रेलवे भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARD

सीoईoएन o ०९ /२०२५ -7 वें सीपीसी वेतन मैट्रिक्स के लेवल १ में विभिन्न पदों हेतु

CEN 09/2025 - Various Posts in Level 1 of 7th CPC Pay Matrix

Test Date	03/08/2026
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	RRB Level 01 Stage I 2025

Q.1 **जब किसी पिंड पर नेट बल कार्य करता है, तो न्यूटन का द्वितीय नियम, पिंड के साथ क्या होने का पूर्वानुमान करता है?**

Ans A). पिंड स्थिर रहेगा B). पिंड बल की दिशा में त्वरित होगा C). पिंड नियत चाल से गतिमान होगा D). पिंड सदैव विपरीत दिशा में गतिमान होगा

Correct Answer: B

Q.2 **कौन-सा कथन एथेनॉल की विलेयता का सही वर्णन करता है?**

Ans A). जल में अविलेय B). जल के साथ पूर्णतः मिश्रणीय C). केवल अम्लों में विलेय D). जल में अल्प विलेय

Correct Answer: B

Q.3 **किसी पिंड की गतिज ऊर्जा 40 J से बढ़कर 140 J हो जाती है। पिंड पर किया गया नेट कार्य कितना है?**

Ans A). 200 J B). 100 J C). 150 J D). 50 J

Correct Answer: B

Q.4 **एक खनिजज्ञ, भू-पर्पटी में एक नए धात्विक अयस्क की खोज करता है। यदि अयस्क मुख्य रूप से सल्फाइड है, तो धातु संभवतः __________ से संबंधित होगी।**

Ans A). उत्कृष्ट गैसें, जो अयस्कों का निर्माण नहीं करती हैं B). सक्रियता श्रेणी के शीर्ष C). सक्रियता श्रेणी के तल D). सक्रियता श्रेणी के मध्य

Correct Answer: D

Q.5 **किसी वस्तु की गति के संदर्भ में, समय-अक्ष के समानांतर सरल रेखा वाला स्थिति-समय ग्राफ क्या निरूपित करता है?**

Ans A). वस्तु परिवर्ती चाल से गति करती है B). वस्तु समय के साथ एकसमान चाल से गति करती है C). वस्तु विराम में है, समय के साथ कोई दूरी तय नहीं करती है D). वस्तु समय के साथ त्वरित होती है

Correct Answer: C

Q.6 **प्रकाश किरण की चाल वायु में 3×10^8 m/s से बदलकर किसी पारदर्शी ठोस में 2×10^8 m/s हो जाती है। वायु के सापेक्ष ठोस का अपवर्तनांक कितना होगा? (वायु का अपवर्तनांक 1 लीजिए।)**

Ans A). 1.2 B). 1.4 C). 1.7 D). 1.5

Correct Answer: D

Q.7 **तंत्रिकाकोशिका में, अन्य तंत्रिकाकोशिकाओं से आवेग प्राप्त करने वाले लघु, शाखित तंतुओं को क्या कहा जाता है?**

Ans A). पेशी तंतु B). उपास्थि डिस्क C). द्रुमिका D). तंत्रिकाक्ष

Correct Answer: C

Q.8 **एक वनस्पति विज्ञानी एक सुप्त बीज का अवलोकन करता है जिसमें कोई दृश्यमान वृद्धि या संचलन नहीं है। वनस्पति विज्ञानी यह कैसे निर्धारित कर सकता है कि बीज जीवित है या नहीं?**

Ans A). इसकी आंतरिक उपापचयी सक्रियता को मॉनिटर करें B). निर्णय लेने से पूर्व केवल दृश्यमान वृद्धि की प्रतीक्षा करें C). यह जांच करें कि बीज स्वतंत्र रूप से गति कर सकता है या नहीं D). यदि यह कोई संचलन नहीं दर्शाता है तो निष्कर्ष निकालें कि यह जीवित नहीं है

Correct Answer: A

Q.9 **एक विलयन में 80 ग्राम जल में 20 ग्राम लवण विलीन है। द्रव्यमान प्रतिशत के संदर्भ में विलयन की सांद्रता कितनी है?**

Ans A). 20% B). 25% C). 30% D). 45%

Correct Answer: A

Q.10 **समस्थानिकों का कौन-सा गुणधर्म अपरिवर्तित रहता है?**

Ans A). परमाणु द्रव्यमान B). नाभिकीय स्थायित्व C). भौतिक गुणधर्म D). रासायनिक गुणधर्म

Correct Answer: D

Q.11 **कोमल इलेक्ट्रॉनिक घटकों की सफाई में पराध्वनि (ultrasound) का उपयोग करने का मुख्य कारण क्या है?**

