

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

Exam Date	22/11/2023
Exam Time	12:00 PM - 1:30 PM
Subject	Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

### Section : General Knowledge

Q.1 भारत का कौन-सा क्षेत्र अनोखे शोला वनों के लिए जाना जाता है?

- Ans
- 1. पूर्वी हिमालय
  - 2. थार का रेगिस्तान
  - 3. दक्कन का पठार
  - 4. पश्चिमी घाट

Q.2 बाधा दौड़ में पुरुषों के लिए मानक दूरी कितनी होती है?

- Ans
- 1. 120 m और 410 m
  - 2. 100 m और 400 m
  - 3. 110 m और 410 m
  - 4. 110 m और 400 m

Q.3 मिनाती मिश्रा को किस प्रकार के नृत्य में उनके योगदान के लिए पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- 1. बिहु
  - 2. सल्लिया
  - 3. ओडिसी
  - 4. छऊ

Q.4 उच्च आय वर्ग के लोगों पर कर की दरों में वृद्धि की गई है, जिसके परिणामस्वरूप \_\_\_\_\_ ।

- Ans
- 1. आर्थिक स्थिरता आई है
  - 2. आय और धन की असमानताएं कम हुई हैं
  - 3. क्षेत्रीय विषमताएं कम हुई हैं
  - 4. आर्थिक विकास हुआ है

Q.5 भूमध्य रेखा के ऊपर क्षोभसीमा पर वायु का तापमान कितना होता है?

- Ans
- 1.  $-60^{\circ}\text{C}$
  - 2.  $-50^{\circ}\text{C}$
  - 3.  $-70^{\circ}\text{C}$
  - 4.  $-80^{\circ}\text{C}$

Q.6 Which common long-term infection develops when bacteria in the mouth metabolise sugars to produce acids that demineralise the hard tissues of teeth?

- Ans
- 1. Cleft palate
  - 2. Oral thrush
  - 3. Dental caries
  - 4. Oro-dental trauma

- Ans
- 1. मिजोरम
  - 2. केरल
  - 3. गोवा
  - 4. त्रिपुरा

Q.8 भारतीय जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य की जनसंख्या 10 करोड़ से अधिक है?

- Ans
- 1. पश्चिम बंगाल
  - 2. राजस्थान
  - 3. आंध्र प्रदेश
  - 4. महाराष्ट्र

Q.9 लाल किले का निर्माण निम्न में से किस सम्राट ने करवाया था?

- Ans
- 1. मोहम्मद बिन तुगलक
  - 2. कुतुबुद्दीन बख्तियार खिलजी
  - 3. जहांगीर
  - 4. शाहजहाँ

Q.10 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, तमिलनाडु की साक्षरता दर कितनी थी?

- Ans
- 1. 82.34%
  - 2. 81.42%
  - 3. 82.80%
  - 4. 80.09%

Q.11 सिमुक, मौर्योत्तर काल के निम्नलिखित में से किस राजवंश का संस्थापक था?

- Ans
- 1. कुषाण
  - 2. कण्व
  - 3. पार्थियन
  - 4. सातवाहन

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य मठों में परंपरागत रूप से पुरुष भिक्षुओं द्वारा किया जाता था?

- Ans
- 1. कथकली
  - 2. कुचिपुड़ी
  - 3. ओडिसी
  - 4. सत्रीया

Q.13 बाजपेयी सरकार के कार्यकाल के दौरान निम्नलिखित में से किसे विनिवेश मंत्रालय के पहले मंत्री के रूप में नियुक्त किया गया था?

- Ans
- 1. जसवंत सिंह
  - 2. यशवंत सिन्हा
  - 3. जॉर्ज फर्नांडिस
  - 4. अरुण शौरी

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य 37वें राष्ट्रीय खेलों में शामिल किए गए खेल गतका से संबंधित है?

- Ans
- 1. उत्तराखंड
  - 2. पंजाब
  - 3. हरियाणा
  - 4. उत्तर प्रदेश

- Ans
- 1. तमिलनाडु
  - 2. केरल
  - 3. पश्चिम बंगाल
  - 4. ओडिशा

Q.16 'द एडवेंचर्स ऑफ हकलबेरी फिन' निम्नलिखित में से किस लेखक ने लिखा था?

- Ans
- 1. रॉबर्ट लुई स्टीवेन्सन
  - 2. जेन ऑस्टेन
  - 3. जेरोम के. जेरोम
  - 4. मार्क ट्वेन

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा बहमनी साम्राज्य को तोड़कर बनाए गए पाँच राज्यों में से एक था?

- Ans
- 1. मद्रास
  - 2. हैदराबाद
  - 3. कर्नूल
  - 4. गोलकोंडा

Q.18 निम्नलिखित में से किसने इस बात पर बल दिया और प्रचारित किया कि "वेदांत सभी का धर्म है न कि केवल हिंदुओं का"?

