Adda247

GET IT ON Google Play

IB SAMT 30th Oct 2025

Attempt all shifts in actual exam mock form for free	
All SSC exams PDF	
Test Date	30/10/2025
Test Time	9:00 AM - 10:00 AM
Post Name	Security Assistant/Motor Transport (SA/MT)

Section : General Awareness

Q.1 भारतीय न्याय संहिता में महिलाओं और बच्चों केविरुद्ध अपराधों केपीड़ितों केलिए कौन-सा नया प्रावधान 2025 में पेश किया गया?

Ans
✗ 1. सभी पीड़ितों को ₹5 लाख का वित्तीय मुआवजा
✓ 2. सभी अस्पतालों में निःशुल्क प्राथमिक उपचार या चिकित्सा
✗ 3. एसिड हमले केपीड़ितों केमामले में मुफ्त कानूनी सहायता
✗ 4. शिकायत दर्ज करने केबाद पीड़ित केलिए अनिवार्य परामर्श सत्र

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा, शास्त्रीय भारतीय संगीत में वर्णित संगीत केतीन घटकों में से एक नहीं है?

Ans
✗ 1. वाद्य (वादन रूप)
✗ 2. गीत (स्वर रूप)
✗ 3. नृत्य (डांस)
✓ 4. काव्य (कविता)

Q.3 COP29 में जल पर संयुक्त राष्ट्र महासचिव केविशेष दूत केरूप में सम्मेलन को किसने संबोधित किया?

Ans
✗ 1. अमना बिन्त अब्दुल्ला अल दहाक (Amna bint Abdullah Al Dahak)
✗ 2. महामहिम मुख्तार बाबायेव (HE Mukhtar Babayev)
✓ 3. रेटनो एल.पी. मार्सुडी (Retno LP Marsudi)
✗ 4. सेलिंडा सोसा लुंडा (Celinda Sosa Lunda)

Q.4 भारत में राष्ट्रीय टीकाकरण दिवस निम्नलिखित में से किस तिथि को मनाया जाता है?

Ans
✗ 1. 8 सितंबर
✗ 2. 8 मई
✓ 3. 16 मार्च
✗ 4. 19 अप्रैल

Q.5 1933 में कूडल्लूर में जन्मे, किस मलयालम लेखक ने कथिकांते कला (Kathikante Kala) (निबंध) और आलक्कूट्टथिल थानिये (Alkkoottathil Thaniye) (यात्रावृत्त) जैसी रचनाएँ लिखीं और 1995 में उन्हें ज्ञानपीठ पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
✗ 1. ओ.वी. विजयन (OV Vijayan)
✗ 2. कमला सुरैया (Kamala Surayya)
✗ 3. तकषी शिवशंकर पिल्लै (Thakazhi Sivasankara Pillai)
✓ 4. एम.टी. वासुदेवन नायर (MT Vasudevan Nair)

Q.6 पीएम धन-धान्य कृषि योजना का लक्ष्य, कम प्रदर्शन वाले कितने कृषि जिलों को रूपांतरित करना है?

Ans
✗ 1. 50
✗ 2. 125
✓ 3. 100
✗ 4. 75

Adda247 Telegram Channel   Adda247 Instagram

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

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.7 Why are fats considered an essential part of a balanced diet, even though they are high in calories?

Ans ✗ 1. They help in the breakdown of proteins into amino acids.

✗ 2. They directly produce enzymes needed for digestion.

✗ 3. They are the primary source of minerals in the body.

✓ 4. They help in absorbing certain vitamins and provide long-term energy storage.

Q.8 Who is the only Indian featured in TIME's Women of the Year 2025 list?

Ans ✗ 1. Sudha Murthy

✓ 2. Purnima Devi Barman

✗ 3. Faye D'Souza

✗ 4. Kiran Mazumdar-Shaw

Q.9 ओणम उत्सव केदौरान, केरल की किस पारंपरिक लोक कला शैली में नर्तकों को बाघ या तेंदुए केरूप में रंगा जाता है और इसका सबसे प्रसिद्ध प्रदर्शन त्रिशूर में होता है, जिसका इतिहास लगभग 200 वर्ष पुराना है?

Ans ✓ 1. पुलिकली (Pulikali)

✗ 2. कथकली (Kathakali)

✗ 3. थेय्यम (Theyyam)

✗ 4. ओट्टनथुल्लल (Ottanthullal)

Q.10 भ्रष्टाचार धारणा सूचकांक (CPI) 2024 में, भारत का स्थान क्या है?

Ans ✗ 1. 90 वां

✗ 2. 100 वां

✓ 3. 96 वां

✗ 4. 93वां

Q.11 The given reaction falls under which of the following categories?

$$2Pb(NO_3)_2\,(s) \xrightarrow{heat} 2PbO\,(s) + 4NO_2\,(g) + O_2\,(g)$$

Ans ✗ 1. Neutralisation reaction

✗ 2. Displacement reaction

✓ 3. Thermal decomposition reaction

✗ 4. Precipitation reaction

Q.12 Why does steam at 373°K cause more severe burns than boiling water at the same temperature?

