Adda247

GET IT ON Google Play

INTELLIGENCE BUREAU

(Ministry of Home Affairs)

Government of India

Test Date	29/09/2025
Test Time	2:30 PM - 3:30 PM
Post Name	SECURITY ASSISTANT/EXECUTIVE

Section : **General Awareness**

Q.1 कौन-सी हानिकारक गैस, ऑक्सीजन की तुलना में हीमोग्लोबिन के प्रति अधिक आकर्षण रखती है और इस कारण यह मानव श्वसन को गंभीर रूप से प्रभावित करती है?

Ans
✗ 1. कार्बन डाइऑक्साइड (CO_2)
✗ 2. मेथेन (CH_4)
✗ 3. नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (NO_2)
✓ 4. कार्बन मोनोऑक्साइड (CO)

Q.2 मनुष्यों में, बच्चे के लिंग का निर्धारण निम्नलिखित में से किससे प्रभावित होता है?

Ans
✗ 1. पर्यावरणीय कारक
✗ 2. माता का युग्मक
✓ 3. पिता का युग्मक
✗ 4. रक्त समूह

Q.3 अगस्त 2025 में, श्रीनगर की डल झील में आयोजित पहले खेलो इंडिया वाटर स्पोर्ट्स फेस्टिवल में कौन-सा राज्य चैंपियन बना?

Ans
✗ 1. केरल
✗ 2. ओडिशा
✗ 3. छत्तीसगढ़
✓ 4. मध्य प्रदेश

Q.4 प्रसिद्ध हिंदुस्तानी गायक विलायत हुसैन खान निम्नलिखित में से किस घराने से संबंधित थे?

Ans
✗ 1. ग्वालियर घराना
✗ 2. जयपुर अतरौली घराना
✗ 3. रामपुर सहसवान घराना
✓ 4. आगरा घराना

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

INDIAN RAILWAYS

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q.5 केंद्रीय बजट 2025-26 में घोषित नाभिकीय ऊर्जा मिशन (Nuclear Energy Mission), निम्नलिखित में से किसके अनुसंधान और विकास पर केंद्रित है?

Ans
✔ 1. लघु मॉड्यूलर रिएक्टर (Small Modular Reactors)
✘ 2. थोरियम-आधारित रिएक्टर (Thorium-based Reactors)
✘ 3. फास्ट ब्रीडर रिएक्टर (Fast Breeder Reactors)
✘ 4. संलयन ऊर्जा रिएक्टर (Fusion Energy Reactors)

Q.6 केक और इडली की मुलायमियत (fluffiness), बेकिंग सोडा की निम्नलिखित में से किसके साथ अभिक्रिया से निकलने वाली कार्बन डाइऑक्साइड गैस के कारण होती है?

Ans
✘ 1. लवण
✔ 2. अम्ल
✘ 3. तेल
✘ 4. चीनी

Q.7 प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने किस स्थान से 'स्वस्थ नारी, सशक्त परिवार अभियान' की शुरुआत की?

Ans
✘ 1. इंदौर
✔ 2. धार
✘ 3. भोपाल
✘ 4. ग्वालियर

Q.8 स्कूल छोड़ने वाले बच्चों को रोकने के लिए मातृ-पितृ विहीन बच्चों (18 वर्ष की आयु तक) को मासिक वित्तीय सहायता प्रदान करने वाली 'अंबु करंगल' योजना किस राज्य में शुरू की गई?

Ans
✔ 1. तमिलनाडु
✘ 2. केरल
✘ 3. आंध्र प्रदेश
✘ 4. तेलंगाना

Q.9 जुलाई 2025 में, DRDO द्वारा किस स्वदेशी मिसाइल के दो सफल उड़ान परीक्षण किए गए, जो सशस्त्र बलों में इनके शामिल होने की दिशा में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि है?

Ans
✘ 1. रुद्रम-I (Rudram-I)
✘ 2. वरुणास्त्र (Varunastra)
✔ 3. प्रलय (Pralay)
✘ 4. ब्रह्मोस-ER (BrahMos-ER)

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.10 किस भारतीय राज्य ने मार्च 2025 में गिग श्रमिकों (gig workers) को इलेक्ट्रिक स्कूटर खरीदने में सहायता देने के लिए सब्सिडी कार्यक्रम की घोषणा की?

Ans
1. महाराष्ट्र
2. कर्नाटक
3. तमिलनाडु ✔
4. गुजरात

Q.11 साहित्य अकादमी का बाल साहित्य पुरस्कार, 2025 जीतने वाली 'दक्षिण: साउथ इंडियन मिथ्स एंड फेबल्स रिटोल्ड (Dakshin: South Indian Myths and Fables Retold)' किसने लिखी?

