

Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Exam Date	20/11/2023
Exam Time	3:00 PM - 4:30 PM
Subject	Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Section : General Knowledge

Q.1 पादप जगत के उभयचर _____ हैं।

- Ans
- 1. कवक
 - 2. शैवाल
 - 3. टेरिडोफाइट्स
 - 4. ब्रायोफाइट्स

Q.2 निम्नलिखित में से किस लेखक ने प्रसिद्ध उपन्यास 'गुलिवर्स ट्रेवल्स' (Gulliver's Travels) लिखा है?

- Ans
- 1. ऑस्कर वाइल्ड
 - 2. रस्किन बॉन्ड
 - 3. जोनाथन स्विफ्ट
 - 4. सैमुअल रिचर्डसन

Q.3 निम्नलिखित में से किस नृत्यांगना ने प्रसिद्ध बैलेरीना अन्ना पावलोवा (Anna Pavlova) के अनुरोध पर बैले सीखा?

- Ans
- 1. यामिनी कृष्णमूर्ति
 - 2. रुक्मिणी देवी अरुंडेल
 - 3. सितारा देवी
 - 4. सोनल मानसिंह

Q.4 निम्नलिखित में से कौन एक उभयचर प्राणी नहीं है?

- Ans
- 1. कछुआ
 - 2. मेंढक
 - 3. टोड
 - 4. सैलामैंडर

Q.5 दिसंबर 2022 में सी.एम.आई.ई. की रिपोर्ट के अनुसार, भारत में नगरीय जनसंख्या की बेरोजगारी दर क्या थी?

- Ans
- 1. 10.09%
 - 2. 12.03%
 - 3. 8.12%
 - 4. 11.09%

Q.6 मुद्रा के आविष्कार से पहले कौन-सी प्रणाली प्रचलित थी?

- Ans
- 1. तरलता प्रणाली (Liquidity system)
 - 2. राजकोषीय प्रणाली (Fiscal system)
 - 3. ब्रेटन वुड्स सिस्टम (Bretton woods system)
 - 4. वस्तु विनिमय प्रणाली (Barter system)

- Ans
- 1. विभिन्न राज्यों की झांकियों की प्रस्तुति
 - 2. घुड़सवार सेना द्वारा मार्च पास्ट
 - 3. भारतीय सेना की सात तोपों की सलामी
 - 4. राष्ट्रपति के अंगरक्षकों द्वारा राष्ट्रीय ध्वज को सलामी

Q.8 संसद _____ की सिफारिश पर राज्य विधान-परिषद बना या समाप्त कर सकती है।

- Ans
- 1. राज्य के राज्यपाल
 - 2. मुख्यमंत्री
 - 3. भारत के राष्ट्रपति
 - 4. राज्य विधानसभा

Q.9 केंद्रीय बजट के किस कार्य के तहत भारत सरकार सड़कों और अस्पतालों का निर्माण करती है?

- Ans
- 1. पुनर्वितरण
 - 2. आवंटन
 - 3. स्थिरीकरण
 - 4. अधिशेष निर्माण

Q.10 खाशाबा जाधव किस ओलंपिक में भारत के लिए व्यक्तिगत ओलंपिक पदक जीतने वाले पहले भारतीय बने?

- Ans
- 1. 1936 बर्लिन ओलंपिक
 - 2. 1952 हेलसिंकी ओलंपिक
 - 3. 1972 म्यूनिख ओलंपिक
 - 4. 1948 लंदन ओलंपिक

Q.11 किस फसल को 'गोल्डन फाइबर' भी कहा जाता है?

- Ans
- 1. जूट
 - 2. चावल
 - 3. गेहूँ
 - 4. कपास

Q.12 महरौली में लौह स्तंभ का निर्माण निम्नलिखित में से किस राजवंश के शासकों द्वारा करवाया गया था?

- Ans
- 1. मौर्य
 - 2. कुषाण
 - 3. मौखरी
 - 4. गुप्त

Q.13 निम्नलिखित में से कौन कथक से संबंधित है?

- Ans
- 1. नाहिद सिद्दीकी
 - 2. वी सत्यनारायण शर्मा
 - 3. अनोखेलाल मिश्रा
 - 4. कलामंडलम कृष्णन नायर

Q.14 अधिकांश अपवर्तित प्रकाश किरणों आँखों में कहाँ से प्रवेश करती हैं?

