



GOVT. OF NCT OF DELHI
Delhi Subordinate Services Selection Board
FC-18, Institutional Area, Karkardooma, Delhi – 110092.
www.dsssb.delhigovt.nic.in

Test Date	30/09/2026
Test Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	Assistant Section Officer

Section : General Awareness

Q.1 संस्कृत काव्य-कृति 'सौन्दरनन्द' (Saundarananda) किस साहित्यकार से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. वराहमिहिर (Varahamihira)
 - ☒ 2. अश्वघोष (Ashvaghosha)
 - ☒ 3. सुश्रुत (Sushruta)
 - ☒ 4. चरक (Charak)

Q.2 मलेरिया किस प्रकार के जीव के कारण होता है?

- Ans
- ☒ 1. कवक (Fungus)
 - ☒ 2. जीवाणु (Bacterium)
 - ☒ 3. प्रोटोजोआ (Protozoan)
 - ☒ 4. विषाणु (Virus)

Q.3 विश्व पर्यावरण दिवस (5 जून 2026) पर किस संरक्षित आर्द्रभूमि को भारत का 100वां रामसर स्थल घोषित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. शेखा झील पक्षी अभयारण्य
 - ☒ 2. कोपरा जलाशय
 - ☒ 3. जय प्रकाश नारायण पक्षी अभयारण्य
 - ☒ 4. नंजरायन पक्षी अभयारण्य

Q.4 अगस्त 2026 में, राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने भारतीय प्रदर्शनकारी कलाओं के सात प्रतिष्ठित आचार्यों को संगीत नाटक अकादमी फेलोशिप (अकादमी रत्न) से सम्मानित किया। निम्नलिखित में से कौन उन प्राप्तकर्ताओं में से एक था?

- Ans
- ☒ 1. रीता गांगुली (हिंदुस्तानी वोकल)
 - ☒ 2. पंडित बिरजू महाराज (कथक)
 - ☒ 3. डॉ. पद्मा सुब्रमण्यम (भरतनाट्यम)
 - ☒ 4. उस्ताद जाकिर हुसैन (तबला)

Q.5 2026 में प्रकाशित अंतरराष्ट्रीय स्तर पर चर्चित पुस्तक "एम्पायर ऑफ एआई: ड्रीम्स एंड नाइटमैयर्स इन सैम ऑल्टमैन्स ओपनएआई (Empire of AI: Dreams and Nightmares in Sam Altman's OpenAI)" किसने लिखी थी?

- Ans
- ☒ 1. फ़ेई-फ़ेई ली (Fei-Fei Li)
 - ☒ 2. मुस्तफा सुलेमान (Mustafa Suleyman)
 - ☒ 3. काई-फू ली (Kai-Fu Lee)
 - ☒ 4. कारेन हाओ (Karen Hao)

Q.6 भारत की अवसंरचना विकास रणनीति में, जन परिवहन समाधानों को बढ़ावा देकर कौन-सा निवेश, नगर संकुलता और पर्यावरणीय संधारणीयता दोनों का समाधान करता है?

- Ans
- ☒ 1. शहरी तीव्र पारगमन प्रणालियों का विस्तार
 - ☐ 2. एक्सप्रेसवे (expressway) का निर्माण
 - ☐ 3. ग्रामीण बैंकिंग अवसंरचना का आधुनिकीकरण
 - ☐ 4. लॉजिस्टिक पार्कों (logistics parks) की स्थापना

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प कक्ष ताप पर द्रव अवस्था में रहने वाले दो तत्वों की सही पहचान करता है?

- Ans
- ☒ 1. मर्करी और ब्रोमीन
 - ☐ 2. कॉपर और क्लोरीन
 - ☐ 3. गैलियम और सीजियम
 - ☐ 4. लेड और नाइट्रोजन

Q.8 भारतीय रिजर्व बैंक वर्तमान में अल्पकालिक चलनिधि को विनियमित करने के लिए अपनी प्रमुख नीतिगत दर के रूप में किस मौद्रिक नीति लिखत का उपयोग करता है?

- Ans
- ☒ 1. RBI द्वारा रेपो दर समायोजन
 - ☐ 2. सार्वजनिक क्षेत्र में बैंक विलय
 - ☐ 3. खुला बाजार स्टॉक खरीद
 - ☐ 4. राजकोषीय घाटे में कटौती के उपाय

Q.9 जून 2026 में भारतीय मानक ब्यूरो (BIS) ने भारतीय मानक IS 20201:2026 जारी किया। यह मानक निम्नलिखित में से किस क्षेत्र से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. ऑर्गेनिक खाद का सर्टिफिकेशन
 - ☐ 2. सोलर सेल इनवर्टर और ग्रिड स्टोरेज
 - ☒ 3. सामुदायिक बीज बैंक प्रबंधन
 - ☐ 4. कमर्शियल ड्रोन की उड़ान-योग्यता

Q.10 थॉमसन का परमाणु मॉडल कौन-सा विवरण प्रस्तुत करता है?

- Ans
- ☐ 1. इलेक्ट्रॉन ऐसे न्यूक्लियस के चारों ओर घूमते हैं जिसमें केवल न्यूट्रॉन होते हैं।
 - ☐ 2. परमाणु एक अविभाज्य गोला है जिसमें कोई आवेशित कण नहीं होते।
 - ☐ 3. इलेक्ट्रॉन एक घने नाभिक के चारों ओर निश्चित कोशों में रहते हैं।
 - ☒ 4. इलेक्ट्रॉन एक धनात्मक आवेशित गोले के भीतर स्थित होते हैं।

Q.11 निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना के लिए 1956 के औद्योगिक नीति संकल्प ने संस्थागत ढांचा प्रदान किया, जो भारी उद्योगों पर जोर देने वाली महालनोबिस रणनीति से अत्यधिक प्रभावित थी?

- Ans
- ☐ 1. आठवीं पंचवर्षीय योजना
 - ☐ 2. पहली पंचवर्षीय योजना
 - ☒ 3. दूसरी पंचवर्षीय योजना
 - ☐ 4. चौथी पंचवर्षीय योजना

Q.12 आर्थिक सर्वेक्षण 2025-2026 के अनुसार, वित्त वर्ष 2026 में भारत के कृषि और संबद्ध क्षेत्र की वृद्धि दर क्या रहने का अनुमान है?

- Ans
- ☒ 1. 3.1%
 - ☐ 2. 2.9%
 - ☐ 3. 5.6%
 - ☐ 4. 3.6%

Q.13 जून 2026 में, 40 सदस्यीय भारतीय सेना की टुकड़ी, अभ्यास खान क्वेस्ट (Exercise KHAAN QUEST) के 23वें संस्करण में भाग लेने के लिए रवाना हुई। यह बहुराष्ट्रीय शांति स्थापना अभ्यास किस देश में आयोजित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. किर्गिज़स्तान
 - ☐ 2. कजाखस्तान
 - ☒ 3. मंगोलिया
 - ☐ 4. तजाकिस्तान

Q.14 सौर भट्टी में उच्च तापमान प्राप्त करने के लिए सूर्य के प्रकाश को केंद्रित करने हेतु किस प्रकार का दर्पण सर्वाधिक उपयुक्त है?

- Ans
- ☐ 1. उत्तल दर्पण
 - ☒ 2. अवतल दर्पण
 - ☐ 3. बेलनाकार दर्पण
 - ☐ 4. समतल दर्पण

Q.15 संसद द्वारा पारित अधिकरण सुधार विधेयक, 2026 (The Tribunals Reforms Bill, 2026), अधिकरणों की स्वतंत्रता, पारदर्शिता और कार्यप्रणाली को सुदृढ़ करने के लिए निम्नलिखित में से किस संस्थान की स्थापना का प्रस्ताव है?

- Ans
- ☐ 1. राष्ट्रीय अधिकरण सुधार आयोग
 - ☐ 2. राष्ट्रीय अधिकरण विधिक सेवा आयोग
 - ☐ 3. राष्ट्रीय न्यायिक नियुक्ति आयोग
 - ☒ 4. राष्ट्रीय अधिकरण आयोग

Q.16 फरवरी 2026 में दुबई में किस प्रमुख अंतराष्ट्रीय शिखर सम्मेलन की मेजबानी की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. वर्ल्ड गवर्नमेंट्स समिट (World Governments Summit)
 - ☐ 2. वर्ल्ड इकोनॉमिक फोरम (World Economic Forum)
 - ☐ 3. WTO मिनिस्टीरियल कॉन्फ्रेंस (WTO Ministerial Conference)
 - ☐ 4. म्यूनिख सिक्योरिटी कॉन्फ्रेंस (Munich Security Conference)

Q.17 6 फरवरी 2026 को ICC अंडर-19 क्रिकेट विश्व कप 2026 का फाइनल निम्नलिखित में से किस देश में आयोजित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. दक्षिण अफ्रीका
 - ☒ 2. जिम्बाब्वे
 - ☐ 3. इंग्लैंड
 - ☐ 4. भारत

Q.18 IT सर्विस सेक्टर के लिए ट्रांसफर-प्राइसिंग से जुड़े विवादों को कम करने और कर निश्चितता बढ़ाने के लिए, केंद्रीय बजट 2026-27 में 'सेफ हार्बर' प्रावधानों का लाभ उठाने के लिए ट्रांज़ैक्शन-वैल्यू की सीमा को ₹300 करोड़ से बढ़ाकर कितना कर दिया गया है?

- Ans
- ☐ 1. ₹2,500 करोड़
 - ☒ 2. ₹2,000 करोड़
 - ☐ 3. ₹1,000 करोड़
 - ☐ 4. ₹1,500 करोड़

Q.19 वेमपति चित्रा सत्यम भारतीय शास्त्रीय नृत्य के किस पहलू (aspect) में अपने योगदान के लिए सबसे अधिक प्रसिद्ध हैं?

- Ans
- ☐ 1. मोहिनीअट्टम परंपराओं पर शोध करना
 - ☐ 2. कथक बैले का नृत्य निर्देशन करना
 - ☒ 3. कुचिपुड़ी शास्त्रीय नृत्य को पुनर्जीवित करना
 - ☐ 4. मणिपुरी लोक नृत्यों का दस्तावेजीकरण

Q.20 निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य शैली की उत्पत्ति केरल से हुई है और अपनी संतुलित, धीमी गति और कोमल, सुशोभित भाव-भंगिमा के लिए जानी जाती है?

- Ans
- ☒ 1. कुचिपुड़ी
 - ☒ 2. मोहिनीअट्टम
 - ☒ 3. मणिपुरी
 - ☒ 4. कथकली

Section : General Awareness 2

Q.1 किस अनुच्छेद के अंतर्गत यह प्रावधान है कि किसी भी व्यक्ति को विधि के प्राधिकार के बिना उसकी संपत्ति से वंचित नहीं किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 300A
 - ☒ 2. अनुच्छेद 39(b)
 - ☒ 3. अनुच्छेद 19(1)(f)
 - ☒ 4. अनुच्छेद 31

Q.2 भारत के संविधान के अनुच्छेद 243ZD के अंतर्गत, जिला योजना समिति की प्राथमिक भूमिका क्या है?

- Ans
- ☒ 1. सभी क्षेत्रों में राज्य स्तरीय अवसंरचना परियोजनाओं को सीधे वित्तीय अनुदान आवंटित करना
 - ☒ 2. जिले में शहरी और ग्रामीण स्थानीय निकायों के लिए चुनाव कराना और सीटों के आरक्षण की निगरानी करना
 - ☒ 3. आसन्न नगरपालिकाओं के बीच उत्पन्न होने वाले सीमा, क्षेत्रीय और राजस्व विवादों का समाधान करना
 - ☒ 4. स्थानीय योजनाओं को समेकित करना और पूरे जिले के लिए एक विकास योजना का प्रारूप तैयार करना

Q.3 थियोसोफिकल सोसाइटी से संबंधित किस आयरिश नेता ने वर्ष 1898 में बनारस में सेंट्रल हिंदू कॉलेज की स्थापना की थी?

- Ans
- ☒ 1. एनी बेसेंट
 - ☒ 2. मैडम कामा
 - ☒ 3. सिस्टर निवेदिता
 - ☒ 4. मार्गरेट कजिन्स

Q.4 मुगल साम्राज्य की केंद्रीय प्रशासनिक संरचना में, कौन-सा मंत्री शाही राजस्व विभाग, राजकोष और समग्र वित्तीय प्रशासन के प्रमुख के रूप में कार्य करता था?

- Ans
- ☒ 1. मीर बख्शी
 - ☒ 2. दीवान-ए-कुल
 - ☒ 3. काज़ी-उल-कुज़ात
 - ☒ 4. सद्र-उस-सुदूर

Q.5 1991 के सुधारोत्तर काल में उच्च मुद्रास्फीति की अवधियों के दौरान किस राजकोषीय नीति उपाय ने भारतीय रिजर्व बैंक की मुद्रास्फीति-विरोधी मौद्रिक नीति का सर्वाधिक प्रत्यक्ष रूप से समर्थन किया?

- Ans
- ☒ 1. ग्रामीण ऋण संबंधी छूट का विस्तार
 - ☒ 2. उच्चतर ऋण के माध्यम से वित्तपोषित पूंजीगत व्यय में वृद्धि
 - ☒ 3. समग्र मांग को नियंत्रित करने के लिए राजकोषीय घाटे में कमी करना
 - ☒ 4. सब्सिडी के माध्यम से राजस्व व्यय में वृद्धि

Q.6 भारत में जनजातीय बस्तियों की एक प्रमुख विशेषता निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- Ans
- ☒ 1. क्षेत्रीय संबद्धता का अभाव
 - ☒ 2. व्यावसायिक विशिष्टीकरण का उच्च स्तर
 - ☒ 3. नगरीय औद्योगिक व्यवसायों का अभ्यास
 - ☒ 4. एक प्रबल जातीय पहचान की उपस्थिति

Q.7 उत्तरी भारत में खादर जलोढ़ मृदा की अभिलक्षणिक उर्वरता और प्रोफ़ाइल नवीकरण के लिए प्राथमिक रूप से कौन-सा मृदाजनिक प्रक्रम उत्तरदायी है?

- Ans
- ☒ 1. सोडियम लवणों को संकेंद्रित करते हुए उर्ध्वमुखी केशिका वृद्धि
 - ☒ 2. विलेय सिलिका क्षारकों का तीव्र रासायनिक निक्षालन
 - ☒ 3. सघन कंकड़ ग्रंथिका का निर्माण करने वाले अधस्तल कैल्सीकरण
 - ☒ 4. वार्षिक जलप्लावन द्वारा सूक्ष्म नवीन गाद-परतों का निक्षेपण

Q.8 भारत के संविधान के अनुच्छेद 163 के अंतर्गत, कौन यह विनिश्चित करता है कि कोई मामला राज्यपाल के संवैधानिक विवेकाधिकार के अंतर्गत आता है या नहीं?

- Ans
- ☒ 1. भारत का राष्ट्रपति
 - ☒ 2. मुख्यमंत्री की अध्यक्षता वाली मंत्रिपरिषद
 - ☒ 3. राज्यपाल, जिसका निर्णय अंतिम होगा
 - ☒ 4. संबंधित राज्य का उच्च न्यायालय

Q.9 स्वतंत्र भारत के प्रथम कानून मंत्री डॉ. बी.आर. अंबेडकर ने 29 अगस्त 1947 को गठित किस समिति की अध्यक्षता की थी?

