Adda247
GET IT ON Google Play

INTELLIGENCE BUREAU

(Ministry of Home Affairs)

Government of India

Test Date	27/01/2026
Test Time	9:00 AM - 10:00 AM
Post Name	Multi-Tasking Staff (General) (MTS (G))

Section : **General Awareness**

Q.1 **फरवरी 2025 में DRDO और AeSI द्वारा आयोजित 15वें एयरो इंडिया इंटरनेशनल सेमिनार की थीम क्या थी?**

Ans A). नागरिक उड्डयन के लिए एयरोस्पेस नवाचार (Aerospace Innovations for Civil Aviation)

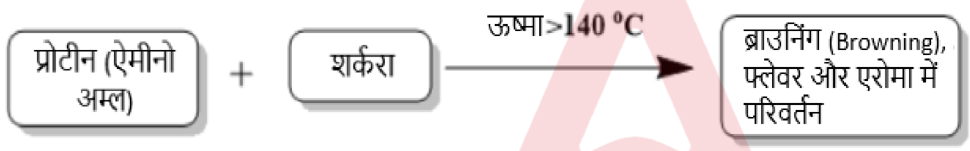
B). फ्यूचरिस्टिक एयरोस्पेस टेक्नोलॉजीज: डिजाइन वैलिडेशन में चुनौतियां (Futuristic Aerospace Technologies: Challenges in Design Validation)

C). भारत के रक्षा निर्यात को सशक्त बनाना (Empowering India’s Defence Exports)

D). वैश्विक रक्षा साझेदारी का निर्माण (Building Global Defence Partnerships)

Correct Answer: B

Q.2 **यह किस प्रकार की अभिक्रिया है?**



Ans A). पायसीकरण (Emulsification) B). मैलार्ड अभिक्रिया (Maillard Reaction) C). किण्वन (Fermentation) D). कैरामेलीकरण (Caramelisation)

Correct Answer: B

Q.3 **एक ऐतिहासिक महाकाव्य तमिल उपन्यास पोन्नियिन सेल्वन (Ponniyin Selvan) निम्नलिखित में से किसके द्वारा लिखा गया है?**

Ans A). C.N. अन्नादुराई (C.N. Annadurai) B). जयकांतन (Jayakanthan) C). कल्कि कृष्णमूर्ति (Kalki Krishnamurthy) D). बामा (Bama)

Correct Answer: C

Adda247

Q.4 **निम्नलिखित में से कौन-सा खेलो इंडिया योजना (2021-22 से 2025-26) का घटक नहीं है?**

Ans A). खेल प्रतियोगिताएं और प्रतिभा विकास B). खेलो इंडिया खेल पुरस्कारों की शुरुआत C). खेलो इंडिया केंद्र और खेल अकादमियां

D). खेल अवसंरचना का निर्माण और उन्नयन

Correct Answer: B

Q.5 **मानव वृक्क की सबसे छोटी संरचनात्मक और कार्यात्मक इकाई क्या है?**

Ans A). एल्वियोलस (Alveolus) B). टुबुल (Tubule) C). नेफ्रॉन (Nephron) D). ग्लोमेरुलस (Glomerulus)

Correct Answer: C

Q.6 **2025 में मुख्यमंत्री पुरस्कार (Chief Minister’s award) प्राप्त करने वाले सामाजिक कार्यकर्ता गुणशेखरन जगतीसन का संबंध किस शहर से है?**

Ans A). चेन्नई B). मदुरै C). तिरुचिरापल्ली D). कोयंबटूर

Correct Answer: D

Q.7 **17 सितंबर 2025 को प्रधानमंत्री श्री नरेंद्र मोदी ने 2047 तक स्वास्थ्य, पोषण, स्वस्थता और विकसित भारत को प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से निम्नलिखित में से किस योजना का शुभारंभ किया?**

Ans A). स्वस्थ नारी, सशक्त देश अभियान B). स्वस्थ नारी, सशक्त भारत अभियान C). स्वस्थ नारी, सशक्त परिवार अभियान D). स्वस्थ श्री सशक्त परिवार अभियान

Correct Answer: C

Adda247
Test Prime
ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION
1,00,000+ Mock Tests
Personalised Report Card
Unlimited Re-Attempt
600+ Exam Covered
25,000+ Previous Year Papers
500% Refund
IBPS
NABARD
ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q.8 2025 में, ऑपरेशन सिंदूर के दौरान, भारतीय सेना ने वॉट्सऐप जैसे लोकप्रिय मैसेजिंग ऐप को किस स्वदेशी सुरक्षित संचार मंच से प्रतिस्थापित किया था?

Ans A). द्रोण (DRONA) B). साथी (SATHI) C). असिग्मा (ASIGMA) D). संभव (SAMBHAV)

Correct Answer: D

Q.9 SI प्रणाली में कितने मूल मात्रक होते हैं?

Ans A). 7 B). 3 C). 5 D). 1

Correct Answer: A

Q.10 नींबू के रस में बेकिंग सोडा मिलाने पर कौन-सी गैस मुक्त होती है?