- Ans
- 1. कॉर्निया की बाहरी सतह से
 - 2. कॉर्निया की भीतरी सतह से
 - 3. रेटिना की बाहरी सतह से
 - 4. आईरिस की बाहरी सतह से

- Ans
- 1. प्राथमिक क्षेत्र में लगी हुई 75% से अधिक जनसंख्या
 - 2. जनसंख्या घनत्व 400 व्यक्ति प्रति km²
 - 3. 5000 व्यक्तियों की न्यूनतम जनसंख्या
 - 4. नगर पालिका, नगर निगम आदि की उपस्थिति

Q.16 बादशाह नामा के लेखक कौन थे ?

- Ans
- 1. अबुल फजल
 - 2. बैरम खान
 - 3. सादुल्लाह खान
 - 4. अब्दुल हमीद लाहौरी

Q.17 निम्नलिखित में से कौन सा उपाय उदारीकरण चरण के दौरान किए गए कर सुधार उपायों से संबंधित नहीं है?

- Ans
- 1. अप्रत्यक्ष करों से संबंधित सुधार
 - 2. रुपये का अवमूल्यन
 - 3. आयकर की दरों में कमी
 - 4. कर प्रक्रियाओं का सरलीकरण

Q.18 यात्रियों की कुल संख्या की दृष्टि से, वर्ष 2022 में भारत का सबसे बड़ा हवाई अड्डा कौन-सा था?

- Ans
- 1. इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (दिल्ली)
 - 2. केंपेगौड़ा अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (बेंगलुरु)
 - 3. छत्रपति शिवाजी महाराज अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (मुंबई)
 - 4. राजीव गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा (हैदराबाद)

Q.19 एशिया के नोबेल पुरस्कार माने जाने वाले रेमन मैग्सेसे (Ramon Magsaysay) पुरस्कार से सम्मानित होने वाला/वाली पहला/पहली भारतीय संगीतकार कौन था/थी?

- Ans
- 1. एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी
 - 2. पंडित रविशंकर
 - 3. पंडित कुमार गंधर्व
 - 4. लता मंगेशकर

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद निर्देशक सिद्धांतों को 'देश के शासन में मौलिक' के रूप में निहित करता है और 'कानून बनाने में इन सिद्धांतों को लागू' करने की राज्य से अपेक्षा करता है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 38
 - 2. अनुच्छेद 39
 - 3. अनुच्छेद 36
 - 4. अनुच्छेद 37

Q.21 भारत के पश्चिमी तटीय क्षेत्रों में मानसून का मौसम समाप्त होने के उपलक्ष्य में हिंदू माह श्रावण के आखिरी दिन कौन सा पर्व मनाया जाता है?

- Ans
- 1. कोजागिरी पूर्णिमा
 - 2. साम्बा दशमी
 - 3. गुरु पूर्णिमा
 - 4. नराली पूर्णिमा

Q.22 निम्न में से कौन सा बिहार का एक प्रसिद्ध लोकनृत्य है?

- Ans
- 1. झिझिया
 - 2. महारास
 - 3. खेल गोपाल
 - 4. नागा नृत्य

- Ans
- 1. सुग्गी
 - 2. लावणी
 - 3. बिहु
 - 4. झूमर

Q.24 खिलाड़ी और उससे संबंधित खेल का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?

- Ans
- 1. योगेश कथुनिया - डिस्कस थ्रो
 - 2. निषाद कुमार - ऊँची कूद
 - 3. भाविना पटेल - पैरा शूटिंग
 - 4. एल.वाई. सुहास - पैरा बैडमिंटन

Q.25 'शिशु मृत्यु दर (Infant mortality rate)' को किसी दिए गए वर्ष में प्रति _____ जीवित जन्मों पर एक वर्ष से कम आयु के शिशुओं की मृत्यु की संख्या के रूप में परिभाषित किया गया है।

- Ans
- 1. 5000
 - 2. 100
 - 3. 500
 - 4. 1000

Q.26 हरित क्रांति द्वारा पारंपरिक खेती के विरुद्ध किस कृषि तकनीक को बढ़ावा दिया गया?

- Ans
- 1. वैज्ञानिक खेती
 - 2. स्वदेशी खेती
 - 3. श्रम प्रधान खेती
 - 4. जैविक खेती

Q.27 राज्य के नीति-निर्देशक सिद्धांत _____ में दिए गए 'निर्देशों के लिखत' के समान हैं।

- Ans
- 1. भारत सरकार अधिनियम, 1935
 - 2. भारत सरकार अधिनियम, 1909
 - 3. भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947
 - 4. भारत सरकार अधिनियम, 1919

Q.28 भारत में मानसून का अनुमानित आगमन कौन-से महीने में होता है?

