangi

B.Com, 3rd Year

### Make In India

In September 2014, the Indian Government launched the ambitious "Make in India" campaign with the primary objective of transforming India into a global manufacturing hub. This initiative aimed to bolster India's manufacturing sector, promote job creation and attract foreign investments, thereby fostering economic growth.

### Key Components of the Make in India Initiative:

- Ease of Doing Business: The Government made significant efforts to improve India's business environment by simplifying regulations, reducing red tape and streamlining administrative procedures.
- **Investment Promotion:** Make in India encouraged foreign direct investment (FDI) across various sectors including defense, railways, construction and renewable energy.
- Net Infrastructure Development: The initiative focused on building critical infrastructure such as industrial corridors, smart cities and logistics hubs to support manufacturing activities.
- **Skill Development:** A robust skill development program was introduced to train the workforce and align their skills with the needs of the industry. This was aimed at enhancing the employability of India's youth.
- Intellectual Property Rights (IPR): The Government also emphasized the protection of intellectual property rights to encourage innovation and technology transfer.

### Impact and Challenges:

The Make in India initiative garnered significant attention and investment in its initial years. However, it faced several challenges:

- **Bureaucratic Hurdles:** Despite efforts to simplify regulations, bureaucratic challenges and delays persisted, hindering the ease of doing business.
- **Competition from other Nations:** India faced competition from countries like China, which already had established manufacturing ecosystems and infrastructure.
- **Skilling Gaps:** While efforts were made to enhance skills, the skill gap remained a challenge, particularly in sectors demanding advanced technological expertise.

Jagriti

B.Com, 1st Year

## HEAVY RAIN, LANDSLIDES DISRUPT BUSINESS AND INDUSTRIAL ACTIVITIES IN HIMACHAL

Heavy rain has had a devastating impact on industrial activity and businesses in the hill state of Himachal Pradesh. The State has been hit with incessant cloudburst and landslides that have disrupted lives and livelihoods. India Today's Data Intelligence unit analysed data reported by the State Disaster Management Authority of Himachal Pradesh and found that between 2017 and 2022, more that 1,893 people lost their lives due to the monsoon-related disasters.

### **Transportation Hit**

Transport has been hit on many key highways as residents cope with the impact on their homes due to heavy rains. A section of UNESCO heritage, the Kalka-Shimla Railway track was left hanging after the soil beneath it was washed away in heavy rain.

### **Business Activity Hit**

Business activity has almost come down to zero and the state is staring at heavy losses. Factories have been shut for the past four days. The movement of raw materials has almost stopped. Consumers are not moving out for shopping besides essentials such as FMCG.

#### **Tourism Hit**

Tourism is one of the key revenue generators for Himachal. Hotels and restaurants typically do brisk business during long holidays weekends. July 2023 was devastating for Himachal Pradesh. Except for the beginning of July, the whole month had almost zero business. Roads and bridges were badly damaged and the priority was evacuating the tourists safely. In August too it has rained heavily and this month has also been a washout.

Tanvi Thakur B.Com., 1st Year





## EMPOWERING INNOVATION: UNVEILING THE POTENTIAL OF STARTUP INDIA

In the past decade, India has witnessed a burgeoning startup ecosystem, fostering a culture of innovation, creativity and entrepreneurship. At the heart of this thriving environment lies the Startup India initiative, a flagship program launched by the Government of India in 2016, aimed at catalyzing the growth of startups and creating a conducive ecosystem for their development. With its comprehensive approach, Startup India has emerged as a catalyst for economic growth, job creation and technological advancement in the country.



One of the key achievements of the Startup

India initiative has been the simplification of the regulatory framework for startups. Measures such as the introduction of a single-point registration system and the exemption of startups from various taxes for a specific period have significantly reduced the bureaucratic hurdles and operational complexities that often-deterred entrepreneurs from taking the plunge. This simplification has not only encouraged more startups to emerge but has also paved the way for a more vibrant and dynamic business landscape in the country.

Furthermore, the initiative has played a pivotal role in providing startups with access to funding and incentives. The establishment of various funds, such as the Fund of Funds for Startups (FFS) and the Credit Guarantee Fund for Startups, has facilitated the availability of financial support, fostering a conducive environment for innovation and risk-taking.

