

Paper Ist

(In-Vitro Technologies and Industrial Applications)

Q1 What is epigenetics. Explain the molecular basis of epigenetics.

Or

Q2 What is hardening. Discuss briefly about the various factors responsible for in-vitro and ex-vitro hardening during plant tissue culture.

Paper IInd

(Reproductive Biology of Flowering plants)

Q1 Write about physicochemical aspects of pollination and mention the role of energetics in pollination.

Or

Q1 What is foraging behavior, how did foraging behavior and resource partitioning affect the Evolution of flower

Paper IIIrd

(Molecular Interactions of Plant with Symbionts pathogens and pests)

Q1 Explain various types of biotic interaction in detail.

Or

Q2 Explain various stages and mechanism of pathogenesis in plant.

Paper IVth

(Agricultural Ecology: Principles and Applications)

Q1 Discuss on the impact of pesticide's use on the environment.

Or

Q2 Discuss on the cropping systems and agro-ecosystems practised in India.

IIIrd Sem (Botany) ¹⁰⁰
December 2022

Paper Ist
(Algae, Environment and human welfare.)

Q1 What are recent developments
and future of algae biotechnology?

OR

Describe the evolution of thallos
organization of algae.

Paper IInd
(Principles of Ecology)

Q1 Explain the concept and
interrelationship of ecology,
evolutionary ecology and environment?

OR

Describe biodiversity conservation with
the global and Indian legal framework.

100

Paper IIIrd
(Advances in Archaeozoology)

Q1 Explain the reproductive variation
in girgacales.

OR

Explain the culture of four gametophytes
for experimental investigation.

Paper IVth
(Intellectual Property, Human rights and Environment
Cases)

Q1 What is Cinematographic film? Write the
function of it.

OR

Write the short notes on nature and scope
of International environmental organization.

Paper Vth
(Evolutionary biology)

Q1 Explain the species classification,
speciation and co-evolution.

OR

Write the Darwin's and post fact
theory. Explain it.

Q.1 Solve the following L.P.P. by Gomory's Technique

$$Z_{\max} = 3x_2$$

s.t.

$$3x_1 + 2x_2 \leq 7$$

$$x_1 - x_2 \geq -2$$

and $x_1, x_2 \geq 0$ and are integer

OR

Use Branch and bound Technique to solve the following problem

$$Z_{\max} = 7x_1 + 9x_2$$

s.t.

$$-x_1 + 3x_2 \leq 6$$

$$7x_1 + x_2 \leq 35$$

$$0 \leq x_1, x_2 \leq 7$$

x_1, x_2 are integer

Q.2 Solve the game whose pay-off is

		B			
		I	II	III	IV
A	I	3	2	4	0
	II	2	4	2	4
	III	4	0	4	0
	IV	0	4	0	0

Topology

21/11/2022

Note → Solve any three question.

Q-1. Define topological space. explain the some suitable example of topological space. (2)

Q-2. A subset A of a topological space is closed iff $\bar{A} = A$. (3)

Q-3. prove that, intersection of two topological is also topology. But union of two topologies is not necessary a topology. (5)

Q-4. Define Neighbourhood of a point. A subset of a topological space is open iff it is a neighbourhood of each of its points. (5)

Students Name →

Sign.

(1) Divam

Divam

(2) AMAN KUMAR

Amank

(3) MANISH KUMAR

Manish

(4) Aman Tanje

Aman

Operational ResearchNote \Rightarrow

Q-1 Solved by simplex method

$$Z_{\max} = 4x_1 + 10x_2$$

s.t.

$$2x_1 + x_2 \leq 10$$

$$x_1 + 5x_2 \leq 20$$

$$2x_1 + 3x_2 \leq 18$$

and

$$x_1, x_2 \geq 0$$

Q-2 A firm makes two types of furniture chairs and table the contribution for each product is calculated is Rs. 20 per chair and Rs. 30 per table both products are processed on three machine m_1 , m_2 , and m_3 the time required in hours by each product and total time available in hours per week on each machine are as follows.

Machine	chair	table	Available time
m_1	3	3	36
m_2	5	2	50
m_3	2	6	60

Q-1 Let $f \in R$ on $[a, b]$ and let there be a differentiable fun, F on $[a, b]$.
 s.t. $F' = f$ Then.

$$\int_a^b f(x) dx = F(b) - F(a)$$

Q-2 Let α be a monotonically increasing function on $[a, b]$ and $\alpha' \in R([a, b])$
 let f be a bounded real function on $[a, b]$ Then $f \in R(\alpha)$ iff $\alpha' \in R([a, b])$
 is that

$$\int_a^b f d\alpha = \int_a^b f(x) \alpha'(x) dx$$

Note \Rightarrow Attempt all questions.

1. AFRIN BANO.

Afrin

2. ANUJ Sahu.

Anuj

3. Khushbu

Khushbu

4. Shivam

Shivam

5. Manish Kumar.

Manish

6. Kamlesh Patra.

Kamlesh

7. Rameshwar Singh.

Rameshwar

Test - functional analysis
with final integration theory

11-01

Note \rightarrow attempt any two questions

Q-1 State and prove uniform boundedness theorem,

α
state and prove closed graph theorem.

Q-2. Hahn-Banach theorem for linear spaces, state and prove.

α
state and prove the closed range theorem.

3. Name,

sign

1. Aniket Rajak

Rajak

2. Anuradha

Anuradha
Anuradha

3. Geeti Rajwade

geeti

4. Garima Gupta

Garima

5. Lavish Kumar Singh

Lavish

6. Neeraj Kumar

Neeraj

7. Varsha

Varsha

8. Anjali Saha

Anjali

Note - Attempt any two questions.