Ans ✗ 1. Steam molecules are larger and collide with skin more forcefully than water.

✗ 2. Steam spreads faster than water and covers a larger area of the skin.

✗ 3. The pressure from steam forces more heat into the skin on contact.

✓ 4. Steam contains additional latent heat energy that is released during condensation.

Q.13 Who won the AIFF Best Women's Player of the Year award for the 2024–25 season by becoming the top scorer with 9 goals?

Ans ✗ 1. Manisha Kalyan

✓ 2. Soumya Guguloth

✗ 3. Bembem Devi

✗ 4. Bala Devi

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.14 निम्न में से कौन-सी भारतीय फिल्म इंडस्ट्री अपनी कला फिल्मों तथा दादा साहब फाल्केऔर वी शांताराम जैसे निर्देशकों केलिए जानी जाती है?

Ans
- ✗ 1. मलयालम फिल्म इंडस्ट्री
- ✗ 2. बंगाली फिल्म इंडस्ट्री
- ✗ 3. तमिल फिल्म इंडस्ट्री
- ✓ 4. मराठी फिल्म इंडस्ट्री

Q.15 Which part of the nephron directly encloses the glomerulus?

Ans
- ✓ 1. Bowman's capsule
- ✗ 2. Collecting duct
- ✗ 3. Loop of Henle
- ✗ 4. Proximal convoluted tubule

Q.16 कृष्णा पटेल को कला केक्षेत्र में 2023 में _____ पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

Ans
- ✗ 1. भारत रत्न
- ✗ 2. पद्म भूषण
- ✓ 3. पद्म श्री
- ✗ 4. पद्म विभूषण

Q.17 नीलगिरि में केवल कुछ हजार व्यक्तियों द्वारा बोली जाने वाली कौन-सी लुप्तप्राय प्रोटो-दक्षिण-द्रविड़ भाषा, वासमल्ली जैसे बुजुर्गों द्वारा मौखिक परंपराओं केमाध्यम से संरक्षित है?

Ans
- ✗ 1. कोटा (Kota)
- ✗ 2. कुरुंबा (Kurumba)
- ✗ 3. इरुला (Irula)
- ✓ 4. टोडा (Toda)

Q.18 किस मंत्री ने वेब-आधारित जलाशय भंडारण निगरानी प्रणाली (RSMS) पोर्टल लॉन्च किया?

Ans
- ✗ 1. केंद्रीय पर्यावरण मंत्री
- ✓ 2. केंद्रीय जल शक्ति मंत्री
- ✗ 3. केंद्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री
- ✗ 4. केंद्रीय विद्युत मंत्री

Q.19 Which tribunal’s decisions were upheld by the Delhi High Court regarding entitlement to disability pensions in July 2025?

Ans
- ✓ 1. Armed Forces Tribunal (AFT)
- ✗ 2. National Green Tribunal (NGT)
- ✗ 3. Central Administrative Tribunal (CAT)
- ✗ 4. Railways Claims Tribunal (RCT)

Q.20 On the occasion of the 19th Statistics Day (2025), which Ministry of India released the Sustainable Development Goals – National Indicator Framework Progress Report, 2025?

Ans
- ✗ 1. Ministry of Commerce and Industry
- ✗ 2. Ministry of Electronics and Information Technology
- ✓ 3. Ministry of Statistics and Programme Implementation
- ✗ 4. Ministry of Planning and Development

Section : **Basic Transport or Driving Rules**

Q.1 What is the most common use of autorickshaws in India?

Ans ✔ 1. Providing cheap and efficient transportation within towns and cities
✘ 2. Luxury travel between cities
✘ 3. Airlifting emergency patients
✘ 4. Transporting goods over long distances

Q.2 निम्नलिखित में से किस स्थान पर वैध ड्राइविंग केलिए बीमा पॉलिसी लागू होनी चाहिए?

Ans ✘ 1. निजी संपत्ति
✘ 2. ग्रामीण खेत
✔ 3. सार्वजनिक स्थल
✘ 4. ऑफ-रोड ट्रैक

Q.3 नॉर्मल स्पैनर (normal spanner) की तुलना में टॉर्करिंच (torque wrench) की विशिष्ट विशेषता क्या है?

Ans ✔ 1. उपयोग केदौरान यह विशिष्ट टॉर्कको मापता है और अनुप्रयुक्त करता है।
✘ 2. इसकी लंबाई अधिक होती है।
✘ 3. यह बोल्ट काट सकता है।
✘ 4. यह कसते समय नटों (nuts) को पॉलिश करता है।

Q.4 यातायात पुलिस का निम्नलिखित हैंड सिग्नल (hand signal) क्या दर्शाता है?

Ans ✘ 1. पीछे से आ रहे वाहनों को रोकना
✔ 2. साइन (sign) बदलना
✘ 3. T-प्वाइंट केवाहनों को आगे बढ़ने की अनुमति देना
✘ 4. सामने से आ रहे वाहनों को रोकना

Q.5 At what condition of the brake lining relative to rivet heads must the lining be replaced?

