

M.H.Shinde Mahavidyalaya, Tisangi

Department of Botany



Department activity 2022-23

Sr. No	Name of Activity	Place / by/detail of activity	Date
1.	Wild vegetable recipe food stall	Wild vegetable recipe food stall	28 Sept. 2022
2.	Wild vegetable recipe competition.	Wild vegetable recipe competition.	28 Sept. 2022
3.	Online Quiz	Online Quiz on the occasion of International Millets Year	30 January 2023.
4.	Poster Presentation	Poster Presentation on Wetland	20 March 2023
5.	Scientific Model and Poster Exhibition	Scientific Model on non-renewable resources and Poster Exhibition on Wetland.	20 March 2023
6.	Study Tour (B.Sc III)	Ogale Multifruit Processing Unit, Devgad ,Wind Mill Garden (Aesthetic Garden) at Devgad and Kunkeshwar	24 th April 2023.
7.	Guest Lecture	Guest lecture by Dr. V.V.Shimple from New College,Kolhapur	28 Feb. 2023
8.	Bridge Remedial Coaching Scheme for B.Sc III	Lectures for B.Sc III students	25 April to 29 April 2023
9.	Today's plant	Student displayed one plant with its information. All the students of college are informed to read the information.	every Tuesday
10.	Guest Lecture	Guest Lecture by Ashutosh Vibhute on Ayurvedic Routine of students.	3 rd Nov 2022
11.	Paper cutting	Agrovan Paper Cutting	every Friday



" ॐ श्री गणेशाय नमः ॥ "

Dnyansadhana Shikshan Prasarak Mandal, Shivade Sanshodhan

M.H.Shinde Mahavidyalaya, Tisangi

Tal. Gaganbavda, Dist. Kolhapur (Maharashtra) 416206
(Permanently affiliated to Shivaji University, Kolhapur) U.C. - 21 & 12B

website : www.mhstcollege.in

Email : mhstisangi@rediffmail.com

Dr. B. S. Padval I/c. Principal
M. Com. M. Lib & Inf. Sci. M. Phil. Ph. D.

Office : (02326) 254148
Mob: 9421111125

Outword No. MHST /

Date:

Report

On the Occasion of National Science Day (28/02/2023) Department of Science Organized Guest lecture on topic 'Biodiversity of Western Ghats: Medicinal Potentials and Strategies for Conservation'. As the keynote speaker for this lecture Dr. V. B. Shimpale (Associate Prof.) was present. Pooja Patil anchoring the program. The program was started by garlanded to the photo of Sir C. V. Raman. Dr. V. B. Shimpale was the key speaker, The incharge Principal of the college and the chairman of the program Dr. B. S. Padval sir, Head of Department of Botany Smt. Dr. S. K. Mengane and Head of department of Chemistry Dr. R. P. Patil present on pulpit. Dr. V. B. Shimpale was welcomed by the Principal Dr. B. S. Padval sir gave a plant. Principle Dr. B. S. Padval sir was welcomed by Dr. R. P. Patil gave a plant. Smt. Dr. S. K. Mengane introduced the program and Dr. D. S. Pawar introduced the guest of the program.

During the lecture, Dr. Shimpale sir told the students about the importance of medicinal plants and biodiversity hotspot. Also, guided how to conserve the rare and endemic plants occur in western ghat. He told the students, different diseases can be cured with the help of medicinal plants. President of the program and in-charge principal of the college Dr. B. S. Padval expressed the presidential manogat and told the importance of science in our daily life. The lecture was attended by teachers, non-teaching staff and students of science (B. Sc & M. Sc). Smt. Dr. R. M. Waghmare expressed vote of thanks.



Dr. V. B. Shimpale welcomed by the I/C Principal Dr. B. S. Padval



I/C Principle Dr. B. S. Padval sir welcomed by Dr. R. P. Patil


I/C PRINCIPAL
M. H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi,
Tal. Gaganbavda, Dist. Kolhapur.

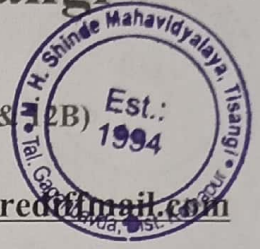
Est.: 1994

NAAC Reaccredited: Grade 'B++' (CGPA2.87)



Dnyansadhana Shikshan Prasarak Mandal, Nivade Sanchalit
M. H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi
Tal- Gaganbavda, Dist- Kolhapur

(Permanently affiliated to Shivaji University, Kolhapur) UGC: 2f & 2B



Web: www.mhstcollege.in

E-mail: mhstisangi@rediffmail.com

Dr. B. S. Padwal I/c. Principal
M.Com, M.Lib & Inf.Sci. M.Phil, Ph.D

Office: (02326) 299007

Mob: 9421111125

Counseling Committee

Annual Report

2022-23

Guest Lecture by Ashutosh Vibhute on Ayurvedic Routine of students was conducted on 3 Nov. 2022, to inculcate best Ayurvedic Routine among the students. Guest Lecture on 'Jodidarachi niwad karatana' by Smt. Rajashri Sakale, Kolhapur was organized on 8th March 2023. In this lecture Smt. Rajashri Sakale, Kolhapur delivered lecture to all girl students about How to choose life partner. Secretary, Dynansadhana Shikshan Prasarak Mandal, Nivade, Shri. Swapnil P. Shinde and the In charge Principal, Dr. B.S. Padwal, Dr. S. K. Mengane, Head, Counseling Committee addressed all students and faculties. Dr. R.M. Waghmare proposed vote of thanks. This session was very informative to all. Students cleared their various doubts about their health by Smt. Rajashri Sakale by asking questions to her.





Dnyansadhana Shikshan Prasarak Mandal, Nivade Sanchalit
M. H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi
 Tal- Gaganbavda, Dist- Kolhapur

(Permanently affiliated to Shivaji University, Kolhapur) UGC: 2f & 2B



Web: www.mhstcollege.in

E-mail: mhstisangi@rediffmail.com

Dr. B. S. Padval I/c. Principal

Office: (02326) 299007

M.Com, M.Lib & Inf.Sci. M.Phil, Ph.D

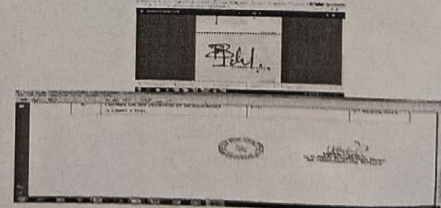
Mob: 9421111125

सहेली व्यक्तिमत्त्व विकास मंच

महाविद्यालयातील सर्व विद्यार्थ्यांना कळविण्यात येते की दिनांक 26 सप्टेंबर 2022 ते 1 ऑक्टोबर 2022 या कालावधीमध्ये सहेली व्यक्तिमत्त्व विकास मंच तर्फे नारीशक्ती सप्ताहाचे आयोजन केले असून त्यामध्ये खालील कार्यक्रम घेतले जातील.

क्र.	कार्यक्रम	वार व दिनांक
1.	मेहेंदी स्पर्धा	सोमवार, 26 सप्टेंबर 2022
2.	रांगोळी स्पर्धा	मंगळवार, 27 सप्टेंबर 2022
3.	रानभाज्या पाककला स्पर्धा व रानभाज्या खाद्य महोत्सव	बुधवार, 28 सप्टेंबर 2022
4.	केशरचना स्पर्धा	गुरुवार, 29 सप्टेंबर 2022
5.	हादगा	शुक्रवार, 30 सप्टेंबर 2022
6.	चित्रफीत : महिला सबलीकरण	शनिवार, 1 ऑक्टोबर 2022
7.	ऑनलाईन प्रश्नमंजुषा	रविवार, 2 ऑक्टोबर 2022

ज्या विद्यार्थ्यांना स्पर्धेमध्ये भाग घ्यायचा आहे त्यांनी त्यांची नावे डॉ.एस.के. मेंगाने व डॉ.आर.एम. वाघमारे यांच्या कडे द्यावीत.



Wind Mill Garden (Aesthetic Garden) at Devgad





Ogale Multifruit Processing Unit, Devgad



Instant fruit juice maker



Frozen Fruits



Squash making Machine



Cold Storage



Fruit Pulp Boiling Machine



Frying Machine

M.H.Shinde Mahavidyalaya, Tisangi

Department of Botany (2022-23)

As per syllabus of Shivaji University Kolhapur and Academic Calendar 2022-23 Botany Department arranged study tours for B.Sc I, B.Sc II and B.Sc III year student at different places for obtaining information regarding biodiversity, for creating awareness about environment among students and to increase knowledge about habit, habitats and importance of plants. For this purpose Study Tour Committee of the college has worked nicely.

In this regards one day Botanical Study Tour for B.Sc III year student has been arranged on Ogale Multifruit Processing Unit, Devgad, Wind Mill Garden (Aesthetic Garden) at Devgad and Kunkeshwar.