Ans A). यह रासायनिक रूप से सफाई के लिए सामग्री को बदल देता है B). यह मलबे को हटाने के लिए पृष्ठ को खरोंच देता है C). यह भौतिक क्षति किए बिना गंदगी को हटा देता है D). यह बेहतर सफाई के लिए घटकों को पिघलाता है

Correct Answer: C

Q.12 **जब हाइड्रोक्लोरिक अम्ल सोडियम हाइड्रॉक्साइड के साथ अभिक्रिया करता है, तो उदासीनीकरण अभिक्रिया के परिणामस्वरूप क्या बनता है?**

Ans A). केवल अम्ल B). लवण और जल C). केवल गैस D). केवल क्षार

Correct Answer: B

Q.13 **निम्नलिखित अभिक्रियाओं पर विचार कीजिए।**

(I) $CaCO_3(s)$ —ताप → $CaO(s) + CO_2(g)$

(II) $2AgCl(s)$ —सूर्य का प्रकाश→ $2Ag(s) + Cl_2(g)$

(III) $2H_2O(l)$ —विद्युत् धारा→ $2H_2(g) + O_2(g)$

(IV) $Fe(s) + CuSO_4(aq) \rightarrow FeSO_4(aq) + Cu(s)$

उपरोक्त अभिक्रियाओं में से कौन-सी अभिक्रियाएं सही ढंग से अपघटन अभिक्रियाओं को दर्शाती हैं?

Ans A). केवल अभिक्रियाएं II और III B). केवल अभिक्रियाएं I, II और III C). केवल अभिक्रियाएं III और IV D). केवल अभिक्रियाएं I और II

Correct Answer: B

Q.14 **टोस्टर जैसे उपकरणों में तापन अवयवों के लिए मिश्रधातुओं को क्यों प्राथमिकता दी जाती है?**

Ans A). उनका गलनांक निम्न होता है B). क्योंकि वे निम्न प्रतिरोधकता के साथ विद्युत सुचालक होते हैं C). क्योंकि वे विद्युतरोधी होते हैं D). क्योंकि उनकी प्रतिरोधकता उच्च होती है और वे उच्च ताप पर आसानी से ऑक्सीकृत नहीं होते हैं

Correct Answer: D

Q.15 **चूँकि मृदूतक ऊतक मुख्य रूप से भोजन और अन्य पदार्थों का भंडारण करता है, इसलिए इसकी कोशिकाओं को पर्याप्त आंतरिक स्थान की आवश्यकता होती है। इसलिए, मृदूतक कोशिकाएं सामान्यतः _________ ।**

Ans A). मृत और खोखली होती हैं B). अंतराकोशिकीय स्थानों के साथ शिथिल रूप से पैक होती हैं C). बिना किन्हीं स्थानों के कसकर बंधी हुई पैक होती हैं D). खनिजों के साथ कठोर होती हैं

Correct Answer: B

Q.16 **मानव प्रेक्षकों को दिन के समय आकाश नीला क्यों दिखाई देता है?**

Ans A). क्योंकि सभी तरंगदैर्ध्य वायुमंडल में समान रूप से प्रकीर्णित होती हैं B). क्योंकि नीला प्रकाश वायुमंडलीय कणों द्वारा अवशोषित और पुनः उत्सर्जित होता है C). क्योंकि लाल प्रकाश अपनी दीर्घ तरंगदैर्ध्य के कारण नीले प्रकाश की तुलना में अधिक प्रकीर्णित होता है D). क्योंकि नीला प्रकाश अपनी लघु तरंगदैर्ध्य के कारण लाल प्रकाश की तुलना में अधिक प्रकीर्णित होता है

Correct Answer: D

Q.17 **यदि एक बल्ब 60 W पर रेटेड है और वह 120 V पर प्रचालित होता है, तो बल्ब में प्रवाहित होने वाली धारा कितनी होगी?**

Ans A). 2.0 A B). 0.25 A C). 1.2 A D). 0.5 A

Correct Answer: D

Q.18 **खाद्य श्रृंखला की शुरुआत में सदैव किस प्रकार के जीव पाए जाते हैं?**

Ans A). मांसाहारी B). उत्पादक C). अपघटक D). शाकाहारी

Correct Answer: B

Q.19 एक तटीय प्रदेश असामान्य रूप से उच्च वैश्विक ताप के बाद शैवाल प्रस्फुटन और कोरल ब्लीचिंग (coral bleaching) का अनुभव करता है। पृथ्वी के मंडलों के बीच कौन-सी अंतःक्रिया इस प्रभाव को सर्वोत्तम रूप से स्पष्ट करती है?