Ans ✔ 1. 1 mm from rivet heads
✘ 2. Twice the new thickness
✘ 3. Colour changes
✘ 4. Rivets loosen

Q.6 Under which of the following driving conditions does ARAI conduct mileage tests?

Ans ✘ 1. Random road tests
✔ 2. Controlled lab environment using fixed test cycles
✘ 3. High-speed highway driving only
✘ 4. Real urban traffic

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.7 What does one-sided digging of the suspension indicate?

Ans ✗ 1. Excessive tyre pressure
✗ 2. Worn steering linkage
✗ 3. Excessive lubrication
✓ 4. Spring weakness

Q.8 ट्यूबलेस टायर में पंचर से संबन्धित क्या लाभ है?

Ans ✗ 1. यह स्वचालित रूप से पुनः वायु भर देता है
✓ 2. इसे व्हील निकाले बिना मरम्मत की जा सकती है
✗ 3. यह तत्काल वायु निकाल देता है
✗ 4. यह कभी पंचर नहीं होता है

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा, साइकिल-चालकों केलिए एक सुरक्षा संबंधी सुझाव नहीं है?

Ans ✗ 1. साइकिल को कार्यरत स्थिति में रखें। साइकिल चलाने से पहले ब्रेक, टायर और वायु दाब की जांच कर लें।
✓ 2. सड़क केदाईं तरफ चलें।
✗ 3. ओवरलोड नहीं करें।
✗ 4. ट्रैफिक सिग्नल का पालन करें।

Q.10 निम्नांकित सड़क चिह्न क्या इंगित करता है?

Ans ✗ 1. विषम सड़क संगम (Staggered Intersection)
✗ 2. मानव रहित समपार क्रॉसिंग (Unguarded Level Crossing)
✓ 3. रक्षित समपार क्रॉसिंग (Guarded Level Crossing)
✗ 4. T सड़क संगम (T Intersection)

Q.11 The function of a vehicle fuse, in electrical circuits, is to:

Ans ✗ 1. store electrical charge
✗ 2. regulate current flow continuously
✗ 3. increase voltage supply
✓ 4. protect wiring from overload

Q.12 एलन की (Allen key) का साइज़ किस प्रकार निर्धारित होता है?

Ans ✗ 1. वजन से
✗ 2. लंबाई से
✓ 3. षट्कोण केसमतल किनारों पर मापकर
✗ 4. मोटाई से

Q.13 Bands made of which material are generally used in strap wrenches?

Ans ✗ 1. Glass or ceramic
✓ 2. Rubber, fabric or metal
✗ 3. Paper or cardboard
✗ 4. Wood or plastic

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.14 मानव रहित विमान (UAV) का एक उदाहरण क्या है?

Ans ✗ 1. लड़ाकूजेट (Fighter jet)
✓ 2. ड्रोन
✗ 3. ग्लाइडर (Glider)
✗ 4. वाणिज्यिक विमान (Commercial airliner)

Q.15 What is the key difference between a jet and a regular aeroplane?

Ans ✗ 1. Jet only flies in outer space.
✓ 2. Jet uses a jet engine, flies faster and carries more people.
✗ 3. Jet is used for emergency landings only.
✗ 4. Jet cannot carry luggage.

Q.16 ARAI का पूर्ण रूप क्या है?

Ans ✓ 1. Automotive Research Association of India (ऑटोमोटिव रिसर्च एसोसिएशन ऑफ इंडिया)
✗ 2. Auto Research and Analysis Institute (ऑटो रिसर्च एंड एनालिसिस इंस्टीट्यूट)
✗ 3. Automobile Road Authority of India (ऑटोमोबाइल रोड अथॉरिटी ऑफ इंडिया)
✗ 4. Automotive Regulation and Inspection (ऑटोमोटिव रेगुलेशन एंड इंस्पेक्शन)

Q.17 यदि किसी वाहन की बैटरी खत्म हो जाए, तो क्या किया जाना चाहिए?

Ans ✗ 1. बैटरी खत्म होने पर ध्यान न दें और वाहन को पुनः स्टार्ट करने की कोशिश करें
✓ 2. बैटरी को चार्ज करें और चार्जिंग सिस्टम की जाँच करें
✗ 3. बैटरी को तुरंत बदलें
✗ 4. वाहन को जंप स्टार्ट करें और ड्राइव करना जारी रखें

Q.18 Why is mileage certification by ARAI important for consumers?

Ans ✓ 1. It helps compare fuel efficiency between different vehicles.
✗ 2. It reflects the aesthetic features of the vehicle.
✗ 3. It affects the road tax calculation.
✗ 4. It shows the engine capacity.

Q.19 बीमा प्रमाणपत्र का अद्यतनीकरण (update) करने केलिए अंतरिती को कितने दिनों केअंदर बीमाकर्ता को आवेदन करना होगा?