The collaboration between industry and academia, along with the establishment of startup incubators and research parks, has further bolstered the Startup India program. By fostering a culture of knowledge-sharing and innovation, the initiative has bridged the gap between theoretical knowledge & practical application, nurturing a pool of skilled and innovative entrepreneurs equipped to drive the next wave of technological advancement in the country.

As India continues to position itself as a global hub for innovation and entrepreneurship, the Startup India initiative stands as a testament to the government's unwavering commitment to creating a conducive environment for startups to thrive and flourish. However, as the program progresses, it is imperative to continue nurturing and supporting startups at every stage of their journey, ensuring that they have the necessary resources and support to scale and make a lasting impact on the global stage.

**Diksha** B.Com, 1st Year

### THE ROLE OF SOCIAL MEDIA DURING PANDEMIC

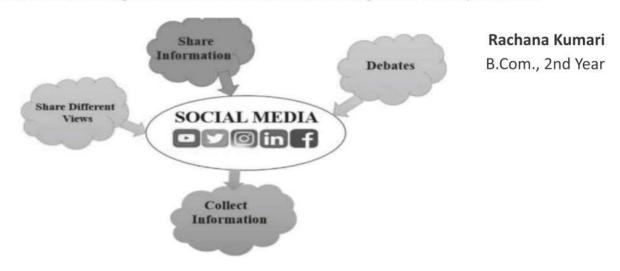
Social media refers to digital platforms and websites that enable individuals and groups to create, share and interact with content and information online.

These platforms facilitate various forms of communication and networking social media has several positive impacts on society, including:

- **Connectivity:** Social media has connected people around the world, making it easier to stay in touch with family and friends, especially over long distances.
- **Information Sharing:** It serves as a platform for sharing valuable information, news and educational content.
- Business and Marketing: Social media has become a powerful tool for businesses to reach and engage with their customers and promote their products or services.
- **Education:** Many educators use social media to enhance learning experiences and share educational resources.
- Mental Health Support: Communities and forums on social media can provide support and resources for individuals dealing with mental health issues.

### Social Media also has its share of negative impact, including:

- **Cyberbullying:** Social media can be a platform for cyberbullying and harassment, leading to emotional distress and harm to individuals, particularly young people.
- Privacy Concerns: Users often share personal information which can lead to privacy breaches, identify theft and unauthorized use of data.
- Addiction: Excessive use of social media can lead to addiction and negatively affect mental health, contributing to issues like anxiety and depression.
- Misinformation and Fake News: False or misleading information can spread rapidly on social media, causing confusion and harm, as seen during the Covid-19 pandemic.



### SUCCESSFUL ENTREPRENEURS OF INDIA

There are numerous successful Indian entrepreneurs who have made their mark in various industries. Here are a few notable success stories from the Indian entrepreneurial landscape:

### **Ritesh Agarwal**

Founder of OYO Rooms, a hospitality unicorn that has expanded globally and revolutionized the budget hotel industry.

### Vijay Shekhar Sharma

Founder of Paytm, one of India's leading digital payment platforms and e-commerce marketplaces.

### Byju Raveendran

Founder of BYJU'S, an ed-tech company offering interactive learning programs for students, which has become one of the largest ed-tech platforms globally.

#### Nitin Kamath

Founder of Zerodha, a disruptive technology-driven brokerage firm that has transformed the way trading and investing are done in India.

### **Deepinder Goyal**

Founder of Zomato, a prominent food delivery and restaurant discovery platform that has achieved a global presence in the food-tech industry.

### Falguni Nayar (Nykaa)

Former investment banker Falguni Nayar quit her job to start Nykaa, retailer of beauty products in 2012. Nykaa, which means "one in the spotlight,' sells thousands of brands online as well through 124 stores across India. Nayar took Nykaa public in November 2021, and in 2023 she becoming India's richest self-made female entrepreneur in the process.

These entrepreneurs have not only achieved remarkable success in their respective fields but have also inspired countless others to pursue their entrepreneurial dreams. Certainly, here are a few more success stories of Indian Entrepreneurs who have made significant contributions in various fields.