Q-1 state and prove half angle transformation

or
Describe that solitons.

Q-2 Describe holonomic and non-holonomic systems

or
state and prove Routh's Equations.

S. Name	Sign.
① Garima Gupta	Garima
② Geeta Rajwade	geeta
③ Anuradha	Anuradha
④ Nandana	Nandana
⑤ Varsha patel	Varsha
⑥ Lakshmi K. Singh	Lakshmi
⑦ Amiket Rajak	Amiket
⑧ Anjali Sahu	Anjali

Note - Solved any two question

Q.1 Historical overview of patent

Q.2 Kinds of patents

Q.3 Development of law of patents through International overview.

SrName

Sign.

1) Meeta.

Meeta

2) Lakshkousingh.

Laksh

3) Anuradha

Anuradha

4) Aniket Pasak.

Aniket

5) Varsha Patel

Varsha

6) Geetima Gupta

Geetima

7) Neer Sharma.

Neer

8) Anjali Saru

Anjali

etc. attempt any two questions.

1) state and prove Rings-Hilbert basis Theorem.

or
state and prove Noetherian condition Theorem.

2-2 Describe Ritt theory with some example.

Describe Algebraic and transcendental extensions.

Sl. Name.	Sign.
1. Sarita	Sara
2. Shalini Singh	Singh
3. Deepali Singh	Singh
4. ANITA SINGH	Singh
5. Jyoti Thakur	Thakur
6. ARYUSH AGRAWAL	Agrawal
(7) Kamlesh Patra	Patra
(8) Rameshwar Singh Chauhan	Chauhan
(9) Muskan	Muskan
(10) Shivam	Shivam
(11) DIANISH KUMAR	Kumar
(12) Maheshwar	Maheshwar

Note \Rightarrow attempt any two question.

Q-1 Define Lebesgue measurable sets. The complement of a measurable or

Q-2 If E_1 and E_2 are measurable sets. Then so is $E_1 \cup E_2$.

Q-3 If E_1 and E_2 are any measurable sets, then prove that

$$m(E_1 \cup E_2) + m(E_1 \cap E_2) = m(E_1) + m(E_2)$$

or

State and prove Lebesgue Dominated convergence Theorem.

S. Name

Sign

1) Vaishvi Namdeo
Anush Agrawal

~~Vaishvi
Anush~~

2) Pragati Singh

~~Pragati~~

3) AFRIN BANO

Afrin

4) Kamlesh Patwa

Kamlesh

5) Rameshwar Singh Chauhan

Rameshwar

Integration Theory & functional analysis

21/11/22

Note → Solve any two questions.

Q-1 Define signed measure. state and prove that Hahn decomposition theorem.

Q-2 state and prove that Radon Nikodym theorem.

Q-3 state and prove that Riesz Representation theorem.

S. Name	Sign.
1) Varsha patel	Varsha
2) amit Rajak	Amit
3) Anusudha	Anusudha
4) Lankesh or Singh	Lankesh
5) Garvika Gupta	Garvika
6) Naveen Sarma	Naveen
7) Geeta Rajwade	Geeta
8) Anjali Sahu	Anjali

Complex analysis

7/11/2022

Note - Attempt any two questions

Q.1 state and prove Cauchy integral theorem.

Q.2. state and prove Morera's theorem.

Q.3 using Cauchy integral formula prove that

$$\int_C \frac{e^{2z}}{(z+1)^4} dz = \frac{2\pi i e^2}{3}$$

1. Manish Kumar

- Manish

2. Rameshwar Singh Chauhan

- Rameshwar

3. Kamlesh Patra

- Kamlesh

4. Ayush Agrawal

- Ayush

5. Vaishvi Nandoo

- Vaishvi

6. Khushabha

- Khushabha

7. Afrin Bano

- Afrin

8. Pragati Singh

- Pragati

9. Shivam

- Shivam

10. Aman Targe

- Aman

Date
28/11/22

Advanced Abstract Algebra

Q-1 state and prove Jordan Holder Theorem for finite groups.

Q-2 Define solvable groups. to prove. That every homomorphic image of a solvable group is solvable.

Q-3 Define Nilpotent group. every nilpotent group is solvable.

Note \Rightarrow solved any two question

S. Name

Sign.

1) KHUSHBU

Khushbu

2) Bagal Singh

Bagal Singh

3) AFIN BANU

Afin

4) Sarda

Sarda

5) ARYUSH AGRWAL

Aryush

6) VAISHAV NOMIYO

Vaishav

Research methodology & computer application

Basico

Note. → solve any two question

Q.1 Define concept of Research method and also describe its characteristics.

Q.2 what is sampling define different types of sampling

Q.3 Describe the tools of Research.

students name

sign:

1. Rameshwar Singh Chauhan

Rameshwar

2. Karishk Lata

Karishk

3. Anam Tanya

Anam

4. Shivam

Shivam

5. ANMAN KUMAR

Anman

6. ANYUSH AGRAWAL

Anyush

7. JASHNVI NAMDEO

vaishvi

8. MADHURI

Madhura

9. MANISH KUMAR

Manish

10. ARIAN BANO

Arian

11. Pooja Singh

Pooja

12. Mahesh

Mahesh

13. Krishna

Krishna

14. Anshika

Anshika

15. Pragna Mishra

Pragna

12-04-23

Test - Topology

Note \Rightarrow Attempt any two questions.

Q1 The product spaces $X \times Y$ is connected iff X and Y are connected.

or

Q2 The product space of Hausdorff spaces is Hausdorff.