- Ans
- 1. फरवरी के आरंभ में
 - 2. अक्टूबर के आरंभ में
 - 3. जनवरी के आरंभ में
 - 4. जून के आरंभ में

Q.29 बेल्जियम ने पुरुषों का अंतरराष्ट्रीय फेडरेशन हॉकी (FIH) 2018 विश्व कप जीता, जो _____ में आयोजित किया गया था।

- Ans
- 1. भारत
 - 2. जर्मनी
 - 3. बेल्जियम
 - 4. ऑस्ट्रेलिया

Q.30 शिक्षा का अधिकार (RTE) अधिनियम किस वर्ष लागू किया गया था?

- Ans
- 1. 2015
 - 2. 2012
 - 3. 2009
 - 4. 2010

- Ans
- 1. शिलालेख
 - 2. अनुष्ठान ग्रंथ
 - 3. स्मारक
 - 4. पुरातात्विक कलाकृतियां

Q.32 निम्नलिखित में से किसका संबंध किसी हिमनदीय स्थलरूप से है?

- Ans
- 1. प्लाय (Playas)
 - 2. हॉर्न (Horns)
 - 3. जलोढ़ पंखा (Alluvial fan)
 - 4. यारडॉंग (Yardangs)

Q.33 1882 में, थियोसोफिकल सोसायटी का मुख्यालय _____ में स्थापित किया गया था।

- Ans
- 1. कलकत्ता
 - 2. इलाहाबाद
 - 3. ग्वालियर
 - 4. अज्घार

Q.34 निम्नलिखित में से कौन-सा 37वें राष्ट्रीय खेलों का शुभंकर है?

- Ans
- 1. भीमा
 - 2. ऑली
 - 3. मोगा
 - 4. सावज

Q.35 मध्य हिमालय के नीचे महाद्वीपीय भूपर्पटी की मोटाई _____ की कोटि की है, जो इस क्षेत्र में ज्वालामुखी गतिविधि के अंत को चिह्नित करती है।

- Ans
- 1. 60–65 km
 - 2. 35–37 km
 - 3. 70–72 km
 - 4. 50–63 km

Q.36 निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत में विधवाओं को जला देने की प्रथा, सती-प्रथा पर प्रतिबंध लगा दिया गया था?

- Ans
- 1. 1875
 - 2. 1897
 - 3. 1819
 - 4. 1829

Q.37 निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन अंतरराष्ट्रीय व्यापार को नियंत्रित करता है?

- Ans
- 1. अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष
 - 2. यूनिसेफ
 - 3. यूनेस्को
 - 4. विश्व व्यापार संगठन

Q.38 फिल्मफेयर अवार्ड्स 2022 में किस गायिका को 'सर्वश्रेष्ठ पार्श्व गायिका' पुरस्कार मिला?

- Ans
- 1. श्रेया घोषाल
 - 2. नेहा कक्कड़
 - 3. प्रिया सरिया
 - 4. असीस कौर

- Q.39 निम्नलिखित में से किस संविधान संशोधन अधिनियम ने अपने बच्चे को शिक्षित करना माता-पिता का मौलिक कर्तव्य बना दिया?
- Ans
- 1. 87वां संशोधन अधिनियम
 - 2. 88वां संशोधन अधिनियम
 - 3. 85वां संशोधन अधिनियम
 - 4. 86वां संशोधन अधिनियम

Q.40 लैक्टिक अम्ल जीवाणु द्वारा उत्पादित एस्टरेस (esterases) द्वारा उत्प्रेरित एथिल एस्टर के निर्माण के कारण डेयरी उत्पादों में कौन सा असामान्य स्वाद महसूस किया जाता है?

- Ans
- 1. कड़वा स्वाद
 - 2. बासी स्वाद
 - 3. फल का स्वाद
 - 4. मछली जैसा स्वाद

Q.41 मंदिर वास्तुकला की निम्नलिखित में से किस शैली में शिखर को देउल कहा जाता है?

- Ans
- 1. द्रविड़
 - 2. नागर
 - 3. वेसरा
 - 4. ओडिशा

Q.42 बारहवीं योजना निम्नलिखित में से किस वर्ष में पूरी हुई थी?

- Ans
- 1. 2016
 - 2. 2014
 - 3. 2017
 - 4. 2015

Q.43 क्षमादान देने, सजा में राहत देने, स्थगन देने या छूट देने की शक्ति किसके पास है?

