Prepp
Your Personal Exams Guide

02 Nov 2025 2:30PM Shift 2/PCRTNOV2SH2

Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 2

ExamDate: 02 Nov 2025 **ExamTime:** 2:30PM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) Who was the first Indian woman to win a Grand Slam title?

ग्रैंड स्लैम खिताब जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन थी?

[Question ID = 100039]

1. Sania Mirza / सानिया मिर्ज़ा

   [Option ID = 500153]
2. Ankita Raina / अंकिता रैना

   [Option ID = 500154]
3. Rushmi Chakravarthi / रुश्मी चक्रवर्ती

   [Option ID = 500155]
4. Nirupama Sanjeev / निरुपमा संजीव

   [Option ID = 500156]

2) Which of the following statements is TRUE about the Industrial Policy Resolution of 1956?

1956 की औद्योगिक नीति संकल्प के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन **सत्य** है?

[Question ID = 100054]

1. It aimed to promote only private industries. / इसका उद्देश्य केवल निजी उद्योगों को बढ़ावा देना था।

   [Option ID = 500213]
2. It classified industries into three categories. / इसने उद्योगों को तीन श्रेणियों में वर्गीकृत किया।

   [Option ID = 500214]
3. It discouraged public sector investment. / इसने सार्वजनिक क्षेत्र में निवेश को हतोत्साहित (डिसकरेज) किया।

   [Option ID = 500215]
4. It was focused solely on agriculture. / यह केवल कृषि पर केंद्रित था।

   [Option ID = 500216]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) The Indian Parliament consists of:

भारतीय संसद में कौन-कौन शामिल होते हैं?

[Question ID = 100122]

1. President and Lok Sabha / राष्ट्रपति और लोकसभा

   [Option ID = 500485]
2. President, Lok Sabha and Rajya Sabha / राष्ट्रपति, लोकसभा और राज्यसभा

   [Option ID = 500486]
3. Lok Sabha and Rajya Sabha / लोकसभा और राज्यसभा

   [Option ID = 500487]
4. Prime Minister and Lok Sabha / प्रधानमंत्री और लोकसभा

   [Option ID = 500488]

4) Which of the following is a subject under the State List?

निम्नलिखित में से कौन-सा विषय राज्य सूची के अंतर्गत आता है?

[Question ID = 100132]

1. Foreign affairs / विदेशी मामले

   [Option ID = 500525]
2. Banking / बैंकिंग

   [Option ID = 500526]
3. Police / पुलिस

   [Option ID = 500527]
4. Education / शिक्षा

   [Option ID = 500528]

5) The Plan Holiday (1966–1969) was due to:

"प्लान हॉलिडे" (1966–1969) किस कारण से हुआ था?

[Question ID = 100135]

1. Industrial overproduction / औद्योगिक अति-उत्पादन

   [Option ID = 500537]
2. Drought and wars of 1962 and 1965 / 1962 और 1965 के युद्ध तथा सूखा

   [Option ID = 500538]
3. Green Revolution success / हरित क्रांति की सफलता

   [Option ID = 500539]
4. Banking reforms / बैंकिंग सुधार

   [Option ID = 500540]

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

6) The One Nation One Ration Card scheme aims to benefit which group the most?

"वन नेशन वन राशन कार्ड" योजना का सबसे अधिक लाभ किस समूह को पहुँचाने का उद्देश्य है?

[Question ID = 100148]

1. Retired government employees / सेवानिवृत्त सरकारी कर्मचारी

   [Option ID = 500589]
2. Urban businessmen / शहरी व्यापारी

   [Option ID = 500590]
3. Migrant workers / प्रवासी श्रमिक

   [Option ID = 500591]
4. Foreign tourists / विदेशी पर्यटक

   [Option ID = 500592]

7) What does the term "Margam" refer to in the context of Indian classical dances?

भारतीय शास्त्रीय नृत्य के संदर्भ में "मार्गम" शब्द का क्या अर्थ है?

[Question ID = 100173]

1. A devotional song / एक भक्ति गीत

   [Option ID = 500689]
2. A structured sequence of Bharatanatyam items / भरतनाट्यम की प्रस्तुतियों का संरचित क्रम

   [Option ID = 500690]
3. The costume style / परिधान की शैली

   [Option ID = 500691]
4. A dancer's debut performance / एक नर्तक की पहली प्रस्तुति

   [Option ID = 500692]

8) The vertical movement of air caused by differences in temperature is known as:

तापमान में अंतर के कारण वायु की ऊर्ध्वगामी गति को क्या कहा जाता है?

[Question ID = 100286]

1. Radiation / विकिरण (रेडिएशन)

   [Option ID = 501141]
2. Convection / संवहन (कन्वेक्शन)

   [Option ID = 501142]
3. Conduction / चालन (कंडक्शन)

   [Option ID = 501143]
4. Advection / प्रवहन (एडवेक्शन)

   [Option ID = 501144]

Prepp
Your Personal Exams Guide

9) The folk art form "Pulikali" in Thrissur involves performers disguising themselves as which animal during the Onam festival?

त्रिशूर में ओणम उत्सव के दौरान प्रस्तुत की जाने वाली लोक कला "पुलिकली" में कलाकार किस जानवर का वेश धारण करते हैं?

[Question ID = 100489]

1. Elephant / हाथी

   [Option ID = 501953]
2. Lion / शेर

   [Option ID = 501954]
3. Tiger / बाघ

   [Option ID = 501955]
4. Peacock / मोर

   [Option ID = 501956]

10) What were the first and middle names of Babur, who invaded India in AD 1526?

1526 ई. में भारत पर आक्रमण करने वाले बाबर के प्रथम और मध्य नाम क्या थे?

[Question ID = 100499]

1. First Name: Jalaluddin, Middle Name: Muhammad / पहला नाम: जलालुद्दीन, मध्य नाम: मुहम्मद

   [Option ID = 501993]
2. First Name: Zahiruddin, Middle Name: Muhammad / पहला नाम: ज़हीरुद्दीन, मध्य नाम: मुहम्मद

   [Option ID = 501994]
3. First Name: Muhammad, Middle Name: Zahiruddin / पहला नाम: मुहम्मद, मध्य नाम: ज़हीरुद्दीन

   [Option ID = 501995]
4. First Name: Jalaluddin, Middle Name: Akbar / पहला नाम: जलालुद्दीन, मध्य नाम: अकबर

   [Option ID = 501996]

Topic:- LRUNIT1

1) Complete the analogy:

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें:
ZXV : YWU :: TSR : ?

[Question ID = 104071]

1. SRQ

   [Option ID = 516281]
2. RQT

   [Option ID = 516282]
3. XYZ

   [Option ID = 516283]
4. QPO

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 516284]

2) Select the option that does NOT belong to the same category as the others:

उन विकल्पों में से वह विकल्प चुनें जो अन्य विकल्पों की श्रेणी में **नहीं** आता है।
∑, ∏, √, ∫

[Question ID = 104105]

1. ∑

[Option ID = 516417]

2. ∏

[Option ID = 516418]

3. √

[Option ID = 516419]

4. ∫

[Option ID = 516420]

3) Complete the following series:

निम्न श्रृंखला को पूर्ण करें:
AB, CE, FH, ?

[Question ID = 104168]

1. HK

[Option ID = 516669]

2. IJ

[Option ID = 516670]

3. KM

[Option ID = 516671]

4. JK

[Option ID = 516672]

4) Complete the analogy.
Stammering : Speech :: Deafness : ?

सादृश्य (एनालॉजी) पूरा करें।
हकलाना : वाणी :: बहरापन : ?

