

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

Exam Date	01/12/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

### Section : General Knowledge

Q.1 नर्मदा नदी के उत्तर में स्थित प्रायद्वीपीय पठार का भाग \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- Ans
- 1. मध्य उच्चभूमि
  - 2. पूर्वी घाट
  - 3. पश्चिमी घाट
  - 4. दक्कन का पठार

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सी संस्था क्रिकेट मैचों का संचालन और नियंत्रण करती है?

- Ans
- 1. ICC
  - 2. FIH
  - 3. FIFA
  - 4. FIDE

Q.3 New economic policy is also known as \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. new economic reforms
  - 2. new economic law
  - 3. globalisation
  - 4. new economic region

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा रिट जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता के अधिकार की रक्षा करता है?

- Ans
- 1. परमादेश
  - 2. प्रतिषेध
  - 3. अधिकार पृच्छा
  - 4. बन्दी प्रत्यक्षीकरण

Q.5 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद कानून के समक्ष समानता या कानूनों के समान संरक्षण की बात करता है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 17
  - 2. अनुच्छेद 14
  - 3. अनुच्छेद 21
  - 4. अनुच्छेद 23

Q.6 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार भारत का जनसंख्या घनत्व कितना था?

- Ans
- 1. 384 व्यक्ति/km<sup>2</sup>
  - 2. 382 व्यक्ति/km<sup>2</sup>
  - 3. 388 व्यक्ति/km<sup>2</sup>
  - 4. 386 व्यक्ति/km<sup>2</sup>

- Ans
- 1. कलिंग वास्तुकला
  - 2. मौर्य वास्तुकला
  - 3. इस्लामी वास्तुकला
  - 4. द्रविड़ वास्तुकला

Q.8 भारतीय संविधान के कौन से अनुच्छेद में कहा गया है कि राज्य भारत के पूरे क्षेत्र में नागरिकों के लिए एक समान नागरिक संहिता सुनिश्चित करने का प्रयास करेगा?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 51
  - 2. अनुच्छेद 44
  - 3. अनुच्छेद 42
  - 4. अनुच्छेद 40

Q.9 Which of the following statements is INCORRECT?

- Ans
- 1. Personal Income and Personal Disposable Incomes are concepts related to households' income.
  - 2. From the point of view of employment generation at home, GNP is more relevant than GDP.
  - 3. NNP at factor cost is referred to as the national income.
  - 4. GNP includes output produced by a nation's owned factors of production

Q.10 Which of the following is absent in prokaryotic cells?

- Ans
- 1. Cytoplasm
  - 2. Cell wall
  - 3. Ribosomes
  - 4. Nuclear membrane

Q.11 'My Days' is an autobiography written by whom among the following authors?

- Ans
- 1. RK Narayan
  - 2. Vijayantimala
  - 3. Hema Malini
  - 4. Shashi Kapoor

Q.12 पुलकेशन द्वितीय जिसने हर्षवर्धन को हराया था, वह \_\_\_\_\_ राजवंश से संबंधित था।

- Ans
- 1. चेर
  - 2. चालुक्य
  - 3. चोल
  - 4. पल्लव

Q.13 राजस्थान के पुष्कर मेले के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- A. पुष्कर मेले का मुख्य उद्देश्य ऊंट, घोड़े, गाय, बकरी, भेड़ आदि जैसे मवेशियों के प्रदर्शन को बढ़ावा देना है।
- B. यह त्यौहार नवंबर के महीने में कार्तिक पूर्णिमा के समय मनाया जाता है।
- C. यद्यपि यह पर्व पशु उत्सव है, लेकिन मेले में पशुओं की खरीद-बिक्री वर्जित है।

- Ans
- 1. केवल A और B
  - 2. केवल A और C
  - 3. केवल B और C
  - 4. A, B और C

Q.14 It has been proved that, during a chemical reaction, atoms are neither created nor destroyed. This law is also known as the:

- Ans
- 1. law of conservation of charge
  - 2. law of conservation of energy
  - 3. law of conservation of momentum
  - 4. law of conservation of mass

- Ans
- 1. कानपुर
  - 2. दिल्ली
  - 3. बैरकपुर
  - 4. मेरठ

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत की चौथी योजना की विशेषता नहीं है?

