

English Section



A THING of beauty is a joy for ever
Its loveliness increases; it will never
Pass into nothingness; but still will keep
A bower quiet for us, and a sleep
Full of sweet dreams,
and health, and quiet breathing.

-John Keats

Editor: Mr. R. S. Bansode



INDEX

Sr. No.	Artical & Poem Name	Student Name	Page No.
1.	Defining Youngsters	Harshala Vijay Jadhav, B. A. II	67
2.	Teacher	Shubhangi Pattanshetti, B.Sc. III	68
3.	My Baba, My Everything	Nandinee Akul, B.C.A. I	68
4.	Before She Sleeps	Vidya Sargar, B. A. III	69
5.	Sir V. S. Naipaul and India	Priti Kharade, B. A. III	70
6.	Dedicated to all Teachers	Varsha Niwas Patil, M.Sc. II	71
7.	Dark Night	Pandurang Pandhare, B. A. II	72
8.	Believe	Rani Uttam Kamble	73
9.	The Changing Scenario and Women's Roles in the Bollywood Films	Vikas Vivekanand Shinde, B. A. I	74
10.	Kalavantin Durg	Vikas Gavade, B. A. II	76
11.	India tests first anti-satellite missile system, Codenamed Mission Shakti	Rajshree Pundlik Jadhav, B.Sc. III	78



Defining Youngsters

Harshala Vijay Jadhav B.A. II

Contemplative Writing

Young generation is passing through the golden period of their life. They are busy in making their career and ultimately Featuring the country's Future. All the same time, they have to deal with many problems like health problems, addiction, kinds of pressure, unemployment and so on.

Recently we celebrated the International Youth Day on 12th January on the Birth Anniversary of Swami Vivekananda. Swami Vivekananda had recognized the potential and strength of young souls.

Another interesting thing is that, today we ,our country India is recognized as the World's most youth populated country. It is the part of our country, isn't it? But is this favoring India in the very right way? On current situation it doesn't seem like it is, we youngsters of our country don't have any realization about this. Because everybody is too busy in their own life, nobody have time to think on this.

Once A.P.J Abdul Kalam said that, "Indian Youth is energetic and less biased and above all, they have the urge to line in prosperous, safe and peaceful developed India". These Sentence shows as the concern and trust on youth .

He always respected and guided to the young minds. Youngsters contain such a power which can change the present and future of our country. Today all the problems that India is facing can be solved or reduced if youth involves in it. The only thing needed is opportunity.....!

Young generation is passing through the golden period of their life. They are busy in making their career and ultimately featuring the country's future. All the same time, they have to deal with many problems like health problems, addiction, kinds

pressure, unemployment and so on.

Health problems and addictions are serious problems among youths because of unnatural daily routine. In this $21^{\rm st}$ century, competition is increasing so pressure on them ultimately increases and this takes the recourse of addiction and all this takes them towards the depression and anxiety.

Another one trending point, which is taking them away from their social concern is social media. We are using it more than its actual need. Actually by following social media, we have forgotten about social concern. Recently, there was a news about an accident on highway of a bike and the injured guy was seeking for the help. But people passing from there were busy in shooting that incident and posting it on what's app, face book as breaking news and even more sad part is no one helped that injured guy. And what about community? The condition is same. I'm from this community or religion and you are from other, this led to literally diversity in unity and not unity in diversity. How disappointing tragedy it is? Young people blindly following this kind of community. The unity which is very much needed for the development

of our country is lost. Terrorism is increasing day by day because all this communalism. You know what crimes done by youngsters are mostly because of improper guidance during teenage. This innocent teenagers are becoming violent



terrorists because of this.

Actually, teenage is the period where one can shape their minds, and hence, Vivekananda said "Anything that makes you weak physically, intellectually and spiritually, reject as a poison."

So, it is a need of time to think about this. We youngsters should think once before to do any activity, once before posting any post on social media, once before following any community.

At last what is important, our country should progress. Our country must remain as a country of unity in diversity for forever.

So youngsters, invest your potential, energy in right way. Because Vivekananda once said that,

"Do you love your country? Then come let us struggle for higher and things; look not back, no, not even if you see the dearest and nearest cry, look not back, but forward."



Teacher

Shubhangi Pattanshetti, B.Sc. III

Teacher is the sun, Who gives the light of life.

Teacher is the earth, Who gives the food of knowledge .

Teacher is the wind Who gives the message of kindness.

Teacher is the nature. Who gives the beauty of school & student.

Teacher is the creativity, Who gives the positive direction of future life.

Teacher is the guidance, Who gives the sea of knowledge.

Teacher is the key of success, Who gives the cleverness of mind.

Teacher is the confidence, Who gives the improving our self.

Teacher is the best one,
Who gives the solution of each problem.

My Baba, My Everything

Nandinee Akul, B.C.A. I

If we are together then,

I will be altogether.

Sometimes you become coarse (rough)

For giving me a course (a direction).

You always try to give right direction for me,

To get a quality of perfection in me.

You are the principal of my life,

Who gives me principles to live my life.

You are the shining to my life,

You are the golden lining of my life.



Before She Sleeps

Vidya Sargar, B.A. III

Critical Writing

Bina Shah was born in Karachi, Pakistan. She is the author of four novels and collections of short stories. Her book Before She Sleeps published in 2018. This Novel is set in a dystopian world. In this novel she depicted the picture of dystopian world where men have ruined everything with war and now the women must pay the price.

Bina Shah was born in Karachi, Pakistan. She is the author of four novels and collections of short stories. Her book Before She Sleeps published in 2018. This novel is set in a dystopian world. In this novel she depicted the picture of dystopian

world where men have ruined everything with war and now the women must pay the price. It is the job of women to take multiple husbands as the government allows and to have many babies. The women are repressed and treated badly.

It is a patriarchal society and women have no rights. Men hold all the power but must share a wife with up to five other men. Women are stripped of their rights and made into domestic scientists, whose purpose is to breed with their husbands. In this novel Bina shah revolved story

of three women and there are various reasons to end their life. They all are living in the underground society and in that society some women are happy with their existence out of the

eye of the government. So this story suggests that women are happy in the underground society but they face difficulty to live in a society. The rules of the government against women, in

> government and in society women have no place. Women are used to produce children and as an erotical objects.

This book is a feminist book. Shah suggests that still in the fourth wave of feminism, women's are struggling for rights, women have no right to go in a school, some Islamic countries banned woman's education. They have to live in a veil. But in every repressive regime, there are those women who living their life in a pathetic condition. In many countries, governments changed but not the women's situation, and this situation we could find in different types of government. So this

is a feminist dystopian novel and Shah created the world of female dystopia, where women's condition is dystopian. In this book Shah criticizes the government and patriarchal society for making the women's life pathetic.







Sir V. S. Naipaul and India

Priti Kharade, B.A. III

Auto Biographical Writing

Describing his work, Naipaul said in his Nobel lecture that everything of value is about to me in my books, stating that he was sum of his books. Naipaul says that any stage of my literary career it could have been said that last book contained all the others. At that time Nobel academy said that Naipaul is a writer of "suppressed histories".

Sir Vidiadhar Surajprasad Naipaul was born in Trinidad on 17th August 1932, the eldest son of second generation Indian Hindu family. Naipaul's ancestors shipped to West Indies as bonded laborers. He was educated at Queen's Royal College, Trinidad, and, after winning a government scholarship, in England at University

College, Oxford. He worked briefly for the BBC as a writer and editor for the 'Caribbean Voices' programme. He wrote 29 books in his literary career. His literary career spanned 50 vears. He wrote both fiction and non-fiction. His book 'In a Free State' won the Booker prize in 1971. He was the first person of Indian origin who won the Booker prize. And in 2001 he was awarded the Nobel Prize in literature. Describing his work, Naipaul said in his Nobel lecture that

everything of value is about to me in my books, stating that he was sum of his books. Naipaul says that any stage of my literary career it could have been said that last book contained all the others. At that time Nobel academy said that Naipaul is a writer of "suppressed histories".

V. S. Naipaul visited India several times. He first visited India in 1962 at twenty-nine. He returned in 2015 at eighty-two. The intervening years and visits sparked by curiousness about a country he had never seen but had been a dream of his since childhood have resulted in three books. And this three books called as Indian trilogy . India: An Area of Darkness, A Wounded Civilization and A Million Mutinies Now. Critics

said that, India is the collection of all three.

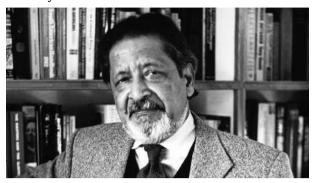
In 1962, he first visited India. Arriving by ship in Bombay. After nearly a year of travel and enquiry in India for the book, he returned to London. And this visit creates the first book about India, An Area of Darkness. He wrote the land of my childhood An Area of Darkness. I had learned

my separateness from India, and was content to be a colonial, without past without ancestors. An Area of Darkness is V. S. Naipaul's semi-autobiographical account – at once painful and hilarious, but always thoughtful and considered – of his first visit to India, the land of his ancestors. India was land of myths, an area of darkness closing up behind him as he traveled. What emerged was a masterful work of literature that provides a revelation both of India and of

himself: a displaced person who paradoxically possesses a stronger sense of place than almost anyone. He was a product of the Indian diaspora who wanted to link himself to the civilization of his ancestors.

In 1975 Naipaul came India to write his second book of Indian trilogy. India: A Wounded Civilization (1977). In this work he depicts a more analytical eye than before over Indian attitudes, while recapitulating and further probing the feelings aroused in him by this vast, mysterious, and agonized country. What he saw and heard – evoked so superbly and vividly in these pages – reinforced in him a conviction that India, wounded by a thousand years of foreign rule, has not yet found an ideology of

regeneration. It is also a generous description of one man's complicated relationship with the country of his ancestors.



Naipaul's next visit created the third book of Indian trilogy India: A Million Mutinies Now is the non-fiction travelogue in this book he wrote about religions, castes, and classes at a time when the percolating ideas of freedom threatened to shake loose the old ways. The brilliance of the book lies in Naipaul's approach to a shifting, changing land from a variety of perspectives. India: A Million Mutinies Now is a truly perceptive work whose insights continue to inform travelers of all generations to India. The three books, An Area of Darkness (1964), India A Wounded Civilization (1977) and India A Million Mutinies Now (1990) that are considered to semi-autobiographical works of the author and it expresses his true positive and negative feelings for his ancestor's land India. This trilogy is also considered as the best document about cultural studies on India. In his books he also wrote politics, religion, business and films in India. Naipual visited Jaipur literary Festival in 2015. Recalling his visit to India, the Nobel laureate had said in 2015: "I came to India first because of curiosity about my ancestral land. My publisher agreed to pay me an advance for anything I would write on India.

Characteristic feature of V.S. Naipaul's book is instant credibility. Naipaul documented migration of people, the collapse of British empire, the agonies of being in exile and the struggle between believe and un-believe. In his books, he wrote about colonizers, colonized and decolonization. He created geographical, social and cultural, where people told their stories with emotional ideas and symbolism.

Dedicated to all Teachers...

Varsha Niwas Patil, M.Sc. II

Someone asked a teacher,

Why do you feel proud of being a teacher?.

He smiled and said,

"A lawyer's income increases with increase in crime & litigation.

A doctor is income increases with increases in disease or illness.

But a teacher's income increases with increase in knowledge,

Prosperity of people and Nation....!!".

That's why we feel proud of being a

"Teacher".





Dark Night

Pandurang Pandhare, B.A. II

Story

Gadgaon had a long history. Its every stone proved that the land of village was reigned by an ancient emperor. The colossal and decayed old buildings of ancient empire used to witness of its long history. Many tombs and rest houses during the reign of ancient empire were now doomed by time but the rich history of Gadgaon benefited the village to bring prosperity and joy.

Gadgaon had a long history. Its every stone proved that the land of village was reigned by an ancient emperor. The colossal and decayed old buildings of ancient empire used to witness of its long history. Many tombs and rest houses during the reign of ancient empire were now doomed by time but the rich history of Gadgaon benefited the village to bring prosperity and joy. Whenever the villagers dug the land, they used to get many old and shattered objects which were used during the empire of the king. One day, a man got a small pot of gold while digging the land for his house foundation. Therefore the youths of village were very crazy and fanatic to find out the hidden treasure. Now the old days were over. Many changes took place in the village. The new modern government policies changed historical glimpses of the village. As the village got changed, the human tendency also got changed. One day something awful happened in the village. Every citizen of Gadgaon was under the impact of terror. It was the terror of child-lifters gang newly approached in the vicinity of Gadgaon. It was said that the gang steals babies. So every family was very watchful and alert because in the last week, a boy of four year had disappeared. People used to say that the gang stole the boy and ran away. Thus, the joyous mood of Gudgaon was darkened by the terror of gang. Now the families started to accompany their children wherever they go.

The lurking terror of gang over Gadgaon changed its face. Though police frequently assured people that there is no any child-stealing gang in the vicinity of Gadgaon village, the disappearing of the four year old boy was still a big question. So many villages located in the vicinity of Gadgaon was in worry and more alert and careful about their children. In the main plaza of Gadgaon, people used to gossip many subjects,

but now-a-days, the gossip of child-stealing gang was at the central. One day, a huge number of people gathered in the main plaza and started to give outlets to their opinions on the newly happened incident in the neighbouring village. It was the incident of a woman who used to sell balloons, pins etc was beaten to death by a mob on suspicion of being a child-lifter. The younger boys said that they got whatsapp messages that a new child-stealing gang has come in this region. Police started to assure people that there is no such child-lifter gang, and nobody should spread and believe in such bad rumours, but police still could not answer who stole a boy of four years. It was a big dilemma before police. Now it was the fifteenth day after missing the boy.

People were not ready to believe in the words of police. If they come across any new man or woman near the village, they used to beat them. They started to hit such new strangers near the village. So maintaining law and order was a serious question before police. Now-a-days, more and more crowd used to gather in the main plaza of Gadgaon. One said to his companion "I heard that police have started to inquire more seriously about person who stole the boy and to disguise; police are putting on public dress so they can not be identified by any people." Suddenly, a group of three-five youths was running towards plaza, they started shouting that the missing boy of four years is found near the forest of village, but he is dead. His body was battered and shattered. His hands and legs were separated from his main body. It was very cruel murder that he was beheaded. His head was cut off his body. Police started to find out the head of the dead boy, but they could not find it. This news spread near all villages of Gadgaon. So people were now more worried and under the shadow of evil of child-



lifter gang. Now people thought that their guess of child-lifter gang was correct.

The shattered and battered dead body of boy put police in stress because police were taking hard efforts to ascertain the mastermind who killed the boy, but they could not find it out. Now the strict investigation by police was carried out to uncover which dark face was behind the murder of the boy. Police were striving and taking extra pains to reveal the murder case, but the murder was going to be a part of secrecy for long period. The high-level investigation and use of criminal investigation department revealed the secret of murder after 23 days. A group of three vagabonds of Gadgaon were arrested by CID team. They were brought to the main police station of the Tahsil and put in custody for five days. The village was highly shocked by this news that the vagabonds were the young boys of their village, Gadgaon. It was a group of wanderers who used to bother the village. They had no any work and they never liked any hard work. For mobile internet and luxurious life, they used to steal money, valuable objects. Once these vagabonds came to know that near the main tomb of Knight, hidden treasure was buried many decades ago. The oldsters of Gadgaon gossiped several times about the various places of gold hidden treasure near the village. So, this group planned to dig and accumulate the hidden treasure of gold. When the group started collecting detailed information about the main hidden treasure places, they were told that sacrificing child at the place of hidden treasure would help to appease the unsatisfied soul who protects the hidden treasure. So, the group planned to lift and steal a child from Gadgaon and finally they lifted a child of four vears for the human sacrificing of Gadgaon village. On the full dark night of new moon, the group planned to sacrifice the lifted child and during the midnight of new moon, it sacrificed the stolen boy.

The clouds gathered above Gadgaon had now more gloomy shades. People were submerged by the flood of silence. Human sacrifice born no results but hopes of Gadgaon natives were raised. Now-a-days, the dark wind was blowing with harsh sound over Gadgaon.

Believe

Rani Uttam Kamble

Believe, believe

I don't know how I got here
I knew it wouldn't be easy
But your faith in me was so clear
It didn't matter how times
I got knocked on the floor
But you knew one day I would be standing tall
Just look at me now.

Cause everything starts from something But something would be nothing Nothing if your heart didn't dream with me

Where would I be, If you didn't believe Believe

There where days when out you spoken You know

There were night when I was doubting myself

But your kept my heart from talling It didn't matter how many times I got knocked on the floor But you knew one day I would be standing tall.

Just look at us now.

Cause everything stars from something But something would be nothing Nothing if...





The Changing Scenario and Women's Roles in the Bollywood Films

Vikas Vivekanand Shinde, B.A. I

Informative Writing

India is one of the oldest film industries in the world. Each one of us today is aware of the terms Cinema, Bollywood, Films, Actors, Actresses and Movies etc. These terms are deeply rooted in our society that even a five year old kid could explain you the meanings of the same.

India is one of the oldest film industries in the world. Each one of us today is aware of the terms Cinema, Bollywood, Films, Actors, Actresses and Movies etc. These terms are

deeply rooted in our society that even a five year old kid could explain you the meanings of the same. Films have by far become one of the most popular medium of mass communication.

India is a male-dominated society where women are prohibited from

decision making in most matters. They are under the control of their parents before marriage and their husbands after marriage. The Indian Constitution conferred equal rights for women in the year 1950. They are victims of domestic violence, harassment at work, dowry death, rape, and sexual abuse. This unequal treatment is reflected in the commercial Bollywood film industry where women work primarily as actresses or playback singers. Recently, they have achieved work as directors, producers, choreographers, costume designers, editors, and screenwriters etc. This present article is to analyze feminist resistance to patriarchal ideals through parallel, middle and contemporary

Bollywood films.

Directors of Hindi film industry are now

essential role shaping equality. gender They portray the ideal woman submissive. selfsacrificing, and accepting of the injustice violence meted out by men. Most of Indian actresses start their careers as teenagers and considered are old by their late twenties while men's careers



go into their fifties. Moreover, male actors are better paid than their female counterparts. Women usually play the role of dutiful daughter, submissive wife, or self-sacrificing mother. When they violate social expectations, they showed disrespect for traditional values by competing western women. Thus, alternatives have the potential to raise women's consciousness of their own possibilities and to challenge patriarchal ideas about women and their place in industry and in society.

The blockbuster formula and controlling images described above were first challenged in the 1960s by a new genre of film known as parallel cinema. During the 1960s, numerous



women's issues came to the forefront of Indian society. Parallel films are produced and directed by scholars of the problems of Indian society. Their goal is to raise awareness including the oppression of women. These films are primarily gynocentric but feminist critics argue that films directed by even the most liberal men present a patriarchal bias.

Financial difficulties and the moral outrage provoked by middle cinema, which emerged in the late 1970s with continued success into the 1980s. Middle cinema appealed to middle-class artistic sensibilities diluted with escapist commercial trappings. As the genre developed, audiences expanded and directors aimed to transform the Bollywood formula into aesthetic art that would raise awareness of social problems. Middle cinema films have elements of glamour, a great storyline, and perfect production values as compared to the drab filming techniques of parallel cinema.

Globalization is enhanced by the ease of communication and the simple transfer of capital and goods made possible by technological developments of the twentieth century. Globalization connects numerous locations into networks that are complex and often contradictory. Bollywood is a significant aspect of the global culture industry. The 21st century was when Indian cinema finally found some sort of a balance between the ever genres of popular commercial and parallel cinema. The influence of historical and socio-cultural factors on the growth of women's roles in commercial Indian films suggests the stereotypical portrayal of women. This stereotypical portrayal of women in Indian cinema is mainly due to historical and cultural reasons. Another popular portrayal of women in Indian movies is the character of a vamp, which is exactly the opposite of the role of an ideal wife or mother. The vamps were characterized as women who showed disrespect for tradition values by emulating Western

women. Furthermore, they were shown drinking, smoking, partying, visiting nightclubs and being promiscuous. Women in commercial Indian films are often seen dancing in tribal dresses or in a wet sari to cater to men's erotic fantasy. The Indian cinema industry also objectifies women according to the male gaze. The industry also endorses the actresses to be young because the audience in a male dominated society appreciates a blossoming, youthful, charming leading lady, who not only appears physically attractive to the male lead but also dances sensuously to a song.

The changing scenario of Bollywood films has its long history. The most famous women centric films in Bollywood are Mother India (1957), Bhumika (1977), Arth (1982), Mirch Masala (1987), Aastha (1997), Astitva (2000), Lajja (2001), Dor (2007), The Dirty Picture (2011), Kahani (2012), English Vinglish (2012) and Queen (2014). The new millennium is an exciting age for Bollywood which also witnessed the astonishing girl power with some brilliant movies like Queen, Mardaani, Revolver Rani, Mary Kom, Gulaab Gang, Piku, NH10, Ki and Ka, Massan, Tanu Weds Manu Returns, Neerja, Jav Gangajal, Sarabjit, Chalk and Duster, Perched, Nil Battey Sannata, Pink, Dangal Padman, Padmavat, Manikarnika- The Queen of Ihansi, Raazi, Pari, Hichki and Veeray Di Wedding etc.

At the conclusion of this article I would say, women in our society are perceived and therefore represented as inferior beings. The realities of the patriarchal society and the standards set by it make the woman under confident and make her believe that the only form of security she can achieve is through obedience to the society that terrorizes her to begin with. This ideology perpetuated by the masculine world around her makes a woman consent to the unreasonable emotional, social and financial demands made upon her, all in the name of peace, happiness, order and security.





Kalavantin Durg

Vikas Gavade, B.A. II

Travelogues

Kalavantin Durg is one of the most dangerous and challenging forts of the world. It is very famous and popular among the trekkers. Most of the trekkers have visited and climbed this one of the biggest rocks of the world.

I think travelling to unknown land is worthier than reading a book. Travelling is a rejoicing point in the path of human life. Nobody knows when someone will get a chance of travelling to unknown land or region. It improves knowledge and brings happiness so travelling is like a turning point which suddenly approaches in the life and makes to change our standpoint towards the world. Hill station is generally considered as the most popular spot among tourists, but I am highly tempted and allured by the living history of Maharashtra. Each and every fort of Maharashtra is my most favourite travelling spot, because these forts speak with me and awake me to confront the upcoming challenges. When I was in the first year of BA, I came to know about various trekking groups. So I gathered information of such various trekking groups and joined one which emphasizes offering services to various forts in the form of preservation, conservation and cleanliness or data collection. During the last one and a half years of my degree, I visited several major forts and cleaned also. So I was very well acquainted with various forts that bear witness to valiant, lionhearted and heroic empire of Chhatrapati Shivaji Maharaj and occupy the most prominent place in the history of Maharashtra. As I was working in the trekking group, I came to know one of the most dangerous and amazing forts of Maharashtra. The name of this most challenging fort is Kalanvantin Durg (Kalavantin Summit).

Kalavantin Durg is one of the most dangerous and challenging forts of the world. It is very famous and popular among the trekkers. Most of the trekkers have visited and climbed this one of the biggest rocks of the world. The Kalavantin Durg is located near Mumbai-Pune Express highway. It is very close to a village called

Thakurvadi. This village is accessible from Panvel. From Mumbai, Thakurvadi is about 60 km away. The transport facilities to and from Panvel and Thakurvadi is available. The height of Kalavantin Durg is approximately 2300 feet above the sea level. One has to be very careful while trekking the Kalavantin Durg. It is told that one should not trek Kalavantin Durg in heavy rainy season and summer days.

We reached near Thakurvadi early in the morning. The rainy season was about to over but drizzling made the road very risky. Parking facility was also available near Thakurvadi. We came with the purpose of only trekking so we did not take any guide. The chance of getting lost was very less because the high peak of Kalavantin Durg is very clear looking from any location. During the path towards Kalavantin Durg, decent and useful facilities were provided for trekkers. Various facilities such as accommodation, tent, entertainment sources, water, food etc were provided by the local tribal communities. Local guide service was also available. We further marched towards Prabalgad from Thakurvadi. The total time span for going towards Prabalgad is





approximately two hours. For new trekkers who climb Kalavantin Durg, it takes about two hours. We came to know that for the entertainment of trekkers, various events and programmes are organized by the locals. Among such events crab hunting, firefly starry night festival, night forest travels, tribal food and fruit festival, Holi celebration and so on but we could not enjoy such festivals because we had to return within one day. As we started marching towards the acme of Kalavantin Durg, it was heart beating experience. It was very interesting trek full of zig-zag road. The drizzling of rain made the road very risky. Around the steep high road, there was a rich greenery of thick and dense forest like the oldest garden. The nature had put on the sari of green colour. The running small waterfalls and zigzag wet road reminded me the poetic lines of S T Coleridge:

"And there were gardens bight with sinuous rills...,

Enfolding sunny spots of greenery"

We had carried needy material. We had to beat the sun and return early at base camp, so we were running as fast as we could run towards Kalavantin Durg. It was really adventurous and risky trekking. We were treading with caution as this location was very risky for the beginners. During our trekking, small temples of god and goddesses were seen. Prabalgad fort is another trekking point which is next to Kalavantin Durg. We saw some secret ways. Such secret ways were used to reach Prabalgad fort from the base of Kalavantin Durg. Now such ways are very risky and dangerous since the existence of venomous snakes. Now we had to cross the steep way to reach the acme of Kalavantin Durg. We started to climbe steep high steps. These were about 75-80 degree rock cut stairs. It was our ordeal test,

because our legs were trembling. The grade level was high to trek Kalavantin Durg. We were very careful in ascending Kalavantin Durg because a single mistake could cause to death. A small slip could cause death so we were slowly and carefully walking towards the acme of Kalavantin Durg. The wet rocky steps had become very risky and challenging. It was very adventurous and furious journey. We were very excited to reach the acme of Kalavantin Durg. It was really memorable trekking because walking on summit was a thrilling experience. We frequently treaded a narrow rocky high steep road. Actually it was a suitable period for trekking the Kalavantin Durg. In the end of monsoon weather was good and comfortable. I now realized that the best place for adventure lovers is nothing but Kalavantin Durg. Now the view from close part of Kalavantin Durg was looking very beautiful and awesome. The weather of the summit had very cool at a hefty altitude (2300 feet) above sea level. Now we had to cross the last obstruction and striking thing is that there were no steps to cross the final obstruction. We had to take help of rocks. It was once again thrilling of trekking. The last patch was of 100-150 feet height that comprised of big rocks to crossover which was very dangerous. It was really amazing and trembling way. For new travelers who are willing to take difficult experience was challenging.

And now we all crossed the final patch of about 100 feet height and reached the acme of Kalavantin Durg. It was a thrilling and breathtaking experience. We saw a double beauty due to monsoon drizzling. We looked at the sky and I personally could not believe my eyes that we ascended finally the summit- Kalavantin Durg. It was really one of the best thrilling experience of my life- awesome, breathtaking and dangerous too!





India tests first anti-satellite missile system, Codenamed Mission Shakti

Rajshree Pundlik Jadhav, B.Sc. III

Informative Writing

India conducted its first anti-satellite (ASAT) missile test on Wednesday, successfully destroying a low earth orbit satellite in space by using a missile which covered a distance of 300 km to engage the target.

India is only the fourth country to acquire such a specialised and modern capability.

India conducted its first anti-satellite (ASAT) missile test on Wednesday, successfully destroying a low earth orbit satellite in space by using a missile which covered a distance of 300 km to engage the target. New Delhi, however, emphasised that the test did not alter its commitment against weaponisation of outer space. Prime Minister Narendra Modi declared the test, called 'Mission Shakti', successful in a specially televised announcement.

The Election Commission later sought details as the announcement was made at a time when the Model Code of Conduct is in force ahead of general polls starting next month. "India's scientists have successfully hit a target in space with an anti-satellite missile. The target was a live satellite which was flying in a low earth orbit. The missile travelled a distance of almost 300 km from earth and hit the target within three minutes of its launch," PM Modi said in a rare televised declaration of new military capability.

Scientists told ET that the ASAT missile is among the most complex tests carried out by India and can be considered even more advanced than the development of submarine-launched missile systems which was the last big breakthrough in Indian missile technology. The test places India in a select group alongside the US, Russia and China, countries with demonstrated anti-satellite capability. On Wednesday, New Delhi also went to some lengths to explain that the test is in no way contrary to its declared position against weaponisation of space.

"The new capability we have developed is not

directed against anyone...India has always been opposed to the weaponisation of space and an arms race in outer space, and this test does not in any way change this position,"

PM Modi said. Officials said as per India's understanding, the test does not violate any international law or treaty obligation and is much less harmful than the Chinese ASAT test in 2007 that led to a large-scale scattering of debris in space that threatened other satellites. "The test was done in the lower atmosphere to ensure that there is no space debris. Whatever debris that is generated will decay and fall back onto the earth within weeks," a government statement read, adding that India has no intention of entering into an arms race in outer space. PM Modi described the test as being critical to protect Indian interests in space that has become a critical part of our day to day lives'.

"From the point of view of India's security and economic development, today's ASAT missile will give the country new strength," he said. Sources told ET that the missile system was under development since 2016 after the government gave a go-ahead and is a demonstration that the ballistic missile defence program is progressing at a good pace. DRDO said that the test, called 'Mission Shakti', was carried out from the APJ Abdul Kalam Island in Odisha and the interceptor was a three-stage missile with two solid rocket boosters.

"Tracking data from range sensors has confirmed the mission met all objectives," officials said, adding that the 'hit to kill' method was considered as the effective way to knock off a satellite in space. The Indian position is that



the ASAT test has provided 'credible deterrence' against threats to space-based assets from long-range missiles.

10 things you need to know about ASAT, India's new space slayer

Prime Minister Narendra Modi announced on Wednesday that India is now one of the few countries to take down satellites in space, after a DRDO missile tested off the Odisha coast successfully hit a low Earth orbit (LEO) satellite. The Anti-Satellite (ASAT) test has also raised a number of questions about its capabilities. Here is all you need to know about India's new space slayer.

What was the test?

On March 27, 2019 India conducted Mission Shakti, an anti-satellite missile test, from the Dr. A P J Abdul Kalam Island launch complex. This was a technological mission carried out by DRDO. The satellite used in the mission was one of India's existing satellites operating in lower orbit. The test was fully successful and achieved all parameters and it required an extremely high degree of precision and technical capability. The significance of the test is that India has tested and successfully demonstrated its capability to interdict and intercept a satellite in outer

space based on complete indigenous technology. With this test, the country joins an exclusive group of space faring nations consisting of USA, Russia, and China.

Which satellite was used?

The satellite used was an Indian satellite.

Which Missile/Interceptor was used?

The DRDO's Ballistic Missile Defence interceptor was used, which is part of the ongoing ballistic missile defence programme.

There are other ways to demonstrate ASAT capabilities such as "fly-by tests" and jamming. Why has India used the particular technology of KineticKill?

This is a technology where India has developed capability. Space technologies are constantly evolving and India has used the technology that is appropriate to achieve the objectives set out in this mission.

Does the test create space debris?

The test was done in the lower atmosphere to ensure that there is no space debris. Whatever debris that is generated will decay and fall back onto the earth within weeks.

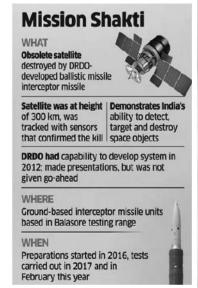
Why did India do the test?

India has a long standing and rapidly growing space programme. It has expanded rapidly in the last five years. The Mangalyaan Mission to Mars was successfully launched. Thereafter, the government sanctioned the Gaganyaan Mission which will take Indians to outer space.

Why was the test done now?

According to the government, the tests were done after the country had acquired the required degree of confidence to ensure its success, and reflects the intention of the Indian government to enhance India's national security. India has seen an accelerated space development programme since 2014.

Is India entering into an arms race in outer



HOW Interceptor missile directly hit satellite, using kinetic energy to destroy target WHO ELSE US. Russia and China have demonstrated anti-satellite capabilities FOLLOW-UP India says test done with low earth orbit satellite as debris will not endanger other satellites and will be burnt while entering earth's atmosphere Savs no international norms violated, reiterates it is against weaponisation of space and does not wish to

enter into arms race



space?

The government has stated that it has no intention of entering into an arms race in outer space. The country has always maintained that space must be used only for peaceful purposes. The government has also stated that India is against the weaponization of Outer Space and support international efforts to reinforce the safety and security of space based assets.

What is the international law on weapons in outer space?

The principal international Treaty on space is the 1967 Outer Space Treaty. India is a signatory to this treaty, and ratified it in 1982. The Outer Space Treaty prohibits only weapons of mass destruction in outer space, not ordinary weapons.

Is the test directed against any country?

The test is not directed against any country. India's space capabilities do not threaten any country and nor are they directed against anyone.

At the same time, the government is committed to ensuring the country's national security interests and is alert to threats from emerging technologies. The capability achieved through the Anti-Satellite missile test provides credible deterrence against threats to our growing space-based assets from long range missiles, and proliferation in the types and numbers of missiles.





असे उपक्रम व अशा भेटी...



साहित्य अकादमी युवा लेखक पुरस्कार प्राप्त श्री. नवनाथ गोरे व स्तंभलेखक श्री. मच्छिंद्र ऐनापुरे यांची प्रकट मुलाखत घेताना डॉ. श्रीकांत कोकरे



अटलबिहारी वाजपेयी यांना काव्याच्या माध्यमातून श्रध्दांजली अर्पण करताना डॉ. श्रीकांत कोकरे व व्यासपीठावर माजी प्राचार्य प्रमोद पोतनीस व प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे



डॉ. बापूजी साळुंखे यांना अभिवादन करताना प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे, प्राध्यापक वृंद



प्राध्यापक प्रबोधिनी अंतर्गत विशेष व्याख्यानात मार्गदर्शन करताना डॉ. श्रीपाद जोशी



DEPARTURE OF ENGLISH

DEPARTURE OF ENGLISH

THE TOTAL STATE OF THE STA

इंग्रजी विभाग <mark>आयोजित एकदिव</mark>सीय <mark>कार्यशाळेत मार्गदर्शन क</mark>रताना डॉ. जे. ए. कुलकर्णी, डॉ. श्रुती जोशी तर व्यासपीठावर उपस्थित प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे



रसायनशास्त्र विभाग आयोजित व्याख्यानात व्यासपीठावर उपस्थित राजेंद्र बंडगर व प्रा. कृष्णा रानगर, डॉ. एस. आर. कुलाल व प्रा. गोविंद साळुंखे



इतिहास विभागाच्या वतीने विशेष व्याख्यानात मार्गदर्शन करताना डॉ. राजेंद्र लवटे



हिंदी दिन निमित्त मार्गदर्शन करताना सिने कलाकार श्रध्दा गायकवाड, उपस्थित प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे व प्रा. हिरामण टोंगारे



माध्यमिक शाळा स्पर्धा उद्घाटन प्रसंगी प्रा. डॉ. युवराज भोसले, उपस्थित मा. श्रीमंत इंद्रजितराजे डफळे व मा. श्रीमंत शार्द्लराजे डफळे



स्पर्धा परीक्षा विभागातर्फे आयोजित कार्यक्रमात प्रास्ताविक करताना डॉ. व्ही. एस. जाधव व्यासपीठावर प्रा. पाटील एस. एम.



