

26 Nov 2025 10:00AM Shift 1/PCRTNOV26SH1



Employee Selection Board

Name of the Exam: ESB PCRT 2025

Name of Shift: Shift 1

ExamDate: 26 Nov 2025 **ExamTime:** 10:00AM

Total Number of Questions: 100

Topic:- GKINDIA

1) The Purulia Chhau dance of West Bengal was influenced by which ancient text?

पश्चिम बंगाल के पुरुलिया छऊ नृत्य पर किस प्राचीन ग्रंथ का प्रभाव पड़ा है?

[Question ID = 100076]

1. Rigveda / ऋग्वेद

[Option ID = 500301]

2. Natyashastra / नाट्यशास्त्र

[Option ID = 500302]

3. Mahabharata / महाभारत

[Option ID = 500303]

4. Arthashastra / अर्थशास्त्र

[Option ID = 500304]

2) Which ministry is responsible for implementing the Pradhan Mantri Awas Yojana (Urban)?

प्रधान मंत्री आवास योजना (शहरी) को लागू करने की ज़िम्मेदारी किस मंत्रालय की है?

[Question ID = 100144]

1. Ministry of Rural Development / ग्रामीण विकास मंत्रालय

[Option ID = 500573]

2. Ministry of Housing and Urban Affairs / ग्रामीण विकास मंत्रालय

[Option ID = 500574]

3. Ministry of Home Affairs / गृह मंत्रालय

[Option ID = 500575]

4. Ministry of Finance / वित्त मंत्रालय

[Option ID = 500576]

- 3) The French colonial architectural style is best preserved in which Indian city, known for grid planning, pastel villas and arched balconies?

फ्रांसीसी उपनिवेशीय वास्तुकला शैली, जिसमें ग्रिड योजना, हल्के रंगों वाले विला और मेहराबदार बालकनी शामिल हैं, भारत के किस शहर में सबसे अच्छी तरह संरक्षित है?

[Question ID = 100160]

1. Goa / गोवा

[Option ID = 500637]

2. Puducherry / पुडुचेरी

[Option ID = 500638]

3. Mumbai / मुंबई

[Option ID = 500639]

4. Kolkata / कोलकाता

[Option ID = 500640]

- 4) Who is the Director of the Intelligence Bureau (IB) of India, whose term has been extended until June 2026?

भारत के इंटेलिजेंस ब्यूरो (आईबी) के निदेशक कौन हैं, जिनका कार्यकाल जून 2026 तक बढ़ा दिया गया है?

[Question ID = 100318]

1. Tapan Deka / तपन डेका

[Option ID = 501269]

2. Dineshwar Sharma / दिनेश्वर शर्मा

[Option ID = 501270]

3. Arvind Kumar / अरविंद कुमार

[Option ID = 501271]

4. Rajiv Jain / राजीव जैन

[Option ID = 501272]

- 5) Which of the following metals was unaware to the Harappan Civilization people?

निम्नलिखित में से किस धातु से हड़प्पा सभ्यता के लोग अनभिज्ञ थे?

[Question ID = 100383]

1. Iron / लोहा

[Option ID = 501529]

2. Silver / चांदी

[Option ID = 501530]

3. Gold / सोना

[Option ID = 501531]

4. Copper / तांबा

[Option ID = 501532]

- 6) The Montagu-Chelmsford Reforms, 1919 introduced the concept of:

मोंटेग्यू-चेल्मसफोर्ड सुधार, 1919 के तहत किस अवधारणा की शुरुआत हुई थी?

[Question ID = 105631]

1. Separate Electorates / पृथक निर्वाचन

[Option ID = 522521]

2. Direct Elections / प्रत्यक्ष चुनाव

[Option ID = 522522]

3. Diarchy / द्वैध शासन

[Option ID = 522523]

4. Dominion Status / अधिराज्य स्थिति

[Option ID = 522524]

- 7) Which legislative measure formally ended British sovereignty in India and laid down the legal framework for the creation of two independent dominions-India and Pakistan?

कौन-सा विधायी उपाय ब्रिटिश संप्रभुता को औपचारिक रूप से समाप्त करता है और भारत तथा पाकिस्तान के दो स्वतंत्र अधिराज्यों की स्थापना का कानूनी ढाँचा प्रदान करता है?

[Question ID = 105653]

1. Cripps Mission Proposal, 1942 / क्रिप्स मिशन प्रस्ताव, 1942

[Option ID = 522609]

2. Cabinet Mission Plan, 1946 / कैबिनेट मिशन योजना, 1946

[Option ID = 522610]

3. Indian Independence Act, 1947 / भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947

[Option ID = 522611]

4. Mountbatten Plan, 1947 / माउंटबेटन योजना, 1947

[Option ID = 522612]

- 8) Under Bharatiya Sakshya Adhinyam (BSA), 2023 an admission is considered:

भारतीय साक्ष्य अधिनियम (बीएसए), 2023 के तहत, स्वीकृति को किस रूप में माना जाता है?

[Question ID = 105815]

1. A forced confession / एक जबरन स्वीकारोक्ति

[Option ID = 523257]

2. Media opinion / मीडिया की राय

[Option ID = 523258]

3. A voluntary statement suggesting inference of fact / एक स्वैच्छिक कथन जो तथ्य की व्याख्या का संकेत देता है

[Option ID = 523259]

4. A judge's observation / न्यायाधीश का अवलोकन

[Option ID = 523260]

9) Fa-Hien, the Chinese traveler who visited India during Gupta times, primarily came to:

गुप्त काल में भारत आए चीनी यात्री फा-हिएन मुख्य रूप से किस उद्देश्य से आए थे?

[Question ID = 105938]

1. Study Hindu rituals / हिंदू अनुष्ठानों का अध्ययन करने

[Option ID = 523749]

2. Collect Buddhist texts and relics / बौद्ध ग्रंथों और अवशेषों को एकत्र करने

[Option ID = 523750]

3. Serve as ambassador to the Gupta king / गुप्त राजा के राजदूत के रूप में सेवा देने

[Option ID = 523751]

4. Explore trade opportunities / व्यापार के अवसरों की खोज करने

[Option ID = 523752]

10) Which state is Polo traditionally associated with in India?

भारत में पोलो खेल पारंपरिक रूप से किस राज्य से जुड़ा हुआ है?

[Question ID = 105978]

1. Punjab / पंजाब

[Option ID = 523909]

2. Manipur / मणिपुर

[Option ID = 523910]

3. Rajasthan / राजस्थान

[Option ID = 523911]

4. Assam / असम

[Option ID = 523912]

Topic:- LRUNIT1

1) If the code of CAMERA is AREMAC, what is the code of LAPTOP?

यदि CAMERA का कोड AREMAC है, तो LAPTOP का कोड क्या होगा?

[Question ID = 107868]

1. POTPAP

[Option ID = 531469]

2. LOTPAL

[Option ID = 531470]

3. POLPAL

[Option ID = 531471]

4. POTPAL

[Option ID = 531472]

2) If CELEBRATION is coded as COLOBRUTION, what is the code for ANNIVERSARY?

यदि CELEBRATION को COLOBRUTION के रूप में कोडित किया जाता है, तो ANNIVERSARY के लिए कोड क्या है?

[Question ID = 107874]

1. UNNIVERSURY

[Option ID = 531493]

2. UNNIVERSARY

[Option ID = 531494]

3. ANNIVERSURY

[Option ID = 531495]

4. UNNIVORSURY

[Option ID = 531496]

Topic:- IAUNIT1

1) The number of subscribers increased consistently by 10 percentage yearly; 5000, 5500, 6050, 6655, and 7320. The estimate for the 7th year is:

सब्सक्राइबर्स की संख्या हर वर्ष 10 प्रतिशत की दर से लगातार बढ़ रही है: 5000, 5500, 6050, 6655, और 7320. तो 7वें वर्ष के लिए अनुमानित संख्या क्या होगी:

[Question ID = 104785]

1. 8740

[Option ID = 519137]

2. 8850

[Option ID = 519138]

3. 8857

[Option ID = 519139]

4. 8900

[Option ID = 519140]

2) A student who notices that their classmate is upset and offers support is showing which component of emotional intelligence?

एक छात्र जो देखता है कि उसका सहपाठी परेशान है, और उसे सहारा देता है, वह भावनात्मक बुद्धिमत्ता के किस घटक को प्रदर्शित कर रहा है?