- Ans
- 1. योजना को बड़ी सफलता माना जाता है।
  - 2. 1971 के भारत-पाक युद्ध से पहले और बाद में बांग्लादेशी शरणार्थियों का आगमन एक महत्वपूर्ण समस्या थी।
  - 3. परिवार नियोजन कार्यक्रमों का क्रियान्वयन योजना के प्रमुख लक्ष्यों में से एक था।
  - 4. इसके दोहरे उद्देश्य थे "स्थिरता के साथ विकास" और "आत्मनिर्भरता की प्रगतिशील उपलब्धि"।

Q.17 बारदोली के प्रसिद्ध सत्याग्रह का नेतृत्व किसने किया था?

- Ans
- 1. सरदार वल्लभभाई पटेल
  - 2. विठ्ठलभाई पटेल
  - 3. महात्मा गांधी
  - 4. राजेन्द्र प्रसाद

Q.18 भारत के उत्तरी राज्यों में फसलों के निम्नलिखित समूहों में से कौन-सा समूह खरीफ मौसम से संबंधित है?

- Ans
- 1. गेहूँ, चना, राई
  - 2. चावल, मक्का, बाजरा
  - 3. जौ, चना, सरसों
  - 4. जूट, गेहूँ, मटर

Q.19 पंखे के आकार की पत्तियों वाली सबसे प्राचीन जीवित पौधे की प्रजाति कौन-सी है जिसे आमतौर पर रक्त विकारों और स्मरण-शक्ति संबंधी विकारों के उपचार हेतु उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. जिन्को (Ginkgo)
  - 2. आल्डर (Alder)
  - 3. विलो (Willow)
  - 4. देवदार (Cedar)

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा, जीएसटी के तहत टैक्स स्लैब में से एक नहीं है?

- Ans
- 1. 12%
  - 2. 30%
  - 3. 5%
  - 4. 28%

Q.21 स्तूप वास्तुकला में 'तोरण' का क्या अर्थ है?

- Ans
- 1. प्रवेश द्वार
  - 2. गुंबद
  - 3. खंभे
  - 4. छतरी

Q.22 योजना आयोग पंचवर्षीय योजनाओं के निर्माण, कार्यान्वयन और विनियमन जैसे महत्वपूर्ण पहलुओं पर ध्यान देता है। किस वर्ष योजना आयोग को नीति (NITI) आयोग नामक थिंक टैंक द्वारा प्रतिस्थापित किया गया था?

- Ans
- 1. 2017
  - 2. 2015
  - 3. 2012
  - 4. 2020

- Ans
- 1. असिक्नी
  - 2. परुष्णी
  - 3. वितस्ता
  - 4. भागीरथी

Q.24 भारत का सबसे बड़ा फुटबॉल स्टेडियम कौन-सा है?

- Ans
- 1. चंद्रशेखरन नायर स्टेडियम
  - 2. जवाहरलाल नेहरू स्टेडियम
  - 3. इंदिरा गांधी स्टेडियम
  - 4. साल्ट लेक सिटी स्टेडियम

Q.25 दक्षिण भारत में बहमनी साम्राज्य की स्थापना के समय, निम्नलिखित में से दिल्ली सल्तनत का सुल्तान कौन था?

- Ans
- 1. अलाउद्दीन खिलजी
  - 2. इब्राहीम लोदी
  - 3. मुहम्मद-बिन-तुगलक
  - 4. शम्सुद्दीन इल्तुतमिश

Q.26 भारत में, आधुनिक नृत्य का जनक किसे माना जाता है?

- Ans
- 1. बिपिन सिंह
  - 2. केलुचरण महापात्रा
  - 3. वेम्पति चित्रा सत्यम
  - 4. उदय शंकर

Q.27 उच्चतम न्यायालय या उच्च न्यायालय के न्यायाधीश को किस आधार पर पद से हटाया जा सकता है?

- Ans
- 1. केवल असमर्थता
  - 2. केवल सिद्ध कदाचार
  - 3. सिद्ध कदाचार और असमर्थता
  - 4. असमर्थता और राजनीतिक संबंध

Q.28 राष्ट्रीय जलमार्ग-4 (NW-4) निम्नलिखित में से किन नदियों से संबंधित है?

