



**Teachingninja.in**



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](https://teachingninja.in)**

# MP PNST GNMTST

**Previous Year Paper**  
**10 Sept, 2024 Shift 1**





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

[View Challenged Items/](#)  
शिकायती प्रश्न देखें

[View Report](#)

[View QP](#)

[View Candidate Response](#)

[Print Objection](#)

[View Candidate Question](#)

[Extra Questions Report1](#)

[Extra Questions Report2](#)

Moderator  
logged in. [  
Logout]

[Print](#)

Testdate

10 Sep 2024 ▼

TestSlot

Shift 1 ▼

**Submit**

Q.No: 1 A hypermetropic person has to use a lens of power +5 D to normalize his vision. What will be the near point of hypermetropic eye?  
**2972156**

एक हाइपरमेट्रोपिक व्यक्ति को अपनी दृष्टि को सामान्य करने के लिए +5 D क्षमता वाले लेंस का उपयोग करना पड़ता है। हाइपरमेट्रोपिक आंख का निकट बिंदु क्या होगा?

**1 m**

**A**

**1 मी**

**1.5 m**

**B**

**1.5 मी**

**0.5 m**

**C**

**0.5 मी**

**0.66 m**

**D**

**0.66 मी**

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 2 Energy associated with a moving charge is due to-  
**2972173**

एक गतिशील आवेश में ऊर्जा का कारण है-

**Electric field**

**A**

विद्युत क्षेत्र

**Magnetic field**

**B**

चुंबकीय क्षेत्र

**Both electric and magnetic field**

**C**

विद्युत और चुंबकीय क्षेत्र

**Electric charge**

**D**

विद्युत आवेश

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 3 The magnitude of electric force experienced by a charge particle in an electric field depends on-  
**2972174**

एक विद्युत क्षेत्र में, एक आवेशित कण के द्वारा अनुभव किये गये विद्युत का परिणाम निर्भर करता है-

**Charge of the particle**

**A**

कण का आवेश

**Velocity of the particle**

B

कण का वेग

**Direction of the electric field**

C

विद्युत क्षेत्र की दिशा

**Mass of the particle**

D

कण का द्रव्यमान

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 4 **2972197** In step up transformer, relation between number of turns in primary ( $N_p$ ) and number of turns in secondary ( $N_s$ ) coil is:

स्टेप अप ट्रांसफार्मर में, प्राथमिक कुण्डली में चक्करों की संख्या ( $N_p$ ) और द्वितीयक कुण्डली में चक्करों की संख्या ( $N_s$ ) में संबंध है-

$N_s$  is greater than  $N_p$

**A**

$N_s, N_p$  से अधिक है

$N_p$  is greater than  $N_s$

B

$N_p, N_s$  से अधिक है

$N_s$  is equal to  $N_p$

C

$N_s$  और  $N_p$  बराबर है

$N_p = 2N_s$

D

$N_p = 2N_s$

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 5 **2972212** The resistivity of a potentiometer wire is  $40 \times 10^{-8}$  ohm-m and its area of cross-section is  $8 \times 10^{-6}$  m<sup>2</sup>. If 0.2 ampere current is flowing in the wire, then what will be the potential gradient?

एक पोटेंशियोमीटर तार की प्रतिरोधकता है  $40 \times 10^{-8}$  ohm-m और इसका अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल  $8 \times 10^{-6}$  m<sup>2</sup> है। यदि तार में 0.2 एम्पीयर धारा प्रवाहित हो रही हो तो विभव प्रवणता क्या होगी?

$10^{-2}$  volt/m

**A**

$10^{-2}$  volt/m

$10^{-1}$  volt/m

B

$10^{-1}$  volt/m

$3.2 \times 10^{-2}$  volt/m

C

$3.2 \times 10^{-2}$  volt/m

D

1 volt/m

1 volt/m

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 6 In a galvanometer whose coil resistance is  $100\ \Omega$ , full scale deflection is obtained when a current of  $1\text{mA}$  flows through it. Calculate the resistance required to convert it into an ammeter of  $1\ \text{A}$  range?  
**2972235**

एक धारामापी में जिसकी कुंडली का प्रतिरोध  $100\ \Omega$  है,  $1\text{mA}$  की धारा प्रवाहित करने पर पूर्ण स्केल विक्षेप प्राप्त होता है इसे  $1\ \text{A}$  परास के अमीटर में परिवर्तित करने के लिए आवश्यक प्रतिरोध की गणना कीजिये?

$0.1\ \Omega$

**A**

$0.1\ \Omega$

$1\ \Omega$

**B**

$1\ \Omega$

$10\ \Omega$

**C**

$10\ \Omega$

$100\ \Omega$

**D**

$100\ \Omega$

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 7 The self-inductance of a coil is  $20\ \text{H}$ . To generate an induced electromotive force of  $100\ \text{V}$ , what should be the value of a current of  $10\ \text{A}$  in  $1\ \text{s}$ ?  
**2972256**

एक कुंडली का स्वप्रेरकत्व  $20\ \text{H}$  है  $100\ \text{V}$  का प्रेरित विद्युत वाहक बल उत्पन्न करने के लिए  $1\ \text{s}$  में  $10\ \text{A}$  की धारा का मान घटकर कितना हो जाना चाहिए?