- Ans
- ☒ 1. संविधान सभा की प्रारूप समिति
 - ☒ 2. भारत के योजना आयोग
 - ☒ 3. भाषाई प्रांतीय आयोग
 - ☒ 4. राजभाषा आयोग

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, स्वतंत्रता की पूर्वसंध्या पर भारत की व्यावसायिक संरचना का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- Ans
- ☒ 1. सीमित कृषि के साथ सेवाओं पर प्रमुख निर्भरता
 - ☒ 2. कृषि, उद्योग और सेवाओं पर संतुलित निर्भरता
 - ☒ 3. अत्यंत कम गतिशीलता के साथ कृषि पर अत्यधिक निर्भरता
 - ☒ 4. विनिर्माण और कारखाना कार्य पर प्रमुख निर्भरता

Q.11 ग्रीष्म ऋतु के दौरान भारत के तटीय क्षेत्रों में समताप रेखाओं (isotherms) का तट के समानांतर उत्तर-दक्षिण विस्तार, तापमान में होने वाले किस परिवर्तन को दर्शाता है?

- Ans
- ☒ 1. तट के अनुदिश तापमान में तीव्र परिवर्तन होता है
 - ☒ 2. तापमान उत्तर से दक्षिण की ओर निरंतर बढ़ता है
 - ☒ 3. पूरे तट पर तापमान नियत रहता है
 - ☒ 4. तापमान उत्तर से दक्षिण की ओर कम नहीं होता है

Q.12 1922-1924 के किस जनजातीय आंदोलन का नेतृत्व अल्लूरी सीताराम राजू ने किया था?

- Ans
- ☒ 1. संथाल विद्रोह
 - ☒ 2. रम्पा विद्रोह
 - ☒ 3. कोल विद्रोह
 - ☒ 4. मुंडा उलगुलान

Q.13 सत्यार्थ प्रकाश पुस्तक के लेखक कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. स्वामी विवेकानंद
 - ☒ 2. स्वामी दयानंद सरस्वती
 - ☒ 3. स्वामी श्रद्धानंद
 - ☒ 4. राजा राम मोहन राय

Q.14 गुप्त काल के दौरान रचित साहित्यिक कृतियों में से एक, संस्कृत नाटक 'मालविकाग्निमित्रम्' को किसने लिखा था?

- Ans
- ☐ 1. हरिसेन
 - ☐ 2. बाणभट्ट
 - ☐ 3. विशाखदत्त
 - ☒ 4. कालिदास

Q.15 कर्नाटक पठार दक्षिण की ओर संकरा (taper) होता जाता है और निम्नलिखित में से किस पहाड़ी श्रेणी के साथ विलय हो जाता है?

- Ans
- ☒ 1. नीलगिरि पहाड़ियां
 - ☐ 2. विंध्य पर्वतश्रेणी
 - ☐ 3. पूर्वी घाट
 - ☐ 4. पश्चिमी घाट

Q.16 उत्तरी भारत में शीतकालीन तापमान पर हिमालय पर्वत का मुख्य प्रभाव क्या है?

- Ans
- ☐ 1. वे शीतकालीन अवधि को बढ़ाते हैं
 - ☐ 2. वे समुद्र की शीत समीर लाते हैं
 - ☐ 3. वे तापमान प्रतीपन का कारण बनते हैं
 - ☒ 4. वे मध्य एशिया से आने वाले शीत पवन को रोकते हैं

Q.17 दक्षिण-पश्चिम मानसून के दौरान मासिनराम में विशेष रूप से अत्यधिक वर्षा क्यों होती है?

- Ans
- ☐ 1. यह वर्ष भर निरंतर संवहन अनुभव करता है
 - ☒ 2. बंगाल की खाड़ी की आर्द्र मानसूनी पवनों को खासी पहाड़ियों के ऊपर से गुजरना पड़ता है
 - ☐ 3. शीत ऋतु के दौरान इसमें मुख्य रूप से पश्चिमी विक्षोभ से वर्षा होती है
 - ☐ 4. यह खासी पहाड़ियों के वर्षा-छाया क्षेत्र में स्थित है

Q.18 भारतीय संविधान की प्रस्तावना में कौन सी विशेषता यह दर्शाती है कि भारत किसी भी बाह्य सत्ता के हस्तक्षेप के बिना अपने आंतरिक और बाह्य मामलों का संचालन करने के लिए स्वतंत्र है?

- Ans
- ☐ 1. गणतंत्र
 - ☐ 2. समाजवादी
 - ☐ 3. पंथनिरपेक्ष
 - ☒ 4. संपूर्ण प्रभुत्व-संपन्न

Q.19 किस संवैधानिक उपबंध के अधीन संघ, संसद द्वारा निर्मित विधियों का अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए किसी राज्य को निर्देश जारी कर सकता है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 312
 - ☐ 2. अनुच्छेद 262
 - ☐ 3. अनुच्छेद 280
 - ☒ 4. अनुच्छेद 256

Q.20 भारत के संविधान के अनुच्छेद 118(3) के तहत, संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक की प्रक्रिया के संदर्भ में नियम बनाने का अधिकार किसे है?

- Ans
- ☐ 1. लोकसभा अध्यक्ष
 - ☐ 2. राज्यसभा के सभापति
 - ☒ 3. परामर्श के बाद राष्ट्रपति
 - ☐ 4. विधि द्वारा संसद

Q.1 निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। सभी संख्याएँ एकल-अंकीय संख्याएँ हैं।
(बाएँ) L 7 ! D Q 6 € B & 5 P @ R 2 * F 8 W # 4 H © (दाएँ)
यदि श्रृंखला से सभी संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो निम्नलिखित में से कौन-सा बाएँ से छठा होगा?

- Ans
- ☒ 1. &
 - ☒ 2. R
 - ☒ 3. B
 - ☒ 4. *

Q.2 किसी निश्चित कूट में,
'chair sofa table' को 'lu ke rm' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
'table bed shelf' को 'rm px gt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
'shelf chair mirror' को 'cn lu gt' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
(सभी कूट केवल दो अक्षर वाले कूट हैं)
'mirror' शब्द के लिए कूट क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. gt
 - ☒ 2. cn
 - ☒ 3. ke
 - ☒ 4. lu

Q.3 श्री सेराथ बिंदु A से चलना प्रारंभ करते हैं और पूर्व की ओर 13 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह दाएँ मुड़ते हैं, 21 km गाड़ी चलाते हैं, फिर दाएँ मुड़ते हैं और 38 km गाड़ी चलाते हैं। इसके बाद वह दाएँ मुड़ते हैं और 4 km गाड़ी चलाते हैं। फिर वह दाएँ मुड़ते हैं, 20 km गाड़ी चलाते हैं, फिर बाएँ मुड़ते हैं और 9 km गाड़ी चलाते हैं। वह अंतिम बार दाएँ मुड़ते हैं, 5 km गाड़ी चलाते हैं और बिंदु P पर रुक जाते हैं। बिंदु A पर पुनः पहुँचने के लिए उन्हें कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न हो, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं)

- Ans
- ☒ 1. 8 km उत्तर की ओर
 - ☒ 2. 7 km पूर्व की ओर
 - ☒ 3. 4 km पूर्व की ओर
 - ☒ 4. 5 km पश्चिम की ओर

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में,
"planner schedule meeting organizes" को "oP sG kR al" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
"meeting needs office schedule" को "uH oP al qU" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
"schedule coordinates efficient planner" को "oP IV rQ sG" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है
(सभी कूट केवल दो अक्षर वाले कूट हैं)
दी गई भाषा में 'meeting' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- ☒ 1. qU
 - ☒ 2. al
 - ☒ 3. oP
 - ☒ 4. kR

Q.5 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को निरूपित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Appears
2. Apple
3. Appoints
4. Apply
5. Applera

- Ans
- ☒ 1. 1, 3, 2, 5, 4
 - ☒ 2. 4, 1, 5, 2, 3
 - ☒ 3. 2, 4, 5, 1, 3
 - ☒ 4. 1, 2, 5, 4, 3

Q.6 A @ B का अर्थ है कि 'A, B की माता है',
A + B का अर्थ है कि 'A, B का पिता है' और
A % B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है'।

यदि C % M @ Y + T % E है, तो C का E से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. पिता की माता की बहन
 - ☐ 2. पिता की बहन
 - ☐ 3. पिता की माता की माता
 - ☐ 4. पिता की माता

Q.7 Q, A, Z, W, S, X और E एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। W के बाईं ओर से गिनने पर, X और W के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। E, A के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Z, A के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। Z, X के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। S, E का निकटतम पड़ोसी है। A के बाईं ओर से गिनने पर, A और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ☐ 1. 1
 - ☐ 2. 4
 - ☒ 3. 2
 - ☐ 4. 3

Q.8 P, I, C, T, U, R और E में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले समान सप्ताह के अलग-अलग दिन है। T की परीक्षा गुरुवार को है और R की परीक्षा शनिवार को है। C की परीक्षा, U से ठीक पहले है। I की परीक्षा P के बाद किसी एक दिन है। E की परीक्षा, U के ठीक बाद है। सप्ताह के अंतिम दिन किसकी परीक्षा है?

- Ans
- ☐ 1. P
 - ☐ 2. E
 - ☒ 3. I
 - ☐ 4. R

Q.9 सात बॉक्स, A, B, C, D, E, F और G एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में हों। A को नीचे से दूसरे स्थान पर रखा गया है। A और G के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। D को A के नीचे किसी एक स्थान पर रखा गया है। G और F के बीच केवल E को रखा गया है। B को G के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है। D और F के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

- Ans
- ☐ 1. 3
 - ☐ 2. 1
 - ☐ 3. 4
 - ☒ 4. 2

Q.10 S, T, U, V, W, X, Y और Z एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। Y, Z के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। Z, X के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। S और X का निकटतम पड़ोसी W है। U, Z का निकटतम पड़ोसी नहीं है। V के दाएं से गिनने पर U और V के बीच ठीक तीन लोग बैठे हैं। U के बाएं से गिनने पर U और Y के बीच कितने लोग बैठे हैं?

- Ans
- ☐ 1. दो
 - ☒ 2. एक
 - ☐ 3. चार
 - ☐ 4. तीन

Q.11 एक प्रतियोगिता में, प्रिया शीर्ष से 15वें और नीचे से 22वें स्थान पर रही। प्रतियोगिता में कुल कितने प्रतिभागी थे?

- Ans
- ☐ 1. 37
 - ☐ 2. 35
 - ☐ 3. 38
 - ☒ 4. 36

Q.12 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए, ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: LTQ :: EMJ : %

Ans ☒ 1. # = NVS , % = CKH

☐ 2. # = KUS , % = FON

☐ 3. # = RQU , % = DPM

☐ 4. # = MUV , % = GLP

Q.13 यदि शब्द DYNAMIC के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans ☐ 1. 2

☐ 2. एक भी नहीं

☒ 3. 1

☐ 4. 3

Q.14 सात डिब्बे A, B, C, D, S, T और U, एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में रखे गये हों।
S के नीचे केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। U के ऊपर केवल एक डिब्बा रखा गया है। U और D के बीच केवल एक डिब्बा रखा गया है। T को B के ठीक ऊपर रखा गया है। A को C के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है।
C और T के बीच कितने डिब्बे रखे गए हैं?

Ans ☐ 1. दो

☒ 2. चार

☐ 3. तीन

☐ 4. एक

Q.15 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएं) E Y ^ ! Q * O L \$ M A # T @ & K D % R U (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी अक्षर हटा दिए जाएं, तो दाएं से पांचवें स्थान पर कौन-सा प्रतीक होगा?

Ans ☒ 1. \$

☐ 2. @

☐ 3. *

☐ 4. #

Q.16 करण, सुनीता का पुत्र है। सुनीता, महेश की बहन है। महेश, पूजा का पिता है। पूजा, नितिन की पत्नी है।
करण का नितिन से क्या संबंध है?

Ans ☐ 1. पत्नी के पिता के भाई का पुत्र

☐ 2. पत्नी की माता के भाई का पुत्र

☒ 3. पत्नी के पिता की बहन का पुत्र

☐ 4. पत्नी की माता की बहन का पुत्र

Q.17 यह प्रश्न निम्नलिखित शब्दों पर आधारित है:

FIG SUM LIT COB

यदि प्रत्येक शब्द में, प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

Ans ☐ 1. दो

☐ 2. एक

☐ 3. चार

☒ 4. तीन

Q.18 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चय द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

GAM : EYK

SCV : QAT

- Ans
- ☒ 1. PYI : NXG
 - ☒ 2. TEX : QCU
 - ☒ 3. BVN : ZSL
 - ☒ 4. LKD : JIB

Q.19 निम्नलिखित संख्याओं और प्रतीकों की श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है। (ध्यान दें: सभी संख्याएं केवल एकल अंकों की संख्याएं हैं) (बाएं) / 3 + 7 & 9 @ % \ % 5 ^ < / / > / 1 \$ + 1 (दाएं)

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

- Ans
- ☒ 1. एक
 - ☒ 2. तीन
 - ☒ 3. चार
 - ☒ 4. दो

Q.20 यह प्रश्न नीचे दी गई पाँच तीन अंकों वाली संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 321 245 625 468 219 (दाएं)

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

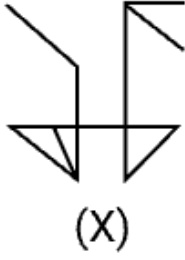
नोट: सभी संक्रियाएँ बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

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

- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 11
 - ☒ 4. 10

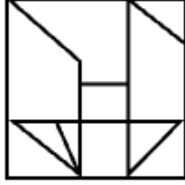
Section : General Intelligence and Reasoning Ability 2

- Q.1 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

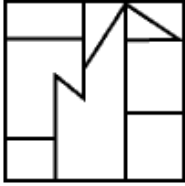


Ans

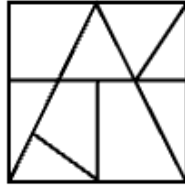
✓ 1.



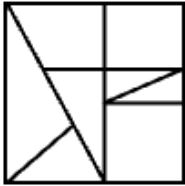
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



- Q.2 इस प्रश्न में, एक प्रश्न के बाद (I) और (II) क्रमांक वाले दो कथन दिए गए हैं। आपको यह निर्णय करना है कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए दिया गया डेटा पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़ें और उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।
अलग-अलग लंबाइयों वाली 5 छड़ियों, W, M, R, J और K में से कौन-सी छड़ी सबसे लंबी है?
(I) W, J से लंबी है लेकिन K से छोटी है। W केवल किसी एक छड़ी से छोटी है।
(II) J, M से लंबी है।

Ans

- ✗ 1. कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
✗ 2. कथन I और II दोनों संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।
✓ 3. कथन I में दिया गया डेटा अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II में दिया गया डेटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
✗ 4. कथन I और II दोनों संयुक्त रूप से (न कथन I अकेले और न ही कथन II अकेले) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

- Q.3 यदि '+' और '-' को परस्पर प्रतिस्थापित कर दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर प्रतिस्थापित कर दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
 $28 \div 4 - 19 + 12 \times 2 = ?$

Ans

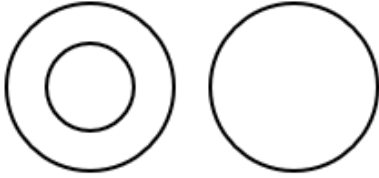
- ✗ 1. 122
✗ 2. 123
✗ 3. 124
✓ 4. 125

Q.4 उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।

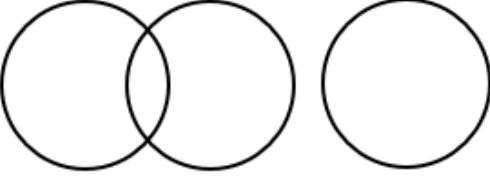
पुस्तकें (Books), अलमारियां (Shelves), फर्नीचर (Furniture)

Ans

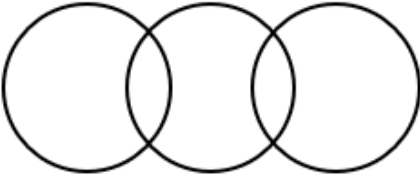
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.5 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएं केवल पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(15, 460, 9)
(30, 910, 24)

Ans

✓ 1. (28, 860, 22)

✗ 2. (27, 830, 21)

✗ 3. (31, 940, 25)

✗ 4. (32, 980, 26)

Q.6 यदि 'P' का अर्थ '-' है, 'Q' का अर्थ '÷' है, 'R' का अर्थ 'x' है, और 'S' का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित में से किसका परिणाम 331 होगा?