[Question ID = 104195]

1. Dumbness / गूंगापन

[Option ID = 516777]

2. Voice / आवाज़

[Option ID = 516778]

3. Hearing / श्रवण (सुनना)

[Option ID = 516779]

4. Noise / शोर

[Option ID = 516780]

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) Complete the analogy:
Book : Reading :: Brush : ?

साहृश्य (एनालॉजी) पूर्ण करें:
पुस्तक : पढ़ना :: ब्रश : ?

[Question ID = 104220]

1. Painting / चित्रकला

   [Option ID = 516877]
2. Drawing / ड्राइंग

   [Option ID = 516878]
3. Cleaning / सफाई

   [Option ID = 516879]
4. Writing / लेखन

   [Option ID = 516880]

Topic:- IAUNIT1

1) Evaluate the expression:

व्यंजक (एक्सप्रेशन) का मूल्यांकन कीजिए:
(54 - 18) ÷ 6 + 9.

[Question ID = 104695]

1. 13

   [Option ID = 518777]
2. 12

   [Option ID = 518778]
3. 11

   [Option ID = 518779]
4. 15

   [Option ID = 518780]

2) A machine costs 2,50,000 and depreciates 12 percentage every year. What is its value after 3 years?

एक मशीन की कीमत 2,50,000 रुपए है और यह हर साल 12 प्रतिशत की दर से घटती है। 3 वर्षों के बाद इसकी कीमत क्या होगी?

[Question ID = 104781]

1. Rupees 1,70,368 / 1,70,368 रुपये

   [Option ID = 519121]
2. Rupees 1,72,064 / 1,72,064 रुपये

   [Option ID = 519122]
3. Rupees 1,80,000 / 1,80,000 रुपये

   [Option ID = 519123]
4. Rupees 1,75,500 / 1,75,500 रुपये

   [Option ID = 519124]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) The population of a city increased by 5 percenatge annually for 4 years, then dropped by 10 percentage in the 5th year. If the initial population = 2,00,000, what is the approximate population after 5 years?

किसी शहर की जनसंख्या प्रति वर्ष 5 प्रतिशत की दर से 4 वर्षों तक बढ़ी, फिर 5वें वर्ष में 10 प्रतिशत की गिरावट आई। यदि प्रारंभिक जनसंख्या 2,00,000 है, तो 5 वर्षों के बाद अनुमानित जनसंख्या कितनी होगी?

[Question ID = 104789]

1. 2,42,611

   [Option ID = 519153]
2. 2,40,000

   [Option ID = 519154]
3. 2,18,791

   [Option ID = 519155]
4. 2,43,000

   [Option ID = 519156]

4) The price of a commodity has increased by 5 percent annually for four years from rupees 400. What is the approximate price at the end of the fourth year if the same trend continues?

किसी वस्तु की कीमत 400 रुपये से शुरू होकर पिछले चार वर्षों से हर साल 5 प्रतिशत की दर से बढ़ रही है। यदि यही प्रवृत्ति जारी रहती है, तो चौथे वर्ष के अंत में अनुमानित कीमत कितनी होगी?

[Question ID = 104813]

1. Rupees 486 / 486 रुपये

   [Option ID = 519249]
2. Rupees 470 / 470 रुपये

   [Option ID = 519250]
3. Rupees 496 / 496 रुपये

   [Option ID = 519251]
4. Rupees 494 / 494 रुपये

   [Option ID = 519252]

5) The rainfall in a certain region was 600 mm, 620 mm, and 640 mm in three years. What is the expected rainfall in the fifth year if the same trend continues?

किसी क्षेत्र में पिछले तीन वर्षों में वर्षा क्रमशः 600 मिमी, 620 मिमी और 640 मिमी हुई है। यदि यही प्रवृत्ति जारी रहती है, तो पाँचवें वर्ष में अनुमानित वर्षा कितनी होगी?

[Question ID = 104816]

1. 620 mm / 620 मिमी

   [Option ID = 519261]
2. 660 mm / 660 मिमी

   [Option ID = 519262]
3. 700 mm / 700 मिमी

   [Option ID = 519263]
4. 680 mm / 680 मिमी

   [Option ID = 519264]

Topic:- MATHUNIT1

Prepp
Your Personal Exams Guide

1) A class of 50 students has the following marks:
In a relative frequency histogram, what is the height of the bar for 50–100?

50 छात्रों की एक कक्षा में अंक इस प्रकार हैं:
एक सापेक्ष बारंबारता हिस्टोग्राम में, 50–100 वर्ग अंतराल के लिए बार की ऊँचाई क्या होगी?

Interval / अंतराल	Frequency / आवृत्ति
0-10	5
10-30	15
30-50	20
50-100	10

[Question ID = 102521]

1. 0.1

   [Option ID = 510081]
2. 0.2

   [Option ID = 510082]
3. 0.4

   [Option ID = 510083]
4. 0.25

   [Option ID = 510084]

2) If a histogram has a long tail on the right side, how is the distribution described?

यदि किसी हिस्टोग्राम में दाईं ओर लंबी पूंछ हो, तो उस वितरण को कैसे वर्णित किया जाता है?

[Question ID = 102527]

1. Uniform / समान (यूनिफॉर्म)

   [Option ID = 510105]
2. Symmetric / सममित (सिमेट्रिक)

   [Option ID = 510106]
3. Skewed left / बाएँ ओर विकृत (स्किड लेफ्ट)

   [Option ID = 510107]
4. Skewed right / दाएँ ओर विकृत (स्किड राइट)

   [Option ID = 510108]

3) If $a - b = 2$ and $a^2 + ab + b^2 = 19$, find the value of $a^3 - b^3$.

यदि $a - b = 2$ और $a^2 + ab + b^2 = 19$, तो $a^3 - b^3$ का मान क्या होगा?

[Question ID = 102539]

1. 38

   [Option ID = 510153]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. 48

[Option ID = 510154]

3. 58

[Option ID = 510155]

4. 68

[Option ID = 510156]

4) Area of a semi-circle is equal to the curved surface area of a cylinder whose radius is 27 cm and height is 12 cm. Find the radius of the semi-circle. (Use π = 22/7)

एक अर्धवृत्त का क्षेत्रफल उस सिलेंडर के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल के बराबर है जिसकी त्रिज्या 27 सेमी और ऊँचाई 12 सेमी है। अर्धवृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। (π = 22/7 का प्रयोग करें)

[Question ID = 102553]

1. 18 cm / 18 सेमी

[Option ID = 510209]

2. 36 cm / 36 सेमी

[Option ID = 510210]

3. 42 cm / 42 सेमी

[Option ID = 510211]

4. 30 cm / 30 सेमी

[Option ID = 510212]

5) A regular pentagon has a side length of 10 m and an apothem of 6.88 m. Find its area in square metres.

एक नियमित पंचभुज की भुजा की लंबाई 10 मीटर है और उसका अपोथेम 6.88 मीटर है। उसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 102672]

1. 175

[Option ID = 510685]

2. 172

[Option ID = 510686]

3. 180

[Option ID = 510687]

4. 165

[Option ID = 510688]

Topic:- MAUNIT1

1) At what time between 9 and 10 o'clock will the hands of a clock be in the same straight line but opposite in direction?

9 और 10 बजे के बीच कब घड़ी की सुई एक सी सीधी रेखा में होंगी पर विपरीत दिशा में होंगी?

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 105301]

1. 9:12

 [Option ID = 521201]
2. 9:16

 [Option ID = 521202]
3. 9:25

 [Option ID = 521203]
4. 9:20

 [Option ID = 521204]

2) A dad is three times older than his son today. In 5 years, he will be only twice as old as his son. How old is the dad now?