Ans
1. ओम गोस्वामी
2. नितिन कुशलप्पा ✔
3. सुभद्रा सेन गुप्ता
4. *नंदिनी सेनगुप्ता*

Q.12 किस राज्य सरकार ने प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी के 75वें जन्मदिन (सितंबर 2025) के उपलक्ष्य में 394 नगर परिषदों और नगर पंचायतों में 'नमो गार्डन' बनाने की घोषणा की?

Ans
1. महाराष्ट्र ✔
2. उत्तर प्रदेश
3. तेलंगाना
4. राजस्थान

Q.13 अगस्त 2025 तक की स्थिति के अनुसार, ओडिशा के मुख्यमंत्री कौन हैं?

Ans
1. नवीन पटनायक
2. शरत पटनायक
3. मोहन चरण माझी ✔
4. बैजयंत पांडा

Q.14 हाथ से की जाने वाली कढ़ाई की एक पारंपरिक और जटिल शैली, चिकनकारी कढ़ाई की उत्पत्ति किस भारतीय राज्य से हुई है?

Ans
1. गुजरात
2. राजस्थान
3. उत्तर प्रदेश ✔
4. पश्चिम बंगाल

Q.15 जनवरी-फरवरी 2025 में, भारतीय राष्ट्रीय खेलों का कौन-सा संस्करण उत्तराखंड राज्य के विभिन्न स्थानों पर आयोजित किया गया था?

Ans
✔ 1. 38वां
✘ 2. 39वां
✘ 3. 36वां
✘ 4. 37वां

Q.16 2 वर्ष के विलंब के बाद, मार्च 2025 में किस यू.एस. (US) कंपनी ने तेजस लाइट कॉम्बैट एयरक्राफ्ट (LCA) Mk-1A प्रोग्राम हेतु हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड (HAL) को 99 F404-IN20 इंजनों में से पहला इंजन डिलीवर किया?

Ans
✔ 1. GE एयरोस्पेस (GE Aerospace)
✘ 2. RTX कॉर्पोरेशन (RTX Corporation)
✘ 3. नॉर्थ्रॉप ग्रुम्मन (Northrop Grumman)
✘ 4. लॉकहीड मार्टीन (Lockheed Martin)

Q.17 किस राज्य सरकार ने, शैक्षणिक रूप से पिछड़ रहे कक्षा VI-X तक के विद्यार्थियों की सहायता के लिए उपचारात्मक शिक्षा मॉड्यूल का उपयोग करके और कई जिलों में विस्तार करके 'मारुसिंचाना (Marusinchana)' योजना शुरू की?

Ans
✔ 1. कर्नाटक
✘ 2. तमिलनाडु
✘ 3. गुजरात
✘ 4. महाराष्ट्र

Q.18 शास्त्रीय भारतीय नृत्य शैली, सत्रिया नृत्य (Sattriya dance) की उत्पत्ति किस भारतीय राज्य के सत्र या मठों में हुई थी?

Ans
✘ 1. ओडिशा
✔ 2. असम
✘ 3. पश्चिम बंगाल
✘ 4. मणिपुर

Adda247

Q.19 2025 में किस स्थान को विरासत संग्रहालय (heritage museum) में बदला जा रहा है, जिसका निर्माण मूल रूप से चंद राजवंश द्वारा किया गया था?

Ans
- ✗ 1. आर. के. नारायण हाउस, मैसूर
- ✓ 2. मल्ला महल अल्मोड़ा
- ✗ 3. जगन्नाथ धाम, दीघा
- ✗ 4. थिरुमलाई नायक्कर महल, मदुरै

Q.20 मार्च 2025 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में कितने आधिकारिक रूप से घोषित एलीफेंट रिजर्व (Elephant Reserve) हैं?

Ans
- ✗ 1. 34
- ✗ 2. 32
- ✗ 3. 31
- ✓ 4. 33

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 रमन प्रतिदिन 6 घंटे कार्य करके एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है और मोहन प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करके उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों मिलकर प्रतिदिन 10 घंटे कार्य करें, तो वे उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर लेंगे?

Ans
- ✗ 1. $7\frac{7}{23}$ दिन
- ✗ 2. $6\frac{6}{19}$ दिन
- ✓ 3. $4\frac{4}{17}$ दिन
- ✗ 4. $5\frac{5}{16}$ दिन

Q.2 44 पुरुष किसी काम को 28 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी काम को 44 दिनों में पूरा करने के लिए आवश्यक पुरुषों की संख्या कितनी होगी?