भूगोल विभाग आयोजित विशेष व्याख्यान-मार्गदर्शन करताना डॉ. आर. जी. चव्हाण



अभिरुप संसदेचे प्रत्यक्षात अनुभव घेताना विद्यार्थी व मार्गदर्शन करताना प्राध्यापक



र<mark>सायनशास्त्र भित्तीपत्रिके</mark>चे उद्घाटन करताना डॉ. संजय साठे व प्राध्यापक



संविधान दिन निमित्त भित्तीपत्रिकेचे उद्घाटन करताना प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे



रसायनशास्त्र पदव्युत्तर मान्यतेसाठी तपासणी करताना डॉ. गोकावी जी.एस., डॉ.बी.एस. सरगर



ग्रंथ प्रदर्शनाचे उद्घाटन करताना प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे व ग्रंथ<mark>पाल अभय पाटील</mark>



मराठी भाषा संवर्धन पंधरवडा – मार्गदर्शन करताना मा. डॉ. श्रीपाद जोशी



वाचन प्रेरणा दिन- प्रमुख पाहुणे मा. प्राचार्य डॉ. पी. जी. माळी यांचे स्वागत करताना प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे



पालक सभेत मार्गदर्शन करताना प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे व व्यासपीठावर उपस्थित मान्यवर



अर्थशास्त्र विभाग आयोजित विशेष व्याख्यान- मार्गदर्शक प्राचार्या उज्वला बोबडे



अर्थशास्त्र व वाणिज्य विभाग आयोजि<mark>त विशेष व्याख्यानात</mark> मार्गदर्शन करताना श्री. अविनाश शिरसट



मतदार साक्षरता क्लब स्थापना प्रसंगी मार्गदर्शन करताना प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे







वाणिज्य विभाग आयोजित विशेष व्याख्यानात मार्गदर्शन करताना मा. चंद्रशेखर गोब्बी, श्री अनिल देशपांडे, रणजित ओसवाल व राजेंद्र सुर्यवंशी आदी

शैक्षणिक सहल



रसायनशास्त्र व गणित विभागाची शैक्षणिक सहल घरडा केमिकल्स लि., दापोली



ऐतिहासिक शहर विजयपूर येथे भूगोल विभागाची शैक्षणिक सहल



प्राणीशास्त्र विभागाची शैक्षणिक सहल, दापोली



भौतिकशास्त्र विभागाची विज वितरण केंद्राला दिलेली भेट

माजी विद्यार्थी मेळावा







कला, वाणिज्य व विज्ञान विभागातील माजी विद्यार्थ्यांना मा<mark>र्गदर्शन करताना प्राचा</mark>र्य डॉ. <mark>व्ही. एस. ढेकळे</mark>





माजी विद्यार्थ्यांसोबत प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे व प्राध्यापक वर्ग

SENIOR SCIENCE SECTION

Mr. D. A. Kumbhar

INDEX

Sr. No.	Artical Name	Student Name	Page No.
1.	Dmitri Mendeleev: The father of Periodic Table	Samadhan Waghamode, B.Sc. III (Chemistry)	82

P. G. SECTION

Dr. Sanjay Latthe

INDEX

Sr. No.	Artical Name	Student Name	Page No.
1.	Stephen Hawking: "There is no God". Albert Einstein: "There is".	Rajaram S. Sutar, Ph. D. Student (Physics)	85
2.	Oil-Water Separation by Super hydrophobic Leaf Mesh coated with SiO2 Nanoparticle- Polystyrene Nanocomposite	Shrutika S. Kshirsagar, M.Sc II (Physics)	87
3.	गांधीजी के सपनों का भारत	प्रशांत सुनिलदत्त यादव, एम.एस्सी २	91
4.	God Particles	Tejaswini Bhimrao Shinde, M.Sc. (Physics)	93
5.	Success Starts with you Being Different	Pratiksha Babgonda Patil, M.Sc I (Physics)	94

Dmitri Mendeleev: The father of Periodic Table

Samadhan Waghamode, B.Sc. III (Chemistry)

A century and a half ago, Dmitri Mendeleev took a crucial step in this search for order among the elements, by publishing the first draft of his periodic table. In 2019 the world-wide community of chemists is celebrating this anniversary, and rightly so.

À	4 2	1	
	8		

	Gruppe I.	Gruppe II.	Gruppe III.	Gruppe IV. RH ⁴ RO ⁷	Gruppe V. RH ³ R ² O ⁵	Gruppe VI. RH ³ RO ³	Gruppe VII. RH R ² O ⁷	Gruppe VIII. — RO ⁴
	127/05/892	1.0	.,,,		11.0	110		1.0
2	H = 1 Li = 7	Be = 9.4	B = 11	C = 12	N = 14	O = 16	F = 19	
3	N = 23	Mg = 24	Al = 27.3	Si = 28	P = 31	S = 32	CI = 35.5	
4	K = 39	Ca = 40	—= 44	Ti = 48	V = 51	Cr = 52	Mn = 55	Fe = 56 Co = 59 Ni = 60, Cu = 63.
5	(Cu = 63)	Zn = 65	-= 68	—= 72	As = 75	Se = 78	Br = 80	27
6	Rb = 85	Sr = 87	?Yt = 88	Zr = 90	Nb = 94	Mo = 56	— = 100	Ru = 104, Rh = 104, Pd = 106, Ag = 104.
7	(Ag = 104)	Cd = 112	In = 113	Sn = 118	Sb = 122	Te = 125	J = 127	70-512-112-120-20-20- 2 -7-1-7-8-2-20-
8	Cs = 133	Ba = 137	?Di = 138	?Ce = 140	_	-	_	
9)—)	_	-	_	_	1-0		
10	-	-	?Er = 178	?La = 180	Ta = 182	W - 184	_	Os = 195, Ir = 197, Pt = 198, Au = 199.
11	(Au = 199)	Hg = 200	TI = 204	Pb = 207	Bi = 208	-	0	TO COMPANY THE VALUE OF THE VAL
12	-	_	-	Th = 231	_	U = 240	-	

Mendeleev's Periodic Table of 1871, redrawn by J. O. Moran, 2013

A century and a half ago, Dmitri Mendeleev took a crucial step in this search for order among the elements, by publishing the first draft of his periodic table. In 2019 the worldwide community of chemists is celebrating this anniversary, and rightly so. Like Stonehenge, the table reflects regularities in nature which were due to causes that remained mysterious when it was originally constructed. In this article, the first of two to celebrate the legacy of Dmitri Mendeleev, we look at his life and work.

Early Life

Mendeleev was born in 1834 in the far west of Russia's Siberia, the youngest of a dozen or more children (reports vary). His family faced one crisis after another. When Dmitri was little, his father, a teacher, went blind, and his mother went to work. She became the manager of a successful glass factory. Tragedy struck again in 1848, when the factory burned down, and the family faced poverty. Mendeleev's mother was determined to get him an education, and

travelled with him a great distance, to Moscow and then to St. Petersburg, to do so. Ten days after he was enrolled in school, his mother died of tuberculosis, a disease that had also taken his father, at least one of his siblings, and that Mendeleev himself would battle as a young adult. In 1861, Mendeleev returned to Russia from research in Europe and later taught at the Technical Institute in St. Petersburg. He found that few of the new developments in the field of chemistry had made their way to his homeland-something he was determined to change, lecturing enthusiastically about the latest advances. Only 27 years old, he cultivated the persona of an eccentric, with a flowing beard and long, wild hair that he was known to trim only once a year. Still, he was a popular professor.

Formulation of the Periodic Table

As he began to teach inorganic chemistry, Mendeleev could not find a textbook that met his needs. Since he had already published a textbook on organic chemistry in 1861 that had been

awarded the prestigious Demidov Prize, he set out to write another one. The result was Osnovy khimii (1868–71; The Principles of Chemistry). which became a classic, running through many editions and many translations. When Mendeleev began to compose the chapter on the halogen elements (chlorine and its analogs) at the end of the first volume, he compared the properties of this group of elements to those of the group of alkali metals such as sodium. Within these two groups of dissimilar elements, he discovered similarities in the progression of atomic weights. and he wondered if other groups of elements exhibited similar properties. After studying the alkaline earths. Mendeleev established that the order of atomic weights could be used not only to arrange the elements within each group but also to arrange the groups themselves. Thus, in his effort to make sense of the extensive knowledge that already existed of the chemical and physical properties of the chemical elements and their compounds, Mendeleev discovered the periodic law. His newly formulated law was announced before the Russian Chemical Society in March 1869 with the statement "elements arranged according to the value of their atomic weights present a clear periodicity of properties." Mendeleev's law allowed him to build up a systematic table of all the 70 elements then known. He had such faith in the validity of the periodic law that he proposed changes to the generally accepted values for the atomic weight of a few elements and predicted the locations within the table of unknown elements together with their properties. At first the periodic system did not raise interest among chemists.



Russian stamp issued in 1969 pays tribute to Mendeleev

However, with the discovery of the predicted elements, notably gallium in 1875, scandium in 1879, and germanium in 1886, it began to win wide acceptance. Gradually the periodic law and table became the framework for a great part of chemical theory. By the time Mendeleev died in 1907, he enjoyed international recognition and had received distinctions and awards from many countries.

Other Scientific Achievements

First, in the field of chemical science. Mendeleev made various contributions. In the field of physical chemistry, for instance, he conducted a broad research program throughout his career that focused on gases and liquids. In 1860, while working in Heidelberg, he defined the "absolute point of ebullition" (the point at which a gas in a container will condense to a liquid solely by the application of pressure). In 1864 he formulated a theory (subsequently discredited) that solutions are chemical combinations in fixed proportions. In 1871, as he published the final volume of the first edition of his Principles of Chemistry, he was investigating the elasticity of gases and gave a formula for their deviation from Boyle's law (now also known as the Boyle-Mariotte law, the principle that the volume of a gas varies inversely with its pressure). In the 1880s he studied the thermal expansion of liquids.

A second major feature of Mendeleev's scientific work is his theoretical inclinations. From the beginning of his career, he continually sought to shape a broad theoretical scheme in the tradition of natural philosophy. This effort can be seen in his early adoption of the type theory of the French chemist Charles Gerhardt and in his rejection of electrochemical dualism as suggested by the great Swedish chemist Jöns Jacob Berzelius. All his efforts were not equally successful. He based his 1861 organic chemistry textbook on a "theory of limits" (that the percentage of oxygen, hydrogen, and nitrogen could not exceed certain amounts in combination with carbon), and he defended this theory against the more popular structural theory of his countryman Aleksandr Butlerov.

Because of his antipathy to electrochemistry, he later opposed the Swedish chemist Svante Arrhenius's ionic theory of solutions. Before and during Mendeleev's time, many attempts at classifying the elements were based on the hypothesis of the English chemist William Prout that all elements derived from a unique primary matter. Mendeleev insisted that elements were true individuals, and he fought against those who, like the British scientist William Crookes, used his periodic system in support of Prout's hypothesis. With the discovery of electrons and radioactivity in the 1890s, Mendeleev perceived a threat to his theory of the individuality of elements. In Popytka khimicheskogo ponimania mirovogo efira (1902; An Attempt towards a Chemical Conception of the Ether), he explained these phenomena as movements of ether around heavy atoms, and he tried to classify ether as a chemical element above the group of inert gases (or noble gases). This bold (and ultimately discredited) hypothesis was part of Mendeleev's project of extending Newton's mechanics to chemistry in an attempt to unify the natural sciences.

Activities outside the Laboratory

Mendeleev carried on many other activities outside academic research and teaching. He was one of the founders of the Russian Chemical Society (now the Mendeleev Russian Chemical Society) in 1868 and published most of his later papers in its journal. He was a prolific thinker and writer. His published works include 400 books and articles, and numerous unpublished manuscripts are kept to this day in the Dmitri Mendeleev Museum and Archives at St. Petersburg State University. In addition, in order to earn money he started writing articles on popular science and technology for journals and encyclopaedias as early as 1859. His interest in spreading scientific and technological knowledge was such that he continued popular science writing until the end of his career, taking part

in the project of the Brockhaus Enzyklopädie and launching a series of publications entitled Biblioteka promyshlennykh znany ("Library of Industrial Knowledge") in the 1890s. Another interest, that of developing the agricultural and industrial resources of Russia began to occupy Mendeleev in the 1860s and grew to become one of his major preoccupations. He wrote projects to develop a coal industry in the Donets Basin, and he travelled to both Baku in Azerbaijan(then part of the Russian Empire) and to Pennsylvania in the United States in order to learn more about the petroleum industry. All told, he may have devoted more time to questions of national economy than to pure chemistry.

Like his lifelong commitment to the industrial development of Russia, Mendeleev's philosophical views may have been rooted in his family background in Siberia. However, it seems he developed a metaphysics of his own through his daily experience. In the 1870s the visit of a famous medium to St. Petersburg drew him to publish a number of harsh criticisms of "the apostles of spiritualism." In March 1890, Mendeleev had to resign from his chair at the university following his support of protesting students, and he started a second career. He first acted as a government consultant until he was appointed director of the Central Bureau of Weights and Measures, created in 1893. There he made significant contributions to metrology. Refusing to content himself solely with the managerial aspect of his position (which involved the renewal of the prototypes of length and weight and the determination of standards), he purchased expensive precision instruments, enlarged the team of the bureau, and conducted extensive research on metrology. After a few years he published an independent journal of metrology. Thus, Mendeleev was able to combine his lifetime interests in science and industry and to achieve one of his main goals: integrating Russia into the Western world.



Stephen Hawking: "There is no God". Albert Einstein: "There is".

Rajaram S. Sutar, Ph. D. Student (Physics)

Stephen William Hawking (1942 - 2018) was the former Lucasian Professor of Mathematics at the University of Cambridge and author of A Brief History of Time which is an international bestseller. Albert Einstein also independently discovered his own original proof of the Pythagorean Theorem at age 12. He received the 1921 Nobel Prize in Physics "

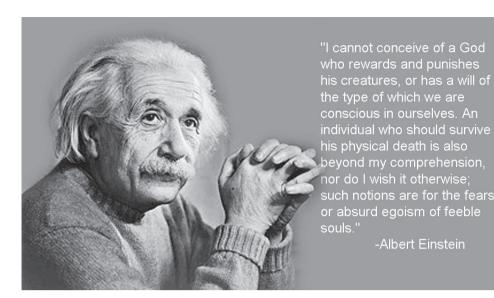
Stephen William Hawking was born on 8 January 1942 in Oxford to Frank and Isobel Eileen Hawking. Stephen William Hawking (1942 - 2018) was the former Lucasian Professor of Mathematics at the University of Cambridge and author of A Brief History of Time which is an international bestseller. He was the Dennis Stanton Avery and Sally Tsui Wong-Avery Director of Research at the Department of Applied Mathematics and Theoretical Physics and Founder of the Centre for Theoretical Cosmology at Cambridge, his other books for the general reader include A Briefer History of Time, the essay collection Black Holes and Baby Universe and The Universe in a Nutshell. In 1963, Hawking contracted motor neurone disease and was given two years to live. Yet he went on to Cambridge to become a brilliant researcher and Professorial Fellow at Gonville and Caius College. From 1979 to 2009 he held the post of Lucasian Professor at Cambridge, the chair held by Isaac Newton in 1663. Professor Hawking received over a dozen honorary degrees and was awarded the CBE in 1982. He was a fellow of the Royal Society and a member of the US National Academy of Science. Stephen Hawking is regarded as one of the most brilliant theoretical physicists since Einstein. Hawking died on 14 March 2018 (aged 76) in Cambridge, England.

Albert Einstein was born in Ulm, in the Kingdom of Württemberg in the German Empire, on 14 March 1879. His parents were Hermann Einstein, a salesman and engineer, and Pauline Koch. Einstein always excelled at math and physics from a young age, reaching mathematical level years ahead of his peers. The twelve year old

Einstein taught himself algebra and Euclidean geometry over a single summer. Einstein also independently discovered his own original proof of the Pythagorean Theorem at age 12. He received the 1921 Nobel Prize in Physics "for his services to theoretical physics, and especially for his discovery of the law of the photoelectric effect", a pivotal step in the development of quantum theory. Albert Einstein died on 18 April 1955 (aged 76) in Princeton, New Jersey, US.

Hawking didn't belong to the circle of professional atheists who make a living out of mocking creationists. "Everyone is free to believe as he wishes," Hawking wrote, "but in my opinion the simplest explanation [to the existence of the universe] is that there is no God." Such humility from a person of his magnitude is praiseworthy. The question is, is the way the universe began chosen by God for reasons we can't understand, or was it determined by a law of science? I believe the second, wrote Hawking. "If you like, you can call the laws of science 'God',





but it wouldn't be a personal God that you would meet and put questions to". In an interview with El Mundo, Hawking said: Before we understand science, it is natural to believe that God created the universe. But now science offers a more convincing explanation. What I meant by 'we would know the mind of God' is, we would know everything that God would know, if there were a God, which there isn't. I'm an atheis.

Albert Einstein's religious views have been widely studied and often misunderstood. Einstein stated that he believed in the pantheistic God of Baruch Spinoza. He did not believe in a personal God who concerns himself with fates and actions of human beings, a view which he described as naïve. He clarified however that, "I am not an atheist", preferring to call himself an agnostic, or a "religious nonbeliever." Einstein also stated he did not believe in life after death, adding "one life Albert Einstein was a pantheist who maintained

certain Jewish traditions. While he noted that "From the viewpoint of a Jesuit priest I am, of course, and have always been an atheist," he preferred to be called an Agnostic and disliked militant atheists. He considered people who anthropomorphizing God to be "naïve." Ethically, he was a secular humanist. Einstein's views of God, life, and the universe are more complicated than people who want him on their side make them out to be. His devotion to science and reason drove him to the rationalistic world view of Spinoza, and to a detachment from organized religion. His ideas are worth studying, as are the world views of most geniuses. Especially for the next time a meme goes around trying to claim him as a member of one religion over another is enough for me".

Mr. Rajaram S. Sutar

(Ph.D. Student, Department of Physics)



Oil-Water Separation by Super hydrophobic Leaf Mesh coated with SiO2 Nanoparticle-Polystyrene Nanocomposite

Shrutika S. Kshirsagar, M.Sc.- II (Physics)

Herein, we report a pioneer, novel and simple approach to fabricate crater-like superhydrophobic leaf mesh for oil-water separation application. A naturally dried Tectona Grandis leaf mesh deposited with SiO2 nanoparticle – polystyrene (SiO2-PS) nanocomposite revealed excellent superhydrophobic and superoleophilic properties.

Herein, we report a pioneer, novel and fabricate crater-like approach to superhydrophobic leaf mesh for oil-water separation application. A naturally dried Tectona Grandis leaf mesh deposited with SiO2 polystyrene (SiO2nanoparticle PS) nanocomposite revealed excellent superhydrophobic superoleophilic and properties. The obtained multifunctional leaf mesh exhibited fast separation of various oils like petrol, kerosene, diesel, coconut oil from oil-water mixtures with separation efficiency greater than 95%, which lasts long for more than 18 separation cycles.

1. Introduction

High contact angle and quick rolling of water drops on superhydrophobic lotus leaf caught the attention of researchers. Over the last two decades, the technology behind the excellent non-wetting properties of lotus leaves has been successfully transferred in real life applications. Superhydrophobic surfaces have invaded diverse research areas including self-cleaning, anti-reflection. anti-bacterial. anti-fogging, anti-corrosion. anti-fouling, anti-staining, anti-freezing, biological/chemical sensors, drag reduction and oil-water separation [1-5]. Among these research areas, rapid and efficient oil separation from oil-water mixtures using superhydrophobic-superoleophilic mesh, foam, textiles and sponges is the current leading topic [6-9]. Environment is being adversely affecting by means of fast growing industrialization. The sensitive issue of water pollution has erupted

due to continuous discharge of oily wastewater through industries. The tedious, time consuming and costly traditional techniques [10] used for oil-water separation are being gradually replaced by multifunctional superhydrophobic-superoleophilic porous materials. Since last decade, various strategies have been adopted to fabricate the multifunctional porous materials for effective oil-water separation.

In the present research work, we adopted a very simple and novel strategy to deposit a SiO2-PS nanocomposite on naturally dried Tectona Grandis leaf mesh. The silica nanoparticles were incorporated in the nanocomposite to attain the rough micro/nanostructure that facilitated both superhydrophobic and superoleophilic surface properties. The results of oil-water separation capability and recyclability of the superhydrophobic leaf mesh is coming to be surplus with that of the superhydrophobic surfaces developed on SS and/or Cu meshes in earlier reports.

2. Materials and Methods

2.1 Materials and Fabrication of superhydrophobic leaf mesh

Polystyrene (PS; 192,000 g/mol, Sigma-Aldrich), Hydrophobic SiO2 nanoparticles (AEROSIL RX 300-5, Surface area~210 m2/gm, Nippon AEROSIL Co. Ltd, Japan), Chloroform (99% LR grade, Sisco Research Laboratories Pvt. Ltd., India) were obtained. The petrol, kerosene, diesel (Bharat Petroleum Corporation Limited, India), coconut oil (Parachute Advansed, India)

and lubricant oil (Castrol Activ, India) were bought. The naturally dried leaf mesh were collected from the Tectona Grandis tree.

During the fabrication of superhydrophobic leaf mesh, at first, naturally dried Tectona Grandis leaf mesh (Fig. 1a) were washed under smooth running water to remove any remaining pulp, dust or dirt from the skeleton (Fig. 1b). The approximate pore size of the leaf mesh is 0.6 to 1.0 mm. The thoroughly washed leaf mesh were kept for drying at room temperature. As shown in Fig. 1c, the SEM image confirms the irregular mesh like microstructure of Tectona Grandis leaf. Normally, the leaf mesh pieces of nearly 4×4 cm² in area were cut for the nanocomposite deposition. A schematic illustrating the fabrication of superhydrophobic leaf mesh is shown in Fig. 2. A 100 mg/ml PS solution in chloroform was prepared using magnetic stirring for 1 h. The coating solutions containing 10, 20, 30 and 40 mg/ml of hydrophobic SiO2 nanoparticles in PS solution were prepared and kept under constant stirring for 30 min. In the final step, a leaf mesh was immersed in coating solution for 1 min, taken out and dried at 50°C for 1 h. Hereafter, leaf mesh coated from 10, 20, 30 and 40 mg/ml of SiO2-PS nanocomposite solutions were labelled as SPN-1, SPN-2, SPN-3, and SPN-4 samples, respectively.

2.2 Characterizations

The surface morphologies, chemical compositions and wetting properties of the superhydrophobic leaf mesh were analyzed by Field Emission Scanning Electron Microscopy (JEOL, JSM-7610F, Japan), and Contact angle (HO-IAD-CAM-01, meter Holmarch Mechatronics Pvt. Ltd. India), respectively. The water contact angle (WCA) and oil contact angle (OCA) were checked at several positions on the samples and the averaged values are reported. The gravity-driven oil-water separation was performed using various oils like petrol, kerosene, diesel, coconut oil and lubricating oil. The water was dyed with methylene blue for clear optical appearance.

3. Results and discussion

3.1 Morphology, Wettability and Chemical Composition of the Superhydrophobic Leaf Mesh

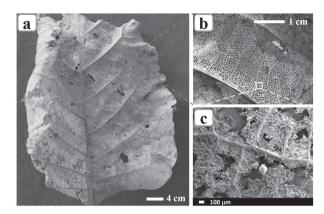
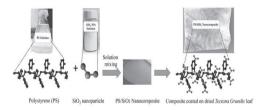


Fig. 1: (a) Photograph of naturally dried Tectona Grandis leaf mesh, (b) magnified photograph of leaf mesh, and (c) FE-SEM image of leaf mesh.



 $\label{eq:Fig. 2} \mbox{Fig. 2: A schematic illustrating the fabrication of superhydrophobic leaf mesh.}$

The FE-SEM images of SPN-4 sample depicts the complete and uniform deposition of SiO_a-PS nanocomposite on leaf mesh (Fig. 3a). This nanocomposite deposition exhibits crater-like structure with non-uniform crater sizes ranging from 1-20 µm (Fig. 3b). The formation of nonuniform crater-like structure might be due to the quick evaporation of chloroform from the nanocomposite. The enlarged view of craterlike structure (Fig. 3d) exhibits the closely bound silica nanoparticles in polymer structure forming the rough micro/nanostructure. The crater-like microstructure can facilitate the air trapping which is prerequisite for excellent superhydrophobicity [11]. A water drop partially settles on the air pockets trapped in crater-like structure having minimum contact with solid fraction (i.e. Cassie-Baxter state). The water drops placed on SPN-4 sample revealed CA around 1620 ± 20 and rolled off at an angle less than 70±10 whereas oil (petrol) drops eventually get absorbed with almost 0° contact angle.

3.20il-water Separation Capability

The oil-water separation capability of the

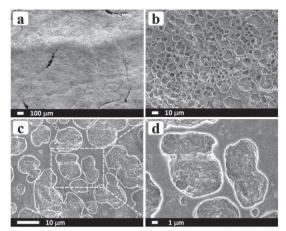


Fig. 3 (a-d): FE-SEM images of superhydrophobic leaf mesh (SPN-4 sample) at different magnifications.

as prepared superhydrophobic leaf mesh was evaluated by separating various kinds of oils from the oil-water mixtures. A setup of the oilwater separation is shown in Fig. 4. A hole of nearly 2.3 cm in diameter was shaped at the bottom of a glass beaker. An epoxy resin glue was applied on the outer part of the bottom of a beaker and the SPN-4 sample was firmly attached on it. After drying for 30 min at room temperature, water was poured in the beaker and kept for 30 min to ensure no leakage. The results of gravity-driven oil-water separation performed using SPN-4 sample are depicted in Fig. 5. The various oils having different viscosities and this property was utilized to separate petrol, kerosene, diesel, coconut oil and lubricant oil from oil-water mixtures. As the oils float on water surface, hence, to demonstrate oil-water separation performance, oil was poured in the beaker followed by streaming of water. A 20 ml of petrol poured in the beaker quickly permeated through the mesh and was collected in the beaker underneath, whereas the same amount of poured water retained in the beaker above the mesh. All the oils (~20 ml) except lubricant oil permeated through the superhydrophobic leaf mesh in less than 1 min, whereas lubricant oil took more than 12 min.

The separation efficiency was determined by taking a mass percentage ratio of the oil, after and before the separation process [12]. As depicted in Fig. 6, the low viscosity oils exhibited the separation efficiency greater than 95% due

to their fast permeation through crater-like microstructure of the mesh and maintained it for more than 18 separation cycles. However, a highly viscous lubricant oil partially get stuck into the mesh showing the reduced separation efficiency of almost 89%, which adversely affects the separation cycle ability to 4. The perfect separation efficiency during oil-water

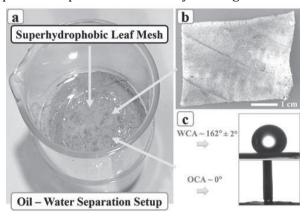


Fig. 4: Photographs of (a) oil-water separation setup, (b) superhydrophobic leaf mesh (SPN-4 sample), and (c) water and oil contact angles on SPN-4 sample.

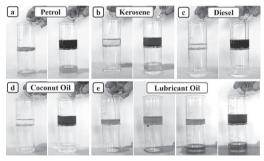


Fig. 5: Photographs of oil-water separation process (gravity based) by SPN-4 sample, (a) petrol, (b) kerosene, (c) diesel, (d) coconut oil, and (e) lubricant oil.

separation could not be attained due to loss of oils due to evaporation, partial absorption into the mesh structure, and fractional wetting to the containers. Besides, the separation efficiency gradually reduced after 18 cycles of oil-water separation. This is thought to be due to the gradual removal of the deposited nanocomposite in each cycle, leaving behind the actual mesh structure. To confirm this, a 20 ml petrol was constantly permeated through the membrane

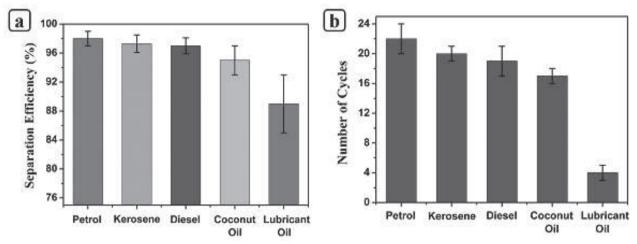


Fig. 6: (a) A separation efficiency and (b) recyclability of SPN-4 sample.

for about 50 cycles and the glass substrate was dip coated using this collected petrol. The coated glass substrate exhibited a WCA of nearly $53^{\circ}\pm6^{\circ}$, confirming the loss of nanocomposite from the mesh structure.

4. Conclusions

A naturally available Tectona Grandis leaf mesh were superbly employed for efficient oilwater separation application. The crater-like superhydrophobic leaf mesh was fabricated by simple deposition of SiO2-PS nanocomposite on which the water drops follow Cassie-Baxter wetting state, whereas the oil drops fall in Wenzel wetting regime. Like other superhydrophobic materials prepared on commercially available SS and/or Cu mesh, the as prepared superhydrophobic leaf mesh also exhibited excellent oil-water separation efficiency greater than 95% for more than 18 separation cycles. Our present study will encourage the researchers to search out other stable leaf meshes available in Mother Nature. The total cost of oil-water separation process can be greatly reduced in near future by adopting such novel approaches.



गांधीजी के सपनों का भारत

प्रशांत सुनिलदत्त यादव, एम.एस्सी २

भारत में ऐसी योग्यता है कि वह धर्म के क्षेत्र में दुनिया में सबसे बड़ा हो सकता है। भारत ने आत्मशुध्दी के लिए स्वेच्छापूर्वक जैसा प्रयत्न किया है, उसका दुनिया में कोई दुसरा उदाहरण नहीं मिलता। उनका स्पष्ट रूप से यह मानना था कि भारत अपने मूल स्वरूप में कर्मभूमि है, भोगभूमी नही है।

गांधीजी ने 'मेरे सपनों का भारत' में लिखा है, भारत की हर चीज मुझे आकर्षित करती है। सर्वोच्च आकांक्षाएं रखनेवाले किसी व्यक्ति को अपने विकास के लिए जो कुछ चाहिए वह सब उसे भारत से मिल सकता है। भारत में ऐसी योग्यता है कि वह धर्म के क्षेत्र में दुनिया में सबसे बडा हो सकता है। भारत ने आत्मशुध्दी के लिए स्वेच्छापूर्वक जैसा प्रयत्न किया है, उसका दुनिया में कोई दुसरा उदाहरण नहीं मिलता। उनका स्पष्ट रूप से यह मानना था कि भारत अपने मूल स्वरूप में कर्मभूमि है, भोगभूमी नहीं है।

'स्वराज्य' के अर्थ को परिभाषित करते हुए गांधीजीने लिखा, ''स्वराज्य एक पवित्र शब्द है; वह एक वैदिक शब्द है, जिसका अर्थ आत्म-शासन आत्म-संयम है। अंग्रेजी शब्द 'इंडिपेंडन्स' अकसर सब प्रकार की मर्यादाओं से मुक्त निरंकुश आजादी का या स्वच्छंदता का अर्थ देता है; वह अर्थ स्वराज्य शब्द में नही है। स्वराज्य का अर्थ है सरकारी नियंत्रण से मुक्त होने के लिए लगातार प्रयत्न करना, फिर वह नियंत्रण विदेशी सरकार का हो या स्वदेशी सरकार का। यदि स्वराज्य हो जाने पर लोग अपने जीवन की हर छोटी बात के नियमन के लिए सरकार का मुँह ताकना शुरु कर दे तो वह

स्वराज्य - सरकार किसी काम की नहीं होगी।"

स्त्री समानता और बालिग अधिकार के बारे में उनका मत था ''स्वराज्य से मेरा अभिप्राय है लोक सम्मति के अनुसार होने वाला भारतवर्ष का शासन। लोक-सम्मति का निश्चय देश के बालिग लोगों की बड़ी से बड़ी तादाद के मत के जिरये हो, फिर वे चाहे नारी हो या पुरुष, इसी देश के हो या इस देश में आकर बस गये हो। वे लोग ऐसे हो जिन्होंने अपने शारीरिक श्रम के व्दारा राज्य की कुछ सेवा की हो और जिन्होंने मतदाताओं की सुची में अपना नाम लिखवा लिया है।''

इसे आगे स्पष्ट करते हुए वे कहते है, ''मेरे... हमारे... सपनों के स्वराज्य में जाति या धर्म के भेदों का कोई स्थान नहीं हो सकता।'' भारत के संविधान में जो सेक्युलर राज्य की परिकल्पना की गई है वह वास्तव में गांधी के विचारों को ही प्रतिपादित करती है। गांधीजी ने 'यंग इंडिया' में १६ अप्रैल १९३१ को ही यह स्पष्ट कर दिया था। कुछ लोग ऐसा कहते है कि भारतीय स्वराज्य तो ज्यादा संख्यावाले समाज का यानी हिंदुओं का ही राज्य होगा। इस मान्यता से ज्यादा बडी कोई दुसरी गलती नहीं हो सकती। अगर यह सही सिध्द हो

तो अपने लिए मैं उसे स्वराज्य मानने से इन्कार कर दूँगा और अपनी सारी शक्ती लगाकर उसका विरोध करूँगा। मेरे लिए हिन्द स्वराज्य का अर्थ सब लोगों का राज्य, न्याय का राज्य है।"

गांधीजी महिलाओं के प्रति किसी भी प्रकार के क्रुर व्यवहार के विरोधी थे और महिला अधिकारों के प्रति संवेदनशील थे। वे ऐसे शोषण मुक्त समाज के पक्षधर थे, जहां सामजिक, राजनितीक और आर्थिक समानता हो। महिला सशक्तिकरण के लिए उनके प्रयास का अनुमान इससे लगाया जा सकता है कि बिना सुचना पौद्योगिकी क्रांति के उन्होंने देश की लाखों शिक्षित—अशिक्षित

महिलाओं तक अपनी आवाज पहुँचाई और उनमें चेतना जगायी।

दहेज प्रथा का गांधीजी ने न केवल घोर विरोध किया बिल्क उनका विचार था कि यह प्रथा नष्ट होनी चाहिए। गांधीजी ने दहेज प्रथा के उन्मुलन के लिए जाति-बंधन को तोडने पर जोर दिया। उन्होंने विधवाओं के पुनर्विवाह को उचित ठहराते हुए कहा कि अगर इस पावित्र्य की और हिंदु धर्म की रक्षा करना चाहते है, तो इस जबदस्ती लादे जानेवाले वैधव्य के विषय से हमें मुक्त होना ही होगा। इस सुधार की शुरूआत उन लोगों को करनी चाहिए, जिनके यहाँ बाल-विधवाएँ हो। उन्होंने इसे और स्पष्ट करते हुए कहा कि बाल विधवाओं के इस विवाह को मैं पुनर्विवाह का नाम नहीं देना चाहता, क्योंकि मैं जानता हूँ कि उनका विवाह हुआ ही नहीं।

गांधीजी ने पंचायत राज के बारे में जो सपना देखा था वह साकार हो चुका है। गांधीजी ने 'मेरे सपनों का भारत' में पंचायत राज के बारे में जो विचार व्यक्त किये हैं वे आज वास्तविकता के धरातल पर साकार हो चुके है क्योंकि देश में समान तीन-स्तरीय पंचायत राज व्यवस्था लागु हो चुकी है जिसमें हर एक गांव को अपने पांव पर खडे होने का अवसर मिल रहा है। गांधीजी ने कहा था, ''अगर हिंदुस्थान के हर एक गाँव में कभी पंचायती राज कायम हुआ तो मैं अपनी इस तस्वीर की सच्चाई साबित कर सकूँगा, जिसमें सबसे पहला और सबसे आखिरी दोनों बराबर होंगे या ये कहिए कि न तो कोई पहला होगा, न आखिरी।''

महात्मा गांधीजी के बहुत से क्रांतिकारी विचार जिन्हें उस समय नकारा जाता था, बल्कि अपनाये भी जा रहे हैं। आज के पीढी के सामने यह स्पष्ट हो रहा है कि गांधीजी के विचार आज भी उतने ही प्रासंगिक है, जितने उस समय थे। वर्तमान राजनितिक तंत्र के लिए गांधीगिरी आज के समय का मंत्र बन गया है। यह सिध्द करता है कि उनके विचार इक्कीसवीं सदी के लिए भी सार्थक और उपयोगी है।





God Particles

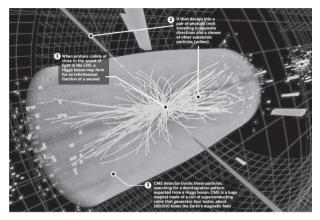
Tejaswini Bhimrao Shinde, M.Sc. (Physics)

At the Large Hadron Coilider(LHC) the most powerful particle accelerator on the planet. This particle helps give mass to all elementary particles that have mass, such as electrons and protons. In layman's terms, different subatomic particles are responsible for giving matter different properties.

In 2012, scientists confirmed the detection of the long Sought Higgs Boson, also known by its nickname the "God Particle". At the Large Hadron Coillder(LHC) the most powerful particle accelerator on the planet. This particle helps give mass to all elementary particles that have mass, such as electrons and protons. In layman's terms, different subatomic particles are responsible for giving matter different properties. One of the most mysterious and important properties is mass. Some particles like protons and neutrons have mass. Others like photons, do not. The Higgs Boson or "God Particle" is believed to be the particle which gives mass to matter. The God Particle" nickname grew out of the long drawnout struggles of physicists to find this elusive piece of the cosmic puzzle. What follows is a very brief, very simplified explanation of how the Higgs Boson fits into modern physics and how science is attempting to study it.

The "standard model" of particle physics is a system that attempts to describe the forces, components and reactions of the basic particles that make up matter. It not only deals with atoms and their components but the pieces that compose some subatomic particles. This model does have some major gaps, including gravity and some experimental contradictions. The standard model is still a very good method of understanding particle physics and it continues to improve. The model predicts that there are certain elementary particles even smaller than protons and neutrons. As of the date of this writing, the only particle predicted by the model which has been experimentally verified is the "Higgs Boson" jokingly referred to as the "God particle".

Each of the subatomic particles contributes



to the forces that cause all matter interactions. One of the most important, but least understood aspects of matter is mass. Science is not entirely sure why some particles seem mass less like photons and others are "massive". The standard model predicts that there is an elementary particle. The Higgs Boson, which would be a major milestone in our understanding of physics.