[Question ID = 107386]

1. Logical reasoning / तार्किक तर्क

[Option ID = 529541]

2. Self-awareness / आत्म-जागरूकता

[Option ID = 529542]

3. Empathy / समानुभूति

[Option ID = 529543]

4. Verbal communication / मौखिक संप्रेषण

[Option ID = 529544]

- 3) A car travels 240 km at a speed of 80 km/h and returns the same distance at 60 km/h. Find the closest average speed of the whole journey from the options.

एक कार 80 किमी/घंटा की चाल से 240 किमी की दूरी तय करती है और 60 किमी/घंटा की चाल से वापस आती है। विकल्पों में से पूरी यात्रा की निकटतम औसत चाल ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 109620]

1. 70 km/h / 70 किमी/घंटा

[Option ID = 538477]

2. 68.5 km/h / 68.5 किमी/घंटा

[Option ID = 538478]

3. 65 km/h / 65 किमी/घंटा

[Option ID = 538479]

4. 72.5 km/h / 72.5 किमी/घंटा

[Option ID = 538480]

- 4) A cube is placed such that Red is at the top, Green is in front, and Yellow is on the right. If the cube is rotated 90° towards the right, which color will now be at the top?

एक घन (cube) को इस प्रकार रखा गया है कि ऊपर लाल रंग है, सामने हरा रंग है और दाईं ओर पीला रंग है। यदि घन को 90° दाईं ओर घुमाया जाए, तो अब ऊपर कौन-सा रंग होगा?

[Question ID = 109715]

1. Yellow / पीला

[Option ID = 538857]

2. Red / लाल

[Option ID = 538858]

3. Green / हरा

[Option ID = 538859]

4. Cannot be determined / तय नहीं किया जा सकता

[Option ID = 538860]

- 5) Six friends (P, Q, R, S, T and U) are sitting on the ground in a particular arrangement. P is 6 m to the north of Q. Q is 5m to the west of S. S is 6m to the north of T. T is 3m to the west of R. U is to the west of T and south of P. What is the shortest distance and direction of P with respect to T?

छह दोस्त (P, Q, R, S, T और U) एक निश्चित व्यवस्था में ज़मीन पर बैठे हैं। P, Q के 6 मीटर उत्तर में है। Q, S के 5 मीटर पश्चिम में है। S, T के 6 मीटर उत्तर में है। T, R के 3 मीटर पश्चिम में है। U, T के पश्चिम में और P के दक्षिण में है। T के सन्दर्भ में P की न्यूनतम दूरी और दिशा क्या है?

[Question ID = 109724]

1. 13 m, north-west / 13 मीटर, उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 538893]

2. 11 m, north-west / 11 मीटर, उत्तर-पश्चिम

[Option ID = 538894]

3. 15 m, north-east / 15 मीटर, उत्तर-पूर्व

[Option ID = 538895]

4. 13 m, south-west / 13 मीटर, दक्षिण-पश्चिम

[Option ID = 538896]

- 6) Three different positions of the same dice are shown. Find the number, which can be on the face opposite the face showing '9.'

एक ही पासे (डाइस) की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस संख्या को ज्ञात कीजिए, जो '9' अंक वाले फलक (फेस) के विपरीत फलक पर हो सकती है।

[Question ID = 109740]

1. 5

[Option ID = 538957]

2. 2

[Option ID = 538958]

3. 6

[Option ID = 538959]

4. 4

[Option ID = 538960]

Topic:- MATHUNIT1

- 1) Find the probability that all vowels in the word "WIKIPEDIA" do not occur together if the letters of the given word are arranged to form a nine letter word.

शब्द "WIKIPEDIA" में सभी स्वरों को एक साथ न आने की क्या प्रायिकता है, यदि दिए गए शब्द के अक्षरों को पुनः व्यवस्थित करके एक नौ-अक्षरों वाला शब्द बनाया जाए?

[Question ID = 102619]

1. (121/126)

[Option ID = 510473]

2. (23/24)

[Option ID = 510474]

3. (53/54)

[Option ID = 510475]

4. (33/35)

[Option ID = 510476]

- 2) A trapezium has parallel sides 10 m and 14 m and height 6 m.
Find its area in square metres.

एक समलंब की समानांतर भुजाएँ 10 मीटर और 14 मीटर हैं तथा ऊँचाई 6 मीटर है।
उसका क्षेत्रफल वर्ग मीटर में कितना होगा?

[Question ID = 102670]

1. 66

[Option ID = 510677]

2. 72

[Option ID = 510678]

3. 70

[Option ID = 510679]

4. 68

[Option ID = 510680]

- 3) Rohan spends an average of ₹1500 per month for the first 3 months and ₹1800 per month for the next 5 months. What is his average monthly spending for the entire 8-month period?

रोहन पहले 3 महीनों में प्रति माह ₹1500 का औसत व्यय करता है और अगले 5 महीनों में प्रति माह ₹1800 व्यय करता है। पूरे 8 महीनों की अवधि में उसका औसत मासिक व्यय कितना होगा?

[Question ID = 106869]

1. 1650 Rs

[Option ID = 527473]

2. 1687.5 Rs

[Option ID = 527474]

3. 1700 Rs

[Option ID = 527475]

4. 1725 Rs

[Option ID = 527476]

- 4) A sum of Rs. 427 is to be divided among X, Y and Z such that 3 times X's share, 4 times Y's share and 7 times Z's share are all equal. The share of Z is:

₹427 की राशि को X, Y और Z के बीच इस प्रकार बाँटना है कि X के हिस्से का 3 गुना, Y के हिस्से का 4 गुना और Z के हिस्से का 7 गुना तीनों बराबर हों। तो Z का हिस्सा कितना होगा?

[Question ID = 106887]

1. Rs. 84 / 84 रुपये

[Option ID = 527545]

2. Rs. 90 / 90 रुपये

[Option ID = 527546]

3. Rs. 85 / 85 रुपये

[Option ID = 527547]

4. Rs. 94 / 94 रुपये

[Option ID = 527548]

5) A man bought an old car for ₹15000. He spent ₹2500 on its repairs and then sold it for ₹19250. What is his percentage profit?

एक व्यक्ति ने ₹15000 में एक पुरानी कार खरीदी। उसने उसकी मरम्मत पर ₹2500 खर्च किए और फिर उसे ₹19250 में बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

[Question ID = 106901]

1. 10.50%

[Option ID = 527601]

2. 12.50%

[Option ID = 527602]

3. 15%

[Option ID = 527603]

4. 20%

[Option ID = 527604]

6) A merchant extends a concession of 30% on the list valuation of an article. If, alternatively, the allowance had been restricted to 15%, the resultant profit would have diminished by ₹2,000. Determine the original marked price (approx.) of the article.

एक व्यापारी किसी वस्तु की सूचीबद्ध कीमत पर 30% की छूट देता है। यदि इसके स्थान पर छूट केवल 15% दी जाती, तो लाभ ₹2,000 कम हो जाता। वस्तु की मूल अंकित (सूचीबद्ध) कीमत लगभग कितनी थी?

[Question ID = 106983]

1. 13333 Rs

[Option ID = 527929]

2. 14333 Rs

[Option ID = 527930]

3. 15333 Rs

[Option ID = 527931]

4. 13450 Rs

[Option ID = 527932]

- 7) A sum becomes 8,400 in 3 years and 9,600 in 5 years under simple interest. Find the principal and the annual rate (in % to 3 decimal places).

एक राशि साधारण ब्याज के अंतर्गत 3 वर्षों में ₹8,400 और 5 वर्षों में ₹9,600 हो जाती है। मूलधन और वार्षिक ब्याज दर (प्रतिशत में, तीन दशमलव स्थान तक) ज्ञात कीजिए।

[Question ID = 107057]

1. Principal = 6,600, Rate = 9.091% / मूलधन = 6,600, दर = 9.091%

[Option ID = 528225]

2. Principal = 6,300, Rate = 10.000% / मूलधन = 6,300, दर = 10.000%

[Option ID = 528226]

3. Principal = 7,200, Rate = 8.333% / मूलधन = 7,200, दर = 8.333%

[Option ID = 528227]

4. Principal = 6,400, Rate = 9.375% / मूलधन = 6,400, दर = 9.375%

[Option ID = 528228]

- 8) A number is split into two unequal parts. The difference of the squares of the two parts is 84 times the difference of the two parts. What is the number?

एक संख्या को दो असमान भागों में विभाजित किया गया है। इन दोनों भागों के वर्गों का अंतर, दोनों भागों के अंतर का 84 गुना है। वह संख्या क्या है?

