

RRB Group D Memory Based Paper (12-Aug-2026)

Q1. निम्नलिखित में से कौन सा ऐसे प्रजनन का वर्णन करता है जिसमें केवल एक जनक शामिल होता है और युग्मक नहीं होते हैं?

- (a) मेंढकों में निषेचन
- (b) पुष्पी पादपों में बीज का निर्माण
- (c) अमीबा में द्विखंडन
- (d) स्तनधारियों में आंतरिक निषेचन

Ans.(c)

Q2. कौन सा कथन स्थिर अनुपात के नियम का सबसे अच्छा समर्थन करता है?

- (a) समान संरचना वाले दो स्रोतों से प्राप्त जल
- (b) विभिन्न कण आकार वाले दो स्थानों से प्राप्त रेत
- (c) विभिन्न खनिजों वाले दो तालाबों से प्राप्त कीचड़
- (d) मिश्रित कार्बनिक सामग्री वाले दो क्षेत्रों से प्राप्त मिट्टी

Ans.(a)

Q3. किसी वस्तु की स्थितिज ऊर्जा का क्या होता है यदि उसका द्रव्यमान आधा कर दिया जाए जबकि जमीन से उसकी ऊंचाई स्थिर रहे?

- (a) स्थितिज ऊर्जा शून्य हो जाती है
- (b) स्थितिज ऊर्जा दोगुनी हो जाती है
- (c) स्थितिज ऊर्जा अपरिवर्तित रहती है
- (d) स्थितिज ऊर्जा आधी हो जाती है

Ans.(d)

Q4. आइसोबार और आइसोटोप के बीच मुख्य अंतर क्या है?

- (a) आइसोबार की द्रव्यमान संख्या समान होती है लेकिन परमाणु संख्या अलग-अलग होती है।
- (b) आइसोबार में इलेक्ट्रॉनों की संख्या समान होती है; आइसोटोप में नहीं होती।
- (c) आइसोबार की परमाणु संख्या समान होती है; आइसोटोप की परमाणु संख्या अलग-अलग होती है।
- (d) आइसोबार एक ही तत्व के परमाणु होते हैं; आइसोटोप अलग-अलग तत्वों के होते हैं।

Ans.(a)

Q5. मान लीजिए कि कोई छात्र एक एम्पूजमेंट पार्क राइड डिजाइन करना चाहता है जो लोगों को एक समान गति से एक वृत्त में घुमाए। वृत्तीय गति के दौरान सवारों को उनकी सीटों पर सुरक्षित रखने के लिए छात्र को किस अवधारणा को लागू करना चाहिए?

- (a) गति को यादृच्छिक रूप से बढ़ाने से वे सुरक्षित रहेंगे
- (b) सवारों को अपनी जगह पर बनाए रखने के लिए केवल गुरुत्वाकर्षण पर्याप्त है
- (c) सवारों को उनकी सीटों पर दबाए रखने के लिए एक निरंतर बाहरी बल की आवश्यकता होती है
- (d) सवारों को एक समान वृत्तीय गति में बनाए रखने के लिए उन पर एक निरंतर अंदर की ओर (अभिकेंद्र) बल की आवश्यकता होती है

Ans.(d)

Q6. आग या रेडिएटर के ऊपर उठती गर्म हवा की अशांत धारा के माध्यम से देखी जाने वाली वस्तुओं का स्पष्ट यादृच्छिक रूप से हिलना या टिमटिमाना किसके कारण होता है:

- (a) प्रकाश का विवर्तन
- (b) प्रकाश का विक्षेपण
- (c) प्रकाश का वायुमंडलीय अपवर्तन
- (d) प्रकाश का परावर्तन

Ans.(c)

Q7. गॉलजी उपकरण के कार्य करने में पुटिकाएं महत्वपूर्ण क्यों हैं?

- (a) वे गॉलजी उपकरण में पैकेजिंग के लिए आवश्यक ऊर्जा उत्पन्न करती हैं
- (b) वे अपशिष्ट पदार्थों को पचाती हैं
- (c) वे केंद्रक के निर्माण में मदद करती हैं
- (d) वे गॉलजी उपकरण तक और वहां से सामग्री ले जाती हैं

Ans.(d)

Q8. एक छात्र देखता है कि जब एक कंपास की सुई को धारावाही तार के पास लाया जाता है तो वह विक्षेपित हो जाती है। चुंबकीय क्षेत्रों की अपनी समझ का उपयोग करते हुए, बताएं कि ऐसा क्यों होता है।

- (a) एक धारावाही तार एक चुंबकीय क्षेत्र बनाता है जो कंपास की सुई पर बल लगाता है।
- (b) तार एक गुरुत्वाकर्षण प्रभाव पैदा करता है जिससे सुई चलती है।
- (c) तार गर्म हो जाता है, जिससे वायु की धाराएं सुई को हिलाती हैं।
- (d) तार एक विद्युत बल उत्पन्न करता है जो कंपास की सुई पर कार्य करता है।

Ans.(a)

Q9. फॉस्फोरस परमाणु का परमाणु क्रमांक है:

- (a) 17
- (b) 14
- (c) 16
- (d) 15

Ans.(d)

Q10. पादप कोशिका का कौन सा हिस्सा उसे अक्षुण्ण रहने में मदद करता है और हाइपोटोनिक वातावरण में फटने से रोकता है?

- (a) रसधानी (वैक्यूओल)
- (b) कोशिका द्रव्य (साइटोप्लाज्म)
- (c) सेल्युलोज से बनी कोशिका भित्ति (सेल वॉल)
- (d) कोशिका झिल्ली (सेल मेंब्रेन)

Ans.(c)

Q11. अपचयन से पहले जिंक कार्बोनेट अयस्क को जिंक ऑक्साइड में बदलने के लिए किस प्रक्रिया का उपयोग किया जाता है?

- (a) सीमित वायु में दृढ़ता से गर्म करना
- (b) एल्युमीनियम पाउडर के साथ गर्म करना
- (c) कार्बन पाउडर के साथ गर्म करना
- (d) अतिरिक्त वायु में दृढ़ता से गर्म करना

Ans.(a)

Q12. कॉपर-टी (Copper-T) का उपयोग करने वाली महिला को पेट में दर्द होता है। इसका संभावित कारण क्या है?

