

Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Exam Date	15/11/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Section : General Knowledge

Q.1 कृषि मंत्रालय की PRS रिपोर्ट के अनुसार, 2015-16 तक देश के खाद्यान्न उत्पादन में किन दो फसलों का योगदान 78% था?

- Ans
- 1. गेहूँ और चावल
 - 2. बाजरा और दालें
 - 3. दालें और गन्ना
 - 4. मक्का और सोयाबीन

Q.2 वर्ष 2019 में पद्म श्री से सम्मानित नर्तकी नटराज एक भारतीय _____ नृत्यांगना हैं।

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

Q.3 'शक (Shaka)' एक भारतीय शब्द है, जिसका प्रयोग सिथियन नामक लोगों के लिए किया जाता है, जो मूल रूप से _____ से संबंध रखते थे।

- Ans
- 1. मध्य-एशिया
 - 2. दक्षिण-पूर्वी एशिया
 - 3. पूर्वी एशिया
 - 4. दक्षिण-पश्चिमी एशिया

Q.4 मुगल अधिकारी अमल-गुजार मुख्य रूप से _____ का कार्य करते थे।

- Ans
- 1. सैनिकों की भर्ती
 - 2. शाही परिवार को सुरक्षा प्रदान करने
 - 3. भू-राजस्व एकत्रित करने
 - 4. शाही उद्यान की बागवानी

Q.5 निम्नलिखित में से कौन कीमोथेरेपी को सही ढंग से व्याख्यायित करता है?

- Ans
- 1. व्यवहार-विकार के लिए उपचार का उपयोग
 - 2. चिकित्सीय प्रयोजनों के लिए रसायनों का उपयोग
 - 3. उपचार के रूप में प्रेरक सलाह का उपयोग
 - 4. उपचार के लिए शारीरिक व्यायाम का उपयोग

Q.6 महारानी एलिजाबेथ द्वितीय के राज्याभिषेक समारोह में प्रदर्शन के लिए निम्नलिखित में से पद्म भूषण पुरस्कार विजेता नर्तकियों/नर्तकों में से किसे बुलाया गया था?

- Ans
- 1. कुमारी कमला
 - 2. बिरजू महाराज
 - 3. अलारमेल वेल्ली
 - 4. यामिनी कृष्णमूर्ति

- Ans
- 1. शिखर
 - 2. प्रदक्षिणा पथ
 - 3. गर्भगृह
 - 4. मंडप

Q.8 कोयला, पेट्रोलियम और मिट्टी का तेल किसके उदाहरण हैं?

- Ans
- 1. स्वच्छ ऊर्जा संसाधन
 - 2. अक्षय संसाधन
 - 3. जीवाश्म ईंधन
 - 4. कोयला ईंधन

Q.9 निम्नलिखित में से किसे तबला उस्ताद के रूप में जाना जाता है?

- Ans
- 1. उस्ताद अमजद अली खान
 - 2. उस्ताद जाकिर हुसैन
 - 3. गुलाम अली
 - 4. उस्ताद बिस्मिल्लाह खाँ

Q.10 'ट्रेन टू पाकिस्तान' उपन्यास किसने लिखा था?

- Ans
- 1. भीष्म साहनी
 - 2. विक्रम सेठ
 - 3. मुल्क राज आनंद
 - 4. खुशवंत सिंह

Q.11 नकदी पाश की परिघटना मुद्रा की माँग के निम्नलिखित में से किस पहलू पर आधारित है?

- Ans
- 1. लेन-देन (Transaction)
 - 2. पूर्वावधानी (Precautionary)
 - 3. संचलन-वेग (Velocity of circulation)
 - 4. कल्पित (Speculative)

Q.12 अराकान (Arakan) और शान (Shan), _____ के मान्यता प्राप्त मानवजातीय समूह हैं।

- Ans
- 1. नेपाल
 - 2. श्रीलंका
 - 3. भूटान
 - 4. म्यांमार

Q.13 किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम ने सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालयों में न्यायाधीशों की नियुक्ति की कॉलेजियम प्रणाली को प्रतिस्थापित कर दिया है?