Ans A). नाइट्रोजन B). ऑक्सीजन C). हाइड्रोजन D). कार्बन डाइऑक्साइड

Correct Answer: D

Q.11 मार्च 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत सरकार द्वारा शुरू की गई महिला हेल्पलाइन 181 का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

Ans A). चुनाव के दौरान महिला मतदाताओं को पंजीकृत करना B). महिला उद्यमियों को वित्तीय सहायता प्रदान करना

C). हिंसा से पीड़ित महिलाओं के लिए 24x7 आपातकालीन सहायता प्रदान करना D). महिलाओं के लिए रोजगार प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करना

Correct Answer: C

Q.12 2025 में, भारत के लोकपाल ने अपने भ्रष्टाचार विरोधी जनादेश को प्रदर्शित करते हुए एक नया नीति वाक्य (motto) अंगीकृत किया। वह अंगीकृत नीति वाक्य क्या है?

Ans A). भ्रष्टाचार के खिलाफ शून्य सहिष्णुता (Zero Tolerance Against Corruption)

B). नागरिक सशक्तीकरण, भ्रष्टाचार उद्भासन (Empower Citizens, Expose Corruption)

C). सत्यनिष्ठा, पारदर्शिता, उत्तरदायित्व (Integrity, Transparency, Accountability) D). लोक विश्वास, राष्ट्र शक्ति (People’s Trust, Nation’s Strength)

Correct Answer: B

Q.13 ओडिशा की ऐसी डोरी वाली पुतलियाँ (string puppets) को क्या कहा जाता है, जिन्हें जात्रा (Jatra) कलाकारों की तरह वेशभूषा पहनाई जाती है और वे बहुमुखी होती हैं तथा एक लकड़ी के सहारे (prop) से संचालित की जाती हैं?

Ans A). बोम्मलट्टम पुतलियाँ (Bommalattam puppets) B). कठपुतली पुतलियाँ (Kathputli puppets) C). गोम्बेयट्टा पुतलियाँ (Gombeyatta puppets)

D). कुंधेई पुतलियाँ (Kundhei puppets)

Correct Answer: D

Q.14 'लावणी' किस भारतीय राज्य की लोक नृत्य शैली है?

Ans A). कर्नाटक B). मध्य प्रदेश C). गोवा D). महाराष्ट्र

Correct Answer: D

Q.15 2025 में विमोचित निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक एक संग्रह है जिसमें विश्व भर के राजनयिकों के जीवनसाथियों के व्यक्तिगत वृत्तांत शामिल हैं?

Ans A). धर्मनॉमिक्स: एन इंडिजिनस एंड सस्टेनेबल इकोनॉमिक मॉडल (Dharmanomics: An Indigenous and Sustainable Economic Model) — श्रीराम बालासुब्रमण्यम

B). द अदर साइड ऑफ़ डिप्लोमेसी (The Other Side of Diplomacy) — जयश्री मिश्रा त्रिपाठी द्वारा संपादित

C). ब्रोकन प्रॉमिसेस: कास्ट, क्राइम एंड पॉलिटिक्स इन बिहार (Broken Promises: Caste, Crime and Politics in Bihar) - मृत्युंजय शर्मा

D). सात्यकि द्वापर का अजेय योद्धा (Satyaki Dwapar Ka Ajey Yodha) — दुष्यंत प्रताप सिंह

Correct Answer: B

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा, जन्मजात रोग है?

Ans A). कैंसर B). शिशुओं में हृदय में छिद्र C). खसरा D). बेरी-बेरी

Correct Answer: B

Q.17 पटना, बिहार में आयोजित खेलो इंडिया यूथ गेम्स (KIYG) 2025 में कौन-सा राज्य पदक तालिका में शीर्ष पर रहा?

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

Correct Answer: B

Q.18 बी-क्वेरी बीच (B-Quarry Beach) पर आयोजित कछुआ महोत्सव के दौरान, ऑलिव रिडले कछुओं के लगभग कितने बच्चों (olive ridley turtle hatchlings) को छोड़ा गया?

Ans A). 100 B). 200 C). 150 D). 250

Correct Answer: B

Adda247

Q.19 विश्व स्वास्थ्य दिवस 2025 की थीम क्या थी?

Ans A). स्वस्थ शुरुआत, आशावादी भविष्य (Healthy Beginnings, Hopeful Futures)
B). एक निष्पक्ष, स्वस्थ विश्व का निर्माण करना (Building a Fairer, Healthier World) C). हमारा ग्रह , हमारा स्वास्थ्य (Our Planet, Our Health)
D). सभी के लिए स्वास्थ्य (Health for All)

Correct Answer: A

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा हालिया (सितंबर 2025) घटनाक्रम, भारत के प्रोजेक्ट चीता और वन्यजीव अभयारण्यों से संबंधित है?