Q3 A Topological space X is disconnected iff there exists a non empty proper subset of X which is both open and closed in X .

Q4 continuous image of a connected space is connected.

5. Name,

sign.

① AAYUSH AGRAWAL

Ayush

② Vaishnavi Namdeo

Vaishvi

③ Rameshwar Singh Chauhan

Ran

④ Karanish Jaiswal

Karan

⑤ Bagati Singh

Bagati

Q-1

The initial temperature of a slab of homogeneous material bounded by the planes $x=0$ and $x=l$ find the temperature in this solid after the face $x=0$ is insulated, and the temperature of face $x=l$ is reduce to zero.

Q-2 Reduce the equation $\frac{\partial^2 z}{\partial x^2} + 2\frac{\partial^2 z}{\partial x \partial y} + \frac{\partial^2 z}{\partial y^2} = 0$ to canonical form and hence solve it

1.

vasima gupta

vasima

2. Anuradha

Anuradha

3. Aniket Rajak.

Aniket

4. Vaishya patel

Vaishya

5. Lokesh K. Singh.

Lokesh

6. Greta Rajwade

Greta

7. Naveen Samra

Naveen

8. Anjali Chauhan

Anjali

Computer fundamental programming in 'c'

Date
23/11/20

5

- (p) Note \Rightarrow solved any two any quest
- 2) Q-1 what is programming language.
Define low level language and high level language.
- 3) Q-2 Define variable and constant with example
- 4) Q-3 Define expressions assignment statement with example.

5. Name

- (a) Geeta Geeta
- (b) Lakshmi Singh Laksh
- (c) Anuradha Anurad
- (d) Aniket Rajak Aniket
- (e) Vaishali Patel Vaishali
- (f) Geetima gupta Geetima
- (g) Nisha Sharma Nisha
- (h) Anjali Singh Anjali

II Sem.

Test-complex analysis.

10-04-23.

Note \Rightarrow Attempt any two question.

Q.1 state and prove open mapping theorem

or
state & prove Cauchy's residue theorem.

Q.2 state and prove Schwarz reflection principle.

state and prove Rouché's theorem.

S. Name

Sign.

1) Aman Tanje

Aman

2) Rameshwar Singh dashan

Ramesh

3) Kanchhvi Patwa

Kanchhvi

4) Sarita

Sarita

5) Shalini Singh

Shalini

6) Pragati Singh

Pragati

7) AFRIN BANO

Afrin

17-01-23

fundamental of computerscience
&
programming in C++

note attempt any two questions.

Q1 Describe of class and scope with suitable example.

Q-2. Describe of analysis of algorithms with suitable example.

Q-3. Describe operator overloading with suitable example.

S. Name	Sign.
Nadvi sama	Nadvi
Vaicha padel	Vaich
Nandurath	Nandurath
Geeti Rajwade	Geeti
Pravina Gupta	Pravina
Lakshmi Singh	Laksh
Aniket Rajak	Aniket
Angali sarda	Angali

॥ २८ ॥

प्रश्नोत्तर पत्र

MMS-101 - उत्कृष्ट सामाजिक परम्परायें

① छोटि मजदुरी वा इलाक़ातु काँतिपुराद वी कामकाज
सता वी परिभाषित करे ^{आयदा} हुय सता वी प्रबुद्धी वी विवेक वी

MMS-102 - सामाजिक मानवशास्त्र

① व्यावहारिक मानवशास्त्र वी कवयारण लिखिय
जगती क्या ई? भारत में ^{आयदा} जगतीय संस्कृतियों पर लेख लिखिय

MMS-103 - भारतके सामाजिक परिवर्त

① भारतीय लारीय परिवर्तन पर लेख लिखिय?
सामाजिक परिवर्तन में ^{आयदा} मीडिया वी प्रभुत्व लखिय?

MMS-501 - शोधका पद्धतिशास्त्र (संकलित मनुष्यशास्त्र)

① निदर्शन क्या ई? देव निदर्शन वी स्पष्ट प्रतिपादन
सारणीय वी ^{आयदा} स्पष्ट प्रतिपादन?

MMS-502 - जगतीय सामाजिकशास्त्र

① विश्वीय अफ़्साय लारीय संस्कृति वा सब अफ़्साय
लखिय?
लारीय समाजशास्त्र वी उत्पात व क्षेत्र वा विवेक
लखिय?

PRESTI PA
Shashiya Ramanuj Prasad
Snatakottar Mahavidyalaya,
Baikunthpur, Korea (C.G.)

Head of Department
Sociology
Govt. RPS P.G. College
Baikunthpur, Korea (C.G.)

MAS-301 अष्टादश शताब्दी का भारतीय समाजशास्त्र

1) विभिन्न सिद्धांत क्या हैं? जॉन होम्स का सामाजिकतात्मक संरचनावाद को स्पष्ट कीजिए?

MAS-302 - भारतीय समाजशास्त्र के परिचय

1) दाम. सी. टूवे का समाजशास्त्र पाठ्यक्रम को स्पष्ट कीजिए? दाम. डी. लोम का समाजशास्त्र विषय दार्शनिकता को समझाइए?

MAS-303 - समाजशास्त्र-1

1) कर्ली जेल को समझते हुए समाजशास्त्र व समाजशास्त्र को स्पष्ट कीजिए? आंतर्गतता क्या है? आंतर्गतता में आंतर्गतता को समझाइए?

MAS-503 - वैदिक-पुराणिक भारतीय समाजशास्त्र (युग परिवर्तन-उत्पत्ति)

1) वैदिक-पुराणिक भारतीय समाजशास्त्र को स्पष्ट कीजिए? समाजशास्त्र का अर्थ बताते हुए समाजशास्त्र से समाजशास्त्र का अर्थ बताइए?