**10 A**

**A**

**10 एम्पियर**

**5 A**

**B**

**5 एम्पियर**

**3 A**

**C**

**3 एम्पियर**

**2 A**

**D**

**2 एम्पियर**

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 8 A cyclotron is used to accelerate  
**2972335**

एक साइक्लोट्रॉन का उपयोग होता है इसे त्वरित करने के लिये

**Only positively charged particles**

**A**

सिर्फ धनात्मक रूप से आवेशित कण

**Both positively and negatively charged particles**

**B**

धनात्मक और ऋणात्मक दोनों आवेशित कण

Neutron

C

न्यूट्रॉन

Only negatively charged particles

D

सिर्फ ऋणात्मक आवेशित कण

Correct Ans : A

Subject : Physics

Q.No: 9 Two identical thin bar magnets, each of length  $L$  and pole strength  $m$  are placed at right angles to each other, with the N pole of one touching the S-pole of the other. Find the magnetic moment of the system

2972339

दो एक समान पतले चुम्बक, जिनमें से प्रत्येक  $L$  लम्बाई का है और  $m$  ध्रुव क्षमता का है, जो एक दूसरे से समकोण बनाते हुए इस प्रकार रखे गये हैं कि एक का उत्तरी ध्रुव, दूसरे के दक्षिणी ध्रुव को छूता है। इस तंत्र का चुम्बकीय आघूर्ण है -

$ml$

A

$ml$

$2ml$

B

$2ml$

$\sqrt{2}ml$

C

$\sqrt{2}ml$

$1/2ml$

D

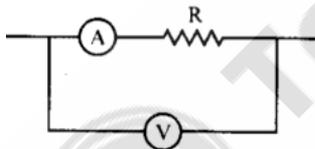
$1/2ml$

Correct Ans : C

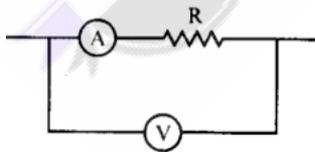
Subject : Physics

Q.No: 10 In a circuit shown below, the ammeter and the voltmeter readings are 2A and 6V respectively. Then the value of the resistance  $R$  is-

2972371



चित्र में दिखाये सर्किट के अनुसार, अमीटर और वोल्टमीटर की रीडिंग क्रमशः 2A और 6V है, तो प्रतिरोध  $R$  का मान है-



$2\Omega$

A

$2\Omega$

$\geq 2\Omega$

B

$\geq 2\Omega$

C

$> 2\Omega$

$> 2\Omega$

$< 2\Omega$

**D**

$< 2\Omega$

Correct Ans : **D**

Subject : **Physics**

Q.No: 11 In which of the following systems will the radius of the first orbit ( $n = 1$ ) be maximum?

**2972476**

निम्नलिखित तंत्रों में से किसकी पहले कक्ष की त्रिज्या ( $n = 1$ ) निम्नतम होगी-

**Doubly ionized lithium**

**A**

दोगुनी आयनिक लिथियम

**Singly ionized lithium**

**B**

एकाकी आयनिक लिथियम

**Deuterium atom**

**C**

ड्यूटीरियम परमाणु

**Hydrogen atom**

**D**

हाइड्रोजन परमाणु

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 12 The minimum wavelength of x ray emitted by x rays tube is  $0.4125 \text{ \AA}$ . The accelerating voltage is:

**2972492**

x-रे ट्यूब से उत्सर्जित x-रे की निम्नतम तरंगदैर्घ्य  $0.4125 \text{ \AA}$  है! त्वरित वोल्टेज है-

**30 kv**

**A**

**30 kv**

**50 kv**

**B**

**50 kv**

**80 kv**

**C**

**80 kv**

**60 kv**

**D**

**60 kv**

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 13 For the measurement of which of the following, tangent galvanometer is used?

**2972514**

निम्नलिखित में से किसके मापन के लिए स्पर्शरिखा गैल्वेनोमीटर का उपयोग किया जाता है?

**Charge**

**A**

आवेश

**Angle**

B

कोण

**Current**

C

धारा

**Magnetic intensity**

D

चुम्बकीय तीव्रता

Correct Ans : C

Subject : **Physics**

Q.No: 14 When a glass rod is rubbed with silk, it  
**2972536**

जब कांच की छड़ को सिल्क से रगड़ा जाता है तो यह-

**receive electrons from silk**

A

सिल्क से इलेक्ट्रॉन प्राप्त करेगी

**give electrons to the silk**

B

सिल्क को इलेक्ट्रॉन देगी

**receive protons from silk**

C

सिल्क से प्रोटॉन प्राप्त करेगी

**give proton to the silk**

D

सिल्क को प्रोटॉन देगी

Correct Ans : B

Subject : **Physics**

Q.No: 15 What will be the electric potential at the center of the charged hollow metal sphere?  
**2972538**

आवेशित खोखले धातु के गोले के केंद्र में विद्युत विभव क्या होगा?

**Zero**

A

शून्य

**Twice as that on the surface**

B

सतह से दुगना

**Half of that on the surface**

C

सतह से आधा

**Same as that on the surface**

D

सतह के समान

Correct Ans : D

Subject : **Physics**

Q.No: 16 If a system contains three point charges with values +3, -2, and +5 respectively, what is the total charge of the system?  
**2972717**

यदि किसी निकाय में क्रमशः +3, -2 और +5 मान वाले तीन बिंदु आवेश हैं, तो सिस्टम का कुल आवेश क्या है?

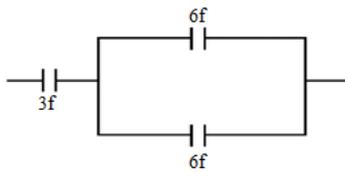
A

**10**

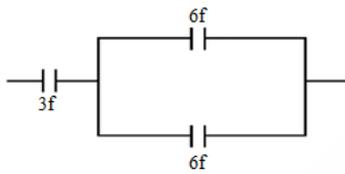
- 10
- 6
- B**
- 6
- 4
- C
- 4
- 6
- D
- 6

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

Q.No: 17 Capacitance of below circuit is-  
**2972760**



नीचे दिए गए सर्किट की धारिता है-



- $\frac{12}{5} f$
- A**
- $\frac{12}{5} f$
- $\frac{5}{12} f$
- B
- $\frac{5}{12} f$
- 36 f**
- C
- 36 f**
- 24 f**
- D
- 24 f**

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

Q.No: 18 How does the ratio of the orbital radius to the orbital velocity of an electron in a hydrogen atom depend on the principal quantum number n?  
**2972792**

हाइड्रोजन परमाणु में इलेक्ट्रॉन की कक्षीय त्रिज्या और कक्षीय वेग का अनुपात मुख्य क्वांटम संख्या n पर किस प्रकार निर्भर करता है?

