



MPESB 2024
Pre-Nursing Selection Test (PNST) - 2024 and General Nursing and Midwifery
Training Selection Test (GNMTST) 2024 - Reports

Testdate09 Sep 2024

TestSlotShift 1

Submit

Q.No: 1 2972154 A hypermetropic person with a near point at a distance of 0.75 m wears glasses with a power of +2.5 D. What will be the new near point for this person?

- एक हाइपरमेट्रोपिक व्यक्ति जिसका निकट बिंदु 0.75 मीटर की दूरी पर है, +2.5 D पावर वाला चश्मा पहनता है। इस व्यक्ति के लिए नया निकट बिंदु क्या होगा?
- 0.75 m

A

-0.75 मीटर

-0.83 m

B

-0.83 मीटर

0.26 cm

C

0.26 सेमी

-0.26 m

D

-0.26 मीटर

Correct Ans : D
Subject : Physics

Q.No: 2 2972171 Two spheres carrying charges +6μC and +9μC, separated by a distance d, experiences a force of repulsion F. When a charge of -3μC is given to both the sphere and kept at the same distance as before, the new force of repulsion is-

- दो गोले, जिन पर आवेश +6μC और +9μC है, एक दूसरे से d दूरी पर हैं, और एक प्रतिकर्षण बल F अनुभव करते हैं। जब -3μC का आवेश दोनों गोलों को दिया जाये और पहले के समान दूरी पर रखा जाय तो नया प्रतिकर्षण बल है-
- 3F

A

3F

$\frac{F}{9}$

B

$\frac{F}{9}$

F

C

F

$\frac{F}{3}$

D

Test

Prime

By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



Test. Analyze. Improve. Repeat.



Don't just *prepare*. *Perform*.

Test Prime — built only for mock tests.



1,50,000+

Mock Tests



25,000+

Previous Year Papers



800+

Exam Covered



500% Refund

on Selection



5 lakh+

Free Quizzes



Daily

Free PDFs



Job Alerts

Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas



**All India
Rankings**

Compete with lakhs.
Rank. Improve. Repeat.



Adda247 test prime

Rating ▾

Editors' choice

New



Adda247 Test Prime

Adda Education • Education

📖 Installed



DOWNLOAD THE APP



$$\frac{F}{3}$$

Correct Ans : **D**
 Subject : **Physics**

Q.No: 3 The self-inductance of a long solenoid cannot be increased by
2972195

एक लम्बे सोलेनोइड का स्वप्रेरण बढ़ नहीं सकता है इससे
Increasing its area of cross section.

A

इसकी अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल बढ़ाने से
Increasing its length.

B

इसकी लम्बाई बढ़ाने से
Changing the medium with greater permeability

C

माध्यम को बदलते हुये अधिक भेद्यता के साथ
Increasing the number of turns in it.

D

इसमें चक्कों की संख्या बढ़ाने से

Correct Ans : **B**
 Subject : **Physics**

Q.No: 4 Three resistance P,Q,R each of 2Ω and an unknown resistance S form the four arms of a wheatstone
2972210 bridge circuit. When a resistance of 6Ω is connected in parallel to S the bridge gets balanced. What is the value of S ?

तीन प्रतिरोध P, Q, R प्रत्येक 2Ω और एक अज्ञात प्रतिरोध S व्हीटस्टोन सेतु सर्किट की चार भुजाएँ बनाते हैं। जब 6Ω का प्रतिरोध S के समान्तर क्रम में जोड़ा जाता है तो सेतु संतुलित हो जाता है। S का मान क्या है?

2Ω

A

2Ω
 3Ω

B

3Ω
 6Ω

C

6Ω
 1Ω

D

1Ω

Correct Ans : **B**
 Subject : **Physics**

Q.No: 5 In a moving coil galvanometer, the number of turns in the coil of effective area A is N , current I flows through it. The magnetic field is B . What
2972233 will be the torque acting on the coil?

एक चल कुण्डल धारामापी में प्रभावी क्षेत्र A की कुण्डली में फेरों की संख्या N होती है, इसमें I धारा प्रवाहित होती है। चुंबकीय क्षेत्र B है। कुण्डली पर कार्यरत बल आघूर्ण क्या होगा?

A

NA^2B^2I

- NA^2B^2I
 $NABI^2$
 B
 $NABI^2$
 N^2ABI
 C
 N^2ABI
 NIAB
 D
 NIAB

Correct Ans : **D**
 Subject : **Physics**

Q.No: 6 What is the self inductance of a straight conductor?
2972254

- एक सीधे चालक का स्वप्रेरकत्व क्या होता है?
Zero
 A
 शून्य
Very large
 B
 बहुत बड़ी
Infinity
 C
 अनंत
Very small
 D
 बहुत छोटी

Correct Ans : **A**
 Subject : **Physics**

Q.No: 7 A rectangular coil of length 0.12 m and width 0.1m having 50 turns of wire is suspended vertically in a uniform magnetic field of strength 0.2 weber /m². The coil carries a current of 2A. If the plane of the coil is inclined at an angle of 30° with the direction of the field, the torque required to keep the coil in stable equilibrium will be
2972318

- एक आयताकार कुण्डली जिसकी लम्बाई 0.12 मी. और चौड़ाई 0.1 मी. है! इसमें 50, तार के घूर्णन (टर्न) है, को एक एकसमान चुम्बकीय क्षेत्र, जिसकी तीव्रता 0.2 वेबर/मी² है में ऊर्ध्वाधर लटका दिया जाता है। कुण्डली में 2A की धारा बहती है। यदि कुण्डली का तल, क्षेत्र की दिशा से 30° का कोण बनाता है तो घूर्णन के लिये आवश्यक बल, जो कुण्डली को स्थिर साम्यावस्था में रख सके, होगा –
0.20 Nm
 A
0.20 Nm
0.24 Nm
 B
0.24 Nm
0.12 Nm
 C
0.12 Nm
0.15 Nm
 D

0.15 Nm

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 8 A bar magnet is held perpendicular to a uniform magnetic field. If the couple acting on the magnet is to be halved by rotating it, then the angle by which it is to be rotated is

एक चुम्बक को एकसमान चुम्बकीय क्षेत्र के लम्बवत् रखा गया है। यदि चुम्बक पर कार्य करने वाला युग्म को घुमाकर आधा कर दिया जाय, तो वह कोण बताईये जिससे इसको घुमाया गया है -

30°

A

30°

45°

B

45°

60°

C

60°

90°

D

90°

Correct Ans : **C**

Subject : **Physics**

Q.No: 9 Resistance of a wire at 20°C is 20Ω and at 500°C is 60Ω. At what temperature its resistance is 25Ω?