Ans
- ✓ 1. 28
- ✗ 2. 31
- ✗ 3. 26
- ✗ 4. 25

Q.3 एक वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य ₹20,000 है। 15% छूट के बाद, एक ऑनलाइन वाउचर से कम हुए मूल्य पर 4% की अतिरिक्त छूट मिलती है। इसका अंतिम मूल्य कितना होगा?

Ans
✔ 1. ₹16,320
✘ 2. ₹16,360
✘ 3. ₹16,350
✘ 4. ₹16,380

Q.4 प्रवीण और हेमंत एकसाथ एक व्यवसाय शुरू करते हैं। प्रवीण 2 महीने के लिए हेमंत से ₹16,000 अधिक का निवेश करता है, जबकि हेमंत 3 महीने के लिए निवेश करता है। ₹4,635 के कुल लाभ में, प्रवीण का हिस्सा हेमंत के हिस्से से ₹1,545 अधिक है। प्रवीण द्वारा निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. ₹24,000
✘ 2. ₹24,045
✘ 3. ₹23,955
✘ 4. ₹24,053

Q.5 रोहन ने अपने फुटबॉल करियर में 10 मैचों में औसतन 8 गोल किए। यदि उसने पहले 5 मैचों में औसतन 12 गोल और अंतिम 3 मैचों में औसतन 6 गोल किए, तो शेष 2 मैचों में उसके द्वारा प्रति मैच किए गए गोलों का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 3 गोल
✘ 2. 2 गोल
✔ 3. 1 गोल
✘ 4. 4 गोल

Q.6 51 – [25 – {21 – (12 – 9 + 6)}] का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 36
✘ 2. 35
✔ 3. 38
✘ 4. 37

Q.7 एक व्यक्ति जो अपनी मासिक आय का 70% खर्च करता है, वह प्रति माह ₹4,989 बचा पाता है। उसका मासिक खर्च (₹ में) कितना है?

Ans
✘ 1. 11,664
✘ 2. 11,634
✔ 3. 11,641
✘ 4. 11,629

Q.8 एक परिवार की आय और व्यय का अनुपात 13:9 है। यदि परिवार का व्यय ₹13,500 है, तो परिवार की बचत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹4,000
✓ 2. ₹6,000
✗ 3. ₹5,000
✗ 4. ₹7,000

Q.9 किसी वस्तु का क्रय मूल्य ₹700 है और उसका अंकित मूल्य ₹1,120 है। यदि विक्रेता अंकित मूल्य पर 35% की छूट देता है, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

Ans
✗ 1. 1%
✗ 2. 2%
✓ 3. 4%
✗ 4. 7%

Q.10 यदि a : c = 35 : 36 और c : e = 20 : 21 है, तो a : c : e का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 180 : 175 : 189
✗ 2. 180 : 189 : 175
✓ 3. 175 : 180 : 189
✗ 4. 175 : 189 : 180

Q.11 एक विनिर्माता, थोक-विक्रेता को 25% लाभ पर एक उत्पाद बेचता है। थोक-विक्रेता, इसे खुदरा-विक्रेता को 20% लाभ पर बेचता है, और खुदरा-विक्रेता इसे ग्राहक को 10% लाभ पर बेचता है। यदि ग्राहक ₹330 का भुगतान करता है, तो विनिर्माता के लिए लागत मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 202
✗ 2. 199
✓ 3. 200
✗ 4. 203

Q.12 एक लंब वृत्तीय शंकु तथा एक लंब वृत्तीय बेलन के आधार और ऊंचाईयां बराबर-बराबर हैं। यदि आधार की त्रिज्या और ऊंचाई का अनुपात 8 : 15 है, तो बेलन के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल और शंकु के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल का अनुपात क्या होगा?

Ans
✔ 1. 46 : 25
✘ 2. 49 : 22
✘ 3. 48 : 29
✘ 4. 47 : 23

Q.13 5 cm त्रिज्या और 38 cm ऊंचाई वाले एक बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans
✘ 1. 311 π cm^2
✘ 2. 430 π cm^2
✘ 3. 373 π cm^2
✔ 4. 380 π cm^2

Q.14 तीन संख्याओं का अनुपात 5 : 3 : 2 है, और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 3870 है। उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 137
✘ 2. 170
✔ 3. 129
✘ 4. 160

Q.15 दो रेलगाड़ियाँ समानांतर पटरियों पर एक-दूसरे की ओर गतिमान हैं। उनका चाल अनुपात 3 : 2 है और उनकी संयुक्त लंबाई 500 मीटर है। यदि दोनों की चाल में 5 km/hr की वृद्धि की जाती है, तो वे एक-दूसरे को 2 सेकंड तेज़ी से पार कर जाएँगी। दोनों रेलगाड़ियों की मूल चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 54 km/hr और 36 km/hr
✘ 2. 45 km/hr और 30 km/hr
✘ 3. 72 km/hr और 48 km/hr
✘ 4. 81 km/hr और 54 km/hr

