

Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Exam Date	23/11/2023
Exam Time	3:00 PM - 4:30 PM
Subject	Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Section : General Knowledge

Q.1 बिन्दुसार निम्नलिखित में से किस मौर्य सम्राट का उत्तराधिकारी था?

- Ans
- 1. देववर्मन
 - 2. चन्द्रगुप्त मौर्य
 - 3. अशोक
 - 4. शालिशुक

Q.2 निम्नलिखित में से किस ऋतु में पश्चिमी विक्षोभ के कारण उत्तरी राज्यों में वर्षा होती है?

- Ans
- 1. वसंत ऋतु
 - 2. मानसून ऋतु
 - 3. ग्रीष्म ऋतु
 - 4. शरद ऋतु

Q.3 Which of the following led to reservation of industrial activities for private and public sectors for the first time in India?

- Ans
- 1. Industries Development and Regulation Act, 1951
 - 2. The Industrial Policy Resolution, 1948
 - 3. The Statement of Industrial Policy, 1945
 - 4. Industrial Policy Resolution, 1956

Q.4 क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- I. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRB) की स्थापना 1977 में हुई थी।
- II. भारत सरकार, क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRB) की शेयर पूंजी में 50% का योगदान करती है।
- III. नरसिम्हम समिति ने क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों (RRB) के समामेलन की अनुशंसा की।

- Ans
- 1. केवल III
 - 2. केवल II और III
 - 3. केवल II
 - 4. केवल I

Q.5 दिल्ली पहली बार _____ के शासनकाल के दौरान एक राज्य की राजधानी बनी।

- Ans
- 1. चौहान
 - 2. तुगलक
 - 3. तोमर राजपूत
 - 4. मामलुक्स

Q.6 वर्ष 1829 में, गवर्नर-जनरल _____ द्वारा सती प्रथा को अवैध और दंडनीय बना दिया गया था।

- Ans
- 1. चार्ल्स मेटकाफ
 - 2. विलियम बेंटिक
 - 3. हेनरी हार्डिंग
 - 4. जॉन शोर

- Ans
- 1. Buying Process Outsourcing (बाइंग प्रॉसेस आउटसोर्सिंग)
 - 2. Business Process Outcome (बिजनेस प्रॉसेस आउटकम)
 - 3. Business Process Outsourcing (बिजनेस प्रॉसेस आउटसोर्सिंग)
 - 4. Business Product Outsourcing (बिजनेस प्रॉडक्ट आउटसोर्सिंग)

Q.8 कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय के दूसरे अग्रिम अनुमान के अनुसार, भारत में वर्ष 2021-22 में _____ मिलियन टन के रिकॉर्ड खाद्यान्न उत्पादन होने का अनुमान है।

- Ans
- 1. 316.06
 - 2. 378.54
 - 3. 501.16
 - 4. 420.78

Q.9 पंच महल निम्न में से किस शहर में स्थित है?

- Ans
- 1. दिल्ली
 - 2. फतेहपुर सीकरी
 - 3. जयपुर
 - 4. अहमदाबाद

Q.10 'हनुक्का' उत्सव निम्नलिखित में से किस समुदाय से संबंधित है?

- Ans
- 1. पारसी
 - 2. जैन
 - 3. यहूदी
 - 4. बौद्ध

Q.11 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के किस राज्य की जनसंख्या सबसे कम है?

- Ans
- 1. सिक्किम
 - 2. मिज़ोरम
 - 3. अरुणाचल प्रदेश
 - 4. गोवा

Q.12 अपनी परिक्रमा के दौरान जब पृथ्वी सूर्य से सबसे दूर होती है तो उसकी स्थिति क्या कहलाती है?

- Ans
- 1. एबरिलियन (Abherilion)
 - 2. अपसौर (Aphelion)
 - 3. पेपिहेलियन (Pepihelion)
 - 4. उपसौर (Perihelion)

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा घरेलू मक्खी का जैविक नाम है?

- Ans
- 1. पोएसी (Poaceae)
 - 2. प्राइमेटा (Primata)
 - 3. मस्का डोमेस्टिका (Musca domestica)
 - 4. ट्रिटिकम ऐस्टिवम (Triticum aestivum)

Q.14 निम्नलिखित में से किस खेल में 'स्कूप' शब्द का प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. टेनिस
 - 2. हॉकी
 - 3. फुटबॉल
 - 4. बैडमिंटन

- Ans
- 1. मध्य प्रदेश और उत्तर प्रदेश
 - 2. गुजरात और राजस्थान
 - 3. महाराष्ट्र और गुजरात
 - 4. केरल और तमिलनाडु

Q.16 देव समाज की स्थापना कब हुई थी?