Ans A). सरकार ने घोषणा की कि चीता परियोजना को अनिश्चित काल के लिए रोक दिया जाएगा।
B). धीरा नामक एक मादा चीते को कुनो के बाहर गांधी सागर वन्यजीव अभयारण्य में छोड़ दिया गया।
C). उच्चतम न्यायालय ने समीक्षा लंबित रहने तक भारत में किसी भी चीते के जन्म पर प्रतिबंध लगा दिया।
D). भारत ने सभी चीतों को कुनो से अफ्रीका वापस स्थानांतरित करने की योजना की घोषणा की।

Correct Answer: B

Q.21 गुमी में 26वीं एशियाई एथलेटिक्स चैंपियनशिप में 200m प्रतियोगिता में 20.32 सेकंड के समय के साथ अपना ही राष्ट्रीय रिकॉर्ड किसने तोड़ा?

Ans A). अविनाश साबले B). अमलान बोरगोहेन C). मुहम्मद अनस D). अनिमेष कुजूर

Correct Answer: D

Q.22 किस युनिवर्सिटी के शोधकर्ताओं ने उच्च बीटा-कैरोटीन स्तर वाला बायो-फोर्टिफाइड "गोल्डन लेट्यूस (golden lettuce)" विकसित किया है?

Ans A). यूनिवर्सिटी ऑफ ऑक्सफोर्ड, यूनाइटेड किंगडम [University of Oxford, United Kingdom]
B). स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी, यूनाइटेड स्टेट्स [Stanford University, United States] C). यूनिवर्सिटी ऑफ टोक्यो, जापान [University of Tokyo, Japan]
D). यूनिवर्सिटैट पोलिटेक्निका डे वालेंसिया (UPV), स्पेन [Universitat Politècnica de València (UPV), Spain]

Correct Answer: D

Q.23 निम्नलिखित में से किसे बृहत् पोषक (macronutrient) माना जाता है?

Ans A). आयोडीन B). कार्बोहाइड्रेट C). विटामिन D). आयरन

Correct Answer: B

Q.24 सितंबर 2025 में, SAI NCSSR और IIT दिल्ली ने निम्नलिखित में से किस उद्देश्य को गति प्रदान करने के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए थे?

Ans A). भारत में खेल विज्ञान और नवाचार का उपयोग B). स्वदेशी खेल चिकित्सा का विकास C). अंतर्राष्ट्रीय खेल प्रतियोगिताओं की मेजबानी
D). खेल उत्कृष्टता के लिए छात्रवृत्ति

Correct Answer: A

Q.25 हेमिस महोत्सव (Hemis Festival), लद्दाख में किस भारतीय धार्मिक परंपरा के सम्मान में मनाया जाने वाला एक हर्षोल्लासपूर्ण उत्सव है?

Ans A). बौद्ध धर्म B). पारसी धर्म C). जैन धर्म D). हिंदू धर्म

Correct Answer: A

Q.26 जून 2025 में, कौन-सा राज्य भारत में वैज्ञानिक विश्लेषण और वायुक्षेत्र-आधारित दृष्टिकोण पर आधारित राज्य-स्तरीय स्वच्छ वायु रणनीति शुरू करने वाला पहला राज्य बन गया?

Ans A). पश्चिम बंगाल B). महाराष्ट्र C). गुजरात D). उत्तर प्रदेश

Correct Answer: D

Q.27 भारत में शास्त्रीय भाषा का दर्जा पाने वाली पहली भाषा कौन-सी थी?

Ans A). तमिल B). तेलुगु C). उड़िया D). संस्कृत

Correct Answer: A

Q.28 एक बिंदु स्रोत द्वारा सभी दिशाओं में समान रूप से उत्सर्जित होने पर किस प्रकार का तरंगाग्र बनता है?

Ans A). अनुदैर्ध्य तरंग (Longitudinal wave) B). गोलीय तरंग (Spherical wave) C). बेलनी तरंग (Cylindrical wave) D). समतल तरंग (Plane wave)

Correct Answer: B

Q.29 भारत के किस राज्य ने आपदा-प्रवण (disaster-prone) क्षेत्रों में वास्तविक-समय में अलर्ट जारी करने के लिए 2025 में 'कवचम (KaWaCHaM)' प्रणाली लॉन्च की?

Ans A). असम B). तमिलनाडु C). महाराष्ट्र D). केरल

Correct Answer: D

Q.30 वह प्रसिद्ध मणिपुरी नृत्यांगना कौन है, जिसे 2025 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया?

Ans A). कलामंडलम गोपी B). सत्यजीत धनंजयन C). राजा रेड्डी D). थियम सूर्यमुखी देवी

Correct Answer: D

Q.31 एच.एम. रेड्डी द्वारा निर्देशित पहली तमिल बोलती फिल्म (talkie film) 'कालिदास' किस ऐतिहासिक वर्ष में प्रदर्शित हुई थी?

Ans A). 1931 B). 1928 C). 1925 D). 1920

Correct Answer: A

Q.32 2025 में, पीएम स्वनिधि (PM SVANidhi) योजना के लिए ऋण प्रदान करने की समय सीमा किस वर्ष तक बढ़ा दी गई है?

Ans A). 2030 B). 2032 C). 2028 D). 2026

Correct Answer: A

Q.33 किस मराठी संत ने प्रारंभिक मराठी साहित्य को महत्वपूर्ण रूप से प्रभावित करते हुए भावार्थ दीपिका और अमृतानुभव की रचना की?