Adda247

Q.16 किसी शंकु के आधार का व्यास और ऊंचाई क्रमशः 138 cm और 260 cm है। शंकु का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें और उत्तर दशमलव के 2 स्थान तक लिखें)

Ans
- ✗ 1. 71,346.17
- ✗ 2. 72,436.71
- ✓ 3. 73,297.71
- ✗ 4. 74,316.17

Q.17 एक दुकानदार एक पंखे का मूल्य, उसके क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है और फिर उस पर 10% की छूट देता है। यदि उसे ₹97 का लाभ होता है, तो पंखे का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 1,455
- ✗ 2. 1,264
- ✗ 3. 1,620
- ✗ 4. 1,250

Q.18 एक शंकु का आयतन 1,232 cm^3 है और इसकी ऊँचाई 24 cm है। इसके आधार की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए।)

Ans
- ✗ 1. 8 cm
- ✓ 2. 7 cm
- ✗ 3. 9 cm
- ✗ 4. 10 cm

Q.19 10 संख्याओं का औसत 15 है। इनमें से 8 संख्याओं का औसत 17 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 9
- ✗ 2. 6
- ✓ 3. 7
- ✗ 4. 8

Q.20 एक व्यक्ति शहर A से शहर B तक 40 km/hr की चाल से जाता है और शहर B से शहर A तक 60 km/hr की चाल से वापस आता है। पूरी यात्रा के लिए औसत चाल कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 50 km/hr
- ✗ 2. 48.5 km/hr
- ✗ 3. 46 km/hr
- ✓ 4. 48 km/hr

Adda247

GET IT ON Google Play

Section : Numerical or logical or Analytical Ability and Reasoning

Q.1 A, B, C, D, J, K और L एक गोल मेज के परित: केन्द्र की अभिमुख होकर बैठे हैं।
B के ठीक दाईं ओर K बैठा है। K के बाईं ओर से गिने जाने पर, K और A के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B और L के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D के ठीक दाईं ओर C बैठा है।
D के बाईं ओर से गिने जाने पर, J और D के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
✗ 1. चार
✗ 2. तीन
✓ 3. दो
✗ 4. एक

Q.2 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
✗ 1. GIJ
✓ 2. LOQ
✗ 3. VXY
✗ 4. QST

Q.3 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले उसी सप्ताह के अलग-अलग दिन है। Q की परीक्षा गुरुवार को है और U की परीक्षा शनिवार को है। T की परीक्षा, S की परीक्षा के ठीक पहले है। P की परीक्षा, V की परीक्षा के बाद किसी दिन है। R की परीक्षा, S की परीक्षा के ठीक बाद है। R और P के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 4
✗ 3. 2
✓ 4. 3

Q.4 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?

23 B 4 D 63 A 3 C 14 = ?

Ans
✓ 1. 85
✗ 2. 65
✗ 3. 96
✗ 4. 86

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.5 विराट, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 6 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 13 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। वह अंत में दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुँचने के लिए उसे कितनी दूरी (सबसे कम दूरी) तक और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, तब तक सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

Ans
✗ 1. 2 km, पश्चिम की ओर
✗ 2. 3 km, पश्चिम की ओर
✓ 3. 2 km, पूर्व की ओर
✗ 4. 3 km, पूर्व की ओर

Q.6 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा, सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। U की परीक्षा शुक्रवार को है। U और R के बीच केवल 2 व्यक्तियों की परीक्षा है। V की परीक्षा Q से ठीक पहले और T की परीक्षा S के ठीक बाद है। P और Q के बीच केवल 2 व्यक्तियों की परीक्षा है। रविवार को किसकी परीक्षा है?

Ans
✗ 1. V
✗ 2. Q
✓ 3. T
✗ 4. P

Q.7 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(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 केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(18, 28, 252)
(16, 30, 240)

Ans
✗ 1. (30, 18, 280)
✗ 2. (26, 14, 264)
✓ 3. (24, 12, 144)
✗ 4. (14, 22, 308)

Q.8 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

9 15 45 51 153 159, ?

Ans
1. 477
2. 472
3. 182
4. 175

Q.9 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 चमगादड़, कान हैं।
सभी झालर, कान हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ चमगादड़, झालर हैं।
(II) कुछ कान, झालर हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Q.10 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी कौवे, गौरैया हैं।
कोई भी कौआ, मोर नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई गौरैया, मोर नहीं है।
(II) कुछ मोर, कौवे हैं।

Ans
✗ 1. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
✓ 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
✗ 4. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MONK' को '8231' और 'MOAN' को '3528' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उस भाषा में 'A' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 5
✗ 3. 2
✗ 4. 1

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DEAL' को '7298' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'APEL' को '2678' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'P' के लिए क्या कूट है?