[Question ID = 107082]

1. 98

[Option ID = 528325]

2. 112

[Option ID = 528326]

3. 78

[Option ID = 528327]

4. 84

[Option ID = 528328]

Topic:- MAUNIT1

- 1) How many times does the minute hand go around the clock in one hour?

एक घंटे में मिनट की सुई घड़ी के चारों ओर कितनी बार घूमती है?

[Question ID = 105296]

1. 1 time / 1 बार

[Option ID = 521181]

2. 2 times / 2 बार

[Option ID = 521182]

3. 3 times / 3 बार

[Option ID = 521183]

4. 4 times / 4 बार

[Option ID = 521184]

- 2) The total of Rakhi, Shampa, and Pompei's present ages adds up to 76 years. Rakhi is 2 years senior to Shampa, and Pompei is 4 years younger than Shampa. What is Rakhi's age right now?

राखी, शांपा, और पोमपी की वर्तमान आयु का योग 76 वर्ष है। राखी, शांपा से 2 वर्ष बड़ी है, और पोमपी शांपा से 4 वर्ष छोटी है। राखी की वर्तमान आयु क्या है?

[Question ID = 105334]

1. 28

[Option ID = 521333]

2. 30

[Option ID = 521334]

3. 34

[Option ID = 521335]

4. 32

[Option ID = 521336]

- 3) In a row of 35 people, the position of Sandip from the right end of the row is 12th. Find the position of Sandip from the left end of the row.

35 लोगों की एक कतार में, संदीप का दाईं ओर से स्थान 12वां है।
संदीप का बाईं ओर से स्थान क्या होगा?

[Question ID = 106609]

1. 22nd rank / 22वाँ स्थान

[Option ID = 526433]

2. 23rd rank / 23वाँ स्थान

[Option ID = 526434]

3. 24th rank / 24वाँ स्थान

[Option ID = 526435]

4. 25th rank / 25वाँ स्थान

[Option ID = 526436]

- 4) Select the correct option that maintains the same mathematical relationship.
10 : 59 :: 7 : ?

सही गणितीय संबंध बनाए रखने वाला विकल्प चुनिए।
10 : 59 :: 7 : ?

[Question ID = 108862]

1. 63

[Option ID = 535445]

2. 53

[Option ID = 535446]

3. 44

[Option ID = 535447]

4. 34

[Option ID = 535448]

5)

Select the option in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

(12, 3, 48)

(15, 2, 45)

उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित युग्मों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(12, 3, 48)

(15, 2, 45)

[Question ID = 108891]

1. (18, 4, 90)

[Option ID = 535561]

2. (20, 3, 72)

[Option ID = 535562]

3. (14, 5, 80)

[Option ID = 535563]

4. (16, 2, 40)

[Option ID = 535564]

6) Choose the address that is the same as the one given below.

House No. 71, Rose Villa,
Mallital, Nainital,
Uttarakhand - 263002

वह पता चुनें जो नीचे दिए गए पते के समान हो।

House No. 71, Rose Villa,
Mallital, Nainital,
Uttarakhand - 263002

[Question ID = 109035]

1. House No. 71, Rose Villa, Mallital, Nainital, Utharakhand- 263002

[Option ID = 536137]

2. House No. 71, Rose Villa, Mallital, Nainital, Uttarakhand - 263002

[Option ID = 536138]

3. House No. 71, Rose Villa, Mallital, Nainital, Uttarakhand - 263002

[Option ID = 536139]

4. House No. 71, Rose Villa, Mallital, Nainital, Uttarakhand - 236002

[Option ID = 536140]

Topic:- PHYSICS

- 1) A thin lens has focal length 30 cm. An object is placed at 60 cm from the lens. A plane mirror is placed 30 cm on the other side of lens (like at focal plane). Light from object passes through lens, reflects from mirror, passes lens again and forms final image at what distance from lens?

एक पतले लेंस की फोकस दूरी 30 सेमी है। एक वस्तु लेंस से 60 सेमी की दूरी पर रखी गई है। एक समतल दर्पण लेंस के दूसरी ओर (जैसे फोकस तल पर) 30 सेमी की दूरी पर रखा गया है वस्तु से निकलने वाली किरणें लेंस से होकर गुजरती हैं, दर्पण से परावर्तित होती हैं, पुनः लेंस से होकर गुजरती हैं और अंतिम प्रतिबिंब बनती है। अंतिम प्रतिबिंब लेंस से कितनी दूरी पर बनेगा?

[Question ID = 101051]

1. 60 cm left of lens / लेंस के बाईं ओर 60 सेमी

[Option ID = 504201]

2. 30 cm left of lens / लेंस के बाईं ओर 30 सेमी

[Option ID = 504202]

3. At object position / वस्तु की स्थिति पर

[Option ID = 504203]

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

[Option ID = 504204]

- 2) A concave mirror forms a real image 3 times the size of the object. If object distance is 10 cm, find the focal length.

एक अवतल दर्पण वस्तु का वास्तविक प्रतिबिंब बनाता है जो वस्तु से 3 गुना बड़ा होता है। यदि वस्तु की दूरी 10 सेमी है, तो फोकस दूरी क्या होगी?

[Question ID = 101090]

1. 13.33 cm / 13.33 सेमी

[Option ID = 504357]

2. 15 cm / 15 सेमी

[Option ID = 504358]

3. 12.5 cm / 12.5 सेमी

[Option ID = 504359]

4. 14 cm / 14 सेमी

[Option ID = 504360]

- 3) What is angular dispersion in relation to a prism?

प्रिज्म के संदर्भ में कोणीय विक्षेपण क्या होता है?

[Question ID = 101295]

1. Sum of deviations of all colours / सभी रंगों के विचलनों का योग

[Option ID = 505177]

2. Difference in deviation between two colours / दो रंगों के विचलन में अंतर

[Option ID = 505178]

3. Refractive index for red minus violet / लाल और बैंगनी रंग के अपवर्तनांक का अंतर

[Option ID = 505179]

4. Angle between the incident and emergent rays / आपतित किरण और निर्गत किरण के बीच का कोण

[Option ID = 505180]

4) The principle of an electric generator is based on:

एक विद्युत जनरेटर का सिद्धांत किस पर आधारित होता है:

[Question ID = 101386]

1. Mechanical friction / यांत्रिक घर्षण

[Option ID = 505541]

2. Chemical reactions / रासायनिक अभिक्रियाएँ

[Option ID = 505542]

3. Electromagnetic induction / विद्युतचुंबकीय प्रेरण

[Option ID = 505543]

4. Electrostatic induction / वैद्युतस्थैतिक प्रेरण

[Option ID = 505544]

5) The purpose of a circuit breaker is to:

सर्किट ब्रेकर का उद्देश्य क्या होता है?

[Question ID = 101409]

1. Increase the current / धारा को बढ़ाना

[Option ID = 505633]

2. Disconnect the circuit in case of overload / ओवरलोड (अतिभार) की स्थिति में सर्किट को डिस्कनेक्ट (वियोजित) करना

[Option ID = 505634]

3. Measure the current / धारा को मापना

[Option ID = 505635]

4. Regulate the voltage / वोल्टेज को नियंत्रित करना

[Option ID = 505636]

6) At sunset, the Sun looks bigger and redder primarily due to:

सूर्यास्त के समय सूर्य बड़ा और अधिक लाल क्यों दिखाई देता है?

[Question ID = 101443]

1. Refraction + scattering / अपवर्तन + प्रकीर्णन

[Option ID = 505769]

2. Dispersion / विक्षेपण

[Option ID = 505770]

3. Polarization / ध्रुवण

[Option ID = 505771]

4. Diffraction / विवर्तन

[Option ID = 505772]

Topic:- GKMP

1) Before Independence on 15 August 1947, the Indian territory consisted mainly of:

15 अगस्त 1947 को स्वतंत्रता से पहले भारतीय क्षेत्र मुख्यतः किससे बना था?

[Question ID = 100642]

1. Only British provinces / केवल ब्रिटिश प्रांत

[Option ID = 502565]

2. Several princely states and territories / कई रियासतें और क्षेत्र

[Option ID = 502566]

3. Independent republics / स्वतंत्र गणराज्य

[Option ID = 502567]

4. One unified nation / एक एकीकृत राष्ट्र

[Option ID = 502568]

2) Approximately how many meetings were held during the tenure of the Vindhya Pradesh Vidhan Sabha from 1952 to 1956 ?