Ans A). मुकुंदराज B). एकनाथ C). नामदेव D). ज्ञानेश्वर

Correct Answer: D

Q.34 एशिया की प्रमुख एयरोस्पेस और रक्षा प्रदर्शनी, एयरो इंडिया 2025, 10 से 14 फरवरी 2025 तक कहाँ आयोजित की गई थी?

Ans A). पुणे B). बेंगलुरु C). नई दिल्ली D). हैदराबाद

Correct Answer: B

Q.35 1920 में पहली भारतीय फिल्म पत्रिका 'बिजौली (Bijoli)' किस भाषा और शहर में प्रकाशित हुई थी?

Ans A). हिंदी, बॉम्बे B). बंगाली, कलकत्ता C). तमिल, मद्रास D). मराठी, पुणे

Correct Answer: B

Q.36 झारखंड की जनजातीय संस्कृति में लोकप्रिय झुमकी, ठुमकी, छल्ला और पायरी किसके उदाहरण हैं?

Ans A). लोक संगीत वाद्ययंत्र B). लोक वेशभूषा C). लोकगीत D). लोक उत्सव

Correct Answer: A

Q.37 संस्कृति मंत्रालय द्वारा 31 अक्टूबर, 2008 को किन दो भाषाओं को शास्त्रीय भाषा का दर्जा दिया गया था?

Ans A). मलयालम और उड़िया B). तमिल और संस्कृत C). तेलुगु और कन्नड़ D). बंगाली और पाली

Correct Answer: C

Q.38 2025 में, किस पुरस्कार द्वारा तानिया जेम्स और नमिता गोखले सहित अन्य लेखकों को उनके साहित्यिक कार्यों के लिए सम्मानित किया गया, जिसने विशेष रूप से महिला लेखकों को प्रोत्साहित किया?

Ans A). साहित्य अकादमी पुरस्कार (Sahitya Akademi Award) B). ज्ञानपीठ पुरस्कार (Jnanpith Award) C). बुकर पुरस्कार (Booker Prize) D). ऑटहर पुरस्कार (AutHer Awards)

Correct Answer: D

Q.39 संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार विजेता (2009), यू श्रीनिवास, _______ के उस्ताद थे।

Ans A). मैंडोलिन (mandolin) B). हरमोनियम (harmonium) C). वीणा (veena) D). सैक्सोफोन (saxophone)

Correct Answer: A

Q.40 71वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार (अगस्त 2025 में घोषित) में, किस फिल्म ने सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म का पुरस्कार जीता?

Ans A). मिसेस चटर्जी vs नॉर्वे B). 12th फेल C). कटहल: अ जैकफ्रूट मिस्ट्री D). जवान

Correct Answer: B

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 11 + 8 ÷ 4 - 2 × 9 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A). -2 B). -12 C). -5 D). -10

Correct Answer: C

Q.2 एक कार पहली 40% की दूरी 30 km/h की चाल से, अगली 40% की दूरी 45 km/h की चाल से और अंतिम 20% की दूरी 90 km/h की चाल से तय करती है। औसत चाल ज्ञात कीजिए। (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans A). 45 km/h B). 41 km/h C). 42 km/h D). 40 km/h

Correct Answer: B

Q.3 A और B ने 3 : 5 के अनुपात में पूंजी निवेश कर साझेदारी शुरू की। 5 महीने बाद, C, A की पूंजी के आधे के बराबर पूंजी के साथ साझेदारी में शामिल हो गया। यदि वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹33,600 है, तो C का हिस्सा कितना है?
(अपने उत्तर को निकटतम रुपये तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans A). ₹4,000 B). ₹3,600 C). ₹3,313 D). ₹3,072

Correct Answer: C

Q.4 एक कारखाना तीन प्रकार के घटकों P, Q और R का निर्माण करता है। प्रारंभ में, प्रतिदिन उत्पादित घटकों P, Q और R की संख्या का अनुपात 5 : 8 : 7 है।
अपग्रेड होने के बाद:
P के उत्पादन में 40% की वृद्धि होती है।
Q के उत्पादन में 25% की कमी होती है।
R के उत्पादन में 20% की वृद्धि होती है।
यदि अपग्रेड के बाद प्रतिदिन उत्पादित घटकों की कुल संख्या 1284 है, और अपग्रेड के बाद Q घटकों की संख्या अपग्रेड के बाद P घटकों की संख्या से ठीक 60 कम है, तो प्रतिदिन उत्पादित घटकों की प्रारंभिक कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans A). 1240 B). 1280 C). 1260 D). 1200 **Correct Answer: D**

Q.5 दो क्रमिक छूटें दी जाती है: दूसरी छूट सदैव पहली छूट के बाद शेष राशि का 50% है। यदि कुल छूट 60% है, तो पहली छूट का प्रतिशत कितना है?