- Ans
- 1. 1887
 - 2. 1850
 - 3. 1902
 - 4. 1860

Q.17 भारत के संविधान में 'समवर्ती सूची' की अवधारणा _____ से ली गई है।

- Ans
- 1. ऑस्ट्रेलिया
 - 2. जर्मनी
 - 3. कनाडा
 - 4. जापान

Q.18 क्रिकेट में, निम्नलिखित में से किसे लेग बिफोर विकेट (LBW) माना जाता है?

- Ans
- 1. गेंदबाज गेंद से विकेट को गिराता है (या तोड़ता है)।
 - 2. क्षेत्ररक्षक बल्लेबाजी की गई गेंद को हवा में ही पकड़ता है।
 - 3. क्षेत्ररक्षक एक ग्राउंड बॉल को पकड़ता है और उसे बल्लेबाज के क्रीज़ पर पहुँचने से पहले विकेट पर फेंककर उसे गिरा देता है।
 - 4. बल्लेबाज का शरीर ऐसी गेंद के ठीक सामने आ जाए, जो यदि उसके शरीर से न लगती तो सीधे विकेट से टकरा जाती।

Q.19 ऊष्मा ऊर्जा के अनुप्रयोग से बर्फ-टुकड़े के परमाणु कंपन करने लगते हैं। एक बिंदु पर, परमाणुओं में इतनी अधिक ऊर्जा होती है कि वे अपनी स्थिर स्थिति से अलग हो जाते हैं और स्थिर संरचना खो देते हैं। इसे हम जल निर्माण के रूप में देख सकते हैं। इस विशेष बिंदु को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. कथनांक
 - 2. गलनांक
 - 3. अपघटन ताप
 - 4. मृदुकरणांक

Q.20 बिस्वा और फुलाइच (Phulaich) कहाँ के सांस्कृतिक त्यौहार हैं?

- Ans
- 1. पश्चिम बंगाल
 - 2. हिमाचल प्रदेश
 - 3. बिहार
 - 4. कर्नाटक

Q.21 भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा लौह और इस्पात संयंत्र बंगाल की खाड़ी के तट पर स्थित है?

- Ans
- 1. भद्रावती
 - 2. विशाखापट्टनम
 - 3. दुर्गापुर
 - 4. सेलम

Q.22 T20 क्रिकेट मैच में एक टीम में खेलने वाले खिलाड़ियों की संख्या _____ होती है।

- Ans
- 1. 12
 - 2. 13
 - 3. 10
 - 4. 11

- Ans
- 1. 2065
 - 2. 2045
 - 3. 2070
 - 4. 2050

Q.24 निम्नलिखित में से दिल्ली में जन्मे भरतनाट्यम नर्तकियों / नर्तकों में से किसे वर्ष 2021 के लिए नृत्य पेरुंज्योति पुरस्कार प्राप्त हुआ?

- Ans
- 1. चित्रा विश्वेश्वरन
 - 2. पंडित बिरजू महाराज
 - 3. लक्ष्मी विश्वनाथन
 - 4. गीता चंद्रन

Q.25 शिवनाथ मिश्रा बनारस घराने के प्रतिपादक हैं और वे _____ बजाते हैं।

- Ans
- 1. हारमोनियम
 - 2. सितार
 - 3. रुद्र वीणा
 - 4. तबला

Q.26 अयोध्या के श्रीराम मंदिर के मुख्य वास्तुकार कौन हैं?

- Ans
- 1. चित्रा विश्वनाथ
 - 2. शशि प्रभु
 - 3. राम सुथर
 - 4. चंद्रकांत भाई सोमपुरा

Q.27 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद शोषण के विरुद्ध अधिकार से संबंधित है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 23-24
 - 2. अनुच्छेद 19-22
 - 3. अनुच्छेद 14-18
 - 4. अनुच्छेद 25-28

Q.28 सूर्योदय स्मॉल फाइनेंस बैंक, भारतीय रिजर्व बैंक से 'लघु वित्त बैंक' का लाइसेंस प्राप्त करने वाली _____ की कंपनी है।

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
 - 2. आंध्र प्रदेश
 - 3. मध्य प्रदेश
 - 4. गुजरात

Q.29 'जिंदा पीर' के नाम से किसे जाना जाता था?

- Ans
- 1. बाबर
 - 2. हुमायूं
 - 3. अकबर
 - 4. औरंगजेब

Q.30 निम्नलिखित में से किस वर्ष गांधी-इरविन समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे, जिसमें सरकार ने सभी राजनीतिक कैदियों को रिहा करने पर सहमति व्यक्त की थी?

