



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

Testdate

13 Sep 2024

TestSlot

Shift 2

Submit

Q.No: 1 2972346 Two normal uniform magnetic fields contain a magnetic needle making an angle 60° with F. Then the ratio of F/H is

- दो सामान्य एक समान चुम्बकीय क्षेत्र में एक चुम्बकीय सुई F से 60° का कोण बनाती है। F/H का अनुपात है -
- A

1 : 2

1 : 2

2 : 1
- B

2 : 1

$\sqrt{3} : 1$
- C

$\sqrt{3} : 1$

1 : $\sqrt{3}$
- D

1 : $\sqrt{3}$

Correct Ans : D
Subject : Physics

Q.No: 2 2972389 What is the thickness of depletion layer in p-n junction diode?

- p-n संधि डायोड में अवक्षय पर्त की मोटाई क्या होती है?
- A

1 m

1 मीटर

10^{-4} m
- B

10^{-4} मीटर

10^{-6} m
- C

10^{-6} मीटर

10^{-7} m
- D

10^{-7} मीटर

Correct Ans : C
Subject : Physics

Q.No: 3 2972391 What is the electrical conductivity of a intrinsic semiconductor at 0 K?

0 K पर एक नैज अर्धचालक की विद्युत चालकता क्या होती है?

Zero

A

शून्य
Infinity

B

अनंत
1

C

1
 10^{-7}

D

10^{-7}

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

Q.No: 4
2972417 A ray of light strikes a transparent rectangular slab (of refractive index $\sqrt{2}$) at an angle of incidence of 45° . The angle between the reflected and refracted rays is:

एक प्रकाश की किरण, एक पारदर्शक आयताकार सिल्ली (जिसका अपवर्तनांक $\sqrt{2}$ है) पर 45° का कोण बनाते हुये आपतित होती है! परावर्तित और अपवर्तित किरणों के बीच का कोण है-

75°

A

75°
 90°

B

90°
 105°

C

105°
 120°

D

120°

Correct Ans : **C**
Subject : **Physics**

Q.No: 5
2972418 A beam of monochromatic blue light of wave length $4200 \text{ \AA}$ in air travels in water of refractive index $\frac{4}{3}$. Its wave length in water will be-

एक मोनोक्रोमेटिक नीले प्रकाश की बीम, जिसकी तरंगदैर्घ्य हवा में $4200 \text{ \AA}$ है, पानी से गुजरती है जबकि पानी का अपवर्तनांक $\frac{4}{3}$ है! इसकी पानी में तरंगदैर्घ्य होगी-

$4200 \text{ \AA}$

A

$4200 \text{ \AA}$
 $5800 \text{ \AA}$

B

$5800 \text{ \AA}$
C $4150 \text{ \AA}$

- 4150 Å
3150 Å
- D**
- 3150 Å

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

Q.No: 6 The diffraction pattern of a circular aperture consists of concentric rings with a central bright disc. The first dark ring appears when:
2972419

- एक वृत्ताकार ऑपरेशन के विवर्तन पैटर्न में एक केंद्रीय उज्ज्वल डिस्क के साथ संकेंद्रित वलय होते हैं। पहली डार्क रिंग तब दिखाई देती है जब:
- $\sin\theta = 1.22\lambda/D$
- A**
- $\sin\theta = 1.22\lambda/D$
 $\sin\theta = 2.12\lambda/D$
- B
- $\sin\theta = 2.12\lambda/D$
 $\sin\theta = 1.34\lambda/D$
- C
- $\sin\theta = 1.34\lambda/D$
 $\sin\theta = 2.22\lambda/D$
- D
- $\sin\theta = 2.22\lambda/D$

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

Q.No: 7 Two lenses of power +12 and -2 dioptres are placed in contact. What will be the focal length of combination?
2972453

- दो लेंस, जिसकी क्षमता (शक्ति) +12 और -2 डायप्टर है, एक दूसरे के संपर्क में रखे गये है! इस संयुक्त लेंस की फोकस दूरी होगी:
- 10 cm**
- A**
- 10 सेमी**
12.5 cm
- B
- 12.5 सेमी**
16.6 cm
- C
- 16.6 सेमी**
8.33 cm
- D
- 8.33 सेमी**

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

Q.No: 8 The metal block is exposed to beams of x-ray of different wavelengths. X-rays of which wavelength penetrate most:
2972483

- एक धातु के ब्लॉक को, x- रेस किरणों की एक बीम के सामने रख दिया जाता है, जो कि भिन्न तरंगदैर्घ्यों से मिलकर बनी है। कौन सी तरंगदैर्घ्य सर्वाधिक रूप से ब्लॉक को भेदेगी?
- 2 Å**
- A**
- 2 Å**
- B
- 4 Å**

4Å

6Å

C

6Å

8Å

D

8Å

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 9 Intensity of x-rays depends upon the number of
2972500

x- किरणों की तीव्रता, इसकी संख्या पर निर्भर करती है -

Electrons

A

इलेक्ट्रॉनों की

Protons

B

प्रोटॉनों की

Neutrons

C

न्यूट्रॉनों की

Positrons

D

पॉजिट्रॉनों की

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 10 X rays are produced due to
2972501

x- किरणों के उत्पन्न होने का कारण है

Break up of molecules

A

अणुओं का ब्रेक अप

Changing of atomic energy level

B

परमाणु ऊर्जा स्तर में बदलाव

Changing in nuclear energy level

C

नाभिकीय ऊर्जा स्तर में बदलाव

Radioactive disintegration.

D

रेडियोधर्मी विघटन

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 11 According to Thomson's model of the atom, how are the positive and negative charges arranged?
2972709

थॉमसन के परमाणु मॉडल के अनुसार, धनात्मक और ऋणात्मक आवेश किस प्रकार व्यवस्थित होते हैं?

