

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

|           |  |
|-----------|--|
| Exam Date | 22/11/2023   |
| Exam Time | 9:00 AM - 10:30 AM   |
| Subject   | Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023 |

### Section : General Knowledge

Q.1 अकबर के कहने पर महजर का दस्तावेज किसने तैयार किया?

- Ans
- 1. शेख मुबारक
  - 2. फैजी
  - 3. अबुल फजल
  - 4. अब्दुन नबी

Q.2 संविधान द्वारा राज्यसभा के मामले में किस प्रकार की चुनावी प्रणाली अपनाई गई है?

- Ans
- 1. फर्स्ट पास्ट द पोस्ट (First Past The Post)
  - 2. द्विदलीय प्रणाली (Two Party System)
  - 3. एक पार्टी प्रणाली (One Party System)
  - 4. आनुपातिक प्रतिनिधित्व (Proportional Representation)

Q.3 सोलंकी राजवंश के राजा भीमदेव प्रथम द्वारा बनवाए गए इस मंदिर के सामने एक आयताकार तालाब है, जिसे 'सूर्य कुंड' कहा जाता है। इस मंदिर का नाम क्या है?

- Ans
- 1. खजूराहो
  - 2. चौंसठ योगिनी
  - 3. मोढेरा सूर्य मंदिर
  - 4. कोणार्क सूर्य मंदिर

Q.4 उन भारतीय नर्तकों/नर्तकियों के सही युग्म की पहचान करें, जिन्हें क्रमशः भरतनाट्यम और कथक में उनके योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार 2021 से सम्मानित किया गया।

- Ans
- 1. त्रिलोचन मोहंता और ममता शंकर
  - 2. जयलक्ष्मी ईश्वर और शामा भाटे
  - 3. गीता चंद्रन और राजश्री शिर्के
  - 4. राधा श्रीधर और कुमकुम धर

Q.5 2003 में, \_\_\_\_\_ पद्म विभूषण से सम्मानित होने वाली पहली भारतीय महिला नृत्यांगना बनीं।

- Ans
- 1. रुक्मिणी देवी अरुंडेल
  - 2. सितारा देवी
  - 3. शोभना नारायण
  - 4. सोनल मानसिंह

Q.6 भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के क्रांतिकारी चरण के चरम के दौरान मुजफ्फरपुर के एक जिला मजिस्ट्रेट की हत्या के प्रयास के कारण 1908 में अलीपुर साजिश का पर्दाफाश हुआ। उस मजिस्ट्रेट का नाम क्या था?

- Ans
- 1. डगलस किंग्सफोर्ड
  - 2. रॉबर्ट लिटन
  - 3. जे.पी. सॉन्डर्स
  - 4. एडवर्ड इरविन

- Q.7 प्रियंका 'द इनहेरिटेस ऑफ लॉस' के लेखक कौन हैं?
- Ans
- 1. अरविंद अडिगा
  - 2. अनीस सलीम
  - 3. अनीता देसाई
  - 4. किरण देसाई

Q.8 मेरा हौचोंगबा किस भारतीय राज्य में शांति का जश्न मनाने के लिए एक महत्वपूर्ण त्योहार है?

- Ans
- 1. झारखंड
  - 2. छत्तीसगढ़
  - 3. असम
  - 4. मणिपुर

Q.9 2011 की जनगणना के अनुसार, \_\_\_\_\_ जनजाति, भारत के सबसे बड़े आदिवासी समूहों में से एक है।

- Ans
- 1. खासी
  - 2. भूटिया
  - 3. कोडव
  - 4. भील

Q.10 तोताराम शर्मा एक प्रसिद्ध \_\_\_\_\_ वादक हैं।

- Ans
- 1. बाँसुरी
  - 2. गिटार
  - 3. पखावज
  - 4. सारंगी

Q.11 लोक लेखा समिति में लोकसभा के \_\_\_\_\_ सदस्य और राज्यसभा के \_\_\_\_\_ सदस्य होते हैं।

- Ans
- 1. 13, 9
  - 2. 14, 8
  - 3. 12, 10
  - 4. 15, 7

Q.12 मोंटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधारों से भारत सरकार अधिनियम \_\_\_\_\_ के अधिनियमन का पथ प्रशस्त हुआ।

- Ans
- 1. 1909
  - 2. 1935
  - 3. 1858
  - 4. 1919

Q.13 'राष्ट्रीय आयुष मिशन' को 31 मार्च 2026 तक बढ़ा दिया गया है। योजना कब शुरू की गई थी?

- Ans
- 1. 2015
  - 2. 2014
  - 3. 2012
  - 4. 2016

Q.14 संविधान (छियासीवाँ संशोधन) अधिनियम, 2002 द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद भारतीय संविधान में शामिल किया गया है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 55-A
  - 2. अनुच्छेद 31-A
  - 3. अनुच्छेद 21-A
  - 4. अनुच्छेद 25-A

- Ans  1. क्षोभ मंडल  
 2. समतापमंडल  
 3. बर्हिमंडल  
 4. मध्यमंडल

Q.16 What was the primary outcome of the liberalisation and privatisation initiatives under the New Economic Policy (NEP) in 1991, followed by the Indian government?