Ans A). 40% B). 30% C). 25% D). 20% **Correct Answer: D**

Q.6 12 cm त्रिज्या वाले एक ठोस लोहे के गोले को पिघलाकर अपेक्षाकृत छोटी ठोस गोलाकार गेंदों में ढाला जाता है, जिनमें से प्रत्येक की त्रिज्या 4 cm है। यदि पिघलने की प्रक्रिया के दौरान 25% लोहा नष्ट हो जाता है, तो कितनी छोटी पूर्ण गेंद बनाई जा सकती हैं?

Ans A). 22 B). 20 C). 27 D). 18 **Correct Answer: B**

Q.7 एक कॉलेज में भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान, और गणित नामक तीन विभाग हैं। भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान और गणित में विद्यार्थियों की औसत आयु क्रमशः 20 वर्ष, 24 वर्ष और 30 वर्ष है। भौतिक विज्ञान और रसायन विज्ञान में संयुक्त रूप से सभी विद्यार्थियों की औसत आयु 22 वर्ष है। रसायन विज्ञान और गणित में संयुक्त रूप से सभी विद्यार्थियों की औसत आयु 26 वर्ष है। एक साथ तीनों विभागों में सभी विद्यार्थियों की औसत आयु कितनी है?

Ans A). 22 वर्ष B). 23.6 वर्ष C). 22.4 वर्ष D). 23 वर्ष **Correct Answer: B**

Q.8 यदि $\sqrt{x+9} - \sqrt{x} = 3$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A). 2 B). 0 C). 3 D). 1 **Correct Answer: B**

Q.9 कर्मचारियों की एक टीम का औसत वेतन ₹52,000 है। बाद में, ₹48,000 के औसत वेतन वाले 6 नए कर्मचारी टीम में शामिल हुए। परिणामस्वरूप, संपूर्ण टीम का औसत वेतन ₹51,500 हो गया। टीम में मूल रूप से कितने कर्मचारी थे?

Ans A). 48 B). 45 C). 42 D). 44 **Correct Answer: C**

Q.10 12 पेन और 7 पेंसिल की कीमत ₹233 है। यदि एक पेन की कीमत ₹1.50 कम हो जाती है और एक पेंसिल की कीमत ₹1 बढ़ जाती है, तो 2 पेन और 3 पेंसिल की कीमत ₹48 हो जाती है। 4 पेन और 5 पेंसिल की मूल कीमत कितनी है?

Ans A). ₹85 B). ₹91 C). ₹105 D). ₹96 **Correct Answer: B**

Q.11 किसी मान में 50% की वृद्धि की जाती है, फिर 20% की कमी की जाती है और फिर x% की वृद्धि की जाती है। सभी परिवर्तनों के बाद, अंतिम मान, मूल मान का दोगुना हो जाता है। x का मान कितना है? (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए।)

Ans A). 66.67 B). 69.05 C). 74.23 D). 54.85 **Correct Answer: A**

Q.12 तीन नल A, B और C एक टंकी को क्रमशः 12, 15 और 20 घंटों में भर सकते हैं। नल A हर समय खुला रहता है। नल B को नल A के साथ 1 घंटे के लिए खोला जाता है, फिर नल C को नल A के साथ अगले 1 घंटे के लिए खोला जाता है, और यह पैटर्न एकांतर क्रम में दोहराया जाता है। टंकी कितने घंटों में पूरी तरह भर जाएगी?

Ans A). 7 घंटे B). 6 घंटे 45 मिनट C). 6 घंटे 20 मिनट D). 7 घंटे 10 मिनट **Correct Answer: A**

Q.13 राहुल के फ़ोन का स्टोरेज शुरू में अनावश्यक डेटा से भरा हुआ था। उसने 30% डेटा डिलीट कर दिया, और बाद में शेष डेटा का 10% और डिलीट कर दिया। यदि बचा हुआ डेटा 63 GB है, तो उसके फ़ोन में मूल डेटा की मात्रा कितनी थी?

Ans A). 90 GB B). 96 GB C). 100 GB D). 94 GB **Correct Answer: C**

Q.14 12 मीटर त्रिज्या और 5 मीटर ऊंचाई वाला एक शंक्वाकार तंबू पॉलिएस्टर से बना है। यदि पॉलिएस्टर की कीमत ₹140 प्रति m^2 है, तो इस तंबू को बनाने में प्रयुक्त पॉलिएस्टर की लागत ज्ञात कीजिए। (π = 3.14 का उपयोग कीजिए)

Ans A). ₹57384.50 B). ₹61535.20 C). ₹52344.80 D). ₹68577.60

Correct Answer: D

Q.15 चार समान घनों को एक पंक्ति में एकसाथ जोड़कर रखा गया है। इस प्रकार निर्मित नए घनाभ के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल तथा चारों घनों के पृष्ठीय क्षेत्रफलों के योगफल का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans A). 2:3 B). 4:5 C). 3:4 D). 3:5

Correct Answer: C

Q.16 एक व्यापारी ₹9,000 में एक माइक्रोवेव ओवन खरीदता है। वह इसका मूल्य $33\frac{1}{3}\%$ बढ़ाकर अंकित करता है और फिर अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans A). 10% लाभ B). न तो लाभ और न ही हानि C). 5% हानि D). 5% लाभ

Correct Answer: B

Q.17 एक धावक 10 km/h, 12 km/h और 15 km/h की चाल से समान दूरी तय करता है। धावक की औसत चाल कितनी है?