Vipna B.Com., 3rd Year

# हिमरी गंगा

# पहाडी़ अनुभाग





**प्रो. सुरेश कुमार** प्राध्यापक सम्पादिका



**अंशिका यादव** छात्र सम्पादिका

## सम्पादकीय

सभी जो मेरा प्रणाम। मैं धन्यवाद करही अपने कॉलेजा रे प्राचार्या महोदया रा जिन्हें "पहाड़ी अनुभाग" हारी वार्षिक पत्रिका "हिमरी गंगा" मंझे राखी कने पहाड़ी भाषा जो सम्मान दितीया। एस कॉलेजा री पत्रिका रे पहाड़ी अनुभागा रे संपादक होने रा सौभाग्य मिजो मिलेया। हिमाचली होने रा गर्व सभी लोका अंदर देखनों जो मिल्दा। सभी जो अपनी भाषा बोलनी आउनी चाहे। आसजो अपनी बोली नहीं छड़नी चाहिए। लोग अपणे रिवाजा जो खास एहिमयत देवें। सरकारा जो भी पहाड़ी बोली जो बचाने ही ताईए कोशिश करनी चाहिए। अपने साथ-साथ आसजो पहाड़ी बोली जो बढ़ावा देना चाहिए। सभी छात्रों रो रचनाएँ देखी कने मुझे यकीन होया कि हाली आसा री परंपरागत संस्कृति रा पतन नी होया।

अंशिका यादव बी. ए., त्रिजा वर्ष

### आसा रा प्यारा हिमाचल

आसारे प्रदेशा रा नाम हिमाचल प्रदेश हा एसरा नाम रखणे रा ये कारण था कि एक ता ये हिमाचल री गोदां मंझ बसीरा दूजा एथी पहाड़ ही पहाड़ हये सेयोझे बर्फ कने ढकीरे। इदी अन्दर कई बड़े-बड़े पहाड़ होर डुघि-डुघि नदियाँ ही,

किते-किते झरने, तलाब भी है। हिमाचल प्रदेश अंदर 12 जिले, हर जिले री आपणी अलग-अलग पहचान ही।

एथी सेउ (सेब), छल्ली (मक्की), कणक (गेहूँ) आदि फसला हुई ।

आसे हिमाचल प्रदेशा मंझ जन्म लईणे पर गर्व करायें।

कुल्लू रा दशहरा, शिवरात्रि कई प्रसिद्ध मेले एथी हुऐं।

हिमाचला जो देव भूमि भी बोलायें। हिमाचल प्रदेशा अंदर ज्यादातर पहाड़ी भाषा ही बोली जाही। एथी रे लोक बड़े भोल भाले हुऐं। कुल्लू-मनाली रे सेउ, लौहला रे आलू, चम्बयाली गिदे,

किन्नौरी शौल, देशी गाणे बड़ी भारी चिना मशहूर ही।

हिमाचला रा सभी ते बाँका खेल गुल्ली-इंडा हा, छुपन - छुपाई, चोर पुलिस, बड़े भारी खेल खेलाऐं।

पर अबके बच्चे ता मेड-इन-चाईना खिलौने ने ही खेलायें। पर संसार मंझ किते भी घूमी आवा पर सभीते बाका आसा रा प्यारा हिमाचल होर इदी री संस्कृति हयी।

तूसा जो संसार मंझ किंते भी एड़ा प्यारा प्रदेश नी मिलणा।

> अंशिका यादव बी. ए., त्रिजा साल

## आजेकाले रा माहणु

आजेकाले ..... से माहणु जे बाहरा ते हासदा लागीरा। हाँदरा ते घुटदा लागीरा।। से माहणु जे हौंसले कने चलदा सुझिया करहां। भीतरा ते सोचा मंझ पईरा॥ से माहण् जे फ्ल-नाज बाहंदा लागीरा। काण्डया कने छील्दा लागीरा॥ से माहण् जे सुखा मंझ डूबी रा सुझिया करहां। हर घड़ी मौती रा दुःख झेलिया करहां।। से माहणू जे ठीक फेसला लणे वाला लगया करहां। आपूरो पाणी रे घुरन् मंझे फसिरा, डूबदा बहन्दा बूझिया करहां।। से माहणु जेड़ा सच्चा रे रास्ते चलदा लागीरा। झ्टा रे कांडया कने तड़फदा लागीरा॥ बाहरा ते होर, ता भीतरा ते होर। हवा रा हया आजकाले उल्टा हे जोर॥