The "God particle" nickname actually arose when the book. The God particle: If the Universe is the Answer. What is the Question? by Leon Lederman was published. Since then, it's taken on a life of its own, in part because of the monumental questions about matter that the God particle might be able to answer. The man who first proposed the Higgs Bosons existence, Peter Higgs, isn't all that amused by the nickname "God particle" as he's an avowed atheist. All the same, there isn't really any religious intention behind the nickname currently efforts are under way to confirm the Higgs Boson using the Large Hadron collider, a particle accelerator in Switzerland, which should be able to confirm or repute the existence of the God particle. As with any scientific discovery God's amazing creation becomes mare and more impressive

as we learn more about it. Either result that the Higgs Boson exists, or does not exist - represents a step forward in human knowledge and another step forward in our appreciation of God's awe - inspiring Universe. Whether or not there is a

"God particle". We know this about christ: "For by him all things were created: things in heaven and on earth, visible and invisible... all things were created by him and for him."



Success Starts with you Being Different...

Pratiksha Babgonda Patil, M.Sc.- I (Physics)

Not being afraid to challenge the norm. Being willing to take a chance. Making your own track, not just following the well troden path. Charting my own course and destiny. Being the person that I was meant to be.

What Does Being Different Mean:

Being different means: Not being afraid to challenge the norm. Being willing to take a chance. Making your own track, not just following the well troden path. Charting my own course and

destiny. Being the person that I was meant to be.

I believe that everyone is born unique. But through the years we work very hard to be like everyone else. We are all gifted with a unique set of skills and abilities. With those abilities we can make extra ordinary things happen in the world around us, or not. It is completely

upto you whether you want your life, to make a different and what difference you want your life to make.

Creativity is the ability to produce new, diverse and unique ideas. Thinking creativity

means looking at things from a different perspective and not to restricted by rules, customs or norms. Innovation is the implementation of creativity, the introduction of new ideas, process or product creativity provides the necessary

spark to get the ball rolling.

The human mind is the ultimate creativity machine. Fuel it with the right and leave it alone. For some time to function as it has been designed. When this perfect brew occurs, the output is often stunning and unbelievable. Success

is the opposite of being like everyone else.

"I know that I have an abundance of potential within me and I will bring it out to fruition Why?"

"Because...... I'm Different"



ज्युनिश्चर विशाण अनुक्रमणिका

अ.क्र.	शीर्षक	विद्यार्थ्याचे नाव	पान नं.			
	मराठी विभाग - प्रा. डी. सी. वसावे					
٩.	वडिलांविषयी	पुजा अरविंद जानकर, ११ वी विज्ञान – अ	९७			
٦.	पिकलेली पाने	विद्या औताडे, ११ वी कला – ब	९८			
3.	स्वप्न साकार करताना!	रोहिणी तानाजी शिंदे, ११ वी विज्ञान – अ	99			
8.	आभाळगाणं	प्रतिक्षा श्रीमंत जाधव, ११ वी कला	99			
٧.	कॉलेज म्हणजे	ज्ञानेश्वर धनाजी पाटील, १२ वी कला	99			
ξ.	आई आणि बाबा	निकिता पवार, १२ वी विज्ञान – ब	900			
٥.	दुष्काळ	सानिया मंगळवेडे, १२ वी विज्ञान – अ	900			
۷.	गुरूजी	काजल लक्ष्मण मोरे, १२ वी कला	900			
۶.	माय	अमोल अरूण हराळे, १२ वी कला	909			
90.	आई	ज्योती तुकाराम चौगुले, ११ वी वाणिज्य	909			
99.	निसर्ग	निकिता विट्ठल कडाले, ११ वी विज्ञान – अ	909			
92.	शाळेतल्या आठवणी!	श्रुती मोहन कोळी, ११ वी विज्ञान – अ	१०२			
93.	भाकरीचा अर्थ	विद्या औताडे, १२ वी कला	१०२			
98.	किसान	सानिया कलंदर मंगळवेढे, १२ वी विज्ञान – अ	१०२			
	हिंदी विभाग	- प्रा. आफताब खतीब				
94.	माँ	मयुरी तोडकर, ११ वी कला	903			
٩६.	देश के रखवाले	सुनिल आनंदा सोलनकर, ११ वी – अ	903			
90.	भगवान का तोहफा	अंबिका माळी, १२ वी कला	908			
9८.	हिंदी	काजल मोरे, १२ वी कला – ब	१०४			
98.	जीवन	कावेरी बेटगेरी, १२ वी कला – ब	908			
२०.	स्त्री भ्रूणहत्या : एक गंभीर समस्या	विद्या औताडे, १२ वी कला	904			
૨૧.	मुझको मेरा देश पसंद है	विशाल महादेव बिराजदार, १२ वी कला	१०६			
२२.	दुनिया बदल गई	ज्ञानेश्वर धनाजी पाटील, १२ वी कला	१०६			
२३.	बेटी	स्नेहल यो. इंगळे, १२ वी कला – अ	१०६			
ર૪.	आम की टोकरी	अक्षता ना. मोरे, १२ वी कला – ब	१०६			



	English Section - Prof. B. B. Patil				
२५.	২৭. Memories Shruti M. Koli, 11 th Science - A				
२६. The Role of Students in Social Service		Shardha Kashinath Balvantrao, 11 th Com.	90८		
રહ.	The Most Inspiring Albert Einstein	Collection by - Rani U. Kambale,	9.00		
	Quotes of All Times	11th Science - A	१०९		
عد. Jageshwar - Abode of Twelve Jyotirlings		Saujanya R. Mahajan, 11 th Science - A	990		
२९.	Farmer : Backbone of Economy	Shital A. Mane, 11 th Science - A	999		

अहवाल विभाग अनुक्रमणिका

		1
٩.	राष्ट्रीय छात्र सेना	994
ર.	राष्ट्रीय सेवा योजना	99६
₹.	अग्रणी महाविद्यालय योजना	990
8.	हिंदी विभाग	990
٧.	Department of English	99८
ξ.	संस्थामाता श्रीमती सुशिलादेवी साळुंखे	99८
	महिला वसतिगृह	
٥.	इतिहास विभाग	998
८.	भूगोलशास्त्र विभाग	998
۶.	महिला तक्रार निवारण समिती	9२०
90.	जिमखाना अहवाल	929
99.	स्पर्धा परिक्षा विभाग	922
٩२.	सांस्कृतिक विभाग	923
93.	Department of Zoology	928
98.	श्रीमंत विजयसिंहराजे डफळे ज्ञान स्रोत	928
	केंद्र	
94.	अर्थशास्त्र विभाग	928
٩६.	राज्यशास्त्र विभाग	924
90.	Department of Chemistry	924
٩८.	Department of Mathematics	१२६
98.	मराठी विभाग	9२७
२०.	वाणिज्य विभाग	9२७
૨૧.	Department of B.C.A.	9२८
२२.	प्राध्यापक प्रबोधिनी	928
२३.	Department of Physics	928

૨૪.	Science Association	930
२५.	एस. ए. फंड समिती	930
२६.	Dr. V. S. Dhekale	939
રહ.	Mr. D. A. Kumbhar	939
२८.	Mr. G. D. Salunke	932
२९.	Dr. V. S. Jadhav	932
3 ο.	Mr. H. D. Tongare	933
39.	Mr. R. D. Karande	933
32.	Mr. K. K. Rangar	938
33.	Mr. R. S. Banasode	938
38.	डॉ. बी. एम. डहाळके	934
34.	सौ. एन. व्ही. मोरे	934
3६.	Mr. R. B. Patil	93६
30.	Mr. P. J. Choudhary	93६
3 ८.	Mr. A. T. Shinde	930
39.	Dr. A. K. Bhosale	930
80.	Dr. S. S. Latthe	93८
89.	Ms. L. P. Saptal	980
४२.	डॉ. एस. जी. गावडे	१४०
83.	Dr. S. R. Kulal	989
88.	Ms. S. B. Deshmukh	982
84.	श्री. ए. एच. बोगुलवार	982
४६.	Dr. R. A. Lavate	983
80.	Mr. A. R. Herwade	988

वडिलांविषयी...

पुजा अरविंद जानकर, ११ वी विज्ञान – अ

'आई' घराचं मांगल्य असते तर 'वडील' घराचं अस्तित्व असतात, पण या अस्तित्वाला खरंच आम्ही समजून घेतलयं का ? वडिलांना महत्त्व असुनही त्यांच्याविषयी फारसं बोललं जात नाही.

'आई' घराचं मांगल्य असते तर 'वडील' घराचं अस्तित्व असतात, पण या अस्तित्वाला खरंच आम्ही समजून घेतलयं का? वडिलांना महत्त्व असुनही त्यांच्याविषयी फारसं बोललं जात नाही. लेखकांनी, कविंनी आईचे तोंड भरून कौतुक

केले आहे. प्रत्येक चांगल्या गोष्टींना नेहमी आईचीच उपमा दिली जाते. पण विडलांविषयी काय? त्यांच्याविषयी

कुठेही फारसं बोललं जात नाही.

मित्रांनों...

काही लोकांनी बाप रेखाटला तोही तापट, व्यसनी. समाजात एक-दोन टक्के वडील असतीलही. परंत् वडिलांविषयी चांगल्या काय? आईकडे अश्रृंचे पाट असतात; पण वडिलांकडे संयमाचे घाट असतात. आई रडून मोकळी होते पण वडिलांना रडता येत नाही. त्यांना सांत्वन करावे लागते आणि रडण्यापेक्षा सांत्वन करणाऱ्यावर ताण पडतो; कारण ''ज्योती पेक्षा समईच जास्त तापते ना!'' पण श्रेय

नेहमी ज्योतीलाच मिळते. आई सर्वांसमोर मोकळेपणाने रहू शकते. पण उशीत तोंड खूपसून मुसमुसतो तो बाप असतो. कारण बाप हा घराचा आधारस्तंभ अर्थात 'खांब' असतो आणि घरातील इतरमंडळी हे घराचं छत असतात. हे छत एकवेळ डगमगलं तर काही परिणाम होत नाही. पण जर खांब डगमगला तर खांबासोबत छतही खाली येते. हे छत खाली न येऊ देण्याचं काम या खांबाला करावे लागते. वडील जरी आजारी पडले तर ते दवाखान्याला जात नाहीत. ते

आजाराला घाबरत नाहीत, पण डॉक्टर एखादा महिना आराम करायला लावतील याची त्यांना भीती असते. कारण मुलीचं लग्न, मुलाचे शिक्षण बाकी असते. वडिल स्वतःपेक्षा मुलांना जास्त जपतात. स्वतःचे कपडे फाटले तर शिवून घालू

> असे बोलतात. परंतु मुलांचे कपडे फाटले तर बाजारातून येतानां नवीन कपडे खरेदी करतात. आपल्या आई विडलांचं एवढंच स्वप्न असते, की आपण शिकून मोठं व्हावं. जर आपण परीक्षेत पास झालो, नंबर आला तर आपली ''आई'' आपले तोंड भरून कौतुक करते. आपल्याला कुरवाळते

> > ''आई'' आपल्या कायम स्वरूपी लक्षात राहते; पण गुपचुप पेढ्याचा बॉक्स घेऊन येणारा बाप आम्ही किती लवकर विसरतो. रोजच्या जेवणाची सोय

करणारी ''आई'' आमच्या लक्षात राहते

पण आयुष्याच्या शिदोरीची सोय करणारा ''बाप'' आम्ही किती लवकर विसरतो. मित्रानों आपल्या जीवनात आईप्रमाणे विडलांनाही खूप मोलाचे स्थान आहे. विडलांना आपण समजून घेतले पाहिजे.



पिकलेली पाने

विद्या औताडे, ११ वी कला – ब

आपल्या जगण्याच्या वर्तुळाबाहेरील एक जग आहे. याचा त्याला जणू काही जाणीवच नाही. परंतू त्या वर्तुळात आपल्या आई-विडलांना ही जागा असू नये, याच्यासारखे दुसरे महापाप ते काय असणार?

विज्ञानाच्या वाढत्या प्रसाराने माणूस सुखी होण्याची धडपड करू लागला. वस्तूच्या गराड्यात ती माणसांना हरवू लागली. ज्या बापाच्या म्हातारपणी काठी व्हायचं आहे, त्यांच्या वाट्याला एकांतवास येत असेल आणि ज्या वयात जोडीदाराची खरी गरज असते. त्याच वयात त्यांना एकमेकांपासून तोडून एकाकी व्हावं लागत असेल, तर हे दुर्दैव कोणामुळे ओढावलं? याचा विचार तरूण पिढीने केला पाहिजे.

घराघरातून विडलधाऱ्या माणसांच्या त्रेधा ऐकू येऊ लागल्या आहेत. त्यांच्या जगण्याच्या साऱ्या कल्पना धुळीला मिळू लागल्या आहेत. जीवनाच्या प्रत्येक हंगामाचा आस्वाद घेण्याची क्षमता मारली जाऊ लागली आहे. एकूणच नात्यासंबंधी त्यांच्या जिभेवर एक प्रकारचा कडवटपणाचा थर साचू लागला आहे. माणूस कधी-कधी फार पायापुरते पाहतो. आपल्या जगण्याच्या वर्तुळाबाहेरील एक जग आहे. याचा त्याला जणू काही जाणीवच नाही. परंतू त्या वर्तुळात आपल्या आई-विडलांना ही जागा असू नये, याच्यासारखे दुसरे महापाप ते काय असणार?

दुर्गा भगवतांनी एके ठिकाणी एक गोष्ट सांगितली आहे. एक पक्षिणी आपल्या पिलांसाठी घरंट बांधत असते. काडी-काडी इकडून-तिकडून जमा करून ती बाळाच्या घरट्याच्या व्यवस्थेमध्ये व्यस्त झालेली असते. काड्या, दोर, तंतू, झाडांची पाने हेच तिचे विश्व होऊन बसते. हा प्रचंड ध्यास तिला देहभानही हरवायला भाग पाडतो. घरटं फांदीवर विणता-विणता तिच्या लक्षात येतं की, घरट्याचं काम करता-करता आपल्या पिलांशी बोलता-बोलता घरट्याच्या विणीम ध्ये तिचा पाय ही विणला गेलेला असतो. हळू-हळू तिच्या लक्षात येतं की, आता पाय इतका गुंतलेला आहे की, तो काढून घेणे कठीण आहे. ती तशीच त्या घरट्याचे काम पूर्ण करते. पिलांना वाढवते. आई घरात का येत नाही. ती अशी आपल्यापासून लांब का आहे. आपण आपला पाय काढून घेतला तर सगळे घरच विस्कटून जाईल. असा विचार करून पक्षिणी तशीच आपला पाय गुंतवून ठेवते. माझ्या पिलांना पुन्हा घरटं कोण देईल. या संभाव्य भितीने तिच्या मायेने पाश तिला अडकलेला पाय काद्ध देत नाही. उपाशी पक्षिणी हळू-हळू लोंबकळू लागते कधी तरी तिचा प्राण ही जातो. उन्हा, पावसात पिसं झडून जातात. असतो तो फक्त तिच्या घराच्या विणीत अडकलेला पाय. हा पायच तिच्या मातृत्वाची समर्पणची एकमेव खूण असते.

ही गोष्ट वाचल्यावर मनात आलं सर्वांचेच आई–विडल आपल्या मुलांसाठी असंच राबत असतात. त्यांची पिलं बेईमान निघताहेत त्याला ते तरी काय करणार.

पूर्वी जनावरांचे कोंडवाडे असत, सध्या तर वृद्ध व्यक्तींचेही कोंडवाडे आहेत. वृद्धाश्रम म्हणजेच कोंडवाडे आज पुढारलेल्या लोकांना आपले आई-वडिल म्हणजे अडचण वाटते. मग त्यांची पावले वृद्धाश्रम ाकडे वळतात. त्यांच्या देखण्या इमारतीमध्ये आई-वडिल म्हणजे अशोभनीय आहेत. असे त्यांना वाटत असते. आपण हे का विसरून जातो की, उन्हातान्हातून, पावसापाण्यातून, थंडीवाऱ्यातून आपल्या आई-विडलांनी आपल्यासाठी वाट उकरत इथपर्यंत आणलेली आहे याचंच एक ज्वलंत उदाहरण आपल्या 'आजी आणि नात' या मराठी चित्रपटात प्रकर्षाने मांडलं आहे. स्वत:चा कसलाही विचार न करता उभ्या असणाऱ्या झाडाप्रमाणे हे आई-वडिल आपणाला सावली देत आलेले आहेत. अशा जन्मादात्यांवर वृद्धाश्रमात जाण्याची वेळ का यावी ? त्यांनी आपल्याला तळहाताच्या फोडाप्रमाणे जपले आहे. अनंत कष्टातून आपल्याला लहानाचं मोठं केलेलं आहे. त्यांचे आपल्यावर खूप ऋण असतात. म्हातारपण हे दुसरे बालपण असते. आपल्या बालपणी आपल्या आई-वडिलांनी आपल्यावर असं प्रेम केलं, जसा लळा लावला, तसाच लळा, तसं प्रेम आपण ही त्यांना द्यायला हवंय.

उद्याचा समाज हा आपला आहे, तेव्हा हा समाज चांगल्या विचारांनी हे आपल्याच हातात आहे. आपल्या माता-पित्यांच्या वृद्धाश्रमात जाण्याची वेळ येऊ देऊ नका. वृद्धाश्रम संपविणे हे देखील आपल्याच हातात आहे. आपण आयुष्यात जे काही कमावतो ते फक्त आपल्या आई-विडलांमुळेच लक्षात ठेवा तुम्ही ही केव्हातरी आई-विडल होणार आहात. शेवटी एवढंच सांगेन,

'आई-विडलांच्या प्रेमात, दिव्याच्या जळण्यात खूप साम्य असतं. अंधारात राहूनसुद्धा देण्याचं सामर्थ्य असतं क्षणा-क्षणाला जळणाऱ्या पाठीमागे थोडासा त्यांचा स्वार्थ असतो. मातृत्वाचा व पितृत्वाचा अपमान न होवो, फक्त एवढाच तर अर्थ असतो.'

स्वप्न साकार करताना...!

रोहिणी तानाजी शिंदे. ११ वी विज्ञान – अ

स्वप्न साकार करताना खरी मजा असते कारण स्वत:च्या कष्टाने पूर्ण केलेली स्वप्ने इतिहास घडवत असतात.

ज्याला आपले स्वप्न साकार करायचे असते, त्याच्याजवळ समाधान ही अंतकरणाची संपत्ती असावी लागते.

परंतु आपण कितीही प्रयत्न केले तरी, निशबाच्या पुढे कुणालाही जाता येत नाही आणि जिंकताही येत नाही. आजच्या युगात खूप स्पर्धा आहेत पण त्याची भिती न बाळगता जो प्रयत्न करतो त्याला यश हे मिळतेच.

स्वप्न साकार करताना आई-बाबांचा आशीर्वाद घ्या कारण त्यांची जागा आणि प्रेम कुणीच देऊ शकत नाही.

अंधारात चालताना प्रकाशाची गरज असते, तसेच आपले ध्येय साकार करताना चांगल्या विचारांची गरज असते

आपल्या ध्येयाकडे जाताना चांगल्या मार्गांची गरज असते. चांगल्या मैत्रीला वाचविण्याची गरज असते तसंच आपलं स्वप्न साकार करताना काही आपल्या माणसांची गरज असते.

आभाळगाणं

प्रतिक्षा श्रीमंत जाधव, ११ वी कला

माझ्या घराच्या खिडकीतून दिसणाऱ्या झाडावर रोज एक पक्षी यायचा, गाणं म्हणायचा, निघून जायचा.



नंतर ते झाड कुणीतरी कापलं तरीही तो पक्षी यायचा कापलेल्या खोडावर बसायचा गाणं म्हणायचा, निघून जायचा.

आता तेथे वसाहत झाली आहे तरीही तो पक्षी येतो खिडकीच्या गजांवर बसतो गाणं म्हणतो, अन् निघून जातो.

> पक्ष्याच्या पायाखालून खूप पाणी वाहून गेलं पण तरीही त्याच्या चोचित असलेलं आभाळगाणं अजूनही आहे तसचं आहे.

कॉलेज म्हणजे...

ज्ञानेश्वर धनाजी पाटील, १२ वी कला

कॉलेज म्हणजे काय असतं? तारूण्याच्या वेलीवर उमलणारं फुल असतं. भविष्याच्या काळोखात दिशा दाखवणारं तेज असतं. गुरूजनांच्या मार्गदर्शनाखाली सावली देणारं झाड असतं. ध्येयवादी पंखांना दिशा दाखविणारं आकाश असतं. अज्ञानाच्या दुष्काळात ज्ञानाचा सुकाळ देणारं गारवा असतं. शेवटी जो अनुभवतो त्यालाच कळतं कॉलेज म्हणजे काय असतं?



आई आणि बाबा...

निकिता पवार, १२ वी विज्ञान – ब

'आई' तुळशी समोरचा दिवा असते,

'बाबा' त्याचा मंद प्रकाश असतात.

'आई' अंगणातील रांगोळी असते,

'बाबा' त्या रांगोळीतले रंग असतात.

'आई' देवासमोर लावलेले निरांजन असते

'बाबा' त्याची ज्योत असतात.

'आई' घरभर पसरलेला धूप असते,

'बाबा' त्यातील सुगंध असतात.

'आई' एक वाक्य असते,

'बाबा' वाक्यातील शब्द असतात.

'आई' एक कविता असते,

'बाबा' त्या कवितेचे भाव असतात.

सूर्याचे तेज म्हणजे 'आई' असते,

'बाबा' त्याची किरणे असतात.

जिद्द म्हणजे काय ती 'आई' असते.

मनातला विश्वास म्हणजे 'बाबा' असतात.

गुराजी

काजल लक्ष्मण मोरे, १२ वी कला

गुरूजी, लहान होतो तेव्हापासून तुम्ही आम्हाला शिकवलं आमच्या अंगी असणारं सारं अज्ञान मिटवलं.
गुरूजी, तुम्ही आमच्यावर लेकरांसारखी माया केली,
दु:ख अनावर झालं तेव्हा वटवृक्षासारखी छाया दिली.
गुरूजी.... 'कसं जगावं, कसं वागावं' शिकवलं तुम्ही,
याच मूलमंत्रावर जग जिंकू आम्ही...
गुरूजी... तुमचं अंतकरणच अगदी उदार आहे
तुमची प्रत्येक शिकवण आमच्यासाठी आधार आहे.
गुरूजी... हा ज्ञानाचा वारसा आम्ही आयुष्यभर जपत राहू
देशाला मोठं करण्यासाठी आयुष्यभर झटत राहू.
गुरूजी... वयाने मोठे झालो तरी तुमच्यासाठी मूलेच राहू
आयुष्यभर तुमच्या चरणावर कृतज्ञतेची फूले वाहू.

दुष्काळ

सानिया मंगळवेडे, १२ वी विज्ञान - अ

दष्काळ पडलं एवढं समदं संपलं शेतकऱ्याच्या काळजाचं हाल-हाल झालं. शेतातील पीक जसं हिरवं-हिरवं जाऊन पिवळं-पिवळं होतं, तसं शेतकऱ्याचं काळीज असं कापडासारखं पिळून-पिळून निघतं. जसं भूईला भेगा पडतात, तसं त्याच्या काळजाच्या लाह्या होतात. सुकलेलं पीकं पाहन डोळ्यातून थेंब पडतात कधी असं वाटतं. ते दोन थेंब नेऊन रोपाला घालावित की, त्यामुळे त्याची पानं हिरवी बनतील. माझा सुद्धा बाप शेतीच करतो, कधी ह्या बोरमधील मोटर काढून त्या बोरमध्ये सोडतो. पाण्यासाठी फार धडपड करतो किती कष्ट घ्यावेत त्याने देशासाठी? किती राबावे त्याने कुटुंबासाठी? कधी हाल संपणार माझ्या बापाचे? कधी शेतकरी पाहिल दिवस सुखाचे? इतके प्रश्न येतात ते फक्त या दष्काळामुळेच. देवा फक्त एवढेच म्हणते, माणसाला बघून नाही तर, जनावरांना, फुलांना, फळांना, वेलींना बघून आकाशातील दोन थेंब दे दष्काळ संपव, फक्त पाऊस दे, फक्त सुकाळ दे!



माय

अमोल अरूण हराळे, १२ वी कला

कळत नव्हतं मला... माय माझी एकटीच का रडायची? तिच्या ताटातील अर्धी भाकर रोज मलाच का वाढायची?

माझ्या आधी हात धुऊन रोज अंथरूणावर बसायची काय पाहत होती कुणास ठाऊक? पण पदराखाली मला घट्ट धरायची.

पाऊस नव्हता तरीसुद्धा माझ्या अंगावर थेंब पडायचे पाठीवर मला थोपटताना तिची का झोप उडायची?

काहीच नव्हते घरात, तरी पण घराला फार जपायची, एकच लुगडं होतं तिला तेच ती धुऊन पुन्हा नेसायची.

सणावाराच्या दिवशी माझ्यावर करडी नजर ठेवायची, जाऊ नये मी कोणाच्या दारी म्हणून मला लाडीगोडी लावायची.

रोज सकाळी हात जोडून देवाला काहीतरी मागायची, शाळेत मला धाडताना मोठी स्वप्ने बघायची.

सांजेला थकलेला तिचा चेहरा, तरी ती माझ्याकडे बघून हसायची, कळत नव्हतं मला, आई एकटीच का रडायची...?



आई

ज्योती तुकाराम चौगुले, ११ वी वाणिज्य

'आई' म्हणजे आयुष्याचं सार, ज्ञान देणारं विद्यापीठ. 'आई' म्हणजे मनमोकळे बोलायला मिळालेलं व्यासपीठ. 'आई' म्हणजे जीवन हसवणारी, आनंदित करणारी सुखात्मिका. आणि तिची सोबत नसणं, म्हणजे फार मोठी शोकांतिका.

'आई' म्हणजे प्रेमाचा, दयेचा, करूणेचा अखंड वाहणारा झरा. तिच तर देते मनुष्याच्या जीवनाला अर्थ खरा.

> 'आई' म्हणजे खरीखुरी लक्ष्मी, सरस्वती घराची. 'आई' म्हणजे पवित्र मूर्ती त्या कृपाळू ईश्वराची.

निसर्ग

निकिता विद्रुल कडाले, ११ वी विज्ञान – अ

स्वप्नं मनोहर सुंदर पडलं एका क्षणात ते विसरूनही गेलं.

> एक असं जग माझ्या स्वप्नात आलं जे होतं निसर्गाने भरलेलं. माझ्या अवती भोवती सुंदर फुले आकाश ही सोबत हवे.

मेघातून आल्या भर-भर सरी मातीच्या सुगंधाने मन आनंदी होई वादळ, वारा, ऊन, पाऊस काही ही ये वो सदा हसत जगावे

> आता हा हिरवा निसर्ग राहिलाय कुठे? जंगलतोड होतेय सगळ्यांना घर हवे? आता या सगळ्यांची येतेय आठवण आता निसर्गाला पाहण्यासाठी भटकावं लागतं वण वण...

शाळेतल्या आठवणी...!

श्रुती मोहन कोळी, ११ वी विज्ञान – अ

अजुनही आठवतात त्या आठवणी मला अजूनही आठवतात! ते शाळेत पहिल्या दिवशी जाणे. कोण नवीन मैत्रिण आज तरी मिळते का? ते पाहणे. अजुनही आठवतात त्या आठवणी, मला अजूनही आठवतात! दोस्तीच्या अलिकडे आणि दोस्तीच्या पलिकडे जसे की आपले जगच संपले असा मला कायम होणारा भास. ते रूसणे, ते मनवणे, ते हसणे, ते बागडणे एकमेकांच्या छोट्या-छोट्या गोष्टींवर खुष होणे मैत्री तर इतकी घट्ट की जर एकीला ठेच लागली की, द्सरीचे डोळे ओले चिंब न सांगता सर्व माझ्या मनातले सांगते. न विचारता सर्व मला ती सांगून जाते, मी न रागावता ती मला मनवून जाते, स्वतः न जेवता ती मला भरवून जाते ते दिवस, त्या आठवणी अजूनही आठवतात मला मी आणि माझ्या आठवणी. मला आहे त्यांची जाण. जेव्हा आठवतात मला त्या आठवणी. तेव्हा मी विसरून जाते माझं भान, आता फक्त राहिल्या आठवणी, आणि गेले ते दिवस, अजुनही आठवतात त्या आठवणी, मला अजूनही आठवतात!

भाकरीचा अर्थ

विद्या औताडे, १२ वी कला

बांधावरती झाडाखाली बाप फाटका उभा झाडे-झुडपे बोलती बाभळ गेली नभा! बापाने धरली पात जेव्हा सूर्य जळत होता तेव्हा कळत होता भाकरीचा खरा अर्थ. दाणे पेरत होता औत धरत होता पोटाच्या खळगीसाठी रोजच मरत होता. माती संगे माती होऊन आई झिजत होती कधी वाळत होती. कधी भिजत होती. जेव्हा गतकाळाच्या आठवणी फेर धरून येतात. तेव्हा आभाळ भरल्यावाणी डोळे भरून येतात.

किसान

सानिया कलंदर मंगळवेढे, १२ वी विज्ञान - अ

ना दिन कहते है, ना रात कहते है, ना धुप कहते है, ना छाँव कहते है, हमेशा धरती की सेवा ही करते है। काम नहीं उसका आसान इसलिए उस रहमतगार को कहते है किसान।

माँ

मयुरी तोडकर, ११ वी कला

माँ का रूप भगवान के समान होता है। भगवान हर जगह नहीं ठहर सकते इसीलिए उन्होंने माँ बनाई है। माँ के सामने सब झुक जाते है। ऐसी ही माँ होती है।

माँ का रूप भगवान के समान होता है। भगवान हर जगह नहीं ठहर सकते इसीलिए उन्होंने माँ बनाई है। माँ के सामने सब झुक जाते है। ऐसी ही माँ होती है। तभी हमारे भारतीय संतो, सज्जनोंने कहाँ है,

स्वामी तिनों ब्रम्हांड का, माँ के बिना भिकारी होता है।

हम सभी लोगों की माँ बहुत अच्छी, सुंदर, हर काम में सबकी मदद करनेवाली और घर का, बाहर का सब काम सँभालनेवाली होती है। मेरी माँ मुझे बहुत अच्छी और प्यारी लगती है। माँ के रूप में भगवान जी का निवास होता है। वह सभी लोगों कि कभी–भी न रूकते, थकते काम करती है। माँ जैसा इस पूरी धरती पर कोई नहीं है। माँ यह शब्द बहुत कुछ कहकर जाता है। हम सभी लोगों की माँ रात–दिन काम करती है

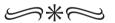
और सबको खुश करती है। माँ अपना खुद का सब कुछ अपने बच्चों के ऊपर, पति के ऊपर और अपने पूरे परिवार के ऊपर न्यौछावर करती है।

माँ सभी को संस्कार की शिक्षा देती है। भारतीय पौराणिक वेदों—में रामायण, महाभारत आदि महत्तवपूर्ण पुस्तकों में माँ का महत्व और उसकी ममता बताई गई है। माँ अपना दुःख, गम भुलकर हमेशा अपने परिवार को आधार देती है। और हमेशा सभी को आनंदीत रखती है। सभी लोकों को अपनी माँ का अभिमान होता है। माँ ईश्वर की देन है। माँ के बिना यह सारा संसार फिका है। माँ सभी का दुःख समझ लेती है और उसपर खुशी का टिका लगाती है। हमेशा अपने परिवार के खुशी और उन्नती के लिए लडती रहती है। माँ हमेशा अपने बच्चों को अच्छा संस्कार देती है। वह शांतता, सहनशीलता, प्रमाणिकता इन गुणों की मूर्ति होती है। यह संसार माँ के बिना चल नहीं सकता और माँ ही एक ऐसी व्यक्ती है जो सबको यश के शिखर के उपर ले जाती है। हमे अपने माँ का हमेशा

आदर करना चाहिए।

अंत में इतना हि कहूँगी कि, शक्ति वो है, भक्ति वो है,

> ज्ञान की देवता-भी वो है, संस्कारों की मूर्ति वो है, शांतता और सहनशीलता की लाठी भी वो है, ऐसी ही हम सभी लोगों की प्यारी माता होती है।



देश के रखवाले

सुनिल आनंदा सोलनकर, ११ वी – अ

देश के रखवाले वीर गती को प्राप्त हो गए। जान देकर इस देश का, कर्ज अदा कर गए। बिलदान के धरती पर खुद का सहारा छोड गए। हे वीर तुम्हारे, हर बुँद की कसम

हर बुंद की कसम ना जाने देंगे।

बेकार तुम्हारा बिलदान। भारत माँ की तरफ उठनेवाले की नजर हर शातीर दिमाग को कटियार से काँट देंगे। हे वीर तुम घबराना मत इस धरती के लिए लहू क्या जान भी देंगे।

भगवान का तोहफा

अंबिका माळी, १२ वी कला

सच कहा जाए तो माता-पिता का अपने जीवन में श्रेष्ठ स्थान है। माता-पिता के अच्छे संस्कारों की तुलना किसी भी चीज से नहीं हो सकती। दुनिया की कोई भी ताकद इनकी महानता के आगे सर झुकाती है। हमारी सफलता का एकमात्र कारण है माता-पिता। इन्होंने हमें एक नई दुनिया दिखाई है।

निंद अपनी भूलाकर सुलाया हमको आँसू अपने गिराकर हँसाया हमको दु:ख कमी न देना हे भगवान! दूनिया कहती है माँ-बाप उनको।

सच कहा जाए तो माता-पिता का अपने जीवन में श्रेष्ठ स्थान है। माता-पिता के अच्छे संस्कारों की तुलना किसी भी चीज से नही हो सकती। दूनिया की कोई भी ताकद इनकी महानता के आगे सर झुकाती है। हमारी सफलता का एकमेव कारण है माता-पिता। इन्होने हमें एक नई दूनिया दिखाई है। भगवान ने हमारी रक्षा और लालन-पालन के लिए भेजे हुए एक फरिश्ते है। इसलिए हमारे जीवन में एक अच्छी सीख है। संस्कार, दया, अच्छाई-बुराई इन सबको समझानेवाले हमको सही राह दिखाने वाले वही है। जब हमारे सामने कोई भी समस्या आए तो हम माता या पिताजी को बताते है। इन्होंने ही हके ज्ञान दिया है। इन्होंने सबका आदर और गुरू का मानसन्मान करना सिखाया है। हमारे माता-पिता को कभीभी भूलना नहीं चाहिए। इसलिए कहते है की....