एक पिता आज अपने बेटे से तीन गुना बड़े हैं। 5 वर्षों बाद, वह अपने बेटे से केवल दो गुना बड़े होंगे। पिता की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 105326]

1. 20

 [Option ID = 521301]
2. 25

 [Option ID = 521302]
3. 15

 [Option ID = 521303]
4. 30

 [Option ID = 521304]

3) In a certain code language, ANGLE is written as PQRST and TRIAD is written as XYZPU. How will TRIANGLE be written in that language?

एक निश्चित कोड भाषा में, "ANGLE" को "PQRST" और "TRIAD" को "XYZPU" के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में "TRIANGLE" को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 105385]

1. XYZPQRST

 [Option ID = 521537]
2. PQRSTXYZ

 [Option ID = 521538]
3. PQRYZSTX

 [Option ID = 521539]
4. XPQRYZST

 [Option ID = 521540]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4) Find the letters in place of the question mark (?) In the series given below.
ATA, EPB, ILC, ?, QDE

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-से अक्षर होंगे?
ATA, EPB, ILC, ?, QDE

[Question ID = 105485]

1. HMD

   [Option ID = 521937]
2. GHD

   [Option ID = 521938]
3. DHG

   [Option ID = 521939]
4. MHD

   [Option ID = 521940]

5) The present age of the father is three times the age of his son. The product of their ages is 192. Find the present age of the son.

पिता की वर्तमान आयु उसके पुत्र की आयु का तीन गुना है। उनकी आयु का गुणनफल 192 है। पुत्र की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 105567]

1. 8 years / 8 वर्ष

   [Option ID = 522265]
2. 10 years / 10 वर्ष

   [Option ID = 522266]
3. 12 years / 12 वर्ष

   [Option ID = 522267]
4. 14 years / 14 वर्ष

   [Option ID = 522268]

Topic:- PHYSICS

1) A convex mirror has a focal length 15 cm. Object is placed 20 cm away. Find the magnification.

एक उत्तल दर्पण जिसकी फोकस दूरी 15 सेमी है। वस्तु 20 सेमी दूर रखी है। आवर्धन ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 101096]

1. 0.429

   [Option ID = 504381]
2. 0.5

   [Option ID = 504382]
3. 0.333

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 504383]

4. 0.25

[Option ID = 504384]

2) An inverted image is formed by a convex lens. Its size equals to object when:

एक उत्तल लेंस द्वारा उल्टा प्रतिबिम्ब बनता है। इसका आकार वस्तु के बराबर होता है जब:

[Question ID = 101184]

1. u = f

[Option ID = 504733]

2. u = 2f

[Option ID = 504734]

3. u = f/2

[Option ID = 504735]

4. u = 3f

[Option ID = 504736]

3) The purpose of using a soft iron core in an electromagnet is to:

विद्युतचुंबक में नरम लोहा (सॉफ्ट आयरन) कोर का उपयोग करने का उद्देश्य क्या होता है?

[Question ID = 101371]

1. Increase the strength of the magnetic field / चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता बढ़ाना

[Option ID = 505481]

2. Decrease the resistance / प्रतिरोध को कम करना

[Option ID = 505482]

3. Increase the voltage / वोल्टेज बढ़ाना

[Option ID = 505483]

4. Reduce the current / धारा को कम करना

[Option ID = 505484]

4) A bicycle dynamo uses a small generator to power a headlamp. The lamp dims when speed decreases. Which factor explains this behaviour?

एक साइकिल डायनामो हेडलैम्प को बिजली देने के लिए एक छोटा जनरेटर उपयोग करता है। जब गति कम होती है, तो लैंप की रोशनी मंद पड़ जाती है। इस व्यवहार को कौन-सा कारण स्पष्ट करता है?

[Question ID = 101398]

1. Reduced coil turns / कुंडली के फेरों की संख्या में कमी

[Option ID = 505589]

2. Reduced magnetic field strength / चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता में कमी

[Option ID = 505590]

3. Increased resistance of wire / तार का प्रतिरोध बढ़ जाना

[Option ID = 505591]

4. Reduced rate of change of magnetic flux / चुंबकीय फ्लक्स के परिवर्तन की दर में कमी

[Option ID = 505592]

5) The material commonly used for making fuse wires is:

फ्यूज़ तार बनाने के लिए सामान्यतः किस पदार्थ का उपयोग किया जाता है:

[Question ID = 101406]

1. Copper / तांबा

[Option ID = 505621]

2. Aluminum / एल्युमिनियम

[Option ID = 505622]

3. Lead only / केवल सीसा

[Option ID = 505623]

4. An alloy of lead and tin / सीसा और टिन की एक मिश्र धातु

[Option ID = 505624]

Topic:- GKMP

1) What is the estimated age of the Fair of Pir Budhan in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में पीर बुधन मेले की अनुमानित आयु क्या है?

[Question ID = 100583]

1. Less than 100 years / 100 वर्ष से कम

[Option ID = 502329]

2. Around 150 years / लगभग 150 वर्ष

[Option ID = 502330]

3. More than 250 years / 250 वर्ष से अधिक

[Option ID = 502331]

4. Established in the 21st century / 21वीं सदी में स्थापित

[Option ID = 502332]

2) Which of the following river pairs originate from the Amarkantak Plateau?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी युगल अमरकंटक पठार से उत्पन्न होती हैं?

[Question ID = 100668]

1. Betwa and Yamuna / बेतवा और यमुना

[Option ID = 502669]

2. Ken and Chambal / केन और चंबल

[Option ID = 502670]
3. Narmada and Sone / नर्मदा और सोन

[Option ID = 502671]
4. Denwa and Tawa / देनवा और तवा

[Option ID = 502672]

3) The region of Berar is currently a part of which Indian state?

बरार क्षेत्र वर्तमान में भारत के किस राज्य का हिस्सा है?

[Question ID = 100740]
1. Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

[Option ID = 502957]
2. Maharashtra / महाराष्ट्र

[Option ID = 502958]
3. Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

[Option ID = 502959]
4. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

[Option ID = 502960]

4) What is the significance of the 18th day of the Sanja festival in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में संजा उत्सव के 18वें दिन का क्या महत्व है?

[Question ID = 100820]
1. Start of a new year / नए वर्ष की शुरुआत

[Option ID = 503277]
2. Day for fasting / उपवास का दिन

[Option ID = 503278]
3. Farewell to Sanja / संजा को विदाई

[Option ID = 503279]
4. Beginning of harvest / फसल की शुरुआत

[Option ID = 503280]

5) Which of the following personalities from Madhya Pradesh is famous for contributions in archaeology and art?

मध्य प्रदेश से निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्तित्व पुरातत्व और कला में योगदान के लिए प्रसिद्ध है?

[Question ID = 100827]
1. Dr. Vishnu Shridhar Wakankar / डॉ. विष्णु श्रीधर वाकणकर

[Option ID = 503305]
2. D. J. Joshi / डी. जे. जोशी

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 503306]
3. Bhavani Prasad Mishra / भवानी प्रसाद मिश्रा

[Option ID = 503307]
4. Kumar Gandharva / कुमार गंधर्व

[Option ID = 503308]

6) What name is given collectively to the Upper and Lower Lakes in Bhopal, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के भोपाल में ऊपरी और निचली झीलों को सामूहिक रूप से क्या नाम दिया गया है?