- Ans
- 1. स्वामी विवेकानंद
  - 2. ईश्वर चंद्र विद्यासागर
  - 3. राजा राम मोहन राय
  - 4. स्वामी दयानंद सरस्वती

Q.19 निम्नलिखित में से किसे भारत का 'भजन सम्राट' कहा जाता है?

- Ans
- 1. अनूप जलोटा
  - 2. विष्णु भरणगर
  - 3. संजीव अभ्यंकर
  - 4. दयानन्द प्रजापति

Q.20 बेकरेल, जो एक विघटन प्रति सेकेंड (dps) के बराबर है, को किस प्रतीक द्वारा दर्शाया जाता है?

- Ans
- 1. BI
  - 2. Bc
  - 3. Br
  - 4. Bq

Q.21 To which genus does the nematode parasite called hookworm belong, which usually spreads through infected soil?

- Ans
- 1. Hirudinaria
  - 2. Fasciola
  - 3. Ancylostoma
  - 4. Pheretima

Q.22 ऋग्वेद संहिता में \_\_\_\_\_ पुस्तकें शामिल हैं।

- Ans
- 1. 11
  - 2. 13
  - 3. 7
  - 4. 10

- Ans
- 1. 1881
  - 2. 1961
  - 3. 1851
  - 4. 1951

Q.24 भारतीय संविधान के किस भाग में संविधान में संशोधन की प्रक्रिया निर्धारित की गई है?

- Ans
- 1. भाग XV
  - 2. भाग XXI
  - 3. भाग XX
  - 4. भाग X

Q.25 वर्ष 1904 में अभिनव भारत नामक क्रांतिकारियों का एक गुप्त संगठन किसने बनाया था?

- Ans
- 1. अजीत सिंह
  - 2. लाला हर दयाल
  - 3. विनायक दामोदर सावरकर
  - 4. सुभाष चंद्र बोस

Q.26 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में माइक्रोफाइनेंस वितरण-तंत्र के कई दृष्टिकोणों में से एक नहीं है?

- Ans
- 1. स्वयं सहायता समूह - बैंक लिंकेज कार्यक्रम
  - 2. माइक्रोफाइनेंस संस्थान- क्रेडिट लेंडिंग मॉडल
  - 3. बैंकों द्वारा पारंपरिक कमजोर-वर्ग ऋण
  - 4. सस्ता सब्सिडी वाला क्रेडिट

Q.27 निम्नलिखित में से किस राज्य में 44वाँ शतरंज ओलंपियाड आयोजित किया गया था?

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

Q.28 भगवान विष्णु को समर्पित खजुराहो का लक्ष्मण मंदिर किस शैली की मंदिर वास्तुकला का उदाहरण है?

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

Q.29 निम्नलिखित में से किस उपन्यासकार ने 'ए सूटेबल बॉय' (A Suitable Boy) लिखा है?

- Ans
- 1. विक्रम सेठ
  - 2. अरविंद अडिगा
  - 3. चेतन भगत
  - 4. अरुंधति रॉय

Q.30 निम्नलिखित में से किस अधिनियम के तहत सर्वोच्च न्यायालय अंतरराष्ट्रीय वाणिज्यिक मध्यस्थता शुरू कर सकता है?

- Ans
- 1. न्याय पर संयुक्त राष्ट्र अधिनियम, 2015
  - 2. मध्यस्थता और सुलह अधिनियम, 1996
  - 3. मध्यस्थता और रद्दीकरण अधिनियम, 2004
  - 4. अंतरराष्ट्रीय मध्यस्थता अधिनियम, 2012

Q.31 निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य की समृद्ध संस्कृति के जश्न के रूप में मनाया जाता है?

- Ans
- 1. सिक्किम
  - 2. त्रिपुरा
  - 3. असम
  - 4. नागालैण्ड

Q.32 भारत में उत्पादित वस्तुओं को आयात से बचाने के लिए सरकार द्वारा अपनाए गए निम्नलिखित तरीकों पर विचार करें।  
(i) आयातित वस्तुओं पर भारी टैक्स लगाया जाता था।  
(ii) देशी उपयोगकर्ता द्वारा किसी वस्तु के आयात की अधिकतम सीमा निर्धारित की गई थी।  
सही उत्तर का चयन करें।

- Ans
- 1. केवल (i) सत्य है
  - 2. (i) और (ii) दोनों असत्य हैं
  - 3. (i) और (ii) दोनों सत्य हैं
  - 4. केवल (ii) सत्य है

Q.33 निम्नलिखित में से कौन-सा चैनल भारत के बड़े कस्बों और शहरों में मेल (mails) की त्वरित डिलीवरी की सुविधा के लिए छः संचार मेल चैनलों का भाग नहीं है?