Kunkeshwar:

Kunkeshwar is a village in Maharashtra, India. This town is situated on the bank of Arabian Sea. There is a temple for the Hindudeity Shiva in the town. This temple is holy place in Konkan, and is also known as Konkan Kashi. The Name of kunkeshwar comes from Temple Kuneshwar it means in marathi "God Shiva". Kunkeshwar is built along the sea. Kunkeshwar produces Alphonso mangoes. Kunkeshwar is located in the Sindhudurg district. Kunkeshwar is 16 kilometers away from Devgarh(devgad), 54 kilometers from Malvan and 60 kilometers from Kankavli. The nearest railway station is in Nandgaon which is approximately 42 kilometers away from Kunkeshwar. and best railway station option is kankavli railway station where all railways stops which is 60 kilometers, you can check timetable.

For this excursion Tour 10 students were participated under the guidance of Dr. S.K.Mengane and Dr.R.M.Waghmare



ज्ञानसाधना शिक्षण प्रसारक मंडळ, निवडे संचलित

म.ह.शिंदे महाविद्यालय, तिसंगी

ता. गगनबावडा, जि. कोल्हापूर ४१६ २०६

(शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर संलग्नीत)



वेब साईट : www.mhstcollege.in

ई मेल आयडी : mhstisangi@rediffmail.com

प्र. प्राचार्य डॉ. बी. एस. पडवळ

एम. कॉम., एम. लिब अॅन्ड इन्फ. सायन्स., एम. फिल., पीएचडी

फोन ऑफिस : (०२३२६) २९९००७

मोबाईल: ९४२९९९९२५

जा. क्र. एमएचएसटी / 2022-23

दिनांक : १०/१२/२०२२

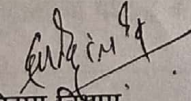
इतिहास विभाग

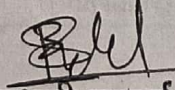
नोटीस

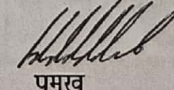
महाविद्यालयातील बी. ए. भाग तीन च्या सर्व विद्यार्थी विद्यार्थीनींना कळविण्यात येते की, शैक्षणिक वर्ष २०२२/२०२३ मधील सत्र क्र. ५ साठी अंतर्गत मुल्यमापनांतर्गत खलील विषयावरती सेमिनार घेण्यात येणार आहेत. तरी सर्वांनी दि. १२/१२/२०२२ ते दि. १५/१२/२०२२ यावेळेत सेमिनार सादर करून जमा करावेत. कृपया याची सर्वांनी नोंद घ्यावी.

कळावे,

पेपर क्र	विषय	सेमिनार विषय	विषय शिक्षक
०७	प्रारंभिक भारत	वैदिक वाङ्मय : एक अभ्यास	डॉ. एस. ए. मोरे
०८	मध्ययुगीन भारताचा इतिहास (१२०६-१५२६)	विजयनगर साम्राज्य स्थापत्य कला	प्रा. जे. एस. जाधव
०९	क्रांत्यांचे युग	औद्योगिक क्रांतीचे फायदे व तोटे	प्रा. जे. एस. जाधव
१०	मराठ्यांचा राजकीय इतिहास	बाळाजी विश्वनाथ	डॉ. एस. ए. मोरे
११	इतिहासाचे सिध्दांत	ऐतिहासिक माहिती संकलन पध्दती	डॉ. एस. ए. मोरे


इतिहास विभाग,
सहयोगी प्राध्यापक,
डॉ. जे. एस. जाधव


प्रभारी प्राचार्य
म. ह. शिंदे महाविद्यालय, तिसंगी,
ता. गगनबावडा, जि. कोल्हापूर.


प्रमुख,
इतिहास विभाग,
सहयोगी प्राध्यापक,
डॉ. एस. ए. मोरे



ज्ञानसाधना शिक्षण प्रसारक मंडळ, निवडे संचलित

म.ह.शिंदे महाविद्यालय, तिसंगी

ता. गगनबावडा, जि. कोल्हापूर ४१६ २०६

(शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर संलग्नीत)



वेब साईट : www.mhstcollege.in

ई मेल आयडी : mhstisangi@rediffmail.com

प्र. प्राचार्य डॉ.बी.एस. पडवळ

एम. कॉम., एम. लिब. अँड इन्फ. सायन्स., एम. फिल., पीएचडी

फोन ऑफिस : (०२३२६) २९९००७

मोबाईल: ९४२९९९९२५

जा. क्र. एमएचएसटी / 2022-23

दिनांक : ०२/०५/२०२३

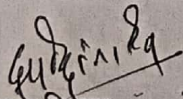
इतिहास विभाग

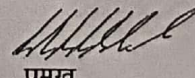
नोटीस

महाविद्यालयातील बी.ए. भाग तीन च्या सर्व विद्यार्थी विद्यार्थीनींना कळविण्यात येते की, शैक्षणिक वर्ष २०२२/२०२३ मधील सत्र क्र. ६ साठी अंतर्गत मुल्यमापनांतर्गत खलील विषयावरती प्रकल्प घेण्यात येणार आहेत. तरी सर्वांनी दि. १५/५/२०२३ ते दि. १३/५/२०२३ यावेळेत प्रकल्प सादर करून जमा करावेत. कृपया याची सर्वांनी नोंद घ्यावी.

कळावे,

पेपर क्र	विषय	सेमिनार विषय	विषय शिक्षक
१२	प्रारंभिक ऐतिहासिक भारत	गाथासप्तशती	डॉ. एस. ए. मोरे
१३	मध्ययुगीन भारताचा इतिहास (१५२६-१७०७)	मुगलकालीन स्थापत्य कला	प्रा. जे. एस. जाधव
१४	आधुनिक जगाचे निर्मति	घासाहतवादाचा अर्थ व स्वरूप	प्रा. जे. एस. जाधव
१५	मराठाकालीन राज्यव्यवस्था, अर्थव्यवस्था व सामाजिक परिस्थिती (पेशवेकालीन)	मराठाकालीन अर्थव्यवस्था	डॉ. एस. ए. मोरे
१६	इतिहासाच्या पध्दती व उपयोजन	स्वातंत्र्य सैनिक चरित्रकोष : गगनबावडा	डॉ. एस. ए. मोरे


इतिहास-विभाग,
सहयोगी प्राध्यापक,
डॉ. जे. एस. जाधव


प्रमुख,
इतिहास विभाग,
सहयोगी प्राध्यापक,
डॉ. एस. ए. मोरे



ज्ञानसाधना शिक्षण प्रसारक मंडळ, निवडे संचलित

म.ह.शिंदे महाविद्यालय, तिसंगी

ता. गगनबावडा, जि. कोल्हापूर ४१६ २०६

(शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर संलग्नीत)



वेब साईट : www.mhstcollege.in

ई मेल आयडी : mhstisangi@rediffmail.com

प्र. प्राचार्य डॉ.बी. एस. पडवळ

एम. कॉम., एम. लिब. अँड इन्फ. सायन्स., एम. फिल., पीएचडी

फोन ऑफिस : (०२३२६) २९९००७

मोबाईल: ९४२९९९९२५

जा. क्र. एमएचएसटी / 2022-23

दिनांक : 2/५/२०२३

इतिहास विभाग

नोटीस

महाविद्यालयातील बी. ए. भाग तीन च्या सर्व विद्यार्थी विद्यार्थीनींना कळविण्यात येते की, शैक्षणिक वर्ष २०२२/२०२३ मधील सत्र क्र. ६ साठी अंतर्गत मुल्यमापनांतर्गत खलील विषयावरती प्रकल्प घेण्यात येणार आहेत. तरी सर्वांनी दि. ५/५/२०२३ ते दि. ३३/५/२०२३ यावेळेत प्रकल्प सादर करून जमा करावेत. कृपया याची सर्वांनी नोंद घ्यावी.

कळावे,

पेपर क्र	विषय	सेमिनार विषय	विषय शिक्षक
१२	प्रारंभिक ऐतिहासिक भारत	गाथासप्तशती	डॉ. एस. ए. मोरे
१३	मध्ययुगीन भारताचा इतिहास (१५२६-१७०७)	मुगलकालीन स्थापत्य कला	प्रा. जे. एस. जाधव
१४	आधुनिक जगाचे निर्माते	द्यासाहतवादाचा अर्थ व स्वरूप	प्रा. जे. एस. जाधव
१५	मराठाकालीन राज्यव्यवस्था, अर्थव्यवस्था व सामाजिक परिस्थिती (पेशवेकालीन)	मराठाकालीन अर्थव्यवस्था	डॉ. एस. ए. मोरे
१६	इतिहासाच्या पध्दती व उपयोजन	स्वातंत्र्य सैनिक चरित्रकोष : गगनबावडा	डॉ. एस. ए. मोरे

(Signature)
इतिहास विभाग,
सहयोगी प्राध्यापक,
डॉ. जे. एस. जाधव

(Signature)
प्रमुख,
इतिहास विभाग,
सहयोगी प्राध्यापक,
डॉ. एस. ए. मोरे

M.H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi

B.Sc. (Part- I) (Sem II)

PHYSICS - (Paper-III) – Electricity and Magnetism - - I

Unit Test

908
10

Name of the Student: Patil Priyanka Harish

Student Sign: Patil

Seat No.: 3040

Marks: 10

Q. Select the most correct alternative for each of the following statements.

1) For a fluid in motion if, $\nabla \times \vec{V} \neq 0$, then the fluid is said to have

- A) a source B) a sink C) vortices D) none of the above

2) The gradient of a scalar function is

A) the maximum rate of change of the function in space

B) the minimum rate of change of the function in space

C) the constant

D) always a scalar function

3) The total number of electric field lines passing a given area in a unit time is known as the.