MAS-601 - भारतीय समाजशास्त्र के विकास

1) समाजशास्त्र के विकास को स्पष्ट कीजिए?

NGO की भूमिका को स्पष्ट कीजिए?

PRINCIPAL
Shashiya Ramanuj Pratap Singhden
Snatakottar Mahavidyalaya,
Baikunthpur, Korea (C.G.)

Head of Department
Sociology
Govt. RPS P. G. College
Baikunthpur, Korea (C.G.)

MAS-201

शास्त्रीय समाजशास्त्रीय विचारधारा

1) दुर्भाग्य का धर्म का सिद्धांत को लिखकर उद्दिष्ट ?

^{अथवा}

2) आदर्श प्रकल्प को समझाइए ?

MAS-202

समाजशास्त्र के परिभाषात्मक शोध एवं तथ्य

1) लीगांडिस स्केल क्या है ?

^{अथवा}

2) परिभाषात्मक शोध व तुलनात्मक शोध को व्याख्या कीजिए ?

MAS-203

समाजशास्त्र के सैद्धांतिक परिप्रेक्ष्य

1) नव प्रचार्यवाद में क्लेवर्जेंडर का योगदान दीजिए ?

^{अथवा}

2) पेंडो का सिद्धांत सिद्धांत को व्याख्या कीजिए ?

MAS 502

सामाजिक पुरुष एवं ऊँहल विचारधारा

1)

फिल्म लंदे

MAS 105

भारत में सामाजिक समाज

1) कुमिष्टपुरुषता पर टिप्पणी लिखिए ?

^{अथवा}

2) भारत में लड़कियों समस्या को समझाइए ?

PRINCIPAL

Shankya Ramanuj Prasad
Snatakottar Mahavidyalaya,
Baikunthpur, Korea (C.G.)

Head of Department

Sociology
Govt. R.P.S.P.G. College
Baikunthpur, Korea (C.G.)

Signature.....

॥ सेन्ट ॥

सम. सं. समाजशास्त्र IV से.

MAS 401 आधुनिक समाजशास्त्रीय सिद्धांत

Q) देवभार या समीक्षात्मक सिद्धांत की विवेचना कीजिए।
प्रतीक्षात्मक अर्थ: प्रियदाइ क्या है? लक्ष्मण या अलोचनात्मक व्याख्या

MAS 402 कुलनात्मक समाजशास्त्र

Q) भारतीयकरण को समझाइए?
भारत के समाजशास्त्र की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए?

MAS 403 अपराधशास्त्र - I

Q) अपराध शोधनात्मक में शिक्षा की भूमिका पर लेख लिखिए?
भारतीय जेल सुधार का इतिहास की समझाइए?

MAS 405 भारत में नगरीय समाज

Q) श्रेणीय श्रेणीय योजनाओं की समझाइए?
नगर में पर्यावरण को सुरक्षित रखने के लिए क्या कार्यवाही करनी चाहिए?

PRINCIPAL
Shankya Ramanuj Pralap Singhdeo
Sriakottar Mahendrayaya,
Baikunthpur, Korea (C.G.)

Head of Department
Sociology
Govt. RPS P.G. College
Baikunthpur, Korea (C.G.)

B.A, B.SC, B.COM -1 2022-23

UNIT-TEST 1

[A] Add a,an, and the where necessary:

1. Kolkata islargest city of India.
2. Give me ink to writeletter.
3. Delhi isIndian city.
4. He is..... MLA of our area.

[B] Add some or any as required:

5. Give memore pudding. I am sorry but there isn't
6. I havemore work for you to do.
7. There isn'tbutter in this dish.

[C] Insert a preposition if necessary.

8. I livea house.
9. He spoke meUrdu.
10. The teacher has a chair to sit

B.A, B.SC, B.COM -1 2022 -23

UNIT TEST-2

Answer the following question:

What God make Hindu Trinity?

Which quality of the Mahatma Gandhi influenced the west most?

B.A., B.SC, B.COM-1 2022-23

UNIT TEST -3

Write a letter to your friend inviting him to your sister or brother's wedding.

Write a letter to a bank manager for early settlement of your bill.

B.A., B.SC, B. COM -1 2022-23

UNIT TEST - 4

Write a paragraph in about 100 words.

Pollution or environmental pollution.

CLASS - B.A, B.SC, B.COM – 2ND YEAR 2022-23

SUB. – ENGLISH LANGUAGE

MAX. MARKS :-10

MIN. MARKS :-04

UNIT TEST – 1

ANSWER THE FOLLOWING QUESTIONS:

- 1. What is the true daughter of Old Time?**
- 2. What do you mean by inductive and deductive method of reasoning?**
- 3. Who is the earliest person who wrote on medicine in Ancient India?**
- 4. What was the total number of bones in human body, according to Charaka?**

CLASS – B.A, B.SC, B.COM – 2ND YEAR (2022 – 23)

SUB. – ENGLISH LANGUAGE

UNIT TEST – 2

DO AS DIRECTED:

(A) Use suitable articles:

1. He isM. L. A. .
2. Can you speakFrench?
3. They make toys in evening.
4. I saw boy in the street.

(B) Use the proper verb form of 'Be':

5. Wetourists.
6. The manfrom Bhopal.

(C) Use the correct form of 'have':

- 7.They.....many books of grammer.
8. Shenothing to declare.
9. How many booksyou purchased today.
- 10.Dithino time.

