Adda247 GET IT ON Google Play

INTELLIGENCE BUREAU

(Ministry of Home Affairs)

Government of India

Test Date	30/09/2025
Test Time	8:30 AM - 9:30 AM
Post Name	SECURITY ASSISTANT/EXECUTIVE

Section : **General Awareness**

Q.1 प्रसिद्ध हिंदुस्तानी संगीतकार, उस्ताद हद्दू खाँ (Ustad Haddu khan), ______ घराने से संबंधित थे।

Ans
✗ 1. भिंडी बाज़ार (Bhendibazaar)
✓ 2. ग्वालियर (Gwalior)
✗ 3. इंदौर (Indore)
✗ 4. मेवाती (Mewati)

Q.2 सभी बच्चों को, चाहे वे लड़के हों या लड़कियां, अपनी मां से निम्नलिखित में से कौन-सा गुणसूत्र वंशागत में मिलता है?

Ans
✗ 1. Y गुणसूत्र
✗ 2. केवल गुणसूत्र 13
✓ 3. X गुणसूत्र
✗ 4. केवल गुणसूत्र 21

Q.3 2025 में, निम्नलिखित में से किस संगठन ने 'इनोवेशन पासपोर्ट (Innovation Passport)' लॉन्च किया, जो स्वास्थ्य सेवा विचारों को बाजार-तैयार समाधानों में बदलने के लिए डिज़ाइन किया गया सिंगल-एक्सेस गेटवे (single-access gateway) है?

Ans
✗ 1. जैव प्रौद्योगिकी उद्योग अनुसंधान सहायता परिषद (BIRAC)
✗ 2. भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद (ICMR)
✗ 3. राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (NIPER)
✓ 4. आंध्रप्रदेश मेडटेक ज़ोन (AMTZ)

Q.4 23 सितंबर को मनाए जाने वाले राष्ट्रीय आयुर्वेद दिवस 2025 की थीम क्या थी?

Ans
✓ 1. मानव और धरती के लिए आयुर्वेद
✗ 2. आयुर्वेद फॉर वन हेल्थ
✗ 3. हर दिन हर घर आयुर्वेद
✗ 4. वैश्विक स्वास्थ्य के लिए आयुर्वेद नवाचार

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 26 जनवरी 2025 को नई दिल्ली में 76वें गणतंत्र दिवस परेड में किस देश के राष्ट्रपति मुख्य अतिथि थे?

Ans
- ✗ 1. यूनाइटेड किंगडम
- ✗ 2. संयुक्त राज्य अमेरिका
- ✗ 3. ऑस्ट्रेलिया
- ✓ 4. इंडोनेशिया

Q.6 जनवरी 2025 में, प्रसिद्ध ग़ज़ल गायक पंकज उधास को किस प्रतिष्ठित पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ 1. पद्म श्री
- ✗ 2. संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार
- ✗ 3. पद्म विभूषण
- ✓ 4. पद्म भूषण

Q.7 भारत ने अंतर्राष्ट्रीय उत्सर्जन-कमी प्रयासों का समर्थन करने के लिए क्योटो प्रोटोकॉल पर हस्ताक्षर और अनुसमर्थन किस वर्ष किया था?

Ans
- ✓ 1. 2002
- ✗ 2. 2000
- ✗ 3. 1997
- ✗ 4. 2005

Q.8 मार्च 2025 में, लोकसभा द्वारा पारित तेल क्षेत्र (विनियमन और विकास) संशोधन विधेयक, 2024 में, निम्नलिखित में से कौन-सा हाइड्रोकार्बन शामिल नहीं है?

Ans
- ✗ 1. पेट्रोलियम
- ✗ 2. प्राकृतिक गैस
- ✓ 3. कोयला
- ✗ 4. कच्चा तेल

Q.9 पके हुए खाद्य पदार्थों में ब्राउनिंग और फ्लेवर उत्पन्न करने के लिए मेलार्ड अभिक्रिया में मुख्य रूप से कौन से दो अवयव अभिक्रिया करते हैं?

Ans
- ✗ 1. स्टार्च और फाइबर
- ✗ 2. वसा और तेल
- ✓ 3. अमीनो एसिड और अपचायी शर्करा
- ✗ 4. जल और नमक

Adda247

Q.10 अप्रैल 2025 में, भारत सरकार के किस उद्यम ने 2011 में अपनी स्थापना के बाद से 2023-24 वित्तीय वर्ष के लिए ₹1.42 करोड़ का अपना पहला लाभांश घोषित किया?