- (a) हार्मोनल असंतुलन
- (b) फैलोपियन ट्यूब में रुकावट
- (c) IUD के कारण गर्भाशय में जलन
- (d) पेट का संक्रमण

Ans.(c)

Q13. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रजनन में फूलों के एक भाग का उसके प्राथमिक जैविक कार्य के साथ सही मिलान है?

- (a) पुंकेसर – पराग कणों का उत्पादन
- (b) स्त्रीकेसर – परागणकों को आकर्षित करना
- (c) पंखुड़ियाँ (Petals) – मादा युग्मकों का उत्पादन
- (d) बाह्यदल (Sepals) – बीजांडों का विकास

Ans.(a)

Q14. पौधों के अपशिष्ट प्रबंधन में सेलुलर रिक्तिकाएं क्या भूमिका निभाती हैं?

- (a) वे पोषक तत्वों के अवशोषण को सुविधाजनक बनाती हैं
- (b) वे अपशिष्ट उत्पादों को संग्रहीत करती हैं
- (c) वे प्रकाश संश्लेषण में सहायता करती हैं
- (d) वे जल परिवहन में मदद करती हैं

Ans.(b)

Q15. किस प्रकार के संयोजी ऊतक मांसपेशियों को हड्डियों से जोड़ते हैं?

- (a) जोड़
- (b) रक्त
- (c) टेंडन (कण्डरा)
- (d) लिगामेंट (स्नायु)

Ans.(c)

Q16. एक गेंद को एक मेज के किनारे पर रखा जाता है और बिना छेड़े छोड़ दिया जाता है। अपनी स्थिति के कारण गेंद में मुख्य रूप से ऊर्जा का कौन सा रूप होता है, और यदि इसे मेज से धक्का दे दिया जाए तो क्या हो सकता है?

- (a) गेंद में रासायनिक ऊर्जा होती है और जब यह गिरेगी तो इसे मुक्त करेगी।
- (b) अपने आकार के कारण गेंद में प्रत्यास्थ स्थितिज ऊर्जा होती है।
- (c) गेंद में स्थितिज ऊर्जा होती है और गिरते समय यह गतिज ऊर्जा में परिवर्तित हो जाएगी।
- (d) गेंद में गतिज ऊर्जा होती है और जब तक इस पर कोई बल कार्य नहीं करता तब तक यह विरामावस्था में रहेगी।

Ans.(c)

Q17. जब वसा सोडियम हाइड्रॉक्साइड के साथ अभिक्रिया करके साबुन और ग्लिसरॉल का उत्पादन करती है, तो अभिक्रिया को किस रूप में वर्गीकृत किया जाता है:

- (a) किण्वन अभिक्रिया
- (b) साबुनीकरण अभिक्रिया
- (c) अवक्षेपण अभिक्रिया
- (d) दहन अभिक्रिया

Ans.(b)

Q18. एक डिजाइनर एक ऐसा उपकरण बनाना चाहता है जो एक छोटे बल्ब से प्रकाश को एक विस्तृत क्षेत्र में समान रूप से रोशन करने के लिए फैलाए। किस लेंस का उपयोग किया जाना चाहिए और क्यों?

- (a) एक समतल कांच, क्योंकि यह बिना मुड़े प्रकाश संचारित करता है
- (b) एक प्रिज्म, क्योंकि यह एक कोण पर प्रकाश को मोड़ता है
- (c) एक उत्तल लेंस, क्योंकि यह प्रकाश किरणों को अभिसरित करता है
- (d) एक अवतल लेंस, क्योंकि यह प्रकाश किरणों को बाहर की ओर अपसरित करता है

Ans.(d)

Q19. एक द्वि-उत्तल लेंस वस्तु से दोगुना बड़ा, वास्तविक और उल्टा प्रतिबिंब बनाता है। लेंस के सापेक्ष वस्तु कहाँ स्थित है?

- (a) लेंस से एक फोकस दूरी और दोगुनी फोकस दूरी के बीच
- (b) लेंस से दोगुनी फोकस दूरी से परे
- (c) लेंस से दोगुनी फोकस दूरी पर
- (d) लेंस से फोकस दूरी पर

Ans.(a)

Q20. निम्नलिखित में से कौन सा इथेनॉल (C_2H_5OH) के गुण का वर्णन नहीं करता है?

- (a) यह एक सुखद गंध वाला स्पष्ट, रंगहीन तरल है।
- (b) यह हाइड्रोजन गैस मुक्त करने के लिए सोडियम के साथ अभिक्रिया करता है।
- (c) यह सभी अनुपातों में जल में घुलनशील है।
- (d) यह नीले लिटमस पत्र को लाल कर देता है।

Ans.(d)

Q21. नीचे दिए गए दो कथनों को देखें और सही विकल्प चुनें।

कथन A: अम्ल हाइड्रोजन गैस बनाने के लिए सभी धातुओं के साथ प्रतिक्रिया करते हैं।

कथन B: सोना और प्लेटिनम भी हाइड्रोजन मुक्त करने के लिए एसिड के साथ प्रतिक्रिया करते हैं।

- (a) कथन A सही है लेकिन B गलत है
- (b) कथन A गलत है लेकिन B सही है
- (c) कथन A और B दोनों सही हैं
- (d) कथन A और B दोनों गलत हैं

Ans.(d)

Q22. उपकला ऊतक के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- (a) कोशिकाएं ढीली तरह से जुड़ी होती हैं
- (b) कोशिकाओं में कोई बेसमेंट झिल्ली नहीं होती है
- (c) कोशिकाएं बहुत कम अंतरकोशिकीय स्थान के साथ मजबूती से जुड़ी होती हैं
- (d) कोशिकाएं केवल रक्त ऊतकों का निर्माण करती हैं

Ans.(c)

Q23. यदि दो भिन्न द्रव्यमान वाली वस्तुओं पर एक समान बल कार्य करता है, तो गति के दूसरे नियम के अनुसार कौन सा कथन उनके त्वरण का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a) दोनों वस्तुओं का त्वरण समान होगा।
- (b) त्वरण द्रव्यमान पर निर्भर नहीं करता है।
- (c) अधिक द्रव्यमान वाली वस्तु का त्वरण अधिक होगा।
- (d) कम द्रव्यमान वाली वस्तु का त्वरण अधिक होगा।