- Ans
- 1. बिजनेस चैनल (Business channel)
  - 2. मेट्रो चैनल (Metro channel)
  - 3. साप्ताहिक चैनल (Weekly channel)
  - 4. आवधिक चैनल (Periodical channel)

Q.34 हरित क्रांति किसका उदाहरण है?

- Ans
- 1. सेवा क्षेत्र भारत में कैसे क्रांति ला सकता है
  - 2. प्रौद्योगिकी कृषि उत्पादन में क्रांतिकारी परिवर्तन कैसे ला सकती है
  - 3. अंतरराष्ट्रीय व्यापार प्रतिबंध कृषि उपज में कैसे बदलाव ला सकता है
  - 4. कृषि क्रांति से हरित जीडीपी (GDP) को कैसे बढ़ाया जा सकता है

Q.35 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प पृथ्वी की सतह के ऊपर या उसकी ओर लावा के संचलन में शामिल है?

- Ans
- 1. बहिर्जनिक प्रक्रिया
  - 2. पटलविरूपण
  - 3. ज्वालामुखीय घटना
  - 4. अपक्षयण

Q.36 जहाँ तक भेदभाव के आधारों का प्रश्न है, निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द भारतीय संविधान के अनुच्छेद 15 का भाग नहीं है?

- Ans
- 1. धर्म
  - 2. जाति
  - 3. प्रजाति
  - 4. पेशा

Q.37 निम्नलिखित में से किस योजना का उद्देश्य देश के नागरिकों को उचित मूल्य पर जेनेरिक दवाएं उपलब्ध कराना है?

- Ans
- 1. प्रधान मंत्री भारतीय जनऔषधि परियोजना
  - 2. जननी शिशु सुरक्षा कार्यक्रम
  - 3. मिशन इंद्रधनुष
  - 4. सार्वभौमिक टीकाकरण कार्यक्रम

Q.38 अपने सूफी और लोक संगीत गायन के लिए विख्यात भारतीय लोक गायक मामे खान किस राज्य से हैं?

- Ans
- 1. असम
  - 2. गुजरात
  - 3. पंजाब
  - 4. राजस्थान

- Ans
- 1. उत्पादकों द्वारा मूल्य वृद्धि
  - 2. उत्पादकों के बीच प्रतिस्पर्धा में कोई बदलाव नहीं
  - 3. उत्पादकों के बीच कम प्रतिस्पर्धा
  - 4. उत्पादकों के बीच अधिक प्रतिस्पर्धा

Q.40 गुरु हरगोबिंद के नेतृत्व में सिखों ने \_\_\_\_\_ के शासनकाल के दौरान मुगलों को चार बार पराजित किया।

- Ans
- 1. औरंगजेब
  - 2. शाहजहाँ
  - 3. अकबर
  - 4. जहाँगीर

Q.41 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लेख है कि जीवित प्राणियों के प्रति दया रखना भारत के प्रत्येक नागरिक का कर्तव्य होगा?

- Ans
- 1. 51 A (h)
  - 2. 51 A (i)
  - 3. 51 A (g)
  - 4. 51 A (j)

Q.42 सजीव टेरिडोफाइट का संकीर्ण भौगोलिक क्षेत्रों में किस प्रकार का फैलाव होता है ?

- Ans
- 1. असीमित और प्रतिबंधित
  - 2. सीमित और प्रतिबंधित
  - 3. असीमित और अप्रतिबंधित
  - 4. सीमित और अप्रतिबंधित

Q.43 Which of the following topped the medals tally, winning 61 gold medals in the National Games-2022?

- Ans
- 1. Kerala
  - 2. Services Sports Control Board
  - 3. Maharashtra
  - 4. Haryana

Q.44 निम्नलिखित में से कौन सा बिहार राज्य में मनाया जाने वाला एक लोकप्रिय त्योहार है?

- Ans
- 1. अली-ऐ-लिगांग (Ali-Ai-Ligang)
  - 2. मे-दम-मे-फि (Me-Dam-Me-Phi)
  - 3. सामा चकेवा (Sama Chakeva)
  - 4. हरेला (Harela)

Q.45 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में यह उल्लेख किया गया है कि संसद कानून द्वारा किसी भी राज्य से क्षेत्र को अलग करके या किसी राज्य के किसी हिस्से में किसी भी क्षेत्र को मिलाकर एक नया राज्य बना सकती है?

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

Q.46 भारत के संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के तहत अरुणाचल प्रदेश के राज्यपाल के पास कानून और व्यवस्था के संबंध में और अपने कार्यों के प्रभार से हटने से संबंधित विशेष जिम्मेदारी है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 371 A
  - 2. अनुच्छेद 371 G
  - 3. अनुच्छेद 371 H
  - 4. अनुच्छेद 371 D

- Ans
- 1. विधानसभाध्यक्ष
  - 2. मुख्यमंत्री
  - 3. विधानसभा-उपाध्यक्ष
  - 4. सदन के वरिष्ठ सदस्य

Q.48 निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक 1873 में ज्योतिराव फुले ने लिखी थी?