A

Electrons orbit around a central positive nucleus.

इलेक्ट्रॉन एक केंद्रीय धनात्मक नाभिक के चारों ओर परिक्रमा करते हैं।
Positive charges are spread out in a spherical cloud with electrons embedded in it.

B

धनात्मक आवेश एक गोलाकार बादल में फैले होते हैं जिसमें इलेक्ट्रॉन अंतर्निहित होते हैं।
Electrons are stationary and positive charges move around them.

C

इलेक्ट्रॉन स्थिर होते हैं और धनात्मक आवेश उनके चारों ओर घूमते हैं।
Positive and negative charges are uniformly mixed throughout the atom.

D

धनात्मक और ऋणात्मक आवेश पूरे परमाणु में समान रूप से मिश्रित होते हैं।

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

Q.No: 12 Corresponding to $n = \infty$ (infinity), Energy of hydrogen atom -
2972710

$n = \infty$ (अनंत) के संगत हाइड्रोजन अणु की ऊर्जा क्या होगी-
-13.6 eV

A

-13.6 eV
+13.6 eV

B

+13.6 eV
 ∞

C

∞
0

D

0

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

Q.No: 13 What is the value of velocity of electron in ground state of hydrogen atom?
2972711

हाइड्रोजन अणु में मूल अवस्था में स्थित इलेक्ट्रॉन का वेग क्या होगा?
 2.2×10^6 m/s

A

2.2×10^6 मी/से
 2×10^5 m/s

B

2×10^5 मी/से
 1.6×10^6 m/s

C

1.6×10^6 मी/से
 1.5×10^7 m/s

D

1.5×10^7 मी/से

Correct Ans : **A**

Subject : **Physics**

Q.No: 14 Lenz's law is based on which of the following?
2972748

लैज का नियम किस पर आधारित है?

Charge conservation

A

आवेश संरक्षण

Mas conservation

B

द्रव्यमान संरक्षण

Energy conservation

C

ऊर्जा संरक्षण

Momentum conservation

D

संवेग संरक्षण

Correct Ans : **C**

Subject : **Physics**

Q.No: 15 On increasing Voltage, what happens to the capacitance of a capacitor?
2972749

विभव को बढ़ाने पर संधारित की धारिता का क्या होता है?

Increases

A

बढ़ती है

Decreases

B

घटती है

Remains same

C

अपरिवर्तित रहती है

First increases then decreases

D

पहले बढ़ती है फिर घटती है

Correct Ans : **C**

Subject : **Physics**

Q.No: 16 Which one of the followings arrangement's electric field can-not be calculated by gauss law
2972766

निम्न में से किसकी विद्युत क्षेत्र की तीव्रता गॉस के नियम से ज्ञात नहीं की जा सकती-

Point charge

A

बिंदु आवेश

Insulating sphere

B

विद्युत अवरोधी गोला

Conducting sphere

C

सुचालक गोला

D

Dipole

द्विध्रुव

Correct Ans : **D**

Subject : **Physics**

Q.No: 17 What is the function of a compass needle?
2972767

कम्पास सुई का क्या कार्य है?

To produce an electric current

A

विद्युत धारा उत्पन्न करने के लिए

To detect magnetic fields

B

चुंबकीय क्षेत्र का पता लगाने के लिए

To generate mechanical energy

C

यांत्रिक ऊर्जा उत्पन्न करने के लिए

To measure temperature

D

तापमान मापने के लिए

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 18 When a diamagnetic substance is placed in an external magnetic field, what is the direction of its movement?
2972780

जब किसी प्रतिचुंबकीय पदार्थ को बाह्य चुंबकीय क्षेत्र में रखा जाता है, तो उसकी गति की दिशा क्या होती है?

Towards the stronger part of the magnetic field

A

चुंबकीय क्षेत्र के मजबूत हिस्से की ओर

Away from the stronger part of the magnetic field

B

चुंबकीय क्षेत्र के मजबूत हिस्से से दूर

Opposite to the direction of the magnetic field lines

C

चुंबकीय क्षेत्र रेखाओं की दिशा के विपरीत

None of the given options

D

दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **B**

Subject : **Physics**

Q.No: 19 Wave nature of light was proposed by -
2972936

प्रकाश की तरंग प्रकृति को किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था-

Huygen

A

हाइगेन्स

Young

B

यंग

C

Fresnel

फ्रेनल
Maxwell

D

मेक्सवेल

Correct Ans : A
Subject : Physics

Q.No: 20 About an electric field which of the following statements are not true -
2972937

- (a) If $E = 0$, V must be zero
- (b) If $V = 0$, E must be zero
- (c) If $E \neq 0$, V cannot be zero
- (d) If $V \neq 0$, E cannot be zero

एक विद्युत क्षेत्र के बारे में निम्न में से कौन से कथन सही नहीं है-

- (a) यदि $E = 0$, तो V अवश्य शून्य होगा
- (b) यदि $V = 0$, तो E अवश्य शून्य होगा
- (c) यदि $E \neq 0$, तो V शून्य नहीं हो सकता
- (d) यदि $V \neq 0$, तो E शून्य नहीं हो सकता

a

A

a
b

B

b
b, c

C

b, c
All

D

सभी

Correct Ans : D
Subject : Physics

Q.No: 21 Which of the following compounds can be formed from simplest aldehyde?
2970999

- [A] Bakelite
- [B] Metaldehyde
- [C] Urotropine
- [D] Formamint
- [E] Paraldehyde

निम्न में से किस यौगिक का निर्माण सरलतम ऐल्डिहाइड से हो सकता है?