- Ans  1. Fiscal policy reforms  
 2. Monetary policy reforms  
 3. Centralization  
 4. Globalisation

Q.17 मालदीव का राजकीय धर्म क्या है?

- Ans  1. बौद्ध धर्म  
 2. ईसाई धर्म  
 3. हिन्दू धर्म  
 4. इस्लाम धर्म

Q.18 मुंबई शहर में स्थित गेटवे ऑफ इंडिया निम्नलिखित में से किस स्थापत्य शैली में बनाया गया है?

- Ans  1. इंडो-ब्रिटिश (Indo-British)  
 2. इंडो-सारसेनिक (Indo-Saracenic)  
 3. इंडो-ग्रीक (Indo-Greek)  
 4. इंडो-सिनो (Indo-Sino)

Q.19 मिकी हार्ट (Mickey Hart) के एल्बम 'प्लैनेट ड्रम' (Planet Drum) में घटम और मोर्सिंग वादक के रूप में अपनी भूमिका हेतु सर्वश्रेष्ठ विश्व संगीत एल्बम के लिए ग्रैमी जीतने वाले पहले दक्षिण भारतीय संगीतकार कौन हैं?

- Ans  1. फानी नारायण (Phani Narayana)  
 2. एस बल्लेश (S Ballesh)  
 3. डॉ. रामचंद्र मूर्ति (Dr. Ramachandra Murthy)  
 4. टी एच विनायकराम (TH Vinayakram)

Q.20 निम्नलिखित में से वर्गीकीय पदानुक्रम का आरोही क्रम में सही विन्यास चुनिए।

- (a) Genus → Species → Family → Order → Class → Phylum → Kingdom  
 (b) Genus → Species → Family → Class → Order → Phylum → Kingdom  
 (c) Species → Genus → Family → Order → Class → Phylum → Kingdom  
 (d) Species → Genus → Family → Order → Phylum → Class → Kingdom

Genus = वंश  
 Species = प्रजाति  
 Family = कुल  
 Order = गुण  
 Class = वर्ग  
 Phylum = संघ  
 Kingdom = जगत

- Ans  1. c  
 2. a  
 3. d  
 4. b

- Ans  1. 48वाँ  
 2. 35वाँ  
 3. 38वाँ  
 4. 58वाँ

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा मौलिक कर्तव्यों के अंतर्गत नहीं आता है?

- Ans  1. निर्वाह-मजदूरी को सुरक्षित करना  
 2. स्वतंत्रता के लिए राष्ट्रीय संघर्ष को प्रेरित करने वाले महान आदर्शों को मानना और उनका पालन करना  
 3. सार्वजनिक संपत्ति की सुरक्षा करना  
 4. समृद्ध विरासत को महत्त्व देना और संरक्षित करना

Q.23 स्वतंत्रता के समय प्रमुख रोजगार उत्पादक क्षेत्र कौन-सा था?

- Ans  1. औद्योगिक  
 2. सेवा  
 3. विदेश व्यापार  
 4. कृषि

Q.24 प्रयाग प्रशस्ति (जिसे इलाहाबाद स्तंभ शिलालेख के रूप में भी जाना जाता है) की रचना हरिषेण द्वारा संस्कृत में की गई थी, जो \_\_\_\_\_ के दरबारी कवि थे।

- Ans  1. खारवेल  
 2. समुद्रगुप्त  
 3. हर्षवर्धन  
 4. अशोक

Q.25 लागत के उपादान के रूप में शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद का दूसरा नाम क्या है?

- Ans  1. व्यक्तिगत आय  
 2. राष्ट्रीय आय  
 3. सकल राष्ट्रीय उत्पाद  
 4. शुद्ध घरेलू उत्पाद

Q.26 शास्त्रीय नृत्यों में कितने रस प्रस्तुत किए जाते हैं?

- Ans  1. 7  
 2. 5  
 3. 6  
 4. 9

Q.27 GNP at market price is measured as:

- Ans  1. GNP at market price + subsidies  
 2. GDP at market price + Net factor income from abroad  
 3. NDP at factor cost + Net factor income from abroad  
 4. GDP at market price – Depreciation

Q.28 दीपा शशिंद्रन, राजा रेड्डी और राधा रेड्डी निम्नलिखित में से किस भारतीय नृत्य से जुड़ी हुई हैं?

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

- Ans  1. 29  
 2. 21  
 3. 23  
 4. 16

Q.30 भारतीय ओलंपिक संघ का गठन किस वर्ष हुआ था?

- Ans  1. 1928 में  
 2. 1900 में  
 3. 1920 में  
 4. 1927 में

Q.31 उत्तर-दक्षिण गलियारा, जो स्वर्णिम चतुर्भुज सुपर हाईवे का हिस्सा है, किन दो राज्यों/केंद्र शासित प्रदेशों को जोड़ता है?