> सोनिया बी. ए., दुजा वर्ष

## इने चिट्टे भी दुःख देई दीती रा

ये चीट्टा भी केहड़ी बलाये हाई भई कई घर खीले पाई दीते ! ये केहड़ी डोहरीया मंझ पैदा हुआं होर मठयां री जिंदगी लाई री तबाह करनी ! एसरा जेहड़ा कारोबार लगी रा बधणा तेस मंझ कीछ पूलसा होर बेरोजगारी रा धर्मिका लगया करां।

ध्याड़ लगी रे पखड़दे पर फेरी भी कतैई नी मनया करदे, पैहले एथी भंगा रे होर राराबा ता केभे-2 फीमा रे केस हॅंऐं थे, पर भई एभे ता पता नी ये चीट्टा केहड़ी बलाये हई जे दीब देई दीती रा, ध्याड़ लगी रे पखड़दे, एथी एक जुल्मा री गल ये भी हाई जे इन्हा मठयां सौगी जनानेयां भी धंधा करया करांही होर लगी री पखड़दी! ये केहडा जमाना आई गेया!

चलो गल भी सोलहा आने सच हाई जे भई जनानेया जो मर्दा कन्हें बराबरिया रा हक मीली गईरा ता इन्हा पीछे कीधी जो रैहणा! एस चीट्टे गे ता भगवाने रच्छया करो!

> सबु बी. ए., दूजा साल

## आसारी बोली पहाड़ी री पुकार

एड़ी क्या गुस्ताखी, क्या किती में बुराई पढ़दे लिखदे ता थे नी, बोलने गलाणे ते भी गवाई। एड़ी केड़ी खता हुई मेरे ते, जे मेरे आपणेया हे किती हाउं पराई।

कष्टे हिन्दी बोली, कष्टे पंजाबी, फेरी अंग्रेजी री किती बड़ाई। ज्यादा पढ़ा लिखा लगने खातर मेरे ते मुँह दित्या फिराई।

बोली भाषा री बदली ता हुंदी आई पर आसे आपणी बोली रा अस्तित्व दित्या मुकाई। बचेआं जो मॉं-बापुए, हिन्दी ता अंग्रेजी सिखाई। ए ता पिछड़ी, पुराणी ही, ऐ सोच केथी ते आई।

भई एड़ा भी क्या हुआ, ए ध्याड़ा दित्या दिखाई पहाड़ा री संस्कृति री पहचान हे दिती मुकाई। भोटी, किन्नौरी, कांगड़ी, चंबयाली, मुहासवी, सिरमौरी कने मंडयाली इन सारीयां रा नांव हे दित्या मुकाई।

केसी भाषा ते मिंजो बैर नी, हर भाषा छैल हुई। पर आपणी जो होरी ते छोटा समझना, केथी री रीत हुई। अंग्रेजी गाने मॉडर्निटी, ते भ्यागड़े पूराने हुए पहाड़ी ग्लांदा ग्वार, ते अंग्रेजी री गाली मुहां री शोभा बढाई।

> कविता देवी बी. ए. दुजा साल



### महारी द्वितीय वर्ष री क्लास

महारी द्वितीय वर्ष री क्लास सारे कॉलेजा रे बच्चे कैंहदे हुई बडी बदमारा।

History वाले सर आसा री क्लासा रे मठेयां जो ता बड़े समझांदे पर कोई भी छोरू गल काने नी पांदे।

मास्टर बोलदे तिना जो पैंटा बड़ी टाईट पांदे पर छोरू बोलदे आसे ता Yo Yo Honey Singh कहलांदे। गर्मियां रे दिन मंझ क्लासा नी लगादें। सारे छोरू कैंटीन मंझ डेरा लगादें। टण्डी रे दिनां मंझ क्लासा नी लगाणी। विचंकम्पा कने साउगी पिकनिका बनाणी।