- [A] बैकेलाइट
- [B] मेटाऐल्डिहाइड
- [C] यूरोट्रोपीन
- [D] फार्ममेन्ट
- [E] पैराऐल्डिहाइड

ABC

A

ABC

ABE

B

ABE

ACD

C

ACD

ADE

D

ADE

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 22 **C₆H₅CHO + PCl₅, the product is :**
2971000

C₆H₅CHO + PCl₅ का उत्पाद है:

Benzyl chloride

A

बेन्जिल क्लोराइड

Benzotrichloride

B

बेन्जोट्राइक्लोराइड

Benzal chloride

C

बेन्जल क्लोराइड

Triphenyl phosphate

D

ट्राइफेनिल फॉस्फेट

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 23 Benzaldehyde and formaldehyde give a common reaction :
2971001

बेंजेलिहाइड व फॉर्मलिहाइड एक उभयनिष्ठ अभिक्रिया रखते हैं, वह है:

Cannizzaro's reaction

A

कैनीजरो अभिक्रिया

Benzoin condensation

B

बेन्जोइन अभिक्रिया

Claisen condensation

C

क्लैजिन संघनन

Perkin's reaction

D

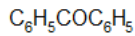
पार्किन अभिक्रिया

Correct Ans : **A**

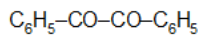
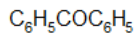
Subject : **Chemistry**

Q.No: 24 Benzyl phenyl ketone is:
2971004

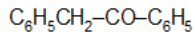
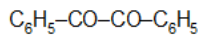
बेन्जिल फेनिल कीटोन है:



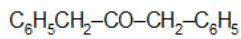
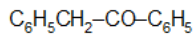
A



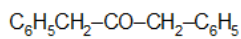
B



C



D



Correct Ans : C

Subject : Chemistry

Q.No: 25 The high boiling point of ethanol (78.2°C) compared to dimethyl ether (−23.6°C) though both having the same molecular formula $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$ is due to :

एथेनॉल (78.2°C) का क्वथनांक समान अणुसूत्र $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}$ वाले डाइ मेथिल ईथर (−23.6°C) से अधिक होता है इसका कारण है:

Hydrogen bonding

A

हाइड्रोजन बन्ध

Ionic bonding

B

आयनिक बन्ध

Co-ordinate Co-valent bonding

C

सहसंयोजक बन्धन

Resonance

D

अनुनाद

Correct Ans : A

Subject : Chemistry

Q.No: 26 Pure water does not conduct electricity because it-

शुद्ध जल में विद्युत प्रवाहित नहीं होती क्योंकि-

Has a low boiling point

A

इसका क्वथनांक कम होता है

Is almost totally unionized

B

यह लगभग पूर्णता अनआयनित होता है

Is neutral

C

यह उदासीन होता है

Is readily decomposed

D

यह शीघ्रता से विघटित होता है

Correct Ans : **B**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 27 An apparatus used for the measurement of quantity of electricity is known as-
2971143

विद्युत की मात्रा को मापने वाले यंत्र को कहते हैं-

Calorimeter

A

कैलोरीमीटर

Cathetometer

B

कैथेटोमीटर

Coulometer

C

कूलोमीटर

Colorimeter

D

कोलोरीमीटर

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 28 The reaction is spontaneous if the cell potential is-
2971144

अभिक्रिया स्वतः है, यदि सेल विभव है-

Positive

A

धनात्मक

Negative

B

ऋणात्मक

Zero

C

शून्य

Infinite

D

अनन्त

Correct Ans : **A**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 29 The name of reaction showing relation between electrode potential (E) standard electrode potential (E^0) and concentration of ions in solution is-
2971145

इलेक्ट्रोड विभव (E) मानक इलेक्ट्रोड विभव (E^0) एवं विलयन में आयनों की सांद्रता के बीच संबंध बताने वाले समीकरण का नाम है-

Kohlrausch's equation

A

कॉलरॉश समीकरण

B

Nernst's equation

- C
- नर्नस्ट समीकरण
Ohm's equation
- ओम समीकरण
Faraday's equation
- D
- फैराडे समीकरण
- Correct Ans : **B**
Subject : **Chemistry**

Q.No: 30 Which of the following are summed up to find the emf of a cell?
2971183

- किसी सेल का विद्युत वाहक बल ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित में से किसका योग किया जाता है?
- Oxidation and reduction potentials.**
- A
- ऑक्सीकरण और रिडक्शन विभव
Reduction and junction potentials.
- B
- रिडक्शन और जंक्शन विभव
Oxidation and junction potentials.
- C
- ऑक्सीकरण और जंक्शन विभव
Oxidation, reduction, and junction potentials.
- D
- ऑक्सीकरण, रिडक्शन और जंक्शन विभव

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

Q.No: 31 The products of electrolysis of aqueous NaCl solution
2971184

- जलीय NaCl विलयन के विद्युत अपघटन के उत्पाद:
- Na at cathode and Cl₂ at anode**
- A
- कैथोड पर Na और एनोड पर Cl₂
H₂ at cathode and Cl₂ at anode
- B
- कैथोड पर H₂ और एनोड पर Cl₂
H₂ at cathode and O₂ at anode
- C
- H₂ कैथोड पर और O₂ एनोड पर
Na at cathode and O₂ at anode
- D
- Na कैथोड पर तथा O₂ एनोड पर

Correct Ans : **B**
Subject : **Chemistry**

Q.No: 32 Which is not the work done under constant temperature in closed system
2971204