- Ans  1. राजस्थान और पश्चिम बंगाल  
 2. जम्मू और कश्मीर तथा तमिलनाडु  
 3. चंडीगढ़ और तमिलनाडु  
 4. असम और गुजरात

Q.32 What is the study of coins called?

- Ans  1. Almanac  
 2. Numismatics  
 3. Curator  
 4. Petroglyphs

Q.33 'रसीदी टिकट' \_\_\_\_\_ द्वारा लिखी गई एक आत्मकथा है।

- Ans  1. बेबी हलदर  
 2. खुशवंत सिंह  
 3. इस्मत चुगताई  
 4. अमृता प्रीतम

Q.34 महिला वॉलीबॉल में नेट की ऊंचाई कितनी होनी चाहिए?

- Ans  1. 2.10 m  
 2. 2.15 m  
 3. 2.24 m  
 4. 2.43 m

Q.35 एक लघु उद्योग को संपत्ति पर अनुमत अधिकतम निवेश के संदर्भ में परिभाषित किया गया है, जो कि \_\_\_\_\_ के बराबर है।

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

Q.36 निम्नलिखित में से कौन-सा खनिज हमारे शरीर में सबसे प्रचुर मात्रा में है?

- Ans  1. फ़ास्फ़रोस  
 2. कैल्शियम  
 3. कॉपर  
 4. आयरन

Q.37 Which of the following statements is correct about membership in the World Trade Organization (WTO)?

- Ans
- 1. India reduced trade restrictions due to obligations to WTO.
  - 2. It negotiates only bilateral trade agreements between countries.
  - 3. All the countries of the world are members of WTO.
  - 4. It was established as a new organisation in 1991.

Q.38 अंग्रेजी शब्द juggernaut की व्युत्पत्ति जगन्नाथ से हुई है, जिसका अर्थ है 'विश्व का भगवान'। विश्व प्रसिद्ध श्री जगन्नाथ मंदिर कहाँ स्थित है?

- Ans
- 1. कोलकाता
  - 2. भुवनेश्वर
  - 3. कटक
  - 4. पुरी

Q.39 The kinetic energy of the constitute molecules of the matter is minimum for its:

- Ans
- 1. liquid state
  - 2. plasma state
  - 3. solid state
  - 4. gas state

Q.40 गोवा निम्नलिखित में से किस अयस्क के लिए प्रसिद्ध है?

- Ans
- 1. सोना और ग्रेफाइट
  - 2. यूरेनियम और ताँबा
  - 3. लोहा और मैंगनीज
  - 4. पेट्रोलियम और कोयला

Q.41 भारतीय संविधान में 11वाँ मौलिक कर्तव्य किस वर्ष जोड़ा गया था?

- Ans
- 1. 2000
  - 2. 2002
  - 3. 2001
  - 4. 2003

Q.42 दिल्ली के सुल्तानों ने उस क्षेत्र में कई शहरों का निर्माण किया, जो आज दिल्ली के नाम से जाना जाता है। निम्नलिखित में से कौन-सा उनके द्वारा नहीं बनाया गया था?

- Ans
- 1. जहाँपनाह
  - 2. तुगलकाबाद
  - 3. लाल कोट
  - 4. सिरी

Q.43 राष्ट्रीय अवसंरचना पाइपलाइन 2019-25 के अनुसार, ₹111 लाख करोड़ के कुल अनुमानित पूंजीगत व्यय में से ऊर्जा क्षेत्र की परियोजनाओं की हिस्सेदारी कितनी है?

- Ans
- 1. 17%
  - 2. 24%
  - 3. 40%
  - 4. 37%

Q.44 Which is the first known instrument to measure the humidity of air or gas, built by Leonardo da Vinci around 1400?

- Ans
- 1. Transmissometer
  - 2. Hygrometer
  - 3. Disdrometer
  - 4. Sling psychrometer

- Ans  1. 1889  
 2. 1885  
 3. 1892  
 4. 1880

Q.46 'बतुकम्मा' क्षेत्र के आकर्षक फूलों के साथ क्षेत्रीय महिलाओं द्वारा मनाया जाने वाला \_\_\_\_\_ का एक रंगीन पुष्प त्योहार है।

- Ans  1. तेलंगाना  
 2. कर्नाटक  
 3. राजस्थान  
 4. गुजरात

Q.47 अत्यंत प्राचीन और विविध समूह, स्फीनॉप्सिडा (Sphenopsida), जिसे आमतौर पर 'अश्वपुच्छ (horsetail)' के नाम से जाना जाता है, का एकमात्र जीवित प्रतिनिधि कौन है?

- Ans  1. ड्रायोप्टेरिस (Dryopteris)  
 2. एक्वीसीटम (Equisetum)  
 3. एडिएन्टम (Adiantum)  
 4. साईलोटम (Psilotum)

Q.48 The Chief Minister of a State acts as \_\_\_\_\_ of the concerned zonal council on rotation basis along with the other Chief Ministers in that zonal council.