- A) electric field B) electric flux C) electric potential D) electric Charge

4) A force which can be expressed as the gradient of a scalar potential is called force.

- A) Conservative B) non- conservative C) pseudo D) none of the above

5) A potential due to point charge at a distance r from it is proportional to

- A) r B) $\frac{1}{r}$ C) r^2 D) $\frac{1}{r^2}$

6) In order to store charge, a device used is called

- A) electric box B) capacitor C) resistor D) inductor

7) unit for electric field intensity is

- A) N B) Nc^{-1} C) Ns D) NC

Name:- Sourabh Sardar Jadhav

Seat Number 2377

10

M.H.Shinde Mahavidyalaya, Tisangi
B. Sc. (Part- I) (Sem II)
ZOOLOGY - Paper -III - Animal Diversity and Insect Vector
Unit Test

Q.1 Select the most correct alternate from the following

(10 Marks)

1) Dengue fever is transmitted by.....

a) Mosquito

c) Housefly

b) Caterpillar

d) None of these

2) Epidemic typhus fever is transmitted by.....

a) Mosquito

c) Tick

b) Human louse

d) All of these

3) Rat flea transmitsdisease

a) Plague

c) Malaria

b) Dengue

d) None of these

4) Heart of rat is..... chambered.

a) Two

c) One

b) Four

d) Three

5) Myiasis is a disease caused by.....

a) Houseflies

c) Mites

b) Mosquito

d) None of these

6) Rat belongs to the class.....

a) Mammalia

c) Aves

b) Reptilia

d) Birds

7) Plague is caused by

a) Yersinia Pestis

c) Leishmania donovani

b) Trichinella spiralis

d) Salmonella typhimurium

8) Malaria is transmitted by.....

a) Male culex

c) Female Anopheles

b) Female culex

d) Male Anopheles

9) Elephantiasis disease is caused by

a) Male culex

c) Female Anopheles

b) Female culex

d) Male Anopheles

10) Mosquito produce diseases.....

a) Chichengunea

c) Malaria

b) Dengue

d) All of these

Name - Gayatri Bhaivravnath Shinde.

Seat No. 3053

G. Shinde

M.H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi

07
10

B.Sc. (Part-I)(Semester-II)
Unit Test (NEP)
CHEMISTRY
Physical Chemistry (Paper-III)

Day and Date:

Time:

Total Marks: 10

Instructions: 1) All questions are compulsory

Q.1 Select the correct alternative from the following (10)

Q.1 The velocity of the reaction when the concentrations of all the reactants are unity is known as.....

A) Velocity constant B) velocity coefficient

C) Specific reaction rate D) all of these

Q.2 In all simple reactions the rate of reaction..... With increase in concentration of reactant.

A) Increases. B) Decreases

C) remains same. D) None of these

Q.3 Gases which do not obey the gas laws at all temperatures and pressure are called.....

A) Ideal gases. B) Non ideal gases

C) Perfect gases. D) Gases

Q.4 P_c , V_c and T_c are known as.....

A) Gas constant. B) Van der Waals constant

C) Velocity constant. D) Critical constant

Q.5 According to law of mass action, the rate of a chemical reaction is directly proportional to.....

A) Volume of container B) Nature of products

C) Equilibrium constant D) Molar concentrations of reactants

Q.6 The correction term 'b' from van der Waals equation is known as....

A) Vibratory volume. B) Covolume

C) Excluded volume. D) all of these

Q.7..... Gases obey the gas laws at all temperature and pressure.

A) ideal. B) Non-Ideal

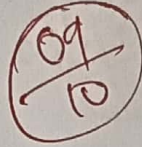
M.H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi

Unit Test: I Subject: Mathematics (Paper-III)

Marks: 10

Name of the Student: Kamvekar Maithili Yuvraj

Roll No.: 02990



Student Sign: Kamvekar

Q. Select the correct alternative for each of the following statement:

[10]

i) If u is a function of x, y, z then to find $\frac{\partial u}{\partial x}$, we take as constant.

- ~~A) x~~ B) y C) y and z D) x and z

D

ii) If $\frac{\partial z}{\partial y} = 0$, then z is

- ~~A) a function of y only~~ B) not a function of y
~~C) not defined~~ D) not continuous

B

iii) The degree of homogeneous function $f(x, y) = \frac{\sqrt{x} - \sqrt{y}}{\sqrt{x} + \sqrt{y}}$ is.....

- ~~A) 1~~ B) $\frac{1}{2}$ C) 0 D) $-\frac{1}{2}$

D

iv) If $z = y^5$ then $\frac{\partial^5 z}{\partial x^5} = \dots\dots\dots$

- ~~A) $12y^2$~~ B) 0 C) 24 D) 1

B

v) $\lim_{k \rightarrow 0} \frac{f(x, y+k) - f(x, y)}{k}$ if exists is called the partial derivative of f with

respect to.....

B

- ~~A) x~~ B) y C) h D) z

B.Sc. (Part - I)(Sem- II), Assignment , June -2023

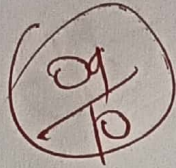
STATISTICS

DSC- A7: Descriptive Statistics (Paper - III)

Sub .Code: 88183

Day and Date:

Time :



Total Mark: 10

Q.1. Choose the most corrective alternative.

i. Coefficient of correlation isbetween the coefficients of regression.

- (A) Arithmetic mean (B) Harmonic mean
(C) Geometric mean (D) Half way

D

ii. For any two attributes A and B ,..... is the ultimate class frequency.

- (A) (AB) (B) (A)
(C) (α) (D) (B)

C

iii. Vital statistics is mainly concerned with

- (A) Birth (B) Death
(C) Marriages (D) All the above

A

iv. The limits of Karl Pearson's coefficient of correlation are.....

- (A) -1 and 0 (B) 0 and 1 (C) -1 and 1 (D) 0 and ∞

B

v. In a dichotomous classification having two attributes A and B ,N= 300 ,(A) = 100 ,(B) = 160 and (AB) = 40 then the class frequency (Aβ) is

- (A) 120 (B) 60
(C) 160 (D) 200

C

vi. If $\sigma_x = 2$, $\sigma_y = 3$ and $r = 0.8$, then cov. (x,y) is.....

- (A) 2.8 (B) 3.8 (C) 4.8 (D) 5.8

A

vii. If $NRR < 1$ then we say that there isin population.

- (A) Decrease (B) Increase
(C) No increase or no decrease (D) Double

D

viii. Yules coefficient of association lies in between

- A) -1 and -1 (B) 0 and 1
(C) -∞ and ∞ (D) 0 and ∞

B

ix. STDR for standard population is

- (A) CDR (B) TFR
(C) GRR (D) All the above

C

x. The value of cov. (ax + b , cy + d) is equal to

- (A) ac cov. (x,y) = bd (B) bd cov. (x,y)
(C) ac cov. (x,y) (D) 2ac cov. (x,y)

A

Seat No	02 986
Student Sign	

M. H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi.

B. Sc. (Part I) (Semester II) NEP

DSC-3A Chemistry Paper IV (Analytical Chemistry)

Unit test

06
/ 10

Total Mark-10

Day & Date

Time-

Instructions: 1) Each question carries 1 mark.

-
- How many significant figures in 4.20×10^{-10} .
 A) 3
 B) 2
 C) 1
 D) 0. A
 - In paper chromatography, the filter papers acts as.....
 A) Stationary phase
 B) mobile phase
 C) Adsorbent
 D) support to held stationary phase. D
 - The number of phases operating in Chromatography -----
 A) 4.
 B) 2.
 C) 3.
 D) Various with the type B
 - In paper chromatography stationary phase is commonly-----
 A) Aqueous
 B) cellulose fibers
 C) Organic.
 D) Either A or B. A
 - In TLC stationary phase is-----
 A) Adsorbent itself.
 B) Liquid film around adsorbent
 C) Rate of migration.
 D) Either a or b. B
 - Rf Value is the ratio of-----
 A) two concentrations
 B) two distances
 C) Rate of migration
 D) either a or b B
 - When a polar solvent system is used in TLC stationary phase is-----
 A) Aqueous.
 B) Eliminated
 C) Organic.
 D) Either a or b C
 - Phenolphthalein is-----
 A) Weak acid
 B) strong acid
 C) Weak organic acid
 D) weak. Inorganic acid. B
 - Eriochrome Black-T is also known as-----
 A) solochrome black
 B) molochrome black
 C) Acid base indicator
 D) monochrome black T. D
 - PH range of methyl red indicator is-----
 A) 3.1 to 4.2.
 B) 4.2 to 6.3
 C) 6.3 to 7.1.
 D) 5.2 to 6.3 B