- Ans
- 1. गंगा और यमुना
  - 2. नर्मदा और तापी
  - 3. चंबल और महानदी
  - 4. गोदावरी और कृष्णा

Q.29 Magma is defined as:

- Ans
- 1. the extremely hot liquid and semi-liquid rock located under the Earth's surface
  - 2. the extremely hot solid core of the Earth
  - 3. the extremely hot water springs of the Atlantic region
  - 4. the volatile gaseous environment under the Earth's surface

Q.30 गरीबी मापन पद्धति की समीक्षा के लिए 2012 में निम्नलिखित में से किस समिति का गठन किया गया था जिसने जून 2014 में अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की थी?

- Ans
- 1. दांडेकर समिति
  - 2. लकड़ावाला समिति
  - 3. किरीट पारिख समिति
  - 4. रंगराजन समिति

- Ans
- 1. लक्ष्मी स्वामीनाथन
  - 2. उषा मेहता
  - 3. सुचेता कृपलानी
  - 4. भीकाजी कामा

Q.32 Which of the following schemes is for collateral free loans to small/micro business enterprises and individuals in the non-agricultural sector?

- Ans
- 1. PMEGP
  - 2. PMJDY
  - 3. PMMY
  - 4. PMRPY

Q.33 गायिका श्याममणि देवी निम्नलिखित में से किस राज्य से हैं?

- Ans
- 1. त्रिपुरा
  - 2. उत्तर प्रदेश
  - 3. मध्य प्रदेश
  - 4. ओडिशा

Q.34 भारतीय संविधान के राज्य के नीति-निर्देशक सिद्धांतों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

- A. 1976 के 42वें संविधान संशोधन अधिनियम ने संविधान में राज्य के छः नीति-निर्देशक सिद्धांतों को जोड़ा।  
B. 2002 के 86वें संविधान संशोधन अधिनियम ने अनुच्छेद 45 के स्थान पर एक नया अनुच्छेद प्रतिस्थापित किया और प्राथमिक शिक्षा को एक मौलिक अधिकार बना दिया।

- Ans
- 1. केवल B
  - 2. न तो A, न ही B
  - 3. A और B दोनों
  - 4. केवल A

Q.35 राजस्थान के उस नृत्य का नाम बताएं जिसमें टेक के रूप में नकली घोड़े की सवारी का उपयोग किया जाता है।

- Ans
- 1. कच्छी घोड़ी
  - 2. डिंडी और काला
  - 3. पवरी नाच
  - 4. घोड़े मोदनी

Q.36 'द रेस ऑफ़ माई लाइफ़' निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध व्यक्ति ने लिखी है?

- Ans
- 1. दुती चंद
  - 2. प्रवीण कुमार
  - 3. पी.टी. उषा
  - 4. मिल्खा सिंह

Q.37 कलामंडलम गोपी को किस प्रकार के नृत्य के लिए पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

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

Q.38 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत के किस राज्य में सर्वाधिक बौद्ध आबादी है?

- Ans
- 1. सिक्किम
  - 2. महाराष्ट्र
  - 3. मध्य प्रदेश
  - 4. असम

उच्च न्यायालय अपील करने पर किसी आरोपी व्यक्ति को बरी करने के आदेश को उलट देता है और उसे मौत की सजा देता है। निम्नलिखित में से उच्च न्यायालय के किस प्रकार के अधिकार क्षेत्र को लागू किया जा सकता है?

- Ans
- 1. दीवानी मामलों के संबंध में अपीलीय क्षेत्राधिकार (अनुच्छेद 133)
  - 2. आपराधिक मामलों के संबंध में अपीलीय क्षेत्राधिकार (अनुच्छेद 134)
  - 3. सर्वोच्च न्यायालय द्वारा निर्णयों या आदेशों की समीक्षा (अनुच्छेद 137)
  - 4. कुछ मामलों में उच्च न्यायालयों से अपील में अपीलीय क्षेत्राधिकार (अनुच्छेद 132)

Q.40 अकबर के सौतेले भाई मिर्जा हकीम \_\_\_\_\_ के शासक थे और उन्होंने अकबर के खिलाफ विद्रोह किया था।

- Ans
- 1. ईरान
  - 2. लाहौर
  - 3. फ़रगाना
  - 4. काबुल

Q.41 हिन्दू पंचांग के अनुसार रक्षा बंधन कब पड़ता है?

- Ans
- 1. भाद्रपद पूर्णिमा (शुक्ल)
  - 2. फाल्गुन पूर्णिमा (शुक्ल)
  - 3. कार्तिक पूर्णिमा (शुक्ल)
  - 4. श्रावण पूर्णिमा (शुक्ल)

Q.42 पंडित रविशंकर हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत के दिग्गज माने जाते हैं। वह निम्नलिखित में से किस वाद्य-यंत्र से जुड़े हैं?