एक तार का प्रतिरोध 20°C पर 20Ω और 500°C पर 60Ω है। किस तापमान पर इसका प्रतिरोध 25Ω है?

160° C

A

160° C

250° C

B

250° C

100° C

C

100° C

80° C

D

80° C

Correct Ans : **D**

Subject : **Physics**

Q.No: 10 A micro ammeter gives full scale deflection at 100 μA. Its resistance is 2KΩ. The resistance required to convert it to a voltmeter reading 1V is:

2972408

एक माइक्रोमीटर, 100 μA पर फुल स्केल डिफ्लेक्शन देता है। इसका प्रतिरोध $2\text{k}\Omega$ है। इसको एक 1V रीडिंग के वोल्टमीटर में बदलने के लिये आवश्यक प्रतिरोध है

1 $\text{k}\Omega$ in series

A

श्रेणी में 1 $\text{k}\Omega$

8 $\text{k}\Omega$ in series

B

श्रेणी में 8 $\text{k}\Omega$

1 $\text{k}\Omega$ in parallel

C

समांतर में 1 $\text{k}\Omega$

8 $\text{k}\Omega$ in parallel

D

समांतर में 8 $\text{k}\Omega$

Correct Ans : B

Subject : **Physics**

Q.No: 11 If n is the orbit number of the electron in a hydrogen atom, the correct statement among the following is-
2972474

यदि एक हाइड्रोजन परमाणु में n इलेक्ट्रॉन का कक्ष क्रमांक है, तो निम्नलिखित में से सही कथन है-

Electron energy increases as n increases

A

जैसे ही n बढ़ता है तो इलेक्ट्रॉन की ऊर्जा बढ़ती है

Hydrogen emits infrared rays from the electron transition from $n = \infty$ to $n = 1$

B

$n = \infty$ से $n = 1$ के इलेक्ट्रॉन स्थानांतर में हाइड्रोजन इन्फ्रारेड किरणें उत्सर्जित होती हैं

Electron energy is zero for $n = 1$

C

$n = 1$ के लिए इलेक्ट्रॉन ऊर्जा शून्य है

Electron energy varies as n^2

D

n^2 के साथ इलेक्ट्रॉन ऊर्जा परिवर्तित होती है

Correct Ans : A

Subject : **Physics**

Q.No: 12 X rays are.
2972490

x - किरणें है

Stream of electrons

A

इलेक्ट्रॉन की लहरें

Stream of positively charged particles

B

घनात्मक रूप से आपेशित कणों की लहरें

Electromagnetic radiations of high frequency

C

उच्च आवृत्ति की विद्युत चुम्बकीय विकिरण

D

Stream of uncharged particles

अनआवेशित कणों की लहरें

Correct Ans : **C**

Subject : **Physics**

Q.No: 13 What is the magnetic meridian?
2972511

चुंबकीय याम्योत्तर क्या है?

Point

A

बिन्दु

Horizontal plane

B

क्षैतिज तल

Vertical plane

C

ऊर्ध्वाधर तल

Line along N-S

D

N-S के अनुदिश रेखा

Correct Ans : **C**

Subject : **Physics**

Q.No: 14 Calculate Electric dipole moment of two equal and opposite polarity charges of 13.6×10^{-3} C separated by a distance of 10 m?
2972531

10 मीटर की दूरी से अलग 13.6×10^{-3} C के दो समान और विपरीत ध्रुवीय आवेशों के विद्युत द्विध्रुवीय आघूर्ण की गणना करें?

13.6×10^{-3} coulomb.meter

A

13.6×10^{-3} कूलॉम मीटर

136×10^{-3} coulomb.meter

B

136×10^{-3} कूलॉम मीटर

1.36×10^{-3} coulomb.meter

C

1.36×10^{-3} कूलॉम मीटर

0.36×10^{-3} coulomb.meter

D

0.36×10^{-3} कूलॉम मीटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Physics**

Q.No: 15 When an object is connected to the earth, there is a flow of electrons from the earth into the body. This means the body is-
2972532

जब किसी वस्तु को पृथ्वी से जोड़ा जाये तो पृथ्वी से वस्तु की ओर इलेक्ट्रॉन का प्रवाह होता है। इसका तात्पर्य है कि वस्तु-

uncharged

A

अनावेशित है

B

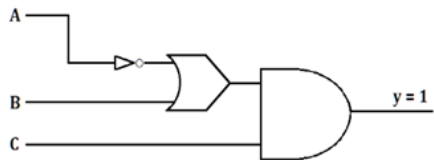
charged positively

- धनावेशित है
charged negatively
- C
- ऋणावेशित है
an insulator
- D
- कुचालक है
- Correct Ans : **B**
 Subject : **Physics**

Q.No: 16 A p-n photodiode is fabricated from a semiconductor with a band gap of 2.5 eV. The signal wavelength is-
2972564

- एक अर्द्धचालक जिसका बैंड गेप 2.5 eV है, में से p-n फोटोडायोड को निकाला जाता है, एक तरंगदैर्घ्य है-
- 6000 Å**
- A
- 6000 Å**
6000 nm
- B
- 6000 nm**
4000 nm
- C
- 4000 nm**
5000 Å
- D
- 5000 Å**
- Correct Ans : **D**
 Subject : **Physics**

Q.No: 17 For getting output $y = 1$, Value of A, B and C should be
2972740



- आउटपुट $y = 1$ प्राप्त करने के लिये A, B व C के मान क्या होंगे?
- A = 0 B = 1 C = 0**
- A
- A = 0 B = 1 C = 0**
A = 1 B = 0 C = 1
- B
- A = 1 B = 0 C = 1**
A = 1 B = 1 C = 0
- C
- A = 1 B = 1 C = 0**

A = 0 B = 1 C = 1

D

A = 0 B = 1 C = 1

Correct Ans : D

Subject : Physics

Q.No: 18 What is the neutral particle found in a nucleus alongside protons?
2972788

नाभिक में प्रोटॉन के साथ पाया जाने वाला न्यूट्रल कण कौन सा है?

Electron

A

इलेक्ट्रॉन

Neutrino

B

न्यूट्रिनो

Neutron

C

न्यूट्रॉन

Positron

D

पॉज़िट्रॉन

Correct Ans : C

Subject : Physics

Q.No: 19 If radius of Hydrogen atom in it's first orbit is 0.53 Å, then what will be it's radius in 3rd orbit.
2972789

यदि हाइड्रोजन अणु की प्रथम कक्षा में त्रिज्या 0.53 Å है, तो तीसरी कक्षा में त्रिज्या होगी-

4.77 Å

A

4.77 Å

2.12 Å

B

2.12 Å

1.59 Å

C

1.59 Å

2.12 Å

D

2.12 Å

Correct Ans : A

Subject : Physics

Q.No: 20 What is the ratio of hydrogen atom's radius in 2nd excited state to 1st excited state?
2972796

हाइड्रोजन अणु के लिये द्वितीय उत्तेजित अवस्था एवं प्रथम उत्तेजित अवस्था में त्रिज्याओं का अनुपात क्या होगा?