Ans
✗ 1. 8
✓ 2. 6
✗ 3. 7
✗ 4. 2

Adda247

Q.13 किसी 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 'W+E÷R@H#U' हो, तो W का U से क्या संबंध है?

Ans ✔ 1. पत्नी के पिता की बहन
✘ 2. पत्नी की बहन
✘ 3. पत्नी की माता
✘ 4. पत्नी के पिता की माता

Q.14 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A के बाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A और F के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D, A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, B के दाईं ओर किसी स्थान पर लेकिन E के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। बाएं छोर पर कौन बैठा है?

Ans ✘ 1. F
✘ 2. E
✔ 3. B
✘ 4. C

Q.15 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक 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, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans ✘ 1. QS - VX
✘ 2. SU - XZ
✘ 3. DF - IK
✔ 4. LN - PS

Q.16 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित रूप से एकसमान हैं और इस प्रकार वे 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
✗ 1. GA – KV
✗ 2. WG – AB
✗ 3. OQ – SL
✓ 4. PN – TK

Q.17 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गणना केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) @ ^ & E V T # F F M L Z K L F D B B A E H (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनके ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद में भी एक अक्षर है?

Ans
✗ 1. दो
✓ 2. एक
✗ 3. तीन
✗ 4. चार

Q.18 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

6 16 28 60 116 ?

Ans
✗ 1. 235
✗ 2. 237
✗ 3. 234
✓ 4. 236

Q.19 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 'A $ R = F * B @ K' है, तो A का K से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. पिता का भाई
✗ 2. पत्नी का भाई
✓ 3. पत्नी के पिता का भाई
✗ 4. पत्नी के पिता

Q.20 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए (सभी संख्याएँ केवल एकल-अंकीय संख्याएँ हैं)। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है।

(बाएँ) 5 8 3 1 7 0 4 6 2 9 5 3 8 1 7 4 0 2 6 9 3 5 1 8 7 (दाएँ)

बाएँ से चौथी संख्या और दाएँ से तीसरी संख्या के वर्गों के बीच कितना अंतर है?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 5
✓ 3. 0
✗ 4. 6

Adda247

Section : **English language**

Q.1 Select the most appropriate option to fill in the blank.

His house is ____ the right side of the park.

Ans
✗ 1. at
✗ 2. within
✗ 3. in
✓ 4. on

Adda247 GET IT ON Google Play

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

There's no such thing as a free lunch.

Ans
1. One should expect collective benefit during general improvement.
2. Complaints and persistence are always rewarded.
3. There is danger in indecision.
4. It is not possible to get something that is desired or valuable without having to pay for it in some way.

Q.3 Sentences of a paragraph are given below. While the first and the last sentences (1 and 6) are in the correct order, the sentences in between are jumbled up. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

1. Once upon a time, a man, named Tang Ao, crossed an ocean.
A) If he had male companions, he would have winked over his shoulder.
B) He came upon the Land of Women.
C) When they asked Tang Ao to come along, he followed.
D) The women immediately captured him not on guard against ladies.
6. What kind of person does Tang Ao seem to be?

Ans
1. ABDC
2. DCAB
3. BDCA
4. CADB

Q.4 Identify the error in the given sentence and select the option that can substitute and rectify it.

He is excited to participating in the upcoming competition.

Ans
1. to the upcoming competition
2. about participating
3. about the upcoming competition
4. for participate

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.5 Select the correctly spelt word.

Ans ✗ 1. septer

✗ 2. sceptre

✓ 3. scepter

✗ 4. sceptier

Q.6 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. Finland is home to Tapio, the world's northernmost Michelin star restaurant, located in Ruka-Kuusamo.

B. Across Helsinki, many restaurants highlight mushrooms, berries, fish and game in their seasonal menus.

C. In 2024, the Saimaa Lakeland region was honoured as a European Region of Gastronomy.

D. Thanks to 'Everyman's Right,' everyone in Finland can freely roam and forage in nature's bounty.

Ans ✗ 1. ADBC

✗ 2. ACBD

✓ 3. CDBA

✗ 4. BACD

Q.7 Select the most appropriate one-word substitute for the underlined group of words in the given sentence.