**Proportional to 1/n**

- A
- 1/n के समानुपातिक**

**Proportional to n**

B

**n के समानुपातिक**  
Proportional to  $n^3$

C

**$n^3$  के समानुपातिक**  
Proportional to  $1/n^2$

D

**$1/n^2$  के समानुपातिक**

Correct Ans : C

Subject : **Physics**

Q.No: 19 Total energy of the Helium atom in first excited state will be:  
**2972798**

हीलियम अणु की प्रथम उत्तेजित अवस्था में ऊर्जा क्या होगी:

**-3.4 eV**

A

**-3.4 eV**  
**-13.6 eV**

B

**-13.6 eV**  
**3.4 eV**

C

**3.4 eV**  
**13.6 eV**

D

**13.6 eV**

Correct Ans : B

Subject : **Physics**

Q.No: 20 How does the size of the image/jpg formed by a plane mirror compare to that of the object?  
**2972824**

समतल दर्पण द्वारा बनी प्रतिबिम्ब का आकार वस्तु की तुलना में कैसा होता है?

**The size of the image/jpg is smaller than that of the object**

A

प्रतिबिम्ब का आकार वस्तु से छोटा होता है।  
**The size of the image/jpg is larger than that of the object**

B

प्रतिबिम्ब का आकार वस्तु से बड़ा होता है  
**The size of the image/jpg is equal to that of the object**

C

प्रतिबिम्ब का आकार वस्तु के बराबर होता है 1  
**The size of the image/jpg varies depending on the mirror's curvature**

D

प्रतिबिम्ब का आकार दर्पण की वक्रता पर निर्भर करता है।

Correct Ans : C

Subject : **Physics**

Q.No: 21 Which of the following acts as a biocatalyst?  
**2970856**

निम्नलिखित में से कौन जैव उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है?

- Enzyme**
- A**  
एन्जाइम  
**Amino acid**
- B**  
ऐमीनो अम्ल  
**Nitrogen molecule**
- C**  
नाइट्रोजन अणु  
**Carbohydrate**
- D**  
कार्बोहाइड्रेट

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 22 Which of the following is an example of aldohexose?  
**2970873**

- निम्न में से कौन सा एल्डोहेक्सोज का उदाहरण है
- Ribose**
- A**  
रिबोस  
**Fructose**
- B**  
फ्रक्टोज  
**Sucrose**
- C**  
सुक्रोज  
**Glucose**
- D**  
ग्लूकोज

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 23 The IUPAC name for  $[\text{Co}(\text{NCS})(\text{NH}_3)_5]\text{Cl}_2$  is--  
**2970923**

- $[\text{Co}(\text{NCS})(\text{NH}_3)_5]\text{Cl}_2$  के लिए IUPAC नाम होगा -
- Pentaammine (thiocyanato-N) cobalt (III) chloride**
- A**  
पेन्टाएमीन (थायोसायनेटो-N) कोबाल्ट (III) क्लोराइड  
**Pentaammine (thiocyanato-S) cobalt (III) chloride**
- B**  
पेन्टाएमीन (थायोसायनेटो-S) कोबाल्ट (III) क्लोराइड  
**Pentaamine (isothiocyanato-N, S) cobalt (III) chloride**
- C**  
पेन्टाएमीन (आइसोथायोसायनेटो-N, S) कोबाल्ट (III) क्लोराइड  
**Pentaammine (mercapto-N) cobalt (III) chloride**
- D**  
पेन्टाएमीन (मर्केप्टो-N) कोबाल्ट (III) क्लोराइड

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 24 Which of the following is an example of a secondary amine?  
2970942

निम्न में से कौन-सा द्वितीयक ऐमीन का उदाहरण है?

- Serine**
- A  
सेरीन  
**Threonine**
- B  
थ्रेओनाइन  
**Proline**
- C  
प्रोलाइन  
**Leucine**
- D  
ल्यूसीन

Correct Ans : C

Subject : Chemistry

Q.No: 25 Aromatic aldehydes react with aromatic primary amines to give \_\_\_\_\_.  
2970963

ऐरोमैटिक ऐल्डिहाइड ऐरोमैटिक प्राथमिक ऐमीन के साथ अभिक्रिया करके \_\_\_\_\_ देता है।

- Urea**
- A  
यूरिया  
**Amide**
- B  
एमाइड  
**Schiff's base**
- C  
शिफ क्षार  
**Oxime**
- D  
ऑक्सीम

Correct Ans : C

Subject : Chemistry

Q.No: 26 Which of the following sets of groups activates the ortho and para positions in electrophilic aromatic substitutions?  
2970979

निम्नलिखित समूहों में से कौनसा इलेक्ट्रॉन सेही प्रतिस्थापन अभिक्रियाओं में ऑर्थो और पैरा स्थिति का सक्रियण करता है?

-OH, -NO<sub>2</sub>, -CHO

- A  
-OH, -NO<sub>2</sub>, -CHO  
-NH<sub>2</sub>, -NO<sub>2</sub>,  $\text{-}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C-O-H}$
- B  
-NH<sub>2</sub>, -NO<sub>2</sub>,  $\text{-}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C-O-H}$   
-OH, O<sup>-</sup>, -OR
- C  
-OH, O<sup>-</sup>, -OR
- D  
-OR, -C≡N, -Cl

-OR, -C≡N, -Cl

Correct Ans : C

Subject : Chemistry

Q.No: 27 \_\_\_\_\_ is the properties of ideal solutions.  
2971082

\_\_\_\_\_ आदर्श विलयनों का गुण है।

$$\Delta_{\text{mix}}H = 0$$

A

$$\Delta_{\text{mix}}H = 0$$

$$\Delta_{\text{mix}}V = 0$$

B

$$\Delta_{\text{mix}}V = 0$$

$$\text{Both } \Delta_{\text{mix}}H = 0 \text{ and } \Delta_{\text{mix}}V = 0$$

C

$$\Delta_{\text{mix}}H = 0 \text{ और } \Delta_{\text{mix}}V = 0$$

$$\Delta_{\text{mix}}H = \text{Constant}$$

D

$$\Delta_{\text{mix}}H = \text{नियत}$$

Correct Ans : C

Subject : Chemistry

Q.No: 28 Phenol and benzoic acid are distinguished by:  
2971102

फीनॉल तथा बेन्जोइक अम्ल में किस अभिकर्मक से विभेद किया जा सकता है

Lucas reagent

A

ल्यूकस अभिकर्मक

Victor Meyer test

B

विक्टर मेयर टेस्ट

Caustic soda

C

कास्टिक सोडा

Sodium bicarbonate

D

सोडियम बाइकार्बोनेट

Correct Ans : D

Subject : Chemistry

Q.No: 29 Choose suitable option which makes both equation correct (as per faraday's laws).  
2971163

(i)  $Z = \text{Equivalent weight of substance} / \underline{\hspace{2cm}}$

(ii)  $\text{Equivalent weight} = \frac{W}{Q} \times \underline{\hspace{2cm}}$

(w = in grams, Q = in colombs.)