Ans
✗ 1. मिलेनियम टेलीकॉम (Millennium Telecom)
✗ 2. पावर इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (Power Electronics Limited)
✗ 3. एंट्रिक्स कॉर्पोरेशन (Antrix Corporation)
✓ 4. एग्रीनोवेट इंडिया लिमिटेड (Agrinnovate India Limited)

Q.11 अगस्त 2025 में भारत का प्रथम खेल-सामग्री विनिर्माण सम्मेलन किस शहर में आयोजित किया गया था?

Ans
✗ 1. अहमदाबाद
✓ 2. नई दिल्ली
✗ 3. जालंधर
✗ 4. कोलकाता

Q.12 किस भारतीय क्रिकेटर ने अगस्त 2025 के लिए ICC मेन्स प्लेयर ऑफ द मंथ का पुरस्कार जीता?

Ans
✗ 1. रविचंद्रन अश्विन
✗ 2. शार्दुल ठाकुर
✓ 3. मोहम्मद सिराज
✗ 4. जसप्रीत बुमराह

Q.13 2025 में, किस राज्य ने ई-गवर्नेंस, तहसीलों को जोड़ने और तेजी से व्यावसायिक अनुमोदन पर केंद्रित 150 दिनों की कार्य योजना का अनावरण किया?

Ans
✗ 1. गुजरात
✗ 2. कर्नाटक
✗ 3. तमिलनाडु
✓ 4. महाराष्ट्र

Q.14 2025 में, निम्नलिखित में से किस राज्य ने सभी आवासीय विद्यालयों एवं छात्रावासों में बाल संरक्षण नीति को अनिवार्य कर दिया है, जिसमें बदमाशी-विरोधी, मादक पदार्थ-विरोधी उपाय, शिकायत निवारण और स्टाफ प्रशिक्षण शामिल हैं?

Ans
✗ 1. तमिलनाडु
✗ 2. महाराष्ट्र
✓ 3. कर्नाटक
✗ 4. उत्तर प्रदेश

Adda247

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, सौर अनुप्रयोग के प्रकार से सही सुमेलित है?

Ans
✗ 1. निष्क्रिय सौर - गर्म तरल पदार्थों को स्थानांतरित करने के लिए पंपों और मोटरों का उपयोग करके सूर्य के प्रकाश को कैप्चर करता है।

✓ 2. सौर सेल (फोटोवोल्टिक) - सेमीकंडक्टर के माध्यम से सूर्य के प्रकाश को सीधे बिजली में परिवर्तित करता है।

✗ 3. सक्रिय सौर - यांत्रिक उपकरणों के बिना केवल भवन डिजाइन पर निर्भर करता है।

✗ 4. सौर तापीय टावर - इमारतों के अंदर दिन का प्रकाश (daylight) प्रदान करने के लिए ऑप्टिकल फाइबर का उपयोग करता है।

Q.16 प्रथम खेलो इंडिया बीच गेम्स 2025 का आयोजन स्थल निम्नलिखित में से कौन-सा स्थान था?

Ans
✓ 1. दीव

✗ 2. अंडमान द्वीप समूह

✗ 3. लक्षद्वीप

✗ 4. गोवा

Q.17 निम्नलिखित में से किस तार वाद्ययंत्र में कोई सारिका (fret) नहीं होती है और इसे धनुष (bow) का उपयोग करके बजाया जाता है?

Ans
✗ 1. तंबूरा

✓ 2. सारंगी

✗ 3. सितार

✗ 4. तानपुरा

Q.18 अगस्त 2025 में इंटरनेशनल एयर ट्रांसपोर्ट एसोसिएशन (International Air transport Association - IATA) द्वारा जारी 2024 के लिए वर्ल्ड एयर ट्रांसपोर्ट स्टेटिस्टिक्स (World Air Transport Statistics - WATS) के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा, विश्व के सबसे व्यस्त एयरपोर्ट युग्मों में 7वें स्थान पर था?

Ans
✗ 1. मुंबई-चेन्नई

✗ 2. मुंबई-हैदराबाद

✓ 3. मुंबई-दिल्ली

✗ 4. दिल्ली-बेंगलुरु

Q.19 किस भारतीय राज्य ने 27 जुलाई 2024 को राज्य न्यायिक अकादमी में न्यायिक अधिकारियों, लोक अभियोजकों, पुलिस अधिकारियों और गैर सरकारी संगठनों के लिए 'मानव तस्करी रोधी' विषय पर न्यायिक संवाद का आयोजन किया?

Ans
1. पश्चिम बंगाल
2. तेलंगाना
3. तमिलनाडु
4. महाराष्ट्र

Q.20 निम्नलिखित में से किसे भारतीय शास्त्रीय संगीत में सुषिर वाद्य के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है?

