

## Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Exam Date	01/12/2023
Exam Time	12:00 PM - 1:30 PM
Subject	Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

### Section : General Knowledge

Q.1 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 170 के अनुसार, प्रत्येक राज्य की विधान सभा में \_\_\_\_\_ से अधिक सदस्य नहीं होंगे और 60 से कम सदस्य नहीं होंगे।

- Ans
- 1. 500
  - 2. 600
  - 3. 550
  - 4. 400

Q.2 सांसद आदर्श ग्राम योजना का लक्ष्य मार्च 2019 तक \_\_\_\_\_ आदर्श ग्राम विकसित करना था।

- Ans
- 1. पाँच
  - 2. चार
  - 3. दो
  - 4. तीन

Q.3 'ए शॉट ऐट हिस्ट्री: माई ऑब्सेसिव जर्नी टू ओलंपिक गोल्ड' निम्नलिखित में से किस ओलंपियन की आत्मकथा है?

- Ans
- 1. मेजर ध्यानचंद
  - 2. नीरज चोपड़ा
  - 3. अभिनव बिंद्रा
  - 4. अवनि लेखरा

Q.4 2022 में पद्मश्री प्राप्त करने वाले 'अंतिम जीवित' सादिर नर्तक की पहचान कीजिए।

- Ans
- 1. के शशिमोनी
  - 2. बी सरस्वती
  - 3. एस महानंदा
  - 4. आर मुथुकन्नमल

Q.5 उत्तर-पूर्वी भारत का मणिपुरी नृत्य भगवान \_\_\_\_\_ की अनुष्ठानिक पूजा से विकसित हुआ है।

- Ans
- 1. राम
  - 2. विष्णु
  - 3. गणेश
  - 4. कृष्ण

Q.6 जब सूर्य, चंद्रमा और पृथ्वी एक सीधी रेखा में होते हैं, तो ज्वार की ऊँचाई अधिक होगी। इन ज्वारों को क्या कहते हैं?

- Ans
- 1. बृहत ज्वार
  - 2. लघु ज्वार
  - 3. दैनिक ज्वार
  - 4. शरद ज्वार

- Ans
- 1. एटीपी (ATP) उत्पन्न करने वाली रासायनिक अभिक्रियाएं, माइटोकॉन्ड्रिया के गहराई से मुड़े हुए सतह क्षेत्र द्वारा बढ़ जाती हैं।
  - 2. माइटोकॉन्ड्रिया में दो झिल्लीदार आवरण होते हैं।
  - 3. माइटोकॉन्ड्रिया अपना प्रोटीन स्वयं बनाने में सक्षम नहीं होते हैं।
  - 4. शरीर एटीपी(ATP) में संग्रहीत ऊर्जा का उपयोग नए रासायनिक यौगिक बनाने और यांत्रिक कार्यों के लिए करता है।

Q.8 मध्ययुगीन वास्तुकला में, सराय \_\_\_\_\_ के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले स्थान हैं।

- Ans
- 1. गोदामों
  - 2. अस्पतालों
  - 3. युद्ध अभ्यास
  - 4. अस्थायी आवास

Q.9 प्रयाग प्रशास्ति के लेखक हरिसेन निम्नलिखित गुप्त शासकों में से किस के दरबारी कवि थे?

- Ans
- 1. श्री गुप्त
  - 2. समुद्रगुप्त
  - 3. पुरुगुप्त
  - 4. कुमारगुप्त

Q.10 निम्नलिखित में से किसने ब्रिटिश भारत में लड़कियों की शादी की कानूनी उम्र 10 वर्ष से बढ़ाकर 12 वर्ष कर दी?

- Ans
- 1. सहमति आयु विधेयक, 1891
  - 2. 1784 का पिट्स इंडिया एक्ट
  - 3. 1935 का भारत सरकार अधिनियम
  - 4. 1856 का हिंदू विधवा पुनर्विवाह अधिनियम

Q.11 निम्नलिखित में से कौन ब्रिटिश भारत के दौरान अल-हिलाल अखबार के संस्थापक थे?

- Ans
- 1. मोहम्मद अजमल खान
  - 2. हसरत मोहानी
  - 3. सैयद हसन इमाम
  - 4. मौलाना अबुल कलाम आजाद

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा अवयव व्यापार एवं निवेश नीति सुधारों से संबंधित नहीं है?

- Ans
- 1. आयात और निर्यात पर मात्रात्मक प्रतिबंधों को समाप्त करना
  - 2. निर्यात शुल्क में वृद्धि
  - 3. आयात के लिए लाइसेंसिंग को हटाना
  - 4. टैरिफ दरों में कमी

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, यूरेनियम – 233 द्वारा चालित एक निम्न शक्ति (30 kW) वाला अनुसंधान रिएक्टर है?

