

## G S Science, Arts and Commerce College, Khamgaon

Title of the Activity	Innovative Project Exhibition 2023
Organizing Department	Deaprtment of Physics and Innovation, Incubation and Entrepreneurship Cell
Date	February 28, 2023
Venue	G. S. Science, Arts and Commerce College, Khamgaon
Guest/ Resource Persons	<p><u>Inaugurator: Hon. Dr. Chetansingh Rajput,</u> <u>Assistant Commissioner,</u> <u>GST, Khamgaon</u></p> <p><u>Chief Guest: Hon. Mr. Rathod</u> <u>Deputy Commissioner of State Tax at Khamgaon</u></p> <p><u>Hon. Shri. Ashikji Jhunhunwala</u> <u>Vice-president, VSPM Khamgaon.</u></p>
No of Beneficiaries	Students 81 Teachers 11
Brief Report about event	<p>On the Occasion of National Science Day 2023, Department of Physics and Innovation, Incubation and Entrepreneurship Cell organized Innovative Project exhibition in Department of Physics. The Innovative Project Exhibition was inaugurated by Hon. Dr. Chetansingh Rajput, Assistant Commissioner, GST, Khamgaon</p> <p>At the inaugural ceremony Chief guest <u>Chief Guest: Hon. Mr. Rathod Deputy Commissioner of State Tax at Khamgaon, Hon. Shri. Ashikji Jhunhunwala Vice-president, VSPM Khamgaon.</u> was present.</p> <p>Dyaneshwar Gaigol, Kritika Gokhale, Nikita Chhajad and Sanket Gawande M.Sc. Botany won first place in the Innovative Project Exhibition for the project Aquaponics.. The second prize went to Radhika Bhagwat, Perna Baird, Om Adel students of BSc Part II for the project Biogas Production from Methanogenic Bacteria and the third prize went to Riya Aggarwal BSc Part II students for the project Self Medication Self Harm. Evaluation of Innovative Project Exhibition was done by Dr. G. B. Kale and Prof. N. B. Kutemate did. On this occasion the coordinator of Innovation and Incubation Cell Prof. RM, Dr SP Hargunane, Prof. Sapna Rajankar, Dr. Nandkishore Mahale, Member of Innovative Incubation and Entrepreneurship Cell Prof. Dr. G B Kale, Dr. DN Vyas, Dr. Deepak Nagar, Prof. Ishwar Karale was present. Vice Principal of the college Dr. PV Ubale, Dr. PV Padghan, Dr. MO Wankhede, Dr. PP Thakur, Prof. Sachin Shingane was present and boosted the enthusiasm of the students.</p>

## G S Science, Arts and Commerce College, Khamgaon



Hon. Dr. Chetansingh Rajput inaugurating Innovative Project Exhibition



Hon. Dr. Chetansingh Rajput and respective dignitaries observing projects

**G S Science, Arts and Commerce College, Khamgaon**





Participants Students with their projects

**विदर्भ दर्पण**

**संमिश्र वृत्त**

शुक्रवार, दि. ३ मार्च २०२३

**राष्ट्रीय विज्ञान दिनी गो. से. महाविद्यालयात व्याख्यान व प्रदर्शनी**

**कायदेविषयक मार्गदर्शन शिबीर**

**अंतर्गत विविध विषयांवर  
पथनाट्याचे सादरीकरण**

**विद्यापीठातील विधी विभागाचे  
परतवाडा येथे आयोजन**

अमरावती (वि.प्रति.) :

संत गाडगे बाबा अमरावती विद्यापीठातील पदव्युत्त विधी विभागातर्फे शिक्षण संशोधन व विस्तार विभागाच्या संयोजने परतवाडा येथील राजा शिवाजी विद्यालय व सानि महाविद्यालय आणि के. यादवरावदादा देशमुख विश्व महाविद्यालय येथे कायदेविषयक मार्गदर्शन शिबीरचे आयोजन करण्यात आले होते. अध्यक्षस्थानी प्राचार्य रमेश शीमर होते. विधी विभागप्रमुख डॉ. विनयकुमार चौधरी यांच्या मार्गदर्शनाखाली, डॉ. सी. के. श्री. जायके यांच्या उपस्थितीत विद्यार्थ्यांनी पृष्ठव्या, बालविज्ञान, नैसर्गिक हिलोचम बालमजुरी, दास प्रतिबंधक कायदा, अंधश्रद्धा निर्मूलनायुक्त पंचांगपरिष्कार जनागुली केली.