Ans
1. झाँझ (Cymbal)
2. शहनाई (Shehnai)
3. टप्पू (Tppu)
4. घाटम (Ghatam)

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 एक ब्रांड, खुदरा विक्रेताओं को अपने उत्पादों पर 18% की व्यापारिक छूट देता है। इसके अतिरिक्त, एक प्रमोशन योजना के दौरान, 9% की अतिरिक्त छूट भी दी जाती है। यदि उत्पाद का अंकित मूल्य ₹25,000 है, तो खुदरा विक्रेता को कितना भुगतान करना होगा?

Ans
1. ₹18,745
2. ₹18,815
3. ₹18,525
4. ₹18,655

Q.2 दो मजदूर, A और B, मिलकर एक कार्य 14 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A अकेले उसी कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकता है। वे साथ मिलकर कार्य शुरू करते हैं, लेकिन 5 दिन बाद, A बीमार पड़ जाता है और B शेष कार्य अकेले पूरा करता है। कार्य कुल कितने दिनों में पूरा हुआ?

Ans
1. 22.5
2. 23.8
3. 26.6
4. 25.6

Adda247

Q.3 एक आदमी ने ₹6,75,958 प्रति मकान की दर से दो मकान बेचे। एक मकान पर उसे 16% का लाभ हुआ जबकि दूसरे मकान पर उसे 16% की हानि हुई। पूरे लेन-देन में उसे लगभग कितना लाभ या हानि हुई?

Ans
✗ 1. 2.56% लाभ
✓ 2. 2.56% हानि
✗ 3. 2.24% हानि
✗ 4. 2.24% लाभ

Q.4 1000 m की एक वृत्ताकार रेस में, रवि और सुमित एक ही बिंदु से एक ही समय पर क्रमशः 9 km/hr और 27 km/hr की चाल से दौड़ना शुरू करते हैं। यदि वे एक ही दिशा में दौड़ रहे हैं, तो वे ट्रैक पर पहली बार एक-दूसरे से कब मिलेंगे?

Ans
✗ 1. 210 सेकंड
✗ 2. 190 सेकंड
✓ 3. 200 सेकंड
✗ 4. 180 सेकंड

Q.5 आरजू ₹2,000 से एक व्यवसाय शुरू करती है और 5 महीने बाद, बिमला, आरजू के साथ साझेदार बन जाती है। एक वर्ष बाद, लाभ 4 : 7 के अनुपात में विभाजित होता है। बिमला ने कितनी धनराशि का निवेश किया था?

Ans
✗ 1. ₹5,645
✗ 2. ₹7,105
✓ 3. ₹6,000
✗ 4. ₹6,400

Q.6 अतुल, भरत और चेतन एक साझेदारी में प्रवेश करते हैं। अतुल 6 महीने के लिए ₹25,000, भरत 8 महीने के लिए ₹30,000 और चेतन 9 महीने के लिए ₹40,000 निवेश करता है। यदि कुल लाभ ₹37,000 है, तो लाभ में चेतन का शेयर कितना होगा?

Ans
✗ 1. ₹16,650
✓ 2. ₹17,760
✗ 3. ₹12,400
✗ 4. ₹15,030

Q.7 एक म्यूजिक सेट की मूल कीमत ₹8,600 थी। इस कीमत पर पहले 20% की छूट दी गई और फिर 20% की वृद्धि की गई। म्यूजिक सेट की नई कीमत (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 8,256
✗ 2. 7,756
✗ 3. 8,756
✗ 4. 7,556

Q.8 एक पंसारी को क्रमशः ₹299 और ₹175 प्रति kg मूल्य वाले चावल की दो किस्मों को किस अनुपात में मिलाना चाहिए, ताकि प्राप्त चावल का मिश्रण ₹250 प्रति kg मूल्य का हो?

Ans
✔ 1. 75 : 49
✗ 2. 47 : 150
✗ 3. 59 : 80
✗ 4. 51 : 76

Q.9 एक पाइप एक टैंक को 8 घंटे में भर सकता है। एक अन्य पाइप भरे हुए टैंक को 40 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंक को आधा भरने में लगने वाला समय (घंटों में) कितना होगा?