- Ans
- 1. 65^{वाँ} संशोधन अधिनियम
 - 2. 99^{वाँ} संशोधन अधिनियम
 - 3. 52^{वाँ} संशोधन अधिनियम
 - 4. 82^{वाँ} संशोधन अधिनियम

Q.14 निम्नलिखित कथनों की सत्यता के संबंध में सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- a) भारत में ज्वारीय ऊर्जा के विकास की अपार संभावनाएं हैं।
b) हिमाचल प्रदेश के मणिकरण में एक भूतापीय ऊर्जा संयंत्र चालू किया गया है।

- Ans
- 1. a और b दोनों सही हैं
 - 2. a और b दोनों गलत हैं
 - 3. केवल b सही है
 - 4. केवल a सही है

- Ans
- 1. यूएस
 - 2. ऑस्ट्रेलिया
 - 3. न्यूज़ीलैंड
 - 4. जर्मनी

Q.16 मदर टेरेसा ने 'निर्मल हृदय' धर्मशाला (रोगीशाला) की स्थापना क्यों की थी?

- Ans
- 1. युवा विधवाओं के लिए एक घर उपलब्ध कराने के लिए
 - 2. अनाथ बालिकाओं के लिए घर उपलब्ध कराने के लिए
 - 3. कुष्ठ रोगियों को आश्रय प्रदान करने के लिए
 - 4. एक ऐसी जगह प्रदान करने के लिए, जहाँ गंभीर रूप से बीमार लोग शांति से मर सकें

Q.17 _____ द्वारा उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं और सेवाओं का कुल बाजार मूल्य सकल राष्ट्रीय उत्पाद है।

- Ans
- 1. पांच साल की अवधि के दौरान किसी देश के नागरिकों
 - 2. दो साल की अवधि के दौरान राष्ट्रीय और विदेशियों
 - 3. पांच साल की अवधि के दौरान किसी देश के नागरिक और NRIs
 - 4. एक समयावधि में देश के निवासियों

Q.18 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 25 में प्रदान की गई अंतःकरण की स्वतंत्रता को निम्नलिखित में से किन दो अनुच्छेदों द्वारा मजबूती प्रदान की गई है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 27 और 28
 - 2. अनुच्छेद 27 और 29
 - 3. अनुच्छेद 24 और 28
 - 4. अनुच्छेद 26 और 28

Q.19 भारत में अनुबंधित सिविल सेवाओं के लिए अर्हता प्राप्त करने वाले पहले भारतीय कौन थे?

- Ans
- 1. सत्येंद्र नाथ टैगोर
 - 2. सुभाष चंद्र बोस
 - 3. सुरेंद्र नाथ बनर्जी
 - 4. राजगोपालाचारी

Q.20 मूल संविधान में 395 अनुच्छेद थे जो _____ भागों में विभाजित थे।

- Ans
- 1. 19
 - 2. 24
 - 3. 22
 - 4. 21

Q.21 सिकंदर के आक्रमण के फलस्वरूप निम्नलिखित में से किस वंश का उदय हुआ?

- Ans
- 1. चालुक्य
 - 2. मौर्य
 - 3. पांड्य
 - 4. पल्लव

Q.22 निम्नलिखित में से किस संविधान संशोधन अधिनियम ने अनुच्छेद 38 में संशोधन किया, जिसे राज्य के नीति-निर्देशक सिद्धांतों के तहत गिना गया और जिसने 'राज्य को आय, स्थिति, सुविधाओं और अवसरों में असमानताओं को कम करने' का निर्देश दिया?

- Ans
- 1. 42
 - 2. 40
 - 3. 44
 - 4. 43

- Q.31 किस सरकारी योजना का मुख्य उद्देश्य 'ग्रामीण गरीब युवाओं को आर्थिक रूप से स्वतंत्र और विश्व स्तर पर प्रासंगिक कार्यबल में बदलना' है?
- Ans
- 1. श्यामा प्रसाद मुखर्जी रूरुन मिशन
 - 2. राष्ट्रीय कैरियर सेवा
 - 3. दीनदयाल अंत्योदय योजना- राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन
 - 4. दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्य योजना

Q.32 किस पूर्वोत्तर राज्य द्वारा पर्यटन को बढ़ावा देने के लिए प्रमुख रूप से अहिया विंटर फेस्टिवल (Ahaia Winter Festival) आयोजित किया जाता है?