विखलदा येथील आदिवासी मुलमुलींच्या शासकीय वनविभूह येथे आदिवासी विद्याभ्यास कानाटपुण्या मध्यमस्तरीय कायदाविषयी माहिती दिवस. कला व वाणिज्य महाविद्यालय प्राचार्य डॉ. रमेश जयपूरकर तसेच गृहपाल श्री गिरीश केवट कु. प्रशिक्षण साखळी, ममता बागखळे यांचे या कार्यक्रमात सहभाग मिळाले. कार्यक्रमासाठी कुलसचिव डॉ. प्रमोद वेगळे, प्र-कुलसचिव डॉ. प्रसन्न वाडेगावकर, कुलसचिव डॉ. तुषार देशमुख विभागप्रमुख डॉ. विजयकुमार चौधरी यांचे मोठातसे मार्गदर्शन मिळाले. कार्यक्रमाध्यक्ष राहणवीरकारिता विधी विभागातील ड. योशिता हुले, प्रा. हर्षाजी गुड्डे, प्रा. राजकुमार कडकडकतलव श्री. मुत्सोचर खोसडे यांनी परिषद घेतले.

खानगाव (प्रतिनिधी) :

विदर्भ शिक्षण प्रसारक मंडळ द्वारा संघर्षिता गो. से. महाविद्यालयातील भौतिकशास्त्र विभाग व इन्फोर्मेशन, इंटरनेट व इंटरटिन्सिंग विभागा द्वारे ऑनलाईन व्याख्यान अखिले डॉ. वेतन सिंग राजपुत सहभागीक सारख्यर उपपुस्तक, खानगाव यांचे व्याख्यान आयोजित केले. तसेच इन्फोरेटिव प्रोजेक्टची प्रदर्शनी परतवाडा येथील कायदेविषयक आयोजकांनी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. धर्मराज सखवणकर होते. कायदेविषयक प्रास्ताविक कार्यक्रमाचे आयोजक प्रा. वि. पी. हनुमंतांनी संशोधन क्षेत्रात अद्ययावततेची प्राधान्ये प्रस्तुत केले. प्रा. वि. पी. हनुमंतांनी संशोधन क्षेत्रात अद्ययावततेची प्राधान्ये प्रस्तुत केले. प्रा. वि. पी. हनुमंतांनी संशोधन क्षेत्रात अद्ययावततेची प्राधान्ये प्रस्तुत केले. प्रा. वि. पी. हनुमंतांनी संशोधन क्षेत्रात अद्ययावततेची प्राधान्ये प्रस्तुत केले.



प्रोजेक्टसाठी राधिका भागवत, मेरला बेडे, जेम अहिले बीएस्सी पग २ वया विद्यार्थ्यांना पटकविला तर तुल्य जगाक रेल्व मॅडिकेशन रेल्व हॉम या प्रोजेक्टसाठी रिवा अग्रवाल बीएस्सी भाग दोन या विद्यार्थ्यांनीला मिळाले. इन्फोरेटिव प्रोजेक्ट एक्सीबिशन चे परीक्षण डॉ. जी. बी. काळे व डॉ. एन. बी. कुटेगाटे यांनी केले. यावेळी इन्फोरेटिव व इन्फुर्सेशन येलचे समन्वयक प्रा.अर.एम., डॉ.एस.पी. हरदुर्गांनी, प्रा.समना राजवणकर, डॉ.नंदकिशोर महासे, इन्फोरेटिव इंफुर्सेशन ऑड इंटरटिन्सिंग सेलचे सहाय्य प्रा.डॉ.जी.बी.काळे, डॉ.

डॉ.एन.व्यास, डॉ.दीपक मणिक, प्रा.ईश्वर कराळे हे उपस्थित होते. सादर कार्यक्रमाला महाविद्यालयाचे उपप्राचार्य डॉ.पी.व्ही.उबाळे, डॉ.पी.व्ही.प.धन, डॉ.एम.अ.वानखेडे, डॉ.सी.पी.डावूद, प्रा.सचिन किंगले यांनी उपस्थित राहून विद्याभ्यास उत्साह वाढविला. कार्यक्रमाचे सूत्रसंचालन अतिथिप गुरेखनगे विद्याथिनी कु.साबी नेगने व कु. पूजा ठाकरे यांनी केले तर आचार कु.मानसी सातव यांनी व्यक्त केले अशी माहिती एका प्रतिदी पत्रकाद्वारे प्रा.डॉ.राजिव देशमुख यांनी कळविले आहे.