ये तो सच है की भगवान है, है, मगर फिर भी अंजान है।

हिंदी

काजल मोरे, १२ वी कला - ब

हिंदी हमारी जान है। हिंदी हमारी शान है। हिंदी हे हमारी राष्ट्रभाषा। सबसे अच्छी है भाषा। हिंदी के अध्यापक हे अच्छे इसिलिए बच्चे बन रहे है म



हिंदी के अध्यापक हे अच्छे। इसिलिए बच्चे बन रहे है मन के सच्चे। हिंदी हमारी शान बढाती है। हिंदी हमारी मान बढाती है। सबसे अच्छे है हिंदी के दोहे। कबीर और रहीम के। हिंदी हमारी जान है।

जीवन

कावेरी बेटगेरी, १२ वी कला - ब

जीवन क्या है,
जीवन एक आशा है।
उसमें भी कभी-कभी निराशा है,
फिर भी जीना है
इसिको जीवन कहत है।
जीवन क्या है
बुराई पर मात करके
अच्छाई का मार्ग अपनाना है
झूठ का पर्दाफाश करके
सच्चाई को अपनाना है,
इसीको जीवन कहते है।

स्त्री भ्रूणहत्या : एक गंभीर समस्या

विद्या औताडे, १२ वी कला

समाज की विषमता बढ गई। लड़का-लड़की ऐसा भेद-भाव समाज में निर्माण हो गया। यह भेद युग-युग से आया है और आज भी है।

सितारों के आगे भी कोई जहाँ होगा। जो न देखा वही समा होगा। इस जहाँ के सारे हसीन नजारों की कसम भारत देश जैसा हसीन कोई दूसरा न होगा। फिर क्यों करते हो ऐसी हसीना की भ्रूण हत्या? समाज की विषमता बढ़ गई। लडका–लडकी ऐसा भेद– भाव समाज में निर्माण हो गया। यह भेद युग–युग से आया है और आज भी है।

फुल है गुलाब का, कली किस नाम की, जिसमें इन्सानियत की पहचान नहीं, उसकी जिंदगी किस काम की। पहले जमाने में लडिकयों को पैदा होते ही दफनाया जाता था। पर इस आधुनिक युग में लडिकयों में आन से पहले ही खत्म किया जाता था। आज विज्ञान का युग लडकियों के लिए घातक बन चुका है। आज हम दो हमारा एक ही लाडला। आप लडके को बुढापे का सहारा मानते है। वह आपके म रने के बाद आपकी अर्थी उठानेवाला लडका होता है। वह आपके सपने पूरे करता है। इसलिए आप लडके को घर का चिराग मानते है। आज लडिकयाँ भी कुछ कम नही है। आज लडिकयाँ लडकों के कँधे से कँधा मिलाकर हरक्षेत्र में उन्नती कर रही है। इसका सभी सन्मान जाता है महात्मा फुले और सावित्रीबाई फुलेंजी कों। महात्मा फुलेजीने समाज में लडिकयों के लिए पाठशालाएँ खोली और उनकी पत्नी सावित्रीबाई फ़लेजी कों लडिकयों को पढाने के लिए कहा। वे कहते परिवार में अगर एक स्त्री साक्षर हो तो पूरा परिवार साक्षर हो जाएगा।

स्त्री साक्षर होकर कल्पना चावला की तरह आकाश तक पहूँच गई। कभी इंदिरा गांधी बनकर राजनिती में अपना वर्चस्व बढाया। वृक्ष कहे तो छाया और माँ बोले तो माया होती है। माँ नहीं चाहिए मुझे, सोने का बिछोना। नहीं चाहिए मुझे मखमल की कंबल, मुझे चाहिए सिर्फ तेरा आँचल। माँ तुम शाम को दिया क्यों जलाती हो? तेरे घर का चिराग सुख से जिए इसलिए तू लक्ष्मी के सामने प्रार्थना करती है। छोटी और बडी बहन से रूप में तेरे घर में आती है। तो क्यों उसे ठुकरा देती हो।

माँ मत हो ऐसी निर्दयी। मत करो ऐसा अनर्थ। नहीं तो 'माँ' शब्द का विश्वास ही उठ जाएगा। पहले जमाने में औरत चार दिवार के अंदर कैद थी। उनकों चुल्हा चौका के सिवा कोई क्षेत्र नहीं। माँ आप भी एक स्त्री है ना? फिर क्यों साथ देती हो भ्रूण हत्या की। लडकी को खूब पढ़ा लिखाकर अपने पैरों पर खड़ा करो। आसमान में उड्डान लगाने से पहले ही उनके पंख मत काटो।

जिंदगी योग से भी ज्यादा कर्म पर अवलंबित है। कर्म से दूर मत भागो। लडका-लडकी ऐसा भेद मत करो। महकती हुई जमीन है। हँसता हुआ आसमान है। हम सब गर्व से कहते है। स्त्री हमारे लिए भगवान का रूप है।

देते हो ना स्त्री को भगवान का दर्जा। जागतिक आरोग्य संघटन के द्वारा एक संदेश किया गया है। उसमें बात बताई गई है कि आज सौ प्रतिशत लडके और अस्सी प्रतिशत ही लडिकयाँ है। तो बाकी बीस प्रतिशत लडकें क्या करेंगे! उनकों शादी करने के लिए लडिकयाँ ही नहीं मिलेगी। लडिकयाँ की संख्या कम हो गई तो बडी समस्या निर्माण हो जाएगी। जिस तरह दोनों हाथ में लिया फूल, दोनों हाथ में एक जैसी ही खुशबू देते है, वे दाया–बाया ऐसा भेद नहीं करते फिर लडका और लडिकी ऐसा भेद क्यों? दोनों समान है। सबसे प्रार्थना है।

दुवाँओ मे आपकी हँसी माँगते है। सोचने है क्या माँगे आपसे? चलो आज से स्त्री भ्रूण हत्या बंद करके, उन सब लडिकयों की उमर भर की जिंदगी माँगते है।

मुझको मेरा देश पसंद है

विशाल महादेव बिराजदार, १२ वी कला

मुझको मेरा देश पसंद है
देशका हर संदेश पसंद है।
इस देश की मिट्ठी में मुझे आती
मिठीसी सुगंध है।
इसकी हर एक बात निराली।
इसकी हर सौगात निराली।
इसके वीरोंका गाथा सून
आती एक नई उमंग है।
कितनी भाषा कितने लोग
हर एक की एक नई है सोच
रहन–सहन, खाना–पिना, वेशभूषा भिन्न
लेकिन सभी है एकता के आदर्श
मेरा देश है बडा महान
ये है एक गुणोंकी शान।

बेटी

स्नेहल यो. इंगळे, १२ वी कला - अ

जो सबको मिलाकर रखती है,

वह होती है बेटी।

जो अपने माँ को प्यार देती है,

वह होती है बेटी।

जो पिता के श्रम को पहचानती है,

वह होती है बेटी।

जो भाई के हाथों में प्यार से बाँधती है राखी,

वह होती है बेटी।

ससुराल जाकर भी माँ-बाप का नाम कमाती है,

वह होती है बेटी।

जो अपने पित को धेर्य, साहस और प्रेम देती है,

वह होती है बेटी।

सबो अपनाकर एकसाथ रखती है,

वह होती है बेटी।

दुनिया बदल गई

ज्ञानेश्वर धनाजी पाटील, १२ वी कला

पास होकर भी दूर लगने लगी बच्चे माँ-बापको भूलने लगी। मॅहगाई आसमान उचने लगी गरिबों को गरिबी मार रही। बढते इस यंत्रोंकी द्निया में इन्सानियत दफन होने लगी। वॉटस्ॲप् और फेसबुक के दूनिया में एक दुसरे को गले लगाना भूल गई। युवा पिढी चॅटिंग में फँस गई, कसरत करना ही भूल गई। गाडीयों में घुमते घुमते दौडना ही भूल गई। दुनिया बदल गई मत बदलो खुद को भाग दौड की दूनिया में अपनों के लिए वक्त दो क्योंकि दुनिया बदल गई है।

आम की टोकरी

अक्षता ना. मोरे, १२ वी कला - ब

छह साल की छोकरी,
भरकर लाई टोकरी।
टोकरी में आम है,
नहीं बताती दाम है।
दिखा-दिखाकर टोकरी,
हमें बुलाती छोकरी।
हमको देती आम है,
नहीं बताती आम का नाम।
और कहती है नाम नहीं पूँछना,
आम है चूसना।

106

Memories

Shruti M. Koli, 11th Science - A

I Ever forget those memories,

which I spent with my family

specially with my Mom & Dad

I ever forget!

I ever forget those memories,

which I spent with my best friends

the quarreling, the fighting

and so on things were happend

But the friendship can't decrease by a peace also

I ever forget the thoughts which

My friends and family gave me like

Live your life before

life leave you

This thought changer my life

I ever forget that moment

when I am sad

My friends are in sorrow

when I am happy

My friends feel like

they are in heaven

which means a lit for me

so I ever forgot those memories

How would I forget

some times I hurt them

I feel very sorry for that moment

My heart can't forget those memories

& when those memories are with me,

then I feel like I am in heaven

when I forgot those memories

I feel like I am in heal

The memories are enough to leave my life,

The feeling of lonelyness can't come across me

This is enough to leave my life

without any aim

because my aim is

to collect those memories

when a life named screen

shows low battery

we can't find family named charger

at that time who came in my life

like a power bank,

and save me

those are my friends

I ever forgot those memories

I ever forgot!



The Role of Students in Social Service

Shardha Kashinath Balvantrao, 11th Com.

Man is a social animal. We can't live without society so, it is our duty to do something for the society in the from of social services. There are different types of social service which we can do for society. For example-blood donation camp, tree plantation program, etc.

The period which we spend in schools, colleges and universities to receive education is called the student life. It is the most important of our life our whole future depends on it student life is the most important time in life. The main duty of a student is to study. He should attend the classes regularly. He should be careful in preparing his lessons. It is called the seed time of life.

The primary duty of a student is to acquire knowledge. He should go to school and listen to the teachers. He must be dutiful and hardworking. He must keep good company - student life is the best part of a man's life. In this period he is free and has not much worldly worry. Usually he has not to earn money for his living. So, it is the most pleasant period of life during the holidays he can go to the villages and make people aware of importance of education. He can set up night schools in his localities.

Student can help them to keep away themselves from any type of addiction. Also

student can give money and cloths to the needy people also student can help the people by giving them food or water at the time of natural disasters such as earthquakes or flood. They can make the general people conscious of education, rules health and sanitation an population control. They can also teach the farmers about scientific methods

of cultivation and stand by the affected people during natural calamities.

The first and foremost duty of a student is to study. But along with studies if necessary, students should render services to educate the huge number of uneducated people. They can set up high schools to teach the uneducated working children and the illiterate adults. During vacation, they can go to villages to teach the village folk.

Bangladesh is an agricultural country and the progress of country depends or the advancement of agriculture. But our farmers do not know the scientific methods of cultivation. So, the students should teach them about the modern method of cultivation - They can also inspire them to cultivate fish or to raise poultry so, that they can be financially solvent. Most of the people of our country are uneducated and they do not have the knowledge of health and sanitation can teach them the rules of a health, sanitation, nutrition and population control. Female students can teach the uneducated women how they can keep their houses neat and clean. During natural calamities students service is the most valuable. During flood, cyclone or famine, they should by the affected people. They can raise funds from the rich and provide the affected people with

foods and clothes. The medical student should provide them with free medical treatment.

Student life is the time for preparation so, he should make proper use of time during his student life. He must learn the discipline. He will never be idle student have to render some services to the society especially in a developing our country.



The Most Inspiring Albert Einstein Quotes of All Times

Collection by - Rani U. Kambale, 11th Science - A

- Few are those who see with their own eyes and feel with their own hearts.
- Imagination is more important than knowledge.
 Knowledge is limited. Imagination encircles the world.
- Unthinking respect for authority is the greatest enemy of truth.
- Try not to become a man of success, but rather try to become a man of value.
- I am by heritage a Jew, by citizenship a Swiss, and by makeup a human being, and only a human being, without any special attachment to any state or national entity whatsoever.
- Great spirits have always encountered violent opposition from mediocre minds.
- Not everything that can be counted counts, and not everything that counts can be counted.
- Everybody is a genius. But if you judge a fish by its ability to climb a tree, it will live its whole life believing that it is stupid.
- Look deep into nature, and then you will understand everything better.
- All religions, arts and sciences are branches of the same tree.
- Any intelligent fool can make things bigger and more complex... It takes a touch of genius
 and a lot of courage to move in the opposite direction.
- A man should look for what is, and not for what he thinks should be.
- In the middle of difficulty lies opportunity.
- A person who never made a mistake never tried anything new.
- Education is what remains after one has forgotten what one has learned in school.
- A table, a chair, a bowl of fruit and a violin; what

else does a man need to be happy?

- A human being is part of a whole called by us the universe.
- The important thing is to not stop questioning. Curiosity has its own reason for existing.
- A question that sometimes drives me hazy: am I or are the others crazy?
- Anger dwells only in the bosom of fools.
- Life is like riding a bicycle. To keep your balance you must keep moving.
- Concern for man and his fate must always form the chief interest of all technical endeavors.
 Never forget this in the midst of your diagrams and equations.
- There are only two ways to live your life. One is as though nothing is a miracle. The other is as though everything is a miracle.
- All that is valuable in human society depends upon the opportunity for development accorded the individual.
- Once you stop learning, you start dying.
- It's not that I'm so smart, it's just that I stay with problems longer.
- It has become appallingly obvious that our technology has exceeded our humanity.
- Only one who devotes himself to a cause with his whole strength and soul can be a true master. For this reason mastery demands all of a person.
- He who can no longer pause to wonder and stand rapt in awe, is as good as dead; his eyes are closed.
- I have no special talent. I am only passionately curious.
- Weak people revenge. Strong people forgive. Intelligent people ignore.

Jageshwar - Abode of Twelve Jyotirlings

Saujanya R. Mahajan, 11th Science - A

Travelogue

Uttarkhand..... Simply heaven! 35kms from Almora, Jageshwar is be lives to be the abode of the twelve Jyotirlings. It is situated in a beautiful narrow valley surrounded by magnificent Deodar trees. The complex consisting of 124 temples and hundreds of statues, is famous not only for its craftsmanship but also for its 'Swayambhu Linga - Nagesh'.



Uttarkhand.... Simply heaven! 35kms from Almora, Jageshwar is believed to be the abode of the twelve Jyotirlings. It is situated in a beautiful narrow valley surrounded by magnificent Deodar trees. The complex consisting of 124 temples and hundreds of statues, is famous not only for its craftsmanship but also for its 'Swayambhu Linga - Nagesh'. Fairs are held during Shivaratri and in July-August in Jageshwar. Both religious and nature lovers visit the place.

There are more than 200 big and small temples around Jageshwar Dham. It is 1900mt above sea-level. The deodar trees and fragrant sandal wood plantations enrich the place.

The main temples is of Bal Jageshwar or the Shiva child. There is another temple of Vridh Jageshwar situated on the higher slopes. The story is lord Shiva was meditating at this spot, the village women left their household chores and other duties, and walked to watch him, as if in a trance.

One can visit the Goludevta temple at Chitai. It is a unique seat of justice for the locals. people actually file their complaints at a designated spot by attaching photo copies of their judicial papers. They beg for devine intervention and mercy. Most people offer a sacrifice to thank the lord.

How to reach:

Rail: Nearest railway station Kathgodam - 125kms.

Road : Directly linked with Almora - 35kms, Haldwani - 130kms, Pitorgarh - 90kms, from Kathgodam private jeeps and taxis are available.

What to See:

Vridh Jageshwar - For splendid Himalayas views and an old temple for the interest of the tourist.

Mritola Ashram - A centre of spiritual and natural beauty. There are many foreign disciples. It is 10kms trek from Jageshwar to Shokiathal and Mritola Ashram. One can reach Maritola Ashram by road till Vridh Jageshwar then trek 2kms. The Patoria farm is part of this complex.

Where to Stay:

U.T.D.C. Rest House, Forest Rest House, Paying Guest House are some accomodations. There is one Tourist Rest House and a few Dharam shalas here and about 2kms by trek from here is Vridh Jageshwar which provides a splendid view of the Himalayas from this old temple.

Beyond Jageshwar:

Jalana - This is a picturesque venue with fruits like apple, apricot, plum etc. in the Himalays. Banadi Devi temple is there.

Almora - This i pictures que district in the Kumaon region. It is the east side of Uttarkhand. It is breathtaking panoramic view of Himalayas. It calls tourists wordwide to its natural beauty.

There is rich cultural heritage, unique handicrafts, delicious dishes. Almora promises its tourists a visit full of fun and unportable memories.

Visit Jageshwar once in life!

Farmer: Backbone of Economy

Shital A. Mane, 11th Science - A

Interview

I: Hello, Good morning, Dada.

Farmer: Good morning.

I: Where are you going?

Farmer: To Farm.

I: What farming activities are you doing

now?

Farmer: Preparing the land for sowing?

I: Don't you have fruit gardens?

Farmer: No, I am against of it.

I: Why? It's very surprising.

Farmer: I am feeder of people, so I think deeply about lives of people. What do you eat daily grapes, pomegranates, mangoes or bread and vegetables?

I: No doubt bread and vegetables, why?

Farmer: Answer of your question is in your sentence. We all people, need Jawar, Wheat, Rice, Vegetables and not fruits. No one prefer to eat dry fruits, other juicy fruits as their three times diet.

I: Then, how will you become rich?

Farmer: I am the richest man in our village.

I: Are you joking? The richest man in our village is the Kirana merchant Sampat Kore.

Farmer: But he is suffering from diabetes.

I: Yes, but he has lots of money.

Farmer: You are not mature. The real asset is our health. Who is pure healthy is the really wealthy person. I am strong and stout. I am free from any disease.

I: What types of crops do you have in your field?

Farmer: Jawar, Bajara, Maze, Wheat, Green, Vegetables, Fruit Vegetables. I think to feed not only people but also animals and birds who are my unselfish friends.

I: Your philosophy is rather different.

Farmer: Yes. My philosophy is close to life. I love my land and nation. Our Ex. Prime Minister has given a slogan 'Jai Jawan, Jai Kisan'. Soldiers serve the nation in army and I serve in farm. It is my moral duty to sow and to feed the people.

I: Yes, you are really great Dada. Farmer is next to god.

Farmer: And farmer is the back bone of our Indian economy. The total G.D.P. depends on the agriculture sector. So farmer is as importance as the economist.

I: In democracy, what is importance of a farmer?

Farmer: Unfortunately, it is reminded after every 5 years. At the time of election. every political party recalls that farmer is 'Baliraja.' But after voting they behave like 'Vaman' to exploit as. Once 'Baliraja' was the great king who cared his subject and was the greatest donar. In Puranas, we read he was killed by 'Vaman.' Now these politician have converted 'Baliraja' to 'Matadarraja.' After every 5 years, they come at our doors and beg for vote.

I : This year to whom you are going to vote?

Farmer: I have decided not to vote the political party who is responsible for the farmers' suicide. I will vote to such person who assure us to sanction separate budget for farming. We all India is farmers' nation, then there must be separate budget like railway department for farming. The railway

run on only selected routes but farmer run every home in the nation.

I: Dada, you have opened the eyes of our politicians.

Farmer: It is of no use. They should open the treasury for us. Today they are busy to entertain 'Bhataji and Shetaji' The businessmen eloped with our wealth and farmers are committing suicides for few rupees loan. It is great tragedy of our country. Politicians and deceitful business men have alliance to rob the nation.

I: Which problem do you face?

Farmer: Problem of water irrigation and marketing. Without water there will not be cultivation. I live in drought prone area, so I have to depend on rain water. Besides, now a days we face problem of labour. The daily wages have increased. The production cost is increased. But we do not get right rates to our agriculture produce. The businessmen decide the rates. So the farmer is always in loss.

I : Who help you in farming? In which work?

Farmer: My wife and two children. My wife help to milk the cow and buffalo. My children help in every farming activity. I have decided to take their admission in agriculture college.

I : But there is no scope. How will they make their carrier bright?

Farmer: I have no doubt. My son will be post graduate in M.Sc. (Agri.) and my daughter will complete M.B.A. in Agrimarketing.

I: Are you educated?

Farmer: Yes I am graduate from arts faculty.

I : No one will accept it. How will you guide the young graduates.

Farmer: Yes. You are right. In our society, persons are judged with their costumes. Mahatma Gandhiji is my idol. Simple living and high thinking is his principle. All the villagers know it. But other people treat me as an illiterate person when I go in Tahasil or collector office. I am confident about my hard and smart work. I have plan to motivate the younger generation to become farmers.

I: It means they have to remain unmarried. Now no one is ready to marry with farmer. What is your advice for them?

Farmer: Don't cut my dialogue, please, farmer feeds the whole society. Then his family will also live happly. Because, for next generation there is great need of chemical free fruit, vegetables grain and pulses. If you produce without fertilizers. chemical pesticides. fungicides, there will be highest rate in the market. In addition to it, any highly educated person living in India or abroad, do not eat mobiles and computers one needs food to eat and that we produce. So for next generation farming will be greatest opportunity.

I: You are absolutely right. Dada, you are really Dada. I thank you for given as valuable information to our readers.

Farmer: You are welcome.



ादुषण दिवसेंदिवस वाहत आहे.

हें वाढते प्रमाण सजीव सृष्टीसाठी

घातक आहे. निसर्ग चक्राचा

समतोल राखायचा असेल पर्यावरणाचे रक्षण केले पाहिजे.

पर्यावरणाच्या रक्षणासाठी वृक्ष

गहे, भविष्यामध्ये निरोगी

कौशल्यावर आधारित शिक्षण आत्मसात केले पाहिजे

जत (प्रतिनिधी) : भारत हा जगामध्ये सर्वात जास्त तरुणांचा देश आहे. पण या तरुणांच्या हाताला आपण काम दिले पाहिजे आज देशाममोर बेरोजगारीचे आव्हान आहे. हे बेरोजगारीचे आव्हान पेलायचे असेल तर कौशल्यावर आधारित शिक्षण आत्मसात केले पाहिजे असे प्रतिपादन महाराष्ट्र राज्याचे क्रीडा व युवक सेवा संचालनालय मुंबईचे उपसंचालक मा.नागेश मोटे यांनी केले. राजे रामराव महाविद्यालयाच्या पहिला पदवी वितरण समारंभ उत्साहात संपन्न



जन येथील राजे रामराव महाविद्यालयान पहिला पटवी प्रदान सोहळा उत्साहात संपन्न झाला.

द्याला, यावेळी प्रचार्य डॉ. एस.वाय.होणगेक्र, डॉ. व्ही.एस. ढेकळे. डॉ. ए.के. भोसले व प्रा.आर .डी.करांडे व्यासपीठावर उपस्थित होते. सत्रसंचालन प्रा.सी.वाय. मानेपाटील यांनी तर प्रा. आर. डी. करांडे यांनी आभार मानले.

माझ्या दु:खातच नायक शोधला तोच फेसाटीकार ठरला :

असतामा अनेक पुस्तके वाचत गेलो. त्या पुस्तकत गांवती या हे आपलेच आहे. आपली जे जातो, जे धोमते ते मांवती पाहिजे . आपले पुरुक ाठी भागातील जगजे साहित्याल अले पाहिजे या उहेतानी कठा हिल्ली, त्यांसाठी हा पुस्का मिळेल असं बादले कहत मा

लागवड करणे काळाची गरज आणि आनंददायी जगायचे

असेल तर वृक्ष लागवडीशिवाय पर्याय नाही असे प्रतिपादन प्राचार्य डॉ. मिलिंद हुजरे यांनी त राज राजराज महाविद्यालय, जत येथे वृक्ष लागवड करण्यात आली.

प्राचार्य.डॉ.मिलिंद हुजरे हानी होत आहे. मानवाच्या अति हामा हात आह. मामवाच्या आव लोभामुळे पर्यावरणाचा समतोल हासळत आहे. त्याचा विपरीत जत,(प्रतिनिधी):हवेचे परिणाम जीवसृष्टीवर होत आहे. णाच्या असमतोलामुळे पर्यातः अनेक जैव-विविधता धोक्यात आहे बेसुमार वृक्षतोडीमुळे दुष्काळासारख्या संकटास नेहमी तोंड द्यावे लागत आहे. पाण्यासाठी वणवण भटकण्याची बेळ आली आहे. या सर्वातून मार्ग काढायचा असेल तर वृक्षारोपण व वृक्षसंवर्धनाशिवाय पर्याय नाही

सिहि ते शेवटी म्हणाले. यावेळी राजे रामराव महाविद्यालयाच्या परिसरात प्राचार्य, प्राध्यापक व शिक्षकेत्तर कर्मचारी यांच्या हस्ते

ਗੁਰ ਟਿ ੨੬ (ਧਰਿਜਿ<u>ਈ)</u>--

राजे रामराव महाविद्यालयाची

असन सन २०१८-१९ या

शैक्षणिक वर्षात महाविद्यालय

प्रचास वर्षात प्रटार्पण करीत

आहे. या सुवर्ण महोत्सवी

वर्षात अनेक कार्यक्रमाचे

बांधलेल्या

या सवर्ण महोत्सवाचे



परिसरामध्ये ५०० वृक्षांची करण्यात आली होती आणि ती सर्वच्या सर्व ५०० वृक्ष

हमी प्राचार्यांनी दिली

राजे रामराव महाविद्यालयात फेसाटीकार नवनाथ गोरे, मच्छिंद्र ऐनापुरे यांचा सत्कार

विद्यापीठात शिकत असताना अनेक पुस्तके वाचत गेलो. त्या पुस्तकात मांडलेले जग हे . आपलेच आहे. आपणही जे पाहिजे. आपलं दुष्काळी भागातील जगण साहित्यात आले पाहिजे या भमिकेतनच जार नाहन जाणू लिहीत गेलो आणि त्यातूनर फेसाटी' चा जन्म झाला असे प्रतिपादन साहित्य अकादमी पुरस्कार प्राप्त लेखक नवनाथ गोरे यांनी केले.

राजे महाविद्यालय, जत येथे मराठी विभागाच्या वतीने साहित्य अकादमी परस्कार ग्राप्त श्री. -वनाव गार व बालभारती या इ. करण्याचे सामध्ये पुस्तकामध्ये

जत,(प्रतिनिधी): विद्यापीठात शिकत असताना ावधापाठात ।शकत असताना अनेक पुस्तके वाचत गेलो. त्या पुस्तकात मांडलेले जग हे आपलेच आहे. आपणही जे गलो. जे भोगले ते मांडले पाहिजे. आपलं दुष्काळी भागातील जगण साहित्यात आले पाहित्रे या भूमिकेत्नव

सिहीत गेलो आणि त्यात्नच सिहीत गेलो आणि त्यात्नच

00

जत, (प्रतिनिधी):आज

शिक्षण क्षेत्रात देखिल कमालीचा

ताण-तणाव वाढला आहे.

शिक्षण क्षेत्रातील समस्यांमळे

ताण-तणावामध्ये भर पडत

आहे. ताण-तणावात्न मक्त होण्यासाठी कवितेसारखा दसरा

कारतः. अध्यक्षमधानी महाविद्यालयाचे प्र.प्राचार्य डॉ.व्ही.एस. देकळे हे होते. याप्रसंगी जिल्हा बैंकचे संचालक विक्रमसिंह सावंत जि.प. सदस्य सरदार पाटील. मराठी कञ्चड साहित्य परिषदेचे डॉ.रबीद्र आरळी, डॉ. श्रीपाद जोशी मराठी विधान प्रमुख प्रा.सी. एन.व्ही.मोरे. उपस् होते.डॉ.ढेकळे म्हणाले पढे कि. जीवनमध्ये अनेक संकटे येतात,त्या संकटाशी मुकाबल

समाविष्ट झाल्याबद्दल मच्छिन्द्र

ऐनापुरे या दोघांचा सरकार समारंभ आयोजित करण्यात

आला होता. त्याप्रसंगी ते बोलत

कार्यक माच्य

८ वी मराठीच्या पुस्तकात लेख समाविष्ट झाल्यावद्दल मिल्लेन्द्र ऐनापुरे या दोघांचा सरकार समारम आयोजित करण्यात अध्यक्षस्थानी महाविद्यालय

गला होता. त्याप्रसंगी ते बोलत कार्यक्र मान । प्राचार्य डॉ.ब्ही.एस. ढेकळे हे होते. याप्रसंगी जिल्हा बँकचे संचालक विक्रमसिंह सावंत,

जि.प. सदस्य सरदार पाटील,

401100

पाहिजेत साहित्य हे माणसाचे जीवन समद्ध करीत असते विचारांची एकरूपता आणि सामाजिक संवेदनशीलता एकत्र आले की नविन साहित्य जन्माला येते. जत सारख्या दुष्काळी व ग्रामीण भागाल साहित्य अकादमी सारखा मोठा भवात भर घालणारे आहे. ढेकळे म्हणाले

दुसरे सल्कारमूर्ती मण्डिन्द्र ऐनापर म्हणाले कि, शाळेमध्ये शिकवीत असताना लहान मलांच्या समोर अ ण्यासाठी मी लिहीत । प्रतिकल परिस्थिमध्ये ज्य ज्यांनी यशाचे हि:...

असते म्हणून पुस्तके वाचली जीवन समृद्ध करीत असते विचारांची एकरूपता आणि सामाजिक संवेदनशीलता एकत्र आले की नविन साहित्य जन्माला येते. जत सारख्य दुष्काळी व ग्रामीण भागाल साहित्य अकादमी सारखा मोठा पुरस्कार प्राप्त झाला है जत च्या वैभवात भर घालणारे आहे,



डॉ. बापजी साळंखे एक व्रतस्थ

शिक्षणप्रेमी : प्रा. मिलिंद हजरे

जन्मशताब्दी वर्षास सुरुवात जत येथील राजे रामराव महाविद्यालयात

स्वावलंबनाने उभा राहणार नाही.

2000

डॉ. व्ही. एस. ढेकळे यांनी दिली.

राजे रामराव महाविद्यालयाच्या सुवर्ण महोत्सवाचे व इंडोअर स्पोर्ट्स हॉलचे ना.स्भाष देशमुख याच्या हस्ते उद्घाटन

या उदाटन कार्यक्रमाचे स्थापना जन १९६९ रोजी झाली विवेकानंद शिक्षण संस्थेचे कार्याध्यक्ष मा अभयकमार साळुंखे हे भूषविणार असून या प्रसंगी संस्थेच्या सचिवा मा नियोजन करण्यात आले असन प्राचार्या सौ. शुभांगी गावडे, महमचिव प्रशासन पाचार्य डॉ यवराज भोसले, मा. आमदार प्रातिनिधिक स्वरुपात उद्घाटन विलासराव जग्रतण दर्भ

उभा आहे त्या डफले घगण्या श्रीमंत इंद्रजीत राजे डफळे. श्रीमंत शार्दलराजे डफळे

असून ती सर्व वृक्ष जगवण्याची

तरी महाविद्यालयावरती प्रे करणारे जत तालक्यातील नागरिकांनी व माजी विद्यार्थ्यांन मोठ्या संख्येने उपस्थित रहावे असे आवाहन महाविद्यालयाचे प्रभागी पाचार्य डॉ ठडी एम हेकले व समन्वयक डॉ

माध्यमांच्या नजरेतून महाविद्यालय



यांच्या हस्ते साहित्य अकादमी

प्रतिनिधी संविधान जनतेचा दीपस्तंभ असून भारतीय ननतेचा जगण्याचा आधार आहे. आपण २१ व्या शतकात वाव असताना माणसांच्या मनातील

जात आणि धर्म नष्ट होत

जात आण यम गट ठात नाठा, हे आपल्या मारतीयांचे दुदैव आहे. असे प्रतिपादन प्रभारी प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे यांनी केले. राजे महाविद्यालयाच्या 'राज्यशास्त्र 'संगितान

अध्यक्षस्थानी

विभागाच्यावतीने दिना' निमित्त आयोजित केलेल्या कार्यक्रमात प्रमुख पाहुणे म्हणून बोलत होते. कार्यक्रमाच्या



जत येथील राजे रामराव महाविद्यालयात संविधानातील 'स्रनाम्या'चे वाचन घेऊन विद्यार्थ्याना र्यानुसार वाटबाल करण्याची शपथ देण्यात आली.

डहाळके, प्रा. श्रीमंत ठॉबरे प्रमुख प्राचार्य पुढे म्हणाले की, डॉ. विचार न त्राचाच २७ - १९५१रा चर्च, छा. १५५१र १ ५४रता हारानाताल बाबासाहेब आंबेडकरांनी संविधान प्रत्येक घटकांचा डॉ. बाबासाहेब तयार करीत असताना प्रत्येक

आंबेडकरांनी स्वतंत्रपणे घट

घेऊन डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांच्या कार्याचा आढावा घेतला. प्रारंभी डॉ. बाबासाहेब आंबेडव र शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे प्रतिमेचे पूजन प्रमुख गन्यवरांच्या हस्ते

सर्वात मोठी देणगी आहे, असेही

यावेळी अध्यक्षस्थानावरू

बोलताना राज्यशास्त्र विभागप्रमुख

प्रा. सी. वाय. माने-पाटील यांनी

गरतीय राज्यघटनेचा आढावा

ते शेवटी म्हणाले.

वाचन कार्यक्रमाची सुरुवात कार्यक्रमाचे आली. जाः स्टाशास्त्र

पर्याय नाही, कविता ही गा.जगता



जीवनामध्ये आनंद निर्माण करते असे प्रतिपादन प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे यांनी केले.ते राजे रामराव महाविद्यालय, जत मराठी विभागाच्या वतीने कोजागिरी पोर्णिमेनिमित्त प्राध्यापकांसाठी काव्यसंमेलन आयोजित करण्यात आले होते. त्या प्रसंगी ते बोलत होते. प्रारंभी मराठी विभाग प्रमुख प्रा. सौ. एन. व्ही. मोरे यांनी काव्यसंमेलन आयोजित करण्यामागील भमिका विशद केली.कविता वाचनाने मन आल्हाददायी बनते. कवितेमुळे निर्मळ आनंदाची निर्मिती होती. मानवी मनातील दु:ख घालवून हास्य निर्माण करण्याची शक्ती

कवितेमध्ये आहे असे सांगून प्राचार्य व्ही. एस. ढेकळे यांनी को जागिरी पोणिमे निमित्त पाध्यापकांसाठी काव्यसंमेलन आयोजित केल्याबद्दल मराठी विभागास धन्यवाद दिले. याप्रसंगी महाविद्यालयातील प्राध्यापकांनी विनोदी व हास्यनिर्माण करणा-या कविता करून कोजागिरी पोर्णिमेच्या चांदण्यात वेगळाच रंग भरला. तर काही प्राध्यापकांनी व्होटसअप वरील **किस्से** सांगन काव्यसंमेलनात वेगळीच रंगत आणली तर काहींनी सुरेल आवाजात आपल्या कविता सदर करून रात्र जागविली, शेवटी

गरम गरम दुध त्यात काजू, बदाम, पिस्ता, चारोळीचा स्वाद व साखरेचा गोडवा असलेले दध पिऊन काव्य संमेलनाचा समारोप करण्यात आला. कार्यक्रमाचे सूत्र संचालन प्रा. कुमार इंगळे यांनी तर शेवटी आभारप्रदर्शन प्रा. डॉ. दिनकर कुटे यांनी केले. हा कार्यक्रम यशस्वी होण्यासाठी प्रा. सुरेखा व्हसमाने, प्रा. प्रकाश संज्जन, रामकृष्ण हेगडे यांनी परिश्रम घेतले. या काव्य संमेलनास प्रा. सी. वाय. मानेपाटील. प्रा. आर. डी. करांडे. पा. सिदाम चन्हाण, पा. डॉ. राजेंद्र लवटे, प्रा. श्रीमंत ठोंबरे. प्रा. एच. डी. टोंगारे यांच्यासह महाविद्यालयातील

जत,ता.३(प्रतिनिधी)-

विद्यापीठात शिकत असताना अनेक पस्तके वाचत गेलो. त्या पुस्तकात मांडलेले जग हे आपलेच आहे. आपणही जे जगलो. जे भोगले ते मांडले पाहिजे. आपले द्ष्काळी भागातील जगणे साहित्यात आले पाहिजे या भमिकेतनच लिहीत गेलो आणि त्यातनच 'फेसाटी' चा जन्म झाला भागे प्रतिपाटन माहिला अस्तारपी



युवा साहित्य अकादमी पुरस्कारप्राप्त 'फेसाटी'कार नवनाथ गोरे लोकामत

मिलिंद हजरे : जत येथे राजे रामराव महाविद्यालयात वृक्षारोपणाचा कार्यक्रम

८ वी मराठीच्या पुस्तकात व समाविष्ट झाल्याबद्दल मचि ऐनापरे या दोघांचा सत्कार करण

आला. यावेळी डॉ. श्रीकांत को यांनी नवनाथ गोरे व मच्छिंद्र ऐन यांची प्रकट मलाखत घे त्यांच्या जीवनाचा धगधगता प्र पेक्षकांसमोर उभा केत कार्यकणाचे पाप्रवाविक पा

नवनाथ गोरे : जतच्या महाविद्यालयात सत्कार; प्रकट मुलाखतीतून उलगडला प्रवास

त मांडर निरोगी जीवनासाठी वृक्ष लागवडीची गरज

लोकमत न्यूज नेटवर्क

बिळ्र : विद्यापीठात शिकत असताना



जगलों जे भोगले ते मांडले पाहिजे. आपले दुष्काळी भागातील जगणे साहित्यात आले पाहिजे, या भूमिकेतनच लिहित गेलो जत तालुक्याच्या वैभवात भर

डॉ व्ही एस हेकळे म्हणाले की जीवनामध्ये अनेक संकटे येतात त्या संकटांशी मकाबला करण्याचे सामर्थ्य पस्तकामध्ये असते. विचारांची एकरुपता आणि सामाजिक संवेदनशीलता एकत्र आले की नवीन साहित्य जन्माला येते. 'फेसाटी' कादंबरीस साहित्य अकादमीसारखा मोठा पुरस्कार प्राप्त झाला. ही जतच्या वैभवात भर घालणारी गोष्ट आहे.

विभागाच्यावतीने साहित्य अकादमी परस्कारप्राप्त नवनाथ गोरे व बालभारतीच्या आठवी मराठीच्या पस्तकात लेख समाविष्ट झाल्याबद्दल

विक्रम सावंत जि. प. सदस्य सरदार पाटील, रा. स. प. अध्यक्ष अजित पाटील मराठी-कलड साहित्य परिषदेचे डॉ. खींद्र आरळी डॉ.

त्यांच्यावर लिहित गेलो त्यातीलच एक कथा आठवीर भारती या पुस्तकात समाविष्ट त्यामुळे लिखाणाची प्रेरणा व प्राचार्य डॉ. ढेकळे य

साहित्य अकादमी पुरस नवनाथ गोरे व बालभारती य मराठीच्या पुस्तकात लेख : झाल्याबद्दल मच्छिद्र ऐनाप सत्कार केला

यावेळी डॉ. श्रीकांत को गोरे व ऐनापुरे यांची प्रकट

लोकमत न्यूज नेटवर्क

बिळ्र : हवेचे प्रदुषण दिवसेंदिवस वाढत आहे. हे वाढते प्रमाण सजीव सप्टीसाठी घातक आहे. निसर्गचकाचा . समतोल राखायचा असेल, तर पर्यावरणाचे रक्षण केले पाहिजे यासाठी वक्ष लागवड करणे काळाची गरज आहे. भविष्यामध्ये निरोगी आणि आनंददायी जगायचे असेल, तर वृक्ष लागवडीशिवाय पर्याय नाही. असे प्रतिपादन प्राचार्य डॉ. मिलिंद हजरे

बेसुमार वृक्षतोडीमुळे दुष्काळासारख्य संकटास नेहमीच तोंड द्यावे लागत पाण्यासाठी वणवण भटकण्याची वेळ आली आहे. या सर्वातन मार्ग काढायचा असेल. तर वृक्षारोपणाशिवाय पर्याय नाही.