बंद निकाय में स्थिर तापमान में किया गया कार्य कौन सा नहीं है-

$$W1-2 = -PV/n \left(\frac{P_1}{P_2} \right)$$

A

$$W1-2 = -PV/n \left(\frac{P_1}{P_2} \right)$$

$$W1-2 = mRT/n \left(\frac{P_1}{P_2} \right)$$

B

$$W1-2 = mRT/n \left(\frac{P_1}{P_2} \right)$$

$$W1-2 = mRT/n \left(\frac{V_2}{V_1} \right)$$

C

$$W1-2 = mRT/n \left(\frac{V_2}{V_1} \right)$$

$$W1-2 = P1V1/n \left(\frac{P_1}{P_2} \right)$$

D

$$W1-2 = P1V1/n \left(\frac{P_1}{P_2} \right)$$

Correct Ans : A

Subject : Chemistry

Q.No: 33 Decomposition of NH_3 on the surface of tungston is a reaction of:
2971224

टंगस्टन की सतह पर NH_3 का अपघटन कैसी अभिक्रिया है-

Zero order

A

शून्य कोटी

First order

B

प्रथम कोटी

Second order

C

द्वितीय कोटी

Fractional order

D

भिन्नात्मक कोटी

Correct Ans : A

Subject : Chemistry

Q.No: 34 In the reaction $A + B \longrightarrow$ products keeping [A] constant if [B] is Doubled rate becomes double and keeping [B] constant if [A] is doubled rate becomes 4 times the order of reaction is
2971225

अभिक्रिया में $A + B \longrightarrow$ उत्पादों (A) को स्थिर रखने पर यदि (B) की दर दोगुनी हो जाती है और (B) को स्थिर रखने पर यदि (A) की दर दोगुनी हो जाती है तो अभिक्रिया की दर 4 गुना हो जाती है। अभिक्रिया की कोटी होगी -

1

A

1

B

2

2
3

C
3
4

D
4

Correct Ans : C

Subject : Chemistry

Q.No: 35 A transition metal exist in its high Oxidation state it is expected to behave as
2971266

एक संक्रमण धातु अपनी उच्च ऑक्सीकरण अवस्था में किस रूप में व्यवहार करती है?

Chelating agent

A
कीलेटिंग एजेंट
A central metal in a coordination compound

B
एक समन्वय यौगिक में एक केंद्रीय धातु
An oxidizing agent

C
एक ऑक्सीकरण एजेंट
A reducing agent

D
एक अपचायक एजेंट

Correct Ans : C

Subject : Chemistry

Q.No: 36 Lanthanide contraction is observed in
2971267

लैन्थेनाइड संकुचन किस में देखा जाता है?

Gd

A
Gd
At

B
At
Xe

C
Xe
Ac

D
Ac

Correct Ans : A

Subject : Chemistry

Q.No: 37 Ethylbenzene + Cl₂ $\xrightarrow{\text{Light}}$ (main) compound is :
2971325

एथिल बेंजीन + Cl₂ $\xrightarrow{\text{Light}}$ (मुख्य) उत्पाद यौगिक है:

A o- & p- Chloroethylbenzene

o- तथा p- क्लोरोएथिल बेंजीन

1-Chloroethylbenzene

B

1-क्लोरो एथिल बेंजीन

2-Chloroethylbenzene

C

2-क्लोरो एथिल बेंजीन

m-Chloroethylbenzene

D

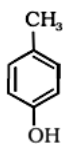
m-क्लोरो एथिल बेंजीन

Correct Ans : B

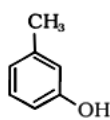
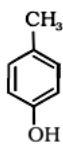
Subject : Chemistry

Q.No: 38 Identify the chemical structure of 4-Methylphenol.
2971336

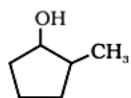
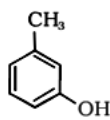
4-मिथाइलफेनॉल की रासायनिक संरचना की पहचान करें।



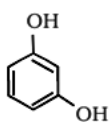
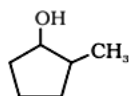
A



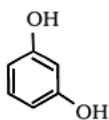
B



C



D



Correct Ans : A

Subject : **Chemistry**

Q.No: 39 Which of the following is not a use of Methanoic acid?
2971360

निम्नलिखित में से कौन सा मेथेनोइक एसिड का उपयोग नहीं है?

Rubber

A

रबर

Textile

B

कपड़ा

Leather

C

चमड़ा

Plastics

D

प्लास्टिक

Correct Ans : **D**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 40 Calculate the magnetic moment of a divalent ion in aqueous solution if its atomic number is 26.
2971401

जलीय घोल में एक द्विसंयोजक आयन के चुंबकीय क्षण की गणना करें यदि इसकी परमाणु संख्या 26 है।

5.82

A

5.82

6.90

B

6.90

6.92

C

6.92

6.00

D

6.00

Correct Ans : **C**

Subject : **Chemistry**

Q.No: 41 Colostrum, the yellowish fluid, secreted by mother during the initial days of laccation is very essential to impart immunity to the newborn infants because it contains:
2971588

कोलोस्ट्रम, पीले रंग का तरल, जो दूध पिलाने के शुरुआती दिनों में माँ द्वारा स्रावित होता है, नवजात शिशुओं को प्रतिरक्षा प्रदान करने के लिए बहुत आवश्यक है क्योंकि इसमें शामिल हैं:

Natural killer cells

A

प्राकृतिक हत्यारे कोशिकाएं

Monocytes

B

मोनोसाइट्स

Immunoglobulin A

C

इम्युनोग्लोबुलिन ए

D

Macrophages

मैक्रोफेज

Correct Ans : C

Subject : Biology

Q.No: 42 Choose the correct statement:

2971589

सही कथन चुनें:

