

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

Exam Date	28/11/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

### Section : General Knowledge

Q.1 नीति (NITI) आयोग के बहुआयामी गरीबी सूचकांक (2021) के अनुसार निम्नलिखित में से किस राज्य में गरीबी अनुपात सबसे कम है?

- Ans
- 1. सिक्किम
  - 2. गोवा
  - 3. तमिलनाडु
  - 4. केरल

Q.2 तमलाडू किस भारतीय राज्य की दिगारू मिशमी जनजाति का एक धार्मिक त्योहार है?

- Ans
- 1. अरुणाचल प्रदेश
  - 2. झारखंड
  - 3. मध्य प्रदेश
  - 4. उड़ीसा

Q.3 भारत में अर्जुन पुरस्कार की शुरुआत निम्नलिखित में से किस वर्ष में हुई थी?

- Ans
- 1. 1964
  - 2. 1963
  - 3. 1962
  - 4. 1961

Q.4 भारत सरकार द्वारा 'वाल्मीकि अम्बेडकर आवास योजना' (VAMBAY) किस वर्ष शुरू की गई थी?

- Ans
- 1. 2007 में
  - 2. 2003 में
  - 3. 2005 में
  - 4. 2001 में

Q.5 वैश्वीकरण के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- I. यह विश्व अर्थव्यवस्थाओं के साथ एकीकरण के बारे में है
- II. यह उत्पादकों के बीच प्रतिस्पर्धा को बढ़ावा देता है
- III. घरेलू मुद्रा की मूल्यवृद्धि से निर्यात में सुधार होता है

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

Q.6 अभिकेंद्र से किस डिग्री पर भूकंप सूचक यंत्र (सिस्मोग्राफ) P-तरंगों के आगमन को रिकॉर्ड करता है लेकिन S-तरंगों के आगमन को रिकॉर्ड नहीं करता है?

- Ans
- 1. 145° से ऊपर
  - 2. 105° से ऊपर
  - 3. 90° और 115° के बीच में
  - 4. 90° के भीतर

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

Q.8 भारत में, विभिन्न फसलों का उत्पादन होता है। फसलों का कौन सा समूह दालों से संबंधित है?

- Ans
- 1. चना और अरहर
  - 2. चाय और कॉफी
  - 3. जूट और कपास
  - 4. गेहूँ और चावल

Q.9 वनस्पति तेलों का हाइड्रोजनीकरण \_\_\_\_\_ द्वारा उत्प्रेरित होता है।

- Ans
- 1. Cu
  - 2. Ni
  - 3. Fe
  - 4. Al

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा सर्वाधिक 'धन के तरल रूप (नकदी रूप)' का उदाहरण है?

- Ans
- 1. बॉन्ड
  - 2. मुद्रा नोट
  - 3. सावधि जमा प्राप्ति
  - 4. राष्ट्रीय बचत जमा

Q.11 भारत ने किस वर्ष फीफा विश्व कप के लिए क्वालीफाई किया था?

- Ans
- 1. 1950
  - 2. 1954
  - 3. 1946
  - 4. 1958

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा मौलिक कर्तव्य नहीं है?

- Ans
- 1. प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा करना
  - 2. समृद्ध धरोहर को महत्व देना
  - 3. समय पर आयकर का भुगतान करना
  - 4. वैज्ञानिक सोच का विकास करना

Q.13 निम्नलिखित में से कौन एक प्रसिद्ध छऊ नृत्यांगना/नर्तक है?

- Ans
- 1. छाया खुटेगांवकर
  - 2. प्रतिभा प्रह्लाद
  - 3. अल्लोका कानुंगो
  - 4. सदाशिव प्रधान

Q.14 प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया के दौरान निम्नलिखित चरणों के सही क्रम का चयन कीजिए।

- i. क्लोरोफिल प्रकाश ऊर्जा को अवशोषित करने में सहायता करता है।
- ii. प्रकाश ऊर्जा, रासायनिक ऊर्जा में रूपांतरित हो जाती है और जल का अणु ऑक्सीजन और हाइड्रोजन अणुओं में विभाजित हो जाता है।
- iii. कार्बन डाइऑक्साइड, कार्बोहाइड्रेट में रूपांतरित हो जाती है।

- Ans
- 1. ये सदैव i → ii → iii के क्रम में क्रमिक रूप से घटित होते हैं
  - 2. चरण i पहले आता है और चरण ii एवं iii अगले चरण में एक साथ घटित होते हैं
  - 3. चरण i एवं चरण ii सदैव एक साथ घटित होते हैं और चरण iii किसी भी अन्य समय घटित हो सकता है
  - 4. इन चरणों का एक के बाद एक तुरंत घटित होना आवश्यक नहीं है

- Ans
- 1. जल के नीचे खनिज
  - 2. जल के नीचे गैस
  - 3. सूरज की रोशनी
  - 4. वायु

Q.16 यदि सांकेतिक जीडीपी ₹1,800 है और वास्तविक जीडीपी ₹1,000 है। जीडीपी अवस्फीतक का मान क्या होगा?