Ans A). नदी प्रवाह बढ़ने से संपूर्ण प्रवाल भित्ति की वृद्धि में सुधार होता है B). सूर्य के प्रकाश कम होने से महासागरों में प्रकाश संश्लेषण की दर बढ़ जाती है C). महासागर तापन से CO_2 अवशोषण कम होता है और समुद्री जीवन तनावग्रस्त हो जाता है। D). स्थलीय पौधों की वृद्धि समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र के ह्रास को पूर्णता से प्रतिस्थापित कर देती है

Correct Answer: C

Q.20 जल शोधन प्रणाली में जीवाणुओं को मारने के लिए विद्युतचुम्बकीय ऊर्जा का उपयोग किया जाता है। इस कार्य के लिए स्पेक्ट्रम के किस क्षेत्र का उपयोग किया जा रहा है?

Ans A). स्पेक्ट्रम का पराबैंगनी भाग B). स्पेक्ट्रम का दृश्य भाग C). स्पेक्ट्रम का गामा भाग D). स्पेक्ट्रम का अवरक्त भाग

Correct Answer: A

Q.21 गैर-जैव निम्नीकरणीय पदार्थ जैविक आवर्धन क्यों प्रदर्शित करते हैं?

Ans A). वे जीवों को ऊर्जा प्रदान करते हैं B). उन्हें जीवों द्वारा शीघ्र विघटित किया जाता है C). उन्हें जीवों द्वारा ग्रहण नहीं किया जाता है D). वे जीवों में बने रहते हैं

Correct Answer: D

Q.22 यदि Zn का परमाणु द्रव्यमान 65 u, Na का परमाणु द्रव्यमान 23 u और O का परमाणु द्रव्यमान 16 u दिया गया हो, तो ZnO और Na_2O के सूत्र इकाई द्रव्यमान की गणना कीजिए।

Ans A). ZnO = 81u और Na_2O = 39u B). ZnO = 81u और Na_2O = 62u C). ZnO = 18u और Na_2O = 62u D). ZnO = 48u और Na_2O = 62u

Correct Answer: B

Q.23 __________, पादपों में होने वाली वह प्रक्रिया है, जिसमें ग्लूकोज के विघटन (breakdown) से ऊर्जा मुक्त होती है।

Ans A). उत्सर्जन B). प्रकाश संश्लेषण C). श्वसन D). वाष्पोत्सर्जन

Correct Answer: C

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प गतिज ऊर्जा का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans A). किसी वस्तु द्वारा अपनी स्थिति में संग्रहीत ऊर्जा B). तापमान परिवर्तनों से संबंधित ऊर्जा C). रासायनिक आबंधों में निहित ऊर्जा D). किसी वस्तु में उसके गति के कारण निहित ऊर्जा

Correct Answer: D

Q.25 एथेनॉल का कौन-सा गुणधर्म इसे औषधियों में विलायक के रूप में उपयोग किए जाने के लिए उपयुक्त बनाता है?

Ans A). यह अत्यधिक ज्वलनशील है B). यह प्रकृति में अम्लीय है C). यह एस्टर बनाता है D). विलेयता

Correct Answer: D

Q.26 कोई व्यापारी, किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 50% और 14% की दो क्रमिक छूट देने के बाद उसे बेचता है और 72% का लाभ प्राप्त करता है। यदि वस्तु के क्रय मूल्य में 36% की वृद्धि हो, तो उसे अब उसी अंकित मूल्य पर कितनी एकल छूट देनी चाहिए ताकि उसे पहले जितना ही लाभ प्रतिशत प्राप्त हो?

Ans A). 40.56% B). 47.46% C). 41.52% D). 46.78%

Correct Answer: C

Q.27 ₹10,000 की राशि अर्ध-वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 20% वार्षिक ब्याज दर पर 2 वर्षों के लिए निवेश की जाती है। 2 वर्षों के अंत में अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए। {$(1.10)^4 = 1.4641$ का उपयोग कीजिए}

Ans A). ₹4,660 B). ₹4,440 C). ₹4,641 D). ₹4,461

Correct Answer: C

Q.28 एक पाइप एक टंकी को 8 घंटे में भर सकता है। टंकी की तली में रिसाव होने के कारण, इसे भरने में 10 घंटे लगते हैं। केवल रिसाव के कारण पूरी भरी हुई टंकी कितने घंटे में खाली हो जाएगी?

Ans A). 45 घंटे B). 35 घंटे C). 30 घंटे D). 40 घंटे

Correct Answer: D

Q.29 एक परिवार प्रति माह ₹50,000 अर्जित करता है और ₹35,000 व्यय करता है। आय के कितने प्रतिशत की बचत की जाती है?