यावेळी महाविद्यालयाच्य परिसरात वृक्षारोपण करण्यात आले. सर्व वृक्ष जगवले असून त्यांची चांगली वाढ झाली आहे.

यावेळी डॉ. राजेंद्र लवटे, प्रा. सी. वाय. माने पाटील, प्रा. सिद्राम श्रीकांत

राजे रामराव महाविद्यालयात राजर्षी शाहू महाराज जयंती साजरी

जत,(प्रतिनिधी):राजर्षी शाहू महाराज हे सर्वसामान्य, कष्टकरी, शेतकरी, व सामान्य जनतेला माणूस म्हणून जगण्याचा हक मिळाला पाहिजे यासाठी त्यांनी आपले संपूर्ण आयुष्य दिन- दलित, गोर गरीब, बहुजन समाजासाठी अर्पण केले म्हणून ते राजर्षी झाले असे प्रतिपादन डॉ. व्ही. एस. ढेकळे यांनी केले. प्रारंभी डॉ.ढेकळे यांच्या हस्ते राजर्षी शाहू महाराज यांच्या प्रतिमेचे

म्काराबरोबरच सत्य, शिल, णिकता व चारित्र्याचे शिक्षण

राजे रामराव

यांसाठी शिक्षण प्रसार हे ब्रीद वाक्य जागा करायचा आहे. आजच्या विज्ञान विकार भी स्वामी विवेकानंद शिक्षण प्राप्त हरवा चाललेली, माणुस्की संस्थेनं व्यापी विवेकानंद शिक्षण व्यापी व्यापी असेल तर सुसंस्कारित शिक्षण पोहरू

रणारे शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे हे ज्ञानतपस्वी होते . असे प्रतिपादन डॉ.

जत येथील राजे रामराव महाविद्यालयात शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी सांस्तृंखे यांच्या जन्मशाव्दी महोत्सवाप्रसंगी आयोजित केलेल्या समारंभात वेबोलत होते, शोभा यांत्रच्या उद्घाटनही हाले. ही शोभायात्रा जत शहरात काळ्यात आली.

यांनी ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कान

व्ही. एस. ढेकळे यांनी केले. जत येथील राजे



जंयती साजरी करण्यात आली.

क्रांतिकारक कार्य केले. बहुजन समाजासाठी शिक्षणाशिवाय तरणोपाय नाही हा मूलमंत्र सर्वसामान्यांमध्ये रुजविला

डॉ. बापूजी साळुंखे हे ज्ञानतपस्वी होते

डॉ.ढेकळे यांचे प्रतिपादन;जतमध्ये जन्मशताब्दी महोत्सवानिमित्त शोभायात्रा

राजे रामराव महाविद्यालय, ह

तिसऱ्या आंतरराष्ट्रीय परिषदेचे

प्रा.आर.बी.पाटील यांनी केले.यावेळी प्रा.सी.वाय मानेपाटील,प्रा.श्रीमंत ठोंबरे, प्रा.सिद्राम चव्हाण,प्रा.श्रीकांत कोकरे, प्रा.डॉ.भिमाशंकर ड

भारतासाठी शिक्षणमहर्षी बापुजी साळुंखे यांचे विचार महत्वाचे :डॉ.हेकळे करण्याचे प्रभावी माध्यम : प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ठेकळे प्रतिनिधी)∙आज

होते. डॉ.बापुजी साळुंखे यांनी बहुजन समाजासाठी ग्रामीण शतकात ज्ञानाचा हन ज्ञानाच्या कक्षा पण त्याप्रमानात भागामध्ये शैक्षणिक संस्कार केंद्रे सरु केले. गोर गरिबांना शिक्षण इले बाहीत आज योग होताना दिसत उ रण्यासाठी आपले संपूर्ण आयुष्य वा योग्य वापर खर्ची घातले. पैसे देणाऱ्या संस्थ क्रमाचे गा डी शिक्षणमहर्ष केल्या, ज्ञान आणि साळंखे यांनी विज्ञानाबरोबर माणसाला समाजाला सुसंस्काराची गरज आहे. म्हणून त्यंनी आपल्या ज्ञान, विज्ञान ाची गरज आहे.

शक भारत

बापुजी साळुंखे

वाचे आहेत

प्रतिपात्र

पंजी केले.

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्थेचे संकल्पक

श्री स्वामा विकानत् हाक्षण संस्थव संकल्पक शिक्षणमङ्गर्षी डॉ.बापूजी साव्हुं खे वांच्या जन्मशताब्दी वर्षानिमित्त व राजे रामराव महाविद्यालयाच्या सुर्व्यमहोत्सवी वर्षानिमित राजे रामराव महाविद्यालय, जत येथे राज्यस्तरीय क्रीडा स्वाचित्र सहाविद्यालय, जत येथे राज्यस्तरीय क्रीडा

रामधाव महावाधालव, जत यब राज्यस्तराव क्राडा स्पर्धेचे आयोजन ८ व ९ जानेवारी २०१९ रोजी महाविद्यालयाच्या भव्य मैदानावर केले असल्याची महिती महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. व्ही.एस.डेक्टरे,

क्रीडा संचालक प्रा.श्रीमंत ठोंबरे व प्रा.सिट्राम

राजे रामराव महाविद्यालयाला गौरवशाली अशी क्रीडा परंपरा आहे. महाविद्यालयाचे अनेक खेळाडू

महाराष्ट्रातील २८ जिल्ह्याचे जिल्हा क्रीडाधिकार महाराष्ट्रातील २८ जिल्ह्याचे जिल्हा क्रीडाधिकार म्हणून काम करीत आहेत. तसेच राज्याचे कीटा

संचालकही या महाविद्यालयाचे विद्यार्थी आहेत

असेल

जत : प्रतिनिधी-

शैक्षणिक कार्यात ससंस्काराला असेल तर शिक्षणग्रहर्षी अन्यन्न साधारण महत्व दिले ज्या माणसाची डॉ.बापुजी साळुंखे यांनी सांगितलेले ज्ञान, विज्ञान आणि माणसाची,ससंस्काराचे बैठक ससंस्कार महत्वाचे आहेत चांगली आहे.त्या मानवालाच समाजामध्ये महत्वाचे धमेत्री ते शेवटी डॉ देकले म्हणाले.प्रारंभी शिक्षणमहर्षी

यांच्या ३१ व्या पण्यतिथी निमित्त अभिवादन करण्यात आले. डॉ.सोमनाध काळे यांनी तर शेवटी आभार प्रदर्शन केले. या कार्यक्रमाचे नियोजन 🖮 सांस्कृ तिक पा भी एन व्ही मोरे पा यवराज

नय येथे शिक्षणमहर्षी वापुजी साळुंखे

विभागाचे वे मुख राजे रामराव महाविद्यालयात राज्यस्तरीय क्रीडा स्पर्धेचे आयोजन <u>बापजी</u> साळुंखे व जत नगरीचे

राष्ट्रीय सेवा योजना हे मन, मनगट आणि मेंदू बळकट



काळीज उतु गेले की कविता जन्माला येते : शाहीर प्रा.करके-पार

माणदेश एक्सप्रेस न्युज जन/प्रतिनिधी दि.१४ : 3

मनावरचा ताण स्वर गायनाने निघून जातो : प्राचार्य डॉ.ढेकळे

सांस्कृतिक समृद्धी महत्वाची आहे असे प्रतिपादन प्राचार्य डॉ.

महावादास्त्र, वत यत्र त्रा स्वामी विकासनंद शिक्षण संस्थेत्रे संकटपक शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूर्वी साळुखे यांच्या जन्मशताब्दी वर्षे व रावे रामस्य महाविद्यालयाच्या सुवक् महोत्सवी वर्षानिम्त आयोजित केलेल्या जिलहास्तरीक युक्क

अध्यक्षस्थानी महाविद्यालयीन विकास समितीच्या सदस्या श्रीमंत जोत्साराजे इफळे या होत्या प्रारंभी शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे व श्रीमंत रामराव महाराज यांच्या पुराळ्याचे पूजन श्रीमंत जोस्ताराओं इफळे यांच्या हस्ते करून कार्यक्रमाची सुरुवात

प्राचार्य डॉ.डेकळे पुढे गाले कि, कला हिमानगण्या



चार्य डॉ.व्ही.एस.ढेकळे

शिक्षकांनी इंग्रजी विषयामध्ये

बोलत होते. कार्यकमाच्य उंटवाडीची पजा हचगोंड

राजे रामर

या फ्रीडा स्पर्धेच उद्घाटन सांगली जिल्हा प्रवादार्ग बिकेच उपायक मा निक्रमदारा सावत, श्री स्वामी विकेचनंद शिक्षण संस्थेचे कार्याप्यक्र मा अभ्यकुमार साकुचे कांच्या अभ्यक्षरीयाती व उत संस्थेचे श्रीमंक ह्रेडिनसम्बे डफ्के, श्रीमंत व उत्त संस्थेचे श्रीमंत्र ह्रेडिनसम्बे डफ्के, श्रीमंत साईत्समें डफ्केचे व सांगली कृषी उत्पन्न बाजार समितीचे माजी सम्माली मा. सुरेशायन विदेर योष उपस्थितीच संपन्न होणार आहे. माध्यमांच्या नजरेतून महाविद्यालय

राजे रामराव महाविद्यालयातील

सिनिआ महाविद्यालयाचे मुला – मुलीचे संघ य स्पर्धमध्ये सहमागी होणार आहेत.क्रीडा स्पर्धा चाग गटात संपन्न होणार असून चामध्ये १०० मी, २०० मी, ४०० मी । १५०० मी व

१५००० मी धावनेच्या स्पर्धेबरोबरच रिले,

र १००० मा वाचनच्या स्पवनश्वरावराच ।स्तः, गोळाफेक, थाळीफेक, लांबउडी अशा भरगच्य क्रीडास्पर्धा संपन्न होणार आहेत.

या क्रीडा स्पर्धेचे उदघाटन सांगली जिल्हा

चा ाव्दताय पुरस्कार

जत : प्रतिनिधी

रामराव महाविद्यालय ला शिवाजी विद्यापीठ कोल्हापूर राष्ट्रीय सेवा योजना विभागाच्या वतीने यावर्षीचा

राष्ट्रीय सेवा योजना विभागाने मागील तीन वर्षात राबविलेले विविध नियमीत शिबिरातील उपक्रम तसेच महाविद्यालय परिसरात तयार करण्यात ला पाझर तलाव व १००० पेक्षा

ੀ ਕੁਲ ਆਸਕੂਫ਼ ਕੂ ਨਿਫ਼ਕ ਸਿੱਚਜ केलेले वृक्षसंवर्धन याची दखल हा पुरस्कार प्रदान केला आहे. खील विविध उपक्रम राबवून स्कार मिळवण्याचा मानस डॉ.

जत दि.४(प्रतिनिधी) विद्यार्थी

आणि पालकांचा ओढा इंग्रजी माध्यमाच्या शाळेकडे वाढत आहे. प्राथमिक स्तरावर हि एक मोठी समस्या आहे. त्यामुळे जिल्हा परिषदेतील प्राथमिक शाळेतील शिक्षकांनी स्वतःला अपडेट करणे गरजेचे आहे असे प्रतिपादन प्राचार्य डॉ.व्ही. एस. ढेकळे यांनी केले.

आयोजित एक दिवशीय कार्यशाळेच्या उद्घाटन प्रसंगी बोलत होते. यावेळी विषयतज्ञ म्हणून विवेकानंद कॉलेज, कोल्हापुरचे प्रा.डॉ.सौ.श्रुती जोशी म्याडम, प्रा.डॉ.जयंत कुलकर्णी व जत पंचायत समितीचे गटशिक्षणाधिकारी मा.बी.एन. जगधाने उपस्थित होते. प्रारंभी इंग्रजी विभागप्रमुख प्रा.आर.डी.

घेतला आहे. प्राथमिक शाळेतील शिक्षाकांना इंग्रजी विषय अध्यापन करण्याच्या वेगवेगळ्या पद्धतीवर चर्चा होणार आहे. कार्यक्रमाचे प्रास्ताविक प्रा.रामदास बनसोडे यांनी केले. सूत्रसंचालन प्रा.विजय यमगर व शेवटी आभार प्रा.सागर सन्नके यांनी केले. या कार्यशाळेस विषयतज्ञ म्हणून कोल्हापुरचे प्रा.डॉ.सौ.श्रुती जोशी, प्रा.डॉ.जयंत

रामराव महाविद्यालयात तिसऱ्या आंतरराष्ट्रीय परिषदेचे आयोजन

। एक्सप्रेस न्यूज तिनिधी दि.२५ : राजे रामराव लय, जत येथे पदार्थ विज्ञान त्रावतीने दि. २७, २८ व २९ २०१८ रोजी तिसऱ्या आंतरराष्ट्रीय वे आयोजन करण्यात आले अस्न, न जानाचा नुरूचारा जारा जारूर, तस्राष्ट्रीय परिषदेमध्ये जास्तीत-जास्त कांनी सहभागी व्हावे, असे आवाहन वद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.व्ही.एस.हेकळे,

वयक प्रा.डॉ. संजय लठ्ठे व र्थविज्ञान विभागप्रमुख डॉ.आप्पासाहेब भोसले यांनी केले

rueiren

ना यंदा

रुपयांची

स आणि

वक्षातील

प्राटांना

तक-यांना

पक्षाने

सल्याचे

ाज शेही

रिषदेत

क्यत

'ॲडव्हान्ससेस इन मटेरियल सायन्स' जळन्दारपाच रा नटारमण सामन । विषयावर पदार्थविज्ञान विभागाच्या वतीने आंतरराष्ट्रीय परिषदेचे आयोजन केले

संशोधक तसेच आफ्रिकेतील म्युनिआ कोनाक्रे वेथील हायर इन्स्टिट्यूट ऑफ टेकनॉलॉजी ऑफ ममाऊ येथील प्रा.हब्बा पॉल व झाम्बिया वेथील 'युनिव्हर्सिटी ऑफ झाम्बियां प्रा. इब्रिमा डारबो, नेपाळ मधील त्रिभुवन बुनिव्हर्सिटी, कीर्तीपूर

प्राचार्य डॉ. यांच्याहस्ते शोभा झाली. शिक्षण साळुंखे यांच्या जयव

वेथील प्रा.प्रवीण शर्मा सहभागी होणार विद्यार्थी, प्राध्यापक यांच्यामध्ये संशोधनाचे आदान-प्रदान व्हावे, हा परिषदेमागील हेतू असून या आंतरराष्ट्रीय

परिषदेमध्ये राजे रामराव महाविद्यालय, पदार्थविज्ञान विभाग व केमिकल इंजनिअरिंग होवान विद्यापीठ चीन यांच्यामध्ये आंतरराष्ट्रीय सामंजस करार होणार आहे. यापूर्वी २०१६ मध्ये जपान नेशील टोकियो युनिव्हर्सिटी ऑफ सायन्स

यांच्याबरोबर सामंजस्य करार करण्य

या आंतरराष्ट्रीय परिषदेस तज्ञ मा म्हणून डॉम्बूक विद्यापीठ, साऊथ युनिव्हर्सिटी ऑफ टॉरिओ इटली, विद्यापीठ, कोल्हापूर, पुणे विद्याप समन्वयक प्रा. डॉ संजय र आहे.

अमरावती विद्यापीठ, इन्स्टिट्यूट सायन्स, मुंबई वेथील प्राघ्यापक मार्गदर्शक म्हणून उपस्थित राहा तरी पदार्थविज्ञान विषयाच्या सं या परिषदेत आपले संशोधनप पाठवावेत व आंतरराष्ट्रीय परि राहावे, असे आबाहन प्राचा एस. हेकळे, भौतिकशास्त्र रि डॉ. ए. के. भोसले व आंत

हिंदी भाषेत विविधतेत एकता

भारत हा खंडप्राय देश अ वेविधतेने नटलेला असून विविधतेमध्ये एकता राखण्याच सामर्थ्य हिंदी भाषेत आहे ज्याप्रमाणे मराठी भाषेत गोडवा आहे त्याचप्रमाणे हिंदी भाषेतही गोडवा आहे. मराठी व हिंदी देवनागरी लिपी ही एकच आहे. हणन सर्वांनी हिंदी भाषे र गचार्य डॉ.व्ही.एस.ढेकळे यांनी जत येथे हिंदी विभागाच्यावती-विश्व हिंदी दिवस या कार्यक्रमाप्रसंगी बोलत होते. कार्यक्रमास प्रमुख पाहुणे म्हणून हिंदी विभाग प्रमुख प्राः एच.डी.टॉगारे हे होते. प्रारंभी प्रा. सतीशकुमार पडोळकर

सताशकुमार पडाळकर याना विश्व हिंदी दिवस याविषयी माहिती

आपल्यामध्ये उर्जा, चेतना निर्माण करून जगण्यासाठी चांगल्या संस्काराची शिदोरी देत असते असे गंगन प्राचार्य डॉ.ढेकळे पढे म्हणाले कि, माणसाला माणूस बनवण्याचे काम साहित्य करीत असते. माणसाच्या मनाची मशागत हरण्याचे काम माहित्य करीत असते म्हणून साहित्याचे अध्ययन केले पाहिजे असेही ते शेवटी रुल पाहज असही ते शेवटी हणाले. यावेळी प्रमुख पाहुणे हणून बोलताना प्रा. एच.डी.टॉगारे णाले कि, आज जगामध्ये दोन एला हिंदी भाषा बोलली जाते. ना कार.... च्यांची संख्य चन्न आहे हिंदी बोलण जगामध्ये ये वाढत आहे. ध्ये कॉमर्सच्या विद्यार्थ्यांन

अमराकमध्य कामराच्या विद्यार्थ्यान हिंदी भाषा शिकविली जाते. चीन, जर्मनी, जपान, इटली, श्रीलंका आदी देशात दितीय भाषा म्हणन

आज जपानमध्ये महाविद्यालयामध्ये हिंदी शिकविली जाते असे प्रा.एच.डी.टोंगारे पढे म्हणा

हिंदी भाषेत अनेक रोजगा संधी दिवसेंदिवस उपलब्ध आहेत. आंतरराष्ट्रीय स्त रोजगाराचे संधी उपलब्ध अ म्हणून विद्यार्थ्यांनी हिंदी भ ययन करावे असे सांग विविध स्पर्धेमध्ये मिळविलेल्या विद्यार्थ्यांना

निर्माण करण्याची ताकद : डॉ.ढेकव राजे रामराव महाविद्यालयात राष्ट्रमाता जिजाऊ व स्वामी विवेकानंद जयंती उत्साहात साजरी

जत/प्रतिनिधी दि.१२: राजे तमराव महाविद्यालय,जत येथे राष्ट्रमाता जिजाऊ मॉसाहेब व मोठ्या उत्साहाने साजरी करण्यात आली. प्रारंभी जेष्ठ प्रा.सी.वाय.मानेपाटील व प्रा.श्रीमंत ठोबरे सर यांच्या हस्ते प्रतिमेचे पूजन करण्यात आले. या प्रसंगी प्रमुख पाहुणे म्हणून प्रा.पी.आर.वाघमोडे म्हणाले की. आजच्या तरुण पिढीला

वेद्यालय

निर्मितीसाठी युवकांनी जिजाऊ माँसाहेब व विवेकानंद यांच्या



या कार्यक्रमाचे सत्रसंचालन व प्रास्तविक प्रा.डॉ.गावडे यांनी तर आभार प्रा.कुमार इंगळे यांनी केले. यावेळी महाविद्यालयाचे

सविधान दिन महाविद्यालयात जात आणि धर्म नष्र होत नाही.



संविधान दिनानिमित्त आयोजित कार्यक्रमात घटनेच्य नाम्याचे वाचन करताना महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. रही ग्रम देकले न प्रास्थातर

जत, (प्रतिनिधी): संविधान जगण्याचा आधार आहे. आपण हे भारतीय जनतेचे दीपस्तंभ २१ व्या शतकात वावस्त असन भारतीय जनतेचा अम्बादा प्राण्यांच्या प्रवाबील

हे आपल्या भारतीयांचे दुदैंव आहे. असे प्रतिपादन प्र. प्र डॉ. व्ही.एस. ढेकळे यांनी केले. ते राजे रामरावमहाविद्यालयाच्या राज्यशास्त्रं विभागाच्या वतीने 'संविधान दिना' निमित्त आयोजित केलेल्या कार्यक्रमात प्रमुख पाहुणे म्हणून बोलत होते. कार्यक्रमाच्या अध्यक्ष स्थानी राज्यशास्त्र विभागप्रमख प्रा. सी. वाय, मानेपाटील हे होते. याचवेळी डॉ. श्रीकांत कोकरे. प्रा. एस. डी. चव्हाण, प्रा. डॉ. भीमाशंकर डहाळके, प्रा.श्रीमंत ठोंबरे प्रमुख उपस्थित होते. मानवता हा एकच धर्म आहे दिलेली देणगी आहे असे सांगून प्राचार्य पुढे म्हणाले कि, डॉ बाबासाहेब आंबेडकरांनी संविधान तयार करीत असताना प्रत्येक घटकांचा स्वतंत्रपणे विचार केला आहे. निव्वळ माणसाचा विचार न करता निसर्गातील प्रत्येक घटकांचा डॉ. बाबासाहेब आंबेडकरांनी स्वतंत्रपणे घटनेत केला आहे. जगामधील सर्वात मोठी लोकशाही राज्यघटना भारतीय असन डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांनी भारताला दिलेली सर्वात मोठी देणगी आहे असेही ते शेवरी म्हणाले

हे भारतीय संविधानाने आपणास

बोलताना राज्यशास विभागप्रमुख प्रा. सी. वाय. मानेपाटील यांनी भारतीय राज्यघटनेचा आढावा घेऊन डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांच्य कार्याचा आढावा घेतला. प्रारंभी डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर व शिक्षणमहर्षी डॉ.बापजी साळंखे यांच्या प्रतिमेचे पूजन प्रमुख मान्यवरांच्या हस्ते करण्यात आले. भारतीय राज्यघटनेच्या 'सरनाम्याचे ' वाचन करून कार्यक्रमाची सुरुवात करण्यात आली. कार्यक्रमाचे नियोजन विभागातील राज्यशास्त्र प्रशिक्षणार्थींनी केले

यावेळी अध्यक्षस्थानावरून

जत,प्रतिनिधी: हिंदी हि सर्व भाषांना बरोबर घेऊन जाणारी

भाषा असल्यामुळे ती खऱ्या अथनि राष्ट्रीय एकात्मतेच्या वाढीला चालना देणारी भाषा आहे. हिंदी भाषा ही माणसाची मने जोडणारी असल्यामुळे खऱ्या अर्थाने हिंदी राष्ट्रभाषा होण्याची हक्कदार आहे,असे प्रतिपादन नवोदित सिने अभिनेत्री श्रद्धा गायकवाड यांनी केले.त्या राजे रामराव महाविद्यालय.जत येथे हिंदी विभागाच्या वतीने

आयोजित केलेल्या हिंदी सप्राहा

जत: राजे रामराव महाविद्यालय जत येथे आयोजित कार्यक्रमात उपस्थित सिनेअभिनेत्री श्रध्दा गायकवाड हिचा सत्कार करण्यात आला.

रोजगाराच्या संधी निर्माण झाल्या व्यावसायिक बाबी विद्यार्थ्यांना आहेत असे मांगन त्यांनी नाटक

मप्रजावन मांगितल्या व त्यांच्या

'हिंदी भाषा व साहित्या

सिनेमाना प्रतिसाद देण्याचे

प्रारंभी हिंदी विभागाच्या

वतीने बनविणेत आलेल्या

आव्हान केले

संदर्भातील भिनीपात्रिके चे उद्घाटन प्रमख मान्यवरांच्या हस्ते व करण्यात आले प्रास्ताविक प्रा.एच.डी. टोंगारे. सुत्रसंचालन प्रा. सतीशकुमार पडोळकर,आभार प्रा.योगिता देशमख यांनी मानले. प्रा. अशोक बोगुलवार, डॉ. मोमनाथ काले. पा मागर मचके

राष्ट्रीय छात्र सेना

आपल्या महाविद्यालयातील 'राष्ट्रीय छात्र सेना' हा विभाग छात्रांना राष्ट्रसेवा, शिस्त, चारित्र्य आणि राष्ट्रप्रेम यांची जाणीव करून देतो. या वर्षी महाविद्यालयातील एन.सी.सी. विभागात एकूण ५६ पुरूष व २५ महिला छात्रांना १६ महाराष्ट्र बटालियन सांगलीचे प्रशासकीय अधिकारी कर्नल समीर वर्मा व सुभेदार मेजर अनिल भोसले व त्यांचे सहकारी यांच्या मार्गदर्शनाखाली प्रवेशित करण्यात आले. राजे रामराव महाविद्यालयाच्या एन.सी.सी. कंपनीचे सिनियर अंडर ऑफीसर म्हणून राहूल जाधव, ज्युनियर अंडर ऑफीसर म्हणून विशाल पाटील यांची निवड करण्यात आली.

दि.५ जून २०१८ पासून एन.सी.सी. विभागाच्या या शैक्षणिक वर्षांची सुरूवात योगा शिबीराने झाली. सलग १५ दिवस सकाळी ७.३० ते ८.३० या वेळेत योग वर्ग महाविद्यालयाच्या मैदानात सुभेदार भानुदास सिरसाठ यांच्या मार्गदर्शनाखाली चालले. सलग १५ दिवस चाललेल्या योगा वर्गांची सांगता 'आंतरराष्ट्रीय योग दिन' २१ जून २०१८ रोजी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.व्ही.एस. ढेकळे, हवालदार पिरगोंडा पाटील, श्री. निरवे सर, फस्ट ऑफीसर अमोल कळसकर, महाविद्यायातील प्राध्यापक व एन.सी.सी. छात्र (S.D., S.W., J.D.) यांच्या उपस्थितीत झाली.

दि. १५ ऑगस्ट २०१८ रोजी एन.सी.सी. छात्रांनी जत शहरातून वृक्ष दिंडी काढली. महाविद्यालयाच्या परिसरात मा. उपविभागीय अधिकारी मा. तहसिलदार आणि मा. वनक्षेत्रपाल, सामाजिक वनीकरण यांच्या उपस्थितीत वृक्ष लागवड व मार्गदर्शन संपन्न झाले.

दि. २९ सप्टेंबर २०१८ रोजी महाविद्यालयात 'सर्जीकल स्ट्राईक' हा दिवस साजरा करण्यात आला. सदर दिवशी एन.सी.सी. छात्रांनी कवायत व मानवंदना प्रमुख पाहूणे व मा. प्राचार्य यांना दिली. या कार्यक्रमास प्रमुख उपस्थिती सुभेदार आबासो वाघमोडे (निवृत्त) सेना मिडल व सामाजिक कार्यकर्ते मा. निकम होते. मा. आबासो माघमोडे यांनी लष्करातील विविध अनुभव व छात्रांना मार्गदर्शन केले.

दि. २ ऑक्टोबर २०१८ रोजी स्वच्छ भारत आभियाना अंतर्गत परिसर स्वच्छ केला. दि. १ डिसेंबर २०१८ रोजी एड्स जनजागृतीची रॅली जत शहरातून मा. तहसिलदार यांच्या मार्गदर्शनाखाली काढण्यात आली.

दि. ७ डिसेंबर २०१८ रोजी आर्मड फोर्स दिवस कॅप्टन

अरूण चौगुले (भारत थल सेना) यांच्या मार्गदर्शनापर व्याख्यानाने साजरा करण्यात आला. दि. १० डिसेंबर २०१८ ते २५ डिसेंबर २०१८ स्वच्छता पंधरवडा व स्वच्छता संदेशावरील नाटक यांच्या माध्यमातून संपन्न केला गेला.

दि. ३१ डिसेंबर २०१९ ते ४ जानेवारी २०१९ च्या कालावधीत जत पोलीस स्टेशन यांच्या मार्गदर्शनाखाली एन.सी.सी. छात्रांनी जत शहरात 'रस्ता सुरक्षा सप्ताह' व यल्लमा यात्रा परिसरात कार्यान्वित केला.

दि. १२ फेब्रवारी २०१९ रोजी 'जागतिक सूर्यनमस्कार दिवस' योग गुरू बालगांव स्वामी यांच्या समवेत सूर्यनमस्कार करून यशस्वीरित्या साजरा केला.

याच बरोबरीने वेळोवेळी एन.सी.सी. बटालियनकडून विविध प्रशिक्षणे झाली. त्यामध्ये महाविद्यालयाच्या एन.सी. सी. विभागाच्या निकालाची परंपरा कायम उज्वलच आहे. सन २०१७–१८ साली बी. सर्टिफिकेट व सी सर्टिफिकेट परिक्षेचा निकाल १००% लागला. महाविद्यालयातील खालील कॅडेट्सनी राष्ट्रीय स्तरावरील प्रशिक्षणे यशस्वीरित्या पूर्ण केली.

- 9) कॅडेट खांडेकर संतोष विञ्ठल NIC कॅम्प औरंगाबादमध्ये प्रशिक्षण यशस्वरित्या पूर्ण केले.
- २) JUO पाटील विशाल विलास IGC कॅम्प –
 CAT-III पूणे येथे प्रशिक्षण यशस्वीरित्या पूर्ण केले.
- 3) JUO सावंत मनिषा शिवराम NIC कॅम्प औरंगाबादमध्ये प्रशिक्षण यशस्वीरित्या पूर्ण केले.
- ४) कॅडेट माळी राजेंद्र सुखदेव IGC कॅम्प अहमदनगर यशस्वीरित्या पूर्ण केला.

सन २०१८–१९ मध्ये भारतीय लष्करात दाखल झालेले एन.सी.सी. चे छात्र.

- १) हजारे सुनिल सुधाकर २) शेजुळ सुधाकर सर्जेराव
- ३) ओलेकर विजय देवाप्पा ४) साळुंखे सुदाम शिवाजी
- ५) शिंदे प्रकाश मोहन ६) बंडगर मोहन सुऱ्याबा
- ७) पुजारी राहूल ८) पाटील धनाजी ९) कोरे सुनिल

याच पद्धतीने महाविद्यालयाचा एन.सी.सी. विभाग भविष्यातही अभिमानास्पद कामगिरी करेल यात काहीच शंका नाही.

> लेफ्टनंट पी. ए. सावंत (ए.एन.ओ.) एन.सी.सी. विभागप्रमुख

80 + 03

राष्ट्रीय सेवा योजना

- * स्वयंसेवक नोंदणी संख्या– २५०
- * बुधवार दि. २१ जून, २०१८ रोजी 'आंतरराष्ट्रीय योग दिन' साजरा करण्यात आला. यावेळी विविध योगासनांचे प्रात्यक्षिक करून दाखविण्यात आली.
- * राष्ट्रीय सेवा योजना विभागाच्या उद्घाटनाची सुरुवात औपचारिकतेने करावी लागते. त्याप्रमाणे गुरुवार दि.२६/०७/२०१८ रोजी सकाळी ११ वा. उद्घाटनाचा कार्यक्रम पार पडला. या कार्यक्रमाचे प्रमुख पाहुणे म्हणून डॉ. श्रीकांत कोकरे तर अध्यक्ष म्हणून महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे उपस्थित होते.
- * १/०७/२०१८ ते ५/०७/२०१८या कालावधीत १३ कोटी वृक्ष लागवड योजने अंतर्गत महाविदयालय परिसरात १०० वृक्षांची लागवड करण्यात आली.
- * मंगळवार दि. ०१/८/२०१८ ते १५/०८/२०१८ या कालावधीत स्वच्छता पंधरवडा करण्यात आला. सदर उपक्रमाचे उद्घाटन प्रमुख पाहुणे : मा. डॉ. व्ही. एस. ढेकळे; अध्यक्ष: मा. प्राचार्य डॉ. मिलिंद हुजरे यांच्या हस्ते करण्यात आले. सदर कालावधीत स्वयंसेवक व स्वयंसेविका यांनी जत शहरात स्वच्छता, जनजागृती फेरी काढली व आपापल्या गावात स्वच्छता सर्वेक्षण केले.
- शिवाजी विद्यापीठ कोल्हापूर, राष्ट्रीय सेवा योजना विभागाच्या वतीने राष्ट्रीय सेवा योजने अंतर्गत उत्कृष्ठ कार्य केल्याबद्दल शेक्षणिक वर्ष २०१७ – १८ या वर्षाचा राजे रामराव महाविद्यालयास 'उत्कृष्ठ महाविद्यालय' व डॉ. राजेंद्र लवटे यांना 'उत्कृष्ठ कार्यक्रम अधिकारी' म्हणून सांगली जिल्हा स्तरावरील द्वितीय क्रमांक प्राप्त झाला.
- शिवाजी विद्यापीठ कोल्हापूर राष्ट्रीय सेवा योजना विभागाच्या वतीने १५ ते २१ डिसेंबर २०१८ या कालावधीत घेण्यात आलेल्या राष्ट्रीय एकात्मता शिबीरात डॉ. राजेंद्र लवटे यांनी व्यवस्थापक म्हणून सहभाग नोंदविला.
- 'युवक बिरादरी (भारत)' यांचेद्वारा युवा भूषण अभियान व स्पर्धा (२०१८-१९) अंतर्गत प्राथमिक फेरी आपल्या महाविद्यालयात शनिवार दि. ०८/१२/२०१८ घेण्यात आली व त्यातून पहिले दोन स्पर्धक कु. बोराडे ज्योती संतोष व श्री. जाधव रणजीत केदारी हे १२ जानेवारी २०१९ रोजी मुंबई येथे झालेल्या अंतिम स्पर्धेत सहभागी झाले.

- * सोमवार २१ जानेवारी २०१९ रोजी पाणी फौडेशन यांच्या संयुक्त विद्यमाने एक दिवशीय 'जल दूत' प्रशिक्षण शिबीर आयोजित करण्यात आले. सदर शिबिरात ५० स्वयंसेवकानी प्रशिक्षण घेतले.
- * शुक्रवार, दि. २५ जानेवारी २०१९ रोजी ''राष्ट्रीय मतदान दिना'' निमित्त जनजागृती फेरी काढण्यात आली.
- * नियमित कार्यक्रमांतर्गत महाविद्यालयाचा परिसर स्वच्छ करणे, रस्ता दुरुस्त करणे, तारेचे कुंपण व्यवस्थित करणे, महाविद्यालयातील गाजर गवत निर्मुलन, नारळ बाग स्वच्छ करणे, खेळाचे मैदान स्वच्छ करणे, वृक्षारोपण, झाडांना आळी करणे, पाणी देणे इ. स्वरूपाचे श्रमदान स्वयंसेवकानी केले.
- * शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर अंतर्गत विविध महाविद्यालयात आयोजित विद्यापीठ स्तरीय विशेष श्रम संस्कार शिबिरात २० विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदविला.
- * चालु शैक्षणिक वर्षामध्ये विशेष श्रमसंस्कार शिबीर कोसारी ता. जत, जि. सांगली येथे शनीवार दि. ०२/०२/२०१९ ते शुक्रवार दि. ०८/०२/२०१९ या सात दिवसाच्या कालावधीत आयोजित केले होते. त्यामध्ये एकूण १२५ स्वयंसेवक – स्वयंसेविका, १४ प्राध्यापक, २ कर्मचारी सहकारी सहभागी झाले होते. हे शिबीर यशस्वीपणे पार पाडले.
- * विशेष श्रमसंस्कार शिबीर कोसारी ता. जत, जि. सांगली येथे संपन्न झाले. या शिबिरामध्ये विविध विषयावर व्याख्यानाचे आयोजन केले होते. त्याचबरोबर श्रमदान करून गावपरिसरातील स्वच्छता, रस्ते दुरुस्ती, झुडुपे काढणे, झाडे लावण्यासाठी खड्डे खोदले, वृक्षारोपण केले व वृक्षांना आळी करण्यात आली. न्यू इंग्लिश स्कूल व जिल्हा परिषद शाळा कोसारी परिसर स्वच्छ करण्यात आला.
- * वरील सर्व नियमित व विशेष श्रमसंस्कार शिबिरातील उपक्रम यशस्वीपणे पार पाडण्यासाठी महाविद्यालयाचे प्र. प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे, रासेयो विभागातील प्रकल्प अधिकारी डॉ. राजेंद्र लवटे, डॉ. भीमाशंकर डहाळके, प्रा. कृष्णा रानगर, तसेच सर्व सदस्य प्रा. सौ. निर्मला मोरे, प्रा. गोविंद साळुंके, प्रा. हिरामण

टोंगारे, प्रा. पुंडलिक चौधरी, प्रा. अशोक बोगुलवार, प्रा. सतीश पडोळकर,प्रा. डॉ. दिनकर कुटे, प्रा. कु. संगीता देशमुख, प्रा. कु. निकिता बोबडे, प्रा. कु. वसुंधरा खोत, श्री अधिक घुगरे, श्री गोरख हेगडे तसेच महाविद्यालयातील सर्व सहकारी प्राध्यापक व सेवकांचे मोलाचे सहकार्य लाभले.