- Ans
- 1. ट्राइब कास्ट एंड सोसायटी
  - 2. जाति का विनाश
  - 3. लास्ट अमंग इक्वल्स
  - 4. गुलामगिरी

Q.49 कौन-सा राष्ट्रीय जलमार्ग ब्रह्मपुत्र नदी से संबद्ध है?

- Ans
- 1. राष्ट्रीय जलमार्ग 5
  - 2. राष्ट्रीय जलमार्ग 2
  - 3. राष्ट्रीय जलमार्ग 1
  - 4. राष्ट्रीय जलमार्ग 3

Q.50 राजस्थान का घूमर नृत्य मूल रूप से कौन-से आदिवासी समूह द्वारा किया जाता था?

- Ans
- 1. भील
  - 2. कंजर
  - 3. कथोड़ी
  - 4. मीणा

Section : Reasoning

Q.1 दर्पण को नीचे दिए गए चित्र के अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

**B 7 t y u 9 K**

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

- Ans
- 1. **B ∟ f λ n ə X**
  - 2. **B ∟ t λ n 6 K**
  - 3. **B ∟ f λ n ə K**
  - 4. **B ∟ f λ n ə K**

Q.2 P, Q, R, S और T पांच मित्र एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। P पंक्ति के दाएं सिरे पर बैठा है। T, S के ठीक बाएं बैठा है, लेकिन वह पंक्ति के बाएं सिरे पर नहीं है। R, P का निकटतम पड़ोसी है। पंक्ति के बाएं सिरे पर कौन बैठा है?

- Ans
- 1. P
  - 2. R
  - 3. Q
  - 4. S

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

द्वर्षण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

4 E c U Q V m

P  
|  
Q

Ans

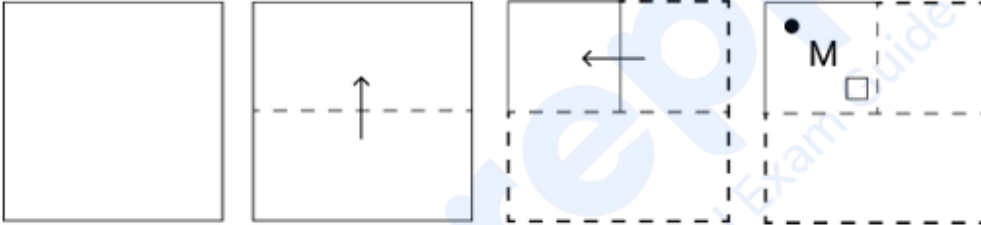
✗ 1. m V Q U c E 4

✗ 2. m V Q U c E 4

✓ 3. m V Q U c E 4

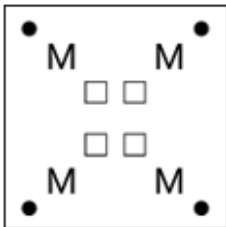
✗ 4. m V Q U c E 4

Q.4 कागज की एक वर्गाकार शीट को बिंदीदार रेखा के अनुदिश दिखाए गए निर्देशों के अनुसार क्रमिक रूप से मोड़ा जाता है और फिर अंत में इसे छिद्रित किया जाता है। कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

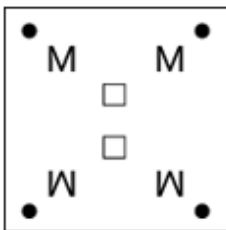


Ans

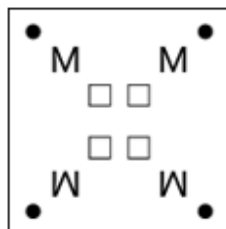
✗ 1.



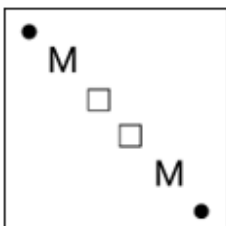
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.