- Ans  1. Member  
 2. Ex- officio Chairman  
 3. Vice Chairman  
 4. Chairman

Q.49 जीव मिल्खा सिंह निम्न में से किस स्पर्धा में विशेषज्ञता रखने वाले खिलाड़ी हैं?

- Ans  1. एथलेटिक्स  
 2. गोल्फ़  
 3. भारोत्तोलन  
 4. निशानेबाजी

Q.50 अनुच्छेद 21A निम्नलिखित में से किस अधिकार से संबंधित है?

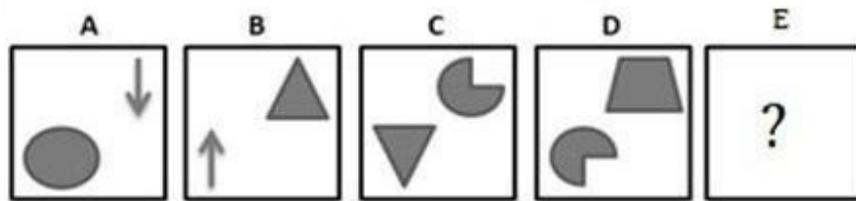
- Ans  1. समानता का अधिकार  
 2. शिक्षा का अधिकार  
 3. धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार  
 4. स्वतंत्रता का अधिकार

### Section : Reasoning

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगा?  
 3, 8, 18, 33, 53, ?, 108

- Ans  1. 55  
 2. 78  
 3. 53  
 4. 39

निम्नलिखित प्रश्न में 4 प्रश्न आकृतियां A, B, C और D दी गई हैं। उत्तर आकृति का चयन करें जो चार प्रश्न आकृतियों द्वारा बनाई श्रृंखला को जारी रखेगी।



Ans

- ✓ 1. 
- ✗ 2. 
- ✗ 3. 
- ✗ 4. 

Q.3 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word. (The words must be considered as meaningful English words and must NOT be related to each other based on the number of letters/number of consonants/vowels in the word)  
 Brim: Edge:: Kind:?

- Ans ✓ 1. Benevolent
- ✗ 2. Artificial
- ✗ 3. Cruel
- ✗ 4. Illusion

Q.4 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जो \* चिह्नों को क्रमिक रूप से प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।

$$15 * 3 * 24 * 12 * 2 * 5$$

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

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

का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

**F k Z 5 L P y**

M \_\_\_\_\_ N

Ans

- ✗ 1. **v 9 J 2 5 K 7**
- ✗ 2. **E K 2 2 7 6 7**
- ✗ 3. **E K 2 2 7 6 7**
- ✓ 4. **E K 2 2 7 6 7**

Q.6 निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी आकृति आनी चाहिए?

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
| S      V<br>q      3<br>O      ☆<br>↑      D | D      ↑<br>3      ☆<br>q      O<br>D      V | S      V<br>D      ↑<br>☆      3<br>q      O | O      q<br>↑      3<br>D      ☆<br>V      S | S      V<br>O      q<br>3      ↑<br>D      ☆ | ? |
|--|--|--|--|--|---|

Ans

- ✗ 1. 

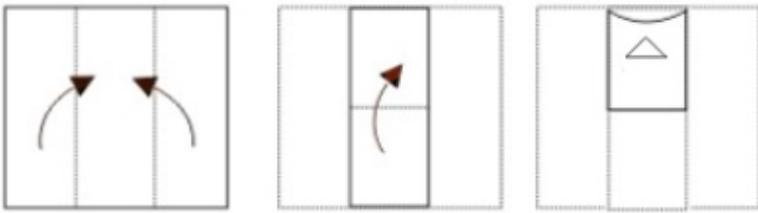
|   |   |
|---|---|
| D | S |
| q | ↑ |
| O | 3 |
| ☆ | V |
- ✗ 2. 

|   |   |
|---|---|
| D | ☆ |
| 3 | O |
| ↑ | q |
| S | V |
- ✗ 3. 

|   |   |
|---|---|
| ☆ | V |
| 3 | O |
| ↑ | q |
| D | S |
- ✓ 4. 

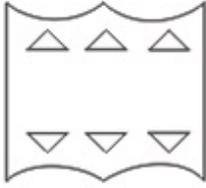
|   |   |
|---|---|
| ☆ | D |
| q | ↑ |
| O | 3 |
| V | S |

Q.7 एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा गया है। कागज को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

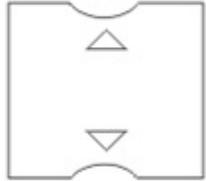


Ans

✗ 1.



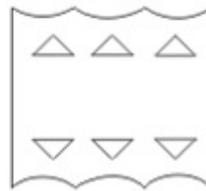
✗ 2.



✗ 3.