CLASS – B.A, B.SC, B.COM – 2ND YEAR (2022-23)

**SUB. – ENGLISH LANGUAGE
UNIT TEST -3**

Write report writing any one of the following:

- 1. Report on Prize distribution in College**
- 2. Work experience at N.S.S. Camp**

B.A,B.SC,B.COM – 2ND YEAR (2022-23)

**SUB. – ENGLISH LANGUAGE
UNIT TEST – 4**

Write an expansion or paragraph of Idea:

- 1. Knowledge is Power**

CLASS – B.A,B.SC,B.COM – 3RD YEAR (2022-23)

SUB. – ENGLISH LANGUAGE

UNIT TEST – 1ST

1. Write in brief the story of "Death of a clerk".
2. Describe in brief the greatness of king Vikramaditya.
3. Write a summary of the play Rana Pratap in your words.
4. Write a summary of the essay "bores" in your own words.

SUB. – ENGLISH LANGUAGE

UNIT TEST – 2ND

Do as directed:

(A) Insert suitable articles:

1.dictionary of synonyms isbest source for precise meaning of the similar words.
2. Newton waseminent scientist.
3. He makes toys inevening.
4.book on the self isinteresting one aboutGandhian philosophy.

(B) Use some or any where necessary:

5. Can I havebutter on my bread? I prefer Amul if you have it.
6. I do not want to eatthing.
7. Did you seeone going out?

(C) Use the correct form of the verb :

8. The cricket team (was,were) drawn from Mumbai, Chennai,Kolkata, and Delhi.
9. There (is, are) no difference of opinion among the partners.
- 10.The committee (was, were) undecided about the final outcome.

CLASS – B.A, B.SC, B.COM – 3RD YEAR (2022 – 23)

SUB. – ENGLISH LANGUAGE

UNIT TEST 3RD

Write a précis of the following passage and provide suitable title:

The great advantage of early rising is the good start. It gives us in our days work. The early riser manages to do a large amount of good works before other people have got out of bed. In the early morning the mind is fresh and there are few sounds or other distractions. By taking exercise in the morning air ,the early riser gets a

fund of energy which lasts till the evening . All the work gets finished in good time .He is able to go to bed much before midnight. He gets enough time to rest and is fresh when he gets up again.

CLASS – B.A, B.SC, B.COM – 3RD YEAR (2022-23)

SUB. – ENGLISH LANGUAGE

UNIT TEST – 5TH

Write an essay on any one of the following topic:

- 1. Impact of Covid-19 on Indian Economy**
- 2. Computer Literacy**

Unit Test - IV

Class - B.A. Ist year

Date / /

Page No.

Shivalal

① पाचन तंत्र का चित्र बनाकर पाचन की प्रक्रिया को विस्तार पूर्वक समझाइए।

② प्रसार कार्यक्रमों के रूप में आप किन-किन लोगों के कार्य करेंगे एवं आपकी भूमिका कौसी होगी इस पर प्रकाश डालिए।

Unit - Test - V

Class - B.A. Ist year

① कान का नोटाफिक चित्र बनाकर इसे कार्यप्रणाली को समझाइए।

② टिप्पणी लिखिए (कोई दो)

(i) CARE

(ii) ICDS

(iii) ICMR

(iv) WHO

Unit Test - IV

Class - B.A. Ist year

Date / /

Page No.

Shivlal

① पाचन तंत्र का चित्र बनाकर पाचन की प्रक्रिया को विस्तार पूर्वक समझाइए।

② प्रसार कार्यक्रमों के रूप में आप किन किन लोगों के कार्य करेंगे एवं इनकी भूमिका कौसी होगी इस पर प्रकाश डालिए।

Unit - Test - II

Class - B.A. Ist year

① कान का नासाकित चित्र बनाकर इसे कार्यप्रणाली को समझाइए।

② टिप्पणी लिखिए (कोई दो)

(i) CARE

(ii) ICDS

(iii) ICMR

(iv) WHO

Unit Test - IV

Class - B.A. Ist year

Date / /

Page No.

Shivalal

① पाचन तंत्र का चित्र बनाकर पाचन की प्रक्रिया को विस्तार पूर्वक समझाइए।

② प्रसार कार्यक्रमों के रूप में आप किन किन लोगों के कार्य करेंगे एवं आपकी भूमिका कौसी होगी इस पर प्रकाश डालिए।

Unit - Test - II

Class - B.A. Ist year

① कान का नासाकित चित्र बनाकर इसे कार्यप्रणाली को समझाइए।

② टिप्पणी लिखिए (कोई दो)

(i) CARE

(ii) ICDS

(iii) ICMR

(iv) WHO

Session - 2022-23

Unit Test - I

Class - B.A. Ist year

Date / /

Page No.

Shivalal

Home - Science

- ① ओशिका क्या है? नामांकित चित्र बनाते हुए इसे विस्तार पूर्वक समझाइए। (5)
- ② ऊतक की विशेषताएं लिखिए। (4)

Unit Test - II

Class - B.A. Ist year

Session - 2022-23

- ① मांसपेशियों के प्रकार एवं कार्य लिखिए। (5)
- ② रक्त का संगठन लिखकर उनके प्रकारों को समझाइए। (5)

Unit Test - III

Class - B.A. Ist year

Session - 2022-23

- ① पुराण शिक्षा के उद्देश्य एवं क्षेत्र के विषय में उत्तर लिखिए।
- ② फेफड़ों की संरचना को चित्र के माध्यम से समझाइए।