सोमवार ६ मार्च २०२३

प्रश्नकाल

पान नं. २

## राष्ट्रीय विज्ञान दिनी गो. से. महाविद्यालयात व्याख्यान व प्रदर्शनी

**खामगाव-** विदर्भ शिक्षण प्रसारक मंडळद्वारा संचालित गो. से. महाविद्यालयातील भौतिकशास्त्र विभाग व इनोवेशन, इंक्युबेशन व इंटरप्रिनशिप विभागाद्वारे अष्टपैलू व्यक्तिमत्त्व असलेले डॉ. चेतन सिंग राजपूत सहाय्यक राज्यकर उपायुक्त, खामगाव यांचे व्याख्यान आयोजित करण्यात आले. तसेच इनोव्हेटिव प्रोजेक्टची प्रदर्शनी भरवण्यात आली.

कार्यक्रमाचे अध्यक्षस्थानी महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ धनंजय तळवणकर होते. कार्यक्रमाचे प्रास्ताविक कार्यक्रमाचे आयोजक भौतिकशास्त्र विभागाचे डॉ. एस. पी. हरगुणानी सरांनी केले. सदर कार्यक्रमाला खामगाव येथील राज्यकर उपायुक्त राठोड, अॅड. साबजी सर व विदर्भ शिक्षण प्रसारक मंडळाचे उपाध्यक्ष अशोक शूनंशूनवाला यांची प्रमुख उपस्थिती होती. मार्गदर्शक डॉ. चेतनसिंग राजपूत यांनी अगदी सोप्या व सरळ भाषेमध्ये अनुभवाधिस्तीत



भौतिकशास्त्र, रसायनशास्त्र व गणित या विषयांमधील संशोधनाची माहिती दिली व अतिशय रंजकपणे आपले अनुभव विद्यार्थ्यांसोबत समोर सांगितले. डॉ राजपूत सरांनी वैज्ञानिक दृष्टिकोन हा शिक्षण घेताना किती महत्त्वाचा आहे याचे उदाहरणासहित स्पष्टीकरण दिले यामुळे विद्यार्थ्यांना शिक्षण घेतानाच विज्ञानाबद्दल चिकित्सक वृत्ती व संशोधक वृत्ती कशी अंगीकृत करावी याची माहिती दिली. यानंतर इनोव्हेटिव प्रोजेक्ट एक्जीबिशनचे उद्घाटन प्रमुख मान्यवरांच्या हस्ते भौतिकशास्त्र विभागाचे करण्यात आले. इनोव्हेटिव प्रोजेक्ट एक्जीबिशनमध्ये प्रथम क्रमांक

अंबवापोनिक्स या प्रोजेक्टसाठी ज्ञानेश्वर गायगोल, कृतिका गोखले, निकिता छात्रड व संकेत गावंडे एमएससी. वनस्पतीशास्त्र या विद्यार्थ्यांना मिळाला. द्वितीय क्रमांक बायोगॅस प्रोडक्शन फ्रॉम मिथ्यानोजेनिक बॅक्टेरिया या प्रोजेक्टसाठी राधिका भागवत, प्रेरणा बेडे, ओम अडेल बीएससी भाग २ च्या विद्यार्थ्यांनी पटकविला तर तृतीय क्रमांक सेल्फ मेडिकेशन सेल्फ हार्म या प्रोजेक्टसाठी रिया अग्रवाल बीएससी भाग दोन या विद्यार्थिनीला मिळाला. इनोव्हेटिव प्रोजेक्ट एक्जीबिशनचे परीक्षण डॉ. जी. बी. काळे व प्रा. एन. बी. कुटेमाटे यांनी केले.