- Ans
- 1. 180%
  - 2. 190%
  - 3. 200%
  - 4. 150%

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा पृथ्वी पर कार्बन का प्रमुख भंडार है?

- Ans
- 1. नदियाँ
  - 2. झीलें
  - 3. महासागर
  - 4. तालाब

Q.18 बहमनी साम्राज्य के विघटन से दक्कन में \_\_\_\_\_ स्वतंत्र राज्यों का उदय हुआ था।

- Ans
- 1. पांच
  - 2. दो
  - 3. सात
  - 4. चार

Q.19 मधु मंसूरी हसमुख \_\_\_\_\_ राज्य के एक गायक, गीतकार और कार्यकर्ता हैं।

- Ans
- 1. झारखंड
  - 2. छत्तीसगढ़
  - 3. आंध्र प्रदेश
  - 4. मध्य प्रदेश

Q.20 जनसांख्यिकी में 'जनसंख्या प्रक्षेपण' \_\_\_\_\_ को संदर्भित करता है।

- Ans
- 1. जनसंख्या वृद्धि दर मापने
  - 2. किसी विशेष क्षेत्र में लिंगानुपात की पहचान करने
  - 3. किसी क्षेत्र के जनसंख्या घनत्व की गणना
  - 4. पिछले आंकड़ों और रुझानों के आधार पर भविष्य की जनसंख्या के आकार का अनुमान लगाने

Q.21 निम्नलिखित में से किस क्रिकेट खिलाड़ी ने 'एट द क्लोज ऑफ प्ले' (At the Close of Play) शीर्षक की आत्मकथा लिखी है?

- Ans
- 1. मैथ्यू हेडन
  - 2. केविन पीटरसन
  - 3. रिकी पॉटिंग
  - 4. क्रिस गेल

Q.22 भारत सरकार अधिनियम 1919 पारित होने के बाद सरकार के कार्य का अध्ययन करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सांविधिक आयोग स्थापित किया गया था?

- Ans
- 1. साइमन कमीशन
  - 2. हंटर कमीशन
  - 3. बटलर कमीशन
  - 4. कैम्पबेल कमीशन

- Ans
- 1. अनुच्छेद 51
  - 2. अनुच्छेद 38
  - 3. अनुच्छेद 36
  - 4. अनुच्छेद 37

Q.24 एक लड़के के बारे में एक अंग्रेजी उपन्यास 'किम' निम्नलिखित में से किस लेखक ने लिखा था?

- Ans
- 1. रस्किन बॉन्ड
  - 2. जोसेफ कोनराड
  - 3. जेरोम के. जेरोम
  - 4. रूडयार्ड किपलिंग

Q.25 अँग्रेजों द्वारा भारत सरकार की किस योजना/अधिनियम के तहत अंतरिम सरकार का प्रावधान किया गया था?

- Ans
- 1. कैबिनेट मिशन योजना
  - 2. क्रिप्स मिशन योजना
  - 3. भारत सरकार अधिनियम, 1935
  - 4. भारत सरकार अधिनियम, 1919

Q.26 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य का नीति निर्देशक सिद्धांत नहीं है?

- Ans
- 1. हमारी संस्कृति की समृद्ध विरासत को महत्व देना
  - 2. नागरिकों के लिए समान नागरिक संहिता
  - 3. कार्यपालिका से न्यायपालिका का पृथक्करण
  - 4. सहकारी समितियों को बढ़ावा देना

Q.27 ईस्ट इंडिया कंपनी के उस कर्मचारी का नाम बताइए जिसने 1830 के दशक में अशोकन ब्राह्मी का अर्थ समझाया था।

- Ans
- 1. विलियम रिस्ले (William Risley)
  - 2. जेम्स प्रिंसेप (James Prinsep)
  - 3. जेम्स मिल्स (James Mills)
  - 4. विलियम क्रूक्स (William Crookes)

Q.28 2022 में, एयर इंडिया का निजीकरण किया गया था। निम्नलिखित में से किस निजी व्यवसाय समूह ने एयर इंडिया का अधिग्रहण किया है?

- Ans
- 1. बिरला
  - 2. अडानी
  - 3. रिलायंस
  - 4. टाटा

Q.29 मौर्यों के अधीन विक्रय मूल्य का कितना भाग कर के रूप में वसूल किया जाता था?

- Ans
- 1.  $\frac{1}{20}$
  - 2.  $\frac{1}{10}$
  - 3.  $\frac{1}{15}$
  - 4.  $\frac{1}{5}$

- Ans
- 1. III
  - 2. V
  - 3. VI
  - 4. I

Q.31 तीस्ता निम्न बांध (teesta low dam) निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- 1. बिहार
  - 2. सिक्किम
  - 3. अरुणाचल प्रदेश
  - 4. त्रिपुरा

Q.32 तंजौर बाला सरस्वती भारतीय शास्त्रीय नृत्य के किस रूप की प्रमुख नर्तकी थीं?