- Ans
- 1. प्रणाश (PRANASH)
  - 2. मैत्री (MAITRI)
  - 3. शौर्य (SHAYRYA)
  - 4. कामिनी (KAMINI)

Q.14 2022 में, भारत के किस खेल संगठन ने पुरुष और महिला खिलाड़ियों दोनों के लिए समान मैच फीस लागू की?

- Ans
- 1. भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड
  - 2. बॉक्सिंग फेडरेशन ऑफ इंडिया
  - 3. अखिल भारतीय टेनिस संघ
  - 4. अखिल भारतीय फुटबॉल महासंघ

- Ans
- 1. ऑस्ट्रेलिया
  - 2. श्रीलंका
  - 3. बांग्लादेश
  - 4. भारत

Q.16 बम्बई में प्लेग किस वर्ष फैला था?

- Ans
- 1. 1894 में
  - 2. 1896 में
  - 3. 1893 में
  - 4. 1892 में

Q.17 शिवाजी ने अपने शासन काल में हिन्दुओं में देशभक्ति की भावना जगाने के लिए किस पर्व की शुरुआत की थी?

- Ans
- 1. करवा चौथ
  - 2. गणेश चतुर्थी
  - 3. राम नवमी
  - 4. दुर्गा पूजा

Q.18 दिल्ली सल्तनत के उस सुल्तान का नाम बताइए, जिसने अपने सैनिकों के लिए, सिरी नाम का एक नया छावनी शहर बनवाया था।

- Ans
- 1. मुहम्मद तुगलक़
  - 2. शम्सुद्दीन इल्तुतमिश
  - 3. अलाउद्दीन खिलजी
  - 4. बहलोल लोदी

Q.19 Which is the highest court of appeal in India?

- Ans
- 1. High Court
  - 2. Lok Adalat
  - 3. District Court
  - 4. Supreme Court of India

Q.20 भारतीय नीति संकल्पना 1956 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा उद्योग अनुसूची A श्रेणी का हिस्सा है?

- Ans
- 1. कपड़ा उद्योग
  - 2. उर्वरक
  - 3. सिंथेटिक रबर
  - 4. खनन

Q.21 गुप्तों को किस वर्ण से उत्पन्न माना जाता था?

- Ans
- 1. वैश्य
  - 2. शूद्र
  - 3. क्षत्रिय
  - 4. ब्राह्मण

Q.22 कराटे में 'पंच' (Punch) के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. वजारि (Waza-ari)
  - 2. त्सुकि (Tsuki)
  - 3. सेईरी (Seiri)
  - 4. इप्पॉन (Ippon)

- Ans
- 1. सत्रिया
  - 2. मणिपुरी
  - 3. कथकली
  - 4. कथक

Q.24 The process of privatisation covers three sets of measures. Which of the following is NOT one of those?

- Ans
- 1. Ownership measures
  - 2. Organisational measures
  - 3. Operational measures
  - 4. Accounting measures

Q.25 निजीकरण का अर्थ है - \_\_\_\_\_ ।

- Ans
- 1. निजी क्षेत्र को सरकार के स्वामित्व वाले उद्यम का नियंत्रण लेने से रोकना
  - 2. सरकार के स्वामित्व वाले उद्यम के स्वामित्व या प्रबंधन को त्याग देना
  - 3. सरकार के स्वामित्व वाले उद्यम के प्रबंधन को मजबूत करना
  - 4. निजी क्षेत्र को सरकार के स्वामित्व वाले उद्यम को प्रबंधित करने से रोकना

Q.26 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में उल्लेख किया गया है कि 'अस्पृश्यता' को समाप्त कर दिया गया है और किसी भी रूप में इसका अभ्यास निषिद्ध है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 15
  - 2. अनुच्छेद 17
  - 3. अनुच्छेद 19
  - 4. अनुच्छेद 13

Q.27 निम्नलिखित में से कौन-सा हरित क्रांति का घटक नहीं है?

- Ans
- 1. उर्वरक
  - 2. एच.वाई.वी. (HYV) बीज
  - 3. कीटनाशक
  - 4. खनन

Q.28 किस भारतीय संगीतकार ने अपने 14वें स्टूडियो एल्बम 'डिवाइन टाइड्स' (Divine Tides) के लिए 'बेस्ट न्यू एज एल्बम' श्रेणी में अपना दूसरा ग्रैमी प्राप्त किया, जो उन्हें 2022 ग्रैमी अवार्ड्स में अमेरिकी संगीतकार स्टीवर्ट कोपलैंड (Stewart Copeland) के साथ दिया गया?