1952 से 1956 के कार्यकाल के दौरान विंध्य प्रदेश विधान सभा की लगभग कितनी बैठकें आयोजित की गईं?

[Question ID = 100688]

1. 100

[Option ID = 502749]

2. 150

[Option ID = 502750]

3. 170

[Option ID = 502751]

4. 200

[Option ID = 502752]

3) Bidesiya songs from Baghelkhand in Madhya Pradesh is primarily express the theme of:

मध्य प्रदेश के बघेलखंड क्षेत्र के बिदेसिया गीत मुख्य रूप से किस विषय को व्यक्त करते हैं?

[Question ID = 100832]

1. Spiritual awakening / आध्यात्मिक जागृति

[Option ID = 503325]

2. Romantic love, separation, and reunion / रोमांटिक प्रेम, विरह और पुनर्मिलन

[Option ID = 503326]

3. Agricultural rituals / कृषि अनुष्ठान

[Option ID = 503327]

4. Heroism in wars / युद्धों में वीरता

[Option ID = 503328]

4) Which of the following cities does NOT currently have a campus of MCNUJC in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस शहर में वर्तमान में एमसीएनयूजेसी (माखनलाल चतुर्वेदी राष्ट्रीय पत्रकारिता एवं संचार विश्वविद्यालय) का परिसर नहीं है?

[Question ID = 100880]

1. Datia / दतिया

[Option ID = 503517]

2. Indore / इंदौर

[Option ID = 503518]

3. Khandwa / खंडवा

[Option ID = 503519]

4. Rewa / रीवा

[Option ID = 503520]

5) The Devender Nagar Medium Irrigation Project in Madhya Pradesh is located in which river basin?

मध्य प्रदेश में स्थित देवेंद्र नगर मध्यम सिंचाई परियोजना किस नदी घाटी में स्थित है?

[Question ID = 100888]

1. Ganga / गंगा

[Option ID = 503549]

2. Godavari / गोदावरी

[Option ID = 503550]

3. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 503551]

4. Tapi / तापी

[Option ID = 503552]

6) What is the traditional attire of Basdeva singers in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में बसदेवा गायकों की पारंपरिक पोशाक क्या होती है?

[Question ID = 106221]

1. Blue robes and white turban / नीले वस्त्र और सफेद पगड़ी

[Option ID = 524881]

2. Red dhoti and black kurta / लाल धोती और काली कुरता

[Option ID = 524882]

3. Yellow wardrobe and idol of Lord Krishna / पीले वस्त्र और भगवान कृष्ण की मूर्ति

[Option ID = 524883]

4. White kurta and saffron shawl / सफेद कुरता और केसरिया शॉल

[Option ID = 524884]

7) What is the current NAAC grade of MCNUJC in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में एमसीएनयूजेसी (माखनलाल चतुर्वेदी राष्ट्रीय पत्रकारिता एवं संचार विश्वविद्यालय) की वर्तमान एनएएसी ग्रेड क्या है?

[Question ID = 106266]

1. A++

[Option ID = 525061]

2. B

[Option ID = 525062]

3. C+

[Option ID = 525063]

4. Not Accredited / मान्यता प्राप्त नहीं

[Option ID = 525064]

8) Which station in Madhya Pradesh has the code INDB?

मध्य प्रदेश के किस स्टेशन का कोड INDB है?

[Question ID = 106285]

1. Indore Junction / इंदौर जंक्शन

[Option ID = 525137]

2. Itarsi Junction / इटारसी जंक्शन

[Option ID = 525138]

3. Ujjain Junction / उज्जैन जंक्शन

[Option ID = 525139]

4. Nagda Junction / नागदा जंक्शन

[Option ID = 525140]

- 9) Which of the following rivers contributes to the Godavari River Basin through Madhya Pradesh?

निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मध्य प्रदेश से होकर गोदावरी नदी बेसिन में बहती है?

[Question ID = 106365]

1. Ken / केन

[Option ID = 525457]

2. Wainganga / वेनगंगा

[Option ID = 525458]

3. Chambal / चंबल

[Option ID = 525459]

4. Betwa / बेतवा

[Option ID = 525460]

- 10) What is the power generation capacity of the Matatila Dam in Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश में स्थित माताटीला बांध की विद्युत उत्पादन क्षमता कितनी है?

[Question ID = 106530]

1. 13.5 MW / 13.5 मेगावाट

[Option ID = 526117]

2. 30.6 MW / 30.6 मेगावाट

[Option ID = 526118]

3. 45 MW / 45 मेगावाट

[Option ID = 526119]

4. No hydroelectric plant / कोई जलविद्युत संयंत्र नहीं है

[Option ID = 526120]

Topic:- LRUNIT2

- 1) Introducing a woman, Vivek said, "She is the mother of my father's granddaughter". How is the woman related to Vivek?

एक महिला का परिचय देते हुए विवेक ने कहा, "वह मेरे पिता की पोती की माँ है।" वह महिला विवेक से किस प्रकार संबंधित है?

[Question ID = 104319]

1. Mother of Vivek / विवेक की माता

[Option ID = 517273]

2. Sister of Vivek / विवेक की बहन

[Option ID = 517274]

3. Aunt of Vivek / विवेक की आंटी

[Option ID = 517275]

4. Wife of Vivek / विवेक की पत्नी

[Option ID = 517276]

- 2) If 1st January 2023 was a Sunday, how many Sundays are there in the first quarter (Jan-Mar) of 2023?

यदि 1 जनवरी 2023 रविवार था, तो वर्ष 2023 की पहली तिमाही (जनवरी से मार्च) में कितने रविवार आए?

[Question ID = 107988]

1. 13

[Option ID = 531949]

2. 12

[Option ID = 531950]

3. 11

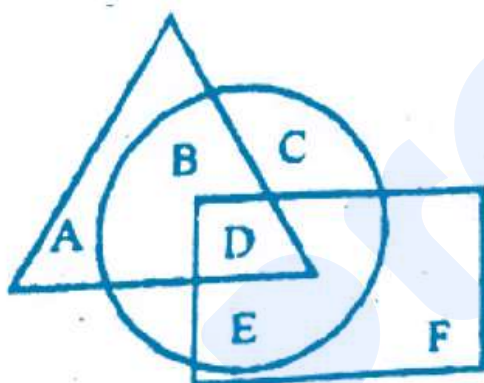
[Option ID = 531951]

4. 10

[Option ID = 531952]

- 3) In the given figure, the circle represents children, the triangle represents singers, and the square represents girls. Which portion represents girl children who are NOT singers?

दिए गए चित्र में, वृत्त बच्चों को दर्शाता है, त्रिभुज गायकों को दर्शाता है, और वर्ग लड़कियों को दर्शाता है। कौन-सा भाग उन लड़कियों को दर्शाता है जो गायक **नहीं** हैं?



[Question ID = 109200]

1. E

[Option ID = 536797]

2. F

[Option ID = 536798]

3. D

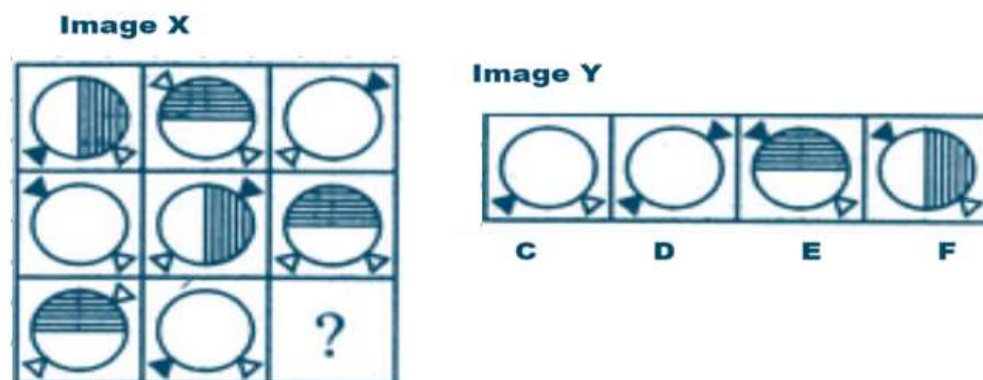
[Option ID = 536799]

4. B

[Option ID = 536800]

- 4) Choose the appropriate options from the four options provided in Image Y to complete the Image X matrix.