- Ans
- 1. भरतनाट्यम
  - 2. ओडिसी
  - 3. कुचिपुड़ी
  - 4. मणिपुरी

Q.33 शिवालिक पर्वत माला, निम्नलिखित में से कौन-सी पर्वत माला का भाग है?

- Ans
- 1. पूर्वी घाट
  - 2. पश्चिमी घाट
  - 3. अरावली
  - 4. हिमालय

Q.34 निम्नलिखित में से कौन-से स्थान पर नियंत्रण पाने के लिए गुर्जर-प्रतिहार, राष्ट्रकूट और पाल राजवंशों के बीच प्रसिद्ध त्रिपक्षीय संघर्ष हुआ था?

- Ans
- 1. अवंती
  - 2. कन्नौज
  - 3. पानीपत
  - 4. मान्यखेत

Q.35 भारत में स्थित मंदिरों की संरचनाओं को उनके किस भाग के आधार पर फामसाना और लैटिना के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

- Ans
- 1. अमलका
  - 2. मंडप
  - 3. गर्भगृह
  - 4. शिखर

Q.36 अभिनव भारत सोसाइटी की स्थापना किसने की?

- Ans
- 1. पी. मित्रा
  - 2. सावरकर बंधु
  - 3. लाला हरदयाल
  - 4. मदन लाल ढींगरा

Q.37 स्वामी विवेकानन्द ने सन् 1897 में निम्नलिखित में से किस सामाजिक संगठन की स्थापना की थी?

- Ans
- 1. परमहंस सभा
  - 2. प्रार्थना समाज
  - 3. आर्य समाज
  - 4. रामकृष्ण मिशन

- Ans
- 1. वित्तमंत्री
  - 2. संसद
  - 3. भारत के प्रधानमंत्री
  - 4. भारत के राष्ट्रपति

Q.39 पंजाब के संघोल में मिली स्तूप की मूर्तियां निम्नलिखित में से किस स्कूल (शैली) से संबंधित हैं?

- Ans
- 1. मथुरा
  - 2. सारनाथ
  - 3. गांधार
  - 4. अमरावती

Q.40 पदार्थ की किस अवस्था में उसके कणों के बीच आकर्षण बल सबसे कम होता है?

- Ans
- 1. प्लाज्मा
  - 2. ठोस
  - 3. गैस
  - 4. द्रव

Q.41 निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य आंध्र प्रदेश के आदिवासी लोगों द्वारा किया जाता है?

- Ans
- 1. जवारा
  - 2. बिहु
  - 3. गरबा
  - 4. धीमसा

Q.42 सर्व शिक्षा अभियान भारत सरकार का एक प्रमुख कार्यक्रम है, जिसे 2001 में \_\_\_\_\_ प्राप्त करने के लिए शुरू किया गया था।

- Ans
- 1. उच्च शिक्षा का सार्वभौमीकरण (UHE)
  - 2. पूर्व-प्राथमिक शिक्षा का सार्वभौमीकरण (UPPE)
  - 3. प्रारंभिक शिक्षा का सार्वभौमीकरण (UEE)
  - 4. स्कूली शिक्षा का सार्वभौमीकरण (USE)

Q.43 दूसरी पंचवर्षीय योजना का मूल उद्देश्य \_\_\_\_\_ की प्रक्रिया को शुरू और तेज करना था, ताकि भारतीय अर्थव्यवस्था के विकास को एक मजबूत आधार मिल सके।

- Ans
- 1. भूमंडलीकरण
  - 2. निजीकरण
  - 3. उदारीकरण
  - 4. औद्योगीकरण

Q.44 प्रायः शस्योत्सव और नवरात्रि के दौरान किया जाने वाला कुम्भी नृत्य किस दक्षिणी राज्य का लोकप्रिय नृत्य है?

- Ans
- 1. आंध्र प्रदेश
  - 2. कर्नाटक
  - 3. तेलंगाना
  - 4. तमिलनाडु

Q.45 निम्नलिखित में से किसने स्विट्जरलैंड में अभिनय कला और अनुसंधान अकादमी की स्थापना की?

- Ans
- 1. पंडित कुमार गंधर्व
  - 2. डॉ. एम. बालमुरलीकृष्ण
  - 3. पंडित जसराज
  - 4. पंडित भीमसेन जोशी

Q.46 महाराष्ट्र प्रदेश का हल्दा उत्सव मुख्य रूप से किस धार्मिक समुदाय द्वारा मनाया जाता है?

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

Q.47 निम्नलिखित में से किस वर्ष में, भारत सरकार द्वारा केंद्रीय सतर्कता आयोग की स्थापना की गई थी?