प्रोग्राम होंदे ता छोरू नी जांदे, कॉलेजा रे ग्राउंड मंझ बैठ बैट-बॉल दा मैच लगादे। सारा साल द्वितीय वर्ष री क्लासा रे छोरू करदे बदमाशियां पर रिजल्ट रे टेमों सारे मास्टर देंदे शाबाशियां।

> यामिनी बी. ए., दूजा साल

## पहाड़ी कविता

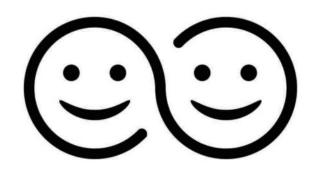
असां बसी जाणा झिला दे पार ऐथी हुण जिउ नहीं लगदा बाहरे लोके कॉलोनी बसाई ती शहर वाली आफत अंसा जो पाइ ती छलियां दी रोटियां ते सरूआ दा साग बे देसी खाना अंसा जो नी फबदा माल पशु ऐथी हुण पाली नी सकदे दूध घीउ लोग एथी दूरा ते तकदे ऐथी भूली जाणे अपने

> महिमा बी. ए., दुजा साल

## हिमाचली छेल बांके पहाड़ी चुटकले

- 1. इकी शहरे दी कुड़िया दा व्याह ग्रांथे (गांव) च होई जांदा, कुड़िया दी सस बोल्दी कि जा मही (भैंस) जो घा (घास) पाई आ, कुड़ी जांदी, कने महि (भैंस) दे मुँहे च झाग दिखदि कने बापिस आ जांदी, सस बोल्टी
- क्या हुआ लाडिये !मही (भैंस) जो घा नई पाया ? कुड़ी बोल्दी, सासु जी - मेह (भैंस) ता अजे पतंजिल टूथपेस्ट कर दी दितीरी !!
- 2. तुसां कदी सोच्या ? हॉस्पिटल च मरीजे जो ऑपरेशने ते पहले बेहोश कजो करदे ? अगर बेहोश नी किता ता कने मरीज ऑपरेशन करना सीखी गया ता, डॉक्टर दा ता धंधा चोपट होई जाणा !!
- 3. मुंडू अपणी सहेली जो तीजो च रब सुजदा मैं क्या करा ? सहेली - करना क्या तू !! मथा टेक, पैसे चडाई जा कने अगे चलदा चल, और भी भक्त लग्यो लैणा च !!
- 4. इक गल दिखी जारो ता कि दुनिया च कोई भी इंसान शाकाहरी नी है!! सोचा जरा से कियां? क्यों कि दिमाग खाने दी आदत ता सारयां जो हों दी है!!

अंशिका बी. ए. त्रिजा साल



## पहाड़ी लोक गीत काला डोरा

चिट्टा तेरा चोला ओ काला डोरा मेरया गिद्दया चढ़ी वो, चम्बे जो जाणा वो तरी सोंह इकि पासे लौंग दूजे बालू मेरिए गद्दणे चढ़ी वो चम्बे जो जाणा तेरी सोंह पैरां ते में सुन्नी हो मेरया गिद्दया कियाँ वो चम्बे जो जाणा वो तेरी सोंह पैंरां जो तिझो मोचडू लेई औंगा बालक लोरियाँ लाणा तेरी सोंह

चिट्टा तेरा चोला ओ काला डोरा मेरया गदिया चढ़ी वो चम्बे जो जाणा वो तेरी सोंह

हत्थां ते में सुब्बी हो मेरया गदिया कियाँ वो चम्बे जो जाणा वो तेरी सोंह हत्थां जो तिझो गोजरू लई औंगा बालक लोरियाँ लाणा तेरी सोंह

चिट्टा तेरा चोला ओ काला डोरा मेरया गद्दिया चढ़ी वो चम्बे जो जाणा वो तेरी सोंह

लक्के ते में सुन्नी हो मेरया गिद्या कियाँ वो चम्बे जो जाणा वो तेरी सोंह लक्का जो तिझो लुआंचड़ी लई औंगा बणी वणी चम्बे जो जाणा वो तेरी सोंह

गले ते में सन्नी हो मेरया गद्दिया कियाँ वो चम्बे जो जाणा वो तेरी सोंह गले जो तिझो कैंग वो लई औंगा छण मण करदिया जाणा वो तेरी सोंह