Ans

✓ 1. 39 P 5 S 9 Q 3 R 99

✗ 2. 39 P 5 Q 9 R 3 S 99

✗ 3. 39 R 5 P 9 S 3 Q 99

✗ 4. 39 Q 5 S 9 P 3 R 99

Q.7 एक प्रश्न के बाद दो कथन (I) और (II) दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि कथनों में दी गई जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को पढ़िए और उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

5 छड़ियों, K, B, R, N और Y की लंबाई अलग-अलग है। कौन-सी छड़ी सबसे छोटी है?

(I) Y, B से छोटी है। N, K से छोटी है।

(II) N, Y से लंबी है।

Ans

✓ 1. कथन I और II दोनों संयुक्त रूप से प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

✗ 2. कथन I और II दोनों संयुक्त रूप से (न अकेले कथन I न ही अकेले कथन II) प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

✗ 3. कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

✗ 4. कथन I में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II में दी गई जानकारी अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

Q.8 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?

KOP 70 NRS 82 QUV 94 TXY 106 ?

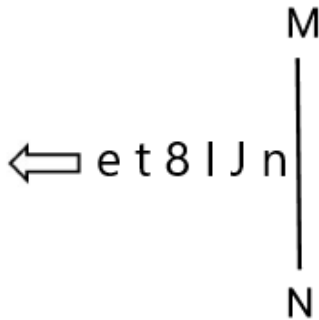
Ans ☒ 1. WBH 117

☒ 2.
WAB 118

☒ 3.
WBA 118

☒ 4.
WZA 117

Q.9 दर्पण को चित्रानुसार MN के अनुदिश रखने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans ☒ 1.

☒ 2.

☒ 3.

☒ 4.

Q.10 अंग्रेजी वर्णानुक्रम पर आधारित निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इसलिए 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. AFK

☒ 2. LNO

☒ 3. UZE

☒ 4. BGL

Q.11 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म, उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans ☒ 1. FF-JO

☒ 2. HH-QL

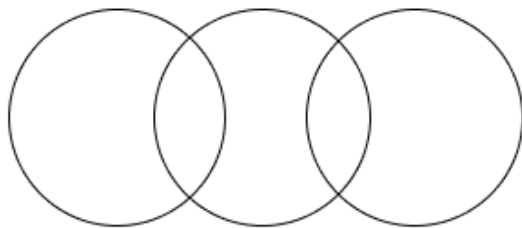
☒ 3. WW-FA

☒ 4. ZZ-ID

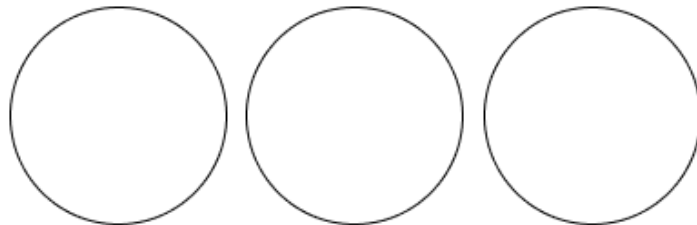
Q.12 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
कुत्ता, बिल्ली, तोता

Ans

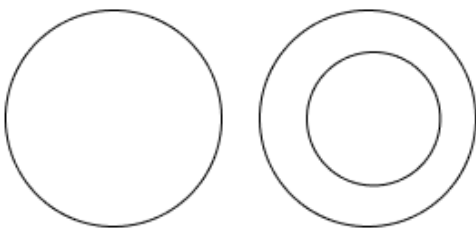
✗ 1.



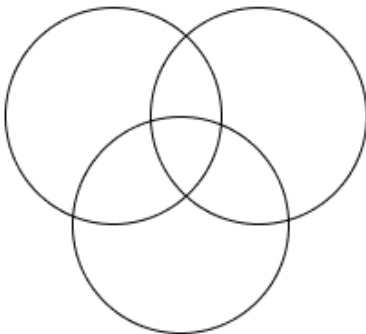
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.13 एक निश्चित तर्क के अनुसार, 16 का संबंध 83 से है। उसी तर्क के अनुसार, 9 का संबंध 48 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 21 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

Ans

✗ 1. 129

✓ 2. 108

✗ 3. 112

✗ 4. 124

Q.14 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, भले ही वे सर्वविदित तथ्यों के विपरीत प्रतीत हों। आपको यह तय करना है कि कौन-सा निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन: कुछ चेयर, डेस्क हैं। कोई डेस्क, टेबल नहीं है। कोई टेबल, बेल्ट नहीं है।

निष्कर्ष (I) : कोई चेयर, टेबल नहीं है।

निष्कर्ष (II) : कोई डेस्क, बेल्ट नहीं है।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

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

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

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

Q.15 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
83 71 59 47 35 ?

Ans

✓ 1. 23

✗ 2. 21

✗ 3. 20

✗ 4. 22

Q.16 एक निश्चित तर्क के आधार पर 23 का संबंध 528 से है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 2 का संबंध 3 से है। उसी तर्क के अनुसार, 18 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?
(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, की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- ☐ 1. 321
 - ☐ 2. 324
 - ☐ 3. 326
 - ☒ 4. 323

Q.17 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
128, 139, 161, 194, 238, ?

- Ans
- ☒ 1. 293
 - ☐ 2. 297
 - ☐ 3. 291
 - ☐ 4. 295

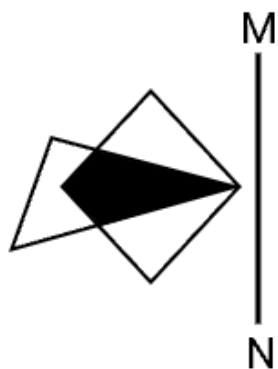
Q.18 यदि 'I' का अर्थ '+' है, 'J' का अर्थ 'x' है, 'K' का अर्थ '÷' है और 'L' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?
 $15 \text{ I } 18 \text{ K } 2 \text{ L } 7 \text{ J } 2 \text{ I } 22 = ?$

- Ans
- ☐ 1. 40
 - ☐ 2. 28
 - ☐ 3. 48
 - ☒ 4. 32

Q.19 दी गई श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आना चाहिए?
174 177.8 181.6 185.4 189.2 ?

- Ans
- ☐ 1. 192.6
 - ☐ 2. 195.4
 - ☐ 3. 194.2
 - ☒ 4. 193

Q.20 नीचे दर्शाए गए अनुसार, जब दर्पण को MN पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Section : Arithmetical and Numerical Ability

Q.1 एक व्यक्ति ₹48,000 में एक लैपटॉप खरीदता है और दो समान वार्षिक किस्तों में धनराशि का भुगतान करने के लिए सहमत होता है। कंपनी शेष राशि पर 10% की वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज लेती है, जो वार्षिक रूप से संयोजित होता है। यदि पहली किस्त का भुगतान पहले वर्ष के अंत में किया जाता है, तो प्रत्येक किस्त का मूल्य ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को निकटतम रुपये में पूर्णांकित करें)

- Ans
1. ₹27,675
2. ₹27,657
3. ₹27,567
4. ₹27,756

Q.2 एक कक्षा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 7 : 5 है। यदि 14% लड़के और 20% लड़कियां अनुपस्थित हैं, तो उपस्थित लड़कों और उपस्थित लड़कियों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
1. 279:200
2. 301:200
3. 341:200
4. 323:200

Q.3 नीचे दी गई तालिका में एक कंपनी में चार विभागों के मासिक व्यय को दर्शाया गया है।

विभाग	मासिक व्यय (₹)
विपणन	500
बिक्री	800
HR	600
IT	300

यदि कंपनी विपणन व्यय में 10% की कमी करती है और HR व्यय में 20% की वृद्धि करती है, तो इन दोनों विभागों का संयुक्त व्यय कितना होगा?

Ans ☒ 1. ₹1,170

☐ 2. ₹1,070

☐ 3. ₹1,370

☐ 4. ₹1,270

Q.4 दो बैंक A और B क्रमशः 4% और 6.5% वार्षिक ब्याज दर पर ऋण प्रदान करते हैं। शिवम ने प्रत्येक बैंक से ₹2,20,000 का ऋण लिया। 3 वर्ष पश्चात शिवम द्वारा दोनों बैंकों को भुगतान किए गए साधारण ब्याज की धनराशियों के बीच का धनात्मक अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

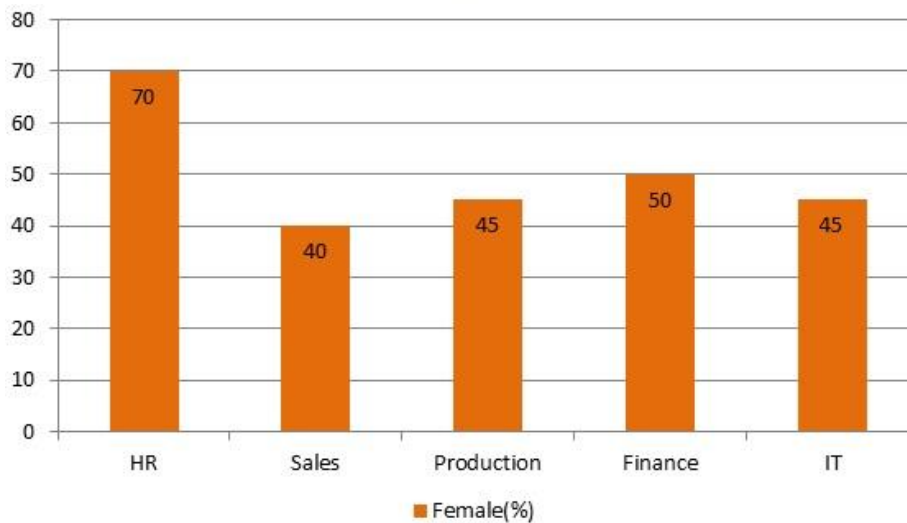
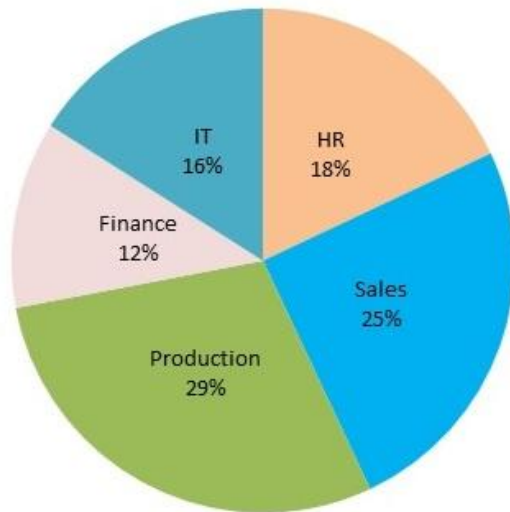
Ans ☐ 1. 17,500

☐ 2. 18,000

☐ 3. 16,000

☒ 4. 16,500

Q.5 नीचे दिया गया पाई चार्ट विभिन्न विभागों में 2000 कर्मचारियों का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। दिया गया बार ग्राफ महिला कर्मचारियों का प्रतिशत दर्शाता है।



यदि हम HR और Finance विभागों को मिला दें, तो इन दोनों विभागों में महिला कर्मचारियों की कुल संख्या कितनी होगी?

- Ans
- ☐ 1. 252
 - ☐ 2. 480
 - ☒ 3. 372
 - ☐ 4. 318

Q.6 46271 में से वह कौन-सी संख्या घटाई जानी चाहिए ताकि प्राप्त संख्या 11 से पूर्णतः विभाज्य हो?

- Ans
- ☐ 1. 4
 - ☐ 2. 3
 - ☒ 3. 5
 - ☐ 4. 2

Q.7 कोई व्यक्ति ₹21,500 उधार लेता है और 5% साधारण ब्याज की दर पर 4 समान वार्षिक किस्तों के रूप में भुगतान करने पर सहमत होता है। प्रत्येक किस्त की धनराशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹5,000
 - ☐ 2. ₹4,000
 - ☐ 3. ₹4,500
 - ☒ 4. ₹6,000

Q.8 वह सबसे छोटी प्राकृत संख्या कौन-सी होगी, जिसे दोगुना करने पर वह 12, 18 और 21 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए?

- Ans
- ☒ 1. 126
 - ☐ 2. 136
 - ☐ 3. 130
 - ☐ 4. 252

Q.9 किसी समूह में सभी बच्चों का औसत वजन 37 kg है। यदि 26 kg औसत वजन वाले 6 बच्चे समूह छोड़ देते हैं और 23 kg औसत वजन वाले 4 बच्चे समूह में शामिल हो जाते हैं, तो समूह में बच्चों का औसत वजन 1 kg बढ़ जाता है। प्रारंभ में समूह में बच्चों की संख्या कितनी थी?