Ans ✗ 1. 7 दिन
✓ 2. 14 दिन
✗ 3. 60 दिन
✗ 4. 30 दिन

Q.20 किसी जंक्शन पर फ्लैशिंग पीली लाइट (Flashing yellow light) का अर्थ _______________ है।

Ans ✗ 1. रुकना और हरी लाइट आने तक प्रतीक्षा करना
✗ 2. यदि कोई ट्रैफ़िक दिखाई नहीं दे रहा है, तो उसे अनदेखा करना
✗ 3. शीघ्र पार करने केलिए अधिकतम चाल से गाड़ी चलाना
✓ 4. धीमी गति से चलना और सावधानी से आगे बढ़ना

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 एक व्यापारी एक कुर्सी ₹425 में बेचता है और उसे ₹75 की हानि होती है। हानि प्रतिशत कितना है?

Ans ✗ 1. 20%
✓ 2. 15%
✗ 3. 30%
✗ 4. 25%

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.2 एक जैकेट को अंकित मूल्य पर दो क्रमिक छूट केबाद ₹3,600 में बेचा गया। दोनों छूटों का अनुपात 2 : 1 है और उनका योग 30% है। जैकेट का अंकित मूल्य कितना था?

Ans
1. ₹5,200
2. ₹5,400
3. ₹5,000 ✔
4. ₹4,800

Q.3 A swimming pool in the shape of a cuboid has the following dimensions: 40 meters in length, 15 meters in width and 4 meters in depth. If the pool is filled with water to a depth of 1.4 meters, calculate the volume of water in the pool (in liters).

Ans
1. 840,000 liters ✔
2. 920,000 liters
3. 860,000 liters
4. 900,000 liters

Q.4 4 श्रमिकों की एक टीम एकसाथ कार्य करकेकिसी परियोजना को 12 दिनों में पूरा करती है। यदि 2 और श्रमिक टीम में शामिल हो जाएं, तो परियोजना कितने दिन पहले समाप्त हो जाएगी?

Ans
1. 5
2. 3
3. 4 ✔
4. 2

Q.5 एक कस्बे की जनसंख्या 1,00,000 थी। पहले वर्ष में, 15% लोग पलायन कर गए, लेकिन 8,000 नए लोग बस गए। दूसरे वर्ष, जनसंख्या में 12% की वृद्धि हुई। दो वर्ष बाद जनसंख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 1,04,680
2. 1,04,340
3. 1,04,160 ✔
4. 1,04,920

Q.6 दो ट्रेनें एक ही स्टेशन से एक ही समय पर विपरीत दिशाओं में क्रमशः 45 km/h और 55 km/h की चाल से चलना शुरू करती हैं। यदि t घंटे बाद वे 400 km दूर हों, तो धीमी चाल वाली ट्रेन द्वारा तय की गई दूरी और तेज़ चाल वाली ट्रेन द्वारा तय की गई दूरी में कितना अंतर होगा?

Ans
1. 30 km
2. 40 km ✔
3. 25 km
4. 35 km

Q.7 एक समूह में 35 वर्ष की औसत आयु वाले 20 व्यक्ति हैं। समूह को दो उपसमूहों में विभाजित किया गया है: समूह A, जिसमें 10 व्यक्ति हैं जिनकी सदस्यता अपरिवर्तित रहती है, और समूह B, जिसमें अन्य 10 व्यक्ति हैं। समूह B में, 40, 38, 36 और 34 वर्ष की आयु वाले 4 सदस्य समूह छोड़कर चले गए और उनकेस्थान पर 4 नए सदस्य आ गए जिनकी औसत आयु 30 वर्ष है। पूरे समूह की नई औसत आयु, मूल औसत आयु से कितनी कम या अधिक है?

Ans
1. 1.4 वर्ष अधिक
2. 1.6 वर्ष कम
3. 1.4 वर्ष कम ✔
4. 1.6 वर्ष अधिक

Q.8 पांच अंकों की संख्या 3845P यदि 5 से विभाज्य है, तो P केसभी संभावित मानों का योग कितना है?

Ans
1. 5 ✔
2. 12
3. 0
4. 8

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.9 एक जार में दो तरल पदार्थ A और B का मिश्रण 5 : 3 केअनुपात में है। मिश्रण में से 16 लीटर मिश्रण निकालकर, उसकी जगह 12 लीटर तरल B डाल दिया जाता है। तो A और B का नया अनुपात 1 : 1 हो जाता है। मिश्रण की मूल मात्रा ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 68 लीटर
✗ 2. 60 लीटर
✓ 3. 64 लीटर
✗ 4. 70 लीटर

Q.10 यदि किसी संख्या के4/7 भाग को, उसी संख्या के11/35 भाग में जोड़ा जाए, तो परिणाम 217 प्राप्त होता है। संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 215
✗ 2. 285
✗ 3. 270
✓ 4. 245

Q.11 ABCD एक समलबं चतुर्भुज है जहाँ AB, CD केसमांतर है। AB और CD की लंबाई क्रमशः 9 cm और 14 cm है। समलबं चतुर्भुज की ऊंचाई 6.75 cm है। समलबं चतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm2 में) ज्ञात कीजिए (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)।