- Ans
- 1. 1931
 - 2. 1928
 - 3. 1929
 - 4. 1930

- Ans
- 1. धर्मवीर भारती
 - 2. फणीश्वर नाथ रेणु
 - 3. कमलेश्वर
 - 4. श्री लाल शुक्ल

Q.32 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद कहता है कि एक राज्य भारत के क्षेत्र के भीतर कानूनों की समान सुरक्षा से इनकार नहीं करेगा?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 13
 - 2. अनुच्छेद 14
 - 3. अनुच्छेद 11
 - 4. अनुच्छेद 12

Q.33 Which Act led to the shift from curbing competition to promoting competition in the market?

- Ans
- 1. Competition Act 2002
 - 2. MRTP Act 1969
 - 3. Copra Act
 - 4. Banking Regulation Act 1949

Q.34 पारदर्शी साबुन बनाने के लिए किसका प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. इथेनॉल (Ethanol)
 - 2. सोडियम क्लोराइड (Sodium chloride)
 - 3. रोजिन (Rosin)
 - 4. सोडियम कार्बोनेट (Sodium carbonate)

Q.35 एक लघु उद्यम वह है, जिसमें संयंत्र और मशीनरी में निवेश किस राशि से अधिक नहीं होता है?

- Ans
- 1. ₹15 करोड़
 - 2. ₹10 करोड़
 - 3. ₹2 करोड़
 - 4. ₹5 करोड़

Q.36 चंद्रगुप्त मौर्य के शासनकाल के दौरान, मौर्यों की राजधानी, पाटलिपुत्र का प्रशासन कितनी समितियों द्वारा प्रबंधित किया जाता था?

- Ans
- 1. आठ
 - 2. तीन
 - 3. छह
 - 4. चार

Q.37 बेरोजगारी का निम्नलिखित में से कौन सा प्रकार लोगों द्वारा बेहतर नौकरियों की तलाश में स्वेच्छा से नौकरियां छोड़ने का परिणाम है?

- Ans
- 1. संघर्षात्मक बेरोजगारी (Frictional unemployment)
 - 2. चक्रीय बेरोजगारी (Cyclical unemployment)
 - 3. प्रच्छन्न बेरोजगारी (Disguised unemployment)
 - 4. संरचनात्मक बेरोजगारी (Structural unemployment)

Q.38 भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय को मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए निर्देश या रिट जारी करने का अधिकार देता है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 30
 - 2. अनुच्छेद 29
 - 3. अनुच्छेद 32
 - 4. अनुच्छेद 31

Q.39 छत्तीसगढ़, झारखंड, मध्य प्रदेश और ओडिशा में जनजातीय कल्याण मंत्रियों को _____ द्वारा नियुक्त किया जाता है।

- Ans
- 1. राज्यपाल
 - 2. प्रधानमंत्री
 - 3. मुख्यमंत्री
 - 4. आदिवासी विकास परिषद

Q.40 संविधान का कौन-सा अनुच्छेद महाधिवक्ता को राज्य सरकार के कानूनी सलाहकार के रूप में परिभाषित करता है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 167
 - 2. अनुच्छेद 166
 - 3. अनुच्छेद 165
 - 4. अनुच्छेद 164

Q.41 टाइफाइड _____ के कारण होता है।

- Ans
- 1. विषाणु
 - 2. प्रोटोजोआ
 - 3. कवक
 - 4. जीवाणु

Q.42 निम्नलिखित में से कौन-सी ट्राफी/कप फुटबॉल से संबंधित है?

- Ans
- 1. संतोष ट्रॉफी
 - 2. डेविस कप
 - 3. रणजी ट्रॉफी
 - 4. सुल्तान अजलान शाह कप

Q.43 किस कार्यक्रम को पुनर्संरचित करके उसका नाम बदलकर 'राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार कार्यक्रम' (National Rural Employment Programme) कर दिया गया?

- Ans
- 1. ग्रामीण भूमिहीन रोजगार गारंटी कार्यक्रम (Rural Landless Employment Guarantee Programme)
 - 2. राष्ट्रीय ग्रामीण विकास संस्थान (National Institute of Rural Development)
 - 3. काम के बदले अनाज कार्यक्रम (Food for Work Programme)
 - 4. एकीकृत ग्रामीण विकास कार्यक्रम (Integrated Rural Development Programme)

Q.44 निम्नलिखित में से कौन सा जनजातीय नृत्य त्रिपुरा में मोग समुदाय द्वारा किया जाता है?