छवि Y में दिए गए चार विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें ताकि छवि X मैट्रिक्स को पूरा किया जा सके।



[Question ID = 109222]

1. C
[Option ID = 536885]
2. D
[Option ID = 536886]
3. E
[Option ID = 536887]
4. F
[Option ID = 536888]

Topic: - LRUNIT3

- 1) **Statements:**
All roses are flowers.
Some flowers are red.
- Conclusions:**
I. Some roses are red.
II. All flowers are roses.
- Which conclusions follow?

कथन:
सभी गुलाब फूल हैं।
कुछ फूल लाल हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ गुलाब लाल हैं।
II. सभी फूल गुलाब हैं।

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

[Question ID = 104402]

1. Only I follows / केवल I लागू होता है
[Option ID = 517605]
2. Only II follows / केवल II लागू होता है

[Option ID = 517606]

3. Both follow / दोनों । और ॥ लागू होते हैं

[Option ID = 517607]

4. None follows / कोई भी लागू नहीं होता

[Option ID = 517608]

- 2) Which of the following is the ODD one out in the given series?

A4, C9, E25, G81, H90

निम्नलिखित श्रृंखला में से कौन-सा एक **अलग** है:

A4, C9, E25, G81, H90

[Question ID = 108374]

1. C9

[Option ID = 533493]

2. E25

[Option ID = 533494]

3. G81

[Option ID = 533495]

4. H90

[Option ID = 533496]

- 3) If Z = 1, Y = 2, A = 26, what is the code for 'BALL'?

यदि Z = 1, Y = 2, A = 26 हो, तो 'BALL' का कोड क्या होगा?

[Question ID = 108407]

1. 25261515

[Option ID = 533625]

2. 25221215

[Option ID = 533626]

3. 25221315

[Option ID = 533627]

4. 25221415

[Option ID = 533628]

- 4) Choose the pair which is different from the other.

निम्नलिखित युग्मों (जोड़ों) में से उस युग्म को चुनिए जो अन्य सभी से **भिन्न** है।

[Question ID = 108446]

1. Expense: Budget / व्यय : बजट

[Option ID = 533781]

2. Loan: Interest / ऋण : ब्याज

[Option ID = 533782]

3. Lender: Borrower / ऋणदाता : ऋणग्राही

[Option ID = 533783]

4. Debit : Credit / डेबिट : क्रेडिट

[Option ID = 533784]

5) **Directions:** Select the related word from the given alternatives

Arachnology: Spiders :: Malacology : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द चुनें।

अरैक्नोलॉजी : मकड़ियाँ :: मोलैकोलॉजी : ?

[Question ID = 108494]

1. Entomology / एन्टोमोलॉजी

[Option ID = 533973]

2. Crustaceans / क्रस्टेशियन्स

[Option ID = 533974]

3. Mollusks / मोलस्क (शंख, घोंघे आदि)

[Option ID = 533975]

4. Echinoderms / इकाइनोडर्म्स

[Option ID = 533976]

6) Determine which of the figures in Image Y logically fits the analogy in Image X.

चित्र Y में से उस आकृति की पहचान करें जो चित्र X में दी गई उपमा (एनालॉजी) के अनुसार तार्किक रूप से उपयुक्त बैठती है।

Image X:



Image Y:



(A)

(B)

(C)

(D)

[Question ID = 109297]

1. A

[Option ID = 537185]

2. B

[Option ID = 537186]

3. C

[Option ID = 537187]

4. D

[Option ID = 537188]

- 7) Find the figure from Image Y that best represents the folded version of the transparent sheet in Image X along the dotted line.

चित्र Y में से उस आकृति को खोजें जो चित्र X में दिखाई गई पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़ने पर बने हुए रूप का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करती है।

Image X:

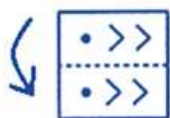


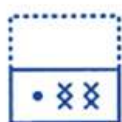
Image Y:



(A)



(B)



(C)



(D)

[Question ID = 109331]

1. A

[Option ID = 537321]

2. B

[Option ID = 537322]

3. C

[Option ID = 537323]

4. D

[Option ID = 537324]

Topic: - LRUNIT4

- 1) If # means subtraction and \$ means addition, what is $20 \$ 8 \# 6$?

यदि # का अर्थ है घटाना और \$ का अर्थ है जोड़ना, तो $20 \$ 8 \# 6$ का परिणाम क्या होगा?

[Question ID = 104531]

1. 22

[Option ID = 518121]

2. 24

[Option ID = 518122]

3. 26

[Option ID = 518123]

4. 28

[Option ID = 518124]

- 2) A train moves at 90 km/h. How long will it take to cover 270 km?

एक ट्रेन 90 किलोमीटर प्रति घंटे की चाल से चलती है। तो 270 किलोमीटर की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?

[Question ID = 104650]

1. 2 hrs / 2 घंटे

[Option ID = 518597]

2. 2.5 hrs / 2.5 घंटे

[Option ID = 518598]

3. 3.5 hrs / 3.5 घंटे

[Option ID = 518599]

4. 3 hrs / 3 घंटे

[Option ID = 518600]

- 3) A company offers 5% higher salaries to employees of one ethnic group compared to others with similar roles. What is the inference?

क्या कंपनी एक जातीय समूह के कर्मचारियों को समान भूमिका निभाने वाले अन्य कर्मचारियों की तुलना में 5% अधिक वेतन देती है। इससे क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 108526]

1. Salary set by the market. / वेतन, बाजार द्वारा निर्धारित किया जाता है।

[Option ID = 534101]

2. Ethnic bias in pay. / वेतन में जातीय पक्षपात है।

[Option ID = 534102]

3. More skilled employees. / कर्मचारी अधिक कुशल हैं।

[Option ID = 534103]

4. Different job locations. / नौकरी के स्थान अलग-अलग हैं।

[Option ID = 534104]

- 4) A university research grant is given mainly to projects led by senior professors, though junior faculty proposals have equal merit scores. Which inference is valid?

एक विश्वविद्यालय में शोध अनुदान मुख्य रूप से वरिष्ठ प्रोफेसरों द्वारा संचालित परियोजनाओं को दिया जाता है, जबकि कनिष्ठ संकाय के प्रस्तावों के मेरिट स्कोर समान हैं। इससे क्या उचित निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

[Question ID = 108537]

1. Senior professors are favoured. / वरिष्ठ प्रोफेसरों को प्राथमिकता दी जाती है।

[Option ID = 534145]

2. Juniors avoid applying. / कनिष्ठ संकाय आवेदन करने से बचते हैं।

[Option ID = 534146]

3. Only seniors can handle grants. / केवल वरिष्ठ प्रोफेसर ही अनुदान संभाल सकते हैं।

[Option ID = 534147]

4. Senior research is cheaper. / वरिष्ठ प्रोफेसरों द्वारा किया गया शोध अधिक सस्ता होता है।

[Option ID = 534148]

- 5) Select the box from Image Y that corresponds to the cube formed by folding the sheet shown in Image X.

इमेज X में दिखाई गई शीट को मोड़ने पर जो घन बनता है, उसके अनुरूप बॉक्स को इमेज Y में से चुनें।

Image X:

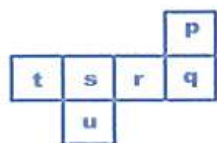


Image Y:



(A)



(B)



(C)



(D)

[Question ID = 109421]

1. A

[Option ID = 537681]

2. B

[Option ID = 537682]

3. C

[Option ID = 537683]

4. D

[Option ID = 537684]

- 6) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित नहीं है।



L



M



N



O

[Question ID = 109472]

1. L

[Option ID = 537885]

2. M

[Option ID = 537886]

3. N

[Option ID = 537887]

4. O

[Option ID = 537888]

- 7) Identify the image that does NOT belong to the group.

उस चित्र की पहचान करें जो समूह से संबंधित नहीं है।



[Question ID = 109475]

1. D
[Option ID = 537897]
2. E
[Option ID = 537898]
3. F
[Option ID = 537899]
4. G
[Option ID = 537900]

Topic:- IAUNIT2

- 1) **Statement:** The government has proposed a ban on single-use plastic to reduce environmental damage and promote sustainable alternatives.

Inferences:

- I. The use of single-use plastic contributes to environmental harm.
- II. The government is encouraging the use of reusable or eco-friendly materials.