- Ans
- 1. मिथुन
  - 2. देवी श्री प्रसाद
  - 3. रिकी केज
  - 4. हरीश जयराज

Q.29 What was the maximum limit of Statutory Liquidity Ratio (SLR) that was recommended by the Narasimhan Committee?

- Ans
- 1. 25%
  - 2. 15%
  - 3. 35%
  - 4. 22%

Q.30 निम्नलिखित में से किसने लंदन में आयोजित तीनों गोलमेज सम्मेलनों में भाग लिया?

- Ans
- 1. तेज बहादुर सप्रू
  - 2. महात्मा गांधी
  - 3. राजेन्द्र प्रसाद
  - 4. सरोजिनी नायडू

- Ans
- 1. अनुच्छेद 259
  - 2. अनुच्छेद 254
  - 3. अनुच्छेद 253
  - 4. अनुच्छेद 250

Q.32 राजस्थान का गणगौर पर्व हिंदू पंचांग के अनुसार किस दिन शुरू और समाप्त होता है?

- Ans
- 1. आषाढ़ (कृष्ण) का पहला दिन - आषाढ़ (शुक्ल) का तीसरा दिन
  - 2. फाल्गुन (कृष्ण) का पहला दिन - फाल्गुन (शुक्ल) का तीसरा दिन
  - 3. चैत्र (कृष्ण) का पहला दिन - चैत्र (शुक्ल) का तीसरा दिन
  - 4. ज्येष्ठ (कृष्ण) का पहला दिन - ज्येष्ठ (शुक्ल) का तीसरा दिन

Q.33 द डुथ्स वी होल्ड: एन अमेरिकन जर्नी किस राजनीतिक नेता की आत्मकथा है?

- Ans
- 1. डू ज़ाचारी
  - 2. एलिस स्टेफ़ानिक
  - 3. अलेक्जेंड्रिया ओकासियो-कोर्टेज़
  - 4. कमला हैरिस

Q.34 भारत में 2021 में जलवायु लचीलापन और उच्च पोषक तत्व जैसे विशेष गुणों वाली कितनी फसल किस्मों को लॉन्च किया गया?

- Ans
- 1. 35
  - 2. 25
  - 3. 40
  - 4. 45

Q.35 फुटबॉल गोल के क्रॉसबार के निचले किनारे से जमीन की दूरी कितनी होती है?

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

Q.36 हिमालय से निकलने वाली कौन-सी नदी, दाहिने किनारे की सहायक नदी के रूप में गंगा नदी के समानांतर बहती है?

- Ans
- 1. घाघरा
  - 2. कोसी
  - 3. गंडक
  - 4. यमुना

Q.37 निम्नलिखित उद्योगों में से एक उद्योग को प्रोत्साहन दिया जाना हमारे संविधान के राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत का हिस्सा है और वह उद्योग \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. ऑटोमोबाइल उद्योग
  - 2. स्टील उद्योग
  - 3. उर्वरक उद्योग
  - 4. कुटीर उद्योग

Q.38 निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा भारत की शीर्ष 3 सबसे अधिक बोली जाने वाली मूल (native) भाषाओं में नहीं आती है (2021 तक)?

- Ans
- 1. तेलुगु
  - 2. मराठी
  - 3. हिंदी
  - 4. बंगाली

- Ans
- 1. संघ
  - 2. मौलिक कर्तव्यों
  - 3. मौलिक अधिकारों
  - 4. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों

Q.40 निम्नलिखित में से कौन-सा, 'शुद्ध अप्रत्यक्ष कर' को संदर्भित करता है?

- Ans
- 1. अप्रत्यक्ष कर - सब्सिडी
  - 2. अप्रत्यक्ष कर + सब्सिडी
  - 3. प्रत्यक्ष कर + सब्सिडी
  - 4. प्रत्यक्ष कर - सब्सिडी

Q.41 Which of the following statements is INCORRECT about the an earthquake?

- Ans
- 1. An earthquake is a natural event.
  - 2. An earthquake is caused due to release of energy.
  - 3. An earthquake creates waves that spread in one direction.
  - 4. An earthquake is shaking of the earth.

Q.42 निम्नलिखित में से कौन-सी वास्तु विशेषता/संरचना, मोहन जोदड़ो के नगर दुर्ग (citadel) का हिस्सा नहीं थी?

- Ans
- 1. विशाल आंगन
  - 2. गोदाम
  - 3. आवासीय भवन
  - 4. सस्तंभ हॉल

Q.43 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में महिला साक्षरता दर सबसे कम दर्ज की गई?