- Ans
- 1. होजगिरि
 - 2. वंगाला
 - 3. हय-हक
 - 4. संगराई

Q.45 पुरुलिया के भुबन कुमार किस नृत्य शैली के पुरस्कृत नर्तक हैं?

- Ans
- 1. कथकली
 - 2. छऊ
 - 3. कुचुपुड़ी
 - 4. कथक

Q.46 'माई म्यूजिक, माई लाइफ' पुस्तक के लेखक प्रसिद्ध सितार वादक हैं। वह कौन हैं?

- Ans
- 1. जाकिर हुसैन
 - 2. हरि प्रसाद चौरसिया
 - 3. बृज नारायण
 - 4. रवि शंकर

- Ans
- 1. कथकली
 - 2. भरतनाट्यम
 - 3. कथक
 - 4. मोहिनीअट्टम

Q.48 निम्नलिखित में से किस वर्ष में महात्मा गांधी ने दांडी यात्रा का नेतृत्व किया था?

- Ans
- 1. 1918
 - 2. 1914
 - 3. 1919
 - 4. 1930

Q.49 पद्म भूषण 2022 पुरस्कार से सम्मानित _____ एक हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीतकार हैं।

- Ans
- 1. माधुरी बर्धवाल
 - 2. राशिद खान
 - 3. विक्टर बनर्जी
 - 4. गीता चंद्रन

Q.50 राष्ट्रपति को निम्नलिखित में से किसके परामर्श से दोनों सदनों की संयुक्त बैठक के संबंध में प्रक्रिया के लिए नियम बनाने की शक्ति प्राप्त है?

- Ans
- 1. सभापति, अध्यक्ष और संसद सदस्य
 - 2. लोकसभा अध्यक्ष और सदस्य
 - 3. सभापति और अध्यक्ष
 - 4. राज्यसभा के सभापति और सदस्य

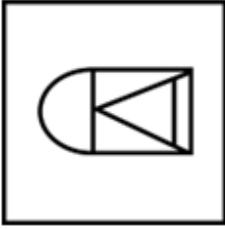
इस प्रश्न में, चित्र X के बाद चार आकृतियाँ दी गई हैं, जिन्हें (1), (2), (3) और (4) क्रमांकित किया गया है। उस विकल्प का चयन सत्रिहित है।



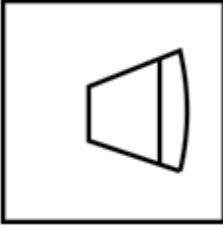
(X)

Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.2 उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान लेगी।



Ans

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



M 5 R Y 9 U | P
Q

- Ans
- 1. П е у я з м
 - 2. U e y r z m
 - 3. П е у я з м
 - 4. U e y r z m

Q.4 उस विकल्प का चयन कीजिए जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पांचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।

252 : 6 :: ? : 9 :: 1872 : 12

- Ans
- 1. 729
 - 2. 750
 - 3. 829
 - 4. 810

Q.5 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें दिए गए समीकरण में * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।

55 * 11 * 7 * 9 * 32 * 36

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

Q.6 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन:

कुछ सैनिक, अधिकारी हैं।

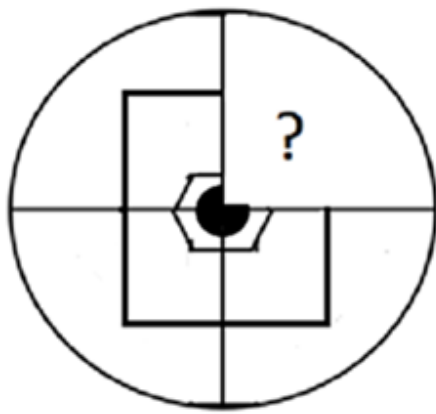
कुछ अधिकारी, नागरिक हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी सैनिक, नागरिक हैं।

II. सभी नागरिक, सैनिक हैं।

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

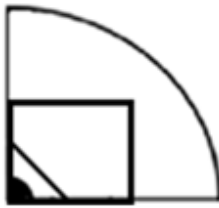


Ans

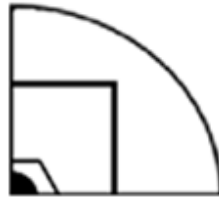
✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.