Ans.(d)

Q24. अभिक्रिया पर विचार करें: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OH} + \text{क्षारीय KMnO}_4 \rightarrow \text{ऊष्मा CH}_3\text{COOH}$ निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं? (A) अभिक्रिया एक प्राथमिक अल्कोहल के कार्बोक्जिलिक अम्ल में ऑक्सीकरण का प्रतिनिधित्व करती है। (B) क्षारीय KMnO_4 एक ऑक्सीकारक के रूप में कार्य करता है। (C) क्षारीय KMnO_4 एक अपचायक के रूप में कार्य करता है।

- (a) केवल B
- (b) A, B और C
- (c) केवल A और C
- (d) केवल A और B

Ans.(d)

Q25. एल्युमिनियम सल्फेट का सही सूत्र चुनिए।

- (a) Al_2SO_4
- (b) $\text{Al}(\text{SO}_4)_3$
- (c) $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$
- (d) Al_3SO_4

Ans.(c)

Q26. A 57 दिनों में एक काम पूरा कर सकता है। B, A से 80% कम कार्यकुशल है। C, B से 50% अधिक कार्यकुशल है। B और C एक साथ 54 दिनों तक काम करते हैं। शेष काम को A अकेले कितने दिनों में पूरा करेगा:

- (a) 35 दिन
- (b) 30 दिन
- (c) 26 दिन
- (d) 27 दिन

Ans.(b)

Q27. यदि $x : y = 9 : 11$ है, तो $\frac{\frac{x+1}{y+1}}{\frac{x^2-1}{y^2-1}}$ का मान क्या है:

- (a) $\frac{11k-1}{3k+1}$
- (b) $\frac{7k-1}{9k-1}$
- (c) $\frac{11k-1}{9k-1}$
- (d) $\frac{11k-1}{3k-1}$

Ans.(c)

Q28. श्रीमान X ने क्रमशः 30 किमी/घंटा, 12 किमी/घंटा और 38 किमी/घंटा की गति से 810 किमी, 492 किमी और 988 किमी की यात्रा की। किमी/घंटा में उनकी औसत गति ज्ञात कीजिए।

- (a) $24\frac{18}{47}$
- (b) $24\frac{17}{47}$
- (c) $25\frac{20}{47}$
- (d) $24\frac{16}{47}$

Ans.(b)

Q29. 28962 वर्ग सेमी पृष्ठीय क्षेत्रफल वाले एक गोले का व्यास ज्ञात कीजिए। (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें) ($\pi = 22/7$ का प्रयोग करें)

- (a) 108 सेमी
- (b) 48 सेमी
- (c) 98 सेमी
- (d) 96 सेमी

Ans.(d)

Q30. नितिन दो वस्तुओं को ₹2,973 प्रत्येक पर बेचता है, जिससे उसे पूरे लेन-देन में न तो लाभ होता है और न ही हानि। यदि एक वस्तु को 50% के लाभ पर बेचा गया, तो दूसरी वस्तु कितने प्रतिशत हानि पर बेची गई:

- (a) 26%
- (b) 22%
- (c) 27%
- (d) 25%

Ans.(d)

Q31. एक अपार्टमेंट कॉम्प्लेक्स में, पाँच फ्लैटों की मासिक बिजली खपत (इकाइयों/यूनिटों में) 320, 400, 360, 340 और 380 है। यदि निवासी प्रत्यक्ष विधि का उपयोग करके प्रति फ्लैट औसत मासिक खपत (इकाइयों में) ज्ञात करना चाहते हैं, तो उन्हें क्या मान प्राप्त होगा?

- (a) 355
- (b) 365
- (c) 350
- (d) 360

Ans.(d)

Q32. डेविड ने व्यवसाय शुरू करने के लिए बैंक से ₹440000 की राशि उधार ली है। 2 वर्षों के बाद 6% प्रति वर्ष की दर से वह कितना साधारण ब्याज (₹ में) चुकाएगा?

- (a) 52800
- (b) 54800
- (c) 53800
- (d) 51800

Ans.(a)

Q33. श्री श्रीराम ने FD में ₹14,000 का निवेश किया। यदि उन्होंने इसे 20% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर 6 महीने के लिए निवेश किया, जो तिमाही आधार पर संयोजित होता है, तो परिपक्वता पर उन्हें कितना मिलेगा?

- (a) 15,437 रुपये
- (b) 15,434 रुपये
- (c) 15,436 रुपये
- (d) 15,435 रुपये

Ans.(d)

Q34. धारा के अनुकूल चलने वाली एक नाव 3 घंटे में 18 किमी की दूरी तय करती है जबकि वह धारा के प्रतिकूल समान दूरी को 9 घंटे में तय करती है। शांत जल में नाव की चाल है:

- (a) 6 किमी/घंटा
- (b) 4 किमी/घंटा
- (c) 2 किमी/घंटा
- (d) 8 किमी/घंटा

Ans.(b)

Q35. $\triangle ABC$ में, D पर $BD \perp AC$ है और $\angle DBC = 55^\circ$ है। E, BC पर एक बिंदु इस प्रकार है कि $\angle CAE = 56^\circ$ है। $\angle AEB$ का माप क्या है?

- (a) 88°
- (b) 90°
- (c) 85°
- (d) 91°

Ans.(d)

Q36. एक पानी की टंकी शंकु के आकार की है जिसकी त्रिज्या 5 मीटर और ऊँचाई 12 मीटर है। पूरी भरी होने पर इस टंकी में कितना पानी आ सकता है? ($\pi \approx 3.14$ का प्रयोग करें)।

- (a) 424 घन मीटर
- (b) 345 घन मीटर
- (c) 327 घन मीटर
- (d) 314 घन मीटर

Ans.(d)

Q37. दस कर्मचारियों की मासिक आय (₹ हजारों में) 35, 40, 38, 50, 46, 42, 39, 37, 41 और 44 है। कर्मचारियों की माध्यिका आय (₹ हजारों में) क्या है?

