

Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Exam Date	28/11/2023
Exam Time	12:00 PM - 1:30 PM
Subject	Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Section : General Knowledge

Q.1 निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में जंतु कोशिकाओं के कोशिका द्रव्य में केंद्रकीय आवरण के पास बैरल के आकार के अंगकों का युग्म स्थित होता है, जो कोशिका विभाजन के दौरान गठित 'समसूत्री तर्कु' को अभिविन्यास प्रदान करता है?

- Ans
- 1. तारक केंद्र (Centrioles)
 - 2. आधार काय (Basal bodies)
 - 3. कशाभ (Flagella)
 - 4. तारककाय (Centrosomes)

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा संभाग ज्वालामुखी में शामिल है?

- Ans
- 1. अवसादी चट्टानें
 - 2. पिघली हुई चट्टानें
 - 3. कठोर चट्टानें
 - 4. रूपांतरित चट्टानें

Q.3 उस स्थान का नाम बताइए जहां ब्रिटिश सरकार के खिलाफ विद्रोह के निशान के रूप में भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान भारतीयों द्वारा "स्वतंत्र" समानांतर सरकार की स्थापना की गई थी।

- Ans
- 1. कालपी
 - 2. कानपुर
 - 3. सतारा
 - 4. रोहतक

Q.4 'सोलर चरखा मिशन' योजना भारत सरकार के _____ द्वारा वर्ष 2018 में शुरू की गई थी।

- Ans
- 1. कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय
 - 2. सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय
 - 3. वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय
 - 4. ग्रामीण विकास मंत्रालय

Q.5 असम का निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य सर्प देवी मनसा की पूजा से जुड़ा है?

- Ans
- 1. झूमूर
 - 2. देवधानी
 - 3. भोर ताल नृत्य
 - 4. बागुरुम्बा

Q.6 अटल भूजल योजना (अटल जल) को स्थायी _____ प्रबंधन पर लक्षित किया गया है।

- Ans
- 1. भूजल
 - 2. अपशिष्ट
 - 3. हरित
 - 4. प्रदूषण

- Ans
- 1. मांडू, मध्य प्रदेश
 - 2. आगरा, उत्तर प्रदेश
 - 3. रतलाम, मध्य प्रदेश
 - 4. वाराणसी, उत्तर प्रदेश

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा/सी नर्तक/नृत्यांगना निम्नलिखित दो नृत्यों - भरतनाट्यम और ओडिसी से संबंधित है?

- Ans
- 1. सोनल मानसिंह
 - 2. पद्मा सुब्रह्मण्यम
 - 3. गुरु बिपिन सिंह
 - 4. शोवना नारायण

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा देश दक्षिण एशिया का दूसरा सबसे अधिक जनसंख्या वाला देश है?

- Ans
- 1. पाकिस्तान
 - 2. बांग्लादेश
 - 3. अफगानिस्तान
 - 4. नेपाल

Q.10 एक यूनानी मेगस्थनीज निम्नलिखित में से किस राजा के दरबार में राजदूत था?

- Ans
- 1. बिम्बिसार
 - 2. अशोक
 - 3. चंद्रगुप्त मौर्य
 - 4. महापद्मनंद

Q.11 पुणे में लड़कियों के लिए देश के पहले स्कूल की पहली प्रधानाध्यापिका कौन थीं?

- Ans
- 1. एनी बेसेंट
 - 2. पंडिता रमाबाई
 - 3. सावित्री बाई फुले
 - 4. विजया लक्ष्मी पंडित

Q.12 निम्नलिखित में से किन वर्षों में भारत ने एशियाई खेलों की मेजबानी की थी?

- Ans
- 1. 1955 और 1982
 - 2. 1960 और 1983
 - 3. 1951 और 1982
 - 4. 1951 और 1985

Q.13 विजयनगर की लोकप्रिय परंपराओं में, दक्कन के सुल्तानों को _____ कहा जाता है।

- Ans
- 1. शेरपति
 - 2. गजपति
 - 3. अश्वपति
 - 4. नरपति

Q.14 निम्नलिखित में से किस समिति ने पाया कि "मौलिक कर्तव्यों में जो कुछ निहित है वह अनिवार्य रूप से भारतीय जीवन शैली के अभिन्न कार्यों का एक संहिताकरण है"?