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 11
✗ 3. 6
✔ 4. 5

Q.10 एक उन्नत सांख्यिकीय अनुसंधान परियोजना में, एक डेटा वैज्ञानिक निम्नलिखित मानों वाले तीन खंडों में विभाजित डेटासेट पर काम कर रहा है:
खंड 1: औसत = 16, भार = 8
खंड 2: औसत = 25, भार = 12
खंड 3: औसत = 9, भार = 5
संपूर्ण डेटासेट का भारित औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 19.76
✗ 2. 16.80
✗ 3. 17.44
✔ 4. 18.92

Q.11 तीन संख्याओं का अनुपात 3 : 2 : 13 है, और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 8112 है। उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 98
✗ 2. 110
✓ 3. 104
✗ 4. 90

Q.12 एक कंपनी के शेयर की कीमत पहली तिमाही में x% बढ़ जाती है और दूसरी तिमाही में समान x% ही घट जाती है। यदि अंतिम शेयर की कीमत, प्रारंभिक कीमत से 14% कम है, तो x का मान (उत्तर को दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए) क्या होगा?

Ans
✗ 1. 37.69
✗ 2. 37.98
✓ 3. 37.42
✗ 4. 37.27

Q.13 यदि किसी संख्या का 50%, उसके 20% से 90 अधिक है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 320
✗ 2. 340
✗ 3. 280
✓ 4. 300

Q.14 $\sqrt{16+\sqrt{71+\sqrt{90+\sqrt{98+\sqrt{4}}}}}$ को सरल कीजिए।

Ans
✗ 1. 6
✓ 2. 5
✗ 3. 9
✗ 4. 3

Q.15 2 cm आंतरिक व्यास वाले एक वृत्ताकार पाइप से पानी 4 मीटर प्रति सेकंड की दर से, 80 cm आधार त्रिज्या वाले एक बेलनाकार टैंक में बहता है। 20 मिनट में पानी का स्तर कितना बढ़ जाएगा?

Ans
✗ 1. 71 cm
✗ 2. 78 cm
✓ 3. 75 cm
✗ 4. 84 cm

Q.16 900 m लंबे वृत्ताकार ट्रैक पर, धावक A और B एक ही बिंदु से विपरीत दिशाओं में दौड़ना शुरू करते हैं। धावक A, 6 m/s की चाल से दौड़ता है, जबकि धावक B, 4 m/s की चाल से दौड़ता है। वे प्रत्येक 15 मिनट दौड़ने के पश्चात 90 सेकंड का विराम लेते हैं। समय समाप्ति पर प्रारंभिक स्थिति को छोड़कर, आठवीं बार प्रारंभिक बिंदु पर मिलने में उन्हें लगने वाला कुल समय ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 60 मिनट
✓ 2. 64 मिनट 30 सेकंड
✗ 3. 75 मिनट 20 सेकंड
✗ 4. 12 मिनट

Q.17 दो लम्बवृत्तीय बेलनों के विकर्णों की लंबाई 25 cm है। उनकी त्रिज्याओं का अंतर 2 cm है। यदि उनकी ऊँचाइयों के वर्गों का अंतर 176 cm^2 हो, तो उनके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफलों (CSA) का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 88 π cm^2
✓ 2. 132 π cm^2
✗ 3. 264 π cm^2
✗ 4. 176 π cm^2

Q.18 एक व्यक्ति ने एक वस्तु को उसके अंकित मूल्य ₹2,788 पर दो क्रमिक छूट देने के बाद ₹697 में बेचा। पहली छूट अंकित मूल्य का d% थी और दूसरी छूट रुपए में पहली छूट की राशि के बराबर थी। d का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 40. 8
✗ 2. 37. 7
✗ 3. 40
✓ 4. 37. 5

Q.19 एक बेलनाकार बर्तन की धारिता 2,94,375 cm^3 है। यदि इसके आधार का व्यास 50 cm हो, तो बेलनाकार बर्तन की ऊँचाई (cm में) ज्ञात करें। ($\pi = 3.14$ का उपयोग करें।)

Ans
✓ 1. 150
✗ 2. 100
✗ 3. 125
✗ 4. 175

Adda247

Q.20 एक वर्ग का परिमाप 596 m है। इसका क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 22,192
- ✗ 2. 22,196
- ✗ 3. 22,180
- ✓ 4. 22,201

Section : Numerical or logical or Analytical Ability and Reasoning

Q.1 छह व्यक्ति, A, B, C, M, N और O एक गोल मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। A, O के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। A के बायीं ओर से गिनने पर, A और C के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। B और C के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। C, N का निकटतम पड़ोसी है। N के दायीं ओर से गिनने पर, M और N के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans
- ✗ 1. एक
- ✗ 2. चार
- ✗ 3. तीन
- ✓ 4. दो

Q.2 संख्या 3485769 के प्रत्येक अंक को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएँ से पाँचवें और दाएँ से चौथे अंकों का योगफल कितना होगा?