- (a) 42
- (b) 40
- (c) 40.5
- (d) 41

Ans.(c)

Q38. R का व्यय उसके वेतन का 65% है। यदि उसके वेतन में 10% की वृद्धि होती है और उसकी बचत पिछली बचत से ₹3,150 अधिक है, तो उसका व्यय अब उसके वेतन का 60% है। उसका वर्तमान वेतन ₹_____ है।

- (a) 39,000
- (b) 37,500
- (c) 38,500
- (d) 35,000

Ans.(c)

Q39. किसी आँकड़े का बहुलक और माध्यिका क्रमशः 13.8 और 64 है। आँकड़े का माध्य क्या है? (अनुभवजन्य सूत्र का प्रयोग करें।)

- (a) 92.1
- (b) 89.1
- (c) 93.3
- (d) 80.4

Ans.(b)

Q40. यदि $a = \frac{1}{14}$, $b = \frac{1}{14}$, $c = -\frac{1}{7}$ है, तो $a^3 + b^3 + c^3$ का मान क्या है:

- (a) $\frac{3}{1372}$
- (b) $\frac{1}{1372}$
- (c) $\frac{-1}{1372}$
- (d) $\frac{-3}{1372}$

Ans.(d)

Q41. एक आयताकार बगीचे की लंबाई 25 मीटर और चौड़ाई 18 मीटर है। यदि बगीचे के बाहर चारों ओर 2 मीटर की एक समान चौड़ाई का एक रास्ता बनाया जाता है, तो रास्ते के बाहरी किनारे का परिमाण क्या है?

- (a) 86 मीटर
- (b) 98 मीटर
- (c) 112 मीटर
- (d) 102 मीटर

Ans.(d)

Q42. दो मित्रों अजय और अमित की मासिक आय क्रमशः 6 : 7 के अनुपात में है और उनमें से प्रत्येक हर महीने ₹63,000 बचाता है। यदि उनके मासिक व्यय का अनुपात 2 : 4 है, तो अजय की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 74,600
- (b) 1,05,840
- (c) 76,600
- (d) 75,600

Ans.(d)

Q43. सरलीकृत करें:

$$\left\{ \frac{16}{36} \div \frac{16}{4} \right\} \div \left(\frac{2}{7} \times \frac{14}{6} + \frac{5}{12} \right) + \frac{4}{7} \div \frac{39}{12} \text{ of } \frac{12}{7}$$

- (a) 12/47
- (b) 8/39
- (c) -1/43
- (d) 7/33

Ans.(b)

Q44. यदि $\cos x - \sin x = a$ और $\cos x + \sin x = b$ है, तो $\frac{1 - \tan^2 x}{1 + \tan^2 x}$ का मान क्या होगा?

- (a) $a^2 + b^2$
- (b) ab
- (c) $a^2 - b^2$
- (d) $-ab$

Ans.(b)

Q45. यदि $2\tan A = 3$ है, तो $(\sec A + \tan A - 1)(\sec A - \tan A + 1)$ का मान ज्ञात कीजिए:

- (a) 3
- (b) 2/3
- (c) 2
- (d) 1/3

Ans.(a)

Q46. ईंधन की कीमत में लगातार तीन महीनों में 45%, 25% और 15% की कमी होती है, लेकिन चौथे महीने में 45% की वृद्धि होती है। ईंधन की मूल कीमत की तुलना में चौथे महीने में इसकी कीमत में प्रतिशत कमी क्या है? (2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित करें।)

- (a) 53.54%
- (b) 47.82%
- (c) 49.16%
- (d) 46.44%

Ans.(c)

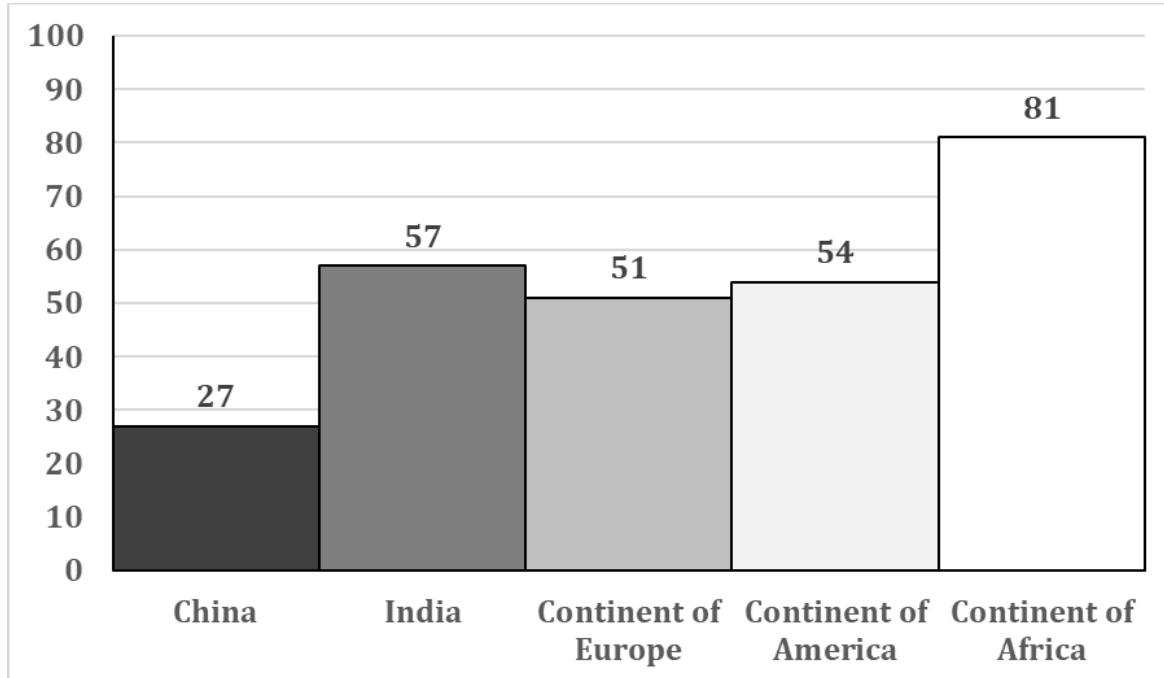
Q47. यदि $(125)^{1.3} \times (25)^{1.8} \div (5)^{2.5} = 5^x$, तो $18x-5$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 85
- (b) 95
- (c) 80

(d) 90

Ans.(a)

Q48. निम्नलिखित ग्राफ देश X के फिल्म उद्योग में सभी निर्देशकों के जन्म स्थान के अनुसार संख्या वितरण को दर्शाता है।



अमेरिका महाद्वीप के निर्देशकों की संख्या का कुल निर्देशकों की संख्या से अनुपात क्या है?