Ans A). 14.82 km/h B). 12 km/h C). 14 km/h D). 12.27 km/h

Correct Answer: B

Q.18 एक व्यापारी 40 समान वस्तुएँ कुल ₹16,000 में खरीदता है। वह प्रत्येक वस्तु का विक्रय मूल्य ₹500 निर्धारित करता है। हालाँकि, वह उनमें से 10 वस्तुओं पर 20% की छूट देता है। उसका समग्र लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans A). 25.23% लाभ B). 15.35% हानि C). 22.65% हानि D). 18.75% लाभ

Correct Answer: D

Q.19 आरव अकेले एक काम 6 दिन में कर सकता है और बबीता अकेले उसी काम को 8 दिन में कर सकती है। आरव और बबीता ने ₹2,400 में इसे करने का काम लिया। चैतन्य की मदद से उन्होंने 3 दिन में काम पूरा कर लिया। आरव को कितना भुगतान किया जाना है?

Ans A). ₹800 B). ₹600 C). ₹1,400 D). ₹1,200

Correct Answer: D

Q.20 एक मालगाड़ी विपरीत दिशा में यात्रा कर रही एक पैसेंजर ट्रेन को 12 सेकंड में पार करती है और 200 m लंबे एक रेलवे प्लेटफॉर्म को 50 सेकंड में पार करती है। पैसेंजर ट्रेन 180 m लंबी है और 54 km/h की चाल से यात्रा करती है, तो मालगाड़ी की चाल ज्ञात कीजिए। (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित कीजिए)

Ans A). 17 km/h B). 19 km/h C). 15 km/h D). 13 km/h

Correct Answer: B

Section : **Numerical or Logical or Analytical Ability and Reasoning**

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FAST' को '2579' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'STAR' को '7935' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

Ans A). 7 B). 5 C). 2 D). 3

Correct Answer: D

Q.2 अंग्रेजी वर्णमाला 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). AW-XR B). YU-VP C). KG-HB D). OM-NG

Correct Answer: D

Q.3 सात व्यक्ति L, M, N, O, G, H और I, उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। M के दाईं ओर केवल O बैठा है। M और G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। H, I के बाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन N के दाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। N और I के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans A). तीन B). दो C). एक D). चार

Correct Answer: A

Q.4 सात बक्से M, N, O, P, S, T और U एक-दूसरे के ऊपर रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे हों।
T के नीचे केवल तीन बक्से रखे गए हैं। T और O के बीच केवल दो बक्से रखे गए हैं। S के ऊपर केवल P को रखा गया है। M को N के नीचे किसी स्थान पर और U के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है।
निम्नलिखित में से कौन-सा बक्सा, तल से दूसरे स्थान पर रखा गया है?

Ans A). M B). U C). P D). S

Correct Answer: B

Q.5 विकास बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 51 km ड्राइव करता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 53 km ड्राइव करता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 59 km ड्राइव करता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 61 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाईं ओर मुड़ता है और 8 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans A). 7 km पश्चिम की ओर B). 9 km पूर्व की ओर C). 8 km पूर्व की ओर D). 10 km पूर्व की ओर

Correct Answer: C

Q.6 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी टकसाल, कुल्हाड़ी हैं।
सभी टकसाल, गाजर हैं।
सभी गाजर, पौधे हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी टकसाल, पौधे हैं।
(II) कुछ गाजर, कुल्हाड़ी हैं।

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

Correct Answer: A

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ है कि 'A, B की बहन 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 'R $ A + S – E & D' है, तो R का D से क्या संबंध है?

Ans A). भाई B). पिता C). पत्नी के पिता D). पत्नी का भाई

Correct Answer: C

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WEAR' को 5876' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'RADE' को '6978' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'D' का कूट क्या है?

Ans A). 8 B). 6 C). 9 D). 7

Correct Answer: C

Q.9 अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans A). NQP B). WXP C). TWV D). KNM

Correct Answer: B

Q.10 H, I, J, K, S, T और U एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। T के बाएँ से गिनती करने पर, I और T के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। U, K के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। J, K के ठीक दाएँ पड़ोस में बैठा है। J, I के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। S, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans A). K B). J C). U D). I

Correct Answer: B

Q.11 L, M, N, O, G, H और I में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। G के बाद केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। M और G के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है। G और O के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। H की परीक्षा बुधवार को है। I की परीक्षा, N के बाद किसी दिन लेकिन L से पहले किसी दिन है। I और M के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

Ans A). तीन B). एक C). चार D). दो

Correct Answer: D

Q.12 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
11 34 103 310 931 ?

Ans A). 2790 B). 2794 C). 2792 D). 2798

Correct Answer: B

Q.13 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है।
BIN RAT YES TUB
दाएँ से पहले शब्द के दूसरे अक्षर और बाएँ से पहले शब्द के दूसरे अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं?