----- XXX -----

Seat No.	04679
----------	-------

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
B. A.(Part -I)(Semester-II) Unit Test Examination, 2023
Polity, Society and Economy Under the Maratha

(मराठाकालीन राजनीति, समाज व्यवस्था आणि अर्थव्यवस्था)

Objective Type: Unit Test (For Internal Evaluation)

Name of the Student: Somnath Ashok Mahajan Total Marks: 10
Date: _____

प्रश्न 1) खालील पर्यायातून योग्य पर्याय निवडून विधान पूर्ण करा. (10)

- i) राज्याचा जमाखर्च पाहण्याची जबाबदारी..... वर होती. ✓
अ) अमात्य ✓ ब) सचिव क) मंत्री ड) सुमंत
- ii) परराष्ट्र व्यवहार पाहणे हे काम..... चे होय.
अ) अमात्य ब) सुमंत क) मंत्री ड) पंडितराव ✓
- iii) सिंधुदुर्ग हा किल्लाया प्रकारात मोडतो.
अ) गिरीदुर्ग ब) जलदुर्ग क) वनदुर्ग ड) भुईकोट ✓
- iv) मराठा काळात प्रत्यक्ष शेती केली जाई त्या जमिनीस..... म्हटले जाई.
अ) गाव पांढरी ब) काळी आई क) पांढरी ड) अग्रहार ✓
- v) शिवकाळात एकूण उत्पन्नाच्या..... एवढा शेतसारा आकारला जाई.
अ) 1/2 ब) 2/3 क) 2/5 ड) 3/5 ✓
- vi) चौल हे बंदर शिवकाळात प्रामुख्यानेव्यापारासाठी प्रसिद्ध होते.
अ) विड्याची पाने ब) रेशीम क) गहू ड) गुळ ✓
- vii) गावच्या पाटलाची..... ही निशाणी होती.
अ) तराजू ब) काठी क) नांमर ड) दोरखंड ✓
- viii) शिवकाळात मूळच्या मोठ्या गावास.... संबोधले जाई.
अ) बुदुक ब) खुर्द क) वाडी ड) मजरा ✓
- ix) सरकारी पत्रांची ने-आण करणाऱ्यांना..... म्हणून संबोधले जाई..
अ) घाटपांडे ब) पारसनीस क) गडवई ड) हसकरे ✓
- x) आग्रहारी ईनाम..... यास दिले जात असे.
अ) मंत्र्यास ब) राजपुत्र क) विद्वान ब्राह्मणास ड) सैनिकास ✓

Seat No.: 4690

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

B.A. (Part-I) (Semester-II) Unit Test Examination :2023

CGE-20: Science, Technology and Development

विज्ञान, तंत्रज्ञान आणि प्रगती (S.T.D.)

Sub. Code: 71253

Objective type: Unit Test (For Internal Evaluation)

Name of the Student: Sandip Dinkar Komble Total Marks: 10

Date:

प्र. १) खालील प्रश्नांसाठी योग्य पर्याय निवडा.

(10)

i) राष्ट्रीय दूरसंवेदन संस्था कोठे आहे?

अ) हैदराबाद ब) मुंबई क) कोलकत्ता ड) दिल्ली

ii) कोणत्या प्रकारचे संगणक जाळे महाविद्यालयात किंवा विद्यापीठात वापरले जाते?

अ) CAN ब) LAN क) MAN ड) WAN

iii) कोणत्या प्रकारच्या आपत्तीमध्ये मृत्यूचे प्रमाण अधिक आहे?

अ) अपघात ब) पूर क) भूकंप ड) आग

iv) २१ व्या शतकातील संदेशवहनाचे अद्यावत तंत्र कोणते?

अ) भाषण ब) टपाल क) इंटरनेट ड) तरायंत्र

v) खालीलपैकी कोणते आंतरखंडीय क्षेपणास्त्र आहे?

अ) अग्नी ब) पृथ्वी क) त्रिशूल ड) नंदी

vi) भूकंप ही कोणत्या प्रकारची आपत्ती आहे?

अ) मानवनिर्मित ब) नैसर्गिक क) जैविक ड) रासायनिक

vii) पहिला भारतीय उपग्रह कोणता आहे?

अ) आर्यभट्ट ब) भास्कर क) स्पुटनिक ड) प्रथम

viii) भारताची जीपीएस प्रणाली कोणती आहे?

अ) रोहिणी ब) नाविक क) गगन ड) भुवन

ix) भारतात पहिली इंटरनेट सेवा कोणत्या कंपनीने सुरु केली?

अ) BSNL ब) VSNL क) MTNL ड) TATA

x) तरायंत्राचा शोध कोणी लावला?

अ) मोर्स ब) मार्कोनी क) बेल ड) आर्यभट्ट

Dnyansadhana Shikshan Prasarak Mandal, Nivade Sanchalit
M. H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi
Tal. Gaganbavda, Dist. Kolhapur

(Permanently affiliated to Shivaji University, Kolhapur) UGC : 2f & 12B

• website : www.mhstcollege.in •

• Email : mhstisangi@rediffmail.com •



HOME ASSIGNMENT

B. A. I

PRN No. : _____ Academic Year : _____

Name of the Student : _____

Address : _____

Mobile No. : _____

E-mail : _____

Subject	English	Marathi / STD	Marathi	Hindi	History / Sociology	Economics / Political Science
Marks						
Signature						

म. ह. शिंदे महाविद्यालय, तिसंगी.

ता. गगनबावडा, जि. कोल्हापूर.

बी. ए. भाग -१, सेमीस्टर:१

स्वाध्याय: २०२२-२३

सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडवणे आवश्यक आहे. २) प्रत्येक प्रश्नासाठी दहा गुण आहेत.
- ३) स्वाध्याय वही पूर्ण करून देणे अनिवार्य आहे.
- ४) ज्या विषयास ✓ अशी खूण केलेली आहे त्याच विषयाचे प्रश्न सोडवणे.

खालील प्रश्नांची विषयानुसार सविस्तर उत्तरे लिहा:

आवश्यक विषय:

इंग्रजी:

Q.1. Write short notes on the following in 8 to 10 sentences. (Any five)

1. The importance of civilities in social life
2. The custom of 'Exchange' as described by the Jat.
3. The theme of the poem 'The solitary Reaper'
4. Tagore's view of meditation in life of a pupil 5. Seven stages of man's life
6. The theme of the poem 'The Secret'
7. The meeting of Pushpa's father with the narrator.

मराठी:

प्रश्न १) यशवंतराव चव्हाण यांच्या महाविद्यालयीन जडणघडणीचा प्रत्यय 'निवड' या लेखात कसा आला आहे?

किंवा

प्रश्न: १) दया पवार परीक्षेत नापास झाल्यावेळची मनस्थिती 'संगमनेरचे दिवस' या पाठात कशी वर्णन केली आहे?

विज्ञान तंत्रज्ञान आणि प्रगती:

प्रश्न १) वैज्ञानिक अभ्यास पद्धतीतील मूलभूत संकल्पना स्पष्ट करा.

किंवा

प्रश्न १) थॉमस एडिसनने कोणकोणते प्रमुख शोध लावले हे सांगून त्याचे महत्व लिहा.

ऐच्छिक विषय:

मराठी:

प्रश्न . १) लेखक भास्कर चंदनशिव यांच्या कथात्म वाङ्मयात ग्रामीण जाणिवेचा कशाप्रकारे व्यक्त झाल्या आहेत उदाहरणासह लिहा?

किंवा.

प्रश्न. १) 'भास्कर चंदनशिव यांच्या लेखनात आपल्याला भाषेची शक्ती पहावयास मिळते' हे विधान त्यांच्या निवडक कथांच्या आधारे स्पष्ट करा?



“सर्वांग संदर जीवन यासाठी शिक्षण”
Dnyansadhana Shikshan Prasark Mandal,
Nivade Sanchalit

M.H.Shinde

Mahavidyalaya, Tisangi

Tal.Gaganbavda, Dist.Kolhapur (Maharashtra) 416206
(Permanently affiliated to Shivaji University, Kolhapur) UGC: 2f & 12B



website : www.mhstcollege.in

Email : mhstisangi@rediffmail.com

Dr.B.S.Padval I/c. Principal
M.Com, M.Lib & Inf.Sci. M.Phil, Ph.D

Office : (02326) 254148
Mob: 9421111125

इतिहास विभाग

अहवाल: २०२२-२०२३

महाविद्यालयीन विद्यार्थ्यांच्यामध्ये इतिहास विषयाची गोडी निर्माण व्हावी तसेच आपला इतिहास जाणून घेण्याची जिज्ञासा त्यांच्यात निर्माण होऊन तो एक चांगला नागरिक बनावे या उद्देशाने इतिहास विभागाच्या वतीने शैक्षणिक वर्ष २०२२-२०२३ मध्ये खालील प्रमाणे उपक्रम घेण्यात आले.