चिट्टा तेरा चोला ओ काला डोरा मेरया गिद्दया चढ़ी वो चम्बे जो जाणा वो तेरी सोंह चढ़ी वो चम्बे जो जाणा तेरी सोंह नचदयां गांदयां जाणा तेरी सोंह चढ़ी वो चम्बे जो जाणा तेरी सोंह चढ़ी वो चम्बे जा जाणा तेरी सोंह।

> जगदीश बी. ए. त्रिजा साल



## रिड़कू कने खिड़कू राम दे नोएँ हिमाचली कांगड़ी चुटकले जोक्स

रिड़कू राम कने खिड़कू राम अपणे हिमाचले दे दो बड़े खरे माहणु हन इना दिया गप्पा सुणी करी तुसा जो मजा आई जाणा। बड़ा मजाक करदे हन येह दोनों भाऊ कुसी जो नि छउदे ... ता चला दिखा कने पढ़ा इन्हा दियाँ गप्पा..

रिड़कू राम (नौकरे ने) - दिख भला बाहर सूरज निकल्या की नी ? नौकर - बाहर ना नेहरा है !! रिड़कू राम - फुक्या तेरा मुंड टार्चा बलाई की दिखी ले

रिड़कू राम : असां लाड़ा लाड़ी तमिल सिखणा चाहब्दे!

खिड़कू राम : से कजी ?

रिड़कू राम: असां तमिल मुनू गोद लय ता असां सोचा दे कि मुनू बोलने लगे ता उसते पहले असां तमिल सीखी लेंदे।।

रिड़कू राम : - डॉक्टर साहब 2 साल पहले मिंजो बखार होया था ! डॉक्टर - ता हूण क्या हुई गया ?

रिड़कू राम – तुसां मिंजो नोहण्यों ना किती थी .... आज मैं इंचियों होई जादा था ता मैं सोच्या पूछी लेंदा तुसां ते की हुण मैं नोही सकदा की नी ?

रिड़कू राम दा मुंड फटी गया .... डॉक्टर - येह कियाँ मुंड फटी गया तेरा? रिड़कू राम - मैं ईटा कने पत्थरे जो तोडदा था इक माणु बोल्दा की कदी कदी खोपड़ीया भी लगा कर ....

रिड़कू राम रूखे च पूज टंगओया था ! खिड़कू राम पुछदा – क्या होई गया तीजो पूठा कजो टंगआया ?

रिड़कू राम - कुछ नी मैं सिरे पीड़ा दी दोया खादियो त से कृतकी पेटे जो ना लोही जाये।

> जगदीरा बी. ए. त्रिजा साल



वो मुड़ते नहीं,













आयुष, बी. ए. त्रिना साल

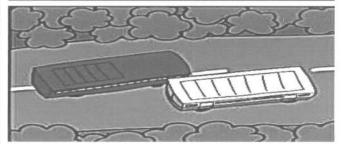












अंशिका, बी. ए. त्रिजा साल

## जालू गाए दे गाए ने सुजाडुए दी सबजी खरी जमी पीर्



आदित्य यादव, बी. ए. त्रिजा साल





आदित्य यादव, बी. ए. त्रिजा साल

### **FORM-IV**

Statement of ownership and other particulars of *HIMARI GANGA* required under Rules of Press and Registration of Books Act:

Place of Publication : Govt. Degree College Drang at Narla, Distt Mandi

Periodicity of Publication: Biennial

Name of Publisher : Bandana Vaidya

Nationality : Indian

Name of Printer : Print Man Prints

Nationality : Indian

Address : 203/3, Jail Road, Mandi (H.P.)

Name of Chief Editor : Asha Thakur

Nationality : Indian

Address : Assistant Professor,

Govt. Degree College Drang at Narla

Name of Owner : Govt. Degree College Drang at Narla

I, Bandana Vaidya, hereby declare that the particulars given above are true and correct to the best of my knowledge and belief.

Sd/-Bandana Vaidya Principal

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

Editor-in-Chief

## **TEACHING STAFF**



## **NON-TEACHING STAFF**