[Question ID = 100845]
1. Twin Lakes / ट्विन लेक्स

[Option ID = 503377]
2. Bhoj Lakes / भोज झीलें

[Option ID = 503378]
3. Raja Bhoj Reservoir / राजा भोज जलाशय

[Option ID = 503379]
4. Bhoj Wetland / भोज आर्द्रभूमि

[Option ID = 503380]

7) In Madhya Pradesh , Kapil Dhara is primarily associated with which legendary figure?

मध्य प्रदेश में कपिलधारा मुख्य रूप से किस महान व्यक्ति से संबंधित है?

[Question ID = 100852]
1. Sage Valmiki / ऋषि वाल्मीकि

[Option ID = 503405]
2. Saint Kapil / संत कपिल

[Option ID = 503406]
3. Adi Shankaracharya / आदि शंकराचार्य

[Option ID = 503407]
4. Lord Vishnu / भगवान विष्णु

[Option ID = 503408]

8) Johila Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh falls under which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित जोहिला मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी के अंतर्गत आती है?

[Question ID = 100901]
1. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503601]
2. Ganga / गंगा

[Option ID = 503602]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503603]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 503604]

9) What is the unique distinction of the Bheemgarh Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में भीमगढ़ बांध की विशेष पहचान क्या है?

[Question ID = 100955]

1. Tallest dam in India / भारत का सबसे ऊँचा बांध

[Option ID = 503817]

2. Largest mud/earthen dam in Asia / एशिया का सबसे बड़ा मिट्टी/मृदा बांध

[Option ID = 503818]

3. Largest concrete dam in India / भारत का सबसे बड़ा कंक्रीट बांध

[Option ID = 503819]

4. Oldest dam in Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश का सबसे पुराना बांध

[Option ID = 503820]

10) What is the length of the Rajghat Dam, Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में राजघाट बांध की लंबाई कितनी है?

[Question ID = 100957]

1. 514 meters / 514 मीटर

[Option ID = 503825]

2. 11200 meters / 11200 मीटर

[Option ID = 503826]

3. 1020 meters / 1020 मीटर

[Option ID = 503827]

4. 653 meters / 653 मीटर

[Option ID = 503828]

Topic:- LRUNIT2

1) Four friends, A, B, C, and D, are sitting in a straight line facing South. A and D are in the middle, while B is on the extreme left. Who is on the extreme right?

चार दोस्त A, B, C और D दक्षिण दिशा की ओर मुंह करके एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। A और D बीच में हैं, जबकि B एकदम बाईं ओर है। सबसे दाईं ओर कौन बैठा है?

[Question ID = 104240]

1. A

[Option ID = 516957]

2. C

[Option ID = 516958]

3. B

[Option ID = 516959]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 516960]

2) Pointing to a boy, Seema said, "He is my father's son". How is the boy related to Seema?

एक लड़के की ओर इशारा करते हुए सीमा ने कहा, "वह मेरे पिता का बेटा है"। वह लड़का सीमा से किस रिश्ते में है?

[Question ID = 104265]

1. Father of Seema / सीमा के पिता

[Option ID = 517057]

2. Cousin of Seema / सीमा का कजिन

[Option ID = 517058]

3. Uncle of Seema / सीमा के अंकल

[Option ID = 517059]

4. Brother of Seema / सीमा का भाई

[Option ID = 517060]

3) A person moves 15 km north, then turns right and moves 20 km. Then he turns right and moves 15 km. In which direction is he from the starting point?

एक व्यक्ति 15 किमी उत्तर की ओर चलता है, फिर दाईं ओर मुड़ता है और 20 किमी चलता है। फिर वह फिर से दाईं ओर मुड़ता है और 15 किमी चलता है। वह प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

[Question ID = 104272]

1. South / दक्षिण

[Option ID = 517085]

2. West / पश्चिम

[Option ID = 517086]

3. East / पूर्व

[Option ID = 517087]

4. North / उत्तर

[Option ID = 517088]

4) A person is facing east.

Question: If he turns 225 degrees clockwise, then which direction will he face?

एक व्यक्ति पूर्व दिशा की ओर मुख किए हुए है।

प्रश्न: अगर वह 225 डिग्री की घड़ी की दिशा में घूमता है, तो वह किस दिशा की ओर मुख करेगा?

[Question ID = 104335]

1. North-West / उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 517337]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. North-East / उत्तर-पूर्व

[Option ID = 517338]

3. South-West / दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 517339]

4. South-East / दक्षिण-पूर्व

[Option ID = 517340]

5) Mary walks 10 km east, turns left and walks 5 km, turns left again and walks 10 km.

Question: How far from the start is she now?

मैरी 10 किमी पूर्व की ओर चलती है, बाएँ मुड़ती है और 5 किमी चलती है, फिर बाएँ मुड़ती है और 10 किमी चलती है।

प्रश्न: अब वह शुरुआत से कितनी दूर है?

[Question ID = 104340]

1. 5 km / 5 किमी

[Option ID = 517357]

2. 10 km / 10 किमी

[Option ID = 517358]

3. 15 km / 15 किमी

[Option ID = 517359]

4. 20 km / 20 किमी

[Option ID = 517360]

Topic:- LRUNIT3

1) In a certain code, SUN is written as TVO. How is MOON written?

एक विशेष कोड में, SUN को TVO के रूप में लिखा जाता है। MOON को कैसे लिखा जाएगा?

[Question ID = 104388]

1. NOPQ

[Option ID = 517549]

2. NPPQ

[Option ID = 517550]

3. NPPM

[Option ID = 517551]

4. NPPO

[Option ID = 517552]

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) **Statement:**
The shop is closed on Sundays.

Conclusions:
1. The shop does not open on Sundays.
2. The shop opens only on Sundays.

Which of the following conclusions can be drawn?

कथन:
दुकान रविवार को बंद रहती है।

निष्कर्ष:
1. दुकान रविवार को नहीं खुलती।
2. दुकान केवल रविवार को खुलती है।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104417]

1. None of the conclusions is true / कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है

   [Option ID = 517665]
2. Only 2 follows / केवल 2 लागू होता है

   [Option ID = 517666]
3. Both the conclusions are true / दोनों निष्कर्ष सत्य हैं

   [Option ID = 517667]
4. Only 1 follows / केवल 1 लागू होता है

   [Option ID = 517668]

3) **Statement:**
All doctors are educated.
Some educated people are singers.

Conclusion:
I: Some doctors are singers.
II: All singers are educated.

Which conclusion follows?

कथन:
सभी डॉक्टर शिक्षित हैं।
कुछ शिक्षित लोग गायक हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ डॉक्टर गायक हैं।
II. सभी गायक शिक्षित हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 104441]

1. Only I follows / केवल I लागू होता है

   [Option ID = 517761]

Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. Only II follows / केवल II लागू होता है

[Option ID = 517762]

3. Both follow / दोनों I और II लागू होते हैं

[Option ID = 517763]

4. Neither follows / कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है

[Option ID = 517764]

4)

Statements:
All tables are furniture.
Some furniture is broken.

Which conclusion is TRUE?

कथन:
सभी टेबल फर्नीचर हैं।
कुछ फर्नीचर टूटे हुए हैं।

कौन-सा निष्कर्ष **सही** है?

[Question ID = 104444]

1. Some tables are broken / कुछ टेबल टूटे हुए हैं

[Option ID = 517773]

2. All tables are broken / सभी टेबल टूटे हुए हैं

[Option ID = 517774]

3. No table is broken / कोई भी टेबल टूटा नहीं है

[Option ID = 517775]

4. Some furniture are tables / कुछ फर्नीचर टेबल हैं

[Option ID = 517776]

5) In the following question, two statements are followed by four conclusions. You have to assume the given statements to be TRUE, even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read the conclusions carefully and then decide which of the given conclusions logically follows from the statements.