- Ans
- 1. 1984
  - 2. 1964
  - 3. 1975
  - 4. 1970

Q.48 औद्योगिक नीति संकल्प 1956 की अनुसूची A में ऐसे उद्योग शामिल हैं, जो \_\_\_\_\_ होंगे।

- Ans
- 1. निजी और सार्वजनिक दोनों क्षेत्रों के स्वामित्व में
  - 2. विशेष रूप से राज्य के स्वामित्व में
  - 3. विशेष रूप से विदेशी नागरिकों के स्वामित्व में
  - 4. निजी क्षेत्र में

Q.49 निम्नलिखित में से किस देश ने पहली अंडर-19 महिला क्रिकेट विश्व चैम्पियनशिप जीती?

- Ans
- 1. न्यूजीलैंड
  - 2. ऑस्ट्रेलिया
  - 3. इंग्लैंड
  - 4. भारत

Q.50 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 36 से 51 किन मुद्दों से संबंधित नहीं हैं?

- Ans
- 1. किसी व्यक्ति या समूह के लाभ के लिए आर्थिक उतार-चढ़ाव की स्थिति पर नियंत्रण
  - 2. श्रमिकों के लिए उपयुक्त कानून और निर्वाह वेतन सुनिश्चित करना
  - 3. लोगों के कल्याण को बढ़ावा देने के लिए एक सामाजिक व्यवस्था को सुरक्षित करना
  - 4. समान न्याय और निःशुल्क विधिक सहायता

### Section : Reasoning

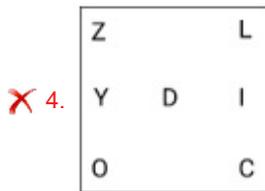
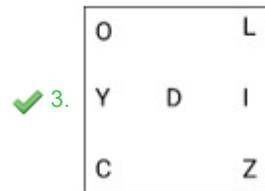
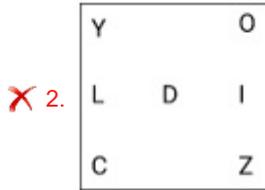
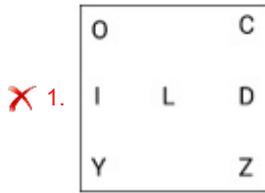
Q.1 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर समूह से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा अक्षर समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर समूह तीसरे अक्षर समूह से संबंधित है।  
KGMQ : EQGA :: LZUD : FJON :: JRCO : ?

- Ans
- 1. DNSY
  - 2. KRWY
  - 3. KXWB
  - 4. DBWY

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

Y	I	L	D	O	L	Y	I	C	Y					
C	Z	D	I	C	Z	Z	D	I	L	Z	D	I	L	
O		L	Y	O	C		Y	O		C	Z		O	

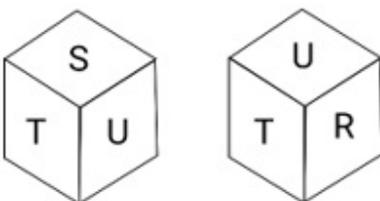
Ans



Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा पद (अक्षर-समूह) दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?  
RTV, PQR, ?, LKJ, JHF

- Ans
- ✗ 1. MNO
  - ✗ 2. MNM
  - ✓ 3. NNN
  - ✗ 4. NOM

Q.4 एक पासे के विभिन्न फलकों पर छः अक्षर P, Q, R, S, T और U लिखे गए हैं। इस पासे की दो स्थितियों को आकृति में दिखाया गया है। 'R' के विपरीत फलक पर अक्षर ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ✗ 1. T
  - ✗ 2. P
  - ✓ 3. S
  - ✗ 4. Q

Q.5 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए समुच्चय की संख्याओं में संबंधित हैं।  
 (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। जैसे, 13 के मामले में, गणितीय संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। लेकिन 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)  
 (3, 198, 6)  
 (5, 495, 9)

- Ans
- 1. (9, 1288, 12)
  - 2. (7, 827, 11)
  - 3. (4, 352, 8)
  - 4. (5, 424, 8)

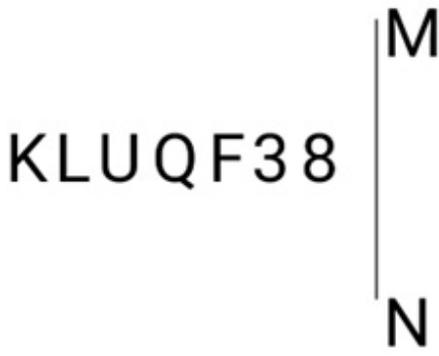
Q.6 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

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

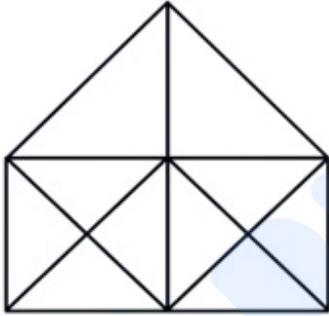
Q.7 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।  
 $5 : 45 :: 4 : ? :: 12 : 108$