१) "स्वातंत्र्याचा अमृत महोत्सव अंतर्गत स्वराज्य महोत्सव" या निमित्ताने इतिहास विभागाच्या वतीने दिनांक 14/8/2022 रोजी स्वातंत्र्यसमर या विषयावर वस्तुनिष्ठ स्वरूपाची ऑफलाइन पद्धतीने प्रश्नमंजुषा आयोजित करण्यात आली होती. या उपक्रमामध्ये महाविद्यालयातील जवळ-जवळ शंभर विद्यार्थ्यांनी उत्स्फूर्तपणे सहभाग नोंदवला. या उपक्रमाच्या माध्यमातून महाविद्यालयीन विद्यार्थी-विद्यार्थिनींच्यापर्यंत भारतीय स्वातंत्र्यासाठी ज्या क्रांतिकारकांनी, समाज सुधारकांनी महत्वपूर्ण भूमिका बजावली व त्यांच्या योगदानाची माहिती देऊन त्यांच्या कार्याविषयी आदराची भावना निर्माण करून देणे हा मुख्य हेतू होता.

२) दिनांक 17/8/2022 रोजी "स्वातंत्र्याचा अमृत महोत्सव अंतर्गत स्वराज्य महोत्सव" निमित्त इतिहास विभागाच्या वतीने भारतीय स्वातंत्र्याला 75 वर्षे पूर्ण झाली याचे औचित्य साधून स्वतंत्र भारताची महत्त्वाची प्रतीके व मानचिन्हे विद्यार्थ्यांना समजावीत व त्याविषयी त्यांच्या मनामध्ये राष्ट्रभक्ती वाढावी या दृष्टिकोनातून ऑनलाइन पद्धतीने प्रश्नमंजुषा घेण्यात आली. यामध्ये जवळ-जवळ 93 विद्यार्थी-विद्यार्थिनींनी उत्स्फूर्तपणे सहभाग नोंदवला.

3) दिनांक 31/10/2022 रोजी लोहपुरुष सरदार वल्लभभाई पटेल यांचा जन्मदिवस राष्ट्रीय एकता दिन (Unity Day) इतिहास विभागाच्या वतीने घेण्यात आला. यादिनानिमित्त सरदार वल्लभभाई पटेल यांच्या जीवनाचरित्रावर आधारित माहितीपट भित्तीपत्रिका प्रदर्शनाच्या माध्यमातून महाविद्यालयातील विद्यार्थ्यांना उपलब्ध करून देण्यात आला. या भित्तीपत्रिका प्रदर्शनाचे उद्घाटन संस्था सचिव मा.स्वप्निल शिंदे साहेब यांच्या हस्ते करण्यात आले. यावेळी महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ. बी. एस. पडवळ तसेच महाविद्यालयातील प्राध्यापक, शिक्षकेतर कर्मचारी आणि विद्यार्थी-विद्यार्थिनी मोठ्या संख्येने उपस्थित होत्या.

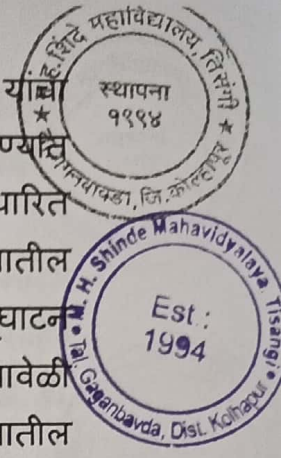
4) दिनांक 28/11/2022 रोजी महात्मा ज्योतिराव फुले यांच्या स्मृतिदिनानिमित्त विभागाच्या वतीने प्रतिमा पूजनाचा कार्यक्रम घेण्यात आला. या उपक्रमाच्या माध्यमातून महात्मा ज्योतिराव फुले यांचे शैक्षणिक आणि सामाजिक विचार या संदर्भात डॉ. असे मोरे सर यांनी विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले या प्रसंगी महाविद्यालयातील प्राध्यापक तसेच विद्यार्थी विद्यार्थिनी उपस्थित होत्या.

4) दिनांक 19/2/203 रोजी छत्रपती शिवाजी महाराज यांच्या जयंतीनिमित्त महाविद्यालयात प्रतिमा पूजनाचा कार्यक्रम घेण्यात आला. यावेळी महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ. बी.एस. पडवळ, इतिहास विभाग प्रमुख डॉ. एस. ए. मोरे, रसायनशास्त्र विभागाचे प्रमुख डॉ. आर. पी. पाटील तसेच आदी मान्यवर उपस्थित होते.

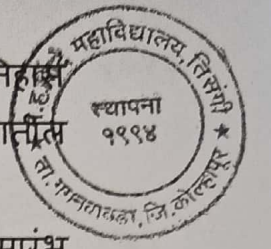
9) दिनांक 11/3/2023 रोजी छत्रपती संभाजी महाराज यांच्या स्मृतिदिनानिमित्त महाविद्यालयात विभागाच्या वतीने प्रतिमा पूजनाचा कार्यक्रम घेण्यात आला. या कार्यक्रमाच्या निमित्ताने छत्रपती संभाजी महाराजांचे मराठाराज्य संरक्षणामध्ये असलेले त्यांचे योगदानाची माहिती विद्यार्थ्यांना देण्यात आली. या कार्यक्रमाच्या वेळी संस्थेचे सचिव मा. स्वप्निल शिंदे साहेब, महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ. बी. एस. पडवळ, विभाग प्रमुख डॉ.एस.ए. मोरे, डॉ. जे . एस. जाधव)तसेच महाविद्यालयातील प्राध्यापक, शिक्षकेतर कर्मचारी व विद्यार्थी-विद्यार्थिनी मोठ्या संख्येने उपस्थित होत्या.

मोडिलिपी प्रशिक्षण वर्ग:

6) दिनांक 16/3/2023 रोजी इतिहास विभागाच्या वतीने मोडिलिपी प्रशिक्षण वर्गाचा उद्घाटन समारंभ घेण्यात आला. महाविद्यालयीन विद्यार्थ्यांना शिवकालीन मोडिलिपीचे ज्ञान मिळावे यासाठी हा कोर्स सुरु करण्यात आला होता. या प्रशिक्षण वर्गाला उद्घाटक म्हणून प्रा. चंद्रशेखर काटे हे उपस्थित होते.



तर कार्यक्रमाचे अध्यक्ष म्हणून प्रभारी प्राचार्य डॉ. बी. एस. पडवळ, इतिहास विभाग प्रमुख डॉ. एस. ए. मोरे, डॉ. जे. एस. जाधव तसेच महाविद्यालयातील विद्यार्थी-विद्यार्थिनी प्राध्यापक व शिक्षकेतरी कर्मचारी उपस्थित होते.



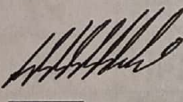
७) दिनांक 5/4/2023 रोजी मोडीलिपी प्रशिक्षण वर्गाचा समारोप समारंभ औपचारिकरित्या घेण्यात आला. यावेळी संस्था सचिव मा. स्वप्निल शिंदे साहेब महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ. बी. एस. पडवळ, इतिहास विभाग प्रमुख डॉ. एस. ए. मोरे डॉ. जे. एस. जाधव तसेच मोडीलिपी प्रशिक्षणार्थी महाविद्यालयातील प्राध्यापक उपस्थित होते.

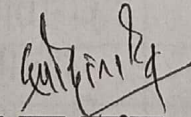


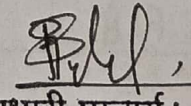
८) दिनांक 14/4/2023 रोजी महामानव डॉ. बाबासाहेब आंबेडकर यांच्या 132 व्या जयंतीच्या निमित्ताने महाविद्यालयामध्ये प्रतिमा पूजनाचा कार्यक्रम घेण्यात आला. या प्रसंगी मराठी विभागाचे डॉ. विनोद कांबळे, हिंदी विभागाचे प्रा. अजित फाळके तसेच इतिहास विभागाचे डॉ. जे. एस. जाधव उपस्थित होते.

९) दिनांक 6/5/2023 रोजी राजश्री छत्रपती शाहू महाराज स्मृती शताब्दी कृतज्ञता पर्वानिमित्त विभागाच्या वतीने प्रतिमा पूजन तसेच शंभर सेकंद स्तब्धता पाळून श्रद्धांजली वाहण्यात आली. यावेळी इतिहास विभाग प्रमुख डॉ. एस. ए. मोरे यांनी राजश्री छत्रपती शाहू महाराज यांच्या सामाजिक, शैक्षणिक आणि सांस्कृतिक कार्यावर प्रकाश टाकून आजच्या काळातसुद्धा राजश्री छत्रपती शाहू महाराज यांचे विचार आपल्याला कसे मार्गदर्शक आहेत हे सांगितले. याप्रसंगी महाविद्यालयाचे प्रभारी प्राचार्य डॉ. बी. एस. पडवळ, विभाग प्रमुख डॉ. एस. ए. मोरे, डॉ. जे. एस. जाधव, सांस्कृतिक विभाग प्रमुख डॉ. विनोद कांबळे तसेच महाविद्यालयातील प्राध्यापक, शिक्षकेतर कर्मचारी व विद्यार्थी-विद्यार्थिनी मोठ्या संख्येने उपस्थित होत्या.

शैक्षणिक वर्ष 2022 23 मध्ये इतिहास विभागाच्या वतीने वरील प्रमाणे उपक्रमांचे आयोजन करण्यात आले होते.