- Ans
- 1. सितार
  - 2. गिटार
  - 3. रुद्र वीणा
  - 4. वायोलिन

Q.43 दक्षिण अफ्रीका से लौटने के बाद भारत में महात्मा गांधी की पहली बड़ी सार्वजनिक उपस्थिति कहाँ हुई थी?

- Ans
- 1. 1916 में बनारस हिंदू विश्वविद्यालय, बनारस के उद्घाटन समारोह में
  - 2. 1917 में खेड़ा में मिल मजदूरों के विरोध प्रदर्शन में
  - 3. 1916 में बंबई में राजा की यात्रा के खिलाफ हुए विरोध प्रदर्शन में
  - 4. 1917 में चंपारण में नील सत्याग्रह में

Q.44 क्रिकेट में, मैदान अंडाकार होता है जिसके बीच में एक आयताकार क्षेत्र होता है, जिसे 'पिच' के रूप में जाना जाता है, जिसका आकार \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans
- 1. 13 गज (13.52 m) गुणे 7 फीट (1.84 m)
  - 2. 22 गज (20.12 m) गुणे 10 फीट (3.04 m)
  - 3. 15 गज (15.11 m) गुणे 8 फीट (2.04 m)
  - 4. 11 गज (10.97 m) गुणे 9 फीट (2.26 m)

Q.45 राष्ट्रपति के खिलाफ महाभियोग संसद के किसी भी सदन द्वारा शुरू किया जा सकता है, लेकिन आरोपों पर महाभियोग सदन के सदस्यों द्वारा हस्ताक्षर किए जाने चाहिए।

- Ans
- 1. एक-चौथाई
  - 2. एक-दसवें
  - 3. एक-तिहाई
  - 4. एक-छठवें

Q.46 निम्नलिखित में से किसे स्ट्रैटोज्वालामुखी के रूप में भी जाना जाता है, जो एक बड़ा ज्वालामुखी है जो आम तौर पर लावा प्रवाह, पायरोक्लास्टिक निक्षेप, मडफ्लो निक्षेप और साथ ही लावा गुंबदों से बना है?

- Ans
- 1. मध्य महासागर कटक ज्वालामुखी
  - 2. सिंडर कोन ज्वालामुखी
  - 3. शील्ड ज्वालामुखी
  - 4. समग्र ज्वालामुखी

- Ans
- 1. बैंगलोर
  - 2. चेन्नई
  - 3. मुंबई
  - 4. नई दिल्ली

Q.48 निम्नलिखित में से किस कलाकार को 2021 में आदिवासी लोक नृत्य 'गुसादी' को जीवित रखने में उनके योगदान के लिए पद्म श्री पुरस्कार मिला?

- Ans
- 1. पद्मजा रेड्डी
  - 2. कनक राजू
  - 3. आर मुथुकन्नमल
  - 4. गोपाल प्रसाद

Q.49 Which of the following are used as soil binders?

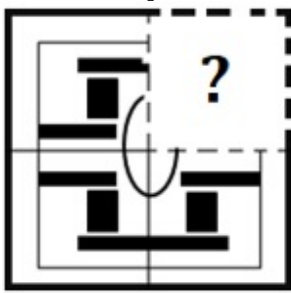
- Ans
- 1. Bryophytes
  - 2. Pteridophytes
  - 3. Algae
  - 4. Fungi

Q.50 Identify the correct statement in the context of National Income Accounting.

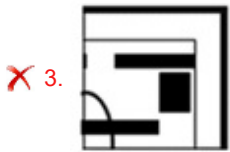
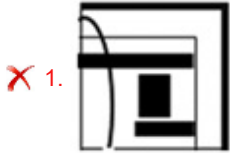
- (i) Depreciation is unexpected obsolescence.
- (ii) Capital loss is unexpected obsolescence.
- (iii) Intermediate goods get completely used up or are resold during a given year.