उपयुक्त विकल्प का चयन करें जो दोनों समीकरणों को सही करे (फैराडे के नियमों के अनुसार)।

(i)  $Z =$  पदार्थ का समतुल्य भार/ \_\_\_\_\_

(ii) समतुल्य भार =  $\frac{W}{Q} \times$  \_\_\_\_\_

( $w =$  ग्राम में,  $Q =$  कोलम्ब में।)

95600

A

95600

96500

B

96500

9.65

C

9.65

9.56

D

9.56

Correct Ans : B

Subject : Chemistry

Q.No: 30  
2971178  $E_{\text{cell}}$  is \_\_\_\_\_ quantity and  $\Delta G$  is \_\_\_\_\_ quantity.

$E_{\text{cell}}$  \_\_\_\_\_ मात्रा है  $\Delta G$  और \_\_\_\_\_ मात्रा है।

intensive, extensive

A

गहन, व्यापक

extensive, intensive

B

व्यापक, गहन

arbitrary, fixed

C

मनमाना, निश्चित

inter-dependable, fixed

D

अंतर-निर्भर, निश्चित

Correct Ans : A

Subject : Chemistry

Q.No: 31  
2971239 Transition metals ions form interstitial compounds because-

संक्रमण धातु आयन अन्तराकाशी यौगिक बनाते हैं, क्योंकि-

Interstices are available in their crystal lattice

A

इनके क्रिस्टल जालक में रिक्त स्थान उपलब्ध होता है

They have empty d-orbitals

B

इनमें रिक्त d-कक्षक होते हैं

They have high value of ionic potential

C

इनके आयनन विभव के मान उच्च होते हैं

**They show variable oxidation states**

D

ये परिवर्तनशील ऑक्सीकरण अवस्थाएँ दर्शाते हैं

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 32 When  $\text{MnO}_2$  is fused with  $\text{KOH}$ , a coloured compound is formed, the product and its colour is—  
**2971254**

$\text{MnO}_2$  को  $\text{KOH}$ , के साथ संगलित किया जाता है तो एक रंगीन यौगिक बनता है। उत्पाद व इसका रंग है –

$\text{K}_2\text{MnO}_4$ , green

**A**

$\text{K}_2\text{MnO}_4$ , हरा

$\text{KMnO}_4$ , purple

**B**

$\text{KMnO}_4$ , बैंगनी

$\text{Mn}_2\text{O}_3$ , brown

**C**

$\text{Mn}_2\text{O}_3$ , भूरा

$\text{Mn}_3\text{O}_4$ , black

**D**

$\text{Mn}_3\text{O}_4$ , काला

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 33 Which of the following compounds is diamagnetic?  
**2971255**

निम्न में से कौन-सा यौगिक प्रतिकुम्बकीय है-

$\text{ZnCl}_2$

**A**

$\text{ZnCl}_2$

$\text{CrCl}_3$

**B**

$\text{CrCl}_3$

$\text{CuSO}_4$

**C**

$\text{CuSO}_4$

$\text{NiCl}_4^{2-}$

**D**

$\text{NiCl}_4^{2-}$

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 34 Which of the following contains the maximum number of unpaired electrons?  
**2971283**

निम्न में से किसमें अधिकतम संख्या में अयुग्मित इलेक्ट्रॉन होते हैं-

**A**

$\text{TiCl}_3$



**B**



**C**



**D**



Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 35 Which of the following reagent attacks the carbonyl group of carboxylic acid?  
**2971297**

निम्न कौन सा अभिकर्मक कार्बोक्सिलिक अम्ल के कार्बोनिल समूह पर आक्रमण करता है?



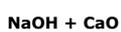
**A**



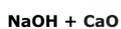
**B**



**C**



**D**



Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 36 Propan-1-ol is prepared by reaction of propene with which of the following compound?  
**2971355**

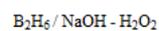
प्रोपेन-1-ऑल निम्नलिखित में से किस यौगिक के साथ प्रोपेन की अभिक्रिया द्वारा तैयार किया जाता है?



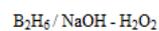
**A**



**B**

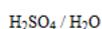


**C**



**D**





Correct Ans : C

Subject : Chemistry

Q.No: 37 According to Werner's theory, What is the primary valence of a metal ion in a coordination compound?  
2971374

वर्नर के सिद्धांत के अनुसार, समन्वय यौगिक में धातु आयन की प्राथमिक संयोजकता क्या है?

**The coordination number of the metal ion**

A

धातु आयन की समन्वय संख्या

**The oxidation state of the metal ion**

B

धातु आयन की ऑक्सीकरण अवस्था

**The number of ligands bonded to the metal ion**

C

धातु आयन से बंधे लिगेंड की संख्या

**The charge on the complex ion**

D

जटिल आयन पर आवेश

Correct Ans : B

Subject : Chemistry

Q.No: 38 Which of the following is a complex salt?  
2971375

निम्नलिखित में से कौन सा एक जटिल लवण है?