Ans A). 30% B). 20% C). 25% D). 15%

Correct Answer: A

Q.30 16 cm व्यास वाले एक वृत्त के लिए, एक त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल $\frac{16\pi}{3}$ cm^2 है। त्रिज्यखंड का कोण ज्ञात कीजिए।

Ans A). 30° B). 45° C). 60° D). 15°

Correct Answer: A

Q.31 $(\sec A+\tan A)\times(1-\sin A)\times\sec A$ को सरल कीजिए।

Ans A). 0.5 B). 2 C). 0 D). 1

Correct Answer: D

Q.32 किसी कंपनी के राजस्व में एक तिमाही में 40% की वृद्धि होती है और फिर अगली तिमाही में 20% की कमी होती है। यदि प्रारंभिक राजस्व ₹1,00,000 था, तो अंतिम राजस्व ज्ञात कीजिए।

Ans A). ₹1,20,000 B). ₹1,08,000 C). ₹1,14,000 D). ₹1,12,000

Correct Answer: D

Q.33 एक मशीन ₹18,200 में खरीदी जाती है और इसका मूल्य प्रत्येक वर्ष 10% घटता है। यदि मूल्यह्रास, वार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो 2 वर्ष बाद मशीन का मूल्य कितना होगा?

Ans A). ₹13,424 B). ₹14,742 C). ₹15,200 D). ₹16,480

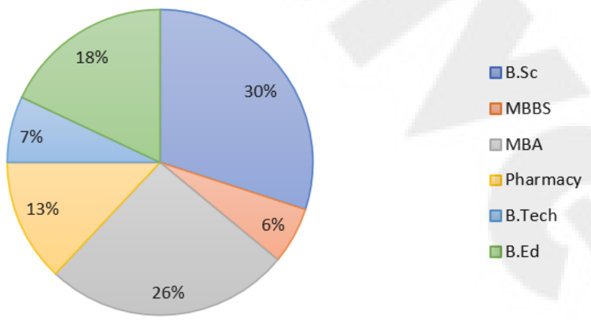
Correct Answer: B

Q.34 एक वस्तु को 20% के लाभ पर बेचा जाता है। यदि विक्रय मूल्य में ₹100 की वृद्धि कर दी जाए, तो लाभ प्रतिशत दोगुना हो जाएगा। वस्तु का क्रय मूल्य कितना था?

Ans A). ₹250 B). ₹500 C). ₹200 D). ₹400

Correct Answer: B

Q.35 निम्न पाई चार्ट में विभिन्न पाठ्यक्रमों में विद्यार्थियों का प्रतिशत वितरण दर्शाया गया है। B.Ed., फ़ार्मेसी (Pharmacy) और MBBS में मिलाकर कुल विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।
विद्यार्थियों की कुल संख्या =6800



Ans A). 2516 B). 2645 C). 2145 D). 2428

Correct Answer: A

Q.36 एक घन की एक भुजा की लंबाई (2x – 5) cm है। घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans A). $6x^2 - 30x + 25$ B). $4x^2 - 20x + 25$ C). $6(4x^2 - 20x - 25)$ D). $24x^2 - 120x + 150$

Correct Answer: D

Q.37 20 cm कोर वाले घन को जल से भरे एक आयताकार पात्र में पूर्णतः निमज्जित किया जाता है। पात्र की माप 25 cm × 25 cm है। जल स्तर में हुई वृद्धि (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans A). 16.5 B). 8 C). 20 D). 12.8

Correct Answer: D

Q.38 एक मध्यम स्क्यूड डेटा के बंटन में, समांतर माध्य और माध्यिका का अनुपात 4 : 5 है। यदि माध्य और माध्यिका का योग 90 है, तो इस बंटन का बहुलक क्या है?

Ans A). 60 B). 70 C). 75 D). 65

Correct Answer: B

Q.39 $\frac{\frac{7}{2}\div\frac{3}{2}\times\frac{5}{2}}{8\div\frac{5}{2}\text{ of }\frac{1}{2}}\div\frac{25}{8}$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans A). $\frac{5}{24}$ B). $\frac{13}{24}$ C). $\frac{11}{24}$ D). $\frac{7}{24}$

Correct Answer: D

Q.40 8.6,10.75, और 6 का चतुर्थानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans A). 7.2 B). 7.25 C). 7.5 D). 7

Correct Answer: C

Q.41 एक नीली बत्ती प्रत्येक 6 सेकंड में और एक लाल बत्ती प्रत्येक 9 सेकंड में टिमटिमाती है। कितने सेकंड बाद दोनों बत्तियाँ पुनः एक साथ टिमटिमाएंगी?