- Ans
- 1. 24
  - 2. 36
  - 3. 48
  - 4. 40



- Ans
- 1. 83FQUJK
  - 2. 8EFQUJK
  - 3. 8EFQJUK
  - 4. 83EFQJUK

Q.9 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- 1. 28
  - 2. 23
  - 3. 32
  - 4. 25

Q.10 नीचे दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष। और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी बल्ले गेंद हैं।

सभी गेंद विकेट हैं।

निष्कर्ष:

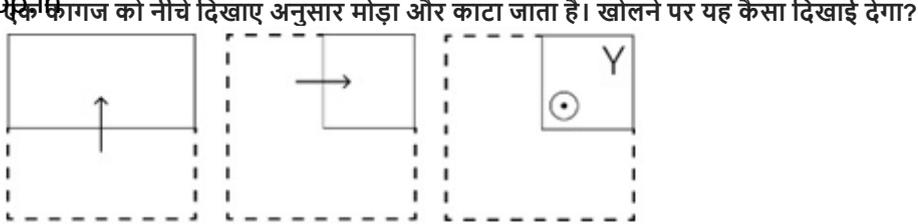
I. सभी विकेट गेंद हैं।

II. सभी बल्ले विकेट हैं।

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

Q.11 यदि + का अर्थ - है, - का अर्थ × है, × का अर्थ ÷ है और ÷ का अर्थ + है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?  
 $8 - 2 + 6 \times 3 \div 5$

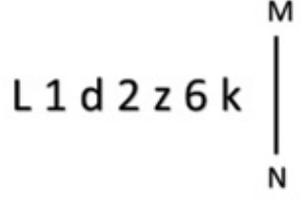
- Ans
- 1. 19
  - 2. 20
  - 3. 21
  - 4. 23



Ans

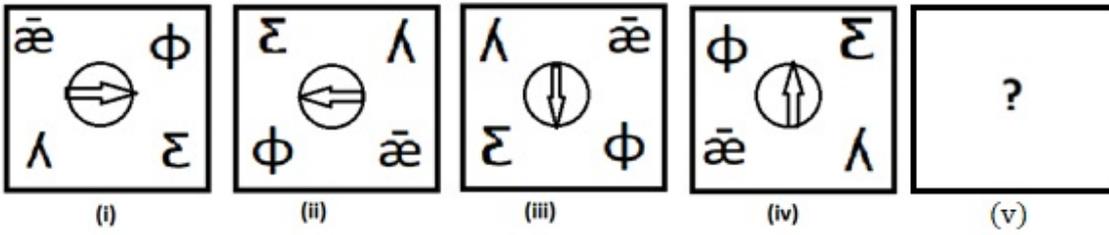
- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✓ 3.
- ✗ 4.

Q.13 जब दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।

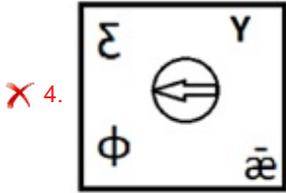
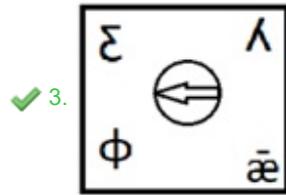
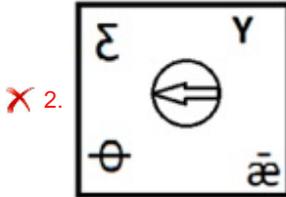
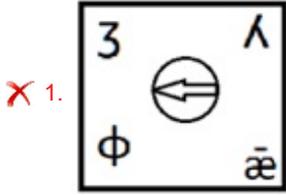


Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✓ 4.



Ans



Q.15 सात मित्र, गौरी, विनोद, रिदिमा, जिया, ऋतिक, विशाल और करिश्मा, एक वृत्ताकार बेंच पर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। विनोद और जिया, ऋतिक के ठीक बगल में नहीं बैठे हैं। करिश्मा, ऋतिक के बाएं तीसरे स्थान पर बैठी है। गौरी, करिश्मा के दाईं ओर ठीक बगल में बैठी है। रिदिमा, ऋतिक के बाईं ओर ठीक बगल में बैठी है। गौरी के दाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा/बैठी है?

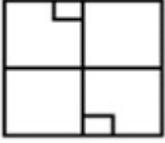
- Ans
- ✗ 1. विनोद
  - ✓ 2. ऋतिक
  - ✗ 3. रिदिमा
  - ✗ 4. जिया

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

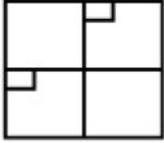


Ans

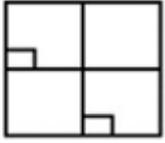
✗ 1.



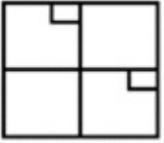
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.17 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

7, 11, 23, 59, 167, ?