Statements:
All trees are plants.
Some plants are flowers.

Conclusions:
A. All trees are flowers
B. Some flowers are trees
C. All plants are trees
D. Some trees are plants

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथनों के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को **सत्य** मानना है, चाहे वे सामान्य तथ्यों से भिन्न क्यों न लगें। निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और तय करें कि कौन-से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी पेड़ पौधे हैं।
कुछ पौधे फूल हैं।

निष्कर्ष:
A. सभी पेड़ फूल हैं।
B. कुछ फूल पेड़ हैं।
C. सभी पौधे पेड़ हैं।
D. कुछ पेड़ पौधे हैं।

[Question ID = 104506]

1. Only B / केवल B

   [Option ID = 518021]
2. Only A / केवल A

   [Option ID = 518022]
3. Only C / केवल C

   [Option ID = 518023]
4. Only D / केवल D

   [Option ID = 518024]

Topic:- LRUNIT4

1) In a code, consonants in small letters are position+5, vowels in small letters are position-2. How is "bat" coded?

एक विशेष कोड में, छोटे अक्षरों में व्यंजन को उनकी वर्णमाला स्थिति में 5 जोड़कर, और छोटे अक्षरों में स्वर को उनकी स्थिति में से 2 घटाकर कोड किया जाता है। तो "bat" को कैसे कोड किया जाएगा?

[Question ID = 104569]

1. 7 1 25

   [Option ID = 518273]
2. 7 -1 25

   [Option ID = 518274]
3. 6 1 25

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 518275]

4. 7 -2 25

[Option ID = 518276]

2) In a race, P finishes ahead of Q but behind R. Who is first?

एक दौड़ में, P, Q से आगे लेकिन R से पीछे समाप्त करता है। तो पहला स्थान किसका है?

[Question ID = 104582]

1. P

[Option ID = 518325]

2. Q

[Option ID = 518326]

3. R

[Option ID = 518327]

4. Cannot say / नहीं कह सकते

[Option ID = 518328]

3) After strict plastic bag bans, garbage collection volume has reduced, but plastic waste in drains remains the same. What is the most logical conclusion?

सख्त प्लास्टिक बैग प्रतिबंधों के बाद, कचरा संग्रहण की मात्रा कम हो गई है, लेकिन नालियों में प्लास्टिक कचरा पहले जैसा ही है। सबसे तार्किक निष्कर्ष क्या है?

[Question ID = 104593]

1. Collection teams have doubled their frequency / संग्रह टीमों ने अपनी आवृत्ति दोगुनी कर दी है

[Option ID = 518369]

2. Drains are cleaned daily now / अब नालियों की सफाई प्रतिदिन की जाती है

[Option ID = 518370]

3. People are using alternative bags but still dump plastic elsewhere / लोग वैकल्पिक थैलों का उपयोग कर रहे हैं, लेकिन प्लास्टिक को अन्यत्र फेंक रहे हैं

[Option ID = 518371]

4. Plastic bags are banned in all cities / सभी शहरों में प्लास्टिक बैग पर प्रतिबंध लगा दिया गया है

[Option ID = 518372]

4) Your team receives negative external feedback. Some members feel demotivated, others are angry. Your first step should be:

वाक्य: आपकी टीम को बाहरी स्रोत से नकारात्मक प्रतिक्रिया मिली है। कुछ सदस्य निराश हैं, जबकि अन्य गुस्से में हैं। पहला उचित कदम क्या होना चाहिए?

[Question ID = 104605]

1. Immediately seek to correct mistakes and assign urgent tasks / गलतियों को तुरंत सुधारने का प्रयास करें और तत्काल कार्य सौंपें

[Option ID = 518417]

2. Hold a group meeting to acknowledge feelings and rebuild motivation / भावनाओं को स्वीकार करने और प्रेरणा का पुनर्निर्माण करने के लिए एक समूह बैठक आयोजित करें

[Option ID = 518418]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Disregard feedback and praise only positives / प्रतिक्रिया को नज़रअंदाज़ करें और केवल सकारात्मक बातों की प्रशंसा करें

[Option ID = 518419]

4. Ask who is responsible for the bad feedback / पूछें कि ख़राब प्रतिक्रिया के लिए कौन ज़िम्मेदार है

[Option ID = 518420]

5) **Arrange the following sentences to form a coherent paragraph:**
(A) This helps to save energy and reduce pollution.
(B) Recycling is the process of converting waste materials into new materials.
(C) We can recycle items such as paper, plastic, and glass.
(D) It is an important part of waste management.

एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए वाक्यों को इस क्रम में रखें:
(A) यह ऊर्जा बचाने और प्रदूषण कम करने में मदद करता है।
(B) पुनर्चक्रण वह प्रक्रिया है जिसमें अपशिष्ट सामग्री को नए उत्पादों में बदला जाता है।
(C) हम कागज़, प्लास्टिक और काँच जैसी वस्तुओं का पुनर्चक्रण कर सकते हैं।
(D) यह अपशिष्ट प्रबंधन का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है।

[Question ID = 104628]

1. BADC

[Option ID = 518509]

2. BDCA

[Option ID = 518510]

3. DABC

[Option ID = 518511]

4. CBAD

[Option ID = 518512]

Topic:- IAUNIT2

1) Five friends, Nisha, Rafiq, Om, Salma, and Tejas, travelled to different cities on 1st, 3rd, 5th, 7th, and 9th of May. Rafiq travelled on 5th. Nisha travelled two days after Rafiq. Om did NOT travel before Tejas. Salma did NOT go on 3rd or 5th. Tejas did NOT travel on 3rd. Who travelled on 9th?

पाँच मित्र – निशा, रफ़ीक, ओम, सलमा और तेजस – ने अलग-अलग शहरों की यात्रा 1 मई, 3 मई, 5 मई, 7 मई और 9 मई को की। रफ़ीक ने 5 मई को यात्रा की। निशा ने रफ़ीक के दो दिन बाद यात्रा की। ओम ने तेजस से पहले यात्रा **नहीं** की। सलमा ने 3 या 5 मई को यात्रा **नहीं** की। तेजस ने 3 मई को यात्रा **नहीं** की। तो 9 मई को किसने यात्रा की?

[Question ID = 104878]

1. Salma / सलमा

[Option ID = 519509]

2. Rafiq / रफ़ीक

[Option ID = 519510]

3. Nisha / निशा

[Option ID = 519511]

4. Tejas / तेजस

[Option ID = 519512]

Prepp
Your Personal Exams Guide

2) How often in a day are the hands of a clock at right angles?

एक दिन में कितनी बार घड़ी की सुइयाँ समकोण (90 डिग्री) बनाती हैं?

[Question ID = 104899]

1. 22 times / 22 बार

   [Option ID = 519593]
2. 44 times / 44 बार

   [Option ID = 519594]
3. 24 times / 24 बार

   [Option ID = 519595]
4. 48 times / 48 बार

   [Option ID = 519596]

3) What day of the week will be after 1250 days, if today is Saturday? (Do not consider leap year)

यदि आज शनिवार है, तो 1250 दिन बाद सप्ताह का कौन-सा दिन होगा? (लीप वर्ष की गणना न करें)

[Question ID = 104938]

1. Sunday / रविवार

   [Option ID = 519749]
2. Monday / सोमवार

   [Option ID = 519750]
3. Wednesday / बुधवार

   [Option ID = 519751]
4. Tuesday / मंगलवार

   [Option ID = 519752]

4) The teacher announced (on the 18th of February 2020) in the class that "Students only 19 days are remaining for your Examination" What was the date for starting of examination?

