

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांचाही शिक्षणप्रसार"

शिक्षणसंस्थे डॉ. बापूजीसाहेब.

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha, Kolhapur's

Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College,

Ichalkaranji. District: - Kolhapur

Department of Chemistry

Date:- 29.03.2023

To,

The Principal,

D.K.A.S.C. College,

Ichalkaranji

Subject: Permission to arrange Seminar Activity for M.Sc. I students

Respected Sir,

With reference to above subject, Department of Chemistry wants to arrange Seminar Activity for M.Sc. I students from 08/04/2023 onwards. This activity is helpful to increase self confidence, self learning ability and interest for subject. So please give us permission to arrange this activity.

Thanking You,

Yours Faithfully,

ADG

(Dr. A. A. Ghare)
HEAD,

Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI.

Permission granted

(Signature)

29.3.23

“ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यासाठी शिक्षणप्रसार”
शिक्षण महर्षि डॉ. जापूजी साळुंखे

Shri. Swami Vivekananda ShikshanSanstha, Kolhapur's
Dattajirao Kadam Arts, Science and Commerce
College, Ichalkaranji
Department of Chemistry
Seminar Activity

NOTICE

Date – 31/03/2023

All the students of M.Sc. I (Organic Chemistry) are hereby informed that, your “seminar activity” is scheduled from 08th April 2023 to 26th May 2023, as per time table attached here with in lecture hall. all students should prepare for the seminar and remain present in time. The attendance is compulsory for all students.

AAG
31/03/2023
(Dr. A. A. Ghare)
HEAD,

Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI

Attendance

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's
Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, Ichalkaranji
Seminar Time Table M.Sc-I (Organic Chemistry) 2022-23

Sr. No.	Name of Students	Seminar Topic	Seminar Point	Date	Sign
1	BANNE AJAY MARUTI	Photochemistry	Lamberts Beer's Law	08/04/2023	<u>[Signature]</u>
2	BHORE NARESH BAPU	Photochemistry	Jablonski diagram	08/04/2023	<u>[Signature]</u>
3	GHATAGE ANIKET SANJAY	Photochemistry	Introduction of Photochemistry	15/04/2023	<u>[Signature]</u>
4	JAGADALE GAURAV SUNIL	Photochemistry	Lamberts Law	15/04/2023	<u>[Signature]</u>
5	JAMDADE NILAM NAMDEV	Photochemistry	Absorption of light radiation	21/04/2023	<u>[Signature]</u>
6	KAMBLE PRADNYA RAMESH	Photochemistry	Stark- emission Law	21/04/2023	<u>[Signature]</u>
7	KHOT AKSHATA AJITSINH	Photochemistry	—	28/04/2023	<u>[Signature]</u>
8	LONDHE NIKITA ANIL	Photochemistry	Jablonski diagram	28/04/2022	<u>[Signature]</u>
9	MUJAWAR KARINA SARDAR	Chemical Kinetics	Conductometry method	29/04/2023	<u>[Signature]</u>
10	NIRMAL SNEHAL RAVASAHEB	Chemical Kinetics	first order reaction	29/04/2023	<u>[Signature]</u>
11	PANDAV VINAYAK ASHOK	Chemical Kinetics	second order reaction	06/05/2023	<u>[Signature]</u>
12	PATANKAR VINAYA DILIP	Chemical Kinetics	Polarographic method	06/05/2023	<u>[Signature]</u>
13	PATIL DHANASHRI MAHADEV	Chemical Kinetics	zero order reaction	12/05/2023	<u>[Signature]</u>
14	PATIL SANDHYA KALAGONDA	Chemical Kinetics	3rd order reaction	12/05/2023	<u>[Signature]</u>
15	ROTTE PRAVIN SIDDHARAM	Chemical Kinetics	Introduction of chemical kinetics	13/05/2023	<u>[Signature]</u>
16	SHELAKHE ANJALI ADHIKRAO	Electrochemistry	Introduction	13/05/2023	<u>[Signature]</u>
17	SHINDE PRATIKSHA VIJAY	Electrochemistry	Concentration cells	19/05/2023	<u>[Signature]</u>
18	SHINDE ROHAN SATISH	Electrochemistry	Types of Electrodes	19/05/2023	<u>[Signature]</u>
19	SINGH SWATI PRAMOD	Electrochemistry	Activity -	20/05/2023	<u>[Signature]</u>

20	SUTAR DHANSHRI WAMAN	Electrochemistry	Activity coefficient	20/05/2023	<i>Sunday</i>
21	TARLEKAR SUCHITA BHIKAJI	Electrochemistry	Electroosmosis	26/05/2023	<i>Sunday</i>
22	YADAV NILESH PAPPU	Electrochemistry	Electrophoresis	26/05/2023	<i>Sunday</i>



Atk
31/03/2023
(Dr. A. A. Ghare)
HEAD,

Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI.

"ज्ञान, विद्या आणि सुसंस्कार यासाठी शिक्षणप्रसार"
शिक्षणमहर्षि डॉ. चापूजी साखुंबे

SHRI SWAMI VIVEKANAND SHIKSHAN SANSTHA'S, KOLHAPUR
Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College,
Ichalkaranji

PG DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Seminar Activity M.Sc. I-2022-23



Name of Student : Banne Ajay Maruti

Roll No : 8401

Name of topic : Photochemistry [Lambert beer's law]

Date of Seminar : 6 May 2023

Synopsis of Seminar

Lambert beer's law = when a beam of monochromatic light is passed through a homogeneous solution then the rate decrease in intensity of light with thickness of medium is directly proportional to the intensity of incident light and concentration of solution.

$$-\frac{dI}{dx} \propto IC$$

$$-\frac{dI}{dx} = kIC$$

$$-\frac{dI}{I} = k \cdot c \cdot dx$$

$$\int_{I_0}^I -\frac{dI}{I} = kc \int_0^x dx$$

$$-\ln \frac{I_0}{I} = kcx$$

Sunil

Seminar incharge

$$2.303 \log \frac{I_0}{I} = kcx$$

$$\log \frac{I_0}{I} = \frac{k}{2.303} \cdot c \cdot x$$

$$\therefore A = \epsilon cl$$

where

A = Absorbance

ϵ = extension coefficient

c = concentration

l = path length.

HEAD,

(Dr. A. A. Ghare)

Dattajirao Kadam Arts, Science

& Commerce College,

Ichalkaranji

Seminar Activity
Ajay Banne M.Sc I

06/05/23



Student Mr. Ajay Banne delivering Seminar



ABG
HEAD,
Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI.

Attendance

Seminar Activity

PAGE NO.

DATE 06/05/23

Roll No.	Sign.
1) 8405	<u>Nilam</u>
2) 8420	<u>Arushi</u>
3) 8419	<u>Gurati</u>
4) 8406	<u>Pradnya</u>
5) 8409	<u>Arushi</u>
6) 8410	<u>Shrimal</u>
7) 8417	<u>Fahim</u>
8) 8412	<u>Rakunav</u>
9) 8403	<u>Aratage</u>
10) 8418	<u>R.S. Shinde</u>
11) 8422	<u>N. S. Shinde</u>
12) 8401	<u>Bocool</u>



AAE

HEAD,

Department of Chemistry,
Datta Meghe Institute of Health Sciences,
& Pimpri Chinchwad College,
KARANJI

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुरक्षितता यासाठी शिक्षणप्रसार"
शिक्षणमहर्षि डॉ. बापूजी साळुंखे

SHRI SWAMI VIVEKANAND SHIKSHAN SANSTHA'S, KOLHAPUR
Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College,
Ichalkaranji

PG DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Seminar Activity M.Sc. I 2022-23



Name of Student : Gaurav Sunil Jagdale

Roll No : 8404

Name of topic : PHOTOCHEMISTRY

Date of Seminar : 21/4/23.

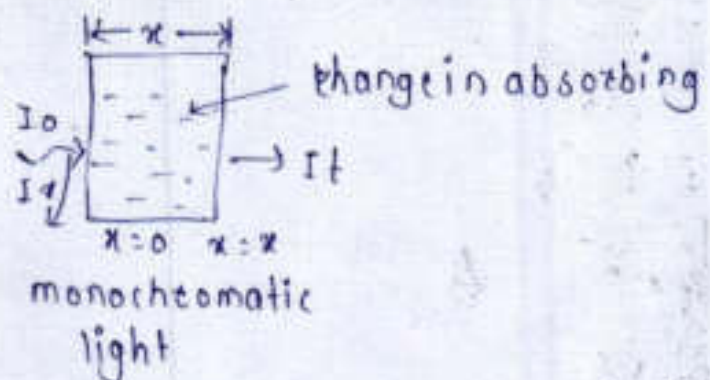
Synopsis of Seminar

Lambert's Law :- When a beam of monochromatic Radiation passes through a homogenous absorbing medium then the decrease in intensity of radiation with thickness of absorbing medium is directly proportional to the intensity of incident Radiation

$$- \frac{dI}{dx} \propto I$$

$$- \frac{dI}{dx} = kI$$

$$\frac{dI}{I} = -k \cdot dx \quad \text{--- (1)}$$



Sunil
Seminar incharge

AAG
HEAD,
Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College,
Ichalkaranji, Kolhapur.

Name of student - Gourav Jagdale
Topic Name - Photochemistry.



ABC
HEAD,
Department of Chemistry,
Jyoti Basu Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI

Seminar Activity

21/04/2023

M. Sc. I

Attendance

SEMESTER									

Roll No.

8412

8417

8409

8408

8410

8413

8406

8420

8405

8419

8404

8422

8401

8403

sign.

Palemba

Fathim

Jane

Mande

Prinzel

Imraty

Ramble

Liberte

Niam

Glenti

Shale

N. paly

Bomaz

Ahatage



Att
HEAD,
Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI.

“ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यासाठी शिक्षणप्रसार”
शिक्षणमहर्षि डॉ. बापूजी साबुळे
श्री दत्ताजी विद्येकान्तक शिक्षण संस्था, कोल्हापूरचे

Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, Ichalkaranji.

ॐ **Department of Chemistry** ॐ

Date:- 30.05.2023

Academic Year 2022- 2023

A Report on Seminar Activity (M.Sc. I)

Seminar activity was arranged by PG Department of Chemistry, DKASC College, Ichalkaranji for M.Sc. I Students. The activity was conducted from, 11 Nov. 2022 to 16 Dec. 2022 (Sem I) And 8 April 2023 to 26 May 2023 (Sem II) at 2.00 pm onwards. Total 21 students of M.Sc. I actively participated in this activity. Different topic points were distributed among the students, faculty members guided the students. Accordingly students prepared topic points and delivered seminar lectures effectively for 20 minutes.

Seminar activity was found to be useful to enhance confidence level, presentation skill and interest for chemistry subject.




(Dr. A. A. Ghare)
HEAD,
Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI.

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांचाही शिक्षणप्रसार"

शिक्षणगुरु डॉ. बापूजीसाबुंबे.

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha, Kolhapur's

Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College,

Ichalkaranji. District: - Kolhapur

Department of Chemistry

Date:- 29.03.2023

To,

The Principal,

D.K.A.S.C. College,

Ichalkaranji

Subject: Permission to arrange Seminar Activity for M.Sc. I students

Respected Sir,

With reference to above subject, Department of Chemistry wants to arrange Seminar Activity for M.Sc. I students from 08/04/2023 onwards. This activity is helpful to increase self confidence, self learning ability and interest for subject. So please give us permission to arrange this activity.

Thanking You,

Yours Faithfully,

ADG

(Dr. A. A. Ghare)
HEAD,

Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI.

Permission granted

(Signature)

29.3.23

“ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यासाठी शिक्षणप्रसार”
शिक्षण महर्षि डॉ. जापूजी साळुंखे

Shri. Swami Vivekananda ShikshanSanstha, Kolhapur's
Dattajirao Kadam Arts, Science and Commerce
College, Ichalkaranji
Department of Chemistry
Seminar Activity

NOTICE

Date – 31/03/2023

All the students of M.Sc. I (Organic Chemistry) are hereby informed that, your “seminar activity” is scheduled from 08th April 2023 to 26th May 2023, as per time table attached here with in lecture hall. all students should prepare for the seminar and remain present in time. The attendance is compulsory for all students.

AAG
31/03/2023
(Dr. A. A. Ghare)
HEAD,

Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's
Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, Ichalkaranji
Seminar Time Table M.Sc-I (Organic Chemistry) 2022-23

Sr. No.	Name of Students	Seminar Topic	Seminar Point	Date	Sign
1	BANNE AJAY MARUTI	Photochemistry	Lamberts Beer's Law	08/04/2023	<u>[Signature]</u>
2	BHORE NARESH BAPU	Photochemistry	Jablonski diagram	08/04/2023	<u>[Signature]</u>
3	GHATAGE ANIKET SANJAY	Photochemistry	Introduction of Photochemistry	15/04/2023	<u>[Signature]</u>
4	JAGADALE GAURAV SUNIL	Photochemistry	Lamberts Law	15/04/2023	<u>[Signature]</u>
5	JAMDADE NILAM NAMDEV	Photochemistry	Absorption of light radiation	21/04/2023	<u>[Signature]</u>
6	KAMBLE PRADNYA RAMESH	Photochemistry	Stokes - emission Law	21/04/2023	<u>[Signature]</u>
7	KHOT AKSHATA AJITSINH	Photochemistry	—	28/04/2023	<u>[Signature]</u>
8	LONDHE NIKITA ANIL	Photochemistry	Jablonski diagram	28/04/2022	<u>[Signature]</u>
9	MUJAWAR KARINA SARDAR	Chemical Kinetics	Conductometry method	29/04/2023	<u>[Signature]</u>
10	NIRMAL SNEHAL RAVASAHEB	Chemical Kinetics	first order reaction	29/04/2023	<u>[Signature]</u>
11	PANDAV VINAYAK ASHOK	Chemical Kinetics	second order reaction	06/05/2023	<u>[Signature]</u>
12	PATANKAR VINAYA DILIP	Chemical Kinetics	Polarographic method	06/05/2023	<u>[Signature]</u>
13	PATIL DHANASHRI MAHADEV	Chemical Kinetics	zero order reaction	12/05/2023	<u>[Signature]</u>
14	PATIL SANDHYA KALAGONDA	Chemical Kinetics	3rd order reaction	12/05/2023	<u>[Signature]</u>
15	ROTTE PRAVIN SIDDHARAM	Chemical Kinetics	Introduction of chemical kinetics	13/05/2023	<u>[Signature]</u>
16	SHELAKHE ANJALI ADHIKRAO	Electrochemistry	Introduction	13/05/2023	<u>[Signature]</u>
17	SHINDE PRATIKSHA VIJAY	Electrochemistry	Concentration cells	19/05/2023	<u>[Signature]</u>
18	SHINDE ROHAN SATISH	Electrochemistry	Types of Electrodes	19/05/2023	<u>[Signature]</u>
19	SINGH SWATI PRAMOD	Electrochemistry	Activity -	20/05/2023	<u>[Signature]</u>

20	SUTAR DHANSHRI WAMAN	Electrochemistry	Activity coefficient	20/05/2023	<i>Sunday</i>
21	TARLEKAR SUCHITA BHIKAJI	Electrochemistry	Electroosmosis	26/05/2023	<i>Sunday</i>
22	YADAV NILESH PAPPU	Electrochemistry	Electrophoresis	26/05/2023	<i>Sunday</i>



Atk
31/03/2023
(Dr. A. A. Ghare)
HEAD,

Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI.

"ज्ञान, विद्या आणि सुसंस्कार यासाठी शिक्षणप्रसार"
शिक्षणमहर्षि डॉ. चापूजी साखुंबे

SHRI SWAMI VIVEKANAND SHIKSHAN SANSTHA'S, KOLHAPUR
Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College,
Ichalkaranji

PG DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Seminar Activity M.Sc. I-2022-23



Name of Student : Banne Ajay Maruti

Roll No : 8401

Name of topic : Photochemistry [Lambert Beer's Law]

Date of Seminar : 6 May 2023

Synopsis of Seminar

Lambert Beer's law = when a beam of monochromatic light is passed through a homogeneous solution then the rate decrease in intensity of light with thickness of medium is directly proportional to the intensity of incident light and concentration of solution.

$$-\frac{dI}{dx} \propto I \cdot c$$

$$-\frac{dI}{dx} = k I c$$

$$-\frac{dI}{I} = k \cdot c \cdot dx$$

$$\int_{I_0}^I -\frac{dI}{I} = k c \int_0^x dx$$

$$-\ln \frac{I_0}{I} = k c x$$

Sunil

Seminar incharge

$$2.303 \log \frac{I_0}{I} = k c x$$

$$\log \frac{I_0}{I} = \frac{k}{2.303} c \cdot x$$

$$\therefore A = \epsilon c l$$

where

A = Absorbance

ϵ = extension coefficient

c = concentration

l = path length.

HEAD,

(Dr. A. A. Ghare)

Dattajirao Kadam Arts, Science

& Commerce College,

Ichalkaranji

Seminar Activity
Ajay Banne M.Sc I

06/05/23



Students delivering Seminar



ABG
HEAD,
Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI.

Attendance

PAGE NO.

DATE 06/05/23

Seminar Activity

Roll No.	Sign.
1) 8405	<u>Nilam</u>
2) 8420	<u>Arushi</u>
3) 8419	<u>Swati</u>
4) 8406	<u>Pradnya</u>
5) 8409	<u>Arushi</u>
6) 8410	<u>Shrimal</u>
7) 8417	<u>Fahim</u>
8) 8412	<u>Rakunav</u>
9) 8403	<u>Ashatage</u>
10) 8418	<u>R.S. Shinde</u>
11) 8422	<u>N. S. Shinde</u>
12) 8401	<u>Bhoomal</u>



AAE

HEAD,

Department of Chemistry,
Datta Meghe Institute of Health Sciences
& Research College,
KARANJI

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यासाठी शिक्षणप्रसार"
शिक्षणमहर्षि डॉ. बापूजी साळुंखे

SHRI SWAMI VIVEKANAND SHIKSHAN SANSTHA'S, KOLHAPUR
Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College,
Ichalkaranji

PG DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Seminar Activity M.Sc. I 2022-23



Name of Student : Gaurav Sunil Jagdale

Roll No : 8404

Name of topic : PHOTOCHEMISTRY

Date of Seminar : 21/4/23.

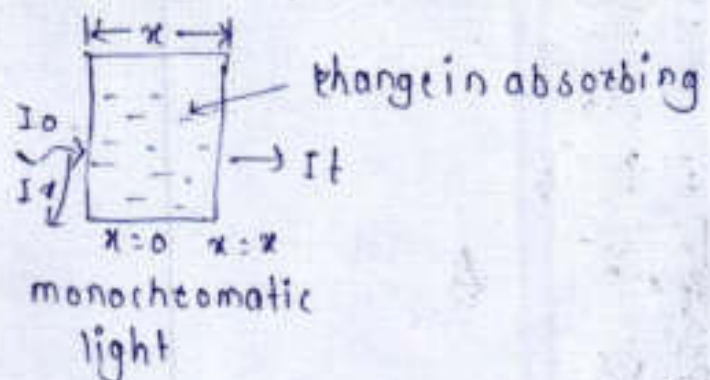
Synopsis of Seminar

Lambert's Law :- When a beam of monochromatic Radiation passes through a homogenous absorbing medium then the decrease in intensity of radiation with thickness of absorbing medium is directly proportional to the intensity of incident Radiation

$$- \frac{dI}{dx} \propto I$$

$$- \frac{dI}{dx} = kI$$

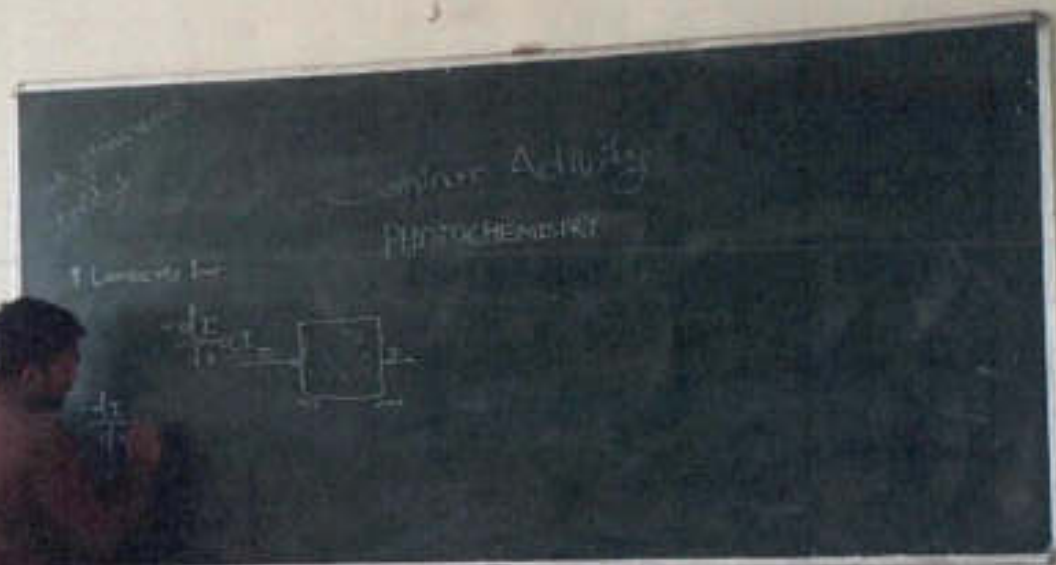
$$\frac{dI}{I} = -k \cdot dx \quad \text{--- (1)}$$



Sunil
Seminar incharge

AAG
HEAD,
Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College,
Ichalkaranji.

Name of student - Gourav Jagdale
Topic Name - Photochemistry.



Dr. H. K. JADAV
HEAD,
Department of Chemistry,
Jatindra Prasad College,
& Commerce College,
CHALKARAN, II



Seminar Activity

21/04/2023

M. Sc. I Attendance

SEMESTER									

Roll No.

8412

8417

8409

8408

8410

8413

8406

8420

8405

8419

8404

8422

8401

8403

sign.

Palemban

Fathim

Jasine

Munche

Prinmel

Imraty

Ramble

L. Bate

Nalam

Planti

Shale

N. p. d. d.

Bommas

Aharage



Att
HEAD,
Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI.

“ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यासाठी शिक्षणप्रसार”
शिक्षणमहर्षि डॉ. बापूजी साबुळे
श्री दत्ताजी विद्येकान्तक शिक्षण संस्था, कोल्हापूरचे

Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, Ichalkaranji.

ॐ **Department of Chemistry** ॐ

Date:- 30.05.2023

Academic Year 2022- 2023

A Report on Seminar Activity (M.Sc. I)

Seminar activity was arranged by PG Department of Chemistry, DKASC College, Ichalkaranji for M.Sc. I Students. The activity was conducted from, 11 Nov. 2022 to 16 Dec. 2022 (Sem I) And 8 April 2023 to 26 May 2023 (Sem II) at 2.00 pm onwards. Total 21 students of M.Sc. I actively participated in this activity. Different topic points were distributed among the students, faculty members guided the students. Accordingly students prepared topic points and delivered seminar lectures effectively for 20 minutes.

Seminar activity was found to be useful to enhance confidence level, presentation skill and interest for chemistry subject.




(Dr. A. A. Ghare)
HEAD,
Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI.



"Dissemination of Education for Knowledge, Science and Culture"

– Shikshanmaharshi Dr. Bapuji Salunkhe

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's

**Dattajirao Kadam Arts, Science and Commerce
College, Ichalkaranji**

DEPARTMENT OF STATISTICS



14/03/2023

To,

The Principal,

D. K. A. S. C. College,

Ichalkaranji,

Subject:- Regarding permission to arrange Seminar for the B.Sc.III statistics
Students.

Respected sir,

Department of the statistics is going to arrange Seminar activity for the B.Sc.III
Statistics students dated on the 23/03/2023. Please give the permission for the same.

Thank you.....

(Mr. A. P. Dhokare)
HEAD,

Department of Statistics,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College
ICHALKARANJI

permission
granted.

14.3.23



"Dissemination of Education for Knowledge, Science and Culture"
– Shikshanmaharshi Dr. Bapuji Salunkhe

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's

**Dattajirao Kadam Arts, Science and Commerce
College, Ichalkaranji
DEPARTMENT OF STATISTICS**



Date: 15/03/2023

NOTICE

All the students of B.Sc.IIInd year are hereby informed that Statistics Department is going to organize a **"Seminar"** Activity dated on 23/03/2023 and 29/03/2023. The topic of the seminar must be the related to the " Application of statistics in various field". All Students should attained the same.

No.
(Mr. A. P. Dhokare)

HEAD,

Department of Statistics,

Dattajirao Kadam Arts, Science

& Commerce College

ICHALKARANJI



"Dissemination of Education for Knowledge, Science and Culture"
– Shikshanmaharshi Dr. Bapuji Salunkhe

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's

**Dattajirao Kadam Arts, Science and Commerce
College, Ichalkaranji
DEPARTMENT OF STATISTICS**



29/03/2023

SEMINAR TOPICS

Sr. No.	Roll No.	Seminar Topics
1	7264	Statistics in whether forecasting
2	7265	R-Programming
3	7266	Statistics in Psychology
4	7267	Statistics in machine learning and artificial intelligence
5	7268	6-Sigma method
6	7269	Statistics in share market
7	7270	Opportunity in statistics
8	7271	Statistics in economics
9	7272	Statistics in forensic science
10	7273	Bio-statistics
11	7274	Statistical Quality control
12	7275	Hypothesis Testing

Dissemination of Education for Knowledge, Science and Culture"
- Shikshanmaharshi Dr. Bapuji Salunkhe

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's

**Dattajirao Kadam Arts, Science and Commerce
College, Ichalkaranji**

Department of Statistics

Date :- 23/03/2023

B.Sc.III SEMINAR PRESENTY

Sr.No.	Roll.No.	Sign
1	7264	S.F. Alose
2	7265	Shikshan
3	7266	Joheen
4	7267	Shikshan
5	7268	AAKLi
6	7269	Pkumbhae
7	7270	- Shikshan
8	7271	A.A.M.
9	7272	SARATHI
10	7273	Omratpute
11	7274	- Shikshan
12	7275	- Shikshan

(Mr.R.C.Sadalage)

(Miss.Snehal.S.Jadhav)



(Mr.V.R.Suryawanshi)

(Mr. A. P. Dhokare.)

HEAD,

Department of Statistics,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College
ICHALKARANJI

Dissemination of Education for Knowledge, Science and Culture"

- Shikshanmaharshi Dr. Bapuji Salunkhe

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's

**Dattajirao Kadam Arts, Science and Commerce
College, Ichalkaranji**

Department of Statistics

Date :- 29/03/2023

B.Sc.III SEMINAR PRESENTY

Sr.No.	Roll.No.	Sign
1	7264	S.F. Alase
2	7265	Parkur
3	7266	Jasheen
4	7267	Parkur
5	7268	
6	7269	
7	7270	Murthy
8	7271	A.A. Mutakur
9	7272	(APati)
10	7273	Omshapute
11	7274	Elave
12	7275	Jadhav

(Mr.R.C.Sadalage)

(Miss.Snehal.S.Jadhav)

(Mr.V.R.Suryawanshi)

(Mr. A. P. Dhokare.)



HEAD,

Department of Statistics

Dattajirao Kadam Arts, Science

& Commerce College

ICHALKARANJI



"Dissemination of Education for Knowledge, Science and Culture"
- Shikshanmaharshi Dr. Bapuji Salunkhe

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's

**Dattajirao Kadam Arts, Science and Commerce
College, Ichalkaranji**

DEPARTMENT OF STATISTICS



29/03/2023

SEMINAR TOPICS Marks

Sr. No.	Roll No.	Marks
1	7264	08
2	7265	10
3	7266	10
4	7267	10
5	7268	09
6	7269	07
7	7270	10
8	7271	10
9	7272	10
10	7273	10
11	7274	10
12	7275	10

No
HEAD,

**Department of Statistics
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College
ICHALKARANJI**

Seminar for B.Sc-III year students. 23rd March 2023



Students delivering Seminar



NO
HEAD,
 Department of Statistics,
 Oattajirao Kadam Arts, Science
 & Commerce College
 CHALKARAN, II



"Dissemination of Education for Knowledge, Science and Culture"
– Shikshanmaharshi Dr. Bapuji Salunkhe

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's

**Dattajirao Kadam Arts, Science and Commerce
College, Ichalkaranji**

DEPARTMENT OF STATISTICS



इचलकरंजी

नैक मानांकन - 'A'

Date: 29/03/2023

Seminar Report

The Department of statistics has organized Seminar activity held on 23th March 2023 and 29th March 2023 for B.Sc.-IIIrd statistics. 12 students have attained the Seminar in a Department of statistics and cooperated to fulfill the activity. The subject for Seminar activity was Statistics in psychology, Bio-Statistics, Statistics in weather forecasting, statistics in forensic science, statistics in sports, statistics in food science, statistics in economics, R-programming, Testing of hypothesis, 6-sigma, Artificial intelligence, industrial statistics, machine learning, statistics in share market, opportunities in statistics etc.

The students from B.Sc. III are chosen the topic and express their thoughts related to those subjects with their ideas and research.



(Mr. A. P. Dhokare)
HEAD,

Department of Statistics,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College
ICHALKARANJI

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यासाठी शिक्षण प्रसार"

शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's
Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, Ichalkaranji

Department of Physics

Notice

Date: 15/09/2022

All students of **B.Sc. III (Physics)** are here by informed that their "**Seminars of Semester-V**" will be conducted. The topic of seminars are as per given table. It is compulsory to all students to attend the same.

Sr. No.	Roll No.	Name of students	Topic of Seminar-I
1	7091	Snehal Sanjay Chavan	Frame of References and Its types
2	7092	Saniya Arif Gavandi	Relation between group velocity and Particle velocity
3	7093	Sakshi Sanjay Karade	3D Laplacian Equation
4	7094	Arpita Dashrat Kondalkar	Hamilton's Principle
5	7095	Sundaram Panday	Constraints
6	7096	Priyanka Ramdas Patil	Logic Gates
7	7097	Rushikesh Pravin Patil	Four Quantum Numbers
8	7098	Ashwini Arun Sabale	Wave functions and its types
9	7099	Kalpana Sanjay Shende	Gamma function and its properties
10	7100	Siddhi Sanket Shete	De Morgans theorem


(Dr. V. V. Ganbavle)
HEAD,
Department of Physics
Dattajirao Kadam A.S.C. College,
Ichalkaranji.



शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

Department of Physics[illegible]

HEAD,
Department of Physics
Dattajirao Kadam A.S.C. College,
Ichalkarangi.

conclusions

शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

Department of Physics[illegible]

Page 33

Date: - 18 January 2023

Notice

(B.Sc. III Electronics students)

Students of B.Sc. III Electronics are hereby informed that, the seminar should conduct by all the students from 23rd January 2023. Students have to submit their seminar report at the time of seminar.



Prof. D. A. Yadav.

HEAD,

Department Of Electronics,
Attajirao Kadam Arts Science
& Commeres College
ICHALKARANJI

D. K. A. S. C. College, Ichalkaranji

Department of Electronics

B.Sc. III Seminars Attendance 2022-23

Sr. No.	Roll No.	PRN.NO.	Name Of Student	Title of Seminar	Sign
1	7061	2020053427	Shri. BhosaleRutvik M.	LED'S	R.B.M.B.
2	7062	2020053458	shri. Chougule Abhishek A.	types of sensors	Abhishek
3	7064	2020053529	shri.Gupta mousam D.	robotics	Mousam
4	7065	2020053546	shri. Ingale Om A.	laser	O.A. Ingale
5	7067	2020053680	Miss.Koparde Akanksha R.	photodiode	Akanksha
6	7068	2020053686	Miss.Kumbhoje Komal D.	types of photodiode	K.D.K.
7	7069	2020053705	Miss.Mane Sphurti S.	Ladder programming	Sphurti M.
8	7070	2020053710	Miss.MopagarPragati R.	LED'S	Mopagar P.R.
9	7071	2020053711	Miss. More Mayuri V.	Types of PLC	M. More
10	7072	2020053727	Miss. Pandey sneha B.	Elecrtic Vehicles	S.B.P.
11	7073	2020053743	Miss Patil Aishwarya M	comunication protocol	Aishwarya
12	7074	2020054096	Shri. Shelake Tushar R.	Types of Antenna	Tushar R.S.
13	7063	2020054294	Shri Ghelot Deepak D.	Types of electronics payment	D.D.Ghelot
14	7066	2017037734	Shri Jadhav Sankalp S.	LED'S	S.S.J.
15	7075	2020062962	Shri. Swami Shubham B	Types of LED	Swami




H.O.D.,
Department Of Electronics,
Dattajirao Kadam Arts Science
& Commerce College
ICHALKARANJI

D. K. A. S. C. College, Ichalkaranji

Department of Electronics

B.Sc. III - Seminars 2022-23

Time Table

Sr. No.	Date	Time	Roll No.
1	23/01/2023	03:45 PM to 04:30 PM	7061, 7062, 7063, 7064, 7065
2	24/01/2023	03:45 PM to 04:30 PM	7066, 7067, 7068, 7069, 7070
3	25/01/2023	02:15 PM to 03:00 PM	7071, 7072, 7073, 7074, 7075



(Mr. D. A. Yadav)

HEAD,

Department Of Electronics,
Attajirao Kadam Arts Science
& Commerce College
ICHALKARANJI

“ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांच्यांठी शिक्षण प्रसार”
शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's,

D.K.A.S.C.College Ichalkaranji.

Department of Electronics

SEMINAR REPORT

Activity for B. Sc. IV/III (2022 /2023)

Name of Student: Miss. Kopande Akanksha

Roll No: 7067 Subject: **ELECTRONICS**

Date: 23/01/2023

Title of the Seminar: Photodiode

AKK.
Student's
Signature

[Signature]
Examiner

[Signature]
Head
Dept. of Electronics
HEAD,
Department Of Electronics,
Atajirao Kadam Arts Science
& Commeres College
ICHALKARANJI



Introduction .



The main objective of this project is to track the sun and rotate the solar panel automatically, accordingly to receive sunlight to the fullest extent always during the day time. The Automatic Sun Tracking System (ASTS) was made as a prototype to solve the problem. It is completely automatic and keeps the panel in front of sun until that is visible.

The unique feature of this system is that instead of taking the earth as its reference, it takes the sun as a guiding source. Its active sensors constantly monitor the sunlight and rotates the panel towards the direction where the intensity of sunlight is maximum.

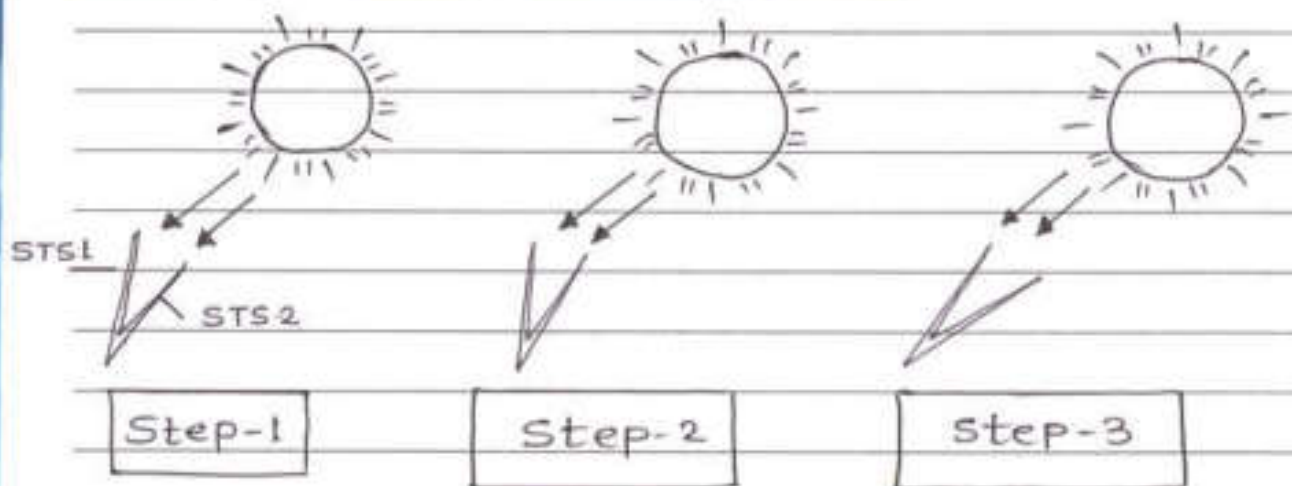
In case the sun get visible e.g. in cloudy weather, then without tracking the sun the ASTS keeps rotating the solar panel in opposite direction to the rotation of Earth. Due to this system when after some time e.g. half an hour when the sun again gets visible, the solar panel is exactly in front of sun.

Working -

Basic Principle -

The basic functional blocks of this system are six sensors, and their operation depends upon the intensity of light falling on solar panel. All sensor sends their output to microcontroller AT89C52. Then the microcontroller executes predefined task in its software. These sensor are being used with following names and functionally.

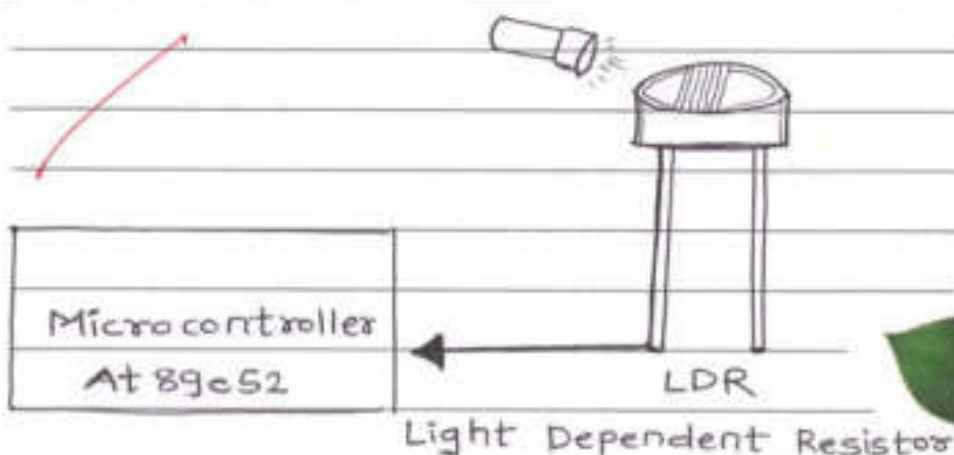
Sun Tracking Sensors (STS) -



These two sensors are mounted in "V" shape exactly in the middle of solar panel. The ASTS is accomplished according to following 3-step diagram.



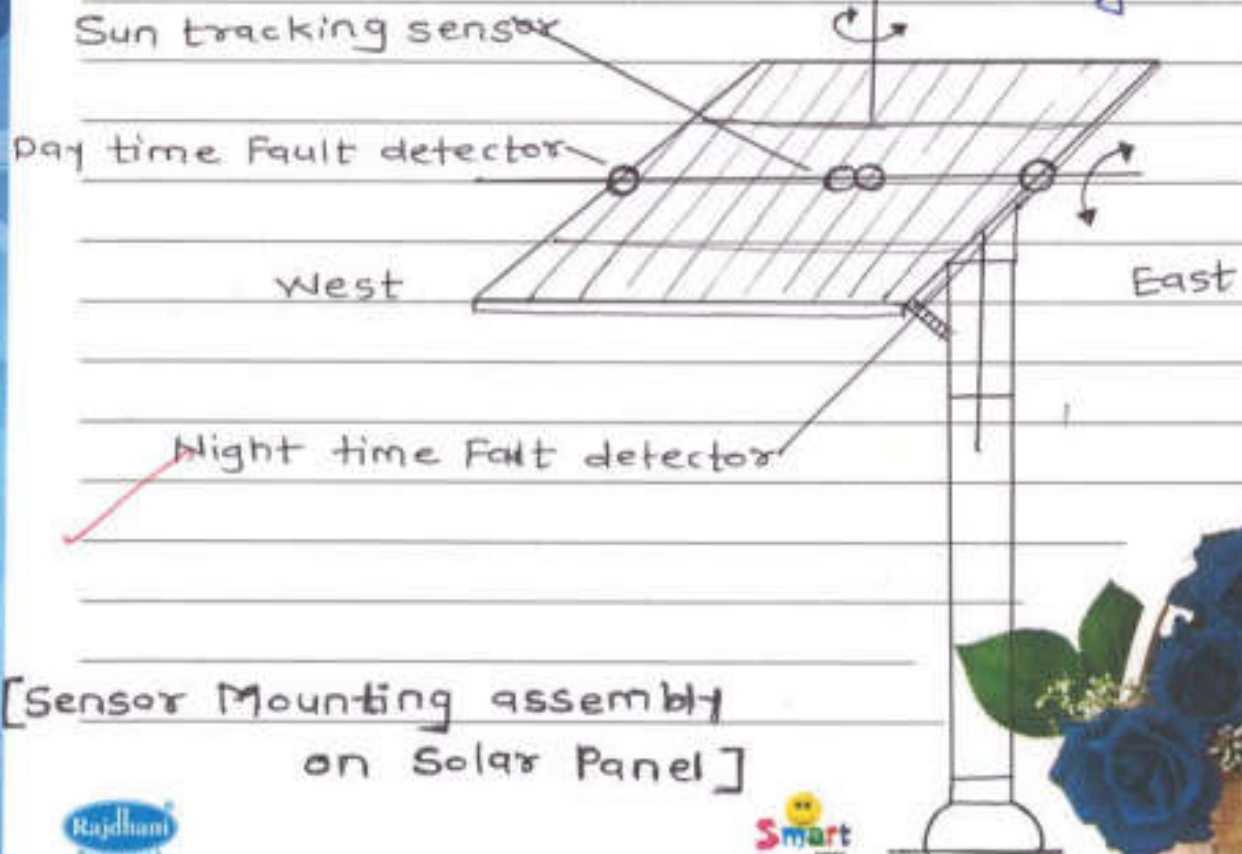
- Step-1 - Shows that when the sun is in front of solar panel, both sensors i.e STS-1 and STS-2 are getting same amount of light
- Step-2 - after some time as the earth rotates the solar panel gets repositioned with respect to sun and STS-1 obtain less amount of light. At this point the LDR (STS-1) sends signal to the microcontroller (Fig.a). Then the controller rotates motor, resulting the rotation of solar panel towards the sun.
- Step-3 - Shows the reorientation of solar panel. The process continues until the end of day.



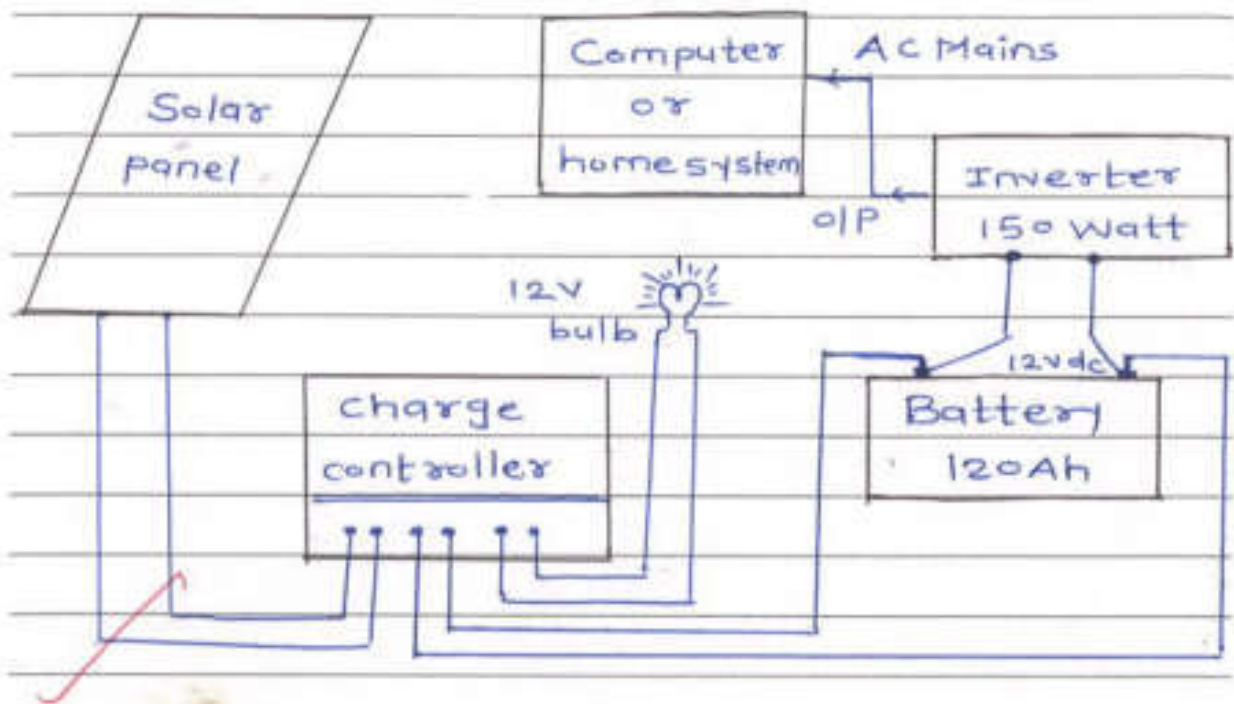
• Night and Cloud Detection -

In a cloudy day light intensity is less than a normal day. Similarly, during night, light intensity is far less than a cloudy day. So the night and cloud sensor work on this principle to detect the event.

To sense a smaller change in light intensity cloud sensor is more sensitive than the Night sensor. In case of Night event, the MC stops all operations of system and repositions the solar panel towards east to track the sun for next morning.



Solar System Installation -



• Advantages -

- Renewable source of electricity.
- The conversion electricity is fast & immediate.
- No moving parts and minimal maintenance with no supervision.
- Can operate between 20 and 30 years life line.

• Disadvantages -

- Do not produced electricity when there is FDG, clouds, fog or smog.

“ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षणप्रसार”

शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साकुंखे

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's

D. K. A. S. C. College, Ichalkaranji

Department of Electronics

B.Sc. III - Seminars 2022-23

Report

Date:-27/01/2023

The seminar of B. Sc, III students of Electronics is conducted by the department from 23/01/2023 to 25/01/2023. Total 15 students are given seminar on different topics in Electronics. The seminar reports are submitted by the students at the department. Student seminars play a pivotal role in promoting active learning, critical thinking, and collaboration among students. By incorporating best practices and providing opportunities for meaningful engagement, seminars can enrich the educational experience and empower students to become lifelong learners and effective contributors to their fields.



(Mr. D. A. Yadav)
HEAD,

Department Of Electronics,
Dattajirao Kadam Arts Science
& Commeres College
ICHALKARANJI



"Dissemination of education for knowledge, science and culture"

Shikshanmaharshi Dr. Bapuji Salunkhe

Shri Swami VivekanandShikshanSanstha Kolhapur's

DattajiraoKadam Arts, Science and Commerce College, Ichalkaranji

DEPARTMENT OF ZOOLOGY



Date: 06.01.2023

Notice

All the students of B.Sc.III are hereby, informed that, Department of Zoology organize Seminar Activity for the final year students. All the students must be submit seminar topic to Dr. P.K.Waghmare before on 13th January 2023, in college hours.


(Dr.P.K.Waghmare)

HEAD,
Department of Zoology,
Dattajirao Kadam Arts, Science
and Commerce College,
Ichalkaranji

"Dissemination of education for knowledge, science and culture"

Shikshanmaharshi Dr. Bapuji Salunkhe

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha Kolhapur's

Dattajirao Kadam Arts, Science and Commerce College, Ichalkaranji

DEPARTMENT OF ZOOLOGY

B.Sc.III 2022-23

SEMINAR

Sr.No	Roll No.	Name Of The Student	Topic of Seminar	Date
1.	7101	Chavan Neha Shankar	Neurulation	13/02/23
2.	7102	Herlage Prathamesh Babaso	Types of Egg	14/02/23
3.	7103	Ijagaj Megha Kailas	Placenta-Formation & Type	16/02/23
4.	7104	Jadhav Raghuveer Umesh	Antigen Antibody Interaction	18/02/23
5.	7105	Jamadar Khatija Ismail	Implantation of Embryo in Human being	15/02/23
6.	7106	Jamadar Saniya Gousmahmad	Hybridoma Technology	19/02/23
7.	7107	Kamble Shubham Shahaji	Site selection for fresh water prawn culture	20/02/23
8.	7108	Khot Prathmesh Prakash	Basic properties of Antigen	17/02/23
9.	7109	Malage Aniruddh Prafull	Freshwater Prawn culture species	21/02/23
10.	7110	Momin Sahil Mastan	Species of Oyster & Important of Pearl	22/02/23
11.	7111	Mujawar Sabiya Imtiyaz	Plague	27/02/23
12.	7112	Nishad Sakshi Kalluprasad	Filariasis	28/02/23
13.	7113	Sonawale Saurabh Deepak	Structure, classes & function of Antibodies	17/02/23
14.	7114	Sutale Rajashri Mahadev	Process of Pearl Formation	23/02/23
15.	7115	Vajarkar Vaishnavi Bharat	Types of cleavage	24/02/23
16.	7276	Belgaonkar Simran Dilip	Histology of Liver of Mammal	25/02/23
17.	7277	Mane Shruti Suhas	Histology of Pancreas of Mammal	26/02/23



(Dr.Waghmare P.K.)

HEAD,
Department of Zoology,
Dattajirao Kadam Arts, Science
and Commerce College,
Ichalkaranji.

"Dissemination of Education for Knowledge, Science and Culture"

-Shikshanmaharshi Dr. Bapuji Salunkhe

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's

Dattajirao Kadam Arts, Science and Commerce College, Ichalkaranji

Department of Zoology

Attendance BSC III

(2022-23)

Name of Teacher:

Name of Topic:

Seminar 2022-23

Date: 14/06/2022

Time:

Sr. No	Roll No.	Sign	Sr. No	Roll No.	Sign
1	7101	N. Shaver	11	7111	
2	7102		12	7112	S. Shad
3	7103	N. Shaver	13	7113	
4	7104	N. Shaver	14	7114	
5	7105	N. Shaver	15	7115	N. Shaver
6	7106	N. Shaver	16	7276	
7	7107		17	7277	N. Shaver
8	7108		18		
9	7109	N. Shaver	19		
10	7110		20		

Department of Zoology,
Dattajirao Kadam Arts, Science
and Commerce College,
Ichalkaranji.

DATE :-

ROLL NO :- 7103

PRN NO :- 2020068462

-Home Assignment/ Seminar

Submitted to

Department of zoology

D.K.A.S.C College, Ichalkaranji

Paper No . XIII

Question :-

What is placenta & different type of placenta

Submitted by

Name of Student

Ms. Megha Kailas Ijagaj

Academic Year 2022 - 23

■ Placenta :-

The term placenta is derived from Greek word meaning Flat cake.

It is defined as a special kind of tissue connection between the mother & the Foetus, formed by the inner lining of uterus & the foetal membranes for the purpose of physiological exchange of materials.

placenta is found in mammals. It develops internal development.

The embryo develops inside the uterus of the mother. The embryo makes contact with the uterine wall by a special kind of tissue called placenta.

It is formed by contribution of embryonic & maternal tissues.

The process of development of placenta is called placentation.

■ Characteristics of placenta :-

1. placenta is a special kind of tissue connection between the mother & Foetus.
2. It is formed by the fusion of uterine tissues & foetal membranes.
3. It serves mainly for the transport of nutrients & oxygen from the mother to the foetus.
4. It forms a placental barrier & prevents the direct mixing of foetal & maternal blood cells.

■ Need of placenta :-

The placenta is an organ that develops in the uterus during pregnancy. This structure provides oxygen & nutrients to a growing body. It also removes waste products from the baby's blood. The placenta attaches to the wall of the uterus, & the baby's umbilical cord arises from it.

■ There is no development of placenta what will happen?

IF the placenta does not develop properly; it can also lead to problems for your baby. When the baby doesn't get enough oxygen & nutrients, it can prevent normal growth & development. This is known as fetal growth.

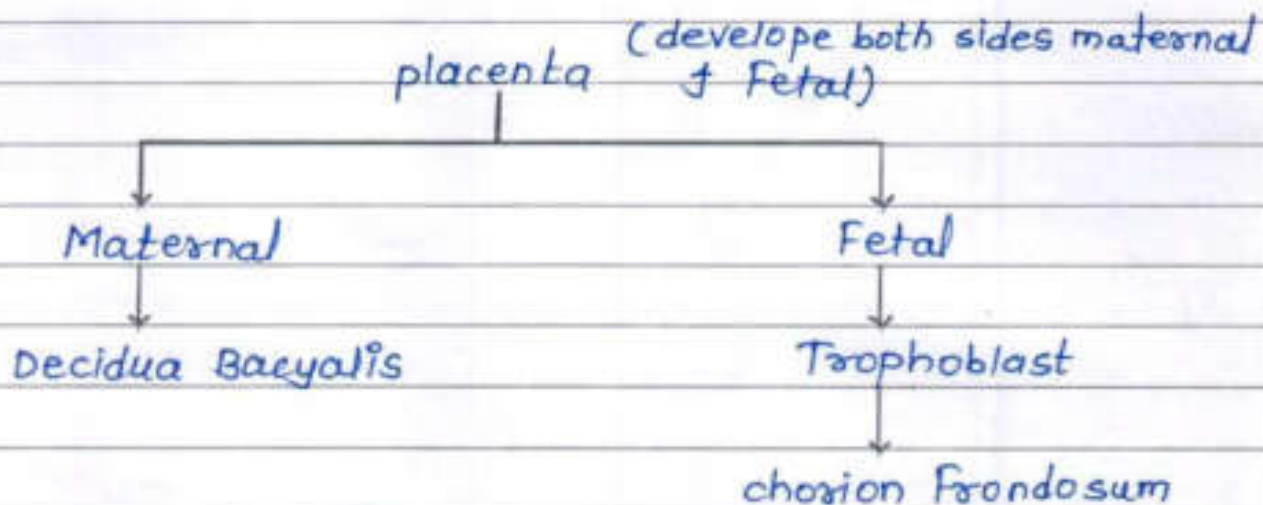
The fully developed placenta consists of following 3 layers of membranes.

1st the inner amnion - which is single layer of ectodermal epithellium completely enclosing the embryo.

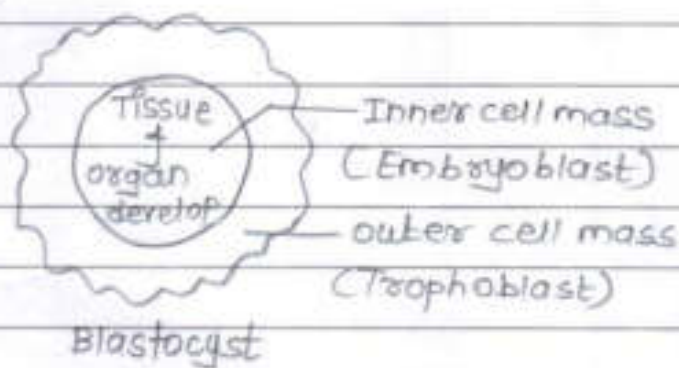
2nd the outer chorion - which surrounds the amniotic sac & includes the villi & trophoblast.

3rd the decidua of the maternal endometrium.

■ Formation of placenta -

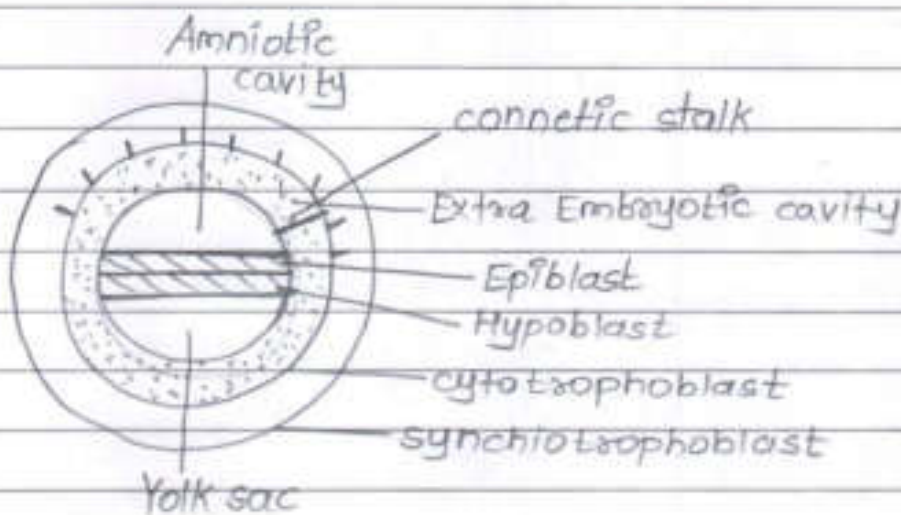


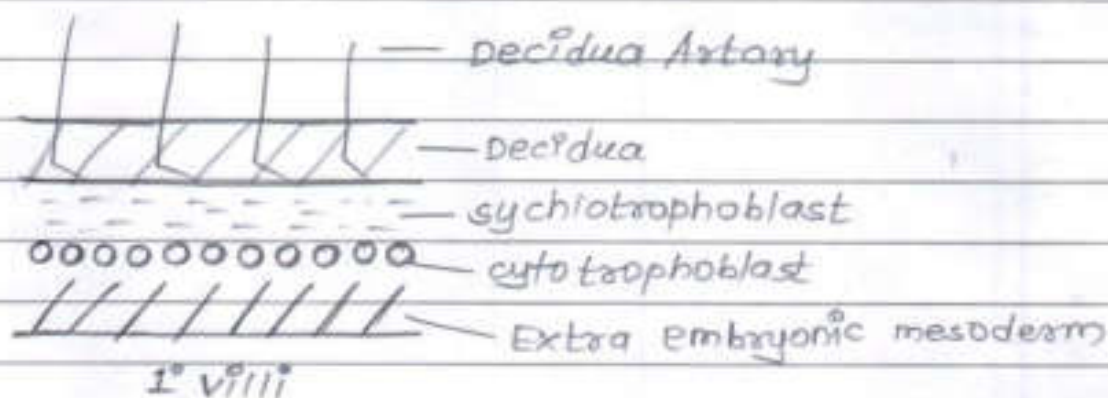
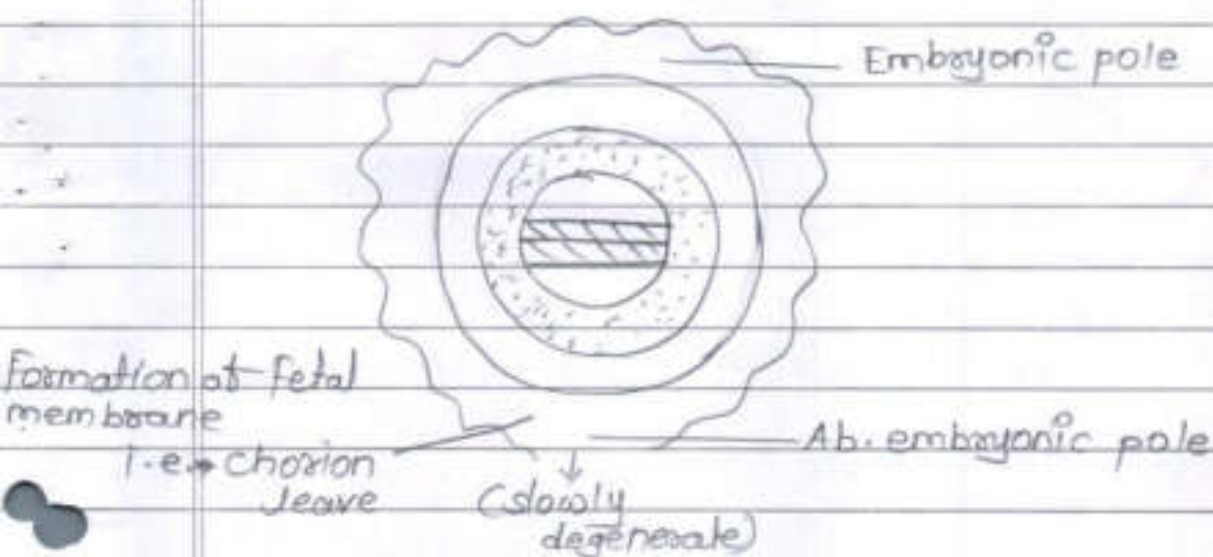
1st week of Implantation



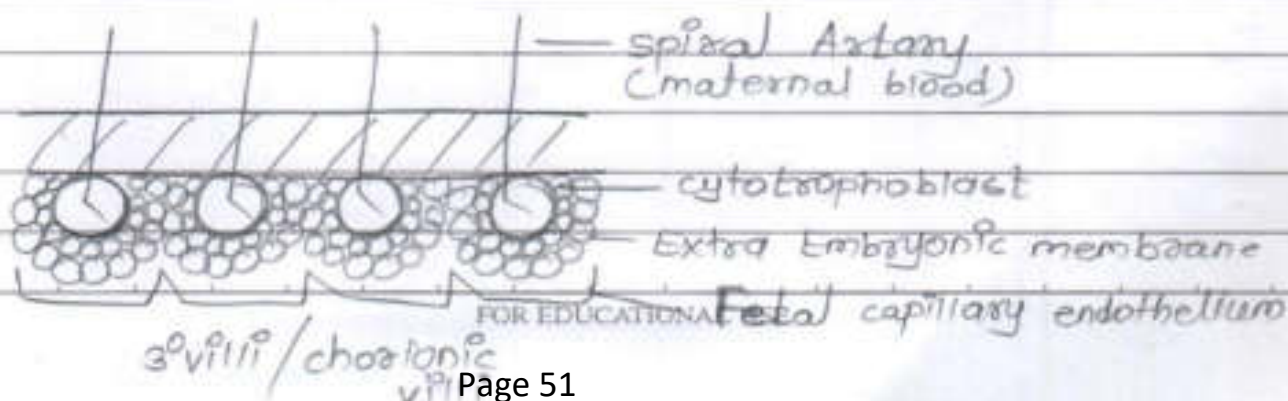
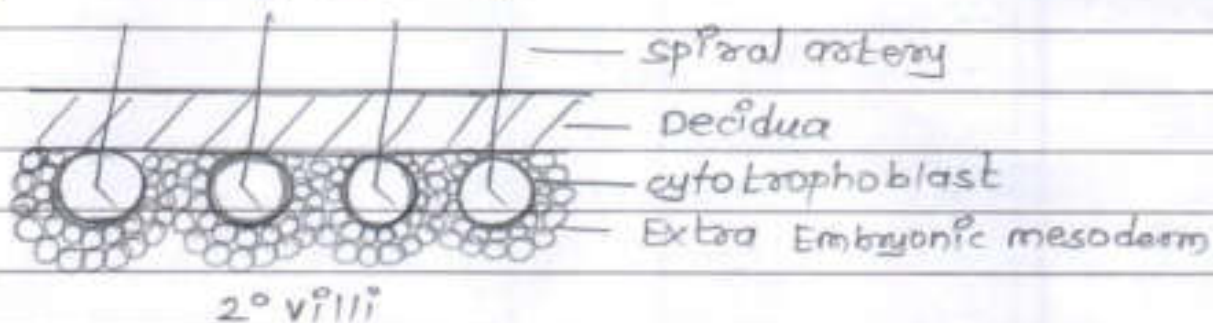
Trophoblast → syncytiotrophoblast
 ↓
 differentiated into 8 days of fertilization.
 ↓
 cytotrophoblast

2nd week



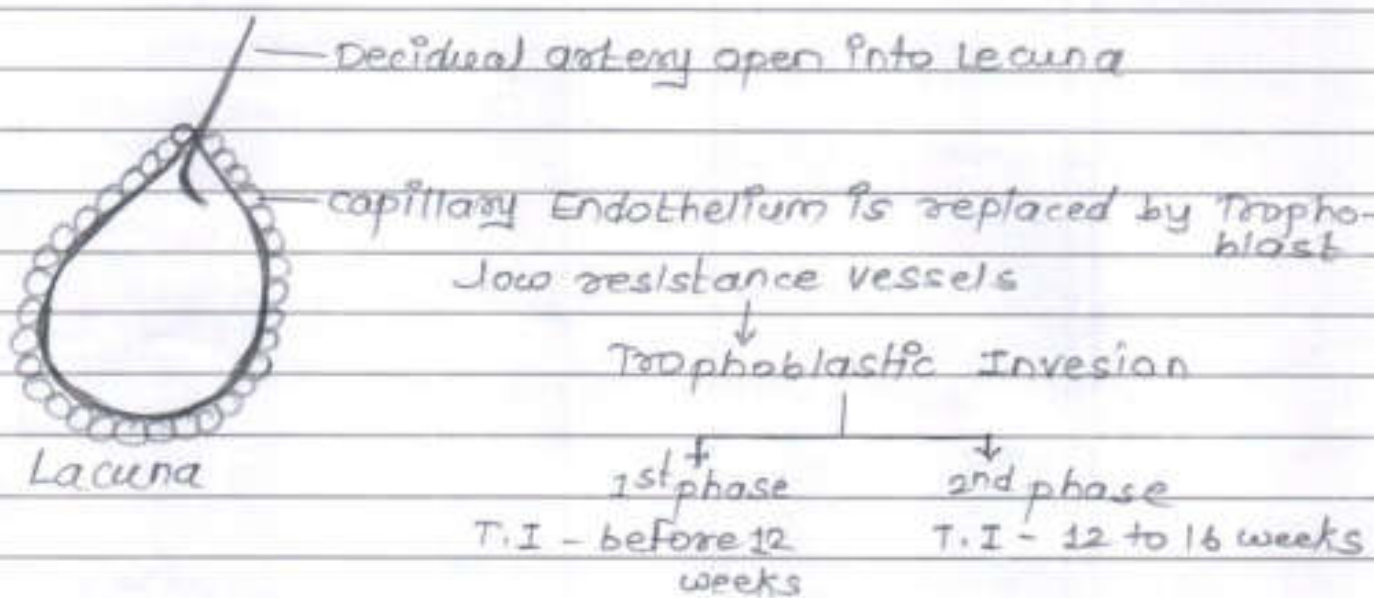


Vacuoles appear in sychiotrophoblast called Lacuna separated by cytotrophoblast.