- Ans
- 1. Only (ii)
  - 2. Only (iii)
  - 3. Only (i)
  - 4. Both (i) and (iii)

Q.1 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो पैटर्न पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



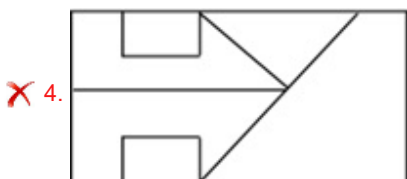
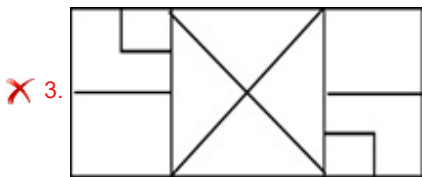
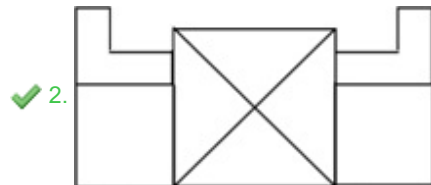
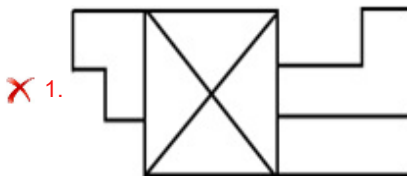
Ans



Q.2 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans





Q.3 इस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।  
 $2 : 9 :: 8 : ? :: 4 : 65$

- Ans
- 1. 513
  - 2. 344
  - 3. 65
  - 4. 511

Q.4 दिए गए समीकरण में \* चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।  
 $999 * 111 * 67 * 87 * 2 * 116$

- Ans
- 1.  $\div - + \times =$
  - 2.  $\div + - \times =$
  - 3.  $+ \div - \times =$
  - 4.  $\div - \times + =$

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

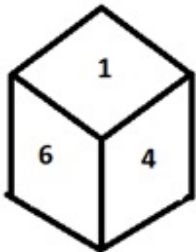


figure 1

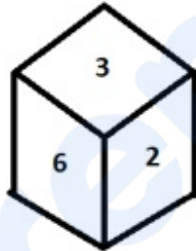


figure 2

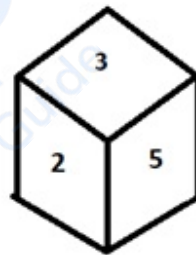
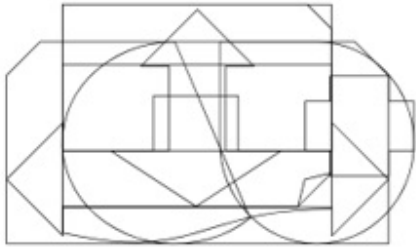


figure 3

Figure - आकृति

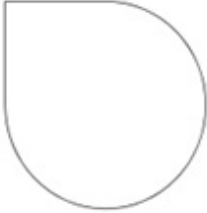
- Ans
- 1. 4
  - 2. 3
  - 3. 1
  - 4. 5

अनुमति नहीं है)।



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



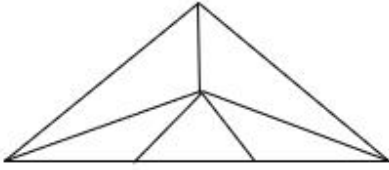
✗ 4.



Q.7 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जिसके शब्दों के बीच वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच 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।)  
जल : जल विज्ञान

- Ans
- ✗ 1. रसायन विज्ञान : रसायनज्ञ
  - ✗ 2. पुस्तक : पढ़ना
  - ✗ 3. स्मारक : पुरातत्वविद्
  - ✓ 4. अंतरिक्ष : खगोल विज्ञान

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- 1. 6
  - 2. 8
  - 3. 9
  - 4. 10

Q.9 निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी आकृति आनी चाहिए?

H	3	□	C	□	D	6	O	A	X	A	□	H	3	C	?
C	O	D	H	3	O	X	3	□	6	O	3	D	O	A	
X	6	A	A	X	6	D	H	C	C	D	H	□	6	X	

Ans

- 1. 

D	C	A
H	3	O
X	□	6
- 2. 

□	6	X
H	3	C
D	O	A
- 3. 

□	C	A
H	3	O
D	X	6
- 4. 

D	O	3
H	A	C
X	□	6

Q.10 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान ले सकती है।

पहली पंक्ति - 3, 16, 13

दूसरी पंक्ति - 25, 625, 650

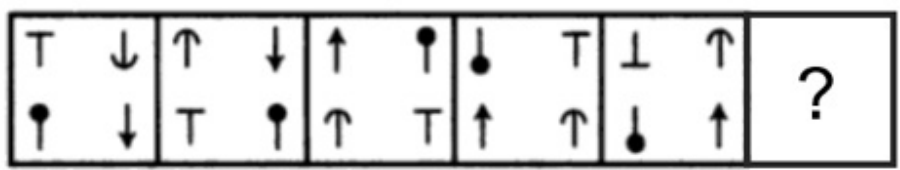
तीसरी पंक्ति - 11, 64, ?