- Ans
- 1. राष्ट्रपति
 - 2. उप-राष्ट्रपति
 - 3. अध्यक्ष (स्पीकर)
 - 4. प्रधान मंत्री

Q.44 निम्नलिखित में से कौन संसद की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता करता है?

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

Q.45 पाल वंश के धर्मपाल को निम्नलिखित में से किस राष्ट्रकूट शासक ने पराजित किया था?

- Ans
- 1. अमोघवर्ष द्वितीय
 - 2. ध्रुव
 - 3. गोविंद द्वितीय
 - 4. कृष्ण प्रथम

Q.46 'राग दरबारी' के लेखक कौन थे?

- Ans
- 1. श्रीलाल शुक्ल
 - 2. सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'
 - 3. हरिवंश राय बच्चन
 - 4. धर्मवीर भारती

- Q.47 जयशंकर प्रसाद की स्तूप निर्माण में से किस राज्य में स्थित है?
- Ans 1. पश्चिम बंगाल
 2. मध्य प्रदेश
 3. आंध्र प्रदेश
 4. गुजरात

Q.48 लार्ड कर्जन वायसराय के रूप में किस वर्ष भारत आया था?

- Ans 1. 1899 में
 2. 1898 में
 3. 1892 में
 4. 1891 में

Q.49 शिक्षा के क्षेत्र में एक योजना 'समग्र शिक्षा', _____ से संबंधित पहले की योजनाओं को समाहित करती है।

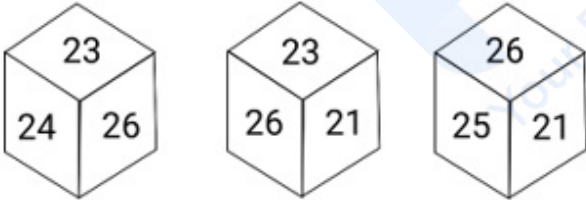
- Ans 1. केवल सर्व शिक्षा अभियान, राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान और शिक्षक शिक्षा
 2. केवल सर्व शिक्षा अभियान
 3. केवल सर्व शिक्षा अभियान, शिक्षक शिक्षा और राष्ट्रीय आविष्कार अभियान
 4. केवल सर्व शिक्षा अभियान और राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान

Q.50 भारत का पहला महिला संगठन, भारत स्त्री महामंडल की स्थापना _____ के द्वारा की गई थी।

- Ans 1. सरोजिनी नायडू
 2. सरला देवी चौधरानी
 3. एनी बेसेंट
 4. सावित्रीबाई फुले

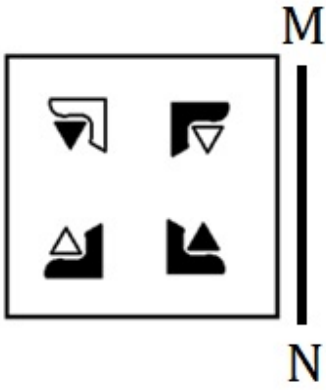
Section : Reasoning

Q.1 एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छह संख्याएं 21, 22, 23, 24, 25 और 26 लिखी गई हैं। इस पासे की तीन स्थितियां यहां दर्शाई गई हैं। 26 संख्या वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



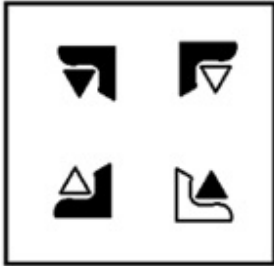
- Ans 1. 21
 2. 22
 3. 24
 4. 23

यदि दर्पण को नीचे दिखाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।

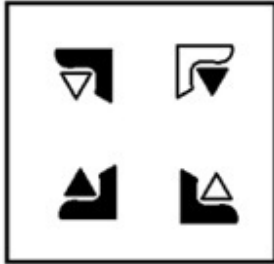


Ans

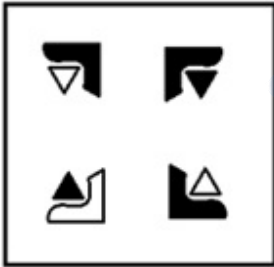
X 1.



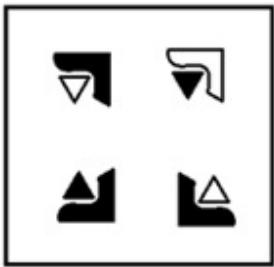
✓ 2.



X 3.



X 4.



Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में 'STAY' को '2732221' और 'FROM' को '1517208' लिखा जाता है। उस भाषा में 'FIT' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans X 1. 81221

✓ 2. 22118

X 3. 11226

X 4. 6920

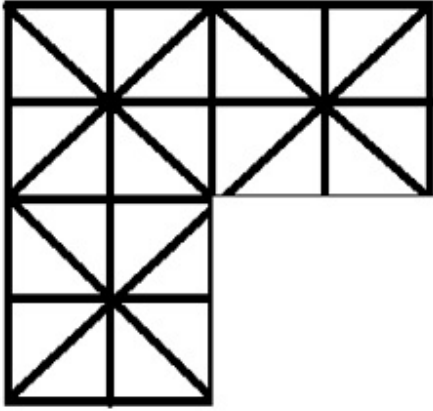
दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों, तर्कपूर्ण रूप से लिखिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ ऊंट, गधे हैं।
कुछ गधे, गाय हैं।
निष्कर्ष:

- I. कुछ गाय, ऊंट हैं।
- II. कुछ गधे, ऊंट हैं।

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

Q.5 दिए गए चार विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जिसे आकृति (X) के रिक्त स्थान में रखने पर पैटर्न पूर्ण हो जाएगा।

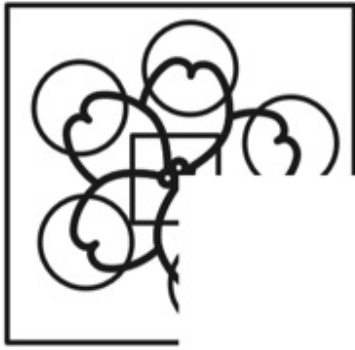


X

Ans

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

(पैटर्न) को पूरा करेगी?



Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✓ 3.
- ✗ 4.

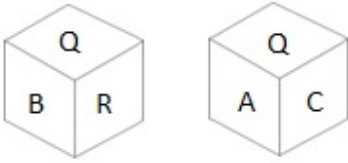
Q.7 उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✓ 4.

एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छह अक्षर A, B, C, P, Q और R लिखे गए हैं। इस पासे की दो स्थितियां दी गई आकृति में दिखाई गई हैं। A अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर है?



- Ans
- 1. R
 - 2. B
 - 3. C
 - 4. P

Q.9 अनु, गीता, मित्तल, राधा, हेमा और कृति एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठी थीं। वे एक दूसरे से समान दूरी पर बैठी थीं। हेमा और राधा एक दूसरे के ठीक बगल में बैठी थीं। अनु, कृति के ठीक दाएं थीं। गीता, हेमा के ठीक बाएं थीं। मित्तल, राधा के ठीक दाएं थीं। निम्नलिखित में से कौन गीता के ठीक बाएं बैठी थी?

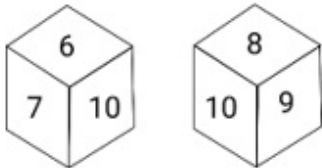
- Ans
- 1. कृति
 - 2. हेमा
 - 3. अनु
 - 4. राधा

Q.10 दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए, जब दर्पण को 'PQ' पर रखा गया हो, जैसा कि नीचे दिखाया गया है।



- Ans
- 1. K P G 4 2 A
 - 2. K P G 4 2 A
 - 3. A 2 4 G P K
 - 4. A 2 4 G P K

Q.11 एक पासे के विभिन्न फलकों पर छह संख्याएं 5, 6, 7, 8, 9 और 10 लिखी गयी हैं। इस पासे की दो स्थितियां दी गई आकृति में दिखाई गई हैं। 5 संख्या वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या है?



- Ans
- 1. 7
 - 2. 6
 - 3. 10
 - 4. 9

यदि निम्नलिखित आकृति श्रृंखला को जारी रखा जाए, तो दिए गए विकल्पों में से कौन-सी आकृति प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

2	□	V	8	
8	V	C	V	C
□	2	8	2	P
		□	P	□
		8	V	2
				?

Ans

✗ 1.

2		
8	O	V
	P	

✗ 2.

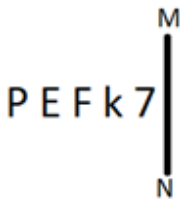
	P	
V	□	8
	2	

✓ 3.

	P	
V	O	8
	2	

✗ 4.