- Ans
- 1. राजस्थान
  - 2. केरल
  - 3. बिहार
  - 4. हरियाणा

Q.44 2022 में मरणोपरांत पद्म पुरस्कार से सम्मानित गोसावीदु शालिक हसन \_\_\_\_\_ के एक प्रसिद्ध वादक थे।

- Ans
- 1. वीणा
  - 2. नादस्वरम
  - 3. सितार
  - 4. गिटार

Q.45 Which of the following is the characteristic of the Indian Constitution?

- Ans
- 1. Rigid as well as flexible
  - 2. Presidential form of Government
  - 3. Multiple citizenship
  - 4. Smallest constitution

Q.46 भांगड़ा नृत्य आमतौर पर निम्न में से किस राज्य में किया जाता है?

- Ans
- 1. पंजाब
  - 2. छत्तीसगढ़
  - 3. उत्तर प्रदेश
  - 4. महाराष्ट्र

- Ans
- 1. कवकच्छद
  - 2. स्मट
  - 3. सैकैरोमाइसीज
  - 4. राइजोबियम

Q.48 2011 की जनगणना में बाल लिंगानुपात ज्ञात करने के लिए किस आयु वर्ग के बच्चों को शामिल किया गया था?

- Ans
- 1. 2 से 6 वर्ष
  - 2. 0 से 4 वर्ष
  - 3. 0 से 6 वर्ष
  - 4. 2 से 5 वर्ष

Q.49 शुरुआती दौर में दिल्ली के सुल्तान खरीदे गए अपने विशेष दासों को सैन्य सेवा के लिए (प्रशासन में) नियुक्त करना पसंद करते थे, जिन्हें \_\_\_\_\_ भाषा में बंदगान कहा जाता था।

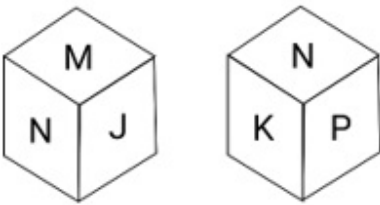
- Ans
- 1. संस्कृत
  - 2. उर्दू
  - 3. अरबी
  - 4. फ़ारसी

Q.50 लाल शैवाल के वर्ग का सामान्य नाम क्या है?

- Ans
- 1. रोडोफाइसी
  - 2. क्लोरोफाइसी
  - 3. ज़ैथोफाइसी
  - 4. फियोफाइसी

Section : Reasoning

Q.1 एक पासे के विभिन्न फलकों पर छः अक्षर J, K, L, M, N और P लिखे गए हैं। इस पासे की दो स्थितियों को आकृति में दिखाया गया है। 'L' के विपरीत फलक पर अक्षर ज्ञात कीजिए।



- Ans
- 1. K
  - 2. M
  - 3. P
  - 4. N

Q.2 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।

$$157 : 13 :: ? : 9 :: 241 : 16$$

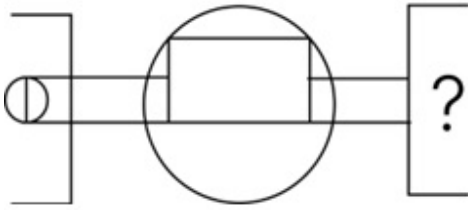
- Ans
- 1. 70
  - 2. 73
  - 3. 81
  - 4. 77

- Ans
- 1. SNK
  - 2. SNL
  - 3. RNK
  - 4. RML

Q.4 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।  
 $26 * 52 * 38 * 57 * 23 = 53$

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

Q.5 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 लेगी ताकि अंतिम छवि सममित हो जाए।



- 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 रेड, ब्लू हैं।

सभी ब्लू, ग्रीन हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ रेड, ग्रीन हैं।

II. कुछ ग्रीन, रेड हैं।

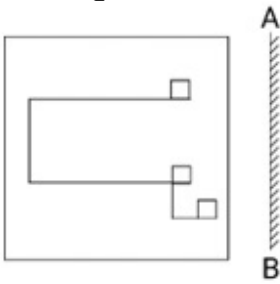
- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
  - 2. न तो निष्कर्ष I अनुसरण करता है और न ही II अनुसरण करता है
  - 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
  - 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q.7 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द, पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी/अंग्रेजी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए)

आराधनालय : धर्म :: न्यायालय : ?

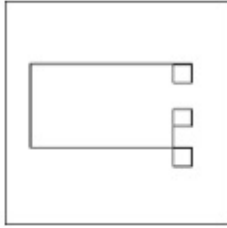
- Ans
- 1. न्यायाधीश
  - 2. वकील
  - 3. कानून
  - 4. मंत्री



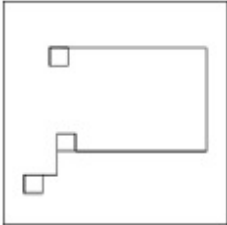


Ans

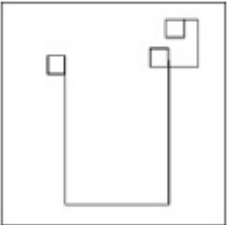
✗ 1.