4 : 1

A

4 : 1
2 : 1
B
2 : 1
9 : 4
C
9 : 4
3 : 2
D
3 : 2
Correct Ans : C
Subject : **Physics**

Q.No: 21 Orlon is formed by polymerisation of:
2970853

ऑरलॉन निम्नलिखित में से किस यौगिक के बहुलकीकरण से बनता है:
Vinyl chloride
A
वाइनिल क्लोराइड
Tetrafluoroethylene
B
टेट्राफ्लुओरोएथिलीन
Acrylonitrile
C
एक्रिलोनाइट्राइल
Styrene
D
स्टाइरीन
Correct Ans : C
Subject : **Chemistry**

Q.No: 22 Which of the following contains 42% fructose, 50% glucose, 6% maltose and 2% maltotriose?
2970871

निम्नलिखित में से किसमें 42% फ्रुक्टोज, 50% ग्लूकोज, 6% माल्टोज और 2% माल्टोट्रोज होता है?
Glucose Isomerase
A
ग्लूकोज आइसोमेरेज़
Lipase
B
लाइपेस
Acrylamide
C
एक्रिलामाइड
Fructose
D
फ्रुक्टोज
Correct Ans : A
Subject : **Chemistry**

Q.No: 23 Nitration of acetanilide followed by hydrolysis gives :
2970909

एसिटानिलाइड के नाइट्रेशन के बाद हाइड्रोलिसिस देता है:

- o-Nitroaniline**
- A
- o-नाइट्रो ऐनिलीन**
p-Nitroaniline
- B
- p-नाइट्रो ऐनिलीन**
o & p-Nitroaniline
- C
- o व p-नाइट्रो ऐनिलीन**
o-Nitroanilinium ion
- D
- o-नाइट्रो ऐनिलीनियम आयन**

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 24 The complex compound $[\text{Co}(\text{NH}_3)_3\text{NO}_2\text{ClCN}]$ is named as –
2970921

- जटिल यौगिक $\text{Co}(\text{NH}_3)_3\text{NO}_2\text{ClCN}$ का नाम है -
- TriammineChlorocyanonitro cobalt (III)**
- A
- ट्राईएमीनक्लोरोसायनोनाइट्रो कोबाल्ट (III)**
Nitrochlorocyanotriammine cobalt (III)
- B
- नाइट्रोक्लोरोसायनोट्राईएमीन कोबाल्ट (III)**
Cyanonitrochlorotriammine cobalt (III)
- C
- सायनोनाइट्रोक्लोरोट्राईएमीन कोबाल्ट (III)**
Triamminenitrochlorocyano cobalt (III)
- D
- ट्राईएमीन नाइट्रोक्लोरोसायनो कोबाल्ट (III)**

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 25 The co-ordination number of Cr in the complex ion $[\text{Cr}(\text{H}_2\text{O})_6]^{3+}$ is–
2970940

- $[\text{Cr}(\text{H}_2\text{O})_6]^{3+}$ संकुल आयन में Cr की समन्वय संख्या है -
- 0**
- A
- 0**
3
- B
- 3**
6
- C
- 6**
2
- D
- 2**

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 26 For conversion of alkyl halide into 1° amines with same number of carbon atoms which of the following methods is most appropriate?
2970958

ऐल्किल हैलाइड को कार्बन परमाणुओं की समान संख्या वाले 1° ऐमीनों में बदलने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी विधि सर्वाधिक उपयुक्त है?

Reaction with ammonia

A

अमोनिया के साथ प्रतिक्रिया

Sandmeyer reaction

B

सैंडमेयर प्रतिक्रिया

Hoffman bromamide reaction

C

हॉफमैन ब्रोमामाइड प्रतिक्रिया

Gabriel phthalimide synthesis

D

गेब्रियल थैलिमाइड संश्लेषण

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 27 For isotonic solutions _____ should be same.
2971080

आइसोटोनिक विलयनों के लिए _____ समान होना चाहिए।

Temperature

A

तापमान

Pressure

B

दाब

Volume

C

आयतन

Viscosity

D

स्थानता

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 28 In the industrial preparation of ethanol from starch by fermentation processes, a small amount of inferior liquor called "fusel oil" is obtained, This is chemically a mixture of.
2971100

किण्वन विधि द्वारा स्टार्च से एथेनॉल के निर्माण में कुछ मात्रा में एक द्रव जिसे "फ्यूजेल तेल" कहते हैं, प्राप्त होता है। यह किसका रासायनिक मिश्रण होता है?

Propyl alcohol, isobutyl alcohol active amyl alcohol and excess of isopentyl alcohol

A

प्रोपिल ऐल्कोहॉल, आइसोब्यूटिल ऐल्कोहॉल, सक्रिय ऐमिल ऐल्कोहॉल और आइसोपेंटिल ऐल्कोहॉल के आधिक्य का

Propyl alcohol, isopropyl alcohol and isopentyl alcohol

B

प्रोपिल ऐल्कोहॉल, आइसोप्रोपिल ऐल्कोहॉल और आइसोपेंटिल ऐल्कोहॉल का

Methanol, ethanol and 1-propanol

C

मेथेनॉल, एथेनॉल और 1-प्रोपेनॉल का

D

Methanal + ethanal + propanal

मेथेनैल, एथेनॉल और प्रोपेनैल का

Correct Ans : **A**
Subject : **Chemistry**

Q.No: 29 Choose incorrect statement regarding electrolysis.
2971161

विद्युत अपघटन के संबंध में गलत कथन चुनें।

Decomposition of electrolyte takes place by passing electricity.

A

विद्युत प्रवाहित करने से विद्युत अपघट्य का अपघटन होता है।

Electricity is passed through aqueous solution or molten state containing electrolyte

B

आवेश को विद्युत अपघट्य युक्त जलीय विलयन या पिघली हुई अवस्था से गुजारा जाता है

Chemical reaction takes place at electrodes.