Ans A). 11 B). 12 C). 13 D). 10

Correct Answer: A

Q.14 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन: कुछ ग्रीज़, टार हैं। कुछ ग्रीज़, तेल हैं। कुछ टार, ईंधन हैं।
निष्कर्ष (I): कुछ ग्रीज़, ईंधन हैं।
निष्कर्ष (II): कुछ टार, तेल हैं।

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

Correct Answer: B

Q.15 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की ओर की जानी है।
(बाएँ) F K U @ @ / M / $ K G H Q D H \ L + U # & (दाएँ)
ऐसे कितने अक्षर हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद में भी एक प्रतीक है?

Ans A). एक B). दो C). तीन D). चार

Correct Answer: C

Q.16 एक निश्चित तरीके से, UY 12 का संबंध XX -9 से है। उसी तरीके से, BE 15 का संबंध ED -6 से है। समान तर्क के आधार पर, KQ 27 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans A). PP 8 B). PR 4 C). NP 6 D). MK 5

Correct Answer: C

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
12 ? 120 228 372 552

Ans A). 50 B). 44 C). 48 D). 40

Correct Answer: C

Q.18 W, E की पुत्री है। E, A का पिता है। A, R की बहन है। R, N की पत्नी है। W का N से क्या संबंध है?

Ans A). पत्नी की बहन B). पत्नी की माता C). माता की बहन D). माता

Correct Answer: A

Q.19 यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ x है, x का अर्थ ÷ है, और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

33 x 3 ÷ 18 - 4 + 16 = ?

Ans A). 74 B). 67 C). 71 D). 77

Correct Answer: B

Q.20 यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '–' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

12 B 2 A 4 C 10 D 3 = ?

Ans A). 19 B). 15 C). 17 D). 13

Correct Answer: D

Section : **English Language**

Q.1 In the following question, a statement divided into different segments is given. Rearrange all the segments to form a coherent statement.

(P) at establishing peace / (Q) can be made effective / (R) the efforts of the UN / (S) if it has a permanent army /

Ans A). SPRQ B). RQPS C). RPQS D). RSPQ

Correct Answer: C

Q.2 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Cost an arm and a leg

Ans A). Very cheap B). Very expensive C). Very fashionable D). Very decorative

Correct Answer: B

Q.3 Fill in the blank with the suitable article.
_____ Bible is one of the most translated books in the world.

Ans A). A B). The C). An D). No article needed

Correct Answer: B

Q.4 Fill in the blank with the most appropriate option.

The baby ______ loudly when her toy was taken away.

Ans A). wailed B). tottered C). relinquished D). borrowed

Correct Answer: A

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.5 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Dreary

Ans A). Grey B). Morbid C). Bleak D). Bright

Correct Answer: D

Q.6 Fill in the blank with the suitable article.
______ Sahara's landscape includes sand dunes, mountains, salt flats, and rocky plateaus.

Ans A). An B). A C). The D). No article needed

Correct Answer: C

Q.7 Which of the following is a synonym of the word "Somnolent"?

Ans A). Homely B). Miserly C). Drowsy D). Alert

Correct Answer: C

Q.8 Fill in the blank with the most appropriate option.
The child waited ___ for his mother to return from work.

Ans A). accurately B). patiently C). healthily D). vainly

Correct Answer: B

Q.9 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words/phrase.

List of things arranged in a particular order

Ans A). Prelude B). Catalogue C). Orderly D). Longlist

Correct Answer: B

Q.10 Identify and correct the incorrectly spelt word in the given sentence.

The professor explained hierarchy, sovereignity, bureaucracy, and aristocracy in detail.

Ans A). aristocrecy B). bureacracy C). hiererchy D). sovereignty

Correct Answer: D

Q.11 Select the most appropriate meaning of the given proverb.

A stich in time saves nine

Ans A). To fix a problem in the initial stage itself B). A timely action can save up to nine people
C). To solve problem when it becomes unmanageable D). To take an action according to our convenience

Correct Answer: A

Q.12 In the following question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed; rearrange the other segments to form a coherent statement.
1: The Information Revolution
P: Industrial revolution
Q: of 1820s.
R: to the
S: can be compared

Ans A). PQRS B). SRPQ C). PSQR D). SRQP

Correct Answer: B

Q.13 Read the sentence given below and identify the incorrectly spelt word.

The engineer studied architecture, aesthetics, symmetry, and accoustics before designing the hall.

Ans A). architecture B). symmetry C). aesthetics D). accoustics

Correct Answer: D

Q.14 Fill in the blank with the most appropriate option.

The students ______ the national anthem in synchronization before the program began.

Ans A). chanted B). screamed C). hollered D). scribbled

Correct Answer: A

Q.15 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.

The library's online list of all the books is quite extensive.