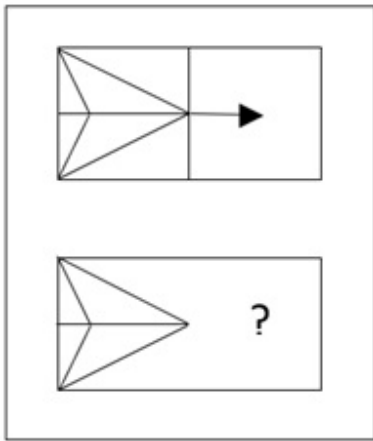


✗ 4.



Prepp
Your Personal Exam Guide

Q.8 विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है और दिए गए पैटर्न को पूरा कर सकती है।



Ans

- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

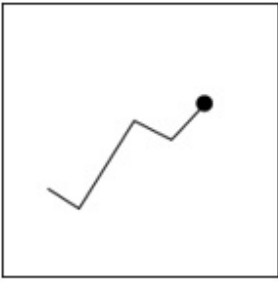
Q.9 वह विकल्प चुनिए, जो ऐसे अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता हो, जिन्हें नीचे के रिक्त स्थानों में क्रमानुसार बाएँ से दाएँ रखने पर ही अक्षर-श्रृंखला पूरी होगी।

C _ _ D F _ A S _ F _ A S D _ C A _ D _

- Ans
- ✗ 1. ASCDFCSF
 - ✓ 2. ASCDCFSF
 - ✗ 3. ASCDCDSF
 - ✗ 4. ASCDCSSF

Q.10 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।
 $34 * 58 * 2 * 96 * 4 = 29$

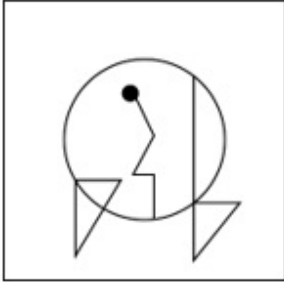
- Ans
- ✗ 1. +, ×, -, ÷
 - ✗ 2. ÷, ×, +, -
 - ✗ 3. ×, ÷, +, -
 - ✓ 4. -, ÷, +, ÷



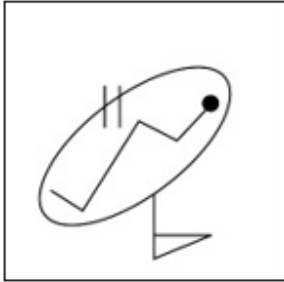
(X)

Ans

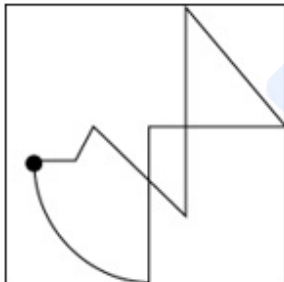
✗ 1.



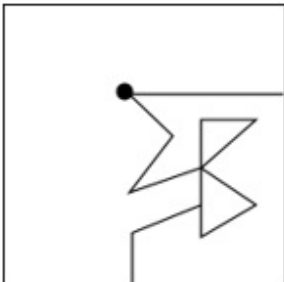
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



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

P A S T E	H A R T Z	Z T A R H	V T O R C	?
-----------	-----------	-----------	-----------	---

Ans

✓ 1. C R T O V

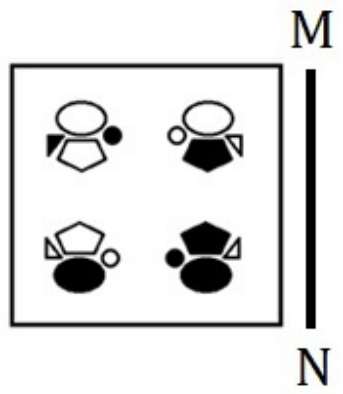
✗ 2. C O R T V

✗ 3. C R O T V

✗ 4. C V T O R

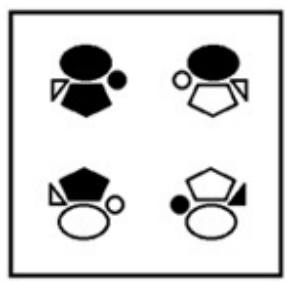
prepp
Your Personal Exam Guide

दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए, जब दर्पण को 'MN' पर रखा गया हो, जैसा कि दिखाया गया है।

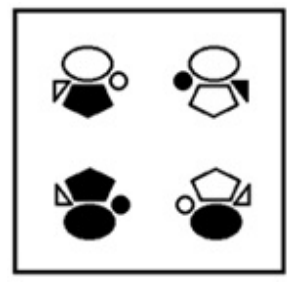


Ans

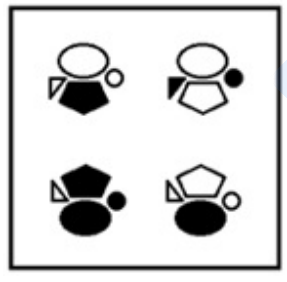
X 1.