(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. 129
  - 2. 167
  - 3. 138
  - 4. 169

दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में

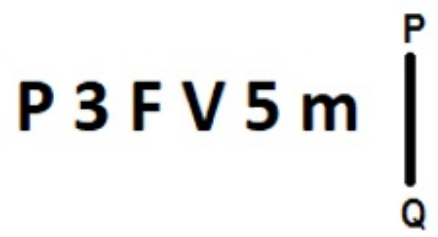
प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान ले सकती है।



Ans

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

Q.12 दर्पण को नीचे दिए गए चित्र के अनुसार PQ पर रखे जाने पर दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।



Ans

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

Q.13 P, Q, R, S, T, U और V एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे थे। T, U के ठीक बाएं बैठा था। V, P के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा था। U के दाएं केवल R बैठा था। P, Q और S के ठीक बीच में बैठा था। निम्नलिखित में से कौन बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा था?

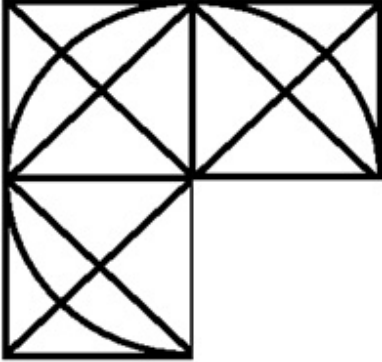
Ans

- 1. Q
- 2. S
- 3. T
- 4. P

Q.14 दिए गए समीकरण में \* चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से सही संयोजन का चयन कीजिए।  
 $263 * 225 * 5 * 76 * 98 * 3$

- Ans
- 1. = - + + ×
  - 2. = + - + ×
  - 3. = - + × +
  - 4. ÷ - + × =

Q.15 दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दी गई आकृति के रिक्त स्थान में रखे जाने पर पैटर्न को पूरा करेगा।



Ans

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

Q.16 यदि प्रत्यक्ष को जारी रखना हो, तो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?

LOV E R O V E R A E O V A R O V A R T	?
---------------------------------------	---

Ans

✗ 1. T O V A R

✗ 2. V A O T R

✗ 3. V O T A R

✓ 4. A O V T R

Q.17 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'SOLSTICE' को 'CEGVUNMU' के रूप में लिखा जाता है और 'MAJESTY' को 'AVUCLYO' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'INFLUENCE' को कैसे लिखा जाएगा?

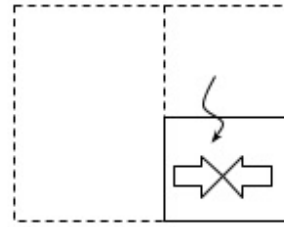
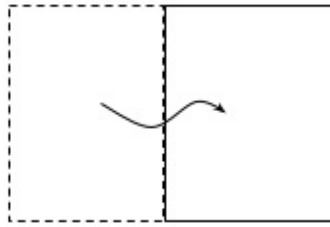
Ans ✗ 1. KPHNTGPEG

✗ 2. GEPGWNHOK

✓ 3. CEPCSNHPG

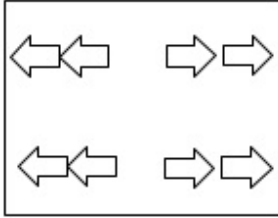
✗ 4. GALGTJDLK

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

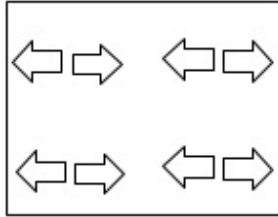


Ans

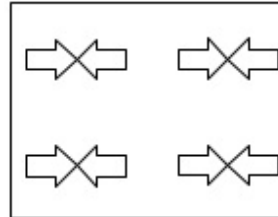
✗ 1.