Embryo's heart is formed by the end of 2nd month of pregnancy

A

गर्भावस्था के दूसरे महीने के अंत भ्रूण का हृदय बन जाता है

HPL plays a major role in parturition

B

एचपीएल (HPL) प्रसव में अहम भूमिका निभाता है

Signal for parturition comes from fully developed foetus and placenta

C

प्रसव के लिए संकेत पूर्ण विकसित भ्रूण और प्लेसेंटा से आता है

Foetus shows movements of body on the first 7th month

D

पहले 7वें महीने में भ्रूण शरीर की गतिविधियों को दर्शाता है

Correct Ans : C

Subject : Biology

Q.No: 43

2971620

A. In man, spermatogenesis requires a temperature of 37°C of testes.

B. At the time of puberty, there are 1,20,000-1,60,000 primary follicles found in female body.

C. Foetal ejection reflex triggers secretion of cortison hormone from foetus.

मनुष्य में, शुक्राणुजनन के लिए वृषण के 37°C तापमान की आवश्यकता होती है।

B. यौवन के समय महिला के शरीर में 1,20,000-1,60,000 प्राथमिक रोम पाए जाते हैं।

C. भ्रूण का इजेक्शन रिफ्लेक्स भ्रूण से कॉर्टिसोन हार्मोन के स्राव को ट्रिगर करता है

Only (B) is correct

A

केवल (बी) सही है

Only (A) is correct

B

केवल (ए) सही है

Only (A) and (B) are correct

C

केवल (ए) और (बी) सही हैं

Only (A) and (C) are correct

D

केवल (ए) और (सी) सही हैं

Correct Ans : A

Subject : Biology

Q.No: 44 During differentiation the spermatids are associated with:

2971621

विभेदन के दौरान शुक्राणु किसके साथ जुड़े होते हैं:

Interstitial cell

A

बीचवाला सेल

B

Leydig cell

- लेडिंग सेल
Sertoli cells
- C**
- सर्टोली कोशिकाएं
Primary spermatogonial cells
- D**
- प्राथमिक शुक्राणुजन्य कोशिकाएं
- Correct Ans : **C**
- Subject : **Biology**

Q.No: 45 The nutritive medium for the ejaculated sperms is mainly provided by the _____.

2971622

- स्खलित शुक्राणुओं के लिए पोषक माध्यम मुख्य रूप से _____ द्वारा प्रदान किया जाता है।
- Uterine lining**
- A**
- गर्भाशय अस्तर (**Uterine lining**)
- Vaginal fluid**
- B**
- योनि द्रव (**Vaginal fluid**)
- Seminal fluid**
- C**
- वीर्य संबंधी द्रव (**Seminal fluid**)
- None of the given option**
- D**
- दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology**

Q.No: 46 Which of the following statements about evolution is NOT correct?

2971759

1. One species is eliminated to give rise to a new one.

2. It is not as if the newly generated species are in any way 'better' than the older one.

Choose the correct code -

- विकास के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?
1. एक नयी स्पीशीज़ (प्रजाति) के उद्भव के लिए पहली स्पीशीज़ (प्रजाति) विलुप्त जाती है।
2. ऐसा नहीं है कि विकसित हुई नयी स्पीशीज़ (प्रजाति) अपनी पूर्वज स्पीशीज़ (प्रजाति) से 'उत्तम' ही हो।
- 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 : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 47 Scientist who conducted “Theory of Biogenesis” and show that life originated from pre- existing life.
2971768

वैज्ञानिक जिसने जीव जनन का सिद्धान्त प्रतिपादित किया एवं बताया की जीवन की उत्तपत्ति पूर्व उपस्थित जीवन से हुई उनका नाम है-

Louis Pasteur

A

लुई पाश्चर

Alexander Fleming

B

अलेक्जेंडर फ्लेमिंग

Charles Darwin

C

चार्ल्स डार्विन

Stanley Miller

D

स्टेनली मिलर

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 48 Widal test is used for susceptibility of _____.
2971784

विडाल टेस्ट का उपयोग _____ की संवेदनशीलता के लिए किया जाता है।

Malaria

A

मलेरिया

Cholera

B

हैज़ा

Yellow fever

C

पीला बुखार

Typhoid

D

आंत्र ज्वर

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 49 Which species of *Plasmodium* don't cause Malaria?
2971823

प्लास्मोडियम की निम्नलिखित में से कौन सी प्रजाति मलेरिया का कारण नहीं बनती है?

Plasmodium piper

A

प्लास्मोडियम पाइपर

Plasmodium vivax

B

प्लास्मोडियम विवैक्स

Plasmodium falciparum

C

प्लास्मोडियम फाल्सीपेरम

Plasmodium malariae

D

प्लास्मोडियम मलेरिया

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 50 The disease filaria is caused by:
2971824

फाइलेरिया रोग का कारक निम्न में से कौन है:

Ascaris

A

एस्कारिस

Wuchereria bancrofti

B

बुचेरिया बैंक्रॉफ्टी

Plasmodium

C

प्लास्मोडियम

Tinea sloeum

D

टिनिया सोलियम

Correct Ans : **B**

Subject : **Biology**

Q.No: 51 A stationary sea anemone gets attached to the shell lining of a Solitary Crab. The association is _____.
2971842

एक स्थिर समुद्री एनीमोन एक दूरस्थ कर्क के खोल के अस्तर से जुड़ जाता है। संघ _____ है।

Commensalism

A

सहभोजित्व

Amensalism

B

आर्मेसलिज़्म

Mutualism

C

पारस्परिक आश्रय का सिद्धांत

Competition

D

प्रतिद्वंद्विता

Correct Ans : **A**

Subject : **Biology**

Q.No: 52 In human population, the natality rate is equivalent to the
2971847

मानव जनसंख्या में जन्मदर समकक्ष होती है ?