Maternal blood or fetal blood separated by placental barrier or placental membrane.

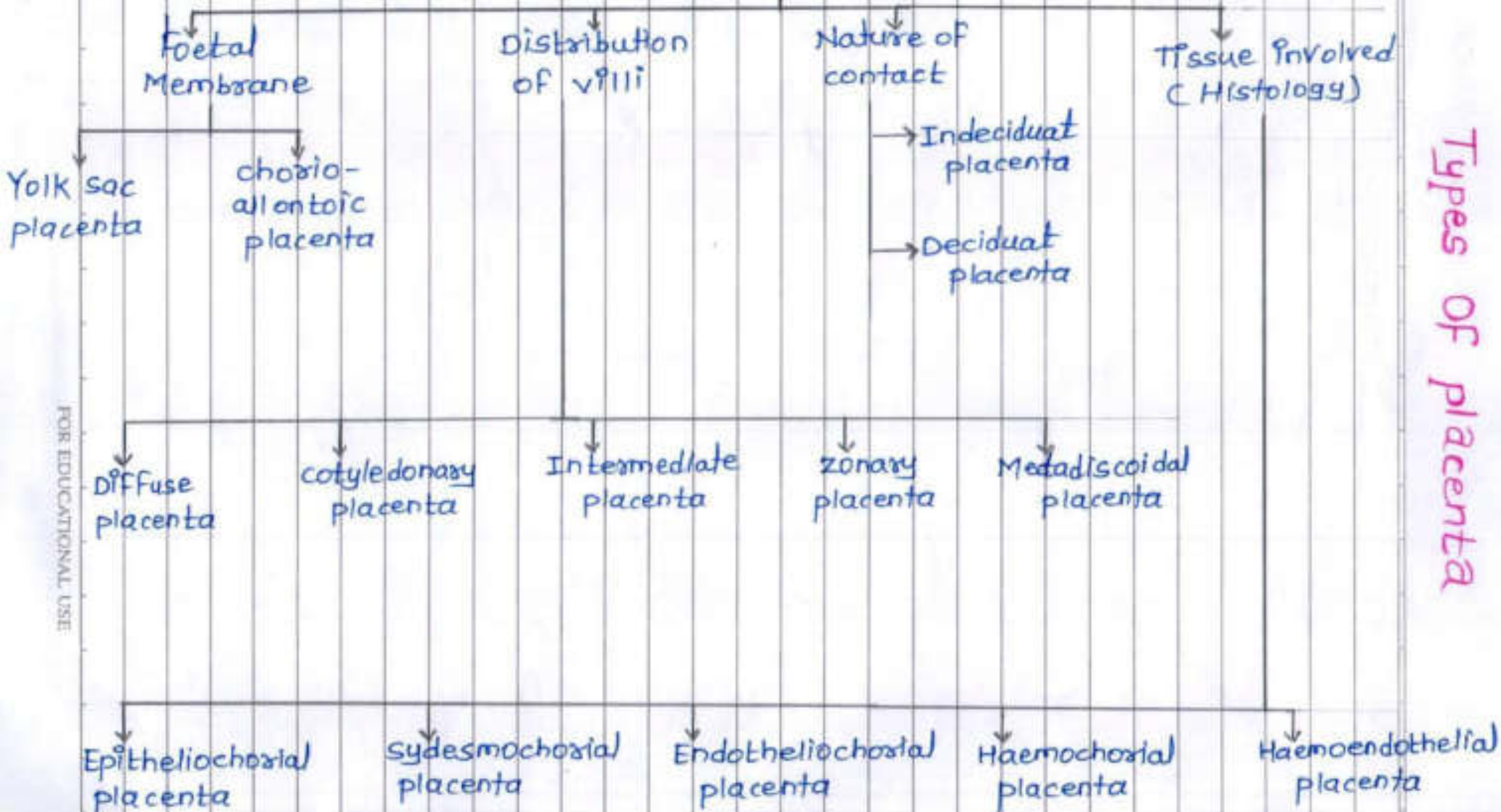
- | | |
|-----------------------------|---|
| 1) syncytiotrophoblast | } placental barrier
or
placental membrane |
| 2) cytotrophoblast | |
| 3) Extra embryonic mesoderm | |
| 4) Fetal capillary Endoderm | |



- IF Incomplete Trophoblast Invasion these results in pregnancy induced hypertension.
- Most common factor in pregnancy induced hypertension on incomplete invasion of these arteries.

The classification placenta Based on Four types

Types Of placenta



■ Classification of placenta based on Four types -

1. Foetal Membranes Involved

The embryonic tissues which are involved in the formation of placenta are the foetal membranes of the four membranes (amnion, chorion, yolk sac & allantois). The amnion does not participate in the formation of placenta. chorion, yolk sac & allantois play important roles. The placenta is classified into two types based on the type of foetal membranes involved. They are the yolk sac placenta & the chorio-allantoic placenta.

a. Yolk Sac Placenta :

Yolk sac placenta is formed by yolk sac & chorion. It is also called chorio-vitelline placenta or yolk sac placenta.

It is primitive type of placenta developed by a few primitive marsupials like *Didelphis virginiana* (opossum), *Dasyurus* (marsupial cat), etc.

The chorion develops small wrinkles & corrugations on its outer surface where it comes in contact with the uterine wall. These wrinkles hold the blastocyst to the uterine wall & thus reduce the possibility of its premature exit.

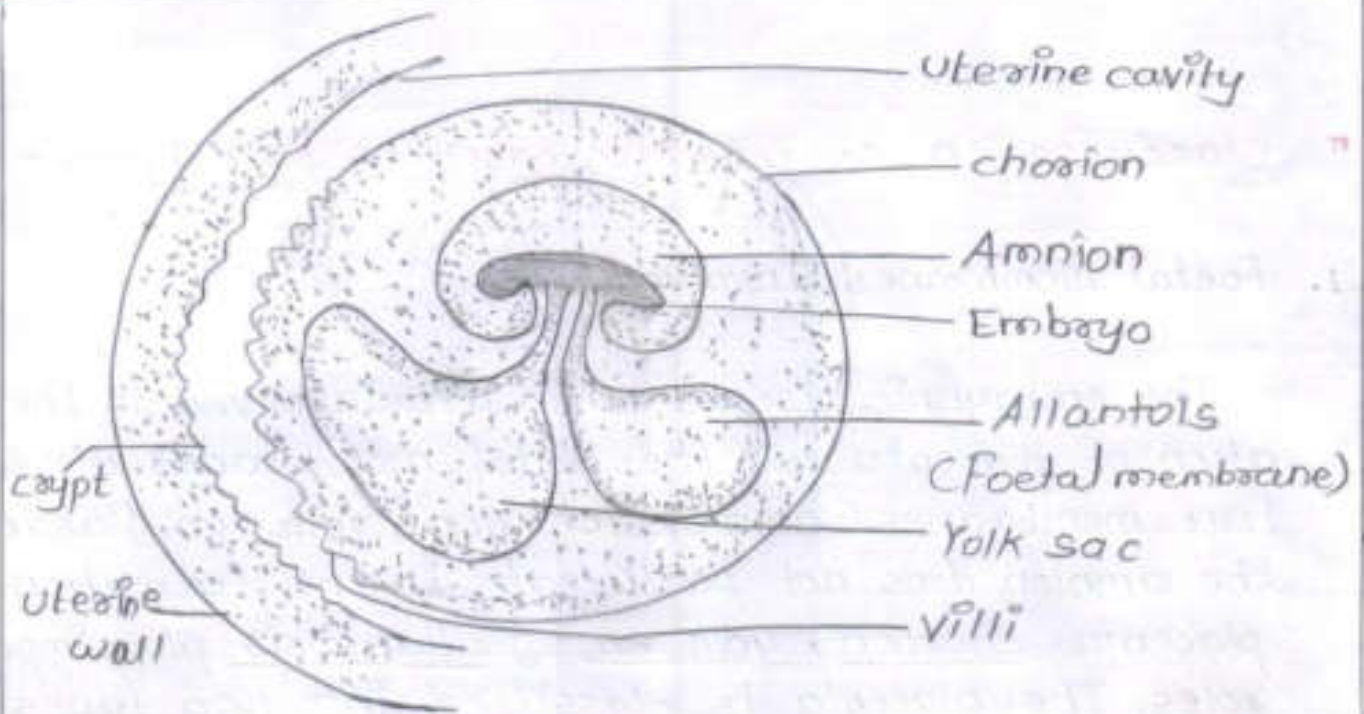


Fig. Yolk sac placenta

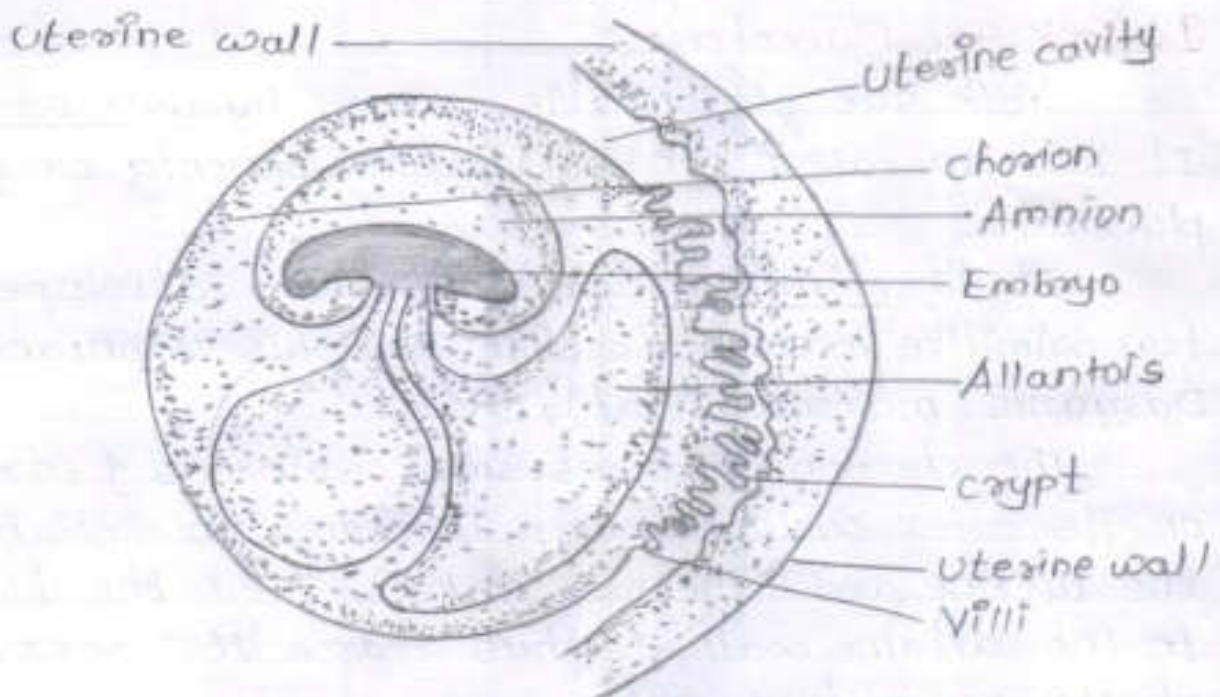


Fig. chorio-allantoic placenta

2. chorio-allantoic Placenta :-

chorio-allantoic placenta is formed of chorion & allantois. The allantois is so large that it comes in contact with the chorion.

allantois & chorion fuse together to form a membrane called chorio-allantoic membrane. This membrane is well vascularized by the allantoic arteries & veins.

The uterine wall develops depressions called crypts. It develops on the outer surface branched or unbranched finger-like outgrowths called villi.

The villi dip into the crypts. This facilitates the absorption of nutrients from the maternal side.

This type of placenta is found in all eutherian mammals & some marsupials.

Eg. Man, cow, dog, etc.

2. Distribution of villi :-

The chorio-allantoic placenta is classified into six types based on the distribution of villi on the surface of chorion. They are as follows :

a. Diffuse placenta :-

In diffuse placenta, the villi are uniformly distributed throughout the surface of the blastocyst. Diffuse placenta is chorio-allantoic placenta.

The uterus has crypts. The villi fit into the crypts. It is found in pig, horse, etc.

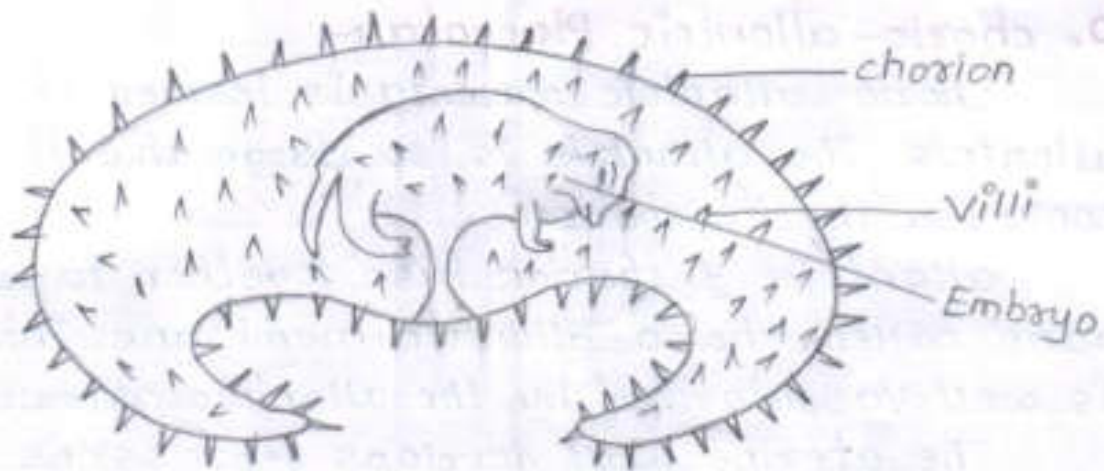


Fig. Diffuse placenta - Pig.

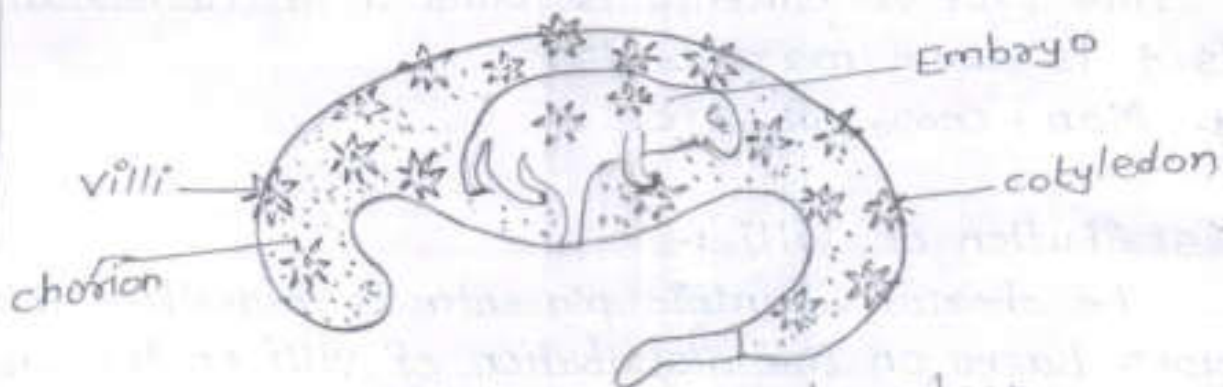


Fig. cotyledonary placenta - sheep.

b. Cotyledonary placenta :-

In cotyledonary placenta, the villi are arranged in groups on the surface of the embryo; the intervening regions are smooth. Each group of villi is said to be a cotyledon.

The uterine wall is provided with thickened sockets called caruncles. Each caruncle is made up of a group of crypts. Each villus of the cotyledon fits into a corresponding crypt in the caruncle.

It is a chorio-allantoic placenta.

Eg. sheep, cow & deer.

c. Intermediate placenta :-

The blastocyst is provided with both villi & cotyledons. The villi are distributed in between the cotyledons.

Eg. Camel & giraffe.

d. Zonary placenta :-

In zonary placenta the villi are arranged in one or more circles around the blastocyst.

Eg. Elephant, dog, cat, etc.

In dog, there is a simple single girdle of villi. In raccoon, the single girdle is incomplete. In Fox, there are two circles of villi.

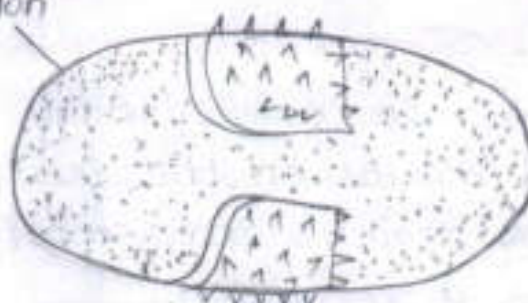
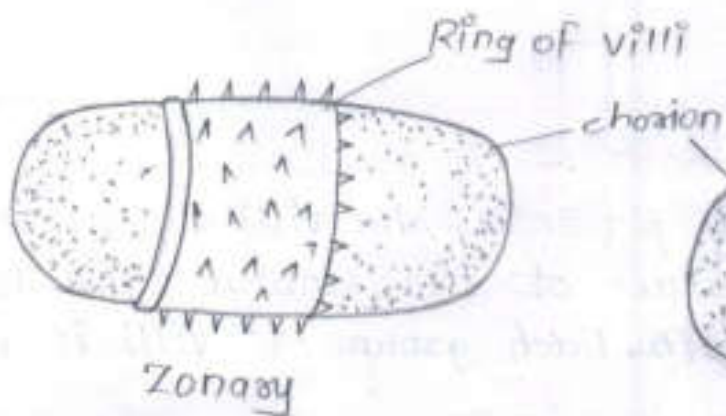
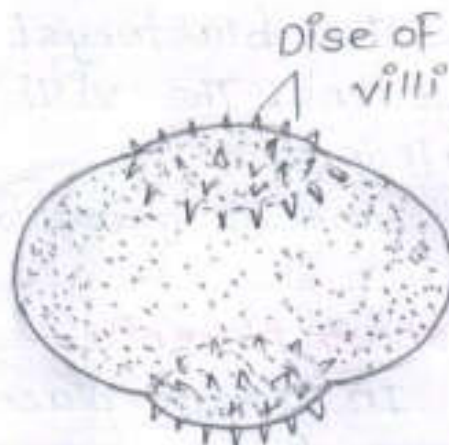
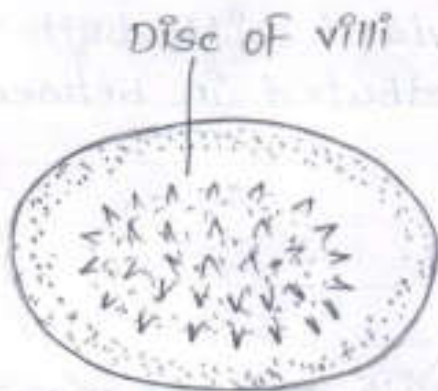


Fig. Zonary placenta



Bidiscoid - Monkey

e. Discoidal Placenta :-

In this type of placenta, the villi are arranged in one or more disc-shaped areas.

Eg. Rat, rabbit, etc.

F. Metadiscoidal Placenta :-

In metadiscoidal placenta, the villi are at first uniformly distributed throughout the entire surface of chorion. But later they are restricted to one or more disc-shaped areas on the ventral side. This type of discoidal placenta is said to be metadiscoidal placenta. Metadiscoidal placenta occurs in primates.

Man has single disc of villi & it is called monodiscoidal placenta.

Monkey has two discs of villi & the placenta is called bidiscoidal.

3. Nature of contact :-

The chorionic villi may be loosely or intimately connected with the uterine wall. According to the nature of contact, the chorio-allantoic placenta is classified into two types. They are the indeciduate placenta & the deciduate placenta.

2. Indeciduate Placenta :-

The chorionic villi of the embryo have loose connections with the crypts in the uterine epithelium. At the time of birth, the chorion peels off from the uterine wall by pulling the villi out of the crypts in the same manner as fingers are pulled out of a glove.

So no bleedings occurs at parturition.

There is no loss of to the uterine epithelium. This types of placenta is found in pig, cat, etc.

b. Deciduate placenta :-

Here the union between the chorion & the uterine epithelium is much more intimate. The blastocyst penetrates into the uterine wall.

The foetus, along with the foetal membranes, is enclosed by the uterine epithelium.

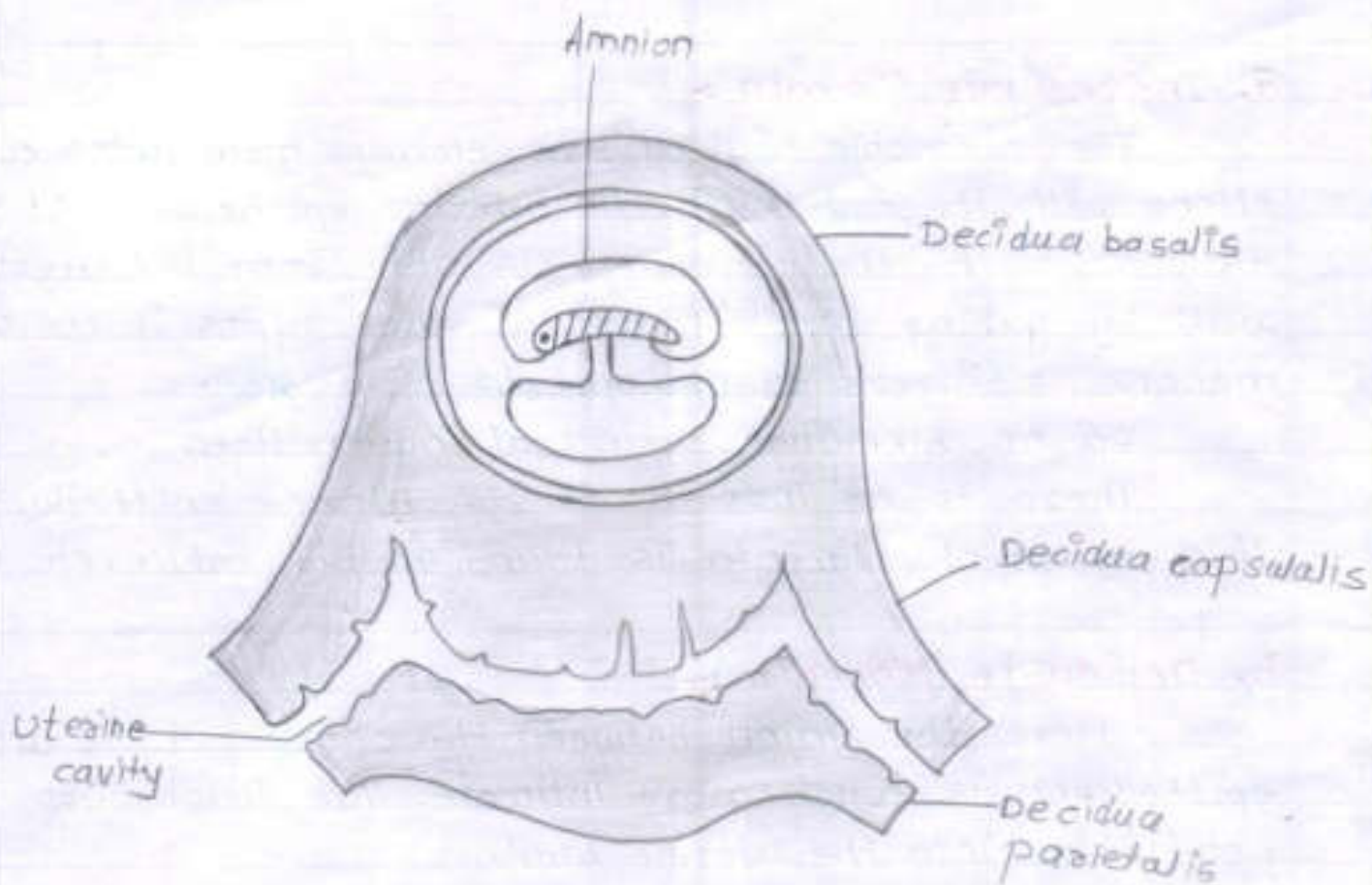
The chorionic villi are more branched like the roots of a tree. The villi are so intimately united with the uterine wall that at parturition, a large part of uterine tissue is lost along with the foetal membranes.

The uterine wall lost at the time of birth is called decidua.

A considerable amount of bleeding occurs at the time of birth.

The deciduate placenta is found in man, monkey, bats, etc.

The decidua has three important parts. They are -



Deciduate placenta eg. Man

1. Decidua basalis :-

The upper part of uterine wall to which the embryo becomes attached is called decidua basalis.

2. Decidua capsularis :-

The part which surrounds the blastocyst & separates it from the cavity of the uterus is called decidua capsularis.

3. Decidua parietalis :-

The part which forms the inner lining of the uterine wall is called decidua parietalis.

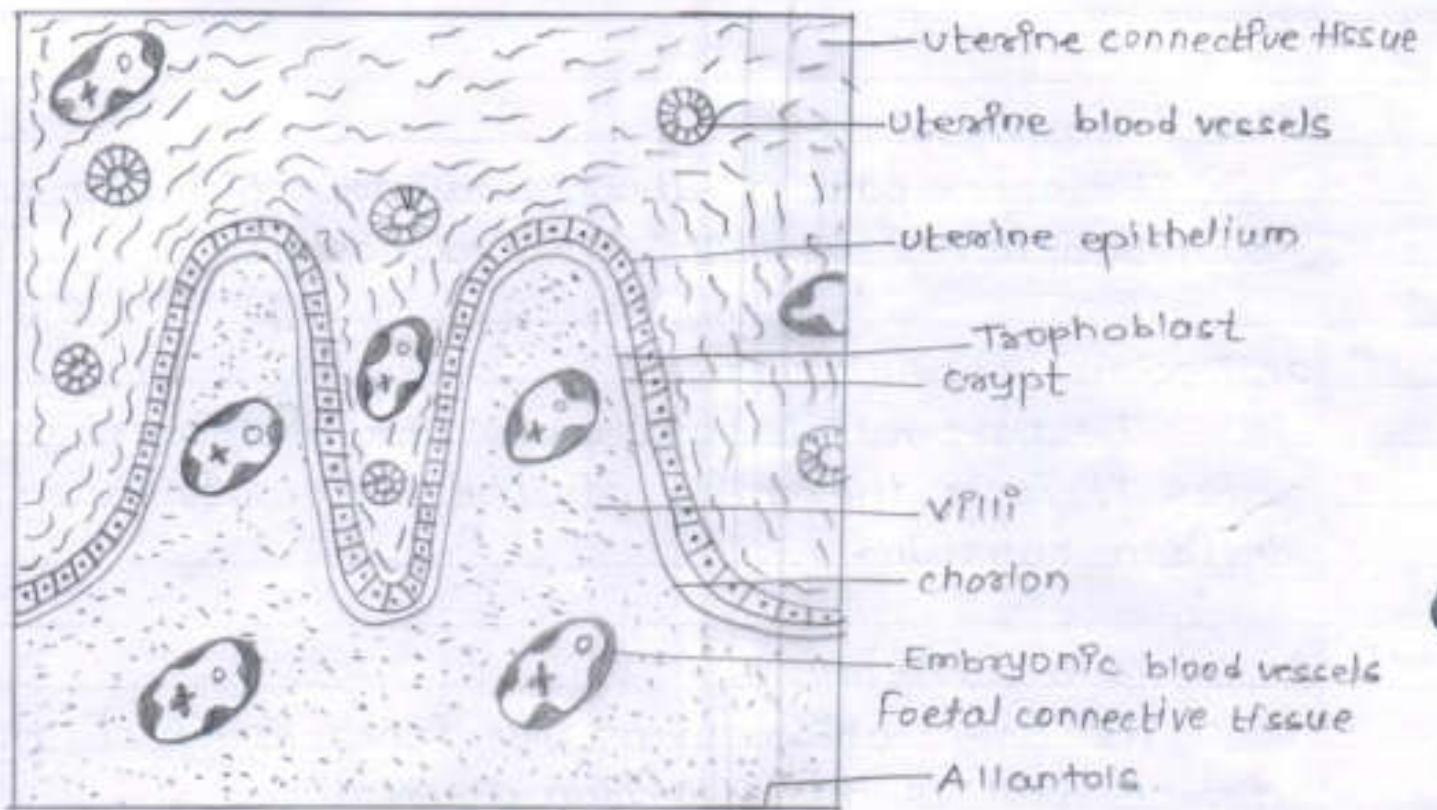


Fig. Epitheliochorial placenta

4. Tissue Involved (Histology)

Based on the nature of tissue layer involved in the placenta (histology), the placenta is classified into five types. They are :-

1. Epitheliochorial placenta.
2. Syndesmochorial placenta
3. Haemochorial placenta
4. Haemoendothelial placenta
5. Endotheliochorial placenta.

1. Epitheliochorial placenta -

In epitheliochorial placenta, the uterine epithelium of the mother makes contact with the chorion of embryo. Hence the name.

It is simplest type of placenta. The villi of the chorion dip into the crypts of the uterine wall. It is a chorio-allantoic placenta.

This type of placenta is provided with 6 types of tissues. They are named from the maternal blood as follows:

Thus the nutritive materials pass through the maternal endothelium → maternal connective tissue → uterine epithelium → chorion → foetal connective tissue → foetal endothelium to reach the foetal blood.
Eg. Pig, horse, etc.

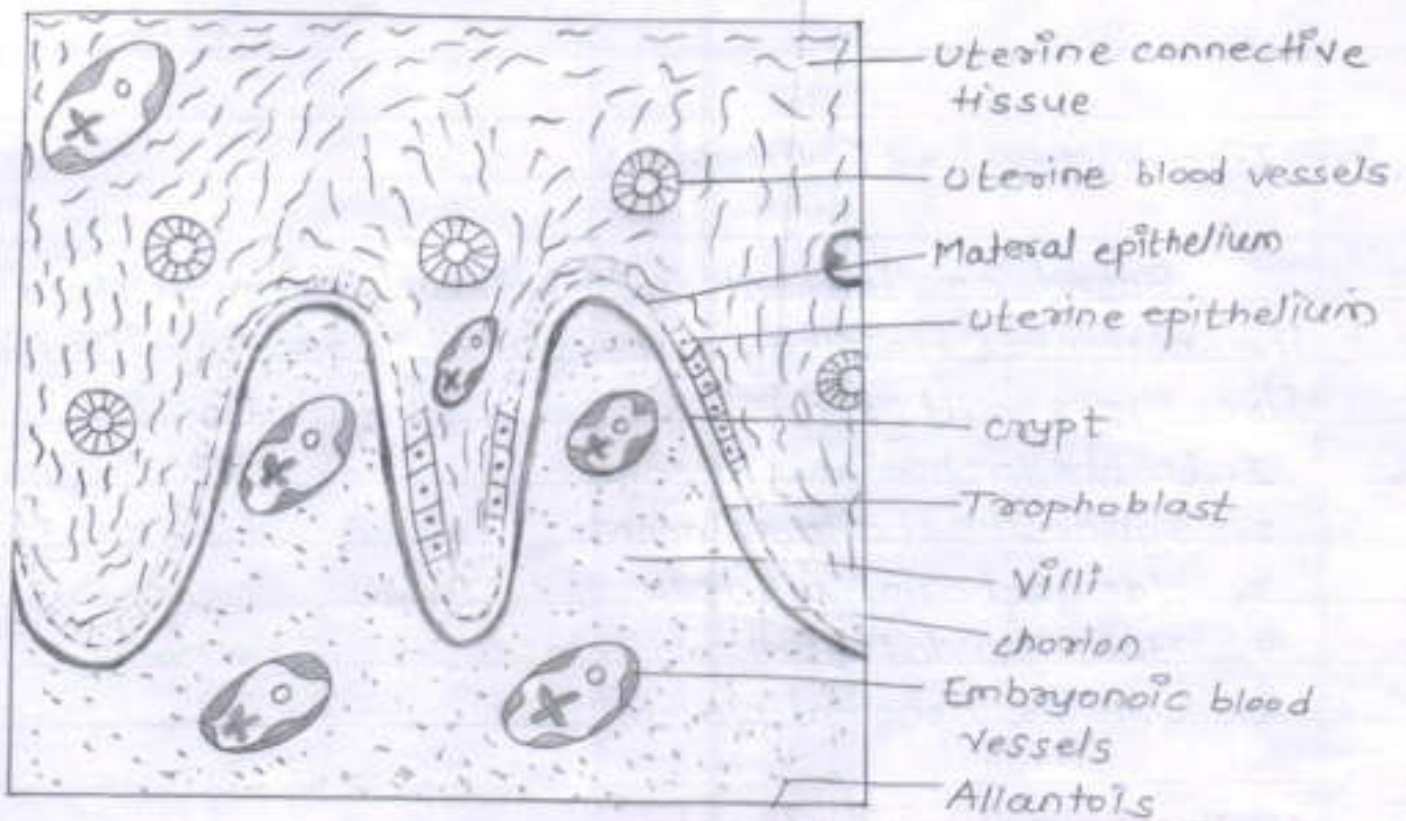


Fig. Enotheliochorial placenta.

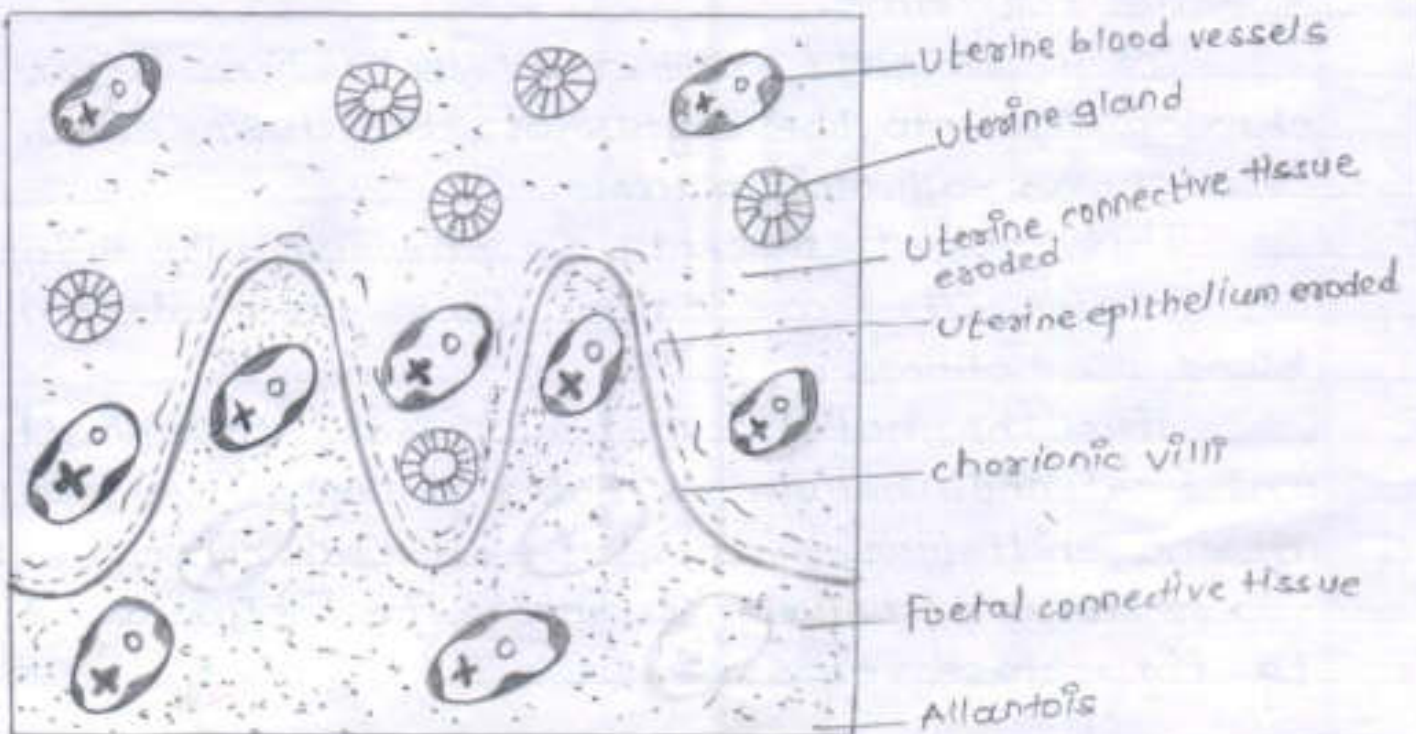


Fig. Endotheliochorial placenta

2. Syndesmochoial placenta -

In syndesmochoial placenta, the maternal connective tissue (syndesmos) makes contact with the chorion & hence the name.

In this type of placenta, the uterine epithelium is eroded.

Thus, the nutrients pass through maternal endothelium $\rightarrow$ maternal connective tissue $\rightarrow$ chorion $\rightarrow$ Foetal connective tissue $\rightarrow$ Foetal endothelium.

The syndesmochoial placenta is found in sheep.

3. Endotheliochoial placenta-

In endotheliochoial placenta, the endothelium of the mother makes direct contact with the chorion & hence the name.

The nutritive material passes through the maternal endothelium $\rightarrow$ chorion $\rightarrow$ Foetal connective tissue $\rightarrow$ Foetal endothelium.

This condition is found in dogs, cats, etc.

4. Haemochorial placenta-

In haemochorial placenta, the chorion of the embryo directly dips into the maternal blood sinuses & hence the name.

Here the uterine epithelium, maternal connective tissue & the maternal endothelium are eroded. Thus the chorion villi directly dip into the maternal blood sinuses. This type of placenta is found in man, monkey, bats, etc.

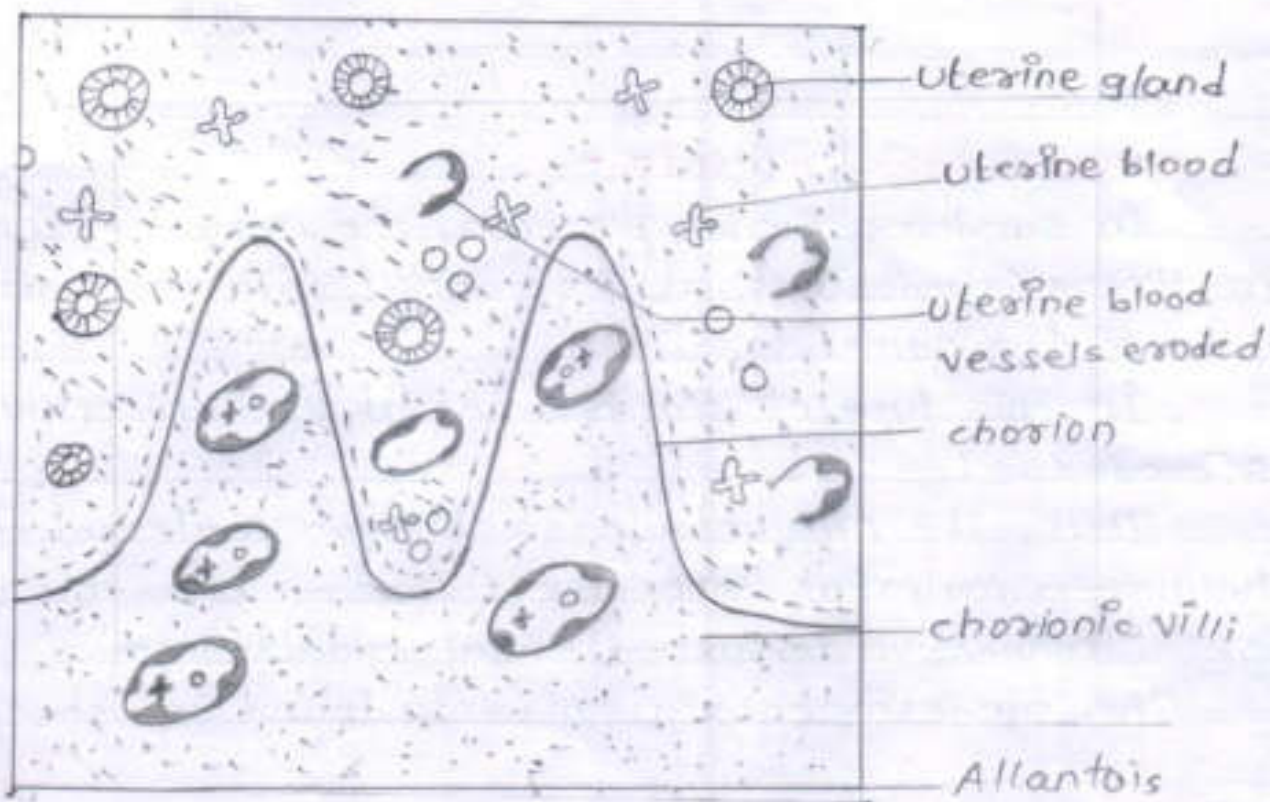


Fig. Haemochorial placenta

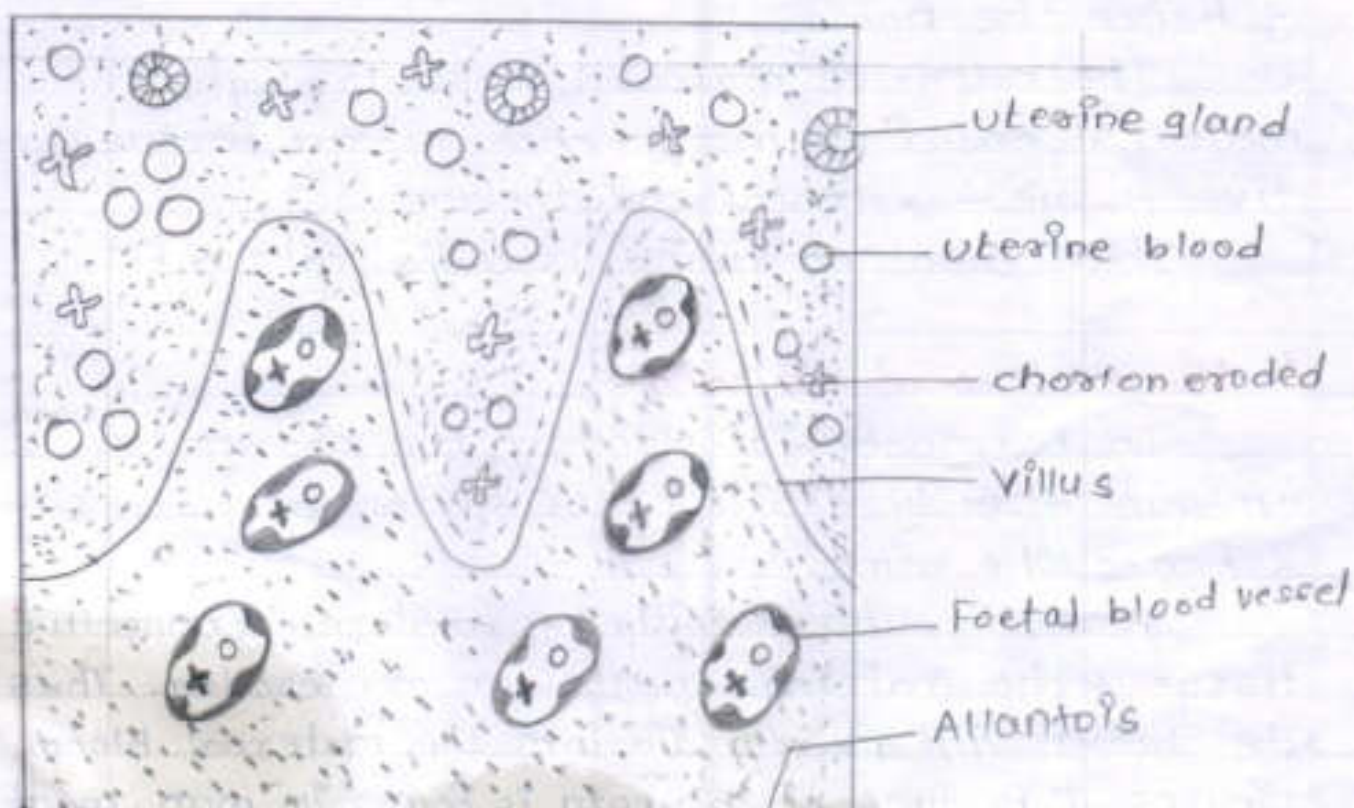


Fig. Haemoendothelial placenta

5. Haemoendothelial Placenta :-

In haemoendothelial placenta, the foetal blood vessels dip into maternal blood pools.

The uterine epithelium, the maternal connective tissue, the maternal endothelium of the chorion are eroded.

The maternal blood has only one barrier, the foetal endothelium, to reach the embryo.

Eg. Rabbit, rat, etc.



Student presenting seminar



Student presenting seminar



Economics Department,
D.K.A.S.C. College, Ichalkaranji
Date: 30/11 /2022

To,
The Principal,
D. K. A. S. C. college,
Ichalkaranji.

Subject: Regarding **Seminar**

Sir,

Department of Economics wish to conduct, **Seminar** for class B.A
III year student on 08 /12 /2022 . Please give permission to conduct above
mentioned programme.

Thank you,

Permission
Granted
30/11/22

Mr. Shinde

Yours faithfully,

HEAD,
Department of Economics,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.
H.O.D

“Dissemination of Education for Knowledge, Science and Culture”
- Shikshanmaharshi Dr. Bapuji Salunkhe

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha Kolhapur.

D K A S C College, Ichalkaranji

Department of Economics

2022-23

Seminar

NOTICE

Date: 30 /11/2022

All the students of B.A-III students are here by informed that we wish to conduct “ **Seminar**” on 08/12/2022. The attendance of all students is necessary.

P. Ginde
HEAD,
Department of Economics,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji

Head Dept. of Economics

"Dissemination of Education for Knowledge, Science and Culture"
- Shikshanamaharshi Dr. Bapuji Salunkhe

Shri Swami VivekanandShikshanSanstha Kolhapur.

DKASC College, Ichalkaranji
Department of Economics
Attendance Sheet

Sub.- Economics Seminar (2022-23)

Class- B.AIII

Div-

Sr.no	Roll no.	Student Name	Sign
1)	4002	Veibhav Suresh Asale.	VA
2)	4009	Dhiraj Rajendra Koli	GRKoli
3)	4011	Prashant Prakash Kumbhar	P.P.Kumbhar
4)	4010	Dipak Babasa Koli	DPK
5)	4021	Pankaj Rajesh Surur	PJS
6)	4005	Aishwarya Anil haval	A.A.Haval
7)	4017	Vaishnavi Uttam Patil	VP
8)	4016	Prityanka Rajyonda Patil	PRP
9)	4022	Jaya-Jabin Kaisar Shaikh	JJS
10)	4008	Sahil Manoj Kesarkar	SK
11)	4004	Karan Raju Ghunake	RJG
12)	4018	Akash chandrakant Rasane	ACR
13)	4019	Prathmesh Mahesh Ravar	PMR
14)	4001	Sharmili Raju Chougale	SR
15)	4003	Punam Ramakushan kale	PK
16)	4006	Sanjay Bhu Khandakant	SK
17)	4007	Prashant Balasha Bajanakule	PK
18)	4012	Punit Patale.	P
19)	4013	Mansi Vavay Shelkee	MS
20)	4014	Tanvi sumit Hane	TH
21)	4015	Suraj sunil shinde.	SS
22)	4020	Sheela Gurav	SG



लेखनी अनिल हावळ

॥ ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षणप्रसार ॥

(Supplement)

- शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साबुळे

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's

Signature

Block Supervisor

Dattajirao Kadam Arts, Science and Commerce Senior & Junior College, Ichalkaranji.

Examination - 20

Candidate's Roll No. 4005 Class B.A - III Div.

Subject Economics Paper No. Section 5 Answer in

Supplement No. Date 8-12-22 Time

Begin from here

9/10

① आंतरराष्ट्रीय अर्थशास्त्राच्या अभ्यासाचे महत्त्व :-

आंतरराष्ट्रीय व्यापाराच्या अर्थ्यास :-

नफा मिळविण्याच्या हेतूने दोन किंवा अधिक व्यक्तीत वस्तू व सेवांची होणारी देवघेव (विनिमय) म्हणजे व्यापार होय. व्यापार हा जमविआमणीच्या तत्वावर आस्ति-त्वात येतो. आपल्या जवळची वस्तू दुसऱ्याला देऊन दुसऱ्या व्यक्तीकडे असणारी जावची जी वस्तू आपणाकडे नाही ती मिळविणे हा वस्तुविनिमयाचा प्रकार म्हणजे एक प्रकारचा व्यापार होय.

② व्यापार शर्तीचे ज्ञान :-

आंतरराष्ट्रीय व्यापारात ज्या मूल्यावर वस्तूंची वेगळी-वेगळी होते त्याला व्यापार शर्ती किंवा व्यापाराच्या अटी असे म्हणतात. या व्यापार शर्ती कशा होतात, त्या कोणत्या देशाकडे अनुकूल आणी कोणत्या देशाकडे पुतिकूल होतील याचे ज्ञान आंतरराष्ट्रीय अर्थ-शास्त्राच्या अभ्यासावरून मिळते.

③ व्यापाराच्या मूल तत्वाची माहिती :-

नफा हे व्यापाराचे मूल तत्व होय. जेव्हा नफा मिळविण्याच्या हेतूने वस्तू आणि सेवांची खरेदी-विक्री होते तेव्हा त्याला व्यापार असे म्हणतात. जमवि-आमणी हे व्यापाराचे मूलतत्त्व होय. आपल्याजवळ अस-णारी जावची वस्तू इतरांना देणे व त्याच्या मोबदल्यात आपणाजवळ नसणारी वस्तू मिळविणे हा वस्तुविनिमयाचा प्रकार म्हणजे दोन व्यक्तीत होणारा हा व्यापार होय.

यस अन्तर्भागरीया तत्वावर आंतरराष्ट्रीय व्यापार अस्तित्वांत आला आहे.

④ विनिमय दर व त्याचे प्रकार :-

एका देशातील चलनाची दरविक्रि मात्ता किती असता त्याच्या मोबदल्यात दुसऱ्या देशाच्या चलनातील मिळणारी मात्ता म्हणजे विनिमय दर होय.

⑤ आंतरराष्ट्रीय व्यापाऱ्याच्या कामाचे मापन :-

आज कोणतेही शब्द अंतरांपासून अलग राहू शकत नाही. मुक्त व्यापाऱ्यामुळे सर्व देशांना लाभ मिळतात. त्या लाभांची माहिती आंतरराष्ट्रीय अर्थशास्त्राच्या अभ्यासापासून मिळते. आजच्या युगात आंतरराष्ट्रीय व्यापार अनिवार्य आहे. त्याद्वारे आयातशक्तीक देवाण - देवाण वाढते, मागणी वाढते. जे देश विदेशी व्यापाऱ्यात पुढांति-पथावर आहेत त्याची संपन्नता वाढलेली दिसते.

⑥ जळती व कोय :-

आयात - निर्यात कर, तसेच आयातीचे प्रमाण म्हणजे कोय व त्याच्या पहिली यांमि ज्ञान आंतर-राष्ट्रीय व्यापाऱ्याच्या अभ्यासावरून मिळे.

⑦ आंतरराष्ट्रीय हिशोब :-

एक वर्षाच्या कालावधीत वृद्ध वस्तूंच्या आयात - निर्यात मूल्याच्या हिशोब म्हणजे व्यापाऱ्याचे होय. तर व्यवहारशास्त्रात याबरोबरच शेवटचे वस्तूंच्या आयात-निर्यात मूल्याच्या हिशोब मांडलेला असतो.

⑧ आंतरराष्ट्रीय संस्था :-

आंतरराष्ट्रीय नाणेनिधी, जागतिक बँक, आशियाई विकास बँक, आंतरराष्ट्रीय वित्तीय संस्था यांची माहिती, त्याचे साहाय्य, कर्ज, भयत उत्पादीने ज्ञान आंतरराष्ट्रीय व्यापाऱ्याच्या अभ्यासावरून होते.

9. अंतर्गत व आंतरराष्ट्रीय व्यापारीक फरकाची माहिती :-
आंतरराष्ट्रीय अर्थशास्त्राच्या अभ्यासावरून अंतर्गत व आंतरराष्ट्रीय व्यापारात कोणत्या बाबतीत फरक आहे याची माहिती मिळते.

10. विदेशी व्यापार ठळक :-
केवसच्या अंदातून ठळकाच्या संकल्पनेवर आधारलेली विदेशी व्यापार ठळक संकल्पना आंतरराष्ट्रीय अर्थशास्त्राच्या अभ्यासात वापरून लक्षात येते व त्याच्या साहाय्याने राष्ट्रीय उत्पादनात अंतिम वाढ किती वरीत होईक हे मोजता येते.

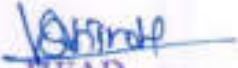
व्यापार धोरण :-
ज्याच्या आंतरराष्ट्रीय व्यापाराचे भावि संश्लिप्त व्यापाराचे धोरण म्हणजे काय ? त्याचे फायदे - तोटे यांची माहिती आंतरराष्ट्रीय अर्थशास्त्राच्या अभ्यासावरून मिळते. कोणत्या देशात कोणते धोरण कितीत लाभदायक होईक याचेही ज्ञान मिळते.

11. जतनाचे अवमूल्यन व उद्बलमूल्यन :-
एकाद्या देशाच्या जतनाची अल्प देशांच्या जतनांच्या संदर्भात किंमत कमी होते म्हणजे अवमूल्यन होते याउलट, जतनाचे मूल्य वाढणे म्हणजे उद्बलमूल्यन होय.

Report

अर्थशात्र विभागामार्फत दिनांक -०१/०६/२०२२ रोजी विद्यार्थी - विद्यार्थिनींसाठी अर्थशात्र विभागच्या वतीने SEMINAR हा उपक्रम घेण्यात आला होता ह्या उपक्रमात बी.ए-३ INTERNATIONAL ECO) चे विद्यार्थी सहभागी झाले होते. ह्यात विद्यार्थ्यांनी सहभाग घेतला .प्राध्यापकांकडून सहकार्य लाभले .




HEAD,
Department of Economics,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.



" ज्ञान, विज्ञानञ्च नित्यमुत्सृज्य साक्षात् शिक्षणप्रसारः "

-शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साहू जी.

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's



Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, Ich.

इचलकरंजी

Department of Commerce (2022-23)

Permission Letter

Date: 28/11/2022

To,
The Principal,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.

Subject: - Permission for organising "Seminar for B.Com – III".

Respected Sir,

With reference to the above mentioned subject, Department of Commerce is going to organise "Seminar for B.Com – III" (University exam term work of 10 marks) on 05/12/2022 onwards in the classroom. The objective of organising this Seminar is to fulfil academic requirement.

You are requested to grant permission for the same.

Thanking you,

Permission
Granted
[Signature]
28/11/22

Yours faithfully,

[Signature]
HEAD,
Department of Commerce,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.

दत्ताजीराव कदम आर्ट्स, सायन्स आणि कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी.

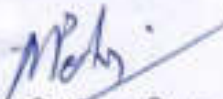
दि. ०१.१२.२०२२

Notice

सूचना

महाविद्यालयातील बी.कॉम. तीन मधील सर्व विद्यार्थी- विद्यार्थीनींना सूचित करण्यात येते की, शिवाजी विद्यापीठ ऑक्टोबर- नोव्हेंबर सत्र पाच साठी अंतर्गत १० (दहा) गुणांची (सेमिनार) परीक्षा खालील वेळापत्रकाप्रमाणे आयोजित करण्यात आलेली आहे.

अ.क्र.	विषय	दिनांक	वेळ
१	आधुनिक व्यवस्थापन पद्धती	०५-१२-२०२२	सकाळी ०८.०० ते १०.००
२	व्यावसायिक अर्थशास्त्र	०५-१२-२०२२	सकाळी १०.०० ते १२.००
३	सहकाराचा विकास	०५-१२-२०२२	सकाळी १२.०० ते २.००
४	व्यवसाय नियमन विषयक कायदे	०६-१२-२०२२	सकाळी ०८.०० ते १०.००
५	अकॉटसी पेपर १,२	०६-१२-२०२२	सकाळी १०.०० ते १२.००
६	औद्योगिक व्यवस्थापन पेपर १,२	०६-१२-२०२२	सकाळी १२.०० ते २.००


श्री. व्ही. पी. पाटील
HEAD,
Department of Commerce,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.