डॉ. राजेंद्र लवटे, डॉ. भीमाशंकर डहाळके, प्रा. कृष्णा रानगर प्रकल्प अधिकारी

80 + 03

अग्रणी महाविद्यालय योजना

पी. व्ही. पी. महाविद्यालय कवठेमहांकाळ अग्रणी महाविद्यालय योजने अंतर्गत राजे रामराव महाविद्यालयाच्या गणित विभागांतर्गत शनिवार दि. ०९ फेब्रुवारी २०१९ रोजी 'सामान्य गणित : स्पर्धा परीक्षा' या विषयावर एकदिवसीय कार्यशाळा घेण्यात आली. सदर कार्यशाळेचे उद्घाटन प्राचार्य डॉ.व्ही.एस.ढेकळे यांनी केले. कार्यशाळेसाठी साधन व्यक्ती व मार्गदर्शक म्हणून प्रा. प्रभाकर पाटील व मा.चंद्रकांत बाबर हे उपस्थित होते. या कार्यशाळेचे समन्वयक प्रा.व्ही.व्ही.चांडवले हे होते.

अग्रणी महाविद्यालय योजने अंतर्गत व भाषा विभागांतर्गत सोमवार दि.११ फेब्रुवारी २०१९ रोजी 'पत्रकारिता व अनुवाद' या विषयावर दुसरी एकदिवसीय कार्यशाळा घेण्यात आली. सदर कार्यशाळेचे उद्घाटन प्राचार्य डॉ.व्ही.एस.ढेकळे यांनी केले. कार्यशाळेसाठी साधन व्यक्ती व मार्गदर्शक म्हणून प्रा. प्रकाश मुंज व डॉ.प्रभावती पाटील हे उपस्थित होते. कार्यशाळेचे समन्वयक प्रा.आर.एस.बनसोडे हे होते.

सोमवार दि.१३ मार्च २०१९ रोजी अग्रणी महाविद्यालय योजने अंतर्गत व राज्यशात्र विभागाद्वारे 'लोकशाही, निवडणुका व सुशासन' या विषयावर तिसरी एकदिवसीय कार्यशाळा आयोजित करण्यात आली, सदर कार्यशाळेचे उद्घाटन व साधन व्यक्ती म्हणून प्राचार्य डॉ.व्ही.एस.ढेकळे हे उपस्थित होते तर दुसरी साधन व्यक्ती म्हणून प्रा. सी.वाय. मानेपाटील हे उपस्थित होते. कार्यशाळेचे समन्वयक डॉ.बी.एम. डहाळके हे होते.

सदर तिन्ही कार्यशाळांचे नियोजन अग्रणी महाविद्यालयाचे समन्वयक प्रा.एच.डी.टोंगारे यांनी केले तर सूत्रसंचालन प्रा.सतीशकुमार पडोळकर व प्रा.टी.यु.संन्नके यांनी केले. सदर कार्यशाळांसाठी उमदी, संख व जत येथील महाविद्यालयातील विद्यार्थी व प्राध्यापक मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.

कार्यशाळा यशस्वी पार पाडण्यासाठी प्राचार्य डॉ.व्ही. एस.ढेकळे, प्रा. अे. टी. शिंदे, प्रा.करांडे आर.डी., प्रा.आर. एस.बनसोडे, प्रा.जी.डी.साळुंखे, प्रा.सतीशकुमार पडोळकर, व प्रा. टी.यु.सन्नके यांचे मोलाचे सहकार्य लाभले

> प्रा. एच डी. टोंगारे समन्वयक, अग्रणी महाविद्यालय योजना

ള്ള **†** ഒ

हिंदी विभाग

हिंदी विभाग की ओर से दिनांक २०/०८/२०१८ को भारत के पूर्व प्रधानमंत्री भारतरत्न अटलिबहारी वाजपेयी जी के स्मृति शेष के उपलक्ष्य में काव्यश्रध्दांजिल समारोह का आयोजन किया गया था। इस समारोह में प्रमुख अतिथि के रूप में प्रधानाचार्य प्रमोद पोतनीस जी उपस्थित थे। समारोह की अध्यक्षता महाविद्यालय के प्रधानाचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे जी ने की। हिंदी विभाग की ओर से दि. ६/०९/२०१८

को हिंदी के मशहूर किव, गजलकार दुष्यंतकुमार जी के जन्मदिवस के उपलक्ष्य में भित्तिपत्रिका का उद्घाटन महाविद्यालय के प्रधानाचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे जी के करकमलों से हुआ। दि. ६/०९/२०१८ को हिंदी विभाग व्दारा किव दुष्यंतकुमार जी के जीवन पर आधारित लघुफिल्म का आयोजन किया गया था। इस लघुफिल्म का उद्घाटन महाविद्यालय के प्रधानाचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे जी ने

किया। इस अवसर पर हिंदी विभागप्रमुख प्रा. एच. डी. टोंगारे जी ने विद्यार्थीयों को मार्गदर्शन किया. दि. ६/०९/२०१८ को हिंदी विभाग व्दारा नवागत विद्यार्थी परिचय तथा प्रधानाचार्य मार्गदर्शन का आयोजन किया था। इस कार्यक्रम में प्रधानाचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे जी ने विद्यार्थीयों को मार्गदर्शन किया। दि. १४/०९/२०१८ से १४ सितंबर 'हिंदी दिवस' के उपलक्ष्य में हिंदी सप्ताह का आयोजन किया था। इस अवसर भित्तिपत्रिका का आयोजन किया था। इसका उदघाटन सिनेअभिनेत्री श्रध्दा गायकवाड जी के हाथों से और प्रधानाचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे जी के उपस्थिति में संपन्न हुआ। हिंदी दिवस के उपलक्ष्य में अतिथि व्याख्यान, गीतगायन प्रतियोगिता, हस्ताक्षर प्रतियोगिता, निबंध लेखन प्रतियोगिता. भाषण प्रतियोगिता. शेरो-शायरी प्रतियोगिता. काव्यवाचन प्रतियोगिता आदि प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया था। दि. २१/०९/२०१८ को हिंदी सप्ताह समापन समारोह तथा ग्रंथालय भेंट का आयोजन किया गया था। दि. २२/०९/२०१८ को हिंदी विभाग के विद्यार्थीयों ने जत शहर में 'बेटी बचाओ, बेटी पढाओ' विषय पर पथनाट्य

प्रस्तुत किया। दि. १५/०१/२०१९ को हिंदी विभाग व्दारा 'विश्व हिंदी दिवस' मनाया गया था। इस अवसर पर हिंदी सप्ताह में आयोजित प्रतियोगिता में पुरस्कृत विद्यार्थीयों को प्रधानाचार्य जी के तथा हिंदी विभागप्रमुख जी के करकमलों से सम्मानित किया। हिंदी विभाग व्दारा दि. ११/०१/२०१९ को 'पत्रकारिता और आज का युवक' विषय को केंद्र में रखकर एकदिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया था। प्रस्तुत कार्यशाला में मा. प्रकाश मुंज (उपसंपादक, दै. लोकमत, कोल्हापुर आवृत्ति) जी ने विद्यार्थीयों को पत्रकारिता की प्रविधि से परिचित कराया।

हिंदी विभाग व्दारा शैक्षिक वर्ष २०१८-१९ में सेमिनार, प्रोजेक्ट, युनिट टेस्ट, सरप्राईज टेस्ट, ओपन बुक टेस्ट, प्रश्नसूचि आदि अकादिमक गतिविधियों का आयोजन किया गया था। हिंदी विभाग द्वारा आयोजित विभिन्न गतिविधियों में विभागीय प्राध्यापक प्रा. सतीशकुमार पडोळकर तथा प्रा. योगिता देशमुख ने सक्रीय सहभागिता के साथ सहायता की।

> **एच. डी. टोंगारे** हिंदी विभागप्रमुख

80 + 08

Department of English

Department of English actively organized and conducted various student and teacher oriented programmes, activities, exhibition and innovative practices in the Academic Year 2018-19. The major activities and practices are Improve Your English (Words for Today), Guest Lectures, Poetry Recitation competition, Wallpaper Exhibition, Workshop for Primary and Higher Primary Teacher in Jath Tahsil, Surprise Test, Unit Test, Developing Vocabulary Activity, Open

Book Test, Lesson Activity (Project Work), Group Discussion, Extra Lectures for Slow Learners.

The Principal of college motivated and assisted to organize the above mentioned activities, programmes. The faculty members Asst. Prof. R.S. Banasode, Prof. T.U. Sannake, Prof. O. D. Kudalkar, Prof. V.N. Yamgar and Prof. SM Shaikh assisted for the enrichment of Department activities. I'm very much thankful to all.

R. D. Karande

ഉ ♦ രൂ

संस्थामाता श्रीमती सुशिलादेवी साळुंखे महिला वसतिगृह

समाजातील तळागाळातील विद्यार्थीनींना शिक्षण मिळाले पाहिजे. उच्च शिक्षणापासून कोणतीच मुलगी वंचित राहू नये. यासाठी महाविद्यालयात ग्रामीण भागातून येणाऱ्या विद्यार्थीनींसाठी वेळेत बसेसची सोय नाही. तसेच मुलगी म्हणून कोणत्याही कारणास्तव शिक्षणापासून अलिप्त राहू नये. म्हणून महाविद्यालयात शैक्षणिक वर्ष २००८ साली महिला

वसितगृहाची इमारत मोठ्या दिमाखात उभी आहे. या महिला वसितगृहाला संस्थामाता श्रीमती सुशिलादेवी साळुंखे असे नांव देण्यात आले. महाविद्यालयाच्या आवारात दक्षिणेकडील बाजूस दहा खोल्या आहेत. या इमारतीत अकरावी ते पदवीपर्यंतच्या तीस विद्यार्थीनी राहतात. तसेच पश्चिमेकडील बाजूस दहा खोल्या आहेत. त्या ठिकाणी पदव्युत्तर (एम.एस्सी.) च्या २५ विद्यार्थीनींची राहण्याची सोय झाली आहे. तसेच महाविद्यालयातील वसितगृहात राहू इच्छिणाऱ्या विद्यार्थिनींना शासकीय नियमानुसार व गुणवत्तेवर आधारीत प्रवेश दिला जातो.

शैक्षणिक वर्ष २०१८/१९ मध्ये संस्थामाता सुशिलादेवी साळुंखे महिला वसतिगृहातील दोन्ही इमारतीत ५६ विद्यार्थिनी राहतात. तसेच वसतिगृहात होस्टेल डे, हादगा, तिळगुळ समारंभ व महिला दिन, तसेच महिला आरोग्य विषयक कार्यक्रम घेण्यात आले.

महाविद्यालयाच्या वसितगृहातील विद्यार्थीनींच्यासाठी पिण्याचे स्वच्छ पाणी तसेच गरम पाण्यासाठी सोलर गिझर, महाविद्यालयातील महिला वसितगृहाच्या व्यवस्थापन समिती व विद्यार्थीनींच्या समवेत मासिक बैठका घेऊन मा. प्राचार्य डॉ. व्ही. एस्. ढेकळे यांच्या मार्गदर्शनाखाली विद्यार्थीनींच्या तक्रारी समजावून घेऊन त्या सोडविल्या जातात.

महिला वसतिगृहाच्या व्यवस्थापन समितीच्या सदस्य प्रा. के.के. रानगर, प्रा. वसुंधरा खोत, प्रा. निकीता बोबडे, प्रा. ललिता सपताळ यांचे वेळोवेळी सहकार्य लाभले.

प्रा. सौ. निर्मला वसंतराव मोरे

മാ **†** രൂ

इतिहास विभाग

चालू शैक्षणिक वर्षात या विभागामार्फत खालील उपक्रम राबविण्यात आले.

दि. ५ सप्टेंबर २०१८ रोजी शिक्षक दिन निमीत्त ''डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन'' यांचे जीवन आणि कार्य या विषयावर भित्तीपत्रीकाचे उद्घाटन महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढकळे यांच्या हस्ते करण्यात आले.

दि. १२ ऑक्टोबर २०१८ रोजी ''इतिहास विषयातील रोजगाराच्या संधी'' या विषयावर गटचर्चा घेण्यात आली.

दि. २२ डिसेंबर २०१८ रोजी ''बहिर्जी नाईक यांचे कार्य'' या विषयावर लघुपटाचे सादरीकरण करण्यात आले.

दि. ०४ जानेवारी २०१९ रोजी सावित्रीबाई फुले जयंती निमीत्त ''सावित्रीबाई फुले यांचे जीवन आणि कार्य'' या विषयावर प्रा. पी. आर. वाघमोडे यांचे व्याख्यान घेण्यात आले.

दि. ३० जानेवारी २०१९ रोजी महात्मा गांधी पुण्यतिथी निमीत्त ''महात्मा गांधीजींचे जीवन आणि कार्य'' या विषयावर भित्तीपत्रिका उद्घाटन मा. अविनास सिरसाठ (निलया फाउंडेशन, पुणे) यांच्या हस्ते करण्यात आले.

दि. १६ फेब्रुवारी २०१९ रोजी ''इतिहास आणि पर्यावरण'' या विषयावर प्रा. आर. ए. लवटे यांचे व्याख्यान घेण्यात आले.

दि. २४ फेब्रुवारी २०१९ रोजी विभागातील विद्यार्थ्यांची विजापूरला शैक्षणिक सहल काढण्यात आली. त्यामध्ये दरेश्वर मंदीर, इब्राहीम रोझा, बारा कमान, जोड घुमट, शिवमूर्ती, गोल घुमट, पुरातत्त्व वस्तूसंग्रहालय, विजापूर इ. ऐतिहासिक स्थळांना भेटी देऊन ऐतिहासिक काळातील शैक्षणिक, सामाजिक, सांस्कृतीक व धार्मिक घटकांचा अभ्यास केला.

दि. २४ फेब्रुवारी २०१९ रोजी विभागाच्या विद्यार्थ्यांनी निसर्ग पर्यटन केले. विभागाअंतर्गत सरप्राईज टेस्ट, ओपन बुक टेस्ट, सेमिनार, प्रोजेक्ट वर्क इ. कार्यक्रम घेण्यात आले.

प्रा. चौधरी पी.जे.

विभाग प्रमुख

so **♦** ca

भूगोलशास्त्र विभाग

महाविद्यालयातील भूगोलशास्त्र विभागामार्फत शैक्षणिक वर्ष २०१८–१९ मध्ये विविध उपक्रम राबविण्यात आले. त्यामध्ये प्रामुख्याने Surprise test, unit test, open book test, seminar, wall paper presentation याशिवाय दर महिन्यास एक भित्तीपत्रीका प्रदर्शीत करून या भित्तीपत्रीकेतून प्रदूषण, वृक्षसंवर्धन, जलसंवर्धन, पर्यावरण संवर्धन या संबंधीत संदेश विद्यार्थ्यांपर्यंत पोहचवले जातात.

याशिवाय या विभागातील विद्यार्थ्यांनी सांगोला सहकारी सूत गिरणी सांगोला व महिला सूत गिरणीस भेट देऊन वस्त्रोद्योगाची माहिती घेतली. त्याचबरोबर श्रीमती काशीबाई नवळे बी. एड. कॉलेज सांगोला येथे भेट देऊन तेथील सांडपाणी व्यवस्थापन प्रकल्पास भेट दिली व प्रकल्पाविषयी माहिती जाणून घेतली. या बी. एड. महाविद्यालयाचे प्राचार्य मा. एस. के. पाटील यांचे पदवीनंतर काय करावे? या विषयावर गेस्ट लेक्चर आयोजित करण्यात आले होते. तसेच मा. रमेश संकपाळ (भूजल सर्वक्षेत्रक) जळगांव यांचे दि. १६/९/२०१८ रोजी बी. ए. नंतर पुढे काय? या विषयावर एक व्याख्यान आयोजित करण्यात आले

विभागामार्फत विजापूर कुडाळ संगम–अलमट्टी येथे भौगोलिक शैक्षणिक सहलीचे आयोजन करण्यात आले. त्यामध्ये ४० विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला. या विभागातील ४० विद्यार्थ्यांनी मौजे अचकनहळी, ता. जत येथे भूमी उपयोजन सर्वेक्षण करून अभ्यासपूर्ण माहिती गोळा केली. या विभागातील ४० विद्यार्थ्यांनी Sporcon textile येथे भेट देवून अभ्यासपूर्ण माहिती गोळा केली. व श्रीमंत विजयसिंह डफळे ग्रंथालयास भेट देवून विषयांशी संबंधीत पुस्तकांची माहिती घेतली. या कामी प्रा. अे. टी. शिंदे, प्रा. आर. बी. पाटील, प्रा. वाय. एस. शिंदे यांचे सहकार्य लाभले.

प्रा. एस. डी. चव्हाण

80 + 08

महिला तक्रार निवारण समिती

विद्यार्थीनींना समाजात निर्भयपणे वावरता यावे, तसेच स्त्री हक्क समजून यावेत. आपल्यावर झालेला अन्याय हा निमूटपणे सहन न करता त्या अन्यायाविरूध्दची जाणीव व्हावी. त्यांनी आपले संरक्षण स्वतः करावे. तसेच दसऱ्याच्या मदतीची अपेक्षा न करता आपणच सबल व्हावे. स्वसंरक्षण करावे. यासाठी विद्यार्थीनींच्यात सामर्थ्य निर्माण व्हावे. त्यांचे समाजातील स्थान व व्यक्तिमत्व विकासाचे आत्मभान यावे. त्यांच्यात एक प्रकारची आत्मनिर्भरता निर्माण व्हावी. तसेच त्यांच्यात निर्णयक्षमता वाढीस लागावी असा उदात्त हेतू समोर ठेवून महाविद्यालयात सन २००३ पासून शिवाजी विद्यापीठाच्या ध्येय धोरणानुसार महिला लैंगिक छळ समिती कार्यरत होती पण शैक्षणिक वर्ष २०१५-१६ मध्ये शिवाजी विद्यापीठाच्या नवीन ध्येयधोरणानुसार या समितीचे नाव अंतर्गत तक्रार निवारण समिती असे प्राचार्यां समवेत समिती सदस्यांची बैठक घेवून नवीन समिती गठीत करण्यात आली. त्यानुसार अंतर्गत तक्रार निवारण समिती कार्यरत आहे.

शैक्षणिक वर्ष २०१८–१९ मध्ये महाविद्यालयीन युवतीमध्ये प्रेरणा निर्माण व्हावी. तसेच त्यांचा एक आदर्श निर्माण व्हावा, म्हणून क्रांतीज्योती सावित्रीबाई फुले जयंती, राष्ट्रमाता जिजाऊ जयंती साजरी करण्यात आली. जागतिक महिला दिन कार्यक्रम घेण्यात आला.

महाविद्यालयातील काही तोंडी तक्रारींचे निवारण समितीच्या वतीने व सर्व समिती सदस्य आणि मा. प्राचार्य व्ही. एस. ढेकळे यांच्या मार्गदर्शनाखाली चर्चा करून केले. तक्रारी किरकोळ असल्याने त्यांचे निवारण हे महाविद्यालयीन स्तरावर केले. त्यावेळी कोणतीच अडचण आली नाही. तसेच अशा तक्रारी निर्माण होऊ नयेत म्हणून प्रयत्न केला आहे. असा की, विद्यार्थी व विद्यार्थीनींच्यातील संबंध मैत्रीपूर्ण राहावेत. यासाठी त्यांच्या वेळोवेळी बैठका घेवून समज दिली. त्यासाठी महाविद्यालयात ठिकठिकाणी सूचनापेट्या ठेवण्यात आल्या आहेत. सूचनाफलक, भित्तीपत्रिका यांचा वापर करण्यात आला. तसेच विद्यार्थीनींच्या समस्या सोडविण्यासाठी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. व्ही. एस्. ढेकळे व मा. ज्योत्स्नाराजे डफळे यांचे मार्गदर्शन लाभले. तसेच सर्व सदस्यांचे सहकार्य लाभले.

पा सौ निर्मला वसंतराव मोरे

80 + 08

जिमखाना अहवाल

शैक्षणिक वर्ष २०१८-१९ हे शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे जन्मशताब्दी व महाविद्यालयाचे सुवर्ण महोत्सवी वर्ष म्हणून साजरे केले. त्यानिमित्त खेळाच्या स्पर्धा आयोजन करण्यात आल्या. महाविद्यालयातील खेळांची परंपरा व उपलब्ध सोयी स्विधा पाहन ही स्पर्धा घेण्याची जबाबदारी संस्थेने आमच्यावर सोपविली. ह्या स्पर्धा दि. ८ व ९ जानेवारी २०१९ रोजी घेण्यात आल्या. या स्पर्धेच्या उदघाटनासाठी प्रमुख पाहणे म्हणून मा. विक्रमदादा सावंत संचालक, सांगली जिल्हा मध्यवर्ती बँक, सांगली. व अध्यक्षस्थानी संस्थेच्या सचिवा मा. प्राचार्या शुभांगीताई गावडे यांनी भूषविले. या स्पर्धेत ३५० खेळाडू सहभागी झाले होते. मैदानी स्पर्धेची ७५ गुण मिळवून जनरल चॅम्पियनशीप मिळवली तसेच दि. २४ व २५ ऑगस्ट २०१८ रोजी सांगली झोनल बॅडमिंटन स्पर्धेचे आयोजन यशस्वीपणे केले. महाविद्यालयाच्या परंपरेनुसार खेळाडूंनी सांगली झोनल, इंटर झोनल, राज्य व ऑल इंडिया स्पर्धेत महाविद्यालयाचे प्रतिनिधित्व केले. त्यामध्ये ॲथलेटिक्स, क्रॉस कंट्री, बॅडमिंटन, खो-खो, कबड्डी, हॉलीबॉल, फुटबॉल, तायक्वोंदो इ. क्रिडा स्पर्धेत सहभाग नोंदविला. विशेष उल्लेखनीय बाब म्हणजे कु. अक्षता गुरुबसू घेजी बी.ए. भाग २ हिची गुलबर्गा येथे झालेल्या ऑल इंडिया क्रॉसकंट्री स्पर्धेसाठी शिवाजी विद्यापीठाच्या संघात

निवड झाली तसेच कु. मेघाश्री बिराजदार बी.ए. भाग १ हिची मुंबई येथे झालेल्या राज्यस्तरीय आंतरविद्यापीठ मैदानी स्पर्धेसाठी विद्यापीठ संघात निवड झाली.

महाविद्यालयातील गुणी विद्यार्थ्यांचा वार्षिक पारितोषिक वितरण समारंभ दि. १४ फेब्रुवारी २०१९ रोजी महाविद्यालयाच्या प्रांगणात संपन्न झाला. प्रमुख पाहुणे म्हणून मा. प्राचार्य कुंतीनाथ करके महाराष्ट्र शाहिर व सिने गीतकार यांनी भूषविले प्रमुख पाहुणे व उपस्थित मान्यवरांच्या हस्ते गुणी विद्यार्थ्यांना चषक व प्रमाणपत्रे देवून गौरविण्यात आले.

शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे जन्मशताब्दी वर्षानिमित्त राज्यस्तरीय मैदानी स्पर्धा संस्थेने विविध शाळेवर आयोजित केल्या होत्या. तासगाव येथे झालेल्या कबड्डी स्पर्धेमध्ये मुलांच्या संघाने तृतीय क्रमांक मिळविला व इचलकरंजी येथे झालेल्या खो—खो स्पर्धेमध्ये मुलींच्या संघाने तृतीय क्रमांक मिळविला.

वरील सर्व स्पर्धा यशस्वी करण्यासाठी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे यांचे मार्गदर्शन खेळाडूंना मिळाले त्याच बरोबर महाविद्यालयाचे सर्व प्राध्यापक व सेवकांनीही स्पर्धा यशस्वी करण्यासाठी मोलाचे सहकार्य केले.

प्रा. एस. डी. ठोंबरे जिमखाना प्रमुख वरीष्ठ विभाग

9.	कु. अक्षता घेज्री बी.ए. भाग २	ऑल इंडिया स्पर्धेसाठी विद्यापीठ संघात निवड. गुलबर्गा			
₹.	कु. मेघाश्री बिराजदार	इंटर झोनल 400MII nd , 400M.Run-II nd महाराष्ट्र राज्य			
		इंटर युनिव्हरर्सिटी क्रिडा महोत्सव स्पर्धेसाठी विद्यापीठ संघात निवड			
		(मुंबई) 4X400 रिलेमिक्स II nd 4X400 रिले IV th			
3.	श्री सत्यवान लेंगरे बी.एस्सी भाग १	इंटर झोनल स्पर्धेमध्ये कबड्डी III rd क्रमांक			
8.	कु. मेघाश्री बिराजदार	800 M Ist, 1500 M Ist, 5000 M Ist, 4X100 ਵਿਲੇ Ist			
ч.	कु. अक्षता घेज्री	800 M I st , 1500 M I st , 5000 M I st , 4X100 ਵਿਲੇ I st			
ξ.	कु. श्रेया साळुंखे बी.ए. भाग १	थाळीफेक II nd , गोळाफेक II nd			
0.	कु. उज्वला कट्टीकर	400 M-III rd 4X100 रਿਲੇ I st			
۷.	कु. काजल चव्हाण	800 M-III rd			
۶.	कु. सुप्रिया चव्हाण	थाळीफेक III rd , गोळाफेक III rd , 4X100 रिले I st			
90.	श्री समाधान कर्वे बी.ए. भाग २	800 M- I st , 4X100 – I st , 4X400 - I st			
99.	श्री मिरासाब जातगार बी.ए. भाग २	400 M-III rd , 4X100- I st , 4X400- I st			
٩२.	श्री स्वप्निल मोहिते बी.ए. भाग २	5000 M- II nd , 4X400- I st			

93.	श्री म्हाळू लोखंडे	लांबउडी II nd
98.	सचिन निळे	4X100 ਵਿਲੇ I st , 4X400 ਵਿਲੇ & I st
94.	संकेत अहिर बी.एस्सी भाग १	4X100 ਵਿਲੇ I st
٩६.	विठ्ठल चौगुले	4X400 ਵਿਲੇ I st

कबड्डी मुले - जन्मशताब्दी वर्ष

दि. १४.१२.२०१८ पी.डी.व्ही.पी. महाविद्यालय, तासगांव-IInd

٩.	श्री बंडगर विकास यशवंत	_	बी.ए. भाग १
٦.	श्री कांबळे नागेश सदाशिव	_	बी.ए. भाग १
3.	श्री सुतार मोनेश रामू		बी.ए. भाग १
8.	श्री माने अनिकेत राजाराम	_	बी.ए. भाग १
4.	श्री चौगुले विठ्ठल चंद्रकांत	_	बी.ए. भाग १
ξ.	श्री मोटे यशवंत शंकर		बी.ए. भाग १

0.	श्री पाटील रोहित श्रीकांत	ı	बी.ए. भाग १
۷.	श्री गडदे प्रशांत		बी.ए. भाग १

खो-खो

٩.	स्मिता निंगाप्पा इरळी (महादेवी)	बी.कॉम. भाग ३ – ०१.१०.१९९८ – २०१६७
₹.	मोहिनी शिवाप्पा तुळजानवर (इंद्रवा)	बी.कॉम. भाग ३ – ११.१२.१९९७ – २०१६ गॅप
३ .	वनिता आनंदा सरगर (जयश्री)	बी.कॉम. भाग ३ – २२.०८.१९९८ – २०१७
٧.	अश्विनी राजू शिंदे (विमल)	बी.ए. भाग १ – २६.०१.२००१ – २०१८
ч.	काजल तात्यासाहेब चव्हाण (सिंधूताई)–	बी.कॉम. भाग १ – २०.०७.२००० – फेब्रु. १८
ξ.	श्रध्दा विकास शांत (रुपाली)	बी.कॉम. भाग १ – २५.०७.२००० – फेब्रु. १८
७.	उज्वला अण्णासाब कट्टीकर (सुनिता)	बी. कॉम. भाग १– १४.०२.२००० – २०१८
८.	पुजा केरबा चव्हाण (छबुताई)	बी. कॉम. भाग १– १९.०१.२००० – २०१८
۶.	सुप्रिया बाळासाहेब चव्हाण (शोभाताई)	बी.कॉम. भाग १ – १५.०९.२००० – २०१८
90.	पुनम साहेबराव कोडग (अनिता)	बी.एस्सी. भाग २ – ३०.०३.१९९९ – २०१७
99.	विद्या मोहन कदम (रेखा)	बी.एस्सी. भाग १ –
٩२.	रेश्मा लक्ष्मण कोडग (पद्मिनी)	बी.ए. भाग १ – ०१.११.२००० फेब्रु. १८

80 + 03

रपर्धा परिक्षा विभाग

महाविद्यालयातील स्पर्धा परिक्षा विभागामार्फत शैक्षणिक वर्ष २०१८-१९ मध्ये स्पर्धा परिक्षेची तयारी व वेगवेगळ्या अडचणी संदर्भात मार्गदर्शन करण्यासाठी महाविद्यालयात विविध तज्ञ लोकांचे व्याख्यान आयोजित करण्यात आले होते. यामध्ये प्रा. पाटील एस. एम. (पुणे जिल्हा शिक्षण मंडळ. पुणे)

यांनी स्पर्धा परिक्षेची पूर्व तयारी याविषयी मार्गदर्शन केले. प्रा. पाटील एस. एम. यांनी प्रत्येक महीन्यात महाविद्यालयात येऊन विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले.

स्पर्धा परिक्षा विभाग व Knowledge Institute यांच्या संयुक्त विद्यमाने स्पर्धा परिक्षेचे आयोजन करण्यात आले होते. या परिक्षेतील गुणवंत विद्यार्थ्यांना प्रमाणपत्र देऊन सन्मानीत करण्यात आले. प्रा. सावंत जे. डी. यांनी "Carrier Guidance" याविषयी मार्गदर्शन केले.

स्पर्धा परिक्षा विभागामार्फत 'गांधी संस्कार परिक्षा', जळगांव आयोजित करण्यात आली होती. या परिक्षेत एकूण ८० विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला होता. सदरील परिक्षेत दोन विद्यार्थी सांगली जिल्ह्यात प्रथम आले. महाविद्यालयाचे प्र. प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे यांनी वेळोवेळी विभागास मार्गदर्शन केले. तसेच स्पर्धा परिक्षा विभागप्रमुख म्हणून प्रा. डॉ. व्ही. एस. जाधव यांनी काम पाहिले. या विभागातील सदस्य प्रा. डी. ए. कुंभार, प्रा. बोगूलवार ए. एच., प्रा. चौधरी पी. जे. यांनी सहकार्य केले.

प्रा. डॉ. व्ही. एस. जाधव

80 + 03

सांस्कृतिक विभाग

शैक्षणिक वर्ष २०१८-१९ मध्ये सांस्कृतिक विभागामार्फत विविध कार्यक्रमाचे आयोजन करण्यात आले. वर्षभरामध्ये अनेक मान्यवरांच्या जयंती पुण्यतिथी व शुभेच्छा कार्यक्रम घेण्यात आले.

शिवाजी विद्यापीठाचा ३७ वा जिल्हास्तरीय महोत्सव दि. २९ ऑक्टोबर २०१८ रोजी श्रीमंत बाबासाहेब देशमुख महाविद्यालय, आटपाडी येथे संपन्न झाला. यामध्ये आमच्या महाविद्यालयातील विद्यार्थी–विद्यार्थीनी कलाकारांनी वक्तृत्व (मराठी, हिंदी, इंग्रजी) भावगीत, वादविवाद, प्रश्नमंजूषा, लोककला या कलाप्रकारात सहभाग घेतला.

या शैक्षणिक वर्षामध्ये शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे यांच्या जन्मशताब्दी व महाविद्यालयाच्या सुवर्ण महोत्सवी वर्षा निमित्त वर्षभर विविध उपक्रम राबविले. राजे रामराव महाविद्यालयात शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे विद्यार्थी महोत्सवाचे नियोजन करण्यात आले. या महोत्सवामध्ये महाविद्यालयाच्या विद्यार्थ्यांनी १) लोकनृत्य २) लघुनाटिका ३) वादन स्पर्धेमध्ये प्रथम क्रमांक मिळविले. तसेच वक्तृत्व स्पर्धेमध्ये श्री. यादव प्रशांत सुनिल दत्त M.Sc. II या विद्यार्थ्यांने जिल्हास्तरीय युवक महोत्सवामध्ये व्दितीय क्रमांक मिळविला व जिल्हास्तरीय वक्तृत्व स्पर्धेत प्रा. सतीश पडोळकर यांनी प्रथम क्रमांक मिळविला.

शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे जन्मशताब्दी विद्यार्थी सांस्कृतिक महोत्सवामध्ये विवेकानंद कॉलेज कोल्हापूर येथे झालेल्या राज्यस्तरीय स्पर्धेत राजे रामराव महाविद्यालयाच्या

विद्यार्थ्यांनी वादन स्पर्धेत व्दितीय क्रमांक, लघुनाटिका-व्दितीय क्रमांक, लोकनृत्य-उत्तेजनार्थ बक्षिस मिळविले.

चालु शैक्षणिक वर्षामध्ये शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे यांची जयंती, पुण्यतिथी, संस्थामाता सुशिलादेवी साळुंखे यांची जयंती, पुण्यतिथी, शिक्षकदिन, महात्मा गांधी जयंती, रामराव दिन, डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर महापरिनिर्वाण दिन व जयंती, सावित्रीबाई फुले जयंती, स्वामी विवेकानंद व राष्ट्रमाता जिजाऊ जयंती, पारंपारिक दिन, शिवाजी महाराज जयंती असे विविध कार्यक्रमांचे आयोजन करण्यात आले.

सामाजिक उपक्रम म्हणून महाराष्ट्र राज्य पोलिस दल व राजे रामराव महाविद्यालयाच्या संयुक्त विद्यमाने महिला सबलीकरणासाठी विविध ठिकाणी 'अबला नको, सबला हो' या पथनाट्याचे सादरीकरण महाविद्यायाच्या सांस्कृतिक विभागातील विद्यार्थ्यांनी केले.

वरील सर्व कार्यक्रम पार पाडण्यासाठी प्रा. डॉ. डहाळके बी.एम्., प्रा.डॉ. काळे एस्.व्ही, प्रा.सौ.एन्.व्ही. मोरे, प्रा.बी.बी. पाटील, प्रा. युवराज शिंदे, प्रा. सतीशकुमार पडोळकर, प्रा. ओमकार कुडळकर, प्रा. समीर शेख, प्रा. आफताब खतीब, प्रा.कु. जोत्स्ना भोसले, प्रा. दिनेश वसावे, प्रा. कु. योगिता देशमुख, प्रा. अशोक० बोगुलवार यांचे सहकार्य लाभले.

प्रा. पाटील आर. बी. सांस्कृतिक विभाग प्रमुख

80 **+** 08

Department of Zoology

In the academic year 2018-19 the Department has celebrated the teacher day on 5th September 2018 on 28th to 30th January 2019 the department has organised the study tour at koyna nagar, Dapoli, & Mahabaleshwar for Bsc II &III Zoology Students. In this tour 42 students and staff was Participated. The second Study tour Was Organised at M.I.D.C od cattle Farm jath on 6th February 2019 for Bsc–I & II Zoology Students. In Above hour the students observed the varies biodiversity at different

flowers on 28th February the poster presentation is organised on occasion of national science day. Along with this the department has made MOU Manish Pathological laboratory jath. Seminar was Group discussion were also organised for Bsc-III students. The department is published eight research papers in varies research journal by Staff.

Prof. M. H. Karennavar Head of Dept

& → @

श्रीमंत विजयसिंहराजे डफळे ज्ञान स्रोत केंद्र

ज्ञानाच्या नवीन आधुनिक व वेगवेगळ्या प्रकारच्या साधनांचे संकलन, व्यवस्थापन व संप्रेषण करण्याची नवी भूमिका या नवीन स्वरूपातील ग्रंथालयांना करावी लागणार आहे. आमच्या ग्रंथालयाची वाटचाल त्या दिशेने चालू आहे हे नमूद करण्यास आनंद होत आहे.

ग्रंथालयात आजअखेर ५४,४९८ एवढी ग्रंथसंपदा असून या वर्षी सिनिअर विभागासाठी रु.८३,५९९ किमतीचे ग्रंथ आणि पदव्युत्तर विभागासाठी रु. २५,००० किमतीचे असे एकूण १०५२ ग्रंथ खरेदी करण्यात आले आहेत. ग्रंथालयामध्ये ३७ नियतकालिके प्रति वर्षी खरेदी केली जातात व १४ दैनिकेही नियमितपणे खरेदी केली जातात.