## इनरव्हिल क्लब ऑफ खामगाव यांच्यातर्फे विवाह सोहळा संपन्न




**खामगाव -** लग्न एक स्वप्नांकित इनरव्हिल क्लब ऑफ खामगाव 'ऋणानुबंध' अस्याच एका अनाथ मुलीच्या विवाहाची जबाबदारी या प्रसंगी इनरव्हिल क्लब ऑफ इनरव्हिल क्लब ऑफ खामगाव यांनी पार पाडली. विवाह बंधनाची ही रेशीमगाठ चि. सी. का. हर्षा व चि. रिकीन यांच्यात जुळून आली. नवदांपत्यांनी इनरव्हिल क्लब ऑफ खामगावच्या उपस्थीत सदस्यांचे रोजी सुर्योदय बालगृह, स्व. आभार मानले. या कार्यक्रमात अध्यक्षा चिमनलाल भरतीया स्मृती भवन, सी. स्नेहा चौधरी, सारिका नवघरे महर्षी वाल्मिकी नर्सिंग कॉलेज जवळ, इनरव्हिल क्लब ऑफ खामगाव बसेरा कॉलनी, मलकापूर, येथे सदस्यांची उपस्थिती होती.

*(Signature)*

Activity In charge

*(Signature)*

Principal


**G.S. Science, Arts and Commerce College, Khamgaon**  
 NAAC A Grade With COPA 3.08, ISO 9001  
 Department of Physics  
 &  
 Innovation, Incubation and Entrepreneurship Cell  
 Organized  
**National Science Day**  
 Celebration on 28th February, 2023  
**"Global Science for Global Wellbeing"**  
**INNOVATIVE PROJECT EXHIBITION**

Prof. R. M. Chavan  
 Coordinator  
 Innovation, Incubation  
 and Entrepreneurship Cell

Dr. Ranjay P. Hargunani  
 Convener  
 Associate Professor  
 Department of Physics

Dr. Ghanshyam S. Talwarankar  
 Principal  
 G.S. Science, Arts and  
 Commerce College

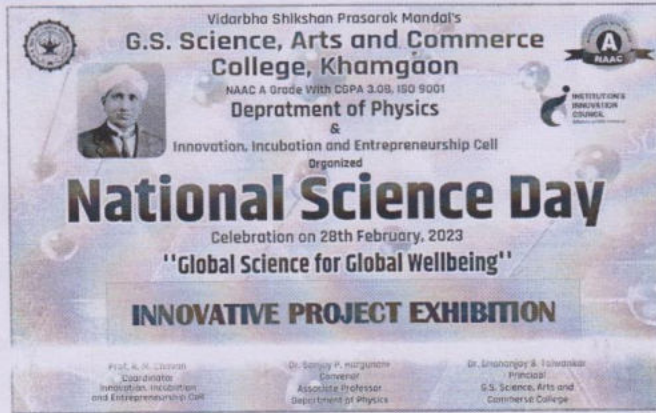
Date: 28/02/2023

Venue: Department of Physics

**Attendance Sheet**

S.N.	NAME OF STUDENT	CLASS	SIGN
①	Dnyaneshwar Graygal	M.Sc-I BOT	<i>[Signature]</i>
②	Sanket Gawande	M.Sc-I BOT	<i>[Signature]</i>
③	Rutika Ghogale.	M.Sc-I BOT	<i>[Signature]</i>
④	Nikita Chhajed	M.Sc-I BOT	<i>[Signature]</i>
⑤	Riya Agrawal.	B.Sc-II Micro	<i>[Signature]</i>
⑥	Gayatri Ghokke	B.Sc-II Micro	<i>[Signature]</i>
⑦	Sampada V. Gaddekar	M.Sc.-II	<i>[Signature]</i>
⑧	Vaishnavi A Borade	M.Sc A	<i>[Signature]</i>
⑨	Ujjwala S. Ingle	B.Sc-I	<i>[Signature]</i>
⑩	Gayatri V. Sitge	B.Sc-I (CBM)	<i>[Signature]</i>
⑪	Aaliya Firdous	BSCI (CBZ)	<i>[Signature]</i>
⑫	Maseera Aiman	BSCI (CZM)	Maseera
⑬	Saniya Sadaf	BSCI (CZM)	Saniya
13>	Gayatri Keshav Ghate	B.Sc III (PCM)	<i>[Signature]</i>
14)	Gayatri Nile	B.Sc III (PCM)	<i>[Signature]</i>