Ans A). 18 सेकंड B). 9 सेकंड C). 12 सेकंड D). 3 सेकंड

Correct Answer: A

Q.42 यदि ₹40 प्रति kg मूल्य वाले 4 kg चावल को ₹50 प्रति kg मूल्य वाले 6 kg चावल के साथ मिलाया जाए, तो मिश्रण का प्रति kg मूल्य (₹ में) कितना है?

Ans A). 50 B). 46 C). 48 D). 44

Correct Answer: B

Q.43 72 cm ऊँचाई और 16 cm आधार त्रिज्या वाले एक बेलन को पिघलाकर एक गोला बनाया जाता है। गोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans A). 22 cm B). 20 cm C). 26 cm D). 24 cm

Correct Answer: D

Q.44 निम्नलिखित आंकड़ों की माध्यिका ज्ञात कीजिए।

वर्ग अंतराल x	f
20-40	4
40-60	6
60-80	10
80-100	12
100-120	8

Ans A). 75 B). 80 C). 82 D). 78

Correct Answer: B

Q.45 $(\sin A + \operatorname{cosec} A)^2 + (\cos A + \sec A)^2 + (\operatorname{cosec}^2 A - \sec^2 A)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A). $7 + 2\cot^2 A$ B). $7 - 2\cot^2 A$ C). $-2\cot^2 A$ D). $2\cot^2 A$

Correct Answer: A

Q.46 एक पर्यटक बस 500 किलोमीटर की दूरी तय करती है। यह दूरी के पहले 40% हिस्से को 80 km/hr की चाल से और शेष हिस्से को 75 km/hr की चाल से तय करती है। यदि यात्रा के दौरान यह दोपहर के भोजन के लिए 30-मिनट का विराम लेती है, तो पूरी यात्रा के लिए औसत चाल ज्ञात कीजिए। (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

Ans A). 76.92 km/hr B). 75 km/hr C). 71.43 km/hr D). 72.54 km/hr

Correct Answer: C

Q.47 ₹10,000 पर 1 वर्ष के लिए 8% की दर से अर्धवार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज और वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans A). 61 : 52 B). 53 : 45 C). 51 : 50 D). 62 : 49

Correct Answer: C

Q.48 18 और 45 के बीच कौन-सा मान माध्यानुपाती है?

Ans A). $25\sqrt{5}$ B). $10\sqrt{17}$ C). $9\sqrt{10}$ D). $20\sqrt{7}$

Correct Answer: C

Q.49 कौशल ने 90 km/h की चाल से 16 घंटे 20 मिनट तक यात्रा की। उसी दूरी को 14 घंटे में तय करने के लिए उसे किस चाल (km/h में) से यात्रा करनी चाहिए?

Ans A). 104 B). 105 C). 103 D). 102

Correct Answer: B

Q.50 दिया गया है कि $113^{0.99} = x$, $113^{0.77} = y$ और $x^z = y^2$ है, तो z का मान किसके निकट है?

Ans A). 3.04 B). 1.48 C). 1.56 D). 2.89

Correct Answer: C

Q.51 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए, 2 का संबंध 10 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 4 का संबंध 18 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 45 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है? (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans A). 180 B). 182 C). 178 D). 184

Correct Answer: B

Q.52 छह मित्र, C, D, E, O, P और Q, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। O और Q के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। C, Q के ठीक बाईं ओर पड़ोस में बैठा है। C और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P, D के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। P और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans A). दो B). तीन C). एक भी नहीं D). एक

Correct Answer: D

Q.53 सात बॉक्स B, F, G, H, R, T और Y एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में रखे गए हों। Y के ऊपर केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। B और Y के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। B और G के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। G को Y के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। T को G के ठीक नीचे रखा गया है। F को H के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। R को B के ठीक ऊपर या ठीक नीचे नहीं रखा गया है। Y के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

Ans A). 2 B). 3 C). 1 D). 4

Correct Answer: B

Q.54 यह प्रश्न दिए गए शब्दों पर आधारित है।

FED BAT RIB TOP

प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने कितने अक्षर समूहों में कोई स्वर नहीं होगा?

Ans A). दो B). चार C). एक D). एक भी नहीं

Correct Answer: D

Q.55 यदि शब्द DOUCELY के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans A). एक B). दो C). एक भी नहीं D). तीन

Correct Answer: A

Q.56 निम्नलिखित त्रिकों में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले अक्षर से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता है।

SHOW : HSOW : HSWO
PAIR : APIR : APRI

Ans A). FIND : IFND : FNID B). GAWK : AWGK : AGWK C). CARE : ACER : ACRE D). ZEAL : EZAL : EZLA

Correct Answer: D

Q.57 उस युग्म का चयन कीजिए, जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरित पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।
AJM : IRU
OTP : WBX

Ans A). BIL : JQT B). CWA : KOI C). NIT : FQB D). QLP : WTX

Correct Answer: A

Q.58 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

211 239 253 281 295 323 ?