fertility

A

जननक्षमता के

mortality rate

B

मृत्यु दर के

birth rate

C

जन्मानुपात के

population density

D

जनसंख्या घनत्व

Correct Ans : **C**

Subject : **Biology**

Q.No: 53 An ecosystem is a complex interacting system of _____.
2971849

- एक पारितंत्र _____ की एक जटिल अंतःक्रियात्मक प्रणाली है।
- Individual**
- A **व्यक्तिगत**
Population
- B **जनसंख्या**
Communities and their physical environment
- C **समुदाय और उनका भौतिक वातावरण**
Communities and their soil conditions
- D **समुदाय और उनकी मिट्टी की स्थिति**

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

Q.No: 54 Which of the following ecological factor exerts a direct effect?
2971851

- निम्नलिखित में से कौन सा पारिस्थितिक कारक प्रत्यक्ष प्रभाव डालता है?
- pH**
- A **पीएच**
Topography
- B **तलरूप**
Mineral elements
- C **खनिज तत्व**
Humidity
- D **नमी**

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

Q.No: 55 Which one of the following characteristics of a biological community?
2971852

- जैविक समुदाय की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता है?
- Stratification**
- A **स्तर-विन्यास**
Natality
- B **जन्म**
Mortality
- C **नश्वरता**
Sex ratio
- D **लिंग अनुपात**

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

Q.No: 56 Which of the following is a biennial crop?
2972001

निम्नलिखित में से कौन सी एक द्विवार्षिक फसल है?
Onion

A
प्याज
Cabbage

B
गोभी
Wheat

C
गेहूँ
Sugarcane

D
गर्रा

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

Q.No: 57 Mechanism in which seeds are produced without fertilization is called as-
2972012

वह तंत्र जिसमें बिना निषेचन के बीज उत्पन्न होते हैं, कहलाती है-
Apogamy

A
अपोगैमी
Hypogamy

B
अपोगैमी
Apomixis

C
एपोमिक्सिस
Parthenocarp

D
पार्थेनोकार्पी

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

Q.No: 58 What prediction can be drawn if a fossil is found in a deeper layer of the earth?
2972107

यदि पृथ्वी की गहरी परत में जीवाश्म पाया जाए तो क्या भविष्यवाणी की जा सकती है?
The extinction of organism has occurred recently

A
जीवों का विलुप्त होना हाल ही में हुआ है
The extinction of organism has occurred years ago

B
जीवों का विलुप्त होना वर्षों पहले हुआ है
The age of fossil is not related to its time of extinction

C
जीवाश्म की उम्र उसके विलुप्त होने के समय से संबंधित नहीं है
Time of extinction cannot be determined

D
विलुप्त होने का समय निर्धारित नहीं किया जा सकता है

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

Q.No: 59 Genetics deals with?
2973619

अनुवंशिकी किससे संबंधित होती है?

Mendel's laws

A

मेंडल के नियम

Organic evolution

B

कार्बनिक विकास सिद्धान्त

DNA structure

C

डीएनए संरचना

Heredity and variations

D

आनुवंशिकता एवं विविधताए

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 60 The anti-malarial drug Quinine is made from a plant. The plant is?
2973620

एक प्रति मलेरिया औषधी कुनैन कौन से पादप से बनाई जाती हैं?

Neem

A

नीम

Eucalyptus

B

यूकेलिप्टस

Cinnamon

C

सिन्नमोन

Cinchona

D

सिनकोना

Correct Ans : **D**

Subject : **Biology**

Q.No: 61 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.
2969040

Geeta said, "I did not do this deliberately."

A

Geeta said that I had not done that deliberately

B

Geeta said that she had not done that deliberately

C

Geeta said that she has not done this deliberately

D

Geeta said that I have not done this deliberately

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 62 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.
2969041

She exclaimed, "I'm afraid we are rather late!"

A

She exclaimed that they were frightened of being late.

B

She exclaimed that she was afraid that they were rather late.

- C **She shouted that they were scared that she would be late.**
- D **She screamed that she was worried that they would all be late.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 63 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.

- Amanda Cerny said, "Hannah read Death in Venice yesterday."
- A **Amanda Cerny said that Hannah had read Death in Venice the day before.**
- B **Amanda Cerny says that Hannah reads Death in Venice the day before yesterday.**
- C **Amanda Cerny said that Hannah has read Death in Venice the next day.**
- D **Amanda Cerny said that at the moment Hannah read Death in Venice the same day.**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 64 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.

- The butler pleaded that he had not stolen the jewellery from the cupboard.
- A **The butler said, "I was not stealing the jewellery from cupboard."**
- B **The butler said, "I haven't stolen the jewellery from the cupboard."**
- C **The butler said, "I hadn't been stolen by the jewellery from the cupboard."**
- D **The butler said, "I did not stolen the jewellery from the cupboard."**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 65 In the following questions, 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.

- At this point, she was seized with a mixture of exhilaration and breathlessness.
- A **At this point, a mixture of exhilaration and breathlessness was seized to her.**
- B **At this point, a mixture of exhilaration and breathlessness had seized her.**
- C **At this point, a mixture of exhilaration and breathlessness was seizing her.**
- D **At this point, a mixture of exhilaration and breathlessness seized her.**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 66 Find the most appropriate option for the given blank space which can make the given sentence grammatically and contextually correct.

- Ritu was _____ to know what would happen next.
- A **curious**
- B **seriously**
- C **wanted**
- D **clearly**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 67 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.