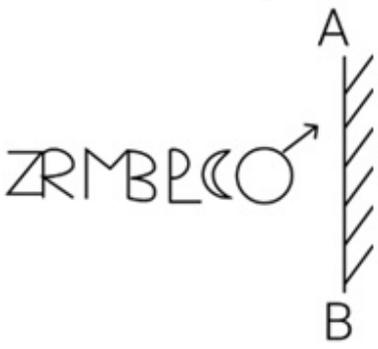
✓ 4.



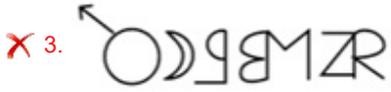
Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में, 'RADICAL' को 'BBDEJMS' के रूप में लिखा जाता है और 'SUSPECT' को 'DFQTTUV' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'VIRTUAL' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. RIVTLAU
  - ✓ 2. BJMSUVW
  - ✗ 3. LAUTRIV
  - ✗ 4. WJSUVBM

Q.9 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार 'AB' पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।



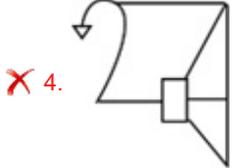
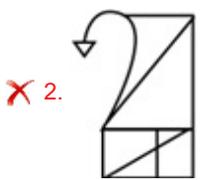
Ans



Q.10 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans



P 6 w d 9 K r

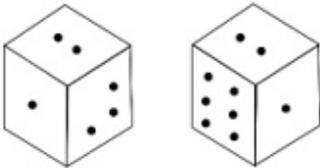
M  
|  
N

- Ans
- 1. 1 w ə b ʌ e ɣ
  - 2. ɣ 9 w p e ʌ 1
  - 3. 1 ʌ e b w ə ɣ
  - 4. 1 ʌ e p w ə ɣ

Q.12 Seven students, A, B, C, D, E, F and G, are standing in a straight line facing north. D is standing to the immediate left of E but to the immediate right of C. B is standing to the immediate right of A and to the immediate left of C. Similarly, F is standing to the immediate left of G, who is standing at the extreme right end. Who is standing at the third position from the left end?

- Ans
- 1. E
  - 2. D
  - 3. C
  - 4. B

Q.13 दी गई आकृतियों में एक पासे पर दर्शाए गए बिंदुओं (एक से छह बिंदुओं) का अवलोकन करें। छह बिंदुओं वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर कितने बिंदु हैं?



- Ans
- 1. चार
  - 2. पांच
  - 3. एक
  - 4. तीन

Q.14 उस विकल्प का चयन करें, जो अक्षरों के उस क्रम का प्रतिनिधित्व करता है, जिसे नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएँ से दाएँ रखे जाने पर दी गई अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

M N \_ \_ Q M \_ O \_ Q \_ N \_ P Q M N O \_ \_

- Ans
- 1. PONPMOQP
  - 2. OPNPMOPQ
  - 3. OPPNMOQP
  - 4. PONPOMPQ

का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

**T M p 5 D c**

M \_\_\_\_\_ N

Ans

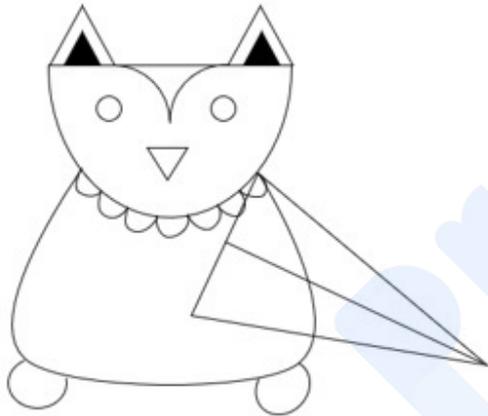
✗ 1. **T W d 2 D c**

✗ 2. **T M b 2 D c**

✗ 3. **T W b 5 D c**

✓ 4. **T W b 2 D c**

Q.16 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

✗ 1. 6

✗ 2. 9

✗ 3. 10

✓ 4. 8

Q.17 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

45 : 405 :: 20 : 80 :: 85 : ?

Ans

✗ 1. 1270

✗ 2. 1440

✗ 3. 1255

✓ 4. 1445

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| △ | 8 | ↑ | ♡ | ♡ | U | K | 8 |   |
| B | U | L | K | △ | L | U | 8 | B |
| ↑ | ♡ | B | K | K | 8 | B | △ | ? |

Ans

✓ 1. 

|   |   |
|---|---|
| 8 | ↑ |
| B | K |
| L | ♡ |
| △ | U |

✗ 2. 

|   |   |
|---|---|
| 8 | △ |
| L | ↑ |
| U | ♡ |
| K | B |

✗ 3. 