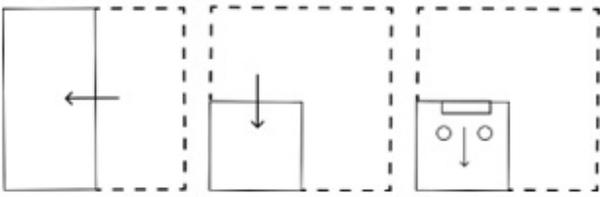
Ans ✗ 1. 346

✓ 2. 491

✗ 3. 324

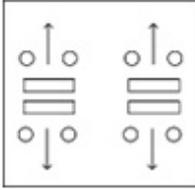
✗ 4. 678

एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

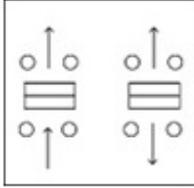


Ans

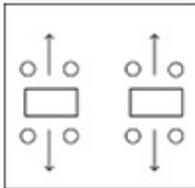
✗ 1.



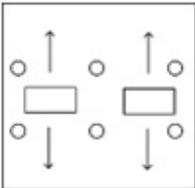
✗ 2.



✓ 3.

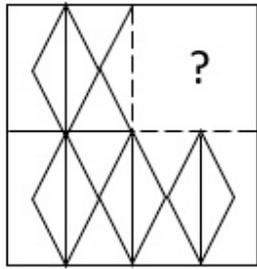


✗ 4.



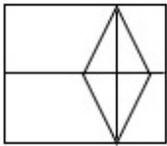
Prepp  
Your Personal Exam Guide

(?) के स्थान पर आएगी और पैटर्न को पूरा करेगी।

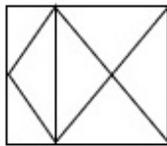


Ans

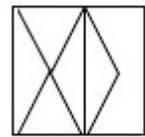
✗ 1.



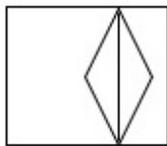
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



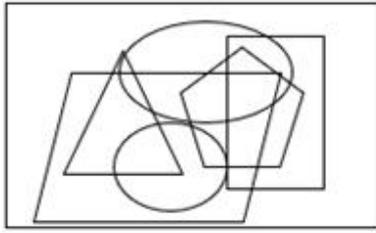
Prepp  
Your Personal Exam Guide

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

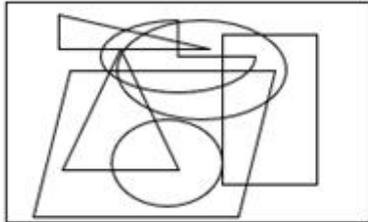


Ans

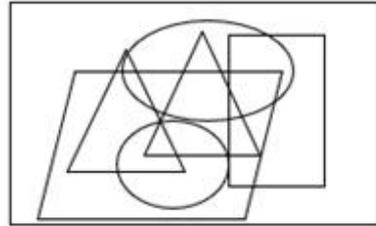
✗ 1.



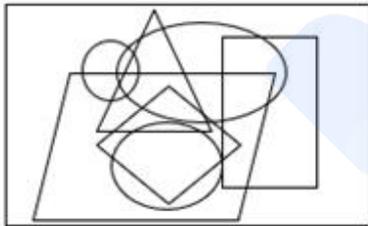
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



prepp  
Your Personal Exam Guide

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

6	8	2	X	6	8	8	X	6	↑	8	X	?
X	♥	=	2	=	↑	↑	2	=	6	=	♥	
	↑			♥		♥			2			

Ans

✗ 1.

X	2	↑
♥	8	6
=		

✓ 2.

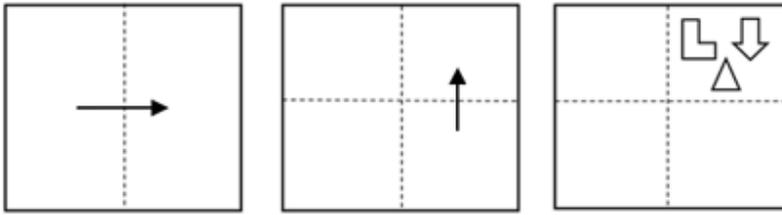
X	↑	8
♥	6	=
2		

✗ 3.

6	↑	8
X	♥	2
=		

✗ 4.

8	X	♥
↑	6	=
2		



Ans

- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Q.23 जब दर्पण को रेखा PQ पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात कीजिए।



Ans

- ✗ 1. \\_)(\*&8e0VV^^
- ✓ 2. \\_()\*&8e0VV^^
- ✗ 3. \\_()\*8&e0VV^^
- ✗ 4. \\_()\*&80eVV^^

- Ans
- 1. = + x - +
  - 2. x + - + =
  - 3. + x + - =
  - 4. + x - + =

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PENCIL' को 'NEPLIC' और 'ERASER' को 'ARERES' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'GEOMETRY' को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. MOEGYRTE
  - 2. MEOGRYTE
  - 3. MEOGR RTE
  - 4. MEOGYRET

Section : Numerical Ability

Q.1 मुखिया के एक चुनाव में, एक उम्मीदवार को कुल वैध मतों का 55% प्राप्त हुआ। कुल मतों में से 6% मतों को अवैध घोषित कर दिया गया। यदि मतों की कुल संख्या 30,000 है, तो उम्मीदवार के पक्ष में डाले गए वैध मतों की संख्या कितनी है?