Ans
- ✗ 1. 12
- ✗ 2. 16
- ✗ 3. 14
- ✓ 4. 13

Adda247

Q.3 सात व्यक्ति, W, X, Y, Z, E, F और G उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। G और E के बीच केवल पाँच व्यक्ति बैठे हैं। Z, E के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। Z और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। W, Y के बाएं किसी स्थान पर लेकिन X के दाएं किसी स्थान पर बैठा है। पंक्ति के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
- ✓ 1. W
- ✗ 2. G
- ✗ 3. X
- ✗ 4. Y

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ONBE' को '5781' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BANE' को '1678' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए क्या कूट है?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 7
✗ 3. 1
✓ 4. 6

Q.5 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। R की परीक्षा से पहले केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। S की परीक्षा के बाद केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। R और U के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है। P और V के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। Q की परीक्षा, P की परीक्षा से ठीक पहले है। सोमवार को किसकी परीक्षा है?

Ans
✗ 1. U
✗ 2. V
✓ 3. Q
✗ 4. T

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:
कुछ पौधे, लताएँ हैं।
सभी लताएँ, वृक्ष हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ वृक्ष, पौधे हैं।
(II) सभी पौधे, वृक्ष हैं।

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

Adda247

Q.7 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। वह कौन-सा अक्षर-समूह युग्म है, जो उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
1. TE – XH
2. VL – AP
3. LY – PB
4. DS – HV

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री 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 'C + V – R × N ÷ M' है, तो C का M से क्या संबंध है?

Ans
1. माता के भाई की पत्नी
2. पिता के भाई की पत्नी
3. माता के भाई की पुत्री
4. पिता के भाई की पुत्री

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

RFL 22, TIN 31, VLP 40, XOR 49, ?

Ans
1. ZRT 58
2. ATS 52
3. ASU 55
4. BTV 50

Q.10 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

15, 32, 35, 72, 75, 152, ?

Ans ✔ 1. 155

✘ 2. 163

✘ 3. 167

✘ 4. 160

Q.11 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

21 + 24 × 4 ÷ 15 − 2 = ?

Ans ✘ 1. 40

✘ 2. 48

✔ 3. 45

✘ 4. 47

Q.12 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी लिफाफे, पतंग हैं।
कुछ पतंग, रेलगाड़ियाँ हैं।

निष्कर्ष:
(I) सभी रेलगाड़ियाँ, पतंग हैं।
(II) कुछ लिफाफे, रेलगाड़ियाँ हैं।

Ans ✘ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

✔ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।

✘ 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

✘ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.13 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक शृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) F A E # & U % Z U T > & S K L * = N M £ < G (दाएं)

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

Ans
✗ 1. दो
✗ 2. तीन
✓ 3. चार
✗ 4. एक

Q.14 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 'A = R @ F * B $ K' है, तो A का K से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. माता
✗ 2. बहन
✗ 3. माता की माता
✓ 4. माता की बहन

Adda247

Q.15 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की ओर की जानी है।

(बाएं) Q K Y S @ $ N C T %V M # * J W U £ X Z & P O R (दाएं)

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

Ans
✓ 1. दो
✗ 2. एक
✗ 3. तीन
✗ 4. एक भी नहीं

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

AB 10, EF 20, IJ 30, MN 40, ?

Ans
✔ 1. QR 50
✘ 2. RV 50
✘ 3. QV 60
✘ 4. RS 70

Q.17 A, B, C, E, F, G और K में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले उसी सप्ताह के अलग-अलग दिन है। C की परीक्षा गुरुवार को है। E और C के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है, जहाँ E की परीक्षा, C की परीक्षा के पहले है। G और E के बीच केवल चार व्यक्तियों की परीक्षा है। F की परीक्षा, E की परीक्षा के बाद किसी दिन है। A की परीक्षा, K की परीक्षा के ठीक पहले वाले दिन है। K और F के बीच कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?

Ans
✔ 1. दो
✘ 2. तीन
✘ 3. एक
✘ 4. चार

Q.18 सुविद, बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 9 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 7 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 10 km ड्राइव करता है। वह अंत में बाएं मुड़ता है और 2 km ड्राइव करके बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर वापस पहुंचने 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. 3 km, पश्चिम की ओर
✘ 2. 4 km, पूर्व की ओर
✘ 3. 4 km, पश्चिम की ओर
✔ 4. 3 km, पूर्व की ओर

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.19 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

7 18 32 68 132 ?

Ans
1. 266
2. 268
3. 267
4. 265

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'RUDE' को '7245' के रूप में और 'DIMS' को '1536' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'D' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 1
2. 5
3. 2
4. 3

Section : **English language**

Q.1 Select the most appropriate verb form to fill in the blank.