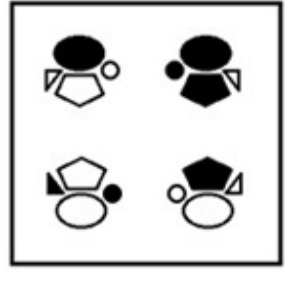
✓ 2.



X 3.



X 4.



Prepp
Your Personal Exam Guide



Ans

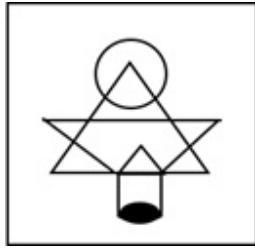
✗ 1.



✗ 2.



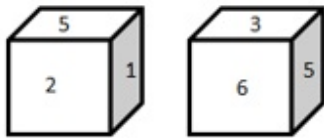
✓ 3.



✗ 4.



Q.15 छह फलकों वाले एक पासे पर क्रमशः छह संख्याएं 1, 2,3,4,5 और 6 अंकित हैं। पासे को 2 बार फेंका जाता है और जिन स्थितियों में यह नीचे गिरता है उसे दी गई आकृतियों में दिखाया गया है। संख्या 2 के विपरीत फलक पर अंकित संख्या बताएं।



Ans ✗ 1. 1

✓ 2. 3

✗ 3. 5

✗ 4. 4

Q.16 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

6, 14, 46, 174, 686, ?

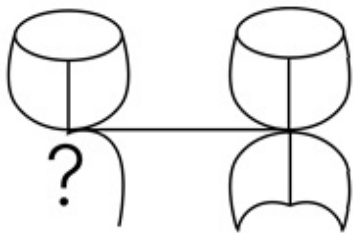
Ans ✗ 1. 344

✓ 2. 2734

✗ 3. 897

✗ 4. 3232

दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान छवि सममित हो जाए।

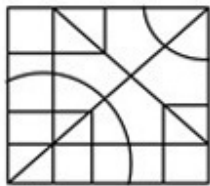


Ans

- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Q.18

उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो नीचे दी गई आकृति में अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

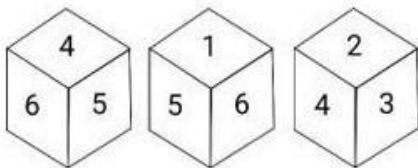


Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✓ 3.
- ✗ 4.

Q.19

एक ही घन की तीन अलग-अलग स्थितियां दर्शायी गई हैं। कौन सी संख्या 4 के विपरीत फलक पर है?



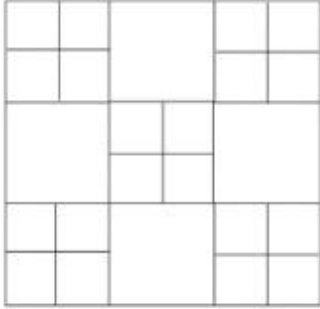
Ans

- ✓ 1. 1
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 3
- ✗ 4. 2

Q.20 एक मिश्रित कूट भाषा में, 'COMPUTER' को 'DQNRVVFT' लिखा जाता है और 'GARDENER' को 'HCSFFPFT' लिखा जाता है। 'ACADEMIC' किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. BEBEFOJE
 - 2. BECFFOJE
 - 3. BEBFFOJE
 - 4. BFBFFOJE

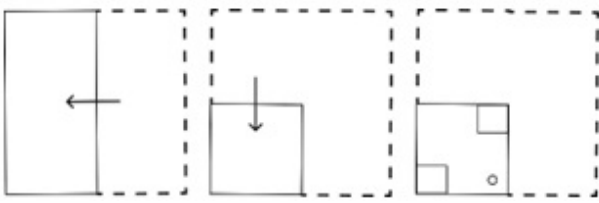
Q.21 दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



- Ans
- 1. 36
 - 2. 34
 - 3. 30
 - 4. 32

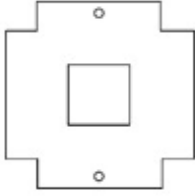
Q.22 छह विद्यार्थी एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। हंसिका और गार्गी दोनों का निकटतम पड़ोसी दीपन है। एकांश, गार्गी के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। ईमान, हंसिका के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। एकांश और हंसिका दोनों का निकटतम पड़ोसी फिरोज़ है। दीपन और ईमान दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

- Ans
- 1. फिरोज़
 - 2. हंसिका
 - 3. एकांश
 - 4. गार्गी

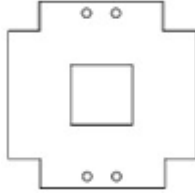


Ans

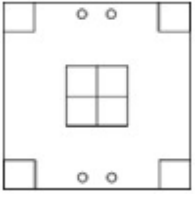
✗ 1.