Ans ✗ 1. 74.38
✓ 2. 77.63
✗ 3. 75.11
✗ 4. 78.95

Q.12 एक खोखला बेलनाकार पाइप दोनों सिरों से खुला है। इसकी बाह्य त्रिज्या 15 cm और आंतरिक त्रिज्या 8 cm है। पाइप की लंबाई 28 cm है और इसकी भीतरी और बाहरी घुमावदार सतहों केसाथ-साथ सिरों पर दोनों वृत्ताकार वलयों पर जंग-रोधी पॉलिश ₹2.20 प्रति cm^2 की दर से लगी हुई है। यदि पॉलिश करने वाला कुल लागत का 25% एडवांस्ड मांगता है, तो कितनी राशि चुकानी शेष है? (π = 22/7 का उपयोग कीजिए)

Ans ✗ 1. ₹2,453
✗ 2. ₹5,566
✓ 3. ₹8,349
✗ 4. ₹9,812

Q.13 5 आदमी और 2 लड़केउतना काम 30 दिनों में कर सकते हैं जितना काम 7 आदमी और 10 लड़के15 दिनों में कर सकते हैं। उसी काम को 4 दिनों में पूरा करने केलिए 40 आदमियों केसाथ कितने लड़कों को शामिल होना चाहिए?

Ans ✗ 1. 12
✗ 2. 16
✓ 3. 10
✗ 4. 15

Q.14 यात्रा केदौरान, एक कार कुल दूरी का 1/3 भाग X km/hr की औसत चाल से, कुल दूरी का 1/2 भाग 1.5X km/hr की औसत चाल से और शेष 100 km की यात्रा 2X km/hr की औसत चाल से तय करती है। यदि पूरी यात्रा केलिए कुल औसत चाल 60 km/hr थी, तो 'X' का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✓ 1. 45
✗ 2. 40
✗ 3. 42
✗ 4. 48

Q.15 यदि k का 20%, 15 के3600% से 10 कम है, तो k का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 2630
✗ 2. 2690
✓ 3. 2650
✗ 4. 2610

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.16 A, B और C क्रमशः ₹2,00,000, ₹3,00,000 और ₹4,00,000 की पूँजी केसाथ एक साझेदारी शुरू करते हैं। 4 महीने बाद, A अपनी पूँजी में 50% की वृद्धि करता है, B अपनी पूँजी का 1/3 भाग निकाल लेता है और C अपनी पूँजी में ₹1,00,000 जोड़ देता है। अगले 6 महीने बाद, A अपनी पूँजी में से ₹1,50,000 निकाल लेता है और B अपनी शेष पूँजी को दोगुना कर देता है। यदि वार्षिक लाभ ₹5,40,000 है, तो A का कुल हिस्सा (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) कितना है?

Ans ✗ 1. ₹1,34,164

✓ 2. ₹1,33,846

✗ 3. ₹1,32,982

✗ 4. ₹1,35,248

Q.17 एक परीक्षा में अमित और रोहित द्वारा प्राप्त अंक क्रमशः 84 और 108 हैं। तो अमित तथा रोहित केअंको का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans ✓ 1. 7 : 9

✗ 2. 7 : 8

✗ 3. 6 : 7

✗ 4. 8 : 9

Q.18 एक कारखाने का उत्पादन दर इस प्रकार है कि प्रत्येक 47 सही वस्तुओं केउत्पादन पर 6 दोषपूर्ण वस्तुओं का उत्पादन होता है। यदि एक दिन में कुल उत्पादन 21,412 वस्तुएँ हैं, तो 7.8 दिनों में कारखाने से दोषपूर्ण वस्तुओं का कुल उत्पादन कितना होगा (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित कीजिए)?

Ans ✓ 1. 18,907

✗ 2. 18,909

✗ 3. 18,904

✗ 4. 18,902

Q.19 कोई दुकान एक शर्ट केअंकित मूल्य पर 20% और 10% की दो अलग-अलग छूट दे रही है। शर्ट का अंकित मूल्य ₹2,000 है। इन छूटों केबीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. ₹180

✗ 2. ₹250

✗ 3. ₹240

✓ 4. ₹200

Q.20 एक कार 2 घंटे में 80 km की दूरी तय करती है और फिर 2.5 घंटे में 100 km की यात्रा करती है। पूरी यात्रा केलिए इसकी औसत चाल कितनी है?

Ans ✓ 1. 40 km/hr

✗ 2. 45 km/hr

✗ 3. 30 km/hr

✗ 4. 35 km/hr

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

Q.1 यदि + का अर्थ – है, – का अर्थ x है, x का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) केस्थान पर क्या आएगा?

198 – 42 x 36 ÷ 75 + 39= ?