- Ans
- ☐ 1. 15
 - ☒ 2. 12
 - ☐ 3. 13
 - ☐ 4. 14

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा, मिश्रित आवर्त दशमलव 0.312666666666... का सही साधारण भिन्न समतुल्य (vulgar fraction equivalent) होगा?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{469}{1500}$
 - ☐ 2. $\frac{321}{1500}$
 - ☐ 3. $\frac{2817}{9000}$
 - ☐ 4. $\frac{312}{1500}$

Q.11 $(49^8 \times 343^5 \times 7^6) \div 2401^6$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 7^{13}
 - ☐ 2. 7^{12}
 - ☐ 3. 7^{11}
 - ☐ 4. 7^{10}

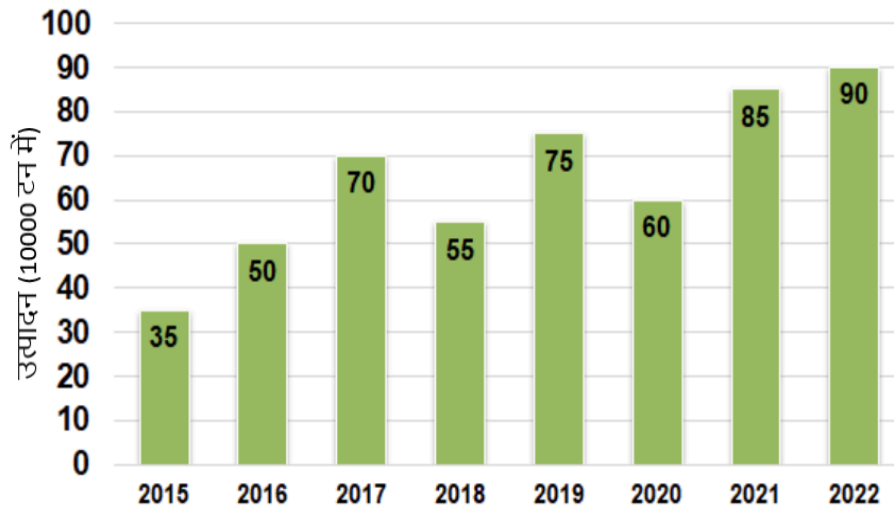
Q.12 एक व्यक्ति 13% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर ₹2,20,000 उधार लेता है, जब कि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। वह पहले वर्ष के अंत में ₹55,000 और दूसरे वर्ष के अंत में ₹65,000 चुकाता है। दूसरे वर्ष के ठीक बाद बकाया शेष ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹1,57,314
 - ☐ 2. ₹1,43,158
 - ☐ 3. ₹1,48,634
 - ☒ 4. ₹1,53,768

Q.13 ₹8,000 की धनराशि, 5% वार्षिक दर पर 3 वर्ष के लिए निवेश की जाती है, जहां ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है। कुल अर्जित चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. ₹1,261
 - ☐ 2. ₹1,450
 - ☐ 3. ₹1,320
 - ☐ 4. ₹1,250

- Q.14 दिए गए दंड आरेख का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर कीजिए।
दंड आरेख दिए गए वर्षों के दौरान एक कंपनी द्वारा उर्वरकों के उत्पादन (10000 टन में) को दर्शाता है।



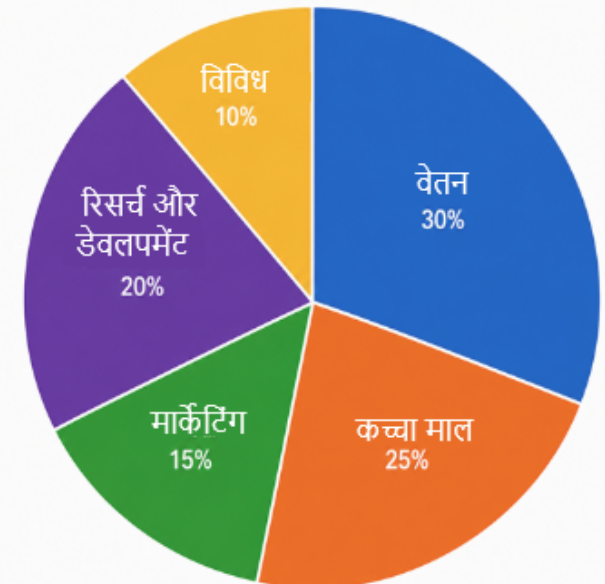
वर्ष 2020 की तुलना में, वर्ष 2022 में उर्वरक उत्पादन में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 40%
 - ☒ 2. 50%
 - ☒ 3. 30%
 - ☒ 4. 60%

- Q.15 यदि दो प्राकृत संख्याओं a और b का लघुत्तम समापवर्त्य $2^5 \times 3^4 \times 5^3$ है तथा उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) $2^2 \times 3^2 \times 5$ है, तो (a, b) के कितने युग्म इन प्रतिबंधों को संतुष्ट करते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 12

- Q.16 किसी कंपनी द्वारा विभिन्न क्षेत्रों पर किए गए वार्षिक व्यय को निम्न पाई चार्ट में दर्शाया गया है:



यदि कुल वार्षिक व्यय ₹20,00,000 है, तो कच्चे माल और मार्केटिंग पर खर्च की गई राशियों के बीच कितना अंतर (₹ में) है?

- Ans
- ☒ 1. ₹2,00,000
 - ☒ 2. ₹1,00,000
 - ☒ 3. ₹1,80,000
 - ☒ 4. ₹50,000

Q.17 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$144 \div (12 \div 3) \times [5 - (2 + 1)]$$

- Ans
- ☐ 1. 70
 - ☐ 2. 74
 - ☐ 3. 76
 - ☒ 4. 72

Q.18 एक क्रिज में सात विद्यार्थियों का औसत स्कोर 72 है। जब सर्वोच्च स्कोर प्राप्त करने वाला विद्यार्थी चला जाता है, तब औसत 68 हो जाता है। सर्वोच्च स्कोर प्राप्त करने वाले विद्यार्थी का स्कोर कितना था?

- Ans
- ☒ 1. 96
 - ☐ 2. 94
 - ☐ 3. 98
 - ☐ 4. 92

Q.19 वह छोटी से छोटी प्राकृत संख्या ज्ञात कीजिए जिसमें 10 बढ़ाने पर वह 12, 15 और 18 से पूर्णतः विभाज्य हो।

- Ans
- ☒ 1. 170
 - ☐ 2. 150
 - ☐ 3. 180
 - ☐ 4. 160

Q.20 किसी महाविद्यालय ने विद्यार्थी अध्यक्ष पद के लिए एक चुनाव आयोजित किया। 1,200 पात्र विद्यार्थियों में से, 15% ने मतदान नहीं किया। मतदान करने वालों में से, 60 मतों को अमान्य घोषित कर दिया गया। मान्य मतों की कुल संख्या कितनी थी?

- Ans
- ☐ 1. 940
 - ☐ 2. 1,020
 - ☒ 3. 960
 - ☐ 4. 1,060

Section : Arithmetical and Numerical Ability 2

Q.1 एक जलाशय को दो इनलेट पाइप P और Q क्रमशः 20 घंटे और 30 घंटे में भर सकते हैं, जबकि एक आउटलेट पाइप R पूरे भरे हुए जलाशय को 60 घंटे में खाली कर सकता है। इन पाइपों को एक निश्चित समय-सारणी के अनुसार संचालित किया जाता है: पहले 5 घंटों के लिए P और Q को एक साथ खोला जाता है, उसके बाद अगले 10 घंटों के लिए Q और R को खोला जाता है, और अंत में P और R को तब तक के लिए एक साथ खोल दिया जाता है जब तक कि जलाशय पूरी तरह से भर न जाए। जलाशय को भरने के लिए आवश्यक कुल समय ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 12.5
 - ☐ 2. 22.5
 - ☒ 3. 27.5
 - ☐ 4. 30.5

Q.2 एक डीलर ₹75,000 अंकित मूल्य वाला एक रेफ्रिजरेटर खरीदता है। कंपनी 15% की स्कीम छूट देती है और तत्काल भुगतान करने पर छूट के बाद वाले मूल्य पर 8% की अतिरिक्त नकद छूट देती है। डीलर, परिवहन पर ₹2,400 और खर्च करता है तथा रेफ्रिजरेटर को ₹70,000 में बेच देता है। डीलर का लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित कीजिए)

- Ans
- ☒ 1. 14.66%
 - ☐ 2. 13.33%
 - ☐ 3. 15.23%
 - ☐ 4. 16.67%

Q.3 एक दुकानदार एक लैपटॉप ₹48,000 में खरीदता है और उसके परिवहन तथा इंस्टॉलेशन पर ₹2,000 खर्च करता है। वह लैपटॉप को ₹60,000 में बेच देता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या है?

Ans ☒ 1. 20%

☐ 2. 15%

☐ 3. 25%

☐ 4. 10%

Q.4 एक यात्री ड्रोन 15 km/h की अपरिवर्ती चाल से उड़ता है। यह दो चौकियों के बीच 5 घंटे में एक यात्रा पूरी करता है। ड्रोन द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 75 km

☐ 2. 60 km

☐ 3. 15 km

☐ 4. 30 km

Q.5 एक कंपनी ₹60,000 की लागत से एक उत्पाद का निर्माण करती है और इसे 30% के लाभ पर एक व्यापारी को बेचती है। व्यापारी फिर इस उत्पाद को $x\%$ के लाभ पर एक खुदरा विक्रेता को बेचता है। अंततः, खुदरा विक्रेता उस उत्पाद को 20% के लाभ पर अंतिम ग्राहक को बेचता है। यदि ग्राहक द्वारा भुगतान किया गया अंतिम विक्रय मूल्य ₹1,07,640 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 15

☐ 2. 10

☐ 3. 20

☐ 4. 25

Q.6 किसी अनुसंधान दल को एक डेटा विश्लेषण परियोजना को पूरा करने का कार्य सौंपा गया है। टीम A अकेले इस परियोजना को 22 घंटों में पूरा कर सकती है, जबकि टीम B अकेले इसी परियोजना को 33 घंटों में पूरा कर सकती है। टीम A से शुरू करते हुए, दोनों टीमों एकांतर रूप से 2 घंटे कार्य करती हैं। परियोजना को पूरा करने में कितने घंटे लगेंगे?

Ans ☐ 1. 31 घंटे

☐ 2. 22 घंटे

☐ 3. 28 घंटे

☒ 4. 26 घंटे

Q.7 तीन क्रमिक महीनों में ईंधन की कीमत 45%, 50% और 45% कम होती है, किंतु चौथे महीने में 65% बढ़ जाती है। अपनी मूल कीमत की तुलना में, चौथे महीने में ईंधन की कीमत में कितने प्रतिशत की गिरावट आई? (निकटतम पूर्णांक में पूर्णांकित)

Ans ☐ 1. 69%

☒ 2. 75%

☐ 3. 72%

☐ 4. 78%

Q.8 एक व्यापारी ₹6,000 में माल का एक बैच खरीदता है। वह 40% माल 25% के लाभ पर, 30% माल 10% की हानि पर और शेष माल लागत मूल्य पर बेचता है। कुल विक्रय मूल्य कितना है?

Ans ☐ 1. ₹6,120

☒ 2. ₹6,420

☐ 3. ₹6,220

☐ 4. ₹6,320

Q.9 एक अनुसंधान प्रयोगशाला, 12 m की बाहरी त्रिज्या और 1.5 m की एकसमान दीवार मोटाई वाले एक ध्वनि रोधक खोखले अर्धगोलाकार गुंबद का निर्माण कर रही है। बाहरी वक्र पृष्ठ पर ₹240 प्रति m^2 की लागत वाली एक अत्यधिक परावर्तक फिल्म का लेपन किया जाना है, जबकि आंतरिक वक्र पृष्ठ पर ₹300 प्रति m^2 की लागत वाली एक ध्वनि-अवशोषक सामग्री से आस्तरण किया जाना है। वृत्ताकार आधार को आवृत नहीं किया जाना है। दोनों वक्र पृष्ठों के आस्तरण करने की कुल लागत ज्ञात कीजिए। ($\pi = 3.14$ का उपयोग करें)

- Ans ☒ 1. ₹4,24,747.80
☒ 2. ₹4,25,747.80
☒ 3. ₹4,34,747.80
☒ 4. ₹4,35,747.80

Q.10 एक स्टोर में एक टेलीविजन का मूल्य ₹20,000 है। यदि स्टोर 25% और 30% की दो क्रमिक छूट प्रदान करता है, तो अंतिम विक्रय मूल्य कितना होगा?

- Ans ☒ 1. ₹10,600
☒ 2. ₹10,400
☒ 3. ₹10,500
☒ 4. ₹10,200

Q.11 किसी संख्या के 41% का 1%, उस संख्या का कितना प्रतिशत है?

- Ans ☒ 1. 0.41%
☒ 2. 42%
☒ 3. 41%
☒ 4. 0.42%

Q.12 एक बेस्पोक प्रयोगशाला (bespoke laboratory) को एक विशिष्ट अभिकर्मक तैयार करने के लिए दो रासायनिक विलयनों, X और Y की आवश्यकता होती है।
विलयन X का आयतन, यौगिक A के भार के वर्ग के अनुक्रमानुपाती होता है।
विलयन Y का आयतन, यौगिक B के भार के घन के व्युत्क्रमानुपाती होता है।
जब यौगिक A के 4 g और यौगिक B के 2 g का उपयोग किया जाता है, तो प्रयोगशाला को क्रमशः X के 16 ml और Y के 8 ml की आवश्यकता होती है। यदि तकनीशियन इसके स्थान पर A के 6 g और B के 4 g का उपयोग करता है, तो कुल कितने विलयन (X + Y) की आवश्यकता है?

- Ans ☒ 1. 34 ml
☒ 2. 38 ml
☒ 3. 37 ml
☒ 4. 28 ml

Q.13 एक आयताकार खेल के मैदान की विमाएँ 40 m और 25 m हैं। भू-दृश्य निर्माण के उद्देश्य से खेल के मैदान के एक कोने से एक त्रिकोणीय भाग काट कर अलग कर दिया जाता है। इस काटे गए त्रिकोणीय भाग का आधार 10 m और ऊँचाई 8 m है। त्रिकोणीय भाग को हटाने के बाद खेल के मैदान के शेष बचे हुए भाग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 1040 m^2
☒ 2. 960 m^2
☒ 3. 920 m^2
☒ 4. 1000 m^2

Q.14 दो रेलगाड़ियाँ A और B, समांतर पटरियों पर एक ही दिशा में गतिमान हैं। रेलगाड़ी A की लंबाई, रेलगाड़ी B की लंबाई से 40% अधिक है। रेलगाड़ी A, रेलगाड़ी B को 36 सेकंड में पूरी तरह से पार कर लेती है। यदि रेलगाड़ी A और रेलगाड़ी B की चाल क्रमशः 90 km/h और 54 km/h है, तो लंबी रेलगाड़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 210 m
☒ 2. 180 m
☒ 3. 240 m
☒ 4. 150 m

Q.15 एक वितरण वाहन 15 मिनट के लिए 28 km/h की चाल से चलता है और फिर अगले 15 मिनट के लिए 44 km/h की चाल से चलता है। संपूर्ण यात्रा के लिए वाहन की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 36 km/h
☐ 2. 32 km/h
☐ 3. 44 km/h
☐ 4. 28 km/h

Q.16 एक मिश्रण में अखरोट, पिस्ता और खजूर, भार के अनुसार 6 : 3 : 5 के अनुपात में हैं। मिश्रण का कुल भार 28 kg है, और इस मिश्रण को अच्छी तरह मिलाने के बाद, 2 kg के समान पैकेटों में विभाजित किया जाता है। ऐसे 7 पैकेटों में अखरोट का कुल भार कितने किलोग्राम होगा?

- Ans ☐ 1. 9.0 kg
☐ 2. 7.2 kg
☐ 3. 8.4 kg
☒ 4. 6.0 kg

Q.17 एक रसायनज्ञ 34 kg का एक विलयन तैयार करने के लिए अम्ल और जल को मिलाता है। यदि अम्ल और जल के भारों का माध्यानुपाती 15 kg है, तो मिश्रण में अम्ल का भार ज्ञात कीजिए, यह मानते हुए कि अम्ल का भार जल के भार से कम है।

- Ans ☐ 1. 16 kg
☒ 2. 9 kg
☐ 3. 25 kg
☐ 4. 15 kg

Q.18 एक फर्नीचर आइटम पर 20% और 10% की दो क्रमिक छूट दी जाती हैं। मूल्य में हुई कुल कमी ₹280 है। फर्नीचर आइटम का अंकित मूल्य (₹ में) कितना है?

- Ans ☒ 1. ₹1,000
☐ 2. ₹1,300
☐ 3. ₹1,200
☐ 4. ₹1,100

Q.19 एक रसोइया नमक और पानी को मिलाकर 36 kg का एक विलयन तैयार करता है। भविष्य में बनाए जाने वाले ऐसे सभी मिश्रणों में नमक और पानी का अनुपात समान रखा जाता है। यदि नमक और पानी के वजन का माध्यानुपाती 12 kg है, तथा नमक की मात्रा पानी की मात्रा से कम है, तो मूल मिश्रण में नमक का वजन (kg में) कितना है?