(a) 1:6

(b) 1:5

(c) 1:3

(d) 1:4

Ans.(b)

Q49. A और B क्रमशः ₹93,000 और ₹54,000 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू करते हैं। B, 3 महीने बाद व्यवसाय छोड़ देता है, और फिर C वर्ष की शेष अवधि के लिए ₹28,000 के निवेश के साथ जुड़ जाता है। यदि कुल लाभ का 11%, ₹61,336 है, तो लाभ में B का हिस्सा क्या है?

(a) ₹59,070

(b) ₹59,059

(c) ₹59,040

(d) ₹58,951

Ans.(c)

Q50. निम्नलिखित व्यंजक का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए:

$$\left(\frac{8.4}{0.7} + \frac{2.4}{4}\right) \div \left(\frac{9.6}{8} - \frac{3}{5}\right)$$

(a) 21

(b) 30

(c) 2.4

(d) 2.1

Ans.(a)

Q51. यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ $\times$ है, $\times$ का अर्थ $\div$ है, $\div$ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$7-24\times 6\div 18+7=?$$

- (a) 40
- (b) 45
- (c) 48
- (d) 39

Ans.(d)

Q52. निकु अपनी कक्षा में ऊपर से 24वें स्थान पर और नीचे से 13वें स्थान पर रहा। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

- (a) 35
- (b) 34
- (c) 36
- (d) 37

Ans.(c)

Q53. राजेश अपनी कक्षा में शीर्ष से 25वें और नीचे से 35वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कितने छात्र हैं?

- (a) 60
- (b) 59
- (c) 58
- (d) 57

Ans.(b)

Q54. एक निश्चित कूट भाषा में,

A @ B का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'

A # B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'

A $\neq$ B का अर्थ है 'A, B की बहन है'

A + B का अर्थ है 'A, B का पिता है'

उपरोक्त के आधार पर, यदि 'F @ G + S $\neq$ T # V' है, तो F, V से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पत्नी
- (b) बहन
- (c) पुत्री
- (d) बहन की पुत्री

Ans.(c)

Q55. यदि 'P' का अर्थ ' $\div$ ' है, 'Q' का अर्थ ' $\times$ ' है, 'R' का अर्थ '+' है और 'S' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$76 P 4 R 12 Q 9 S 6 = ?$$

- (a) 121
- (b) 128
- (c) 118
- (d) 120

Ans.(a)

Q56. दी गई शृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

5, 20, 80, 320, 1280, ?

(a) 5120

(b) 5128

(c) 5130

(d) 5134

Ans.(a)

Q57. एक निश्चित कूट भाषा में,

$A + B$ का अर्थ है 'A, B का पुत्र है',

$A - B$ का अर्थ है 'A, B का भाई है',

$A \times B$ का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और

$A \div B$ का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

उपरोक्त के आधार पर, यदि ' $S - D + F \div H \times K$ ' है, तो S, K से किस प्रकार संबंधित है?

(a) भाई

(b) पत्नी के पिता

(c) पत्नी का भाई

(d) पिता

Ans.(c)

Q58. सात कर्मचारी राहुल, राम, रमेश, सोहन, साहिल, अनिल और सोनू एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि समान क्रम में हों)। अनिल, राम और सोनू दोनों का निकटतम पड़ोसी है। राम, साहिल के दायें से दूसरे स्थान पर है। राहुल, साहिल और सोहन दोनों का निकटतम पड़ोसी है। राहुल के बायें से दूसरा कौन है?

(a) अनिल

(b) राम

(c) रमेश

(d) सोनू

Ans.(d)

Q59. आठ लड़के अनिल, कमल, राम, संजय, आकाश, विवेक, राहुल और रामू एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर उन्मुख बैठे हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। विवेक, कमल के दाएं से तीसरे स्थान पर है। कमल, संजय के दाएं से दूसरे स्थान पर है। राम, अनिल के दाएं से दूसरे स्थान पर है। अनिल, विवेक के दाएं से दूसरे स्थान पर है। राहुल, आकाश के दाएं से तीसरे स्थान पर है।

कमल के दाएं से दूसरा कौन है?

(a) विवेक

(b) संजय

(c) रामू

(d) आकाश

Ans.(c)

Q60. एक निश्चित कूट भाषा में, 'CUTE' को '7624' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SOUP' को '1357' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'U' के लिए कूट क्या है?

- (a) 7
- (b) 5
- (c) 3
- (d) 6

Ans.(a)

Q61. यह प्रश्न नीचे दी गई पांच, तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 694 874 742 459 648 (दाएं)

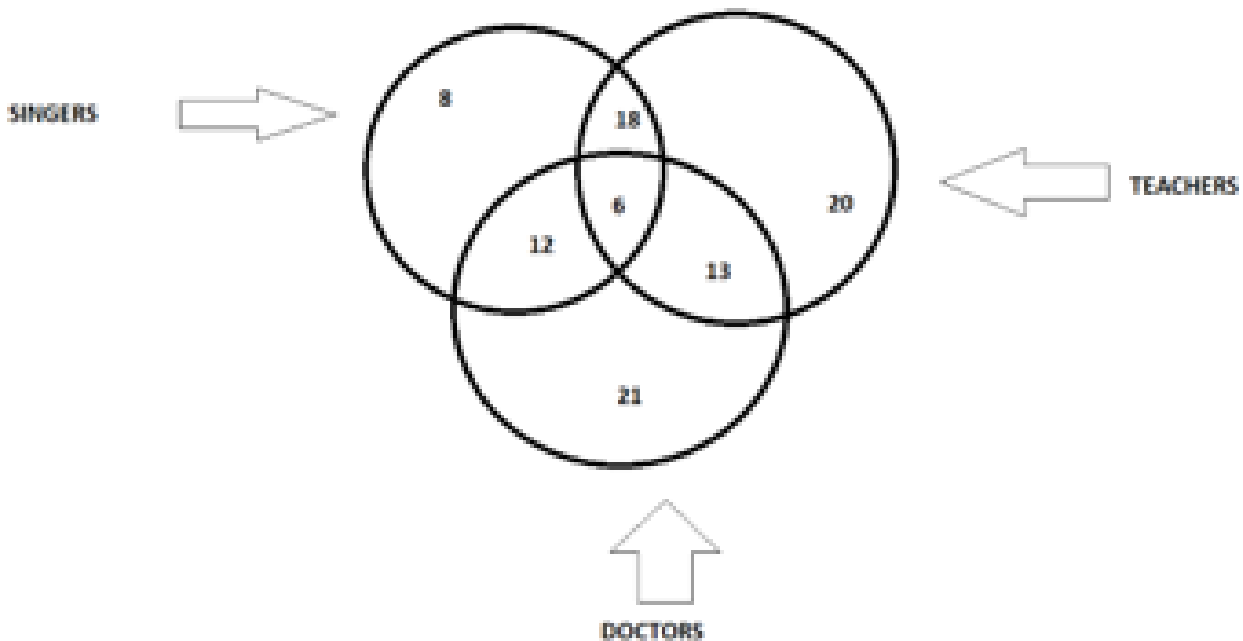
(उदाहरण- 697 - पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक में जोड़ा जाए तो परिणाम क्या होगा?