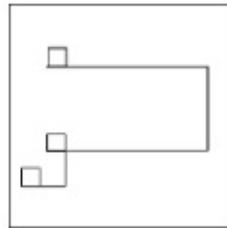
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.9 एक कूट भाषा में, यदि MANGO को 50 के रूप में और BANANA को 33 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो COCONUT को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ✓ 1. 91

✗ 2. 80

✗ 3. 97

✗ 4. 87

Q.10 दिए गए समीकरण में \* चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

$$225 * 25 * 3 * 3 * 6 * 6$$

Ans ✗ 1.  $\div \times - + =$

✗ 2.  $\div \times = - +$

✓ 3.  $\div = \times - +$

✗ 4.  $\div \times + - =$

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

3	O	D	3	9	S	L	9	
9	L	S	9	3	D	O	3	?
S	D	△	L	△	O	O	L	△

Ans

✗ 1.

	O	L
	3	9
△	S	D

✓ 2.

	3	O
	9	L
S	D	△

✗ 3.

	9	3
	L	O
S	D	△

✗ 4.

	L	D
	9	S
O	3	△

Q.12 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।  
5, 15, 23, 29, ?, 35

Ans

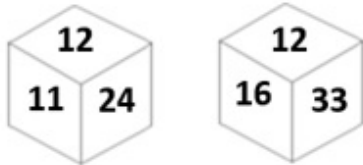
✗ 1. 32

✗ 2. 30

✗ 3. 31

✓ 4. 33

Q.13 एक पासे के विभिन्न फलकों पर छः अंक 11, 12, 42, 16, 24 और 33 लिखे गए हैं। इस पासे की दो स्थितियों को चित्र में दिखाया गया है। 24 के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।



Ans

✗ 1. 11

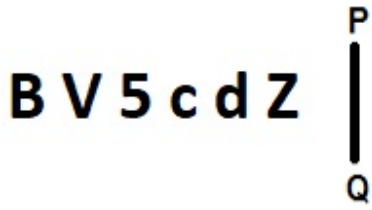
✓ 2. 33

✗ 3. 16

✗ 4. 12

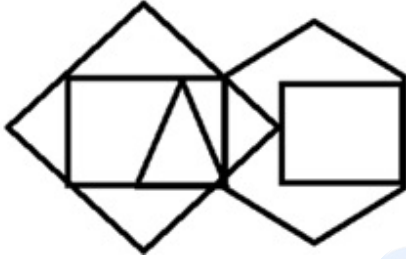
दर्पण को नीचे दिए गए चित्र के अनुसार PQ पर रखे जाने पर दी गई आकृति

दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।



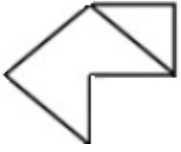
- Ans
- 1.  $\Sigma b c \Sigma V B$
  - 2.  $\Sigma b c q \Sigma B V \Sigma c q \Sigma$
  - 3.  $Z b c q \Sigma V \Sigma B$
  - 4.  $Z c d \Sigma B V \Sigma c d \Sigma$

Q.15 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



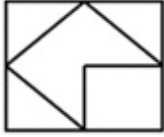
- Ans
- 1. 4
  - 2. 5
  - 3. 6
  - 4. 3

उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निकित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans

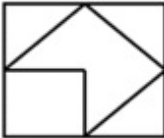
✓ 1.



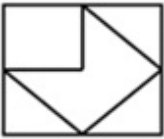
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.17 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।  
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रिया की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - संक्रिया जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(5, 23, 74)  
(8, 62, 191)

Ans ✓ 1. (7, 47, 146)

✗ 2. (3, 11, 38)

✗ 3. (4, 14, 46)

✗ 4. (10, 98, 289)

(पैटर्न) को पूरा करेगी?