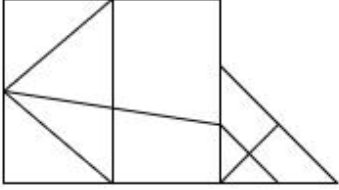




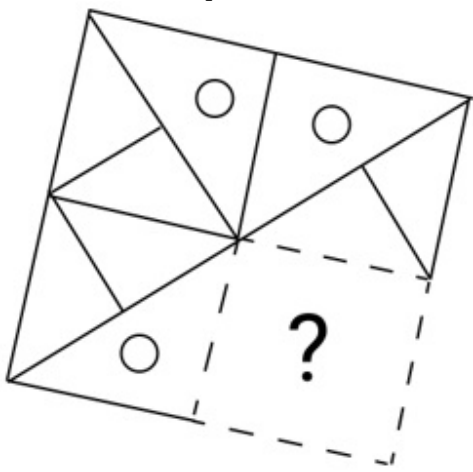
(नोट: गणितीय संक्रियाओं को संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना पूर्ण संख्याओं पर किया जाना चाहिए। जैसे 13, गणितीय संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)  
(2, 14, 3), (4, 28, 5)

- Ans
- ✓ 1. (7, 22, 2)
  - ✗ 2. (7, 39, 2)
  - ✗ 3. (7, 37, 2)
  - ✗ 4. (7, 45, 2)

Q.6 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

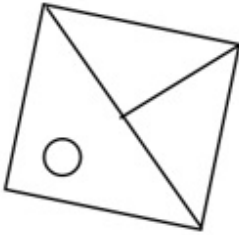


- Ans
- ✗ 1. 8
  - ✓ 2. 11
  - ✗ 3. 6
  - ✗ 4. 12

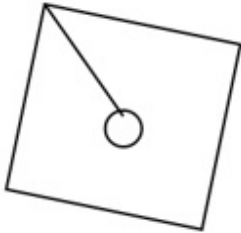


Ans

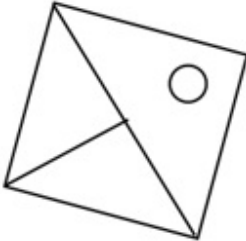
✓ 1.



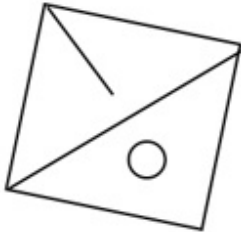
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.8 दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए, जब दर्पण को 'XY' पर रखा जाता है, जैसा कि नीचे दर्शाया गया है।



Ans

✗ 1. T N E I L L I R B

✗ 2. B B I L L I E N T

✓ 3. B R I L L I E N T

✗ 4. B R I L L I E N T

निम्नलिखित में से कौन-सी विकल्प आकृति नीचे दी गई आकृति के स्वरूप

(पैटर्न) को पूरा करेगी?



Ans

✗ 1.



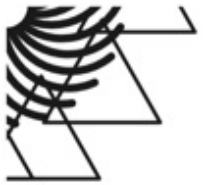
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.10 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिहनों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$39 + 4 \div 5 - 57 \times 3 = 40$$

Ans

✓ 1. + और ×

✗ 2. - और ×

✗ 3. - और +

✗ 4. + और +

Q.11 उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।  
HUGE : IJWI :: BEAM : QDGC :: RIDE : ?

Ans

✓ 1. IGKS

✗ 2. IGKR

✗ 3. IGLS

✗ 4. IHKR

एक निश्चित कूट भाषा में, 'BEAM' को 'BAFL' के रूप में लिखा जाता है और 'HUGE' को 'FFIT' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'DIRY' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. FNSY
  - 2. FSNY
  - 3. DNSA
  - 4. DSNA

Q.13 यदि श्रृंखला को जारी रखना हो, तो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?

3	X	Y	6	3	O	8	X	D	Y	8	6	?
	8			Y			O			D		
6	D	O	D	X	8	Y	3	6	3	X	O	

Ans

1.

O	X	3
	Y	
6	8	D

2.

O	X	3
	6	
D	8	Y

3.

3	X	Y
	8	
O	D	6

4.

O	X	3
	8	
6	D	Y

Q.14 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से और छठी संख्या पांचवीं संख्या से संबंधित है।

13 : 169 :: 9 : ? :: 21 : 441

- Ans
- 1. 27
  - 2. 729
  - 3. 81
  - 4. 243

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

S O R A	Z R E	A S O Z	S E A	Z O R	R E S O	?
------------------	-------------	------------------	-------------	-------------	------------------	---

Ans

✓ 1.

O	S
Z	A
E	R

✗ 2.

O	A
S	E
Z	R

✗ 3.

A	R
S	E
O	Z

✗ 4.