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

Q.33 प्रथम पैरा एशियाड की मेजबानी निम्नलिखित में से किस देश ने की थी?

- Ans
- 1. दक्षिण कोरिया
 - 2. भारत
 - 3. चीन
 - 4. जापान

Q.34 निम्नलिखित में से कौन-सी हस्ती एक पुरस्कार-विजेता मोहिनीअट्टम नृत्यांगना है?

- Ans
- 1. नीना प्रसाद
 - 2. मीनाक्षी चितरंजन
 - 3. वसुंधरा दोरास्वामी
 - 4. सुतापा तालुकदार

Q.35 संदीप दास निम्नलिखित में से किस ताल वाद्य-यंत्र को बजाने के लिए प्रसिद्ध हैं?

- Ans
- 1. कंजीरा
 - 2. तबला
 - 3. पखावज
 - 4. घटम

Q.36 मिस्र के काहिरा में आयोजित इंटरनेशनल शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन (ISSF) वर्ल्ड कप-2022 में भारत ने कितने पदक जीते थे?

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

Q.37 साकेवा एक धार्मिक त्योहार है जो _____ के किरात खंबू राई समुदाय द्वारा मनाया जाता है।

- Ans
- 1. मध्य प्रदेश
 - 2. झारखंड
 - 3. पंजाब
 - 4. सिक्किम

Q.38 भूकंप के सबसे सामान्य प्रकार कौन से हैं?

- Ans
- 1. भूकंपीय भूकंप
 - 2. ज्वालामुखी भूकंप
 - 3. जलाशय भूकंप
 - 4. विवर्तनिक भूकंप

Q.39. नागरिक पंजीकरण प्रणाली रिपोर्ट (Civil Registration System Report) पर आधारित महत्वपूर्ण आंकड़ों की वार्षिक रिपोर्ट 31 अगस्त 2020 में निम्नलिखित में से किस केंद्र शासित प्रदेश में जन्म के समय सबसे अधिक लिंगानुपात दर्ज हुआ है?

- Ans
- 1. लक्षद्वीप
 - 2. चंडीगढ़
 - 3. लद्दाख
 - 4. जम्मू और कश्मीर

Q.40. भारतीय पुरुष हॉकी टीम ने आखिरी बार ओलंपिक खेलों में स्वर्ण पदक कब जीता था?

- Ans
- 1. 1980
 - 2. 1996
 - 3. 2012
 - 4. 2008

Q.41. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत मौलिक कर्तव्यों का उल्लेख किया गया है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 51A
 - 2. अनुच्छेद 55D
 - 3. अनुच्छेद 50B
 - 4. अनुच्छेद 44C

Q.42. बक्सर के युद्ध में अंग्रेजी सेना का नेतृत्व किसने किया था?

- Ans
- 1. सर ह्यू व्हीलर (Sir Hugh Wheeler)
 - 2. हेनरी लॉरेंस (Henry Lawrence)
 - 3. हेक्टर मुनरो (Hector Munro)
 - 4. जॉन निकोलसन (John Nicholson)

Q.43. पूर्वी भारत में हरित क्रांति लाना (Bringing Green Revolution to Eastern India) नामक योजना कितने पूर्वी राज्यों में लागू की जा रही है?

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

Q.44. निम्नलिखित में से कौन-सा भाग/संरचना स्तूप के सबसे ऊपरी भाग में स्थित होता है?

- Ans
- 1. तोरण
 - 2. मेधि
 - 3. हर्मिका
 - 4. वेदिका

Q.45. अलाउद्दीन खिलजी के दक्षिणी सैन्य अभियान का नेता कौन था?

- Ans
- 1. मलिक काफूर
 - 2. अधम खान
 - 3. मलिक सरवर
 - 4. महमूद गवान

Q.46. एक विलयन में 450 g जल में 50 g शर्करा है। विलयन के द्रव्यमान प्रतिशत द्वारा द्रव्यमान के संदर्भ में सांद्रता का परिकलन कीजिए।

- Ans
- 1. 0.1%
 - 2. 0.01%
 - 3. 10%
 - 4. 1%

- Ans
- 1. मारिया शारापोवा
 - 2. सानिया मिर्जा
 - 3. मोनिका सेलेस
 - 4. साइना नेहवाल

Q.48 सर्वोच्च न्यायालय (न्यायाधीशों की संख्या) संशोधन अधिनियम, 2019 के अनुसार भारत के मुख्य न्यायाधीश को छोड़कर सर्वोच्च न्यायालय में न्यायाधीशों की स्वीकृत संख्या कितनी है?

- Ans
- 1. अट्ठाईस
 - 2. तैंतीस
 - 3. दस
 - 4. इक्कीस

Q.49 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 350 (B) _____ से संबंधित है।

- Ans
- 1. भाषाई अल्पसंख्यकों के लिए विशेष अधिकारी
 - 2. वित्त आयोग
 - 3. यूपीएससी (UPSC)
 - 4. निर्वाचन आयोग

Q.50 भूवैज्ञानिकों द्वारा आमतौर पर किस विशेष प्रतीक का उपयोग शैल संस्तर, दोष, विभंग, केस्टा, आग्नेय डाइक और सिल के अभिविन्यास का वर्णन करने के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. नतिलम्ब और नति (Strike and dip)
 - 2. औसत दिशात्मक सूचकांक (Average directional index)
 - 3. दिक्सूचक फूल (Compass rose)
 - 4. स्केल संकेतक (Scale Indicator)

Section : Reasoning

Q.1 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अंग्रेजी/हिंदी के अर्थपूर्ण शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और ये शब्द, अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं होने चाहिए।)
नॉर्वे : ओस्लो :: ईरान : ?

- Ans
- 1. मास्को
 - 2. बगदाद
 - 3. मैड्रिड
 - 4. तेहरान

Q.2 छह विद्यार्थी एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। उदय और उन्नति दोनों का निकटतम पड़ोसी उदित है। उमेश, उन्नति के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। उत्पल, उदय के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। उमेश और उदय दोनों का निकटतम पड़ोसी उत्सव है। उमेश और उन्नति दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

- Ans
- 1. उत्पल
 - 2. उत्सव
 - 3. उदय
 - 4. उदित

Q.3 यदि A का अर्थ '+' है, B का अर्थ 'x' है, C का अर्थ '-' है, और D का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
24 D (1 A 7) C 2 A 7 B 12 B (5 C 4) = ?

- Ans
- 1. 85
 - 2. 83
 - 3. 96
 - 4. 88

L O S T	8 S O L	L 8 T S	O T 8 L	?
8 □ □	T O □ □	S		

Ans

✗ 1.

L O T 8
S □

✗ 2.

8 O T S
L □

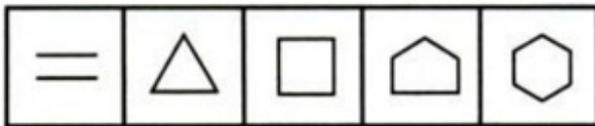
✓ 3.

L O S T
8 □

✗ 4.

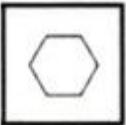
L O T S
8 □

Q.5 उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला की अगली आकृति होगी।

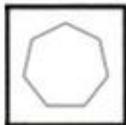


Ans

✗ 1.



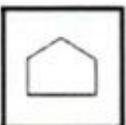
✓ 2.



✗ 3.



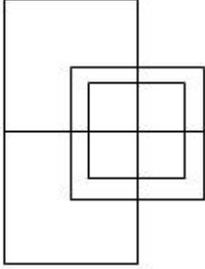
✗ 4.



Q.6 एक कूट भाषा में, यदि MUSIC को 13-21-19-9-3 के रूप में और BAND को 2-1-14-4 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो HOWL को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. 7-26-17-12-14-13-8-20-12
 - 2. 8-2-19-12-15-14-9-20-12
 - 3. 8-1-18-13-15-14-9-21-13
 - 4. 7-25-16-12-14-13-8-19-12

Q.7 दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



- Ans
- 1. 14
 - 2. 12
 - 3. 15
 - 4. 10

Q.8 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान ले सकती है।

पहली पंक्ति - 56, 16, 60

दूसरी पंक्ति - 64, 18, 68

तीसरी पंक्ति - 72, 20, ?

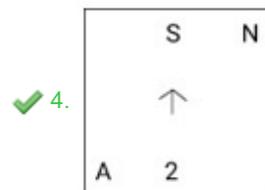
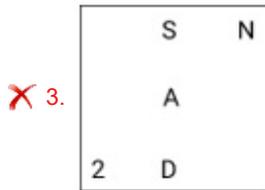
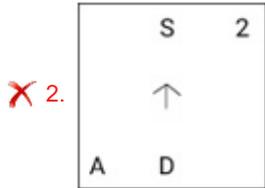
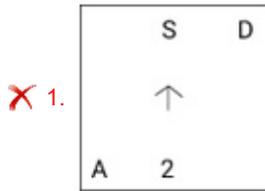
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 78
 - 2. 74
 - 3. 76
 - 4. 75

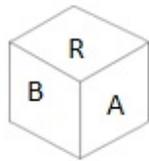
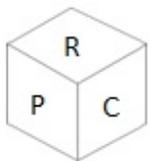
निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी आकृति आनी चाहिए?

X S	S D	D S	S ↑	↑ S	?
2	X	2	D	2	
T A	A 2	X A	A 2	D A	

Ans



Q.10 एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छह अक्षर A, B, C, P, Q और R लिखे गए हैं। इस पासे की दो स्थितियां दी गई आकृति में दिखाई गई हैं। C अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर है?



Ans

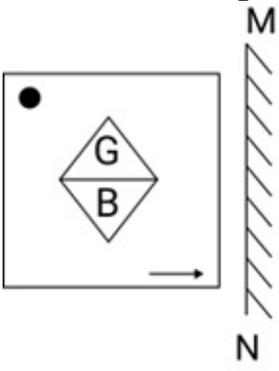
✓ 1. A

✗ 2. P

✗ 3. Q

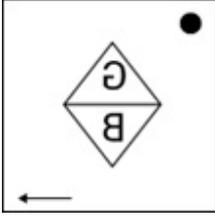
✗ 4. B

दिए गए चित्र को नीचे चित्र के अनुसार 'MN' पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

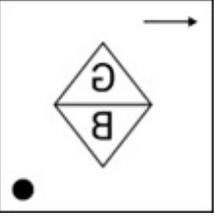


Ans

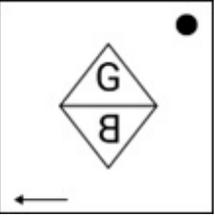
✓ 1.



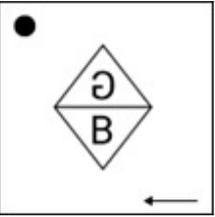
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Prepp
Your Personal Exam Guide

(पैटर्न) को पूरा करेगी?



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



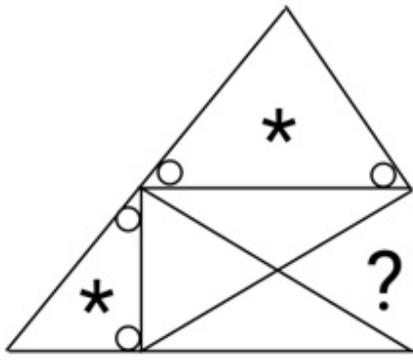
Q.13 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?
 $35 + 76 - 98 \div 3 \times 6 = 62$

Ans ✓ 1. + और ×

✗ 2. + और ×

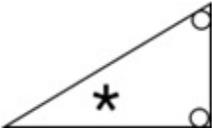
✗ 3. - और +

✗ 4. = और ×

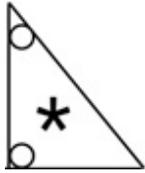


Ans

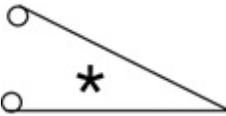
✗ 1.



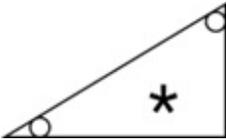
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.15 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 14, 27 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 17, 33 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए 24 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

✗ 1. 50

✗ 2. 53

✗ 3. 56

✓ 4. 47

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

3, 21, 57, 129, 273, ?

Ans

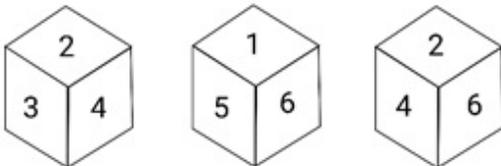
✓ 1. 561

✗ 2. 345

✗ 3. 456

✗ 4. 234

Q.17 एक ही पासे की तीन भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। संख्या '3' को दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक की संख्या ज्ञात कीजिए।



Ans

✗ 1. 2

✓ 2. 6

✗ 3. 4

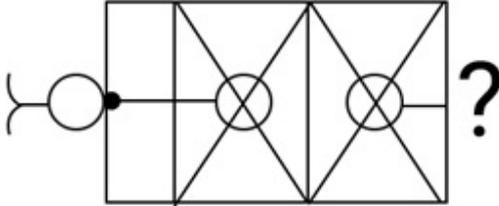
✗ 4. 5

दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूढ़िवादी ज्ञान 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 / करता है।

कथन:
 कुछ तारे, ग्रह हैं।
 सभी तारे, धूमकेतु हैं।
 निष्कर्ष:
 I. कुछ धूमकेतु, ग्रह हैं।
 II. कुछ ग्रह, तारे हैं।

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

Q.19 दी गई विकल्प आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जिसे नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर प्रतिरूप (पैटर्न) पूरा हो जाएगा।



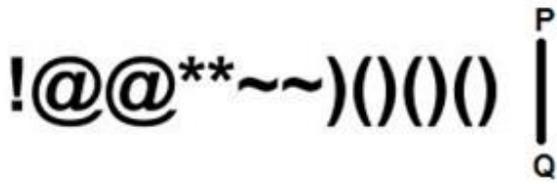
- Ans
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.

Q.20 वह विकल्प चुनिए, जो ऐसे अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता हो, जिन्हें नीचे के रिक्त स्थानों में क्रमानुसार बाएँ से दाएँ रखने पर ही अक्षर-श्रृंखला पूरी होगी।

D _ A _ W _ S _ E W _ S A E _ D _ A E _

- Ans
- 1. SEDADWES
 - 2. SEDADSSW
 - 3. SEDADWSW
 - 4. SEDADESW

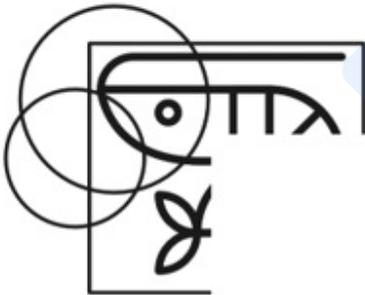
जब दर्पण को रेखा PQ पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात कीजिए।



Ans

- 1. ()()()(**~~)()()!
- 2.)()()()~~**)()()!
- 3. ()()()(**)()()~~!
- 4. ()()()(~~**)()()!

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सी विकल्प आकृति नीचे दी गई आकृति के स्वरूप (पैटर्न) को पूरा करेगी?



Ans

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

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

Ans



Section : Numerical Ability

Q.1 एक वस्तु की कीमत में 20% की कमी की गई। मूल कीमत को वापस लाने के लिए, नई कीमत में कितनी वृद्धि करनी होगी?

- Ans 1. 20%
2. 22%
3. 25%
4. 28%

Q.2 20 और 30 के बीच की अभाज्य संख्याओं के वर्ग का योग ज्ञात करें।

- Ans 1. 1500
2. 1370
3. 1290
4. 1276

Q.3 एक निश्चित राशि, साधारण ब्याज पर 3 वर्ष के लिए 4% वार्षिक, अगले 4 वर्ष के लिए 8% वार्षिक और 7 वर्ष के बाद की अवधि के लिए 12% वार्षिक पर उधार दी जाती है। यदि 11 वर्ष की अवधि के लिए प्राप्त साधारण ब्याज ₹27,600 है, तो राशि की गणना करें (₹ में)।

- Ans 1. 25,000
2. 28,000
3. 32,000
4. 30,000

Q.4 उस गोले का व्यास कितना है, जिसका पृष्ठीय क्षेत्रफल $2500\pi \text{ cm}^2$ है?

- Ans 1. 25 cm
2. 40 cm
3. 50 cm
4. 35 cm

यदि 20 cm त्रिज्या के एक ठोस गोले को समान त्रिज्या की 8 ठोस गोलाकार गेंदों में ढाला जाता है, तो प्रत्येक गेंद की त्रिज्या कितनी होगी? (जहाँ $\pi = \frac{22}{7}$)

- Ans
- 1. 12.5 cm
 - 2. 11 cm
 - 3. 11.5 cm
 - 4. 10 cm

Q.6 चार संख्याओं 15, 35, 42 और 72 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्या होगा?

- Ans
- 1. 2050
 - 2. 2550
 - 3. 2520
 - 4. 2025

Q.7 एक ट्रेन MN सुरंग के पास पहुँचती है। सुरंग के अंदर एक कुत्ता एक ऐसे बिंदु पर स्थित है जो M प्रवेश द्वार से MN की $\frac{2}{5}$ मापी गई दूरी है। जब ट्रेन सीटी देती है, तो कुत्ता दौड़ता है। यदि कुत्ता सुरंग के प्रवेश द्वार M की ओर बढ़ता है, तो ट्रेन कुत्ते से ठीक प्रवेश द्वार M पर मिलती है। यदि कुत्ता निकास N की ओर बढ़ता है, तो ट्रेन कुत्ते को ठीक निकास N पर मिलती है। कुत्ते की चाल और ट्रेन की चाल का अनुपात ज्ञात करें।

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

Q.8 एक वस्तु की कीमत दो वर्षों में 25% बढ़ाई जानी है। इस वर्ष कीमत ₹120 से बढ़कर ₹140 हो गई। तो बताइए कि अगले वर्ष में प्रतिशत वृद्धि कितनी होनी चाहिए?

- Ans
- 1. 7.41%
 - 2. 4.17%
 - 3. 7.14%
 - 4. 4.71%

Q.9 निम्न में से कौन सा सबसे छोटा अनुपात है?

- Ans
- 1. 17 : 25
 - 2. 7 : 21
 - 3. 15 : 20
 - 4. 21 : 25

Q.10 यदि 25 व्यक्ति प्रतिदिन 15 घंटे कार्य करके 5 इकाई कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो 12 व्यक्ति प्रतिदिन 20 घंटे कार्य करके 10 इकाई कार्य को पूरा करने में कितने दिन का समय लेंगे?

- Ans
- 1. 22 दिन
 - 2. 25 दिन
 - 3. 20 दिन
 - 4. 24 दिन

Q.11 10% की छूट देने के बाद एक बैग बेचकर 5% का लाभ अर्जित किया। यदि बैग का अंकित मूल्य ₹ 1,050 है, तो उसका मूल्य कितना कीजिए।

- Ans
- 1. ₹1,000
 - 2. ₹900
 - 3. ₹850
 - 4. ₹508

Q.12 ऋण पर ₹66,550 की राशि ली जाती है। इसे दो समान किस्तों में वापस भुगतान किया जाना है। यदि ब्याज की दर 20% वार्षिक चक्रवृद्धि हो, तो प्रत्येक किस्त का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹44,550
 - 2. ₹42,560
 - 3. ₹43,560
 - 4. ₹40,550

Q.13 $1^2, 2^2, 3^2, 4^2, 5^2, 6^2, 7^2, 8^2$ और 9^2 का औसत क्या है?

- Ans
- 1. $34\frac{2}{3}$
 - 2. $31\frac{2}{3}$
 - 3. $32\frac{1}{3}$
 - 4. $33\frac{1}{3}$

Q.14 256, 136 और 436 का महत्तम समापवर्तक (HCF) _____ है।

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

Q.15 यदि मलय ₹300 प्रति kg की दर से अमरुद खरीदता है और उन्हें ₹25 प्रति 100 gm की दर से बेचता है, तो उसे कितना लाभ/हानि होगा? (2 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

- Ans
- 1. 25.25% की हानि
 - 2. 16.67% की हानि
 - 3. 16.67% का लाभ
 - 4. 25.25% का लाभ

Section : Computer Proficiency

Q.1 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में हाइपरलिंक इन्सर्ट करने के लिए निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. Ctrl + K
 - 2. Shift + H
 - 3. Ctrl + H
 - 4. Shift + K

- Q.2 **Ans**
- 1. फॉर्मूला बार (Formula bar)
 - 2. ऑडिटिंग टूलबार (Auditing toolbar)
 - 3. प्रेसेडेंट्स (Precedents)
 - 4. वाच विंडो (Watch window)

Q.3 **ईमेल में CC फ़ील्ड का उद्देश्य क्या है?**

- Ans**
- 1. यह इंगित करना कि ईमेल बहुत ज़्यादा ज़रूरी है
 - 2. प्राप्तकर्ता से पढ़ने पर एकनॉलेजमेंट (रीड रिसीट) का अनुरोध करना
 - 3. अतिरिक्त सुरक्षा के लिए ईमेल को एन्क्रिप्ट करना
 - 4. ऐसे अतिरिक्त प्राप्तकर्ताओं को शामिल करना जिन्हें सूचित रखा जाना चाहिए

Q.4 **एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में, निम्नांकित आइकन किसे निरूपित करता है?**



- Ans**
- 1. लेफ्ट अलाइन्मेंट (Left alignment)
 - 2. जस्टिफाइंग (Justifying)
 - 3. सेंटर ऑफ टेक्स्ट (Centre of text)
 - 4. राइट अलाइन्मेंट (Right alignment)

Q.5 **माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 365 में कौन-सा टेक्स्ट अलाइनमेंट विकल्प टेक्स्ट को बाएं मार्जिन पर संरक्षित करता है?**

- Ans**
- 1. राइट अलाइन (Right Align)
 - 2. लेफ्ट अलाइन (Left Align)
 - 3. सेंटर अलाइन (Center Align)
 - 4. जस्टिफ़ाई (Justify)

Q.6 **निम्नलिखित में से कौन-सा एक निजी नेटवर्क है, जो आम तौर पर बाहरी पार्टियों, जैसे व्यापार भागीदारों, आपूर्तिकर्ताओं और प्रमुख ग्राहकों के लिए खुला होता है?**

- Ans**
- 1. इंटरनेट
 - 2. एक्स्ट्रानेट
 - 3. इंट्रानेट
 - 4. टेलनेट

Q.7 **स्प्रेडशीट में एक नई रो या कॉलम जोड़ने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी कार्रवाई की जानी चाहिए?**

- Ans**
- 1. किसी मौजूदा रो या कॉलम पर राइट-क्लिक करें और कांटेक्ट मेनू से 'इन्सर्ट' का चयन कीजिए।
 - 2. सेल की एक श्रेणी को हाइलाइट करें, राइट-क्लिक करें और नई रो या कॉलम के लिए स्थान बनाने के लिए कांटेक्ट मेनू से 'डिलीट' का चयन करें।
 - 3. किसी विशिष्ट सेल को खोजने के लिए 'फ़ाइंड एंड रिप्लेस' फ़ंक्शन का उपयोग करें और फिर परिणामों का उपयोग करके एक नई रो या कॉलम इन्सर्ट करें।
 - 4. एक रो या कॉलम का चयन करें, इसे कट करने के लिए 'Ctrl+X' की-बोर्ड शॉर्टकट दबाएं और फिर इसे वांछित स्थान पर पेस्ट करने के लिए 'Ctrl+V' दबाएं।

Q.8 **एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में, निम्नलिखित में से किस टैब में बुलेट्स (Bullets) और नंबरिंग (Numbering) मौजूद होते हैं?**

- Ans**
- 1. होम (Home)
 - 2. फ़ाइल (File)
 - 3. एडिट (Edit)
 - 4. पेज लेआउट (Page layout)

Q.9 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में, सेल्स की रेंज को आरोही क्रम में सॉर्ट (sort) करने का सही तरीका निम्नलिखित में से चुन लें।

- Ans
- 1. 'OK' बटन पर क्लिक कीजिए।
 - 2. 'Sort' डायलॉग बॉक्स में, 'Order' सेक्शन में 'Ascending' विकल्प को सेलेक्ट कीजिए।
 - 3. सेल्स की रेंज को सेलेक्ट कीजिए और 'Ctrl + Shift + S' दबाइए।
 - 4. 'Review' टैब पर क्लिक कीजिए और 'Sort' को सेलेक्ट कीजिए।

Q.10 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 365 में पेज सेटअप मेनू में 'ओरिएंटेशन' ऑप्शन आपको क्या बदलने की सुविधा देता है?

- Ans
- 1. टेक्स्ट अलाइनमेंट
 - 2. पेज लेआउट (पोर्ट्रेट या लैंडस्केप)
 - 3. फ्रॉन्ट स्टाइल
 - 4. पेज साइज़