Ans ✗ 1. 215

✗ 2. 117

✓ 3. 267

✗ 4. 195

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.2 दी गई संख्या और प्रतीक श्रृंखला को देखकर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।

(बाएं) 7 € 3 8 1 5 > 2 9 < 6 8 £ 2 $ 8 3 1 7 2 % 9 2 4 3 5 ¥ 1 3 7 9 $ 5 $ 2 £ (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक केठीक पहले एक विषम संख्या और ठीक बाद एक सम संख्या है?

Ans ✗ 1. दो

✗ 2. पाँच

✗ 3. चार

✓ 4. तीन

Q.3 दी गयी अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) $ G $ R * W $ V * + S @ G U D P F W N (दाएं)

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

Ans ✗ 1. दो

✗ 2. एक

✓ 3. चार

✗ 4. तीन

Q.4 अनीश, बबीता, विनीत, ममता, चंदन, सपना और मोनू में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले उसी सप्ताह केअलग-अलग दिन होती है।
विनीत और चंदन केबीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है।
सपना की परीक्षा, अनीश की परीक्षा से ठीक पहले है।
अनीश और बबीता केबीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है।
सपना से पहले केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है।
मोनू और ममता केबीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है।
बबीता की परीक्षा, विनीत की परीक्षा केबाद किसी एक दिन है।
ममता की परीक्षा, अनीश की परीक्षा केबाद किसी एक दिन है।
दिए गए व्यवस्थापन केआधार पर, निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीकेसे समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। वह कौन-सा विकल्प है, जो उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

Ans ✗ 1. विनीत और बबीता

✗ 2. मोनू और अनीश

✓ 3. बबीता और चंदन

✗ 4. सपना और विनीत

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने केलिए प्रश्न चिह्न (?) केस्थान पर आएगा?
ASW90 , UMQ81 , OGK72 , IAE63 , ?

Ans ✗ 1. CUZ54.

✗ 2. DUY54

✓ 3. CUY54

✗ 4. COY54

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Q.6 नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) केस्थान पर क्या आएगा?

15 20 30 50 90 ?

Ans ✗ 1. 166
✓ 2. 170
✗ 3. 186
✗ 4. 164

Q.7 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 x B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
'A # B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।

यदि 'H + E x R # O - I' है तो H का I से क्या संबंध है?

Ans ✗ 1. पुत्री
✓ 2. बहन
✗ 3. पत्नी
✗ 4. माता

Q.8 सात डिब्बे M, N, O, P, Q, R और S एक केऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में हों। O को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। O और Q केबीच केवल तीन डिब्बे रखे गए हैं। R को O केनीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। Q और P केबीच केवल S रखा गया है।
N को Q केऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है।
M और R केबीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans ✓ 1. एक
✗ 2. चार
✗ 3. तीन
✗ 4. दो

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, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ बैग, चिथड़े हैं।
सभी चिथड़े, टैग हैं।
कोई टैग, कुत्ता नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कोई बैग, कुत्ता नहीं है।
(II) कुछ चिथड़े, कुत्ते हैं।

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

Q.10 छह व्यक्ति तरुण, नवीन, मयंक, सचिन, पवन और रमन एक पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
रमन, नवीन केबायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।
मयंक, पवन केठीक दायीं ओर पड़ोस में बैठा है।
रमन किसी एक छोर पर बैठा है।
तरुण, नवीन का निकटतम पड़ोसी नहीं है।
पंक्ति केदाहिने छोर पर कौन बैठा है?

Ans ✗ 1. रमन
✓ 2. तरुण
✗ 3. मयंक
✗ 4. सचिन

Q.11 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम केआधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप 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. LOJ
✓ 2. SVR
✗ 3. QTO
✗ 4. ORM

Q.12 यदि '+' और '×' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '−' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) केस्थान पर क्या आएगा?

$10 + 3 - 6 \times 2 \div 4 = ?$

Ans ✗ 1. 9
✓ 2. 3
✗ 3. 7
✗ 4. 6

Q.13 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) केस्थान पर क्या आएगा?

256, 288, 321, ?, 390, 426

Ans ✓ 1. 355
✗ 2. 356
✗ 3. 352
✗ 4. 354

Q.14 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, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ मिट्टेंस, बिब हैं।
सभी बिब, मोज़े हैं।
कुछ मोज़े, कपड़े हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ मिट्टेंस, कपड़े हैं।
(II) कुछ कपड़े, बिब हैं।

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

Q.15 नरेंद्र बिंदु A से ड्राइव करना शुरू करता है और उत्तर दिशा में 81 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, 83 km ड्राइव करता है, बाएं मुड़ता है और 83 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएं मुड़ता है और 84 km ड्राइव करता है। अंत में वह बाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है और बिंदु P पर रुक जाता है। बिंदु A पर दोबारा पहुँचने केलिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?
(जब तक निर्दिष्ट न किया जाए, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री केहैं।)

Ans ✗ 1. पूर्व में 4 km
✗ 2. पश्चिम में 2 km
✓ 3. पश्चिम में 1 km
✗ 4. पूर्व में 3 km

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FIVE' को '3712' केरूप में और 'LIVE' को '2153' केरूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'L' का कूट क्या है?