Department of Commerce (2022-23)

Allotment of Seminar and Marks

Sr.No.	Roll No.	Name of students	MM P(I) unit	BRF (I) unit	Adv .A/ unit	Adv. A/C unit	IM-I unit	IM-II unit
1	5501	AKIWATE SOURABH SUNIL	Contribution To MMP	Law of Contract-1872	Bank Final A/C	Introduction To Auditing		
2	5502	AMBALGI VISHAL RAMESH						
3	5503	APAKE AMRUT DATTATRAY						
4	5504	ATYALAKAR SOURABH PRAKASH						
5	5505	BANDGAR SACHIN BABASAHEB						
6	5506	BARWADE ROHAN SANJAY						
7	5507	BHALEKAR PARAS VINOD						
8	5508	BHAT PRUTHVIRAJ GOPAL						
9	5509	BHATMARE SNEHAL SAMBHAJI						
10	5510	BHOITE MANOJ MARUTI						
11	5511	PATIL ROHIT RAMESH						
12	5512	BHOKARE SAMMED BALASO	Emotional Intelligence in Mgt	Labour Laws	Insurance Claim	Vouching		
13	5513	CHAURSIYA YASH VIJAY						
14	5514	CHAVAN DHIRAJ MAHADEV						
15	5515	CHAVAN PRASAD BALAWANT						
16	5516	CHAVAN RUTURAJ KRISHNAT						
17	5517	CHORAGE ROHAN RAJARAM						
18	5518	CHOUGULE ANJALI KALGONDA						
19	5519	CHOUGULE SHREYANSH RAJENDRA						
20	5520	CHOUGULE VAIBHAV SAHADEV						
21	5521	DANOLE RUTUJA SANDIP						
22	5522	GHODAKE NIKITA SHARAD	CRM & SCM	Sale of Goods Act & GST	Farm Accounting	Audit of Co-op. Banks		
23	5523	GIDD RUPAM RAJKUMAR						
24	5524	HAVALDAR DHANRAJ SURESH						
25	5525	HUBALI PRATIK BASAVRAJ						
26	5526	JAHAN SAMEER RAFIK						
27	5527	JAMADAR ARBAJ SARDAR						
28	5528	JAMADAR MOSIN DASTGIR						
29	5529	KABADI GAJANAN VISHWANATH						
30	5530	KADAM VAISHALI VISHWAS						
31	5531	KAJAVE VAIBHAVI RAJU						
32	5532	KAMBLE RAHUL BABASO	Lean Mgt & talent Mgt	Partnership Act -1932 & LLP-20	Hire Purchase System	Company Audit		
33	5533	KATKAR ADITI MADHUKAR						
34	5534	KHATAVKAR OM MANGESH						
35	5535	KIRTHKAR SHRUTIKA BALASAHEB						
36	5536	KOLI PAVAN BALU						
37	5537	KOLI VISHWAJEET VISHWAS						
38	5538	KULKARNI GIRISH VIDYANAND						
39	5539	KULLOLI SANIYA SHAHAJAN						
40	5540	LOHAR KOMAL SAGAR						
41	5541	MANJARE SHIVAM ARJUN						
42	5542	MATKARI PRATHMESH SAMPAT	Contribution To MMP	Law of Contract-1872	Bank Final A/C	Introduction To Auditing		
43	5543	MEHARWADE SHRADDHA AMRUT						
44	5544	MIRAGE CHETAN ANIL						
45	5545	MISHRA KHUSHI BASHISTNARAYAN						
46	5546	MOMIN SOHEL SIKANDAR						
47	5547	NADAF ASIF MUNIR						
48	5548	NAYKWADI SANIYA FIROJKHAN						
49	5549	PANDHARE VAIBHAV NAVNATH						
50	5550	PARIT PRIYANKA SUNIL						
51	5551	PATANE ADITYA ASHOK						



52	5552	PATHAN SAKIB SALIM	Emotional Intelligence in Mgt	Labour Laws	Insurance Claim	Vouching		
53	5553	PATIL PRASAD RAJGONDA						
54	5554	PATIL PRITI PRAVIN						
55	5555	PATIL ROHIT RANGRAO						
56	5556	PAWAR LAXMAN BHARAT						
57	5557	PHATAK RAJSHREE BALASAHEB						
58	5558	POSANGIRI NAGRAJ SADASHIV						
59	5559	POTE ASMITA KRISHNA						
60	5560	POWAR MANOJ SURENDRA						
61	5561	POWAR SHRAVAN AMAR						
62	5562	PRASAD SUNNY MANOJ	CRM & SCM	Sale of Goods Act & GST	Farm Accounting	Audit of Co-op. Banks		
63	5563	RAUT VISHAL MAHADEV						
64	5564	RELEKAR BHAKTI RAJENDRA						
65	5565	SAYYAD AMIN HASAN						
66	5566	SHAIKH NAIM SHAID						
67	5567	SHIKALGAR SADIK DASTGIR						
68	5568	SHINDE PRAJAKTA SANJAY						
69	5569	SURYAVANSHI NIKITA TANAJI						
70	5570	SUTAR RUSHIKESH DADASO						
71	5571	TAKKALAGI ASHPAK FARUK						
72	5572	TEVARE PAVAN GANESH	Lean Mgt & talent Mgt	Partnership Act -1932 & LLP-2008	Hire Purchase System	Company Audit		
73	5573	THANEKAR SHUBHAM DAGADU						
74	5574	YADAV PRASAD ANANDA						
75	5576	ARDALE DIVYA CHANDRAKANT						
76	5577	BAGWAN TOUFIK ALLABAKSH						
77	5578	BHANDARE RUTVIK DHANAJI						
78	5579	CHAVAN VISHWANATH VINOD						
79	5584	EDAKE AMIT RAJARAM						
80	5590	KAMBLE NISHA ANIL						
81	5609	POWAR OM SANJAY						
82	5610	PUJARI SHREYASH SURESH	Contribution To MMP	Law of Contract-1872	Bank Final A/C	Introduction To Auditing		
83	5611	RAVAL OMKAR DAGADU						
84	5612	SATHE AMAN SACHIN						
85	5617	TALAPE PREMKUMAR ASHOK						
86	5620	JADHAV ABHAY JIVAN						
87	5621	AGARWAL ADITYA RAVINDRA						
88	5622	AJBE VAIBHAV DILIP						
89	5623	AWALE AKSHAY KUMAR						
90	5624	BADAVE AKASH SANJAY						
91	5625	BATE PRATHMESH PUNDLIK						
92	5626	BHARATE DIPALI SUDARSHAN	Emotional Intelligence in Mgt	Labour Laws	Insurance Claim	Vouching		
93	5627	BHASME AKSHAY BASVESHWAR						
94	5628	BHOGALE NEHAL RAJESH						
95	5629	CHAVAN NAGESH ASHOK						
96	5630	CHAVAN SOHAM RAJENDRA						
97	5631	CHAVARE SAKSHI SANJAY						
98	5632	CHOUGULE SAKSHI AVADHUT						
99	5633	DAFALE PRATIK KAILASH						
100	5634	DANGARE PRITI DIPAK						
101	5635	DAVADATE PALLAVI SANJAY						



102	5636	DESAI ONKAR SHANKAR	CRM & SCM	Sale of Goods Act & GST	Farm Accounting	Audit of Co-op. Banks		
103	5637	DHUMALE PRITI RAGHUNATH						
104	5638	DIVATANKAR OMKAR ANANDA						
105	5639	GASTE PRATIK RAVINDRA						
106	5640	GAVALI SAYALI DATTATRAY						
107	5641	GAYAKWAD SANTOSH SHRIKANT						
108	5642	GEJGE ANKITA SUNIL						
109	5643	GHODAKE VINAYAK VISHWAJIT						
110	5644	GUJAVNEKAR PRASANNA BHAUSAHEB						
111	5645	GODBOLE SACHITA RAVINDRA						
112	5646	GUPTA SWATI SHIVBABU	Lean Mgt & talent Mgt	Partnership Act -1932 & LLP-20	Hire Purchase System	Company Audit		
113	5647	GURAV ABHISHEK PUNDALIK						
114	5648	HINGLAJKAR SADDAM LIYAKAT						
115	5649	HIREMATH APURVA ASHOK						
116	5650	HOSUR LAXMI RAVINDRA						
117	5651	HUGGAI SANTOSH RAMA						
118	5652	JADHAV ABHAY JIVAN						
119	5653	JAVALKOTI RAJNANDINI BASAVRAJ						
120	5654	JUJARE SHUBHAM BALAWANT						
121	5655	KADAM YASH SURESH						
122	5656	KADATARE ASMITA ANIL	Contribution To MMP	Law of Contract-1872	Bank Final A/C	Introduction To Auditing		
123	5657	KAGWADE ROHIT SURESH						
124	5658	KAMALAKAR SHUBHAM NANDKISHOR						
125	5659	KAMBLE AISHWARYA RANDHIR						
126	5660	KAMBLE GURUPRASAD RAMESH						
127	5661	KAMBLE NEHA DADASO						
128	5662	KAMBLE OMKAR SHRAVAN						
129	5663	KAMBLE PRAJAKTA DHONDIRAM						
130	5664	KAMBLE PRANALI RAMCHANDRA						
131	5665	KAMBLE PRANAY RAGHUNATH						
132	5666	KAMBLE PRATHMESH PRADIP	Emotional Intelligence in Mgt	Labour Laws	Insurance Claim	Vouching		
133	5667	KAMBLE PRATIKSHA MOHAN						
134	5668	KAMBLE PRITI SHRISHAIL						
135	5669	KAMBLE ROHIT SIDDHARTH						
136	5670	KAMBLE SAMIKSHA KIRAN						
137	5671	KAMBLE SAURABH RAVINDRA						
138	5672	KAMBLE VAIBHAV POPAT						
139	5673	KAWADE PAVAN VIJAY						
140	5674	KESARWANI ADARSH RAJNISH						
141	5675	KHANAPURE SANIYA AYUB						
142	5676	KHOT DEVRAJ ANIL	CRM & SCM	Sale of Goods Act & GST	Farm Accounting	Audit of Co-op. Banks		
143	5677	KOLI SAHIL SAMBHAJI						
144	5678	KOLI VISHAL SUNIL						
145	5679	KONNUR VIJAYA DILIP						
146	5680	KORAVI SOURABH RAMA						
147	5681	KOSHTI GOURRI SHASHIKANT						
148	5682	KOTHAVALE DAMINI SANJAY						
149	5683	KULKARNI MEGHA MUKUND						
150	5684	KUMBHAR ANURADHA BHAUSO						
151	5685	KUMBHAR PRATHAMESH NANDKISHOR						

152	5686	LATANE SHILAPA ANANDA	Lean Mgt & talent Mgt	Partnership Act - 1932 & LLP-20	Hire Purchase System	Company Audit		
153	5687	LOHAR SHREYAS SADASHIV						
154	5688	LOKARE BASAVRAJ SHAMRAO						
155	5689	LOKHANDE PRATHMESH NIVAS						
156	5690	LOKHANDE SURAJ DATTATRAY						
157	5691	MAGDUM ANURADHA DILIP						
158	5692	MALDAR RUKKAIYYA SAMIR						
159	5693	MALKAR SHRENIK SANJAY						
160	5694	MITHARI KISHORI SANJAY						
161	5695	MORE OMKAR APPASO						
162	5696	MUJAWAR AMIR TAJUDDIN	Contribution To MMP	Law of Contract-1872	Bank Final A/C	Introduction To Auditing		
163	5697	NAIK GANESH AJIT						
164	5698	NAIK MONALI BHIMRAO						
165	5699	NAIKWADI AFTAB IBRAHIM						
166	5700	NALWADE SHITAL CHANDRAKANT						
167	5701	NAREWADI AKASH KARVIR						
168	5702	PARULEKAR SAMIKSHA SURYAKANT						
169	5703	PATEL GAURAV HIMMATLAL						
170	5704	PATIL KAJAL BANDU						
171	5705	PATIL PRACHI PRAVIN						
172	5706	PATIL ROHAN RAJARAM	Emotional Intelligence in Mgt	Labour Laws	Insurance Claim	Vouching		
173	5707	PATIL SAKSHI SANDIP						
174	5708	PATIL SAMMED KALGONDA						
175	5709	PATIL SANDIP DUNDAPPA						
176	5710	PATIL SAVKAR MAHAVIR						
177	5711	PATIL VINAYAK KRISHNA						
178	5712	PETKAR YASH DEEPAK						
179	5713	POWAR DHANASHREE SHIVAJI						
180	5714	POWAR PRADIP SUNIL						
181	5715	PUJARI VISHNUPRASAD BASAPPA						
182	5716	PYATI PRATIKSHA GURUNATH	CRM & SCM	Sale of Goods Act & GST	Farm Accounting	Audit of Co-op. Banks		
183	5717	RAJPUTE ADITYA AMAR						
184	5718	RANADIVE PRATHAMESH NITIN						
185	5719	SALGAR VINOD SHIVCHALLAPPA						
186	5720	SANADI SALMAN RAJU						
187	5721	SARATE AKSHAY PRAKASH						
188	5722	SAWANT SUSMITA MAHESH						
189	5723	SAYYAD RUJAWANA ASLAM						
190	5724	SHINDE TEJAS RAJENDRA						
191	5725	SHINGE SAMPADA KUMAR						
192	5726	SUTAR AISHWARYA RAJNANDAN	Lean Mgt & talent Mgt	Partnership Act - 1932 & LLP-200	Hire Purchase System	Company Audit		
193	5727	SUTAR GOURI ASHOK						
194	5728	TINGARE SWARUP SURESH						
195	5729	TUBAKI PRAVIN BASAVARAJ						
196	5730	VADER SOURABH PRAKASH						
197	5731	VAJARE SARIKA RAJENDRA						
198	5732	VASULKAR PRANALI KRUSHNA						
199	5733	VHATKAR TEJASWINI VILAS						
200	5734	ZANWAR BHARAT SHRIGOPAL						
201	5735	AMBI ROJMIN IRASHADAHMAD						

202	5736	AWATI SOHEL MEHBUB	Contribution To MMP	Law of Contract-1872	Bank Final A/C	Introduction To Auditing		
203	5737	BADE TEJAS ATUL						
204	5738	BANNE POOJA BHUPAL						
205	5739	BHONGALE PRATHMESH SUKUMAR						
206	5740	CHOUGULE VARSHARANI ANIL						
207	5741	DESAI HARSH SANJAY						
208	5742	DHULAJ SNEHAL GIRMALLA						
209	5743	DINGANE TANAYA ANIL						
210	5744	GHAG RITIKA RAMDAS						
211	5745	GORE NIKITA RAGHUNATH						
212	5746	GUGALE SALONI SANJAY	Emotional Intelligence in Mgt	Labour Laws	Insurance Claim	Vouching		
213	5747	GURAV BHUVANESH ASHOK						
214	5748	JADHAV AKANKSHA SUNIL						
215	5749	JADHAV MANASI ARVIND						
216	5750	JAGADALE VAIBHAVI JEEVAN						
217	5751	JAMBHALE PRATHAMESH PRAKASH						
218	5752	JHA SOMENATH MITHLESH						
219	5753	JOSHI SHRUTI DEEPAK						
220	5754	JOSHI SRUSHTI RAVINDRA						
221	5755	KAKUMANI RAKESH KRUSHNA						
222	5756	KALYANKAR RADHIKA SANJAY	CRM & SCM	Sale of Goods Act & GST	Farm Accounting	Audit of Co-op. Banks		
223	5757	KAMBLE PRATIKSHA BHIMRAO						
224	5758	KAVADE VAIBHAV SUNIL						
225	5759	KAVATHEKAR SABIR NISARAHAMAD						
226	5760	KAZI FARHAN MAINUDDIN						
227	5761	KHAN SAHIL SALIM						
228	5762	KHULAPE PRATIKSHA GAJANAN						
229	5763	KOLI DIVYA DADASO						
230	5764	KOTHALI SOURABH VIJAY						
231	5765	KUMBHAR TANMAI SUSHIL						
232	5766	KUNKEKAR LAXMI BALKRISHNA	Lean Mgt & talent Mgt	Partnership Act -1932 & LLP-20	Hire Purchase System	Company Audit		
233	5767	KUSAN ARPITA SANJAY						
234	5768	LANDAGE SANCHIT SUBHASH						
235	5769	MAMADAPURE SUSMITA GANESH						
236	5770	MANE PRAMILA MARUTI						
237	5771	MOMIN AAFRIN HIDAYATULLA						
238	5772	MULLA MUSKAN AMEEN						
239	5773	MUNDADA VISHAL PREMKUMAR						
240	5774	PADATE TEJAS ANANT						
241	5775	PAREEK PRACHI OMPRAKASH						
242	5776	PARIT SAMARTH RAJENDRA	Contribution To MMP	Law of Contract-1872	Bank Final A/C	Introduction To Auditing		
243	5777	PATIL ABHISHEK ADINATH						
244	5778	PATIL AKANKASHA SUHAS						
245	5779	PATIL RUTUJA ANIL						
246	5780	PATIL SNEHAL DINKAR						
247	5781	PODDAR SIDDHESH RAJESH						
248	5782	RAJPUROHIT PRIYANKA NARPATSINGH						
249	5783	SADALE SOMNATH SURESH						
250	5784	SAH PRITIKUMARI LALANKUMAR						
251	5785	SHINDE NANDINI SHIVRAM						
252	5786	SUTAR KOMAL ANANDA						

252	5786	SUTAR KOMAL ANANDA	Emotional Intelligence in Mgt	Labour Laws	Insurance Claim	Vouching		
253	5787	SUTAR PRIYANKA PRALHAD						
254	5788	SWAIN ARCHANA RAVINDRANATH						
255	5795	KITTURE SONAM DATTATRAY						
256	5790	HALBHAVE ABHISHEK MALLIKARJUN						
257	5809	YEDAKE SHRIDEVI CHANDRAKANT						
258	5820	KALIKA KASHISH RAMAVTAR						
259	5821	CHOUGULE SAKSHI SANJAY						
260	5822	MUJAWAR SOHEL DASTAGIR						
261	5823	KOSHTI MANTHAN CHANDRAKANT						
262	5824	DHANDALE YOGESH SHASHISHEKHAR	Contribution To MMP	Law of Contract-1872			Introduction To Industrial Mgt	Introduction To HRM
263	5825	MORE VIVEK SUNIL						
264	5826	SONKAMBLE ADITYA BALAJI						
265	5827	KAMATE PRUTHVIRAJ RAVSO						
266	5594	KHOT ASHLESHA MOHAN						
267	5799	NADE ANURAG DHANANJAY						
268	5600	METI MAHESH IRAPPA						
269	5791	JHADHV RUHIKESH DINESH						
270	5606	PATIL SANIKA PRAKASH						
271	5794	KHOT SWARUP SUNIL						
272	5797	KUMBHAR PRATIKSHA ARUN	Emotional Intelligence in Mgt	Labour Laws			Work Environment	Human Resource Mgt
273	5587	JHADHAV PRADIP JOTIBA						
274	5820	POWAR AMRUTA NANDKUMAR						
275	5805	SHINDE SURAJ SUKHDEV						
276	5598	LAKHE ROHIT SANJAY						
277	5804	SHINDE ATHARV VIJAY						
278	5601	NADAF TAHIR YAKUB						
279	5812	GUPTA AACHAL SUBHASH						
280	5590	KAMBLE NISHA ANIL						
281	5597	LAD DNYANESHWAR RAMCHAQNDRA						
282	5580	CHOUGULE SAGAR AAPASO	CRM & SCM	Sale of Goods Act & GST			Plant Maintenance	Employee Training
283	5586	HUGAI SANJAY ASHOK						
284	5581	DHENGE SHRIDHAR SAKHARAM						
285	5807	WAGHMARE PRANALI NISHIKANT						
286	5798	MULLANI MEHBOOB BADRUDIN						
287	5801	PATIL MAYURI LAXMAN						
288	5789	CHAVAN AARTI PANDURANG						
289	5792	JHADHAV SWATI AANANDA						
290	5827	KAMATE PRUTHVIRAJ RAVSO						
291	5793	KAMBLE PRASEN RAMCHANDRA						
292	5593	KAMBLE SANAT SANJAY	Lean Mgt & talent Mgt	Partnership Act -1932 & LLP-2			Financial management	Performance Appraisal & Ment Ratio
293	5616	SHIRDHONE PRIYANKA SURESH						
294	5618	TODKAR RANJEET SATISH						
295	5582	DHOTRE BHAKTI AANANDA						
296	5583	DOIFODE PRATEEK BAJRANG						
297	5613	SHETKE PRATEEK PRADIP						
298	5575	AADENDRA SHRUTI DIPAK						
299	5589	KAMBLE ASWAJEET SANJAY						
300	5796	KITTURE VISHAKHA DATTATRAY						
301	5814	MAGDUM RUTUJA NARSU						
302	5803	SHAIKH SHAMA SHRAFADAALLI						
303	5592	KAMBLE ROHAN ARUN						
304	5604	PATIL PRAJKTA PRAMOD						
305	5808	YADAV AAKASH NAGENDRA						

306	5810	BABANAVAR VINAYAK RAJU	Contribution To MMP	Law of Contract-1872			Introduction To Industrial Mgt	Introduction To HRM
307	5614	SHINDE ROHIT SUNIL						
308	5615	SHINTRE SOURABH DATTATRAY						
309	5591	KAMBLE PRIYANKA VIJAY						
310	5585	GHATAGE SHRUSHTI MARUTI						
311	5811	UDALE ARPITA ANNA						
312	5813	JHADHAV KORVI NANDINI RAMESH						
313	5588	JADHAV VIDYARANI GAJANAN						
314	5595	KOTHARE JYAOTI SUNIL						
315	5596	KUMBHAR PRIYANKA SAMBHAJI						
316	5599	LOLE GOURI SANTOSH	Emotional Intelligence in Mgt	Labour Laws			Work Environment	Human Resource Mgt
317	5815	MANE PRATEEK SUNDAR						
318	5602	PANDHARPATTE SHRUSHTI NITIN						
319	5816	PARREK NISHA ISHWARCHAND						
320	5817	PAREEK SONALI SURENDRA						
321	5603	PATIL AMRUTA RAGHUNATH						
322	5800	PATIL DIVYA MAHADEV						
323	5605	PATIL PRIYANKA SANDEEP						
324	5818	PATIL SHREYASH SHRENIK						
325	5607	PATIL SNEHAL BANDOPANT						
326	5608	PATIL TEJASHREE ANIL						
327	5819	TODKAR NAMRATA ANIL						
328	5619	VADAR SUVARNA RANGRAO						
329	5806	SOLANAKI SONU SAJANSINGH						




HEAD,
 Department of Commerce,
 D.K.A.S.C. College,
 Ichalkaranji.

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern

: Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80242-Modern Management Practices Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark

: 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJ

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
43591	2020069281	BAGWAN TOUFIK ALLABKSH	Ab	
✓43592	2020054723	KHOT ASHALESHA MOHAN	08	Amit Khot
43593	2020054899	NADE ANURAG DHANANJAY ARMY	09	
43594	2020054450	METI MAHESH IRAPPA	07	Meti Mahesh
43595	2020054446	PATIL ROHAN RAJARAM	05	Patil Rohan
43596	2020054435	SALGAR VINOD SHIVCHALLAPPA Late	06	Salgar Vinod
✓43597	2020069292	JADHAV RUSHIKESH DINESH	07	R.D. Jadhav
✓43598	2020069288	PATIL SANIKA PRAKASH	08	Patil Sanika
43599	2020054544	KHOT SWARUP SUNIL	06	Khote Swarup
✓43600	2018056075	KUMBHAR PRATIKSHA ARUN	09	Pratiksha Kumbhar
✓43601	2020054965	DHENG SHRIDHAR SAKHARAM	08	Dhenge Shridhar
✓43602	2020054455	WAGHMARE PRANALI NISHIKANT	08	Pranali Waghmare
✓43603	2020054782	POWAR AMRUTA NANDKUMAR	09	Amruta Powar
43604	2020068401	RAJPUTE ADITYA AMAR	05	Rajpute Aditya
✓43605	2020054751	GEJGE ANKITA SUNIL	08	A.S. Gejge
✓43606	2020054877	KAMBLE PRATHMESH PRADIP	08	Kamble Prathmesh
43607	2020054452	KOLI SAHIL SAMBHAI	06	Sahil Koli
43608	2020069282	KOTHAVAL DAMINI SANJAY	08	Damini Kothavale
✓43609	2020069306	NAREWADI AKASH KARVIR	07	Narewadi Akash
✓43610	2020069291	SAWANT SUSMITA MAHESH	09	Susmita Sawant
✓43611	2020054964	JADHAV PRADIP JOTIBA	08	P.J. Jadhav
✓43612	2018056667	PATIL AMRUTA RAGHUNATH	09	A.R. Patil
43613	2020069913	SATHE AMAN SACHIN	07	Sathe Aman
43614	2020054726	ARDALE DIVYA CHANDRAKANT	06	Divya Ardale
43615	2020054878	LAKHE ROHIT SANJAY	07	Rohit Lakhe
✓43616	2020054766	MORE VIVEK SUNIL	08	V.S. More
43617	2020054769	SHINDE SURAJ SUKHADEV	Ab	
43618	2020054758	GURAV ABHISHEK PUNDALIK	06	Gurav Abhishek
43619	2020054892	DHANDALE YOGESH SHASHISHEKHAR	Ab	
43620	2020054893	SHINDE ATHARV VIJAY	Ab	
✓43621	2020054445	SHINDE TEJAS RAJENDRA	08	Shinde Tejas
✓43622	2020054391	GUPTA ACHAL SUBHASH	09	Achal Gupta
✓43623	2020069309	KAMBLE NISHA ANIL	09	Nisha Kamble
✓43624	2020054536	NADAF TAHIR YAKUB	07	Tahir Nadaf
43625	2020054505	RANADIVE PRATHAMESH NITIN	06	Ranadive Prathamesh
✓43626	2020054808	KAMBLE SAMIKSHA KIRAN	09	S.K. Kamble
43627	2020054883	CHOUGULE SAGAR APPASO	07	Sagar Chougule
43628	2018055732	HALABHAVE ABHISHEK MALLIKARJUN	06	Halabhave Abhishek
43629	2020054555	LAD DNYANESHWAR RAMCHANDRA	08	D.R. Lad
43630	2020054924	TALAPE PREMKUMAR ASHOK	Ab	
43631	2020054784	AGARWAL ADITYA RAVINDRA	09	Agarwal Aditya
✓43632	2020054459	AJBE VAIBHAV DILIP	08	Vaibhav Ajbe
✓43633	2020069308	AKIWATE SOURABH SUNIL	08	Sourabh Akivate

Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Cause

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:07:10 PM

Page 1 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern

: Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem. V

Subject : 80242-Modern Management Practices Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark

: 4

College : Duttajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJ

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
✓ 43634	2020054738	AMBALGI VISHAL RAMESH	08	Ullal
✓ 43635	2020054783	AMBI ROJMIN IRASHADAHMAD	09	R. J. Ambi
✓ 43636	2020054464	APAKE AMRUT DATTATRAY	08	Apake
✓ 43637	2020069287	ATYALKAR SOURABH PRAKASH	07	Atyalkar
✓ 43638	2018055364	AWALE AKSHAY KUMAR	08	Awale
✓ 43639	2020069293	AWATI SOHEL MEHBOOB	07	Awati
✓ 43640	2020054443	BADAVE AKASH SANJAY	08	Badave
43641	2020054919	BADE TEJES ATUL	08	Bade
43642	2020054882	BANDGAR SACHIN BABASAHEB	08	Bandgar
✓ 43643	2020069297	BANNE POOJA BHUPAL	09	Banne
✓ 43644	2020054921	BARWADE ROHAN SANJAY	08	Barwade
✓ 43645	2021066443	BATE PRATHMESH PUNDLIK	08	Bate
✓ 43646	2020054543	BHALEKAR PARAS VINOD	08	Bhalekar
✓ 43647	2020054779	BHARATE DIPALI SUDARSHAN	10	D. S. Bharate
✓ 43648	2020069301	BHASME AKSHAY BASVESHWAR	08	Bhasme
✓ 43649	2020054463	BHAT PRUTHIVIRAJ GOPAL	08	Bhat
✓ 43650	2020054539	BHATMARE SNEHAL SAMBHAJI	09	Bhatmare
✓ 43651	2020069294	BHOGALE NEHAL RAJESH	07	Bhogle
✓ 43652	2020054732	BHOITE MANOJ MARUTI	08	Bhoite
43653	2020011251	BHOKARE SAMMED BALASO	07	Bhokare
✓ 43654	2020054785	BHONGALE PRATHAMESH SUKUMAR	08	Bhongale
✓ 43655	2020054852	CHAURSIYA YASH VIJAY	07	Chaursiya
✓ 43656	2020054542	CHAVAN PRASAD BALAWANT	08	Chavan
✓ 43657	2020054739	CHAVAN DHIRAJ MAHADEV	09	Chavan
✓ 43658	2020054465	CHAVAN NAGESH ASHOK	09	Chavan
✓ 43659	2020054954	CHAVAN RUTURAJ KRISHNAT	07	Chavan
✓ 43660	2020054740	CHAVAN SOHAM RAJENDRA	08	Chavan
✓ 43661	2020054516	CHAVARE SAKSHI SANJAY	09	Chavare
43662	2020054871	CHORAGE ROHAN RAJARAM	08	Chorage
✓ 43663	2020054416	CHOUGULE ANJALI KALGONDA	09	Chougule
43664	2020054551	CHOUGULE SAKSHI AVADHUT	09	Chougule
✓ 43665	2020054518	CHOUGULE SAKSHI SANJAY	08	Chougule
✓ 43666	2020054454	CHOUGULE SHREYANSH RAJENDRA	07	Chougule
43667	2020054404	CHOUGULE VAIBHAV SAHADEV	08	Chougule
43668	2020068390	CHOUGULE VARSHARANI ANIL	08	Chougule
✓ 43669	2020054933	DAFALE PRATIK KAILASH	08	Dafale
✓ 43670	2020054940	DANGARE PRITI DIPAK	09	Dangare
✓ 43671	2020054471	DANOLE RUTUJA SANDIP	09	Danole
43672	2020054805	DAVADATE PALLAVI SANJAY	08	Davadate
✓ 43673	2020054469	DESAI HARSH SANJAY	07	Desai
43674	2020054753	DESAI ONKAR SHANKAR	08	Desai
✓ 43675	2020054942	DHULAJ SNEHAL GIRMALLA	08	Dhulaj
✓ 43676	2020054553	DHUMALE PRITI RAGHUNATH	08	Dhumale

Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:07:10 PM

Page 2 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern

: Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80242-Modern Management Practices Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark

: 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
✓ 43677	2020054415	DINGANE TANAYA ANIL	09	<i>[Signature]</i>
✓ 43678	2020054436	DIVATANKAR OMKAR ANANDA	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43679	2020054467	GASTE PRATIK RAVINDRA	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43680	2020054496	GAVALI SAYALI DATTATRAY	09	<i>[Signature]</i>
✓ 43681	2020054504	GAYAKWAD SANTOSH SHRIKANT	07	<i>[Signature]</i>
✓ 43682	2020054794	GHAG RITIKA RAMDAS	09	<i>[Signature]</i>
✓ 43683	2020069276	GHODAKE NIKITA SHARAD	09	<i>[Signature]</i>
✓ 43684	2020054863	GHODAKE SUVINAYAK VISHWAJIT	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43685	2020054524	GIDD RUPAM RAJKUMAR	08	<i>[Signature]</i>
43686	2020054409	GUAVANEKAR PRASANNA BHAUSAHEB	AB	
✓ 43687	2020054912	GODBOLE SACHITA RAVINDRA	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43688	2020054547	GORE NIKITA RAGHUNATH	09	<i>[Signature]</i>
✓ 43689	2020069283	GUGALE SALONI SANJAY	09	<i>[Signature]</i>
✓ 43690	2020054934	GUPTA SWATI SHIVBABU	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43691	2020054468	GURAV BHUVANESH ASHOK	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43692	2020054423	HAVALDAR DHANARAJ SURESH	06	<i>[Signature]</i>
✓ 43693	2020054495	HINGLAJKAR SADDAM LIYAKAT	04	<i>[Signature]</i>
✓ 43694	2020054508	HIREMATH APURVA ASHOK	09	<i>[Signature]</i>
43695	2020054432	HOSUR LAXMI RAVINDRA	03	<i>[Signature]</i>
43696	2020054910	HUBALI PRATIK BASAVARAJ	AB	
✓ 43697	2020054895	HUGGAI SANTOSH RAMA	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43698	2020069285	JADHAV ABHAY JIVAN	07	<i>[Signature]</i>
✓ 43699	2020054429	JADHAV AKANKSHA SUNIL	09	<i>[Signature]</i>
✓ 43700	2020054963	JADHAV MANASI ARVIND	09	<i>[Signature]</i>
✓ 43701	2020004418	JAGDALE VAIBHAVI JEEVAN	08	<i>[Signature]</i>
43702	2020054735	JAHAN SAMEER RAFIK	06	<i>[Signature]</i>
✓ 43703	2020054525	JAMADAR ARBAJ SARDAR	07	<i>[Signature]</i>
✓ 43704	2020054449	JAMADAR MOSIN DASTGIR	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43705	2020054866	JAMBHALE PRATHMESH PRAKASH	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43706	2020054537	JAVALKOTI RAJNANADINI BASVARAJ	09	<i>[Signature]</i>
✓ 43707	2020054937	JHA SOMENATH MITHLESH	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43708	2019051155	JOSHI SHRUTI DEEPAK	09	<i>[Signature]</i>
✓ 43709	2020054911	JOSHI SRUSHTI RAVINDRA	09	<i>[Signature]</i>
✓ 43710	2020054885	JUJARE SHUBHAM BALAWANT	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43711	2020054506	KADAM VAISHALI VISHWAS	09	<i>[Signature]</i>
43712	2020054483	KADAM YASH SURESH	AB	
✓ 43713	2020051353	KADATARE ASMITA ANIL	09	<i>[Signature]</i>
✓ 43714	2020054502	KAGWADE ROHIT SURESH	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43715	2020054527	KAJAVE VAIBHAVI RAJU	09	<i>[Signature]</i>
✓ 43716	2019051179	KAKUMANI RAKESH KRISHNA	09	<i>[Signature]</i>
43717	2020054857	KALIKA KASHISH RAMAVTAR	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43718	2020054384	KALYANKAR RADHIKA SANJAY	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43719	2020054401	KAMALAKAR SHUBHAM NANDKISHOR	09	<i>[Signature]</i>

Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:07:10 PM

Page 3 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern

1 Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80242-Modern Management Practices Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark

: 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
✓ 43720	2020054560	KAMBLE RAHUL BABASO	08	<i>Rahul</i>
43721	2019051202	KAMBLE AISHWARYA RANDHIR	AB	
✓ 43722	2020054918	KAMBLE GURUPRASAD RAMESH	09	<i>Gururam</i>
✓ 43723	2020054956	KAMBLE NEHA DADASO	09	<i>Neha Kamble</i>
✓ 43724	2020054741	KAMBLE OMKAR SHRAVAN	08	<i>Omkar</i>
43725	2020054385	KAMBLE PRAJAKTA DHONDIRAM	09	<i>Prajakta</i>
43726	2020054425	KAMBLE PRANALI RAMCHANDRA	09	<i>P.R. Kamble</i>
✓ 43727	2020054440	KAMBLE PRANAY RAGHUNATH	09	<i>Pranay</i>
✓ 43728	2020054460	KAMBLE PRATIKSHA BHIMRAO	08	<i>Pratiksha</i>
✓ 43729	2020054968	KAMBLE PRATIKSHA MOHAN	08	<i>Pratiksha</i>
✓ 43730	2020054951	KAMBLE PRITI SHRISHAIL	09	<i>Priti</i>
✓ 43731	2020054955	KAMBLE ROHIT SIDDHARTH	08	<i>Rohit</i>
✓ 43732	2020054781	KAMBLE SAURABH RAVINDRA	07	<i>Saurabh</i>
✓ 43733	2020054476	KAMBLE VAIBHAV POPAT	08	<i>V. P. Kamble</i>
✓ 43734	2020054979	KATKAR ADITI MADHUKAR	09	<i>Aditi</i>
✓ 43735	2020054879	KAVADE VAIBHAV SUNIL	09	<i>Vaibhav</i>
43736	2020054530	KAVATHEKAR SABIR NISAR	07	<i>Sabir</i>
✓ 43737	2020054756	KAWADE PAVAN VIJAY	08	<i>Pavans</i>
✓ 43738	2020068395	KAZI FARHAN MAINUDDIN	07	<i>Farhan</i>
43739	2020054914	KESARWANI ADARSH RAJNISH	AB	
✓ 43740	2020054865	KHAN SAHIL SALIM	07	<i>Sahil</i>
✓ 43741	2020054754	KHANAPURE SANIYA AYUB	08	<i>Saniya</i>
43742	2020068121	KHATAVKAR OM MANGESH	07	<i>Om</i>
43743	2020054807	KHOT DEVRAJ ANIL	07	<i>Devraj</i>
✓ 43744	2020054417	KHULAPE PRATIKSHA GAJANAN	09	<i>Pratiksha</i>
✓ 43745	2020054517	KIRTHIKAR SHRUTIKA BALASAHEB	10	<i>S.B. Kirthikar</i>
✓ 43746	2020054433	KOLI DIVYA DADASO	08	<i>Divya</i>
43747	2020054778	KOLI PAVAN BALU	08	<i>Pavan</i>
✓ 43748	2019051312	KOLI VISHAL SUNIL	07	<i>Vishal</i>
✓ 43749	2020054874	KOLI VISHWAJEET VISHWAS	08	<i>Vishal</i>
✓ 43750	2020054399	KONNUR VIJAYA DILIP	09	<i>V.D. Konnur</i>
✓ 43751	2020072418	KORAVI SOURABH RAMA	08	<i>Sourabh</i>
43752	2020054444	KOSHTI GOURI SHASHIKANT	AB	
✓ 43753	2020054923	KOSHTI MANTHAN CHANDRAKANT	08	<i>Mant</i>
43754	2020068397	KOTHALI SOURABH VIJAY	07	<i>Sourabh</i>
✓ 43755	2020054938	KULKARNI GIRISH VIDYANAND	09	<i>Girish</i>
✓ 43756	2020054946	KULKARNI MEGHA MUKUND	09	<i>Megha</i>
✓ 43757	2020054473	KULLOLI SANIYA SHAHAJAN	08	<i>S.S. Kulloli</i>
✓ 43758	2020054493	KUMBHAR ANURADHA BHAUSO	09	<i>A.K. Kumbhar</i>
43759	2020054948	KUMBHAR PRATHAMESH NANDKISHOR	AB	
✓ 43760	2020069300	KUMBHAR TANMAI SUSHIL	09	<i>Tanmai</i>
✓ 43761	2020054977	KUNKEKAR LAXMI BALKRISHNA	08	<i>Laxmi</i>
✓ 43762	2020054861	KUSAN ARPITA SANJAY	09	<i>Arpita</i>



Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:07:10 PM

Page 4 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern

: Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80242-Modern Management Practices Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark

: 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
43763	2020054538	LANDAGE SANCHIT SUBHASH	08	S.S. Landage
43764	2020054402	LATANE SHILAPA ANANDA	09	Latane
✓ 43765	2020054902	LOHAR KOMAL SAGAR	09	Lohar
43766	2020054427	LOHAR SHREYASH SADASHIV	06	- S. Lohar
✓ 43767	2020054970	LOKARE BASAVRAJ SHAMRAO	07	Lokare
✓ 43768	2020054891	LOKHANDE PRATHMESH NIVAS	07	Lokhande
43769	2020069280	LOKHANDE SURAJ DATTATRAY	04	Lokhande
✓ 43770	2020054767	MAGDUM ANURADHA DILIP	09	Magdum
43771	2019051531	MALDAR RUKKAIYYA SAMIR	07	R. Maldar
43772	2020054434	MALKAR SHRENIK SANJAY	09	Malkar
✓ 43773	2020051357	MAMADAPURE SUSMITA GANESH	08	S.G. Mamadapure
✓ 43774	2020054809	MANE PRAMILA MARUTI	08	P.M. Mane
✓ 43775	2020054521	MANJARE SHIVAM ARJUN	09	Manjare
✓ 43776	2020054920	MATKARI PRATHMESH SAMPAT	08	Matkari
✓ 43777	2020054945	MEHERWADE SHRADDHA AMRUT	09	Meherwade
✓ 43778	2020054775	MIRAGE CHETAN ANIL	08	Mirage
✓ 43779	2020054497	MISHRA KHUSHI BASHISTNARAYAN	09	K.B. Mishra
✓ 43780	2020054532	MITHARI KISHORI SANJAY	08	Mithari
✓ 43781	2020054788	MOMIN AAFRIN HIDAYATULLA	09	Momin
✓ 43782	2020054875	MOMIN SOHEL SHIKANDAR	07	Moham. Sohel
✓ 43783	2020054867	MORE OMKAR APPASO	07	More
43784	2020054799	MUJAWAR AMIR TAJUDDIN	Ab	
43785	2019051614	MUJAWAR SOHEL DASTAGIR	07	Sohel
✓ 43786	2020054958	MULLA MUSKAN AMEEN	08	Mulla
✓ 43787	2020054801	MUNDADA VISHAL PREMKUMAR	06	Mundada
✓ 43788	2020054971	NADAF ASIF MUNIR	08	Nadaf
43789	2020054418	NAIK GANESH AJIT	07	Naik
✓ 43790	2020069296	NAIK MONALI BHIMRAV	09	Naik
43791	2020054556	NAIKVADI AFTAB IBRAHIM	08	Naikvadi
43792	2020054855	NALWADE SHITAL CHANDRAKANT	Ab	
✓ 43793	2020054513	NAYKWADI SANIYA FIROJKHAN	09	Naykwadi
✓ 43794	2020054390	PADATE TEJAS ANANT	08	T.A. Padate
43795	2020054975	PANDHARE VAIBHAV NAVNATH	08	Pandhare
✓ 43796	2020054905	PAREEK PRACHI OMPRAKASH	09	Pareek
✓ 43797	2020054535	PARIT PRIYANKA SUNIL	09	P.S. Parit
✓ 43798	2020054737	PARIT SAMARTH RAJENDRA	08	S. Parit
43799	2020083630	PARULEKAR SAMIKSHA SURYAKANT	07	S.S. Parulekar
✓ 43800	2020054858	PATANE ADITYA ASHOK	08	A.A.P.
43801	2020054980	PATEL GAURAV HIMMATLAL	07	- Patel -
43802	2020054907	PATHAN SAKIB SALIM	07	Pathan
✓ 43803	2020054458	PATIL ABHISHEK ADINATH	08	A.Patil
✓ 43804	2020054475	PATIL AKANKSHA SUHAS	09	A.Patil
✓ 43805	2020054422	PATIL KAJAL BANDU	09	K.B. Patil

Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:07:10 PM

Page 5 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern

: Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80242-Modern Management Practices Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark

: 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
✓ 43806	2020054960	PATIL PRACHI PRAVIN	09	P. P. Patil
43807	2020069278	PATIL PRASAD RAJGONDA	08	P. P. Patil
✓ 43808	2020069279	PATIL PRITI PRAVIN	08	P. P. Patil
✓ 43809	2020054456	PATIL ROHIT RAMESH	09	P. P. Patil
✓ 43810	2020054407	PATIL ROHIT RANGRAO	08	P. P. Patil
✓ 43811	2020054519	PATIL RUTUJA ANIL	09	P. P. Patil
✓ 43812	2020054890	PATIL SAKSHI SANDIP	09	P. P. Patil
✓ 43813	2020054531	PATIL SAMMED KALGONDA	08	P. P. Patil
43814	2020054534	PATIL SANDIP DUNDAPPA	AB	
✓ 43815	2020054549	PATIL SAVKAR MAHAVEER	08	S. M. Patil
✓ 43816	2020054749	PATIL SNEHAL DINKAR	09	S. M. Patil
43817	2020054747	PATIL VINAYAK KRISHNA	07	
✓ 43818	2020054512	PAWAR LAXMAN BHARAT	08	P. P. Patil
✓ 43819	2020054777	PETKAR YASH DIPAK	09	P. P. Patil
✓ 43820	2020054745	PHATAK RAJSHREE BALASAHEB	09	R. B. Phatak
43821	2020054442	PODDAR SIDDHESH RAJESH	08	P. P. Patil
✓ 43822	2020069304	POSANGIRI NAGRAJ SADASHIV	07	N. S. Posangiri
✓ 43823	2020054421	POTE ASMITA KRISHNA	08	A. K. Pote
43824	2020054482	POWAR PRADIP SUNIL	09	P. P. Patil
✓ 43825	2020054400	POWAR DHANASHREE SHIVAJI	09	P. P. Patil
✓ 43826	2020054760	POWAR MANOJ SURENDRA	09	P. P. Patil
✓ 43827	2020054750	POWAR SHRAVAN AMAR	08	P. P. Patil
✓ 43828	2020054392	PRASAD SUNNY MANOJ	08	P. P. Patil
✓ 43829	2020054490	PUJARI VISHNUPRASAD BASAPPA	09	P. P. Patil
43830	2020054729	PYATI PRATIKSHA GURUNATH	09	P. P. Patil
✓ 43831	2020054499	RAJPUROHIT PRIYANKA NARPATSINGH	08	P. P. Patil
✓ 43832	2020054896	RAUT VISHAL MAHADEV	08	P. P. Patil
43833	2020054887	RELEKAR BHAKTI RAJENDRA	09	P. P. Patil
✓ 43834	2020054511	SADALE SOMNATH SURESH	07	S. M. Patil
43835	2020054431	SAH PRITIKUMARI LALANKUMAR	AB	
✓ 43836	2020054545	SANADI SALMAN RAJU	07	S. M. Patil
43837	2020054510	SARATE AKSHAY PRAKASH	08	S. M. Patil
✓ 43838	2020054903	SAYYAD AMIN HASAN	07	S. M. Patil
✓ 43839	2020009575	SAYYAD RUJAWANA ASLAM	09	S. M. Patil
43840	2020054952	SHAIKH NAIM SHAID	08	N. S. Shaikh
✓ 43841	2020054408	SHINDE NANDINI SHIVRAM	08	N. S. Shaikh
43842	2020007674	SHINDE PRAJAKTA SANJAY	AB	
✓ 43843	2020054731	SHINGE SAMPADA KUMAR	09	S. M. Patil
43844	2020069299	SIKALGAR SADIK DASTGIR	07	S. M. Patil
✓ 43845	2020054441	SURYAVANSHI NIKITA TANAJI	08	S. M. Patil
✓ 43846	2020054746	SUTAR AISHWARYA RAJNANDAN	08	S. M. Patil
✓ 43847	2020082801	SUTAR GOURJI ASHOK	08	S. M. Patil
✓ 43848	2020054501	SUTAR KOMAL ANANDA	09	S. M. Patil



Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:07:10 PM

Page 6 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern

: Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80242-Modern Management Practices Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark

: 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNNO	Student Name	Marks	Student Sign
43849	2020054978	SUTAR PRIYANKA PRAHLAD	09	<i>Priyanka</i>
✓ 43850	2020054438	SUTAR RUSHIKESH DADASO	08	<i>Rushikesh</i>
✓ 43851	2020054721	SWAIN ARCHANA RAVINDRANATH	09	<i>Archana</i>
✓ 43852	2020054742	TAKKALAGI ASHPAK FARUK	07	<i>A.T. Takkalagi</i>
✓ 43853	2020054474	TEVARE PAVAN GANESH	08	<i>Pavankar</i>
✓ 43854	2020054509	THANEKAR SHUBHAM DAGADU	09	<i>Shubham</i>
43855	2020054922	TINGARE SWARUP SURESH	Ab	
✓ 43856	2020054862	TUBAKI PRAVIN BASAVARAJ	07	<i>Pravin</i>
✓ 43857	2020054405	VAJARE SARIKA RAJENDRA	08	<i>Sarika</i>
✓ 43858	2020054526	VASULKAR PRANALI KRUSHNA	08	<i>Pranali</i>
43859	2019067657	VHATKAR TEJASWINI VILAS	08	<i>Tejaswini</i>
✓ 43860	2020054487	YADAV PRASAD ANANDA	08	<i>Prasad</i>
43861	2020054931	ZANWAR BHARAT SHRIGOPAL	08	<i>Bharat</i>
✓ 43862	2020048511	ADENDRA SHRUTI DEEPAK	09	<i>Adendra</i>
✓ 43863	2020054494	BABANAVAR VINAYAK RAJU	08	<i>Vinayak</i>
43864	2019050825	BHANDARE RUTVIK DHANAJI	07	<i>Rutvik</i>
✓ 43865	2020054403	CHAVAN ARATI PANDURANG	08	<i>Arati</i>
43866	2020054961	CHAVAN VISHVANATH VINOD	07	<i>Vishvanath</i>
✓ 43867	2020054880	DHOTRE BHAKTI ANANDA	09	<i>B.A. Dhotre</i>
43868	2020054786	DOIFODE PRATIK BAJRANG	Ab	
43869	2018013742	EDAKE AMIT RAJARAM	Ab	
✓ 43870	2020054856	GHATAGE SHRUSHTI MARUTI	09	<i>S.M. Ghatage</i>
✓ 43871	2020054873	GUDALE ARPITA ANNA	09	<i>Arpita</i>
✓ 43872	2020054466	HUGAI SANJAY ASHOK	08	<i>S.A. Hugai</i>
✓ 43873	2020054489	JADHAV KORAVI NANDINI RAMESH	08	<i>N.R. Koravi</i>
43874	2020054974	JADHAV SWATI ANANDA	06	<i>S.A. J</i>
43875	2020054797	JADHAV VIDYARANI GAJANAN	09	<i>Vidhyarani</i>
43876	2020054447	KAMATE PRUTHVIRAJ RAVSO	06	<i>Pruthviraj</i>
✓ 43877	2020054558	KAMBLE ASHWAJIT SANJAY	07	<i>Ashwajit</i>
✓ 43878	2020054412	KAMBLE PRASEN RAMCHANDRA	08	<i>Prasen</i>
✓ 43879	2020054743	KAMBLE PRIYANKA VIJAY	09	<i>Priyanka</i>
43880	2020054492	KAMBLE ROHAN ARUN	09	<i>R.A. Kamble</i>
43881	2020054941	KAMBLE SANAT SANJAY	07	<i>Sanat</i>
✓ 43882	2020054461	KITTURE SONAM DATTATRAY	08	<i>S.D. Kitture</i>
✓ 43883	2020054909	KITTURE VISHAKHA DATTATRAY	09	<i>V.D. Kitture</i>
✓ 43884	2020054453	KOTHARE JYOTI SUNIL	08	<i>J.S. Kothare</i>
✓ 43885	2020054752	KUMBHAR PRIYANKA SAMBHAJI	09	<i>Priyanka</i>
✓ 43886	2020054498	LOLE GAURI SANTOSH	07	<i>G.S. Lole</i>
✓ 43887	2020069298	MAGDUM RUTUJA NARASU	08	<i>Rutuja</i>
✓ 43888	2020054926	MANE PRATIK SUNDAR	08	<i>Pratik</i>
✓ 43889	2020054771	MULANI MEHBOOB BADRUDIN	07	<i>M.B. Mulani</i>
✓ 43890	2020054810	PANDHARPATTE SRUSHTI NITIN	08	<i>Srushti</i>
✓ 43891	2020054757	PAREEK NISHA ISHWARCHAND	09	<i>Nisha</i>

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:07:10 PM

Page 7 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern : Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80242-Modern Management Practices Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark : 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
✓ 43892	2020054916	PAREEK SONALI SURENDRA	09	<i>[Signature]</i>
✓ 43893	2020054736	PATIL DIVYA MAHADEV	09	<i>[Signature]</i>
43894	2020054780	PATIL MAYURI LAXMAN	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43895	2020054889	PATIL PRAJAKTA PRAMOD	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43896	2020054541	PATIL PRIYANKA SANDEEP	09	<i>[Signature]</i>
✓ 43897	2020054787	PATIL SHREYAS SHRENIK	09	<i>[Signature]</i>
43898	2020054790	PATIL SNEHAL BANDOPANT	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43899	2020054414	PATIL TEJASHREE ANIL	08	<i>[Signature]</i>
43900	2020054470	POWAR OM SANJAY	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43901	2020069289	PUJARI SHREYASH SURESH	09	<i>[Signature]</i>
43902	2020054804	RAVAL OMKAR DAGADU	07	<i>[Signature]</i>
✓ 43903	2020054481	SHAIKH SHAMA SHRAFADAALLI	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43904	2020054913	SHEKAR PRATIK PRADIP	07	<i>[Signature]</i>
43905	2020054811	SHINDE ROHIT SUNIL	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43906	2020054472	SHINTRE SOURABH DATTATRAY	09	<i>[Signature]</i>
✓ 43907	2020054488	SHIRDHANE PRIYANKA SURESH	08	<i>[Signature]</i>
✓ 43908	2020069290	TODKAR NAMRATA ANIL	09	<i>[Signature]</i>
43909	2020054486	TODKAR RANJEET SATISH	Ab	
✓ 43910	2020054406	VADAR SUVARNA RANGRAO	08	<i>[Signature]</i>
43911	2019052005	YADAV AKASH NAGENDRA	05	<i>[Signature]</i>
✓ 43912	2020054901	YEDAKE SHRIDEVI CHANDRAKANT	08	<i>[Signature]</i>
Total : 322		Ab :		

60115 2017022021 SOLANKI SONU SAJANSINGH

08

Solanki

[Signature]
 Department
 Dattajirao Kadam
 Ichalkaranji

P. S. Hajate

Internal Examiner

[Prof. Hajate Pallavi Satisham]

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:07:10 PM

Page 8 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
College Mark Entry Check List For Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS) **Pattern** : Semester
Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V
Paper : (80242) 80242-Modern Management Practices Paper I (Termwork)
Max. Marks : 10
College : (38) Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign
43591	Ab		43632	8		43673	7	
43592	8		43633	8		43674	Ab	
43593	9		43634	8		43675	8	
43594	7		43635	9		43676	8	
43595	5		43636	8		43677	9	
43596	6		43637	7		43678	8	
43597	7		43638	8		43679	8	
43598	8		43639	7		43680	9	
43599	6		43640	8		43681	7	
43600	9		43641	8		43682	9	
43601	8		43642	8		43683	9	
43602	8		43643	9		43684	8	
43603	9		43644	8		43685	8	
43604	5		43645	8		43686	Ab	
43605	8		43646	8		43687	8	
43606	8		43647	10		43688	9	
43607	6		43648	8		43689	9	
43608	8		43649	8		43690	8	
43609	7		43650	9		43691	8	
43610	9		43651	7		43692	6	
43611	8		43652	8		43693	4	
43612	9		43653	7		43694	9	
43613	7		43654	8		43695	9	
43614	6		43655	7		43696	Ab	
43615	7		43656	8		43697	8	
43616	8		43657	9		43698	7	
43617	Ab		43658	9		43699	9	
43618	6		43659	7		43700	9	
43619	Ab		43660	8		43701	8	
43620	Ab		43661	9		43702	6	
43621	8		43662	8		43703	7	
43622	9		43663	9		43704	8	
43623	9		43664	9		43705	8	
43624	7		43665	8		43706	9	
43625	6		43666	7		43707	8	
43626	9		43667	8		43708	9	
43627	7		43668	Ab		43709	9	
43628	6		43669	8		43710	8	
43629	8		43670	9		43711	9	
43630	Ab		43671	9		43712	Ab	
43631	9		43672	8		43713	9	

Ab = Absent

Date : 20/01/2023

Page 1 of 4

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
College Mark Entry Check List For Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS) **Pattern** : Semester
Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V
Paper : (80242) 80242-Modern Management Practices Paper I (Termwork)
Max. Marks : 10
College : (38) Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign
43714	8		43755	9		43796	9	
43715	9		43756	9		43797	9	
43716	9		43757	8		43798	8	
43717	8		43758	9		43799	7	
43718	8		43759	Ab		43800	8	
43719	9		43760	9		43801	7	
43720	8		43761	8		43802	7	
43721	Ab		43762	9		43803	8	
43722	9		43763	8		43804	9	
43723	9		43764	9		43805	9	
43724	8		43765	9		43806	9	
43725	9		43766	6		43807	8	
43726	9		43767	7		43808	8	
43727	9		43768	7		43809	9	
43728	8		43769	4		43810	8	
43729	8		43770	9		43811	9	
43730	9		43771	7		43812	9	
43731	8		43772	9		43813	8	
43732	7		43773	8		43814	Ab	
43733	8		43774	8		43815	8	
43734	9		43775	9		43816	9	
43735	9		43776	8		43817	7	
43736	7		43777	9		43818	8	
43737	8		43778	8		43819	9	
43738	7		43779	9		43820	9	
43739	Ab		43780	8		43821	8	
43740	7		43781	9		43822	7	
43741	8		43782	7		43823	8	
43742	7		43783	7		43824	9	
43743	7		43784	Ab		43825	9	
43744	9		43785	7		43826	9	
43745	10		43786	8		43827	8	
43746	8		43787	6		43828	8	
43747	8		43788	8		43829	9	
43748	7		43789	7		43830	9	
43749	8		43790	9		43831	8	
43750	9		43791	8		43832	8	
43751	8		43792	Ab		43833	9	
43752	Ab		43793	9		43834	7	
43753	8		43794	8		43835	Ab	
43754	7		43795	8		43836	7	

Ab = Absent

Date : 20/01/2023

Page 2 of 4

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
College Mark Entry Check List For Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS) **Pattern** : Semester
Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V
Paper : (80242) 80242-Modern Management Practices Paper I (Termwork)
Max. Marks : 10
College : (38) Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign
43837	8		43878	8				
43838	7		43879	9				
43839	9		43880	9				
43840	8		43881	7				
43841	8		43882	8				
43842	Ab		43883	9				
43843	9		43884	8				
43844	7		43885	9				
43845	8		43886	7				
43846	8		43887	8				
43847	8		43888	8				
43848	9		43889	7				
43849	9		43890	8				
43850	8		43891	9				
43851	9		43892	9				
43852	7		43893	9				
43853	8		43894	8				
43854	9		43895	8				
43855	Ab		43896	9				
43856	7		43897	9				
43857	8		43898	8				
43858	8		43899	8				
43859	8		43900	8				
43860	8		43901	9				
43861	8		43902	7				
43862	9		43903	8				
43863	8		43904	7				
43864	7		43905	8				
43865	8		43906	9				
43866	7		43907	8				
43867	9		43908	9				
43868	Ab		43909	Ab				
43869	Ab		43910	8				
43870	9		43911	5				
43871	9		43912	8				
43872	8		Total Student :		322	Absent : -		23
43873	8							
43874	6							
43875	9							
43876	6							
43877	7							

Ab = Absent

Date : 20/01/2023



HEAD,
Department of Commerce,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.

Page 3 of 4

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
College Mark Entry Check List For Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS) Pattern : Semester
Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V
Paper : (80242) 80242-Modern Management Practices Paper I (Termwork)
Max. Marks : 10
College : (38) Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign
---------	-------	--------------	---------	-------	--------------	---------	-------	--------------

P.J. Hogue
Internal Examiner
(Miss Hogue. P.J.)
9284072843

Principal



MP
HEAD,
Department of Commerce
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.

Ab = Absent

Date : 20/01/2023

Page 4 of 4

SEMINAR...

कॉलेजचे नाव : श्री. स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था,
दत्तात्रिशिव कदम आर्ट्स, सायन्स
अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी.

विद्यार्थीनीचे नाव : कु. शनेहल घोंडेराम पाटील..

विषय : आधुनिक व्यवस्थापन पद्धती

विषय शिक्षक : -

रोल नं. : 5750

परीक्षा क्रमांक : 40141

PRN NO : 2019051749

सेमिनार विषय : पुरवठा साखळी व्यवस्थापन
(प्रस्तावना, व्याख्या, महत्त्व)

दिनांक : 03-02-2022



पुरवठा साखळी व्यवस्थापन

प्रस्तावना :

व्यावसायातील उत्पादनाची व वितरणाची क्रिया मुख्य असल्याने त्या सर्वच महत्वाच्या असतात. त्या दोन्ही क्रिया नियमितपणे व अखंडपणे चालू राहणे महत्वाचे आहे. उत्पादन क्रियेसाठी आवश्यक त्या विभिन्न प्रकारच्या कच्च्या मालाची गरज असते. कच्च्या माल आवश्यक त्या विभिन्न प्रकारच्या कच्च्या मालाची गरज असते. कच्च्या मालाच्या पुरवठ्याची व्यवस्था निश्चिंत, सातत्यपूर्ण व नियोजनबद्ध पद्धतीने करावी लागते.

कच्च्या मालाचा पुरवठा व उत्पादित वस्तूंचा पुरवठा ह्या दोन्ही बाबी व्यवसायाच्या आर्थिक प्रगतीशी व अस्तित्वाशी निगडित आहेत. त्या दोन्ही पुरवठ्यांची चोख व्यवस्था करणाऱ्यासाठी कंपनीला कार्यक्षम व गतिमान पुरवठा साखळी उभारावी लागते.

व्याख्या :

“पक्क्या वस्तूमध्ये रूपांतर करणाऱ्यासाठी कच्चा माल पोहोचविणे व त्या वस्तू अंतिम उपभोक्त्यांपर्यंत नेणे यासाठी व्यवसाय व व्यक्तींचे एकत्र काम करणाऱ्याने म्हणजे पुरवठा साखळी व्यवस्थापन होय.”

“पुरवठा साखळीतील सर्व क्रियांची, ज्यामध्ये व्हाटकांपर्यंत उत्तम मुल्याची वस्तु पुरविले समाविष्ट आहे, अशी एकात्मिक व सुसूत्रित क्रियाशील प्रक्रिया म्हणजे पुरवठा साखळी व्यवस्थापन होय.”



*. पुरवठा साखळी व्यवस्थापनाचे महत्त्व :

उत्पादन कंपनी व अंतिम व्हादक यांच्या दृष्टीने पुरवठा साखळी व्यवस्थापन महत्त्वाचे आहे. उत्पादक कंपनीला कच्चा मालाचा पुरवठा व अंतिम व्हादकास उत्पादित वस्तूचा पुरवठा करण्याची जबाबदारी पुरवठा साखळी व्यवस्थापनावर असते. तो पुरवठा वेळेत कार्यक्षमतेने व सुरक्षितपणे होणे आवश्यक आहे. त्या दृष्टीने पुरवठा साखळी व्यवस्थापनाचे महत्त्व पुढीलप्रमाणे ...

1. नियमित व अखंड उत्पादन :

उत्पादक कंपनीला उत्पादन प्रक्रियेसाठी कच्चा मालाची गरज असते. हा कच्चा माल पुरेशा प्रमाणात, वेळेवर व नियमितपणे उपलब्ध झाल्यास उत्पादन प्रक्रिया अखंडपणे सुरू राहू शकते. कच्चा माल नसल्यास कंपनीची यंत्रे, कामगार, अधिकारी व इतर बाकी विनाकाम करतात. कंपनीसाठी ते नुकसानकारक ठरते.

2. खर्च व बचत :

पुरवठा साखळीचे व्यवस्थापनामुळे खरेदी, हाताळणी, वाहतूक इ. खर्च मिष्ट व बचत होते. पुरवठा साखळी व्यवस्थापनाचे नियोजन व अंमलबजावणी विनचूक व परिणामकारक केल्यामुळे खरेदी क्रियेचा व संबंधित क्रियांच्या खर्चाचा काळखोर शाधली जाते. परिणामी, वस्तूच्या उत्पादन खर्चात सुद्धा बचत होते.

3. पुरवठ्याची हमी :

उत्पादक कंपनी, अंतिम व्हादक, साखळीतील व्यापारी व किरकोळ व्यापारी ह्या सर्वांना पुरवठा साखळी व्यवस्थापनामुळे पुरवठ्याची हमी मिळते. बाजारपेठेत वस्तूचा पुरवठा करण्याची चोख व्यवस्था केली जाते.

उत्पादक कंपनीसुद्धा कच्च्या मालाच्या पुरवठ्याबाबत चिंता करण्याचे कारण नसते. पुरवठा साखळी व्यवस्थापनामुळे अंतिम ग्राहकसुद्धा वस्तू मिळवण्याच्या खात्रीमुळे चिंतामुक्त राहतो.

4. ग्राहक सेवेत सुधारणा :

पुरवठा साखळी व्यवस्थापनातील विभिन्न क्रिया विनंयु करणे व कार्यक्षमतेने आखल्या जातात. आदेशा स्विकारणे, आदेशाची तत्परतेने अंमलबजावणी करणे, विलंब करणे, प्रदान करणे, किंमत वसुली, संदीप्त वस्तू बदलाची व्यवस्था इ. क्रियांचे नियोजन चोखपणे केल्यामुळे ग्राहकांना अधिक चांगली व मुख्यतः श्रेष्ठ सेवा मिळते.

5. स्पर्धेवर मात :

पुरवठा साखळी व्यवस्थापन कार्यक्षम असल्यास उत्पादन व वितरणाची क्रिया अधिक गतिमान बनते. नियोजनानुसार वस्तूचे उत्पादन होऊ व पारपेठेत वस्तूचा पुरवठा सुद्धा चोखपणे व वेळेवर होण्यास मदत होते. त्यामुळे व पारपेठेतील स्पर्धेला यशस्वीपणे तोंड देता येते. तसेच खरेदीच्या व उत्पादनाच्या खर्चात वचत झाल्यामुळे वस्तूची किंमतसुद्धा किरायात व स्पर्धात्मिक ठेवली तर स्पर्धेमध्ये त्याचाही कायदा होतो.

6. विक्रीमध्ये वाढ :

वाजारपेठेत वस्तूचा नियमित व किरायात किंमतीत पुरवठा होत असल्यामुळे ग्राहकांच्या संख्येत व पय्याने विक्रीमध्ये वाढ होते. ग्राहकांच्या अपेक्षेनुसार वस्तूचा दर्जा ठेवल्यामुळे सुद्धा ग्राहक आकर्षित होतात.

7. वताहकांचे समाधान :

वताहकांना दर्जेदार वस्तू किफायत किमतीवर व नियमित पणे मिळत असल्यामुळे त्यांना अधिक समाधान लाभते. वताहक टिकविण्यासाठी व वताहक संस्थेचा पाया भक्कम करण्यासाठी त्याचा उपयोग होतो. कंपनीचे नावलौकिक वाढव्यास मदत होते.