PAPER FIRST:- WESTERN POLITICAL THOUGHT

UNIT-II

पूर्णांक - 15

प्र०. जॉन लॉक के सामाजिक संधि के सिद्धान्त की विवेचना करें।

अथवा

थॉमस हॉब्स के सामाजिक संधि के सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या करें।

क्र०	नाम	पूर्णांक	शालांक
	कान्ति रायवाड	15	7

GOVERNMENT AND POLITICS

BRITAIN, AMERICA, CHINA AND SWITZERLAND

UNIT - I

पूजांक - 15

प्रश्न तुलनात्मक राजनीति का अर्थ एवं परिभाषा बताते हुए तुलनात्मक राजनीति की प्रकृति एवं अंग की विवेचना कीजिए।

अथवा

आधुनिक तुलनात्मक राजनीति की विशेषता बताते हुए परम्परावादी एवं आधुनिक तुलनात्मक राजनीति की तुलना कीजिए।

पूजांक

पूजांक

2022-2023

Page No. : _____

Date :

PAPER FIRST :- WESTERN POLITICAL THOUGHT

UNIT-1

पूर्णांक - 1.5

प्रश्न ⇒ राजनीतिक विचारों के इतिहास में मॉन्टेस्क्यो के महत्व की विवेचना कीजिए तथा राज्य के हितों की सुरक्षा हेतु सुझाये गये उपाय का वर्णन कीजिए।

अथवा

⇒ राज्य की उत्पत्ति प्रकृति और उद्देश्य उसके संबंध में अरस्तु के विचारों की विवेचना कीजिए। उन्हीं यह कैसे सिद्ध किया की राज्य प्रकृति है।

यूनिट-टेस्ट
॥

Page No. _____

Date:

(1) विकास प्रशासन क्या है इसकी विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

उत्तर :-

(2) संघ लोक सेवा आयोग की स्थापना करते हुए उसकी शक्ति व फायरों की व्याख्या कीजिए।

सात

ने

यूनिट टेस्ट

पेपर - 1

Page No. : _____

Date :

- (1) विदेशी नीति का अर्थ स्पष्ट करते हुए उनके विद्यार्थक तत्वों की व्याख्या कीजिए
अथवा
- (2) गुटनिरपेक्षता की परिभाषा दें। उनके कारण एवं मद्दत को स्पष्ट कीजिए

ग्रामिक टेस्ट

पेपर - 2

Page No. : _____

Date :

(1) लोक प्रशासन एवं विज्ञान प्रशासन में अंतर स्पष्ट कीजिए

अथवा

(2) लोक प्रशासन का अर्थ स्पष्ट करते हुए उसके क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।

नाम

न.

यूनिट टेस्ट
पेपर - 1

Page No. : _____

Date :

(1) अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति का अर्थ स्पष्ट करते
हुये उनकी क्षेत्रों की व्याख्या कीजिए
अथवा

(2) राष्ट्रीय शक्ति की अवधारणा को स्पष्ट
कीजिए

नाम

वर्ग

यूनिट टेस्ट
पेपर - 1

Page No. : _____

Date :

① सम्प्रभुसत्ता का अर्थ स्पष्ट करते हुये उनके प्रकारों की विवेचना कीजिए

अथवा

② अधिकार का अर्थ स्पष्ट करते हुये उनके प्रकारों की विवेचना कीजिए

नाम

ना.

यूनिट - टेस्ट

Page No. :
Date :

पेपर - 2

(1) मौखिक अधिकार का अर्थ स्पष्ट करते हुए उनके प्रकारों की विवेचना की जाये।

अथवा
(2) संविधान की प्रस्तावना को स्पष्ट करते हुए उसकी विशेषता की विवेचना की जाये।

नाम

नाम

नाम

नाम

यूनिट टेस्ट
पेपर - 2

Page No. : _____
Date :

1) कार्यपालिका का सर्व स्पर्क करते हुये
उनके प्रकार व कार्यों की विवेचना
कीजिए

उत्तरवा

2) अल्पशासक शासन क्या है उनके गुण
व दोषों की व्याख्या कीजिए

नाम

- (26) मनीष
- (27) आदि
- (28) टीका
- (29) कु

ग्रुनिट टेस्ट

पेपर- 2

Page No. : _____

Date :

(1) राजपात्र की स्वता स्पष्ट करते हुये उनकी शक्ति व कार्यों की विवेचना कीजिए

अथवा

(2) सर्वोच्च न्यायालय की स्वता स्पष्ट करते हुये उनकी शक्ति व कार्यों की विवेचना कीजिए

(2) 2007 में कौन सा नया देश शार्क का आठवां सदस्य देश बना

- (1) पाकिस्तान (2) भूटान (3) अफगानिस्तान
- (4) मालदीव
- (3) शार्क का प्रथम विश्व सम्मेलन कहां हुआ
- (1) नई दिल्ली (2) दंपन (3) नेपाल (4) सिंग

द्विस्त र्चानों की पूर्ति कीजिए

- (1) शार्क के कितने _____ सदस्य देश हैं
- (2) शार्क सचिवालय का मुख्यालय _____ में है

लघु उत्तरीय प्रश्न

(1) दक्षिण एशिया क्षेत्रीय सहयोग संगठन (शार्क) के गठन उद्देश्य एवं उनके महत्व की विवेचना कीजिए

PAPER-3 POLITICAL HISTORY OF CHHATTISGARH

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

(1) इन्डियन रिजर्व बैंक में से किस तिथि को अस्तित्व में आया

- (1) 1 नवम्बर 2000 (2) 9 नवम्बर 2000
- (3) 14 नवम्बर 2000 (4) 1 अक्टूबर 2000
- (2) माहात्मा गांधी जी इन्डियन रिजर्व बैंक की योजना पर पद्यी वोट कब आये