O	E
A	Z
S	R

G N V Y T S | P  
Q

- Ans
- ✓ 1. T Y V N S
  - ✗ 2. E H L L T T
  - ✗ 3. T L Y V N S
  - ✗ 4. T T L L N S

Q.17 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।  
A \_ \_ P S \_ L N P \_ A \_ N \_ S \_ L N P \_

- Ans
- ✗ 1. NLASLPAS
  - ✗ 2. LNASPLAS
  - ✗ 3. LNASLPAS
  - ✓ 4. LNASLPAS

Q.18 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिहनों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$32 \times 5 + 12 \div 4 - 18 = 29$$

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

Q.19 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।  
8.8, ?, 7.3, 6.7, 6.2, 5.8

- Ans
- ✗ 1. 8.1
  - ✗ 2. 8.2
  - ✓ 3. 8
  - ✗ 4. 7.9

एक पासे के विभिन्न फलकों पर 1, 2, 3, 4, 5 और 6 लिखे गए हैं। उसी पास की तीन अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। '1' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

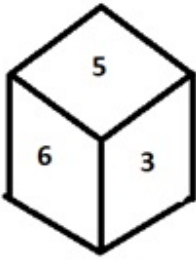


figure 1

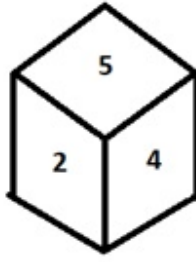


figure 2

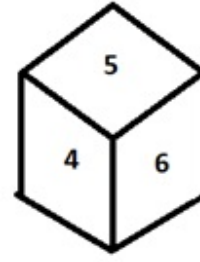


figure 3

### Figure - आकृति

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

Q.21 नीचे दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी आंसू नमक हैं।

कुछ आंसू मगरमच्छ हैं।

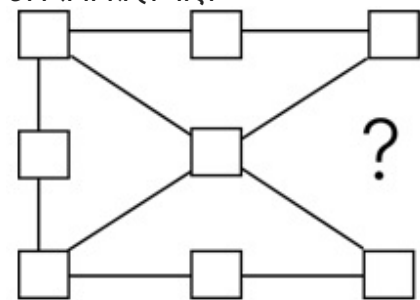
निष्कर्ष:

I. सभी मगरमच्छ आंसू हैं।

II. सभी मगरमच्छ नमक हैं।

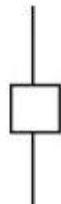
- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
  - 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
  - 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
  - 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान पूरी तरह से पूरा करने के लिए उपयुक्त हो जाए।



Ans

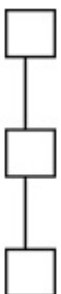
✓ 1.



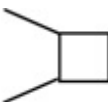
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.

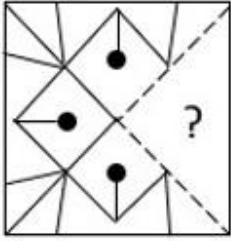


Prepp  
Your Personal Exam Guide



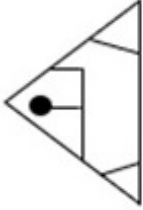
उस विकल्प आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति में प्रश्नवाचक चिह्न

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

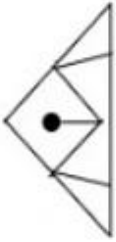


Ans

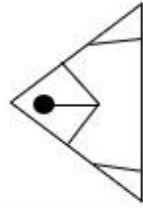
X 1.



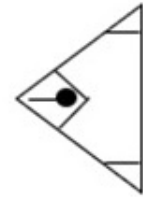
✓ 2.



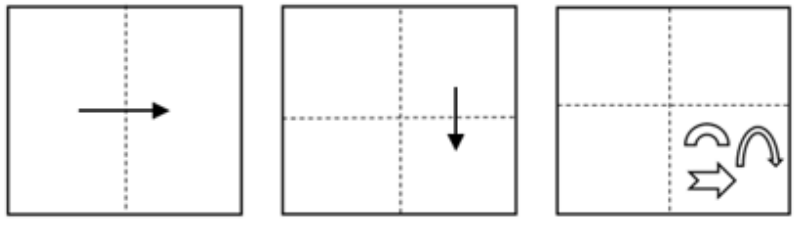
X 3.



X 4.

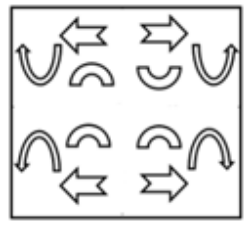


Prepp  
Your Personal Exam Guide

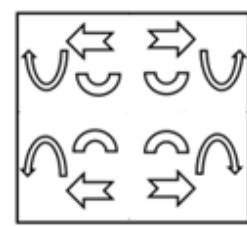


Ans

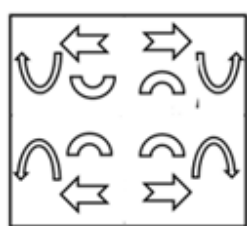
X 1.



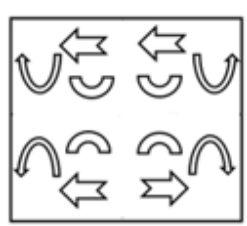
✓ 2.



X 3.



X 4.



Prepp  
Your Personal Exam Guide

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

X		□	P	S	X	
C	S	P	P	C	S	□
		□		X		S
			□	L	X	X
					□	L
						S
						Z
						P
						L
						?

Ans

✗ 1. 