- (a) 16
- (b) 14
- (c) 12
- (d) 13

Ans.(a)

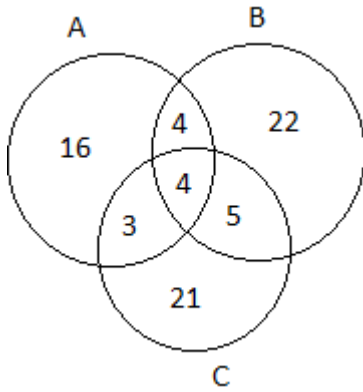
Q62. यह आरेख उन लोगों को दर्शाता है जो गायक, शिक्षक और डॉक्टर हैं। आरेख का अध्ययन कीजिए और उस क्षेत्र की पहचान कीजिए जो उन लोगों को दर्शाता है जो शिक्षक या गायक हैं लेकिन डॉक्टर नहीं हैं।



- (a) 46
- (b) 18
- (c) 52
- (d) 58

Ans.(a)

Q63. 400 छात्रों के एक संस्थान में, 3 विषयों A, B और C में उत्तीर्ण प्रतिशत इस प्रकार है:



B और C दोनों में कितने छात्र उत्तीर्ण हुए ?

- (a) 49
- (b) 27
- (c) 41
- (d) 36

Ans.(d)

Q64. कथन:

1. सभी कुर्सियाँ मेज हैं।
2. कुछ मेज लकड़ी की हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ कुर्सियाँ लकड़ी की हैं।
- II. कुछ मेज कुर्सियाँ हैं।

- (a) केवल I
- (b) केवल II
- (c) दोनों
- (d) कोई नहीं

Ans.(b)

Q65. दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?

5 और 9

- (a) $5+9 \times 2 \div 3=12$
- (b) $9+5 \times 2-1=30$
- (c) $8 \div 2+9 \times 3-5=10$
- (d) $5-9 \times 1+2=10$

Ans.(c)

Q66. यदि संख्या 76341528 के प्रत्येक सम अंक और प्रत्येक विषम अंक में 1 जोड़ दिया जाए, तो इस प्रकार बनी नई संख्या के सभी विषम अंकों का योग क्या होगा?

- (a) 28
- (b) 22
- (c) 24

(d) 26

Ans.(c)

Q67. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-संख्या समूह दी गई शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर इसे तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?

HDK 10, LIO 15, PNS 20, TSW 25, ?

(a) XYB 30

(b) YYB 30

(c) YXA 28

(d) XXA 30

Ans.(d)

Q68. कथन:

1. सभी सेब फल हैं।

2. कोई भी फल नीला नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई सेब नीला नहीं है।

II. सभी नीली चीजें सेब नहीं हैं।

(a) केवल I

(b) केवल II

(c) दोनों

(d) कोई नहीं

Ans.(c)

Q69. A, B, C, D, J, K, L और M एक वर्गाकार मेज के चारों ओर, मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ कोनों पर बैठे हैं जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। L और M के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L किसी एक भुजा के मध्य में बैठा है। A, M के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। D, C के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। J किसी एक कोने पर बैठा है और M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D और K के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B के बाएँ से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) A

(b) M

(c) J

(d) K

Ans.(a)

Q70. अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: विषम का चयन व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

(a) ZXV

(b) IGE

(c) OMK

(d) NMJ

Ans.(d)

Q71. निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला को देखें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) M L Z Q @ L X + E S E / J L Q Y Q W + X R (दाएं)

ऐसे कितने अक्षर हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

(a) कोई नहीं

(b) एक

(c) तीन

(d) दो

Ans.(a)

Q72. इस प्रश्न में, संख्याओं/प्रतीकों के एक समूह को नीचे दिए गए कूट और निम्नलिखित शर्तों के अनुसार अक्षर कूट का उपयोग करके कूटबद्ध किया गया है। शर्तों का पालन करने वाला सही कूट संयोजन आपका उत्तर है। यदि कोई भी शर्त लागू नहीं होती है, तो संबंधित संख्या/प्रतीक के कूट का सीधे तालिका में दिए गए अनुसार पालन किया जाना चाहिए।

Number/symbol	2	@	5	8	\$	9	&	%	#	6	+	7	3	1
Code	P	T	F	J	W	A	E	R	D	Q	S	B	U	L

शर्तें:

यदि पहला तत्व एक संख्या है और अंतिम एक प्रतीक है, तो इन दोनों (पहले और अंतिम तत्वों) के कूट को आपस में बदल दिया जाना चाहिए।

यदि पहला तत्व एक सम संख्या है और अंतिम एक विषम संख्या है, तो पहले और अंतिम तत्वों को \$ के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

यदि दूसरे और तीसरे दोनों तत्व पूर्ण घन (perfect cubes) हैं, तो तीसरे तत्व को दूसरे तत्व के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाना चाहिए।

संख्याओं/प्रतीकों के निम्नलिखित समूह के लिए कूट क्या है?