कथन: सरकार ने पर्यावरणीय क्षति को कम करने और संवहनीय विकल्पों को बढ़ावा देने के लिए एकल-उपयोग प्लास्टिक पर प्रतिबंध लगाने का प्रस्ताव दिया है।

निष्कर्ष:

- I. एकल-उपयोग वाले प्लास्टिक के उपयोग से पर्यावरण को नुकसान पहुंचता है।
- II. सरकार पुनः प्रयोज्य या पर्यावरण अनुकूल सामग्रियों के उपयोग को प्रोत्साहित कर रही है।

[Question ID = 107563]

1. Only inference I is correct / केवल निष्कर्ष I सही है
[Option ID = 530249]
2. Only inference II is correct / केवल निष्कर्ष II सही है
[Option ID = 530250]
3. Both inferences I and II are correct / दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं
[Option ID = 530251]
4. Neither inference I nor II is correct / न तो निष्कर्ष I और न ही II सही है
[Option ID = 530252]

- 2) If a speaker uses a "false dilemma" fallacy, they are:

यदि कोई वक्ता "मिथ्या दुविधा" की भ्रांति का उपयोग करता है, तो वह क्या कर रहा है?

[Question ID = 107643]

1. Offering multiple possible solutions / कई संभावित समाधान प्रस्तुत कर रहा है

[Option ID = 530569]

2. Pretending only two choices exist when more are possible / यह दिखा रहा है कि केवल दो विकल्प हैं जबकि और भी विकल्प संभव हैं

[Option ID = 530570]

3. Using verified data / सत्यापित आंकड़े का उपयोग कर रहा है

[Option ID = 530571]

4. Providing a detailed analysis / विस्तृत विश्लेषण प्रदान कर रहा है

[Option ID = 530572]

Topic:- IAUNIT3

1) Five books are stacked vertically. History is above Science but below Maths. English is above Maths. Geography is below Science. Which book is at the top?

पांच पुस्तकें एक के ऊपर एक रखी हैं। हिस्ट्री, साइंस के ऊपर पर मैथ्स के नीचे है। इंग्लिश, मैथ्स के ऊपर है। जियोग्राफी, साइंस के नीचे है। सबसे ऊपर कौन-सी पुस्तक है?

[Question ID = 105112]

1. Maths / मैथ्स

[Option ID = 520445]

2. History / हिस्ट्री

[Option ID = 520446]

3. English / इंग्लिश

[Option ID = 520447]

4. Science / साइंस

[Option ID = 520448]

2) In English Language, Rearrange the following parts to form a meaningful sentence:

अंग्रेजी भाषा में, एक सार्थक वाक्य बनाने के लिए निम्नलिखित भागों को पुनर्व्यवस्थित करें:

(A) a training session (B) conducted (C) the manager (D) yesterday

[Question ID = 105186]

1. C – B – A – D

[Option ID = 520741]

2. B – A – C – D

[Option ID = 520742]

3. A – C – B – D

[Option ID = 520743]

4. B – C – A – D

[Option ID = 520744]

- 3) In the following question, from the given alternative words, select the word which can be formed using the letters of the given word.
Awesome

निम्नलिखित प्रश्न में, उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है।
Awesome

[Question ID = 108677]

1. Come

[Option ID = 534705]

2. Seat

[Option ID = 534706]

3. Ease

[Option ID = 534707]

4. Came

[Option ID = 534708]

- 4) The letters given below, when they are arranged, form an appropriate (Meaningful) word.
A V S E B O R I N T O
What is the position of letter R in the word formed from the left?

नीचे दिए गए अक्षरों को व्यवस्थित करने पर एक निम्न उपयुक्त (अर्थपूर्ण) शब्द बनता है:
A V S E B O R I N T O
बने हुए शब्द में बाएँ से अक्षर R की स्थिति क्या होगी?

[Question ID = 108689]

1. 7

[Option ID = 534753]

2. 6

[Option ID = 534754]

3. 5

[Option ID = 534755]

4. 8

[Option ID = 534756]

- 5) Find the ODD one out.

विषम विकल्प की पहचान करें।

[Question ID = 108734]

1. Gandak / गंडक

[Option ID = 534933]

2. Kosi / कोसी

[Option ID = 534934]

3. Yamuna / यमुना

[Option ID = 534935]

4. Narmada / नर्मदा

[Option ID = 534936]

6) **Directions:** These questions are based on the following information.

There are only 6 persons – Pradeep, Qamrun, Rahul, Saroj, Tania, and Umesh in a family. There are two married couple and three generations. Pradeep is the father of Tania. Umesh is the father of Saroj. Rahul is the brother of Saroj, who is female. Qamrun is the daughter-in-law of Tania. Who is the father-in-law of Qamrun?

निर्देश: ये प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं।

एक परिवार में केवल 6 सदस्य हैं – प्रदीप, कामरुन, राहुल, सरोज, तानिया और उमेश। परिवार में दो विवाहित जोड़े और तीन पीढ़ियाँ हैं। प्रदीप, तानिया के पिता हैं। उमेश, सरोज के पिता हैं। राहुल, सरोज का भाई है और सरोज महिला है। कामरुन, तानिया की बहू है। कामरुन के ससुर कौन हैं?

[Question ID = 108779]

1. Either Pradeep or Rahul / प्रदीप या राहुल में से कोई एक

[Option ID = 535113]

2. Umesh / उमेश

[Option ID = 535114]

3. Pradeep / प्रदीप

[Option ID = 535115]

4. Rahul / राहुल

[Option ID = 535116]

7) **Statement:** Due to heavy rainfall, many trains have been cancelled.

Conclusions:

- I. The railway system is unable to cope with natural calamities.
- II. People's travel plans might get affected.

वाक्य: भारी वर्षा के कारण कई ट्रेनें रद्द कर दी गई हैं।

निष्कर्ष:

- I. रेलवे प्रणाली प्राकृतिक आपदाओं से निपटने में असमर्थ है।
- II. लोगों की यात्रा योजनाएं प्रभावित हो सकती हैं।

[Question ID = 108781]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 535121]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

[Option ID = 535122]

3. Both I and II follow / I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 535123]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 535124]

Topic:- MAUNIT2

1) Four colleagues Priya, Rani, Riya, and Sara each completed a different task Report, Presentation, Email, or Survey on a different day from Monday to Thursday.

- Riya completed her task on Wednesday, but it was not the Report.
- The Survey was completed on Monday.
- Sara did not complete her task on Thursday and she did not do the Presentation.
- Priya completed the Presentation.

Who completed the Report?

चार सहयोगी - प्रिया, रानी, रिया और सारा - ने चार अलग-अलग कार्य - रिपोर्ट, प्रेजेंटेशन, ईमेल और सर्वे - सप्ताह के चार अलग-अलग दिनों - सोमवार से गुरुवार - में पूरे किए।

- रिया ने बुधवार को अपना कार्य पूरा किया, लेकिन वह एक रिपोर्ट नहीं थी।
- सर्वे सोमवार को पूरा किया गया।
- सारा ने गुरुवार को अपना कार्य पूरा नहीं किया और उसने प्रेजेंटेशन नहीं दिया।
- प्रिया ने प्रेजेंटेशन पूरा दिया।

तो रिपोर्ट किसने पूरी की?

[Question ID = 103729]

1. Sara / सारा

[Option ID = 514913]

2. Rani / रानी

[Option ID = 514914]

3. Riya / रिया

[Option ID = 514915]

4. Priya / प्रिया

[Option ID = 514916]

2)

In the following question, two statements are given followed by two conclusions I and II. You have to consider the two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts and then decide which of the given conclusion(s) logically follows/follow from the given statements.

Statements:

1. All Mansions are chalk.
2. No duster is tea.

Conclusions:

- I. No Mansion is tea.
- II. All dusters are Mansion.

निम्नलिखित प्रश्न में दो कथन और उसके बाद I और II से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दोनों कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

1. सभी हवेलियाँ चाक हैं।
2. कोई डस्टर चाय नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कोई हवेली चाय नहीं है।
- II. सभी डस्टर हवेली हैं।

[Question ID = 106744]

1. Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

[Option ID = 526973]

2. Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

[Option ID = 526974]

3. Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

[Option ID = 526975]

4. Neither conclusion I nor II follow / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 526976]

Topic:- CHEMISTRY

- 1) Which non-metal allotrope is a good conductor of electricity despite being a non-metal?

कौन-सा अधातु का अपरूप (एलोट्रोप) एक अच्छा विद्युत चालक होता है, जबकि वह एक अधातु है?