शिक्षक ने (18 फरवरी 2020 को) कक्षा में घोषणा की कि "छात्रों आपकी परीक्षा के लिए केवल 19 दिन शेष हैं" परीक्षा शुरू होने की तारीख क्या थी?

[Question ID = 104954]

1. 9th March / 9 मार्च

   [Option ID = 519813]
2. 8th March / 8 मार्च

   [Option ID = 519814]
3. 10th March / 10 मार्च

   [Option ID = 519815]
4. 11th March / 11 मार्च

   [Option ID = 519816]

Prepp
Your Personal Exams Guide

5) Find the missing term in the series:

श्रृंखला में अनुपस्थित पद ज्ञात करें:

J, L, O, Q, T, ?

[Question ID = 105037]

1. V

   [Option ID = 520145]
2. U

   [Option ID = 520146]
3. W

   [Option ID = 520147]
4. S

   [Option ID = 520148]

Topic:- IAUNIT3

1) In a certain code, 4 is written as 7, 7 as 9, 9 as 2, and 2 as 4. What is the sum of 4 and 9 in this code?

एक विशेष कोड में, 4 को 7 के रूप में लिखा जाता है, 7 को 9 के रूप में, 9 को 2 के रूप में, और 2 को 4 के रूप में। इस कोड में 4 और 9 का योग क्या है?

[Question ID = 105120]

1. 10

   [Option ID = 520477]
2. 9

   [Option ID = 520478]
3. 11

   [Option ID = 520479]
4. 12

   [Option ID = 520480]

2) In the questions given below, the sentence has been broken into 5 to 6 parts. Identify these parts and join them to form a meaningful sentence.

नीचे दिए गए प्रश्न में, वाक्य को 5-6 हिस्सों में तोड़ा गया है। आपको इन हिस्सों को **सही** क्रम में जोड़कर एक **सही** और सार्थक वाक्य बनाना है।
Parts / भाग: 1. the movie 2. very 3. was 4. interesting

[Question ID = 105131]

1. 3 1 4 2

   [Option ID = 520521]
2. 1 3 4 2

   [Option ID = 520522]
3. 1 2 3 4

   [Option ID = 520523]
4. 3 4 2 1

   [Option ID = 520524]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) **Read the Scenario and give appropriate answer:**
A shopkeeper calls the station to report a teenager who stole a drink. By the time you arrive, the teen has already left. The shopkeeper is frustrated and wants immediate action.
What is the MOST appropriate response?

परिदृश्य को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर दें:
एक दुकानदार ने स्टेशन को एक किशोर के बारे में सूचित किया जिसने एक ड्रिंक चुरा ली थी। जब तक आप पहुँचते हैं, किशोर पहले ही चला गया होता है। दुकानदार निराश है और तुरंत कार्रवाई चाहता है।
सबसे उपयुक्त उत्तर क्या है?

[Question ID = 105138]

1. Tell the shopkeeper it's a minor issue and not a priority. / दुकानदार से कहें कि यह एक मामूली मुद्दा है और प्राथमिकता नहीं है।

   [Option ID = 520549]

2. Promise to arrest the teen immediately to calm the shopkeeper down. / दुकानदार को शांत करने के लिए किशोर को तुरंत गिरफ्तार करने का वादा करें।

   [Option ID = 520550]

3. Reassure the shopkeeper, take a full report, and check for CCTV footage. / दुकानदार को आश्वस्त करें, पूर्ण रिपोर्ट लें, और सीसीटीवी फुटेज की जांच करें।

   [Option ID = 520551]

4. Advise the shopkeeper to handle it themselves next time. / दुकानदार को सलाह दें कि अगली बार स्वयं हैंडल कर लें।

   [Option ID = 520552]

4) **Statement:**
"The company must upgrade its computer systems immediately to remain competitive".
Which conclusion follows?

कथन:
"कंपनी को प्रतिस्पर्धी बने रहने के लिए तुरंत अपने कंप्यूटर सिस्टम को अपग्रेड करना चाहिए।"
इससे कौन-सा निष्कर्ष निकलता है?

[Question ID = 105251]

1. Upgrades are cheaper than buying new machines now. / अब अपग्रेड करना नई मशीनें खरीदने की तुलना में सस्ता है।

   [Option ID = 521001]

2. Company will shut down soon without upgrades. / अपग्रेड के बिना कंपनी जल्द ही बंद हो जाएगी।

   [Option ID = 521002]

3. All employees are unhappy with the computers now. / अब सभी कर्मचारी कंप्यूटरों से असंतुष्ट हैं।

   [Option ID = 521003]

4. Existing systems are outdated and inefficient. / वर्तमान सिस्टम पुराने और अक्षम हैं।

   [Option ID = 521004]

5) Student attendance rose by 10% after new buses were introduced. Which inference is most valid?

नई बसें आने के बाद छात्रों की उपस्थिति में 10% की वृद्धि हुई। कौन-सा अनुमान सबसे सही है?

[Question ID = 105267]

1. Students studied harder. / छात्रों ने अधिक मेहनत से पढ़ाई की।

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 521065]

2. Teachers taught better. / शिक्षकों ने बेहतर तरीके से पढ़ाया।

[Option ID = 521066]

3. Exams became easier. / परीक्षाएँ आसान हो गईं।

[Option ID = 521067]

4. Transport improved attendance. / परिवहन में सुधार ने उपस्थिति बढ़ाने में मदद की।

[Option ID = 521068]

Topic:- MAUNIT2

1) A mother is 4 times as old as her son. After 10 years, she will be twice as old as her son. Find the present age of the son.

एक मां अपनी बेटे से 4 गुना बड़ी है। 10 साल बाद, उसकी आयु अपने बेटे की आयु का दोगुना होगी। बेटे की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 103479]

1. 5 years / 5 वर्ष

[Option ID = 513913]

2. 6 years / 6 वर्ष

[Option ID = 513914]

3. 8 years / 8 वर्ष

[Option ID = 513915]

4. 10 years / 10 वर्ष

[Option ID = 513916]

2) A woman introduces a man as "the son of the father of my sister's son." How is the man related to the woman?

एक महिला एक पुरुष का परिचय इस प्रकार देती है: "यह मेरे बहन के बेटे के पिता के बेटे हैं।" तो वह पुरुष उस महिला से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 103520]

1. Brother / भाई

[Option ID = 514077]

2. Son / बेटा

[Option ID = 514078]

3. Nephew / नेफ्यू (भतीजा या भांजा)

[Option ID = 514079]

4. Uncle / अंकल

[Option ID = 514080]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number, and the fourth number is related to the third number.
(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 - Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)
168 : 250 :: 145 : 227 :: 13 : ?

ऐसा विकल्प चुनिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित हो जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है, और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
(नोट: संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं पूरी संख्या पर की जानी चाहिए। संख्याओं को उनके अंकों में तोड़कर गणना करना मान्य नहीं है। जैसे 13 पर जोड़ना / घटाना / गुणा करना किया जा सकता है, लेकिन 13 को 1 और 3 में तोड़कर उन पर संक्रियाएं करना मान्य नहीं है।)
168 : 250 :: 145 : 227 :: 13 : ?