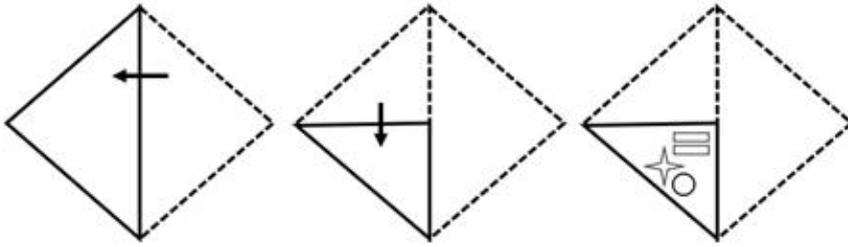
|   |   |
|---|---|
| B | K |
| U | ♡ |
| L | ↑ |
| △ | 8 |

✗ 4. 

|   |   |
|---|---|
| ♡ | K |
| U | B |
| L | 8 |
| △ | ↑ |

Prepp  
Your Personal Exam Guide

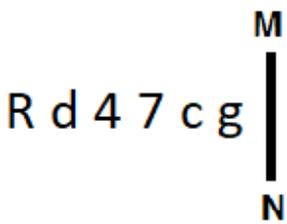
एक कागज को नीचे दर्शाए गए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने के बाद यह कैसा दिखेगा



Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✓ 3.
- ✗ 4.

Q.20 जब दर्पण को नीचे दिए गए चित्र के अनुसार MN पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।



- ✗ 1. g c 7 4 b Я
- ✓ 2. g c 7 4 b Я
- ✗ 3. g c 7 4 p Я
- ✗ 4. g c 7 4 b Я

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।

(नोट: गणितीय संक्रियाओं को संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना पूर्ण संख्याओं पर किया जाना चाहिए। जैसे 13 - गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(2, 9, 3), (5, 23, 4)

Ans  1. (12, 37, 4)

2. (10, 33, 3)

3. (11, 40, 4)

4. (13, 36, 3)

Q.22 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '-' है और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?  
(8 B 4 A 3) D 7 = 33 D 11 A?

Ans  1. 9

2. 5

3. 2

4. 7

Q.23 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

All students are teachers.

No teacher is the Principal.

Conclusions:

I. No principal is student.

II. All teachers are students.

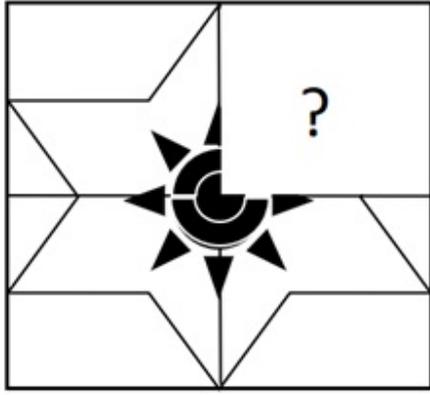
Ans  1. Only conclusion I follows

2. Both conclusions I and II follow

3. Neither conclusion I nor II follows

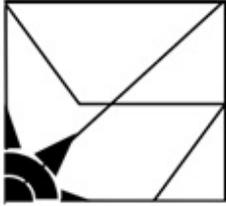
4. Only conclusion II follows

विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करके दिए गए पैटर्न को पूरा कर सके।

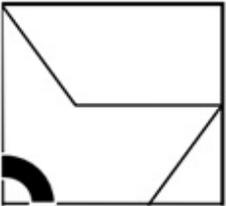


Ans

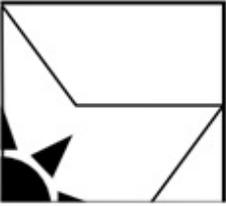
✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.

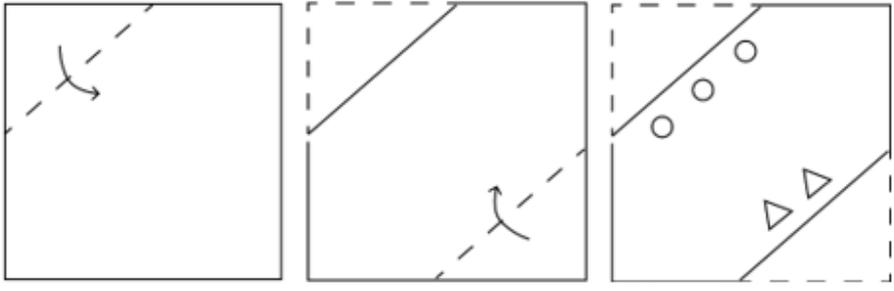


✓ 4.