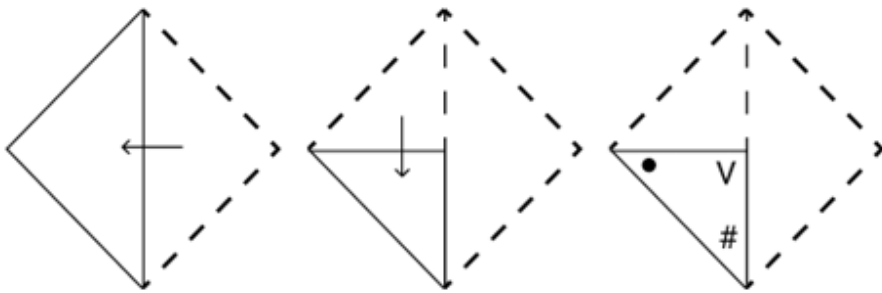


Ans

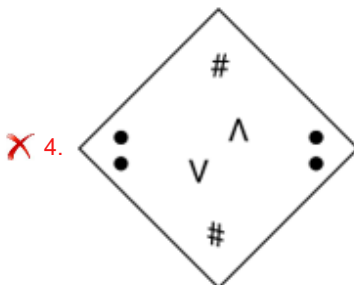
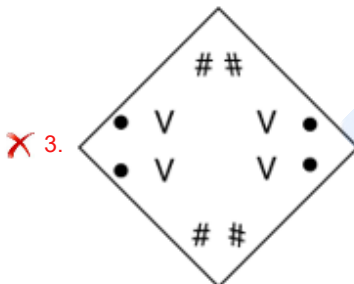
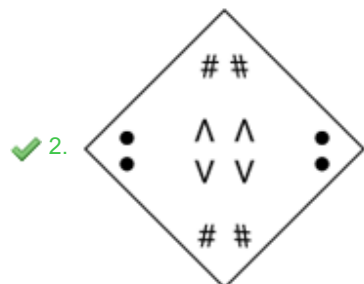
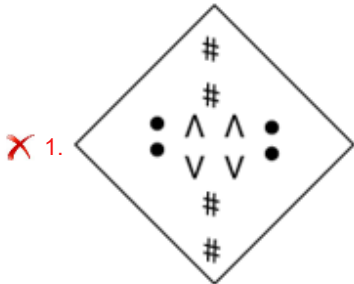


Q.19 K, L, M, N, X और Y एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। M और X के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। L, X के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। Y, K के ठीक बाएं बैठा है। N के दाएं से गिने जाने पर N और M के बीच कितने लोग बैठे हैं?

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

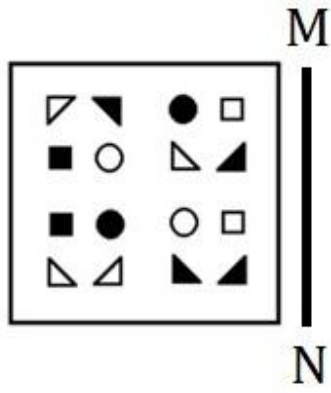


Ans

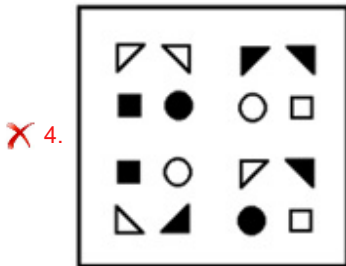
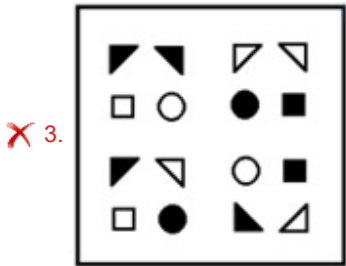
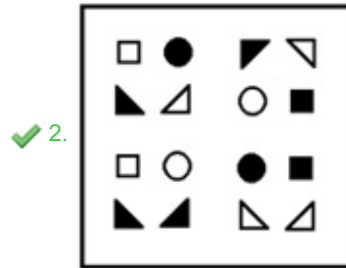
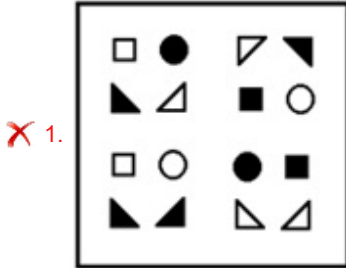


prepp  
Your Personal Exam Guide

दर्पण को नीचे दिए गए चित्र के अनुसार 'MN' पर रखे जाने पर दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

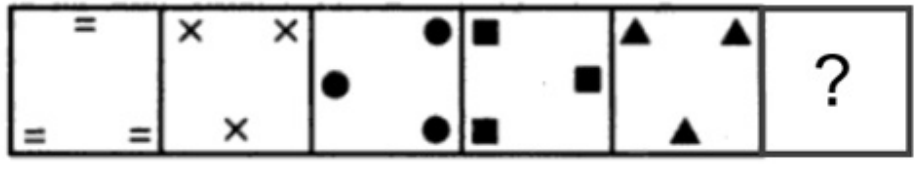


Ans



दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में

प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान ले सकती है।



Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✓ 4.

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सी विकल्प आकृति नीचे दी गई आकृति के स्वरूप (पैटर्न) को पूरा करेगी?



Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✓ 4.



निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी आकृति आनी चाहिए?

C O L 3 e	O C e L 3	e O C 3 L	O e L C 3	L O e 3 C	?
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---

Ans

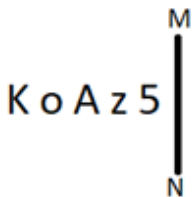
✗ 1. C 3 O e L

✗ 2. C L O e 3

✗ 3. e L O C 3

✓ 4. O L C e 3

Q.25 यदि दर्पण को नीचे दिखाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

✗ 1. z 5 A o K

✓ 2. ɹ ɹ A o K

✗ 3. ɹ ɹ V o K

✗ 4. 5 Z A o K

#### Section : Numerical Ability

Q.1 A, B और C का औसत भार 65 kg है। A और B का औसत भार 62 kg है और B और C का औसत भार 57 kg है। B का भार ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 40 kg

✗ 2. 53 kg

✗ 3. 56 kg

✓ 4. 43 kg

Q.2 एक शहर की आबादी 1,00,000 है। अगले वर्ष इसमें 12% की वृद्धि होने की उम्मीद है, और उसके बाद के वर्ष में 10% की कमी होने की उम्मीद है। अंत में, नई आबादी कितनी होगी?

- Ans
- 1. 1,08,400
  - 2. 1,05,600
  - 3. 1,01,600
  - 4. 1,00,800

Q.3 44, 108, 135, 162 और 198 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 1778
  - 2. 820
  - 3. 17820
  - 4. 728

Q.4 पहली एवं पाँचवीं अभाज्य संख्याओं के गुणनफल और तीसरी एवं नौवीं अभाज्य संख्याओं के गुणनफल का योगफल ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 212
  - 2. 118
  - 3. 137
  - 4. 101

Q.5 किस वार्षिक साधारण ब्याज दर पर कोई धनराशि 8 वर्षों में दोगुनी हो जाएगी?

- Ans
- 1. 6.25%
  - 2. 12.5%
  - 3. 5.6%
  - 4. 2.5%

Q.6 दो धनराशियां 5 : 9 के समानुपात में हैं। यदि पहली राशि 55 है, तो दूसरी राशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 99
  - 2. 77
  - 3. 88
  - 4. 85

Q.7 एक विक्रेता ने एक रुपये में 22 की दर से बटन खरीदे। 10% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे एक रुपये में कितने बटन बेचने होंगे?

- Ans
- 1. 16
  - 2. 20
  - 3. 19
  - 4. 18

Q.8 कोई कंपनी एक आय अर्जित करती है, जिसमें अर्जित लाभ की राशि प्राप्त करने के लिए व्यय (कर के अलावा) घटाया जाता है। कंपनी को अर्जित लाभ पर 22% का कर चुकाना पड़ता है। यदि करों का भुगतान करने के बाद कुल लाभ ₹2,340 होता है, जो व्यय का 18% है (कर के अलावा), तो कंपनी की आय (₹ में) क्या थी?

- Ans
- 1. 13,000
  - 2. 16,000
  - 3. 19,000
  - 4. 16,667

Q.9 50 से बड़ी और 100 से छोटी सभी अभाज्य संख्याओं की संख्या कितनी है?

- Ans
- 1. 10
  - 2. 11
  - 3. 9
  - 4. 13

एक गाँव में एक तालाब है जिसकी त्रिज्या 14 m है। तालाब के केंद्र में 14 m व्यास का एक पत्थर फेंककर तालाब के क्षेत्रफल की गणना करें। ( $\pi = \frac{22}{7}$  लीजिए)

- Ans
- 1. 452 m<sup>2</sup>
  - 2. 482 m<sup>2</sup>
  - 3. 412 m<sup>2</sup>
  - 4. 462 m<sup>2</sup>

Q.11 एक ट्रेन अपनी सामान्य चाल में 16% की वृद्धि करती है और अपने गंतव्य पर 30 मिनट पहले पहुंचती है। यात्रा में ट्रेन द्वारा सामान्यतः कितना समय (घंटे में) लिया जाता है?

- Ans
- 1.  $6\frac{5}{8}$
  - 2.  $3\frac{5}{8}$
  - 3.  $1\frac{5}{8}$
  - 4.  $2\frac{3}{8}$

Q.12 ₹8,000 पर 1 वर्ष के लिए 6% वार्षिक दर से वार्षिक और छमाही रूप से चक्रवृद्धि किए जाने वाले चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- 1. ₹7.2
  - 2. ₹6.2
  - 3. ₹7.9
  - 4. ₹5.5

Q.13 एक व्यक्ति 25% की छूट प्रदान करता है और फिर भी 20% का लाभ प्राप्त करता है। अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से कितना प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- 1. 25%
  - 2. 60%
  - 3. 18%
  - 4. 45%

Q.14 400 पुरुषों के पास 23 सप्ताह का खाद्य पदार्थ है। 60 पुरुष उनके साथ शामिल हो जाते हैं। खाद्य पदार्थ कब तक चलेगा?