Ans ✗ 1. 7
✗ 2. 1
✓ 3. 5
✗ 4. 2

Q.17 G, H, I, J, M, N और O एक गोल मेज केपरित: केन्द्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।
O, J केठीक बायीं ओर पड़ोस में बैठा है। G, H केठीक बायीं ओर पड़ोस में बैठा है। M केबायीं ओर दूसरे स्थान पर H बैठा है। J केबायीं ओर तीसरे स्थान पर I बैठा है।
N केदायें तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans ✓ 1. I
✗ 2. M
✗ 3. O
✗ 4. H

Q.18 अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित रूप से समान हैं और इस प्रकार वे 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. TNH
✓ 2. EYR
✗ 3. GAU
✗ 4. LFZ

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A x B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
'A – B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
'A ÷ B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है' और
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है'।

यदि 'U – V x W + Z ÷ Y' है, तो U का Y से क्या संबंध है?

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

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'east west north' को 'mn rq xy ' केरूप में और 'west south down' को 'xy jp tk' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'west' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा? (सभी कूट दो-अक्षरीय कूट हैं।)

Ans ✔ 1. xy
✘ 2. rq
✘ 3. tk
✘ 4. mn

Section : **English Language**

Q.1 Select the option that rectifies the incorrectly spelt word in the given sentence.

All forty students present submitted their questionnaire, completed assinments and gave detailed feedback.

Ans ✔ 1. assignments
✘ 2. fourty
✘ 3. questionaire
✘ 4. fedback

Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

___ sun was shining brightly over ___ snow-covered peaks.

Ans ✘ 1. A; the
✘ 2. The; a
✔ 3. The; the
✘ 4. No article required; the

Q.3 Parts of a sentence are given below. While the first part is in the correct place, the remaining parts (labelled A, B, C and D) are jumbled up. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful and coherent sentence.

The artist's latest exhibition
A. explored themes of memory and identity
B. through abstract installations and interactive displays
C. attracting critics and audiences from around the globe
D. who praised the immersive nature of the work

Ans ✔ 1. ABCD
✘ 2. ACBD
✘ 3. BACD
✘ 4. ABDC

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

The students remained silent during the announcement ______ they were eager to hear the results.

Ans ✔ 1. because
✘ 2. so
✘ 3. although
✘ 4. and

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.5 Select the most appropriate option that can substitute the highlighted words in the given sentence.

A/an person who walks in their sleep needs medical attention.

Ans ✗ 1. hypnotist
✗ 2. dreamer
✓ 3. somnambulist
✗ 4. insomniac

Q.6 Select the most appropriate option that can substitute the highlighted words in the given sentence.

He is a/an person who studies celestial objects and the universe.

Ans ✗ 1. astrologer
✗ 2. observer
✓ 3. astronomer
✗ 4. scientist

Q.7 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

A. enshrouded in baroque syntax and rhetorical excess,
B. the narrator's voice
C. articulates grief not through clarity
D. but deliberate convolution

Ans ✗ 1. CBAD
✓ 2. BACD
✗ 3. ABDC
✗ 4. ABCD

Q.8 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Carrying the torch

Ans ✗ 1. Leading a protest
✗ 2. Holding an actual torch
✓ 3. Continuing a cause or tradition
✗ 4. Running a race

Adda247

Q.9 Select the most appropriate adjective to fill in the blank.

Make sure you are not making a/an _____ mistake by buying that cheap pair of gloves.

Ans ✓ 1. colossal
✗ 2. diminutive
✗ 3. helpless
✗ 4. alert

Q.10 Select the most appropriate option to fill in the blank.

She is good __________ painting and sculpture.

Ans ✗ 1. in
✓ 2. at
✗ 3. of
✗ 4. with

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

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

Throwing your hat in the ring

Ans
1. Avoiding difficult tasks
2. Giving up quickly
3. Entering a competition or challenge ✔
4. Cleaning one's hat

Q.12 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Genial

Ans
1. Amiable
2. Hostile ✔
3. Affable
4. Jovial

Q.13 Select the option that rectifies the incorrectly spelt word in the given sentence.

The school revised its curricalum, updated the calendar and improved assessment tools based on feedback from the committee and faculty.

Ans
1. assesment
2. commitee
3. calinder
4. curriculum ✔

Q.14 Select the most appropriate article to fill in the blank. If no article is needed, select 'No article required'.

As the thunderstorm approached, ___ air grew heavy with anticipation, carrying the scent of rain and static electricity.

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

Q.15 Select the most appropriate synonym of the given word.