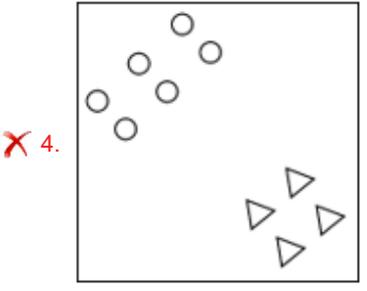
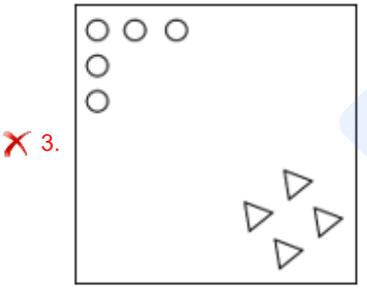
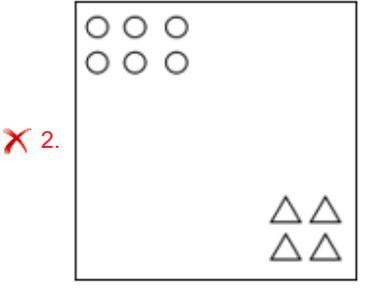
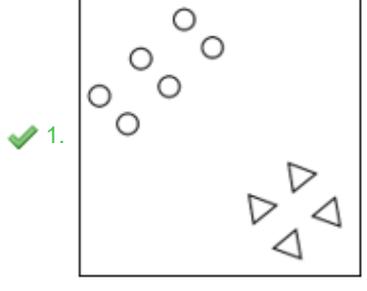


Prepp  
Your Personal Exam Guide

एक वर्गाकार शीट को बिंदीदार रेखा के अनुदिश दिखाए गए निर्देशों के अनुसार क्रमिक रूप से मोड़ा जाता है और छिद्रित किया जाता है। कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans



Section : Numerical Ability

Q.1  $[0.7 - \{4.3 - 3.6 - (6.1 - 4.7 - 2.3)\}]$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1.  $\frac{8}{10}$
  - ✗ 2.  $\frac{7}{10}$
  - ✓ 3.  $-\frac{9}{10}$
  - ✗ 4.  $\frac{6}{10}$

- Ans
- 1. 13%
  - 2. 14%
  - 3. 15%
  - 4. 12%

Q.3 दो शहरों A और B के बीच की दूरी 480 km है। एक कार A से अपनी मूल चाल की  $\frac{3}{5}$  चाल से चलना शुरू करती है और निर्धारित समय से 80 मिनट देर से B पर पहुँचती है। कार की वास्तविक चाल ज्ञात कीजिए (km/h में)।

- Ans
- 1. 240
  - 2. 235
  - 3. 242
  - 4. 230

Q.4 एक दुकानदार ने अपनी वस्तुओं पर उनके क्रय मूल्य से 65% अधिक मूल्य अंकित किया और 35% की छूट दी। उसके लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 9.50%
  - 2. 8.65%
  - 3. 7.25%
  - 4. 10.25%

Q.5 G ने एक योजना में ₹x निवेश किए, जो 12% का रिटर्न देती है। अंत में उसे निवेशित धनराशि से ₹12,000 अधिक प्राप्त होते हैं। योजना में उसने कितनी धनराशि (₹ में) निवेश की थी?

- Ans
- 1. 112000
  - 2. 120000
  - 3. 80000
  - 4. 100000

Q.6 दो संख्याओं का औसत 24 है और तीन अन्य संख्याओं का औसत 29 है। इन पाँच संख्याओं का औसत क्या है?

- Ans
- 1. 27
  - 2. 25
  - 3. 28
  - 4. 26

Q.7 वर्ष 2001 में, एक कारखाने के उत्पादन में 30% की कमी होती है। लेकिन, वर्ष 2002 में उत्पादन में 25% की वृद्धि होती है। इन दो वर्षों में उत्पादन में हुआ परिणामी परिवर्तन (वृद्धि या कमी) क्या है?

- Ans
- 1. 12.5% की कमी
  - 2. 12.5% की वृद्धि
  - 3. 13.5% की वृद्धि
  - 4. 13.5% की कमी

Q.8 A और B अलग अलग किसी कार्य क्रमशः 15 और 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि B, 1 अक्टूबर को कार्य आरंभ करता है और वे एकांतर दिनों में कार्य करते हैं, तो कार्य \_\_\_\_\_ को पूरा हो जाएगा।

- Ans
- 1. 19 अक्टूबर
  - 2. 14 अक्टूबर
  - 3. 18 अक्टूबर
  - 4. 9 अक्टूबर

Q.9 किसी राशि को 3 वर्ष के लिए एक निश्चित दर पर साधारण ब्याज पर निवेश किया गया। यदि इसे 5% अधिक दर पर निवेश किया जाए तो 3 वर्ष में ₹270 अधिक ब्याज प्राप्त होता। निवेश की गई राशि कितनी थी?

- Ans
- ✓ 1. ₹1,800
  - ✗ 2. ₹1,700
  - ✗ 3. ₹1,500
  - ✗ 4. ₹2,000

Q.10 How many metres of cloth, 6 m wide, will be required to make a conical tent, the radius of whose base is 6 m and height is 8 m? (Assume there is no wastage of material)

(Take  $\pi = \frac{22}{7}$ )

- Ans
- ✗ 1.  $31\frac{4}{7}$
  - ✗ 2.  $31\frac{1}{7}$
  - ✗ 3.  $31\frac{2}{7}$
  - ✓ 4.  $31\frac{3}{7}$

Q.11 वह छोटी से छोटी संख्या कौन-सी है, जिसे 15, 30 और 45 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में 8 शेषफल बचता है?