- Ans
- 1. 20 सप्ताह
  - 2. 16 सप्ताह
  - 3. 24 सप्ताह
  - 4. 26 सप्ताह

Q.15 4 cm त्रिज्या वाले एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल, 2 cm त्रिज्या वाले शंकु के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल का आठ गुना है। शंकु का आयतन ज्ञात करें।

- Ans
- 1.  $\frac{6\pi}{\sqrt{3}} \text{ cm}^3$
  - 2.  $\frac{8\pi}{\sqrt{3}} \text{ cm}^3$
  - 3.  $\frac{4\pi}{\sqrt{3}} \text{ cm}^3$
  - 4.  $\frac{2\pi}{\sqrt{3}} \text{ cm}^3$

- Ans
- 1. कॉपी और पेस्ट
  - 2. कट और पेस्ट
  - 3. कॉपी और इन्सर्ट
  - 4. कट और इन्सर्ट

Q.2 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में पूर्वनिर्धारित लेआउट और फॉर्मेटिंग का उपयोग करते हुए निम्नलिखित में से कौन-से फीचर के साथ आप एकदम प्रारंभ से शुरुआत किए बिना शीघ्रता से एक नया डॉक्यूमेंट बना सकते हैं?

- Ans
- 1. प्रिंट लेआउट व्यू
  - 2. स्पेलिंग एंड ग्रामर चेक
  - 3. ऑटोसेव
  - 4. डॉक्यूमेंट टेम्पलेट

Q.3 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में 'अनडू' (Undo) कमांड का उद्देश्य क्या होता है?

- Ans
- 1. यह वर्तमान वर्कबुक को सेव करता है।
  - 2. यह सेलेक्टेड सेलों की कॉपी बनाता है।
  - 3. यह अंतिम निष्पादित क्रिया को रिवर्स कर देता है।
  - 4. यह एक नई वर्कशीट इंसर्ट करता है।

Q.4 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में टेक्स्ट को कट करने के लिए शॉर्टकट कमांड क्या है?

- Ans
- 1. Ctrl + C
  - 2. Ctrl + V
  - 3. Ctrl + Z
  - 4. Ctrl + X

Q.5 निम्नलिखित में से क्या इलेक्ट्रॉनिक मेल उपयोग करने का एक लाभ है?

- Ans
- 1. स्पैम और फिशिंग खतरों के प्रति भेद्यता।
  - 2. बड़ी संख्या में ई-मेल से सूचना की अधिकता हो सकती है।
  - 3. इससे आमने-सामने (face to face) संचार में कमी आ सकती है और व्यक्तिगत संपर्क समाप्त हो सकता है।
  - 4. यह वैश्विक स्तर पर व्यक्तियों या समूहों के साथ सुविधाजनक और तेज संचार है।

Q.6 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में, एमएस एक्सेल (MS Excel) का निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, सिलेक्टेड स्तंभों (Columns) के आधार पर डेटा को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करेगा?

- Ans
- 1. फिल्टर (filter) बटन पर क्लिक कीजिए
  - 2. 'Sort Z to A' बटन पर क्लिक कीजिए
  - 3. 'Sort A to Z' पर क्लिक कीजिए
  - 4. 'Find & Select' पर क्लिक कीजिए

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, इंटरनेट पर संचार का एक प्रकार नहीं है?

- Ans
- 1. चैट
  - 2. ई-मेल
  - 3. टेलीफैथी
  - 4. वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग

Q.8 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में, किसी मौजूदा स्प्रेडशीट को खोलने के लिए निम्नलिखित में से किस की-बोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. Ctrl + N
  - 2. Ctrl + O
  - 3. Ctrl + I
  - 4. Ctrl + E

- Ans
- ✓ 1. होम टैब
  - ✗ 2. इंसर्ट टैब
  - ✗ 3. व्यू टैब
  - ✗ 4. डिजाइन टैब

Q.10 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 365 में 'ड्रैग-एंड-ड्रॉप' विधि का उद्देश्य क्या होता है?

- Ans
- ✓ 1. टेक्स्ट को किसी नए स्थान पर ड्रैग करके कॉपी या मूव करना
  - ✗ 2. टेक्स्ट को फॉर्मेट करना
  - ✗ 3. टेक्स्ट को सेलेक्ट करना
  - ✗ 4. टेक्स्ट को प्रिंट करना