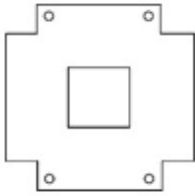
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Section : Numerical Ability

Q.1 एक लम्ब वृत्तीय शंकु का व्यास 14 cm है, जबकि इसकी तिर्यक ऊंचाई 11 cm है। शंकु का आयतन कितना है? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

Ans

✓ 1. $308 \sqrt{2} \text{ cm}^3$

✗ 2. $407 \sqrt{3} \text{ cm}^3$

✗ 3. $108 \sqrt{2} \text{ cm}^3$

✗ 4. $208 \sqrt{2} \text{ cm}^3$

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या एक अभाज्य संख्या है?

Ans

✓ 1. 1049

✗ 2. 917

✗ 3. 901

✗ 4. 1047

Q.3 कुमार ने दो योजनाओं A और B में कुल ₹16,900 का आंशिक रूप से निवेश किया। दोनों योजनाओं में साधारण ब्याज की दर क्रमशः 14% वार्षिक और 11% वार्षिक थी। यदि 2 वर्षों में अर्जित कुल ब्याज ₹4,498 था, तो योजना B में निवेश की गई राशि कितनी थी?

Ans

✗ 1. ₹3,200

✗ 2. ₹4,900

✗ 3. ₹3,000

✓ 4. ₹3,900

Q.4 एक पुलिसकर्मी एक चोर का पीछा करता है जो उससे 450 m की दूरी पर है। पुलिसकर्मी को देखते ही चोर 9 km/h की चाल से भागता है। पुलिसकर्मी तुरंत 12 km/h की चाल से पीछा करता है। आखिर चोर पकड़ा जाता है। चोर द्वारा भागने में तय की गई दूरी (km) में ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 1.35
 - 2. 1.65
 - 3. 1.25
 - 4. 1.55

Q.5 1200 पुरुषों के एक सैन्य दुर्ग के पास 15 दिनों के लिए खाद्य पदार्थ हैं। यदि सैन्य दुर्ग में 600 पुरुष बढ़ा दिए जाएं, तो खाद्य पदार्थ कितने समय तक चलेंगे?

- Ans
- 1. 14 दिन
 - 2. 12 दिन
 - 3. 6 दिन
 - 4. 10 दिन

Q.6 दो विषयों, गणित और भौतिकी में राम के अंक 8 : 13 के अनुपात में हैं। यदि उसे गणित की तुलना में भौतिकी में 25 अंक अधिक मिले हैं, तो गणित में उसके कितने अंक हैं?

- Ans
- 1. 25
 - 2. 30
 - 3. 40
 - 4. 35

Q.7 रीवा ने गलती से 45 को 54 पढ़ लिया। इस प्रक्रिया में हुई प्रतिशत वृद्धि या कमी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 15% कमी
 - 2. 20% कमी
 - 3. 20% वृद्धि
 - 4. 15% वृद्धि

Q.8 यदि $5.5x = 0.05y$ है, तो $\frac{y - 3x}{y + 3x}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $\frac{107}{113}$
 - 2. $\frac{103}{113}$
 - 3. $\frac{111}{113}$
 - 4. $\frac{107}{117}$

Q.9 आधार का व्यास 21 cm और ऊँचाई 42 cm वाले एक बेलन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ मानिए)

- Ans
- 1. 3456
 - 2. 3450
 - 3. 3480
 - 4. 3465

संख्याओं का गुणनफल 2028 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 13 है। संख्याओं का लघुत्तम समापवर्तक (LCM) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 142
 - 2. 156
 - 3. 186
 - 4. 168

Q.11 एक दुकानदार 10% की छूट देने के बाद किसी वस्तु को ₹360 में बेचता है। यदि उसने 20% की छूट दी होती, तो उसका विक्रय मूल्य (₹ में) क्या होता?

- Ans
- 1. 300
 - 2. 320
 - 3. 340
 - 4. 290

Q.12 ₹3,660 पर डेढ़ वर्ष के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज और ब्याज के अर्ध-वार्षिक आधार पर चक्रवृद्धि किए जाने पर चक्रवृद्धि ब्याज के बीच अंतर (₹ में, निकटतम पूर्णांक में) कितना है?