S
X   Δ   L
P

✗ 2. 

L
Z   P   S
Δ

✓ 3. 

L
P   S   Z
X

✗ 4. 

X
P   S   Z
L

Prepp  
Your Personal Exam Guide

Section : Numerical Ability

Q.1 The HCF of 204, 507 and 174 is:

- Ans
- ✗ 1. 13
  - ✓ 2. 3
  - ✗ 3. 17
  - ✗ 4. 2

Q.2 एक 220 m लंबी ट्रेन, जो 99 km/h की चाल से चल रही है, विपरीत दिशा से 81 km/h की चाल से आ रही दूसरी ट्रेन को 9 सेकंड में पूरी तरह से पार कर जाती है। दूसरी ट्रेन की लंबाई (मीटर में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 220
  - ✗ 2. 225
  - ✓ 3. 230
  - ✗ 4. 240

Q.3 In how many ways can 480 be written as the product of two numbers which are coprime to each other?

- Ans
- ✗ 1. 1
  - ✓ 2. 4
  - ✗ 3. 3
  - ✗ 4. 2

Q.4 एक मोबाइल फोन ₹39,300 के नकद भुगतान, या ₹7,450 के नकद तत्काल भुगतान (डाउन पेमेंट) और तीन समान वार्षिक विलंबित भुगतानों के लिए उपलब्ध है। यदि दुकानदार 20% वार्षिक की दर से ब्याज लेता है, जो वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होता है, तो किश्त की राशि (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 14060
  - 2. 15000
  - 3. 15120
  - 4. 16240

Q.5 A sphere is 10 cm in diameter. Find the volume of the sphere in cubic metres?

- Ans
- 1.  $\frac{\pi}{6} \times 10^{-2}$
  - 2.  $\frac{\pi}{8} \times 10^{-3}$
  - 3.  $\frac{\pi}{6} \times 10^{-3}$
  - 4.  $\frac{\pi}{8} \times 10^{-2}$

Q.6 Three numbers are in the ratio 4: 5: 6 and their LCM is 180. Their HCF is:

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

Q.7 दो संख्याओं का अनुपात 5:7 है और उनका अंतर 48 है। दोनों संख्याओं में से सबसे छोटी संख्या \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 80
  - 2. 140
  - 3. 120
  - 4. 100

Q.8 कितने प्रतिशत वार्षिक दर से कोई धनराशि साधारण ब्याज पर 7 वर्ष में स्वयं की दोगुनी हो जाएगी?

- Ans
- 1.  $14\frac{2}{7}\%$
  - 2.  $14\frac{1}{7}\%$
  - 3.  $7\frac{1}{14}\%$
  - 4.  $14\frac{4}{7}\%$

Q.9 एक वस्तु को ₹1,500 में बेचने पर, एक दुकानदार को 20% की हानि होती है। 10% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे वह वस्तु किस मूल्य पर बेचनी चाहिए?

- Ans
- 1. ₹2,100
  - 2. ₹2,062.50
  - 3. ₹2,000
  - 4. ₹2,162.50

A किसी काम को 30 दिनों में कर सकता है और B उसी काम को 40 दिनों में कर सकता है। वे 8 दिनों तक एक साथ काम करके शेष काम को छोड़ देता है। शेष काम को A कितने दिनों में पूरा करेगा?

- Ans
- 1. 14
  - 2. 15
  - 3. 16
  - 4. 17

Q.11 14 cm व्यास वाले अर्धगोले का आयतन ( $\text{cm}^3$  में) ज्ञात करें ( $\pi = \frac{22}{7}$  का प्रयोग करें)

- Ans
- 1.  $\frac{2,615}{3}$
  - 2.  $\frac{2,516}{3}$
  - 3.  $\frac{2,156}{3}$
  - 4.  $\frac{2,651}{3}$

Q.12 दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, 80% मतदाताओं ने अपने मत डाले, जिनमें से 5% मत अवैध घोषित कर दिए गए। एक उम्मीदवार को 5,700 मत मिले, जो कुल वैध मतों का 75% थे। उस चुनाव में नामांकित मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 9500
  - 2. 9000
  - 3. 12000
  - 4. 10000

Q.13 एक व्यापारी ने एक वस्तु की कीमत को उत्पादन लागत से 24% अधिक तय किया है। इसे बेचते समय, वह तय की गई कीमत पर 15% की छूट देता है और ₹27 का लाभ कमाता है। वस्तु की उत्पादन लागत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹700
  - 2. ₹600
  - 3. ₹500
  - 4. ₹400

Q.14 यदि p और q दो अभाज्य संख्याएं हैं, तो p और q का औसत ज्ञात करें।

- Ans
- 1.  $p + q$
  - 2.  $p - q$
  - 3.  $(p + q)/2$
  - 4.  $(p - q)/2$

Q.15 रजनीश ने प्रति माह सोने में निवेश करने का फैसला किया। वह ₹65,000 मूल्य का सोना खरीदता है। इस पर उसे 8% की छूट मिलती है। छूट मिलने के बाद वह 10% की दर से कर देता है। अगले माह, वह 10% की छूट और 12% कर के साथ ₹70,000 का सोना खरीदता है। पहले माह की तुलना में दूसरे माह में उसके निवेश में प्रतिशत परिवर्तन कितना है?