पुखठा शाखळी व्यवस्थापनाचे उपरोक्त महत्त्व लक्षात घेता प्रत्येक कंपनी स्वतःची पुखठा शाखळी भक्कम करण्यावर व तिचे व्यवस्थापन कायस्मिन्न ठेवण्यावर भर देतात.

Seen



SEMINAR

College Name :- Shri Swami Vivekanand Shikshan
Sanstha's Dattajirao Kadam Arts,
Science and Commerce College.

Name of the Student :- Saniya Mustak Kavathekar.

Roll No :- 5617

Seat No :- 39957

Subject Name :- Modern Management Practice

Topic Name :-

Date :- 3-2-22

Teacher's Name :- Samp



ग्राहक संबंध व्यवस्थापन

(Customer Relation Management)

प्रश्न-1

प्राश्नाविक :-

आधुनिक व्यवस्थापनमध्ये 'ग्राहक' हाच मध्यवर्ती घटक असावा लागतो. कोणत्याही व्यवसायाचे व्यवस्थापन करित असताना विविध घटकांचा विचार करावा लागत असतो. तरी 'ग्राहक' या घटकाच्या अनुषंगाने त्या सर्व घटकांचा अभ्यास करणे आवश्यक असते. व्यवसाय चालू ठेवण्यासाठी व त्याचा विकास करण्यासाठी बाजारपेठ व ग्राहक या दोन घटकांची आवश्यकता असावी लागते. म्हणून आधुनिक व्यवस्थापनमध्ये ग्राहक निकषावर, तो टिकवणे व वाढविणे या बाबींकडे प्रथम व सर्वाने जास्त लक्ष देण्याची गरज निर्माण झाले आहे. त्यानूनच 'ग्राहक संबंध व्यवस्थापन' ही संकल्पना पुढे आली व जागतिकीकरणच्या रेंव्यामुळे विकसित झालेली दिसून येते.

व्याख्या :-

“ग्राहक संबंध व्यवस्थापन म्हणजे ग्राहक शोधणे, आकर्षित करणे, त्यांच्यामन वेदकरणे करणे व त्यांना टिकवणे होय. ज्यामध्ये ग्राहकांना उत्तम वस्तू व सेवा देणे, ग्राहकमूल्य निर्माण करण्यासाठी संपूर्ण पुरवठा साखळीचा योग्य मेक साधणे व ग्राहकांना ग्राहकमूल्य निर्माण करण्यासाठी संपूर्ण पुरवठा साखळीचा योग्य मेक साधणे व ग्राहकांना वाढीव लाभ अथवा कमी खर्चाने वस्तू पुरविणे या बाबींचा समावेश होतो.

- ② “ ग्राहकांची निष्ठा महत्तम करण्यासाठी ग्राहकांमधील सर्व माहिती मिळविणे, त्या माहितीचे व्यवस्थापन करणे व त्या माहितीच्या ग्राहक संबंध वाढीद्वारे करण्यासाठी उपयोग करणे म्हणजे ग्राहक संबंध व्यवस्थापन होय.”

ग्राहक संबंध व्यवस्थापनाची प्रक्रिया

ग्राहक संबंध व्यवस्थापनाचा प्रारंभ अमेरिकेमध्ये 1990 च्या दशमानात झाला. लक्ष्यवेष्टी विपणनापेक्षा अधिक त्यांगतच्या विपणन पद्धतीची गरज भासू लागली. त्यानून ग्राहक संबंध व्यवस्थापनाचा बहुसंख्य कंपन्या अवलंब करीत आहेत. ही ग्राहक संबंध व्यवस्थापन प्रक्रिया थोडक्यात पुढीलप्रमाणे आहेत.

- ① ग्राहकांची माहिती गोळा करणे :-

आपल्या ग्राहकांची व स्पर्धकांच्या ग्राहकांची व्यक्तिगत स्वतुपाची माहिती गोळा करणे, हा ग्राहक संबंध व्यवस्थापनातील पहिला टप्पा आहे. या माहितीमध्ये ग्राहकांच्या आवडी-निवडी, आर्थिक स्थिती, खरेदीच्या सवयी, खरेदीच्या प्रेरणा, ग्राहकांची वर्तनपद्धती, ग्राहकांच्या वस्तुनिष्ठता, खरेदीची स्थळे किंवा ठिकाणे खरेदीच्या पद्धती, ग्राहकांच्या जन्माच्या व लग्नाच्या वाढदिवस फोन क्र. इत्यादी स्वतुपाची माहिती गोळा केली जाते. ग्राहक माहिती साठा (Customer Data Base) तयार करून ती सतत अद्यापन ठेवण्याचा प्रयत्न केला जातो.

- ② माहितीचे विश्लेषण करणे :-

ग्राहकांबाबत गोळा केलेल्या माहितीचे शास्त्रशुद्ध पद्धतीने विश्लेषण करून घेणे व त्याआधारे ग्राहकांच्या खरेदीविषयक वर्तनपद्धतीचे (Customer Behaviour) अनुमान केले जाते. ग्राहकांची

खरेदीची वेळ, वस्तुनिष्ठता, खरेदीचे अग्रक्रम, खरेदीची पारंपारिता (Frequency) इत्यादी बाबींमधील निष्कर्ष काढण्यात येतात. ग्राहक संपर्क साधण्यासाठी त्या माहितीचा पद्धतशीर उपयोग करण्यासाठी या सर्व बाबींची नोंद ग्राहक माहिती साठ्यामध्ये ठेवण्यात येते.

७) ग्राहक संबंधाची प्रतिमाने तयार करणे :-

ग्राहकांशी संबंध निर्माण करण्यासाठी कंपनीच्या तज्ज्ञ असूहाने प्रतिमाने विकसित करण्यात येतात. ग्राहकांशी केवळ व कशा पद्धतीने संपर्क करणे, संपर्काचे माध्यम निवडणे, संपर्काची सर्वसाधारण वेळ ठरविणे, संपर्कद्वारे व्याख्याण्या माहितीचे स्वरूप ठरविणे, ग्राहकांच्या प्रतिसादातून येणाऱ्या संभाव्य प्रश्नांचे अनुमान करणे व त्या प्रश्नांची उत्तरे तयार करून ती ग्राहक माहिती साठ्यामध्ये ग्राहकनिहाय नोंदविण्यात येतात. ग्राहकांशी संपर्क साधण्याच्या विभिन्न संधींची यादी सुद्धा नोंदविण्यात येतात. ग्राहकांशी संपर्क साधण्याच्या विभिन्न संधींची यादी सुद्धा नोंदविण्यात येते.

८) ग्राहक संबंध समूह स्थापन करणे :-

ग्राहकांशी संपर्क साधून ग्राहक संबंध निर्माण करणे व ते अधिकाधिक दृढ करणे, यासाठी स्वतंत्र समुहाची स्थापना करण्यात येते. समुहानील सदस्यांना ग्राहक संबंधाबाबत प्रशिक्षण देण्यात येते. ग्राहकांशी संपर्क साधण्याच्या संधी विचाराने घेऊन ग्राहकांशी संपर्क साधण्यात येतो.

उदा - जन्माचा वाढदिवस, लग्नाचा वाढदिवस, वास्तुशान्त्याचा वाढदिवस, खरेदीचा खरेदी दिनांकाचा वाढदिवस.

९) ग्राहक संबंधासाठी कार्यक्रमांचे नियोजन करणे :-

ग्राहक संबंध दृढ करण्यासाठी विभिन्न प्रकारच्या कार्यक्रमांसाठी



कार्यक्रमांची आयणी करण्यात येते. ग्राहक संबंध व्यवस्थापनाचा तज्ज्ञ समूह अशा प्रकारच्या कार्यक्रमांची आयणी करित असतो. या कार्यक्रमांचे स्वरूप इत्यादी सर्व तपशील पियारपूर्वक ठरविण्यात येतो. कार्यक्रमांच्या आयोजनासाठी सुद्धा स्वतंत्र समूह स्थापन केला जातो.

७ ग्राहक संबंधाची प्रतिमाने व कार्यक्रम अमलान आणणे :-

ग्राहक संबंध व्यवस्थापनांतर्गत तयार केलेली प्रतिमाने व कार्यक्रम नियोजित वेळापत्राकानुसार अमलान आणली जाताना जाताना शिस्तबद्ध व वक्तरीरपणा संमलबजावणी हा ग्राहक संबंध व्यवस्थापनातील सर्वात महत्वाचा टप्पा होय. संपर्काची संधी प्रकटा वेळ्यास नी पुन्हा वेळ्यास ३-५ महिने प्रसंगी एका प्रकट वर्षानुद्धा लागू शकते. त्या दृष्टीने प्रतिमानांच्या व कार्यक्रमांच्या अमलबजावणीबाबत दक्ष राहणे आवश्यक आहे.

८ प्रतिसादांची नोंद करणे :-

ग्राहक संबंध व्यवस्थापनांतर्गत अमलान आणलेल्या प्रतिमानांबाबत ग्राहकाच्या मिकालेला प्रतिसाद नोंदवून ठेवणे महत्वाचे आहे. म्हणून प्रत्येक प्रतिसादाची माहिती नीट नोंदवून ठेवण्यात येते. सकारात्मक व नकारात्मक तसेच सक्रिय अथवा बांड स्वरूपाच्या प्रतिसाद यातील तपशीलांची नोंद ठेवण्यात येते. पुढच्या संपर्कासाठी त्याच्या निश्चिनपणे उपयोग होतो. त्या नोंदीवरून सुद्धा ग्राहकांची वर्तनपद्धती कळव्यास मदत होत असते. ग्राहक माहिती साठ्यामध्ये ग्राहकनिहाय ही प्रतिसादाची माहिती नोंदवून ठेवण्यात येते. तसेच या प्रतिसादाचे विश्लेषण करुन काही निष्कर्ष काढण्यात येतात.



⑧ ग्राहक संबंधासाठी फुलिने काढणे :-

ग्राहक संबंधासाठी अमळान आणलेली प्रतिमाने कार्यक्रम व त्यासंबंधीच्या प्रतिसाद या सर्वांचा अभ्यासपूर्ण विश्लेषण करण्यात येणे व त्याआधारे त्या व्यवस्थापनाची फुलिने मोजण्यात येताना ही फुलिने गुणात्मक व संख्यात्मक स्वरुपात काढली जाताना. कारण दोन्ही प्रकारची फुलिने यांची पडताळणीसुद्धा करण्यात येते.

⑨ आढावा घेणे व फेरस्यना करणे :-

ग्राहक संबंध व्यवस्थापनाची फुलिने विचाराने घेऊन त्या व्यवस्थापनाचा आढावा घेण्यात येतो. ग्राहक संबंध व्यवस्थापनामध्ये काही अ उणिवा अथवा दोष आढळल्यास ते दूर करण्यात येताना. व त्या प्रक्रियेची फेरस्यना करण्यात येते. तसेच सकल प्रक्रियेचा सुद्धा आढावा घेण्यात येतो. विशेषतः ग्राहकांच्या प्रतिसादांचा अभ्यास व विश्लेषण कडून त्याआधारे काही निष्कर्ष काढण्यात येताना. आ त्याआधारे विविध प्रतिमाने, कार्यक्रम, संपर्क पद्धती इत्यादीबाबत योग्य ने फेरस्यना करण्यात येताना. ही फेरस्यना अथवा फेरस्यना करण्याची प्रक्रिया सानत्याने सुरु ठेवण्यात येते. अशा रितीने ग्राहक संबंध व्यवस्थापनाच्या प्रक्रियेमध्ये विविध टप्पे आढळतात. अर्थात, विविध कंपनीच्या द्दोरानुसार व आर्थिक दमनेनुसार त्या टप्प्यांची संख्या कमी - जास्त असु शकते. तसेच सर्व कंपन्या ग्राहक संबंध व्यवस्थापनाचा अवलंब करताना. असेही म्हणतात.





"Dissemination of Education for Knowledge, Science and Culture"
-Shikshanmaharshi Dr. Bapuji Salunkhe



Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's

Dattajirao Kadam Arts, Science and Commerce College,
Ichalkaranji

DEPARTMENT OF COMMERCE

(2022-23)

Continuous Internal Evaluation (CIE)

REPORT ON STUDENTS' SEMINAR

- CLASS: B.COM- III SEM: V
- CIE: Seminar
- TOTAL MARKS: 10
- DURATION & TIME: 5/12/2022 to 6/12/2022
- ATTENDED STUDENTS: 300
- ACTIVITY DETAILS: Student's Seminar of all the courses has been conducted as per following time table-

1. Modern Management Practices	5/12/2022	at 8.00 to 10.00 am.
2. Cooperative Development	5/12/2022	at 10.00 to 12.00 pm.
3. Business Regulatory Framework	6/12/2022	at 8.00 to 10.00 am.
4. Advanced Accountancy-1, 2	6/02/2022	at 10.00 to 12.00 pm.
5. Industrial Management-1,2	6/02/2022	at 12.00 to 2.00 pm.

Students have presented seminar for all the courses very nicely and in time as per time table. Students responded enthusiastically to allotted topics.

- OUTCOME: It helped the students to increase interest in the subject and they shared their views with confidence.



Prof. V. H. Patil
HEAD,
Department of Commerce,
Dattajirao Kadam A.S.C. College,
Ichalkaranji.

Permission Letter

प्रा.ए.एस.कटकोळे
इतिहास विभाग प्रमुख

दि: 29/11/2022

प्रति ,

मा. प्राचार्य ,

डी.के. ए.एस.सी. कॉलेज

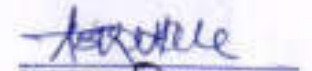
इचलकरंजी .

विषय : इतिहास विभागामार्फत कार्यक्रम आयोजित करणेस परवानगी
मिळणेबाबत

महोदय ,

आपल्या महाविद्यालयातील इतिहास विभागामार्फत दि 3/12/2022
रोजी सिमिनार वी.ए.भाग 2

हा कार्यक्रम आयोजित करण्याचा मानस आहे कृपया सदर कार्यक्रम आयोजित
करण्यास परवानगी मिळावी हि विनंती


आपला विश्वासू

इतिहास विभाग प्रमुख
HEAD,

Department of History,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.


प्राचार्य,
डी.के.ए.एस.सी. कॉलेज,
इचलकरंजी.

"गान,विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षणप्रसार"

- शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साठुंबे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था,कोल्हापूर संचालित

दत्ताजीराव कदम आर्ट्स,सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज,इचलकरंजी

इतिहास विभाग

2022-2023

Seminar

सूचना

Notice

दिनांक 1/12/ 2022

महाविद्यालयातील इतिहास विभागाच्या बी.ए.भाग- III विद्यार्थ्यांना सूचित करण्यात येते की दि.03/12/2022 रोजी सेमिनार घेण्यात येणार आहे . तरी सर्वांनी 10.00 वाजता उपस्थित राहावे.



प्रा. ए. एस. कटकोळे

इतिहास विभाग प्रमुख
HEAD,

Department of History,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's

Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, Ichalkaranji

B.A.III Subject Wise Roll Call 2022-2023

HISTORY

Seminar:- 7 8 9 10 11, 5/8/23

Sr. No.	Roll No.	Gender	Name of Students	MOBILE NO.					
1	4078		AARKATE SOHEB BALECHAND	9356394038	✓	✓	✓	✓	S.B. Arkate
2	4079		ASHTAGI AKASH SHANKAR	9552872711	✓	✓	✓	✓	AS. Ashagi
3	4080		BELEKAR OMKAR NITIN	8806172430	✓	✓	✓	✓	BE. Belkar
4	4081		DASARI PAVANKUMAR RAJESHAM	7391919698	✓	✓	✓	✓	DA. Dasari
5	4082	*	HUBALI NIKITA PRAKASH	9420132664	✓	✓	✓	✓	HA. Hubali
6	4083		JAGTAP ABRAHAM ASHOK	9673398514	✓	✓	✓	✓	JA. Jagtap
7	4084		KAMBLE ABHIJIT NIVAS	7350447153	✓	✓	✓	✓	KA. Kamble
8	4085		KAMBLE ABHISHEK NAVRANG	9172353114	✓	✓	✓	✓	KA. Kamble
9	4086		KAMBLE NIKHIL SANJAY	8830200790	✓	✓	✓	✓	KA. Kamble
10	4087		KOLI PRATHAMESH MAHADEV	8788288933	✓	✓	✓	✓	KO. Koli
11	4088		KUMBHAR VISHWAJIT SURENDRA	8411053006	✓	✓	✓	✓	KU. Kumbhar
12	4089		KURANE VAIBHAV BALASO	9096455065	✓	✓	✓	✓	KU. Kurane
13	4090	*	MAGADUM JYOTI RAMESH	8390245778	✓	✓	✓	✓	MA. Magadum
14	4091		MALI AKASH BALU	7719818695	✓	✓	✓	✓	MA. Mali
15	4202	*	MANE BHAGYASHRI SANJAY	9595507095	✓	✓	✓	✓	MA. Mane
16	4092		MATWAL RIJWAN ZAKIR	9822466882	✓	✓	✓	✓	MA. Matwal
17	4093		MUDGAL VAIBHAV JAYVANT	8805233735	✓	✓	✓	✓	MA. Mudgal
18	4094	*	NANDGAVE ASHWINI BHUPAL	9623451706	✓	✓	✓	✓	NA. Nandgave
19	4095	*	PATIL PRANALI TANAJI	7744807711	✓	✓	✓	✓	PA. Patil
20	4096	*	PUJARI JYOTI DEVAPPA	7058781334	✓	✓	✓	✓	PU. Pujari
21	4097	*	PUJARI NIKITA KALLAPPA	9764566947	✓	✓	✓	✓	PU. Pujari
22	4098		SHINDE NIKHIL PRAKASH	9370744908	✓	✓	✓	✓	SH. Shinde
23	4099	*	TAKAWADE AKSHATA SANJAY	8446326755	✓	✓	✓	✓	TA. Takawade
24	4211		NADAF FIROJ CHAND SAHEB	808554697	✓	✓	✓	✓	NA. Nadaf
25									



Available
HEAD,

Department of History,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji

Nadaf. 808554697

स्वाधीन विवेकानंद शिक्षण संस्थ, कोल्हापूर संचालित
दत्तकल्याण कदम आर्ट्स, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी.
इतिहास विभाग 2022-2023

लेखक सं. ११०

सेमीनार

03/03/2022
12

अ.नं	विद्यार्थ्यांचे नाव	वर्ग	सही
1)	पूजायी हाजाजी पाटील	B.A. III	P.T. Pujari
2)	निकिता प्रकारा हुक्ली	B.A. III	NRukli
3)	सोहेब मालेचौंद आमकोटे	B.A. III	S.B.A. Amkote
4)	ओंकार नितीन बेलेकर	B.A. III	OBalekar
5)	वैभव जयवंत भुदगाव	B.A. III	Vibhav
6)	आकाश बाळू मळी	B.A. III	Aakash
7)	निशील प्रकाश शिंदे	B.A. III	Nishil
8)	सायली संजय माने	B.A. III	S.S. Mane
9)	ज्योती रमेश अग्रम	B.A. III	Jyoti
10)	प्रपेक्षा महेश कोव		Prapexa
11)	रजवान शकीर भागवान	BA III	Rajwan
12)	अश्विनी श्याम गंधावे	BA III	Ashwini
13)	अक्षता संजय ठाकवडे	B.A. III	Akshata
14)	निकिता कलमाया पुजारी	BA III	Nikita
15)	ज्योती देवाप्पा मुजारी	B.A. III	Jyoti
16)	निविद्य सैनय ठाकवडे	B.A. III	Nividy
17)	अभिजित निवाय शेंवडे	B.A. III	Abhijit
18)	यवनकुमार राजेशाम वासरी	BA III	Yavan
19)	आकाश शंकर अळंगी	BA III	Aakash
20)	अभिषेक नरेश ठाकवडे	B.A. III	A.N. Kambar
21)	विश्वनील सुरेंद्र कुंभार	B.A. III	Vishwnil
22)	फिरोज चांदसाहेब नहाक	B.A. III	Firoz
23)	वैभव बाकासो कुंभार	BA III	Vibhav

HEAD,
Department of History,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.



नाव :- निहिता प्रकाश कुवली
डी.के.ए.एमी कॉलेज
अथलकम्पे

विषय :- इतिहास

प्रारंभीचा भाग

पेपर क्र :- 07

सेमिस्टर क्र :- 05

शीट नंबर :- 4082

दिनांक :-

सेमिनार

(1) महाशिला संस्कृतीची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा

→ महाशिला संस्कृतीचा इंग्रजीत 'Megvali Bhac' चा परल्ल
असे संबोधले जाते "

प्राचीन संस्कृतीमध्ये या शब्दाचा विंगित अर्थ आहे
मृतदेहाचे दफन केव्हा नंतर त्याच्या शेजारी त्याच्या दैनंदिन वापरण्या
वस्तु व आवापणार्थ लाड्यात गाडले जात असत. तसेच त्याच्या
दफनस्थळावर त्याची स्मृती म्हणून एक मोठी शिवा किंवा शिवांथा
ढीग ठेवता जात असे. ही त्या व्यक्तीची समाधी असे त्यामुळे
महाशिला समाधी असे संबोधले जापर्यंत आहे. महाशिला संस्कृतीचा
प्रारंभ इ.स. पूर्व 2000 च्या सुमारे झाला असावा असे मानले
उत्तर व दक्षिण भारतात येती कश्मीर व भटकंती कश्मीर अनेक
समुदाय मोठ्यागाऱ्या सुखानीला हेने. असे उत्खनान अंशोद्यकांनी
अनुमान ठावले आहे. त्यातील काही समुदायांत मृतदेह पुरुषाची
प्रथा होती ती पुढे चालतच बहिनी. मृतदेह पुरुष त्यावर त्याची
स्मृती म्हणून महाशिला ठेवण्याची प्रथा लाभपासण सुवातीन
महाशिलातीव 'इमान इनामगाव' येथे सापडली आहे.

महाशिला संस्कृतीमध्ये मृतदेह पुरुषाची पहिल कमांतरीने
बदलत गेली अडल्यात पुरुष ठेवलेल्या वस्तु पाहता त्याच्या वायव्य
भारतीय लोकांशी संपर्क होती असे स्पष्ट होते. काळा मृतदेहाशेजारी
ठेवलेल्या स्टॅंडवरील वाडगे, वायव्य भारत व ज्ञान येथील त्या
काळातही वाडग्यासारखी आहे. तसेच त्या शेजारी सापडलेली छोड्या-
ची लडि व लगाम इत्यादी वस्तुंवरून ते लोक छोडेग्वार लोक असे
असावेत असे वाटते असे दहाकड छोडे भारतात नसते हे सिद्ध होते

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : B.A. (C.B.C.S)

Pattern

: SEMESTER

Course Part : B.A.(CBCS) PART 3 SEM 5

Subject : 75557-HISTORY-VIII DSE-E62(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark

: 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNNO	Student Name	Marks	Student Si
42122	2020048522	ASHTAGI AKASH SHANKAR	10	
42123	2020048513	AARKATE SOHEB BALECHAND	10	
42124	2020048538	BELEKAR OMKAR NITIN	10	
42125	2020048569	DASARI PAVANKUMAR RAJESHAM	08	
42126	2020048605	HUBALI NIKITA PRAKASH	10	
42127	2020053265	JAGTAP ABRAHAM ASHOK	08	
42128	2020053293	KAMBLE ABHIJEET NIVAS	10	
42129	2020073269	KAMBLE ABHISHEK NAVRANG	10	
42130	2018059351	KAMBLE NIKHIL SANJAY	10	
42131	2020053367	KOLI PRATHAMESH MAHADEV	10	
42132	2020053375	KUMBHAR VISHWAJIT SURENDRA	10	
42133	2020053380	KURANE VAIBHAV BALASO	10	
42134	2020052785	MAGADUM JYOTI RAMESH	10	
42135	2020053400	MALI AKASH BALU	10	
42136	2020053404	MANE BHAGYASHRI SANJAY	10	
42137	2020053407	MATWAL RIJWAN ZAKIR	10	
42138	2020053422	MUDGAL VAIBHAV JAYWANT	10	
42139	2020053445	NADAF FIROJ CHANDSAHEB	08	
42140	2020053464	NANDGAVE ASHWINI BHUPAL	10	
42141	2020053486	PATIL PRANALI TANAJI	10	
42142	2020053496	PUJARI JYOTI DEVAPPA	10	
42143	2020053498	PUJARI NIKITA KALLAPPA	10	
42144	2019054747	SHINDE NIKHIL PRAKASH	10	
42145	2020053627	TAKAWADE AKSHATA SANJAY	10	
Total :	24	Ab :	—	

Ashtale
AS. Kotkole
9783340009

Ashtale
HEAD,
 Department of History,
 D.A.S.C. College,
 Ichalkaranji.

Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 28/12/2022 12:10:48 PM

Page 1 of 1

2004 मध्ये महाशिला संस्कृतीचे उत्खनन पुनर्नव्यानीय
 सुरु केले तेथे 114 एकरांत महाशिला संस्कृतीचे अवशेष
 सापडले आहेत. त्यात मोठ्या शंजणात मृतदेह ठेवून पुनर्नव्यानीय
 जागा उपलब्ध झाल्या आहेत एका शंजणात मृतदेहाचा
 सांगडा आणि शंजणावर तमीळ-ब्राह्मी लिपित केलेले
 लेखन नवी, दोन गिरी प्राण्यांचे चित्र आहेत ते
 शंजणा एकात एक दुहेरी पद्धतीने ठेवलेली आहेत. तसेच
 खड्यात एकावर एक अशी तीन शंजणे ठेवल्यासि आढळले
 आहे.



2022-23
Sem 5 B A 1

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : B.A. (C.B.C.S) Pattern : SEMESTER
Course Part : B.A.(CBCS) PART 3 SEM 5
Subject : 75556-HISTORY-VII DSE-E61(Termwork)
Max Mark : 10 Pass Mark : 4
College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
42122	2020048522	ASHTAGI AKASH SHANKAR	10	
42123	2020048513	AARKATE SOHEB BALECHAND	10	
42124	2020048538	BELEKAR OMKAR NITIN	10	
42125	2020048569	DASARI PAVANKUMAR RAJESHAM	08	
42126	2020048605	HUBALI NIKITA PRAKASH	10	
42127	2020053265	JAGTAP ABRAHAM ASHOK	08	
42128	2020053293	KAMBLE ABHIJEET NIVAS	10	
42129	2020073269	KAMBLE ABHISHEK NAVRANG	10	
42130	2018059351	KAMBLE NIKHIL SANJAY	10	
42131	2020053367	KOLI PRATHAMESH MAHADEV	10	
42132	2020053375	KUMBHAR VISHWAJIT SURENDRA	10	
42133	2020053380	KURANE VAIBHAV BALASO	10	
42134	2020052785	MAGADUM JYOTI RAMESH	10	
42135	2020053400	MALI AKASH BALU	10	
42136	2020053404	MANE BHAGYASHRI SANJAY	10	
42137	2020053407	MATWAL RUWAN ZAKIR	10	
42138	2020053422	MUGDAL VAIBHAV JAYWANT	10	
42139	2020053445	NADAF FIROJ CHANDSAHEB	08	
42140	2020053464	NANDGAVE ASHWINI BHUPAL	10	
42141	2020053486	PATIL PRANALI TANAJI	10	
42142	2020053496	PUJARI JYOTI DEVAPPA	10	
42143	2020053498	PUJARI NIKITA KALLAPPA	10	
42144	2019054747	SHINDE NIKHIL PRAKASH	10	
42145	2020053627	TAKAWADE AKSHATA SANJAY	10	
Total :	24	Ab :	—	

Ashtagi
HEAD,
Department of History,
D.C. College,
Ichalkaranji.

विशाल अरविंद मोडवले
(विशाल अरविंद मोडवले)
9823817217

Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 28/12/2022 12:10:38 PM

Page 2 of 1

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : B.A. (C.B.C.S)

Pattern

: SEMESTER

Course Part : B.A.(CBCS) PART 3 SEM 5

Subject : 75557-HISTORY-VIII DSE-E62(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark

: 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
42122	2020048522	ASHTAGI AKASH SHANKAR	10	
42123	2020048513	AARKATE SOHEB BALECHAND	10	
42124	2020048538	BELEKAR OMKAR NITIN	10	
42125	2020048569	DASARI PAVANKUMAR RAJESHAM	08	
42126	2020048605	HUBALI NIKITA PRAKASH	10	
42127	2020053265	JAGTAP ABRAHAM ASHOK	08	
42128	2020053293	KAMBLE ABHIJEET NIVAS	10	
42129	2020073269	KAMBLE ABHISHEK NAVRANG	10	
42130	2018059351	KAMBLE NIKHIL SANJAY	10	
42131	2020053367	KOLI PRATHAMESH MAHADEV	10	
42132	2020053375	KUMBHAR VISHWAJIT SURENDRA	10	
42133	2020053380	KURANE VAIBHAV BALASO	10	
42134	2020052785	MAGADUM JYOTI RAMESH	10	
42135	2020053400	MALI AKASH BALU	10	
42136	2020053404	MANE BHAGYASHRI SANJAY	10	
42137	2020053407	MATWAL RIJWAN ZAKIR	10	
42138	2020053422	MUDGAL VAIBHAV JAYWANT	10	
42139	2020053445	NADAF FIROJ CHANDSAHEB	08	
42140	2020053464	NANDGAVE ASHWINI BHUPAL	10	
42141	2020053486	PATIL PRANALI TANAJI	10	
42142	2020053496	PUJARI JYOTI DEVAPPA	10	
42143	2020053498	PUJARI NIKITA KALLAPPA	10	
42144	2019054747	SHINDE NIKHIL PRAKASH	10	
42145	2020053627	TAKAWADE AKSHATA SANJAY	10	
Total :	24	Ab :	—	

A. K. K. Kole

A.S. K. K. Kole

9763240009

A. K. K. Kole

HEAD,

Department of History.

D.A.S.C. College,

Ichalkaranji.

Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 28/12/2022 12:10:48 PM

Page 1 of 1

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : B.A. (C.B.C.S)

Pattern : SEMESTER

Course Part : B.A.(CBCS) PART 3 SEM 5

Subject : 75558-HISTORY-IX DSE-E63(Termwork)

Pass Mark : 4

Max Mark : 10

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJLI

Seat No.	PRNNO	Student Name	Marks	Student Sign
42122	2020048522	ASHTAGI AKASH SHANKAR	10	
42123	2020048513	AARKATE SOHEB BALECHAND	10	
42124	2020048538	BELEKAR OMKAR NITIN	10	
42125	2020048569	DASARI PAVANKUMAR RAJESHAM	08	
42126	2020048605	HUBALI NIKITA PRAKASH	10	
42127	2020053265	JAGTAP ABRAHAM ASHOK	08	
42128	2020053293	KAMBLE ABHJEET NIVAS	10	
42129	2020073269	KAMBLE ABHISHEK NAVRANG	10	
42130	2018059351	KAMBLE NIKHIL SANJAY	10	
42131	2020053367	KOLI PRATHAMESH MAHADEV	10	
42132	2020053375	KUMBHAR VISHWAJIT SURENDRA	10	
42133	2020053380	KURANE VAIBHAV BALASO	10	
42134	2020052785	MAGADUM JYOTI RAMESH	10	
42135	2020053400	MALI AKASH BALU	10	
42136	2020053404	MANE BHAGYASHRI SANJAY	10	
42137	2020053407	MATWAL RIJWAN ZAKIR	10	
42138	2020053422	MUDGAL VAIBHAV JAYWANT	10	
42139	2020053445	NADAF FIROJ CHANDSAHEB	08	
42140	2020053464	NANDGAVE ASHWINI BHUPAL	10	
42141	2020053486	PATIL PRANALI TANAJI	10	
42142	2020053496	PUJARI JYOTI DEVAPPA	10	
42143	2020053498	PUJARI NIKITA KALLAPPA	10	
42144	2019054747	SHINDE NIKHIL PRAKASH	10	
42145	2020053627	TAKAWADE AKSHATA SANJAY	10	
Total :	24	Ab : -		

Ashtale

HEAD,
Department of History,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranjli.

Amig
(Dr. Jambhale A.K.)
9822802423

Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 28/12/2022 12:10:58 PM

Page 1 of 1

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : B.A. (C.B.C.S.) Pattern : SEMESTER
Course Part : B.A.(CBCS) PART 3 SEM 5
Subject : 75559-HISTORY-X DSE-E64(Termwork)
Max Mark : 10 Pass Mark : 4
College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNNO	Student Name	Marks	Student
42122	2020048522	ASHTAGI AKASH SHANKAR	10	
42123	2020048513	AARKATE SOHEB BALECHAND	10	
42124	2020048538	BELEKAR OMKAR NITIN	10	
42125	2020048569	DASARI PAVANKUMAR RAJESHAM	08	
42126	2020048605	HUBALI NIKITA PRAKASH	10	
42127	2020053265	JAGTAP ABRAHAM ASHOK	08	
42128	2020053293	KAMBLE ABHIJEET NIVAS	10	
42129	2020073269	KAMBLE ABHISHEK NAVRANG	10	
42130	2018059351	KAMBLE NIKHIL SANJAY	10	
42131	2020053367	KOLI PRATHAMESH MAHADEV	10	
42132	2020053375	KUMBHAR VISHWAJIT SURENDRA	10	
42133	2020053380	KURANE VAIBHAV BALASO	10	
42134	2020052785	MAGADUM JYOTI RAMESH	10	
42135	2020053400	MALI AKASH BALU	10	
42136	2020053404	MANE BHAGYASHRI SANJAY	10	
42137	2020053407	MATWAL RIJWAN ZAKIR	10	
42138	2020053422	MUDGAL VAIBHAV JAYWANT	10	
42139	2020053445	NADAF FIROJ CHANDSAHEB	08	
42140	2020053464	NANDGAVE ASHWINI BHUPAL	10	
42141	2020053486	PATIL PRANALI TANAJI	10	
42142	2020053496	PUJARI JYOTI DEVAPPA	10	
42143	2020053498	PUJARI NIKITA KALLAPPA	10	
42144	2019054747	SHINDE NIKHIL PRAKASH	10	
42145	2020053627	TAKAWADE AKSHATA SANJAY	10	
Total :	24	Ab :	—	

विशाल भर्षा
(विशाल भर्षा भोसले)
9623817217

Apple
HEAD,
Department of History,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji

Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 28/12/2022 12:11:08 PM

Page

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : B.A. (C.B.C.S)

Pattern : SEMESTER

Course Part : B.A.(CBCS) PART 3 SEM 5

Subject : 75560-HISTORY-XI DSE-E65(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark : 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNNO	Student Name	Marks	Student Sign
42122	2020048522	ASHTAGI AKASH SHANKAR	10	
42123	2020048513	AARKATE SOHEB BALECHAND	10	
42124	2020048538	BELEKAR OMKAR NITIN	10	
42125	2020048569	DASARI PAVANKUMAR RAJESHAM	08	
42126	2020048605	HUBALI NIKITA PRAKASH	10	
42127	2020053265	JAGTAP ABRAHAM ASHOK	08	
42128	2020053293	KAMBLE ABHIJEET NIVAS	10	
42129	2020073269	KAMBLE ABHISHEK NAVRANG	10	
42130	2018059351	KAMBLE NIKHIL SANJAY	10	
42131	2020053367	KOLI PRATHAMESH MAHADEV	10	
42132	2020053375	KUMBHAR VISHWAJIT SURENDRA	10	
42133	2020053380	KURANE VAIBHAV BALASO	10	
42134	2020052785	MAGADUM JYOTI RAMESH	10	
42135	2020053400	MALI AKASH BALU	10	
42136	2020053404	MANE BHAGYASHRI SANJAY	10	
42137	2020053407	MATWAL RIJWAN ZAKIR	10	
42138	2020053422	MUDGAL VAIBHAV JAYWANT	10	
42139	2020053445	NADAF FIROJ CHANDSAHEB	08	
42140	2020053464	NANDGAVE ASHWINI BHUPAL	10	
42141	2020053486	PATIL PRANALI TANAJI	10	
42142	2020053496	PUJARI JYOTI DEVAPPA	10	
42143	2020053498	PUJARI NIKITA KALLAPPA	10	
42144	2019054747	SHINDE NIKHIL PRAKASH	10	
42145	2020053627	TAKAWADE AKSHATA SANJAY	10	
Total :	24	Ab : --		

Ashtagi
 HOD,
 Department of History
 D.K.A.S.C. College,
 Ichalkaranji.

Ashtagi
 A.S. Kulkarni
 9783346009

Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 28/12/2022 12:11:18 PM

Page 1 of 1

सेमिनार



Student Presenting Seminar

Asutole
HEAD,
Department of History,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.



"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षण प्रसार "

- शिक्षण महर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था कोल्हापूर, संचालित
दत्ताजीराव कदम आर्ट्स , सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी

इतिहास विभाग

2022-2023

अहवाल

Report

दिनांक: 03/12/2022

सेमिनार

महाविद्यालयातील इतिहास विभागाच्या बी.ए.भाग.3 विद्यार्थ्यांसाठी शिवाजी विद्यापिठ कोल्हापूर सेमिस्टर 6 साठी अंतर्गत मूल्यमापन यासाठी विद्यार्थ्यांना SEMINAR लिहून सादरीकरण करणे गरजेचे आहे. सेमिस्टर 5 साठी प्राचीन, मध्ययुगीन, आधुनिक भारत ,मराठ्यांचा इतिहास, इतिहास लेखन परिचय यासाठी विविध विषय विद्यार्थ्यांनी घेतले. यांना मार्गदर्शन इतिहास विभागप्रमुख प्रा. अरुण कटकोळे यांनी केले., प्रा. विशाल गोडबोले, प्रा.डॉ अनिल जांभळे यांनी विद्यार्थ्यांना सहकार्य करून कसे सेमिनार उत्तम तयार करता येतील याचे मार्गदर्शन केले. सर्वच विद्यार्थ्यांनी विषयाची निवड करून सेमिनार सादरीकरण करून 03/12/2022 रोजी जमा केले.


HEAD,
Department of History,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.



Permission Letter

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार वास्तवी शिक्षण प्रसार"

-शिक्षणमहर्षी डॉ. बापुजी नाळुंबे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था, कोल्हापूर संचालित

दत्ताजीराव कदम आर्ट्स, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी

हिंदी विभाग- (2022-2023)

सेमिनार

अनुमति

17/11/2022

प्रति,

मा. प्रधानाचार्य,

डी.के.ए.एस.सी. कॉलेज,

इचलकरंजी।

विषय- सेमिनार लेने के अनुमती मिलने हेतु.....

महोदय,

उपरोक्त विषयानुसार हमारे महाविद्यालय के हिंदी विभाग की ओर से सेमिनार दि 21/11/2022 को सुबह 9.15 बजे सी.ए. भाग III हिंदी के सभी छात्रों को शिवाजी विश्वविद्यालय के अंतर्गत मुख्यमापन के तहत 10 अंकों के सेमिनार लेने का आयोजन किया गया है।

अतः आपसे अनुरोध है कि, कृपया इसे सेमिनार लेने की अनुमति प्रदान करें।

सधन्यवाद!

Permission
Granted
17/11/22


HEAD,
Department of Hindi,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षण प्रसार"

-शिक्षणमहर्षी डॉ.बापुजी साळुंखे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था कोल्हापूर, संचालित

दत्ताजीराव कदम आर्ट्स, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी

हिंदी विभाग- (2022-2023)

सेमिनार (बी.ए. III)

दिनांक- 18/11/2022

Notice

नोटिस

हमारे महाविद्यालय के बी.ए.भाग-3 हिंदी के सभी छात्र- छात्रों को सूचित किया जाता है कि, सोमवार दिनांक 21/11/2022 को सुबह ठिक 9.15 बजे हिंदी विभाग में सेमिनार के लिए हिंदी विभाग के सभी विषयों के प्रश्नपत्रों पर आधारित दस अंको के प्रश्न दिए जाएंगे। प्रस्तुत सेमिनार शुक्रवार दिनांक 02/12/2022 को सुबह ठिक 9.15 बजे हिंदी विभाग में प्रस्तुत करने है, अतः सभी को ठिक समय पर विभाग में उपस्थित रहना अनिवार्य है।


हिंदी विभाग प्रमुख
HEAD
Department of Hindi,
D.K.A.S.C. College,

Mark list

“ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षण प्रसार”

-शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था कोल्हापूर, संचालित
दत्ताजीराव कदम आर्ट्स, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी
हिंदी विभाग (2022-23)
सेमिनार

विधा विशेष का अध्ययन प्रश्नपत्र क्र. VII

अ.नं.	रोल नं.	छात्र का नाम	प्रश्न	अंक
1	4065	आंबोळे आकाश संभाजी	'दिल्ली उंचा सुनती है' नाटक का परिचय दिजिए।	04
2	4066	कांबळे अभिजीत सुनील	दिल्ली उंचा सुनती है नाटक का देशकाल वातावरण स्पष्ट कीजिए।	04
3	4067	कांबळे आलोक आकाराम	'दिल्ली उंचा सुनती है' नाटक की विशेषता लिखिए।	08
4	4068	कांबळे प्रतिक उत्तम	दिल्ली उंचा सुनती है नाटक के शीर्षक की सार्थकता स्पष्ट कीजिए।	04
5	4069	कांबळे रेखा शंकर	मिस्टर ए भ्रष्ट प्रशासन व्यवस्था का प्रतिक है स्पष्ट कीजिए।	08
6	4070	कांबळे सुयश नारायण	दिल्ली उंचा सुनती है नाटक के शीर्षक की सार्थकता स्पष्ट कीजिए।	04
7	4071	कोठावळे अभिषेक रविंद्र	'दिल्ली उंचा सुनती है' नाटक का परिचय दिजिए।	04
8	4072	लाटकर सुरज अशोक	'दिल्ली उंचा सुनती है' नाटक कि रंगमंचीयता एवं अभिनेयता पर प्रकाश डालिए।	04
9	4073	लोकरे दानेश्वर शामराव	नाटककार कुसुम कुमारजी का परिचय दिजिए।	04
10	4074	नदाफ शोएब सलीम	नाटक के तत्वों के आधार पर 'दिल्ली उंचा सुनती है' की समीक्षा कीजिए।	04
11	4075	रेड्डी रोहित दशरथ	कमला का चरित्र चित्रण कीजिए।	08
12	4076	रेंदाळे राहुल दिगंबर	'दिल्ली उंचा सुनती है' नाटक का कथानक लिखिए।	04
13	4077	शेडी प्रियांका सुनील	दिल्ली उंचा सुनती है नाटक के नायक माधोसिंह का चरित्र-चित्रण स्पष्ट कीजिए।	10
14	4183	मोरे आदित्य भारत	'दिल्ली उंचा सुनती है' नाटक की विशेषता लिखिए।	04
15	4186	बल्ले शुभम रामचंद्र	Ab	Ab
16	4190	खामकर ओमकार राजाराम	Ab	Ab
17	4205	बागडे शुभम रामचंद्र	Ab	Ab
18	4206	चव्हाण स्वप्नील आनंदा	दिल्ली उंचा सुनती है नाटक के प्रमुख पात्रों का परिचय दीजिए।	04
19	4208	शिंदे धीरज राजू	'दिल्ली उंचा सुनती है' नाटक की भाषाशैली लिखिए।	04
20		कांबळे प्रतिक दशरथ	कमला का चरित्र चित्रण कीजिए।	04

HEAD,
Department of Hindi,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.

Mark list

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षण प्रसार"

-शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था कोल्हापूर, संचालित
दत्ताजीराव कदम आर्ट्स, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी
हिंदी विभाग (2022-23)
सेमिनार

साहित्यशास्त्र प्रश्नपत्र क्र. VIII

अ.नं	रोल नं.	छात्र का नाम	प्रश्न	अंक
1	4065	आंबोळे आकाश संभाजी	रस के अंगों का सामान्य परिचय लिखीये।	10
2	4066	कांबळे अभिजीत सुनील	काव्य का स्वरूप एवं काव्य के तत्व स्पष्ट कीजिए।	08
3	4067	कांबळे आलोक आकाराम	रस का स्वरूप एवं रस के भेद स्पष्ट कीजिए।	08
4	4068	कांबळे प्रतिक उत्तम	वात्सल्य रस और भक्ति रस का सोदाहरण स्पष्ट कीजिए।	09
5	4069	कांबळे रेखा शंकर	शब्दालंकार और अर्थालंकार के बीज का अंतर स्पष्ट कीजिए।	09
6	4070	कांबळे सुयश नारायण	वीर रस और रौद्र रस का सोदाहरण विवेचन स्पष्ट कीजिए।	09
7	4071	कोठावळे अभिषेक रविंद्र	अलंकार का स्वरूप बताते हुए शब्दालंकार को स्पष्ट कीजिए।	09
8	4072	लाटकर सुरज अशोक	काव्य का स्वरूप एवं काव्य के प्रयोजनों पर प्रकाश डालिए।	09
9	4073	लोकरे दानेश्वर शामराव	काव्य का स्वरूप तथा संस्कृत आचार्यों के काव्य प्रयोजन पर प्रकाश डालिए।	09
10	4074	नदाफ शोएब सलीम	वीर रस और रौद्र रस का सोदाहरण विवेचन स्पष्ट कीजिए।	09
11	4075	रेड्डी रोहित दशरथ	काव्य का स्वरूप एवं काव्य के तत्व स्पष्ट कीजिए।	08
12	4076	रेंदाळे राहुल दिगंबर	शृंगार रस का सोदाहरण विवेचन कीजिए।	09
13	4077	शेटी प्रियांका सुनील	काव्य का स्वरूप एवं काव्य के तत्व स्पष्ट कीजिए।	10
14	4183	मोरे आदित्य भारत	रस का स्वरूप एवं रस के भेद स्पष्ट कीजिए।	09
15	4186	बल्ले शुभम रामचंद्र	Ab	
16	4190	खामकर ओमकार राजाराम	Ab	
17	4205	बागडे शुभम रामचंद्र	Ab	
18	4206	घव्हाण स्वप्नील आनंदा	काव्य का स्वरूप बताते हुए काव्य के हिंदी विद्वानों की परिभाषा लक्षण स्पष्ट कीजिए।	09
19	4208	शिंदे धीरज राजू	काव्य का स्वरूप बताते हुए काव्य के पाश्चात्य विद्वानों की परिभाषा लक्षण स्पष्ट कीजिए।	09
20		कांबळे प्रतिक दशरथ	काव्य का स्वरूप एवं महाकाव्य की विशेषताएं स्पष्ट कीजिए।	09


HEAD,
Department of Hindi,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.

Mark list

“ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षण प्रसार”

-शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था कोल्हापूर, संचालित
दत्ताजीराव कदम आर्ट्स, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी
हिंदी विभाग (2022-23)
सेमिनार

हिंदी साहित्य का इतिहास प्रश्नपत्र क्र. IX

अ.नं.	रोल नं.	छात्र का नाम	प्रश्न	अंक
1	4065	आंबोळे आकाश संभाजी	भक्तिकाल की राजनीतिक परिस्थितीया स्पष्ट कीजिए।	09
2	4066	कांबळे अभिजीत सुनील	भक्तिकालीन सामाजिक परिस्थितीया स्पष्ट कीजिए।	09
3	4067	कांबळे आलोक आकाराम	आदिकाल का नामकरण स्पष्ट कीजिए।	08
4	4068	कांबळे प्रतिक उत्तम	तुलसीदास का व्यक्तित्व और कृतित्व स्पष्ट कीजिए।	09
5	4069	कांबळे रेखा शंकर	गुरुनानक देव का सामान्य परिचय स्पष्ट कीजिए।	09
6	4070	कांबळे सुयश नारायण	गुरुनानक देव के काव्य का भावपक्ष और कलापक्ष स्पष्ट कीजिए।	09
7	4071	कोठावळे अभिषेक रविंद्र	कबीर के व्यक्तित्व और कृतित्व का परिचय दीजिए।	09
8	4072	लाटकर सुरज अशोक	जयसी के व्यक्तित्व और कृतित्व का परिचय दीजिए।	09
9	4073	लोकरे दानेश्वर शामराव	भक्तिकालीन सामाजिक परिस्थितीया स्पष्ट कीजिए।	08
10	4074	नदाफ शौएब सलीम	संत रविदास का सामान्य परिचय दीजिए।	10
11	4075	रेड्डी रोहित दशरथ	आदिकाल का नामकरण स्पष्ट कीजिए।	08
12	4076	रेंदाळे राहुल दिगंबर	बीसलदेव रासो का सामान्य परिचय स्पष्ट कीजिए।	09
13	4077	शेष्टी प्रियांका सुनील	पृथ्वीराज रासो का सामान्य परिचय कीजिए।	10
14	4183	मोरे आदित्य भारत	आदिकाल का नामकरण स्पष्ट कीजिए।	09
15	4186	बल्ले शुभम रामचंद्र	Ab	Ab
16	4190	खामकर ओमकार राजाराम	Ab	Ab
17	4205	बागडे शुभम रामचंद्र	Ab	Ab
18	4206	चव्हाण स्वप्नील आनंदा	पृथ्वीराज रासो की संक्षिप्त कथा स्पष्ट कीजिए।	08
19	4208	शिंदे धीरज राजू	संत नामदेव का सामान्य परिचय दीजिए।	10
20		कांबळे प्रतिक दशरथ	तुलसीदास का व्यक्तित्व और कृतित्व स्पष्ट कीजिए।	09


HEAD,
Department of Hindi,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.

Mark list

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षण प्रसार"

-शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था, कोल्हापूर संचालित

दत्ताजीराव कदम आर्ट्स, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी

हिंदी विभाग सेमिनार (2022-23)

प्रयोजनमूलक हिंदी प्रश्नपत्र क्र. X

अ.नं.	रोल नं.	छात्र का नाम	प्रश्न	अंक
1	4065	आंबोळे आकाश संभाजी	समाचार लेखन की विशेषताए बताकर हिंदी दिवस समारोह का समाचार लेखन कीजिए।	09
2	4066	कांबळे अभिजीत सुनील	प्राकृतिक आपदाए लेखन की विशेषताए और समस्याए स्पष्ट कीजिए।	09
3	4067	कांबळे आलोक आकाराम	रेडिओ जॉकी के गुण स्पष्ट कीजिए।	08
4	4068	कांबळे प्रतिक उत्तम	विज्ञापन में रोजगार के अवसर स्पष्ट कीजिए।	08
5	4069	कांबळे रेखा शंकर	हिंदी उपसंपादक के लिए शैक्षणिक योग्यता स्पष्ट कीजिए।	09
6	4070	कांबळे सुयश नारायण	अनुवाद के क्षेत्र में सरकारी नोकरी के अवसर स्पष्ट कीजिए।	09
7	4071	कोठावळे अभिषेक रविंद्र	महाविद्यालयीन समारोह का स्वरूप बताकर उसकी विविधता स्पष्ट कीजिए।	09
8	4072	लाटकर सुरज अशोक	सामाजिक समारोह का स्वरूप बताकर सामाजिक समारोह समाचार लेखन की विशेषताए स्पष्ट कीजिए।	09
9	4073	लोकरे दानेश्वर शामराव	प्राकृतिक आपदाए लेखन की विशेषताए और समस्याए स्पष्ट कीजिए कीजिए।	08
10	4074	नदाफ शोएब सलीम	समाचार लेखन की विशेषताए बताकर हिंदी दिवस समारोह का समाचार लेखन कीजिए।	09
11	4075	रेड्डी रोहित दशरथ	प्राकृतिक आपदाए लेखन की विशेषताए और समस्याए स्पष्ट कीजिए।	08
12	4076	रेंदाळे राहुल दिगंबर	पत्रकारिता का क्षेत्र में रोजगार के अवसर स्पष्ट कीजिए।	09
13	4077	शेटी प्रियांका सुनील	अनुवाद के क्षेत्र में रोजगार के अवसर स्पष्ट कीजिए।	10
14	4183	मोरे आदित्य भारत	रेडिओ जॉकी के गुण स्पष्ट कीजिए।	09
15	4186	बल्ले शुभम रामचंद्र	Ab	Ab
16	4190	खामकर ओमकार राजाराम	Ab	Ab
17	4205	बागडे शुभम रामचंद्र	Ab	Ab
18	4206	चव्हाण स्वप्नील आनंदा	सरकारी कार्यालयीन पत्राचार की विशेषताए स्पष्ट कीजिए।	08
19	4208	शिंदे धीरज राजू	समाचार संपादक की शैक्षिक योग्यता चयन की प्रक्रिया स्पष्ट कीजिए।	09
20		कांबळे प्रतिक दशरथ	सरकारी कार्यालयीन पत्राचार की विशेषताए स्पष्ट कीजिए।	09

HEAD,
Department of Hindi,
D.K.A.S. College,
Ichalkaranji

Mark list

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षण प्रसार"

-शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था, कोल्हापूर संचालित

दत्ताजीराव कदम आर्ट्स, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी

हिंदी विभाग सेमिनार

(2022-23)

भाषाविज्ञान प्रश्नपत्र क्र. XI

अ.नं.	रोल नं.	छात्र का नाम	प्रश्न	अंक
1	4065	आंबोळे आकाश संभाजी	भाषा के विविध रूपों को स्पष्ट करते हुए बोली को स्पष्ट कीजिए।	09
2	4066	कांबळे अभिजीत सुनील	देवनागरी लिपि की वैज्ञानिकता स्पष्ट कीजिए।	08
3	4067	कांबळे आलोक आकाराम	Ab भाषा की विविधताओं को स्पष्ट कीजिए।	10/8
4	4068	कांबळे प्रतिक उत्तम	भाषा की विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए।	10/8
5	4069	कांबळे रेखा शंकर	हिंदी की सत्रह बोलीयों को स्पष्ट कीजिए।	08
6	4070	कांबळे सुयश नारायण	भाषा उत्पत्ती के दैवी उत्पत्ती सिद्धांत और धातु सिद्धांत स्पष्ट कीजिए।	09
7	4071	कोठावळे अभिषेक रविंद्र	भाषा उत्पत्ति के अनुकरण सिद्धान्त और संपर्क सिद्धांत का विवेचन कीजिए।	09
8	4072	लाटकर सुरज अशोक	भाषा उत्पत्ती के दैवी उत्पत्ती सिद्धांत और अनुकरण सिद्धांत का विवेचन कीजिए।	09
9	4073	लोकरे दानेश्वर शामराव	भाषा उत्पत्ती के धातु सिद्धांत और अनुकरण सिद्धांत पर प्रकाश डालिए।	09
10	4074	नदाफ शोएब सलीम	भाषा के विविध रूपों पर प्रकाश डालते हुए परिनिष्ठीत भाषा को स्पष्ट कीजिए।	10
11	4075	रेड्डी रोहित दशरथ	भाषा की विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए।	08
12	4076	रेंदाळे राहुल दिगंबर	लिपि विकास का सामान्य परिचय स्पष्ट कीजिए।	09
13	4077	शेट्टी प्रियांका सुनील	भाषा की विशेषताएँ स्पष्ट कीजिए।	10
14	4183	मोरे आदित्य भारत	भाषा उत्पत्ती के दैवी उत्पत्ती सिद्धांत और धातु सिद्धांत स्पष्ट कीजिए।	09
15	4186	बल्ले शुभम रामचंद्र	Ab	Ab
16	4190	खामकर ओमकार राजाराम	Ab	Ab
17	4205	बागडे शुभम रामचंद्र	Ab	Ab
18	4206	चव्हाण स्वप्नील आनंदा	हिंदी भाषा के मध्यकाल एवं आधुनिक काल का सामान्य परिचय दीजिए।	08
19	4208	शिंदे धीरज राजू	विश्व भाषा के रूप में हिंदी का परिचय दीजिए।	10
20		कांबळे प्रतिक दशरथ	भाषा की परिभाषा स्पष्ट कीजिए।	08


HEAD
 Department of Hindi,
 D.K.A.S.C. College,
 Ichalkaranji.

Seminar

10
10

नाम - प्रियंका सुमित्र बोहरी

वर्ग - B.A. T.Y.

Roll No - 4077

दिल्ली उंचा सुनती हैं, नाटक के नायक माधोसिंह का चरित्र चित्रण स्पष्ट किम्वदंती।

प्रस्तावना :-

नाटक पढ़ा जाता है, साथ ही रंगमंच पर भी खेला जाता है। इस दृष्टि से दृश्य-श्रव्य विद्या है। क्योंकि ये नाटक की शुरुआत से लेकर अंत तक कथा में उपस्थित हैं। और नाटक का उद्देश्य उनके कार्य पर ही व्यापार पर ही निश्चित हुआ है।

① व्यवस्था का शिकार माधोसिंह :-

प्रमुख नाटक का प्रधान उद्देश्य प्रशासन व्यवस्था में व्याप्त किसंगतियों, भ्रष्टाचार, लाकफीतशाही के साथ-साथ भाई भतीजवाद के परिणामस्वरूप सामान्य या आम आदमी के जीवन की भासदी को दर्शाना रहा है। नाटक के नायक माधोसिंह अर्थ मंत्रालय से क्लर्क की नौकरी से सेवा-निवृत्त हुए हैं। पिछले छह महीने से पेंशन प्राप्ति के लिए प्रयास कर रहे हैं। उनकी पेंशन सरकारी अधिकारियों की लापरवाही तथा लाकफीतशाही से अटकी हुई है। बच्चे माधोसिंह पेंशन मिलने की उम्मीद लेकर कई चिट्ठीया लिख चुके हैं। स्वयं दिल्ली के पेंशन ऑफिस में जाने पर उन्हें पता चलता है, की



आफिस के रेकॉर्ड पर अनुसार माधोसिंह को मृत घोषित किया गया है। अब द्वारा अपने आप को जिवित साबित करने के लिए उन्हें सरकारी अस्पताल से जिवित द्वारा इन्वेस्टीगेशन ऑफिसर की नियुक्ती की गई। इस बेली की असमय मृत्यु से माधोसिंह पेन्शन की उम्मीद छोड़ जाते हैं। और इस दुःख में एक दिन उनकी मृत्यु हो जाती है।

② माधोसिंह की गरीबी :-

प्रस्तुत नाटक के नायक माधोसिंह सरकारी क्लर्क की नौकरी से सेवा-निवृत्त हुए हैं। वे दिल्ली जैसे बड़े महानगर में रहते थे। लेकिन अब अब दो सौ रुपए की पेन्शन से परिवार का गुजारा नहीं हो पा रहा। इसमें भी आधे आधे पैसे बेली जैती द्वारा खर्च होते हैं। पेंसनों की अभावग्रस्तता के कारण ही वे दिल्ली जैसे समय उनका पड़ोसी महानलाल पेंसा देता है। दिल्ली में वे भी घर से दफ्तर और दफ्तर से घर की बीस मील की दूरी साइकिल से तय करते थे। बेचारे थक जाते थे। लेकिन अपनी गरीबी के कारण कोई इलाज भी नहीं था। माधोसिंह की गरीबी उनकी बेली की मृत्यु का कारण बन जाती है।

③ दुर्घटना गस्त :-

प्रस्तुत नाटक के नायक माधोसिंह के जीवन में एक साथ कई हादसे घटित हुए। उनके जीवन की पहली दुर्घटना तो सरकारी अफसरों की आलसी तथा कामचोर प्रवृत्ति के कारण घटित हुई। बहुत सारी चिकीत्सा लिखने के बाद भी जब पेन्शन के ऑफिस से कोई उत्तर नहीं आया। माधोसिंह स्वयं दिल्ली से आकर जब पूछताछ करने हैं तो पाया जाता है, की पेन्शन के दफ्तर के अनुसार वे मृत घोषित किंग गय है। सरकारी रेकॉर्ड में उनकी मौत हो चुकी है। अब पेन्शन पाने के लिए उन्हें डॉक्टर से जाबित होने के प्रमाणपत्र तो प्राप्त करते हैं, लेकिन उसमें संभाव होगी।

④ व्यवस्था द्वारा शोषित :-

वर्तमान प्रशासन व्यवस्था में आर्थिक शोषण बहुत बड़ी समस्या रही है। किसी भी सरकारी कार्यालय में जब हम किसी काम हेतु जाते हैं तो हमारे सामने यह समस्या खड़ी हो जाती है। माधोसिंह को भी पेन्शन के दफ्तर प्रशासन व्यवस्था की भ्रष्टता तथा लाबाफेताशाही का सामना करना पड़ा है। माधोसिंह को भी पेन्शन के दफ्तर में अपना गुजारा कर लेता। बेटी आत्महत्या नहीं करती, माधोसिंह भी सूर्य को नहीं अपनाते। नालक में माधोसिंह जहाँ, जहाँ जिस-जिस सरकारी कार्यालय में गम हैं वही उनका शोषण हुआ है। यहाँ तक की जनता के सेवक बने फिरते हमारे गाननता भी आदमी का काम नहीं करते।

⑤ अभागा पिता :-

माधोसिंह का छोटा सा परिवार है। परिवार की अवस्था से भूखी-भौंती पारिधित है। नीति मातासिक रूप से बिमार रहती है, जिसकी दवाईयोंपर परिवार का अधिकतर पैसा खर्च होता है। बेचारे माधोसिंह छह माहने से पेन्शन नहीं मिल पाई है। पेन्शन के सिलसिले में वे दोन-तीन बार दिल्ली के चक्कर काट चुके हैं। इस बार भी वे मगन के साथ दिल्ली गम हैं, और इधर नीति इसी रात जहर खाकर आत्महत्या कर लेती है। बेचारे माधोसिंह दूसरे दिन जब घर वापस आते हैं तब उन्हें इस बात की खबर मिलती है। वे जोर-जोर रते हैं। उन्हें लगता है कि मेरी आर्थिक स्थिति यदि अच्छी होती तो मिली का अच्छी तरह से इलाज कर पाता। अपने परिवार को खुश रख पाता। माधोसिंह निराशावादी बन जाते हैं। मगन से कहते हैं, मुझे अब किसी चीज की आस नहीं रही।



⑥ आम आदमी का प्रतिनिधी :-

प्रस्तुत उपन्यास में माधोसिंह सेवा निवृत्त क्लर्क के रूप में परिचित हैं। लेकिन सेवा निवृत्त होने के बाद उसका जीवन आम आदमी जैसा बिल्कुल साधारण जीवन बना हुआ है। उसका प्रशासन व्यवस्था में व्याप्त भ्रष्टाचार, लालफीताशाही, भाई-भतीजावाद, से हुआ परिचय या साक्षात्कार आम आदमी के जैसा ही रहा है। वह आम आदमी जो ब्राह्मण से कहता है लम्घार रहता है। उसकी बेवसी उसे लम्घार बमानी है। न उसकी बड़े किसी बड़े नेता जान-पहचान है। और न ही उसके पास दाने पैसे हैं, न के जिन्हें देकर वह अपना काम करा। वह-दर-दर भटकता है। निराशा तथा हताश है। माधोसिंह प्रतिनिधी हैं, उन गरीब तथा आम आदमी का जो प्रशासन की लापरवाही का शिकार हुआ है।

92/10


HEAD,
Department of Hindi,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.