- Ans ☐ 1. $18 + 6\sqrt{3}$
☒ 2. $18 - 6\sqrt{5}$
☐ 3. $18 - 6\sqrt{3}$
☐ 4. $18 + 6\sqrt{5}$

Q.20 एक सजावटी शंक्काकार संरचना के आधार की त्रिज्या 14 cm और तिर्यक ऊँचाई 50 cm है। संरचना के वक्र पृष्ठ पर ₹3 प्रति cm^2 की दर से पेंट किया जाता है, जबकि इसके वृत्ताकार आधार को एक अन्य सामग्री से ढका जाता है जिसकी लागत ₹2 प्रति cm^2 है। इस संपूर्ण कार्य को पूरा करने के लिए आवश्यक कुल लागत ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

- Ans ☒ 1. ₹7832
☐ 2. ₹7382
☐ 3. ₹7823
☐ 4. ₹7238

Q.1 दिए गये विकल्पों में से "मक्खियाँ मारना" मुहावरे के लिए उपयुक्त अर्थ का चयन करें-

- Ans
- ☐ 1. उदास हो जाना
 - ☐ 2. खिन्न होना
 - ☒ 3. बेकार रहना
 - ☐ 4. संशय होना

Q.2 उचित क्रिया-विशेषण का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें-
आतंकवादियों ने रात में सेना की चौकी पर हमला किया।

- Ans
- ☐ 1. अभी
 - ☐ 2. सदा
 - ☐ 3. तभी
 - ☒ 4. अचानक

Q.3 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-
अ. जब किसी देश या समाज के लोग
ब. अपने अधिकारों की रक्षा और अन्याय के
स. विरोध के लिए एकजुट होकर शांतिपूर्ण संघर्ष
द. करते हैं, तब उसे जनआन्दोलन कहा जाता है

- Ans
- ☐ 1. स, अ, ब, द
 - ☐ 2. ब, अ, द, स
 - ☒ 3. अ, ब, स, द
 - ☐ 4. द, अ, स, ब

Q.4 "जिसने मृत्यु को जीत लिया हो" वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. मुमूर्षा
 - ☐ 2. मेघनाद
 - ☒ 3. मृत्युंजय
 - ☐ 4. मर्मज्ञ

Q.5 "नाटक का एक हास्य रस प्रधान भेद" वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. संस्मरण
 - ☐ 2. प्रचारित
 - ☒ 3. प्रहसन
 - ☐ 4. प्राकृतिक

Q.6 लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?
कढ़ी में कोयला

- Ans
- ☐ 1. किसी खराब वस्तु को सुंदर बनाना
 - ☐ 2. खराब वस्तु का और खराब हो जाना
 - ☒ 3. किसी अच्छी वस्तु में कोई बुरी वस्तु का मिलना
 - ☐ 4. स्वादिष्ट भोजन में अनेक प्रकार के मसाले डालना

Q.7 निम्नलिखित वाक्य-खंडों का क्रम सही कीजिए-
अ. जब रसोई में खट्टे
ब. किया जाता है, तब साधारण
स. दही का उचित उपयोग
द. भोजन भी विशेष बन जाता है

- Ans
- ☐ 1. द, अ, स, ब
 - ☐ 2. स, अ, द, ब
 - ☒ 3. अ, स, ब, द
 - ☐ 4. अ, ब, द, स

Q.8 निम्नलिखित मुहावरे का अर्थ बताएं -
'चार चाँद लगना'

- Ans
- ☒ 1. धोखा करना
 - ☒ 2. शोभा बढ़ाना
 - ☒ 3. धनी होना
 - ☒ 4. हानि उठाना

Q.9 उपयुक्त 'क्रिया-विशेषण' का चयन कर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।
'मैं मीटिंग में अपना विचार रखती हूँ।'

- Ans
- ☒ 1. जल्दी-जल्दी
 - ☒ 2. धड़ाधड़
 - ☒ 3. दिन -रात
 - ☒ 4. सोच -समझकर

Q.10 नीचे दिए गये वाक्य में उचित क्रिया-विशेषण शब्द का प्रयोग कर वाक्य पूर्ण करें।
कई चरणों में किए गए संशोधनों के परिणामस्वरूप शोध-प्रबंध की भाषा और तर्क-प्रणाली परिष्कृत होती गई।

- Ans
- ☒ 1. तत्काल
 - ☒ 2. ज्यों-त्यों
 - ☒ 3. अधिक
 - ☒ 4. अचानक

Q.11 "जो प्रमाण से सिद्ध हो सके" वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. पारंगत
 - ☒ 2. प्रमेय
 - ☒ 3. परिचित
 - ☒ 4. प्रकाश्य

Q.12 लोकोक्ति का सही अर्थ क्या होगा?
कथनी से करनी बड़ी

- Ans
- ☒ 1. काम करना आसान है, बखान कठिन है
 - ☒ 2. कहने से करना बहुत अच्छा होता है
 - ☒ 3. किसी कार्य को बिना सोचे-विचारे शुरू करना
 - ☒ 4. केवल बड़ी बातों से सफलता प्राप्त होना

Q.13 निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी वाले वाक्य की पहचान करें।

- Ans
- ☒ 1. लालफीताशाही की प्रवृत्ति प्रशासनिक कार्यों की गति को अत्यंत धीमा करती है।
 - ☒ 2. आत्म-साक्षात्कार की तड़प ही मनुष्य को सांसारिक मोहमाया से विरक्त करती है।
 - ☒ 3. भावनात्मक बुद्धिमत्ता नैतृत्व क्षमता को निखारने का एक अत्यंत महत्वपूर्ण गुण है।
 - ☒ 4. प्रत्यक्ष विदेशी निवेश की नीतियाँ घरेलू उद्योगों के हितों को प्रभावित करती हैं।

Q.14 दिए गए वाक्यों के लिखने का सही क्रम चुनें -
(1) गणेश प्रतिदिन सिंध नदी में नहाने के लिए जाता था।
(2) सिंध घाटी में सोनमर्ग नाम का एक कस्बा था।
(3) उस कस्बे में गणेश नाम का एक हाथी रहता था।
(4) लौटते समय एक दर्जी उसे रोज केले खिलाता था।

- Ans
- ☒ 1. 2314
 - ☒ 2. 1342
 - ☒ 3. 3241
 - ☒ 4. 2413

Q.15 निम्नलिखित वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए दिए गए विकल्पों में से उचित कारक चिह्न चुनिए-
चूहा बिल ---- बाहर निकला।

- Ans
- ☒ 1. से
 - ☐ 2. द्वारा
 - ☐ 3. पर
 - ☐ 4. में

Q.16 निम्नलिखित वाक्य में उपयुक्त क्रिया का चयन कर रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।
नगर विकास प्राधिकरण ने मानसून प्रारंभ होने से पूर्व नागरिकों की सुरक्षा तथा सुचारु यातायात व्यवस्था सुनिश्चित करने के उद्देश्य से नगर की सभी प्रमुख सड़कों के क्षतिग्रस्त भागों की मरम्मत निर्धारित समय-सीमा के भीतर _____।

- Ans
- ☐ 1. करता है
 - ☒ 2. करवाई
 - ☐ 3. करेगा
 - ☐ 4. की

Q.17 दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
मानव जीवन अंतहीन आकाँक्षाओं, सामाजिक अंतःक्रियाओं और आत्म-मूल्यांकन का एक जटिल ताना-बाना है।

- Ans
- ☐ 1. एक जटिल ताना-बाना है।
 - ☐ 2. और आत्म-मूल्यांकन का
 - ☒ 3. मानव जीवन अंतहीन आकाँक्षाओं,
 - ☐ 4. सामाजिक अंतःक्रियाओं

Q.18 दिए गए वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द चुनिए।
'ऊपर की ओर जानेवाली'

- Ans
- ☒ 1. ऊर्ध्वगामी
 - ☐ 2. पतनशील
 - ☐ 3. निम्नगामी
 - ☐ 4. अवरोही

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा मुहावरा बाकी तीनों से अलग अर्थ रखता है?

- Ans
- ☐ 1. रफूचककर होना
 - ☐ 2. नौ दो ग्यारह होना
 - ☒ 3. दाँत खट्टे करना
 - ☐ 4. चंपत होना

Q.20 दिए गए वाक्य में सम्प्रदान कारक का चयन करके रिक्त स्थान की पूर्ति करें-

नियोक्ताओं को प्रोत्साहित करने -----प्रधानमंत्री रोजगार प्रोत्साहन योजना शुरू की गई।

- Ans
- ☒ 1. के लिए
 - ☐ 2. का
 - ☐ 3. ने
 - ☐ 4. में

Section : Hindi Language and Comprehension 2

Q.1 सुमन को अपना घर अच्छा नहीं लगता है।
उपर्युक्त रेखांकित शब्द का विलोम क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. पराया
 - ☐ 2. वास्तविक
 - ☐ 3. अलग
 - ☐ 4. निकट

Q.2 दिए गये वाक्य में रेखांकित शब्द का पर्यायवाची बताइए-
'श्री कृष्ण के भाई बलदेव जी हैं'

- Ans
- ☒ 1. पशुपति
 - ☒ 2. नारायण
 - ☒ 3. बलभद्र
 - ☒ 4. मारुति

Q.3 निम्न में से कौन-सा वाक्य विदेशज शब्द प्रयोग की दृष्टि से शुद्ध है?

- Ans
- ☒ 1. बार-बार समझाने पर भी वह नामुराद अपनी आदतों से बाज़ नहीं आया।
 - ☒ 2. बालक ने दीपक जलाकर अध्ययन शुरू कर दिया।
 - ☒ 3. किसान ने समय पर बीज बोकर उचित निर्णय लिया।
 - ☒ 4. विश्रामगृह पहुँचकर यात्रियों ने विश्राम किया।

Q.4 सही वर्तनी वाले वाक्य का चयन कीजिए —

- Ans
- ☒ 1. सभी दस्तावेज संग्रहीत कर लिए गए हैं।
 - ☒ 2. सभी दस्तावेज संगृहीत कर लिए गए हैं।
 - ☒ 3. सभी दस्तावेज संगीहित कर लिए गए हैं।
 - ☒ 4. सभी दस्तावेज संगीहीत कर लिए गए हैं।

Q.5 'उत्तिष्ठ' के लिए उपयुक्त तद्भव शब्द दिए गए विकल्पों में से चुनिए -

- Ans
- ☒ 1. उल्लू
 - ☒ 2. उठ
 - ☒ 3. ऊँट
 - ☒ 4. उज्जैन

Q.6 निम्नलिखित वाक्य में वर्तनी की दृष्टि से त्रुटिपूर्ण शब्द पहचानिए।
मुगलकालीन स्तापत्य उस युग के ऐश्वर्य और कलात्मकता का प्रमाण है।

- Ans
- ☒ 1. मुगलकालीन
 - ☒ 2. के ऐश्वर्य और
 - ☒ 3. स्तापत्य उस युग
 - ☒ 4. कलात्मकता का प्रमाण है।

Q.7 नीचे दिए गए शब्दों में कौन सा शब्द तद्भव है ?

- Ans
- ☒ 1. घृणा
 - ☒ 2. ताप
 - ☒ 3. द्रोण
 - ☒ 4. लहसुन

Q.8 निम्नलिखित विकल्प में से तत्सम शब्द की पहचान कीजिए-

- Ans
- ☒ 1. हाथ
 - ☒ 2. अनीश
 - ☒ 3. सब
 - ☒ 4. हल्दी

Q.9 किसी सांस्कृतिक सम्मेलन में एक वक्ता ने कहा, "हमारे समाज की प्रगति समावेशन में है।" उसी चर्चा में विलोम दृष्टिकोण व्यक्त करना हो तो कौन-सा वाक्य उपयुक्त होगा?

- Ans
- ☒ 1. समाज की प्रगति बहिष्करण में निहित है।
 - ☒ 2. समाज की प्रगति संरक्षण में निहित है।
 - ☒ 3. समाज की प्रगति परिवर्तन में निहित है।
 - ☒ 4. समाज की प्रगति प्रतिस्पर्धा में निहित है।

Q.10 निम्नलिखित में से 'पाशिका' का तद्भव शब्द कौन-सा होगा-

- Ans
- ☒ 1. फोड़ा
 - ☒ 2. फाँसी
 - ☒ 3. फरुआ
 - ☒ 4. फुरती

Q.11 "पुराणों में इंद्राणी का वर्णन देवताओं की रानी के रूप में मिलता है।" उपर्युक्त वाक्य में प्रयुक्त 'इंद्राणी' का पर्यायवाची शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. अमरावती
 - ☒ 2. परमात्मा
 - ☒ 3. कामना
 - ☒ 4. जयवाहिनी

Q.12 निम्न में से कौन सा वाक्य विदेशज शब्द प्रयोग की दृष्टि से शुद्ध है?

- Ans
- ☒ 1. उसका जन्म शुभ नक्षत्र में हुआ।
 - ☒ 2. दुकान पर कूपन दिखाने पर उसे विशेष छूट मिल गई।
 - ☒ 3. माली ने उद्यान में पौधों की नियमित देखभाल की।
 - ☒ 4. विद्यार्थी प्रतिदिन पुस्तकालय में बैठकर अध्ययन करते हैं।

Q.13 कवि ने अपने गीतों में कामदेव की छवि अत्यंत सुंदर ढंग से प्रस्तुत की है। वाक्य में प्रयुक्त कामदेव शब्द का पर्यायवाची क्या है?