- The college principal kept the staff members waiting.
- A **The staff members are kept waiting for the college principal.**
- B **The staff members were kept waiting by the college principal.**

- C **The staff members were keeping waited for the college principal.**
- D **The staff members were being waited by keeping the college principal.**

Correct Ans : **B**

Subject : **General English**

Q.No: 68 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.

- My sister-in-laws have at least agreed to help me wash all the dishes.
- A **My sister-in-laws**
- B **have at least agreed**
- C **to help me wash all the dishes.**
- D **No error**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 69 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 director's decision to terminate the project was indeed incontrovertible.
- A **undeniable**
- B **disputable**
- C **ambiguous**
- D **moot**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 70 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.

- The chairman's decision to approve the project was indeed indisputable.
- A **questionable**
- B **controversial**
- C **undeniable**
- D **unarguable**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 71 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.

- The government's policies have led to exacerbation of the economic crisis.
- A **alleviation**
- B **mitigation**
- C **worsening**
- D **aggravation**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 72 Which of the following is the MOST SIMILAR in meaning to the given word?

- Obtest
- A **Beseech**
- B **Abash**

- C **Astute**
- D **Connote**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 73 Out of the given options, choose the most appropriate one to fill in the blank.
2982047

The singer _____ from humble origins to become one of the most successful entertainers of all time.

- A has risen**
- B **have rise**
- C **has rise**
- D **have rose**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 74 Select the word which means the same as the group of words given.
2982048

A student who idly or without excuse absents himself/herself from school

- A truant**
- B **vagrant**
- C **itinerant**
- D **migrant**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 75 **DIRECTIONS:** Fill in the blanks with the suitable option.
2982049

Hundreds of birders gathered _____ St Ives Bay to catch a glimpse of – and photograph – the bird.

- A **From**
- B **Within**
- C **Over**
- D Around**

Correct Ans : **D**

Subject : **General English**

Q.No: 76 **DIRECTIONS:** Fill in the blank with the suitable option.
2982050

Divergent groups may have later crossed paths and competed _____ food and territory.

- A **on**
- B **in**
- C for**
- D **within**

Correct Ans : **C**

Subject : **General English**

Q.No: 77 Select the most appropriate word to fill in the blank.
2982051

His uncle used to _____ him after his parents died.

- A Look after**
- B **Look down upon**
- C **Look up**
- D **Look into**

Correct Ans : **A**

Subject : **General English**

Q.No: 78 Select the most appropriate word to fill in the blank.
2982052

- Everyone is mad _____ each other.
- A **to**
 - B **through**
 - C **towards**
 - D **at**

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

Q.No: 79 In the following question, some part 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.
2982059

- If you visit my home again, I definitely helped you.
- A **If you visit my**
 - B **home again, I**
 - C **definitely helped you.**
 - D **No error**

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

Q.No: 80 In the following question, some part 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.
2982060

- My father has to burn the midnight oil to support our family.
- A **My father has to burn**
 - B **the midnight oil to**
 - C **support our family.**
 - D **No error**

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

Q.No: 81 Kargil Vijay Diwas is observed every year on?
2969346

- कारगिल विजय दिवस प्रत्येक वर्ष कब मनाया जाता है?
- A **July 26**
26 जुलाई
July 27
 - B **27 जुलाई**
July 28
 - C **28 जुलाई**
July 29
 - D **29 जुलाई**

Correct Ans : **A**
Subject : **General Knowledge**

Q.No: 82 The draft of the First Five Year Plan and then the actual Plan Document, released in December _____.
2969391

प्रथम पंचवर्षीय योजना का मसौदा और फिर वास्तविक योजना दस्तावेज़, दिसंबर _____ में जारी किया गया था।

1951

- A**
- 1951**
- 1948**

- B**
- 1948**
- 1955**

- C**
- 1955**
- 1957**

- D**
- 1957**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 83 Which of the following rivers is also known as the 'Kati-Ganga'?

2969429

- निम्नलिखित में से किस नदी को 'कटि-गंगा' के नाम से भी जाना जाता है?
- Kaveri**

- A**
- कावेरी**
- Hooghly**

- B**
- हूगली**
- Krishna**

- C**
- कृष्णा**
- Yamuna**

- D**
- यमुना**

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 84 What is the Scientific Name of National Bird of India?

2969505

- भारत के राष्ट्रीय पक्षी का वैज्ञानिक नाम क्या है?
- Pavo Cristatus**

- A**
- पावो क्रिस्टेटस**
- Panthera Tigris**

- B**
- पेंथेरा टाइग्रिस**
- Peacock**

- C**
- मोर**
- Peak Cokoo**

- D**
- पीक कोकू**

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 85 Which country unveiled a AI-generated foreign ministry spokesperson in May 2024?
2970079

मई 2024 में किस देश ने AI-जनित विदेश मंत्रालय के प्रवक्ता का अनावरण किया?

Ukraine

A

यूक्रेन

Russia

B

रूस

United States

C

संयुक्त राज्य अमेरिका

Germany

D

जर्मनी

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 86 In which state did PM Modi inaugurate India's first underwater metro in March 2024?
2970087

मार्च 2024 में पीएम मोदी ने किस राज्य में भारत की पहली अंडरवाटर मेट्रो का उद्घाटन किया?

Andhra Pradesh

A

आंध्र प्रदेश

Himachal Pradesh

B

हिमाचल प्रदेश

Maharashtra

C

महाराष्ट्र

West Bengal

D

पश्चिम बंगाल

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 87 Shahbaz Nadeem has announced his retirement in March 2024. He is associated with which of the following sports?
2970088

शाहबाज नदीम ने मार्च 2024 में अपने संन्यास लेने की घोषणा की है। वह निम्नलिखित में से किस खेल से जुड़े हैं?