विद्यापीठ अनुदान आयोगाच्या N-LIST या उपक्रमाचे सभासदत्व ग्रंथालयाकडे असल्यामुळे संशोधकांना राष्ट्रीय व आंतरराष्ट्रीय स्थरावरील ३१,३५,००० पेक्षा जास्त ई– बुक्स आणि ६,००० पेक्षा जास्त ई–जर्नल आणि ऑनलाईन डेटाबेसेस ग्रंथालयाकडून दिले जातात तसेच शिवाजी विद्यापीठाकडून दिली जाणारी इन्फेड सुविधाही ग्रंथालयामार्फत दिली जाते त्यामुळे विद्यापीठाचेही ई–रिसोर्सेस ग्रंथालायाकडून पुरविले जातात.

या शैक्षणिक वर्ष्यामध्ये ग्रंथालायामार्फत महाविद्यालयाचे सुवर्ण महोत्सवी वर्ष आणि शिक्षण महर्षी डॉ. बापुजी साळुंखे यांच्या जन्म शताब्दी वर्षानिमित्त दोन वेळा ग्रंथप्रदर्शने आयोजित केली होती तसेच सर्व प्रशासकीय कर्मच्यार्यांसाठी एक दिवसीय संगणक प्रशिक्षण कार्यशाळा आयोजित केली होती.

ग्रंथालय समृद्ध करण्यासाठी प्राचार्य डॉ.व्ही.एस.ढेकळे, ग्रंथालय समिती व सर्व प्राध्यापकवर्ग यांचे मोलाचे मार्गदर्शन व सहकार्य लाभले तसेच दैनंदिन कामामध्ये ग्रंथालय लिपिक श्री. एस.बी.मोईन, ग्रंथालय परिचर श्री. सतीश साळुंखे, श्री सदाकळे आणि कमवा व शिका योजनेमधील विद्यार्थी यांचे सहकार्य लाभले.

प्रा. अभयकुमार पाटील ग्रंथपाल

ഉ ♦ രൂ

अर्थशास्त्र विभाग

अर्थशास्त्र विभागामार्फत शैक्षणीक वर्ष २०१८–१९मध्ये पुढील उपक्रमाचं आयोजन करण्यात आले.

- दिनांक १३/०७/२०१८ रोजी 'जागतिक लोकसंख्या दिन' साजरा करणेत आला. यावेळी डॉ. श्रीकांत कोकरे
- यांच्या 'वाढती लोकसंख्या तारक कि मारक' या विषयावरील विशेष व्याख्यानाचे आयोजन करण्यात आले.
- दिनांक १४/०८/२०१८ रोजी 'माहिती तंत्रज्ञान क्षेत्रातील नोकरींच्या संधी' या विषयावर श्रीमती उषा बोबडे यांचे

विशेष व्याख्यान आयोजित केले.

- ३. दिनांक १९/०१/२०१९ रोजी विद्यार्थ्यांची विशेष बँक भेटीचे आयोजन करण्यात आले. यावेळी स्टेट बँक ऑफ इंडिया शाखा जत आणि लाईफ इन्सुरन्स कार्पोरेशन ऑफ इंडिया शाखा जत येथे विद्यार्थ्यांनी भेट दिली.
- ४. ३०/०१/२०१९ रोजी आपले महाविद्यालय आणि निलया फौन्डेशन, पुणे यांचे संयुक्त विद्यमाने श्री. अविनाश शिरसट यांचे 'करिअर घडविण्याचा सोपा मंत्र' या विषयावर विशेष व्याख्यानाचे आयोजन केले.

५. शैक्षणिक वर्ष २०१८–१९ मध्ये अध्ययन अध्यापनाच्या मूल्यमापनाचा भाग म्हणून युनिट टेस्ट ,ओपन बुक टेस्ट घेणेत आले.

वरील सर्व उपक्रम,कार्यक्रम पार पाडण्यासाठी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ.व्ही.एस .ढेकळे व सहकारी प्रा. ए. एच बोगुलवार, प्रा. आर. डी. सावंत आणि प्रा. डी. बी. रणदिवे यांचे सहकार्य लाभले.

डॉ. एस. जी. गावडे विभागप्रमुख

80 + 08

राज्यशास्त्र विभाग

शैक्षणिक वर्ष २०१८-१९ मध्ये राज्यशास्त्र विभागाचे विविध उपक्रम खालील प्रमाणे -

- दि. २५/७/२०१८ रोजी प्रतिभा गारमेंट, जत येथे भेट देण्यात आली.
- २. दि. २५/७/२०१८ रोजी व्होटींग मशिनबाबत पोस्टर प्रदर्शन करण्यात आले.
- दि. ३०/७/२०१८ रोजी गेस्ट लेक्चर व स्वागत समारंभ आयोजित करण्यात आला.
- ४. दि. २३/९/२०१८ रोजी पोलिस स्टेशन, जत मधील स्टाफला खाऊ व पाण्याचे वाटप करण्यात आले.
- ५. दि. २६/११/२०१८ रोजी संविधान दिन साजरा करण्यात आला.
- ६. दि. १०/१२/२०१८ रोजी मानवाधिकार दिन साजरा करण्यात आला व पोस्टर प्रदर्शन करण्यात आले.

- ७. दि. १०/१२/२०१८ रोजी मॉक पार्लमेंटचे आयोजन करण्यात आले.
- दि. २५/१/२०१९ रोजी मतदार दिनानिमित्त मतदार जागृती रॅलीचे आयोजन केले.
- ९. दि. ५/२/२०१९ रोजी मुकबधीर विद्यालयातील विद्यार्थ्यांना खाऊचे वाटप करण्यात आले.
- १०. दि. १३/३/२०१९ रोजी लोकशाही निवडणूका व सुशासन या विषयावर एक दिवसीय कार्यशाळेचे आयोजन करण्यात आले.

वरील सर्व उपक्रमामध्ये राज्यशास्त्र विभागातील २५ विद्यार्थ्यांनी सक्रीय सहभाग नोंदवला.

> प्रा. सी. वाय. माने पाटील विभागप्रमुख

so **♦** ca

Department of Chemistry

- Ongoing Minor Research Project of Dr. S. R. Kulal (Rs. 1.25 Lakh) and Mr. D. A. Kumbhar (Rs. 1 Lakh) granted by Shivaji University, Kolhapur
- Mr. D. A. Kumbhar and Mr. G. D. Salunke completed First induction programme jointly organized by Sydenham Faculty development center, PMMMNMTT Mumbai and Rajaram,
- College, Kolhapur during 3rd Dec. 2018 to 28th Dec. 2018.
- 3. Department has Organized one day International workshop on "Job Opportunities in Japan" 28th Feb. 2019.
- 4. Department has Organized Poster Presentation on Occasion of Science Day.
- 5. Career Oriented Programme is conducted on



- "Soil and Water Analysis", 128 students were admitted.
- 6. Under COP in Soil and water are analysis, samples from different villages collected and results given to sarpanch at free of cost.
- 7. Our Department conducting activity entitled "This week in Chemistry" & "Do you know?"
- 8. Department has organized Welcome Function of M. Sc.-I Analytical Chemistry students on 25th August, 2018.
- 9. Celebrated Teachers day on 5th Sept. 2018.
- 10. Department arranged Industrial Tour for M. Sc. Students at Goa on 12th Jan 2019.
- Department arranged Industrial Tour for B. Sc. III Students at Chiplun, Dapoli etc. On 28th to 30th Jan 2019.
- 12. Departmental students participated in poster presentation in International Conference "Energy, Environment and Ethics in research" at Y. C. College, Warananagar on 7th Feb. 2019.
- 13. Department has arranged Guest lecture on "Thermodynamics" by Mr. Sudhir Kumbhar (Asst. Prof. Balawant College, Vita) On 21st to 22 Sept. 2018

- 14. Department has arranged Guest lecture on "Cyclic Voltametry and DLS technique" by Dr. G. B. Kolekar (Prof. Shivaji Uiversity, kolhapur) On 12th to 13th Oct. 2018
- Department has arranged Guest lecture on "Stereochemistry" by Dr. P. V. Anbhule (Prof. Shivaji Uiversity, kolhapur) On 12th to 13th Oct. 2018
- 16. Department has arranged guidance on "Scope of Chemistry in Pharma" by Mr. Rajendra Bandgar (Senior Head and Director, Dr. Reddys Lab. Hyderabad) On 11th Jan 2019.
- 17. Department has arranged guidance on "Dmitri Mendeleev" on his birth anniversary and celebrated century of Periodical Table by Mr. D. A. Kumbhar On 08th Feb. 2019
- 18. Our Department has done Collaboration with Jyotiraditya Analytical Laboratory, Jath, Vasantdada Milk Dairy and Warana Milk Dairy, M.I.D.C. Jath.
- 19. 47 students were admitted for Post-Graduation in Chemistry in various universities.

Prof. K. K. Rangar

80 + 08

Department of Mathematics

- 1. Department of Mathematics is actively engaged to encourage the students to take part in various education competitions. Our students Miss Mali Bhgyshree gets 96.93% in the sem-VI and gets aggregate marks 86.83% in the B.Sc.-III in 2017-18.
- 2. Our Department has conducted Quiz competition for B. Sc-I and B.Sc.-II on the dated 13/10/2018. Also our students of class B. Sc-II and B. Sc-III celebrating the National mathematics day on the dated 26/12/2018. On this occasion students presented the posters on various subjects.
- 3. Students of department have celebrated Teacher's day with the chief guest as Prof. M. H. Karennwar Head of zoology, Prof. S. P. Dharigouda Head of Statistics department and Mr. Chandavale V.V. Head of Mathematics Department and faculties of Mathematics department are presents.
- 4. Department of Mathematics is arranged a study tour with chemistry department on

- the route Jath-Koynanagar-Dapoli (stay)-Dapoli Krushi Vidyapeeth-Murud Beach-Mahabaleshwar-Jath from 28/01/2019 to 30/01/2019.
- 5. Also our departmental faculty Mr. Chandavle V. V. and Miss. Ghejji S. V. along with students participated in Two days regional conference on "Advances in mathematics along with student's carnival" in P.D.V.P College, Tasgaon on the dated 01/02/2019 to 02/02/2019.
- 6. Department of Mathematics has organized one day workshop on "General Mathematics and Competitive Exams" sponsored by Lead college P.V.P.college, Kavthe-Mhankal, dist-Sangli on the dated 09/02/2019. The president of this function is Dr. V. S. Dhekale and the guests are Mr. Chandrakant Babar (Income tax officer, Sangli) Prof. P. V. Patil (Head of Department of Mathematics, P.D.V.P. College, Tasgaon)

Prof. Chandavale V. V.

मराठी विभाग

शैक्षणिक वर्ष २०१८ मध्ये मराठी विभागामार्फत आयोजित केलेल्या कार्यक्रमांचा तपशील असा, २० ऑगस्ट २०१८ रोजी 'श्रावणसरी' भित्तीपत्रिका तर १४ ऑक्टोबर २०१८ रोजी 'मराठी साहित्य दरबार' भित्तीपत्रिका अशा दोन घेण्यात आल्या. यामधून गद्य व पद्यलेखन साहित्य प्रकाशित करण्यात आले. याशिवाय कोजागिरी पौर्णिमेनिमित्त कविसंमेलन घेण्यात आले. १५ ऑक्टोबर रोजी वाचन प्रेरणा दिवस तथा डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम जन्म दिवस साजरा करण्यात आला. वाङ्मय मंडळ उद्घाटन प्रा. डॉ. श्रीकांत कोकरे यांच्या हस्ते करण्यात आले.

तसेच मराठी विभागामार्फत वाचनकट्टा स्पर्धा परीक्षेतील व्याकरण असे उपक्रम राबविले गेले. १ जानेवारी ते १५ जानेवारी या कालावधीत मराठी भाषा संवर्धन पंधरवडा साजरा करण्यात आला. त्यानिमित्त अनुक्रमे निबंधलेखन, काव्यवाचन, कथालेखन हस्ताक्षर, प्रकटवाचन, वक्तृत्व इ. स्पर्धांचे आयोजन करण्यात आले. २७ फेब्रुवारी २०१८ रोजी मराठी राजभाषा दिन किंवा मराठी भाषा गौरव दिन 'मराठी महणी संस्काराच्या गोणी' प्राचीन व आधुनिक म्हणीचे संकलन करून विद्यार्थ्यांनी सादरीकरण करून साजरा केला. या सर्व कार्यक्रमासाठी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे यांचे मार्गदर्शन लाभले. तसेच मराठी विभागातील प्रा. डॉ. दिनकर कुटे व प्रा. सुरेखा व्हसमाने, कुमार इंगळे, पी. व्ही. शिलेदार यांचे मोलाचे सहकार्य लाभले.

प्रा. सौ. निर्मला वसंतराव मोरे मराठी विभागप्रमुख

20 ♦ 03

वाणिज्य विभाग

वाणिज्य विभागामार्फत शैक्षणिक वर्ष २०१८-१९ मध्ये पुढील उपक्रमांच आयोजन करण्यात आले.

- दि. ३/८/२०१८ रोजी ''कौशल्य विकास'' या विषयावर व्याख्यानाचे आयोजन करण्यात आले. यासाठी विवेकानंद इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी जतचे श्री. जी. एस. बोबडे व श्री. बी. एस. कोळेकर यांना आमंत्रित करण्यात आले होते.
- दि. १२/९/२०१८ रोजी ''यशस्वी महिला उद्योजक''
 या विषयावर भित्तीपत्रीकांचे अनावरण करण्यात आले. या
 भित्तीपत्रीकामध्ये भारतातील यशस्वी महिला उद्याजकांचे
 जीवन व यशोगाथा यावर पोस्टर्स प्रदर्शित करण्यात आले.
- 3. शैक्षणिक वर्ष २०१८–१९ मध्ये अध्ययन अध्यापनाच्या मूल्यमापनाचा भाग म्हणून यूनिट टेस्ट, ओपन बुक टेस्ट घेणेत आले.
- 8. दि. १२/७/२०१८ रोजी हॉटेल व्यवसायातील उद्योजकता या विषयावर मार्गदर्शनपर व्याख्यानाचे आयोजन करण्यात आले, यासाठी जत येथील प्रसिद्ध हॉटेल व्यावसायिक (संस्कृती हॉटेलचे मालक) श्री

- चंद्रशेखर गोब्बी यांना आमंत्रित करण्यात आले होते.
- ५. दि. १४/५/२०१८ रोजी ''वडा पाव व्यवसायातील उद्योजकता'' या विषयावर मार्गदर्शनपर व्याख्यानाचे आयोजन करण्यात आले. यासाठी जत तालुक्यातील प्रसिध्द देशपांडे वडा पाव सेंटरचे श्री अनिल देशपांडे यांना आमंत्रित करणेत आले होते. त्यांनी त्यांच्या व्यवसायातील यशोगाथेचे कथन केले.
- ६. दि. ४/९/२०१८ रोजी ''लेडीज शॉपी एक व्यवसाय संधी'' या विषयावर मार्गदर्शनपर व्याख्यानाचे आयोजन करण्यात आले. यासाठी जत येथील प्रसिद्ध रिचंल लेडीज शॉपीचे सौ. कांचन शिंदे यांना आमंत्रित करणेत आले होते. त्यांनी लेडीज शॉपीतील यशोगाथेचे कथन केले व विद्यार्थ्यांनी या व्यवसायामध्ये उतरावे असे आवाहन केले.
- ७. दि. २२/१०/२०१८ रोजी ''ब्युटीपार्लर व्यवसाय महिलांसाठी एक लघु व्यवसाय संधी'' या विषयावर व्याख्यानाचे आयोजन करण्यात आले. यासाठी जत येथील प्रसिद्ध निशा ब्युटीपार्लरच्या चालक निशा गडीकर यांना आमंत्रित करणेत आले होते. त्यांनी विद्यार्थीनींना

- या व्यवसायाकडे एक चांगली लघु व्यवसाय संधी म्हणून पाहावे असे सुचवले.
- ८. दि. ११/१२/२०१८ रोजी ''स्टेशनरी दुकान एक व्यवसाय संधी'' या विषयावर व्याख्यानाचे आयोजन करण्यात आले. या व्याख्यानासाठी जत येथील सिध्दीविनायक स्टेशनरी स्टोअर्सचे श्री राजेंद्र सूर्यवंशी यांना आमंत्रित केले होते. त्यांनी त्यांच्या व्याख्यानामध्ये ही संधी का निवडली? त्यांना कोणत्या अडचणींना सामोरे जावे लागले? त्यावर मात कशी केली? हे सांगितले.
- ९. दि. ८/१/२०१९ रोजी ''भांडी दुकानातील उद्योजकता'' या विषयावर व्याख्यानाचे आयोजन करण्यात आले. यासाठी जत येथील प्रसिद्ध भांडी व्यापारी श्री रणजीत ओसवाल यांना आमंत्रित करणेत आले होते. त्यांनी विद्यार्थ्यांना भांडी विक्री या व्यवसायातील यशोगाथा सांगितली.
- 90. दि.२३/१/२०१९ रोजी ''स्टेट बँक ऑफ इंडिया'' शाखा जत या ठिकाणी अभ्यास भेट दिली.
- ११. दि. २४/१/२०१९ रोजी ''भारतीय आयुर्विमा

- महामंडळ'' शाखा जत या ठिकाणी अभ्यास भेट दिली.
- 9२. दि. 9३/२/२०९९ रोजी ''गारमेंट क्षेत्रातील उद्योजकता'' या विषयावर व्याख्यानाचे आयोजन करण्यात आले यासाठी जत येथील प्रसिद्ध प्रतिभा गारमेंटच्या सौ. प्रियदर्शनी मोरे यांना आमंत्रित करणेत आले होते. त्यांनी गारमेंट क्षेत्रातील उद्योजकतेबाबत सविस्तर विवेचन केले.
- 93. दि. 92/3/209९ रोजी ''घरगुती उपकरणे विक्री व दुरूस्ती व्यवसायातील उद्योजकता'' या विषयावर व्याख्यानाचे आयोजन करण्यात आले होते. त्यासाठी जत येथील प्रसिध्द घरगुती उपकरणे विक्री व दुरूस्ती व्यवसाइक श्री नरेंद्र जमगे यांना आमंत्रित करणेत आले होते. त्यांनी या व्यवसायातील यशोगाथा विद्यार्थ्यांसमोर मांडली व विद्यार्थ्यांना प्रेरित केले.
- 9४. वरील सर्व उपक्रम, कार्यक्रम पार पाडण्यासाठी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे व सहकारी प्रा. आर. जो. गोरे यांचे सहकार्य लाभले.

प्रा. ए. आर. हेरवाडे

80 + 03

Department of B.C.A.

- 1. The students of B.C.A. department are arranged the Welcome function of B.C.A.-1 Year on 4th July 2018 and invited Mr. Sagar Kulkarni as a chief Guest. Sagar Kulkarni is Ex-Student of our department and currently working in HSBC Bank,Pune as a Project Manager.
- 2. Students of our department celebrated teachers Day on 5th September 2018 with a Dr. S. R. Kokare,(Head of Physics Department, R. R. College, Jath) as a chief guest.
- 3. Department has arranged one day Seminar

- for BCA students on Linux and Redhat on 20th Feb 2019. Mr. Yash Pandit, Mr. lmran Khan and Mr.Prashant Kamble (IANT,Institute Sangli) have conducted the various sessions.
- 4. Department arranged career Counseling programme for B.C.A.-111 year students on 21st Feb 2019. Mr. Satyawan Khandagale (Asst. Prof., Zeal Institute, Pune) has conducted the programme with the subject 'Campus to Corporate'.

Mr. Shivanand Mali

 $\infty + \infty$

प्राध्यापक प्रबोधिनी

प्राध्यापक प्रबोधिनी विभागाअंतर्गत महाविद्यालयात प्राध्यापकांसाठी वेगवेगळ्या विषयावर व्याख्यानाचे आयोजन करण्यात येते.

या विभागामार्फत या शैक्षणिक वर्षात शुक्रवार दि. १४/१२/२०१८ रोजी मा. डॉ. श्रीपाद जोशी यांचे पद्मश्री ग. दि. माडगुळकर यांच्या जन्मशताब्दी वर्षाच्या निमित्ताने व्याख्यान आयोजित करण्यात आले होते. या व्याख्यानात डॉ. श्रीपाद जोशी यांनी आपल्या मनोगतातून ग.दि. माडगूळकर यांचे बालपण, दारिद्रयात झालेल्या हालअपेष्टा, औंध संस्थानातील शिक्षण आणि तेथील गंमती–जमती.

संवेदनशील साहित्याची जडणघडण, कथा, कविता पासून गीतरामायण, गीत रचनेपर्यंतचा प्रवास, उत्तम अभिनेता आणि त्यांच्यातील सामाजिक जाणिवा यांचा परिचय करून दिला. या कार्यक्रमाच्या अध्यक्षस्थानी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. व्ही. एस. ढेकळे सर उपस्थित होते. त्यांनी आपल्या मनोगतात गदिमांचे कार्य आणि प्राध्यापक प्रबोधिनीचे महत्त्व स्पष्ट केले. या कार्यक्रमात प्राध्यापक व शिक्षकेतर कर्मचारी मोठ्या संख्येने उपस्थित होते.

प्रा. एस. डी. चव्हाण समन्वयक

80 ¢ 08

Department of Physics

The Department of Physics has signed International Memorandum of Understanding (MoU) between Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, India and Henan University, China for faculty exchange and research collaboration (December 2018). Dr. Sanjay S. Latthe is coordinator of this International MoU. This is the second International MoU after first with Tokyo University of Science, Japan in 2016.

Dr. A. K. Bhosale, Head of the Department of Physics is selected as Board of Studies (BOS) Member in Physics under faculty of Science and Technology, Shivaji University, Kolhapur (2018-19). Also Dr. Sanjay S. Latthe is selected as Board of Studies (BOS) in Physics Subcommittee Member under faculty of Science and Technology, Shivaji University, Kolhapur (2018-19). One of the faculty, Dr. Shrikant R. Kolkare has been appointed as Director of Examination and Evaluation of Solapur University, Solapur.

Dr. Sanjay S. Latthe and three students Miss. Mayuri Sutar, Miss. Varsha Patil, Mr. Chandrakant Barakade of Dept. of Physics visited Tokyo University of Science, Noda, Japan during 10th June 2018 – 30th June 2018 through "Japan-Asia Youth Exchange Program in Science" (Sakura Exchange Program in Science) administered by Japan Science and Technology Agency (JST),

Japan.

Dr.SanjayS.LatthevisitedasVisitingProfessor at Henan Key Laboratory of Polyxometalate Chemistry, Henan Joint International Research Laboratory of Environmental Pollution Control Materials, College of Chemistry and Chemical Engineering, Henan University, Kaifeng 475004, P. R. China during 17th September to 11th November 2018.

The Department of Physics has organized "Third International Conference on Advances in Materials Science" during 27th – 29th December 2018. In this conference, five scientists from Qatar and three researchers from Nepal, Guinea Conakry, Gambia were participated with total participants of more than 250. The Department of Physics has also organized "One Day International Workshop on Job Opportunities for Indian Students in Japan" on 28th February 2019 and "One Day National Workshop on Contributions of Women to Science and Opportunities for Women in Science" on 15th February 2019.

The faculty of the Department of Physics has published the 05 research papers in peer reviewed International Journals and also participated and presented the research work in 07 National and International conferences. The Ph.D. and Master students of Department of

Physics, Mr. Rajaram S. Sutar, Miss. Tejashwini B. Shinde, Miss. Smita B. Pawar and Mr. Tushar M. Khot have published their M.Sc. research project work (Project Supervisor: Dr. Sanjay S. Latthe) in reputed, high impact factor peer reviewed International Journal of ACS Applied Nano Materials (American Chemical Society). Also the graduate and post-graduate students have participated in various research competitions like AVISHKAR and in various workshops,

conference and seminars. Some of the students got awarded by best poster presentation (Miss. Shrutika Kshirsagar and Miss. Akshata Sawant). Mr. Prashant Yadav (M.Sc., Physics) and Mr. Chandrakant Barakade (B.Sc., Physics) earned Student of the Year award. Mr. Prashant Yadav have earned prizes in elocution and debate competitions.

Dr. A. K. Bhosale

80 ¢ 03

Science Association

A chairman Dr. A. K. Bhosale and members of science association, Prof. S. P. Dhariguada, Dr. V. S. Jadhav, Mr. D. A. Kumbhar, Mr. G. D. Salunkhe, Dr. S. S. Latthe have organized the inauguration of Science Association on 05th February 2019. Dr. Rajendra R. Kumbhar, Principal, Jaysingpur College, Jaysingpur had delivered an Invited Talk on "To Develop Scientific View".

Almost all the science departments have published wall papers and posters on numerous topics like Nanotechnology, Women in Science, Medicinal plants, Frogs, Statistical methods, Advancement in Chemistry, Mathematics in cutting edge science and many. The guest lectures were also conducted for the benefit of students by the resource persons on various topics, Dr. Dada Nade (Quantum Mechanics), Dr. Rani Pawar (Experimental Techniques), Dr. Sarita Patil (Electrodynamics), Dr. Vinayak Ganbavle (Zeeman Effect), Dr. Poonam Shewale (Atomic Model), Dr. Satyappa Jigjeni (Materials Science),

Dr. U. T. Pawar (Scattering Theory), Mr. Sachin Patil (Classical Mechanics), Prof. M. M. Tonape (Advancement in Nanotechnology).

Science association always promoted students to participate in research competitions. The graduate and post-graduate students have participated in various research competitions like AVISHKAR and in various workshops, conference and seminars. Some of the students got awarded by best poster presentation. This year 05 students from various faculty participated in Avishkar Competition held at Padmabhushan Dr. Vasantraodada Patil Mahavidyalaya, Tasgaon on 24th December 2018.

Principal and every faculty gave full support and freedom to carry out activities of science association. I am thankful to all teacher as well as students who actively involved in the programs organized by science association.

Dr. A. K. Bhosale

या महाविद्यालयात कार्यरत असणाऱ्या एस.ए.फंड समिती अंतर्गत गरजू विद्यार्थी व विद्यार्थीनींना आर्थिक म दत देण्यात येते. सदर समितीची बैठक मा. प्राचार्य समवेत २४/०१/२०१९ रोजी पार पडली. जे विद्यार्थी आर्थिकदृष्ट्या गरीब आहेत त्यांना व शासकीय कोणतीही सवलत मिळत नाही

अशा विद्यार्थ्यांना एस.ए.फंडातून आर्थिक मदत देण्यायोग्य ठरविण्यात आले. सदर विद्यार्थी – विद्यार्थिनींना एस.ए.फंडातून रक्कम रुपये १२७०० देण्यात आली.

प्रा. के. के. रानगर समिती प्रमुख

Dr. V. S. Dhekale

I/P Principal and Associcate Profesor in commerce

- 1. Resource person for the workshop organised on 'Conduet of examination' by IQAC, Raje Ramrao Mahavidyalay, Jath.
- 2. Resource person for the workshop oranised under Lead college scheme on 'Democraey, Election and Good Governace' of Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath.
- 3. Resource person for the seminar organised by IQAC, Raje Ramrao Mahavidyala, Jath on 'International Proparty Rights'
- 4. Chairman, panel Inspeaction committeefor Junior College (Miraj, Savarde, Tal. Tasgaon and Daflapur, Tal. Jath) constituted by Vidya Samiti, Shri Swami Vivekanand Shikshan Santha, Kolhapur.
- 5. Member, Academic and Administrative Audil committee constituted by Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha, Kolhapur for SGK College, Pen (Raigad) and Vivekanand College, Kolhapur.

80 + 08

Mr. D. A. Kumbhar

✓ Research Project:-

Ongoing minor research project of 1 lakh grant is sanctioned under "Research Initiation Scheme" from Shivaji University Kolhapur.

✓ Research Papers published:-

Paper published on "Effect of Copper doping on structural and o0ptical properties of ZnO Nanoparticles Using Sol-gel method" at Third International Conference on "Advances in Material Science" organized by Dept. of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath on 27th to 29th Dec. 2019.

✓ Research Papers Presented:

- 1. Paper presented on "Recent Advances in Regenerative solar cell" at International Conference on Energy, Environment an Ethics in Research" organized by Y. C. College, Warananagar on 7th Feb. 2019.
- 2. Paper presented on "Effect of Mn and Cu doping on ZnO by sol-gel method" at Second International Conference on "Integrative approach in Environment and applied sciences" organized by P. D. V. P. College, Tasgaon on 8th and 9th Feb. 2019.

√ Workshop Attended

- 1. Attended one day workshop on "Revised Syllabus of B. Sc. I" organized by Department of Chemistry, Arts, Commerce and Science College, Burli on 13th Aug. 2018.
- 2. Attended one day workshop on "Revised

- Syllabus of M. Sc. I (Organic Chemistry)" organized by Department of Chemistry, Willingdon College, Sangli on 20th Aug 2018.
- 3. Attended one day workshop on "Revised Syllabus of M. Sc.I (Inorganic Chemistry)" organized by Department of Chemistry, Balawant College, Vita on 20th Aug 2018.
- 4. Attended one day training on "ASHE/MIS" jointly organized by Willingdon College, Sangli and Shivaji University, Kolhapur on 3rd Jan 2019.

√ Coordinator / Committee

- 1. Worked as coordinator of AISHE (All India survey of Higher Education) data uploading.
- 2. Worked in Organizing committee of Third International Conference on "Advances in Material Science" organized by Dept. of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath on 27th to 29th Dec. 2019.
- 3. Worked in organizing committee of one day International workshop on 'Job Opportunities of Indian student in Japan" organized by Dept. of Chemistry, Dept. of Physics and IQAC, at Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath on 28th Feb. 2019.

✓ College committee Chairman

College Website Committee & Academic Calendar

✓ Working as a College committee member of IQAC

Ramvijay

Mr. G. D. Salunke

✓ Research Papers published:-

Paper published on "Effect of Copper doping on structural and optical properties of ZnO Nanoparticles Using Sol-gel method" at Third International Conference on "Advances in Material Science" organized by Dept. of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath on 27th to 29th Dec. 2019.

✓ Research Papers Presented:

- 1. Paper presented on "Recent Advances in Regenerative solar cell" at International Conference on Energy, Environment an Ethics in Research" organized by Y. C. College, Warananagar on 7th Feb. 2019.
- 2. Paper presented on "Effect of Mn and Cu doping on ZnO by sol-gel method" at Second International Conference on "Integrative approach in Environment and applied sciences" organized by P. D. V. P. College, Tasgaon on 8th and 9th Feb. 2019.\

√ Workshop Attended

Attended one day workshop on "Revised Syllabus of B. Sc. I" organized by Rajarshi Chhatrapati Shahu College, Kolhapur.

√ Coordinator / Committee

- 1. Worked in Organizing committee of Third International Conference on "Advances in Material Science" organized by Dept. of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath on 27th to 29th Dec. 2019.
- 2. Worked in organizing committee of one day International workshop on 'Job Opportunities of Indian student in Japan" organized by Dept. of Chemistry, Dept. of Physics and IQAC, at Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath on 28th Feb. 2019.
- √ Working as a College committee member of

* IQAC

* NAAC

*Lead College

* NSS

ള്ള **†** രൂ

Dr. V. S. Jadhav

✓ Participation in Seminars/ Conferences/ Workshop

- One day Workshop on "Revised syllabus of B. Sc. -I". August 07 2018. Dhaiwadi college Dhaiwad.
- 2. Two days International conference on "Advances in Material Science. December 28, 29 2018. Dept. of Physics R.R. College Jath.
- 3. One day Workshop on "General Math and Competitive Exam" under lead college. Feburary 9 2019. Raje Ramrao Mahavidyalaya Jath Dist. Sangli.
- 4. Participate in Research Project Competition at District level held PDVP Mahavidyalya

Tasgoan. December 24 2018

✓ Paper Presentation / Published

- 1. Physico-Chemical Parameter of Nanda Village Pond in Bhokar Tahshil of Nanded District. (M.S.). V R J LS. Vol. I
- √ Co-curricular Activities
- 1. Member of Debating and Elocution Committee.
- 2. Chairmen of Competitive Exam and Personality Development
- √ Training course completed

Refresher course completed at University of Hyderabad from 15/02/2019 to 07/03/2019.

 $\infty + \infty$

Mr. H. D. Tongare

✓ Paper Presented

- Presented a paper in Two days National conference organized by dept.of Hindi, New Arts, Commerce and science College, Parner Dist - Ahmadnagar entitled 'Dushyant kumar ki Gajhalon ka Rajnitik paridrusya' on "21,22. Dec.2018
- 2. Presented a paper in One day national conference organized by dept.of Hindi vaidhyanath mahavidyalay Parali And Arts And Commerce College Parali vaijanath entitled 'Ekkisavi sadi ka Hindi Sahitya: sanvedana ke Swar' on 01-feb.2019
- 3. Presented a paper in two day International conference organized by dept. of Languges, D. P. Bhosale College Koregaon, entitled 'Ghumantu Samaj ki Shramsanskruti ka kala evam Sahitya me Pratibimb?' on 01,02 April. 2019.

✓ Paper Published

- 1. Published a paper entitled 'Dushyant kumar ki Gajhalon ka Rajnitik paridrusya' with ISSN no. 23199318 on 2018-19
- 2. Published a paper entitled 'Ekkisavi sadi ki Kavitaon Me Chitrit Adivasi Jivan ' with ISSN no 2348-7143 on 2018-19
- 3. Published a paper entitled 'Ghumantu Samaj ki Shramsanskruti ka kala evam Sahitya me Pratibimb?' with ISSN no.on.2018-19.
- √ Workshop Organized

'Competitive Examination: Math's Techniques organized by under the scheme of lead college activity on 09 feb 2019.

'Journalism & Translation' organized by under the scheme of lead college activity on 11 feb 2019 'Democracy, Election And Good Governance' organized by under the scheme of lead college activity on 13 March 2019

✓ Conference/workshop/seminar Attended

- 1. Attend the two days International Conference by dept. of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, entitled 'Advance in Material science' on 27-29.Dec 2018.
- 2. Attend the one day International workshop by dept. of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, entitled 'job Opportunities for Indian students in japan on 28 feb 2019.
- 3. Attend the two days national Workshop by Devchand College, Arjunnagar, entitled 'e-Content Development' on 08,09 Feb 2019.
- 4. Attend the one day national Workshop by IQAC Arts, Science and Commerce College, Baramati, entitled 'One Day Interaction Meet' on 16 July 2018.
- 5. Attend the one day Workshop by IQAC Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath. Entitled Conduct of University Examination on 25th march 2019.

so **♦** ca

Mr. R. D. Karande

- 1. Delivered a guest lecture on the occasion of Inaugural Function of English Literary Association in PDVDP Mahavidyalaya, Tasgaon, Dist-Sangli.
- 2. Delivered a Resource Person Lecture on "Innovative Techniques of Teaching English Phonetics" in One Day Workshop organized for Higher Primary English Teachers by Dept. of English Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath.
- Worked as a coordinator of one day workshop for Higher Primary Teachers with the main theme of "Innovative Methods, Approaches and Techniques of Teaching English" on 04th

- Feb., 2019.
- 4. Participated in workshop on "Jounalism and Translation" organized by Lead College Committee, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath.
- 5. Participated in workshop on "Democracy and Good Governance" organized by Lead College Committee, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath.
- 6. Participatedinworkshopon"JobOpportunities in Japan" organized by Department of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath.
- 7. Worked as the Director of University Examination Committee of Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath.

Mr. K. K. Rangar

✓ Research Papers Presented:-

Paper presented on "Role of National Service Scheme" at Second International Conference on "Integrative approach in Environment and applied sciences" organized by P. D. V. P. College, Tasgaon on 8th and 9th Feb. 2019.

✓ Workshop Attended

- 1. Attended one day workshop on "Revised Syllabus of B. Sc. I" organized by Department of Chemistry, Arts, Commerce and Science College, Burli on 13th Aug. 2018.
- Attended one day workshop on "Revised Syllabus of M. Sc. I (Organic Chemistry)" organized by Department of Chemistry, Willingdon College, Sangli on 20th Aug 2018.
- 3. Attended one day workshop on "Revised Syllabus of M. Sc. I (Analytical Chemistry)" organized by Department of Chemistry, Jaysingpur College, jaysingpur on 16th Aug

2018.