S.N.	NAME OF STUDENT	CLASS	SIGN
15)	Prachi A. chopade	BSC III	
16)	Gayatri M. Kathalkar	BSC III	G.M. Kathalkar
17)	Vaishnavi R. Wakode	BSC III	
18)	Mayuri Prabhakar Galaskar	BSC III	
17)	Khushi Prabhakar Vyawahare	BSC III	
18)	Shalini Vijay Barate	MSC-I	
19)	Komal P. Mahale	M.Sc. I	
20)	Pooja R. Nimkarde	M.Sc-I	
21.	Aditi V. Deshpande	B.Sc III	
22)	Sonali K. Chavhan	BSC III	
23)	Neha A. Wankhade	BSC III	
24)	Altamash Khan	B.Sc (I)	
25)	Dipali Adhao	BSC III	
26	Garudaji Adhao	BSC III	
27)	Shaikh Sohail	BSC I	
28)	Abhilit Santosh Kankarwad	BSC I	
29)	M. Anas M. Asif	BSC I	
30)	Mayur B. Guikwad.	BSC II	
31)	Prathamesh Thombte.	BSC. III	
32)	Dnyani S. Raut	MSC II	



Date: 28/02/2023

Venue: Department of Physics

**Attendance Sheet**

S.N.	NAME OF STUDENT	CLASS	SIGN
1)	Rutuja V. Bombatkar	MSc I (Sem I)	R. Bombatkar
2)	Dhanashri S. Ingle	MSc I (Sem I)	D.S. Ingle
3)	Jyoti B. Bombatkar	MSc I (Sem I)	J.B. Bombatkar
4)	Mansi S. Satao	MSc I (Sem I)	M. Satao
5)	Radhika P. Bhagwat	BSc II (Sem IV)	R. Bhagwat
6)	Praxna D. Bhexde	BSc II (Sem IV)	P. Bhexde
7)	Om Y. Adel	BSc II Sem (IV)	O. Adel
8)	Vaishnavi G. Ambhoke	BSc II Sem IV	V. Ambhoke
9)	Divya G. Bodale	BSc II Sem IV	D. Bodale
10)	Poonam A. Jurnale	BSc II Sem IV	P. Jurnale
11)	Shruti N. Deshmukh	BSc I Sem II	S. Deshmukh
12)	Shruti S. Sapale	BSc I Sem II	S. Sapale
13)	Pranali S. Mivale	MSc - II	P. Mivale
14)	Arti R. Kshirsagar	M.Sc - II	A. Kshirsagar
15)	Sampada D. Papatkar	M.Sc II	S.D. Papatkar





S.N.	NAME OF STUDENT	CLASS	SIGN
16	Vaishnavi R. Sisode	B.Sc-I	V.R.S.
17	Nutan S. Mankar	B.Sc-III	N.Mankar
18	Mayori U. Puchpoe	B.Sc.III	M.Puchpoe
19	Shubhangi S. Patil	B.Sc-III	S.Patil
20	Neha D. Khanchandani	B.Sc III	N.Khanchandani
21	Mayuri Ashok Barchate	B.Sc III	M.Barchate
22	Pooja V. Thakare	B.Sc, III	P.Thakare
23	Payal V. Thakare	B.Sc-I	P.Thakare
24	Vaishali E. Ambhore	B.Sc - III	V.Ambhore
25	Sasika R. Chopade	B.Sc III	S.Chopade
26	Laxmi N. Raut	B.Sc III	L.Raut
27	Abhijeet S. More	B.Sc II	A.More
28	Mubashir Ahmad Khan	B.Sc II (CAPE)	M.A.Khan
29	Kshiraj Prakash Sawale	B.Sc II (CAPE)	K.Sawale
30	Swati P. Borade	M.Sc-I (math)	S.Borade
31	Pooja M. Borade	M.Sc I (math)	P.Borade
32	Pooja R. Nimkarde	M.Sc I (math)	P.Nimkarde
33	Shivani V. Barate	M.Sc-I (maths)	S.Barate
34	AFFAN KHAN	M.Sc. II (che)	A.Khan
35	Swamini K. Ingle	B.Sc III (PCM)	S.K. Ingle
36	Neha R. Sisode	B.Sc III (PCM)	N.R. Sisode
37	Ashwini S. Chavan	B.Sc III (CB2)	A.Chavan
38	Vaishnavi N. Raut	B.Sc III (CB2)	V.Raut
39	Divya S. Ingle	B.Sc III (CAPE)	D.Ingle