Caliginous

Ans
1. Bright and full of light
2. Dark, misty or obscure ✔
3. Cheerful and optimistic
4. Extremely colourful and vivid

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram

Adda247
GET IT ON Google Play

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The rise of digital libraries has transformed how people access knowledge. Unlike traditional libraries that depend on physical collections, digital platforms allow users to reach thousands of resources with just a few clicks. This shift has reduced geographical barriers, enabling students in remote areas to access world-class books, journals and articles. Additionally, digital libraries are eco-friendly since they minimise paper usage and storage needs. However, challenges remain, such as limited access for individuals without reliable internet or devices. Another concern is the risk of losing the sense of community that traditional libraries often foster. Despite these drawbacks, the benefits of accessibility, affordability and convenience are undeniable. Many schools and universities are now blending physical and digital resources to maximise opportunities for learners. Ultimately, the digital library is not merely a technological tool but a reflection of how education adapts to the demands of a fast-changing world.

SubQuestion No : 16

Q.16 What is the summary of the passage?

Ans
- ✗ 1. Digital libraries are replacing community spaces.
- ✗ 2. Digital libraries eliminate all education problems.
- ✗ 3. Digital libraries reduce need for teachers.
- ✓ 4. Digital libraries increase access and efficiency.

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The rise of digital libraries has transformed how people access knowledge. Unlike traditional libraries that depend on physical collections, digital platforms allow users to reach thousands of resources with just a few clicks. This shift has reduced geographical barriers, enabling students in remote areas to access world-class books, journals and articles. Additionally, digital libraries are eco-friendly since they minimise paper usage and storage needs. However, challenges remain, such as limited access for individuals without reliable internet or devices. Another concern is the risk of losing the sense of community that traditional libraries often foster. Despite these drawbacks, the benefits of accessibility, affordability and convenience are undeniable. Many schools and universities are now blending physical and digital resources to maximise opportunities for learners. Ultimately, the digital library is not merely a technological tool but a reflection of how education adapts to the demands of a fast-changing world.

SubQuestion No : 17

Q.17 Identify the central theme of the passage.

Ans
- ✗ 1. The dangers of online education platforms
- ✓ 2. The benefits and challenges of digital libraries
- ✗ 3. The growth of publishing industries worldwide
- ✗ 4. The rise of traditional reading habits again

Adda247 Telegram Channel   Adda247 Instagram

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The rise of digital libraries has transformed how people access knowledge. Unlike traditional libraries that depend on physical collections, digital platforms allow users to reach thousands of resources with just a few clicks. This shift has reduced geographical barriers, enabling students in remote areas to access world-class books, journals and articles. Additionally, digital libraries are eco-friendly since they minimise paper usage and storage needs. However, challenges remain, such as limited access for individuals without reliable internet or devices. Another concern is the risk of losing the sense of community that traditional libraries often foster. Despite these drawbacks, the benefits of accessibility, affordability and convenience are undeniable. Many schools and universities are now blending physical and digital resources to maximise opportunities for learners. Ultimately, the digital library is not merely a technological tool but a reflection of how education adapts to the demands of a fast-changing world.

SubQuestion No : 18

Q.18 What is the structure of the passage?

Ans
✗ 1. Question → Explanation → Conclusion
✓ 2. Comparison → Advantages → Challenges
✗ 3. Problem → Example → Solution
✗ 4. Story → Conflict → Resolution

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The rise of digital libraries has transformed how people access knowledge. Unlike traditional libraries that depend on physical collections, digital platforms allow users to reach thousands of resources with just a few clicks. This shift has reduced geographical barriers, enabling students in remote areas to access world-class books, journals and articles. Additionally, digital libraries are eco-friendly since they minimise paper usage and storage needs. However, challenges remain, such as limited access for individuals without reliable internet or devices. Another concern is the risk of losing the sense of community that traditional libraries often foster. Despite these drawbacks, the benefits of accessibility, affordability and convenience are undeniable. Many schools and universities are now blending physical and digital resources to maximise opportunities for learners. Ultimately, the digital library is not merely a technological tool but a reflection of how education adapts to the demands of a fast-changing world.

SubQuestion No : 19

Q.19 Select the option that shows the real-life connection to the passage.

Ans
✗ 1. Workers commuting by underground trains
✗ 2. Farmers using fertilisers for higher yield
✓ 3. Students accessing e-books for assignments
✗ 4. Families preparing meals for festivals

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

The rise of digital libraries has transformed how people access knowledge. Unlike traditional libraries that depend on physical collections, digital platforms allow users to reach thousands of resources with just a few clicks. This shift has reduced geographical barriers, enabling students in remote areas to access world-class books, journals and articles. Additionally, digital libraries are eco-friendly since they minimise paper usage and storage needs. However, challenges remain, such as limited access for individuals without reliable internet or devices. Another concern is the risk of losing the sense of community that traditional libraries often foster. Despite these drawbacks, the benefits of accessibility, affordability and convenience are undeniable. Many schools and universities are now blending physical and digital resources to maximise opportunities for learners. Ultimately, the digital library is not merely a technological tool but a reflection of how education adapts to the demands of a fast-changing world.

SubQuestion No : 20

Q.20 What is the most appropriate ANTONYM of the word 'minimise' as used in the passage?

Ans
✗ 1. Equal
✗ 2. Lower
✓ 3. Increase
✗ 4. Diminish

"

Adda247

Adda247 Telegram Channel Adda247 Instagram