Date _____
Page _____

ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार
यांसाठी शिक्षण प्रसार

- शिक्षणमहषी डॉ. बापूजी साबुंखे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था
कोल्हापूर संचालित

दत्ताजीराव कदम आर्ट्स सायन्स
अँड कॉमर्स कॉलेज इचलकरंजी

हिंदी विभाग :- (2022-23)

विषय :- साहित्यशास्त्र

नाव - प्रियंका सुनिब बोटी

वर्ग - T.Y. B.A

Roll No - 4077

SEMINAR

ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ, ଗୁରୁଗ୍ରାମ

"ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ"

ବିଭାଗୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ -

ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ

ବିଭାଗୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ

ବିଭାଗୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ

ବିଭାଗୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ

ବିଭାଗୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ

ବିଭାଗୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ

ବିଭାଗୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ

ବିଭାଗୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ

ବିଭାଗୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ

ବିଭାଗୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ

प्रस्तावना :-

भरतमुनी को काव्य काव्यशास्त्र का प्रथम आचार्य माना जाता है। साहित्य के सम्यक् अनुबर्लिन का कार्य साहित्यशास्त्र के अंतर्गत होता है। जिसमें साहित्य की विभिन्न विधाओं का शास्त्रीय दृष्टी से सांगोपांग विवरण किया जाता है। साहित्यशास्त्र हमें साहित्य के विषय में अनुशासित करता है।

① काव्य का स्वरूप :-

साहित्यशास्त्र के अंतर्गत काव्य और साहित्य एक ही अर्थ में प्रयुक्त किए जाते हैं। प्राचीन काल में केवल काव्य रचनाओं का ही सृजन किया जाता है। उस समय शब्द का विकास नहीं हुआ था। शब्द का विकास आधुनिक काल की देन मानी जा सकती है। उसके बाद विभिन्न विधाओं का जन्म होने लगा। अब सभी विधाओं के लिए साहित्य प्रयुक्त होने लगा है। काव्य शब्द केवल पद्य रचनाओं तक सिमित रह गया। आज साहित्य शब्द बहुत प्रचलित और व्यापक बन गया है। लेकिन कई लोग वर्तमान समय में भी साहित्य शब्द की जगह काव्य शब्द का इस्तेमाल करते हुए नजर आते हैं। यहाँ हम काव्य शब्द का अर्थ सभी विधाओं के प्रतिनिधी के रूप में है। इन प्रकार जो साहित्य का लक्षण है, वही काव्य का लक्षण भी माना जाएगा।

* काव्य के तत्व :-

① भाव तत्व :-

साहित्य में सबसे प्रमुख तत्व के रूप में भाव तत्व को जाना जाता है। भाव ही कवि की कल्पना शक्ति को आवृत करते हैं। भाव के कारण ही कविता व्यंग्य ग्रहण करती है। भाव कविता की शक्ति प्रदान करने का काम करते हैं। भाव तत्व के अभाव से काव्य निष्प्राण एवं नीरस होता है। शब्द, अर्थ और कल्पना भाव को साकार रूप देते हैं। कवि अपने हृदयगत भावों को कविता में अभिव्यक्ति करता है। उसमें उत्पन्न होने वाली तीव्र भावना का जन्म होता है। सुमितानंदन पंत जी ने कविता का जन्म विद्योग तथा दुःख से मानते हैं।

“विद्योगी होगा पहला कवि
आह से उपजा होगा भाव,
निकल कर आँखों से चुपचाप
बही होगी कविता अनजान” ॥

② बुद्धि तत्व :-

बुद्धि तत्व में विचार की प्रधानता होने के कारण इसे विचार तत्व के नाम से भी जाना जाता है। बुद्धि का संबंध नस्यों, विचारों और सिद्धांतों से है। कवि विशेष प्रयोजन हेतु का काल निर्माण करता है। वह अपने पाठकों को विशेष विचार प्रदान करता है। बुद्धि तत्व का संबंध अनुभूति और अभिव्यक्ति दोनों से है। काव्य में विचारों और शब्दों का संयोजन औचित्यपूर्ण होने के निमित्त बुद्धि तत्व का सहारा लेना पड़ता है। साहित्य की प्रत्येक विधा में कथा संयोजन, चरित्र-चित्रण और भाव निरूपण का अर्थ साहित्यकार बुद्धि के आधार पर ही करता है। बुद्धि तत्व से ही ज्ञ पर जाने कि तनी व्याख्या में हुई है। और बराबर ही रही है। बुद्धि तत्व साहित्यकार को एक निश्चित ढंग प्रदान करता है।

③ कल्पना तत्व :-

कल्पना शब्द की व्युत्पत्ति कल्प धातु से हुई है। कल्पना अंग्रेजी शब्द Imagination का पर्यायवाची है। जिसका शाब्दिक अर्थ है - मानसिक चित्र या चित्र। साहित्य में भावनाओं का चित्रण कल्पना के द्वारा ही संभव हो पाता है। इसी कल्पना के सहारे कवि दूसरों के सुख, दुःख और अनुभूतियों का चित्रण इन प्रकार करता है, कि वह हमारा सुख-दुःख बन जाता है। काव्य कौशल के सहारे अप्रत्यक्ष ध्वनि की प्रत्यक्ष रूप में और सूक्ष्म भाव को स्थूल रूप में अंकित करने की कोशिश करता है। वह कौशल उसे कल्पना शक्ति से ही प्राप्त हो जाता है। काव्य में सौंदर्य की सृष्टि और चमत्कारिता उत्पन्न करने का काम कल्पना के द्वारा ही संभव है। नौकिक वर्णन को अनौकिक रूप में प्रस्तुत करने का कार्य कवि कल्पना के सहारे ही कर पाता है।

④ शैली तत्व :-

शैली तत्व काव्य के कलापक्ष से संबंधित तत्व है। इसे काव्य का ढाँचा भी कहा जाता है। प्रत्येक कवि की अपनी एक विशिष्ट शैली होती है। जिसके आधार पर कवि अपने काव्य को पूर्ण रूप दे पाता है। साहित्यकार जिस भाषा, जिस प्रणाली और रूप का इस्तेमाल कर अपनी अनुभूति को अभिव्यक्त करता है। उसे शैली कहा जाता है। शैली संबंध काव्य के बाह्यगी से संबंधित होता है। लेकिन भावों और विचारों की संप्रेषणीय और प्रभावशाली अभिव्यक्ति शैली से ही संभव होती है। इस तत्व का प्रमुख आधार भाषिक संरचना है। जिस प्रकार ढाँचा के बिना आत्मा का कोई अस्तित्व नहीं है, उसी प्रकार भाषा आदि के बिना काव्य की कल्पना भी असंभव है। काव्य को मधुर, उत्साहवर्धक और आकर्षक बनाने के लिए शैली का स्थान महत्वपूर्ण होता है।

निष्कर्ष :-

संदेहा में कहा जा सकता है, कि वक्त सब तत्व एक दूसरे से जुड़े हुए हैं। किसी एक तत्व के आधार पर काव्य निर्माण असंभव सा प्रतीत होता है।

95/10

Department of Hindi
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.

Seminar

नाम - प्रियंका सुनिल बोली

वर्ग - T.Y. B.A

Roll No - 4077

प्रश्न पृथ्वीराज रसो का सामान्य परिचय स्पष्ट किजिए।

पृथ्वीराज रसो के उद्धारण कार्य में तीन व्यक्तियों का नाम लिया जाता है। ① अल्लर (जिल्लन) ② चन्द्रासिंह ③ अमरासिंह

① अल्लर (जिल्लन) :-

अल्लर या जिल्लन कवि चंदबरदायी का पुत्र था। गजनी जाने समय चन्द अपने पुत्र अल्लन को रसो को पूरा करने का आदेश दे गये थे।

पुस्तक अल्लन हत्यारे चाले गजानन रूप काज। इस पांक्ति से साबित होता है, की चंदबरदायी अल्लन को रसो को पूर्ण करने का आदेश दे कर अपनी गजान चले गये थे।

② चन्द्रासिंह :-

रसों के लघुरूपांतर में चन्द्रासिंह उद्धारण यह पाठ उपलब्ध होता है। डॉ. उदयनाशरण निवारी ने अपने पुस्तक वरिकाव्य में चन्द्रासिंह को महाराज मानासिंह के छोटे भाई तथा अकबर के सभापती सूखासिंह के पुत्र को माना है। इस प्रकार चन्द्रासिंह मानासिंह का भतीजा था। डॉ. निवारी के मतानुसार पृथ्वीराज रसो का लघु रूपांतरकार चन्द्रासिंह थे।

③ अमरासिंह :-

अमरासिंह द्वितीय रसों का उर्दना माने जाते हैं। इनका शासन काल स. 1775 से 1808 माना जाता है। इसके उद्धार कार्य को प्रमाणित करने के लिए निम्न दोहा उपस्थित किया जाता है।

“छन्द प्रबन्ध कवित वनि, सात्क ब्राह्म दुर्लभ्य।
लघु गुरु मांडित खंडि वह पिंगल अमर भरल्यु॥”

इस प्रकार पृथ्वीराज रसों को उद्धारण कार्य में तीनों का नाम लिखा जाता है।

पृथ्वीराज रसों नितना अधिक महत्वपूर्ण ग्रंथ हैं, उतना ही इसके संबंध में संन्देह भी है। इसका अध्ययन करने पर रसों ऐतिहासिक घटनाओं और विवरणों, निधियों, पाठ आदि की दृष्टि से उसमें अनेक संदेह अचल हैं। पृथ्वीराज रसों की प्रामाणिकता के संबंध में संन्देह भी है। विद्वानों की के चार वर्ग हैं।

① प्रथम वर्ग के विद्वान पृथ्वीराज रसों को प्रामाणिक रचना मानते हैं।

② द्वितीय वर्ग के विद्वान इसे रचना को प्रामाणिक मानते हैं।

③ तृतीय वर्ग के विद्वान इसे अर्थ प्रामाणिक मानते हैं।

④ चतुर्थ वर्ग के विद्वान इसे फुलकर रचना मानते हैं।

Seminar

नाम - प्रियंका सुनिष्ठ बोटी

वर्ग - T.Y. B.A.

Roll No - 4077

प्र. 1] अनुवाद के माध्यम से राजगार के अवसर स्पष्ट किजिए।

प्रस्तावना :-

विश्व में लगभग पाँच हजार से ज्यादा भाषाएँ बोलੀ जाती हैं। प्रत्येक भाषा की अपनी विशेषताएँ हैं। जिस क्षेत्र में वह बोली जाती है, वहाँ की अभ्यता, संस्कृति, परिवेश, जन-जीवन आदि का भाषा पर रहता है।

① साहित्य क्षेत्र :-

साहित्य मनुष्य की चिंतनशक्तियों का संचित प्रतिबिंब होता है। साहित्य भाषा क्षेत्र से पैदा और बिछा जाता है। लेकिन आज साहित्यिक कृतियों ने अपना भाषा क्षेत्र छोड़कर विश्वपरतल पर अनुवाद की सहायता से पहुँचता है। विश्व की सभी भाषाओं में प्रतिभासंपन्न साहित्य का सृजन हुआ है। अनुवाद कार्य की परंपरा प्राचीन प्राचीन काल से चली आ रही है। हमारे प्राचीन महाकाव्य रामायण और महाभारत के अनुवाद से ही हमारे इतिहास काल से चली आ रही है। हमारे प्राचीन महाकाव्य रामायण और महाभारत के अनुवाद से ही हमारे इतिहास और संस्कृति की पहचान पूरी दुनिया को हो चुकी है।

② अनसंचार क्षेत्र :-

आधुनिक युग में अनसंचार माध्यम व्यापकता तथा सामाजिक जीवन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। आकाशवाणी, दूरदर्शन, डॉट फिल्म, डॉक्यूमेंटरी, सिनेमा आदि अनसंचार के प्रमुख माध्यम हैं। इस माध्यमों का वैश्विक स्तर हो या देशांतरगत अनुवाद की सहायता से संचार की विविध भाषाओं में प्रसारित होता है। जैसे - भारतीय संविधान ने 22 भाषाओं को विभिन्न राज्यों की राजभाषाओं के रूप में स्वीकृत किया है।

③ प्रिंट मिडिया :-

लिखित जन तक पहुँचाने के लिए लिखित एवं मुद्रित साहित्य का उपयोग किया जाता है। दैनिक समाचार पत्रों के साथ-साथ साप्ताहिक, पाक्षिक, मासिक, द्वैमासिक, त्रैमासिक, अर्धवार्षिक, वार्षिक, पात्रिकाएँ प्रकाशित होती हैं। यह पात्रिकाएँ, कृषि, ज्ञान - विज्ञान, व्यापार या वाणिज्य, बाल, शैक्षिक, रोजगार, आदि प्रकार की होती हैं। यह पात्रिकाएँ संसार की विभिन्न जगह से उपलब्ध ज्ञान और स्मृतियों से प्राप्त होती हैं।

④ पर्यटन क्षेत्र :-

अनुवाद पेड़ी का सबसे महत्वपूर्ण केंद्र है, पर्यटन क्षेत्र। विश्व के कई देशों की भूव्यवस्था पर्यटन क्षेत्र में निर्भर है। मनुष्य की धूमकूड मूल प्रवृत्ति है। मनुष्य पर्यटन के अनेक उद्देश्य हो सकते हैं। जिसमें विभिन्न देशों की सभ्यता, संस्कृति को देखना। प्राकृतिक सौंदर्य का आनंद लेना या की, सामाजिक, सांस्कृतिक, भौगोलिक स्थिति और उसकी विशेषता आदि के बारे में जानकारी प्राप्त करना आदि हो सकते हैं। भाषा - भाषी लोगों को आपस में संपर्क स्थापित करने के लिए अनुवादक एवं दुभाषिक का सहारा लेना पड़ता है।

⑤ फिल्म क्षेत्र :-

फिल्म जगत को ख्याती की जिंदगी कहा जाता है। दर्शकों को प्रभावित करने की अद्वितीय क्षमता तथा अन-तन तक पहुँचने वाला गतिशील माध्यम है। विश्व की अधिकतम फीचर फिल्में अनुवाद पर निर्भर हैं। भूमंडलीकरण के इस युग में फिल्मों का विविध लोकप्रिय होना जा रहा है। अंग्रेजी फिल्मों का अनुवाद हिंदी में होता है।

जैसे - राउडी राठौर, गजनी, वान्दे माता।

⑥ समाचार क्षेत्र :-

वैश्वीकरण के युग में संसार के किसी भी कोने की खबर कुछ पल में हमें न्यूज चैनलों से दिखाई में देती है। वह खबर एक भाषा में मिलती है, उसका अनुवाद विश्वभर की विभिन्न भाषाओं में होता है। और एक ही समय में वह संसार के सभी चैनलों में अपनी-अपनी भाषाओं से प्रसारित हो जाती है। संगीत, खेल, सामाजिक, आर्थिक, राजनैतिक, गतिविधियों का समाचार के द्वारा अन-तन-तक प्रसारित किया जाता है।

⑦ शिक्षा क्षेत्र :-

शिक्षा क्षेत्र आज उल्लास हो गया है। आज विश्व संसार में इंटरनेशनल पाठ्यक्रम का स्कूल और कॉलेजों प्रचलन हो रहा है। पर शिक्षा वैज्ञानिकों का कहना है, कि छात्रों को मातृभाषा में शिक्षा देने की उनकी समझने की क्षमता तेज गति से होती है। छात्रों राष्ट्रीय तथा वैश्विक ज्ञान में जोड़ने का प्रभावी साधन है। अनुवाद वैश्विक शिक्षा प्रणाली, ज्ञान-विज्ञान, अनुसंधान प्रतिविधियों पद्धतियों आदि को मातृभाषा में स्थापित करके आधुनिक ज्ञान देने का प्रयास किया जाता है।

⑧ कृषि क्षेत्र :-

भारत देश कृषि प्रधान देश है। भारतीय किसान देश-विदेश की खेती, फसल, उत्पाद बढ़ाने के तौर-तारिके, आधुनिक, औजार, नयी नयी पद्धतियाँ और तंत्रज्ञान को आत्मसाथ करके अपनी परंपरागत खेती पद्धती का त्याग किया है। जहाँ भारतीय किसान एक एकड़ में १० टन गन्ना उत्पाद करता है। आज वह ३० से १०० टन तक उत्पाद बना चुका है। आज वह एक साल में अपने खेत में विभिन्न प्रकार की फसल लेकर उत्पाद क्षमता बढ़ाकर अपने व्यक्तित्व उत्पादों को महत्वपूर्ण योगदान दे रहा है।

⑨ प्रशासकीय क्षेत्र :-

१५ सितंबर १९४७ को हिंदी भाषा को राजभाषा घोषित किया पर आज भी प्रशासकीय कार्यों में हिंदी के साथ अंग्रेजी भाषा का प्रयोग किया जाता है। प्रशासकीय व्यवस्था में उसके विभिन्न विभाग होते हैं। केन्द्रीय स्तर से लेकर राज्यस्तर तथा अधिनस्थ कार्यालयों में संपर्क से लेकर राज्यस्तर तथा समन्वय स्थापित करना पड़ता है। विभिन्न प्रकार के कार्यालयीन कामकाज के लिए दस्तावेज, समाचार आदि का प्रयोग किया जाता है।

⑩ विज्ञापन क्षेत्र :-

विज्ञापन को आकर्षक तथा उपभोक्ताओं के मास्तिष्क पर राज करने के लिए विज्ञापन की भाषा सरल, गेयत्मायक, तथा जनभाषा होना अनिवार्य होता है। अक्सर भारत की बात करने वाले यह बहुभाषी देश होंसी स्थिति में विज्ञापनों का अनुवाद करना भाषा उपभोक्ता को आकर्षित करने के लिए विज्ञापनों का अनुवाद करता है।

Seminar

कक्षा :- T.Y

छात्र का नाम :- priyanka sunil shetti

रोल नंबर :- 4077

विषय :- भाषा विज्ञान एवं हिंदी भाषा

दिनांक :-

मार्गदर्शिका :- डॉ. अंजली उवाले

10/10

ਮਾਨਵਰ

ਪੰਨਾ 10

ਮਾਨਵਰ ਦੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਤੀ - ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਤੀ

ਮਨੁੱਖ : ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਤੀ

ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਤੀ - ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਤੀ

ਮਨੁੱਖ : ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਤੀ

ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਤੀ - ਮਨੁੱਖ ਦੀ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਤੀ

प्रस्तावना :-

मनुष्य सामाजिक प्राणी है। समाज के लोगों के साथ उसे सर्वदा ही विचार विनिमय करना पड़ता है। कभी वह शब्दों या वाक्यों द्वारा अपना आपको प्रकट करता है। तो भी सिर हिलाने से उसका काम चल जाता है। समाज के उच्च और शिक्षित वर्ग में लोगों को नियंत्रित करने के लिए निमंत्रण पत्र छपवाते हैं। तो देहात के अनपढ़ और निम्नवर्ग में निमंत्रण दी जाती है। रेलवे गार्ड और रेल-चालक का विचार विनिमय हंडीया से होता है। तो बिहारी जैसे कवियों के पास भरे भवन में नेनों से संकेत करते हैं। चोर अंधेरे में एक दूसरे का हाथ पकड़कर, छूकर या दबाकर अपनी बातों को प्रकट करते हैं। वही तरह हाथ संकेत, कलतल-ध्वनी (नालिया बजाना) आँख टेढ़ी करना या मारना या बंद करना, आसना, मुँह बिचकना तथा गहरी आँख लेना आदि अनेक प्रकार के साधनों से हमारे विचार विनिमय का काम चलता है।

* भाषा की परिभाषा :-① पं. कामता प्रसाद बूझ :-

भाषा वह साधन है, जिसके द्वारा मनुष्य अपने विचारों दूसरों पर भली-भाँति प्रकट कर सकता है। और दूसरों के विचार आप स्पष्टता समझ सकता है।

② महर्षि पतंजली :-

प्रसिद्ध वै्याकरण पतंजलीने अपने महभाष्य में भाषा को परिभाषित करते हुए लिखा है, - व्यक्ता वाची वर्णा येधा त इमे व्यक्तवाचः।

③ कपिल देव । दारिवेदी :-

व्यक्तवाणी के रूप में जिसकी आभिव्यक्ति की जाती है, उसे भाषा कहते हैं।

④ डॉ. मंगलदेव शास्त्री :-

भाषा मनुष्य की उस चेतना या व्यापार को कहते हैं, जिससे मनुष्य अपने उच्चारणयोगी शरीरावयवों से उच्चारण किंवा वाक् वर्णमयिक या व्यक्त शब्दों द्वारा अपने विचारों को प्रकट करते हैं।

⑤ डॉ. इय्याम सुंदर दास :-

मनुष्य और मनुष्यों के बीच वस्तुओं के विषय में अपनी इच्छा और मते का आदान-प्रदान करने के लिए व्यक्त हैं। उसे भाषा कहते हैं।

⑥ आचार्य किशोरदास खानपेयी :-

विभिन्न अर्थों में सांकेतिक शब्द समूह ही भाषा है, जिसके द्वारा हम अपने मनोभाव दूसरों के प्रति बहुत सरलता से प्रकट करते हैं।

⑦ डॉ. देवन्द्रनाथ शर्मा :-

जिसकी सहायता से मनुष्य परस्पर विचार-विनिमय या सहयोग करते हैं, उसे यादृष्टिक ऊह-ध्वनी संकेत प्रणाली को भाषा कहते हैं। इसी पारिभाषा को और भी अधिक संक्षिप्त करते हुए डॉ. शर्मा लिखते हैं, उच्चारित ध्वनी-संकेतों की सहायता से भाव या विचार की पूर्ण आभिव्यक्ति को भाषा कहते हैं।

⑨ डॉ. बाबुराम अकसेना :-

जिन ध्वनि चिह्नों द्वारा मनुष्य परस्पर विचार विनिमय करता है, उसे भाषा कहते हैं।

⑩ डॉ. पी. डी. गुणे :-

ध्वन्यात्मक शब्दों द्वारा दृढ्यगत भावों तथा विचारों का प्रकटीकरण ही भाषा है।

⑪ सुकुमार सेन :-

अर्थवान कंठ से निःसृत (निकलनेवाली) ध्वनि, समाप्ति ही भाषा है।

⑫ डॉ. राजनारायण मौर्य :-

भाषा मानव - वाक् इंद्रियों से निःसृत आर्थिक तथा यादृच्छिक ध्वनि समूहों की वह व्यवस्था है। जिससे एक मानव समुदाय परस्पर विचारों का आदान-प्रदान करता है।

⑬ डॉ. भोळानाथ तिवारी :-

भाषा उच्चारणावयवों से उच्चारित यादृच्छिक ध्वनि-प्रतिकों की वह व्यवस्था है, जिसके द्वारा अमान-विशेष के लोग आपस में विचारों का आदान प्रदान करते हैं।

* भाषा की विशेषताएँ :-

① भाषा पेंवक संपत्ति हव वषोंनी नही है :-

पिता से पुत्र को मिलनेवाली संपत्ति को पेंवक संपत्ति तथा बाप-दादा से अपने आप मिलनेवाली संपत्ति को वषोंनी कहा जाता है। भाषा परंपरागत होने के कारण भी पेंवक संपत्ति हव उत्तराधिकारी ही जाता है। उस प्रकार भाषा का उत्तराधिकार नहीं हो पाता, क्योंकि भाषा परंपरा द्वारा प्राप्त किंतु अर्जित वस्तु है। भाषा मनुष्य को पेंवक संपत्ति के रूप में जन्म से ही प्राप्त नहीं है। इसलिए मनुष्य को अनुकरण और अभ्यास द्वारा भाषा सीखनी पड़ती है।

② भाषा अर्जित संपत्ति है :-

भाषा मनुष्य की अर्जित संपत्ति है, इतर की देन नहीं। भाषा बच्चों को अपने माता-पिता से उत्तराधिकार से प्राप्त होती है। किंतु भाषा ही यह संपत्ति अन्य मकान, जमीन आदि संपत्ति की तरह नहीं मिलती। मकान, जमीन आदि संपत्ति बच्चे की माँ-बाप द्वारा बिना प्रयास मिलती है, लेकिन भाषा अवगत करने के लिए उसे प्रयास करना पड़ता है। मातृभाषा माँ से बच्चे को अवश्य प्राप्त होती है। किंतु बच्चे उसे सीखने के लिए प्रयत्न करने पड़ते हैं।

③ भाषा आद्वयंत सामाजिक वस्तु है :-

सामाजिक व्यवहार के लिए भाषा ही सब से बड़ा साधन है। सामाजिकता और भाषा दोनों अन्योन्याश्रित हैं। भाषा की उत्पत्ति समाज द्वारा होती है। इसका विकास भी समाज में ही होता है। इसका उपयोग भी समाज के लिए ही होता है। भाषा

पूर्वता : आपसे से अंत तक समाज से अंतर्गत है, इसलिए उसे उच्चतर सामाजिक वस्तु कहा जाता है। वही जब पैदा होता है, तो उसके बाद वह परिवार से भाषा सीखता है। माँ बच्चों को ही भाषा सिखाती है, वह समाज की ही संपत्ति होती है।

④ भाषा का एक स्थिर और समकालिक रूप होता है :-

भाषा में जहाँ परिवर्तन और विविधता की प्रवृत्ति होती है। वही स्थिरता और एकता की भी परिवर्तन की अनिवार्य प्रवृत्ति के कारण एक काल की भाषा से भिन्न होती है। किंतु यदि इस परिवर्तन पर नियंत्रण न होता तो, एक पिढ़ी की भाषा दूसरी पिढ़ी के लिए समझना कठिन हो जाता है। व्यक्ति-व्यक्ति की भाषा अलग अलग बन जाती है। अपनी स्वाभाविक प्रवृत्ति के कारण भाषा परिवर्तन चाहती है। और व्याकरण उसे स्थिर रखना चाहता है।

⑤ भाषा विपरिवर्तनशील है :-

विपरिवर्तनशीलता भाषा का प्रधान गुण है। भाषा सदैव बदलती रहती है। भाषा का कोई रूप स्थिर या अंतिम नहीं होता है। क्योंकि आज से हज़ार या कुछ और वर्ष पहले भाषा के जिस रूप का प्रयोग होता था उसका प्रयोग अब नहीं होता, बल्कि उसमें परिवर्तन होता है। उदा. दुग्ध से दूध, घृण से पीठ, मेघ से मह ये ये शब्द परिवर्तन के ही परिणाम हैं। उसी प्रकार संस्कृत का हस्त, शब्द प्राकृत में हात होकर हिंदी में हाथ हो गया है। संस्कृत का आहस शब्द, हत्या, व्याभिचार आदि के अर्थ में प्रयुक्त होता था। हिंदी में उसका अर्थ अब हिंमत हो गया है।

⑥ भाषा का अर्थानु अनुकरण द्वारा किया जाता है :-

प्रासिद्ध यूनानी दार्शनिक अस्तुत के शब्दों में, अनुकरण मनुष्य का सबसे बड़ा गुण है। वही मनुष्य भाषा के सीखने में भी उसी गुण का उपयोग करता है, अपने परिवार तथा समाज में जो भाषा बोली जाती है। वही भाषा मनुष्य अपने बचपन में सुनता रहता है। और अपने मुख से अनुकरण के रूप में वही भाषा बोलने लगता है। इसका अर्थ यह है कि अपने परिवार तथा समाज में जो भाषा बोली जाती है। बालक उसे अपने कानों से सुनता है, मन से समझता है और अपने उच्चारण अवयवों से इसका उच्चारण करने लगता है। प्रथमतः वह छाला-गाली, लाजा-लानी बोलते हुए अपने तातली बोली में बड़ों की भाषा का अनुकरण करता है।

⑦ भाषा का कोई अंतिम स्वरूप नहीं है :-

जो वस्तु वन-वनाकर पूर्ण हो जाती है, उसका अंतिम स्वरूप होता है पर भाषा ऐसी वस्तु नहीं है। वह कभी पूर्ण नहीं होती। वह भाषा सदैव गतिशील बनी रहती है। जिससे उसका प्रवाह अवचलित बना रहता है। भाषा अपनी प्रचलित स्थिति में कुछ परिवर्तित भी होती रहती है। जिसके परिणाम स्वरूप कभी उसका अंतिम स्वरूप नहीं होता। कबीर ने कहा है, भाषा बहता नीर। जिस प्रकार नीर घाने पानी भिन्न-भिन्न स्थितियों में से आगे बढ़ता रहता है। उसी प्रकार भाषा भी एक भाषा समाज में प्रयुक्त होकर भिन्न-भिन्न अवस्थाओं में से आगे ही बढ़ती है।

अपवाद रूप में संस्कृत ही एक मात्र ऐसी भाषा है, जिसे पाणिनि के व्याकरण ने जतना स्थिर कर दिया है। परिवर्तन और अर्थहीन भाषा के जीवन का धोतक है।

⑧ भाषा परंपरागत वस्तु हैं :-

भाषा एक समानता (परंपरा) वस्तु है, जो हमें परंपरा से प्राप्त होती है। हम अपने परिवार में जो भाषा बोलते हैं वह हम अपने माता-पिता से मिलती है। माता-पिता की दादा-दीदी से और उन्हें अपनी पूर्ववर्ती पिढ़ी से। यह प्रवास अनादिकाल से इसी प्रकार चला आ रहा है। समय के साथ भाषा बदलती रहती है, परंतु उसका प्रवास कभी अंतित नहीं होता। अर्थात् भाषा परंपरा से चली आ रही है। व्यक्ति उसका है, परंतु उसका प्रवास परंपरा और समाज से करता है। एक व्यक्ति उसमें परिवर्तन आदि तो कर सकता है, परंतु उत्पन्न अर्जन नहीं कर पाता इसलिए भाषा परंपरागत है।

⑨ भाषा सामाजिक दृष्टि से स्तरित वस्तु है :-

किसी एक समाज के भिन्न-भिन्न स्तरों के भाषिक एक-सी भाषा का प्रयोग नहीं करते। इसकी भिन्नता, बौद्धिक विकास की भिन्नता, शिक्षा-स्तर की भिन्नता, व्यवसाय की भिन्नता आदि के कारण यह भेद उत्पन्न होता है। बच्चों और बुढ़ों की भाषा में, शिक्षित और अशिक्षित की भाषा में स्तर भेद हो ही जाया। शिक्षा, अर्थव्यवस्था, सांस्कृतिक स्तर, भेद, बौद्धिक स्तर, भेद सामाजिक भेद व्यावसायिक स्तर भेद के अनुसार भाषा में भी उतने ही भेद मिलते हैं। छात्र, विद्वानों और अनपढ़ों की भाषा में अंतर होता है। भिन्न-भिन्न व्यवसाय करनेवालों की भाषा में भी परस्पर अंतर पाया है।

⑩ प्रत्येक भाषा की एक भौगोलिक सीमा होती है :-

एक निश्चित भौगोलिक सीमा पर भाषा का रूप बदलता है इसलिए कहा जाता है- चार कोस पर बदले पानी, आठ कोस बानी, अर्थात् आठ कोस

पर बाणी जाने भाषा बदलती है। सीमा के भीतर ही उस भाषा का अपना वास्तविक क्षेत्र होता है। उस सीमा के बाहर जाने उसका स्वरूप थोड़ा या अधिक परिवर्तित हो जाता है। उस सीमा के बाहर किसी दूसरी भाषा की सीमा पूर्णता शुरू हो जाती है। उदा- बंगाली नामक झुण्ड की भाषा यदि बंगाली है, तो पंजाब नामक झुण्ड की भाषा पंजाबी है।

⑪ प्रत्येक भाषा की एक ऐतिहासिक सीमा होती है:-

प्रत्येक भाषा की एक ऐतिहासिक सीमा होती है। ऐतिहासिक भाषाविज्ञान प्रत्येक भाषा के इतिहास का अध्ययन करता है। प्रत्येक भाषा प्रारंभ में किसी रूप में थी, बाद में बदलकर किस रूप में आई, वह किस समय से किस समय तक प्रचलित रही, इन बातों पर ऐतिहासिक भाषाविज्ञान में विचार होता है। इस दृष्टि से संस्कृत, पाली, प्राकृत, अपभ्रंश आदि आर्य भाषाओं का समय निर्धारित किया गया है।

⑫ प्रत्येक भाषा की अपनी अलग संरचना होती है:-

किन्हीं भी दो भाषाओं का ढोंग पूर्णतया एक नहीं होता है, अर्थात् प्रत्येक भाषा की अपनी अलग संरचना होती है। उसमें ध्वनी, शब्द, रूप, वाक्य या अर्थ आदि किसी भी एक स्तर पर या एक से अधिक स्तरों पर संरचना या ढोंग में अंतर अवश्य होता है। यही अंतर उनकी अलग या स्वतंत्र सत्ता का कारण बनता है। भाषा की रचना ध्वनियों, शब्दों द्वारा स्पष्ट होती है।


HEAD,
 Department of Hindi,
 D.K.A.S.C. College,
 Ichalkaranji.

⑬ भाषा की धारा स्वभावतः कठिनता से सरलता की ओर जाती है :-

मनुष्य स्वभाव से ही सरलताप्रिय प्राणी है। मनुष्य की यह प्रवृत्ति भाषा के क्षेत्र में भी सक्रिय रहती है। (Economy of effects) प्रयत्न लाघव, मुख्य-सुख्य सम की बचत या उच्चारण की सुविधा आदि के कारणों से ही भाषा में बहुत से परिवर्तन होते हैं। सुख्य सम की बचत करता है। चन्द्र, आग्नि, दुग्ध, क्षेत्र रात्र जैसे तत्सम शब्दों के कठिन उच्चारण को सरल बनाते हैं। जिससे हिंदी भाषा व्यावहारयोगी सरल रूप धारण करने में सफल हुई है।

⑭ भाषा स्थूलता से सूक्ष्मता और अप्रौढ़ता से प्रौढ़ता की ओर बढ़ती है :-

भाषा अपने आरंभिक रूप में स्थूल या अप्रौढ़ होती है। कमबख्त वह सूक्ष्मतर प्रौढ़तर होती जाती है। मानव विकास के साथ ही भाषा का विकास होता रहता है। मनुष्य जैसे-जैसे अपने हृदय के सूक्ष्म भावों और अपने मन के सूक्ष्म विचारों का भाषा के माध्यम से करने लगता है। भाषा निरंतर प्रयोग से ही प्रौढ़ (विकसित) होती है। उदाहरण के लिए छोटी बाली, भारतेंदु से लेकर आज तक उसमें बहुत परिवर्तन आता आया है।

⑮ भाषा संयोगावस्था से वियोगावस्था की ओर बढ़ती है:-

प्रारंभ में भाषा का ढँचा संयोगावस्था में रहता है। धीरे-धीरे वह वियोगात्मक होता जाता है। प्रकृति और प्रत्यय का अलग रहना। भाषा स्वाभाविक रूप से कठिनता से सरलता की ओर बढ़ती है। भाषा संयोगावस्था के कारण क्लिष्ट बन गई थी, वही आगे चलकर, पालि, प्राकृत अपभ्रंश --- भाषाओं में रूपांतरित होती है।

Mark list

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार वांछाडी शिक्षण प्रसार"

-शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साखुबे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था कोल्हापूर, संचालित

दत्ताजीराव कदम आर्ट्स, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी

हिंदी विभाग (2022-23)

सेमिनार

उपस्थिति पत्रक बी.ए. भाग -III

विद्या विमोच का अध्ययन

युवनाम - VII

तिथि-02/12/2022

अ.नं.	रोल नं.	छात्र का नाम	हस्ताक्षर	अंक
1)	4066	AbhiJeet Sunil Kambale	AbhiJeet	09
2)	4076	Bahul Digambar Rendale	B.D.R.	09
3)	4065	Akash Sambhaji Ambale	Akash	09
4)	4067	Kambale Akash Akashram	Akash	08
5)	4069	Rekha Shankar Kambale	Rekha	08
6)	4077	Priyanka Sunil Shetti	P.Shetti	10
7)	4074	Shayeb Salim Naalat	Shalat	09
8)	4073	Daneshwar Shamrao Lokare	D.Lokare	09
9)	4083	Aditya Bharat More	Aditya	09
10)	4205	Shubham Sudesh Bagade	Shubham	10
11)	4075	Rishi Dushanth Rishi	Rishi	08
12)	4208	Dhiraj Raju Shinde	Dhiraj	09
13)		Pratik Kashirath Kambale	Pratik	09
14)		Sanhil Ananda Chavan	Sanhil	09
15)	4088	Pratik Uttam Kambale	Pratik	09
16)	4071	Abhishek Ravindra Kulkarni	Abhishek	09
17)	4070	Sayash Narayan Kambale	Sayash	09
18)	4072	Surya Ashok Lokkar	Surya	09



HEAD,
Department of Hindi,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.

Mark list

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार बांसाडी शिक्षण प्रसार"

-शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था कोल्हापुर, संचालित

दत्ताजीराव कदम आर्ट्स, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी

हिंदी विभाग (2022-23)

सेमिनार

उपस्थिति पत्रक बी.ए. भाग-III

प्रातिष्ठिक शीर्षक - VIII

तिथि-02/12/2022

अ.नं.	रोल नं.	छात्र का नाम	हस्ताक्षर	अंक
1)	4066	Abhijeet + Sunil Kumbhar	Abhijeet	08
2)	4076	Rahul Digambar Mendale	R.D.M.	09
3)	4065	AKASH Sambhaji Ambale	AKASH	10
4)	4067	Kamale Anok Akashram	Kamale	08
5)	4069	Rakha Shankar Kamble	Rakha	09
6)	4077	priyanka sunil shetti	Pshetti	10
7)	4074	Shayeb Salim Aladaf.	Shayeb	09
8)	4073	Daneshwar Shamrao Lohare.	D.S.Lohare	09
9)	4183	Aditya Bhawet More.	Aditya	09
10)	4205	Shubham Sudesh Bagade	Shubham	10
11)	4075	Rohit R. Deshpande Pechi	Rohit	08
12)	4208	Dhiraj Raju Shinde	Dhiraj	09
13)		Pratik Panchajanya Kamble	Pratik	09
14)	4068	Pratik Uttam Kamble	Pratik	09
15)	4071	Abhishek Ravindra Kothavale	Abhishek	09
16)	4070	Sunash Narayan Kamble	Sunash	09
17)		Sunil Anand Chavan	Sunil	09
18)	4072	Suraj Ashok Lattkar	Suraj	09



HEAD,
Department of Hindi,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.

Mark list

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षण प्रसार"

-शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी माळुगे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था कोल्हापूर, संचालित

दत्ताजीराव कदम आर्ट्स, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी

हिंदी विभाग (2022-23)

सेमिनार

उपस्थिति पत्रक बी.ए. भाग -III

हिंदी साहित्य का इतिहास

तिथि-02/12/2022

पश्नपत्र क्र. 9

अ.नं.	रोल नं.	छात्र का नाम	हस्ताक्षर	अंक
1)	4066	Abhijeet Sunil Kumbhar	Abhijeet	09
2)	4076	Rahul Digambar Rendale	R.D.	09
3)	4065	Akash Sambhaji Ambale	Akash	09
4)	4067	Kamthi Akh Akararam	Akhamthi	08
5)	4069	Rekha Shankar Kamble	R.Kamble	09
6)	4077	Priyanka Sunil Shetti	P.Shetti	10
7)	4074	Shayeb Salim Nadat	Nadat	10
8)	4073	Daneshwar Sharmar Lokare	D.S.Lokare	08
9)	4183	Aditya Bhushant More	Aditya	09
10)	4205	Shubham Sudesh Bagade	Bagade	10
11)	4075	Roni Dashareth Reddi	R.R.	08
12)	4208	Dhiraj Raju Shinde	D.R.	10
13)		Pratik Pashurath Kamble	P.Kamble	09
14)	4068	Pratik Uttam Kamble	Pratik	09
15)	4071	Abhishek Parindar Kothavale	Abhishek	09
16)	4070	Suryash Narayan Kamble	S.Kamble	09
17)		Sunil Anilrao Chavhan	Sunil	08
	4072	Suraj Ashok Lotkar	Suraj	09



HEAD,
Department of Hindi,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.

Mark list

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षण प्रसार"

-शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंके

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था कोल्हापूर, संचालित

दत्ताजीराव कदम आर्ट्स, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी

हिंदी विभाग (2022-23)

सेमिनार

उपस्थिति पत्रक बी.ए. भाग-III

प्रयोजनमूलक हिंदी

प्रश्नपत्र क्र. 10

तिथि-02/12/2022

अ.नं.	रोल नं.	छात्र का नाम	हस्ताक्षर	अंक
1)	4066	Abhijeet sunil kumbhe	Abhijeet	09
2)	4076	Rahul Digambar Bendale	R.D.B.	09
3)	4065	Akash Sambhaji Ambale	Akash	09
4)	4067	Kamble Alok Ankaram	Akash	08
5)	4069	Rekha Shankar Kamble	R.Kamble	09
6)	4077	Prityanka sunil Shetti	P.Shetti	10
7)	4074	Shoyeb Salim Nadeef	Shoyeb	09
8)	4073	Daneshwar Shammoo Lokare	D.S.Lokare	08
9)	4183	Aditya Bhawant More	Aditya	09
10)	4205	Shubham Suresh Bagade	Shubham	Ab
11)	4075	Rohit Darsharath Reddi	Rohit	08
12)	4208	Dhiraj Raju Shinde	Dhiraj	09
13)		Rohit Kasharath Kamble	Rohit	09
14)	4068	Pratibha Pratibha ottam Kamble	Pratibha	09
15)	4071	Abhishek Ravindra Kuthavale	Abhishek	09
16)	4070	Suryash Narayan Kamble	S.Kamble	09
17)		Sumanil Anandha Chavan	Sumanil	08
	4072	Sureej Ashok Lokkar	Sureej	09



Mark list

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षण प्रसार"

-शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था कोल्हापुर, संचालित

दत्ताजीराव कदम आर्ट्स, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी

हिंदी विभाग (2022-23)

सेमिनार

उपस्थिति पत्रक बी.ए. भाग-III

भाषाविज्ञान

पश्नपत्र क्र. 11

तिथि 02/12/2022

अ.नं.	रोल नं.	छात्र का नाम	हस्ताक्षर	अंक
1]	4066	Abhijeet + Sunil Kumbale	Akumbale	08
2]	4076	Rahul Digambar Bendale	R.Digambar	09
3]	4065	Akash Sambhaji Ambale	A.Ambale	09
4]	4067	Kamble Alok Akashram	A.Akashram	08
5]	4069	Rekha Kumbale Shamkar	R.Kumbale	08
6]	4071	Priyanka Sunil Shetti	P.Shetti	10
7]	4074	Shayeb Salim Nadaf	S.Nadaf	10
8]	4013	Daneshwar Shamwar Lokane	D.S.Lokane	09
9]	4182	Aakya Bharat More	A.More	09
10]	4205	Shubham Sudesh Bagade	S.Bagade	AB
11]	4075	Rohit Darghareth Reddi	R.Reddi	08
12]	4208	Dhiraj Raju Shinde	D.Shinde	10
13]		Yashik Darghareth Kumbale	Y.Kumbale	08
14]	4068	Pratibha Utkar Kumbale	P.Kumbale	10
15]	4071	Abhishek Ravindra Kattarak	A.Kattarak	09
16]	4070	Sayash Narayan Kumbale	S.Kumbale	09
17]		Bushmil Anandra Chavhan	B.Chavhan	08
18]	4072	Susaj Ashok Lokkar	S.Lokkar	09




HEAD,
 Department of Hindi,
 D.K.A.S.C. College,
 Ichalkaranji.

सेमिनार प्रस्तुत करते हुए बी.ए.भाग-3 के छात्र



Student of B. A. III Presenting Seminar



"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार वाषाढी शिक्षण प्रसार"

-शिक्षणसङ्घर्षी डॉ. बापुजी साळुंखे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था, कोल्हापूर संभावित

दत्ताजीराव कदम आर्ट्स, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी

हिंदी विभाग- (2022-2023)

बी.ए. भाग-3

सेमिनार

Report

दिनांक- 02/12/2022

अहवाल

हमारे महाविद्यालय के बी.ए. भाग- 3 हिंदी के सभी छात्र-छात्राओं को सौमवार दिनांक 21/11/2022 को सुबह 9.15 बजे हिंदी विभाग में सेमिनार के लिए हिंदी के सभी विषयों के प्रश्नपत्रों पर आधारित दस प्रश्नों के प्रश्न दिए गए थे। सभी छात्रों ने सेमिनार के लिए दिए गए सभी प्रश्नों को पूरा करके शुक्रवार दिनांक 02/12/2022 को सुबह ठीक 9:15 बजे हिंदी विभाग में प्रस्तुत किया।




हिंदी विभागप्रमुख
HEAD,
Department of Hindi,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षणप्रसार"

शिक्षणगर्भी डॉ. बापूजीसाहूंचे .

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha, Kolhapur's

Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College,

Ichalkaranji. District: - Kolhapur

PG Department of Chemistry

Date:- 12-11-2022

To,

The Principal,

D.K.A.S.C. College,

Ichalkaranji

Subject: Permission for "Seminar Activity" for B. Sc. III Students

Respected Sir,

With reference to above subject, Department of Chemistry wishes to arrange "Seminar Activity" for B.Sc. III students from Tuesday, 15th November 2022 onwards as per attached schedule in classroom. So please give us permission to arrange this activity.

Thanking You,

Yours faithfully,

Permission granted


12-11-2022


12/11/2022
(Dr. A. A. Ghare)

HEAD,
Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI.



"Dissemination of Education for Knowledge, Science and Culture"
-Shikshanmaharshi Dr. Bapuji Salunkhe
Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha Kolhapur's



Dattajirao Kadam Arts, Science and Commerce College, Ichalkaranji

UGC Recognition under 2F & 12 (B) UGC Act 1956

(Affiliated to Shivaji University, Kolhapur)

Estd : June 1962 Accredited by NAAC "A" grade

Office : (0230) 2420 412, Email : dkasccollege@gmail.com Website : www.dkasc.ac.in

P. G. DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Date: -12/11/2022

Notice

All the students of B. Sc. III Chemistry are hereby informed that your seminar activity will start from 15 Nov. 2022 as per attached schedule. It is mandatory to all students. Also students should prepare one page synopsis of seminar on allotted topic and submit it to department on same day of seminar (format of Synopsis attached below). For, any further query regarding seminars contact to respective subject teacher.

A. A. Ghare
12/11/2022
Dr. A. A. Ghare
HEAD,

Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI

Shri Swmai Vivekanand Shikshan Sanstha, Kolhapur.

Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, Ichalkaranji.
B. Sc. III-Chemistry Seminar Distribution (2022-2023)

Sr.No.	Roll No.	Name of the students	Seminar Point	Seminar Date
1	7016	AMBI DHANANJAY SUNIL T1	IV] composition of liquid and vapour	17-11-2022
2	7017	BATUNGE ARATI DILIP	2] Synthesis and structural study of alkyl and aryl compounds of Be	
3	7018	BHAGAT TEJASWINI GURUDAS	3] synthesis and structural study of alkyl and aryl compounds of Al	
4	7019	BHISE ADRASH CHANDRAKANT	VII] Distillation of miscible liquid pairs-Type II system	
5	7020	BONGALE NEHA DAYANAND	VIII] Distillation of miscible liquid pairs-Type III system	24-11-2022
6	7021	CHAVAN DIGAMBAR SAGAR	IX] Solubility of partially miscible liquids i] Phenol- water system	
7	7022	CHAVAN MAHESH GAJANAN	Column chromatography and Types of column chromatography.	
8	7023	DAVARI VIJIT RAJENDRA	II] Raoult's Law, ideal and non ideal solutions	
9	7024	DHANGAR SHWETA PRAKASH	Principle of adsorption column chromatography.	01-12-2022
10	7025	DHATUNDE SHRAVANI SANJAY	Solvent system in adsorption column chromatography.	
11	7026	DHOKARE RUTIK DASHRATH	Stationary phase in adsorption column chromatography.	
12	7027	GAVALI SANCHI PRASHANT	V] vapour pressure and boiling point diagrams of miscible liquids	
13	7028	GIRI RUSHIKESH ANKUSH	III] Vapour pressure of ideal and non ideal solutions of miscible liquids	08-12-2022
14	7029	HALADE SUYASH SADASHIV	Methodology of adsorption column chromatography.	
15	7030	JADHAV AJAY SAMBHAJI	Applications of column chromatography.	
16	7031	KAMBLE AMRUTA SUNIL	Types and properties of ion exchange	
17	7032	KAMBLE DINBHUSHAN DILIP	X] solubility of partially miscible liquids ii] Triethyl amine- water system	10-12-2022
18	7033	KAMBLE PRAMOD JAYPAL	solubility of partially miscible liquids iii] Nicotine - water system	
19	7034	KAMBLE SANCHITA SACHIN	XI] Critical solution temperature and distillation of partially miscible liquid pairs	
20	7035	KOKANE SUDARSHAN SANJAY	XII] vapour pressure and distillation of immiscible liquids	
21	7036	KUMBHAR SNEHAL BAJARANG	4] Mononuclear carbonyl and Bonding in simple metal carbonyl	
22	7037	LOTAKI YASH GORAKH	5] Structure of Ni(CO) ₄	
23	7038	MALI VAISHNAVI SURESH. T2	III] Vapour pressure of ideal and non ideal solutions of miscible liquids	18-11-2022
24	7039	MANE PRAFULLA RAJENDRAKUMAR	IV] composition of liquid and vapour	
25	7040	MUJAWAR SIMRAN SARDAR	6] Structure of Fe(CO) ₅	

26	7041	PARIT SAYALI RAJENDRA	7] Structure of $\text{Cr}(\text{CO})_6$	
27	7042	PARIT SUSHANT BABASO	1] Introduction, Properties of metallic solids	
28	7043	PATIL AMRUTA RAYGONDA	2] Theories of Bonding in metal – free electron theory	
29	7044	PATIL HARISH RAMESH	3] Theories of Bonding in metal – Molecular orbital theory or bond theory	
30	7045	PATIL TEJASHRI RAMCHANDRA	4] Classification of Solids as conductors, insulators and semiconductors (on the basis of bond theory)	02-11-2022
31	7046	PATIL VAISHNAV BAJRANG	5] Semiconductors - Types of applications	
32	7047	POWAR PRATIK ARUN	6] Superconductors – preparation by sintering method	
33	7048	POWAR RAHUL PARASHRAM	7] Superconductors - preparation by sputtering method and structure of $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7$	
34	7049	PUJARI KRUSHNA YOGESH	8] Superconductors - Introduction and applications of superconductors	03-11-2022
35	7050	RAYKAR DEEPAK MARUTI	Introduction and classification.	
36	7051	ROY AMAR SANJAY	Quality assurance	
37	7052	SANKANNA SHRUTI SANJAY	ISO series	
38	7053	SARABI PRACHI SUNIL	Good laboratory practice	09-12-2022
39	7054	SHELAKE SANKET SURESH	Spinning Nucleus and Magnetic Nuclei	
40	7055	SHETAKE SHUBHAM SATAPPA	Processional motion	
41	7056	SHRIGANNAVAR NEHA SUKUMAR	NMR Instrumentation	15-12-2022
42	7057	SUTAR MUSKAN KALANDAR	Chemical Shift	
43	7058	VADAGE PRATIK ASHOK	Factors affecting Chemical Shift	
44	7059	VHANUNGARE SNEHAL VIJAY	Shielding and Deshielding	
45	7060	WALKAR SOURABH DAYANAND T3	Anisotropic effect	
46	7124	AMANE GIRISH UDAY	Coupling Constant	15-11-2022
47	7125	AWALE SARA RAJENDRA	Principle of Mass Spectroscopy	
48	7126	BACHATE REVA BALKRUSHNA	Molecular Ion	
49	7127	BELKUDE KHUSHABU PAPALAL	Nitrogen Rule	22-11-2022
50	7128	BHANDARE KOMAL JINPAL	Fragmentation pattern of Alkene	
51	7129	BHANDARE KOMAL SUNIL	Fragmentation pattern of Aromatic Hydrocarbon	
52	7130	BOKARE SEJAL SURESH	Fragmentation pattern of Aldehyde	
53	7131	BORADE SONIYA DASHARATH	McLafferty Rearrangement	
54	7132	CHAKARE SWATI UDAY	Application of Mass Spectroscopy	29-11-2022
55	7133	CHIGARE SARTHAK SUNIL	II] Raoult's Law ,ideal and non ideal solutions	
56	7134	CHOUGULE ADITYA ANIL	III] Vapour pressure of ideal and non ideal solutions of miscible liquids	
57	7135	CHOUGULE YASHRAJ PRAVIN	IV] composition of liquid and vapour	
58	7136	DALAVI INDRAJEET PRAMOD	Fragmentation pattern of Alcohol	06-12-2022
59	7137	DESAI AKANKSHA GUNAJI	Fragmentation pattern of Amines	
60	7138	DESAI SAKSHI SANJAY	V] vapour pressure and boiling point digrams of miscible liquids	
61	7139	DONE PALLAVI SANJAY	VI] Distillation of miscible liquid pairs –Type I system	13-12-2022
62	7140	GAIKWAD SANDHYA UMESH	4] Classification of Solids as conductors, insulators and semiconductors (on the basis of	

			bond theory)	
63	7141	GAIKWAD SNEHA SANJAY	5] Semiconductors - Types of applications	
64	7142	GANGADHAR ASHITOSH ANIL	VII] Distillation of miscible liquid pairs-Type II system	
65	7143	GHORPADE AKASH SARJERAO	VIII] Distillation of miscible liquid pairs-Type III system	
66	7144	HATKAR BHARATI MARUTI	Fragmentation pattern of Aromatic Hydrocarbon	
67	7145	JADHAV PRASAD RAJARAM. T4	IX] Solubility of partially miscible liquids i] Phenol- water system	16-11-2022
68	7146	JADHAV SANKET BALU	X] solubility of partially miscible liquids ii] Triethy amine- water system	
69	7147	JAWALE VISHNU RUBAN	solubility of partially miscible liquids iii] Nicotine – water system	
70	7148	KADAM PRASAD BALU	XI] Critical solution temperature and distillation of partially miscible liquid pairs	
71	7149	KAMBALE DHANASHRI DHONDIRAM	Fragmentation pattern of Alcohol	
72	7150	KAMBLE RUTUJA VASANT	XII] vapour pressure and distillation of immiscible liquids	23-11-2022
73	7151	KANERE SNEHAL VILAS	1] Definition and Nomenclature of organometallic compounds	
74	7152	KHARWAR ABHISHEK RAVINDRA	2] Theories of Bonding in metal – free electron theory	
75	7153	KHOT RUTUJA BABAN	2] Synthesis and structural study of alkyl and aryl compounds of Be	
76	7154	KHOT SACHIN SANTOSH	3] synthesis and structural study of alkyl and aryl compounds of Al	
77	7155	KUMBHAR ANIL APPASO	Column chromatography and Types of column chromatography.	
78	7156	KUMBHAR APARNA SANJAY	Principle of adsorption column chromatography.	
79	7157	KUMBHAR DHANASHRI KRISHNA	Solvent system in adsorption column chromatography.	30-11-2022
80	7158	KUMBHAR VEERKUMAR MOHAN	Fragmentation pattern of Amines	
81	7159	KURADE SOURABH TUKARAM	Stationary phase in adsorption column chromatography.	
82	7160	KUSANE PRAKASH KIRAN	3] Theories of Bonding in metal – Molecular orbital theory or bond theory	
83	7161	LAVATE PAVAN APPA	VI] Distillation of miscible liquid pairs –Type I system	
84	7162	LOKARE SURAJ SAKHARAM	1] Definition and Nomenclature of organometallic compounds	07-12-2022
85	7163	MAGDUM AKHIL NANDKUMAR	4] Mononuclear carbonyl and Bonding in simple metal carbonyl	
86	7164	MAGDUM HARSHVARDHAN SANJAY	ISO series	
87	7165	MAGDUM PRATHAMESH UMESH	Good laboratory practice	
88	7166	MAKANDAR SAHIL SAMIR	Spinning Nucleus and Magnetic Nuclei	
89	7167	MANDAVKAR ANIKET SANJAY T5	Processional motion	19-11-2022
90	7168	MASKAR SHUBHANGI DATTATRAY	7] Structure of Cr(CO) ₆	
91	7169	MINCHE SHITAL SANJAY	1] Introduction, Properties of metallic solids	

92	7170	MOHITE PRATIKSHA SANTOSH	6] Superconductors – preparation by sintering method	25-11-2022
93	7171	MOMIN NAVED SHAHIR	8] Superconductors - Introduction and applications of superconductors	
94	7172	MORE SOURABH SUBHASH	Introduction and classification.	
95	7173	MUJAWAR SIFA MANSUR	Methodology of adsorption column chromatography.	
96	7174	MULLA RAHEELABANU SAYEEDAHAMAD	Applications of column chromatography.	
97	7175	MULLA SULTAN AMIRHAMZA	Types and properties of ion exchange	
98	7176	NAIK ROHAN RAJU	Quality assurance	28-11-2022
99	7177	PATANKAR GOURAV SHRIKANT	5] Structure of Ni(co)4	
100	7178	PATIL ARPITA PRAKASH	6] Structure of Fe(co)5	
101	7179	PATIL CHAITANY CHANDRAKANT	NMR Instrumentation	
102	7180	PATIL NIKHIL NITIN	Chemical Shift	
103	7181	PATIL NIKITA RAVSAHEB	Factors affecting Chemical Shift	
104	7182	PATIL RAJVARDHAN EKNATH	Shielding and Deshielding	05-12-2022
105	7183	PATIL RUTVIK BHARAT	Anisotropic effect	
106	7184	PATIL SUHAS SHITAL	Coupling Constant	
107	7185	PATIL SUSHOBHAN SHIVAJI	Principle of Mass Spectroscopy	
108	7186	PATIL SWARUP SARJERAO	Molecular Ion	
109	7187	PATIL VRUSHABH PRAVIN	Nitrogen Rule	
110	7188	PAWAR NIRANJAN SUNIL	7] Superconductors - preparation by sputtering method and structure of YBa2Cu3O7	21-11-2022
111	7189	RAKSHE SNEHAL VIJAYKUMAR T6	Fragmentation pattern of Amines	
112	7190	RAVAN MANASI RAJARAM	Fragmentation pattern of Aldehyde	
113	7191	SAKATE SURAJ SUNIL	McLafferty Rearrangement	
114	7192	SASTE AKASH ARUN	Application of Mass Spectroscopy	
115	7193	SAWANT NANDINI ANKUSH	ii] Raoult's Law ,ideal and non ideal solutions	
116	7194	SHATAPNAVAR SARASWATI IRANNA	vi] Distillation of miscible liquid pairs –Type I system	26-11-2022
117	7195	SHETE PRATIK AVINASH	vii] Distillation of miscible liquid pairs-Type II system	
118	7196	SHINDE SURAJ DURYODHAN	Factors affecting Chemical Shift	
119	7197	SUTAR ROHINI ANNASO	iii] Vapour pressure of ideal and non ideal solutions of miscible liquids	
120	7198	SUTAR RUTUJA MAHADEV	Shielding and Deshielding	
121	7199	SUTAR VAISHNAVI DILIP	Anisotropic effect	
122	7200	TAMBE PRAJAKTA SAMBHAJI	Chemical Shift	12-12-2022
123	7201	TONE RAMESH KAKASAHEB	Coupling Constant	
124	7202	UBALE VAIBHAV LALASAHEB	Principle of Mass Spectroscopy	
125	7203	VADAGE YALGONDA RAMCHANDRA	viii] Distillation of miscible liquid pairs-Type III system	
126	7204	VANDRE ASMITA SURESH	Solvent system in adsorption column chromatography.	
127	7205	VANMORE RUTUJA BALAJI	ix] Solubility of partially miscible liquids i] Phenol- water system	12-12-2022
128	7206	VASUDEV LAXMIKANT SHRIKANT	x] solubility of partially miscible liquids ii] Triethy amine- water system	

129	7207	YALLAPNNAVAR BHAGYASHRI APPASO	XI]Critical solution temperature and distillation of partially miscible liquid pairs
130	7208	YARPALLI KIRTI SHARNAPPA	IV] composition of liquid and vapour
131	7209	ZUNAKE SHIVETA DNYANDEV	V] vapour pressure and boiling point digrams of miscible liquids



A.A.G.
12/11/2022
(Dr. A. A. Ghare)

HEAD,
Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arta, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI.

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha, Kolhapur.

Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, Ichalkaranji.

B. Sc. III-Chemistry Seminar Distribution (2022-2023)

Sr.No.	Roll No.	Name of the students	Seminar Point	Seminar Date
1	7016	AMBI DHANANJAY SUNIL T1	IV] composition of liquid and vapour P...	17-11-2022
2	7017	BATUNGE ARATI DILIP	2] Synthesis and structural study of alkyl and aryl compounds of Be P...	
3	7018	BHAGAT TEJASWINI GURUDAS	3] synthesis and structural study of alkyl and aryl compounds of Al A	
4	7019	BHISE ADRASH CHANDRAKANT	VII] Distillation of miscible liquid pairs-Type II system A P...	
5	7020	BONGALE NEHA DAYANAND	VIII] Distillation of miscible liquid pairs-Type III system A	24-11-2022
6	7021	CHAVAN DIGAMBAR SAGAR	IX] Solubility of partially miscible liquids i] Phenol- water system P...	
7	7022	CHAVAN MAHESH GAJANAN	Column chromatography and Types of column chromatography. P...	
8	7023	DAVARI VIJIT RAJENDRA	ii] Raoult's Law, ideal and non ideal solutions A	
9	7024	DHANGAR SHWETA PRAKASH	Principle of adsorption column chromatography.	01-12-2022
10	7025	DHATUNDE SHRAVANI SANJAY	Solvent system in adsorption column chromatography. P...	
11	7026	DHOKARE RUTIK DASHRATH	Stationary phase in adsorption column chromatography.	
12	7027	GAVALI SANCHI PRASHANT	V] vapour pressure and boiling point diagrams of miscible liquids	
13	7028	GIRI RUSHIKESH ANKUSH	III] Vapour pressure of ideal and non ideal solutions of miscible liquids	08-12-2022
14	7029	HALADE SUYASH SADASHIV	Methodology of adsorption column chromatography. P....	
15	7030	JADHAV AJAY SAMBHAJI	Applications of column chromatography.	
16	7031	KAMBLE AMRUTA SUNIL	Types and properties of ion exchange P....	
17	7032	KAMBLE DINBHUSHAN DILIP	X] solubility of partially miscible liquids ii] Triethyl amine- water system	10-12-2022
18	7033	KAMBLE PRAMOD JAYPAL	solubility of partially miscible liquids iii] Nicotine - water system	
19	7034	KAMBLE SANCHITA SACHIN	XI] Critical solution temperature and distillation of partially miscible liquid pairs P...	
20	7035	KOKANE SUDARSHAN SANJAY	XII] vapour pressure and distillation of immiscible liquids	
21	7036	KUMBHAR SNEHAL BAJARANG	4] Mononuclear carbonyl and Bonding in simple metal carbonyl	18-11-2022
22	7037	LOYAKE YASH GORAKH	5] Structure of Ni(CO) ₄	
23	7038	MALI VAISHNAVI SURESH T2	III] Vapour pressure of ideal and non ideal solutions of miscible liquids A	
24	7039	MANE PRAFULLA RAJENDRAKUMAR	IV] composition of liquid and vapour P...	
25	7040	MUJAWAR SIMRAN SARDAR	6] Structure of Fe(CO) ₅ P.....	
26	7041	PARIT SAYALI RAJENDRA	7] Structure of Cr(CO) ₆ P...	