The beauty of the sunset was breathtaking but<u>lasting a very short time</u>

Ans ✗ 1. recalcitrant

✗ 2. pernicious

✗ 3. lugubrious

✓ 4. ephemeral

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

Each brother has a specific role in the organisation: Josh designs the physical locations, Jesse books the music and Dede runs the production.

Ans
✗ 1. Precise
✗ 2. Extreme
✓ 3. General
✗ 4. Minimal

Q.9 Select the option that rectifies the spelling error in the highlighted word.

Afghanistan has deffinittely been the weaker side in the first half of the game.

Ans
✗ 1. Defenetly
✗ 2. Definitaly
✗ 3. Defintteley
✓ 4. Definitely

Q.10 Select the most appropriate meaning of the given proverb.

A hungry belly has no ears.

Ans
✓ 1. A starving person ignores advice or reasoning.
✗ 2. A starving person listens to advice carefully.
✗ 3. A well-fed person ignores all opinions freely.
✗ 4. A hungry person listens more than usual.

Q.11 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.

Toyaj speaks less in the forum. Toyaj is _____.

Ans
✗ 1. garrulous
✗ 2. banal
✓ 3. reticent
✗ 4. unintelligible

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.12 **Select the option that rectifies the incorrect use of punctuation in the given sentence.**

The meeting will be held tomorrow at 10 AM, however; we will discuss the new project details next week.

Ans
✗ 1. The meeting will be held tomorrow at 10 AM, however, we will discuss the new project details next week.

✓ 2. The meeting will be held tomorrow at 10 AM; however, we will discuss the new project details next week.

✗ 3. The meeting will be held tomorrow at 10 AM, however we will discuss the new project details next week.

✗ 4. The meeting will be held tomorrow at 10 AM: however we will discuss the new project details next week.

Q.13 **Select the most appropriate punctuation mark to be used in place of the blank. If no punctuation mark is required, select 'No punctuation required'.**

The house at the far end of the village is her____s.

Ans
✗ 1. Colon (:)

✗ 2. Semi colon (;)

✗ 3. Apostrophe (')

✓ 4. No punctuation required

Q.14 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**

The harsh and <u>untamed</u> horse galloped away, and the startled and confused rider fell off.

Ans
✓ 1. Wild

✗ 2. Delicious

✗ 3. Nervous

✗ 4. Obedient

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.15 **Select the most appropriate article to fill in the blank. If no article is needed, select 'No article required'.**

_______ letter that we received yesterday was sent by my grandad.

Ans
✗ 1. An
✓ 2. The
✗ 3. A
✗ 4. No article required

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank. Select the most appropriate option to fill in the blank.

The concept of sustainable architecture refers to design approaches that 1._____ environmental integrity. These structures often incorporate renewable energy, low-impact materials, and design principles that 2._____ energy consumption. Beyond the functional, sustainable architecture embraces aesthetics that 3._____ harmony with nature. The movement is gaining momentum as climate change and urban sprawl 4._____ pressure on cities to evolve. Its long-term success will 5._____ public awareness and policy alignment.

SubQuestion No : 16

Q.16 **Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

Ans
✗ 1. overlook
✗ 2. exploit
✓ 3. safeguard
✗ 4. mitigate

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank. Select the most appropriate option to fill in the blank.

The concept of sustainable architecture refers to design approaches that 1._____ environmental integrity. These structures often incorporate renewable energy, low-impact materials, and design principles that 2._____ energy consumption. Beyond the functional, sustainable architecture embraces aesthetics that 3._____ harmony with nature. The movement is gaining momentum as climate change and urban sprawl 4._____ pressure on cities to evolve. Its long-term success will 5._____ public awareness and policy alignment.

SubQuestion No : 17

Q.17 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

Ans
✗ 1. escalate
✗ 2. amplify
✗ 3. trigger
✓ 4. minimise

Adda247
GET IT ON Google Play

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank. Select the most appropriate option to fill in the blank.

The concept of sustainable architecture refers to design approaches that 1._____ environmental integrity. These structures often incorporate renewable energy, low-impact materials, and design principles that 2._____ energy consumption. Beyond the functional, sustainable architecture embraces aesthetics that 3._____ harmony with nature. The movement is gaining momentum as climate change and urban sprawl 4._____ pressure on cities to evolve. Its long-term success will 5._____ public awareness and policy alignment.

SubQuestion No : 18

Q.18 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

Ans

✗ 1. defy

✗ 2. imitate

✓ 3. echo

✗ 4. provoke

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank. Select the most appropriate option to fill in the blank.

The concept of sustainable architecture refers to design approaches that 1._____ environmental integrity. These structures often incorporate renewable energy, low-impact materials, and design principles that 2._____ energy consumption. Beyond the functional, sustainable architecture embraces aesthetics that 3._____ harmony with nature. The movement is gaining momentum as climate change and urban sprawl 4._____ pressure on cities to evolve. Its long-term success will 5._____ public awareness and policy alignment.