C

इलेक्ट्रोड पर एक रासायनिक प्रतिक्रिया होती है।

Decomposition of electrolyte takes place by raising temperature by providing heat

D

विद्युत अपघट्य का अपघटन ऊष्मा प्रदान करके तापमान बढ़ाने से होता है

Correct Ans : **D**
Subject : **Chemistry**

Q.No: 30 Match the correct option
2971176

(i) Dry cell	(a) Calculators
(ii) lead storage battery	(b) automobiles and inverters
(iii) Ruben-mallory cell	(c) NH_4Cl and ZnCl_2
(iv) Nicad cells	(d) Mercury oxide and KOH

सही विकल्पों का मिलान करें।

(i) ड्राई सेल	(a) कैलकुलेटर
(ii) लीड स्टोरेज बैटरी	(b) ऑटोमोबाइल और इनवर्टर
(iii) रुबेन-मैलोरी कोशिका	(c) NH_4Cl और ZnCl_2
(iv) निकैड कोशिकाएं	(d) मरकरी ऑक्साइड और KOH

(i)	(ii)	(iii)	(iv)
a	d	b	c

A

(i)	(ii)	(iii)	(iv)
a	d	b	c

(i)	(ii)	(iii)	(iv)
d	b	c	a

B

(i)	(ii)	(iii)	(iv)
d	b	c	a

C

(i)	(ii)	(iii)	(iv)
c	b	d	a

(i)	(ii)	(iii)	(iv)
c	b	d	a

(i)	(ii)	(iii)	(iv)
a	c	d	b

D

(i)	(ii)	(iii)	(iv)
a	c	d	b

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 31 The most common ore of copper is-
2971237

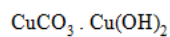
कॉपर का सर्वाधिक सामान्य अयस्क है -



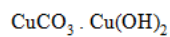
A



B



C



D



Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 32 Lanthanoid contraction implies-
2971250

लैन्थेनाइड संकुचन से

Decrease in density

A

घनत्व में कमी होती है

Decrease in mass

B

द्रव्यमान में कमी होती है

Decrease in ionic radii

C

आयनिक त्रिज्या में कमी होती है

Decrease in radioactivity

D

रेडियोएक्टिवता में कमी होती है

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 33 The lanthanide contraction is responsible for the fact that -
2971251

लेन्थेनाइड संकुचन किसके लिये उत्तरादायी है-

Zr and Y have almost the same radius

A

Zr व Y की लगभग समान त्रिज्या

Zr and Nb have similar oxidation state

B

Zr व Nb की समान ऑक्सीकरण अवस्था

Zr and Hf have almost the same radius

C

Zr व Hf की लगभग समान त्रिज्या

Zr and Zn have the same oxidation state

D

Zr व Zn की समान ऑक्सीकरण अवस्था

Correct Ans : C

Subject : **Chemistry**

Q.No: 34 Which of the following is not an actinide?
2971270

निम्न में से कौन एक एक्टिनाइड नहीं है?

Curium

A

क्यूरियम

Californium

B

कैलिफोर्निया

Uranium

C

यूरेनियम

Terbium

D

टर्बियम

Correct Ans : D

Subject : **Chemistry**

Q.No: 35 Which of the following ion pairs is one in which both the ions have unpaired electrons?
2971281

निम्नलिखित में से कौन सा आयन युग्म वह है जिसमें दोनों आयनों में अयुग्मित इलेक्ट्रॉन होते हैं?

Cr³⁺, Co²⁺

A

Cr³⁺, Co²⁺

Sc³⁺, Cr³⁺

B

Sc³⁺, Cr³⁺

Cu⁺, Fe³⁺

C

Cu⁺, Fe³⁺

Mn²⁺, Cu⁺

D

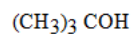
Mn²⁺, Cu⁺

Correct Ans : **A**

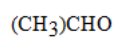
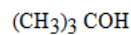
Subject : **Chemistry**

Q.No: 36 Which of the following is an isomer of diethyl ether?
2971295

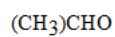
निम्न में डाइएथिल ईथर का समावयवी कौन सा है?



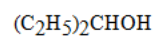
A



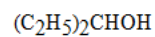
B



C



D



Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 37 In the reaction of phenol with CHCl_3 and aqueous NaOH at 343 K, the electrophile attacking the ring is:
2971353

343 K पर CHCl_3 और जलीय NaOH के साथ फिनोल की प्रतिक्रिया में, रिंग पर हमला करने वाला इलेक्ट्रोफाइल कौन सा है:



A



B



C



D

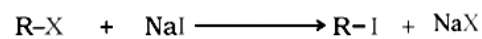


Correct Ans : **B**

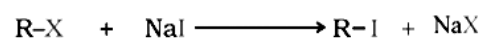
Subject : **Chemistry**

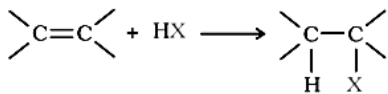
Q.No: 38 Which of the following represents the Finkelstein reaction?
2971370

निम्नलिखित में से कौन फिकेलस्टीन प्रतिक्रिया का प्रतिनिधित्व करता है?

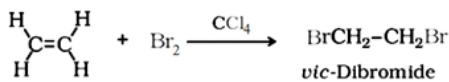
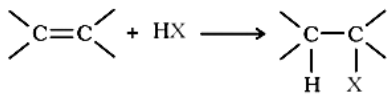


A

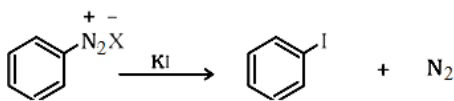
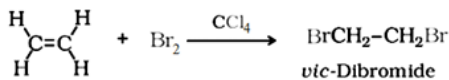




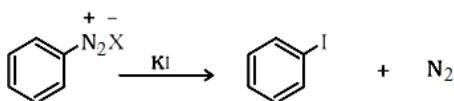
B



C



D



Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 39 According to valence bond theory, what is the hybridization and magnetic behavior of $[\text{Ni}(\text{CN})_4]^{2-}$?

संयोजकता बंधन सिद्धांत के अनुसार, $[\text{Ni}(\text{CN})_4]^{2-}$ का संकरण और चुंबकीय व्यवहार क्या है?

sp^3 , paramagnetic

A

sp^3 , अनुचुंबकीय

dsp^2 , diamagnetic

B

dsp^2 , प्रति-चुंबकीय

sp^3d^2 , paramagnetic

C

sp^3d^2 , अनुचुंबकीय

d^2sp^2 , diamagnetic

D

d^2sp^2 , प्रति-चुंबकीय

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 40 Which of the following is a double salt?

निम्नलिखित में से कौन सा दोहरा नमक (डबल साल्ट) है?