	V	
□	2	P
	8	



- Ans
- 1. b E F K 7
 - 2. 7 k F E P
 - 3. 7 k F E P
 - 4. 7 k F E P

Q.14 वह विकल्प चुनिए, जो ऐसे अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता हो, जिन्हें नीचे के रिक्त स्थानों में क्रमानुसार बाएँ से दाएँ रखने पर ही अक्षर-श्रृंखला पूरी होगी।

W _ _ S D _ E A S _ W _ A _ D W E A _ _

- Ans
- 1. EAWDESSD
 - 2. EAWSESDD
 - 3. EAWSEESD
 - 4. EAWDSESDD

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।
20 : 205 :: 75 : ? :: 105 : 1055

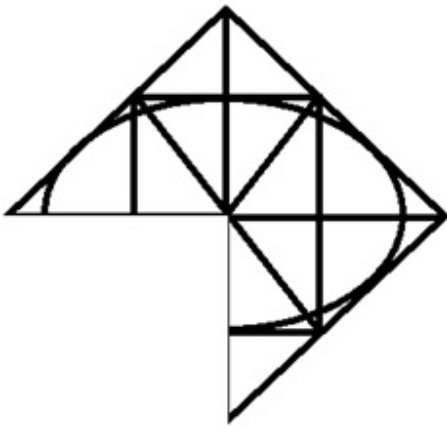
- Ans
- 1. 755
 - 2. 785
 - 3. 720
 - 4. 750

Q.16 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जिसके शब्दों के बीच वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।
(शब्दों को अंग्रेजी/हिंदी के अर्थपूर्ण शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और ये शब्द, अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं होने चाहिए।)
असत्य : झूठ

- Ans
- 1. सैर : यात्रा
 - 2. त्रुटि : रेखा
 - 3. ऊंचाई : नियुक्त करना
 - 4. कंबल : ठंड

Q.17 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिसे * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
 $18 * 90 * 3 * 27 * 8 = 0$

- Ans
- 1. +, ×, -, ÷
 - 2. ÷, -, ×, +
 - 3. -, ×, ÷, -
 - 4. ×, ÷, +, -

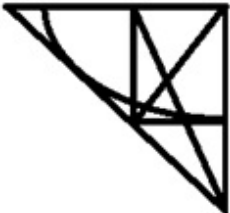


Ans

✗ 1.



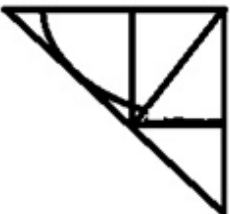
✗ 2.



✓ 3.

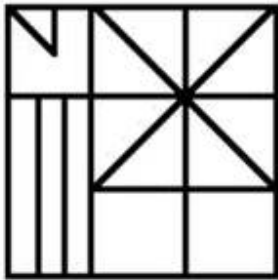


✗ 4.



Q.19

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

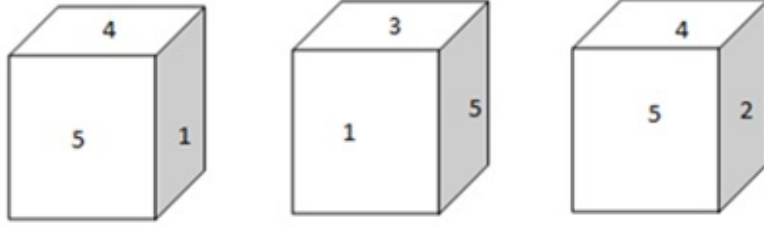
✗ 1. 15

✓ 2. 17

✗ 3. 12

✗ 4. 14

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं। '5' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर अंकित संख्या ज्ञात करें।



- Ans
- 1. 6
 - 2. 4
 - 3. 3
 - 4. 1

Q.21 उस समुच्चय का चयन करें, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(24, 86, 67)
(39, 64, 71)

- Ans
- 1. (16, 54, 43)
 - 2. (28, 89, 117)
 - 3. (37, 51, 88)
 - 4. (18, 45, 63)

Q.22 यदि श्रृंखला को जारी रखना हो, तो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?

L	E	O	O	L	E	B	E	S	S	B	E	
	T			B			O			T		?
S	B		T	S		L	T		O	L		

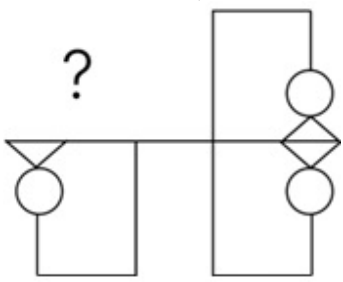
- Ans
- 1.

T	E	B
	S	
	L	O
 - 2.

B	E	S
	T	
	L	O
 - 3.

T	E	L
	S	
	B	O
 - 4.

S	E	L
	T	
	B	O



Ans

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

Q.24 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

3, 18, 63, 198, 603, ?