SubQuestion No : 19

Q.19 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

Ans

✗ 1. dilute

✗ 2. moderate

✓ 3. exert

✗ 4. lessen

Adda247

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank. Select the most appropriate option to fill in the blank.

The concept of sustainable architecture refers to design approaches that 1._____ environmental integrity. These structures often incorporate renewable energy, low-impact materials, and design principles that 2._____ energy consumption. Beyond the functional, sustainable architecture embraces aesthetics that 3._____ harmony with nature. The movement is gaining momentum as climate change and urban sprawl 4._____ pressure on cities to evolve. Its long-term success will 5._____ public awareness and policy alignment.

SubQuestion No : 20

Q.20 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5.**

Ans
- ✗ 1. discourage
- ✗ 2. eliminate
- ✓ 3. depend on
- ✗ 4. abandon

Section : **General Studies**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा/से, भारत के जातिगत आंदोलन था/थे?

I. यंंग बंगाल आंदोलन
II. आत्म-सम्मान आंदोलन
III. थियोसोफिकल आंदोलन
IV. वैकोम सत्याग्रह

Ans
- ✗ 1. केवल IV
- ✗ 2. केवल III और IV
- ✓ 3. केवल II और IV
- ✗ 4. I, II और III

Q.2 दी गई श्रृंखलाओं को दक्षिण से उत्तर की ओर व्यवस्थित कीजिए।
काराकोरम, लद्दाख, जास्कर, हिमाद्रि

Ans
- ✗ 1. हिमाद्री – काराकोरम – लद्दाख – जास्कर
- ✗ 2. जास्कर – हिमाद्री – लद्दाख – काराकोरम
- ✗ 3. हिमाद्री – लद्दाख – जास्कर – काराकोरम
- ✓ 4. हिमाद्री – जास्कर – लद्दाख – काराकोरम

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा निकाय, भारत में ऋण के औपचारिक स्रोतों के कार्य-पद्धति की निगरानी करता है?

Ans ✔ 1. भारतीय रिज़र्व बैंक

✗ 2. राज्य सहकारी बैंक

✗ 3. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

✗ 4. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड

Q.4 छोटा नागपुर पठार निम्नलिखित में से किस खनिज उद्योग के उच्चतम संकेन्द्रण के लिए जाना जाता है?

Ans ✗ 1. कोयला और क्वार्ट्ज

✔ 2. लौह और इस्पात

✗ 3. सोना और संगमरमर

✗ 4. गार्नेट और मिट्टी

Q.5 किस संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा भारत में 'पंचायतों' की शुरुआत की गई?

Ans ✗ 1. 74वें संशोधन अधिनियम, 1992

✗ 2. 86वें संशोधन अधिनियम, 2002

✔ 3. 73वें संशोधन अधिनियम, 1992

✗ 4. 42वें संशोधन अधिनियम, 1976

Q.6 निम्नलिखित में से किसे वस्तु विनिमय पद्धति का प्राथमिक दोष माना जाता है?

Ans ✗ 1. मूल्य संचय (storing value) करना कठिन है।

✗ 2. वस्तुओं को सदैव छोटी इकाइयों में विभाजित नहीं किया जा सकता है।

✔ 3. आवश्यकताओं के उभय संयोग का अभाव।

✗ 4. वस्तुएं सामान्यतः स्वीकार करने योग्य नहीं होती हैं।

Q.7 भारत में किस असांविधानिक निकाय को 2015 में नीति आयोग से प्रतिस्थापित कर दिया गया?

Ans ✗ 1. राष्ट्रीय विकास परिषद

✗ 2. वित्त आयोग

✗ 3. निर्वाचन आयोग

✔ 4. योजना आयोग

Q.8 वस्तु एवं सेवा कर (GST) लागू करने का मुख्य उद्देश्य क्या था?

Ans ✗ 1. अधिक आयकर एकत्र करना

✔ 2. कर-संरचना को सरल बनाना

✗ 3. कर-भार मे वृद्धि करना

✗ 4. सीमा शुल्क राजस्व में वृद्धि करना

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा, गांधीवादी सिद्धान्तों से प्रेरित निदेशक सिद्धांत का उदाहरण है?

Ans ✗ 1. अंतरराष्ट्रीय शांति को बढ़ावा देना

✗ 2. समान काम के लिए समान वेतन

✓ 3. ग्राम पंचायतों का संगठन

✗ 4. समान नागरिक संहिता

Q.10 मुंबई में नागपुर की तुलना में विशेष रूप से जून और सितंबर के बीच तापमान कम रहता है और अधिक वर्षा होती है, जबकि दोनों शहर एक ही अक्षांश पर स्थित हैं। इस घटना के लिए कौन-सा कारक उत्तरदायी है?