[Question ID = 101501]

1. Diamond / हीरा

[Option ID = 506001]

2. Graphite / ग्रेफाइट

[Option ID = 506002]

3. Sulphur / गंधक

[Option ID = 506003]

4. Iodine / आयोडीन

[Option ID = 506004]

2) Iron in moist air with NaCl corrodes faster because:

नम हवा में NaCl के साथ लोहे का संक्षारण तेज़ी से होता है क्योंकि:

[Question ID = 101664]

1. Na^+ ions accelerate electron transfer / Na^+ आयन इलेक्ट्रॉन स्थानांतरण को तेज़ करते हैं

[Option ID = 506653]

2. Cl^- ions form a protective layer / Cl^- आयन एक सुरक्षात्मक परत बनाते हैं

[Option ID = 506654]

3. Water becomes acidic / जल अम्लीय हो जाता है

[Option ID = 506655]

4. Oxygen availability decreases / ऑक्सीजन की उपलब्धता कम हो जाती है

[Option ID = 506656]

3) The white residue left on clothes after washing with hard water contains:

कठोर पानी से धोने के बाद कपड़ों पर बचे सफेद अवशेष में शामिल हैं:

[Question ID = 101707]

1. Soap molecules that did not dissolve / ऐसे साबुन अणु जो घुल नहीं पाए

[Option ID = 506825]

2. Calcium and magnesium salts from soap reaction / साबुन की अभिक्रिया से बने कैल्शियम और मैग्नीशियम के लवण

[Option ID = 506826]

3. Fabric fibers broken down by minerals / खनिजों द्वारा टूटे हुए वस्त्र के रेशे

[Option ID = 506827]

4. Detergent chemicals that crystallized / क्रिस्टलीकृत डिटर्जेंट रसायन

[Option ID = 506828]

4) The phenomenon where carbon chains can theoretically extend infinitely is called:

वह प्रक्रिया जिसमें कार्बन की श्रृंखलाएं सैद्धांतिक रूप से अनंत तक फैल सकती हैं, क्या कहलाती है?

[Question ID = 101936]

1. Covalency / कोवैलेन्सी (सहसंयोजकता)

[Option ID = 507741]

2. Catenation / कैटेनेशन (श्रृंखलन)

[Option ID = 507742]

3. Concatenation / कॉनकैटेनेशन (संयोजन)

[Option ID = 507743]

4. Coordination / कोऑर्डिनेशन (समन्वय)

[Option ID = 507744]

- 5) Venus is hotter than Mercury though it is far away from sun as compared to Mercury. This is due to a:

शुक्र ग्रह बुध ग्रह की तुलना में गर्म होता है हालांकि यह बुध की तुलना में सूर्य से बहुत दूर है। इसका कारण है:

[Question ID = 101956]

1. Thin atmosphere with methane / मेथेन के साथ कम घना वायुमण्डल

[Option ID = 507821]

2. Thick atmosphere rich in carbon monoxide / कार्बन मोनोऑक्साइड में समृद्ध घना वायुमण्डल

[Option ID = 507822]

3. Thick atmosphere rich in carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड में समृद्ध घना वायुमण्डल

[Option ID = 507823]

4. Thin atmosphere with a variety of gases / विभिन्न गैसों के साथ कम घना वायुमण्डल

[Option ID = 507824]

Topic:- BIOLOGY

- 1) What happens if the egg is NOT fertilized?

यदि अंडा निषेचित न हो तो क्या होगा?

[Question ID = 102112]

1. Fertilization occurs later / बाद में निषेचन होता है

[Option ID = 508445]

2. The egg lives for several months / अंडा कई महीनों तक जीवित रहता है

[Option ID = 508446]

3. The uterine lining breaks and menstruation occurs / गर्भाशय की परत टूट जाती है और मासिक धर्म शुरू हो जाता है

[Option ID = 508447]

4. The ovary releases more than one egg immediately / अंडाशय तुरंत एक से अधिक अंडाणु छोड़ता है

[Option ID = 508448]

- 2) A student accidentally drops a pencil near their foot. They withdraw the foot without thinking. If a chemical temporarily blocks the interneuron synapses, what happens?

एक छात्र गलती से अपने पैर के पास पेंसिल गिरा देता है। वह बिना सोचे पैर हटा लेता है। यदि कोई रासायनिक पदार्थ अस्थायी रूप से इंटरन्यूरॉन सिनेप्स को अवरुद्ध कर देता है, तो क्या होगा?

[Question ID = 102177]

1. Reflex withdrawal does not occur / प्रतिवर्ती प्रतिक्रिया नहीं होती है

[Option ID = 508705]

2. Foot still withdraws / पैर फिर भी हटता है

[Option ID = 508706]

3. Sensation is lost but withdrawal occurs / अनुभूति समाप्त हो जाती है लेकिन प्रतिक्रिया होती है

[Option ID = 508707]

4. Reaction slows slightly / प्रतिक्रिया थोड़ी धीमी हो जाती है

[Option ID = 508708]

3) Which of the following species is famous for hominid fossil 'Lucy'?

निम्नलिखित में से किस प्रजाति को होमिनिड जीवाश्म 'लूसी' के लिए प्रसिद्ध माना जाता है?

[Question ID = 102373]

1. *Australopithecus afarensis* / ऑस्ट्रालोपिथेकस अफारेन्सिस

[Option ID = 509489]

2. *Homo erectus* / होमो इरेक्टस

[Option ID = 509490]

3. *Dryopithecus* / ड्रायोपिथेकस

[Option ID = 509491]

4. *Ramapithecus* / रामापिथेकस

[Option ID = 509492]

4) Which one occupy top vertical strata of an ecosystem?

पारिस्थितिकी तंत्र में शीर्ष ऊर्ध्वाधर स्तर पर कौन होता है?

[Question ID = 102409]

1. Grasses / घास

[Option ID = 509633]

2. Herbs / जड़ी बूटियाँ

[Option ID = 509634]

3. Shrubs / झाड़ियाँ

[Option ID = 509635]

4. Trees / वृक्ष

[Option ID = 509636]

Topic:- MATHUNIT2

1) An article bought for Rs150 is sold for Rs135. Find the loss percentage.

एक वस्तु, 150 रुपये में खरीदी गई और 135 रुपये में बेची गई। हानि प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 102903]

1. 0.08

[Option ID = 511609]

2. 0.12

[Option ID = 511610]

3. 0.15

[Option ID = 511611]

4. 0.1

[Option ID = 511612]

- 2) A grocer in hyderabad mixes two varieties of tea costing Rs 600/kg and Rs 900/kg, respectively, in the ratio 3:2 and sells the mixture at Rs 870/kg. Find his profit percentage.

हैदराबाद का एक किराने वाला 600 रुपए प्रति किलोग्राम और 900 रुपए प्रति किलोग्राम की दो किस्मों की चाय को 3:2 के अनुपात में मिलाता है। वह इस मिश्रण को 870 रुपए प्रति किलोग्राम की दर से बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत कितना है?

[Question ID = 102925]

1. 0.22

[Option ID = 511697]

2. 0.2083

[Option ID = 511698]

3. 0.1567

[Option ID = 511699]

4. 0.25

[Option ID = 511700]

- 3) The centroid of a triangle divides each median in the ratio?

त्रिभुज का केंद्रक, प्रत्येक माधिका को जिस अनुपात में विभाजित करता है, वह होता है:

[Question ID = 103040]

1. 1:2

[Option ID = 512157]

2. 3:2

[Option ID = 512158]

3. 2:3

[Option ID = 512159]

4. 2:1

[Option ID = 512160]

- 4) In a right triangle drawn at a construction site in Delhi, if angle A is 40° , then $\sin(A)$ is equal to:

दिल्ली में एक निर्माण स्थल पर बनाए गए समकोण त्रिभुज में, यदि कोण A, 40° है, तो $\sin(A)$ बराबर है:

[Question ID = 103177]

1. $\cos(40^\circ)$

[Option ID = 512705]

2. $\tan(50^\circ)$

[Option ID = 512706]

3. $\cos(50^\circ)$

[Option ID = 512707]

4. $\cot(40^\circ)$

[Option ID = 512708]

Topic:- MATHUNIT3

- 1) A card is drawn from a standard deck of 52 cards. What is the probability of drawing a red card?

52 कार्डों की एक मानक ताश की गड्डी से एक कार्ड निकाला जाता है। एक लाल कार्ड निकालने की प्रायिकता क्या होगी?