- Ans
- 1. 15,000
  - 2. 15,500
  - 3. 15,510
  - 4. 16,000

Q.2 एक समान चाल से चल रही कोई ट्रेन एक खंभे को 3 सेकंड में और 700 m लंबे पुल को 10 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की चाल कितनी है?

- Ans
- 1. 100 m/s
  - 2. 150 m/s
  - 3. 120 m/s
  - 4. 110 m/s

Q.3 6 पदों का औसत 30 है। पहला पद शेष पदों के योग का दोगुना है। पहला पद ज्ञात कीजिये।

- Ans
- 1. 80
  - 2. 60
  - 3. 100
  - 4. 120

Q.4 एक साहूकार 4% वार्षिक दर पर पैसा उधार लेता है और वर्ष के अंत में ब्याज का भुगतान करता है। वह इसे 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर उधार देता है, जहाँ ब्याज छमाही आधार पर चक्रवृद्धि किया जाता है, और वर्ष के अंत में ब्याज प्राप्त करता है। इस तरह उसे वर्ष में ₹166.4 का लाभ होता है। उसके द्वारा उधार ली गई राशि ज्ञात करें।

- Ans
- 1. ₹6,500
  - 2. ₹4,000
  - 3. ₹5,050
  - 4. ₹4,500

Q.5 एक किताब 20%, 30% और 10% की तीन क्रमिक छूट पर बेची जाती है। प्रतिशतता में शुद्ध छूट ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 47.60%
  - 2. 60%
  - 3. 49.60%
  - 4. 37.60%

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

Q.7 यदि  $66 \text{ cm}^3$  चाँदी  $2 \text{ mm}$  व्यास वाले एक तार में ढाली जाती है, तो तार की लंबाई  $\text{m}$  में \_\_\_\_\_ होगी। ( $\pi = \frac{22}{7}$  का उपयोग कीजिए)

- Ans
- 1. 21
  - 2. 15
  - 3. 23
  - 4. 27

Q.8 किसी डीलर द्वारा एक वस्तु को ₹500 में बेचने पर उसे 25% का लाभ होता है। वह दूसरी वस्तु को 10% की हानि पर बेचता है और कुल मिलाकर उसे न तो लाभ होता है और न ही हानि। उसके लिए दूसरी वस्तु का क्रय मूल्य क्या था?

- Ans
- 1. ₹800
  - 2. ₹750
  - 3. ₹500
  - 4. ₹1,000

Q.9  $\frac{6.1 \times 61 \times 6.1 - 1}{6.1 \times 6.1 + 6.1 + 1}$  को सरल (हल) कीजिए।

- Ans
- 1. 5.1
  - 2. 3.1
  - 3. 6.1
  - 4. 4.1

Q.10 अनिल की आय रमेश की आय से 18% अधिक है। रमेश की आय अनिल की आय से कितना प्रतिशत कम है?

- Ans
- 1. 10.25%
  - 2. 12.25%
  - 3. 18.25%
  - 4. 15.25%

Q.11 उस त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना है जिसकी भुजाओं की लंबाई 9 cm, 40 cm और 41 cm है?

- Ans
- 1.  $160 \text{ cm}^2$
  - 2.  $170 \text{ cm}^2$
  - 3.  $210 \text{ cm}^2$
  - 4.  $180 \text{ cm}^2$

Q.12 P और Q अलग-अलग किसी कार्य को क्रमशः 30 और 45 दिनों में पूरा कर सकते हैं। P कार्य आरंभ करता है और 5 दिनों तक अकेले कार्य करता है। फिर Q उसके साथ लग जाता है और वे 6 दिनों तक एक साथ कार्य करते हैं, जिसके बाद P कार्य छोड़ देता है। उस समय कार्य का कितना भाग बचा हुआ है?

- Ans
- 1. 0.2
  - 2. 0.5
  - 3. 0.6
  - 4. 0.4

Q.13 किसी ने ₹9,000 जमा किए, जो 3 वर्ष बाद साधारण ब्याज पर ₹10,200 हो गए। यदि ब्याज 2% अधिक होता, तो उसे कितनी हो पाती होती?