- Ans
- ✓ 1. 98
  - ✗ 2. 83
  - ✗ 3. 113
  - ✗ 4. 94

Q.12 वह सबसे बड़ा धनात्मक पूर्णांक ज्ञात कीजिए जिससे 216, 358 और 454 को भाग देने पर क्रमशः 9, 13 और 17 शेषफल प्राप्त होगा।

- Ans
- ✗ 1. 27
  - ✗ 2. 17
  - ✓ 3. 23
  - ✗ 4. 29

Q.13 एक स्कूल में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 6 : 5 है। यदि 25% लड़के और 36% लड़कियाँ छात्रवृत्ति धारक हैं, तो छात्रवृत्ति न पाने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 80%
  - ✗ 2. 50%
  - ✗ 3. 60%
  - ✓ 4. 70%

Q.14 Find the cost of painting a spherical ball of radius 14 cm at the rate of ₹10 per  $\text{cm}^2$ . (Use  $\pi = \frac{22}{7}$ )

- Ans
- ✗ 1. ₹24,250
  - ✗ 2. ₹20,220
  - ✓ 3. ₹24,640
  - ✗ 4. ₹22,350

- Ans
- 1. 3 : 2
  - 2. 5 : 3
  - 3. 1 : 2
  - 4. 7 : 5

Section : Computer Proficiency

Q.1 माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस प्रोफेशनल प्लस 2016 (Microsoft Office Professional Plus 2016) में आपको स्टार्ट मेल मर्ज (Start Mail Merge) निम्नलिखित में से किस टैब के अंतर्गत मिलेगा?

- Ans
- 1. इन्सर्ट (Insert)
  - 2. होम (Home)
  - 3. मेलिंग्स (Mailings)
  - 4. रेफरेंसेस (References)

Q.2 Which of the following statements is correct about the row height of the cell in a spreadsheet in MS-Excel 2010?

- Ans
- 1. Upper and lower bounds for row heights are 509 and 0, respectively.
  - 2. Upper and lower bounds for row heights are 409 and 0, respectively.
  - 3. Upper and lower bounds for row heights are 609 and 0, respectively.
  - 4. Upper and lower bounds for row heights are 709 and 0, respectively.

Q.3 एमएस-वर्ड 365 (MS-Word 365) में चयनित टेक्स्ट का आकार बढ़ाने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. Ctrl + <
  - 2. Ctrl + +
  - 3. Ctrl + ]
  - 4. Ctrl + ?

Q.4 निम्नलिखित में से किस प्रकार के इंटरनेट कनेक्शन में डेटा ट्रांसमिशन के लिए टेलीफोन लाइन का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. ब्रॉडबैंड (Broadband)
  - 2. डायल अप (Dial up)
  - 3. सैटेलाइट (Satellite)
  - 4. फाइबर ऑप्टिक (Fibre optic)

Q.5 Which of the following is a secret string of characters used to verify the identity of a user during the authentication process?

- Ans
- 1. Domain name
  - 2. Password
  - 3. Username
  - 4. Website

Q.6 इलेक्ट्रॉनिक स्प्रेडशीट में सेल एड्रेस 'C10' क्या दर्शाता है?

- Ans
- 1. तीसरे कॉलम और दसवीं रो (row) में सेल
  - 2. तीसरे कॉलम और बारहवीं रो (row) में सेल
  - 3. दसवें कॉलम और तीसरी रो (row) में सेल
  - 4. बारहवें कॉलम और तीसरी रो (row) में सेल

Q.7 एमएस एक्सेल (MS Excel) में, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, दूसरे स्तंभ (Column) और तीसरी पंक्ति (Row) का सही संदर्भ देगा?

- Ans
- 1. 3B
  - 2. B3
  - 3. A3
  - 4. 3A

Q.8 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में, निम्नलिखित में से कौन-सा संरेखण (alignment) आपके टेक्स्ट को पैराग्राफ के दोनों ओर बराबर किनारा देगा और आपके टेक्स्ट की प्रत्येक पंक्ति को बाएं और दाएं मार्जिन तक विस्तारित करेगा?

- Ans
- 1. जस्टिफाई (Justify)
  - 2. सेंटर (Center)
  - 3. लेफ्ट अलाइनमेंट (Left alignment)
  - 4. राइट अलाइनमेंट (Right alignment)

Q.9 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365), एक नये खाली डॉक्यूमेंट खोलने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट कुंजी (key) का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. Ctrl + O
  - 2. Ctrl + N
  - 3. Shift + O
  - 4. Alt + O

Q.10 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) की पैराग्राफ फॉर्मेटिंग में निम्नलिखित में से कौन-सा आप्शन मौजूद होता है?

- Ans
- 1. सेव (Save)
  - 2. रिप्लेस (Replace)
  - 3. फाईंड (Find)
  - 4. लाइन स्पेसिंग (Line spacing)