**Potassium aluminium sulphate**

A

पोटेशियम एल्युमिनियम सल्फेट

**Ammonium iron(II) sulphate**

B

अमोनियम आयरन (II) सल्फेट

**Carnallite**

C

कार्नेलाइट

**Potassium ferrocyanide**

D

पोटेशियम फेरोसाइनाइड

Correct Ans : D

Subject : Chemistry

Q.No: 39 Calculate the EAN for the complex  $[Co(NH_3)_6]^{3+}$  (Atomic number of Co = 27)  
2971385

संकर  $[Co(NH_3)_6]^{3+}$  के लिए EAN परिकलित कीजिए (Co का परमाणु क्रमांक = 27)

21

A

21

24

B

24

27

C

27

36

D

36

Correct Ans : D

Subject : Chemistry

Q.No: 40 The electrical resistance of any object is directly proportional to its \_\_\_\_\_, and inversely proportional to its \_\_\_\_\_.  
2971393

किसी भी वस्तु का विद्युत प्रतिरोध उसके \_\_\_\_\_ के सीधे अनुपातिक होता है, और उसके \_\_\_\_\_ के व्युत्क्रमानुपाती होता है।

length, area of cross section.

A

लंबाई, अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल।

resistivity, length

B

प्रतिरोधकता, लंबाई

area of cross section, length

C

क्रॉस सेक्शन का क्षेत्रफल, लंबाई

length, resistivity

D

लंबाई, प्रतिरोधकता

Correct Ans : A

Subject : Chemistry

Q.No: 41 Natural parthenogenesis is found in \_\_\_\_\_.  
2971504

प्राकृतिक पार्थेनोजेनेसिस \_\_\_\_\_ में पाया जाता है।

Housefly

A

घरेलू मक्खी

Honey bee

B

मधु मक्खी

Drosophila

C

ड्रोसोफिला

All of the given option

D

दिए गए सभी विकल्प

Correct Ans : B

Subject : Biology

Q.No: 42 Essential for ovulation in reflex ovulators:  
2971546

रिफ्लेक्स ओवुलेटर्स में ओव्यूलेशन के लिए आवश्यक:

A

Sufficient O<sub>2</sub>

पर्याप्त O<sub>2</sub>

**Copulation**

**B**

संभोग

**Sufficient food**

**C**

पर्याप्त भोजन

**None of the given options**

**D**

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 43 The human embryo is about an inch in length after:  
**2971573**

मानव भ्रूण की लंबाई लगभग एक इंच होती है:

**Two weeks**

**A**

दो सप्ताह

**Eight weeks**

**B**

आठ सप्ताह

**Six weeks**

**C**

छह सप्ताह

**Four weeks**

**D**

चार सप्ताह

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 44 Which of the following controls spermatogenesis?  
**2971606**

किस के प्रभा से शुक्रजनन का नियंत्रण होता है?

**ADH**

**A**

**ADH**

**FSH**

**B**

**FSH**

**LH**

**C**

**LH**

**STH**

**D**

**STH**

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 45 The cavity present in the Graafian follicle is \_\_\_\_\_ .  
**2971638**

ट्रेफियन फॉलिकल में मौजूद कैविटी \_\_\_\_\_ है।

**Both Archenteron and Amniotic**

A

आर्केंटरॉन और एमनियोटिक दोनों

**Amniotic cavity**

B

एमनियोटिक कैविटी

**Antrum**

C

एंद्रम

**Archenteron**

D

आर्केंटरॉन

Correct Ans : C

Subject : **Biology**

Q.No: 46 Which one of the following is the most widely accepted method of contraception in India, as at present?  
**2971671**

वर्तमान में भारत में गर्भनिरोधक का सबसे व्यापक रूप से स्वीकृत तरीका निम्नलिखित में से कौन सा है?

**Tubectomy**

A

महिला नसबंदी

**Diaphragms**

B

डायफ्राम

**IUDs' (Intra-uterine devices)**

C

आईयूडी(IUD)-अंतर्गर्भाशयी उपकरण

**Cervical caps**

D

ग्रीवा टोपी

Correct Ans : C

Subject : **Biology**

Q.No: 47 Testis fail to descent in scrotal sacs, this condition is called as-  
**2971677**

वृषण अंडकोश की थैली में अवरोहण में विफल रहता है, इस स्थिति को कहा जाता है-

**Cryptorchidism**

A

गुप्तवृषणता (क्रिप्टोर्चिडिज्म)

**Hernia**

B

हरनिया

**Castraction**

C

कैस्ट्रक्शन

**None of the given option**

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : A

Subject : **Biology**

Q.No: 48 What is meant by monocistronic mRNA?  
2971730

मोनोसिस्ट्रॉनिक mRNA का क्या अर्थ है?

(a) Which has codons for synthesizing only one protein molecule

A

(a) जिसमें केवल एक प्रोटीन अणु को संश्लेषित करने के लिए कोडन होते हैं

(b) Which has only one codon

B

(b) जिसमें केवल एक कोडन होता है

(c) Which can combine with only one type of tRNA

C

(c) जो केवल एक प्रकार के tRNA के साथ संयोजन कर सकता है

Has codons capable of synthesizing multiple protein.

D

इसमें कोडन कई प्रोटीन को संश्लेषित करने में सक्षम है।

Correct Ans : A

Subject : Biology

Q.No: 49 Synthesis of m- RNA is \_\_\_\_\_.  
2971738

एम-आरएनए का संश्लेषण \_\_\_\_\_ है।

Transcription

A

अनुलेखन

Translation

B

अनुवाद

Translocation

C

अनुवादन

Transduction

D

पारगमन

Correct Ans : A

Subject : Biology

Q.No: 50 At the level of \_\_\_\_\_ the principal regulation of gene expression occurs.  
2971752

\_\_\_\_\_ के स्तर पर जीन अभिव्यक्ति (gene expression) का मुख्य नियमन (principal regulation) होता है।

Translation

A

अनुवाद

Replication

B

प्रतिकृति

Transcription

C

प्रतिलिपि

None of the given option

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : C

Subject : Biology

Q.No: 51 Which of the following is/are key concepts of Darwinian Theory of Evolution?  
2971754

1. Branching descent

2. Natural selection

Choose the correct code–

डार्विनीवाद की दो मुख्य संकल्पनाएँ कौनसी हैं?