A

Potassium ferricyanide $\text{K}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$

पोटेशियम फेरिसाइनाइड $K_3 [Fe(CN)_6]$

Mohr's salt $FeSO_4(NH_4)_2SO_4 \cdot 6H_2O$

B

मोहर का नमक (Mohr's salt) $FeSO_4(NH_4)_2SO_4 \cdot 6H_2O$

Nickel tetracarbonyl $Ni(CO)_4$

C

निकेल टेट्राकार्बोनिल $Ni(CO)_4$

Sodium chloride (NaCl)

D

सोडियम क्लोराइड (NaCl)

Correct Ans : B

Subject : Chemistry

Q.No: 41 In monocots, male gametophyte is _____.
2971502

एकबीजपत्री में नर युग्मकोद्भिद _____ होता है।

Microspore

A

सूक्ष्मबीजाणु

Megaspore

B

मेगास्पोर

Tetrad

C

टेट्राद

Nucellus

D

न्यूसेलस

Correct Ans : A

Subject : Biology

Q.No: 42 The condition of maturation of anther and stigma of same flower simultaneously is called:
2971530

एक पुष्प के परागकोष तथा वर्तिकाग्र का साथ-साथ परिपक्व होने वाली स्थिति को कहते हैं

Geitonogamy

A

जीटोनोगेमी

Xenogamy

B

जीनोगेमी

Allogamy

C

एलोगेमी

Homogamy

D

समकाल परिपक्वता

Correct Ans : D

Subject : Biology

Q.No: 43 Cowper's glands are present in _____.
2971544

काउपर की ग्रंथियां _____ में मौजूद होती हैं।

Female mammals

A

मादा स्तनधारी

Male mammals

B

नर स्तनधारी

Both female mammals and male mammals

C

मादा स्तनधारी और नर स्तनधारी दोनों

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 44 Which one of the following is not the function of placenta?
2971571

निम्नलिखित में से कौन-सा प्लेसेंटा का कार्य नहीं है?

Transportation of RBC from mother blood to foetus

A

मातृ रक्त से भ्रूण तक RBC का परिवहन

Facilitates removal of carbon dioxide and waste material from embryo

B

भ्रूण से कार्बन डाइऑक्साइड और अपशिष्ट पदार्थ को हटाने की सुविधा प्रदान करता है

Facilitates supply of oxygen and nutrients to embryo.

C

भ्रूण को ऑक्सीजन और पोषक तत्वों की आपूर्ति को सुगम बनाता है

Secretion of estrogen

D

एस्ट्रोजन का स्राव

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 45 The yellowish coloured milk secreted from the breast shortly after the birth of the baby is called _____.
2971604

बच्चे के जन्म के तुरंत बाद स्तन से निकलने वाले पीले रंग के दूध को _____ कहा जाता है।

Primary milk

A

प्राथमिक दूध

Lactogen

B

लैक्टोजेन

Toned Milk

C

टोड दूध

Colostrum

D

कोलोस्ट्रम

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 46 Vitelline membrane is _____ egg membrane.
2971636

वितलाइन झिल्ली _____ अंडे की झिल्ली होती है।

Tertiary

A

तृतीयक

Fertilization

B

निषेचन

Secondary

C

माध्यमिक

Primary

D

प्राथमिक

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 47 In a growing population of country:
2971665

देश की बढ़ती आबादी में:

Pre-reproductive individuals are less than the reproductive individuals.

A

पूर्व-प्रजनन व्यक्ति प्रजनन व्यक्तियों की तुलना में कम होते हैं

Reproductive and pre-reproductive individuals are equal in number.

B

प्रजनन और पूर्व प्रजनन व्यक्ति संख्या में बराबर हैं

Reproductive individuals are less than the post-reproductive individuals.

C

प्रजनन करने वाले व्यक्ति प्रजनन के बाद के व्यक्तियों की तुलना में कम होते हैं।

Pre-reproductive individuals are more than the reproductive individuals.

D

पूर्व-प्रजनन व्यक्ति प्रजनन व्यक्तियों की तुलना में अधिक होते हैं।

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 48 A national-level approach to build up a reproductively healthy society was taken up in our country in:
2971666

हमारे देश में प्रजनन रूप से स्वस्थ समाज के निर्माण के लिए एक राष्ट्रीय स्तर का दृष्टिकोण अपनाया गया था:

1990s

A

1990s

1980s

B

1980s

1960s

C

1960s

1950s

D

1950s

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 49 Birth control measure should be:
2971669

जन्म नियंत्रण उपाय होना चाहिए:

Easily available and cheaper

A

आसानी से उपलब्ध और सस्ता

Effective and with the side effect

B

प्रभावी और दुष्प्रभाव के साथ

Luxurious

C

शान शौकत

Interference with sexual desire

D

यौन इच्छा के साथ हस्तक्षेप

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 50 If a pea plant is represented by Rr , what type of information is obtained?
2971705

यदि मटर के पौधे को Rr द्वारा निरूपित किया जाता है, तो किस प्रकार की जानकारी प्राप्त होती है?

Phenotypic

A

प्ररूपी

Genotypic

B

जीनोटाइपिक

Both Phenotypic and Genotypic

C

प्ररूपी और जीनोटाइपिक दोनों

About number of chromosomes

D

गुणसूत्रों की संख्या के बारे में

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 51 Hybrid vigour is induced by _____.
2971720

हाइब्रिड शक्ति _____ से प्रेरित होती है।

Clonal selection

A

क्लोनल चयन

Crossing of plant

B

पौधे का क्रॉसिंग

Crossing two plants

C

दो पौधों का क्रॉसिंग

Species differentiation

D

प्रजाति भेदभाव

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology**

Q.No: 52 Who discovered transformation?
2971745

- परिवर्तन की खोज किसने की?
- A**
- ग्रिफ़िथ
Meselson and Stahl
- B
- मेसेल्सन और स्टाहल
Watson and Crick
- C
- वाटसन और क्रिक
Hershey and Chase
- D
- हर्षे और चेस

Correct Ans : **A**
Subject : **Biology**

Q.No: 53 The two polynucleotide chain in DNA are:
2971750

- DNA की दो पालिन्यूक्लिओटाइड श्रृंखलाएं कैसी होती है:
- Semiconservative**
- A
- अर्धसंरक्षी
Parallel
- B
- समांतर
Discontinuous
- C
- असंतत
Antiparallel
- D**
- प्रतिसमांतर

Correct Ans : **D**
Subject : **Biology**

Q.No: 54 Out of the 36 Biodiversity Hotspots in the world, how many are there in India as of January 2021?
2971898

- जनवरी 2021 तक विश्व के 36 जैव विविधता हॉटस्पॉट में से कितने भारत में हैं?
- 3**
- A
- 3**
4
- B**
- 4**
5
- C
- 5**
6
- D
- 6**

Correct Ans : **B**
Subject : **Biology**

Q.No: 55 Which of the following group exhibit more species diversity-
2971908

निम्न में से कौन सबसे अधिक जातीय विविधता दिखाता-

Algae

A

शैवाल

Fungi

B

कवक

Bryophytes

C

ब्रायोफाइट्स

Gymnosperms

D

जिम्नोस्पर्म्स

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 56 The question below consists of two statements namely, Assertion (A) and Reason (R). Read them and choose the correct option for selecting the correct answer.
2972046

Assertion (A): The transcription and translation may be coupled in bacteria.