- Ans
- 1. 11260
  - 2. 11400
  - 3. 10740
  - 4. 12480

Q.14 माना कि N तीन अंकों का धनात्मक पूर्णांक इस प्रकार है कि N का इकाई अंक अभाज्य है और N के सभी अंकों का गुणनफल भी अभाज्य है। N के संभावित मानों की संख्या \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 12
  - 2. 4
  - 3. 3
  - 4. 8

Q.15 57 और 99 (दोनों को सम्मिलित करते हुए) के बीच अभाज्य संख्याओं का औसत कितना है? (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

- Ans
- 1. 85.6
  - 2. 79.3
  - 3. 75.4
  - 4. 87.7

#### Section : Computer Proficiency

Q.1 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में, चयनित टेक्स्ट की फ़ॉन्ट शैली और साइज़ कैसे बदल सकते हैं?

- Ans
- 1. चयनित टेक्स्ट पर एक नया सेल स्टाइल लागू करें।
  - 2. टेक्स्ट पर राइट-क्लिक करें और 'फ़ॉन्ट' चुनें।
  - 3. 'Ctrl+F' शॉर्टकट की एक साथ दबाएँ।
  - 4. 'होम' टैब को एक्सेस करें, 'फ़ॉन्ट' ग्रुप का उपयोग करें।

Q.2 एमएस-वर्ड 2010 (MS-Word 2010) में टेबल क्रिएट करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?

- Ans
- 1. Home Tab -> Create Table
  - 2. Create Tab -> Insert Table
  - 3. Insert Tab -> Table Button
  - 4. Home Tab -> Insert Table

Q.3 समय के साथ रूझान (trends) प्रदर्शित करने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रकार का चार्ट सबसे उपयुक्त है?

- Ans
- 1. बार चार्ट (Bar chart)
  - 2. लाइन चार्ट (Line chart)
  - 3. स्कैटर प्लॉट (Scatter plot)
  - 4. पाई चार्ट (Pie chart)

Q.4 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में, निम्न में से कौन-सा एक चेंज केस (Change Case) ऑप्शन नहीं होता है?

- Ans
- 1. अपरकेस (Uppercase)
  - 2. टॉगलकेस (Toggle case)
  - 3. पेज केस (Page case)
  - 4. सेन्टेंस केस (Sentence case)

- Ans**
- 1. Ctrl + + F दबाना
  - 2. स्टेटस बार पर फॉन्ट ड्रॉप-डाउन मेन्यू (Font drop-down menu) का उपयोग करना
  - 3. टेक्स्ट पर डबल-क्लिक करना
  - 4. राइट-क्लिक करना और "Font" सेलेक्ट करना

**Q.6** वर्कशीट में, एक कॉलम में विद्यार्थियों के अंकों की एक सूची है। 90 से अधिक अंक प्राप्त करने वाले विद्यार्थियों की संख्या की गणना के लिए एक्सेल 365 (Excel 365) के किस फ़ंक्शन का उपयोग किया जाना चाहिए?

- Ans**
- 1. COUNTIF
  - 2. COUNT
  - 3. COUNTA
  - 4. COUNTBLANK

**Q.7** माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 365 (Microsoft Word 365) में, हेल्प (Help) फीचर का उद्देश्य क्या होता है?

- Ans**
- 1. डॉक्यूमेंट बनाने में सहायता प्रदान करना
  - 2. यूजर इंटरफ़ेस (user interface) के कस्टमाइजेशन (customisation) की सुविधा देना
  - 3. ऑनलाइन ट्यूटोरियल और संसाधनों (resources) के लिए एक्सेस प्रदान करना
  - 4. व्याकरण और वर्तनी संबंधी सुझाव देना

**Q.8** ई-मेल एड्रेस में यूजरनेम और डोमेन नेम पृथक करने के लिए \_\_\_\_\_ प्रतीक का उपयोग किया जाता है।

- Ans**
- 1. . (dot)
  - 2. \$
  - 3. &
  - 4. @

**Q.9** आईएसपी (ISP) द्वारा प्रदान किए गए ब्रॉडबैंड और डायलअप कनेक्शन के बीच प्राथमिक अंतर कारक क्या है?

- Ans**
- 1. ब्रॉडबैंड के विपरीत, डायलअप असीमित डेटा उपयोग प्रदान करता है।
  - 2. डायलअप कनेक्शन वायरलेस होते हैं, जबकि ब्रॉडबैंड के लिए वायरयुक्त कनेक्शन की आवश्यकता होती है।
  - 3. ब्रॉडबैंड की तुलना में डायलअप कनेक्शन उच्च सुरक्षा स्तर प्रदान करते हैं।
  - 4. डायलअप की तुलना में ब्रॉडबैंड अधिक तेज इंटरनेट स्पीड प्रदान करता है।

**Q.10** एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में 'Ctrl + V' का उपयोग करने पर निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य निष्पादित होता है?

- Ans**
- 1. डेटा 'कॉपी' होता है
  - 2. डेटा 'पेस्ट' होता है
  - 3. डेटा 'कट' होता है
  - 4. संपूर्ण डेटा 'सेलेक्ट' होता है