Ans A). catalogue B). inventory C). index D). menu

Correct Answer: A

Adda247

GET IT ON Google Play

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below-
On a chilly spring morning, Maya stood at the edge of the valley, gazing at terraces carved by generations of farmers. Each step of earth, carefully supported by stone walls, told a story of patience and resilience. Centuries ago, local communities transformed steep slopes into fertile fields, ensuring food security in a challenging landscape. The design also slowed rainwater run-off, preventing soil erosion and feeding underground springs that still sustained the region.
Maya had read of such techniques in geography textbooks, but seeing them firsthand filled her with admiration. She realized that these terraces were not merely relics of history but living examples of sustainable farming. Elders explained that younger villagers were now reviving old methods alongside modern tools to combat climate stress. As the sun rose higher, Maya felt inspired. The valley reminded her that human creativity, when guided by respect for nature, could shape environments that nourished both land and people for centuries.

SubQuestion No : 16

Q.16 What did Maya see when she looked into the valley?

Ans A). A wide river cutting through the valley B). A dense forest stretching across the slopes C). Terraces built by generations of farmers D). Abandoned villages scattered across the hills

Correct Answer: C

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below-
On a chilly spring morning, Maya stood at the edge of the valley, gazing at terraces carved by generations of farmers. Each step of earth, carefully supported by stone walls, told a story of patience and resilience. Centuries ago, local communities transformed steep slopes into fertile fields, ensuring food security in a challenging landscape. The design also slowed rainwater run-off, preventing soil erosion and feeding underground springs that still sustained the region.
Maya had read of such techniques in geography textbooks, but seeing them firsthand filled her with admiration. She realized that these terraces were not merely relics of history but living examples of sustainable farming. Elders explained that younger villagers were now reviving old methods alongside modern tools to combat climate stress. As the sun rose higher, Maya felt inspired. The valley reminded her that human creativity, when guided by respect for nature, could shape environments that nourished both land and people for centuries.

SubQuestion No : 17

Q.17 Which effect did terrace farming have on rainwater?

Ans A). It slowed run-off and recharged springs. B). It caused frequent floods in the valley. C). It made water evaporate quickly. D). It diverted water away from agriculture.

Correct Answer: A

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below-
On a chilly spring morning, Maya stood at the edge of the valley, gazing at terraces carved by generations of farmers. Each step of earth, carefully supported by stone walls, told a story of patience and resilience. Centuries ago, local communities transformed steep slopes into fertile fields, ensuring food security in a challenging landscape. The design also slowed rainwater run-off, preventing soil erosion and feeding underground springs that still sustained the region.
Maya had read of such techniques in geography textbooks, but seeing them firsthand filled her with admiration. She realized that these terraces were not merely relics of history but living examples of sustainable farming. Elders explained that younger villagers were now reviving old methods alongside modern tools to combat climate stress. As the sun rose higher, Maya felt inspired. The valley reminded her that human creativity, when guided by respect for nature, could shape environments that nourished both land and people for centuries.

SubQuestion No : 18

Q.18 Which sentence best summarizes the passage?

Ans A). Maya decided to write a textbook on geography. B). Maya discovered a hidden valley with abandoned ruins. C). Maya saw how traditional terraces balanced farming and ecology. D). Maya was disappointed to see only relics of the past.

Correct Answer: C

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below-
On a chilly spring morning, Maya stood at the edge of the valley, gazing at terraces carved by generations of farmers. Each step of earth, carefully supported by stone walls, told a story of patience and resilience. Centuries ago, local communities transformed steep slopes into fertile fields, ensuring food security in a challenging landscape. The design also slowed rainwater run-off, preventing soil erosion and feeding underground springs that still sustained the region.
Maya had read of such techniques in geography textbooks, but seeing them firsthand filled her with admiration. She realized that these terraces were not merely relics of history but living examples of sustainable farming. Elders explained that younger villagers were now reviving old methods alongside modern tools to combat climate stress. As the sun rose higher, Maya felt inspired. The valley reminded her that human creativity, when guided by respect for nature, could shape environments that nourished both land and people for centuries.

SubQuestion No : 19

Q.19 What is the central theme of the passage?

Ans A). The destruction of landscapes by climate change B). The superiority of ancient methods over modern ones C). The hardships of rural travel D). The harmony between tradition and nature

Correct Answer: D

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

Read the following passage and answer the questions given below-
On a chilly spring morning, Maya stood at the edge of the valley, gazing at terraces carved by generations of farmers. Each step of earth, carefully supported by stone walls, told a story of patience and resilience. Centuries ago, local communities transformed steep slopes into fertile fields, ensuring food security in a challenging landscape. The design also slowed rainwater run-off, preventing soil erosion and feeding underground springs that still sustained the region.
Maya had read of such techniques in geography textbooks, but seeing them firsthand filled her with admiration. She realized that these terraces were not merely relics of history but living examples of sustainable farming. Elders explained that younger villagers were now reviving old methods alongside modern tools to combat climate stress. As the sun rose higher, Maya felt inspired. The valley reminded her that human creativity, when guided by respect for nature, could shape environments that nourished both land and people for centuries.

SubQuestion No : 20

Q.20 Which real-world connection does the passage suggest?

Ans A). Cities should abandon modern farming and return to ancient ways. B). Tourism is the only way to preserve cultural landscapes.
C). Terraces are mainly of archaeological interest, not practical use. D). Old farming practices can help address modern climate challenges.

Correct Answer: D

"

Adda247