27	7042	PARIT SUSHANT BABASO	1] Introduction, Properties of metallic solids A	
28	7043	PATIL AMRUTA RAYGONDA	2] Theories of Bonding in metal – free electron theory P....	02-12-2022
29	7044	PATIL HARISH RAMESH	3] Theories of Bonding in metal – Molecular orbital theory or bond theory A	
30	7045	PATIL TEJASHRI RAMCHANDRA	4] Classification of Solids as conductors, insulators and semiconductors (on the basis of bond theory) P...	
31	7046	PATIL VAISHNAV BAJRANG	5] Semiconductors - Types of applications A	
32	7047	POWAR PRATIK ARUN	6] Superconductors – preparation by sintering method A	
33	7048	POWAR RAHUL PARASHRAM	7] Superconductors - preparation by sputtering method and structure of YBa ₂ Cu ₃ O ₇ A	03-12-2022
34	7049	PUJARI KRUSHNA YOGESH	8] Superconductors - Introduction and applications of superconductors A	
35	7050	RAYKAR DEEPAK MARUTI	Introduction and classification. P..	
36	7051	ROY AMAR SANJAY	Quality assurance A	
37	7052	SANKANNA SHRUTI SANJAY	ISO series	09-12-2022
38	7053	SARABI PRACHI SUNIL	Good laboratory practice P...	
39	7054	SHELAKHE SANKET SURESH	Spinning Nucleus and Magnetic Nuclei P...	
40	7055	SHEKAR SHUBHAM SATAPPA	Processional motion P.....	
41	7056	SHRIGANNAVAR NEHA SUKUMAR	NMR Instrumentation P...	
42	7057	SUTAR MUSKAN KALANDAR	Chemical Shift	15-12-2022
43	7058	VADAGE PRATIK ASHOK	Factors affecting Chemical Shift	
44	7059	VHANUNGARE SNEHAL VIJAY	Shielding and Deshielding P....	
45	7060	WALKAR SOURABH DAYANAND T3	Anisotropic effect A	
46	7124	AMANE GIRISH UDAY	Coupling Constant A	15-11-2022
47	7125	AWALE SARA RAJENDRA	Principle of Mass Spectroscopy A	
48	7126	BACHATE REVA BALKRUSHNA	Molecular Ion P..	
49	7127	BELKUDE KHUSHABU PAPALAL	Nitrogen Rule P..	
50	7128	BHANDARE KOMAL JINPAL	Fragmentation pattern of Alkene A	22-11-2022
51	7129	BHANDARE KOMAL SUNIL	Fragmentation pattern of Aromatic Hydrocarbon P....	
52	7130	BOKARE SEJAL SURESH	Fragmentation pattern of Aldehyde P..	
53	7131	BORADE SONIYA DASHARATH	McLafferty Rearrangement P...	29-11-2022
54	7132	CHAKARE SWATI UDAY	Application of Mass Spectroscopy P..	
55	7133	CHIGARE SARTHAK SUNIL	II] Raoult's Law, ideal and non ideal solutions	
56	7134	CHOUGULE ADITYA ANIL	III] Vapour pressure of ideal and non ideal solutions of miscible liquids	
57	7135	CHOUGULE YASHRAJ PRAVIN	IV] composition of liquid and vapour	06-12-2022
58	7136	DALAVI INDRAJEET PRAMOD	Fragmentation pattern of Alcohol	
59	7137	DESAI AKANKSHA GUNAJI	Fragmentation pattern of Amines	
60	7138	DESAI SAKSHI SANJAY	V] vapour pressure and boiling point diagrams of miscible liquids	
61	7139	DONE PALLAVI SANJAY	VI] Distillation of miscible liquid pairs – Type I system	13-12-2022
62	7140	GAIKWAD SANDHYA UMESH	4] Classification of Solids as conductors, insulators and semiconductors (on the basis of bond theory)	

63	7141	GAIKWAD SNEHA SANJAY	5] Semiconductors - Types of applications	
64	7142	GANGADHAR ASHITOSH ANIL	VII] Distillation of miscible liquid pairs-Type II system	
65	7143	GHORPADE AKASH SARJERAO	VIII] Distillation of miscible liquid pairs-Type III system	
66	7144	HATKAR BHARATI MARUTI	Fragmentation pattern of Aromatic Hydrocarbon	P....
67	7145	JADHAV PRASAD RAJARAM. T4	IX] Solubility of partially miscible liquids i] Phenol- water system	P.....
68	7146	JADHAV SANKET BALU	X] solubility of partially miscible liquids ii] Triethyl amine- water system	A
69	7147	JAWALE VISHNU RUBAN	solubility of partially miscible liquids iii] Nicotine - water system	A
70	7148	KADAM PRASAD BALU	XI] Critical solution temperature and distillation of partially miscible liquid pairs	P....
71	7149	KAMBALE DHANASHRI DHONDIRAM	Fragmentation pattern of Alcohol	P....
72	7150	KAMBLE RUTUJA VASANT	XII] vapour pressure and distillation of immiscible liquids	P..
73	7151	KANERE SNEHAL VILAS	1] Definition and Nomenclature of organometallic compounds	P..
74	7152	KHARWAR ABHISHEK RAVINDRA	2] Theories of Bonding in metal - free electron theory	A
75	7153	KHOT RUTUJA BABAN	2] Synthesis and structural study of alkyl and aryl compounds of Be	P....
76	7154	KHOT SACHIN SANTOSH	3] synthesis and structural study of alkyl and aryl compounds of Al	A
77	7155	KUMBHAR ANIL APPASO	Column chromatography and Types of column chromatography.	A
78	7156	KUMBHAR APARNA SANJAY	Principle of adsorption column chromatography.	A
79	7157	KUMBHAR DHANASHRI KRISHNA	Solvent system in adsorption column chromatography.	P....
80	7158	KUMBHAR VEERKUMAR MOHAN	Fragmentation pattern of Amines	
81	7159	KURADE SOURABH TUKARAM	Stationary phase in adsorption column chromatography.	
82	7160	KUSANE PRAKASH KIRAN	3] Theories of Bonding in metal - Molecular orbital theory or bond theory	
83	7161	LAVATE PAVAN APPA	VI] Distillation of miscible liquid pairs -Type I system	
84	7162	LOKARE SURAJ SAKHARAM	1] Definition and Nomenclature of organometallic compounds	
85	7163	MAGDUM AKHIL NANDKUMAR	4] Mononuclear carbonyl and Bonding in simple metal carbonyl	
86	7164	MAGDUM HARSHVARDHAN SANJAY	ISO series	
87	7165	MAGDUM PRATHAMESH UMESH	Good laboratory practice	
88	7166	MAKANDAR SAHIL SAMIR	Spinning Nucleus and Magnetic Nuclei	
89	7167	MANDAVKAR ANIKET SANJAY T5	Processional motion	A
90	7168	MASKAR SHUBHANGI DATTATRAY	7] Structure of Cr(CO) ₆	A
91	7169	MINCHE SHITAL SANJAY	1] Introduction, Properties of metallic solids	P
92	7170	MOHITE PRAKASH SANTOSH	6] Superconductors - preparation by sintering	P....

16-11-2022

23-11-2022

30-11-2022

07-12-2022

19-11-2022

			method	
93	7171	MOMIN NAVED SHAHIR A	8] Superconductors - Introduction and applications of superconductors	25-11-2022
94	7172	MORE SOURABH SUBHASH	Introduction and classification.	
95	7173	MUJAWAR SIFA MANSUR	Methodology of adsorption column chromatography. P...	
96	7174	MULLA RAHEELABANU SAYEEDAHAMAD	Applications of column chromatography. P...	
97	7175	MULLA SULTAN AMIRHAMZA	Types and properties of ion exchange P...	
98	7176	NAIK ROHAN RAJU	Quality assurance A	
99	7177	PATANKAR GOURAV SHRIKANT	5] Structure of Ni(CO) ₄ A	28-11-2022
100	7178	PATIL ARPITA PRAKASH	6] Structure of Fe(CO) ₅ A	
101	7179	PATIL CHAITANY CHANDRAKANT	NMR Instrumentation P...	
102	7180	PATIL NIKHIL NITIN	Chemical Shift A	
103	7181	PATIL NIKITA RAVSAHEB	Factors affecting Chemical Shift A	
104	7182	PATIL RAJVARDHAN EKNATH	Shielding and Deshielding A	
105	7183	PATIL RUTVIK BHARAT	Anisotropic effect	05-12-2022
106	7184	PATIL SUHAS SHITAL	Coupling Constant	
107	7185	PATIL SUSHOBHAN SHIVAJI	Principle of Mass Spectroscopy	
108	7186	PATIL SWARUP SARJERAO	Molecular Ion P...	
109	7187	PATIL VRUSHABH PRAVIN	Nitrogen Rule	
110	7188	PAWAR NIRANJAN SUNIL	7] Superconductors - preparation by sputtering method and structure of YBa ₂ Cu ₃ O ₇	
111	7189	RAKSHE SNEHAL VIJAYKUMAR T6 ✓	Fragmentation pattern of Amines P...	21-11-2022
112	7190	RAVAN MANASI RAJARAM ✓	Fragmentation pattern of Aldehyde P...	
113	7191	SAKATE SURAJ SUNIL ✗	McLafferty Rearrangement A	
114	7192	SASTE AKASH ARUN ✗	Application of Mass Spectroscopy A	
115	7193	SAWANT NANDINI ANKUSH ✓	ii] Raoult's Law, ideal and non ideal solutions P...	
116	7194	SHATAPNAVAR SARASWATI IRANNA	VI] Distillation of miscible liquid pairs -Type I system	26-11-2022
117	7195	SHETE PRATIK AVINASH	VII] Distillation of miscible liquid pairs-Type II system A	
118	7196	SHINDE SURAJ DURYODHAN	Factors affecting Chemical Shift A	
119	7197	SUTAR ROHINI ANNASO	III] Vapour pressure of ideal and non ideal solutions of miscible liquids P...	
120	7198	SUTAR RUTUJA MAHADEV	Shielding and Deshielding A	
121	7199	SUTAR VAISHNAVI DILIP	Anisotropic effect	12-12-2022
122	7200	TAMBE PRAJAKTA SAMBHAJI	Chemical Shift	
123	7201	TONE RAMESH KAKASAHEB	Coupling Constant	
124	7202	UBALE VAIBHAV LALASAHEB	Principle of Mass Spectroscopy P....	
125	7203	VADAGE YALGONDA RAMCHANDRA	VIII] Distillation of miscible liquid pairs-Type III system	
126	7204	VANDRE ASMITA SURESH	Solvent system in adsorption column chromatography. P....	12-12-2022
127	7205	VANMORE RUTUJA BALAJI	IX] Solubility of partially miscible liquids i] Phenol- water system	
128	7206	VASUDEV LAXMIKANT SHRIKANT	X] solubility of partially miscible liquids ii] Triethyl amine- water system P....	
129	7207	YALLAPNAVAR BHAGYASHRI APPASO	XI] Critical solution temperature and distillation of partially miscible liquid pairs	

130	7208	YARPALLI KIRTI SHARNAPPA	IV] composition of liquid and vapour
131	7209	ZUNAKE SHVETA DNYANDEV	V] vapour pressure and boiling point diagrams of miscible liquids



(Signature)

(Dr. A. A. Ghare)

HEAD,

Department of Chemistry,
Dattajirao Nadam Arts, Science
& Commerce College,
TUMAKURU.

SHRI SWAMI VIVEKANAND SHIKSHAN SANSTHA'S, KOLHAPUR

Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, Ichalkaranji

Department of Chemistry

B. Sc.-III (Chemistry) Attendance Sheet 2022-23

Name of Teacher:

Date: 18/11/2022

Subject: Seminar Activity

Time:

Roll No.	Sign.	Roll No.	Sign.	Roll No.	Sign.	Roll No.	Sign.	Roll No.	Sign.
7016		7047		7141		7172		7203	
7017		7048		7142		7173		7204	
7018		7049		7143		7174		7205	
7019	A.C. Buse	7050		7144		7175	S.A. Mulla	7206	
7020		7051		7145	P.R. Jadhav	7176		7207	
7021		7052		7146		7177		7208	
7022		7053		7147		7178		7209	
7023		7054		7148		7179			
7024		7055		7149		7180			
7025		7056		7150		7181			
7026		7057		7151		7182			
7027		7058		7152		7183			
7028		7059		7153		7184			
7029		7060		7154		7185			
7030		7124		7155		7186			
7031	A.S.K.	7125		7156		7187			
7032		7126		7157		7188			
7033		7127		7158		7189			
7034		7128		7159		7190			
7035		7129		7160		7191			
7036		7130		7161		7192			
7037		7131		7162		7193			
7038		7132		7163		7194			
7039		7133		7164	H.S.M.	7195			
7040		7134		7165		7196			
7041		7135		7166		7197			
7042		7136		7167		7198			
7043		7137		7168		7199			
7044		7138		7169		7200			
7045		7139		7170		7201			
7046		7140		7171		7202			



Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
Ichalkaranji.

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's
Dattajirao Kadam, Arts, Science & Commerce College

Inchalkaranji : Dist - Kolhapur

P.G. Department of Chemistry

Seminar Activity : B.Sc. III - 2022-23

Name of Student - Simran Sardar Mujawar

Roll no - 7040

Name of Seminar - Structure of $Fe(CO)_5$
Topic

Date of Seminar: 18-11-2022

Synopsis of seminar

* What is ~~ee~~ organometallic chemistry / compound.

A compound which contains at least one ~~ce~~ Metal - carbon bond in it is known as Organometallic compounds.

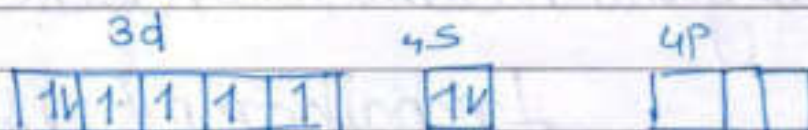
Ex :- $Li(CH_3)_4$, $B(CH_3)_3$

* Mononuclear metal carbonyl, Polynuclear metal carbonyl
* Homoleptic metal carbonyl

• Structure of $\text{Fe}(\text{CO})_5$

Atomic no - 26 electronic confi = $[\text{Ar}] 3d^6 4s^2$

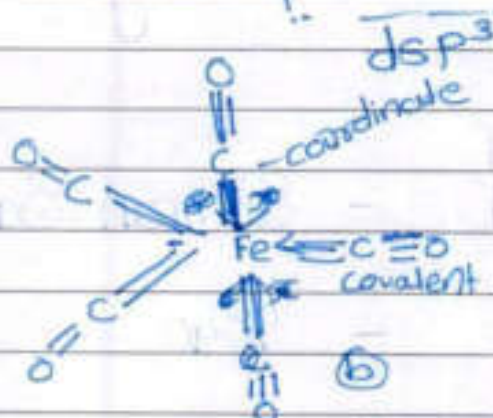
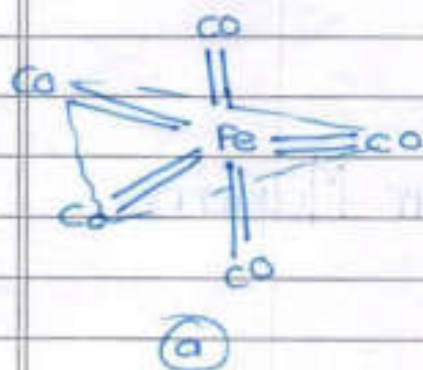
• Ground state Fe



Excited state Fe



formation of $\text{Fe}(\text{CO})_5$



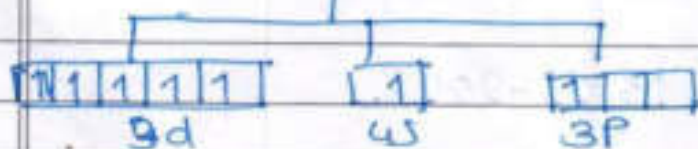
Shape = trigonal bipyramidal

angle = $90^\circ, 120^\circ$

Covalent bonds = 3

Coordinate bonds = 2

According to new concept hybridization dsp^3



According to IR & Raman Spectro shape is not Square pyramidal

When we take C^{14} isotope isotope is used. That time we are getting only one signal instead of getting 2. So it is due to fluxionality Concept

bond length - Equatorial = $1.842 \text{ \AA} / 1.811 \text{ \AA}$

Axial = $1.797 \text{ \AA} / 1.804 \text{ \AA}$

Equatorial > Axial

Axial > Equatorial -- Solid State

--- Gas phase

Simran Sardar Mujawar (Name of student sig)



Date :-
18/11/2022

B.Sc (III)
Chemistry
Seminar Activity



DRG
HEAD,
Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI.

Miss Simran Sardar Mujawar taking
Seminar on Topic 'Organometallic Chemistry'

SHRI SWAMI VIVEKANAND SHIKSHAN SANSTHA'S, KOLHAPUR

Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, Ichalkaranji

Department of Chemistry

B. Sc.-III (Chemistry) Attendance Sheet 2022-23

Name of Teacher:

Date: 28/11/2022

Subject: Seminar Activity

Time:

Roll No.	Sign.	Roll No.	Sign.	Roll No.	Sign.	Roll No.	Sign.	Roll No.	Sign.
7016		7047		7141	<u>Ati Kwad</u>	7172	<u>Amee</u>	7203	
7017		7048	<u>Blowar</u>	7142		7173	<u>ST. Nigam</u>	7204	<u>Blondie</u>
7018	<u>Tejshant</u>	7049		7143		7174	<u>Amur</u>	7205	
7019	<u>A.C. Bhise</u>	7050	<u>D.M. Raykar</u>	7144	<u>Bhatkar</u>	7175	<u>Samulla</u>	7206	<u>Balraj</u>
7020		7051		7145	<u>P.R. Jadhav</u>	7176		7207	<u>Bhalla</u>
7021		7052	<u>Basant</u>	7146		7177		7208	
7022	<u>Minerva</u>	7053	<u>Purli</u>	7147		7178	<u>Ravi</u>	7209	<u>Shake</u>
7023	<u>Devanar</u>	7054	<u>Shake</u>	7148	<u>Shake</u>	7179			
7024	<u>Shake</u>	7055	<u>Shake</u>	7149	<u>Shake</u>	7180			
7025	<u>Shake</u>	7056	<u>Shake</u>	7150	<u>Shake</u>	7181	<u>Shake</u>		
7026		7057	<u>Shake</u>	7151	<u>Shake</u>	7182			
7027		7058		7152		7183			
7028	<u>Shake</u>	7059	<u>Shake</u>	7153	<u>Shake</u>	7184			
7029	<u>Shake</u>	7060	<u>Shake</u>	7154		7185			
7030		7124		7155		7186	<u>Shake</u>		
7031	<u>A.O.K</u>	7125		7156		7187			
7032		7126	<u>Shake</u>	7157	<u>Shake</u>	7188	<u>Shake</u>		
7033	<u>Shake</u>	7127		7158		7189	<u>Shake</u>		
7034	<u>Shake</u>	7128	<u>Shake</u>	7159		7190	<u>Shake</u>		
7035	<u>Shake</u>	7129	<u>Shake</u>	7160		7191			
7036	<u>Shake</u>	7130	<u>Shake</u>	7161		7192			
7037		7131	<u>S.D. Amre</u>	7162		7193	<u>Shake</u>		
7038		7132	<u>Shake</u>	7163		7194	<u>Shake</u>		
7039	<u>Shake</u>	7133		7164		7195			
7040	<u>Shake</u>	7134	<u>Shake</u>	7165		7196			
7041	<u>Shake</u>	7135		7166		7197	<u>Shake</u>		
7042	<u>Shake</u>	7136		7167		7198	<u>Shake</u>		
7043	<u>Shake</u>	7137	<u>Shake</u>	7168	<u>S</u>	7199	<u>Shake</u>		
7044		7138	<u>Shake</u>	7169		7200	<u>Shake</u>		
7045	<u>Shake</u>	7139		7170	<u>Shake</u>	7201			
7046		7140	<u>Shake</u>	7171		7202	<u>V.L. Dhale</u>		



Teacher Signature
Department of Chemistry, Science College, Ichalkaranji.

Shri Swami Vivekanand Shikshan Santhais

Dattajirao Kadam Arts, Science And Commerce College,
Ichalkaranji, Dist:- Kolhapur.

P.G. Department of Chemistry

Seminar Activity B.Sc. III 2022-23

Name of Student :- Choitany Chaudrakant Patil

Roll No :- 7179

Name of Seminar Topic :- NMR Instrumentation

Date of Seminar :- 28/11/2022

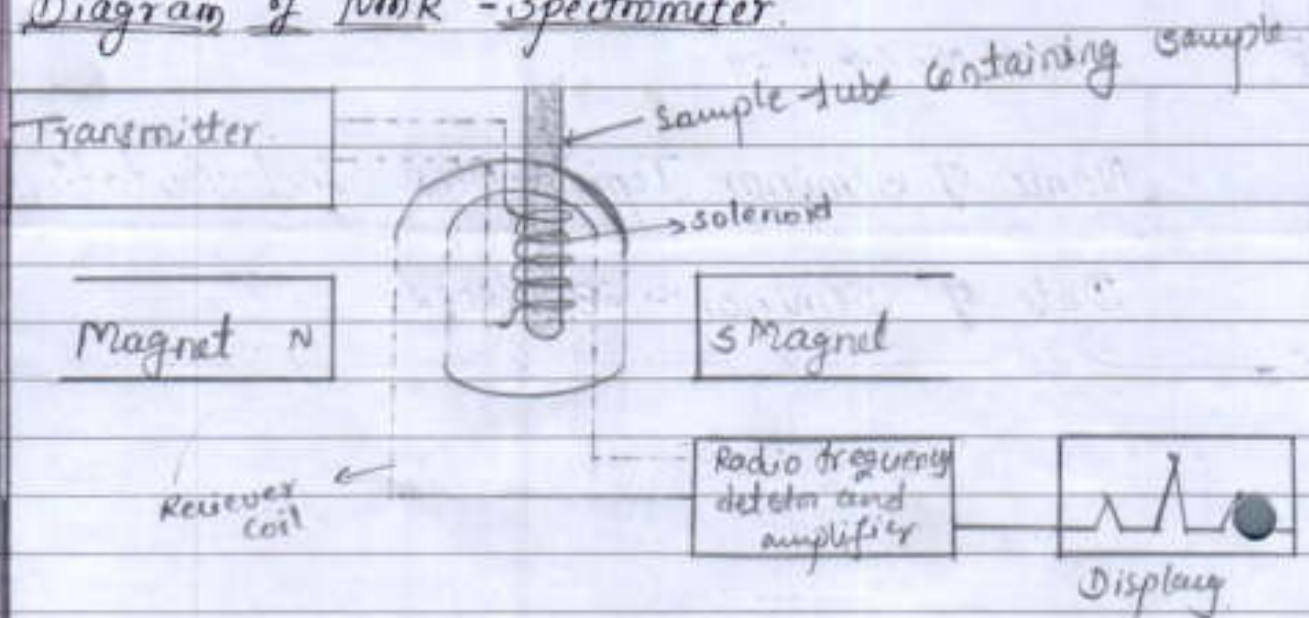
NMR Instrumentation



• Principle :- Transfer of energy is possible from base energy to higher energy levels when an external magnetic field is applied.

• Definition of NMR :- (Nuclear Magnetic Resonance) :- It is a physical phenomenon in which nuclei in a strong constant magnet field are perturbed by a weak oscillating magnetic field and respond by producing an electromagnetic signal with a signal frequency characteristic of the magnetic field at the nucleus.

• Diagram of NMR - spectrometer



Functions or parts :-

i) Superconducting solenoid or electromagnet :-

It provides a powerful, stable and homogenous over the sample.

ii) Transmitter :- This radio transmitter generate the Radio frequency (60-1000 MHz) for irradiating over the sample.

iii) Receiver coil :-

It conducts the electrical current generated due to absorption of energy and also these receiver coils receive the electromagnetic radiations and pass to the amplifier.

iv) Read out system :-

Consists of amplifier, recorder and printer to give PMR-spectro.

v) Sample Container (Tube) :-

It is a 5 ml glass tube and it contains 0.4 ml of sample and it holds the sample.

7 Working :-

The test sample mixed with little TMS and dissolved in 5 ml of proton free solvent (CCl_4 , CDCl_3) is taken into sample tube. The sample tube is placed in between the poles of powerful magnet. Radio frequency input oscillator and receiver coil surround the sample tube.

The sample is continuously irradiated with a constant radio frequency radiation (60, 90, 100). The magnetic field is gradually increased. At unique field strength a set of equivalent protons of the sample which come to resonance simultaneously at that point of time absorb radiation energy and undergo flipping.

The absorption of energy produces a weak electrical signal is proportional to the no. of protons absorbing at that instance of time. The signal is carried by the receiver coil surrounding the sample tube. It is amplified and recorded as a peak in PMR-spectro.

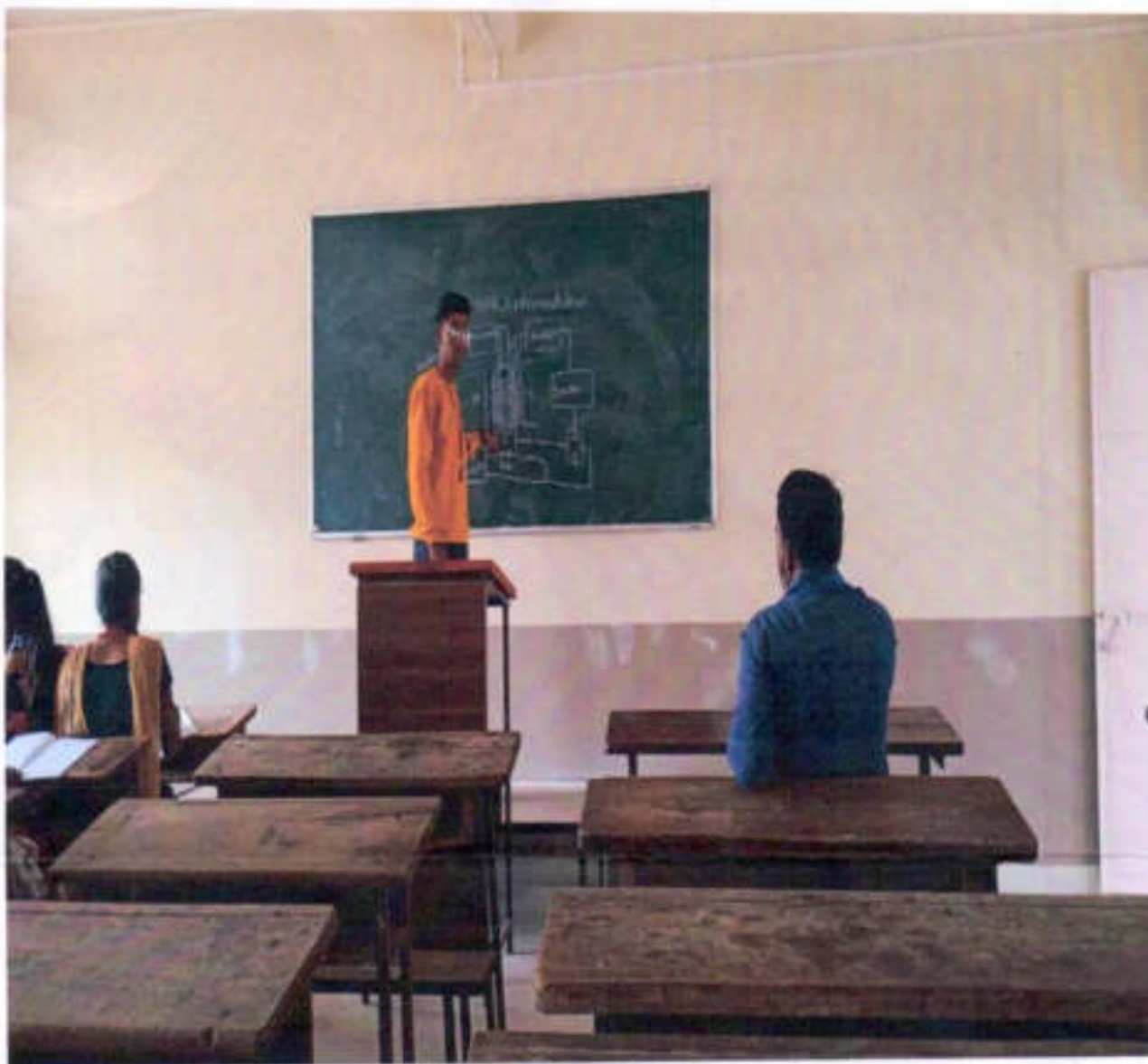
7 ~~Use~~ is

Use is: This NMR instrument used to measure energy absorption by magnetic nuclei by bringing them under resonance is called NMR-spectrometer.

- And this spectrometer is used in

- 1) Pharma-Companies.
- 2) Chemical Companies
- 3) Hospitals:

- And also it is used for to detect the structure of a molecule.



Student of Presenting Seminar



ADG

HEAD,
Department of Chemistry
Dattajirao Kadam Arts, Science,
& Commerce College,
ICHALKARANJI.

Name :- Chaitany Chandrakant Patil

Roll NO :- 7179

PRN NO. :- 2020068500.

Seminar topic :- NMR Instrument.

SHRI SWAMI VIVEKANAND SHIKSHAN SANSTHA'S, KOLHAPUR
Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, Ichalkaranji

Department of Chemistry

B. Sc.-III (Chemistry) Attendance Sheet 2022-23

Name of Teacher:

Date: 11/12/2022

Subject: Seminar activity

Time:

Roll No.	Sign.	Roll No.	Sign.	Roll No.	Sign.	Roll No.	Sign.	Roll No.	Sign.
7016	<u>Barba</u>	7047		7141	<u>Chaitanya</u>	7172	<u>Shree</u>	7203	
7017		7048	<u>P. Lawar</u>	7142	<u>Shree</u>	7173	<u>Shree</u>	7204	<u>Shree</u>
7018		7049		7143	<u>Shree</u>	7174	<u>Shree</u>	7205	
7019		7050	<u>D. M. Sankar</u>	7144	<u>Shree</u>	7175	<u>Shree</u>	7206	<u>Shree</u>
7020		7051		7145	<u>P. R. Jadhav</u>	7176		7207	<u>Shree</u>
7021	<u>Barba</u>	7052	<u>Shree</u>	7146		7177	<u>Shree</u>	7208	
7022		7053	<u>Shree</u>	7147	<u>Shree</u>	7178	<u>Shree</u>	7209	<u>Shree</u>
7023		7054	<u>Shree</u>	7148	<u>Shree</u>	7179	<u>Shree</u>		
7024	<u>Shree</u>	7055	<u>Shree</u>	7149	<u>Shree</u>	7180	<u>Shree</u>		
7025		7056	<u>Shree</u>	7150	<u>Shree</u>	7181	<u>Shree</u>		
7026	<u>Shree</u>	7057		7151	<u>Shree</u>	7182			
7027		7058		7152	<u>Shree</u>	7183			
7028		7059	<u>Shree</u>	7153	<u>Shree</u>	7184			
7029	<u>Shree</u>	7060	<u>Shree</u>	7154		7185			
7030	<u>Shree</u>	7124	<u>Shree</u>	7155		7186	<u>Shree</u>		
7031	<u>Shree</u>	7125		7156		7187			
7032		7126	<u>Shree</u>	7157	<u>Shree</u>	7188	<u>Shree</u>		
7033		7127		7158		7189	<u>Shree</u>		
7034	<u>Shree</u>	7128	<u>Shree</u>	7159		7190	<u>Shree</u>		
7035		7129	<u>Shree</u>	7160		7191			
7036	<u>Shree</u>	7130	<u>Shree</u>	7161		7192			
7037		7131	<u>Shree</u>	7162		7193	<u>Shree</u>		
7038		7132	<u>Shree</u>	7163		7194	<u>Shree</u>		
7039	<u>Shree</u>	7133		7164		7195			
7040	<u>Shree</u>	7134		7165		7196			
7041	<u>Shree</u>	7135		7166		7197	<u>Shree</u>		
7042		7136		7167		7198	<u>Shree</u>		
7043	<u>Shree</u>	7137	<u>Shree</u>	7168	<u>Shree</u>	7199	<u>Shree</u>		
7044		7138		7169	<u>Shree</u>	7200	<u>Shree</u>		
7045	<u>Shree</u>	7139		7170	<u>Shree</u>	7201			
7046		7140		7171		7202	<u>Shree</u>		



Teacher Signature
Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College,
Ichalkaranji, Kolhapur

Shri Swami Vivekanand

Shikshan Sanstha's

Dattajeeo Kadam Arts, Science &
Commerce College, Ichalkaranji

Dist :- Kolhapur

U.G. Department of Chemistry

Seminar Activity

B.Sc. - III 2022-23

Name of Student: Suyash Sadashiv Halade

Roll No: 7029

Name of seminar topic: Methodology of
adsorption column chromatography

Date of Seminar: 08-12-2022

Signature

Signature of
student

Synopsis

Rajdhani

DATE / /

* Chromatography:-

It is a physical method of separation wherein the solutes of the mixture are separated over a support system due to differential movement caused by continuous distribution betn a stationary and a mobile phase.

It is a good old technique widely used in purification and separation of variety analyte(s).

• Advantages of chromatography

- 1) Separation even very closely resembling components.
- 2) Separation occurs due to differences in physical properties.
- 3) This is most suited for active biological mixtures.
- 4) Simple technique, elegant & rapid separation.
- 5) Equipments are simple and inexpensive.

• Classification of chromatography:-

On three bases chromatography is classified.

- 1) Nature of interaction betn analyte and stationary phase.

- Adsorption chromatography.
- Ion exchange chromatography.
- Partition chromatography.
- Size exclusion chromatography.
- Affinity chromatography.

- 2) Nature of bed shape of stationary phase.

- Two dimensional - Sheet (stationary phase) form.
 - 1) TLC
 - 2) Paper chromatography.

- Three dimensional - Stationary phase in column form.
HPLC, LSC, GFC, EC, GPC.

3) Nature of physical state of mobile phase.

- Gas chromatography, mobile phase is gas (GC).
- Liquid chromatography, mobile phase is liquid (LC).
- Super critical chromatography (SCC), mobile phase is super critical fluid.

* Column chromatography -

Defination -

Any separation carried out on a solid or liquid column of stationary phase by running a mobile phase over it is termed as column chromatography.

Some advantages.

- This technique is less expensive & easily available.
- It can be set up in ordinary lab conditions.
- No need for special equipment.
- The column can be formed in burette. loading & eluting can be done with a pipette.

* Types of Column chromatography -

- 1) Adsorption column chromatography
- 2) Partition column chromatography
- 3) Ion exchange column chromatography
- 4) Exclusion column chromatography
- 5) Affinity column chromatography.

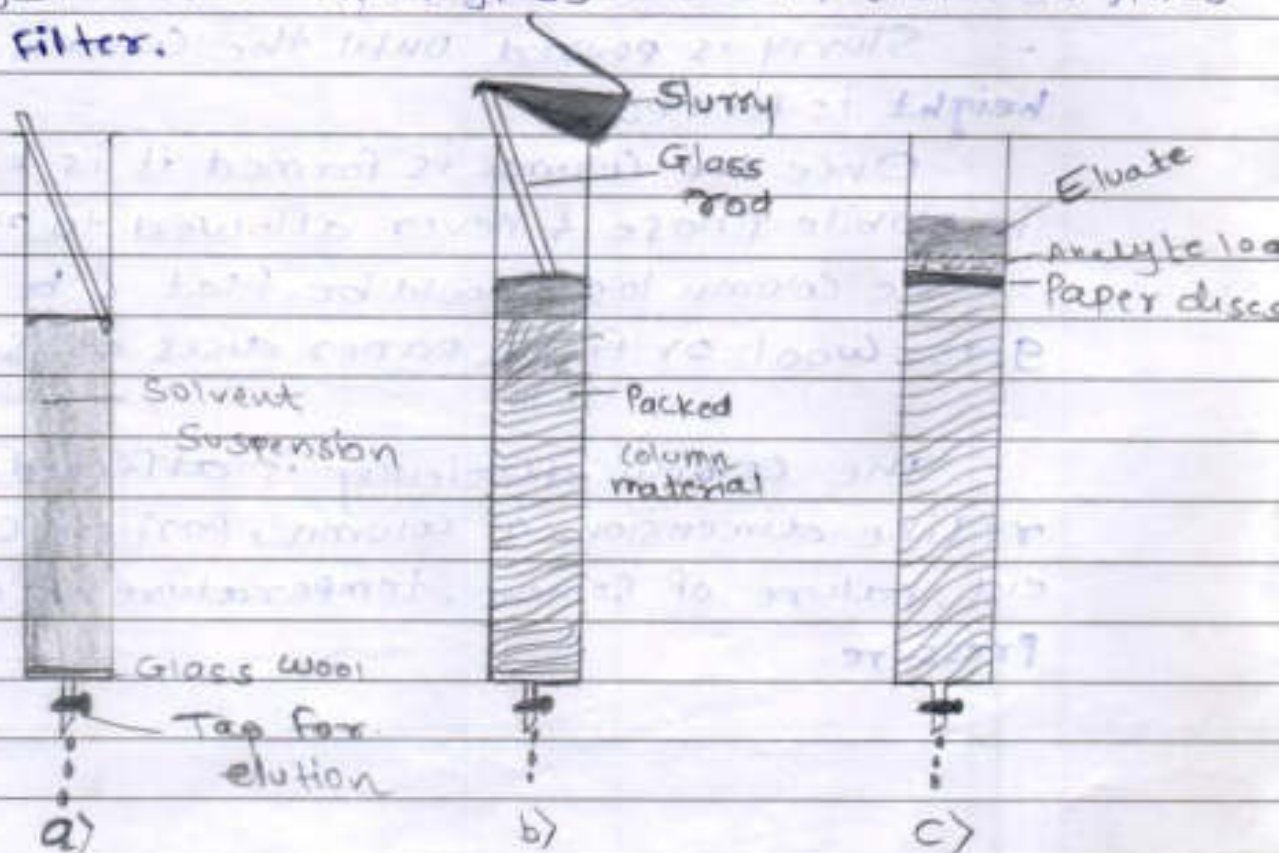
The rate of solute movement is expressed as retardation factor (R_f).

$$R_f = \frac{\text{Distance travelled by solute}}{\text{Distance travelled by solvent}}$$

* Methodology

a) Column packing -

- ① A uniformly dense Stationary Phase of analyte (adsorbent) is built in a chromatography column which is a wide glass/metallic/plastic tube or cylinder.
- ② To hold the Stationary Phase in place its base is plugged with cotton or glass wool or fitted with glass frit filter.



③ The Packing can be done by either dry or wet method.

④ In dry method the column is first filled with dry stationary phase.

- Next the mobile phase is run over it until it is completely wet.

⑤ In wet method column filled with mobile phase is held vertically.

- keeping column top slightly open adsorbent

slurry prepared in mobile phase is slowly but continuously poured.

- As the liquid moves out at steady rate the adsorbent settles down forming a adsorbent column of uniform density.

- Slurry is poured until the column of required height is formed

- Once the column is formed it is kept immersed in mobile phase & never allowed to run dry.

- The column top should be flat & be protected by glass wool or filter paper discs or sand layer.

The column efficiency is affected by many factors like dimension of column, particle size of adsorbent, nature of solvent, temperature of column and pressure.

08/12/2022

Seminar By
Mr. Suyash Halde B.Sc (III) Chemistry



Student of Presenting Seminar




HEAD,
Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI.

“ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कृत यासाठी शिक्षणप्रदाय”
शिक्षणमहर्षि डॉ. बापूजी नाळुंखे

SHRI SWAMI VIVEKANAND SHIKSHAN SANSNTHA, KOLHAPUR'S

**Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College,
Ichalkaranji.**

PG Department of Chemistry

Date: 15/12/2022

Academic Year 2022-23

A Report on Seminar Activity (B.Sc. III)

Seminar activity was arranged by Department of Chemistry, DKASC College, Ichalkaranji for B.Sc. III (Chemistry) Students. The activity was conducted from 15th November 2022 to 15th December 2022 at 2.00 pm onwards. Total 85 students of B.Sc. III actively participated in this activity. Different topic points were distributed among the students, faculty members guided the students. Accordingly students prepared topic points and delivered seminar lectures effectively for 30 minutes. The Seminar activity was found to be useful to enhance confidence level, presentation skill and interest for chemistry subject.



AAG
15/12/2022
(Dr. A. A. Ghare)

HEAD,
Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI

2.3.1.

①

Permission Letter

प्रा. एस. एस. सुतार
प्रमुख, मराठी विभाग,
डी. के. ए. एस. सी. कॉलेज,
इचलकरंजी.

दि. 9/11/22

प्रति,

मा. प्राचार्य,

दत्ताजीराव कदम आर्ट्स, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज,
इचलकरंजी.

विषय : ~~अंतर्गत मूल्यमापन~~ कार्यक्रम/उपक्रमास
परवानगी मिळणेबाबत...

महोदय,

उपरोक्त विषयास अनुसरून मराठी विभागाच्यावतीने बी. ए. भाग
- ३ / एम. ए. भाग - / बी. कॉम. भाग १ मधील विद्यार्थी-
विद्यार्थिनींसाठी शार दि. 11/11/22 रोजी सकाळी 10.00 वाजता

~~अंतर्गत मूल्यमापन (मेमिनार)~~ हा कार्यक्रम /
उपक्रम आयोजित करण्यासाठी आपली परवानगी मिळावी ही विनंती.

कळावे,

मंगूर
[Signature]



[Signature]
(प्रा. एस. एस. सुतार)
प्रमुख
मराठी विभाग
डी. के. ए. एस. सी. कॉलेज
इचलकरंजी

“ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांच्यासाठी शिक्षण प्रसार”

- शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था, कोल्हापूर संचालित

दत्ताजीराव कदम आर्ट्स, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी

मराठी विभाग

२०२३-२०२४

सूचना

Notice

दि. ११/११/२४

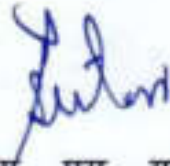
पदवी व पदव्युत्तर मराठी विभागातील विद्यार्थी-विद्यार्थिनींना सूचित करण्यात येते की, विभागाच्या वतीने आयोजित केलेला **शेमिनार**

हा कार्यक्रम / उपक्रम दि. ११/११/२४ रोजी सकाळी १०.०० वाजता

संपन्न होईल. तरी बी.ए. भाग - ३ / एम.ए. भाग - १/बी.कॉम

भाग-१ मधील विद्यार्थी - विद्यार्थिनींनी वेळेत उपस्थित राहावे.




(प्रा. एस. एस. सुतार)

प्रमुख
मराठी विभाग
डी.के.ए.एस.सी. कॉलेज
इचलकरंजी

Attendance

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांचाही शिक्षण दमारा"

शिक्षणपद्धती डॉ. बापूजी साबुंबे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था कोल्हापूर, संभालित

दत्ताजीराव कदम आर्टस्, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी

मराठी विभाग (२०२२-२०२३)

अंतर्गत मूल्यमापन : सेमिनार

बी. ए. भाग ३

सत्र क्र. ५

अभ्यासपत्रिका क्र. ७

साहित्यविचार

मुल्य: १०

अ.क्र.	हजेरी क्र.	विद्यार्थ्याचे नाव	सेमिनार विषय	मही
१.	४१००	आंबले अभिषेक इराबा	साहित्याच्या व्याख्या - पौर्वात्य	Amable
२.	४१०२	वागवान मुजम्मिल फरीदामिन	" " : पार्श्व	Amable
३.	४२०३	हत्तीकर प्रीतिका जगन्नाथ	" " : आधुनिक	Ab
४.	४१०१	जाधव अनिकेत मुरेश	कल्पित व कल्पितेतर साहित्य	Amable
५.	४१०२	खोत अंजली आनंदा (३-१)	कल्पित साहित्यातील बहुअवधारित	Amable
६.	४१०३	कोरवी मिर्झा सुनील	" " (५-७)	Amable
७.	४१०३	कोतभिर प्रतिक सदाशिव	प्रयोजन व परिवर्तन यांचे फरक	Amable
८.	४१०४	मगदूम वृषभ अभयकुमार	साहित्याची प्रयोजने (१-५)	Amable
९.	४१०५	साळगे रवींद्र महावीर	" " (६-९)	Amable
१०.	४१०६	माळी ओंकार किशोर	साहित्य निर्मितीचे स्वरूप	Amable
११.	४१०७	मुदगल मैथिली मुद्गल	प्रतिभेचे स्वरूप व वैशिष्ट्ये (१-३)	Amable
१२.	४१०८	मुजावर साहित्य जमान	" " (३-४)	Amable
१३.	४१०८	मुल्ता रुकैया शौकत	साहित्य निर्मितीची कारणे (३-५)	Amable
१४.	४१०९	नदाफ सैफ घासीन	" " (६-८)	Amable
१५.	४१०९	परीट रोहण सदाशिव	साहित्याचा जीवनविषयक दृष्टिकोन	Amable
१६.	४११०	पाटील मयुरेश्वर विजय	अलंकार (१-३)	Amable
१७.	४१११	पोबाडी अभिषेक पुडलिक	अलंकार (४-६)	Amable
१८.	४११२	साळगे अपिकेश प्रमोद	कल्पित व कल्पितेतर साहित्य	Amable
१९.	४११३	शिगे मनोहर मारुती	प्रयोजन व परिवर्तन यांचे फरक	Amable
२०.	४११४	शिगे प्रथमेश सुभाष	साहित्याची प्रयोजने (१-४)	Amable
२१.	४११५	टकले तुषार बंडा	" " (५-७)	Amable
२२.	४११६	तोडकर विनायक संतोष	साहित्य निर्मितीची कारणे	Amable
२३.	४११७	तोळगेकर नेहा पिराजी	साहित्याचा जीवनविषयक दृष्टिकोन	Amable
२४.	४११८	तुरवेकर किरण तुषार	अलंकार (१-३)	Amable
२५.	४११९	वडर विश्वास संभाजी	" " (४-६)	Amable
२६.	४१२०	विजापुरे इस्माईल मोहम्मदहानिफ	साहित्याच्या व्याख्या - पौर्वात्य	Amable
२७.	४१७७	बाघमारे रितेश मधुकर	साहित्याच्या व्याख्या - पार्श्व	Amable

(प्र. एम. एम. सुतार)



प्रमुख
मराठी विभाग
डी.के.ए.एस.सी. कॉलेज
इचलकरंजी

Attendance

ज्ञान, विज्ञान आणि सुसम्भार यांच्या शिक्षण प्रसार-

- शिक्षणमूर्ती डॉ. बापूजी सायबे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था कोल्हापूर, संभाविह

दत्ताजीराव कदम आर्टस्, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी

मराठी विभाग (२०२२-२०२३)

अंतर्गत मूल्यमापन : सेमिनार

बी. ए. भाग ३

सत्र क्र. ५

अभ्यासपत्रिका क्र. ८

मराठी भाषा व भाषाविज्ञान

पुण : १०

अ.क्र.	हजेरी क्र.	विद्यार्थ्याचे नाव	सेमिनार विषय	शी
१.	४१००	आंबवे अभिषेक इराव्हा	स्वनिमाची व्याख्या	Mamble
२.	४१०२	बागवान मुजम्मिल फरीदामिन	स्वनिम विचार	Musab Khan
३.	४२०३	हत्तीकर प्रीतिका जगन्नाथ	— ०१ —	Ab
४.	४१०१	जाधव अनिकेत सुरेश	भाषा व भाषेच्या व्याख्या	Aniket
५.	४१०२	खोत अंजली आनंदा	मराठीची स्वनिम व्यवस्था	Anale
६.	४१०३	कोरवी मिर्झांत सुनील	भाषेचे स्वरूप	Sid
७.	४१०६	कोतमिरे प्रतिक मदाशिव	रूप आणि रूपिका	Pskotank
८.	४१०४	मगदूम वृषभ अभयकुमार	स्वनिमांचे प्रकार	Magadum
९.	४१०५	माण्णे रजदीप महावीर	मराठी भाषेच्या मुकादमी	Mane
१०.	४१०६	माळी ओंकार विश्वीर	भाषेची कार्ये	Malikar
११.	४१०७	मुदगल मैथिली मुद्रल	भाषेच्या व्याख्या	Mudgal
१२.	४१०८	मुजावर साहिल जमात	श्री. एफ. हॉकेटची भाषेची वैशिष्ट्ये	Mujawar
१३.	४१८४	मुल्ता रुकैया भीकत	श्री. एफ. हॉकेटची भाषेची वैशिष्ट्ये	Ab
१४.	४१०९	मदाफ सैफ यामीन	भाषेच्या व्याख्या	Madaf
१५.	४१८९	परीट रोहण मदाशिव	भाषेची उत्पत्ती	Parit
१६.	४११०	पाटील मयुरेश्वर विजय	भाषेचे स्वरूप	Patil
१७.	४१११	पोवाडी अभिषेक पुंडलिक	भाषेची उत्पत्ती	Powadi
१८.	४११२	सहोले अपिकेश प्रमोद	स्वनिम विनिर्मुखाचे तत्त्व	Sohale
१९.	४११३	शिगे मनोहर मारुती	स्वनिमांची वैशिष्ट्ये	Shige
२०.	४११४	शिगे प्रथमेश सुभाष	भाषेच्या व्याख्या	Shige
२१.	४११५	टकले तुषार बंडा	श्री. एफ. हॉकेटची भाषेची वैशिष्ट्ये	Takale
२२.	४११६	तोडकर विनायक संतोष	भाषेच्या उत्पत्तीच्या उत्पत्ती	Todkar
२३.	४११७	तोलगेकर नेहा पिराजी	मराठी भाषेच्या मुकादमी	Ab
२४.	४११८	तुरवेकर किरण तुषार	रूपिकांतर्गत प्रकार	Turavkar
२५.	४११९	वडर विश्वास संभाजी	स्वनिमांच्या व्याख्या	Vader
२६.	४१२०	विजापुरे इम्माईल मोहम्मदहानिफ	भाषा एक प्रक्रियात्मक पद्धती	Vijapur
२७.	४१७७	वापमान रितेश मधुकर	पदसंधाचे स्वरूप	Vapman



(प्र. म. एस. सुवार)

प्रमुख
मराठी विभाग
डी.के.ए.एस.सी. कॉलेज
इचलकरंजी

Attendance

“ज्ञान, विज्ञान आणि गुणवत्ता यांच्यासाठी शिक्षण प्रसार”

विद्यार्थ्यांची संख्या : १०

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था कोल्हापूर, संचालित

दत्ताजीराव कदम आर्ट्स, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी

मराठी विभाग (२०२२-२०२३)

अंतर्गत मूल्यमापन : सेमिनार

सी. ए. भाग ३

सत्र क्र. ५

अभ्यासपत्रिका क्र. ९ मध्ययुगीन मराठी वाङ्मयाचा इतिहास (प्रारंभ ते इ. स. १५००)

पृष्ठ : १०

अ.क्र.	हजेरी क्र.	विद्यार्थ्याचे नाव	सेमिनार विषय	मही
१.	४१००	जांभले अभिषेक इराणा	महदंबेचे खेवळे	Abhishek
२.	४१०२	वागवान मुजुममील फरीदामीन	गानदेवांची इतर रचना	Mujummal
३.	४२०३	हत्तीकर प्रीतिका जगन्नाथ		Abhishek
४.	४१०१	जाधव अनिकेत सुरेश	संत ज्ञानेश्वरांची वाङ्मय निमित्त	Aniket
५.	४१०२	खोत अंजली अनंदा	छिंदी मराठी कवी.	Anjali
६.	४१०३	कोरवी मिर्झात सुनील	नाथ संप्रदाय	Sunil
७.	४१०६	कोतमिरे प्रतिक सदाशिव	संत मुक्ताबाई	P.S. Kotamire
८.	४१०४	मगदूम वृषभ अभयकुमार	संत गोरोबा कुंभार	Vrishabh
९.	४१०५	मछुडो रजदीप महावीर	ज्ञान मराठी कवी	Rajdeep
१०.	४१०६	माळी अंजकार किशोर	अमृतानुभव व चांगले वृत्त	Ankhar
११.	४१०३	मुदगल पंथिली सुदल	साती रोवाची पेशी	Panthali
१२.	४१०८	मुजावर साहित्य जमान	संत गंगाबाई	Mujawar
१३.	४१०४	मुल्ला रकेय्या शोकत	महदंबेचे खेवळे	Mulla
१४.	४१०९	नवाफ सैफ यामीन	महानुभावीय पदय वाङ्मय	Saif
१५.	४१०९	परीट रोहण सदाशिव	संत चोखामेळा	Parit
१६.	४११०	पाटील मयुरेश्वर विजय	लोकाचरित्र	Patil
१७.	४१११	पोबाडी अभिषेक पुंडलिक	आदवकवी मुकुंदराज	Pobadi
१८.	४११२	सांदोले कृपिकेश प्रमोद	संत नामदेवांची इतर रचना	Sandole
१९.	४११३	शिमे मनोहर मानवी	संत नामदेवांची अज्ञान रचना	Shime
२०.	४११४	शिमे प्रमेश सुभाष	हरिपाठाचे अज्ञान	Shime
२१.	४११५	टकले तुषार वंदा	साती रोवाचे सौंदर्य	Takale
२२.	४११६	तोडकर विनायक सतोष	महदंबेच्या काव्याची वैशिष्ट्ये	Toadkar
२३.	४११७	तोडगेकर नेहा पिराजी		Abhishek
२४.	४११८	तुरगेकर किरण तुषार	विवेक सिंधू	Kiran
२५.	४११९	घडर विश्वास संभाजी		Abhishek
२६.	४१२०	विजापुरे इम्माईल मोहम्मदहानिफ	ज्ञानेश्वरीतील अज्ञानोदर	Imma
२७.	४१७७	वाघमारे रितेश मधुकर	संत सखनामाळी	Vaghmare



(प्र. ए. एस. सी. सुनार)

प्रमुख
मराठी विभाग
सी. ए. एस. सी. कॉलेज
इचलकरंजी

Attendance

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था कोल्हापूर, संबाजित
दत्ताजीराव कदम आर्टस्, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी
मराठी विभाग (२०२२-२०२३)
अंतर्गत मूल्यमापन : सेमिनार

बी. ए. भाग ३

अभ्यासपत्रिका क्र. ११

सत्र क्र. ५

वाढवय प्रवाहान्वये अध्ययन : मध्ययुगीन

गुण : १०

अ.क्र.	हजेरी क्र.	विद्यार्थ्याचे नाव	सेमिनार विषय	सही
१.	४१००	आंबले अभिषेक इराप्ता	महानुभावीय गद्या : प्रेरणा व स्वरूप	Mishra
२.	४१०२	बागवान मृण्मनील पारीदामीन	१) ग्रंथकार केसवारास : परिचय	Mishra
३.	४२०३	हुसीकर प्रीतिका जगन्नाथ		AB
४.	४१०१	जाधव अनिकेत सुरेश	दृष्टान्तपाठातील भाषिक वैशिष्ट्ये	Mishra
५.	४१०२	खोत अजली अनंदा	दृष्टान्तपाठाचे रचना व स्वरूप	Anand
६.	४१०३	कौरवी सिद्धांत सुनील	दृष्टान्तपाठातील सामाजिकता	Sunil
७.	४१०६	कोतमिरे प्रतिक सदाशिव	१) सांस्कृतिकता	Pratik
८.	४१०४	मंगदूम वृषभ अभयकुमार	दृष्टान्तपाठातील प्रवेशिका व पद्येयानंद	Mishra
९.	४१०५	भांगने रवींद्र महावीर	१) तत्त्वज्ञान व मूल्यमापन	Mishra
१०.	४१०६	भाजी ओंकार किशोर	केसवारास : परिचय	Mishra
११.	४१०७	मुदगल मैथिली मुद्रल	१) जिवंदन व कथनशैली	Mishra
१२.	४१०८	मुजावर साहिल जमान	१) व्यक्तित्व	Sahil
१३.	४१८४	मुल्ला सकेरबा शीकल	दृष्टान्तपाठातील भाषिक वैशिष्ट्ये	AB
१४.	४१०९	नदाफ सैफ बामीन	दृष्टान्तपाठातील धारणा प्रसंग, प्रतिमा	Mishra
१५.	४१८९	परीट रोहण सदाशिव	१) रचना विश्लेष	Mishra
१६.	४११०	पाटील मयुरेश्वर विजय	दृष्टान्तपाठातील भाषा वैभव	Mishra
१७.	४१११	पोबाडी अभिषेक पुंडलिक	१) मूला, वाक्यरचना, उदाहरणे	Mishra
१८.	४११२	सादोले कृपिकेश प्रमोद	महानुभावीय गद्याच्या प्रेरणा व स्वरूप	Mishra
१९.	४११३	शिगे मनोहर मारुती	केसवारास : परिचय	Mishra
२०.	४११४	शिगे प्रयमेश सुभाष	दृष्टान्तपाठाचे रचना व विश्लेष	Mishra
२१.	४११५	टकले तुषार वंदा	दृष्टान्तपाठातील सामाजिकता	Mishra
२२.	४११६	तोंडकर विनायक संतोष	१) सांस्कृतिकता	Mishra
२३.	४११७	तोलगेकर मेहा पिराजी		AB
२४.	४११८	तुरवेकर किरण तुषार	१) प्रादेशिकता व पद्येयानंद	Mishra
२५.	४११९	वडर विद्यास संभाजी	१) तत्त्वज्ञान व मूल्यमापन	Mishra
२६.	४१२०	विजापुरे डम्माईन मोहम्मदशाहिक	१) तत्त्वज्ञान व मूल्यमापन	Mishra
२७.	४१७७	वाघमारे रितेश मधुकर	१) जिवंदन व कथनशैली	Mishra



(Signature)
(भा. एस. एस. मुतार)

प्रमुख
मराठी विभाग
बी.ए. ए.एस.सी. कॉलेज
इचलकरंजी

Attendance

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांचाही शिक्षण प्रसार"

- शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था, कोल्हापूर संचालित

दत्ताजीराव कदम आर्ट्स, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी

मराठी विभाग

२०२३-२०२४

विद्यार्थी उपस्थिती

उपक्रम/कार्यक्रम - सोमवार (वा.म.प्र.वा.ह.म. अद्ययुक्त, दि. ११/४/२०२३
महाराष्ट्र शासन - पुणे - (१०)

अ.क्र.	हजेरी क्र.	विद्यार्थ्याचे नाव	सही
१	४९००	आंबळे अभिषेक २२/०५/११	A. Ambale
२	४९०२	बागवान सुलभा क. फरीदामा	M. Bagwan
३	४९०३	बाहिव अनिकेत कुरेशी	Aniket Bahiv
४	४९०४	बागवान अनिल, आनंद	Anjali
५	४९०५	कायरी विष्णू न. सुनील	Sid
६	४९०६	काशीकर प्रतिक महाशिव	P. S. Kashikar
७	४९०७	मजूमदार सुभाष अभिषेक	M. Majumdar
८	४९०८	मोर्जेले रत्नदीप महाशिव	R. Morjele
९	४९०९	भाळी संकाश विष्णू	M. Bhalali
१०	४९१०	मुद्गल मधुसूदन सुभाष	M. Mudgal
११	४९११	मुजावर मोहम्मद सुभाष	M. Mujawar
१२	४९१२	नंदीकर संजय बाबा	S. Nandikar
१३	४९१३	परीट राहुल सदाशिव	R. Parit
१४	४९१४	पाटील मधुसूदन विजय	M. Patil
१५	४९१५	पाटील अभिषेक पुंडलीक	A. Patil
१६	४९१६	सोळे सुभाष सुभाष	S. Sule
१७	४९१७	शेरी मनीष महाशिव	M. Sheri
१८	४९१८	शेरी प्रमोद सुभाष	P. Sheri
१९	४९१९	टोळे सुभाष सुभाष	S. Toke
२०	४९२०	तांडेकर विनायक सुभाष	V. Tandekar
२१	४९२१	तुळकर सुभाष सुभाष	S. Tulkar
२२	४९२२	तुळकर विनायक सुभाष	V. Tulkar
२३	४९२३	विजापुर सुभाष सुभाष	S. Vijapur
२४	४९२४	वाडगाव सुभाष सुभाष	S. Wadgaonkar

Sutur

(प्रा. एस. एस. सुतार)



प्रमुख
मराठी विभाग
डी.के.एस.सी. कॉलेज
इचलकरंजी

“ज्ञान, विद्या आणि सुखकार कोरादी शिक्षण संस्था”

विभागवर्षी डॉ. बापूजी साधुचे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था कोल्हापूर, संचालित

दत्ताजीराव कदम आर्ट्स, सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी

मराठी विभाग

२०२२ - २०२३

शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर सत्र पाचवे परीक्षा ऑक्टो. / नोव्हें. २०२२

अंतर्गत मूल्यमापन : सेमिनार

बी. ए. भाग ३

सत्र क्र. ५

अभ्यासपत्रिका क्र. : ११

अभ्यासपत्रिकेचे नाव : वाङ्मय प्रवाहाने अकल्यत

विद्यार्थ्याचे नाव : आहिल जमाल मुजावर

हजेरी क्र. : ५१०८

परीक्षा क्र. :

सेमिनार विषय : द्रष्टांतपाठातील व्यक्तिचित्रणे

गुण : १०



* व्यक्तिचित्रणे *

दृष्टांतपाठातील जे दीर्घ दृष्टांत आहेत; त्यात काही ठळक पात्र आहेत. हत्तीचा दृष्टांत, शिंदेराणेचा, बांधकरियाचा, तुपाभाताचिया घासाचा, कुष्टियाचा भाबेकाराचा, सुरीयाच्या, शब्दवेष्टिया रसाचा, आद्यारियेचा परिसराचा, वेवाचा, कोलाचा, रिठाइताचा व रंभणेयाचा या काही दृष्टांतांमध्ये ठळक व्यक्तिपात्र येतात त्यातून प्रसंगविषयत्वाचे भाव तशेंचून जातात. त्यांचे संवाद, बोलण्यातील लकबी आणि विषयपात्र वैशिष्ट्येही आविष्कृत करतात.