- (1) 1920 (2) 1928 (3) 1930 (4) 1927 (2)

द्विस्त र्चानों की पूर्ति कीजिए

- (1) इन्डियन रिजर्व बैंक का प्रथम सभाचार पत्र _____ को माना जाता है
- (2) देवराणी - जेठानी मन्दिर इन्डियन रिजर्व बैंक में _____ है

- (2) 2007 में कौन सा नया देश शार्क का आठवां सदस्य देश बना
- (1) पाकिस्तान (2) मूटान (3) अफगानिस्तान
(4) मालदीव
- (3) शार्क का प्रथम शिखर सम्मेलन कहाँ हुआ
- (1) नई दिल्ली (2) ढाका (3) नेपाल (4) बिष्णु

शिवत स्थानों की पूर्ति कीजिए

- (1) शार्क के कितने _____ सदस्य देश हैं
- (2) शार्क सचिवालय का मुख्यालय _____ में है

लघु उत्तरीय प्रश्न

- (1) दक्षिण एशिया क्षेत्रीय सहयोग संगठन (शार्क) के गठन उद्देश्य एवं उनके महत्व की विवेचना कीजिए

PAPER-3 POLITICAL HISTORY OF CHHATTISGARH

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

- (1) इन्दीरागढ़ राज्य निम्न में से किस तिथि अस्तित्व में आया
- (1) 1 नवम्बर 2000 (2) 7 नवम्बर 2000

लघु उत्तरीय प्रश्न

- (1) भारत के स्वतंत्रता आन्दोलन में बुन्देलखण्ड आर्मी की भूमिका का वर्णन कीजिए

PAPER-5 FOREIGN POLICY OF MAJOR POWERS

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

- (1) भारतीय विदेश नीति के उद्देश्य हैं
(1) अन्तर्राष्ट्रीय शान्ति एवं सुरक्षा का वर्धन
(2) उपनिवेशवाद का विरोध (3) बंगमद
का विरोध (4) उपर्युक्त सभी
(2) भारतीय विदेश नीति के निर्धारक
तत्व हैं

- (1) भौगोलिक तत्व (2) ऐतिहासिक तत्व
(3) आर्थिक तत्व (4) उपर्युक्त सभी
(3) अमेरिका की विदेश नीति की विशेषता है
(1) अन्तर्गत की सुरक्षा (2) आतंशवाद का
उन्मूलन (3) अल्पसंख्यक की सुरक्षा (4)
उपर्युक्त सभी

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

- (1) भारतीय विदेश नीति के प्रथम निर्माता
प्रधानमंत्री _____ माने जाते हैं
(2) भारतीय विदेश नीति की स्वतंत्र घोषणा
_____ प्राप्त करने के बाद की गई

लघु उत्तरीय प्रश्न

- (1) अमेरिका की विदेश नीति की प्रमुख
विशेषताओं का वर्णन कीजिए

(2) 2007 में कौन सा नया देश शार्क का आठवां सदस्य देश बना

(1) पाकिस्तान (2) भूटान (3) अफगानिस्तान

(4) मालदीव

(3) शार्क का प्रथम विश्व सम्मेलन कहाँ हुआ

(1) नई दिल्ली (2) ढाका (3) नेपाल (4) सिंग

द्वि-पक्षीय सम्झौतों की पूर्ति कीजिए

(1) शार्क के कितने _____ सदस्य देश हैं

(2) शार्क सचिवालय का मुख्यालय _____ में है

लघु उत्तरीय प्रश्न

(1) दक्षिण एशिया क्षेत्रीय सहयोग संगठन (शार्क) के गठन उद्देश्य एवं उनके महत्व की विवेचना कीजिए

PAPER-3 POLITICAL HISTORY OF CHHATTISGARH

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1) दत्तसिंह राज्य निम्न में से किस तिथि पर अस्तित्व में आया

(1) 1 नवम्बर 2000 (2) 7 नवम्बर 2000

(1) में कार्यरत है

लघु उत्तरीय प्रश्न

(1) संयुक्त राष्ट्र संघ के गठन, उद्देश्य एवं अंगों की विवेचना कीजिए

PAPER-2 INDIA AND THE WORLD

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

(1) दक्षिण एशिया में निर्मित सहयोगी संगठन है

(1) सार्क (2) यूनेस्को (3) यूनेस्को (4) युवा/राज्य/संघ

TEST QUESTION

Genius

Page: _____

Date: / /

(43)

नोट:- सभी प्रश्न के उत्तर देना अनिवार्य है-

PAPER-1. PRINCIPLES OF INTERNATIONAL POLITICS

परस्परनिष्ठ प्रश्न

- (1) संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना का दिन कौन सा है
(1) 24 अक्टूबर 1945 (2) 24 नवम्बर 1945 (3) 24 अप्रैल 1945 (4) 24 मई 1945
- (2) संयुक्त राष्ट्र संघ के मुख्य फिलियल अंग हैं
(1) 6 (2) 7 (3) 9 (4) 8
- (3) भारत का संयुक्त राष्ट्र संघ में शामिल होना
(1) 30 अक्टूबर 1945 (2) 30 नवम्बर 1945
(3) 30 मई 1945 (4) 30 अप्रैल 1945

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

- (1) संयुक्त राष्ट्र संघ के वर्तमान में कुल _____ हैं
- (2) संयुक्त राष्ट्र संघ का मुख्यालय _____ में कार्यरत है