Ans A). 337 B). 345 C). 339 D). 355

Correct Answer: A

Q.59 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans A). MK - HY B). OM - LJ C). TR - QO D). RP - OM

Correct Answer: A

Q.60 सात व्यक्ति C, D, J, R, T, V और Y, उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। T के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Y और J के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं, जिनमें से कोई भी पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। R, D के दाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। C, Y के बाईं ओर ठीक पड़ोस में बैठा है। J के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans A). पाँच B). दो C). चार D). एक

Correct Answer: A

Q.61 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित तरीके से, XYME का संबंध ABPH से है। उसी प्रकार, LFHU का संबंध OIKX से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, INGV का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans A). KPIX B). LRJZ C). LQJY D). LRKY

Correct Answer: C

Q.62 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी बैग, पर्स हैं।
कोई पर्स, सूटकेस नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई बैग, सूटकेस नहीं है।
(II) कुछ सूटकेस, पर्स हैं।

Ans A). केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है B). न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है C). निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं D). केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

Correct Answer: D

Q.63 अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans A). VW−AB B). EF−IM C). RS−WX D). AB−FG

Correct Answer: B

Q.64 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MINT' को '2674' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TIME' को '6827' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या होगा?

Ans A). 2 B). 8 C). 7 D). 6

Correct Answer: B

Q.65 E, F, G, H, L और M एक ही इमारत के छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। G एक सम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन चौथे तल पर नहीं। G और M के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। E एक विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन सबसे निचले तल पर नहीं। E और F के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। L, E के ठीक नीचे रहता है। H और L के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

Ans A). दो B). एक C). चार D). तीन

Correct Answer: A

Q.66 L, C का भाई है। N, R का भाई है। T, N का पिता है। R, C की पुत्री है। L का N से क्या संबंध है?

Ans A). बहन की पुत्री B). भाई का पुत्र C). माता का भाई D). बहन का पुत्र

Correct Answer: C

Q.67 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 63 का संबंध 21 से है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए 84 का संबंध 42 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 105 का संबंध निम्नलिखित में से किस विकल्प से है? (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)

Ans A). 63 B). 52 C). 40 D). 71

Correct Answer: A

Q.68 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी लताएँ, तारे हैं।
कोई तारा, गलीचा नहीं है।

निष्कर्ष:
I: कोई गलीचा, लता नहीं है।
II: कुछ गलीचे, लताएँ हैं।

Ans A). न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है B). निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं C). केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है D). केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

Correct Answer: C

Q.69 सात बक्से, A, B, C, D, E, F और G, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गए हों।
G के ऊपर केवल तीन बक्से रखे गए हैं। C के ऊपर केवल पांच बक्से रखे गए हैं। D और C के बीच केवल दो बक्से रखे गए हैं। E को B के ठीक नीचे रखा गया है। A को सबसे नीचे नहीं रखा गया है।
F के ठीक ऊपर किस बक्से को रखा गया है?

Ans A). C B). D C). G D). A

Correct Answer: A

Q.70 यदि संख्या 6247518 के प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ा जाए और प्रत्येक सम अंक से 2 घटाया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से दूसरे अंक और दाएं से दूसरे अंक का योगफल कितना होगा?

Ans A). 6 B). 4 C). 8 D). 2

Correct Answer: D

Q.71 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
DWF ISG NOH SKI ?

Ans A). XGJ B). ZGL C). YGJ D). YHK

Correct Answer: A

Q.72 यह प्रश्न दिए गए शब्दों पर आधारित है।

(बाएं) ABS DON WER FIR (दाएं)

प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने कितने अक्षर-समूहों में कोई स्वर नहीं आएगा?

Ans A). एक B). तीन C). दो D). चार

Correct Answer: C

Q.73 राजेश बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और पूर्व की 51 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 56 km ड्राइव करता है, फिर वह दाएँ मुड़ता है और 56 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 65 km ड्राइव करता है। अंततः वह दाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर फिर से पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans A). 10 km, दक्षिण में B). 12 km, उत्तर में C). 10 km, उत्तर में D). 9 km, दक्षिण में

Correct Answer: D

Q.74 शब्द SAENCHY के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उससे ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता हैं। इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में कितने अक्षर ठीक दो बार आएंगे?