प्रमुख,
इतिहास विभाग,
डॉ. एस. ए. मोरे


डॉ. जे. एस. जाधव
इतिहास विभाग


प्रभारी प्राचार्य
म. ह. शिंदे महाविद्यालय, तिसंगी,
ता. गगनबावडा, जि. कोल्हापूर,

म.ह.शिंदे महाविद्यालय, तिसंगी.

निवडणुक साक्षरता समिती

आयोजित

'राष्ट्रीय मतदार दिनानिमित्त'

निबंध स्पर्धा

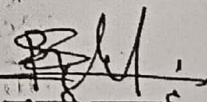


अ.क्र	विद्यार्थ्यांचे नाव	हजेरी क्रमांक	वर्ग	सही
१	मृषी बाबाजी पाटील	२४०	B.A.III	
२	मृणाली राजाराम कांबळे	३१	११ th	
३	उत्कृष्टा कुंडलिक शिंदे	५०७	५५ th	
४	प्रतिक्षा प्रकाश मोरे	६६	११ th	
५	प्रेथा रोजित पाटील	८३	११ th	
६	वृष्णी लुकराम पाटील	८८	५ th	
७	सुवाली परशुराम मोठे	६५	५ th	
८	सानिया समीर अत्तार	२०२	B.A.III	
९	निझरा संजय जाधव	३०	११ th	✗
१०	दिपाली दिनकर सुंकराळ	१००	११ th	✗
११	सारिका पांडुरंग पाटील	८१	११ th	
१२	श्वेता साताप्पा कांबळे	४८	११ th	
१३	ननिषा बाजीराव पाटील	८७	११ th	
१४	प्रतिक्षा नवनाथ भोसले	०५	११ th	
१५	त्र्युजा हिंदुशव वाषीलकर	१११	११ th	
१६	प्रतिक्षा प्रकाश जाधव	२१५	B.A.III	
१७	सानिया अनिल देसाई	४०	११ th	
१८	साधवी सख्खर पाटील	८२	११ th	
१९	योगिता संभाजी पाटील	९२	११ th	
२०	दिक्षा संजय पाटील	७३	११ th	
२१	साधवी कुंडलिक मंडगावकर.	६८	११ th	
२२	मधुरा महादेव शिंदे	१०५	११ th	
२३	श्वेता गोविंद कांबळे	४७	११ th	✗

२४	आशिष दिलीप गुरव	17	12 th sci (A)
२५	विवेक विजय पाटील	91	11 th sci
२६	संग्राम संजय पाटील	80	11 th sci
२७	आशिष सुंदर पाटील	70	11 th sci
२८	विवेक छोडीराम बिंदे	77	12 th (science) ^{→ (Kind)}
२९	सुभम आमंडा रावण	99	11 th
३०	स्वयंम उत्तम देसाई	11	11 th
३१	विश्वल कापु क्रोमले	06	11 th sci
३२			
३३			
३४			
३५			
३६			
३७			
३८			
३९			
४०			
४१			
४२			
४३			
४४			
४५			



३७
 ४३
 ४४
 ४५
 ४६
 ४७
 ४८
 ४९
 ५०
 ५१
 ५२
 ५३
 ५४
 ५५
 ५६
 ५७
 ५८
 ५९
 ६०
 ६१
 ६२
 ६३
 ६४
 ६५
 ६६
 ६७
 ६८
 ६९
 ७०
 ७१
 ७२
 ७३
 ७४
 ७५
 ७६
 ७७
 ७८
 ७९
 ८०
 ८१
 ८२
 ८३
 ८४
 ८५
 ८६
 ८७
 ८८
 ८९
 ९०
 ९१
 ९२
 ९३
 ९४
 ९५
 ९६
 ९७
 ९८
 ९९
 १००


 प्रभारी प्राचार्य
 म. ह. शिंदे महाविद्यालय, तिसंगी,
 ता. गगनबावडा, जि. कोल्हापूर

“सर्वांग संदर जीवन यासाठी शिक्षण”

Dnyansadhana Shikshan Prasark Mandal, Nivade Sanchalit

M.H.Shinde Mahavidyalaya, Tisangi

Tal.Gaganbavda, Dist.Kolhapur (Maharashtra) 416206
(Permanently affiliated to Shivaji University, Kolhapur) UGC: 2f & 12B



website : www.mhstcollege.in

Email : mhstisangi@rediffmail.com

Dr.B.S.Padval I/c. Principal
M.Com,M.Lib & Inf.Sci.M.Phil,Ph.D

Office : (02326) 254148
Mob: 9421111125

Outword No. MHST /

Date: 03/04/2023



कार्यक्रम पत्रिका

इतिहास विभाग आयोजित

मोडी लिपी प्रशिक्षण वर्ग समारोप समारंभ

स्वागत व प्रास्ताविक : डॉ. जे. एस. जाधव

उद्घाटन : डॉ. चंद्रशेखर काटे

मनोगत : डॉ. एस. ए. मोरे

अध्यक्षीय मनोगत : प्राचार्य डॉ. बी. एस. पडवळ

प्रमुख अतिथी : मा. स्वप्निल शिंदे

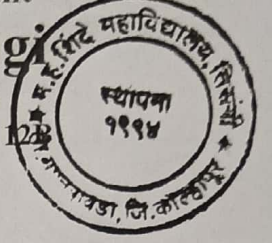
सचिव, ज्ञान साधना शिक्षण प्रसारक मंडळ, निवडे.

सूत्रनिवेदक व आभार : डॉ. जे. एस. जाधव



“सर्वांग संदर जीवन यासाठी शिक्षण”
Dnyansadhana Shikshan Prasark Mandal, Nivade Sanchalit
M.H.Shinde Mahavidyalaya, Tisangi

Tal.Gaganbavda, Dist.Kolhapur (Maharashtra) 416206
(Permanently affiliated to Shivaji University, Kolhapur) UGC: 2f & 12B



website : www.mhstcollege.in

Email : mhstisangi@rediffmail.com

Dr.B.S.Padval I/c. Principal
M.Com, M.Lib & Inf.Sci. M.Phil, Ph.D

Office : (02326) 254148
Mob: 9421111125

Outword No. MHST /

Date: 13/03/2023



कार्यक्रम पत्रिका

इतिहास विभाग आयोजित

मोडी लिपी प्रशिक्षण वर्गाचे उद्घाटन समारंभ

स्वागत व प्रास्ताविक : डॉ. जे. एस. जाधव

उद्घाटन : डॉ. चंद्रशेखर काटे

मनोगत : डॉ. एस. ए. मोरे

अध्यक्षीय मनोगत : प्राचार्य डॉ. बी. एस. पडवळ

प्रमुख अतिथी : मा. स्वप्निल शिंदे

सचिव, ज्ञान साधना शिक्षण प्रसारक मंडळ, निवडे.

सूत्रनिवेदक व आभार : डॉ. जे. एस. जाधव



“सर्वार्थ संदर जीवन यासाठी शिक्षण”
Dnyansadhana Shikshan Prasarak Mandal, Nivade Sanchalit

M. H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi

Tal- Gaganbavda, Dist- Kolhapur(Maharashtra) 416206
(Permanently Affiliated to Shivaji University, Kolhapur) UGC: 2f & 12B

Web: www.mhstcollege.in

E-mail: mhstisangi@rediffmail.com

I/C Principal: Dr. B. S. Padval

M..Com.,M.Lib & Inf. Sci. M.Phil.,Ph.D.

Phone Office: (02326) 254148

Mobile: 9422581759

Event Organized Report

(Academic Year: 2022-2023)

Name of the Department	History
Name of event organized	Modilipi Course: Sendoff Ceremony
Date of event organized	03 /04/2023
Name of the coordinator of event	Dr. S. A. More & Dr. J. S. Jadhav
Class of the Participant	B.A.-III
No of Participant	20
Name of the Chief Guest	Shri. Swapanil Shinde, Prin. Dr. B. S. Padval , Shri. Chandrashekhar Kate
Objective of the event	To introduce the work of historical importance of Modilip.
Outcomes of the event	Understand the importance of Modilipi as a job opportunity.



B. S. Padval
I/C PRINCIPAL
M. H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi,
Tal. Gaganbavda, Dist. Kolhapur.

8 / 11

"सर्वांग संदर जीवन यासाठी शिक्षण"

Dnyansadhana Shikshan Prasarak Mandal, Nivade Sanchalit



M. H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi

Tal- Gaganbavda, Dist- Kolhapur(Maharashtra) 416206

(Permanently Affiliated to Shivaji University, Kolhapur) UGC: 2f & 12B

Web: www.mhstcollege.inE-mail: mhstisangi@rediffmail.com

I/C Principal: Dr. B. S. Padval

M..Com.,M.Lib & Inf. Sci. M.Phil.,Ph.D.