We _______ the Pisa Tower, and the tourists were taking pictures all around us.

Ans
1. had visited
2. would visit
3. are visiting
4. will visit

Q.2 Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence and select the option that rectifies it.

The author was known for his acerbic witt.

Ans
1. acerbic
2. author
3. known
4. witt

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.3 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Someone who studies ancient artefacts and cultures

Ans ✔ 1. Archaeologist

✘ 2. Ecologist

✘ 3. Anthropologist

✘ 4. Historian

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

The teacher handed a certificate to _____ student for their hard work.

Ans ✘ 1. every

✘ 2. all

✘ 3. some

✔ 4. each

Q.5 Select the option that rectifies the underlined incorrectly spelt word in the given sentence.

We were stuck in the middle of a<u>manuever</u>, and the jeep began to slide.

Ans ✔ 1. maneuver

✘ 2. maneuover

✘ 3. manoeuver

✘ 4. maneuvre

Q.6 Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word in the given sentence.

She made a vehement argument against the proposal, her voice filled with passion and conviction.

Ans ✘ 1. laboured

✘ 2. legible

✘ 3. aggressive

✔ 4. mild

Adda247

Q.7 Select the option that correctly punctuates the given sentence.

The manager said we need to talk

Ans
1. The manager said, “we need to talk”.
2. The manager said- “we need to talk!”
3. The manager said, We need to talk.
4. The manager said, “We need to talk.”

Q.8 Identify the ANTONYM of the word 'acquit' in the following sentence.

Though the lawyer tried to appease the jury and subtly allude to the defendant’s good character, the prosecutor continued to accuse him boldly, while the defence fought hard to absolve him of all charges.

Ans
1. accuse
2. absolve
3. appease
4. allude

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

A person who has a strong belief that pleasure is the chief god

Ans
1. Almighty
2. Doctor
3. Worshiper
4. Hedonist

Adda247

Q.10 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

P: This process of production has been continuing for ages.
Q: Remember that the nation lives in the cottage.
R: They are producing the entire wealth of the land without a word of complaint.
S: The peasants, shoemakers, sweepers and other such classes of India have a much greater capacity for work and self-reliance than us.

Ans
✗ 1. QSRP
✗ 2. RSPQ
✗ 3. RQSP
✓ 4. SRPQ

Q.11 Sentences of a paragraph are given below. While the first and the last sentences (S1 and S6) 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.

S1. It was midnight when the knock came.
A) Oksana woke with a start, her heart pounding in fear.
B) It came again.
C) Oksana thought of the monsters.
D) It echoed hollowly through the dark cottage.
S6. She hid under her blanket, praying the thing would go away.

Ans
✗ 1. ACBD
✗ 2. CADB
✗ 3. ABDC
✓ 4. DABC

Adda247

Q.12 Select the most appropriate punctuation to fill in the blank.

The results of the experiment were as follows _____ increased temperature, decreased viscosity, and reduced particle size.

Ans
1. , (comma)
2. : (colon)
3. - (hyphen)
4. ; (semi-colon)

Q.13 Select the most appropriate article to fill in the blank. If no article is needed, select 'No article required'.

The new law represents ______ significant change in how environmental regulations are enforced.

Ans
1. the
2. an
3. No article required
4. a

Q.14 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Raring to go

Ans
1. Running out of time
2. Spilling the beans
3. Eager to begin something
4. Dragging one's feet

Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Bite the bullet

Ans
1. To avoid confrontation
2. To act impulsively
3. To endure a painful experience bravely
4. To speak harshly

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.

Elements of his invention are thought to have included a metal alloy. As he contemplated, (1) ______ idea came to him. Could (2) _______ metalwork process be used to (3)___ words on a page? Gutenberg's idea (4) ____ to cut from the alphabet on individual blocks of metal that could melt (5) _____ and cool quickly to form durable reusable type, an oil-based ink that could be made sufficiently thick to adhere well to metal type and transfer well to vellum or paper, and a new press.

SubQuestion No : 16

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

Ans
- ✗ 1. a
- ✗ 2. was
- ✓ 3. an
- ✗ 4. one

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.

Elements of his invention are thought to have included a metal alloy. As he contemplated, (1) ______ idea came to him. Could (2) _______ metalwork process be used to (3)___ words on a page? Gutenberg's idea (4) ____ to cut from the alphabet on individual blocks of metal that could melt (5) _____ and cool quickly to form durable reusable type, an oil-based ink that could be made sufficiently thick to adhere well to metal type and transfer well to vellum or paper, and a new press.