Ans A). एक भी नहीं B). दो C). एक D). तीन

Correct Answer: C

Q.75 निम्नलिखित अक्षर-श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) G Q E F O E E U H U R O M O U Y O B Z I S W (दाएं)

ऐसे कितने स्वर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन है और ठीक बाद में एक स्वर भी है?

Ans A). 2 B). 3 C). 1 D). 4

Correct Answer: A

Q.76 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी चाहिए।

(बाएँ) K I F R I Z O K U F U I I F U K Y X A B (दाएँ)

ऐसे कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर है और ठीक बाद में एक व्यंजन है?

Ans A). चार B). तीन C). एक D). दो

Correct Answer: D

Q.77 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
'A @ B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'S # M – H @ Y % U' है, तो S का U से क्या संबंध है?

Ans A). पुत्र B). पिता C). भाई D). पति

Correct Answer: C

Q.78 दी गई संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएं केवल एकल-अंकीय संख्याएं हैं। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) 5 # 7 @ 2 % 8 & 4 $ 3 ! 9 * 6 (दाएं)

ऐसी कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद में एक अन्य प्रतीक है?

Ans A). तीन B). चार C). एक D). छह

Correct Answer: D

Q.79 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
26 − 27 × 3 ÷ 5 + 33 = ?

Ans A). 42 B). 36 C). 38 D). 40

Correct Answer: C

Q.80 यदि '+' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
6 ÷ 5 + 10 × 2 − 5 = ?

Ans A). 30 B). 28 C). 34 D). 35

Correct Answer: A

Q.81 भारतीय रिज़र्व बैंक की मौद्रिक नीति समिति (MPC) का कौन-सा संस्करण 6 से 8 अप्रैल, 2026 तक आयोजित किया गया था?

Ans A). 70वां B). 40वां C). 60वां D). 50वां

Correct Answer: C

Q.82 अप्रैल 2026 में निम्नलिखित में से किस एजेंसी ने 'भारत में अनुसंधान एवं विकास में सुगमता (Ease of Doing Research and Development)' पर रिपोर्ट प्रकाशित की?

Ans A). राष्ट्रीय कृषि और ग्रामीण विकास बैंक B). विश्वविद्यालय अनुदान आयोग C). भारतीय रिजर्व बैंक D). नीति आयोग

Correct Answer: D

Q.83 2026 में दूरसंचार विभाग के अंतर्गत किस प्रमुख अनुसंधान और विकास केंद्र ने स्वदेशी रूप से इंटीग्रेटेड अलर्ट सिस्टम (SACHET) विकसित किया?

Ans A). सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ़ टेलीमैटिक्स (C-DOT) B). रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO) C). भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) D). सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ़ एडवांस्ड कंप्यूटिंग (C-DAC)

Correct Answer: A

Q.84 मार्च 2026 में, USA के साथ युद्ध के कारण ईरान ने निम्नलिखित में से कौन-सा जलडमरूमध्य बंद कर दिया था?

Ans A). जिब्राल्टर जलडमरूमध्य (Strait of Gibraltar) B). होर्मुज जलडमरूमध्य (Strait of Hormuz) C). बाब-अल-मंडेब (Bab-el-Mandeb) D). मलक्का जलडमरूमध्य (Strait of Malacca)

Correct Answer: B

Q.85 जनवरी 2026 में किस देश ने यूरोपियन संघ के साथ मुक्त व्यापार समझौते पर हस्ताक्षर किया?

Ans A). सिंगापुर B). ऑस्ट्रेलिया C). केन्या D). भारत

Correct Answer: D

Q.86 बैलन डी'ओर (Ballon d'Or) अवार्ड की 70वीं वर्षगांठ के उपलक्ष्य में, 2026 बैलन डी'ओर समारोह निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किया जाना निर्धारित है?

Ans A). पेरिस, फ्रांस B). मैड्रिड, स्पेन C). रोम, इटली D). लंदन, इंग्लैंड

Correct Answer: D

Q.87 'आरोह 2026 (Aaroh 2026)', समर स्पोर्ट्स इनिशिएटिव कैंप का आयोजन निम्नलिखित में से किस राज्य ने किया?

Ans A). राजस्थान B). हरियाणा C). ओडिशा D). मध्यप्रदेश

Correct Answer: D

Q.88 2026 में तमिलनाडु विधानसभा निर्वाचन क्षेत्रों के आम चुनाव जीतकर कौन-सी राजनीतिक पार्टी सबसे बड़ी पार्टी के रूप में उभरी?