Hockey

A

हॉकी

Football

B

फुटबॉल

Cricket

C

क्रिकेट

Kabaddi

D

कबड्डी

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 88 Which Indian PSU scored 3rd rank at ATD BEST Awards 2024 for Talent Development in May 2024?
2970105

मई 2024 में प्रतिभा विकास के लिए ATD BEST अवार्ड्स 2024 में किस भारतीय PSU ने तीसरी रैंक हासिल की?

HUDCO

A

हुडको

NTPC

B

एनटीपीसी

BHEL

C

भेल

REC

D

आरईसी

Correct Ans : **B**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 89 Which country became the 99th Member Of International Solar Alliance in May 2024 ?
2970106

मई 2024 में कौन सा देश अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन का 99वां सदस्य बना?

Japan

A

जापान

Indonesia

B

इंडोनेशिया

Gambia

C

गाम्बिया

Spain

D

स्पेन

Correct Ans : **D**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 90 As of April 2024, who out of the following player became the oldest World No. 1 in ATP Ranking history?
2970119

अप्रैल 2024 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन एटीपी रैंकिंग इतिहास में सबसे उम्रदराज विश्व नंबर 1 खिलाड़ी बना?

Rafael Nadal

A

राफेल नडाल

Roger Federer

B

रोजर फेडरर

Novak Djokovic

C

नोवाक जोकोविच

D

Andy Murray

एंडी मरे

Correct Ans : C
Subject : General Knowledge

Q.No: 91 India's first automobile in-plant railway siding project was inaugurated, in which of the following states, in March 2024?
2970183

मार्च 2024 में भारत की पहली ऑटोमोबाइल इन-प्लांट रेलवे साइडिंग परियोजना का उद्घाटन निम्नलिखित में से किस राज्य में किया गया?
Andhra Pradesh

- A
आंध्र प्रदेश
Kerala
- B
केरल
Gujarat
- C
गुजरात
Karnataka
- D
कर्नाटक

Correct Ans : C
Subject : General Knowledge

Q.No: 92 Second India-Singapore Ministerial Roundtable was held in which of the following country in August 2024?
2970203

अगस्त 2024 में दूसरा भारत-सिंगापुर मंत्रिस्तरीय गोलमेज सम्मेलन निम्नलिखित में से किस देश में आयोजित किया गया था?
India

- A
भारत
Singapore
- B
सिंगापुर
Indonesia
- C
इंडोनेशिया
Vietnam
- D
वियतनाम

Correct Ans : B
Subject : General Knowledge

Q.No: 93 Which of the following country announced visa-free access to India and 34 other nations from October 1, 2024?
2970204

निम्नलिखित में से किस देश ने 1 अक्टूबर, 2024 से भारत और 34 अन्य देशों के लिए वीज़ा-मुक्त पहुँच की घोषणा की है?
Sri Lanka

- A
श्रीलंका
Bhutan
- B
भूटान
- C
Nepal

नेपाल
Indonesia

D

इंडोनेशिया

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 94 Which of the following state's CM has announced Subhadra scheme for women in August 2024?
2970205

निम्नलिखित में से किस राज्य के मुख्यमंत्री ने अगस्त 2024 में महिलाओं के लिए सुभद्रा योजना की घोषणा की है?

Odisha

A

ओडिशा
Haryana

B

हरियाणा
Kerala

C

केरल
Sikkim

D

सिक्किम

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 95 CAG India inks pact with top audit institution of which of the following country to enhance collaboration and exchange expertise in auditing in August 2024?
2970219

अगस्त 2024 में ऑडिटिंग में सहयोग बढ़ाने और विशेषज्ञता का आदान-प्रदान करने के लिए CAG इंडिया ने निम्नलिखित में से किस देश की शीर्ष ऑडिट संस्था के साथ समझौता किया है?

Uzbekistan

A

उज्बेकिस्तान
Sweden

B

स्वीडन
Japan

C

जापान
Indonesia

D

इंडोनेशिया

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 96 Scenic beauty Bhedaghat is located in which of the following district of Madhya Pradesh?
2970476

प्राकृतिक सौंदर्य वाला भेड़ाघाट मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

Gwalior

A

ग्वालियर

B

Indore

इंदौर
Jabalpur

C

जबलपुर
Sehore

D

सीहोर

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 97 The historic town of Orchha, nestled on the banks of river Betwa is fall under which of the following districts of Madhya Pradesh?
2970486

बेतवा नदी के तट पर बसा ऐतिहासिक शहर ओरछा मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले के अंतर्गत आता है?

Niwari

A

निवाड़ी
Sagar

B

सागर
Katni

C

कटनी
Gwalior

D

ग्वालियर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 98 Ajaygarh fort is located in which of the following districts of Madhya Pradesh?
2970487

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

Panna

A

पन्ना
Sagar

B

सागर
Katni

C

कटनी
Gwalior

D

ग्वालियर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 99 Tulsi museum Ramvan is situated in which of the following districts of Madhya Pradesh?
2970496

तुलसी संग्रहालय रामवन मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

A **Satna**

सतना
Sehore

B

सीहोर
Seoni

C

सिवनी
Sagar

D

सागर

Correct Ans : **A**

Subject : **General Knowledge**

Q.No: 100 Which of the following is the state fish of Madhya Pradesh?
2970516

निम्न में से मध्यप्रदेश की राज्य मछली कौन-सी है?

Catla

A

कतला
Bombay duck

B

बॉम्बे डक
Mahaseer

C

महासीर
Wallago attu

D

वालागो अत्तु

Correct Ans : **C**

Subject : **General Knowledge**