SubQuestion No : 17

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

Ans
- ✗ 1. by
- ✗ 2. an
- ✓ 3. a
- ✗ 4. those

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.

Elements of his invention are thought to have included a metal alloy. As he contemplated, (1) ______ idea came to him. Could (2) _______ metalwork process be used to (3)___ words on a page? Gutenberg's idea (4) ____ to cut from the alphabet on individual blocks of metal that could melt (5) _____ and cool quickly to form durable reusable type, an oil-based ink that could be made sufficiently thick to adhere well to metal type and transfer well to vellum or paper, and a new press.

SubQuestion No : 18

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

Ans
- ✗ 1. sign
- ✓ 2. produce
- ✗ 3. skip
- ✗ 4. spoil

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.

Elements of his invention are thought to have included a metal alloy. As he contemplated, (1) ______ idea came to him. Could (2) _______ metalwork process be used to (3)___ words on a page? Gutenberg's idea (4) ____ to cut from the alphabet on individual blocks of metal that could melt (5) _____ and cool quickly to form durable reusable type, an oil-based ink that could be made sufficiently thick to adhere well to metal type and transfer well to vellum or paper, and a new press.

SubQuestion No : 19

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

Ans
- ✗ 1. were
- ✗ 2. is
- ✓ 3. was
- ✗ 4. are

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.

Elements of his invention are thought to have included a metal alloy. As he contemplated, (1) ______ idea came to him. Could (2) _______ metalwork process be used to (3)___ words on a page? Gutenberg's idea (4) ___ to cut from the alphabet on individual blocks of metal that could melt (5) _____ and cool quickly to form durable reusable type, an oil-based ink that could be made sufficiently thick to adhere well to metal type and transfer well to vellum or paper, and a new press.

SubQuestion No : 20

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

Ans
1. highly ✗
2. strongly ✗
3. readily ✓
4. precisely ✗

Section : **General Studies**

Q.1 प्रसिद्ध चीनी तीर्थयात्री जुआनज़ैंग (ह्वेन-त्सांग) ने किसके शासनकाल में भारत का दौरा किया था?

Ans
1. पुलकेशिन द्वितीय ✗
2. हर्षवर्धन ✓
3. स्कंदगुप्त ✗
4. चंद्रगुप्त द्वितीय ✗

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत में वैश्वीकरण का लाभनहीं है?

Ans
1. उच्चतर जीवन स्तर ✗
2. आय असमानता में कमी ✓
3. रोजगार में वृद्धि ✗
4. प्रतिपूर्ति में वृद्धि ✗

Adda247

Q.3 विधायकों द्वारा राजनीतिक दलबदल पर अंकुश लगाने के लिए किस संवैधानिक संशोधन ने भारतीय संविधान की दसवीं अनुसूची प्रस्तुत की, जिसे प्रायः दल-बदल विरोधी कानून के रूप में जाना जाता है?

Ans
✔ 1. 52वां संशोधन अधिनियम, 1985
✘ 2. 73वां संशोधन अधिनियम, 1992
✘ 3. 42वां संशोधन अधिनियम, 1976
✘ 4. 61वां संशोधन अधिनियम, 1988

Q.4 कार्यपालक संकल्प (executive resolution) द्वारा, योजना आयोग के स्थान पर नीति आयोग की स्थापना कब की गई थी?

Ans
✘ 1. 2017
✘ 2. 2016
✘ 3. 2014
✔ 4. 2015

Q.5 चरमपंथी चरण के दौरान निम्नलिखित में से किसे 'पंजाब का शेर' कहा जाता था?

Ans
✘ 1. गोपाल कृष्ण गोखले
✘ 2. बाल गंगाधर तिलक
✔ 3. लाला लाजपत राय
✘ 4. बिपिन चंद्र पाल

Q.6 1991 के बाद, कृषि क्षेत्र में डिजिटल लेनदेन को सुविधाजनक बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी पहल शुरू की गई?

Ans
✘ 1. डिजिटल इंडिया (Digital India)
✘ 2. राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस योजना (National e-Governance Plan)
✔ 3. राष्ट्रीय कृषि बाजार (ई-नाम) [National Agricultural Market (e-NAM)]
✘ 4. प्रत्यक्ष लाभ अंतरण योजना (Direct Benefit Transfer Scheme)

Q.7 किस भारतीय संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा, मतदान की आयु 21 वर्ष से घटाकर 18 वर्ष कर दी गई?