1. शारबनी अवरोहन
2. प्राकृतिक वरण विकास

सही कोड चुनें-

**Only 1**

A

केवल 1

**Only 2**

B

केवल 2

**Both 1 and 2**

C

दोनों 1 और 2

**Neither 1 nor 2**

D

न तो 1 और न ही 2

Correct Ans : C

Subject : **Biology**

Q.No: 52 The Project Tiger was funded by:  
**2971901**

प्रोजेक्ट टाइगर किसके द्वारा वित्त पोषित किया गया था?

**CSE**

A

सीएसई

**WWF**

B

डब्ल्यूडब्ल्यूएफ

**IUCN**

C

आईयूसीएन

**UNESCO**

D

यूनेस्को

Correct Ans : B

Subject : **Biology**

Q.No: 53 Which of the following national park is home to 'hangul'?  
**2971910**

निम्न में कौन सा राष्ट्रीय उद्यान 'हंगुल' का निवास है?

**Jim Corbett national park, uttarakhand**

A

जिम कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान, उत्तराखंड

**Keibul Lamjao National Park, Manipur**

B

केबुल लामजाओ राष्ट्रीय उद्यान, मनीपुर

**Kanha National Park, Madhya Pradesh**

C

कान्हा राष्ट्रीय उद्यान मध्यप्रदेश

**Dachigam National Park Jammu & Kashmir**

**D**

दाचिगम राष्ट्रीय उद्यान जम्मू-कश्मीर

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 54 Which of the following statements correctly depicts the role of untranslated regions in an mRNA?  
**2972048**

निम्नलिखित में से कौन सा कथन एमआरएनए में गैर-अनुवादित(अनट्रांसलेटेड) की भूमिका को सही ढंग से दर्शाता है?

**They regulate the gene expression**

**A**

वे जीन अभिव्यक्ति को विनियमित करते हैं

**They help in the peptide bond formation**

**B**

वे पेप्टाइड बॉन्ड निर्माण में मदद करते हैं

**They code for amino acids**

**C**

वे अमीनो एसिड के लिए कोड करते हैं

**They initiate the translation process at the ribosome**

**D**

वे राइबोसोम में अनुवाद प्रक्रिया आरंभ करते हैं

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 55 Which term was coined by Herbert Spencer to characterise the natural selection process?  
**2972079**

प्राकृतिक चयन प्रक्रिया को चिह्नित करने के लिए हर्बर्ट स्पेंसर ने कौन सा शब्द गढ़ा था?

**Survival of the fittest**

**A**

योग्यतम की उत्तरजीविता

**Variation**

**B**

भिन्नता

**Speciation**

**C**

प्रजातिकरण

**Adaptation**

**D**

अनुकूलन

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 56 Which of the following is not a contributor to the Modern Synthetic theory of evolution?  
**2972080**

निम्नलिखित में से कौन विकास के आधुनिक संश्लेषणात्मक सिद्धांत का समर्थक नहीं है?

**B.S Haldane**

**A**

बी.एस. हाल्डेन

**R. Fischer**

**B**

आर. फिशर

**C**

**Charles Darwin**

चार्ल्स डार्विन  
J Huxley

D

जे. हक्सले

Correct Ans : C

Subject : **Biology**

Q.No: 57 Name the process as shown in the diagram below-  
**2972093**



प्रक्रिया को नाम दें जैसा कि नीचे चित्र में दिखाया गया है-



**fragmentation**

A

विखंडिकरण (fragmentation)

**budding**

B

नवोदित (budding)

**fission**

C

विखंडन

**vegetative propagation**

D

वानस्पतिक प्रसार

Correct Ans : B

Subject : **Biology**

Q.No: 58 The gestation period in human female is-  
**2972094**

मानव मादा में गर्भधारण काल है-

**4 months**

A

4 महीने

**8 months**

B

8 महीने

**9 months**

C

9 महीने

**2 months**

D

2 महीने

Correct Ans : C

Subject : **Biology**

Q.No: 59 The nematode \_\_\_\_\_ infects the roots of a tobacco plant.  
**2972121**

नेमाटोड \_\_\_\_\_ तंबाकू के पौधे की जड़ों को संक्रमित करता है।

**Meloidegyne infestans**

A

मेलोइडेगाइन इन्फेस्टैन्स

**Meloidegyne incognitia**

B

मेलोइडेगाइन गुप्तता

**Meloidegyne hapla**

C

मेलोइडेगाइन हापला

**Meloidegyne javanica**

D

मेलोइडेगाइन जावानिका

Correct Ans : B

Subject : **Biology**

Q.No: 60 Double fertilization was first discovered by Nawaschin (1898) in:  
**2973643**

दोहरे निषेचन की खोज सबसे पहले नवाशिन (1898) ने की थी:

**Mango and sugarcane**

A

आम और गन्ना

**Brassica and candytuft**

B

ब्रैसिका और कैन्डीटफ्ट

**Lillium and Fritillaria**

C

लिलियम और फ्रिटिलारिया

**Papaya and pea**

D

पपीता और मटर

Correct Ans : C

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.  
**2968507**

The house Mr. Butler bought, was not only big but luxurious.

A

**The house Mr. Butler**

B

**bought, was not only big**

C

**but luxurious.**

D

**No error**

Correct Ans : C

Subject : **General English**

Q.No: 62 Select the word which means the same as the group of words given.  
**2968630**

Ideas or plans that are usually not practical

A

**Vivacious**

B

**Quixotic**

C

**Virulent**

D

**Voracious**

Correct Ans : B

Subject : **General English**

Q.No: 63 Choose the correct option to complete the following sentence.  
**2968718**

Sophie decided to volunteer at the animal shelter, \_\_\_\_\_ she loved the animals and wanted to make a positive impact in her community.

- A **since**
- B **for to**
- C **as if**
- D **but**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 64 In the following question, a sentence has been given in Active voice/passive voice. Out of the four alternatives suggested, select the one which best expresses the same sentence in passive/active voice and mark your answer.  
**2968766**

Did everyone raise the issue of unemployment in the parliament?

- A **Was the issue of unemployment rose in the parliament by everyone?**
- B **Has the issue of unemployment been raised by everyone in the parliament?**
- C **The issue of unemployment was appreciated in parliament by everyone.**
- D **Was the issue of unemployment raised by everyone in the parliament?**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 65 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.  
**2968837**

India and Pakistan should cooperate with one another to fight terrorism in the region.