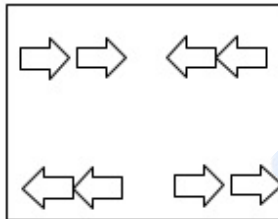
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



prepp  
Your Personal Exam Guide



Ans

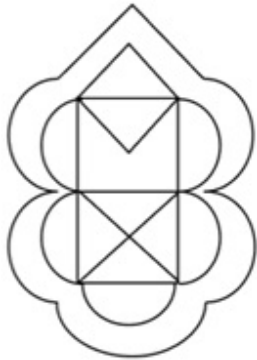
✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.20 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

10, 24, 66, 192, 570, ?

Ans ✓ 1. 1704

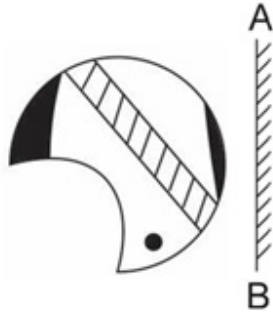
✗ 2. 1699

✗ 3. 2353

✗ 4. 1500



दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें जब दर्पण को नीचे दर्शा अनुसार 'AB' पर रखा जाए।



Ans

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

BMRG, FKUF, ?, NGAD, REDC

Ans ✓ 1. JIXE

✗ 2. IMYD

✗ 3. JHYD

✗ 4. IJXE

Q.23 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगे, निर्णय करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी आम, अंगूर हैं।

सभी अंगूर, अमरूद हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ अमरूद, अंगूर हैं।

II. कुछ अंगूर, आम हैं।

Ans ✗ 1. निष्कर्ष I और II में से कोई भी अनुसरण नहीं करता है।

✗ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

✓ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



Ans

- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Q.25 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans

- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Section : Numerical Ability

Q.1 0.0006, 0.006, 0.06, 0.6 और 6 का एच.सी.एफ. (HCF) क्या होगा?

- ✗ 1. 6
- ✓ 2. 0.0006
- ✗ 3. 0.06
- ✗ 4. 0.6

Q.2 प्रथम अंक वाले पाँच विषयों में, S ने पहले सेमेस्टर में 45, 78, 36, 65 और 56 अंक प्राप्त किए और दूसरे सेमेस्टर में 48, 72, 50, 60 और 70 अंक प्राप्त किए। पहले वर्ष में उसके औसत अंक क्या हैं?

- Ans
- 1. 57
  - 2. 58
  - 3. 58.5
  - 4. 56

Q.3 एक व्यक्ति ने 35% की छूट पर एक नई कुर्सी खरीदी। यदि उसे कोई छूट नहीं मिली होती, तो उसे ₹224 अधिक चुकाने पड़ते। कुर्सी का अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 640
  - 2. 735
  - 3. 600
  - 4. 750

Q.4 एक व्यक्ति ने बैंक को ₹9,048 का भुगतान 8% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 5 समान वार्षिक किस्तों में करने का वादा किया। भुगतान की गई वार्षिक किस्त (₹ में) की राशि की गणना करें।

- Ans
- 1. 1050
  - 2. 1650
  - 3. 1560
  - 4. 1100

Q.5 यदि एक संख्या P दूसरी संख्या Q से 15% कम है और Q, 156 से 12% अधिक है, तो P का मान क्या होगा?

- Ans
- 1. 138.52
  - 2. 168.52
  - 3. 148.51
  - 4. 178.52

Q.6 1500 पुरुषों के एक सैन्य दुर्ग में 11 दिनों के लिए खाद्य पदार्थ है। यदि सैन्य दुर्ग में 1800 पुरुष और बढ़ा दिए जाएं, तो खाद्य पदार्थ कितने समय तक चलेगा?

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

Q.7 तीन व्यक्तियों की औसत आयु 54 वर्ष है और उनकी आयु का अनुपात 2 : 3 : 4 है। सबसे छोटे व्यक्ति की आयु ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 34 वर्ष
  - 2. 36 वर्ष
  - 3. 28 वर्ष
  - 4. 32 वर्ष

Q.8 दो समरूप त्रिभुजों का क्षेत्रफल 48 cm<sup>2</sup> और 156 cm<sup>2</sup> है। यदि छोटे त्रिभुज की ऊंचाई 6 cm है, तो बड़े त्रिभुज की संगत ऊंचाई (cm में) कितनी होगी?