Ans
✘ 1. 44वां संशोधन अधिनियम, 1978
✘ 2. 86वां संशोधन अधिनियम, 2002
✘ 3. 42वां संशोधन अधिनियम, 1976
✔ 4. 61वां संशोधन अधिनियम, 1988

Q.8 जलियाँवाला बाग हत्याकांड निम्नलिखित में से किस तिथि को हुआ था?

Ans
1. 15 अगस्त 1919
2. 13 अप्रैल 1819
3. 18 मई 1919
4. 13 अप्रैल 1919

Q.9 कौन-सी नदी, प्रायद्वीपीय पठार को मध्य उच्चभूमि और दक्कन पठार में विभाजित करती है?

Ans
1. गोदावरी
2. नर्मदा
3. कृष्णा
4. महानदी

Q.10 कौन-सा पर्वतीय दर्रा, अपनी श्रृंखला के साथ सही ढंग से युग्मित है?

Ans
1. नाथू-ला - बृहत्तर हिमालय
2. ज़ोजी-ला - लद्दाख रेंज
3. बारालाचा-ला - हिमाद्री
4. शिपकी-ला - शिवालिक

Q.11 भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची, अनुसूचित क्षेत्रों और जनजातियों के प्रशासन एवं नियंत्रण से संबंधित है?

Ans
1. छठी अनुसूची
2. पांचवीं अनुसूची
3. नौवीं अनुसूची
4. चौथी अनुसूची

Q.12 भारत में लोक लेखा समिति (PAC) के अध्यक्ष की नियुक्ति कौन करता है?

Ans
1. राज्यसभा के सभापति
2. भारत के प्रधानमंत्री
3. भारत के राष्ट्रपति
4. लोकसभा अध्यक्ष

Q.13 भारत के द्वीपों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
1. लक्षद्वीप में मुख्य रूप से शैलीय तट हैं, जिनमें कोई लैगून नहीं है।
2. निकोबार द्वीप समूह, अराकान योमा पर्वतमाला का विस्तार है।
3. बैरन द्वीप, लक्षद्वीप श्रृंखला का हिस्सा है।
4. अंडमान समूह, निमग्न पठारों पर स्थित प्रवालों से बना है।

Adda247

Q.14 अपरिष्कृत पेट्रोलियम को संसाधित करने वाला तेल-परिष्करण संयंत्र, कच्चे माल के आधार पर किस उद्योग-श्रेणी से संबंधित है?

Ans ✔ 1. खनिज-आधारित

✘ 2. वन-आधारित

✘ 3. कृषि-आधारित

✘ 4. समुद्र-आधारित

Q.15 भारत के लक्षद्वीप द्वीप समूह की विशिष्ट प्राकृतिक विशेषता क्या है?

Ans ✘ 1. हिमनद निक्षेप

✘ 2. रेत के टीले

✔ 3. प्रवाल शैलसमूह

✘ 4. ज्वालामुखी पर्वत

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत की पहली पंचवर्षीय योजना (1951-1956) का प्राथमिक उद्देश्य था?

Ans ✘ 1. प्रौद्योगिकी में आत्मनिर्भरता

✔ 2. कृषि और परिवहन का विकास

✘ 3. सूचना प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देना

✘ 4. भारी औद्योगीकरण

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत में राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI) के व्यापक संकेतकों में से एक नहीं है?

Ans ✘ 1. जीवन स्तर

✘ 2. स्वास्थ्य

✔ 3. रोजगार

✘ 4. शिक्षा

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा एक, सागरमाला योजना का स्तंभनहीं है?

Ans ✘ 1. बंदरगाह-आधारित औद्योगीकरण (Port-linked industrialisation)

✔ 2. तटीय पर्यटन विकास (Coastal tourism development)

✘ 3. बंदरगाह आधुनिकीकरण (Port modernisation)

✘ 4. बंदरगाह कनेक्टिविटी में वृद्धि (Port connectivity enhancement)

Adda247

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन राष्ट्रीय आंदोलन में रवींद्रनाथ टैगोर के योगदान का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans
✔ 1. उन्होंने सांस्कृतिक राष्ट्रवाद को संकीर्ण राष्ट्रवाद की आलोचना के साथ जोड़ा।
✘ 2. वह भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के संस्थापक थे।
✘ 3. उन्होंने केवल क्रांतिकारी समूहों में काम किया।
✘ 4. उन्होंने भारत छोड़ो आंदोलन का नेतृत्व किया।

Q.20 दिल्ली सल्तनत में तुगलक राजवंश का संस्थापक कौन था?

Ans
✘ 1. महमूद इब्न मुहम्मद
✘ 2. मुहम्मद बिन तुगलक
✘ 3. फिरोज शाह तुगलक
✔ 4. गियासुद्दीन तुगलक

Adda247