- A **India and Pakistan**
- B **should cooperate**
- C **No Error**
- D **to fight terrorism in the region.**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 66 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.  
**2968838**

The manager was not sure of the success of the deal, but he decided to give it a pop.

- A **The manager was not sure**
- B **of the success of the deal,**
- C **but he decided to give it a pop.**
- D **No error**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 67 **Directions:** Each question has a sentence with one word underlined. Identify the Antonym of the underlined word from among the four alternatives and mark its number as answer.  
**2968879**

The novel's narrative was labyrinthine, making it challenging to follow.

- A **straightforward**
- B **intricate**
- C **convoluted**
- D **winding**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 68 **2969029** Direction: Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.

Don't be \_\_\_\_\_ to say what you think.

- A **fear**
- B **anger**
- C **afraid**
- D **seriously**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 69 **2969030** Direction: Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.

This project is a \_\_\_\_\_ waste of money.

- A **tightly**
- B **timely**
- C **upset**
- D **terrible**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 70 **2969136** 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.

Teacher said, "Ayurveda is the earliest school of medicine known to humans."

- A **Teacher said that Ayurveda is the earliest school of medicine known to humans.**
- B **Teacher told that Ayurveda was the earliest school of medicine known to humans.**
- C **Teacher says that Ayurveda has been the earliest school of medicine known of humans.**
- D **Teacher says that Ayurveda was the earliest school of medicine known of humans.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 71 **2969156** 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.

Despite of all the emphasis on healthy eating and regular exercise, health problems like knee pain, back pain, and spinal issues have become common in the last few years.

- A **Despite of all the emphasis on healthy eating and regular exercise,**
- B **health problems like knee pain, back pain and spinal issues**
- C **have become common in the last few years.**
- D **No error**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 72 **2969157** 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.

If students worked hardly they will achieve their most desired goals in life.

- A **If students worked hardly**
- B **No error**
- C **they will achieve**

D **their most desired goals in life.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 73 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.  
**2969169**

You're interrupting her \_\_\_\_\_ she has even spoken.

A **whereas**

B **only**

C **despite**

D **before**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 74 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.  
**2969170**

We all drove \_\_\_\_\_ the coastline of Mumbai.

A **along**

B **of**

C **as**

D **as of**

Correct Ans : **A**

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.  
**2969276**

My grandfather was very fond \_\_\_\_\_ handing out advice to all my friends.

A **for**

B **with**

C **of**

D **by**

Correct Ans : **C**

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.  
**2969308**

The queen said to her son, "You must go to the forest and remain there till your father call you back."

A **The queen ordered her son to go to the forest and remain there till his father calls him back.**

B **The queen told her son that he must go to the forest and remain there till his father called him back.**

C **The queen told his son that you must go to the forest and remain there till your father called you back.**

D **The queen told her son to go to the forest and remained there till his father called him back.**

Correct Ans : **B**

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.  
**2969603**

Supergravity become a powerful mathematical (1)/tool and is effectively a low-energy (2)/ version of string theory. (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.

**2969761**

Reproach

- A **Numerous**
- B **Disapprove**
- C **Plentiful**
- D **Complicated**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

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

**2969762**

Crooked

- A **Twisted**
- B **Scattered**
- C **Radiant**
- D **Approved**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 80 Select the correctly spelt word.

**2969800**

- A **Exilerate**
- B **Monotanus**
- C **Meticulous**
- D **Narrative**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 81 When was the Bretton Woods Conference, officially known as the United Nations Monetary and Financial Conference held?

**2969388**

ब्रेटन वुड्स सम्मेलन, जिसे आधिकारिक तौर पर संयुक्त राष्ट्र मौद्रिक और वित्तीय सम्मेलन के नाम से जाना जाता है, कब आयोजित किया गया था?

- A **1944**
- B **1966**
- C **1955**
- D **1988**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 82 How many total digits are there in a PAN card?

**2969420**

पैन कार्ड में कुल कितने डिजिट होते हैं?

- A **10**

- 10  
12  
B  
12  
7  
C  
7  
8  
D  
8

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 83 On which of the following mountains foothills are the caves of Bhimbetka situated?  
**2969421**

निम्नलिखित में से किस पर्वत की तलहटी पर भीमबेटका की गुफाएँ स्थित हैं?

- Satpura**  
A  
सतपुरा  
**Western Ghats**  
B  
पश्चिमी घाट  
**Vindhya**  
C  
विन्ध्य  
**Eastern Ghats**  
D  
पूर्वी घाट

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 84 Under which of the following act, NBFC is registered? (Only from of the given options)  
**2969466**

निम्नलिखित में से किस अधिनियम के तहत, गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी पंजीकृत है? (केवल दिए गए विकल्पों में से)

- Companies Act, 1956**  
A  
कंपनी अधिनियम, 1956  
**Companies Act, 1970**  
B  
कंपनी अधिनियम, 1970  
**Companies Act, 1980**  
C  
कंपनी अधिनियम, 1980  
**Companies Act, 1999**  
D  
कंपनी अधिनियम, 1999

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 85 Which of the following rivers originates from a glacier near Bokhar Chu in the Tibetan region?  
**2969497**

निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम तिब्बती क्षेत्र में बोखर छु के निकट एक हिमनद से होता है?

- Ravi**
- A  
रावी  
**Chenab**
- B  
चेनाब  
**Indus**
- C  
सिन्धु  
**Brahmaputra**
- D  
ब्रह्मपुत्र

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 86 In which year was the Bahmani kingdom established?  
**2969529**

बहमनी साम्राज्य किस वर्ष स्थापित हुआ था?