- Ans
- 1. 49
 - 2. 28
 - 3. 36
 - 4. 42

Q.13 एक घनाभ के आयतन में कुल प्रतिशत परिवर्तन (1 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) कितना होना चाहिए, यदि इसकी लंबाई और चौड़ाई में क्रमशः 24% और 45% की वृद्धि की जाती है, जबकि इसकी ऊँचाई में 55% की कमी की जाती है?

- Ans
- 1. वृद्धि, 19.1%
 - 2. कमी, 19.1%
 - 3. कमी, 14.9%
 - 4. वृद्धि, 14.9%

Q.14 एक वस्तु को 23.75% के लाभ पर बेचा गया। यदि वस्तु का क्रय मूल्य वास्तविक मूल्य से ₹1,000 अधिक होता, जबकि विक्रय मूल्य अपरिवर्तित रहता, तो अर्जित लाभ केवल 10% होता। वस्तु का वास्तविक क्रय मूल्य (₹ में) क्या था?

- Ans
- 1. 7500
 - 2. 8600
 - 3. 8500
 - 4. 8000

Q.15 एक व्यक्ति ने ₹85 प्रत्येक की दर से 16 वस्तुएँ, ₹65 प्रत्येक की दर से 15 वस्तुएँ और ₹75 प्रत्येक की दर से 12 वस्तुएँ खरीदीं। प्रत्येक वस्तु की औसत कीमत क्या है? (दो दशमलव स्थान तक)

- Ans
- 1. ₹77.65
 - 2. ₹75.23
 - 3. ₹69.87
 - 4. ₹72.65

Section : Computer Proficiency

Q.1 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में फाइंड एंड रिप्लेस (Find and Replace) डायलॉग बॉक्स खोलने के लिए निम्नलिखित में से किस/किन कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- a) Ctrl + H
b) Ctrl + R

- Ans
- 1. केवल (a)
 - 2. (a) और (b), दोनों
 - 3. न तो (a) और न ही (b)
 - 4. केवल (b)

- Ans
- 1. क्लोज (Close)
 - 2. सेव (Save)
 - 3. ओपन (Open)
 - 4. सेव एज (Save As)

Q.3 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में, सेलेक्टेड टेक्स्ट को सेंटर अलाइन (centre align) करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा शोर्टकट उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. Ctrl + Shift + C
 - 2. Ctrl + E
 - 3. Ctrl + C
 - 4. Ctrl + Shift + E

Q.4 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में निम्नलिखित में से कौन-सा एक ऐसा सरल फंक्शन है जो किसी दी गई संख्या को एक घातांक तक बढ़ाता है?

- Ans
- 1. AVERAGE
 - 2. POWER
 - 3. MEDIAN
 - 4. RAND

Q.5 Which architecture connects individual devices directly, with equal responsibilities and powers, and without a central authority?

- Ans
- 1. Client-Server architecture
 - 2. Centralised architecture
 - 3. Peer-to-Peer architecture
 - 4. Distributed architecture

Q.6 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 365 (Microsoft Word 365) में, कीबोर्ड पर 'Delete' कुंजी दबाने से क्या क्रिया होती है?

- Ans
- 1. सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को हटा देता है
 - 2. सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को कट (Cut) करता है
 - 3. अंतिम की हुई क्रिया को पूर्ववत (Undo) करता है
 - 4. सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट को कॉपी (Copy) करता है

Q.7 आप जो संदेश लिख रहे हैं, उसे तब तक क्या कहा जाता है, जब तक आप उसे भेज नहीं देते या ट्रैश में नहीं डाल देते?

- Ans
- 1. प्राप्त मेल
 - 2. तारंकित मेल
 - 3. प्रेषित मेल
 - 4. ड्राफ्ट मेल

Q.8 In Microsoft Excel, letters of the alphabet are used to define which of the following?

- Ans
- 1. Row
 - 2. Sheet
 - 3. Table
 - 4. Column

Q.9 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में, माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (Microsoft Excel) में टाइटल बार का उपयोग किस लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. किसी कॉलम (column) का टाइटल प्रदर्शित करने के लिए
 - 2. किसी पंक्ति (row) का टाइटल प्रदर्शित करने के लिए
 - 3. किसी शीट (sheet) का टाइटल प्रदर्शित करने के लिए
 - 4. किसी वर्कबुक (workbook) का टाइटल प्रदर्शित करने के लिए

- Ans
- 1. 'F8' दबाने
 - 2. 'Alt + F7' दबाने
 - 3. 'Alt + F8' दबाने
 - 4. 'F7' दबाने