[Question ID = 103425]

1. $\frac{2}{3}$

[Option ID = 513697]

2. $\frac{1}{13}$

[Option ID = 513698]

3. $\frac{1}{26}$

[Option ID = 513699]

4. $\frac{1}{2}$

[Option ID = 513700]

- 2) The average salary of 5 employees in a company is ₹8,000. What is the total salary paid to all 5 employees?

किसी कंपनी में 5 कर्मचारियों का औसत वेतन ₹8,000 है। सभी 5 कर्मचारियों को दिया गया कुल वेतन कितना है?

[Question ID = 107140]

1. 35000 Rs

[Option ID = 528557]

2. 38000 Rs

[Option ID = 528558]

3. 42000 Rs

[Option ID = 528559]

4. 40000 Rs

[Option ID = 528560]

- 3) A shopkeeper increases the marked price by 25% above cost and then gives a 20% discount. What is his profit percentage?

एक दुकानदार लागत मूल्य से 25% अधिक अंकित मूल्य तय करता है और फिर 20% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

[Question ID = 107269]

1. 0%

[Option ID = 529073]

2. 2%

[Option ID = 529074]

3. 3%

[Option ID = 529075]

4. 5%

[Option ID = 529076]

Topic:- MAUNIT3

- 1) Directions: Choose the related word from the given alternatives
Budapest : Hungary :: Prague : ?

निर्देश: दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें:
बुडापेस्ट : हंगरी :: प्राग : ?

[Question ID = 103811]

1. Poland / पोलैंड

[Option ID = 515241]

2. Austria / ऑस्ट्रिया

[Option ID = 515242]

3. Slovakia / स्लोवाकिया

[Option ID = 515243]

4. Czech Republic. / चेक गणराज्य

[Option ID = 515244]

- 2) Identify the one word that can be formed from the letters of the word 'CONSIDERATION' but cannot be formed from the letters of the word 'REASONING'. The letters can be used only as many times as they appear in the original words.

उस एक शब्द की पहचान कीजिए जिसे "CONSIDERATION" शब्द के अक्षरों से बनाया जा सकता है लेकिन "REASONING" शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता। अक्षरों का प्रयोग केवल उतनी ही बार किया जा सकता है जितनी बार वे मूल शब्दों में हैं।

[Question ID = 103838]

1. NOTE

[Option ID = 515349]

2. RATE

[Option ID = 515350]

3. CORD

[Option ID = 515351]

4. NONE OF THE THESE

[Option ID = 515352]

- 3) Swap the 1st and 7th letters, then read the new word from end to beginning.
Word: INTERACTION

पहले (1st) और सातवें (7th) अक्षर को आपस में बदलें, फिर नए शब्द को अंत से शुरुआत की ओर पढ़ें।
शब्द: INTERACTION

[Question ID = 103876]

1. NOITCARETNI

[Option ID = 515501]

2. NOITIARETNC

[Option ID = 515502]

3. NOITRAECTNI

[Option ID = 515503]

4. NOITIARETNI

[Option ID = 515504]

- 4) A company is deciding whether to expand into a new market. Market research indicates a 75% chance of success, which would yield a ₹2,000,000 profit, and a 25% chance of failure, which would result in a ₹500,000 loss. The cost to expand is ₹500,000. What is the expected profit or loss of this expansion?

एक कंपनी यह निर्णय ले रही है कि क्या उसे नए बाज़ार में विस्तार करना चाहिए। बाज़ार अनुसंधान से संकेत मिलता है कि सफलता की 75% संभावना है, जिससे ₹20,00,000 का लाभ होगा, और विफलता की 25% संभावना है, जिससे ₹5,00,000 की हानि होगी। विस्तार की लागत ₹5,00,000 है। इस विस्तार का अपेक्षित लाभ या हानि क्या होगी?

[Question ID = 103950]

1. A profit of ₹1,375,000 / ₹13,75,000 का लाभ

[Option ID = 515797]

2. A profit of ₹1,500,000 / ₹15,00,000 का लाभ

[Option ID = 515798]

3. A loss of ₹125,000 / ₹1,25,000 की हानि

[Option ID = 515799]

4. A loss of ₹500,000 / ₹5,00,000 की हानि

[Option ID = 515800]

- 5) A person needs to choose a gift for a friend. They can buy a gift that the friend has asked for but is very generic, or a gift that is a complete surprise and shows a lot of thought but might not be what the friend wants. The person's goal is to get their friend a gift they will truly love. What is the most logical decision?

एक व्यक्ति को अपने मित्र के लिए एक उपहार चुनना है। वह या तो ऐसा उपहार खरीद सकता है जिसकी उसके मित्र ने माँग की है लेकिन वह बहुत सामान्य है, या ऐसा उपहार दे सकता है जो पूरी तरह से आश्चर्यजनक है और जिसमें बहुत सोच दिखाई देती है, लेकिन ये शायद वह न हो जिसे मित्र वास्तव में चाहता है। उस व्यक्ति का लक्ष्य है कि उसका मित्र ऐसा उपहार पाए जिसे वह वास्तव में पसंद करे। सबसे तार्किक निर्णय क्या होगा?

[Question ID = 103973]

1. The generic gift / सामान्य उपहार

[Option ID = 515889]

2. The surprise gift / आश्चर्यजनक उपहार

[Option ID = 515890]

3. Neither, they should ask the friend what they want again. / कोई नहीं, उन्हें मित्र से फिर से पूछना चाहिए कि वह क्या चाहते हैं।

[Option ID = 515891]

4. They should not buy a gift at all. / उन्हें कोई उपहार नहीं देना चाहिए।

[Option ID = 515892]

- 6) Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?
qj o _ qj _ lq _ ol _ jol

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर अक्षरों का कौन सा समूह क्रमवार रखने पर श्रृंखला पूर्ण होगी?

qj o _ qj _ lq _ ol _ jol

[Question ID = 104005]

1. k o p l

[Option ID = 516017]

2. p j l o

[Option ID = 516018]

3. r l p j

[Option ID = 516019]

4. l o j q

[Option ID = 516020]

- 7) In the question below, a few statements are given depicting an issue or a problem. You have to assume everything in the statements to be true even if they are at variance from commonly known facts, and on the basis of the information given in the statements, decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.

A country is experiencing an increase in youth unemployment, leading to social unrest and decreased economic growth.

I. Reducing the minimum wage to encourage companies to hire more young workers.

II. Encouraging young people to pursue entrepreneurial ventures to create their own employment opportunities.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कुछ कथन एक मुद्दे या समस्या को दर्शाते हैं। आपको कथनों की सभी बातों को सत्य मानना है, भले ही वे ज्ञात तथ्यों से अलग हों, और कथनों में दी गई जानकारी के आधार पर तय करना है कि दी गई कार्यवाहियों में से किसे/किन्हें अमल में लाना तार्किक रूप से सही है/हैं।

देश में युवा बेरोजगारी में वृद्धि हो रही है, जिसके कारण सामाजिक अशांति और आर्थिक विकास में कमी आ रही है।

I. कम्पनियों को अधिक युवा श्रमिकों को नियुक्त करने के लिए प्रोत्साहित करने हेतु न्यूनतम वेतन में कमी करना।

II. युवाओं को स्वयं के रोजगार के अवसर सृजित करने के लिए उद्यमशील उपक्रमों को अपनाने के लिए प्रोत्साहित करना।

[Question ID = 106822]

1. Only I follows / केवल I अनुसरण करता है

[Option ID = 527285]

2. Only II follows / केवल II अनुसरण करता है

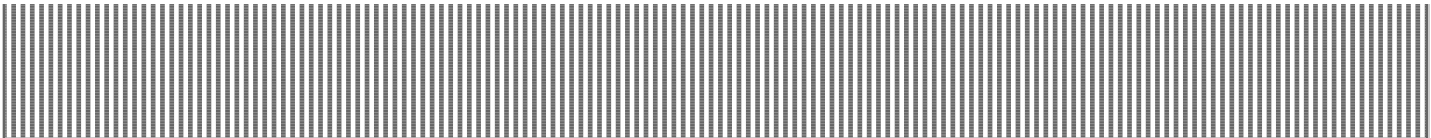
[Option ID = 527286]

3. Either I or II follows / या तो I या II अनुसरण करता है

[Option ID = 527287]

4. Neither I nor II follows / न तो I और न ही II अनुसरण करता है

[Option ID = 527288]



prepp
Your Personal Exam Guide