Reason (R): The mRNA in bacteria requires processing.

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन हैं, अर्थात् अभिकथन (A) और कारण (R)। उन्हें पढ़ें और सही उत्तर चुनने के लिए सही विकल्प चुनें।

अभिकथन (A): बैक्टीरिया में अनुलेखन (ट्रांसक्रिप्शन) और अनुवाद (ट्रांसलेशन) युग्मित हो सकते हैं।

कारण (R): बैक्टीरिया में एमआरएनए को प्रसंस्करण की आवश्यकता होती है।

Both Assertion and Reason are correct and Reason is the correct explanation for assertion.

A

अभिकथन और कारण दोनों सही हैं और कारण, अभिकथन का सही स्पष्टीकरण है।

Assertion is correct but reason is incorrect.

B

अभिकथन सही है लेकिन कारण गलत है।

Both Assertion and Reason are correct but reason is not the correct explanation for assertion.

C

अभिकथन और कारण दोनों सही हैं लेकिन कारण, अभिकथन का सही स्पष्टीकरण नहीं है।

Assertion is incorrect but reason is correct.

D

अभिकथन गलत है लेकिन कारण सही है।

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 57 Which of the following is a characteristic feature of tRNA?
2972075

निम्नलिखित में से कौन सा tRNA(ट्रांसफर आरएनए) की एक विशिष्ट विशेषता है?

It has a clover-leaf like structure.

A

इसकी संरचना तिपतिया घास के पत्ते जैसी होती है।

It is the largest of the RNAs

B

यह आरएनए में सबसे बड़ा है।.

C

Anticodon loop is absent.

एंटीकोइन लूप अनुपस्थित है।
DHU arm absent.

D

डीएचयू आर्म अनुपस्थित है।
Correct Ans : **A**
Subject : **Biology**

Q.No: 58 What term best describes the process by which different species in a given geographic area starting from a single point and radiating to other habitats?
2972076

कौन-सा शब्द उस प्रक्रिया का सबसे अच्छा वर्णन करता है जिसके द्वारा किसी दिए गए भौगोलिक क्षेत्र में विभिन्न प्रजातियां एक ही बिंदु से शुरू होकर अन्य आवासों में फैलती हैं?

Adaptive radiation
A
अनुकूली विकिरण
Parallel evolution

B
समानांतर विकास
Migration

C
माइग्रेशन
Natural selection

D
प्राकृतिक चयन

Correct Ans : **A**
Subject : **Biology**

Q.No: 59 The site of fertilization in humans is –
2972091

मनुष्यों में निषेचन का स्थल है –
uterus

A
गर्भाशय
ovary

B
अंडाशय
fallopian tube

C
फैलोपियन ट्यूब
vagina

D
योनि

Correct Ans : **C**
Subject : **Biology**

Q.No: 60 The first discovered antibiotic was –
2972119

प्रथम खोजा गया एंटीबायोटिक था –
Amoxicillin

A
एमोक्सिसिलिन
B Penicillin

- पेनिसिलिन
Ampicillin
- C
- एम्पीसिलीन
Tetracycline
- D
- टेट्रासाइक्लिन
- Correct Ans : **B**
- Subject : **Biology**

Q.No: 61 In the following question, some parts of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select No Error.
2968505

- A number of girls is helping us to raise funds for the charitable event.
- A **A number of girls**
- B **is helping us to raise funds for**
- C **the charitable event.**
- D **No error**
- Correct Ans : **B**
- Subject : **General English**

Q.No: 62 Select the meaning of the given idiom.
2968628

- To leave someone in the lurch
- A **To take rest**
- B **To steal something valuable**
- C **To put someone at ease**
- D **To desert someone in his difficulties**
- Correct Ans : **D**
- Subject : **General English**

Q.No: 63 Choose the correct option to complete the following sentence.
2968716

- The Review Officer urged his assistant _____ and follow his directions carefully.
- A **to being punctual**
- B **to be punctual**
- C **being to punctual**
- D **to have punctual**
- Correct Ans : **B**
- Subject : **General English**

Q.No: 64 In the following question, a sentence has been given in Active/Passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Passive/Active voice.
2968729

- You are disturbing me.
- A **I have been disturbed by you.**
- B **I am being disturbed by you.**
- C **I get disturbed by you.**
- D **I am get disturbed by you.**
- Correct Ans : **B**
- Subject : **General English**

Q.No: 65
2968753 In the following question, some parts of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select No Error.

Two successive statements by U.S. President Barack Obama within nine days on the issue of shrinking religious tolerance in India have created a flutter.

- A **Two successive statements by U.S. President Barack Obama**
- B **within a span of nine days on the issue**
- C **of shrinking religious tolerance in India have created a flutter.**
- D **No error.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 66
2968754 In the following question, some parts of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select No Error.

Article 370 from the Constitution is the current bedrock of the constitutional relationship between Jammu and Kashmir and the rest of India.

- A **Article 370 from the Constitution**
- B **is the current bedrock of the constitutional relationship**
- C **between Jammu and Kashmir and the rest of India.**
- D **No error**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 67
2968858 The following questions have two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank that best fits the meaning of the sentence as a whole.

The actress, wearing a dark grey suit and open necked shirt, at the proceedings looking nervous throughout, occasionally frowning as her lawyer with the judge.

- A **through; spoke**
- B **on; argued**
- C **for; addressed**
- D **with; discussed**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 68
2968859 The following questions have two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank that best fits the meaning of the sentence as a whole.

It was an excellent social evening with people from all of life getting a chance to let their hair

- A **areas; drop**
- B **realms; fly**
- C **arena; undone**
- D **walks; down**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 69
2968877 **Directions:** Each question has a sentence with one word underlined. Identify the synonym of the underlined word from among the four alternatives and mark its number as answer.

The author's writing style is characterized by its pithiness.

- A **verbosity**
- B **succinctness**
- C **wordiness**
- D **brevity**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 70 **2969117** In the following question, one part of the sentence may have an error. Find out which part of the sentence has an error and click the option corresponding to it. If the sentence is free from error, click the 'No error' option.

They ultimately gave me three options, of which, I liked the former the most.

- A **They ultimately gave**
- B **me three options, of which**
- C **I liked the former the most.**
- D **No error**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 71 **2969118** In the following question, one part of the sentence may have an error. Find out which part of the sentence has an error and click the option corresponding to it.