Vidarbha Shikshan Prasarak Mandal's  
**G.S. Science, Arts and Commerce  
 College, Khamgaon**  
 NAAC A Grade With COPA 3.08, ISO 9001  
**Department of Physics**  
 &  
 Innovation, Incubation and Entrepreneurship Cell

**National Science Day**  
 Celebration on 28th February, 2023  
 "Global Science for Global Wellbeing"  
**INNOVATIVE PROJECT EXHIBITION**

Prof. R. M. Chavan  
Coordinator  
Innovation, Incubation  
and Entrepreneurship Cell

Dr. Sanjay P. Narganani  
Convener  
Associate Professor  
Department of Physics

Dr. Bhuranjy S. Talekar  
Principal  
G.S. Science, Arts and  
Commerce College

Date: 28/02/2023

Venue: Department of Physics

**Registration Sheet**

S.N.	NAME OF PROJECT	Name of Students	Class	Sign
1)	conic sections. No:- 9834624225	Gampada D. Pupadkar Aarti R. Kshirsagar Pranali Hiwale	M.Sc - II Sem - IV (maths)	S.D. Pupadkar A. Kshirsagar S. sinigra
2)	Riya Self Medication = Self Harm. No:- 9356709168	Riya. P. Agrawal.	B. Sc II Sem - IV (CZM)	Varsha Katarke Agrawal
3)	Color sense & Swelling toy	Poonam A. Jumale Vaishnavi G. Ambhore Divya G. Bodade	BSC II Sem IV (PCM)	Prof. R. M. Chavan P. Jumale
4)	Aquaphonic No:- 990 3194888	Dnyaneshwar Gaygol Rutika ghogale Nikita Chhajad Sanket Gawande	M.Sc - I Sem - II (Botany)	Dnyaneshwar G. Ghogale Thaware

No: 9529395214 5	Conversion of Energy	Pallavi S. Bodade	BSC III PCM	<u>Bodade</u> Chandan sik
No: 7666989936 6	Centrifuge Machine	Sakshi Nemane	BSC III PCM	<u>Sakshi</u> Pr. R.M. Chavan
7	Biogas production from methanogenic Bacteria.	Radhika Bhagwat Prerna Bherde Om Adel	BSC II C2M	Om vilasrao Adel. Gopal T. Enay. Talwar No: 9579371384
No: 9168085915 8	Hydro electricity.	Gayatri Deshmukh Shruti Sapkal. P	BSC I CBM	Gayatri N. Deshmukh <u>Deshmukh</u> Padgurem.
9.	Aquap			
	<u>Prinoway</u> R.M. Chavan (Activity Incharge)			

Davay  
Principal  
G. S. Sci., Arts & Commerce  
College, Khamgaon-444308

Vidarbha Shikshan Prasarak Mandal's  
**G.S. Science, Arts and Commerce  
 College, Khamgaon**  
 NAAC A Grade With CGPA 3.08, ISO 9001  
 Department of Physics

Organized  
**National Science Day**  
 Celebration on 28th February, 2023  
 "Global Science for Global Wellbeing"  
**INNOVATIVE PROJECT EXHIBITION**

Prof. R. M. Chavan  
 Coordinator  
 Innovation, Incubation  
 and Entrepreneurship Cell

Dr. Sanjay P. Morgunoi  
 Director  
 Associate Professor  
 Department of Physics

Dr. Dhananjay S. Talekar  
 Principal  
 G.S. Science, Arts and  
 Commerce College

Date: 28/02/2023

Venue: Department of Physics

**Result Sheet**

NAME OF PROJECT	NAME OF STUDENTS	CLASS	RANK
Aquaponics	Dnyaneshwar Gaygol Rutika Chogale Nikita Chhajad Sanket Gawande	M.Sc.-I SEM-II (Botany)	1
Biogas production from Methanogenic Bacteria	Radhika Bhaywat Prenna Bherde Om Adel	B.Sc. II CZM	2
Self Medication Self Harm	Riya P. Agrawal	B.Sc. II SEM IV (CZM)	3

*Dr. G. B. Kale*  
**Examiner 1**  
 Dr. G. B. Kale

*Prof. N. B. Kutemate*  
**Examiner 2**  
 Prof. N. B. Kutemate

*R. M. Chavan*  
 28/2/23  
 R. M. Chavan  
 (Activity Incharge)

*Dr. Dhananjay S. Talekar*  
 Principal  
 G. S. Sci., Arts & Commerce  
 College, Khamgaon-444303