- Ans
- ☒ 1. परिणय
 - ☒ 2. निकेतन
 - ☒ 3. कंदर्प
 - ☒ 4. निष्ठुर

Q.14 दिए गए वाक्य के किस भाग में त्रुटि है?
भारतीय वास्तुकला और दर्शन में 'धर्म' का अर्थ केवल पूजा-पद्धति नहीं, बल्कि 'सत्य और न्याय का धारण' है।

- Ans
- ☒ 1. पूजा-पद्धति नहीं, बल्कि
 - ☒ 2. भारतीय वास्तुकला और दर्शन में
 - ☒ 3. 'सत्य और न्याय का धारण' है।
 - ☒ 4. 'धर्म' का अर्थ केवल

Q.15 "स्वतंत्रता दिवस के अवसर पर नागरिक बड़ी संख्या में एकत्र होकर समारोह में सम्मिलित हुए।" उपर्युक्त परिस्थिति में प्रयुक्त 'एकत्र' का पर्यायवाची शब्द क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. जटिल
 - ☒ 2. वैभव
 - ☒ 3. गायब
 - ☒ 4. समवेत

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा उसके आधार पर दिए गए प्रश्नों के लिए सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए:
आधुनिक शिक्षा व्यवस्था में व्यावहारिक सक्षमता और औपचारिक प्रमाणपत्रों के मध्य की दूरी निरंतर बढ़ती जा रही है। वर्तमान शैक्षणिक ढाँचा विद्यार्थियों को वास्तविक ज्ञान, जीवनोपयोगी कौशल और व्यावहारिक दक्षता प्रदान करने के स्थान पर अंक-पत्रक तथा डिग्रियों की दौड़ में अधिक धकेल रहा है। परिणामस्वरूप, युवा वर्ग शिक्षा के वास्तविक उद्देश्य से दूर होकर मानसिक तनाव और चिंता से ग्रस्त होता जा रहा है। परीक्षा-केंद्रित शिक्षा मस्तिष्क की स्वतंत्र सोच, रचनात्मकता और मौलिक चिंतन को सीमित कर देती है। केवल डिग्रियाँ प्राप्त करने की प्रवृत्ति अंततः औसत दर्जे की मानसिकता को जन्म देती है। वर्तमान वैश्विक परिदृश्य में नियोक्ता कागजी प्रमाणपत्रों की अपेक्षा वास्तविक कौशल और कार्यकुशलता को अधिक महत्त्व देने लगे हैं। भविष्य में सफलता का आधार उपाधियाँ नहीं, बल्कि प्रतिभा, क्षमता और व्यावहारिक दक्षता होगी। शिक्षा का उद्देश्य दूसरों से प्रतिस्पर्धा करना या उनका अधानुकरण करना नहीं, बल्कि अपनी मौलिक क्षमताओं की पहचान कर उनका विकास करना है। यदि मनुष्य की बौद्धिकता ही उसके मानसिक और शारीरिक स्वास्थ्य को प्रभावित करने लगे, तो डिग्रियों का महत्त्व कम हो जाता है। योग आंतरिक संतुलन और आत्मविकास का प्रभावी माध्यम है। जीवन कोई निश्चित लक्ष्य नहीं, बल्कि सतत चलने वाली विकास-यात्रा है। अतः युवाओं को तुलना और अनावश्यक प्रतिस्पर्धा से दूर रहकर साहस, संतुलन, सुदृढ़ इच्छाशक्ति तथा आत्मविश्वास के आधार पर अपनी वास्तविक क्षमता का विकास करना चाहिए।

SubQuestion No : 16

Q.16 गद्यांश के लिए सर्वाधिक उपयुक्त शीर्षक चुनिए:

- Ans
- ☒ 1. परीक्षामुखी व्यवस्था
 - ☒ 2. वैश्विक रोजगार
 - ☒ 3. कौशलपरक शिक्षा
 - ☒ 4. योग और स्वास्थ्य

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा उसके आधार पर दिए गए प्रश्नों के लिए सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए:
आधुनिक शिक्षा व्यवस्था में व्यावहारिक सक्षमता और औपचारिक प्रमाणपत्रों के मध्य की दूरी निरंतर बढ़ती जा रही है। वर्तमान शैक्षणिक ढाँचा विद्यार्थियों को वास्तविक ज्ञान, जीवनोपयोगी कौशल और व्यावहारिक दक्षता प्रदान करने के स्थान पर अंक-पत्रक तथा डिग्रियों की दौड़ में अधिक धकेल रहा है। परिणामस्वरूप, युवा वर्ग शिक्षा के वास्तविक उद्देश्य से दूर होकर मानसिक तनाव और चिंता से ग्रस्त होता जा रहा है। परीक्षा-केंद्रित शिक्षा मस्तिष्क की स्वतंत्र सोच, रचनात्मकता और मौलिक चिंतन को सीमित कर देती है। केवल डिग्रियाँ प्राप्त करने की प्रवृत्ति अंततः औसत दर्जे की मानसिकता को जन्म देती है। वर्तमान वैश्विक परिदृश्य में नियोक्ता कागजी प्रमाणपत्रों की अपेक्षा वास्तविक कौशल और कार्यकुशलता को अधिक महत्त्व देने लगे हैं। भविष्य में सफलता का आधार उपाधियाँ नहीं, बल्कि प्रतिभा, क्षमता और व्यावहारिक दक्षता होगी। शिक्षा का उद्देश्य दूसरों से प्रतिस्पर्धा करना या उनका अधानुकरण करना नहीं, बल्कि अपनी मौलिक क्षमताओं की पहचान कर उनका विकास करना है। यदि मनुष्य की बौद्धिकता ही उसके मानसिक और शारीरिक स्वास्थ्य को प्रभावित करने लगे, तो डिग्रियों का महत्त्व कम हो जाता है। योग आंतरिक संतुलन और आत्मविकास का प्रभावी माध्यम है। जीवन कोई निश्चित लक्ष्य नहीं, बल्कि सतत चलने वाली विकास-यात्रा है। अतः युवाओं को तुलना और अनावश्यक प्रतिस्पर्धा से दूर रहकर साहस, संतुलन, सुदृढ़ इच्छाशक्ति तथा आत्मविश्वास के आधार पर अपनी वास्तविक क्षमता का विकास करना चाहिए।

SubQuestion No : 17

Q.17 निम्नलिखित गद्यांश की प्रमुख संरचना क्या है?

- Ans
- ☒ 1. समस्या और समाधान
 - ☒ 2. कारण और परिणाम
 - ☒ 3. कालक्रमानुसार
 - ☒ 4. तुलनात्मक

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा उसके आधार पर दिए गए प्रश्नों के लिए सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए:
आधुनिक शिक्षा व्यवस्था में व्यावहारिक सक्षमता और औपचारिक प्रमाणपत्रों के मध्य की दूरी निरंतर बढ़ती जा रही है। वर्तमान शैक्षणिक ढाँचा विद्यार्थियों को वास्तविक ज्ञान, जीवनोपयोगी कौशल और व्यावहारिक दक्षता प्रदान करने के स्थान पर अंक-पत्रक तथा डिग्रियों की दौड़ में अधिक धकेल रहा है। परिणामस्वरूप, युवा वर्ग शिक्षा के वास्तविक उद्देश्य से दूर होकर मानसिक तनाव और चिंता से ग्रस्त होता जा रहा है। परीक्षा-केंद्रित शिक्षा मस्तिष्क की स्वतंत्र सोच, रचनात्मकता और मौलिक चिंतन को सीमित कर देती है। केवल डिग्रियाँ प्राप्त करने की प्रवृत्ति अंततः औसत दर्जे की मानसिकता को जन्म देती है। वर्तमान वैश्विक परिदृश्य में नियोक्ता कागजी प्रमाणपत्रों की अपेक्षा वास्तविक कौशल और कार्यकुशलता को अधिक महत्त्व देने लगे हैं। भविष्य में सफलता का आधार उपाधियाँ नहीं, बल्कि प्रतिभा, क्षमता और व्यावहारिक दक्षता होगी। शिक्षा का उद्देश्य दूसरों से प्रतिस्पर्धा करना या उनका अधानुकरण करना नहीं, बल्कि अपनी मौलिक क्षमताओं की पहचान कर उनका विकास करना है। यदि मनुष्य की बौद्धिकता ही उसके मानसिक और शारीरिक स्वास्थ्य को प्रभावित करने लगे, तो डिग्रियों का महत्त्व कम हो जाता है। योग आंतरिक संतुलन और आत्मविकास का प्रभावी माध्यम है। जीवन कोई निश्चित लक्ष्य नहीं, बल्कि सतत चलने वाली विकास-यात्रा है। अतः युवाओं को तुलना और अनावश्यक प्रतिस्पर्धा से दूर रहकर साहस, संतुलन, सुदृढ़ इच्छाशक्ति तथा आत्मविश्वास के आधार पर अपनी वास्तविक क्षमता का विकास करना चाहिए।

SubQuestion No : 18

Q.18 गद्यांश का मुख्य विषय क्या है?

- Ans
- ☒ 1. प्रतियोगी परीक्षाओं की तैयारी, रोजगार और आर्थिक सफलता का महत्त्व।
 - ☒ 2. शिक्षा का उद्देश्य कौशल, आत्मविकास और संतुलित जीवन-दृष्टि का निर्माण।
 - ☒ 3. मानसिक स्वास्थ्य, योगाभ्यास और शारीरिक व्यायाम की उपयोगिता का विवेचन।
 - ☒ 4. आधुनिक तकनीक, वैश्वीकरण और औद्योगिक विकास के प्रभावों का विश्लेषण।

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा उसके आधार पर दिए गए प्रश्नों के लिए सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए:

आधुनिक शिक्षा व्यवस्था में व्यावहारिक सक्षमता और औपचारिक प्रमाणपत्रों के मध्य की दूरी निरंतर बढ़ती जा रही है। वर्तमान शैक्षणिक ढाँचा विद्यार्थियों को वास्तविक ज्ञान, जीवनोपयोगी कौशल और व्यावहारिक दक्षता प्रदान करने के स्थान पर अंक-पत्रक तथा डिग्रियों की दौड़ में अधिक धकेल रहा है। परिणामस्वरूप, युवा वर्ग शिक्षा के वास्तविक उद्देश्य से दूर होकर मानसिक तनाव और चिंता से ग्रस्त होता जा रहा है। परीक्षा-केंद्रित शिक्षा मस्तिष्क की स्वतंत्र सोच, रचनात्मकता और मौलिक चिंतन को सीमित कर देती है। केवल डिग्रियाँ प्राप्त करने की प्रवृत्ति अंततः औसत दर्जे की मानसिकता को जन्म देती है। वर्तमान वैश्विक परिदृश्य में नियोक्ता कागजी प्रमाणपत्रों की अपेक्षा वास्तविक कौशल और कार्यकुशलता को अधिक महत्त्व देने लगे हैं। भविष्य में सफलता का आधार उपाधियाँ नहीं, बल्कि प्रतिभा, क्षमता और व्यावहारिक दक्षता होगी। शिक्षा का उद्देश्य दूसरों से प्रतिस्पर्धा करना या उनका अधानुकरण करना नहीं, बल्कि अपनी मौलिक क्षमताओं की पहचान कर उनका विकास करना है। यदि मनुष्य की बौद्धिकता ही उसके मानसिक और शारीरिक स्वास्थ्य को प्रभावित करने लगे, तो डिग्रियों का महत्त्व कम हो जाता है। योग आंतरिक संतुलन और आत्मविकास का प्रभावी माध्यम है। जीवन कोई निश्चित लक्ष्य नहीं, बल्कि सतत चलने वाली विकास-यात्रा है। अतः युवाओं को तुलना और अनावश्यक प्रतिस्पर्धा से दूर रहकर साहस, संतुलन, सुदृढ़ इच्छाशक्ति तथा आत्मविश्वास के आधार पर अपनी वास्तविक क्षमता का विकास करना चाहिए।

SubQuestion No : 19

Q.19 गद्यांश का सर्वाधिक उपयुक्त निष्कर्ष क्या है?

- Ans
- ☒ 1. उच्च शिक्षा प्राप्त करने के लिए अधिक अंक और प्रमाणपत्र अनिवार्य साधन हैं।
 - ☒ 2. वास्तविक सफलता डिग्रियों से अधिक कौशल, आत्मविश्वास और संतुलित दृष्टि पर आधारित होती है।
 - ☒ 3. मानसिक स्वास्थ्य की सभी समस्याओं का समाधान केवल योगाभ्यास से संभव है।
 - ☒ 4. वैश्विक प्रतिस्पर्धा में सफलता के लिए दूसरों का अनुकरण करना आवश्यक है।

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा उसके आधार पर दिए गए प्रश्नों के लिए सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए:

आधुनिक शिक्षा व्यवस्था में व्यावहारिक सक्षमता और औपचारिक प्रमाणपत्रों के मध्य की दूरी निरंतर बढ़ती जा रही है। वर्तमान शैक्षणिक ढाँचा विद्यार्थियों को वास्तविक ज्ञान, जीवनोपयोगी कौशल और व्यावहारिक दक्षता प्रदान करने के स्थान पर अंक-पत्रक तथा डिग्रियों की दौड़ में अधिक धकेल रहा है। परिणामस्वरूप, युवा वर्ग शिक्षा के वास्तविक उद्देश्य से दूर होकर मानसिक तनाव और चिंता से ग्रस्त होता जा रहा है। परीक्षा-केंद्रित शिक्षा मस्तिष्क की स्वतंत्र सोच, रचनात्मकता और मौलिक चिंतन को सीमित कर देती है। केवल डिग्रियाँ प्राप्त करने की प्रवृत्ति अंततः औसत दर्जे की मानसिकता को जन्म देती है। वर्तमान वैश्विक परिदृश्य में नियोक्ता कागजी प्रमाणपत्रों की अपेक्षा वास्तविक कौशल और कार्यकुशलता को अधिक महत्त्व देने लगे हैं। भविष्य में सफलता का आधार उपाधियाँ नहीं, बल्कि प्रतिभा, क्षमता और व्यावहारिक दक्षता होगी। शिक्षा का उद्देश्य दूसरों से प्रतिस्पर्धा करना या उनका अधानुकरण करना नहीं, बल्कि अपनी मौलिक क्षमताओं की पहचान कर उनका विकास करना है। यदि मनुष्य की बौद्धिकता ही उसके मानसिक और शारीरिक स्वास्थ्य को प्रभावित करने लगे, तो डिग्रियों का महत्त्व कम हो जाता है। योग आंतरिक संतुलन और आत्मविकास का प्रभावी माध्यम है। जीवन कोई निश्चित लक्ष्य नहीं, बल्कि सतत चलने वाली विकास-यात्रा है। अतः युवाओं को तुलना और अनावश्यक प्रतिस्पर्धा से दूर रहकर साहस, संतुलन, सुदृढ़ इच्छाशक्ति तथा आत्मविश्वास के आधार पर अपनी वास्तविक क्षमता का विकास करना चाहिए।

SubQuestion No : 20

Q.20 गद्यांश में प्रयुक्त 'सुदृढ़' शब्द का विलोम चुनिए-

- Ans
- ☒ 1. अस्थिर
 - ☒ 2. अशक्त
 - ☒ 3. अविकसित
 - ☒ 4. दुर्बल

Section : English Language and Comprehension

Q.1 Choose the correct one-word substitute for the following expression.
A person who deserts military service without permission.

- Ans
- ☒ 1. Veteran
 - ☒ 2. Stoic
 - ☒ 3. Deserter
 - ☒ 4. Mercenary

Q.2 Which sentence contains a subtle error in adjective use that alters the meaning of the statement?

- Ans
- ☒ 1. The council approved several policies that are more ambitious than last year's.
 - ☒ 2. The council approved several more ambitious policies than those adopted last year.
 - ☒ 3. The council approved several policies more ambitious than those adopted last year.
 - ☒ 4. The council approved several innovative policies ambitious than those adopted last year.

Q.3 Select the most appropriate **SYNONYM** of the highlighted word in the given sentence.

The judge gave a succinct summary of the case before delivering the verdict.

- Ans**
- ☒ 1. concise
 - ☐ 2. dismissive
 - ☐ 3. elaborate
 - ☐ 4. decorative

Q.4 In the given question, a statement is divided into segments. Rearrange all the segments to form a coherent sentence. Choose the option that shows the correct order.

(A) of the Earth's tectonic restlessness / (B) epitomize the fragility of human / (C) earthquakes, as abrupt manifestations / (D) infrastructure when confronted with / (E) the relentless dynamism of natural forces

- Ans**
- ☐ 1. ABCDE
 - ☐ 2. DEABC
 - ☐ 3. EBCAD
 - ☒ 4. CABDE

Q.5 Choose the segment with an error:

Despite the orchestra's / meticulous rehearsals, the / performance sounded much harmonious / than any concert held by the /renowned groups in the last decade.

- Ans**
- ☐ 1. Despite the orchestra's
 - ☒ 2. performance sounded much harmonious
 - ☐ 3. renowned groups in the last decade.
 - ☐ 4. meticulous rehearsals, the

Q.6 A sentence has been divided into four parts. Identify the part that contains a grammatical error.

The mountain expedition / proved far difficult / than the team / had initially expected.

- Ans**
- ☐ 1. than the team
 - ☐ 2. had initially expected.
 - ☐ 3. The mountain expedition
 - ☒ 4. proved far difficult

Q.7 In the following sentences, identify the part of the sentence that contains an error related to the usage of adverbs. Choose the option that indicates the error.

The artist's new painting was exceptionally beautiful, capturing the attention of critics and collectors alike. She had worked diligent on every detail, ensuring that the composition was precisely balanced. As a result, her latest masterpiece was widely admired in the art community.