We have decided to give the students a ten-minutes break after each task.

- A **We have decided**
- B **to give the students**
- C **a ten-minutes break**
- D **after each task.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 72 **2969134** In the following question, a sentence has been given in Direct/Indirect Speech. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech and select your answer.

Shanker said to his friend, "Look out! There is a snake behind you."

- A **Shanker told his friend to look out as there was a snake behind him.**
- B **Shanker exclaimed to his friend with surprise that there was a snake behind him.**
- C **Seeing a snake behind him, Shanker asked his friend to look out.**
- D **Shanker warned his friend that there was a snake behind him.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 73 **2969144** The following questions have two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank that best fits the meaning of the sentence as a whole.

With the wedding season, people are leaving no stone unturned to make their wedding cards

- A **prolonged; beyond**
- B **ongoing; special**
- C **instant; great**
- D **sudden; while**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 74 **2969145** The following questions have two blanks, each blank indicating that something has been omitted. Choose the set of words for each blank that best fits the meaning of the sentence as a whole.

The tourism data that Indians are the biggest spenders while on holidays.

- A **says; within**
- B **reveal; amongst**
- C **proclaims; between**
- D **states; surrounded**

Correct Ans : **B**
Subject : **General English**

Q.No: 75 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.
2969274

- While the other kids played, we stared _____ out of the window.
- A miserably**
 - B foolish**
 - C lazy**
 - D silent**

Correct Ans : **A**
Subject : **General English**

Q.No: 76 In the following question a sentence is given in Direct/Indirect speech. Out of the four alternatives choose the one which best expresses the same sentence in Indirect/Direct Speech.
2969286

- Chris Hemsworth said, "All dressed up and nowhere to go."
- A Chris Hemsworth says that all had been dressed up and nowhere to go.**
 - B Chris Hemsworth has said that all were dressed up with nowhere to go.**
 - C Chris Hemsworth says that all were dressing up and nowhere to go.**
 - D Chris Hemsworth said that all dressed up and nowhere to go.**

Correct Ans : **D**
Subject : **General English**

Q.No: 77 In the following question, some parts of the sentence may have errors. Find out which part of the sentence has an error and select the appropriate option. If a sentence is free from error, select No Error.
2969601

- The cookery show jury consist (1)/ of several well known cooks who have (2)/ won a lot of critical praise. (3)/ No error (4)
- A 1**
 - B 2**
 - C 3**
 - D 4**

Correct Ans : **A**
Subject : **General English**

Q.No: 78 Select the synonym of the given word.
2969757

- Diminish
- A Disappear**
 - B Diverse**
 - C Decline**
 - D Disclose**

Correct Ans : **C**
Subject : **General English**

Q.No: 79 Select the synonym of the given word.
2969758

- Consent
- A Significance**
 - B Permission**
 - C Proposal**
 - D Opportunity**

Correct Ans : **B**
Subject : **General English**

Q.No: 80 Select the word which means the same as the following group of the words.
2969796

An intense fondness for flowers

- A Anthomania**
- B Dromomania**
- C Nostomania**
- D Phagomania**

Correct Ans : **A**
Subject : **General English**

Q.No: 81 Sonal Mansingh is associated with which of the following?
2969386

सोनल मानसिंह निम्न में से किससे सम्बंधित हैं?

Painting

- A**
चित्रकारी
Astrologer
- B**
ज्योतिषी
Classical Dancer
- C**
शास्त्रीय नृत्य
Classical Singer
- D**
शास्त्रीय गायन

Correct Ans : **C**
Subject : **General Knowledge**

Q.No: 82 'Nirmal painting' belongs to which of the following state?
2969416

'निर्मल चित्रकला' निम्न में से किस राज्य से संबंधित है?

Orissa

- A**
उड़ीसा
Bihar
- B**
बिहार
Telangana
- C**
तेलंगाना
Tripura
- D**
त्रिपुरा

Correct Ans : **C**
Subject : **General Knowledge**

Q.No: 83 Maqbool Fida Husain was an Indian artist known for _____.
2969417

मकबूल फ़िदा हुसैन एक भारतीय कलाकार थे जो _____ के लिए जाने जाते थे।

Singing

- A**
गायन
- B Paintings**

चित्रकारी
Freedom fighter

C

स्वतंत्रता सेनानी
Football

D

फुटबॉल

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 84 Which of the following rulers built Charminar?
2969464

निम्नलिखित में से किस शासक ने चारमीनार का निर्माण करवाया था?
Mohammed Quli Qutab Shah

A

मोहम्मद कुली कुतुब शाह
Nizamia Unani

B

निज़ामिया यूनानी
Shah Jahan

C

शाहजहाँ
Sher Shah Suri

D

शेर शाह सूरी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 85 Where is the headquarters of the Indian Banks' Association situated?
2969494

भारतीय बैंक संघ (इंडियन बैंक्स एसोसिएशन) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
Kolkata

A

कोलकाता
Delhi

B

दिल्ली
Mumbai

C

मुंबई
Chennai

D

चेन्नई

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 86 Which of the following time duration matches with the reign of Sher Shah Suri?
2969525

निम्नलिखित में से कौन सी समय अवधि शेर शाह सूरी के शासनकाल से मेल खाती है?
1526-30

A

- 1526-30
- 1530-35

B

- 1530-35
- 1540-45

C

- 1540-45
- 1556-61

D

- 1556-61

Correct Ans : C
Subject : General Knowledge

Q.No: 87 The first Battle of Panipat took place in which year?
2969526

पानीपत का प्रथम युद्ध किस वर्ष हुआ था ?

- 1526
- 1526
- 1629

B

- 1629
- 1656

C

- 1656
- 1576

D

- 1576

Correct Ans : A
Subject : General Knowledge

Q.No: 88 Which of the following articles of the Indian Constitution is related to the Right against Exploitation?
2969535

भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद शोषण के विरुद्ध अधिकार से संबंधित है?

- Article 23 & 24
- अनुच्छेद 23 एवं 24
- Article 25

B

- अनुच्छेद 25
- Article 26

C

- अनुच्छेद 26
- Article 27

D

- अनुच्छेद 27

Correct Ans : A
Subject : General Knowledge

Q.No: 89 Who has been appointed as the new CMD of SIDBI in July 2024?
2970040

जुलाई 2024 में SIDBI के नए CMD के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

Rajat Verma

A

रजत वर्मा
Manoj Mittal

B

मनोज मित्तल
Amitabh Chaudhry

C

अमिताभ चौधरी
Sandeep Bakhshi

D

संदीप बखशी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 90 Which country Joined Colombo Security Conclave as 5th Full Member States in July 2024?
2970056

जुलाई 2024 में कौन सा देश 5वें पूर्ण सदस्य देश के रूप में कोलंबो सुरक्षा कॉन्क्लेव में शामिल हुआ?