28%5

(a) PRJF

(b) \$RJ\$

(c) PJRF

(d) \$JR\$

Ans.(d)

Q73. पाँच सहकर्मी जो, आरोन, बेन, क्लो और डैनियल एक गोलाकार मेज़ पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। जो, आरोन के ठीक बायें बैठी है। क्लो, जो की निकटतम पड़ोसी है। डैनियल, आरोन के ठीक दायें बैठा है। जो के ठीक बायें कौन बैठा है?

(a) डैनियल

(b) बेन

(c) क्लो

(d) आरोन

Ans.(c)

Q74. निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक शृंखला को देखें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) K & Z # % X N E A A Y C + H \ Y = C \$ M H (दाएँ)

ऐसे कितने अक्षर हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक अक्षर है?

- (a) तीन
- (b) दो
- (c) शून्य
- (d) एक

Ans.(b)

Q75. यदि $10\%5 = 6$, $8\%4 = 6$, तो $6\%2 = ?$

- (a) 2
- (b) 8
- (c) 3
- (d) 9

Ans.(d)

Q76. यदि संख्या 6597423 में प्रत्येक सम अंक में 2 जोड़ा जाता है और प्रत्येक विषम अंक से 2 घटाया जाता है, तो इस प्रकार बनी नई संख्या में सभी सम अंकों का योग क्या होगा?

- (a) 20
- (b) 14
- (c) 16
- (d) 18

Ans.(d)

Q77. शब्द CURRENT में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर में बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर में बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में दाएँ से तीसरा अक्षर निम्नलिखित में से कौन सा होगा?

- (a) G
- (b) E
- (c) F
- (d) H

Ans.(c)

Q78. यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$35 + 10 \times 2 - 15 \div 3 = ?$$

- (a) 75
- (b) 74
- (c) 77
- (d) 76

Ans.(a)

Q79. एक निश्चित कूट में,

'big grand wedding' को 'rc af bg' के रूप में कूटबद्ध किया गया है

'grand birthday celebration' को 'kp vg rc' के रूप में कूटबद्ध किया गया है

'enjoy big celebration' को 'af zd vg' के रूप में कूटबद्ध किया गया है

(सभी कूट केवल दो अक्षरों के कूट हैं)

'birthday bash' के लिए संभावित कूट क्या है?

(a) kp rc

(b) bg vg

(c) rc zd

(d) kp tn

Ans.(d)

Q80. बिहाना 11 किमी उत्तर की ओर चलती है, फिर बाईं ओर मुड़ती है और 7 किमी चलती है। फिर वह फिर से बाईं ओर मुड़ती है और 11 किमी चलती है। वह दाईं ओर मुड़ती है और बिंदु R तक पहुँचने के लिए 2 किमी चलती है। शुरुआती बिंदु से बिंदु R कितनी दूर और किस दिशा में है? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

(a) 9 किमी, पश्चिम

(b) 11 किमी, पूर्व

(c) 8 किमी, पूर्व

(d) 10 किमी, पश्चिम

Ans.(a)

Q81. किस गेंदबाज ने IPL 2020 और IPL 2026 दोनों में पर्पल कैप जीती?

(a) हर्षल पटेल

(b) भुवनेश्वर कुमार

(c) कगिसो रबाडा

(d) इवेन ब्रावो

Ans.(c)

Q82. ड्राफ्ट राष्ट्रीय विद्युत नीति 2026 के अनुसार, दीर्घकालिक के स्थान पर बाजार-आधारित विद्युत प्रणालियों का प्रस्ताव है:

(a) नवीकरणीय ऊर्जा प्रमाण पत्र (RECs)

(b) ईंधन आपूर्ति समझौते (FSAs)

(c) कोयला विद्युत क्रय समझौते (PPAs)

(d) ओपन एक्सेस समझौते (OAAs)

Ans.(c)

Q83. स्वीडन के उस सर्वोच्च सम्मान का क्या नाम है जो विदेशी शासनाध्यक्षों को प्रदान किया जाता है, और जिसे मई 2026 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को दिया गया?

(a) ऑर्डर ऑफ सेंट ओलाफ

(b) रॉयल ऑर्डर ऑफ द पोलर स्टार, डिग्री कमांडर ग्रैंड क्रॉस

(c) ग्रैंड क्रॉस ऑफ द रॉयल नॉर्वेजियन ऑर्डर ऑफ मेरिट

(d) ऑर्डर ऑफ द डेनेब्रोग

Ans.(b)

Q84. 2026 के पद्म पुरस्कारों में, सुश्री गायत्री बालसुब्रमण्यम और सुश्री रंजनी बालसुब्रमण्यम को युगल (Duo) के रूप में पुरस्कार प्रदान किया गया। वे किस क्षेत्र से संबंधित हैं?

(a) चिकित्सा

(b) समाज सेवा

(c) कला

(d) साहित्य और शिक्षा

Ans.(c)

Q85. अप्रैल 2026 में, बंदरगाह, जहाजरानी और जलमार्ग मंत्रालय (MoPSW) ने जहाज निर्माण क्षेत्र में कौशल विकास को बढ़ावा देने के लिए किस देश की एजेंसी के साथ कार्यान्वयन योजना (PoI) पर हस्ताक्षर किए?

(a) जापान

(b) दक्षिण कोरिया

(c) जर्मनी

(d) फ्रांस

Ans.(b)

Q86. भारत की पहली हाइड्रोजन संचालित ट्रेन, जिसने हाल ही में मार्च 2026 में अपना सफल दोलन परीक्षण पूरा किया, निम्नलिखित में से किस रेलवे मार्ग पर चलने के लिए निर्धारित है?

(a) मुंबई से अहमदाबाद

(b) जींद से सोनीपत

(c) पठानकोट से जोगिंदर नगर

(d) कालका से शिमला

Ans.(b)

Q87. विश्व आर्थिक मंच की वार्षिक बैठक 2026 का आधिकारिक विषय (theme) क्या है?