- 1325**
- A  
**1325**  
**1339**
- B  
**1339**  
**1347**
- C  
**1347**  
**1356**
- D  
**1356**

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 87 Which out of the following was awarded the Nobel Prize for Medicine in 1968?  
**2969530**

निम्नलिखित में से किसे 1968 में चिकित्सा के लिए नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- Subrahmanyam Chandrasekhar**
- A  
सुब्रमण्यम चंद्रशेखर  
**Hargobind Khorana**
- B  
हरगोबिंद खुराना  
**Amartya Sen**
- C  
अमर्त्य सेन  
**Chandrashekhara Venkataraman**
- D  
चंद्रशेखर वेंकटरमन

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 88 Which team had won the first men's Cricket World Cup in the year 1975?  
**2969537**

1975 में पहला पुरुष क्रिकेट विश्व कप किस टीम ने जीता था?

**Australia**

A

ऑस्ट्रेलिया

**West Indies**

B

वेस्ट इंडीज

**India**

C

भारत

**Pakistan**

D

पाकिस्तान

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 89 What is the name of the Multinational Military Exercise scheduled to be conducted from July 27 to August 9, 2024, at Ulaanbaatar, Mongolia?  
**2970042**

मंगोलिया के उलानबटार में 27 जुलाई से 9 अगस्त 2024 तक आयोजित होने वाले बहुराष्ट्रीय सैन्य अभ्यास का नाम क्या है?

**Khaan Quest**

A

खान क्वेस्ट

**Mountain Quest**

B

माउंटेन क्वेस्ट

**Nomadic Elephant**

C

नोमैडिक एलीफेंट

**Vijay Prahar**

D

विजय प्रहार

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 90 Which of the following institution released Sustainable Development Goal SDG India Index 2023-24?  
**2970058**

निम्नलिखित में से किस संस्था ने सतत विकास लक्ष्य एसडीजी इंडिया इंडेक्स 2023-24 जारी किया है?

**Asian Development Bank**

A

एशियाई विकास बैंक

**NITI Aayog**

B

नीति आयोग

**Reserve Bank of India**

C

भारतीय रिजर्व बैंक

**Securities and Exchange Board of India**

D

भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 91 Which bank has Launched MSME Sahaj Online Loan Solution in July 2024?  
**2970072**

जुलाई 2024 में किस बैंक ने एमएसएमई सहज ऑनलाइन ऋण समाधान लॉन्च किया है?

**Bank of Maharashtra**

A

बैंक ऑफ महाराष्ट्र  
**State Bank of India**

B

स्टेट बैंक ऑफ इंडिया  
**Axis Bank**

C

एक्सिस बैंक  
**Union Bank of India**

D

यूनियन बैंक ऑफ इंडिया

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 92 Who inaugurated the ASTDS tug named 'Ocean Grace' in March 2024?  
**2970112**

मार्च 2024 में 'ओशन ग्रेस' नामक ASTDS टग का उद्घाटन किसने किया?

**Piyush goyal**

A

पीयूष गोयल  
**Suresh Prabhu**

B

सुरेश प्रभु  
**Anurag Thakur**

C

अनुराग ठाकुर  
**Sarbananda Sonowal**

D

सर्बानंद सोनोवाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 93 In which state of India was the world's longest twin-lane tunnel 'Sela Tunnel' inaugurated in March 2024?  
**2970142**

मार्च 2024 में विश्व की सबसे लंबी द्वि-लैन टनल 'सेला टनल' का उद्घाटन भारत के किस राज्य में किया गया था?

**Kerala**

A

केरल  
**Andhra Pradesh**

B

आंध्र प्रदेश  
**Karnataka**

C

कर्नाटक

D

**Arunachal Pradesh**

अरुणाचल प्रदेश

Correct Ans : D

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 94 In which of the following state was Sansad Khel Mahakumbh 3.0 organised in March 2024?

**2970157**

मार्च 2024 में संसद खेल महाकुंभ 3.0 का आयोजन निम्नलिखित में से किस राज्य में किया गया था?

**Himachal Pradesh**

A

हिमाचल प्रदेश

**Andhra Pradesh**

B

आंध्र प्रदेश

**Karnataka**

C

कर्नाटक

**Rajasthan**

D

राजस्थान

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 95 Conference on Administration of Criminal Justice was held in which city in May 2024 ?

**2970172**

मई 2024 में आपराधिक न्याय प्रशासन पर सम्मेलन किस शहर में आयोजित किया गया था?

**Mumbai**

A

मुंबई

**New Delhi**

B

नई दिल्ली

**Guwahati**

C

गुवाहटी

**Chandigarh**

D

चंडीगढ़

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 96 In July 2024, Rohan Bopanna retired from international play,he represented India in which sport?

**2970212**

जुलाई 2024 में, रोहन बोपन्ना ने अंतर्राष्ट्रीय खेल से संन्यास ले लिया, उन्होंने किस खेल में भारत का प्रतिनिधित्व किया?

**Badminton**

A

बैडमिंटन

**Squash**

B

स्कैश

C

**Tennis**

टेनिस

**Javelin Throw**

D

भाला फेंक

Correct Ans : C

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 97 Sahitya Akademi is located in which of the following district of Madhya Pradesh state?  
**2970439**

साहित्य अकादमी मध्य प्रदेश राज्य के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

**Sagar**

A

सागर

**Bhopal**

B

भोपाल

**Jabalpur**

C

जबलपुर

**Burhanpur**

D

बुरहानपुर

Correct Ans : B

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 98 Muktagiri is situated in which of the following district of Madhya Pradesh?  
**2970454**

मुक्तागिरी, मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

**Betul**

A

बैतूल

**Harda**

B

हरदा

**Balaghat**

C

बालाघाट

**Barwani**

D

बड़वानी

Correct Ans : A

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 99 Karopani Natural Deer park is located in which of the following district of Madhya Pradesh?  
**2970469**

कारोपनी प्राकृतिक हिरण्य पार्क मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

**Harda**

A

हरदा

B

**Datia**

दतिया  
**Betul**

C

बैतूल  
**Dindori**

D

डिंडोरी

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 100 Where was Garuda Stambha established?  
**2970509**

गरुड़ स्तम्भ की स्थापना कहाँ हुई थी?

**Ashoknagar**

A

अशोकनगर  
**Vidisha**

B

विदिशा  
**Burhanpur**

C

बुरहानपुर  
**Gwalior**

D

ग्वालियर

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**



Teachingninja.in