Bangladesh

A

बांग्लादेश
Bhutan

B

भूटान
Nepal

C

नेपाल
South Korea

D

दक्षिण कोरिया

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 91 In August 2024, Sheikh Hasina resigned from her position as the Prime Minister of which country?
2970070

अगस्त 2024 में, शेख हसीना ने किस देश के प्रधान मंत्री के रूप में अपने पद से इस्तीफा दे दिया?

Afghanistan

A

अफगानिस्तान
Singapore

B

सिंगापुर
Bangladesh

C

बांग्लादेश
South Africa

D

दक्षिण अफ्रीका

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 92 Who took oath as the 24th Prime Minister of Pakistan in March 2024?
2970110

मार्च 2024 में पाकिस्तान के 24वें प्रधान मंत्री के रूप में किसने शपथ ली?

Shehbaz Sharif

A

शहबाज़ शरीफ़

Arif Alvi

B

आरिफ अल्वी

Nawaz Sharif

C

नवाज़ शरीफ

Imran Khan

D

इमरान खान

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 93 Krystyna Pyszková, who won the 71st Miss World title, belongs to which of the following country?
2970140

71वीं मिस वर्ल्ड का खिताब जीतने वाली क्रिस्टीना पिरज़्कोवा निम्नलिखित में से किस देश से संबंधित है?

France

A

फ़्रांस

Russia

B

रूस

United Kingdom

C

यूनाइटेड किंगडम

Czech Republic

D

चेक गणराज्य

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 94 Who became the oldest Indian woman to conquer Mount Everest in May 2024?
2970155

मई 2024 में माउंट एवरेस्ट पर विजय प्राप्त करने वाली सबसे उम्रदराज़ भारतीय महिला कौन बनी?

Premlata Agarwal

A

प्रेमलता अग्रवाल

Santosh Yadav

B

संतोष यादव

Surabhi tiwari

C

सुरभि तिवारी

Jyoti Ratre

D

ज्योति रात्रे

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 95 Which state Launched DRIMS portal for reporting damaged during disasters in May 2024?
2970170

मई 2024 में किस राज्य ने आपदाओं के दौरान हुए नुकसान की रिपोर्टिंग के लिए DRIMS पोर्टल लॉन्च किया?

Assam

A

असम

Andhra Pradesh

B

आंध्र प्रदेश

Himachal Pradesh

C

हिमाचल प्रदेश

Sikkim

D

सिक्किम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 96 Who inaugurated the construction of the world’s highest tunnel by initiating the first blast in July 2024?
2970210

जुलाई 2024 में पहला विस्फोट करके विश्व की सबसे ऊँची सुरंग के निर्माण का उद्घाटन किसने किया?

Amit Shah

A

अमित शाह

Piyush Goyal

B

पीयूष गोयल

Narendra Modi

C

नरेंद्र मोदी

H.D. Kumaraswamy

D

एच.डी. कुमारस्वामी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 97 In which of the following district of Madhya Pradesh state, Dhruvad Kendra established in 1981?
2970437

मध्य प्रदेश राज्य के निम्नलिखित में से किस जिले में 1981 में ध्रुपद केंद्र की स्थापना की गई थी?

Ashoknagar

A

अशोकनगर

Balaghat

B

बालाघाट

Ujjain

C

उज्जैन

D

Bhopal

भोपाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 98 Lanji fort is located in which of the following district of Madhya Pradesh?
2970452

लांजी का किला मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

Balaghat

A

बालाघाट

Betul

B

बैतूल

Ashoknagar

C

अशोकनगर

Harda

D

हरदा

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 99 Historical Kharbooja Mahal is located in which of the following district of Madhya Pradesh?
2970467

ऐतिहासिक खरबूजा महल मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

Harda

A

हरदा

Datia

B

दतिया

Betul

C

बैतूल

Dhar

D

धार

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 100 Historic Heliodorus Pillar is located in which of the following districts of Madhya Pradesh?
2970507

ऐतिहासिक हेलियोडोरस स्तंभ मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

Vidisha

A

विदिशा

Tikamgarh

B

टीकमगढ़

C

Ujjain

Test

Prime

By Adda247

Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



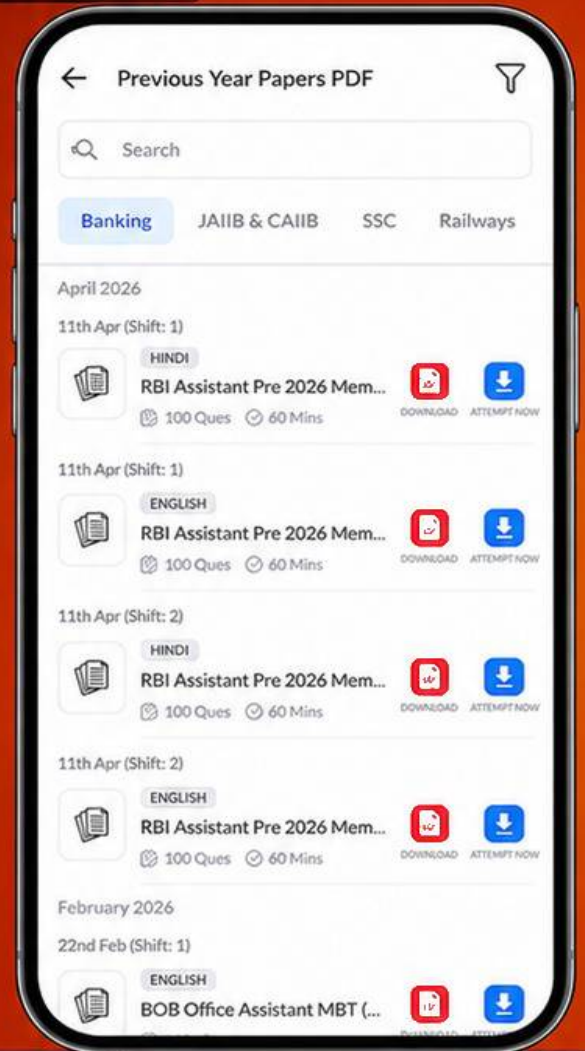
Free
25,000+
PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS
MOCK



Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise &
Exam-wise PDFs



Download &
Study Offline



Attempt as Mock
& Track Score



Smart Analysis
& Performance

AVAILABLE IN



Banking



SSC



Railway



Teaching



UGC



Agriculture



Nursing



Bihar



UP



Punjab



WB



Odisha



TN



AP & Telangana



Haryana



DOWNLOAD THE APP



उज्जैन

Sidhi

D

सीधी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**