- Ans
- 1.  $\sqrt{118}$
  - 2.  $\sqrt{121}$
  - 3.  $\sqrt{117}$
  - 4.  $\sqrt{119}$

- Ans
- 1. 43
  - 2. 31
  - 3. 37
  - 4. 41

Q.10 126, 198 और 162 को पूर्णतः विभाजित करने वाली सबसे बड़ी संख्या \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 9
  - 2. 81
  - 3. 18
  - 4. 27

Q.11 आशा एक निजी बैंक में 15% दर पर ₹12,500 की धनराशि जमा करती है, जिसमें ब्याज छमाही आधार पर चक्रवृद्धि किया जाता है। आशा को  $1\frac{1}{2}$  वर्ष बाद कुल कितनी धनराशि (₹ में) प्राप्त होगी (दशमलव के दो अंकों तक पूर्णांकित)?

- Ans
- 1. 15528.71
  - 2. 13404.76
  - 3. 15258.71
  - 4. 15028.71

Q.12 पीहू ₹225 में एक चॉकलेट खरीदती है और उसे ₹300 में बेचती है। उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा? (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)

- Ans
- 1. 28.25%
  - 2. 25.58%
  - 3. 30.35%
  - 4. 33.33%

Q.13 चीनी की कीमत में 25% की वृद्धि हुई। एक परिवार को चीनी की खपत में कितने प्रतिशत की कमी करनी चाहिए ताकि चीनी पर व्यय समान रहे?

- Ans
- 1. 25%
  - 2. 20%
  - 3. 23%
  - 4. 26%

Q.14 शांति 68 km/h की चाल से अपनी कार चलाते समय यह देखती है कि किसी समय एक चलती बस उसकी कार से 40 m आगे है। 10 sec के बाद वह पाती है कि वह बस से 60 m आगे है। बस की चाल क्या है?

- Ans
- 1. 30 km/h
  - 2. 32 km/h
  - 3. 25 km/h
  - 4. 38 km/h

The radius of the base of a conical tent is 20 feet and the slant height of the cone is 35 feet. Find the area (in square feet) of the canvas that is required for making this tent. Ignore the wastage of canvas.

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

- Ans
- 1. 2225
  - 2. 2150
  - 3. 2200
  - 4. 2175

Section : Computer Proficiency

Q.1 In MS word 365, While working with the text the thesaurus tool is used for:

- Ans
- 1. corrects misspelling word
  - 2. check for synonyms and antonyms
  - 3. finding repeated words in the document
  - 4. correct the format of the text

Q.2 Which of the following options allows you to change page orientation in MS Word 365?

- Ans
- 1. Page layout
  - 2. Paragraph alignment
  - 3. Margins
  - 4. Page break

Q.3 Which of the following is an example of internet service provider?

- Ans
- 1. Google
  - 2. Outlook
  - 3. Mozilla
  - 4. Airtel

Q.4 Which of the following statements is FALSE regarding attaching a file in an email?

- Ans
- 1. Attachments can be previewed within the email composition window.
  - 2. The size of the attachment is unlimited.
  - 3. You can remove or change attachments before sending the email.
  - 4. Multiple files can be attached in an email message.

Q.5 In MS Excel 365 how can you add a specific number of days to a date in Excel?

- Ans
- 1. Using the EDATE function
  - 2. Using the DATE function
  - 3. Using the WORKDAY function
  - 4. Using the DAY function

Q.6 What feature in Microsoft Word 365 allows you to create a numbered list with different levels of indentation?

- Ans
- 1. Multilevel numbering
  - 2. Multi-spaced numbering
  - 3. Multi-hierarchy numbering
  - 4. Multi-indenting numbering

- Ans**
- 1. searching for a value in a table and returning a corresponding value
  - 2. creating pivot tables
  - 3. calculating percentages
  - 4. finding the total of a range

**Q.8** Which of the following is the purpose of the "Zoom" icon in Microsoft Word 365?

- Ans**
- 1. To change the document's page layout
  - 2. To increase the font size
  - 3. To delete the current page
  - 4. To adjust the visual appearance of our document to suit our reading or editing needs

**Q.9** एमएस-वर्ड 365 (MS-Word 365) में चयनित टेक्स्ट को कॉपी करने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट कुंजी (key) का उपयोग किया जाता है?

- Ans**
- 1. Ctrl + X
  - 2. Ctrl + V
  - 3. Ctrl + C
  - 4. Ctrl + P

**Q.10** In MS Excel 365, Which of the following charts in MS Excel shows the change of magnitude over a period of time?

- Ans**
- 1. Area chart
  - 2. Bar chart
  - 3. Pie chart
  - 4. Line chart