- Ans
- 1. 1818
 - 2. 1479
 - 3. 1200
 - 4. 1500

Q.25 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिहनों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$48 \div 16 \times 24 - 5 + 3 = 12$$

- Ans
- 1. \div और \times
 - 2. $+$ और \times
 - 3. $+$ और $+$
 - 4. $-$ और \div

Section : Numerical Ability

Q.1 निम्नलिखित में से किस संख्या समूह में सबसे कम अभाज्य संख्याएँ हैं?

- Ans
- 1. 40 से 60 तक
 - 2. 21 से 40 तक
 - 3. 30 से 49 तक
 - 4. 60 से 80 तक

Q.2 अर्जुन, राइमा और सोहन के बीच ₹18,910 की राशि इस प्रकार विभाजित की जाती है कि अर्जुन को राइमा से 20% कम प्राप्त हो, सोहन को राइमा के हिस्से से 25% अधिक प्राप्त होता है। सोहन का हिस्सा (₹ में) क्या है?

- Ans
- 1. 7,750
 - 2. 7,700
 - 3. 8,470
 - 4. 8,750

Q.3 a, b एवं c का औसत 35 है और a, c एवं d का औसत 40 है। यदि d = 25 है, तो b का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 22
 - 2. 10
 - 3. 15
 - 4. 38

Q.4 3 वर्ष पूर्व खरीदी गई एक मशीन के मूल्य में 15% की वार्षिक दर से हास होता है। यदि इसका वर्तमान मूल्य ₹51,20,000 है, तो 4 वर्ष बाद इसका मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹27,76,622
 - 2. ₹26,72,672
 - 3. ₹27,62,267
 - 4. ₹26,67,722

Q.5 दो संख्याओं का अनुपात 5 : 6 है। यदि उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 8 है, तो इन दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्तक (LCM) क्या होगा?

- Ans
- 1. 360
 - 2. 480
 - 3. 240
 - 4. 120

Q.6 एक समद्विबाहु समकोण त्रिभुज के कर्ण की लंबाई 10 इकाई है। तो बताइए कि त्रिभुज का क्षेत्रफल (वर्ग इकाई में) क्या है?

- Ans
- 1. 25
 - 2. 50
 - 3. $25\sqrt{2}$
 - 4. $50\sqrt{2}$

Q.7 $47\frac{37}{50} \times 4\frac{1}{6} \times 24$ को सरल करें।

- Ans
- 1. 4782.0
 - 2. 4774.0
 - 3. 4762.0
 - 4. 4790.0

Q.8 एक दुकानदार ने ₹60 प्रति दर्जन की दर से 12 दर्जन अंडे खरीदे। उसने ₹6 प्रति अंडे के हिसाब से इन्हें बेच दिया। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 10%
 - 2. 20%
 - 3. 15%
 - 4. 25%

- Ans
- 1. $7\frac{2}{3}\%$
 - 2. $8\frac{1}{3}\%$
 - 3. $7\frac{1}{3}\%$
 - 4. $8\frac{2}{3}\%$

Q.10 5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से कोई धनराशि कितने समय में दोगुनी हो जाएगी?

- Ans
- 1. 18 वर्ष
 - 2. 10 वर्ष
 - 3. 12 वर्ष
 - 4. 20 वर्ष

Q.11 यदि एक व्यक्ति अपने घर से अपने ऑफिस की ओर अपनी सामान्य चाल के पांच बटे छह ($\frac{5}{6}$) की चाल से चलता है, तो वह 20 मिनट देरी से पहुंचता है। उसके घर और उसके ऑफिस के बीच की दूरी तय करने में लगने वाला सामान्य समय (मिनट में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 120
 - 2. 105
 - 3. 100
 - 4. 90

Q.12 A अकेले एक घर को 16 दिनों में बना सकता है, लेकिन B अकेले इसे 12 दिनों में बना सकता है। A और B एकांतर दिनों में कार्य करते हैं। यदि A पहले दिन कार्य शुरू करता है, तो घर कितने दिनों में बनेगा?