√ Coordinator / Committee

- 1. Worked in Organizing committee of Third International Conference on "Advances in Material Science" organized by Dept. of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath on 27th to 29th Dec. 2019.
- Worked in organizing committee of one day International workshop on 'Job Opportunities of Indian student in Japan" organized by Dept. of Chemistry, Dept. of Physics and IQAC, at Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath on 28th Feb. 2019.
- √ Working as a College committee member of

 * CDC

* Hostel * Time Table

ible * S. A. Fund

* Admition

ഉ ♦ രൂ

Mr. R. S. Banasode

- Presented and published a research paper entitled "Complex Feministic Voices in W. Gibson's Cyberpunk Neuromancer (Molly Millions)" in One Day Interdisciplinary National Seminar on "Role of Women in Literature, Humanities, Commerce and Science" on 15th Sept., 2018 by V. P. College, Kale, Dist-Kolhapur.
- 2. Presented and published a research paper entitled "Importance of Communication and Changing Dimensions of English Language" in One Day Multidisciplinary International Conference on "Recent Trends in Library, Science & Technology, Humanities and Commerce & Management" on 21st Dec., 2018 by Anandibai Raorane College, Vaibhavawadi.
- 3. Published a research paper entitled "A Study of New Wave Movement in Science Fiction" in Literary Endeavour, (ISSN 0976-299X) UGC approved research Journal.
- 4. Published a research paper entitled "Best Practices: Benchmarking Approach for Quality Enhancement in HEIs" in NAAC Sponsored

- One Day National Seminar on Development of Quality Culture in HEIs on 15th March, 2019 by IQAC, Vivekanand College, Kolhapur.
- Participated in Two Day Workshop on e-Content Development organized by IQAC, Devchand College, Arjunnagar on 08th and 09th Feb., 2019.
- 6. Worked as a convener of one day workshop for Higher Primary Teachers with the main theme of "Innovative Methods, Approaches and Techniques of Teaching English" on 04th Feb., 2019.
- 7. Worked as a chairperson of Special Cell Standing Committee, Scholarship Committee and member of IQAC, Lead College Committee, Magazine Committee, Edu. Tour Committee, College Website Committee.
- 8. Successfully completed online Refresher course in English Language Teaching organized by MHRD National Resourse Center, HRDC Gujarat University through SWAYAM portal from 1.11.2018 to 28-02-2019.

डॉ. बी. एम. डहाळके

- श्री शहाजी छत्रपती महाविद्यालय कोल्हापूर येथे संपन्न झालेल्या आंतरराष्ट्रीय कार्यशाळेत 'भारतीय लोकशाही समोरील आव्हाने' या विषयावर संशोधन पेपरवाचन व प्रकाशित. (२२/९/२०१८)
- शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळूंखे महाविद्यालय मिरज येथे संपन्न झालेल्या (२०/१०/२०१८) आंतरराष्ट्रीय सेमीनारमध्ये 'Indian Culture and Scientific Thought' या विषयावर पेपर वाचन.
- ३. आर्टस् व कॉमर्स कॉलेज नागठाणे येथे संपन्न झालेल्या

- (२२/९/२०१९) राष्ट्रीय सेमीनारमध्ये पेपर वाचन व प्रकाशीत ''स्थानिक स्वयंशासनाचे महत्त्व व अडचणी'' या विषयावर
- ४. दि. २ ते ८ फेब्रुवारी २०१९ या कालावधीत मौजे कोसारी येथे राष्ट्रीय सेवा योजना विभागाचे विशेष श्रमसंस्कार शिबीर यशस्वीपणे पार पाडले.
- ५. दि. १३ मार्च २०१९ रोजी 'लोकशाही निवडणुका व सुशासन या विषयावर अग्रणी महाविद्यालय कार्यशाळा यशस्वीपणे पार पाडली.

सौ. एन. व्ही. मोरे

- आपली भाषा अरपली संस्कृती या विषयी महावीर महाविद्यालय, कोल्हापूर येथे आयोजित चर्चासत्रात शोधनिबंध सादर.
- 2. Recent Adances in Zoology (NCRAIZ) राजे रामराव महाविद्यालय जत येथे आयोजित चर्चासत्रात उपस्थित.
- समकालीन लेखक लक्ष्मीकांत देशमुख यांच्या कथा साहित्यातील स्त्री जीवन' श्रीमती मीनलबेन मेहता कॉलेज पाचगणी येथे शोधनिबंध प्रकाशित.
- ४. 'सांस्कृतिक पर्यावरण आणि समकालीन ग्रामीण कथा' शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे कॉलेज मिरज येथे आयोजित आंतरराष्ट्रीय चर्चासत्रात शोधनिबंध सादर.
- ५. 'समकालीन ग्रामीण कथेतील स्त्री जीवन आणि पाणी समस्या' या विषयावर आंतरराष्ट्रीय आधार रिसर्च इंटरनॅशनल मासिकात शोधनिबंध प्रकाशित.
- ६. 'पत्रकारिता व अनुवाद' याविषयी राजे रामराव महाविद्यालयात अग्रणी अंतर्गत उपक्रम योजना चर्चासत्रात सहभाग
- 7. Goods and Service Tax (GST) in India याषियी राजे रामराव महाविद्यालय जत येथे आयोजित राष्ट्रीय चर्चासत्रात सहभाग.

- "Job Opportunities for Indian Students in Japan" याषियी राजे रामराव महाविद्यालय जत येथे आयोजित राष्ट्रीय चर्चासत्रात सहभाग.
- 9. "Contribution of Women to Science and Opportunities for Women in Science" याषियी राजे रामराव महाविद्यालय जत येथे आयोजित राष्ट्रीय चर्चासत्रात सहभाग.
- १०. श्री शहाजी छत्रपती महाविद्यालय कोल्हापूर येथे बी.ए.भाग १ चा बदललेला अभ्यासक्रम प्रशिक्षण कार्यशाळा
- ११. शिक्षण महर्षी बापूची साळुंखे महाविद्यालय कराड येथे बी.ए.भाग १ चा बदललेला अभ्यासक्रम प्रशिक्षण कार्यशाळा
- १२. शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे निबंध वक्तृत्व आणि चित्रकला स्पर्धा गुरूदेव कार्यकर्ते गटात ''शिक्षण महर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे रचित संस्थेची प्रार्थना मानवतेचे पसायदान'' निबंध स्पर्धा सहभाग
- १३. खुल्या राज्यस्तरीय निबंध स्पर्धा 'छत्रपती शिवाजी महाराज यांच्या जीवनात जिजाऊंचे योगदान' याविषयी नवरत्न प्रकाशन राझणी येथे सहभाग
- १४. जिल्हास्तरीय युवा महोत्सव शिवाजी विद्यापीठ कोल्हापूर आयोजित पलुस येथे संघ व्यवस्थापक

Mr. R. B. Patil

- 1. Participated and presented paper published in one day National Level Seminar on "Dimensions of Rural Development in India After Independance" sponsered by ISSR New Delhi and organized by social sciences and commerce college, Nagthane dist Satara on 22 Feb 2019.
- 2. Presented and published paper in one day "Interdisplinary International Conference on Contemporary Issues and challenges in social sciences and Languages". Organized by political sciences, Shri Shivaji Chatrapati Mahavidyalaya Kolhapur on 22 Sept. 2019.
- 3. Participated in one day workshop on Revised syllabus of B.A. part I D.S.E. I and II organized

- by S.U. Kathagur and Dept. of Geography Yashwantrao Chavan, Warna Mahavidyalaya, Warnanagar, Tal.-Panhala, Dist-Kolhapur on 14 Aug 2018
- 4. Poetry Reading, guidance for 10th student on the function of fair-well function at New English School Akundi, Tal.-Jath, Dist.-Sangli on 13 Feb. 2019.
- 5. Participated in teachers training workshop on understanding Climate change and Sustainable development Goals for Sufer Planet and a sustainable future on 16 Jan. 2019.
- 6. Guidance for 10th students on the function of fair-well function at on new English school Baj. Tat Jath Dot. Sangli.

ഉറ ♦ രൂ

Mr. P. J. Choudhary

√ Research Papers

1. A paper entitled ''पर्यावरण संरक्षणात आदिवासींचे योगदान'' Published in the an International multidisciplinary Half Yearly research Journal, Ajanta Prakashan, Aurangabad, lssu Oct.-Nov. -2018. Impact factor-5.5, ISSN No. 2277-5730

√ Conferences/Seminar

- 1. A paper entitled ''भारतीय पर्यटनात आदिवासी लोककलांचे योगदान'' Presented in one day International Multidisciplinary seminar at Shri Sant Damaji Mahavidyalaya, Mangalwedha during 21st January 2019.
- 2. A paper entitled ''स्वच्छ भारत अभियानाचे ऐतिहासिक अध्ययन''Presented in one day national seminar at Dattajirao Kadam Art, Science and Commerce College, Ichalkaranji during 31st January 2019.
- ✓ Attended the Seminar/ Conference/ Workshop

- 1. Attended the one day Workshop organize by Krantisinh Nana Patil College, Walwa and Shivaji University, Kolhapur on antitled "Revised Syllabi of History at B.A.I" in 11th August 2018.
- 2. Attended the one day Workshop organize by Krantisinh Nana Patil College, Walwa and Shivaji University, Kolhapur on antitled ''बी. ए. भाग-१ सुधारित एकदिवसीय कार्यशाळा'' बी.ए. भाग-२ प्रस्तावित सुधारित अभ्यासक्रम'' in 11th August 2018.
- 3. Attended the International Conference organize by Department of Physics, R. R. College, Jath" Third International Conference on Advances in Materials Science" in 27-29 December 2018.

√ Invited Talks

A lecture on" Bahirji Naik the Great Phy of Shivaji Maharaj" delivered on Department of History of R. R. College, Jath held on 22^{th} December 2018.

Mr. A. T. Shinde

- 1. Attend one day workshop on Geography and Human Geography held in Jointly organized by Shivaji University Kolhapur and Dept. of Geography Yashwantrao Chaven Mahavidyalaya Warananagar, on 14th Aug. 2018.
- 2. Participated one day Interanational Conference on "Contemporary issues and challenges in social sciences and languages" organised by Shri Shivaji Chatrapati Mahavidyalaya Dept. of Political Sciences on Saturday 22th Sept. 2018.
- 3. Attend one day national seminar in growth of Kanada language in border area's organised by A.C.S. College Umadi on 20^{th} Oct. 2019.
- 4. Participated third International Conference on Advances in Material Sciences (ICAMS-2018)

- on 27-28th Dec. 2018 organised by post graduate dept. of Physics Rajeramrao Mahavidyalaya Jath. 5. Attend one-day workshop on 'General Mathematic and compatative Exam' on 9th Feb. 2019 organised by Rajeramrao Mahavidyalaya Jath.
- 6. Attend one-day workshop "Gernalism Translation" on 11th Feb. 2019 organised by Rajeramrao Mahavidyalaya Jath.
- 7. Participation in one day national workshop on "Contribution of women to Science and opportunities for women in Science" on 15th Feb.2019 organised by R.R. College Jath (IQAC) Dept. of Physics.

80 **+** 08

Dr. A. K. Bhosale

✓ Committees/National/International Conference (04)

- 1. Board of Studies (BOS) Member in Physics under faculty of Science and Technology, Shivaji University, Kolhapur (2018-19).
- 2. Secretary of "One Day International Workshop on Job Opportunities for Indian Students in Japan" organized by Department of Chemistry, Department of Physics and IQAC, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, India on 28th February 2019.
- 3. Co-Convenor of "One Day National Workshop on Contributions of Women to Science and Opportunities for Women in Science" organized by Department of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, India on 15th February 2019.
- 4. Co-Convenor of "Third International Conference on Advances in Materials Science" organized by Post-Graduate Department of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, India on 27th 29th December 2018.

√ Research Articles Published in International Journals (02)

1. Sanjay S. Latthe, R. S. Sutar, T. B. Shinde, S.

- B. Pawar, T. M. Khot, A. K. Bhosale, Kishor Kumar Sadasivuni, R. Xing, L. Mao, S. Liu, "Superhydrophobic Leaf Mesh Decorated with SiO2 Nanoparticle-Polystyrene Nanocomposite for Oil-Water Separation", ACS Appl. Nano Mater., 2019, 2 (2), pp 799–805. (IF = 4.5)
- 2. Sanjay S. Latthe, R. S. Sutar, V. S. Kodag, A. K. Bhosale, A. M. Kumar, K. K. Sadasivuni, R. Xing, S. Liu, "Self-cleaning superhydrophobic coatings: Potential industrial applications", Progress in Organic Coatings 128, 52-58. (IF = 2.97).

√ Research Articles Published in Conferences and Symposiums (01)

Rajaram S. Sutar, Sanjay S. Latthe, A. K. Bhosale, Ruimin Xing, and Shanhu Liu, "Durable Self-cleaning Superhydrophobic Coating of SiO2 - Cyanoacrylate adhesive via Facile Dip Coat Technique" Macromolecular Symposia, Accepted (2018) in "Third International Conference on Advances in Materials Science" organized by Post-Graduate Department of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, India on 27th – 29th December 2018.

✓ Papers Presented at National and International Conferences (05)

- Participated, "National Conference on Nanomaterials-2018 (NCNm-2018)", organized by Department of Physics, Vivekanand College, Kolhapur, Maharashtra, India on 21st August 2018.
- Participated, "National Seminar on Modern Approaches in Sciences" organized by Faculty of Science, IQAC of K. N. Bhise Arts, Commerce and Vinayakrao Patil Science College, Vidyanagar, on 28th January 2019.
- 3. Participated, "One Day International Workshop on Job Opportunities for Indian Students in Japan" organized by Department

- of Chemistry, Department of Physics and IQAC, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, India on 28th February 2019.
- 4. Participated, "One Day National Workshop on Contributions of Women to Science and Opportunities for Women in Science" organized by Department of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, India on 15th February 2019.
- 5. Participated, "Third International Conference on Advances in Materials Science" organized by Post-Graduate Department of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, India on 27th 29th December 2018.

$\mathfrak{S} + \mathfrak{M}$

Dr. S. S. Latthe

√ Fellowships/Awards/Scientific Abroad Visits (02)

- 1. Visiting Professor at Henan Key Laboratory of Polyxometalate Chemistry, Henan Joint International Research Laboratory of Environmental Pollution Control Materials, College of Chemistry and Chemical Engineering, Henan University, Kaifeng 475004, P. R. China during 17th September to 11th November 2018.
- Participated in "Japan-Asia Youth Exchange Program in Science" (Sakura Exchange Program in Science) administered by Japan Science and Technology Agency (JST) during 10th June 2018 – 30th June 2018 in Tokyo University of Science, Noda, Japan.

√ Foreign Affairs (02)

- 1. Three students Miss. Mayuri Sutar, Miss. Varsha Patil, Mr. Chandrakant Barakade of Dept. of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath visited Tokyo University of Science, Noda, Japan during 10th June 2018 30th June 2018 through "Japan-Asia Youth Exchange Program in Science" (Sakura Exchange Program in Science) administered by Japan Science and Technology Agency (JST), Japan.
- 2. Co-ordinator of the International MoU signed between Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, India and Henan University, China for

faculty exchange and research collaboration (December 2018).

✓ Invited Lectures/Guest Lectures (02)

- 1. Guest Lecture on "Superhydrophobic Meshes/ Sponges for efficient Oil – water Separation Application" on 11th October 2018 at Henan Key Laboratory of Polyxometalate Chemistry, Henan Joint International Research Laboratory of Environmental Pollution Control Materials, College of Chemistry and Chemical Engineering, Henan University, Kaifeng 475004, P. R. China.
- 2. Guest Lecture on ""Superhydrophobic surfaces for self cleaning and oil water separation applications" on 12th June 2018 at Photocatalysis International Research Center (PIRC), Tokyo University of Science, Noda, Japan.

✓ Committees/National/International Conference (04)

- 1. Convenor of "One Day International Workshop on Job Opportunities for Indian Students in Japan" organized by Department of Chemistry, Department of Physics and IQAC, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, India on 28th February 2019.
- 2. Convenor of "One Day National Workshop on Contributions of Women to Science and Opportunities for Women in Science"

- organized by Department of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, India on 15th February 2019.
- 3. Convenor of "Third International Conference on Advances in Materials Science" organized by Post-Graduate Department of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, India on 27th 29th December 2018.
- 4. Board of Studies (BOS) in Physics Subcommittee Member under faculty of Science and Technology, Shivaji University, Kolhapur (2018-19).

✓ Books/Book Chapters Published (01) Sanjay S. Latthe, Kazuya Nakata, Rainer Höfer, Akira Fujishima, Chiaki Terashima, "Lotus Effect-based Superhydrophobic Surfaces: Candle Soot a promising class of Nanoparticles for Self-cleaning and Oil-water Separation Applications" in Surface Coatings and Adhesives: Sustainable Technologies and

✓ Research Articles Published in International Journals (04)

(RSC), Chapter #, pp. # (Accepted).

Applications, 2017, Royal Society of Chemistry

- 1. Sanjay S. Latthe, R. S. Sutar, T. B. Shinde, S. B. Pawar, T. M. Khot, A. K. Bhosale, Kishor Kumar Sadasivuni, R. Xing, L. Mao, S. Liu, "Superhydrophobic Leaf Mesh Decorated with SiO2 Nanoparticle-Polystyrene Nanocomposite for Oil-Water Separation", ACS Appl. Nano Mater., 2019, 2 (2), pp 799–805. (IF = 4.5)
- 2. Sanjay S. Latthe, R. S. Sutar, V. S. Kodag, A. K. Bhosale, A. M. Kumar, K. K. Sadasivuni, R. Xing, S. Liu, "Self-cleaning superhydrophobic coatings: Potential industrial applications", Progress in Organic Coatings 128, 52-58. (IF = 2.97).
- 3. R. Li, S. Li, Y. Liu, T. Ochiai, Sanjay S. Latthe, K. Nakata, R. Xing, S. Liu, "Polyelectrolyte-assisted soft reduced process for Pt-Cu nanoclusters with enhanced electrocatalytic activity for the methanol oxidation reaction", Journal of Physics and Chemistry of Solids 124, 361-366. (IF = 2.20).
- 4. T. Adachi, Sanjay S. Latthe, S. W. Gosavi, N. Roy, N. Suzuki, H. Ikari, K. Kato, K. Katsumata, K. Nakata, M. Furudate, T. Inoue, T. Kondo,

M. Yuasa, A. Fujishima, C. Terashima, "Photocatalytic, superhydrophilic, self-cleaning TiO2 coating on cheap, light-weight, flexible polycarbonate substrates", Applied Surface Science 458 (2018) 917–923. (IF = 4.43).

✓ Research Articles Published in Conferences and Symposiums (01)

Rajaram S. Sutar, Sanjay S. Latthe, A. K. Bhosale, Ruimin Xing, and Shanhu Liu, "Durable Self-cleaning Superhydrophobic Coating of SiO2 - Cyanoacrylate adhesive via Facile Dip Coat Technique" Macromolecular Symposia, Accepted (2018) in "Third International Conference on Advances in Materials Science" organized by Post-Graduate Department of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, India on 27th - 29th December 2018.

✓ Papers Presented at National and International Conferences (05)

- Participated, "National Conference on Nanomaterials-2018 (NCNm-2018)", organized by Department of Physics, Vivekanand College, Kolhapur, Maharashtra, India on 21st August 2018.
- 2. Participated, "National Seminar on Modern Approaches in Sciences" organized by Faculty of Science, IQAC of K. N. Bhise Arts, Commerce and Vinayakrao Patil Science College, Vidyanagar, on 28th January 2019.
- 3. Participated, "One Day International Workshop on Job Opportunities for Indian Students in Japan" organized by Department of Chemistry, Department of Physics and IQAC, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, India on 28th February 2019.
- 4. Participated, "One Day National Workshop on Contributions of Women to Science and Opportunities for Women in Science" organized by Department of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, India on 15th February 2019.
- 5. Participated, "Third International Conference on Advances in Materials Science" organized by Post-Graduate Department of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, India on 27th 29th December 2018.

Ms. L. P. Saptal

✓ Presented/Published paper

- 1. Presented paper entitiled"Nesting site and Nesting material of House crow (Corvus slendens) in Jawala bazaar Aundha (Nag.),dist. Hingoli in Third international conference on Advances in Material science on 27-29 December 2018 organized by Post graduate department of physics,Raje Ramrao Mahavidhyalaya Jath, dist. Sangli.
- 2. Presented paper entitled "Survey of Waders in the catchment area of Nageshwarwadi tank tq. Aundha (Nag.) dist. Hingoli (M.S.) India in international conference on Advances in pure and Applied Sciences organized by Balwant college, Vita on 5th & 6th January, 2019.

✓ Seminars/Conferences/Workshops Attended-

- Attended Third international conference on Advances in Material science on 27-29 December 2018 organized by Post graduate department of physics, Raje Ramrao Mahavidhyalaya Jath, dist. Sangli.
- 2. Attended two days international conference on Advances in pure and Applied Sciences organized by Balwant college, Vita on 5th & 6th January, 2019.
- 3. Attended "2nd All India and 32nd Maharashtra state Pakshi Mitra Sammelan" Organised by Karad Gymkhana-Karad, co-organiser Sahyadri Tiger reserve, Kolhapur on 23 &24 Nov. 2018.
- 4. Attended One day National Workshop on

- "Contributions of women to Science to and Oppurtunities for Women in science" Organised by Dept. of Physics Internal Quality Assurance Cell (IQAC) Raje Ramrao Mahavidyalaya Jath, Dist. Sangli. on 15th February 2019.
- Attended One Day International Workshop on "Job Opportunities for Indian Students in Japan" on 28th February 2019 Organised by Dept. of Chemistry, Dept. of Physics & Internal Quality Assurance Cell (IQAC) Raje Ramrao Mahavidyalaya Jath, Dist. Sangli, Maharashtra, India.
- Attended Two Day national Workshop on Scientific and Technical Terminology in Environment, Zoology and Biology On 7th & 8th March Organised by Government of India in P.D.V.P. Mahavidyalaya, Tasgaon.
- 7. Attended One Day Workshop on "Conduct of University Examination" on 25th march 2019 Organised by Internal Quality Assurance Cell (IQAC), Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, Dist-Sangli, Maharashtra, India.

√ Exhibition-

- 1. Exhibition of bird photography in the department of Zoology, Art's, Commerce and Science Nagnath College, Aundha (Nag.) on 20 Jully 2018.
- 2. Exhibition of bird photography in the Late. Wamanrao Bordikar English school Aundha (Nag.) Dist. Hingoli on 21 July 2018.

80 ¢ 08

डॉ. एस. जी. गावडे

- 9. दि. १४ आणि १५ डिसेंबर २०१८ रोजी विवेकानंद महाविद्यालय, कोल्हापूर येथे ICSSR मुंबई पुरस्कृत 'वेतन, रोजगार आणि सामाजिक सुरक्षा' या विषयावरील राष्ट्रीय चर्चासत्राचे समन्वयक (Convener) म्हणून आयोजन केले.
- २. दि. ११ फेब्रुवारी २०१९ रोजी राजे रामराव महाविद्यालय, जत मार्फत आयोजित अग्रणी महाविद्यालय अंतर्गत 'पत्रकारिता आणि भाषांतर' या विषयावरील
- कार्यशाळेमध्ये सहभाग.
- 3. दि. १५ मार्च २०१९ रोजी विवेकानंद महाविद्यालय, कोल्हापूर येथे NAAC बेंगलोर पुरस्कृत राष्ट्रीय चर्चासत्रामध्ये शोधनिबंध सादर केले.
- दि. २५ मार्च २०१९ रोजी राजे रामराव महाविद्यालय, जत यांचेमार्फत आयोजित विद्यापीठ परिक्षा या विषयावरील एकदिवसीय कार्यशाळेमध्ये सहभाग.

Dr. S. R. Kulal

- Worked as a Chair Person in one day National level seminar on "Development of Quality Culture in HEIs" by Dept. of IQAC at Vivekanand College, Kolhapur on 15th March, 2019.
- 2. Worked as Convener in workshop on "Conduct of University Examination" by Internal Quality Assurance Cell (IQAC) held at Raje Ramrao College, Jath on 25th March 2019.
- 3. Worked as Co-Convener in National conference on "Opportunities for Women in Science" by PG Dept. of Chemistry and Physics held at Raje Ramrao College, Jath on 15th Feb. 2019.
- Worked as Co-Convener in one day International Workshop on "Job Opportunities for Indian Students in Japan" by IQAC, Dept. of Chemistry and Physics at Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath on 28th Feb. 2019.
- 5. Worked as member of Organizing Committee in International Conference on "Advances in Material Science" by PG Dept. of Physics held at Raje Ramrao College, Jath during 27th -29th Dec. 2018.

✓ Course Completed :

Successfully Completed Annual Refresher Programme in Teaching (ARPIT) through Swayam organized by UGC, HRDC Khalasa College, Delhi University during 1st Nov. 2018 to 28th Feb. 2019.

✓ Papers presented/ Attended in Seminars/ Conferences/Workshops

- 1. Presented a paper in Two days International Conference on Materials Science by Dept. of Physics at Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath during 27th -29th Dec. 2018.
- 2. Presented a paper in One day International Conference on "Energy, Environment and Ethics in Research" by Dept. of Sciences at Y. C. Warana Mahavidyalaya, Warananagar, Dist-Kolhapur on 7th Feb. 2019.
- 3. Presented a paper in one day International Workshop on "Job Opportunities for Indian Students in Japan" by IQAC, Dept. of Chemistry and Physics at Raje Ramrao

- Mahavidyalaya, Jath on 28th Feb. 2019.
- 4. Presented a paper in one day National level seminar on "Development of Quality Culture in HEIs" by Dept. of IQAC at Vivekanand College, Kolhapur on 15th March. 2019.
- 5. Presented a paper in Two days National level seminar by Dept. of Chemistry at D. P. Bhosale College, Koregaon, Dist- Satara during 1st -2nd April 2019.
- Attended one day Workshop on "Accreditation of Higher education Institutes through Revised NAAC Framework" organized by Lal Bhahaddur shastri College Satara on 31st Dec. 2018.
- 7. Attended one day Workshop on "Role of Mathematics in Competitive Examinations" by Dept. of Mathematics Under Lead College Scheme at Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath on 9th Feb. 2019.
- 8. Attended one day Workshop on "Patrakarita Ek Anuvad" by Dept. of Languages Under Lead College Scheme at Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath on 11th Feb. 2019.
- Attended one day Workshop on "Democracy, Elections and Good Governance" by Dept. of Political Science Under Lead College Scheme at Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath on 11th March. 2019.
- ✓ Papers Published in International/ National Journals & Conferences :
- 10. S. S. Latthe, S. R.Kulal "Self-Cleaning Superhydrophobic Coating by ODS modified Silica Particles", International interdisciplinary research journal, ISSN-2349-638X.
- 11. S. N. Tambe, S. R. Kulal, S. R. Kokare and D. J. Salunkhe "Synthesis and Characteriation of (BaSr)PbTiO3 material compositions" Macromolecular symposia, Wiley publication ISSN- 1521-3900.

✓ Minor research Project :

Research Initiation Scheme, Shivaji University Kolhapur Sanctioned Rs.1.25 lakh for research project entitled "Photocatalytic activity of Cerium doped Zinc aluminate towards environmental remediation".

Ms. S. B. Deshmukh

✓ Presented/Published paper

- A paper entitled "Biodiversity of avifauna in Ambabai temple eco-tourism centre of forest, jath dist-sangli (M.S)" published in – ISSN-2348-7143-UGC approved Research Journal-Multidisciplinary international E-research journal
- 2. A Paper entitled "Effect on avifauna due to dumped waste material in birnal reservior" presented in Third international conference on advances in materials science in Raje Ramrao Mahavidalaya, Jat-PA-29
- 3. A paper entititled "Effect on avifauna due to dumped waste material in Tipphalli reservior, jat" in International conference on advances in pure and Applied Science (ICAPAS-2019) in balwant college, vita –PA-52
- 4. A paper entitled "Impact Of climatic changes effecting decline avifauna ,jath tahasil,Dist-Sangli" in 2nd international conference integrative approach in environmental and applied science in PDVP Mahavidyala Tasgaon –PA -51

✓ Attended

- 1. Participated in conference of "Scientific & technical terminology in Env,zoology and biology "in PDVP Mahavidhyalaya Tasgaon
- 2. Participated in 1st National conference on Recent trends in pure & applied science (RTPAS -2019) " in Dr. Patangrao Kadam

- mahavidyala, sangli
- 3. Participated in 2nd National & 32 Maharashtrian pakshimitra Sammelan", Karad

√ Workshop

- 1. Presented poster in Contribution of women to science & Opportunities for women in science
- 2. Participated in Job opportunities for Indian students in japan in Raje Ramrao Mahavidyala, Jat
- 3. Participated in Internal quality assurance cell(IQAC) In R.R college ,jath
- 4. Participated in Patrakarita & Anuvad in R.R college, jat

✓ Committee member

- 1. Pakshimitra of Maharashtra
- 2. Bombay natural History Society, Mumbai
- 3. NSS of Raje Ramrao mahavidyala ,jat
- 4. Invited talk
- 5. A lecture on women's health, rights delivered on occasion of 8th March of women's day in Bagalwadi jat,

✓ Others

- 1. An examiner in Drawing competition in jath Nagarparishad jat, of swach sarvakshan 2019
- 2. An examiner of drawing inter –competition in Swami Vivekananda jayanti saptah in R. R. college, Jat

80 + 03

श्री. ए. एच. बोगुलवार

- दि. ११ फेब्रुवारी २०१९ रोजी राजे रामराव महाविद्यालय, जत मार्फत आयोजित अग्रणी महाविद्यालय अंतर्गत आयोजित 'पत्रकारिता आणि भाषांतर' या विषयावरील कार्यशाळेमध्ये सहभाग.
- 2. दि. २९ डिसेंबर २०१८ रोजी आयोजित 'भारतीय शेतीवरील वातावरण बदलाचा परिणाम' या विषयावरील संगमेश्वर कॉलेज, सोलापूर यांचेमार्फत आयोजित आंतरशाखीय एकदिवसीय राष्ट्रीय चर्चासत्रामध्ये
- शोधनिबंध सादर केले.
- 3. दि. १६ जुलै २०१८ रोजी आर्टस्, सायन्स आणि कॉमर्स कॉलेज, बारामती यांचेमार्फत आयोजित एकदिवसीय कार्यशाळेस सहभाग.
- ४. दि. ११ व १२ जानेवारी २०१९ रोजी एस. बी. कुल आर्टस्, कॉमर्स आणि सायन्स कॉलेज, कडेगाव यांचेमार्फत आयोजित 'राष्ट्रीय आणि सहकारी बॅकांमधील NPA ची समस्या' या विषयावरील

- राज्यस्तरीय चर्चासत्रामध्ये शोधनिबंध सादर केला.
- ५. दि. १६ फेब्रुवारी २०१९ रोजी कमला कॉलेज, कोल्हापूर येथे आयोजित ''भारतीय शेतकऱ्यांसमोरील समस्या आणि आव्हाने' या विषयावरील आंतरशाखीय एकदिवसीय
- राष्ट्रीय चर्चासत्रामध्ये शोधनिबंध सादर केले.
- 6. UGC मानव संसाधन विकास केंद्र , कुमांऊ विद्यापीठ नैनीताल (उत्तराखंड) येथे १–३–२०१९ ते ३०–३–२०१९ दरम्यान उजळणी वर्गामध्ये सहभाग.

$\infty + \infty$

Dr. R. A. Lavate

- ✓ Participation in Workshops/Seminars/ Conferences/Symposia:
- 1. Actively participated and worked as "Resource Person" in one day workshop on "Revised Syllabus of B.Sc. I Botany (Practical) as per CBCS" on 20th August, 2018 held at Department of Botany. The New College, Kolhapur and sponsored by Shivaji University, Kolhapur.
- 2. Actively participated in two days Third International Conference on Advances in Material Science (ICAMS- 2018) on 27-29, December, 2018 held at PG Department of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath; Dist.- Sangli.
- 3. Actively participated as a member of Organizing Committee of NSS, Shivaji University, Kolhapur for 'National Integration Camp' on 15-21 December, 2018 sponsored by Government of India, Ministry of Youth Affairs and Sports, organized by NSS regional Directorate, Pune at Shivaji University, Kolhapur.
- 4. Actively participated in one day National Workshop on, "Contributions of Women Science and Opportunities for Women in Science" (ICWS-OWS-2019) on 15th February, 2019 sponsored by Indian National Science Academy (INSa), New Delhi held at PG Department of Physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath; Dist.- Sangli.
- 5. Actively participated in two days State Level Workshop for NSS PO's on, "Samarth Yuva Samarth Bharat" on 23-24, February, 2019 sponsored by NSS, Higher & Technical Department, Govt. of Maharashtra and organized by Savitribai Phule Pune University, Pune held at Shiv Chhatrapti Krida Peeth, Balegaon.

- 6. Actively participated in two day second conference on, "Integrative Approach in Environmental and Applied Sciences on 8-9, February, 2019 sponsored by Department of Environmental Science, Shivaji University and organized by PDVP College, Tasgaon held at Baha'I Academy, Panchgani.
- ✓ Papers Presented in Conference:
 Role of national service scheme in conservation of water and biodiversity: A case study of Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath by R.A. Lavate, V. S. Dhekale, B.M. Dahalke, K.K., Rangar, M.B. Sajjan, V.C. Mali, V.V. Khot, D.A. Kumbhar, G.D. Salunke and Patil A.A. in two day second conference on, "Integrative Approach in Environmental and Applied Sciences on 8-9, February, 2019 organized by PDVP College, Tasgaon held at Baha'I Academy, Panchgani.
- ✓ Book Chapter Communicated:
- 7. "Bryodiversity, Distribution, Threats and Conservation of Liverworts and Hornworts from Kolhapur District"- Lavate Rajendra A., to Bentham Science Publishers Pte. Ltd. Singapore.
- ✓ **CO-CURRICULAR ACTIVITIES:**
- 1. Worked as member of 'Flying Squad' of Shivaji University Examination from 28/05/2019 to 15/06/2019.
- 2. Active participation in the development of college garden and cultivation and conservation of plants as a chairman of garden Committee R.R.College, Jath since 5/8/2010.
- 3. Actively working as NSS Programme Officer.
- 4. Actively participated as member of different college committees like Discipline committee, Vivek Vahini, Yoga & Meditation.
- 5. Actively worked as co-ordinator of 'Yuva-

- Bhushan' Campain and Competition (2018-19) by 'Yuvak Biradari (India)' on 8/12/2018.
- 6. Critically examined and given expert opinion on Ph.D. synopsis entitled, "Ethnobotanical significance and phytochemical analysis of selected Quranic and Prphetic plants" submitted by Ms. Rasmi Chandra to Banasthali Vidyapith, Rajasthan. (Jan. 2018).
- 7. Active participation in the organization of NSS residential camp from 2-8, Feb. 2019 at Kosari, Tal. Jath, Dist. Sangli with prime motto-'Swaccha Bharat-Swastha Bharat' and conducted various activities cleaning of schools, roads, temples and Tree Plantation.
- 8. Active participation as Co-ordinator of one day training on 'Water Management' and 'Jaldut' by 'Paani Foundation' on 21st. January, 2019.
- ✓ Extra -Curricular Activities:
- 1. Delivered informative talk in one day

- workshop on "Revised Syllabus of B.Sc. I Botany (Practical) as per CBCS" on 20th August, 2018 held at Department of Botany, The New College, Kolhapur and sponsored by Shivaji University, Kolhapur.
- 2. Delivered speech on 'Water is Life' on 18 Jan. 2019 at NSS Camp of ACS College, U m a d i held at Balgaon, Tal. Jath, Dist.Sangli.
- 3. Chaired the session on 'Samvidhanacha Jagar' by Dr. Bhimashankar Dahalke in NSS camp at Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath, Tal. Jath on 7th Feb., 2019.
- 4. Delivered speech on "History and Environment" in the programme organized by History Department, R.R. College, Jath on 16/02/2019.
- ✓ Awards:

Sangli District Level second "Best NSS Programme Officer Award (2017-18)" by NSS Department, Shivaji University, Kolhapur.

80 + 03

Mr. A. R. Herwade

- 1. Worked as subject expert in commerce for local selection committee at Miraj Mahavidyalaya, Miraj on23/06/2018.
- 2. Presented the paper entitled "A Rural Women Entrepreneurship Culture-Problems And Prospects" in one day international conference on Society, Culture And Environment, Organized by Shikshan Maharshi Dr.Bapuji Salunkhe College, Miraj.
- 3. Participated in the one day workshop on "Choice Based Credit System "under the faculty of Commerce organized by Shivaji University, Kolhapur.
- 4. Worked as organising committee member of the third international conference On "Advances In Material Science[ICAMS] organised by post graduate department of physics, Raje Ramrao Mahavidyalaya,Jath on 27-29 Dec. 2018.
- 5. Participated in the one day workshop on preparation of bio-data,a lead college programme organised by Padmabhushan

- Vasantrao Dada Patil Mahavidyalaya Kavathe mahankal on 9th Jan.2019.
- 6. Participated in the UGC-HRDC Sponsored Refresher coarse in Disaster Management from 05th Feb. to 25th Feb.2019at Maulana Azad National Urdu University Hydarabad.
- 7. Participated in one day workshop on "Conduct of university examination on 25th march2019 organised by internal Quality Assurance Cell (IOAC) Raje Ramrao Mahavidyalaya, Jath.
- 8. Presented a paper on "Impact of Goods And Service Tax (GST) On Common Man" in one day national conference on impact of GST on Indian economy organised on 1st April 2019 by Department of commerce D.P.Bhosale College Koregaon Dist.Satara.
- 9. Presented a paper on "Indian Agriculture Role And Cropping Pattern"in interdisciplinary International conference on issue and challenges of human life on 1st and 2nd April 2019. Organised by department of Economics D.P.Bhosale College, Koregaon.