Phone Office: (02326) 254148

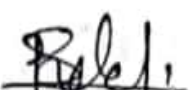
Mobile: 9422581759

Event Organized Report

(Academic Year: 2022-2023)

Name of the Department	History
Name of event organized	Modilipi Course: Opening Ceremony
Date of event organized	13/03/2023
Name of the coordinator of event	Dr. S. A. More & Dr. J. S. Jadhav
Class of the Participant	B.A.-III
No of Participant	50
Name of the Chief Guest	Shri. Chandrashekhar Kate
Objective of the event	To introduce the work of historical importance of Modilipi as well as opportunities of jobs as a Modi translators.
Outcomes of the event	Understand the importance of Modilipi as a job opportunity.




 I/C PRINCIPAL
 M. H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi,
 Tal. Gaganbavda, Dist. Kolhapur.

DEPARTMENT OF CHEMISTRY
Learner Centric Activity Report 2022-2023



Science Exhibition



Scientific Model Exhibition



Wall magazine exhibition



Chem-Quiz Competition (ICT)



Scientific Research presentation Activity (ICT)



Seminar Activity



National Science Day Guest Lecture (ICT)



Scientific Model Exhibition



Instrumentation Workshop for Students



Students Exchange Under (MOU)



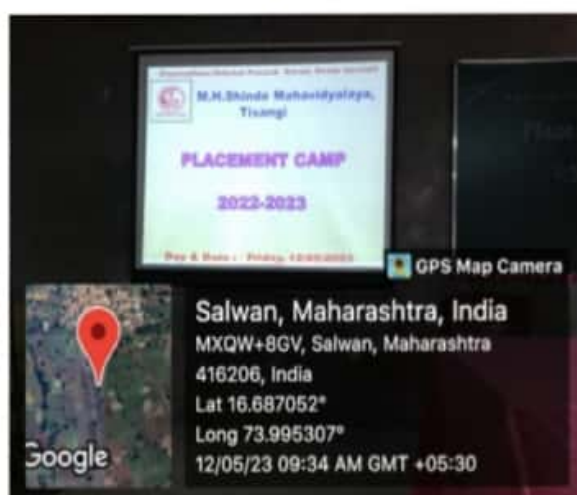
Avishkar Participation 2022



Online Guest Lectures (ICT)



Science Exhibition



Placement Camp for Slow and Fast Learner

1. Number of Participants: 279

2. Number of research Papers: 136

Inaugural Session



Prof. P. S. Patil
Pro-Vice chancellor, SUK



Dr. B. S. Padval
Principal

Resource Person



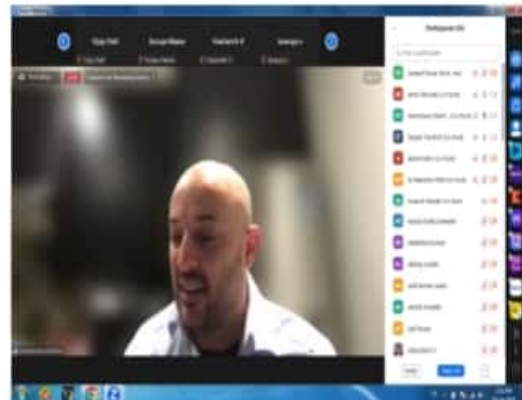
Dr. Vinayak G. Parale
Yonsei University, South Korea



Dr. Santosh S. Patil
C-MET, Pune



Dr. Pawan Kumar
Mahatma Gandhi Central University



Dr. Hamidreza Sharifan
Albany State University, USA



Dnyansadhana Shikshan Prasark Mandal, Nivade Sanchalit
M.H.Shinde Mahavidyalaya, Tisangi

Tal.Gaganbavda, Dist.Kolhapur (Maharashtra) 416206
 (Permanently affiliated to Shivaji University, Kolhapur) UGC: 2f & 12B

website : www.mhstcollege.in
 (J.23.05.004)

Email : mhstisangi@rediffmail.com
 (U-DISE No.-27340600706)

Dr.R.S.Ponde

M.A.,M.Phil.,Ph.D.T.M.,D.B.M.,PGDHR

Office : (02326) 299007

Mob: 9850517442 / 8484821066

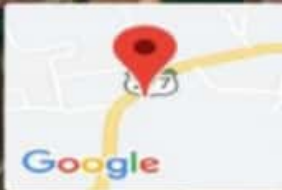
Outword No. MHST /

Date: 17-10-2023

Event Organized Report

(Academic Year 2023-2024)

1	Name of Department/Committee	Avishkar
2	Name of Event organized	Institutional Avishkar Competition
3	Date of Event organized	17 October 2023
4	Class of Participate	B.sc. I,II & III and M.Sc.&Ph.D
5	No. of Participates	18
6	Name of the Chief Guest	Shri .Swapnil Shinde
7	Name of the President	Dr.R.S.Ponde
8	Objective of the Events	Research Awareness Among students
9	Outcome of the Events	Students research approach increases due to this Institutional Avishkar Competition.



Sakhari, Maharashtra, India
 MXJG+QVC, Sakhari, Maharashtra 416206, India
 Lat 16.681785°
 Long 73.978412°
 17/10/23 02:42 PM

Avishkar is initiated by His Excellency, Governor of Maharashtra, and Shri. S.M. Krishna in 2006. It's a Research Competition among all Universities of Maharashtra. This is a Special effort towards the participation of the talented students from rural and urban areas in such a Research Competition. It is an excellent platform to showcase innovative products, ideas, concepts and solutions addressing to societal needs from young students, researchers, teachers of the university. The Objective of AVISHKAR is to foster young researchers that are intended to contribute societal needs while undertaking their under-graduation, post-graduation and research studies.

Aims and Objectives of AVISHKAR:

- To inculcate research culture among students and young faculties
- To encourage original and novel thinking.
- To provide an opportunity for expression of academic talent.
- To promote interaction among academia, R & D institutes and industries.

Categories /Disciplines

AVISHKAR involved all disciplines and grouped them into Six, They are:

- Humanities, Languages, Fine Arts, etc (Social Sciences, Education, Phy. Education etc)
- Commerce, Management, Law
- Pure Sciences
- Agriculture and Animal Husbandry
- Engineering & Technology
- Medicine and Pharmacy

Levels for Participations

- Each discipline has four levels of participation
- UG Level
- PG Level
- Post PG Level (M.Phil/ Ph.D.)



ज्ञानसाधना शिक्षण प्रसारक मंडळ, निवडे संचलित
म.ह.शिंदे महाविद्यालय, तिसंगी



ता. गगनबावडा, जि. कोल्हापूर ४१६ २०६
 (शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर संलग्नीत)

वेब साईट : www.mhstcollege.inई मेल आयडी : mhstisangi@rediffmail.com

प्र . प्राचार्य डॉ. बी . एस . पडवळ

फोन ऑफिस : (०२३२६) २९९००७

एम . कॉम . , एम . लिब अँड इन्फ . सायन्स . , एम . फिल . , पीएचडी

मोबाईल: ९४२९९९९२५

जा. क्र. एमएचएसटी / 2022-23 / 538

दिनांक : 13 DEC 2022

प्रति

मा. प्राचार्य

राजर्षी शाहू महाविद्यालय, कोल्हापूर.

विषय_ दिनांक ०५/१२/२०२२ रोजीच्या अविष्कार संशोधन महोत्सवाबाबत....

महोदय,

उपरोक्त विषय संदर्भात अविष्कार संशोधन महोत्सवात खालील प्राध्यापक व विद्यार्थी सहभागी होत आहेत. तरी सहभागी करून घ्यावे ही विनंती.

अ. नं.	शाखा	प्राध्यापक व विद्यार्थ्यांचे नाव	वर्ग
०१	-	डॉ. डी. एस. पवार	प्राध्यापक
०२	Agriculture and Animal Husbandry	कु. पाटील पूजा बंडू	बी. एस्सी. ३
		कु. कापसे अंकिता संभाजी	बी. एस्सी. ३
०३	Pure Science	कु. शिंदे नीलम जयसिंग	बी. एस्सी. ३
		कु. गुरव पल्लवी संजय	बी. एस्सी. ३
०४	Medicine and Pharmacy	कु. झुरे सार्पक सुनील	बी. एस्सी. ३
		कु. पाटील रविराज शिवाजी	बी. एस्सी. ३

०/८

5/12/2022



प्रभारी प्राचार्य
 म. ह. शिंदे महाविद्यालय, तिसंगी,
 ता. गगनबावडा, जि. कोल्हापूर.

"सर्वांग सुंदर जीवन यासाठी शिक्षण"



ज्ञानसाधना शिक्षण प्रसारक मंडळ, निवडे संचलित

म.ह.शिंदे महाविद्यालय, तिसंगी

ता. गगनबावडा, जि. कोल्हापूर ४१६ २०६

(शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर संलग्नीत)

वेब साईट : www.mhstcollege.in

ई मेल आयडी : mhstisangi@rediffmail.com

प्र . प्राचार्य डॉ. बी . एस . पडवळ

एम . कॉम . , एम . लिब अँड इन्फ . सायन्स . , एम . फिल . , पीएचडी

फोन ऑफिस : (०२३२६) २९९००७

मोबाईल: ९४२९९९९२५

जा. क्र. एमएचएसटी / 2022-23 / 549

दिनांक : ०७.१२.२०२२

प्रति,

मा. अधिविभाग प्रमुख,

नॅनोसायन्स अँड टेक्नॉलॉजी अधिविभाग शिवाजी विद्यापीठ कोल्हापूर.