[Question ID = 103582]

1. 85

   [Option ID = 514325]
2. 82

   [Option ID = 514326]
3. 95

   [Option ID = 514327]
4. 90

   [Option ID = 514328]

4) Find the acute angle between the hour-hand and the minute-hand at 5:42 PM.
शाम 5:42 बजे घंटे और मिनट की सुई के बीच न्यून कोण ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 103625]

1. 79°

   [Option ID = 514497]
2. 87°

   [Option ID = 514498]
3. 72°

   [Option ID = 514499]
4. 81°

   [Option ID = 514500]

5) Choose the pair that best expresses a relationship NOT similar to the given pair.
Gold : Ornament

उस युग्म को चुनें जो दिए गए युग्म के समान संबंध को व्यक्त नहीं करता।
सोना : आभूषण

[Question ID = 103669]

1. Cotton : Cloth / कपास : कपड़ा

[Option ID = 514673]
2. Wood : Paper / लकड़ी : कागज़

[Option ID = 514674]
3. Water : Ice / पानी : बर्फ

[Option ID = 514675]
4. Clay : Pot / मिट्टी : बर्तन

[Option ID = 514676]

Topic:- CHEMISTRY

1) Ant sting is a natural source of:

चींटी के डंक में प्राकृतिक रूप से कौन-सा अम्ल पाया जाता है?

[Question ID = 101574]
1. Lactic acid / लैक्टिक अम्ल

[Option ID = 506293]
2. Maleic acid / मैलिक अम्ल

[Option ID = 506294]
3. Citric acid / साइट्रिक अम्ल

[Option ID = 506295]
4. Formic acid / फॉर्मिक अम्ल

[Option ID = 506296]

2) What happens when a base solution and an acid solution are combined?

जब एक क्षारीय विलयन और एक अम्लीय विलयन को मिलाया जाता है, तो क्या होता है?

[Question ID = 101613]
1. Only temperature increases / केवल तापमान बढ़ता है

[Option ID = 506449]
2. Salt production occurs with the increase of temperature / तापमान बढ़ने के साथ लवण का निर्माण होता है

[Option ID = 506450]
3. Salt production occurs with the decrease of temperature / तापमान घटने के साथ लवण का निर्माण होता है

[Option ID = 506451]
4. Only salt production occurs / केवल लवण का निर्माण होता है

[Option ID = 506452]

3) A marine oil rig corrodes. Which method protects it using a more reactive metal attached to the structure?

एक समुद्री तेल रिग में संक्षारण होता है। कौन-सी विधि इसे संरचना से जुड़ी अधिक अभिक्रियाशील धातु का उपयोग करके सुरक्षित करती है?

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Question ID = 101665]

1. Galvanization / गैल्वनीकरण (गैल्वनाइज़ेशन)

   [Option ID = 506657]
2. Painting / पेंटिंग

   [Option ID = 506658]
3. Sacrificial anode protection / बलिदान एनोड सुरक्षा (सैक्रिफिशल एनोड प्रोटेक्शन)

   [Option ID = 506659]
4. Alloying / मिश्रधातु बनाना

   [Option ID = 506660]

4) Predict the nucleophile in the given options.

निम्नलिखित विकल्पों में से नाभिकस्नेही (न्यूक्लियोफाइल) की भविष्यवाणी करें।

[Question ID = 101886]

1. C_2H_5OH

   [Option ID = 507541]
2. C_2H_6

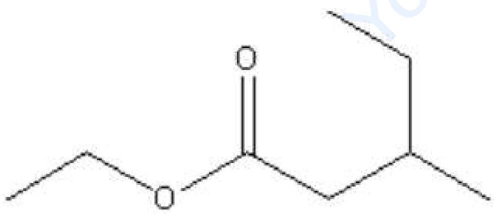
   [Option ID = 507542]
3. BF_3

   [Option ID = 507543]
4. $AlCl_3$

   [Option ID = 507544]

5) Predict the CORRECT name for the following compound.

निम्नलिखित यौगिक के लिए **सही** नाम का अनुमान लगाएँ।



[Question ID = 101893]

1. 3-methylpentyl ethanoate / 3-मेथाइलपेंटाइल एथानोएट

   [Option ID = 507569]
2. Ethyl 3-methylpentanoate / एथिल 3-मेथाइलपेंटानोएट

   [Option ID = 507570]
3. Ethyl 3-methylpentoate / एथिल 3-मेथाइलपेंटोएट

[Option ID = 507571]

4. 3-methylpentanoic acid ethyl ester / 3-मेथाइलपेंटानोइक अम्ल एथिल एस्टर

[Option ID = 507572]

Topic:- BIOLOGY

1) Why is puberty considered a special period in humans?

मनुष्यों में यौवन को एक विशेष काल क्यों माना जाता है?

[Question ID = 102113]

1. Growth stops completely / विकास पूरी तरह से रुक जाता है

[Option ID = 508449]

2. Reproductive tissues mature as general body growth slows / सामान्य शारीरिक विकास धीमा होने पर प्रजनन ऊतक परिपक्व हो जाते हैं

[Option ID = 508450]

3. Only mental maturity occurs / केवल मानसिक परिपक्वता होती है

[Option ID = 508451]

4. Only height increases rapidly / केवल ऊंचाई तेजी से बढ़ती है

[Option ID = 508452]

2) Which statement CORRECTLY explains why sperm have tails?

कौन-सा कथन **सही** ढंग से बताता है कि शुक्राणुओं में पूंछ क्यों होती है?

[Question ID = 102129]

1. To attach to the egg / अंडे से जोड़ने के लिए

[Option ID = 508513]

2. To help move towards the female germ-cell / महिला जनन कोशिका की ओर बढ़ने में मदद करने के लिए

[Option ID = 508514]

3. To carry hormones / हार्मोन ले जाने के लिए

[Option ID = 508515]

4. To protect genetic material / आनुवंशिक पदार्थ की रक्षा के लिए

[Option ID = 508516]

3) Who among the following formulated the basic laws of inheritance?

निम्नलिखित में से किसने वंशानुक्रम के मूल नियमों का प्रतिपादन किया?

[Question ID = 102150]

1. Charles Darwin / चार्ल्स डार्विन

[Option ID = 508597]

2. Louis Pasteur / लुई पाश्चर

[Option ID = 508598]

3. Gregor Mendel / ग्रेगर मेंडल

[Option ID = 508599]

4. Watson and Crick / वॉटसन और क्रिक

[Option ID = 508600]

4) If a mother is severely malnourished during early pregnancy, the embryo may experience:

यदि गर्भावस्था के प्रारंभिक चरण में माँ को गंभीर कुपोषण हो, तो भ्रूण को कौन-सा प्रभाव झेलना पड़ सकता है:

[Question ID = 102232]

1. Impaired growth due to insufficient nutrients via placenta / प्लेसेंटा के माध्यम से अपर्याप्त पोषक तत्वों के कारण विकास में बाधा

[Option ID = 508925]

2. Immediate miscarriage due to egg failure / अंडाणु की विफलता के कारण तुरंत गर्भपात

[Option ID = 508926]

3. Fertilisation failure / निषेचन की विफलता

[Option ID = 508927]

4. Placental detachment before implantation / आरोपण से पहले प्लेसेंटा का अलग हो जाना

[Option ID = 508928]

5) Which of the following type of pollution is responsible to cause Minamata disease?

निम्नलिखित में से किस प्रकार का प्रदूषण मिनामाटा रोग का कारण होता है?

[Question ID = 102446]

1. Drinking water with organic waste / जैविक अपशिष्ट युक्त पीने का पानी

[Option ID = 509781]

2. Water with oil spills / तेल रिसाव युक्त पानी

[Option ID = 509782]

3. Drinking water with insecticides / कीटनाशकों युक्त पीने का पानी

[Option ID = 509783]

4. Fishing water with industrial waste containing mercury / पारा युक्त औद्योगिक अपशिष्ट वाला मछली पकड़ने का पानी

[Option ID = 509784]

Topic:- MATHUNIT2

1) The HCF of 8, 12, and 16 is:

8, 12, और 16 का महत्तम समापवर्तक क्या है:

[Question ID = 102783]

1. 2

[Option ID = 511129]

2. 4

[Option ID = 511130]

3. 8

[Option ID = 511131]

4. 6

[Option ID = 511132]

2) A person invests Rs 7,500 at 8% simple interest per annum. What will be the interest after 2 years?