- Ans
- 1. $15\frac{3}{4}$
 - 2. $10\frac{3}{4}$
 - 3. $13\frac{3}{4}$
 - 4. $11\frac{3}{4}$

Q.13 किसी संख्या में 18 जोड़ने पर प्राप्त संख्या मूल संख्या की $122\frac{1}{2}\%$ हो जाती है। नई संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 100
 - 2. 82
 - 3. 80
 - 4. 98

Q.14 P के वेतन और Q के वेतन का अनुपात 2 : 3 है। Q के वेतन और R के वेतन का अनुपात 4 : 5 है। P के वेतन और R के वेतन का अनुपात क्या होगा।

- Ans
- 1. 3 : 5
 - 2. 12 : 15
 - 3. 8 : 12
 - 4. 8 : 15

Q.15 3 cm, 4 cm और 5 cm भुजाओं वाले तीन ठोस घनों को पिघलाकर एक नया ठोस घन बनाया जाता है। इस प्रकार निर्मित घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm² में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 144
 - 2. 216
 - 3. 343
 - 4. 125

Section : Computer Proficiency

Q.1 एमएस एक्सेल में, _____ में पंक्ति (रो) संख्या और/या स्तंभ (कॉलम) अक्षर के सामने एक डॉलर चिह्न (\$) होता है।

- Ans
- 1. केवल एब्सोल्यूट रेफरेंस
 - 2. केवल रिलेटिव रेफरेंस
 - 3. एब्सोल्यूट रेफरेंस और मिक्स्ड रेफरेंस दोनों
 - 4. केवल मिक्स्ड रेफरेंस

Q.2 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 365 (Microsoft Word 365) में टेक्स्ट पेस्ट करते समय, यदि गंतव्य में पहले से ही टेक्स्ट मौजूद है तो डिफॉल्ट व्यवहार क्या होता है?

- Ans
- 1. पेस्ट किए गए टेक्स्ट के साथ एक नया डाक्यूमेंट बनाना।
 - 2. पेस्ट किया गया टेक्स्ट मौजूदा टेक्स्ट के साथ मर्ज हो जाता है।
 - 3. मौजूदा टेक्स्ट ओवरराइट हो जाता है।
 - 4. टेक्स्ट को ओवरराइट करने या मर्ज करने के बीच चयन करने के लिए उपयोगकर्ता को संकेत (Prompt) देना।

Q.3 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 365 (Microsoft Word 365) में, हेडर या फुटर डिफॉल्ट रूप से किस पेज पर प्रदर्शित होता है?

- Ans
- 1. मध्य पेज पर
 - 2. आखिरी पेज पर
 - 3. पहले पेज पर
 - 4. प्रत्येक पेज पर

Q.4 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में, निम्नलिखित में से कौन-सा फंक्शन, 0 से बड़ी वास्तविक संख्या उत्पन्न करता है और इसे दर्जनों अन्य चीजों के अलावा इसे सांख्यिकीय विश्लेषण, क्रिद्योग्राफी, गेमिंग, गैबलिंग और प्रायिकता सिद्धांत के लिए वास्तव में सरल और पारंपरिक रूप से उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. RAND
 - 2. AVERAGE
 - 3. SUM
 - 4. VLOOKUP

Q.5 डिफॉल्ट रूप से जीमेल (Gmail) में यूजर को हाल ही में प्राप्त हुए कितने ईमेलों को सॉर्ट किया जा सकता है?

- Ans
- 1. 25
 - 2. 100
 - 3. 75
 - 4. 50

Q.6 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में कोई फॉर्मूला शुरू करने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रतीक का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. &
 - 2. *
 - 3. \$
 - 4. =

Q.7 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में टेक्स्ट को जस्टिफाई (justify) करने के लिए निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट कुंजी (key) का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. Ctrl + I
 - 2. Ctrl + B
 - 3. Ctrl + J
 - 4. Ctrl + U

Q.8 निम्नलिखित में से GPRS का पूर्ण रूप क्या है?

- Ans
- 1. General Protocol Radio Service (जनरल प्रोटोकॉल रेडियो सर्विस)
 - 2. Group Packet Radio Service (ग्रुप पैकेट रेडियो सर्विस)
 - 3. General Packet Radio Service (जनरल पैकेट रेडियो सर्विस)
 - 4. General Packet Release Service (जनरल पैकेट रिलीज़ सर्विस)

Q.9 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 365 जैसे वर्ड प्रोसेसिंग पैकेज का प्राथमिक उद्देश्य क्या होता है?

- Ans
- 1. ईमेल भेजना
 - 2. डॉक्यूमेंट बनाना और एडिट करना
 - 3. स्प्रेडशीट बनाना
 - 4. प्रज़ेंटेशन डिज़ाइन करना

Q.10 एमएस-वर्ड 365 (MS-Word 365) में हेल्प मेनू प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट कुंजी (key) का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. Alt + F1
 - 2. Ctrl + F1
 - 3. F1
 - 4. Shift + F1