Ans A). द्रविड़ मुनेत्र कड़गम (Dravida Munnetra Kazhagam) B). पट्टाली मक्कल काची (Pattali Makkal Katchi) C). तमिलगा वेत्री कड़गम (Tamilaga Vettri Kazhagam) D). ऑल इंडिया अन्ना द्रविड़ मुनेत्र कड़गम (All India Anna Dravida Munnetra Kazhagam)

Correct Answer: C

Q.89 मई 2026 में, तेज हवाओं और भारी वर्षा ने निम्नलिखित में से किस राज्य के 26 जिलों को प्रभावित किया?

Ans A). राजस्थान B). बिहार C). मध्य प्रदेश D). उत्तर प्रदेश

Correct Answer: D

Q.90 फरवरी 2026 में, भारत के प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी और फ्रांस के राष्ट्रपति के बीच बैठक किस शहर में हुई थी?

Ans A). न्यूयॉर्क B). रोम C). मुंबई D). पेरिस

Correct Answer: C

Q.91 अप्रैल 2026 में, निम्नलिखित में से किसने लॉरियस वर्ल्ड स्पोर्ट्समैन ऑफ द ईयर 2026 (Laureus World Sportsman of the Year 2026) का पुरस्कार जीता?

Ans A). कार्लोस अल्कारेज (Carlos Alcaraz) B). मैक्स वर्स्टपेन (Max Verstappen) C). राफेल नडाल (Rafael Nadal) D). लियोनेल मेसी (Lionel Messi)

Correct Answer: A

Q.92 मार्च 2026 में राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (NCR) में GRAP (ग्रेडेड रिस्पांस एक्शन प्लान) के चरण-1 के तहत सभी कार्रवाइयों को किस संगठन ने रद्द कर दिया?

Ans A). वायु गुणवत्ता प्रबंधन आयोग B). पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय C). केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड D). दिल्ली प्रदूषण नियंत्रण समिति

Correct Answer: A

Q.93 नवंबर 2025 में, ISRO ने भारत के सबसे भारी संचार उपग्रह का सफलतापूर्वक प्रक्षेपण किया, जिसे ________________ नाम से भी जाना जाता है।

Ans A). CMS-03 B). NAVIC-2 C). CRM-7 D). GSAT-6B

Correct Answer: A

Q.94 इंडियन एथलेटिक्स सीरीज 2026 में 8.15-m की छलांग लगाकर पुरुषों की लंबी कूद का खिताब किसने जीता?

Ans A). सनी कुमार B). पुरुषोत्तम C). मुरली श्रीशंकर D). लोकेश सत्यनाथन

Correct Answer: C

Q.95 किस भारतीय फिल्म ने 98वें अकादमी पुरस्कारों में सर्वश्रेष्ठ अंतर्राष्ट्रीय फीचर फिल्म श्रेणी के लिए शॉर्टलिस्ट होकर एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की?

Ans A). छेल्लो शो (Chhello Show) B). ऑल वी इमेजिन एज लाइट (All We Imagine as Light) C). होमबाउंड (Homebound) D). लापाता लेडीज (Laapataa Ladies)

Correct Answer: C

Q.96 वर्ष 2026 में, केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो ने मुख्यतः किस क्षेत्र में "साइबर स्लेवरी" कार्यों में भारतीय नागरिकों की तस्करी में सम्मिलित एक पारराष्ट्रीय नेटवर्क का पर्दाफाश किया?

Ans A). मध्य एशिया B). पश्चिम एशिया C). दक्षिण पूर्व एशिया D). पूर्वी यूरोप

Correct Answer: C

Q.97 अप्रैल 2026 तक की स्थिति के अनुसार, RBI की मौद्रिक नीति समिति (MPC) ने पॉलिसी रेपो रेट को किस प्रतिशत पर अपरिवर्तित रखने के लिए वोट किया था?

Ans A). 5.00% B). 5.25% C). 5.50% D). 4.75%

Correct Answer: B

Q.98 उस स्वदेशी ग्लाइड वेपन सिस्टम (glide weapon system) का नाम क्या है जिसके प्रथम उड़ान का सफलतापूर्वक परीक्षण DRDO और IAF द्वारा मई 2026 में किया गया था?

Ans A). TARA B). SURYA C). ANGIRA D). VIRA

Correct Answer: A

Q.99 आर्थिक सर्वेक्षण 2025–26 के अनुसार, संशोधित अंतर्राष्ट्रीय गरीबी रेखा के आधार पर, 2022–23 के लिए भारत की अत्यधिक गरीबी दर का अनुमान किस स्तर तक लगाया गया था?

Ans A). 5.3% B). 14.9% C). 8.7% D). 11.2%

Correct Answer: A

Q.100 डॉ. एन. राजम, जिन्हें मई 2026 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था, एक प्रसिद्ध ____________ हैं।

Ans A). सितार वादक B). वायलिन वादक C). तबला वादक D). गिटार वादक

Correct Answer: B

"