एक व्यक्ति 7,500 रुपए की राशि पर प्रति वर्ष 8% साधारण ब्याज की दर से निवेश करता है। 2 वर्षों के बाद ब्याज कितना होगा?

[Question ID = 102989]

1. Rs 1,100

[Option ID = 511953]

2. Rs 1,200

[Option ID = 511954]

3. Rs 1,300

[Option ID = 511955]

4. Rs 1,400

[Option ID = 511956]

3) The area of a square notice board in a panchayat office is 196 square centimetres. What is its side length?

पंचायत कार्यालय में एक वर्गाकार सूचना पट्ट का क्षेत्रफल 196 वर्ग सेंटीमीटर है, तो उसकी एक भुजा की लंबाई क्या होगी?

[Question ID = 103027]

1. 14 cm

[Option ID = 512105]

2. 12 cm

[Option ID = 512106]

3. 16 cm

[Option ID = 512107]

4. 18 cm

[Option ID = 512108]

4) How many altitudes does a triangle have?

एक त्रिभुज में कुल कितनी लंब रेखाएँ होती हैं।

[Question ID = 103050]

1. Two / दो

[Option ID = 512197]

2. One / एक

[Option ID = 512198]

3. Four / चार

[Option ID = 512199]

Prepp
Your Personal Exams Guide

4. Three / तीन

[Option ID = 512200]

5) In a right triangle, if sin θ = 1/2, what is the value of cos θ for the acute angle θ?

एक समकोण त्रिभुज में, यदि sin θ = 1/2 है, तो न्यून कोण θ के लिए cos θ का मान क्या है?

[Question ID = 103155]

1. 0

[Option ID = 512617]

2. 1/2

[Option ID = 512618]

3. 1

[Option ID = 512619]

4. √3/2

[Option ID = 512620]

Topic:- MATHUNIT3

1) If two bars in a diagram represent crop production in quintals for two years and the first bar is 150 units while the second is 120 units, what is the percentage decrease?

यदि एक आरेख में दो पट्टियाँ दो वर्षों की फसल उत्पादन को दर्शाती हैं, और पहली पट्टी 150 इकाइयों की है जबकि दूसरी 120 इकाइयों की, तो प्रतिशत कमी कितनी है?

[Question ID = 103339]

1. 30%

[Option ID = 513353]

2. 20%

[Option ID = 513354]

3. 18%

[Option ID = 513355]

4. 25%

[Option ID = 513356]

2) The mean of 8, 12, and 16 is:

8, 12 और 16 का माध्य क्या है?

[Question ID = 103365]

1. 11

[Option ID = 513457]

2. 13

[Option ID = 513458]

3. 14

[Option ID = 513459]

4. 12

[Option ID = 513460]

Prepp
Your Personal Exams Guide

3) In a small village school, students scored: 30, 35, 40, 45, 50. What is the median score?

एक छोटे गाँव के स्कूल में छात्रों के स्कोर इस प्रकार हैं: 30, 35, 40, 45, 50। माध्यिका स्कोर क्या होगा?

[Question ID = 103382]

1. 40

   [Option ID = 513525]
2. 35

   [Option ID = 513526]
3. 45

   [Option ID = 513527]
4. 50

   [Option ID = 513528]

4) A box contains 3 green and 7 yellow balls. One ball is drawn at random. What is the probability it is yellow?

एक डिब्बे में 3 हरी और 7 पीली गेंदें हैं। यदि एक गेंद यादृच्छिक रूप से निकाली जाती है, तो उसके पीली होने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103430]

1. 1/7

   [Option ID = 513717]
2. 3/10

   [Option ID = 513718]
3. 3/7

   [Option ID = 513719]
4. 7/10

   [Option ID = 513720]

5) The length, breadth, and height of a box are in the ratio 5:3:2 and its volume is 6000 cubic centimetres. Find the height.

एक डिब्बे की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात 5:3:2 है और उसका आयतन 6000 घन सेंटीमीटर है। उस डिब्बे की ऊँचाई कितनी होगी?

[Question ID = 103455]

1. 10.5 cm / 10.5 सेमी

   [Option ID = 513817]
2. 14.8 cm 14.8 सेमी

   [Option ID = 513818]
3. 11.7 cm / 11.7 सेमी

   [Option ID = 513819]
4. 20 cm / 20 सेमी

   [Option ID = 513820]

Topic:- MAUNIT3

1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Cricket : 11 Players :: Volleyball :?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
क्रिकेट : 11 खिलाड़ी :: वॉलीबॉल : ?

[Question ID = 103815]

1. 5

   [Option ID = 515257]
2. 6

   [Option ID = 515258]
3. 7

   [Option ID = 515259]
4. 9

   [Option ID = 515260]

2) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Bangladesh : Taka :: Bhutan : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
बांग्लादेश : टका :: भूटान : ?

[Question ID = 103824]

1. Ngultrum / न्गुलट्रम

   [Option ID = 515293]
2. Rupiah / रुपिया

   [Option ID = 515294]
3. Lari / लारी

   [Option ID = 515295]
4. Kyat / क्यात

   [Option ID = 515296]

3) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Asiatic Lion : Gir National Park :: One-Horned Rhinoceros: ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:।
एशियाई शेर : गिर राष्ट्रीय उद्यान :: एक-सींग वाला गैंडा : ?

[Question ID = 103829]

1. Ranthambore National Park / रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान

   [Option ID = 515313]
2. Periyar National Park / पेरियार राष्ट्रीय उद्यान

   [Option ID = 515314]
3. Kaziranga National Park / काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान

Prepp
Your Personal Exams Guide

[Option ID = 515315]

4. Manas National Park / मानस राष्ट्रीय उद्यान

[Option ID = 515316]

4) Select the one word from the list below that cannot be created with the letters in the word "CHOREOGRAPHY." The word's letters can only be used as many times as they appear.

नीचे दिए गए विकल्पों में से उस एक शब्द को चुनिए जिसे "CHOREOGRAPHY" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके **नहीं** बनाया जा सकता। प्रत्येक अक्षर का उपयोग केवल उतनी बार किया जा सकता है जितनी बार वह आता है।

[Question ID = 103841]

1. HOPE

[Option ID = 515361]

2. GRAPE

[Option ID = 515362]

3. HORSE

[Option ID = 515363]

4. RECAP

[Option ID = 515364]

5) At a group event, one person repeatedly avoids eye contact and stays at the edge of the room. What does this behavior likely indicate?

एक समूह कार्यक्रम में, एक व्यक्ति बार-बार आंखों का संपर्क टालता है और कमरे के किनारे पर रहता है। यह व्यवहार संभवतः क्या संकेत देता है?

[Question ID = 104038]

1. They are not interested in socializing. / वे सामाजिक मेलजोल में रुचि नहीं रखते।

[Option ID = 516149]

2. They are anxious or uncomfortable. / वे चिंतित या असहज महसूस कर रहे हैं।

[Option ID = 516150]

3. They are pretending to be shy. / वे दिखावा कर रहे हैं कि वे शर्मीले हैं।

[Option ID = 516151]

4. They are being rude intentionally. / वे जानबूझकर असभ्य व्यवहार कर रहे हैं।

[Option ID = 516152]

Prepp Your Personal Exams Guide