(a) वैश्विक भविष्य को आकार देना

(b) विश्वास का पुनर्निर्माण

(c) संवाद की भावना

(d) सभी के लिए समावेशी विकास

Ans.(c)

Q88. भारत ने 25 फरवरी 2026 को वन, वन्यजीव, पर्यावरण, जैव विविधता संरक्षण और जलवायु परिवर्तन में सहयोग को मजबूत करने के लिए किस देश के साथ एक समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

(a) बांग्लादेश

(b) नेपाल

(c) भूटान

(d) श्रीलंका

Ans.(b)

Q89. मार्च 2026 में नई दिल्ली में शुरू किया गया एशिया अफ्रीका एग्री एलायंस (AAAA), कंपनी अधिनियम, 2013 के तहत किस प्रकार के संगठन के रूप में स्थापित किया गया है?

- (a) धारा 8 गैर-लाभकारी संगठन
- (b) प्राइवेट लिमिटेड कंपनी
- (c) पब्लिक लिमिटेड कंपनी
- (d) सहकारी समिति

Ans.(a)

Q90. अप्रैल 2026 में, नेशनल स्टॉक एक्सचेंज ऑफ इंडिया (NSE) ने भारत के पहले घरेलू बेंचमार्क प्राकृतिक गैस डेरिवेटिव लॉन्च करने के लिए किस संगठन के साथ साझेदारी की?

- (a) ONGC
- (b) इंडियन गैस एक्सचेंज लिमिटेड (IGX)
- (c) GAIL इंडिया लिमिटेड
- (d) NTPC लिमिटेड

Ans.(b)

Q91. उस संस्था का नाम क्या है जिसने विश्व असमानता रिपोर्ट 2026 जारी की?

- (a) विश्व आर्थिक मंच
- (b) विश्व असमानता प्रयोगशाला
- (c) अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन
- (d) संयुक्त राष्ट्र आर्थिक और सामाजिक मामलों का विभाग

Ans.(b)

Q92. केंद्रीय बजट 2026-27 में भारत की रियल GDP ग्रोथ 2026-27 (FY27) के लिए _____ की रेंज में रहने का अनुमान है।

- (a) 6.0–6.5 प्रतिशत
- (b) 6.8–7.2 प्रतिशत
- (c) 7.0–7.5 प्रतिशत
- (d) 7.5–8.0 प्रतिशत

Ans.(b)

Q93. केंद्रीय बजट 2026-27 में बायोफार्मा शक्ति पहल के लिए कितना खर्च प्रस्तावित है?

- (a) ₹5,000 करोड़
- (b) ₹10,000 करोड़
- (c) ₹15,000 करोड़
- (d) ₹20,000 करोड़

Ans.(b)

Q94. मार्च 2026 में, नागरिक उड्डयन महानिदेशालय (DGCA) ने औद्योगिक विमानन में सहयोग को मजबूत करने के लिए यूरोपीय संघ विमानन सुरक्षा एजेंसी (EASA) के साथ एक कार्य व्यवस्था पर हस्ताक्षर किए। निम्नलिखित में से कौन सी परियोजना इस व्यवस्था का एक प्रमुख आकर्षण है?

- (a) पुणे में सुखोई-30 MKI के पुर्जों का निर्माण
- (b) बेंगलुरु में एयरबस हेलीकॉप्टर H125/AS350 की असेंबली
- (c) वडोदरा में C-295 परिवहन विमान का विकास
- (d) गोवा में राफेल मरीन इंजनों का उत्पादन

Ans.(b)

Q95. ऑस्कर 2026 के लिए भारत की आधिकारिक प्रविष्टि, फिल्म होमबाउंड का निर्देशन किसने किया है?

- (a) जोया अख्तर
- (b) अनुराग कश्यप
- (c) नीरज घेवन
- (d) शूजित सरकार

Ans.(c)

Q96. राजस्थान होमस्टे योजना 2026 "सतत पर्यटन" (Sustainable Tourism) में कैसे योगदान देती है?

- (a) पर्यटकों को जयपुर जैसे लोकप्रिय शहरों में जाने से हतोत्साहित करके
- (b) भारी औद्योगिक निर्माण की आवश्यकता के बिना आवास बढ़ाकर
- (c) पर्यटकों की सभी गतिविधियों को केवल दिन के समय तक सीमित करके
- (d) यह अनिवार्य करके कि सभी पर्यटकों को स्थानीय खेती में भाग लेना चाहिए

Ans.(b)

Q97. मार्च 2026 में, कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय द्वारा जारी 2024-25 के अंतिम अनुमानों (FE) के अनुसार, भारत का कुल बागवानी उत्पादन लगभग कितने लाख टन तक पहुंच गया?

- (a) 3547.44 लाख टन
- (b) 3600.00 लाख टन
- (c) 3707.38 लाख टन
- (d) 3800.00 लाख टन

Ans.(c)

Q98. 2026 में PM मोदी द्वारा भाग लिए गए G7 आउटरीच सत्र का विषय था:

- (a) एक स्थायी भविष्य का निर्माण
- (b) वैश्विक शासन की पुनर्कल्पना
- (c) नई साझेदारी बनाना और अंतरराष्ट्रीय एकजुटता का पुनर्निर्माण
- (d) एक पृथ्वी, एक परिवार, एक भविष्य

Ans.(c)

Q99. मार्च 2026 में, केंद्रीय मंत्री एच. डी. कुमारस्वामी ने 5 मेगावाट के ग्राउंड माउंटेड सौर ऊर्जा संयंत्र का उद्घाटन किया और हरिद्वार में किस संगठन की सुविधा में रक्षा उपकरणों को हरी झंडी दिखाई?

- (a) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड
- (b) भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड
- (c) भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड
- (d) मझगांव डॉक शिपबिल्डर्स लिमिटेड

Ans.(b)

Q100. 4 जनवरी 2026 को, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने नई दिल्ली में बड़ी संख्या में नई विकसित फसल किस्मों को जारी किया। निम्नलिखित में से कौन इस पहल का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a) निर्यात संवर्धन के लिए आनुवंशिक रूप से संशोधित (GM) फसलों का शुभारंभ
- (b) “लैब टू लैंड” (lab to land) दृष्टिकोण के तहत 25 फसलों की 184 जलवायु-अनुकूल फसल किस्मों का विमोचन
- (c) पारंपरिक फसलों को बदलने के लिए एक ही उच्च उपज वाली चावल की किस्म की शुरूआत
- (d) वाणिज्यिक खेती के लिए आयातित बीज किस्मों की मंजूरी

Ans.(b)