हस्तीच्या दृष्टांतात अंध आणि डोळस यामध्ये पात्रे विभागली आहेत सहाही अंधपात्रे हे भाबडे असून जिज्ञासक आहेत. प्रयत्नवादी असून त्यांच्याकडे खोद्यदृष्टी आहे. त्यातून त्यांना जे समजले; त्याविषयी संवाद होतो. सोबतच विसंवादही होतो. आपल्याला प्रति झालेल्या हत्तीच्या स्वरूपाबाबत ते तडजोड न करणारे पात्र असून 'एकमेका विरोधिला' यातून एखादी भूमिकाही या पात्राच्या ठाई दिरकते. मात्र एका समजून घेण्याच्या पातळीवर ते डोळसाचे ऐकून घेतात. डोळसपात्र हे प्रथम स्वाक्षेभावी असते. त्या सहा जणांचा वैचारिक विरोध जाणून तो हस्तक्षेप करतो. त्याच्या समजुतीला एक पूर्णत्वाचे आशाम देतो. हे पात्र अधिक उन्नत केले गेले आहे.

'शिंदेराणेचा' दृष्टांतात मह्यशुगीन शासन व्यवस्था आली असून त्यात राजा व इतर सरदार ही मूलक पात्रे आहेत. राजपेक्षा राणा (सरदार) यांचे मनचित्र यात उभे होते. शिंदेराणे ज्यांचे सरदार असतात तो राजा राज्यभ्रष्ट होतो. त्याच्या हातचे राज्य होते. त्याच्या वनवास सुरू होतो. त्याच्या परिणाम त्याच्या सर्व सरदारांवर होतो. ते सरदार आसपासच्या इतर राजांचे सरदार बनतात. मात्र शिंदेराणे त्यांच्याची चाकरी करीत नाहीत. परिस्थितीला सामोरे जात त्यांचे पालनपोषण करतो. राजाचे जेव्हा पुन्हा राज्य सुरू होते तेव्हा त्यास स्वामीनिष्ठेचे फळ मिळते. यातून शिंदेराणे



हे स्वाभीमानी, स्वामीनिष्ठ व जबाबदार पात्र प्रतीत होते. राजादेखील न्यायप्रिय, दयाळू असून तत्वाला जागणारा आहे. उतराईची भूमिका करणारा आहे. तो पराक्रमी व हॅर्येबिल असा अभिव्यक्त होतो.

‘बांदकरीयाच्या’ दृष्ट्यांत यामध्ये तत्कालीन समाजजीवनाचे चित्र आहे. त्यात नगरप्रमुख (राजा) प्रतिष्ठितजन व कनिष्ठकर्मी या तीन पातळ्यांवर्षे लोक येतात. एका दळनेच्या अनुषंगाने यातील प्रसंगचित्र ओळखते. राजा ‘बांद’ मागे पठा बळजबरीने होऊन जात नाही. चोर आपल्याला ‘बांद’ देत नाही म्हणून तो पंचांना मदतस्थी म्हणून पाठवतो. म्हणजे राजा संयमी, समजूतदार असून प्रयत्नवादी आहे. पंचनगरे गावातील प्रतिष्ठित असून तेही शोभ्य प्रकृतीचे आहेत. मूल स्वरूप त्यांना यश येत नाही. मेळ चोर हा अनमानी आहे. तसाच बनवल्याने बनवला जातो. तसा भावडाही आहे. या दृष्ट्यांतातील इतर पात्रे निरनिराळे कनिष्ठ व वर्ज्य व्यावसायिक आहेत. ज्यांचा घुन्हेगार प्रवृत्तीच्या लोकांचा सहवास असतो. निम्न मनोवृत्तीचे व समव्यवसायिक यांचे तो चोर ऐकतो. त्यातील वर्णनावरून आनवी मनाचे निरनिराळे स्तर, पात्रांचे मनोभाव, बोलण्याच्या लकबी यासह पात्रांच्या पृथक्भक्तेसह परिचय होतो.

तूपाभाताच्या घासाच्या दृष्ट्यांतात आई व बालक ही दोन पात्रे आहेत. बालक अज्ञान आहे. माता स्नेहाळू, स्विकारू प्रतीत होते. कुष्ठियाच्या दृष्ट्यांत एका कुठुंबाचे भावचित्र ओळखते. ‘कुष्ठियाच्या’ दृष्ट्यांतामध्ये व्यावहार आणि परिवार हे येतात. घरकुठुंबातील पात्रातून स्वार्थ, किळस, जकारात्मक होऊन जाते. माणसाचे जिवंत शहण्याचे प्रयोजन संपले आपलेही आपले राहत नाहीत. निराळ्या आनवी मनाचे हे पात्र प्रतिनिधित्व करतात. तर व्यवहाराचा परिस्थितीचा बळी ठरतो. तरी भारतीय धर्मसंस्कृतीचा माणूस देवावर निर्भर होतो. त्याला देवाचा आधार हा शेवटचा व निर्णायक वाटतो.



मध्ययुगीन मनसंस्कारानुसार देव दुबळ्याचा शेवट आहार असतो. हे या पात्रातून दिसते. शोद्यकता व परिस्थितीला तोंड देण्याचे हौस्य देणारे हे पात्र आहे.

माळेकराच्या दृष्टांतात खेतकरी, चोर, राजा व ग्रामस्थ या चार पातळीवर मानवी व्यवहार आला आहे. यात 'माळेकर' हा साक्षी भावणे चोरचे कृत्य पाहत असतो. मात्र त्या साक्षीभावात एक दहशत, भिती आहे. राजाला चोर सपडेपर्यंत तो काहीच करत नाही; मात्र त्या चोरचे दुष्कृत्य पाहून चिडलेला असतो. दहशतीमुळे काहीच करू शकत नाही. चोर हारला गेल्याने तो निर्भय होऊन बोलू लागतो. यातील माळेकराची एकंदर प्रतिमा ही साक्षी व न्याय अशी उभी केली गेली आहे.

'सुरीचेचा' दृष्टांत ग्रामस्थे सुरी (तलवार) होऊन येणाऱ्या आहूत खाती (लोहार) व राजा ही तीन प्रमुख पक्षे आली आहेत. खाती हे केंद्रवर्ती पात्र आहे. फिरस्ती लोहार येतो. सनग उजरठ्याचे मुख्य काम तो करतो. त्यात तलवार, सुरी, भाले हे उजरठन दुरुस्त करण्यासाठी गावाच्या म्हणण्यानुसार 'कामठा' (दुकान) टाकतो. एकजण आपल्याकडे सांदी सवडिला दुर्लक्षितपणे पडलेली तलवार आणतो. खाती-चतुर, शास्त्राचा जाणकार असतो. आणणाऱ्या भाबडा असतो. त्याच्या आबडेपणाचा फायदा घेत. आहूतास अल्पसा मीबदला देत तलवार देवून घेतो. दिवसभर काम करतानाही त्याच्या मनात त्या तलवारीचे आकर्षण असते. खोवटी ती ती सुरी आपल्या कोडाच्याने व निरनिवाळ्या मकियेवून अताम बनवून राजाला भेट देतो. राजाही जाणकार असतो. तो त्यास योग्य मीबदला देतो. 'खाती' चतुर असे पात्र रंगविले गेले असून त्याच्या माध्यमातून मानवी वर्गाचे दर्शन घडते.

'आहारिचेचा परिसाचा' दृष्टांत ग्रामस्थे फिरस्ती लोहारा एक महात्मा, ब्राम्हण व ब्राम्हणपत्नी अशी तीन पक्षे येतात. बहिर शेंब शेंब पाऊस सुरू झालेल्या असतो. म्हणून तो महात्मा एका ओसररीला आश्रयाला येतो. त्याचे



साधुत्त्व पाहून अस्तिक विचारची श्नी, घरमानकीण त्यास आश्रय देत आगत-स्वागत करते. पुजेसाठी पाणी देते. ब्राम्हण शिताहून येतो. तोही पाहू सेवेला लागतो. म्हणजे एक गरीब पण सुसंस्कृत कुटुंबाचे दर्शन या दृष्टांतत घडते. ब्राम्हण पती-पत्नी हीच ही पत्ति कष्टाबू, धार्मिक व सेवावृत्तीची अशी प्रतिता होतात. महात्मा संयमी व कृतज्ञ अशी त्याची प्रतिमा अशी होते. तो त्यांच्या सेवेचा मोबदला म्हणून सर्व अवजोर सोन्याची करून निघून जातो. तो प्रसिद्धी पराभुक्त, उच्च मनोभूमिकेचा प्रगट झाला आहे. असे या दृष्टांतातील पात्रांचे प्रगटीकरण आहे.

तेवाच्या दृष्टांतत 'साढी' व्यक्ती चिन्तित झाली आहे. विणकाम करणारा हा व्यवसायिक आहे. हातमागाच्या कामा-साठी तो बाजारात होय घेत्यासाठी जातो. बाजारात वेळ असल्यामुळे तो आडाखाली ओपतो. वर नजर जाताच त्यांस होण्यासाठी योग्य कांदी दिसते. मनात येताच ती खाली पडते. तसा तो ती उचलतो व चालू लागतो. यात साढी ही व्यक्ती आढळी. अल्पसंतुष्ट अभिव्यक्त होते. देता जर असेल तर मागाताही असे पाहिले या व्यवहाराचे वर्तन साव्यपक्ष माध्यमातून व्यक्त होते.

कोलाच्या दृष्टांत म्हणजे तत्कालीन शास्त्रविद्येचे प्रविक्षण केंद्रासंदर्भित आहे. तत्कालीन व्यवस्थेनुसार शास्त्राज्ञान्या अव शिकवणार तो राजपुत्रांना शिकवतो. शिक्षकाच्या भूमिकेत तो उन्नत प्रगट झाला आहे. जो विद्यार्थी सरापातील ज्ञान सहन करत नाही, तो पळून जातो. पुन्हा काही दिवसांनी सहज तो येतो. तेव्हा राजगुरू त्याचा योग्य सन्मान करतो. कारण त्याने अभ्यास सोडलेला असतो. एक प्रकारचे त्याने त्याचे गुरुत्व सोडून दिलेले असते. राजगुरू व अभ्यासकांतील भावचित्रासह पात्र प्रगट होतात.



07/10

“ज्ञान,विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षणप्रसार”

- शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था,कोल्हापूर संचालित

दत्ताजीराव कदम आर्ट्स,सायन्स अँड कॉमर्स कॉलेज, इचलकरंजी

मराठी विभाग

सेमिनार अहवाल

Report

दि. ११/११/२०२२

बी. ए. भाग ३ मधील विद्यार्थ्यांच्या मूल्यमापनासाठी शिवाजी विद्यापीठाने सत्र क्र. ५ मध्ये सेमिनार निर्धारित केले होते. त्याकरिता विद्यार्थ्यांना प्रत्येक पेपरनुसार सेमिनारसाठी विषय देऊन त्यांचे सादरीकरण घेण्यात आले. सदर सेमिनार सादरीकरणकरिता दि. ११/११/२०२३ रोजी एकूण २३ विद्यार्थी-विद्यार्थिनी उपस्थित होते.



(प्रा. एस. एस. सुतार)

प्रमुख

मराठी विभाग
डी.के.ए.एस.सी.कॉलेज
इचलकरंजी

Economics Department,
D.K.A.S.C. College, Ichalkaranji
Date: 12/10/2022

To,
The Principal,
D. K. A. S. C. college,
Ichalkaranji.

Subject: Regarding *Seminar*

Sir,

Department of Economics wish to conduct,
Seminar (B.Com. III) for class *B.Com. III* year student on *15/10/2022* to
20/10/2022
. Please give permission to conduct above mentioned programme.

Thank you,

Permission Granted
[Signature]

Abinav
Yours faithfully,

HEAD,
Department of Economics,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.
H.O.D

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern

: Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80243-Co-operative Development Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark

: 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
43591	2020069281	BAGWAN TOUFIK ALLABKSH	Ab	
43592	2020054723	KHOT ASHALESHA MOHAN	10	A. H. Mohd.
43593	2020054899	NADE ANURAG DHANANJAY	07	
43594	2020054450	METI MAHESH IRAPPA	08	Mahesh
43595	2020054446	PATIL ROHAN RAJARAM	05	Patil
43596	2020054435	SALGAR VINOD SHIVCHALLAPPA	07	Salgar
43597	2020069292	JADHAV RUSHIKESH DINESH	05	Jadhav
43598	2020069288	PATIL SANIKA PRAKASH	06	Patil
43599	2020054544	KHOT SWARUP SUNIL	06	Khot
43600	2018056075	KUMBHAR PRATIKSHA ARUN	08	Kumbhar
43601	2020054965	DHENGESHRI DHAR SAKHARAM	08	Dhenge
43602	2020054455	WAGHMARE PRANALI NISHIKANT	08	Waghmare
43603	2020054782	POWAR AMRUTA NANDKUMAR	10	Powar
43604	2020068401	RAJPUTE ADITYA AMAR	06	Rajpute
43605	2020054751	GEIGE ANKITA SUNIL	08	Geige
43606	2020054877	KAMBLE PRATHMESH PRADIP	07	Kamble
43607	2020054452	KOLI SAHIL SAMBHAJI	06	Koli
43608	2020069282	KOTHAVALA DAMINI SANJAY	08	Kothavale
43609	2020069306	NAREWADI AKASH KARVIR	08	Narewadi
43610	2020069291	SAWANT SUSMITA MAHESH	10	Sawant
43611	2020054964	JADHAV PRADIP JOTIBA	08	Jadhav
43612	2018056667	PATIL AMRUTA RAGHUNATH	08	Patil
43613	2020069913	SATHE AMAN SACHIN	07	Sathe
43614	2020054726	ARDALE DIVYA CHANDRAKANT	05	Ardale
43615	2020054878	LAKHE ROHIT SANJAY	08	Lakhe
43616	2020054766	MORE VIVEK SUNIL	07	More
43617	2020054769	SHINDE SURAJ SUKHADEV	06	Shinde
43618	2020054758	GURAV ABHISHEK PUNDALIK	08	Gurav
43619	2020054892	DHANDALE YOGESH SHASHISHEKHAR	Ab	
43620	2020054893	SHINDE ATHARV VUAY	Ab	
43621	2020054445	SHINDE TEJAS RAJENDRA	08	Shinde
43622	2020054391	GUPTA ACHAL SUBHASH	07	Gupta
43623	2020069309	KAMBLE NISHA ANIL	08	Kamble
43624	2020054536	NADAF TAHIR YAKUB	06	Nadaf
43625	2020054505	RANADIVE PRATHAMESH NITIN	06	Ranadive
43626	2020054808	KAMBLE SAMIKSHA KIRAN	07	Kamble
43627	2020054883	CHOUGULE SAGAR APPASO	08	Chougule
43628	2018055732	HALABHAVE ABHISHEK MALLIKARJUN	06	Halabhave
43629	2020054555	LAD DNYANESHWAR RAMCHANDRA	07	Lad
43630	2020054924	TALAPE PREMKUMAR ASHOK	Ab	
43631	2020054784	AGARWAL ADITYA CHANDRA	08	Agarwal
43632	2020054459	AJBE VAIBHAV	08	Ajbe
43633	2020069308	AKIWATE SUDAMSH SUNIL	08	Akiwate



Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:07:27 PM

Page 1 of 8

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

2 Semester

34

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
43634	2020054738	AMBALGI VISHAL RAMESH	07	Vishal
43635	2020054783	AMBI ROJMIN IRASHADAHMAD	08	R.I. Ambi
43636	2020054464	APAKE AMRUT DATTATRAY	07	Apake
43637	2020069287	ATYALKAR SOURABH PRAKASH	06	Atyalkar
43638	2018055364	AWALE AKSHAY KUMAR	08	Awale
43639	2020069293	AWATI SOHEL MEHBOOB	07	Awati
43640	2020054443	BADAVE AKASH SANJAY	08	Badave
43641	2020054919	BADE TEJES ATUL	06	Bade
43642	2020054882	BANDGAR SACHIN BABASAHEB	06	Bandgar
43643	2020069297	BANNE POOJA BHUPAL	10	Banne
43644	2020054921	BARWADE ROHAN SANJAY	08	Barwade
43645	2021066443	BATE PRATHMESH PUNDLIK	08	Bate
43646	2020054543	BHALEKAR PARAS VINOD	08	Bhalekar
43647	2020054779	BHARATE DIPALI SUDARSHAN	08	D. S. Bharate
43648	2020069301	BHASME AKSHAY BASVESHVAR	08	Bhasme
43649	2020054463	BHAT PRUTHIVIRAJ GOPAL	08	Bhat
43650	2020054539	BHATMARE SNEHAL SAMBHAJI	08	Bhatmare
43651	2020069294	BHOGALE NEHAL RAJESH	07	Bhogle
43652	2020054732	BHOITE MANOJ MARUTI	07	Bhoite
43653	2020011251	BHOKARE SAMMED BALASO	06	Bhokare
43654	2020054785	BHONGALE PRATHAMESH SUKUMAR	07	Bhongale
43655	2020054852	CHAURSIYA YASH VIJAY	08	Chaursiya
43656	2020054542	CHAVAN PRASAD BALAWANT	08	Chavan
43657	2020054739	CHAVAN DHIRAJ MAHADEV	08	D. M. Chavan
43658	2020054465	CHAVAN NAGESH ASHOK	07	Chavan
43659	2020054954	CHAVAN RUTURAJ KRISHNAT	06	Chavan
43660	2020054740	CHAVAN SOHAM RAJENDRA	07	Chavan
43661	2020054516	CHAVARE SAKSHI SANJAY	10	Chavare
43662	2020054871	CHORAGE ROHAN RAJARAM	08	Chorage
43663	2020054416	CHOUGULE ANJALI KALGONDA	08	Chougule
43664	2020054551	CHOUGULE SAKSHI AVADHUT	07	Chougule
43665	2020054518	CHOUGULE SAKSHI SANJAY	08	Chougule
43666	2020054454	CHOUGULE SHREYANSH RAJENDRA	08	Chougule
43667	2020054404	CHOUGULE VAIBHAV SAHADEV	07	Chougule
43668	2020068390	CHOUGULE VARSHARANI ANIL	AB	Chougule
43669	2020054933	DAFALE PRATIK KAILASH	08	Dafale
43670	2020054940	DANGARE PRITI DIPAK	08	Dangare
43671	2020054471	DANOLE RUTUJA SANDIP	08	Danole
43672	2020054805	DAVADATE PALLAVI SANJAY	06	Davadate
43673	2020054469	DESAI HARSH SANJAY	07	Desai
43674	2020054753	DESAI ONKAR SHANKAR	AB	Desai
43675	2020054942	DHULAJ SNEHAL GIRIMALLA	08	Dhulaj
43676	2020054553	DHUMALE PRITI RAGHUNATH	07	Dhumale

Page 215

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern

: Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80243-Co-operative Development Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark

: 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
43677	2020054415	DINGANE TANAYA ANIL	08	<i>Dehghat</i>
43678	2020054436	DIVATANKAR OMKAR ANANDA	07	<i>Pratik</i>
43679	2020054467	GASTE PRATIK RAVINDRA	06	<i>Pratik</i>
43680	2020054496	GAVALI SAYALI DATTATRAY	10	<i>S.D. Gaval</i>
43681	2020054504	GAYAKWAD SANTOSH SHRIKANT	07	<i>S.G.</i>
43682	2020054794	GHAG RITIKA RAMDAS	08	<i>R.R. Ghag</i>
43683	2020069276	GHODAKE NIKITA SHARAD	10	<i>NS</i>
43684	2020054863	GHODAKE SUVINAYAK VISHWAJIT	08	<i>Vishwak</i>
43685	2020054524	GIDD RUPAM RAJKUMAR	07	<i>Rupam</i>
43686	2020054409	GIJAVANEKAR PRASANNA BHAUSAHEB	Ab	
43687	2020054912	GODBOLE SACHITA RAVINDRA	07	<i>S.R. Godbole</i>
43688	2020054547	GORE NIKITA RAGHUNATH	08	<i>N.R. Gore</i>
43689	2020069283	GUGALE SALONI SANJAY	08	<i>S.S. Gugale</i>
43690	2020054934	GUPTA SWATI SHIVBAHU	07	<i>Swati</i>
43691	2020054468	GURAV BHUVANESH ASHOK	08	<i>Bhuvanesh</i>
43692	2020054423	HAVALDAR DHANARAJ SURESH	07	<i>Dhanaraj</i>
43693	2020054495	HINGLAJKAR SADDAM LIYAKAT	06	<i>Am</i>
43694	2020054508	HIREMATH APURVA ASHOK	10	<i>Am</i>
43695	2020054432	HOSUR LAXMI RAVINDRA	07	<i>L.R. Hosur</i>
43696	2020054910	HUBALI PRATIK BASAVARAJ	Ab	
43697	2020054895	HUGGAI SANTOSH RAMA	08	<i>Pratik</i>
43698	2020069285	JADHAV ABHAY JIVAN	07	<i>Abhay</i>
43699	2020054429	JADHAV AKANKSHA SUNIL	07	<i>Akanksha</i>
43700	2020054963	JADHAV MANASI ARVIND	07	<i>Manasi</i>
43701	2020004418	JAGDALE VAIBHAVI JEEVAN	07	<i>Agadale</i>
43702	2020054735	JAHAN SAMEER RAFIK	08	<i>S.R. Jahan</i>
43703	2020054525	JAMADAR ARBAJ SARDAR	08	<i>Arbaaj</i>
43704	2020054449	JAMADAR MOSIN DASTGIR	07	<i>Mosin</i>
43705	2020054866	JAMBHALE PRATHMESH PRAKASH	07	<i>Prathmesh</i>
43706	2020054537	JAVALKOTI RAJNANADINI BASVARAJ	08	<i>R.R. Javalkoti</i>
43707	2020054937	JHA SOMENATH MITHLESH	07	<i>J.M.</i>
43708	2019051155	JOSHI SHRUTI DEEPAK	07	<i>Shruti</i>
43709	2020054911	JOSHI SRUSHTI RAVINDRA	08	<i>Sruti Joshi</i>
43710	2020054885	JUJARE SHUBHAM BALAWANT	07	<i>Shubham</i>
43711	2020054506	KADAM VAISHALI VISHWAS	08	<i>V.V. Kadam</i>
43712	2020054483	KADAM YASH SURESH	Ab	
43713	2020051353	KADATARE ASMITA ANIL	10	<i>Adatkar</i>
43714	2020054502	KAGWADE ROHIT SURESH	07	<i>Rohit</i>
43715	2020054527	KAJAVE VAIBHAVI RAJU	07	<i>Vaibhavi</i>
43716	2019051179	KAKUMANI RAKESH KRISHNA	07	<i>Rakesh K.</i>
43717	2020054857	KALIKA KASHISH RAMAVTAR	07	<i>K.K.</i>
43718	2020054384	KALYANKAR RADHIKA SANJAY	07	<i>Radhika</i>
43719	2020054401	KAMALAKAR SHUBHAM NANDKISHOR	09	<i>Shubham</i>



Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:07:27 PM

Page 3 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern

: Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80243-Co-operative Development Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark

: 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
43720	2020054560	KAMBLE RAHUL BABASO	07	<i>Rahul</i>
43721	2019051202	KAMBLE AISHWARYA RANDHIR	Ab	
43722	2020054918	KAMBLE GURUPRASAD RAMESH	08	<i>Gururam</i>
43723	2020054956	KAMBLE NEHA DADASO	08	<i>Neha</i>
43724	2020054741	KAMBLE OMKAR SHRAVAN	07	<i>Omkar</i>
43725	2020054385	KAMBLE PRAJAKTA DHONDIRAM	07	<i>Prajakta</i>
43726	2020054425	KAMBLE PRANALI RAMCHANDRA	08	<i>P.R. Kamble</i>
43727	2020054440	KAMBLE PRANAY RAGHUNATH	06	<i>Kambl</i>
43728	2020054460	KAMBLE PRATIKSHA BHIMRAO	07	<i>Pratiksha</i>
43729	2020054968	KAMBLE PRATIKSHA MOHAN	10	<i>Omkar</i>
43730	2020054951	KAMBLE PRITI SHRISHAIL	10	<i>P. Kamble</i>
43731	2020054955	KAMBLE ROHIT SIDDHARTH	08	<i>Rohit</i>
43732	2020054781	KAMBLE SAURABH RAVINDRA	08	<i>Saurabh</i>
43733	2020054476	KAMBLE VAIBHAV POPAT	07	<i>V. P. Kamble</i>
43734	2020054979	KATKAR ADITI MADHUKAR	08	<i>Aditi</i>
43735	2020054879	KAVADE VAIBHAV SUNIL	06	<i>Kavade</i>
43736	2020054530	KAVATHEKAR SABIR NISAR	08	<i>Sabir</i>
43737	2020054756	KAWADE PAVAN VIJAY	07	<i>P. Kawade</i>
43738	2020068395	KAZI FARHAN MAINUDDIN	06	<i>F. Kazi</i>
43739	2020054914	KESARWANI ADARSH RAJNISH	Ab	
43740	2020054865	KHAN SAHIL SALIM	06	<i>Sahil</i>
43741	2020054754	KHANAPURE SANIYA AYUB	08	<i>Saniya</i>
43742	2020068121	KHATAVKAR OM MANGESH	06	<i>Om</i>
43743	2020054807	KHOT DEVRAJ ANIL	06	<i>Devraj</i>
43744	2020054417	KHULAPE PRATIKSHA GAJANAN	08	<i>P. Khulape</i>
43745	2020054517	KIRTHIKAR SHRUTIKA BALASAHEB	08	<i>S. Kirthikar</i>
43746	2020054433	KOLI DIVYA DADASO	10	<i>Divya</i>
43747	2020054778	KOLI PAVAN BALU	07	<i>P. Koli</i>
43748	2019051312	KOLI VISHAL SUNIL	07	<i>Vishal</i>
43749	2020054874	KOLI VISHWAJEET VISHWAS	08	<i>V. Koli</i>
43750	2020054399	KONNUR VIJAYA DILIP	08	<i>V. D. Konnur</i>
43751	2020072418	KORAVI SOURABH RAMA	08	<i>S. R. Koravi</i>
43752	2020054444	KOSHTI GOURI SHASHIKANT	Ab	
43753	2020054923	KOSHTI MANTHAN CHANDRAKANT	06	<i>Koshti</i>
43754	2020068397	KOTHALI SOURABH VIJAY	07	<i>S. Kothali</i>
43755	2020054938	KULKARNI GIRISH VIDYANAND	08	<i>G. Kulkarni</i>
43756	2020054946	KULKARNI MEGHA MUKUND	08	<i>M. Kulkarni</i>
43757	2020054473	KULLOLI SANIYA SHAHAJAN	08	<i>S. Kulloli</i>
43758	2020054493	KUMBHAR ANURADHA BHAUSO	09	<i>A. Kumbhar</i>
43759	2020054948	KUMBHAR PRATHAMESH NANDKISHOR	Ab	
43760	2020069300	KUMBHAR TANMAI SUSHIL	07	<i>T. Kumbhar</i>
43761	2020054977	KUNKEKAR LAXMI BALKRISHNA	10	<i>L. Kunkekar</i>
43762	2020054861	KUSAN ARPITA SANJAY	07	<i>A. Kusan</i>

Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:07:27 PM

Page 4 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern : Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80243-Co-operative Development Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark : 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, JCHALKARANJI

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
43763	2020054538	LANDAGE SANCHIT SUBHASH	08	S.S. Landage
43764	2020054402	LATANE SHILAPA ANANDA	08	Shilapa
43765	2020054902	LOHAR KOMAL SAGAR	10	Komal
43766	2020054427	LOHAR SHREYASH SADASHIV	06	S. S. Lohar
43767	2020054970	LOKARE BASAVRAJ SHAMRAO	07	B. S. Lokare
43768	2020054891	LOKHANDE PRATHMESH NIVAS	07	P. N. Lohande
43769	2020069280	LOKHANDE SURAJ DATTATRAY	06	S. R. Lohande
43770	2020054767	MAGDUM ANURADHA DILIP	08	A. D. Magdum
43771	2019051531	MALDAR RUKKAIYYA SAMIR	06	R. K. Maldar
43772	2020054434	MALKAR SHRENIK SANJAY	06	S. N. Malkar
43773	2020051357	MAMADAPURE SUSMITA GANESH	08	S. G. Mamadapure
43774	2020054809	MANE PRAMILA MARUTI	06	P. M. Mane
43775	2020054521	MANJARE SHIVAM ARJUN	06	S. V. Manjare
43776	2020054920	MATKARI PRATHMESH SAMPAT	08	P. S. Matkari
43777	2020054945	MEHERWADE SHRADDHA AMRUT	09	A. M. Meherwade
43778	2020054775	MIRAGE CHETAN ANIL	08	C. A. Mirage
43779	2020054497	MISHRA KHUSHI BASHISTNARAYAN	07	K. B. Mishra
43780	2020054532	MITHARI KISHORI SANJAY	08	K. S. Mithari
43781	2020054788	MOMIN AAFRIN HIDAYATULLA	06	A. F. Momin
43782	2020054875	MOMIN SOHEL SHIKANDAR	07	S. M. Momin
43783	2020054867	MORE OMKAR APPASO	06	O. A. More
43784	2020054799	MUJAWAR AMIR TAJUDDIN	Ab	
43785	2019051614	MUJAWAR SOHEL DASTAGIR	06	S. D. Mujawar
43786	2020054958	MULLA MUSKAN AMEEN	10	M. A. Mulla
43787	2020054801	MUNDADA VISHAL PREMKUMAR	07	V. P. Mundada
43788	2020054971	NADAF ASIF MUNIR	06	A. M. Nadaf
43789	2020054418	NAIK GANESH AJIT	06	G. A. Naik
43790	2020069296	NAIK MONALI BHIMRAV	08	M. B. Naik
43791	2020054556	NAIKVADI AFTAB IBRAHIM	07	A. I. Naikvadi
43792	2020054855	NALWADE SHITAL CHANDRAKANT	Ab	
43793	2020054513	NAYKWADI SANIYA FIROJKHAN	08	S. F. Naykwadi
43794	2020054390	PADATE TEJAS ANANT	10	T. A. Padate
43795	2020054975	PANDHARE VAIBHAV NAVNATH	06	V. N. Pandhare
43796	2020054905	PAREEK PRACHI OMPRAKASH	10	P. O. Pareek
43797	2020054535	PARIT PRIYANKA SUNIL	08	P. S. Parit
43798	2020054737	PARIT SAMARTH RAJENDRA	08	S. R. Parit
43799	2020083630	PARULEKAR SAMIKSHA SURYAKANT	08	S. S. Parulekar
43800	2020054858	PATANE ADITYA ASHOK	07	A. A. Patane
43801	2020054980	PATEL GAURAV HIMMATLAL	07	G. H. Patel
43802	2020054907	PATHAN SAKIB SALIM	07	S. S. Pathan
43803	2020054458	PATIL ABHISHEK ADINATH	08	A. A. Patil
43804	2020054475	PATIL AKANKSHA SUHAS	06	A. S. Patil
43805	2020054422	PATIL KAJAL BANDU	10	K. B. Patil



Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:07:27 PM

Page 5 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern

: Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80243-Co-operative Development Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark

: 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
43806	2020054960	PATIL PRACHI PRAVIN	08	P.P. Patil
43807	2020069278	PATIL PRASAD RAJGONDA	07	P.P. Patil
43808	2020069279	PATIL PRIITI PRAVIN	06	P.P. Patil
43809	2020054456	PATIL ROHIT RAMESH	08	P.P. Patil
43810	2020054407	PATIL ROHIT RANGRAO	07	P.P. Patil
43811	2020054519	PATIL RUTUJA ANIL	08	P.P. Patil
43812	2020054890	PATIL SAKSHI SANDIP	08	P.P. Patil
43813	2020054531	PATIL SAMMED KALGONDA	08	P.P. Patil
43814	2020054534	PATIL SANDIP DUNDAPPA	Ab	P.P. Patil
43815	2020054549	PATIL SAVKAR MAHAVEER	08	S.M. Patil
43816	2020054749	PATIL SNEHAL DIINKAR	08	S.P. Patil
43817	2020054747	PATIL VINAYAK KRISHNA	06	P.P. Patil
43818	2020054512	PAWAR LAXMAN BHARAT	07	P.P. Patil
43819	2020054777	PETKAR YASH DIPAK	08	P.P. Patil
43820	2020054745	PHATAK RAJSHREE BALASAHEB	09	R.B. Phatak
43821	2020054442	PODDAR SIDDHESH RAJESH	07	P.P. Patil
43822	2020069304	POSANGIRI NAGRAJ SADASHIV	08	A.K. Patil
43823	2020054421	POTE ASMITA KRISHNA	07	A.K. Pote
43824	2020054482	POWAR PRADIP SUNIL	06	P.P. Patil
43825	2020054400	POWAR DHANASHREE SHIVAJI	10	P.P. Patil
43826	2020054760	POWAR MANOJ SURENDRA	07	P.P. Patil
43827	2020054750	POWAR SHRAVAN AMAR	08	P.P. Patil
43828	2020054392	PRASAD SUNNY MANOJ	07	P.P. Patil
43829	2020054490	PUJARI VISHNUPRASAD BASAPPA	08	P.P. Patil
43830	2020054729	PYATI PRATIKSHA GURUNATH	07	P.P. Patil
43831	2020054499	RAJPUROHIT PRIYANKA NARPATSINGH	08	P.P. Patil
43832	2020054896	RAUT VISHAL MAHADEV	06	P.P. Patil
43833	2020054887	RELEKAR BHAKTI RAJENDRA	08	P.P. Patil
43834	2020054511	SADALE SOMNATH SURESH	09	Sadale
43835	2020054431	SAH PRITIKUMARI LALANKUMAR	Ab	P.P. Patil
43836	2020054545	SANADI SALMAN RAJU	07	S.R. Sanadi
43837	2020054510	SARATE AKSHAY PRAKASH	07	P.P. Patil
43838	2020054903	SAYYAD AMIN HASAN	06	Sayyad
43839	2020009575	SAYYAD RUJAWANA ASLAM	07	Sayyad
43840	2020054952	SHAIKH NAIM SHAID	08	N.S. Shaikh
43841	2020054408	SHINDE NANDINI SHIVRAM	06	Shinde
43842	2020007674	SHINDE PRAJAKTA SANJAY	Ab	Shinde
43843	2020054731	SHINGE SAMPADA KUMAR	08	Shinge
43844	2020069299	SIKALGAR SADIK DASTGIR	06	Sikalgar
43845	2020054441	SURYAVANSHI NIKITA TANAJI	08	Suryavanshi
43846	2020054746	SUTAR AISHWARYA RAJNANDAN	08	Sutar
43847	2020082801	SUTAR GOURI ASHOK	08	Sutar
43848	2020054501	SUTAR KOMAL ANANDA	09	Sutar

Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:07:27 PM

Page 6 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern : Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80243-Co-operative Development Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark : 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJ

Seat No.	PRNNO	Student Name	Marks	Student Sign
43849	2020054978	SUTAR PRIYANKA PRAHLAD	10	Priyanka
43850	2020054438	SUTAR RUSHIKESH DADASO	10	Rushikesh
43851	2020054721	SWAIN ARCHANA RAVINDRANATH	09	Archana
43852	2020054742	TAKKALAGI ASHPAK FARUK	08	A.F. Takkalagi
43853	2020054474	TEVARE PAVAN GANESH	07	Pavank
43854	2020054509	THANEKAR SHUBHAM DAGADU	07	Shubham
43855	2020054922	TINGARE SWARUP SURESH	Ab	
43856	2020054862	TUBAKI PRAVIN BASAVARAJ	08	Pravin
43857	2020054405	VAJARE SARIKA RAJENDRA	09	Sarika
43858	2020054526	VASULKAR PRANALI KRUSHNA	10	Pranali
43859	2019067657	VHATKAR TEJASWINI VILAS	08	Tejashwini
43860	2020054487	YADAV PRASAD ANANDA	06	Prasad
43861	2020054931	ZANWAR BHARAT SHRIGOPAL	07	Bharat
43862	2020048511	ADENDRA SHRUTI DEEPAK	08	Adendra
43863	2020054494	BABANAVAR VINAYAK RAJU	08	Vinayak
43864	2019050825	BHANDARE RUTVIK DHANAJI	05	Rutvik
43865	2020054403	CHAVAN ARATI PANDURANG	06	Arati
43866	2020054961	CHAVAN VISHWANATH VINOD	07	Vishwanath
43867	2020054880	DHOTRE BHAKTI ANANDA	08	B.A. Dhotre
43868	2020054786	DOIFODE PRATIK BAJRANG	Ab	
43869	2018013742	EDAKE AMIT RAJARAM	Ab	
43870	2020054856	GHATAGE SHRUSHTI MARUTI	09	S.M. Ghatage
43871	2020054873	GUDALE ARPITA ANNA	08	Arpita
43872	2020054466	HUGAI SANJAY ASHOK	08	S.A. Hugai
43873	2020054489	JADHAV KORAVI NANDINI RAMESH	08	N.R. Koravi
43874	2020054974	JADHAV SWATI ANANDA	06	S.A. J.
43875	2020054797	JADHAV VIDYARANI GAJANAN	06	Vidyardh
43876	2020054447	KAMATE PRUTHVIRAJ RAVSO	Ab	
43877	2020054558	KAMBLE ASHWAJIT SANJAY	06	Ashwajit
43878	2020054412	KAMBLE PRASEN RAMCHANDRA	08	Prasen
43879	2020054743	KAMBLE PRIYANKA VIJAY	07	Priyanka
43880	2020054492	KAMBLE ROHAN ARUN	08	R.A. Kamble
43881	2020054941	KAMBLE SANAT SANJAY	06	Sanat
43882	2020054461	KITTURE SONAM DATTATRAY	09	S.D. Kitture
43883	2020054909	KITTURE VISHAKHA DATTATRAY	08	V.D. Kitture
43884	2020054453	KOTHARE JYOTI SUNIL	06	J.S. Kothare
43885	2020054752	KUMBHAR PRIYANKA SAMBHAJI	08	Priyanka
43886	2020054498	LOLE GAURI SANTOSH	10	G. Lole
43887	2020069298	MAGDUM RUTUJA NARASU	09	Rutuja
43888	2020054926	MANE PRATIK SUNDAR	10	Pratik
43889	2020054771	MULANI MEHBOOB BADRUDIN	06	M. Mulani
43890	2020054810	PANDHARPATTE SRUSHTI NITIN	08	Srushti
43891	2020054757	PAREEK NISHA ISHWARCHAND	07	Nareek



Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:07:27 PM

Page 7 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern

: Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80243-Co-operative Development Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark

: 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
43892	2020054916	PAREEK SONALI SURENDRA	06	<i>[Signature]</i>
43893	2020054736	PATIL DIVYA MAHADEV	03	<i>[Signature]</i>
43894	2020054780	PATIL MAYURI LAXMAN	07	<i>[Signature]</i>
43895	2020054889	PATIL PRAJAKTA PRAMOD	08	<i>[Signature]</i>
43896	2020054541	PATIL PRIYANKA SANDEEP	08	<i>[Signature]</i>
43897	2020054787	PATIL SHREYAS SHRENIK	07	<i>[Signature]</i>
43898	2020054790	PATIL SNEHAL BANDOPANT	06	<i>[Signature]</i>
43899	2020054414	PATIL TEJASHREE ANIL	10	<i>[Signature]</i>
43900	2020054470	POWAR OM SANJAY	06	<i>[Signature]</i>
43901	2020069289	PUJARI SHREYASH SURESH	06	<i>[Signature]</i>
43902	2020054804	RAVAL OMKAR DAGADU	06	<i>[Signature]</i>
43903	2020054481	SHAIKH SHAMA SHRAFADAALLI	08	<i>[Signature]</i>
43904	2020054913	SHETAKE PRATIK PRADIP	07	<i>[Signature]</i>
43905	2020054811	SHINDE ROHIT SUNIL	06	<i>[Signature]</i>
43906	2020054472	SHINTRE SOURABH DATTATRAY	06	<i>[Signature]</i>
43907	2020054488	SHIRDHONE PRIYANKA SURESH	08	<i>[Signature]</i>
43908	2020069290	TODKAR NAMRATA ANIL	09	<i>[Signature]</i>
43909	2020054486	TODKAR RANJEET SATISH	11	<i>[Signature]</i>
43910	2020054406	VADAR SUVARNA RANGRAO	09	<i>[Signature]</i>
43911	2019052005	YADAV AKASH NAGENDRA	06	<i>[Signature]</i>
43912	2020054901	YEDAKE SHRIDEVI CHANDRAKANT	07	<i>[Signature]</i>
Total :	322	Ab :		

60115 2017022071 SONANKI SONU SAJJANSINGH

08

52/10/22

[Signature]
Dr V. R. Shinde
Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:07:27 PM

Page 8 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern

: Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80240-Business Environment (Indian Eco.Env.) Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark

: 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
43591	2020069281	BAGWAN TOUFIK ALLABKSH	AB	
43592	2020054723	KHOT ASHALESHA MOHAN	10	A.M. Khot
43593	2020054899	NADE ANURAG DHANANJAY	07	
43594	2020054450	METI MAHESH IRAPPA	08	Meti Mahesh
43595	2020054446	PATIL ROHAN RAJARAM	05	Patil Rohan
43596	2020054435	SALGAR VINOD SHIVCHALLAPPA	07	Salgar Vinod
43597	2020069292	JADHAV RUSHIKESH DINESH	05.5	Jadhav Rushikesh
43598	2020069288	PATIL SANIKA PRAKASH	06	Patil Sanika
43599	2020054544	KHOT SWARUP SUNIL	06	Khot Swarup
43600	2018056075	KUMBHAR PRATIKSHA ARUN	08	Kumbhar Pratiksha
43601	2020054965	DHENGESH SHRIDHAR SAKHARAM	08	Dhenges Shridhar
43602	2020054455	WAGHMARE PRANALI NISHIKANT	08	Waghmare Pranali
43603	2020054782	POWAR AMRUTA NANDKUMAR	10	Powar Amruta
43604	2020068401	RAJPUTE ADITYA AMAR	06	Rajpute Aditya
43605	2020054751	GEJGE ANKITA SUNIL	08	Gejge Ankita
43606	2020054877	KAMBLE PRATHMESH PRADIP	07	Kamble Prathmesh
43607	2020054452	KOLI SAHIL SAMBHAJI	06	Koli Sahil
43608	2020069282	KOTHAVALA DAMINI SANJAY	08	Kothavale Damini
43609	2020069306	NAREWADI AKASH KARVIR	08	Narewadi Akash
43610	2020069291	SAWANT SUSMITA MAHESH	10	Sawant Susmita
43611	2020054964	JADHAV PRADIP JOTIBA	08	Jadhav Pradip
43612	2018056667	PATIL AMRUTA RAGHUNATH	08	Patil Amruta
43613	2020069913	SATHE AMAN SACHIN	07	Sathe Aman
43614	2020054726	ARDALE DIVYA CHANDRAKANT	05	Ardale Divya
43615	2020054878	LAKHE ROHIT SANJAY	07	Lakhe Rohit
43616	2020054766	MORE VIVEK SUNIL	07	More Vivek
43617	2020054769	SHINDE SURAJ SUKHADEV	06	Shinde Suraj
43618	2020054758	GURAV ABHISHEK PUNDALIK	08	Gurav Abhishek
43619	2020054892	DHANDALE YOGESH SHASHISHEKHAR	AB	
43620	2020054893	SHINDE ATHARV VIJAY	AB	
43621	2020054445	SHINDE TEJAS RAJENDRA	08	Shinde Tejas
43622	2020054391	GUPTA ACHAL SUBHASH	07	Gupta Achal
43623	2020069309	KAMBLE NISHA ANIL	08	Kamble Nisha
43624	2020054536	NADAF TAHIR YAKUB	06	Nadaf Tahir
43625	2020054505	RANADIVE PRATHAMESH NITIN	06	Ranadive Prathamesh
43626	2020054808	KAMBLE SAMIKSHA KIRAN	07	Kamble Samiksha
43627	2020054883	CHOUGULE SAGAR APPASO	08	Chougule Sagar
43628	2018055732	HALABHAVE ABHISHEK MALLIKARJUN	06	Halabhave Abhishek
43629	2020054555	LAD DNYANESHWAR RAMCHANDRA	07	Lad Dnyaneshwar
43630	2020054924	TALAPE PREMKUMAR ASHOK	AB	
43631	2020054784	AGARWAL ADITYA RAVINDRA	08	Agarwal Aditya
43632	2020054459	AJIBE VAIBHAV DILIP	08	Ajibe Vaibhav
43633	2020069308	AKIWATE SOURABH SUNIL	08	Akiwate Sourabh



Internal Examiner

Ab = Absent ; TNG = Term Not Granted ; NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:06:23 PM

Page 1 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern

: Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80240-Business Environment (Indian Eco.Env.) Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark

: 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
43634	2020054738	AMBALGI VISHAL RAMESH	07	Vishal.
43635	2020054783	AMBI ROJMIN IRASHADAHMAD	08	R. J. Ambhi
43636	2020054464	APAKE AMRUT DATTATRAY	07	Amrute
43637	2020069287	ATYALKAR SOURABH PRAKASH	06	Atyalkar
43638	2018055364	AWALE AKSHAY KUMAR	00	Awale
43639	2020069293	AWATI SOHEL MENBOOB	07	Awati
43640	2020054443	BADAVE AKASH SANJAY	08	Badave
43641	2020054919	BADE TEJES ATUL	06	T. B. Bade
43642	2020054882	BANDGAR SACHIN BABASAHEB	06	Sachin Bandgar
43643	2020069297	BANNE POOJA BHUPAL	10	Banne
43644	2020054921	BARWADE ROHAN SANJAY	08	Rohar Barwade
43645	2021066443	BATE PRATHMESH PUNDLIK	08	Bate
43646	2020054543	BHALEKAR PARAS VINOD	08	Bhalekar
43647	2020054779	BHARATE DIPALI SUDARSHAN	08	D. S. Bharate
43648	2020069301	BHASME AKSHAY BASVESHVAR	08	Bhasme
43649	2020054463	BHAT PRUTHIVIRAJ GOPAL	08	Pruthiviraj Bhat
43650	2020054539	BHATMARE SNEHAL SAMBHAJI	08	Snehal Bhatmare
43651	2020069294	BHOGALE NEHAL RAJESH	07	Nehal Bhogale
43652	2020054732	BHOITE MANOJ MARUTI	07	Manoj Bhoite
43653	2020011251	BHOKARE SAMMED BALASO	06	Bhokare
43654	2020054785	BHONGALE PRATHAMESH SUKUMAR	07	Bhongale
43655	2020054852	CHAURSIYA YASH VIJAY	08	Yash Chaursiya
43656	2020054542	CHAVAN PRASAD BALAWANT	08	Prasad Chavan
43657	2020054739	CHAVAN DHIRAJ MAHADEV	08	D. M. Chavan
43658	2020054465	CHAVAN NAGESH ASHOK	07	Nagesh Chavan
43659	2020054954	CHAVAN RUTURAJ KRISHNAT	06	Ruturaj Chavan
43660	2020054740	CHAVAN SOHAM RAJENDRA	07	Soham Chavan
43661	2020054516	CHAVARE SAKSHI SANJAY	10	Sakshi Chavare
43662	2020054871	CHORAGE ROHAN RAJARAM	08	Rohan Chorage
43663	2020054416	CHOUGULE ANJALI KALGONDA	08	Anjali Chougule
43664	2020054551	CHOUGULE SAKSHI AVADHUT	07	Sakshi Chougule
43665	2020054518	CHOUGULE SAKSHI SANJAY	08	Sakshi Chougule
43666	2020054454	CHOUGULE SHREYANSH RAJENDRA	08	Shreyansh Chougule
43667	2020054404	CHOUGULE VAIBHAV SAHADEV	07	Vaibhav Chougule
43668	2020068390	CHOUGULE VARSHARANI ANIL	AB	
43669	2020054933	DAFALE PRATIK KAILASH	08	Pratik D.
43670	2020054940	DANGARE PRITI DIPAK	08	P. D. Dangare
43671	2020054471	DANDLE RUTUJA SANDIP	08	Rutuja Dandale
43672	2020054805	DAVADATE PALLAVI SANJAY	06	P. S. Davadate
43673	2020054469	DESAI HARSH SANJAY	07	Harsh Desai
43674	2020054753	DESAI ONKAR SHANKAR	AB	
43675	2020054942	DHULAJ SNEHAL GIRMALLA	08	S. G. Dhulaj
43676	2020054553	DHUMALE PRITI RAGHUNATH	07	P. R. D.

Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:06:23 PM

Page 2 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern

: Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80240-Business Environment (Indian Eco.Env.) Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark

: 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNNO	Student Name	Marks	Student Sign
43677	2020054415	DINGANE TANAYA ANIL	08	<i>[Signature]</i>
43678	2020054436	DIVATANKAR OMKAR ANANDA	07	<i>[Signature]</i>
43679	2020054467	GASTE PRATIK RAVINDRA	06	<i>[Signature]</i>
43680	2020054496	GAVALI SAYALI DATTATRAY	10	<i>[Signature]</i>
43681	2020054504	GAYAKWAD SANTOSH SHRIKANT	07	<i>[Signature]</i>
43682	2020054794	GHAG RITIKA RAMDAS	08	<i>[Signature]</i>
43683	2020069276	GHODAKE NIKITA SHARAD	10	<i>[Signature]</i>
43684	2020054863	GHODAKE SUVINAYAK VISHWAJIT	08	<i>[Signature]</i>
43685	2020054524	GIDD RUPAM RAJKUMAR	07	<i>[Signature]</i>
43686	2020054409	GUJAVANEKAR PRASANNA BHAUSAHEB	Ab	
43687	2020054912	GODBOLE SACHITA RAVINDRA	07	<i>[Signature]</i>
43688	2020054547	GORE NIKITA RAGHUNATH	08	<i>[Signature]</i>
43689	2020069283	GUGALE SALONI SANJAY	08	<i>[Signature]</i>
43690	2020054934	GUPTA SWATI SHIVBABU	07	<i>[Signature]</i>
43691	2020054468	GURAV BHUVANESH ASHOK	08	<i>[Signature]</i>
43692	2020054423	HAVALDAR DHANARAJ SURESH	07	<i>[Signature]</i>
43693	2020054495	HINGLAJIKAR SADDAM LIYAKAT	06	<i>[Signature]</i>
43694	2020054508	HIEMATH APURVA ASHOK	10	<i>[Signature]</i>
43695	2020054432	HOSUR LAXMI RAVINDRA	07	<i>[Signature]</i>
43696	2020054910	HUBALI PRATIK BASAVARAJ	Ab	
43697	2020054895	HUGGAI SANTOSH RAMA	08	<i>[Signature]</i>
43698	2020069285	JADHAV ABHAY JIVAN	07	<i>[Signature]</i>
43699	2020054429	JADHAV AKANKSHA SUNIL	07	<i>[Signature]</i>
43700	2020054963	JADHAV MANASI ARVIND	07	<i>[Signature]</i>
43701	2020004418	JAGDALE VAIBHAVI JEEVAN	07	<i>[Signature]</i>
43702	2020054735	JAHAN SAMEER RAFIK	08	<i>[Signature]</i>
43703	2020054525	JAMADAR ARBAJ SARDAR	08	<i>[Signature]</i>
43704	2020054449	JAMADAR MOSIN DASTGIR	07	<i>[Signature]</i>
43705	2020054866	JAMBHALE PRATHMESH PRAKASH	07	<i>[Signature]</i>
43706	2020054537	JAVALKOTI RAJNANADINI BASVARAJ	08	<i>[Signature]</i>
43707	2020054937	JHA SOMENATH MITHLESH	07	<i>[Signature]</i>
43708	2019051155	JOSHI SHRUTI DEEPAK	07	<i>[Signature]</i>
43709	2020054911	JOSHI SRUSHTI RAVINDRA	08	<i>[Signature]</i>
43710	2020054885	JUJARE SHUBHAM BALAWANT	07	<i>[Signature]</i>
43711	2020054506	KADAM VAISHALI VISHWAS	08	<i>[Signature]</i>
43712	2020054483	KADAM YASH SURESH	Ab	
43713	2020051353	KADATARE ASMITA ANIL	10	<i>[Signature]</i>
43714	2020054502	KAGWADE ROHIT SURESH	07	<i>[Signature]</i>
43715	2020054527	KAJAVE VAIBHAVI RAJU	07	<i>[Signature]</i>
43716	2019051179	KAKUMANI RAKESH KRISHNA	07	<i>[Signature]</i>
43717	2020054857	KALIKA KASHISH RAMAVTAR	07	<i>[Signature]</i>
43718	2020054384	KALYANKAR RADHIKA SANJAY	07	<i>[Signature]</i>
43719	2020054401	KAMALAKAR SHUBHAM NANDKISHOR	09	<i>[Signature]</i>



Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:06:23 PM

Page 3 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS) Pattern : Semester
 Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V
 Subject : 80240-Business Environment (Indian Eco.Env.) Paper I(Termwork)
 Max Mark : 10 Pass Mark : 4
 College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
43720	2020054560	KAMBLE RAHUL BABASO	07	Rahul
43721	2019051202	KAMBLE AISHWARYA RANDHIR	Ab	
43722	2020054918	KAMBLE GURUPRASAD RAMESH	08	Guruprasad
43723	2020054956	KAMBLE NEHA DADASO	08	Neha
43724	2020054741	KAMBLE OMKAR SHRAVAN	07	Omkar
43725	2020054385	KAMBLE PRAJAKTA DHONDIRAM	07	Prajakta
43726	2020054425	KAMBLE PRANALI RAMCHANDRA	08	P. P. Kamble
43727	2020054440	KAMBLE PRANAY RAGHUNATH	06	Pranay
43728	2020054460	KAMBLE PRATIKSHA BHIMRAO	07	Pratiksha
43729	2020054968	KAMBLE PRATIKSHA MOHAN	10	Pratiksha
43730	2020054951	KAMBLE PRITI SHRISHAIL	10	Pratiksha
43731	2020054955	KAMBLE ROHIT SIDDHARTH	08	Rohit
43732	2020054781	KAMBLE SAURABH RAVINDRA	08	Saurabh
43733	2020054476	KAMBLE VAIBHAV POPAT	07	Vaibhav
43734	2020054979	KATKAR ADITI MADHUKAR	08	Aditi
43735	2020054879	KAVADE VAIBHAV SUNIL	06	Vaibhav
43736	2020054530	KAVATHEKAR SABIR NISAR	08	Sabir
43737	2020054756	KAWADE PAVAN VIJAY	07	Pavan
43738	2020068395	KAZI FARHAN MAINUDDIN	06	Farhan
43739	2020054914	KESARWANI ADARSH RAJNISH	Ab	
43740	2020054865	KHAN SAHIL SALIM	06	Sahil
43741	2020054754	KHANAPURE SANIYA AYUB	08	Saniya
43742	2020068121	KHATAVKAR OM MANGESH	06	Om
43743	2020054807	KHOT DEVRAJ ANIL	06	Devraj
43744	2020054417	KHULAPE PRATIKSHA GAJANAN	08	Pratiksha
43745	2020054517	KIRTHIKAR SHRUTIKA BALASAHEB	08	S. B. Kirthikar
43746	2020054433	KOLI DIVYA DADASO	10	Divya
43747	2020054778	KOLI PAVAN BALU	07	Pavan
43748	2019051312	KOLI VISHAL SUNIL	07	Vishal
43749	2020054874	KOLI VISHWAJEET VISHWAS	08	Vishwa
43750	2020054399	KONNUR VIJAYA DILIP	08	V. D. Konnur
43751	2020072418	KORAVI SOURABH RAMA	08	Sourabh
43752	2020054444	KOSHTI GOURI SHASHIKANT	Ab	
43753	2020054923	KOSHTI MANTHAN CHANDRAKANT	06	Mant
43754	2020068397	KOTHALI SOURABH VIJAY	07	Sourabh
43755	2020054938	KULKARNI GIRISH VIDYANAND	08	Girish
43756	2020054946	KULKARNI MEGHA MUKUND	08	M. M. Kulkarni
43757	2020054473	KULLOLI SANIYA SHAHAJAN	08	S. S. Kulloli
43758	2020054493	KUMBHAR ANURADHA BHAUSO	09	Anuradha
43759	2020054948	KUMBHAR PRATHAMESH NANDKISHOR	Ab	
43760	2020069300	KUMBHAR TANMAI SUSHIL	07	Tanmai
43761	2020054977	KUNKEKAR LAXMI BALKRISHNA	10	Laxmi
43762	2020054861	KUSAN ARPITA SANJAY	07	Arpita

Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:06:23 PM

Page 4 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern

: Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80240-Business Environment (Indian Eco.Env.) Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark

: 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
43763	2020054538	LANDAGE SANCHIT SUBHASH	08	S.S. Landage
43764	2020054402	LATANE SHILAPA ANANDA	08	Kalade
43765	2020054902	LOHAR KOMAL SAGAR	10	Bobas
43766	2020054427	LOHAR SHREYASH SADASHIV	06	S. Subar
43767	2020054970	LOKARE BASAVRAJ SHAMRAO	07	S. Lokare
43768	2020054891	LOKHANDE PRATHMESH NIVAS	07	PL
43769	2020069280	LOKHANDE SURAJ DATTATRAY	06	Shalekhan
43770	2020054767	MAGDUM ANURADHA DILIP	08	Anuradha
43771	2019051531	MALDAR RUKKAIYYA SAMIR	06	R. Maldar
43772	2020054434	MALKAR SHRENIK SANJAY	06	Shrenik
43773	2020051357	MAMADAPURE SUSMITA GANESH	08	Sr. Mamadapure
43774	2020054809	MANE PRAMILA MARUTI	06	Pm. mane
43775	2020054521	MANJARE SHIVAM ARJUN	06	Shrenik
43776	2020054920	MATKARI PRATHMESH SAMPAT	08	Prathmesh
43777	2020054945	MEHERWADE SHRADDHA AMRUT	09	Shraddha
43778	2020054775	MIRAGE CHETAN ANIL	08	Chetan
43779	2020054497	MISHRA KHUSHI BASHISTNARAYAN	07	K.B. Mishra
43780	2020054532	MITHARI KISHORI SANJAY	08	Kishori
43781	2020054788	MOMIN AAFRIN HIDAYATULLA	06	Afrin
43782	2020054875	MOMIN SOHEL SHIKANDAR	07	Sohel
43783	2020054867	MORE OMKAR APPASO	06	Omkar
43784	2020054799	MUJAWAR AMIR TAJUDDIN	06	Amir
43785	2019051614	MUJAWAR SOHEL DASTAGIR	06	Sohel
43786	2020054958	MULLA MUSKAN AMEEN	10	Muskan
43787	2020054801	MUNDADA VISHAL PREMKUMAR	07	Vishal
43788	2020054971	NADAF ASIF MUNIR	06	Asif
43789	2020054418	NAIK GANESH AJIT	06	Ganesh
43790	2020069296	NAIK MONALI BHIMRAV	08	Monali
43791	2020054556	NAIKVADI AFTAB IBRAHIM	07	Aftab
43792	2020054855	NALWADE SHITAL CHANDRAKANT	08	Shital
43793	2020054513	NAYKWADI SANIYA FIROJKHAN	08	Saniya
43794	2020054390	PADATE TEJAS ANANT	10	T.A. Padate
43795	2020054975	PANDHARE VAIBHAV NAVNATH	06	Navnath
43796	2020054905	PAREEK PRACHI OMPRAKASH	10	Prachi
43797	2020054535	PARIT PRIYANKA SUNIL	08	P.S. Parit
43798	2020054737	PARIT SAMARTH RAJENDRA	08	S.R. Parit
43799	2020083630	PARULEKAR SAMIKSHA SURYAKANT	08	S.S.P.
43800	2020054858	PATANE ADITYA ASHOK	07	A.A.P.
43801	2020054980	PATEL GAURAV HIMMATLAL	07	Gaurav
43802	2020054907	PATHAN SAKIB SALIM	07	Sakib
43803	2020054458	PATIL ABHISHEK ADINATH	08	Abhishek
43804	2020054475	PATIL AKANKSHA SUHAS	06	Akanksha
43805	2020054422	PATIL KAJAL BANDU	10	K.B. Patil

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:06:23 PM

Internal Examiner

Page 5 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern

: Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80240-Business Environment (Indian Eco.Env.) Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark

: 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
43806	2020054960	PATIL PRACHI PRAVIN	08	P.P. Patil
43807	2020069278	PATIL PRASAD RAJGONDA	07	P.R. Patil
43808	2020069279	PATIL PRITI PRAVIN	06	P.P.
43809	2020054456	PATIL ROHIT RAMESH	08	R.P.
43810	2020054407	PATIL ROHIT RANGRAO	07	R.P.
43811	2020054519	PATIL RUTUJA ANIL	08	R.P.
43812	2020054890	PATIL SAKSHI SANDIP	08	S.S.
43813	2020054531	PATIL SAMMED KALGONDA	08	S.M.
43814	2020054534	PATIL SANDIP DUNDAPPA	Ab	S.D.
43815	2020054549	PATIL SAVKAR MAHAVEER	08	S.M.
43816	2020054749	PATIL SNEHAL DINKAR	08	S.D.
43817	2020054747	PATIL VINAYAK KRISHNA	06	V.K.
43818	2020054512	PAWAR LAXMAN BHARAT	07	L.B.
43819	2020054777	PETKAR YASH DIPAK	08	Y.D.
43820	2020054745	PHATAK RAJSHREE BALASAHEB	09	R.B. Phatak
43821	2020054442	PODDAR SIDDHESH RAJESH	07	S.R.
43822	2020069304	POSANGIRI NAGRAJ SADASHIV	08	N.S. Posangiri
43823	2020054421	POTE ASMITA KRISHNA	07	A.K. Pote
43824	2020054482	POWAR PRADIP SUNIL	06	P.S.
43825	2020054400	POWAR DHANASHREE SHIVAJI	10	D.S.
43826	2020054760	POWAR MANOJ SURENDRA	07	M.S.
43827	2020054750	POWAR SHRAVAN AMAR	08	S.A.
43828	2020054392	PRASAD SUNNY MANOJ	07	S.M.
43829	2020054490	PUJARI VISHNUPRASAD BASAPPA	08	V.B.
43830	2020054729	PYATI PRATIKSHA GURUNATH	07	P.G.
43831	2020054499	RAJPURHIT PRIYANKA NARPATSINGH	08	P.N.
43832	2020054896	RAUT VISHAL MAHADEV	06	V.M.
43833	2020054887	RELEKAR BHAKTI RAJENDRA	08	B.R.
43834	2020054511	SADALE SOMNATH SURESH	09	S.S.
43835	2020054431	SAH PRITIKUMARI LALANKUMAR	Ab	P.L.
43836	2020054545	SANADI SALMAN RAJU	07	S.S.
43837	2020054510	SARATE AKSHAY PRAKASH	07	A.P.
43838	2020054903	SAYYAD AMIN HASAN	06	A.H.
43839	2020009575	SAYYAD RUJAWANA ASLAM	07	R.A.
43840	2020054952	SHAIKH NAIM SHAID	08	N.S.
43841	2020054408	SHINDE NANDINI SHIVRAM	06	N.S.
43842	2020007674	SHINDE PRAJAKTA SANJAY	Ab	P.S.
43843	2020054731	SHINGE SAMPADA KUMAR	08	S.K.
43844	2020069299	SIKALGAR SADIK DASTGIR	06	S.D.
43845	2020054441	SURYAVANSHI NIKITA TANAJI	06	N.T.
43846	2020054746	SUTAR AISHWARYA RAJNANDAN	07	A.R.
43847	2020082801	SUTAR GOURI ASHOK	08	G.A.
43848	2020054501	SUTAR KOMAL ANANDA	09	K.A.

Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:06:23 PM

Page 6 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern : Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Subject : 80240-Business Environment (Indian Eco.Env.) Paper I(Termwork)

Max Mark : 10

Pass Mark : 4

College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, JCHALKARANJII

Seat No.	PRNNO	Student Name	Marks	Student Sign
43849	2020054978	SUTAR PRIYANKA PRAHLAD	10	Sutar
43850	2020054438	SUTAR RUSHIKESH DADASO	10	Sutar
43851	2020054721	SWAIN ARCHANA RAVINDRANATH	09	Swain
43852	2020054742	TAKKALAGI ASHPAK FARUK	08	A.F. Takkalagi
43853	2020054474	TEVARE PAVAN GANESH	07	Tevar
43854	2020054509	THANEKAR SHUBHAM DAGADU	07	Thane
43855	2020054922	TINGARE SWARUP SURESH	AB	
43856	2020054862	TUBAKI PRAVIN BASAVARAJ	08	Tubaki
43857	2020054405	VAJARE SARIKA RAJENDRA	09	Vajare
43858	2020054526	VASULKAR PRANALI KRUSHNA	10	Vasulkar
43859	2019067657	VHATKAR TEJASWINI VILAS	08	Vhatkar
43860	2020054487	YADAV PRASAD ANANDA	06	Yadav
43861	2020054931	ZANWAR BHARAT SHRIGOPAL	07	Zanwar
43862	2020048511	ADENDRA SHRUTI DEEPAK	08	Adendra
43863	2020054494	BABANAVAR VINAYAK RAJU	08	Babnavar
43864	2019050825	BHANDARE RUTVIK DHANAJI	05	Bhandare
43865	2020054403	CHAVAN ARATI PANDURANG	06	Chavan
43866	2020054961	CHAVAN VISHWANATH VINOD	07	Chavan
43867	2020054880	DHOTRE BHAKTI ANANDA	08	B.A. Dhotre
43868	2020054786	DOIFODE PRATIK BAJRANG	AB	
43869	2018013742	EDAKE AMIT RAJARAM	AB	
43870	2020054856	GHATAGE SHRUSHTI MARUTI	09	S.M. Ghatage
43871	2020054873	GUDALE ARPITA ANNA	08	Gudale
43872	2020054466	HUGAI SANJAY ASHOK	08	S.A. Hugai
43873	2020054489	JADHAV KORAVI NANDINI RAMESH	08	N.R. Koravi
43874	2020054974	JADHAV SWATI ANANDA	06	SA J
43875	2020054797	JADHAV VIDYARANI GAJANAN	06	Jadav
43876	2020054447	KAMATE PRUTHVIRAJ RAVSO	AB	
43877	2020054558	KAMBLE ASHWAJIT SANJAY	06	Askamble
43878	2020054412	KAMBLE PRASEN RAMCHANDRA	08	Kamble
43879	2020054743	KAMBLE PRIYANKA VUAY	07	Kamble
43880	2020054492	KAMBLE ROHAN ARUN	07	P.A. Kamble
43881	2020054941	KAMBLE SANAT SANJAY	06	Kamble
43882	2020054461	KITTURE SONAM DATTATRAY	09	S.D. Kitture
43883	2020054909	KITTURE VISHAKHA DATTATRAY	08	V.D. Kitture
43884	2020054453	KOTHARE JYOTI SUNIL	06	J.S. Kothare
43885	2020054752	KUMBHAR PRIYANKA SAMBHAJI	08	Priyanka
43886	2020054498	LOLE GAURI SANTOSH	10	Lole
43887	2020069298	MAGDUM RUTUJA NARASU	09	Magdum
43888	2020054926	MANE PRATIK SUNDAR	10	Mane
43889	2020054771	MULANI MEHBOOB BADRUDIN	06	M. B. Mulani
43890	2020054810	PANDHARPATTE SRUSHTI NITIN	08	Pandhar
43891	2020054757	PAREEK NISHA ISHWARCHAND	07	Pareek



Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:06:23 PM

Page 7 of 8

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

SubjectWise Blank Mark Entry Sheet for Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS) Pattern : Semester
 Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V
 Subject : 80240-Business Environment (Indian Eco.Env.) Paper I(Termwork)
 Max Mark : 10 Pass Mark : 4
 College : Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No.	PRNO	Student Name	Marks	Student Sign
43892	2020054916	PAREEK SONALI SURENDRA	06	of Pareek
43893	2020054736	PATIL DIVYA MAHADEV	08	Patil
43894	2020054780	PATIL MAYURI LAXMAN	07	mlpatil
43895	2020054889	PATIL PRAJAKTA PRAMOD	08	P.P.Patil
43896	2020054541	PATIL PRIYANKA SANDEEP	08	Patil
43897	2020054787	PATIL SHREYAS SHRENIK	07	Patil
43898	2020054790	PATIL SNEHAL BANDOPANT	06	Patil
43899	2020054414	PATIL TEJASHREE ANIL	10	Patil
43900	2020054470	POWAR OM SANJAY	06	Powar
43901	2020069289	PUJARI SHREYASH SURESH	06	Pujari
43902	2020054804	RAVAL OMKAR DAGADU	06	Raval
43903	2020054481	SHAIKH SHAMA SHRAFADAALLI	08	S. S. Shaikh
43904	2020054913	SHETAKE PRATIK PRADIP	07	Shetake
43905	2020054811	SHINDE ROHIT SUNIL	06	Shinde
43906	2020054472	SHINTRE SOURABH DATTATRAY	06	Shintre
43907	2020054488	SHIRDHANE PRIYANKA SURESH	08	Shirdhane
43908	2020069290	TODKAR NAMRATA ANIL	09	Todkar
43909	2020054486	TODKAR RANJEET SATISH	11	Todkar
43910	2020054406	VADAR SUVARNA RANGRAO	09	Vadar
43911	2019052005	YADAV AKASH NAGENDRA	06	Yadav
43912	2020054901	YEDAKE SHRIDEVI CHANDRAKANT	07	Yedake
Total :	322	Ab :		

60115 2017022071 SOLANKI SONU SAJJANSINGH 08 Solanki



DR. A. R. Jadhav
Internal Examiner

Ab = Absent, TNG = Term Not Granted, NA = Any Other Case

Printed By :

Printed On : 02/01/2023 01:06:23 PM

Page 8 of 8

o/c

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
College Mark Entry Check List For Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS) **Pattern** : Semester
Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V
Paper : (80240) 80240-Business Environment (Indian Eco.Env.) Paper I (Termwork)
Max. Marks : 10
College : (38) Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign
43591	Ab		43632	8		43673	7	
43592	10		43633	8		43674	Ab	
43593	7		43634	7		43675	8	
43594	8		43635	8		43676	7	
43595	Ab 5		43636	7		43677	8	
43596	7		43637	6		43678	7	
43597	5		43638	8		43679	6	
43598	6		43639	7		43680	10	
43599	6		43640	8		43681	7	
43600	8		43641	6		43682	8	
43601	8		43642	6		43683	10	
43602	8		43643	10		43684	8	
43603	10		43644	8		43685	7	
43604	6		43645	8		43686	Ab	
43605	8		43646	8		43687	7	
43606	7		43647	8		43688	8	
43607	6		43648	8		43689	8	
43608	8		43649	8		43690	7	
43609	8		43650	8		43691	8	
43610	10		43651	7		43692	7	
43611	8		43652	7		43693	6	
43612	8		43653	6		43694	10	
43613	7		43654	7		43695	7	
43614	5		43655	8		43696	Ab	
43615	7		43656	8		43697	8	
43616	7		43657	8		43698	7	
43617	6		43658	7		43699	7	
43618	8		43659	6		43700	7	
43619	Ab		43660	7		43701	7	
43620	Ab		43661	10		43702	8	
43621	8		43662	8		43703	8	
43622	7		43663	8		43704	7	
43623	8		43664	7		43705	7	
43624	6		43665	8		43706	8	
43625	6		43666	8		43707	7	
43626	7		43667	7		43708	7	
43627	8		43668	Ab		43709	8	
43628	6		43669	8		43710	7	
43629	7		43670	8		43711	8	
43630	Ab		43671	8		43712	Ab	
43631	8		43672	6		43713	10	

Ab = Absent

Date : 20/01/2023



Page 1 of 4

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
College Mark Entry Check List For Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS) **Pattern** : Semester
Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V
Paper : (80240) 80240-Business Environment (Indian Eco.Env.) Paper I (Termwork)
Max. Marks : 10
College : (38) Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, CHALKARANJI

Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign
43714	7		43755	8		43796	10	
43715	7		43756	8		43797	8	
43716	7		43757	8		43798	8	
43717	7		43758	9		43799	8	
43718	7		43759	Ab		43800	7	
43719	9		43760	7		43801	7	
43720	7		43761	10		43802	7	
43721	Ab		43762	7		43803	8	
43722	8		43763	8		43804	6	
43723	8		43764	8		43805	10	
43724	7		43765	10		43806	8	
43725	7		43766	6		43807	7	
43726	8		43767	7		43808	6	
43727	6		43768	7		43809	8	
43728	7		43769	6		43810	7	
43729	10		43770	8		43811	8	
43730	10		43771	6		43812	8	
43731	8		43772	6		43813	8	
43732	8		43773	8		43814	Ab	
43733	7		43774	6		43815	8	
43734	8		43775	6		43816	8	
43735	6		43776	8		43817	6	
43736	8		43777	9		43818	7	
43737	7		43778	8		43819	8	
43738	6		43779	7		43820	9	
43739	Ab		43780	8		43821	7	
43740	6		43781	6		43822	8	
43741	8		43782	7		43823	7	
43742	6		43783	6		43824	6	
43743	6		43784	Ab		43825	10	
43744	8		43785	6		43826	7	
43745	8		43786	10		43827	8	
43746	10		43787	7		43828	7	
43747	7		43788	6		43829	8	
43748	7		43789	6		43830	7	
43749	8		43790	8		43831	8	
43750	8		43791	7		43832	6	
43751	8		43792	Ab		43833	8	
43752	Ab		43793	8		43834	9	
43753	6		43794	10		43835	Ab	
43754	7		43795	6		43836	7	

Ab = Absent

Date : 20/01/2023



Page 2 of 4

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
College Mark Entry Check List For Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS) **Pattern** : Semester
Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V
Paper : (80240) 80240-Business Environment (Indian Eco.Env.) Paper I (Termwork)
Max. Marks : 10
College : (38) Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign
43837	7		43878	8		60115	8	
43838	6		43879	7				
43839	7		43880	8				
43840	8		43881	6				
43841	6		43882	9				
43842	Ab		43883	8				
43843	8		43884	6				
43844	6		43885	8				
43845	6		43886	10				
43846	8		43887	9				
43847	8		43888	10				
43848	9		43889	6				
43849	10		43890	8				
43850	10		43891	7				
43851	9		43892	6				
43852	8		43893	8				
43853	7		43894	7				
43854	7		43895	8				
43855	Ab		43896	8				
43856	8		43897	7				
43857	9		43898	6				
43858	10		43899	10				
43859	8		43900	6				
43860	6		43901	6				
43861	7		43902	6				
43862	8		43903	8				
43863	8		43904	7				
43864	5		43905	6				
43865	6		43906	6				
43866	7		43907	8				
43867	8		43908	9				
43868	Ab		43909	Ab				
43869	Ab		43910	9				
43870	9		43911	6				
43871	8		43912	7				
43872	8		Total Student :		322	Absent :-		24
43873	8							
43874	6							
43875	6							
43876	Ab							
43877	6							

Ab = Absent

Date : 20/01/2023

Page 3 of 4

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
College Mark Entry Check List For Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS) **Pattern** : Semester
Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V
Paper : (80240) 80240-Business Environment (Indian Eco.Env.) Paper I (Termwork)
Max. Marks : 10
College : (38) Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign
---------	-------	--------------	---------	-------	--------------	---------	-------	--------------

Internal Examiner

Principal



Ab = Absent

Date : 20/01/2023

Page 4 of 4

01C

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
College Mark Entry Check List For Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS) **Pattern** : Semester
Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V
Paper : (80243) 80243-Co-operative Development Paper I (Termwork)
Max. Marks : 10
College : (38) Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign
43591	Ab		43632	8		43673	7	
43592	10		43633	8		43674	Ab	
43593	7		43634	7		43675	8	
43594	8		43635	8		43676	7	
43595	Ab 5		43636	7		43677	8	
43596	7		43637	6		43678	7	
43597	5		43638	8		43679	6	
43598	6		43639	7		43680	10	
43599	6		43640	8		43681	7	
43600	8		43641	6		43682	8	
43601	8		43642	6		43683	10	
43602	8		43643	10		43684	8	
43603	10		43644	8		43685	7	
43604	6		43645	8		43686	Ab	
43605	8		43646	8		43687	7	
43606	7		43647	8		43688	8	
43607	6		43648	8		43689	8	
43608	8		43649	8		43690	7	
43609	8		43650	8		43691	8	
43610	10		43651	7		43692	7	
43611	8		43652	7		43693	6	
43612	8		43653	6		43694	10	
43613	7		43654	7		43695	7	
43614	5		43655	8		43696	Ab	
43615	7		43656	8		43697	8	
43616	7		43657	8		43698	7	
43617	6		43658	7		43699	7	
43618	8		43659	6		43700	7	
43619	Ab		43660	7		43701	7	
43620	Ab		43661	10		43702	8	
43621	8		43662	8		43703	8	
43622	7		43663	8		43704	7	
43623	8		43664	7		43705	7	
43624	6		43665	8		43706	8	
43625	6		43666	8		43707	7	
43626	7		43667	7		43708	7	
43627	8		43668	Ab		43709	8	
43628	6		43669	8		43710	7	
43629	7		43670	8		43711	8	
43630	Ab		43671	8		43712	Ab	
43631	8		43672	8		43713	10	

Ab = Absent

Date : 20/01/2023

Page 1 of 4



SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
College Mark Entry Check List For Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS) **Pattern** : Semester
Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V
Paper : (80243) 80243-Co-operative Development Paper I (Termwork)
Max. Marks : 10
College : (38) Duttajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJJI

Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign
43714	7		43755	8		43796	10	
43715	7		43756	8		43797	8	
43716	7		43757	8		43798	8	
43717	7		43758	9		43799	8	
43718	7		43759	Ab		43800	7	
43719	9		43760	7		43801	7	
43720	7		43761	10		43802	7	
43721	Ab		43762	7		43803	8	
43722	8		43763	8		43804	6	
43723	8		43764	8		43805	10	
43724	7		43765	10		43806	8	
43725	7		43766	6		43807	7	
43726	8		43767	7		43808	6	
43727	6		43768	7		43809	8	
43728	7		43769	6		43810	7	
43729	10		43770	8		43811	8	
43730	10		43771	6		43812	8	
43731	8		43772	6		43813	8	
43732	8		43773	8		43814	Ab	
43733	7		43774	6		43815	8	
43734	8		43775	6		43816	8	
43735	6		43776	8		43817	6	
43736	8		43777	9		43818	7	
43737	7		43778	8		43819	8	
43738	6		43779	7		43820	9	
43739	Ab		43780	8		43821	7	
43740	6		43781	6		43822	8	
43741	8		43782	7		43823	7	
43742	6		43783	6		43824	6	
43743	6		43784	Ab		43825	10	
43744	8		43785	6		43826	7	
43745	8		43786	10		43827	8	
43746	10		43787	7		43828	7	
43747	7		43788	6		43829	8	
43748	7		43789	6		43830	7	
43749	8		43790	8		43831	8	
43750	8		43791	7		43832	6	
43751	8		43792	Ab		43833	8	
43752	Ab		43793	8		43834	9	
43753	6		43794	10		43835	Ab	
43754	7		43795	6		43836	7	

Ab = Absent

Date : 20/01/2023

Page 2 of 4

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

College Mark Entry Check List For Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS)

Pattern : Semester

Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V

Paper : (80243) 80243-Co-operative Development Paper I (Termwork)

Max. Marks : 10

College : (38) Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, CHALKARANJI

Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign
43837	7		43878	8		60115	8	
43838	6		43879	7				
43839	7		43880	8				
43840	8		43881	6				
43841	6		43882	9				
43842	Ab		43883	8				
43843	8		43884	6				
43844	6		43885	8				
43845	6		43886	10				
43846	8		43887	9				
43847	8		43888	10				
43848	9		43889	6				
43849	10		43890	8				
43850	10		43891	7				
43851	9		43892	6				
43852	8		43893	8				
43853	7		43894	7				
43854	7		43895	8				
43855	Ab		43896	8				
43856	8		43897	7				
43857	9		43898	6				
43858	10		43899	10				
43859	8		43900	6				
43860	6		43901	6				
43861	7		43902	6				
43862	8		43903	8				
43863	8		43904	7				
43864	5		43905	6				
43865	6		43906	6				
43866	7		43907	8				
43867	8		43908	9				
43868	Ab		43909	Ab				
43869	Ab		43910	9				
43870	9		43911	6				
43871	8		43912	7				
43872	8		Total Student :		322	Absent :-		24
43873	8							
43874	6							
43875	6							
43876	Ab							
43877	6							

Ab = Absent

Date : 20/01/2023



SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR
College Mark Entry Check List For Exam Oct-2022

Course : Bachelor of Comm. (CBCS) Pattern : Semester
Course Part : B.Com (CBCS) 3 Sem V
Paper : (80243) 80243-Co-operative Development Paper I (Termwork)
Max. Marks : 10
College : (38) Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, ICHALKARANJI

Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign	Seat No	Marks	Student Sign
---------	-------	--------------	---------	-------	--------------	---------	-------	--------------

Internal Examiner

Principal



Ab = Absent

Date : 20/01/2023

Page 4 of 4

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी
शिक्षण प्रसार" — शिक्षण महर्षी डॉ. बापुजी साळुंखे

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्था, कोल्हापुर
दत्तार्जुनराव कदम आर्ट्स, सायन्स आणि कॉमर्स
कॉलेज, इयलकरंजी

सेमिनार

नाव - साक्षी शंभाराम पोवार.

वर्ग - B.COM III

विषय - सहकाराचा विकास

तारीख - १८-१०-२०२३

1. १९९५ ची मॅचेस्टरची सहकाराची पुनर्निर्धारित मुलतत्वे -.

सहकाराच्या परिचयाचे तिसऱ्या भागात, पुनर्निर्धारित सहकारी मुलतत्वांचे पुनर्निवेदन केलेले आहे. नवनिर्धारित मुलतत्वे सर्व प्रकारच्या सहकारी संस्थांना लागू पडावी, कुशा शीतीने स्पष्ट करण्यात आली आहेत. तरीही, विविध प्रकारच्या सहकारी संस्थांना त्यांचे अंगीकृत व्यवसाय आणि व्यवहारांचे वैशिष्ट्यपूर्ण स्वरूप यानुसार त्या मुलतत्वांचे अधिक विस्ताराने स्पष्टीकरण करण्यास मुभा देव्यात आली आहे. सप्टेंबर, १९९५ मधील मॅचेस्टर कॉन्फेसने निश्चित केलेली सहकाराची ७ मुलतत्वे अशी आहेत:

१. स्वच्छुशीने चालले सभासदत्व.
२. सभासदांचे लोकशाही नियंत्रण.
३. सभासदांची आर्थिक भागीदारी.
४. स्वायत्तता आणि स्वातंत्र्य.
५. शिक्षण, प्रशिक्षण आणि माहिती प्रसारण.
६. सहकारी संस्थांमधील परस्पर सहकार.
७. समाजाशी नाते.
८. स्वच्छुशीने चालले सभासदत्व -

या तत्वाचा अर्थ असा की, सहकारी संस्थेचे सभासद कोणत्याही व्यक्तीला होना येते. कोणत्याही सहकारी संस्थेचे सभासद होण्याच्या मार्गात त्या व्यक्तीची जात, धर्म, लिंग, वर, सांपत्तिक परिस्थिती, राजकीय मते व सामाजिक प्रतिष्ठा यांसारख्या कोणत्याही बाबी आउ येऊ शकत नाही. त्याचप्रमाणे कोणतीही सभासद व्यक्ती सहकारी संस्थेतील आपल्या सभासदत्वाचा त्याग कधीही करू शकते.

सहकारी संस्थेतील व्यक्ती स्वतःच्या इच्छेने एकत्रित आलेल्या असतात. विशिष्ट सहकारी संस्थेचे सभासद होण्याकरीता कोणत्याही व्यक्तीवर अक्ती केलेली नसते. ऐच्छिक सभासदत्व ही सहकारी संस्था यशस्वी होण्यासाठी आवश्यक बाब आहे.

2. सभासदांचे लोकशाही नियंत्रण —

लोकशाही पद्धतीची सर्व वैशिष्ट्ये सहकारी संस्थेच्या कारभारात दिसून येतात. लोकशाहीत ज्याप्रमाणे अंतिम सत्ता लोकांकडे असते, त्याप्रमाणे सहकारी संस्थेची अंतिम सत्ता संस्थेच्या सभासदांकडे असते. संस्थेच्या सर्व महत्वाच्या निर्णयांना बहुसंख्या सभासदांची मान्यता असावी अशी तरतूद यासाठीच सहकारी कायद्यातून केली आहे. लोकशाहीत ज्याप्रमाणे लोक आपले प्रतिनिधी निवडून देतात व त्यांच्यामार्फत देशाचा कारभार चालतो, त्याप्रमाणे सहकारी संस्थेत सभासद आपले प्रतिनिधी निवडून देतात. हे प्रतिनिधी सभासदांच्या वतीने संस्थेचा कारभार चालतात. सहकारी संस्थेत प्रत्येक सभासदाला 'एकच मत' असते.

3. सभासहंगी आर्थिक भागीदारी -

सभासह न्याय समतेच्या तत्वावर संस्थेचे आंखल उभारण्यात सहभाग घेतात आणि लोकशाही पद्धतीने त्याचे नियंत्रण करतात. सहकारी संस्थेने आंखलावर मर्यादीत दराने व्याज द्यावे हे तत्व सर्वत मान्य झालेले आहे. सहकारी संस्थेने आंखलाचा मोबदला म्हणून जास्त व्याज देणे योग्य वरत नाही. जास्त व्याज देणे म्हणजे आंखलादारांचा फायदा करून देणे आणि आर्थिक विषमतेला उत्तेजन देणे असा अर्थ होतो. मर्यादीत व्याज देऊन शिल्लक राहिलेल्या वाढत्या स्वरूपात सभासह पुढीलप्रमाणे नियोजन करू शकतात.

१. शक्तीव निधी निर्माण करणे.
२. विविध निधी निर्माण करणे.
३. सार्वजनिक कल्याणासाठी निधी वापरणे.

४. स्वायत्तता आणि स्वातंत्र्य -

सहकारी संस्था या स्वायत्त आणि स्वावलंबी संघटना असल्या पाहिजेत. प्रा. डी. जी. कर्वे यांच्या मताप्रमाणे, स्वावलंबन आणि परस्परांना सहाय्य हे सहकाराचे आरंभक ग्राह्य आहे त्या शिवाय निर्मल सहकार अस्तित्वात येणे अशक्य असते.

सहकारी संस्था प्रामुख्याने समाजातील आर्थिकदृष्ट्या दुर्बल असलेल्या व्यक्तींनी आपल्या आर्थिक हितसंबंधात वाढ करण्यासाठी स्थापन करण्यासाठी असतात. सहकारी संस्थेतील प्रत्येक व्यक्ती व्यक्तीगतपणे आपल्या प्राप्त परिस्थितीत बदल घडवून आणण्यास असमर्थ असते, म्हणून या सर्व व्यक्ती सहकारी संस्थेमार्फत संघटीत होतात.

५. शिक्षण, प्रशिक्षण आणि माहिती :

सहकारी संस्था आणि सहकारी चळवळ प्रभावी होण्याकरीता सभासदांना, सहकारी कार्यकर्त्यांना, सहकारी संस्थेतील नोकरवर्गाला, अधिकारी वर्गाला आणि सर्वसामान्य जनतेला सहकारी शिक्षणाची व इतर सामान्य शिक्षणाची नितांत गरज असून राँशेलेन सहकारी संस्थेच्या प्रवर्तकांनी सहकारी शिक्षणाचे महत्त्व फार पूर्वीच ओळखले असल्याने त्यांनी १८५३ मध्येच सहकारी शिक्षणामे महत्त्व फार पूर्वीच ओळखले असल्याने स्वीकारले होतं. त्यांनी १८५३ मध्ये तयार केलेल्या विंथमाप्रमाणे संस्थेच्या वाढीच्या २-३ टक्के भाग शिक्षणाच्या प्रसारासाठी खर्च केला जावा. सर्वसाधारणपणे सहकारी संस्था समाजातील दुर्बल घटकांनी स्थापन केलेल्या असतात.

६. सहकारी संस्थेतील परस्पर सहकार -

आंतरराष्ट्रीय सहकार संघटनेच्या १९६६ च्या तज्ञ समितीने प्रथमच हे तत्त्व नव्याने मांडले. सहकारांतर्गत सहकार तत्वाप्रमाणे सर्व प्रकारच्या सहकारी संस्थांनी सभासदांच्या हितरक्षणासाठी आपल्या व्यवहारात परस्परांशी शक्य तितके सहकारी करावे. अशा प्रकारचे सहकारी सक्रिय असोवे व ते स्थानिक, राष्ट्रीय, आंतरराष्ट्रीय पातळीवर देखील केले जावे अशी अपेक्षा या तत्वाद्वारे केली आहे.

सहकारांतर्गत सहकार हे तत्त्व १९६६ च्या तज्ञ समितीने सहकार चळवळीचे एक महत्त्वाचे तत्त्व म्हणून स्वीकारले आहे. या तत्वाप्रमाणे सहकारी संस्थांचा विकास होण्यास मदत होऊ शकते.



Cakshay

Report

अर्थशास्त्र विभाग-

अहवाल

सेमिनार

अर्थशास्त्र विभागामार्फत दि-15/10-2020/2021 विद्यार्थी- विद्यार्थिनीन साठी अर्थशास्त्र
विभागाच्या वतीने सेमिनार हा उपक्रम घेण्यात आला होता. या
उपक्रमात ...322... विद्यार्थी सहभागी झाले होते ह्यात विद्यार्थी- विद्यार्थिनीन
सहभाग घेतला तसेच विभागातील सर्व प्राध्यापकांकडून मार्गदर्शन मिळाले.



Shinde
HEAD
विभागप्रमुख
Department of Economics,
D.K.A.S.C. College,
Ichalkaranji.

“ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कारांच्यासाठी शिक्षणप्रसार”

शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजीसाहेबराव.

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha, Kolhapur's

Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College,

Ichalkaranji. District: - Kolhapur

Department of Chemistry

Date:-06.10.2022

To,

The Principal,

D.K.A.S.C. College,

Ichalkaranji

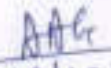
Subject: Permission for “Seminar Activity” for M. Sc. II Student

Respected Sir,

With reference to above subject, Department of Chemistry wants to arrange “Seminar Activity” for M. Sc. II students from 07/10/2022 onwards. This activity helpful to increase self confidence, self learning ability and interest for subject. So please give us permission to arrange this activity.

Thanking You,

Yours faithfully,


06/10/2022
(Dr. A. A. Ghare)

Permission
granted

6.10.22

HEAD,
Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI.

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कृत समाजी शिक्षणप्रसार"
शिक्षणमंडळी डॉ. बापूजी मारुंगे

SHRI SWAMI VIVEKANAND SHIKSHAN SANSTHA'S, KOLHAPUR
Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College,
Ichalkaranji

PG DEPARTMENT OF CHEMISTRY

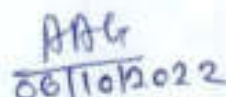
Notice

All students of M.Sc. II (Organic Chemistry) are hereby informed that, as a part of academics, it is mandatory to take seminar on any selected topic from the syllabus for the year 2022-2023. All are inform to confirm date of seminar. It is mandatory to submit a detailed seminar report to the department.

Date: 06th Oct. 2022



Dr. D. A. Kumbhar
Co-ordinator PG course



Dr. A. A. Ghare
HEAD,

Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's
Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, Ichalkaranji
Seminar Time Table M.Sc-II 2022-23

Sr. No.	Roll No.	Name of Students	Name of Topic	Date	Sign
1	8401	BASTWADE AARTI ANIL	McLafferty rearrangement	07-10-2022	<u>[Signature]</u>
2	8402	BHALERAO ASMITA DEVIDAS	Steric effects in biphenyl	07-10-2022	<u>[Signature]</u>
3	8403	BHORE TAHURA KHALIL	Symmetry	08-10-2022	<u>[Signature]</u>
4	8404	BHOSALE SUMITRA SHASHIKANT	Classification of Pericyclic reaction	08-10-2022	<u>[Signature]</u>
5	8405	CHAVAN PRATIKSHA BALASO	Alkene Metathesis	14-10-2022	<u>[Signature]</u>
6	8406	CHOUGULE SHWETA SANJAY	Synthesis and reaction of Aziridine	14-10-2022	<u>[Signature]</u>
7	8407	DALAVI RUSHIKESH ARJUN	Synthesis of Vanillin	15-10-2022	<u>[Signature]</u>
8	8408	DESAI ATUL GAJANAN	Curtin Hammet Principle	15-10-2022	<u>[Signature]</u>
9	8409	DONGARE SACHIN GAJANAN	Weinreb ketone Synthesis	21-10-2022	<u>[Signature]</u>
10	8410	FAKIR KULSUMBI HARUN	Reactive intermediate-phosphorous ylide	21-10-2022	<u>[Signature]</u>
11	8411	GADEKAR SHRUTIKA GANESH	Classification of antibiotics	22-10-2022	<u>[Signature]</u>
12	8412	GHODAKE SHUBHAM SHIVAJI	Study of reactive intermediate- Nitrogen ylide	22-10-2022	<u>[Signature]</u>
13	8413	KANWADE SHIFAHTAHAMAD JAVED	Acid dye	11-11-2022	<u>[Signature]</u>
14	8414	KARADE SOURABH MAHADEV	Disconnection approach	11-11-2022	<u>[Signature]</u>
15	8415	MAGDUM ABHISHEK ASHOK	Green Chemistry	12-11-2022	<u>[Signature]</u>
16	8416	MUJAWAR SABIR JAVEED	Silicates preparation structure and type	12-11-2022	<u>[Signature]</u>
17	8417	PATIL KAJAL	Study of reactive	18-11-2022	<u>[Signature]</u>

		SAMBHAJI	intermediate		
18	8418	PATIL PRASAD UTTAM	NMR Spectroscopy	18-11-2022	<i>Pudj</i>
19	8419	PATIL RUTUJA SUBHASH	Drug design	19-11-2022	<i>Pudh</i>
20	8420	SHAIKH AARJU SHABBIR	Anti-inflammatory Druge	19-11-2022	<i>Pudj</i>
21	8421	TANANGE SAKSHI RAJU	Drug Design	25-11-2022	S.R. Tanange
22	8422	VANKUNDRE RUSHIKESH JITENDRA	Dye and Intermediate	25-11-2022	<i>VJ</i>



AAG

Dr. A.A. Ghare

HEAD,

Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI

“ज्ञान, विज्ञान आणि सुनंरवार यासाठी शिक्षणप्रसार”
शिक्षणमहर्षि डॉ. बापूजी साहूजी

SHRI SWAMI VIVEKANAND SHIKSHAN SANSTHA'S, KOLHAPUR
Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College,
Ichalkaranji

PG DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Seminar Activity M.Sc. II 2022-23



Name of Student : shubham shivaji Ghodake

Roll No : 8462

Name of topic : study of reactive intermediates

Date of Seminar : 21-10-2022

Synopsis of Seminar

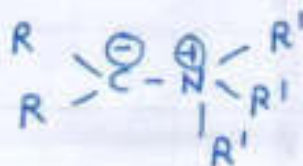
Reactive intermediates -

these are short lived and high reactive hence cannot be isolated majority of organic reaction occur are called as reactive intermediates.

Synthesis and applications of Nitrogen ylides-

ylide are defined as compounds in which a positively charged heteroatom (e.g. N, P, S) is directly connected to a negatively charged carbon atom is called as ylide.

Nitrogen ylide-



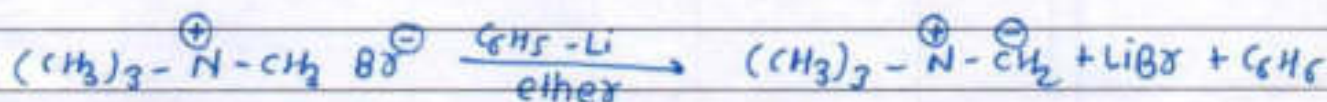
Nitrogen ylide is known as this resonating structure has opposite charge on adjacent atom in which both atom have octet of electrons.

Nitrogen ylide-

The positively charged Nitrogen directly connected to a negatively charged carbon is called nitrogen ylide.

Reaction-

It is prepared from tetra-alkyl ammonium salt by treatment with strong base



Tetramethyl ammonium
bromide

Nitrogen ylide

synthetic application of 'N' ylide.

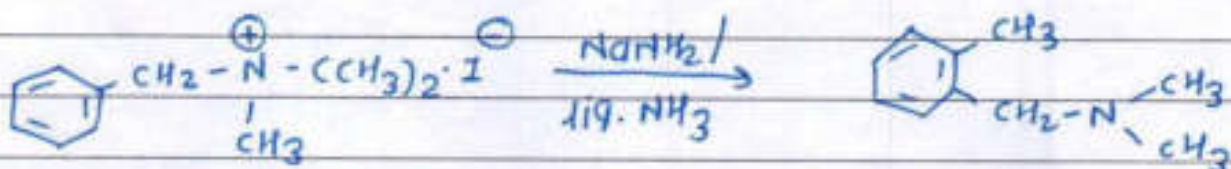
Nitrogen ylide are formed as intermediate in Sommelet-Hauser rearrangement and Stevens rearrangement.

Sommelet-Hauser rearrangement.

The reaction gives by the quaternary ammonium halide (having H atom at α -position to N).

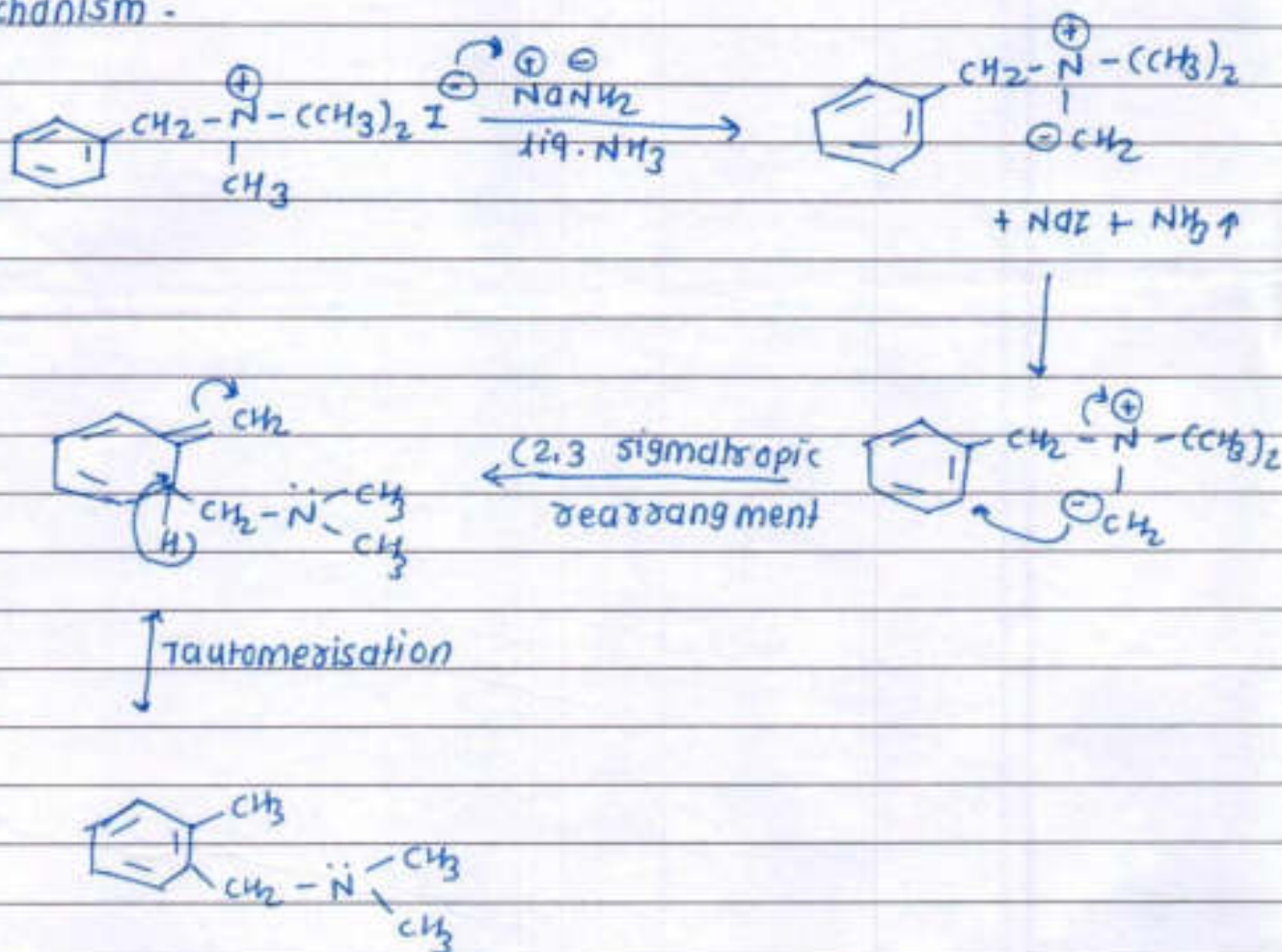
This reaction involves conversion of tetra-alkyl ammonium salt or quaternary ammonium salt into the tertiary amine in presence of base i.e. $NaNH_2$ in liq. NH_3

Reaction -

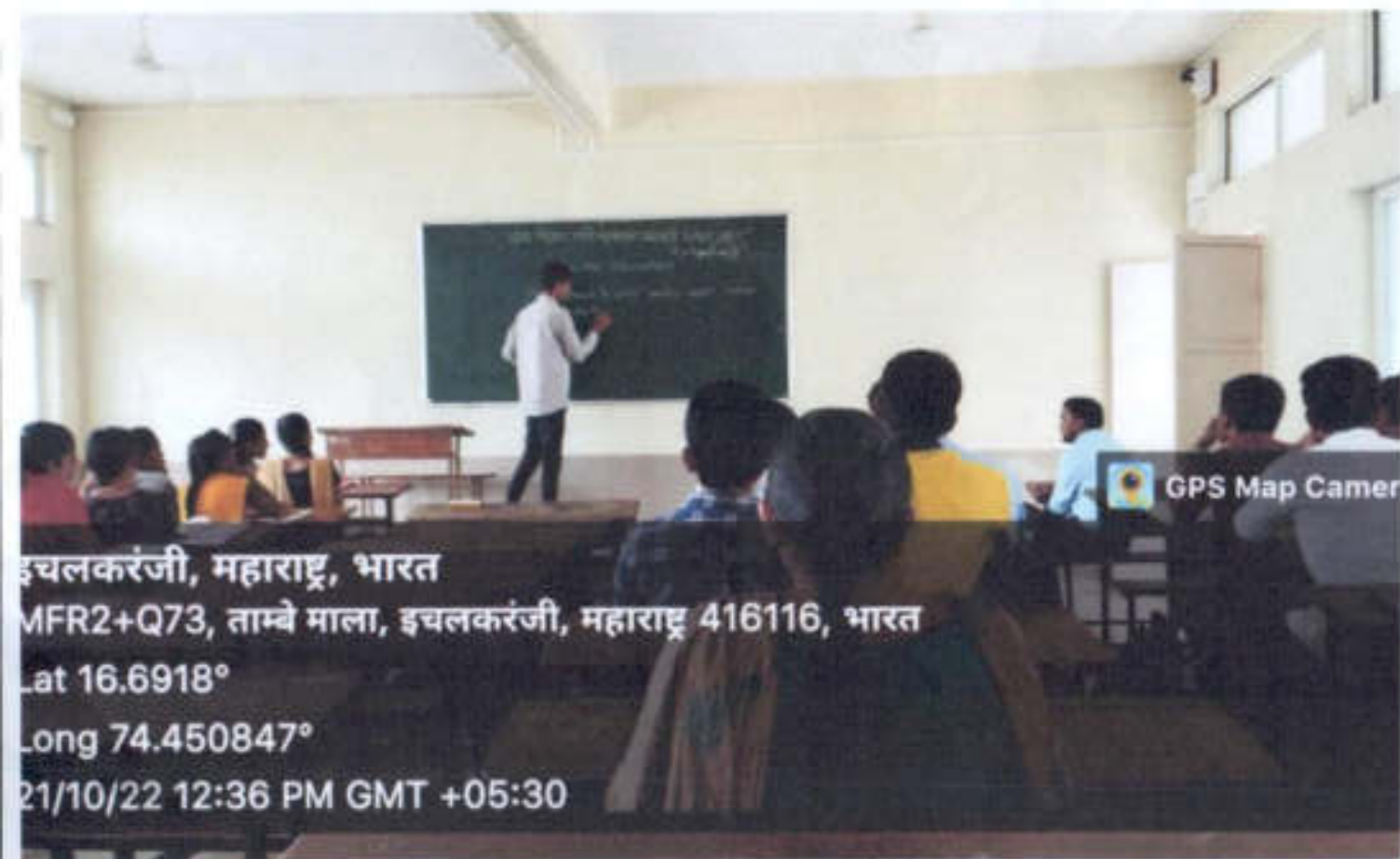
Tetra alkyl ammonium
iodide

Tertiary amine

Mechanism -



Tertiary amine



Student Presenting Seminar



Aty
HEAD,
Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI.

Seminar Activity

Attendance

Lucky	Page No.:
Date :	/ /

21-10-2022

	Name	Roll No.	Sign
①	Prasad Uttam Patil	8468	<u>Patil</u>
2	Rushikesh Arjun Dalavi	8457	<u>Bavli</u>
③	Sabir Javeed Mujawar	8466	<u>Mujawar</u>
④	Sevabh Mahadev Korade	8464	<u>Smk</u>
⑤	Sachin Gajanan Dongare	8459	<u>Dongare</u>
6.	Abhishek Ashok Magdum	8465	<u>Magdum</u>
7	Rushikesh J Vankudre	8472	<u>Vankudre</u>
8]	Shrutika G. Gadekar	8466	<u>Gadekar</u>
9]	Kajal Sambhaji Patil	8467	<u>Patil</u>
10.	Sakshi Raju Torange	8471	<u>Sakshi</u>
11.	Aarju Shabbir Shaikh	8470	<u>Shaikh</u>
12.	Tahura Khalil Bhoje	8453	<u>Tahura</u>
13.	Rutuja Subhash Patil	8469	<u>Rutuja</u>
14.	Kulsum Harun Fakir	8460	<u>Fakir</u>



ABC

HEAD,
Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI.

“ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यासाठी शिक्षणप्रसार”
शिक्षणमहर्षि डॉ. बापूजी साळुंखे

SHRI SWAMI VIVEKANAND SHIKSHAN SANSTHA'S, KOLHAPUR
Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College,
Ichalkaranji

PG DEPARTMENT OF CHEMISTRY

Seminar Activity M.Sc. II 2022-23



Name of Student : Rutuja Subhash Patil
Roll No : 8469
Name of topic : Drug design
Date of Seminar : 21-11-2022

Synopsis of Seminar

- Drug Design :-

1) Introduction

- Defination of Drug design :-

- Drug design is innovative process of finding new medications based on the knowledge as biological target is the drug design also referred to as rational drug design or more simply rational drug.

- Main of drug design :- To develop a drug with high degree of chemotherapeutic index and specific action.

$$\text{chemotherapeutic index} = \frac{\text{maximum tolerated dose}}{\text{minimum effective dose}}$$

- Types of drug design :-

1> ligand based drug design :- It relies on knowledge of other molecules to binds the biological target

2> Rational drug discovery :- It begins with hypothesis that modulation of a specific biological target may have therapeutic value

3> Structure based drug design :- It relies on knowledge of the 3D structure of the biological target obtained through methods such as X-ray or NMR-spectroscopy

4> CADD :- (Computer-Aided drug discovery) :- It used computation chemistry to discover, enhance or study drug and related biological active molecules.



Student Presenting Seminar



APM
 HEAD,
 Department of Chemistry,
 Jalajiri, District NVS, Science
 & Commerce College,
 ICHALKARANJULI.

M.Sc.-II (Organic Chemistry) 17

Srno	Name	Sign
1.	Shweta Sanjay Chaugule	Shweta
2.	Sumitra Sheashikant Bhosale	Bhosale.
3.	Rutuja Subhash Patil	Patil.
4.	Sakshi Raju Tanange	Sakshi
5.	Kulsum Harun Fakir	Kulsum
6.	Kajal Sambhaji Patil	Patil
7.	Tahira Khalil Bhose	Tahira
8.	Anju Shabbir Shaikh	Shaikh
9.	Pratibha Balasa Chavan	Chavan
10.	Shrutika Ganesh Godkar	Godkar
11]	Rushikesh Arjun Dalavi	Dalavi
12]	Prasad Uttam Patil	Patil
13]	Atul Gattaman Desai	Desai
14]	Sabir Javeed Mujawar	Mujawar
15]	Shifhat Javed Kanwade	Kanwade
16]	Akhil Ashok Magdum	Magdum
17]	Suchin Gajanan Dongre	Dongre
18]	Rushikesh J Vankudre	Vankudre
19]	Shubham Shivaji Ghodake	Ghodake
20]	Souzabh Mahadev Karsade	Karsade



DDG

HEAD,
Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI.

“ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कृत वातावरण शिक्षणप्रसार”
शिक्षणमहर्षि डॉ. सापूजी बालुंखे

SHRI SWAMI VIVEKANAND SHIKSHAN SANSNTHA, KOLHAPUR'S

**Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College,
Ichalkaranji.**

PG Department of Chemistry

Date: 28/11/2022

Academic Year 2022-23

A Report on Seminar Activity (M.Sc. II)

Seminar activity was arranged by Department of Chemistry, DKASC College, Ichalkaranji for M.Sc. II (Organic Chemistry) Students. The activity was conducted from 07th October 2022 to 25th November 2022 at 2.00 pm onwards. Total 22 students of M.Sc. II actively participated in this activity. Different topic points were distributed among the students, faculty members guided the students. Accordingly students prepared topic points and delivered seminar lectures effectively for 30 minutes. The Seminar activity was found to be useful to enhance confidence level, presentation skill and interest for chemistry subject.




28/11/2022
(Dr. A. A. Ghare)
HEAD,
Department of Chemistry,
Dattajirao Kadam Arts, Science
& Commerce College,
ICHALKARANJI.

“ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यासाठी शिक्षण प्रसार”

शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's

Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, Ichalkaranji

Department of Physics

Notice

Date: 09/02/2023

All students of **B.Sc. III (Physics)** are here by informed that their “**Seminars of Semester-VI**” will be conducted. The topic of seminars are as per given table. It is compulsory to all students to attend the same.

Sr. No.	Roll No.	Name of students	Topic of Seminar
1	7091	Snehal Sanjay Chavan	Superconductivity
2	7092	Saniya Arif Gavandi	Crystal Structure
3	7093	Sakshi Sanjay Karade	Quark Model
4	7094	Arpita Dashrat Kondalkar	Sodium Spectra
5	7095	Sundaram Panday	Forms of Energy
6	7096	Priyanka Ramdas Patil	Betatron
7	7097	Rushikesh Pravin Patil	Sun-spot
8	7098	Ashwini Arun Sabale	Nanotechnology (Magnetism)
9	7099	Kalpana Sanjay Shende	Inter-planer Spacing and Miller Indices
10	7100	Siddhi Sanket Shete	Solar Energy spectrum

(Dr. V. V. Ganbavle)

HEAD,

Department of Physics
Dattajirao Kadam A.S.C. College,
Ichalkaranji.



शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's

Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, Ichalkaranji

Department of Physics

Seminar Attendance sheet 2022-2023 (Semester-VI)

[illegible]

Head
HEAD,
Department of Physics
Dattajirao Kadam A.S.C. College,
Ichalkaranji.

शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साठुंखे

Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, Ichalkaranji

Department of Physics

Seminar Attendance sheet 2022-2023 (Semester-VI)

[illegible]

HEAD.

Department of Physics
Dattajirao Kadam A.S.C College,
Ichaikaranji.

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यासाठी शिक्षण प्रसार"

शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साकुंखे

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's

Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, Ichalkaranji

DEPARTMENT OF PHYSICS

SEMINAR REPORT (SEMESTER- VI)

Name:- **Miss. Ashwini Arun Sable**

Class:- B. Sc. III

Roll No.:- 7098

Seminar Topic:- Magnetism

Subject Teacher:- Dr. R. J. Kamble

R. J. Kamble

HEAD,
Department of Physics
Dattajirao Kadam A.S.C. College,
Ichalkaranji.

Ashwini
C. G. S. m

Head of Department

Examiner

Ashwini
HEAD,
Department of Physics
Dattajirao Kadam A.S.C. College,
Ichalkaranji.

Magnetism :-

The force exerted by magnets when they attract or repel each other.

Types of magnetism :-

- ① Diamagnetic materials
- ② Ferromagnetic materials
- ③ Paramagnetic materials
- ④ Antiferromagnetic materials
- ⑤ Ferrimagnetic materials

① Diamagnetic materials :-

- ① It is observed in the materials which do not contain any permanent magnetic moments.
- ② A small magnetic moment in these materials is due to orbital motion of electrons.
- ③ The magnetic moment is always directed opposite to the applied magnetic field.

② Paramagnetism materials :-

- ① It arises due to the presence of permanent magnetic moments, which are weak in nature.
- ② However these magnetic moments get aligned in the direction of magnetic field to give net magnetic moment.

③ Ferromagnetic materials :-

It is a very strong effect due to alignment of adjacent magnetic moments in the same direction.

So current of an atom with z electrons in it,

$$I = \frac{-ze}{et} \quad \text{--- ①}$$

When the magnetic field of intensity B is applied on an electron having charge and mass m , it generates an angular frequency ω

This frequency is known as Larmor

Frequency and the number of revolutions per unit time is $\omega/2\pi$.

Now, current produced per atom is

$$I = \frac{-ze \cdot e}{B + \pi m} \quad \text{--- ②}$$

The magnetic moment produced due to this current loop is given by the product of the current I loop & the area of the loop. If ' a ' is the average radius of the loop then

$$\mu = I \cdot \pi (a^2) \quad \text{--- ③}$$

Now, from eqn ② & ③, we get.

$$\mu = \frac{-ze^2 B}{4\pi m} \cdot \pi (a)^2$$

Rearranging the above equations, we get

$$\mu = -\frac{Ze^2 B}{6m} \cdot \langle r^2 \rangle \quad \text{--- (6)}$$

Now, if N = no. of atoms per volume

$$\text{Then, } M = N \cdot \mu \quad \text{--- (7)}$$

where, M = magnetization. [magnetic moment developed per unit volume in solid.]

So from eqn (6) & (7)

$$M = -\frac{NZe^2 B}{6m} \cdot \langle r^2 \rangle \quad \text{--- (8)}$$

Since,

$$B = \mu_0 H \quad \& \quad \cancel{MH = \chi_{dia}}$$

is the diamagnetic susceptibility then

$$\chi_{dia} = -\frac{NZe^2 \mu_0}{6m} \cdot \langle r^2 \rangle \quad \text{--- (9)}$$

This result is known as classical Langevin's Result, which shows that diamagnetic susceptibility is independent of temperature.

- ⑤ The potential energy of each dipole i.e. the energy of interaction of the moment μ with the applied magnetic field B is given by

$$E = -\mu \cdot B$$

$$= -\mu B \cos \theta \quad \text{--- ①}$$

- ⑥ Energy is minimum, when μ & B are parallel. But at ordinary temperatures, particles are subjected to thermal agitation hence they are randomly arranged.
- ⑦ Langvin used classical laws of kinetic theory of gases and classical statistics for qualitative understanding of paramagnetism. Hence, the probability that a magnetic dipole, in thermal equilibrium is given by.

Maxwell - Boltzman function as,

$$f(E) = A \cdot \exp \left[-\frac{E}{kT} \right] \quad \text{--- ②}$$

$$f(E) = A \exp \left[+ \frac{\mu B \cos \theta}{kT} \right] \quad \text{--- ③}$$

--- from eqn ①

A is normalization constant.

The total number of magnetic dipoles n , inclined at angle θ to the field B are given as,

$$\langle \mu \rangle = \frac{\int_0^\pi \mu \cos \theta \cdot n_0 \frac{\mu B}{kT} \exp \left[\frac{\mu B \cos \theta}{kT} \right] \sin \theta d\theta}{\int_0^\pi n_0 \frac{\mu B}{kT} \exp \left[\frac{\mu B \cos \theta}{kT} \right] \sin \theta d\theta}$$

$$\langle \mu \rangle = \frac{\int_0^\pi \mu \cos \theta \exp \left[\frac{\mu B \cos \theta}{kT} \right] \sin \theta d\theta}{\int_0^\pi \exp \left[\frac{\mu B \cos \theta}{kT} \right] \sin \theta d\theta} \quad \text{--- (7)}$$

let, $x = \frac{\mu B}{kT}$ if $s = \cos \theta$
 $ds = -\sin \theta d\theta$

at $\theta = 0$ $s \rightarrow 1$
 $\theta = \pi$ $s \rightarrow -1$

Hence eqn (7) becomes,

$$\langle \mu \rangle = \frac{\int_{-1}^1 \mu e^{sx} s ds}{\int_{-1}^1 e^{sx} ds}$$

Solving we get,

$$\langle \mu \rangle = \mu \left[\frac{e^x + e^{-x}}{e^x - e^{-x}} - \frac{1}{x} \right]$$

The variation of $L(x)$ with $x = \frac{\mu_B}{kT}$ is shown in fig.

for $x \ll 1$ or $\frac{\mu_B}{kT} \ll 1$

$$\text{i.e. } L(x) \Big|_{x \rightarrow 0} = \left[\coth x - \frac{1}{x} \right]_{x \rightarrow 0}$$

$$= \left[\frac{e^x + e^{-x}}{e^x - e^{-x}} - \frac{1}{x} \right]_{x \rightarrow 0}$$

$$\therefore L(x) \Big|_{x \rightarrow 0} \approx \frac{x}{3} = \frac{\mu_B}{3kT} \quad \text{--- (11)}$$

Hence eqⁿ (10) becomes

$$M \approx \frac{N \mu^2 B}{3kT} \quad \text{--- (12)}$$

But, $B = \mu_0 H$

$$\therefore M = \frac{\mu_0 N \mu^2 H}{3kT} \quad \text{--- (13)}$$

Therefore, paramagnetic susceptibility χ is

$$\chi = \frac{M}{H} = \frac{\mu_0 N \mu^2}{3kT} \quad \text{--- (14)}$$

This shows that the susceptibility is inversely proportional to the temperature.

for large values of x i.e. if $x \gg 1$

$$\text{i.e. } \frac{\mu B}{kT} \gg 1$$

i.e. at low temperature & high magnetic field $L(x) \rightarrow 1$

Hence eqn ⑥ becomes,

$$M = N\mu = M = \text{saturation magnetization.}$$

This is the saturation condition which corresponds to the complete alignment of the magnetic dipoles in the field direction. Paramagnetism is observed in metals, free sodium atoms, gaseous nitric oxide, oxygen molecule, Mn^{+2} etc.

"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यासाठी शिक्षण प्रसार"

शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha's

Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College, Ichalkaranji

DEPARTMENT OF PHYSICS

SEMINAR REPORT (SEMESTER- VI)

Name:- Miss. Kalpana Sanjay Shende

Class:- B. Sc. III

Roll No.:- 7099

Seminar Topic:- Inter-planner Spacing and Miller Indices

Subject Teacher:- Dr. R. J. Kamble *R. J. Kamble*

Chaitanya
9.5.23
Head of Department

HEAD,

Department of Physics
Dattajirao Kadam A.S.C. College,
Ichalkaranji

Harish
Examiner

Interplanar Spacing and Miller Indices

★ Miller Indices -

Miller indices, group of three numbers that indicate the orientation of a plane or set of parallel planes of atoms in a crystal.

- The scientist Miller arrived at a notation of defining a plane by three integral numbers derived in a particular way from their intercept with their axes. The three integers defining a plane are called Miller indices of plane.

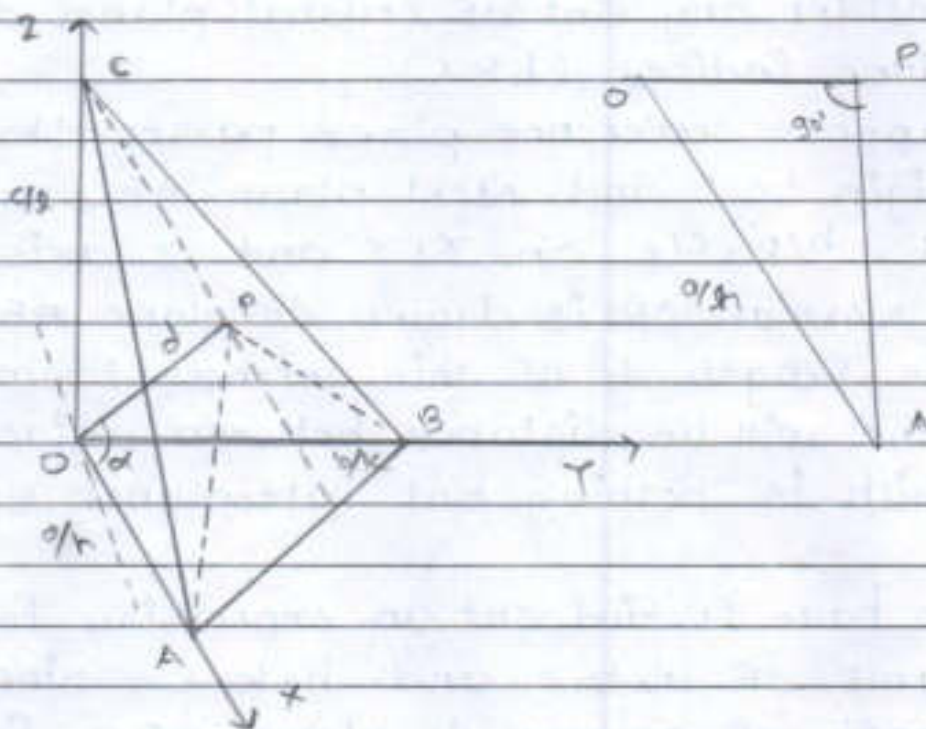
- In space lattice the plane is defined, as is done in co-ordinate geometry, by defining intercepts that it cuts on three axes. The three axes in this case are taken parallel to edges (a, b, c) of unit cell, from origin 'O'.

* The Method to Calculate Miller Indices is :

- i) Find the intercepts made by plane with their three axes of crystal. In case of planes are 3a, 2b and 4c resp.
- ii) Express the intercepts as multiples of unit distances along three axes 3, 2, 4.

- The role of Miller indices are used to specify directions and planes. These directions and planes could be in lattice or in crystals.

Miller Indices and Interplanar Spacing



- Interplanar spacing, which is the separation between sets of parallel planes formed by the individual cells in a lattice structure.
- The interplanar distance d_{hkl} is defined to be distance from origin of the unit cell to the (hkl) plane nearest origin along normal to the plane.

We shall derive the formula for the spacing between two parallel planes in a given cell. For simplicity

Therefore, We can write ,

$$\cos^2\alpha + \cos^2\beta + \cos^2\gamma = 1$$

$$\frac{d^2h^2}{a^2} + \frac{d^2k^2}{b^2} + \frac{d^2l^2}{c^2} = 1$$

$$d^2 \left(\frac{h^2}{a^2} + \frac{k^2}{b^2} + \frac{l^2}{c^2} \right) = 1$$

$$\therefore d^2 = \frac{1}{\left(\frac{h^2}{a^2} + \frac{k^2}{b^2} + \frac{l^2}{c^2} \right)}$$

$$\therefore d = \left(\frac{h^2}{a^2} + \frac{k^2}{b^2} + \frac{l^2}{c^2} \right)^{-1/2}$$

Thus, in general the interplaner distance for the plane having Miller indices (hkl) in orthogonal systems for primitive lattices is given by,

i) For cubic crystal, $a=b=c$

$$d_{hkl} = \frac{a}{(h^2+k^2+l^2)^{1/2}}$$

ii) For tetragonal crystal, $a=b$

$$d_{hkl} = \left(\frac{h^2+k^2}{a^2} + \frac{l^2}{c^2} \right)^{-1/2}$$

iii) For orthorhombic crystal, $a \neq b \neq c$

$$d_{hkl} = \left(\frac{h^2}{a^2} + \frac{k^2}{b^2} + \frac{l^2}{c^2} \right)^{-1/2}$$



"ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षण प्रसार"

शिक्षण महर्षी डॉ. बापूजी साठुंखे

Shri Swami Vivekanand Shikshan Sanstha, Kolhapur's
Dattajirao Kadam Arts, Science & Commerce College,
Ichalkaranji. District: - Kolhapur



Department of Physics

Seminar Report- Semester VI (2022-2023)

Date: 25/03/2023

Department of Physics has organized seminars for each of B. Sc. III students during **Semester-VI**. Total **10** students delivered one seminar on their topic of interest and two of the topic allotted them. All students have selected different topics and delivered good confident seminars. This seminar activity helps to improve their stage-daring, teaching practice of students and helps to encourage them to inculcate their learning experience. The seminars were examined by respective in-charge teacher and are advised necessary suggestions.




(V. V. Ganbavle)
HEAD,
Department of Physics
Dattajirao Kadam A.S.C. College,
Ichalkaranji.