Ans ✗ 1. सनातन पवनों की प्रकृति

✓ 2. समुद्र से दूरी या महाद्वीपीयता

✗ 3. भूमध्य रेखा से अक्षांशीय स्थिति या दूरी

✗ 4. औसत समुद्र तल से तुंगता या ऊँचाई

Q.11 महात्मा गांधी ने गुजरात में खेड़ा सत्याग्रह निम्नलिखित में से किस वर्ष शुरू किया था?

Ans ✗ 1. 1942

✗ 2. 1921

✗ 3. 1931

✓ 4. 1918

Q.12 भारत में निम्नलिखित में से किस स्थान पर सर्वाधिक वर्षा होती है?

Ans ✗ 1. कोहिमा

✓ 2. मासिनराम

✗ 3. दार्जिलिंग

✗ 4. शिलांग

Q.13 प्रति व्यक्ति आय क्या है?

Ans ✓ 1. देश की कुल आय को उसकी जनसंख्या से भाग देने पर प्राप्त आय

✗ 2. एक व्यक्ति की एक वर्ष में कुल बचत

✗ 3. किसानों द्वारा अर्जित आय

✗ 4. विदेशी व्यापार से होने वाली आय

Q.14 1942 के भारत छोड़ो आंदोलन को एक निर्णायक मोड़ माना जाता है क्योंकि ___________।

Ans ✗ 1. इसने भारत को तत्काल स्वतंत्रता दिलाई

✗ 2. यह सुभाष चंद्र बोस के नेतृत्व वाला पहला आंदोलन था

✓ 3. यह अंतिम जन संघर्ष का परिचायक बना जिससे ब्रिटेन को वापसी पर विचार करने के लिए बाध्य होना पड़ा

✗ 4. इसने सभी रियासतों को कांग्रेस के अधीन एकजुट किया।

Q.15 किस चोल शासक ने 'मदुरैकोण्डवन (Maduraikondavan)' की उपाधि धारण की थी?

Ans ✗ 1. राजेंद्र चोल

✗ 2. राजाराजा प्रथम

✗ 3. विजयालय

✓ 4. परांतक प्रथम

Q.16 73वें संशोधन के अनुसार, राज्य निर्वाचन आयोग निम्नलिखित में से किसके लिए जिम्मेदार होता है?

Ans ✗ 1. राष्ट्रपति चुनाव आयोजित कराने के लिए

✓ 2. पंचायत और नगरपालिका चुनाव आयोजित कराने के लिए

✗ 3. लोकसभा चुनाव आयोजित कराने के लिए

✗ 4. राज्य विधानसभा चुनाव आयोजित कराने के लिए

Q.17 संसद द्वारा प्रदत्त धनराशि के विनियोजन को दर्शाने वाले खातों और भारत के नियंत्रक और महालेखापरीक्षक (CAG) की लेखापरीक्षा रिपोर्ट की जांच के लिए कौन-सी संसदीय समिति जिम्मेदार है?

Ans ✗ 1. प्राक्कलन समिति (Estimates Committee)

✗ 2. व्यवसाय सलाहकार समिति (Business Advisory Committee)

✗ 3. याचिका समिति (Committee on Pitiations)

✓ 4. लोक लेखा समिति (PAC)

Q.18 भारत की अधिकांश प्रायद्वीपीय नदियों का पूर्वाभिमुख प्रवाह मुख्यतः _____________ के कारण है।

Ans ✗ 1. पश्चिमी घाट का भ्रंशन

✓ 2. प्रायद्वीपीय खंड के दक्षिण-पूर्व की ओर झुकाव

✗ 3. सिंधु-गंगा के मैदानों के उत्थान

✗ 4. गंगा-ब्रह्मपुत्र डेल्टा के अवतलन

Adda247

Q.19 प्रोजेक्ट हंगुल के अधीन किस प्रजाति को संरक्षित किया गया है?

Ans
- ✗ 1. हिम तेंदुआ
- ✓ 2. कश्मीरी बारहसिंघा
- ✗ 3. बंगाल टाइगर
- ✗ 4. जंगली गधा

Q.20 त्रिपक्षीय संघर्ष (9वीं शताब्दी ई.) मुख्यतः किस पर नियंत्रण के लिए लड़ा गया था?

Ans
- ✗ 1. दिल्ली
- ✗ 2. पाटलिपुत्र
- ✗ 3. उज्जैन
- ✓ 4. कन्नौज