विषय- दिनांक ०८/१२/२०२२ रोजीच्या विद्यापीठ स्तरीय अविष्कार संशोधन महोत्सवाबाबत....

महोदय,

उपरोक्त विषय संदर्भात अविष्कार संशोधन महोत्सवात खालील प्राध्यापक व विद्यार्थी सहभागी होत आहेत. तरी सहभागी करून घ्यावे ही विनंती.

अ. नं.	शाखा	प्राध्यापक व विद्यार्थ्यांचे नाव	वर्ग
०१	-	श्री. एस. डी. सुतार	प्राध्यापक
०२	Engineering and Technology	कु. पाटील दिगंबर सरदार	एम. एस्सी. १
		कु. पाटील अनिकेत संभाजी	एम. एस्सी. १
०३	Commerce, Management, Law	कु. डाकवे प्रवीण प्रकाश	एम. एस्सी. १
		कु. पाडावे प्रदीप विलास	एम. एस्सी. १

o/c

Received
Spt
08-12-22

प्रभारी प्राचार्य

म. ह. शिंदे महाविद्यालय, तिसंगी,
ता. गगनबावडा, जि. कोल्हापूर,

Industry Interaction



Avishkar Participation







Principal
Dr. L. D. Kadam
M Sc., Ph.D.

"Education through self-help is our motto" Karmaveer



Estd.: 1961

Rayat Shikshan Sanstha's
RAJARSHI CHHATRAPATI SHAHU
COLLEGE, KOLHAPUR

Kadamwadi Road, Kolhapur - 416 003, Maharashtra

NAAC Reaccredited 'A' (with CGP 3.07)

Phone No. 0231-2654658


E-mail: klpshahucol@gmail.com Website: www.rcsc.ac.in



Ref. No. By Hand /2022-23
Date: 05.12.2022

ATTENDANCE CERTIFICATE

This is to certify that Dr./Prof./Smt. Dhanaji Sampatrao Pawar
of M.H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi worked as
an Team Leader for Avishkar Research Convention 2022-23 Shivaji
University, Kolhapur organized by the Rajarshi Chhatrapati Shahu
College, Kolhapur on 05th December, 2022.


Principal,
Rajarshi Chh. Shahu College
Kolhapur.



SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
CERTIFICATE
AVISHKAR 2022-23

This is to certify that Shri/Smt. Pooja Bandu Patil of
M.H. Shinde Arts and Commerce College, Tisangi has participated
in the District Level Avishkar Research Convention 2022-23 at UG level in
Agriculture and Animal Husbandry discipline.

The convention was organized by Rajarshi Chhatrapati Shahu College, Kolhapur on 05/12/2022.


Principal


Dean

Place : Kolhapur
Date : 05/12/2022



SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
CERTIFICATE
AVISHKAR 2022-23

This is to certify that Shri/Smt. Kapase Ankita Sambhaji of
M.H. Shinde Arts and Commerce College, Tisangi has participated
in the District Level Avishkar Research Convention 2022-23 at UG level in
Agriculture and Animal Husbandry discipline.

The convention was organized by Rajarshi Chhatrapati Shahu College, Kolhapur on 05/12/2022.


Principal


Dean

Place : Kolhapur
Date : 05/12/2022



SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
CERTIFICATE
AVISHKAR 2022-23

This is to certify that Shri/Smt. Pallavi Sanjay Gurav of
M.H.Sbinde Arts & Commerce College, Tisangi has participated
in the District Level Avishkar Research Convention 2022-23 at UG level in _____
Pure Sciences discipline.

The convention was organized by Rajarshi Chhatrapati Shahu College, Kolhapur on 05/12/2022.


Principal


Dean

Place : Kolhapur
Date : 05/12/2022



SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
CERTIFICATE
AVISHKAR 2022-23

This is to certify that Shri/Smt. Saxthak Sunil Zure of
M.H. Shinde Arts & Commerce College, Tisangi participated
in the District Level Avishkar Research Convention 2022-23 at UG level in _____
and Pharmacy discipline.

10-11 / 18

The convention was organized by Rajarshi Chhatrapati Shahu College, Kolhapur on 05/12/2022.


Principal

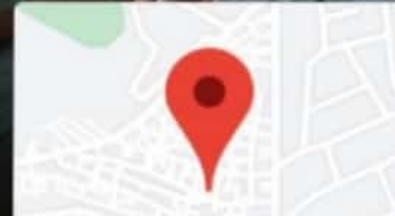

Dean

Place : Kolhapur
Date : 05/12/2022



Kolhapur, Maharashtra, India
RCSC Rd, Tarabai Park, Kolhapur, Maharashtra
416005, India
Lat 16.712452°
Long 74.251771°
05/12/22 12:06 PM

13-14 / 18



Kolhapur, Maharashtra, India
P762+CWJ, Madurkar Ln, Tarabai Park, Kolhapur,
Maharashtra 416005, India

Abstracts on spore germination of *Phaeoglyphis gaeumannii* Under

Introduction

1. In India the first pathogen was first identified in Pune in 1966, but later the disease spread to other parts of the state. Several chemical fungicides were used to control the disease caused by *Phaeoglyphis gaeumannii*. In order to avoid the loss of crop grains, several chemical fungicides were used to control the disease caused by *Phaeoglyphis gaeumannii*. In order to avoid the loss of crop grains, several chemical fungicides were used to control the disease caused by *Phaeoglyphis gaeumannii*. In order to avoid the loss of crop grains, several chemical fungicides were used to control the disease caused by *Phaeoglyphis gaeumannii*.

Methods

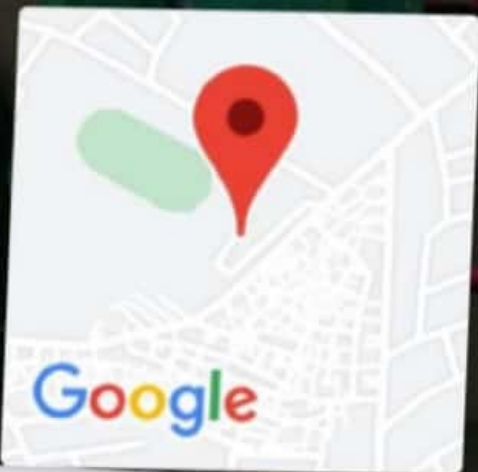
1. About 2 gms of spores were weighed and washed with sterile water for several days and then very gently dried. They were crushed in a mortar and pestle with 100 ml distilled water. The extract was filtered through fine muslin cloth and the residue was washed with distilled water. The filtrate was concentrated to about 10 ml and then dried in a vacuum oven at 40°C. The residue was considered as spore extract and was used for the study. The spore extract was collected from single plants in the field. For the study, spores were collected from single plants in the field. For the study, spores were collected from single plants in the field. For the study, spores were collected from single plants in the field.

RESULTS AND DISCUSSION

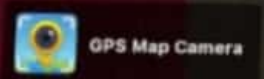
1. The results were given in table 1. The treatment with 0.1% fungicide was found to be significantly superior over all other treatments. The treatment with 0.1% fungicide was found to be significantly superior over all other treatments. The treatment with 0.1% fungicide was found to be significantly superior over all other treatments.

Table 1: Spore germination (%) under different treatments

Treatment	Spore germination (%)
Control	100
0.1% Fungicide	10
0.2% Fungicide	20
0.3% Fungicide	30
0.4% Fungicide	40
0.5% Fungicide	50
0.6% Fungicide	60
0.7% Fungicide	70
0.8% Fungicide	80
0.9% Fungicide	90



Kolhapur, Maharashtra, India
 RCSC Rd, Tarabai Park, Kolhapur,
 Maharashtra 416005, India
 Lat 16.712485°
 Long 74.251831°
 05/12/22 11:24 AM





Accredited by NAAC (2017)
with 'A' Grade

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR



सत्यमेव जयते

'AVISHKAR 2022-23'

Certificate

This is to certify that Shri/Smt. Suroj. D. Sutar
of M.H. Shinde Mahavidhyalaya, Tisangi worked
as **Examiner / Teacher** **Coordinator** / **Committee member** / **Volunteer** in University Level
Avishkar Research Convention, 2022-23. The convention was organized by School of Nanoscience
and Technology, Shivaji University, Kolhapur on **08/12/2022**.

Avishkar Coordinator

Pro-Vice-Chancellor



Accredited by NAAC (2017)
with 'A' Grade

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR



सत्यमेव जयते

'AVISHKAR 2022-23'

Certificate of Participation

This is to certify that Shri/Smt. Digambar Sardar Patil
of M.H. Shinde Mahavidyalaya, Tisangi has participated in UG / PG / PPG / T/A level
University Avishkar Research Convention, 2022-23 in Engineering & Technology
discipline. The convention was organized by School of Nanoscience and Technology, Shivaji
University, Kolhapur on **08/12/2022**.

Avishkar Coordinator

Pro-Vice-Chancellor