- Ans
- 1. वृद्धि; 5 और 6% के बीच
  - 2. कमी; 7 और 8 % के बीच
  - 3. वृद्धि; 7 और 8% के बीच
  - 4. कमी; 5 और 6 % के बीच

Q.1 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में 'Sort & Filter' समूह निम्नलिखित में से किस टैब में होता है?

- Ans
- 1. होम (Home)
  - 2. इन्सर्ट (Insert)
  - 3. डेटा (Data)
  - 4. व्यू (View)

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सी इंटरनेट सेवा, इंटरनेट पर एक ऐसा सुरक्षित कनेक्शन है जो यूजर को दूरस्थ स्थान से निजी नेटवर्क से जुड़ने की सुविधा देती है?

- Ans
- 1. ई-मेल (Email)
  - 2. वीपीएन (VPN)
  - 3. वीओआईपी (VoIP)
  - 4. वेब ब्राउजिंग (Web browsing)

Q.3 एमएस वर्ड (MS Word) में एक टेबल में 'सेल पैडिंग (Cell Padding)' प्रॉपर्टी का उद्देश्य निम्नलिखित में से क्या है?

- Ans
- 1. प्रत्येक सेल के चारों ओर एक बॉर्डर ऐड करना
  - 2. सेल्स और उसके कंटेंट के बीच के स्पेस को एडजस्ट करना
  - 3. सेल के भीतर फॉन्ट साइज बदलना
  - 4. आसन्न सेल्स को मर्ज करना

Q.4 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) डॉक्यूमेंट में 'बोल्ड (Bold)' फॉर्मेटिंग विकल्प का टेक्स्ट पर सामान्यतः निम्नलिखित में से क्या प्रभाव पड़ता है?

- Ans
- 1. टेक्स्ट को बड़ा करता है
  - 2. टेक्स्ट का रंग बदलता है
  - 3. टेक्स्ट को गाढ़ा और मोटा बनाता है
  - 4. फॉन्ट स्टाइल को इटैलिक में बदलता है

Q.5 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में, होम (Home) टैब के भीतर किस ग्रुप में अलाइनमेंट ऑप्शन होते हैं?

- Ans
- 1. स्टाइल (Styles)
  - 2. पैराग्राफ (Paragraph)
  - 3. एडिटिंग (Editing)
  - 4. फ्रॉन्ट (Font)

Q.6 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 365 में 'प्रिंट प्रीव्यू' फीचर का उद्देश्य क्या होता है?

- Ans
- 1. यह आपको टेक्स्ट और फॉर्मेटिंग एडिट करने की सुविधा देता है।
  - 2. यह आपको इमेज और ग्राफिक्स इंसर्ट करने की सुविधा देता है।
  - 3. यह व्याकरण और वर्तनी में सुधार के लिए सुझाव देता है।
  - 4. यह इस बात का पूर्ववलोकन प्रदान करता है कि प्रिंट होने पर डॉक्यूमेंट कैसा दिखेगा।

Q.7 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प वह फंक्शन है जो सेल्स की एक रेंज में दर्ज मानों का योगफल प्रदान करता है?

- Ans
- 1. COUNT
  - 2. MAX
  - 3. AVERAGE
  - 4. SUM

Q.8 स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर में निम्नलिखित में से कौन-से सूत्र का उपयोग सेल की श्रेणी में अधिकतम मान ज्ञात करने के लिए किया जा सकता है?

- Ans
- 1. MIN()
  - 2. SUM()
  - 3. MAX()
  - 4. COUNT()

Q.9 ईमेल क्लाइंट का प्राथमिक उद्देश्य क्या होता है?

- Ans
- 1. वीडियो गेम खेलना
  - 2. फोटो एडिट करना
  - 3. ईमेल पढ़ना और भेजना
  - 4. स्प्रेडशीट बनाना

Q.10 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में, हैमबर्गर मेनू (hamburger menu) से आपका क्या तात्पर्य है?

- Ans
- 1. यह ट्रेडिशनल फाइल मेनू को हाईड करता है।
  - 2. यह डॉक्यूमेंट को फाइल में डिलीट करता है।
  - 3. यह डॉक्यूमेंट को फाइल में सेव करता है।
  - 4. यह डॉक्यूमेंट को फाइल में प्रिंट करता है।