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

- (1) संयुक्त राष्ट्र संघ के गठन, उद्देश्य एवं अंगों की विवेचना कीजिए

PAPER-2 INDIA AND THE WORLD

लघु उत्तरीय प्रश्न

(1) पद्यपिरो आन्दोलन से आप क्या समझते हैं पद्यपिरो संस्था के चलाये गये प्रमुख आन्दोलन की विवेचना कीजिए

(2) सोरिस और लौजिक किस विचारक की रचना है

(1)

- (1) हीगल (2) गीन (3) गाँधी (4) कोई नहीं
- (3) उपयोगितावाद एक नैतिक सिद्धान्त है जिसका आधार है

- (1) युरोपाद (2) भाषक का मन्त्र (3) दुख की मात्रा
- (3) कोई नहीं

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

- (1) हीगल का महान _____ विचारक थे
- (2) मिला ने स्वतंत्रता के _____ रूप बताये हैं

लघु उत्तरीय प्रश्न

- (1) वेल्सम के उपयोगितावाद सिद्धान्त की विवेचना कीजिए

PAPER - 5 - SOCIAL MOVEMENTS AND REVOLUTIONS

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

- (1) अरस्तु ने कानित के कितने प्रकार बताये हैं

- (1) 2 (2) 3 (3) 4 (4) उपर्युक्त कोई नहीं
- (2) अरस्तु के अनुसार कानित का अर्थ है

- (1) संविधान में परिवर्तन (2) व्यवस्था में परिवर्तन
- (3) 1 व 2 दोनों (4) उपर्युक्त कोई नहीं

- (3) किसने अपने सामाजिक आन्दोलन में कहा है कि कानित अपीड़ितों और शोषित लोगों का उत्सव है और

- (1) फात, मार्क्स (2) टॉलिन (3) स्टालिन
- (4) माओ

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

- (1) संव्यवस्थाएँ समाज की _____ स्थापना के _____ हैं
- (2) पर्यावरण विपदा _____

को _____
Signature _____
जाता है।

PAPER-2

THEMES IN INDIAN
POLITICAL THOUGHT

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

- (1) निम्न में से फौन शा विचारक मार्क्सवाद से सम्बन्धित नहीं है
(1) वर्ग संघर्ष (2) अतिरिक्त मूल्य (3) इतिहास की आर्थिक व्याख्या (4) अस्तित्व की नीति

- (2) गाँधी जी सत्याग्रह का अर्थ किस रूप में व्यक्त करते हैं

- (1) सत्य के लिए आग्रह (2) सत्य मिथ्या विचार है (3) उपयुक्त दंडों (4) कोई नहीं

- (3) हिन्द स्वराज पुस्तक के लेखक हैं

- (1) भक्तिवादी (2) महात्मा गाँधी (3) कार्ल-मार्क्स (4) कोई नहीं

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

- (1) उदारवाद, पुनर्जागरण तथा _____ की उपज है

- (2) मेरा मूल कारावास रचना _____ विचारक की है

के लघु उत्तरीय प्रश्न

- (1) शब्दवाद से आप क्या समझते हैं इनकी विशेषता की व्याख्या कीजिए

PAPER-3 WESTERN
POLITICAL THOUGHT

50

(2) साइंस और लॉजिक किस विचारक की रचना है

- (1) हीगल (2) गीन (3) गांधी (4) फोर्ड नदी

(3) उपयोगितावाद एक नैतिक सिद्धांत है जिसका आधार है

- (1) सुखवाद (2) भावक का चक्र (3) दुख की मात्रा

(3) कोई नहीं

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

(1) हीगल एक महान _____ विचारक थे

(2) मिल ने स्वतंत्रता के _____ रूप बताये हैं

लघु उत्तरीय प्रश्न

(1) वेन्सम के उपयोगितावाद सिद्धांत की विवेचना कीजिए

उनकी विशेषता की व्याख्या कीजिए

PAPER-3 WESTERN POLITICAL THOUGHT

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

(1) इस पाठ्य पुस्तक में दार्शनिकों की विचारों की व्याख्या की है

(1) ग्रीस (2) रोम (3) वेनिस (4) फ्रांस

Signature.....

(10)

TEST QUESTION

Genius

Page

Date

1 1

नोट - सभी प्रश्न के उत्तर देना अनिवार्य है

PAPER - 1 - ADMINISTRATIVE THEORY - PRINCIPLES AND APPROACHES

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

(1) निम्न में कौन सा कार्यपालिका का कार्य नहीं है (1)

(1) कानून व व्यवस्था बनाने रखना (2) प्रशासन का निर्देशन (3) कानूनों को लागू करना (4) सेवादाता में संशोधन करना (2)

(2) न्यायपालिका की स्वतंत्रता के लिए आवश्यक (1)

(1) न्यायाधीशों का जनता द्वारा निर्वाचन (2) न्यायाधीशों को उनके पद से हटाने की प्रक्रिया (3) न्यायाधीशों की अहवालिया (3)

(4) न्यायाधीशों का निर्दिष्ट व दीर्घ कार्यकाल

(3) जहाँ पर कार्यपालिका शक्ति अन्तिम रूप में एक व्यक्ति के हाथों में न

होकर कुछ व्यक्तियों की एक सीमित कै

दलों में होती है

(1) नाममात्र की कार्यपालिका (2) वैतृक कार्यपालिका

(3) बहुल कार्यपालिका (4) एकल कार्यपालिका (4) रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए

(1) बजट शब्द प्रेन्च भाषा के बजट से बना है जिसका अर्थ होता है

(2) कार्यपालिका प्रकार होती है

लघु उत्तरीय प्रश्न

(1) बजट का अर्थ बताते हुए उसके सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए