

Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Exam Date	17/11/2023
Exam Time	3:00 PM - 4:30 PM
Subject	Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Section : General Knowledge

Q.1 वर्ष 2015 से पहले पंचवर्षीय योजनाओं को बनाने, लागू करने और विनियमित करने के लिए कौन-सा निकाय जिम्मेदार था?

- Ans
- 1. भारतीय रिजर्व बैंक
 - 2. योजना आयोग
 - 3. ग्रामीण विकास मंत्रालय
 - 4. वित्त मंत्रालय

Q.2 निम्नलिखित में से किस राज्य में, कॉफी, एक प्रमुख बागान फ़सल है?

- Ans
- 1. हरियाणा
 - 2. कर्नाटक
 - 3. मध्य प्रदेश
 - 4. असम

Q.3 निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में यह उल्लेख किया गया है कि राज्य, भारत के क्षेत्र के भीतर किसी भी व्यक्ति को कानून के समक्ष समानता या कानूनों के समान संरक्षण से वंचित नहीं करेगा?

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

Q.4 'पूर्ण स्वराज' का उद्देश्य कांग्रेस के 1929 के _____ अधिवेशन के दौरान अपनाया गया था।

- Ans
- 1. पूना
 - 2. लखनऊ
 - 3. अमृतसर
 - 4. लाहौर

Q.5 2022 में थॉमस कप के फ़ाइनल में भारत ने किस देश को हराया था?

- Ans
- 1. पाकिस्तान
 - 2. मलेशिया
 - 3. इंडोनेशिया
 - 4. सिंगापुर

Q.6 How many layers of structures consist of the cell envelope?

- Ans
- 1. Three
 - 2. Two
 - 3. Four
 - 4. One

- Ans
- 1. ज्योतिबा फुले
 - 2. वीरशक्तिंगम पंतुलु
 - 3. गोपाल हरि देशमुख
 - 4. नारायण गुरु

Q.8 राष्ट्रीय आय की गणना करते समय अप्रत्याशित अभिलाभ को गणना में शामिल नहीं किया जाता है, क्योंकि _____।

- Ans
- 1. कोई आय नहीं है
 - 2. उनसे जुड़ी कोई उत्पादक गतिविधि नहीं होती है
 - 3. इसे पहले ही शामिल किया जा चुका होता है
 - 4. मूल्यवर्धन होता है

Q.9 प्रसिद्ध आत्मकथा 'बीकमिंग' ('Becoming') किसने लिखी है?

- Ans
- 1. आंद्रे अगासी
 - 2. स्टेफ़ी ग्राफ़
 - 3. जॉनी मार्र
 - 4. मिशेल ओबामा

Q.10 आर्य समाज की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष में हुई थी और किसने की थी?

- Ans
- 1. 1875 में स्वामी विवेकानंद
 - 2. 1875 में स्वामी दयानंद सरस्वती
 - 3. 1785 में स्वामी दयानंद सरस्वती
 - 4. 1785 में स्वामी विवेकानंद

Q.11 योजना आयोग को 2014 में इनमें से किसके द्वारा प्रतिस्थापित किया गया?

- Ans
- 1. स्टैंड अप इंडिया स्कीम
 - 2. सेबी (SEBI)
 - 3. नीति आयोग
 - 4. नाबार्ड (NABARD)

Q.12 सोनल मानसिंह को किस प्रकार के नृत्य के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार मिला?

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

Q.13 2020 में, खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स का पहला संस्करण किस राज्य में आयोजित किया गया था?

- Ans
- 1. असम
 - 2. कर्नाटक
 - 3. हरियाणा
 - 4. ओडिशा

Q.14 शोवना नारायण निम्न में से किस नृत्य शैली से संबंधित हैं?

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

- Ans
- 1. I
 - 2. III
 - 3. IV
 - 4. II

Q.16 भारत में कोविड-19 के कारण होने वाली कठिनाइयों को दूर करने के लिए पांच स्तंभों के आधार पर _____ योजना की घोषणा की गई थी।

- Ans
- 1. स्वच्छ भारत अभियान
 - 2. आयुष्मान भारत
 - 3. आत्मनिर्भर भारत अभियान
 - 4. पीएम – जन आरोग्य योजना (PM-JAY)

Q.17 रथ सप्तमी का सांस्कृतिक उत्सव मुख्य रूप से भारत के किस राज्य में मनाया जाता है?

- Ans
- 1. हिमाचल प्रदेश
 - 2. बिहार
 - 3. आंध्र प्रदेश
 - 4. पश्चिम बंगाल

Q.18 Who became the first Indian woman to win an Olympic medal?

- Ans
- 1. Sakshi Malik
 - 2. Mary Kom
 - 3. Karnam Malleswari
 - 4. Saina Nehwal

Q.19 2011 की जनगणना के अनुसार, किस राज्य का लिंगानुपात सर्वाधिक है?

- Ans
- 1. उत्तर प्रदेश
 - 2. महाराष्ट्र
 - 3. केरल
 - 4. पश्चिम बंगाल

Q.20 उस मौर्य राजा का नाम बताइए जिसने अफगानिस्तान और बलूचिस्तान के रूप में उत्तर पश्चिम तक नियंत्रण बढ़ाया।

- Ans
- 1. बिन्दुसार
 - 2. चंद्रगुप्त मौर्य
 - 3. सम्रति
 - 4. दशरथ

Q.21 Vacuoles in plant cells can occupy up to what percentage of the cell's volume?

- Ans
- 1. 90
 - 2. 60
 - 3. 20
 - 4. 40

Q.22 Which of the following elements has the highest atomic number?

- Ans
- 1. Gold
 - 2. Silver
 - 3. Iron
 - 4. Copper

- Ans
- 1. अतुल
 - 2. भांस
 - 3. कालिदास
 - 4. शूद्रक

Q.24 Bishnupur Group of Temples is located in which Indian state?

- Ans
- 1. West Bengal
 - 2. Madhya Pradesh
 - 3. Bihar
 - 4. Assam

Q.25 किस नदी बेसिन का जलग्रहण क्षेत्र 5,179 km² है, जो कर्नाटक के बेलगाम जिले से निकलती है और कारवार खाड़ी में गिरती है?

- Ans
- 1. भारतपुञ्जा
 - 2. काली नदी
 - 3. पालार
 - 4. ब्राह्मणी

Q.26 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों में सूचीबद्ध नहीं है?

- Ans
- 1. लोगों के कल्याण को बढ़ावा देना
 - 2. समान कार्य के लिए समान वेतन
 - 3. कुछ मामलों में ट्रांसजेंडरों के लिए अधिकार
 - 4. नागरिकों के लिए समान नागरिक संहिता

Q.27 नलवाड़ी मेला किस भारतीय राज्य में आयोजित किया जाता है?

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

Q.28 Which is the largest brackish water lagoon in Asia that was designated as a 'Ramsar Site' in 1981?

- Ans
- 1. Harike lake
 - 2. Loktak lake
 - 3. Chilika lake
 - 4. Tampara lake

Q.29 'द टेस्ट ऑफ माई लाइफ: फ्रॉम क्रिकेट टू कैसर एंड बैक' किस प्रसिद्ध भारतीय क्रिकेटर की आत्मकथा है?

- Ans
- 1. युवराज सिंह
 - 2. सुरेश रैना
 - 3. आकाश चोपड़ा
 - 4. रॉबिन उथप्पा

Q.30 निम्नलिखित विजयनगर शासकों में से किसने विजयनगर के पास नागलापुरम नामक एक उपनगरीय बस्ती की स्थापना की?

- Ans
- 1. राम राय
 - 2. कृष्ण देव राय
 - 3. अच्युत देव राय
 - 4. सदाशिव राय

- Ans
- 1. सर्वोच्च न्यायालय का कॉलेजियम
 - 2. संसद
 - 3. भारत के राष्ट्रपति
 - 4. भारत के प्रधानमंत्री

Q.32 गांधी-इरविन समझौते के परिणामस्वरूप गांधीजी ने _____ में भाग लिया था।

- Ans
- 1. पहले गोलमेज़ सम्मेलन
 - 2. खिलाफ़त आंदोलन
 - 3. भारत छोड़ो आंदोलन
 - 4. दूसरे गोलमेज़ सम्मेलन

Q.33 विशेष रूप से 1988 में ऑपरेशन कैक्टस के बाद भारत ने किस देश को व्यापक सुरक्षा सहयोग की पेशकश की थी?

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

Q.34 पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित _____ की माधुरी बर्धवाल एक प्रसिद्ध लोक गायिका हैं। वह आकाशवाणी की पहली महिला संगीतकार थीं।

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

Q.35 निम्नलिखित में से कौन-सी/सा ट्रॉफी/कप क्रिकेट से संबंधित है?

- Ans
- 1. संतोष ट्रॉफी
 - 2. दलीप ट्रॉफी
 - 3. झूरंड कप
 - 4. थॉमस कप

Q.36 क्षमादान देने की शक्ति किसके पास होती है?

- Ans
- 1. भारत के मुख्य न्यायाधीश
 - 2. महान्यायवादी
 - 3. राष्ट्रपति
 - 4. मुख्यमंत्री

Q.37 निम्नलिखित में से किस राज्य में हजार स्तंभ मंदिर स्थित है, जिसमें हजार स्तंभ निर्मित हैं?

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
 - 2. तेलंगाना
 - 3. तमिलनाडु
 - 4. केरल

Q.38 _____ में, भुगतान के बकाये के संकट को हल करने के उपाय के रूप में, भारतीय रुपये को विदेशी मुद्राओं के विरुद्ध अवमूल्यित किया गया था।

- Ans
- 1. 1991
 - 2. 1971
 - 3. 1961
 - 4. 1981

- Q.39 निजियाम्मा को मलयालम फिल्म अय्यप्पनम कोशियुम के गीत कलक्कथा संदना के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार, _____ से सम्मानित किया गया।
- Ans 1. 2021
 2. 2018
 3. 2019
 4. 2020

Q.40 'ई-शक्ति' कार्यक्रम का उद्देश्य क्या है?

- Ans 1. महिलाओं को क्रेडिट कार्ड उपलब्ध करवाना
 2. ई-रिक्शा खरीदने के लिए ऋण प्रदान करना
 3. बैंकों के लिए स्वयं सहायता समूह के विवरणों का डिजिटलीकरण करना
 4. महिला किसानों को बिजली प्रदान करना

Q.41 नादिर शाह _____ का शासक था जिसने 1739 में दिल्ली शहर पर विजय प्राप्त करके इसे लूट लिया था।

- Ans 1. ईरान
 2. मंगोलिया
 3. तुर्की
 4. इराक

Q.42 भारत सरकार की किस पहल की विशेषताएँ निम्नलिखित हैं?

- a) इसे भारत को वैश्विक डिजाइन और विनिर्माण केंद्र में बदलने के लिए तैयार किया गया है।
b) इसमें निवेशक सुविधा प्रकोष्ठ है, जो विनियामक अनुमोदन प्राप्त करने, निवेश-पूर्व चरण में मार्गदर्शन सेवाएँ, निष्पादन और पश्च-देखभाल सहयोग प्रदान करने में निवेशकों की मदद करता है।
c) इसमें निवेश को सुविधाजनक बनाने, नवाचार को बढ़ावा देने, कौशल विकास के संवर्धन और सर्वोत्तम कोटि के विनिर्माण बुनियादी ढाँचे का निर्माण करने की इच्छा व्यक्त की गई है।

- Ans 1. स्टार्ट-अप इंडिया
 2. मेक इन इंडिया
 3. स्किल इंडिया
 4. स्टैंड अप इंडिया

Q.43 निम्नलिखित में से कौन-सा पश्चिमी तट बंदरगाह का एक उदाहरण है?

- Ans 1. कांडला बंदरगाह
 2. हल्दिया बंदरगाह
 3. विशाखापट्टनम बंदरगाह
 4. तूतीकोरिन बंदरगाह

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- a) भारत दुनिया का एकमात्र देश है जहाँ बाघ और शेर दोनों पाए जाते हैं।
b) भारतीय शेर का प्राकृतिक आवास गुजरात में गिर का जंगल है। बाघ मध्य प्रदेश के जंगलों, पश्चिम बंगाल के सुंदरवन और हिमालय क्षेत्र में पाए जाते हैं।

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

Q.45 'सिंहली' मानवजातीय समूह निम्नलिखित में से किस देश में पाया जाता है?

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

Q.46 Which natural form of vitamin B helps to prevent some of the major birth defects of the baby's brain (anencephaly and spina bifida)?

- Ans
- 1. Folate
 - 2. Pyridoxine
 - 3. Cobalamin
 - 4. Pantothenic acid

Q.47 संविधान के 42वें संशोधन में कितने मौलिक कर्तव्यों को प्रगणित किया गया था?

- Ans
- 1. 18
 - 2. 10
 - 3. 8
 - 4. 12

Q.48 पंडित राम दयाल शर्मा को 2022 में नौटंकी, स्वांग, भगत, _____ और रसिया रूपों के लिए पद्म श्री से सम्मानित किया गया था।

- Ans
- 1. खोरिया
 - 2. फाग
 - 3. रासलीला
 - 4. मटकी

Q.49 निम्नलिखित में से कौन कालबेलिया नृत्य शैली का प्रसिद्ध कलाकार है?

- Ans
- 1. मिनाती मिश्रा
 - 2. गुलाबो सपेरा
 - 3. गीता महालिक
 - 4. वैजयंती काशी

Q.50 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य का नीति निर्देशक सिद्धांत है?

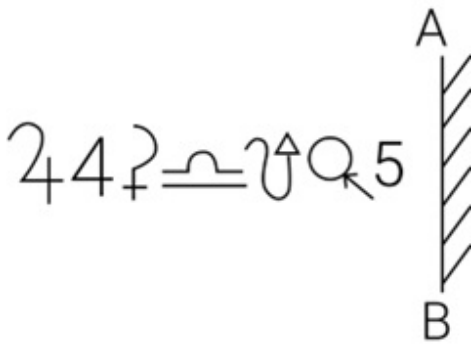
- Ans
- 1. राष्ट्रीय संघर्ष के आदर्शों को संजोए रखना और उनका पालन करना
 - 2. लोक कल्याण की अभिवृद्धि के लिए सामाजिक व्यवस्था बनाए रखना
 - 3. संविधान और उसके आदर्शों का पालन करना
 - 4. व्यक्तिगत और सामूहिक गतिविधि के सभी क्षेत्रों में उत्कृष्टता की दिशा में प्रयास करना

Section : Reasoning

Q.1 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
3, 6, 12, 24, ?, 96

- Ans
- 1. 72
 - 2. 36
 - 3. 48
 - 4. 84

Q.2 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार 'AB' पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।



Ans

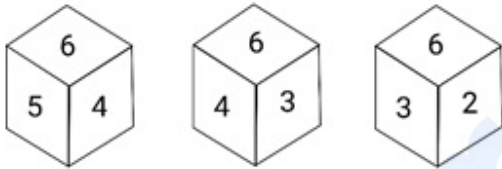
1. 5, symbol resembling a 'U' with an arrow pointing up, symbol resembling a '7' with a horizontal bar, symbol resembling a '4' with a horizontal bar, symbol resembling a '4' with a horizontal bar

2. symbol resembling a '7' with a horizontal bar, symbol resembling a 'U' with an arrow pointing up, symbol resembling a '7' with a horizontal bar, symbol resembling a '4' with a horizontal bar, symbol resembling a '4' with a horizontal bar

3. symbol resembling a '7' with a horizontal bar, symbol resembling a 'U' with an arrow pointing up, symbol resembling a '7' with a horizontal bar, symbol resembling a '4' with a horizontal bar, symbol resembling a '4' with a horizontal bar

4. symbol resembling a '7' with a horizontal bar, symbol resembling a 'U' with an arrow pointing up, symbol resembling a '7' with a horizontal bar, symbol resembling a '4' with a horizontal bar, symbol resembling a '4' with a horizontal bar

Q.3 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. 1

2. 6

3. 5

4. 4

Q.4 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।
GBEJ : DGBO :: TJDG : QOAL :: BAHQ : ?

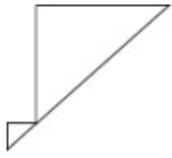
Ans

1. YFEV

2. OJEH

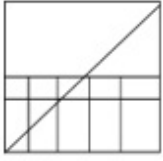
3. YFRM

4. PLWM



Ans

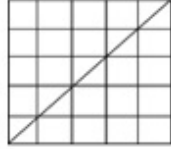
✗ 1.



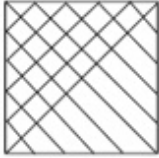
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



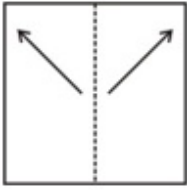
Q.6 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '-' है और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
 $80 C 4 B 5 A 20 = ?$

- Ans
- ✗ 1. 40
 - ✗ 2. 20
 - ✓ 3. 80
 - ✗ 4. 120

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में 'HAND' को '16' और 'ENTRY' को '20' लिखा जाता है। उस भाषा में 'AIRPORT' को कैसे लिखा जाएगा?

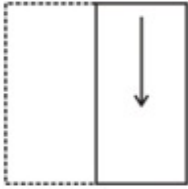
- Ans
- ✗ 1. 26
 - ✓ 2. 28
 - ✗ 3. 24
 - ✗ 4. 22

Q.8 A square transparent sheet with a pattern is shown in the given figure. How will the pattern appear when the transparent sheet is folded at the dotted line.

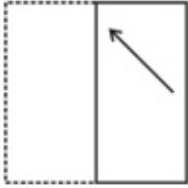


Ans

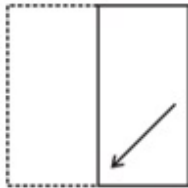
1.



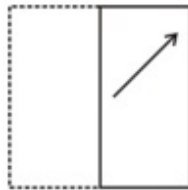
2.



3.



4.



Q.9 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. 1

3. 5

4. 4

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा और श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?
TVU, QSS, NPQ, KMO, ?

Ans

1. IKM

2. HKM

3. HKL

4. HJM

B E U T	T U E O	U E O T	T O E Δ	
7 ↑ O B	Δ 7 7 B	Δ U 6 7	?	
Δ	↑	6	B	

Ans

✗ 1.

T O E Δ
7 U 6
☆

✗ 2.

O E Δ T
6 7 B
U

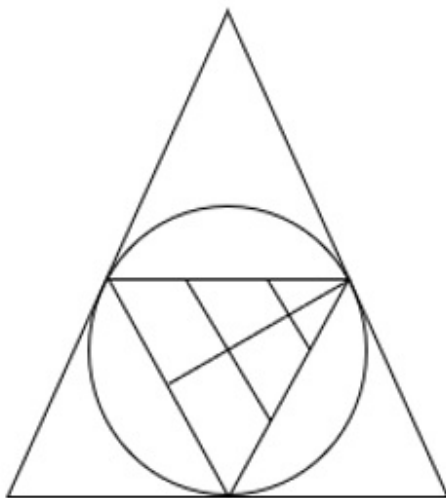
✗ 3.

O T Δ E
6 7 B
U

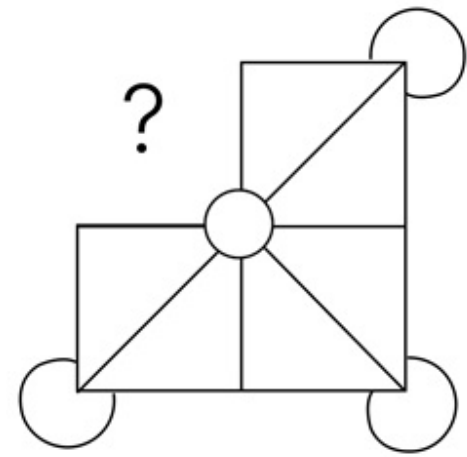
✓ 4.

O E Δ T
7 U 6
☆

Q.12 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?

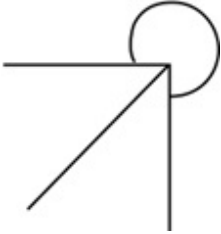


- Ans
- ✗ 1. 14
 - ✗ 2. 11
 - ✓ 3. 13
 - ✗ 4. 12

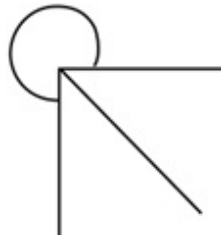


Ans

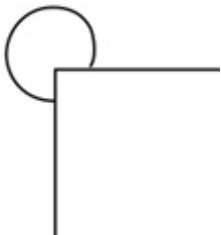
X 1.



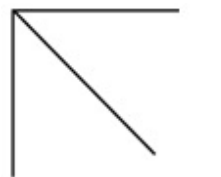
✓ 2.



X 3.

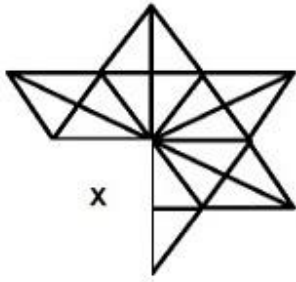


X 4.

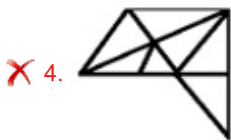


Prepp
Your Personal Exam Guide

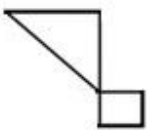
दिए गए चार विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्न आकृति के विकृत स्थान (X) पर रखने पर उस पैटर्न को पूर्ण करेगी।



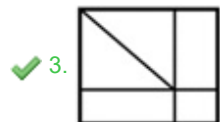
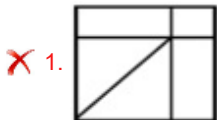
Ans



Q.15 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans

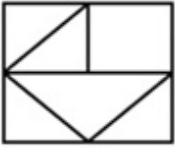


उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

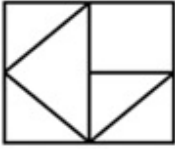


Ans

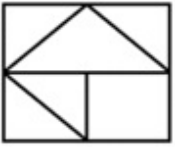
✗ 1.



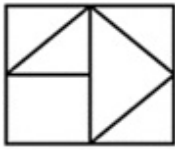
✗ 2.



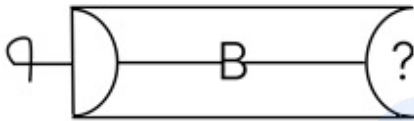
✗ 3.



✓ 4.



Q.17 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्नचिह्न (?) का स्थान लेगी ताकि अंतिम छवि सममित हो जाए।



Ans

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



P	D	E	3	P	I	O	E	P	D	O	I	
3	O		O	D		D	3		3	E		?
X	I		E	X		X	I		P	X		

Ans

✗ 1.

E	P	D
X	O	
	E	I

✗ 2.

3	I	X
E	D	
	O	P

✓ 3.

3	P	O
E	D	
	X	I

✗ 4.

I	D	O
X	3	
	E	P

☆	9	Z	∩	
∩ R	R ∩	☆ 9	9 ☆	?
Z 9 ☆	Z R	∩ Z	R	

Ans

✓ 1.

	R
Z	∩
9	☆

✗ 2.

	☆
Z	∩
R	9

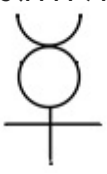
✗ 3.

	R
∩	Z
☆	9

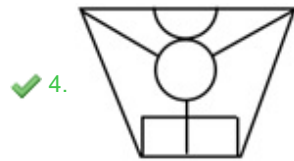
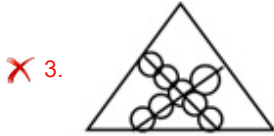
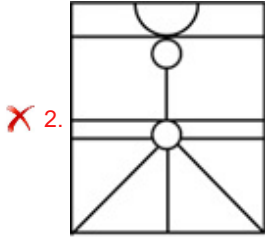
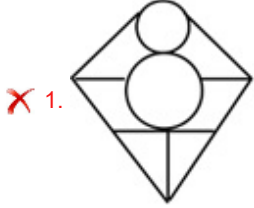
✗ 4.

	☆
Z	R
9	∩

Prepp
Your Personal Exam Guide



Ans



Q.21 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिसे * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
 $8 * 14 * 3 * 24 * 7 = 168$

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

Q.22 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन:

कुछ गुब्बारे, कार हैं।

कुछ कार, रॉकेट हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ रॉकेट, गुब्बारे हैं।

II. सभी रॉकेट, गुब्बारे हैं।

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

Q.23 6 व्यक्ति एक गोल मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं, तथा प्रत्येक व्यक्ति एक दूसरे व्यक्ति की ओर अभिमुख है। अंशु, रोहिन और सोनल के ठीक बीच में है। रोहिन, लीना के सामने है। फ़िज़ा, रोहिन की निकटतम पड़ोसी नहीं है। प्रभलीन के सामने कौन बैठा है?

- Ans
- ✗ 1. फ़िज़ा
 - ✗ 2. अंशु
 - ✗ 3. लीना
 - ✓ 4. सोनल

Q.24 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद

है।

$$23 : 92 :: 44 : ? :: 32 : 128$$

- Ans
- 1. 160
 - 2. 204
 - 3. 176
 - 4. 172

Q.25 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 के मामले में - गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(63, 9, 36)
(105, 15, 60)

- Ans
- 1. (129, 17, 76)
 - 2. (129, 19, 74)
 - 3. (133, 19, 76)
 - 4. (133, 17, 74)

Section : Numerical Ability

Q.1 Find the area (in square cm) of a right angled triangle whose altitude is 7 cm less than its base and its hypotenuse is 17 cm.

- Ans
- 1. 72
 - 2. 84
 - 3. 48
 - 4. 60

Q.2 दीपा ने साधारण ब्याज पर एक बैंक में ₹10,000 जमा किए। 4 वर्ष बाद उसे ₹12,400 की राशि प्राप्त हुई। ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 6.5% वार्षिक
 - 2. 6% वार्षिक
 - 3. 5.5% वार्षिक
 - 4. 7% वार्षिक

Q.3 यदि $3y = A$ और $6A = 3B$ है, तो $\frac{y}{B}$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Q.4 61 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 53 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि प्रतिशत (दशमलव के बाद दो स्थानों तक पूर्णांकित) की गणना करें।

- Ans
- 1. 8.25% लाभ
 - 2. 13.11% लाभ
 - 3. 13.11% हानि
 - 4. 8.25% हानि

- Ans
- 1. ₹1,10,000
 - 2. ₹1,00,000
 - 3. ₹1,11,100
 - 4. ₹1,00,500

Q.6 Find the number of ways in which 960 can be written as the product of two numbers that are co-prime to each other.

- Ans
- 1. 6
 - 2. 4
 - 3. 8
 - 4. 2

Q.7 एक आदमी 9 km/h की चाल से एक निश्चित दूरी तय करने में 40 मिनट का समय लेता है। यदि वह 12 km/h की चाल से चलता है, तो वह उतनी ही दूरी कितने समय में तय करेगा?

- Ans
- 1. 30 मिनट
 - 2. 25 मिनट
 - 3. 32 मिनट
 - 4. 28 मिनट

Q.8 15 व्यक्तियों में से प्रथम 14 व्यक्तियों का औसत भार 80 kg है। 15वें व्यक्ति का भार सभी 15 व्यक्तियों के औसत भार से 42 kg अधिक है। 15वें व्यक्ति का भार (kg में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 127
 - 2. 121
 - 3. 123
 - 4. 125

Q.9 Find the volume (in cm^3) of a cylinder with the diameter of base 8 cm and height 35 cm.

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

- Ans
- 1. 1792
 - 2. 1760
 - 3. 1731
 - 4. 1780

Q.10 अमित को उसका मासिक वेतन प्राप्त हुआ। उसके व्यय और बचत का अनुपात 3 : 2 है। उसने क्रमशः अपने वेतन का कितना प्रतिशत खर्च किया और उसके द्वारा कितना प्रतिशत बचाया गया?

- Ans
- 1. 70% और 30%
 - 2. 65% और 35%
 - 3. 60% और 40%
 - 4. 55% और 45%

Q.11 एक व्यक्ति के पास प्रारंभ में कुछ राशि होती है। वह अपनी पत्नी को 30% राशि देता है। फिर शेष राशि में से वह अपने दोनों बेटों एवं एक बेटी को क्रमशः 20%, 20% और 15% देता है। अब शेष राशि में से, वह $\frac{1}{3}$ राशि का भुगतान घर के किराए के रूप में करता है और शेष राशि ₹33,600 को वह बैंक में जमा करता है। उसकी प्रारंभिक राशि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹1,20,000
 - 2. ₹1,00,000
 - 3. ₹1,60,000
 - 4. ₹1,40,000

Q.12 एक दुकानदार ₹4,000 अंकित मूल्य वाली शर्ट पर 10% की छूट देता है और फिर भी उसे 20% का लाभ होता है। क्रय मूल्य (₹) कितना है?

Ans 1. 3,600
 2. 3,000
 3. 3,333
 4. 3,200

Q.13 राम और नरेश मिलकर एक कार्य को 20 दिन में तथा नरेश और श्याम मिलकर उस कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। तीनों मिलकर उस कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। राम और श्याम मिलकर उस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

Ans 1. 25
 2. 28
 3. 20
 4. 26

Q.14 4 अंकों की सबसे बड़ी अभाज्य संख्या कौन-सी है?

Ans 1. 9983
 2. 9973
 3. 9967
 4. 9991

Q.15 वह सबसे छोटी संख्या कौन सी है जिसे 5, 8 और 9 में से किसी संख्या से विभाजित करने पर शेषफल 3 प्राप्त होता है, लेकिन 11 से विभाजित करने पर कोई शेषफल प्राप्त नहीं होता है?

Ans 1. 363
 2. 463
 3. 563
 4. 663

Section : Computer Proficiency

Q.1 When replying to an email, what is the key difference between 'Reply' and 'Reply all'?

Ans 1. 'Reply' forwards email to specific contacts, while 'Reply all' forwards the original email to all contacts in the address book.
 2. 'Reply' sends the response only to the original sender, while 'Reply all' sends the response to all recipients of the original email.
 3. 'Reply' allows you to edit the original email's content before sending the response, while 'Reply all' automatically includes the entire original email's content in the response.
 4. 'Reply' attaches any files from the original email, while 'Reply all' includes any attachments along with the entire original email's content in response.

Q.2 Which of the following best describes the difference between Save and Save As?

Ans 1. 'Save' is used to save file in a local computer, while 'Save As' is used to save it on cloud.
 2. 'Save' is used to save file in compressed manner, while 'Save As' is used to save it as it is.
 3. 'Save' is used to save the document for the first time, while 'Save As' is used to save the document with a new name or different file format.
 4. 'Save' is used to save file as read only file, while 'Save As' is used to save it as editable file.

Q.3 In MS Excel 365, when you right-click on a cell and select 'Filter,' which of the following options is NOT visible?

Ans 1. Filter by selected cell colour
 2. Filter by selected cell height
 3. Filter by selected cell font
 4. Filter by selected cell values

- Ans
- 1. SmartArt
 - 2. Format painter
 - 3. Change styles
 - 4. Paragraph alignment

Q.5 Which of the following options will allow you to set text within a paragraph at different margins in MS Word 365?

- Ans
- 1. Page breaks
 - 2. Indenting
 - 3. Line spacing
 - 4. Border

Q.6 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में, एमएस-एक्सेल (MS-Excel) में किसी वर्कबुक को सेव करने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. Ctrl + S
 - 2. Ctrl + Alt + S
 - 3. Ctrl + Shift + S
 - 4. Shift + S

Q.7 In Microsoft Word 2019, which option is common in both the 'Indents & Spacing' and 'Line & Page Breaks' tabs of the 'Paragraph' dialog box?

- Ans
- 1. Textbox options
 - 2. General
 - 3. Preview
 - 4. Indentation

Q.8 एमएस वर्ड (MS Word) में टेक्स्ट के बीच से एक रेखा खींचने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा ऑप्शन सही है?

- Ans
- 1. स्ट्राइकथ्रू (Strikethrough)
 - 2. लाइन (Line)
 - 3. अंडरलाइन (Underline)
 - 4. डैश (Dash)

Q.9 Which layer of the internet architecture model is responsible for routing packets between networks?

- Ans
- 1. Data link layer
 - 2. Network layer
 - 3. Transport layer
 - 4. Application layer

Q.10 In MS Excel 2007, which option is used for opening a new or existing spreadsheet?

- Ans
- 1. Office button
 - 2. Home
 - 3. Format
 - 4. Insert