- Ans**
- ☐ 1. widely admired
 - ☐ 2. exceptionally beautiful
 - ☐ 3. precisely balanced
 - ☒ 4. diligent

Q.8 A group of words has been underlined in the sentence given below. Choose the correct word segment to substitute the underlined section of the sentence.

The committee was applauded for their decision to give up power voluntarily for the greater good.

- Ans**
- ☒ 1. Abdication
 - ☐ 2. Renunciation
 - ☐ 3. Resignation
 - ☐ 4. Abrogation

Q.9 Identify the part of the sentence that contains the error.
The software update provides more faster processing for large datasets generated by research laboratories utilizing sophisticated parallel computing architectures.

- Ans**
- ☒ 1. parallel computing architectures
 - ☒ 2. more faster processing
 - ☒ 3. generated by research
 - ☒ 4. utilizing sophisticated

Q.10 Choose the correct one-word substitute for the following expression.
A person who predicts future events by claimed supernatural means.

- Ans**
- ☒ 1. Clairvoyant
 - ☒ 2. Mystic
 - ☒ 3. Medium
 - ☒ 4. Oracle

Q.11 Choose the correct option that substitutes the underlined phrase in the given sentence.
She avoids climbing observation towers because she has an irrational fear of heights.

- Ans**
- ☒ 1. claustrophobia
 - ☒ 2. mysophobia
 - ☒ 3. acrophobia
 - ☒ 4. aviophobia

Q.12 In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed. Rearrange the remaining segments to form a coherent sentence.
(A) after the district monitoring authority compared bridge inspection planning application registers with beneficiary follow-up data during the quarterly review
(B) committee members identified data omissions affecting bridge inspection planning decisions across multiple review files
(C) for that reason administrators revised licensing conditions for bridge inspection planning before the next reporting period opened under formal oversight
(D) this evidence showed that the bridge inspection planning problem resulted from unreconciled field data rather than seasonal demand variation

- Ans**
- ☒ 1. ACDB
 - ☒ 2. ABDC
 - ☒ 3. ADBC
 - ☒ 4. ADCB

Q.13 Identify the error in one of the segments in bold letters in the sentence:
The political strategist noted that the candidate's speech was highly effective, but her un-advised comments during the press conference caused a significant drop in the latest polling numbers widespread public criticism.

- Ans**
- ☒ 1. un-advised comments
 - ☒ 2. a significant drop
 - ☒ 3. widespread public
 - ☒ 4. highly effective

Q.14 Choose the correct option that substitutes the underlined phrase in the given sentence.
Before take-off, the pilot checked a/an instrument that measures the altitude of an aircraft above a reference level.

- Ans**
- ☒ 1. altimeter
 - ☒ 2. anemometer
 - ☒ 3. barometer
 - ☒ 4. hygrometer

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

Two heads are better than one.

- Ans**
- ☒ 1. One person's opinion is not valuable.
 - ☒ 2. Having two members is always beneficial.
 - ☒ 3. Collaboration leads to better solutions.
 - ☒ 4. Two people should always think alike.

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the correct option to fill in the blanks.

Digital literacy has become an essential competence in modern society, enabling individuals to access information, evaluate online sources, and communicate effectively across digital platforms. Educational institutions increasingly integrate technology into teaching to (1) _____ students with the skills required for academic and professional success. However, the rapid spread of misinformation can (2) _____ public understanding of important social and scientific issues. Therefore, learners should (3) _____ information by examining its credibility, relevance, and authenticity before accepting it as factual. Educational programmes that emphasize critical thinking and responsible online behaviour help (4) _____ informed digital citizens capable of making sound judgments. As technology continues to evolve, individuals must (5) _____ ethical principles while interacting in digital environments.

SubQuestion No : 16

Q.16 Choose the correct option to fill in blank 1.

- Ans**
- ☒ 1. transfer
 - ☒ 2. distribute
 - ☒ 3. equip
 - ☒ 4. assign

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the correct option to fill in the blanks.

Digital literacy has become an essential competence in modern society, enabling individuals to access information, evaluate online sources, and communicate effectively across digital platforms. Educational institutions increasingly integrate technology into teaching to (1) _____ students with the skills required for academic and professional success. However, the rapid spread of misinformation can (2) _____ public understanding of important social and scientific issues. Therefore, learners should (3) _____ information by examining its credibility, relevance, and authenticity before accepting it as factual. Educational programmes that emphasize critical thinking and responsible online behaviour help (4) _____ informed digital citizens capable of making sound judgments. As technology continues to evolve, individuals must (5) _____ ethical principles while interacting in digital environments.

SubQuestion No : 17

Q.17 Choose the correct option to fill in blank 2.

- Ans**
- ☒ 1. assemble
 - ☒ 2. distort
 - ☒ 3. preserve
 - ☒ 4. organize

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the correct option to fill in the blanks.

Digital literacy has become an essential competence in modern society, enabling individuals to access information, evaluate online sources, and communicate effectively across digital platforms. Educational institutions increasingly integrate technology into teaching to (1) _____ students with the skills required for academic and professional success. However, the rapid spread of misinformation can (2) _____ public understanding of important social and scientific issues. Therefore, learners should (3) _____ information by examining its credibility, relevance, and authenticity before accepting it as factual. Educational programmes that emphasize critical thinking and responsible online behaviour help (4) _____ informed digital citizens capable of making sound judgments. As technology continues to evolve, individuals must (5) _____ ethical principles while interacting in digital environments.

SubQuestion No : 18

Q.18 Choose the correct option to fill in blank 3.

- Ans**
- ☒ 1. circulate
 - ☒ 2. compile
 - ☒ 3. evaluate
 - ☒ 4. transmit

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the correct option to fill in the blanks.

Digital literacy has become an essential competence in modern society, enabling individuals to access information, evaluate online sources, and communicate effectively across digital platforms. Educational institutions increasingly integrate technology into teaching to (1) _____ students with the skills required for academic and professional success. However, the rapid spread of misinformation can (2) _____ public understanding of important social and scientific issues. Therefore, learners should (3) _____ information by examining its credibility, relevance, and authenticity before accepting it as factual. Educational programmes that emphasize critical thinking and responsible online behaviour help (4) _____ informed digital citizens capable of making sound judgments. As technology continues to evolve, individuals must (5) _____ ethical principles while interacting in digital environments.

SubQuestion No : 19

Q.19 Choose the correct option to fill in blank 4.

- Ans
- ☒ 1. designate
 - ☒ 2. modify
 - ☒ 3. cultivate
 - ☒ 4. reorganize

Comprehension:

Read the passage carefully and choose the correct option to fill in the blanks.

Digital literacy has become an essential competence in modern society, enabling individuals to access information, evaluate online sources, and communicate effectively across digital platforms. Educational institutions increasingly integrate technology into teaching to (1) _____ students with the skills required for academic and professional success. However, the rapid spread of misinformation can (2) _____ public understanding of important social and scientific issues. Therefore, learners should (3) _____ information by examining its credibility, relevance, and authenticity before accepting it as factual. Educational programmes that emphasize critical thinking and responsible online behaviour help (4) _____ informed digital citizens capable of making sound judgments. As technology continues to evolve, individuals must (5) _____ ethical principles while interacting in digital environments.

SubQuestion No : 20

Q.20 Choose the correct option to fill in blank 5.

- Ans
- ☒ 1. classify
 - ☒ 2. revise
 - ☒ 3. uphold
 - ☒ 4. inspect

Section : English Language and Comprehension 2

Q.1 Find the error in the following sentence.

She seen the movie last night before we discussed it during our class discussion today.

- Ans
- ☒ 1. She seen the movie
 - ☒ 2. during our class discussion today
 - ☒ 3. last night
 - ☒ 4. before we discussed it

Q.2 Read the following sentence and convert it into indirect speech.

She said, "If I had known the truth, I would have acted differently."

- Ans
- ☒ 1. She said if she knew the truth, she would have acted differently.
 - ☒ 2. She said that if she knows the truth, she would act differently.
 - ☒ 3. She said that if she had known the truth, she would have acted differently.
 - ☒ 4. She said if she had known the truth, she will have acted differently.

Q.3 Despite repeated assurances, the politician failed to keep his promise, and eventually, his actions were revealed as nothing more than a series of empty declarations.

Choose the best idiom to replace 'a series of empty declarations.'

- Ans**
- ☐ 1. a blessing in disguise
 - ☐ 2. the tip of the iceberg
 - ☐ 3. a drop in the ocean
 - ☒ 4. a flash in the pan

Q.4 Choose the option which uses the correct form of the active voice for the given sentence. Conflicting data points in the thesis were systematically resolved by the graduate student.

- Ans**
- ☐ 1. The graduate student was systematically resolving conflicting data points in the thesis.
 - ☒ 2. The graduate student systematically resolved conflicting data points in the thesis.
 - ☐ 3. The graduate student systematically resolves conflicting data points in the thesis.
 - ☐ 4. The graduate student has systematically resolved conflicting data points in the thesis.

Q.5 What does this phrase "Even a worm will turn" mean?

- Ans**
- ☒ 1. Even the weakest will retaliate when pushed too far.
 - ☐ 2. The smallest creatures have the biggest influence.
 - ☐ 3. Success comes from patience and endurance.
 - ☐ 4. Weak people are always powerless.

Q.6 Select the most appropriate word from the options given, which replaces the underlined word in the sentence:

Even though Vandana's standards seem stringent, they help her disciples achieve remarkable discipline.

- Ans**
- ☐ 1. drooping
 - ☐ 2. springy
 - ☐ 3. bendable
 - ☒ 4. adamant

Q.7 Choose the correct passive form of the given sentence.

While the negotiators were finalising the communiqué, protesters were surrounding the conference hall on every side.

- Ans**
- ☐ 1. While the negotiators were finalising the communiqué, the conference hall was surrounding by protesters on every side.
 - ☒ 2. While the negotiators were finalising the communiqué, the conference hall was being surrounded by protesters on every side.
 - ☐ 3. While the negotiators were finalising the communiqué, the conference hall was surrounded by protesters on every side.
 - ☐ 4. While the negotiators were finalising the communiqué, the conference hall had been surrounded by protesters on every side.

Q.8 Select the option that expresses the given sentence in reported speech.

She said to her assistant, "Have you submitted all the reports that were due last week?"

- Ans**
- ☐ 1. She asked her assistant had he submitted all the reports which were due the previous week.
 - ☐ 2. She inquired her assistant whether he submitted all the reports due last week.
 - ☒ 3. She asked her assistant whether he had submitted all the reports that had been due the previous week.
 - ☐ 4. She asked her assistant if he has submitted all the reports that were due previous week.

Q.9 Choose the sentence that correctly uses the Future Perfect Tense.

- Ans**
- ☐ 1. By next summer, the construction team had completed the new bridge, allowing traffic to flow across the river for the first time in years.
 - ☒ 2. By next summer, the construction team will have completed the new bridge, allowing traffic to flow across the river for the first time in years.
 - ☐ 3. By next summer, the construction team will complete the new bridge, allowing traffic to flow across the river for the first time in years.
 - ☐ 4. By next summer, the construction team will be completing the new bridge, allowing traffic to flow across the river for the first time in years.

Q.10 Choose the option that is the closest in meaning to the highlighted word in the sentence.
The crime scene, which had seemed horrifying in the description, appeared even more gruesome when witnessed in person.

- Ans**
- ☐ 1. tranquil
 - ☒ 2. macabre
 - ☐ 3. ordinary
 - ☐ 4. mundane

Comprehension:

Read the given passage carefully and choose the correct answers to the questions based on it.

Acupuncture is a therapeutic practice that originated in traditional Chinese medicine more than two thousand years ago. It involves the insertion of extremely fine needles into specific points on the body with the aim of promoting physiological balance and alleviating various health conditions. Traditionally, acupuncture is based on the concept that vital energy, often referred to as Qi, flows through pathways known as meridians. Contemporary medical researchers, however, have explored acupuncture from a biomedical perspective, suggesting that the treatment may stimulate nerves, muscles, and connective tissues, thereby influencing pain perception and certain physiological responses. Although the precise mechanisms remain the subject of ongoing investigation, acupuncture has gained recognition as a complementary therapy for managing chronic pain, migraines, and some musculoskeletal disorders.

Despite its growing acceptance, opinions regarding acupuncture continue to differ among healthcare professionals. Some researchers emphasise encouraging clinical evidence supporting its effectiveness for particular conditions, whereas others argue that additional high-quality studies are required before broader conclusions can be drawn. Consequently, many medical practitioners recommend acupuncture as a complementary treatment rather than a replacement for evidence-based conventional medicine. Proper training, sterile techniques, and informed clinical practice remain essential to ensure patient safety and minimise potential complications.

The increasing integration of acupuncture into modern healthcare illustrates the broader movement toward combining traditional healing practices with scientific evaluation. Its continued acceptance will likely depend upon rigorous research, informed patient choice, and constructive dialogue between traditional knowledge systems and contemporary medical science.

SubQuestion No : 11

Q.11 Which of the following best establishes a text-to-world connection with the passage?

- Ans**
- ☒ 1. Many hospitals and healthcare centres now incorporate complementary therapies alongside conventional medical treatments.
 - ☐ 2. Many governments and public agencies now promote digital services alongside conventional administrative procedures.
 - ☐ 3. Many universities and research institutions now expand interdisciplinary programmes alongside traditional academic disciplines.
 - ☐ 4. Many industries and manufacturing firms now adopt automated technologies alongside established production methods.

Comprehension:

Read the given passage carefully and choose the correct answers to the questions based on it.

Acupuncture is a therapeutic practice that originated in traditional Chinese medicine more than two thousand years ago. It involves the insertion of extremely fine needles into specific points on the body with the aim of promoting physiological balance and alleviating various health conditions. Traditionally, acupuncture is based on the concept that vital energy, often referred to as Qi, flows through pathways known as meridians. Contemporary medical researchers, however, have explored acupuncture from a biomedical perspective, suggesting that the treatment may stimulate nerves, muscles, and connective tissues, thereby influencing pain perception and certain physiological responses. Although the precise mechanisms remain the subject of ongoing investigation, acupuncture has gained recognition as a complementary therapy for managing chronic pain, migraines, and some musculoskeletal disorders.

Despite its growing acceptance, opinions regarding acupuncture continue to differ among healthcare professionals. Some researchers emphasise encouraging clinical evidence supporting its effectiveness for particular conditions, whereas others argue that additional high-quality studies are required before broader conclusions can be drawn. Consequently, many medical practitioners recommend acupuncture as a complementary treatment rather than a replacement for evidence-based conventional medicine. Proper training, sterile techniques, and informed clinical practice remain essential to ensure patient safety and minimise potential complications.

The increasing integration of acupuncture into modern healthcare illustrates the broader movement toward combining traditional healing practices with scientific evaluation. Its continued acceptance will likely depend upon rigorous research, informed patient choice, and constructive dialogue between traditional knowledge systems and contemporary medical science.

SubQuestion No : 12

Q.12 Which of the following best summarizes the passage?

Ans

- ☐ 1. Acupuncture is a historical cultural practice whose significance lies primarily in preserving traditional customs rather than supporting modern healthcare systems.
- ☐ 2. Acupuncture is a traditional therapeutic practice that should replace conventional medical treatments because of its proven effectiveness in treating every health condition.
- ☒ 3. Acupuncture is an ancient therapeutic practice that has gained recognition in modern healthcare, although its broader acceptance depends on scientific evidence, safe practice, and continued research.
- ☐ 4. Acupuncture is an alternative therapeutic practice whose future depends mainly on technological innovation instead of scientific evaluation and clinical evidence.

Comprehension:

Read the given passage carefully and choose the correct answers to the questions based on it.

Acupuncture is a therapeutic practice that originated in traditional Chinese medicine more than two thousand years ago. It involves the insertion of extremely fine needles into specific points on the body with the aim of promoting physiological balance and alleviating various health conditions. Traditionally, acupuncture is based on the concept that vital energy, often referred to as Qi, flows through pathways known as meridians. Contemporary medical researchers, however, have explored acupuncture from a biomedical perspective, suggesting that the treatment may stimulate nerves, muscles, and connective tissues, thereby influencing pain perception and certain physiological responses. Although the precise mechanisms remain the subject of ongoing investigation, acupuncture has gained recognition as a complementary therapy for managing chronic pain, migraines, and some musculoskeletal disorders.

Despite its growing acceptance, opinions regarding acupuncture continue to differ among healthcare professionals. Some researchers emphasise encouraging clinical evidence supporting its effectiveness for particular conditions, whereas others argue that additional high-quality studies are required before broader conclusions can be drawn. Consequently, many medical practitioners recommend acupuncture as a complementary treatment rather than a replacement for evidence-based conventional medicine. Proper training, sterile techniques, and informed clinical practice remain essential to ensure patient safety and minimise potential complications.

The increasing integration of acupuncture into modern healthcare illustrates the broader movement toward combining traditional healing practices with scientific evaluation. Its continued acceptance will likely depend upon rigorous research, informed patient choice, and constructive dialogue between traditional knowledge systems and contemporary medical science.

SubQuestion No : 13

Q.13 Which word best describes the overall tone of the passage?

Ans

- ☐ 1. Skeptical
- ☒ 2. Objective
- ☐ 3. Humorous
- ☐ 4. Enthusiastic

Comprehension:

Read the given passage carefully and choose the correct answers to the questions based on it.

Acupuncture is a therapeutic practice that originated in traditional Chinese medicine more than two thousand years ago. It involves the insertion of extremely fine needles into specific points on the body with the aim of promoting physiological balance and alleviating various health conditions. Traditionally, acupuncture is based on the concept that vital energy, often referred to as Qi, flows through pathways known as meridians. Contemporary medical researchers, however, have explored acupuncture from a biomedical perspective, suggesting that the treatment may stimulate nerves, muscles, and connective tissues, thereby influencing pain perception and certain physiological responses. Although the precise mechanisms remain the subject of ongoing investigation, acupuncture has gained recognition as a complementary therapy for managing chronic pain, migraines, and some musculoskeletal disorders.

Despite its growing acceptance, opinions regarding acupuncture continue to differ among healthcare professionals. Some researchers emphasise encouraging clinical evidence supporting its effectiveness for particular conditions, whereas others argue that additional high-quality studies are required before broader conclusions can be drawn. Consequently, many medical practitioners recommend acupuncture as a complementary treatment rather than a replacement for evidence-based conventional medicine. Proper training, sterile techniques, and informed clinical practice remain essential to ensure patient safety and minimise potential complications.

The increasing integration of acupuncture into modern healthcare illustrates the broader movement toward combining traditional healing practices with scientific evaluation. Its continued acceptance will likely depend upon rigorous research, informed patient choice, and constructive dialogue between traditional knowledge systems and contemporary medical science.

SubQuestion No : 14

Q.14 According to the passage, why do many medical practitioners recommend acupuncture as a complementary treatment?

- Ans
- ☐ 1. Because advances in alternative medicine have rendered conventional medical practices largely unnecessary in modern healthcare
 - ☐ 2. Because available evidence confirms that it provides permanent relief for nearly all chronic medical conditions
 - ☐ 3. Because clinical experience demonstrates that it consistently outperforms conventional medicine in every therapeutic context
 - ☒ 4. Because additional research is still required before it can replace conventional medicine

Comprehension:

Read the given passage carefully and choose the correct answers to the questions based on it.

Acupuncture is a therapeutic practice that originated in traditional Chinese medicine more than two thousand years ago. It involves the insertion of extremely fine needles into specific points on the body with the aim of promoting physiological balance and alleviating various health conditions. Traditionally, acupuncture is based on the concept that vital energy, often referred to as Qi, flows through pathways known as meridians. Contemporary medical researchers, however, have explored acupuncture from a biomedical perspective, suggesting that the treatment may stimulate nerves, muscles, and connective tissues, thereby influencing pain perception and certain physiological responses. Although the precise mechanisms remain the subject of ongoing investigation, acupuncture has gained recognition as a complementary therapy for managing chronic pain, migraines, and some musculoskeletal disorders.

Despite its growing acceptance, opinions regarding acupuncture continue to differ among healthcare professionals. Some researchers emphasise encouraging clinical evidence supporting its effectiveness for particular conditions, whereas others argue that additional high-quality studies are required before broader conclusions can be drawn. Consequently, many medical practitioners recommend acupuncture as a complementary treatment rather than a replacement for evidence-based conventional medicine. Proper training, sterile techniques, and informed clinical practice remain essential to ensure patient safety and minimise potential complications.

The increasing integration of acupuncture into modern healthcare illustrates the broader movement toward combining traditional healing practices with scientific evaluation. Its continued acceptance will likely depend upon rigorous research, informed patient choice, and constructive dialogue between traditional knowledge systems and contemporary medical science.

SubQuestion No : 15

Q.15 Which inference can reasonably be drawn from the passage?

- Ans
- ☐ 1. Future evaluation of acupuncture will depend mainly on preserving traditional beliefs without further scientific investigation.
 - ☒ 2. Future acceptance of acupuncture will depend on continued collaboration between traditional medical knowledge and scientific research.
 - ☐ 3. Future implementation of acupuncture will depend largely on expanding its use without professional standards.
 - ☐ 4. Future development of acupuncture will depend primarily on replacing conventional medicine with alternative therapeutic practices.

Comprehension:

Read the given passage carefully and choose the correct answers to the questions based on it.

Virtual reality (VR) games have transformed digital entertainment by creating immersive environments that allow players to interact with computer-generated worlds in real time. Unlike conventional video games played on flat screens, VR experiences employ head-mounted displays, motion sensors, and handheld controllers to simulate physical presence within a virtual environment. This heightened sense of immersion has expanded the application of VR beyond recreation, influencing education, healthcare, military training, and professional skill development. Consequently, virtual reality is increasingly viewed not merely as a gaming technology but as a versatile platform for experiential learning and simulation.

Despite its growing popularity, virtual reality gaming presents several challenges. Extended use may contribute to motion sickness, eye strain, or physical discomfort for some users. Moreover, concerns have emerged regarding excessive screen time, psychological dependence, and the potential effects of highly immersive environments on social interaction. Researchers therefore argue that responsible usage, combined with ergonomic design and informed user practices, is essential to maximise benefits while minimising potential risks.

The rapid evolution of virtual reality games reflects broader technological advances in artificial intelligence, graphics processing, and human-computer interaction. As hardware becomes more affordable and software increasingly sophisticated, VR is expected to become more accessible across diverse sectors. Nevertheless, its long-term success will depend on balancing technological innovation with ethical considerations, user safety, and meaningful applications. Ultimately, virtual reality games illustrate how emerging technologies can simultaneously entertain, educate, and reshape the ways in which individuals interact with digital environments.

SubQuestion No : 16

Q.16 Which of the following best establishes a text-to-world connection with the passage?

- Ans**
- ☒ 1. Educational institutions and healthcare organisations are increasingly adopting virtual reality for training, therapy, and simulation.
 - ☐ 2. Manufacturing industries and engineering firms are increasingly adopting automation to improve productivity, precision, and operational efficiency.
 - ☐ 3. Government agencies and financial institutions are increasingly adopting digital technologies to improve transparency, security, and service delivery.
 - ☐ 4. Media organisations and publishing companies are increasingly adopting digital platforms to expand accessibility, distribution, and audience engagement.

Comprehension:

Read the given passage carefully and choose the correct answers to the questions based on it.

Virtual reality (VR) games have transformed digital entertainment by creating immersive environments that allow players to interact with computer-generated worlds in real time. Unlike conventional video games played on flat screens, VR experiences employ head-mounted displays, motion sensors, and handheld controllers to simulate physical presence within a virtual environment. This heightened sense of immersion has expanded the application of VR beyond recreation, influencing education, healthcare, military training, and professional skill development. Consequently, virtual reality is increasingly viewed not merely as a gaming technology but as a versatile platform for experiential learning and simulation.

Despite its growing popularity, virtual reality gaming presents several challenges. Extended use may contribute to motion sickness, eye strain, or physical discomfort for some users. Moreover, concerns have emerged regarding excessive screen time, psychological dependence, and the potential effects of highly immersive environments on social interaction. Researchers therefore argue that responsible usage, combined with ergonomic design and informed user practices, is essential to maximise benefits while minimising potential risks.

The rapid evolution of virtual reality games reflects broader technological advances in artificial intelligence, graphics processing, and human-computer interaction. As hardware becomes more affordable and software increasingly sophisticated, VR is expected to become more accessible across diverse sectors. Nevertheless, its long-term success will depend on balancing technological innovation with ethical considerations, user safety, and meaningful applications. Ultimately, virtual reality games illustrate how emerging technologies can simultaneously entertain, educate, and reshape the ways in which individuals interact with digital environments.

SubQuestion No : 17

Q.17 Which of the following best expresses the central theme of the passage?

- Ans**
- ☐ 1. Emerging digital technologies are reducing direct human interaction while increasing dependence on automated virtual environments.
 - ☐ 2. Technological innovation should remain focused on recreational entertainment rather than educational or professional applications.
 - ☒ 3. Virtual reality games offer significant opportunities beyond entertainment, but their responsible use remains essential.
 - ☐ 4. Virtual reality technologies are transforming digital entertainment by replacing conventional gaming platforms and experiences.

Comprehension:

Read the given passage carefully and choose the correct answers to the questions based on it.

Virtual reality (VR) games have transformed digital entertainment by creating immersive environments that allow players to interact with computer-generated worlds in real time. Unlike conventional video games played on flat screens, VR experiences employ head-mounted displays, motion sensors, and handheld controllers to simulate physical presence within a virtual environment. This heightened sense of immersion has expanded the application of VR beyond recreation, influencing education, healthcare, military training, and professional skill development. Consequently, virtual reality is increasingly viewed not merely as a gaming technology but as a versatile platform for experiential learning and simulation.

Despite its growing popularity, virtual reality gaming presents several challenges. Extended use may contribute to motion sickness, eye strain, or physical discomfort for some users. Moreover, concerns have emerged regarding excessive screen time, psychological dependence, and the potential effects of highly immersive environments on social interaction. Researchers therefore argue that responsible usage, combined with ergonomic design and informed user practices, is essential to maximise benefits while minimising potential risks.

The rapid evolution of virtual reality games reflects broader technological advances in artificial intelligence, graphics processing, and human-computer interaction. As hardware becomes more affordable and software increasingly sophisticated, VR is expected to become more accessible across diverse sectors. Nevertheless, its long-term success will depend on balancing technological innovation with ethical considerations, user safety, and meaningful applications. Ultimately, virtual reality games illustrate how emerging technologies can simultaneously entertain, educate, and reshape the ways in which individuals interact with digital environments.

SubQuestion No : 18

Q.18 According to the passage, which factor is identified as necessary for maximising the benefits of virtual reality gaming?

- Ans
- ☐ 1. Restricting virtual reality to military applications
 - ☐ 2. Eliminating motion sensors from gaming systems
 - ☒ 3. Responsible usage supported by ergonomic design
 - ☐ 4. Continuous replacement of gaming hardware

Comprehension:

Read the given passage carefully and choose the correct answers to the questions based on it.

Virtual reality (VR) games have transformed digital entertainment by creating immersive environments that allow players to interact with computer-generated worlds in real time. Unlike conventional video games played on flat screens, VR experiences employ head-mounted displays, motion sensors, and handheld controllers to simulate physical presence within a virtual environment. This heightened sense of immersion has expanded the application of VR beyond recreation, influencing education, healthcare, military training, and professional skill development. Consequently, virtual reality is increasingly viewed not merely as a gaming technology but as a versatile platform for experiential learning and simulation.

Despite its growing popularity, virtual reality gaming presents several challenges. Extended use may contribute to motion sickness, eye strain, or physical discomfort for some users. Moreover, concerns have emerged regarding excessive screen time, psychological dependence, and the potential effects of highly immersive environments on social interaction. Researchers therefore argue that responsible usage, combined with ergonomic design and informed user practices, is essential to maximise benefits while minimising potential risks.

The rapid evolution of virtual reality games reflects broader technological advances in artificial intelligence, graphics processing, and human-computer interaction. As hardware becomes more affordable and software increasingly sophisticated, VR is expected to become more accessible across diverse sectors. Nevertheless, its long-term success will depend on balancing technological innovation with ethical considerations, user safety, and meaningful applications. Ultimately, virtual reality games illustrate how emerging technologies can simultaneously entertain, educate, and reshape the ways in which individuals interact with digital environments.

SubQuestion No : 19

Q.19 Which inference can reasonably be drawn from the passage?

- Ans
- ☐ 1. As virtual reality technology becomes more advanced, health-related side effects are likely to affect every regular user.
 - ☒ 2. As virtual reality technology becomes more affordable, its adoption is likely to expand into additional professional fields.
 - ☐ 3. As virtual reality technology becomes more accessible, ethical concerns are likely to disappear without further regulation.
 - ☐ 4. As virtual reality technology becomes more widespread, traditional learning methods are likely to become completely obsolete.

Comprehension:

Read the given passage carefully and choose the correct answers to the questions based on it.

Virtual reality (VR) games have transformed digital entertainment by creating immersive environments that allow players to interact with computer-generated worlds in real time. Unlike conventional video games played on flat screens, VR experiences employ head-mounted displays, motion sensors, and handheld controllers to simulate physical presence within a virtual environment. This heightened sense of immersion has expanded the application of VR beyond recreation, influencing education, healthcare, military training, and professional skill development. Consequently, virtual reality is increasingly viewed not merely as a gaming technology but as a versatile platform for experiential learning and simulation.

Despite its growing popularity, virtual reality gaming presents several challenges. Extended use may contribute to motion sickness, eye strain, or physical discomfort for some users. Moreover, concerns have emerged regarding excessive screen time, psychological dependence, and the potential effects of highly immersive environments on social interaction. Researchers therefore argue that responsible usage, combined with ergonomic design and informed user practices, is essential to maximise benefits while minimising potential risks.

The rapid evolution of virtual reality games reflects broader technological advances in artificial intelligence, graphics processing, and human-computer interaction. As hardware becomes more affordable and software increasingly sophisticated, VR is expected to become more accessible across diverse sectors. Nevertheless, its long-term success will depend on balancing technological innovation with ethical considerations, user safety, and meaningful applications. Ultimately, virtual reality games illustrate how emerging technologies can simultaneously entertain, educate, and reshape the ways in which individuals interact with digital environments.

SubQuestion No : 20

Q.20 Which of the following best summarizes the passage?

Ans

- ✓ 1. Virtual reality games have evolved into versatile technologies with applications beyond entertainment, although their long-term success depends on responsible use, accessibility, and ethical development.
- ✗ 2. Virtual reality technologies have influenced modern recreation through immersive gaming experiences, evolving consumer preferences, and expanding digital entertainment markets.
- ✗ 3. Virtual reality technologies have transformed digital entertainment through immersive experiences, advanced hardware, and increasingly sophisticated interactive gaming environments.
- ✗ 4. Virtual reality technologies have raised important questions about digital innovation, user engagement, and technological change across contemporary society.