- Ans
- 1. मोइली समिति
 - 2. रंगराजन समिति
 - 3. संधानम समिति
 - 4. वर्मा समिति

- Ans
- 1. एल्डो लियोपोल्ड (Aldo Leopold)
 - 2. रेचल कार्सन (Rachel Carson)
 - 3. आर्थर जॉर्ज टॉसले (Arthur George Tansley)
 - 4. चार्ल्स एल्टन (Charles Elton)

Q.16 बैशागू निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

- Ans
- 1. पंजाब
 - 2. असम
 - 3. बिहार
 - 4. गोवा

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारतीय संविधान के अनुच्छेद 19 में शामिल नहीं है?

- Ans
- 1. संघों और यूनियनों का गठन करना
 - 2. कोई भी पेशा अपनाया या व्यवसाय करना
 - 3. रोजगार के संबंध में अपात्रता पर रोक लगाना
 - 4. भारत के किसी भी हिस्से में रहना और बसना

Q.18 1990 में भी देश की जनसंख्या का कितना भाग कृषि में कार्यरत रहा?

- Ans
- 1. 35%
 - 2. 65%
 - 3. 90%
 - 4. 50%

Q.19 निम्नलिखित में से कौन एक सुविख्यात पियानोवादक और शिलांग चेंबर क्वारर के संस्थापक थे?

- Ans
- 1. डेमन लिंडेम
 - 2. विलियम बसैआवमोइट
 - 3. नील नोंगकिनरिह
 - 4. किन्साई लिंगदोह

Q.20 निम्नलिखित में से किस भौतिक विज्ञानी ने आत्मकथा 'ऑटोबायोग्राफिकल नोट्स' (Autobiographical Notes) लिखी है?

- Ans
- 1. माइकल फैराडे (Michael Faraday)
 - 2. जेम्स मैक्सवेल (James Maxwell)
 - 3. आइज़ैक न्यूटन (Isaac Newton)
 - 4. अल्बर्ट आइंस्टीन (Albert Einstein)

Q.21 देश के ऐतिहासिक स्मारकों की मरम्मत और संरक्षण के लिए एक अधिनियम पारित करने का प्रस्ताव किसने रखा था?

- Ans
- 1. लॉर्ड नॉर्थब्रुक (Lord Northbrook)
 - 2. लॉर्ड कैनिंग (Lord Canning)
 - 3. लॉर्ड मेयो (Lord Mayo)
 - 4. लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon)

Q.22 निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम ने भारत में केंद्र शासित प्रदेशों का निर्माण किया है?

- Ans
- 1. पाँचवाँ
 - 2. छठा
 - 3. चौथा
 - 4. सातवाँ

- Ans
- 1. उज्जयंत महल
 - 2. कंगला महल
 - 3. कौडियार महल
 - 4. अंबा विलास महल

Q.24 समुद्रगुप्त के कुछ गुणों को सिक्कों पर दिखाया गया है, जैसे कि एक सिक्के पर उसे _____ बजाते हुए दिखाया गया है।

- Ans
- 1. तबला
 - 2. सारंगी
 - 3. बाँसुरी
 - 4. वीणा

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सी भूकंपीय तरंगें अधिक विनाशकारी हैं?

- Ans
- 1. पृष्ठीय तरंग
 - 2. S- तरंग
 - 3. P- तरंग
 - 4. काय तरंग

Q.26 वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय 2022 के अनुसार, अंगूर का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य कौन-सा है?

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

Q.27 किस संधि के परिणामस्वरूप रणजीत सिंह और ईस्ट इंडिया कंपनी के बीच क्षेत्रों का सीमांकन हुआ?

- Ans
- 1. अमृतसर
 - 2. लाहौर
 - 3. सूरत
 - 4. भैरोंवाल

Q.28 निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे बड़ा, द्वि-झिल्ली-बद्ध अंगक है, जिसमें कोशिका की सभी आनुवंशिक जानकारी होती है?

- Ans
- 1. नाभिक
 - 2. लाइसोसोम
 - 3. पेरोक्सीसोम
 - 4. राइबोसोम

Q.29 उस्ताद बड़े गुलाम अली खान निम्नलिखित में से किस घराने से संबंधित हैं?

- Ans
- 1. बनारस घराना
 - 2. किराना घराना
 - 3. आगरा घराना
 - 4. पटियाला घराना

Q.30 कबड्डी मैच की अवधि कितनी होती है?

- Ans
- 1. 30 मिनट के दो हाफ, 10 मिनट के हाफ टाइम ब्रेक के साथ
 - 2. 45 मिनट के दो हाफ, 10 मिनट के हाफ टाइम ब्रेक के साथ
 - 3. 40 मिनट के दो हाफ, 5 मिनट के हाफ टाइम ब्रेक के साथ
 - 4. 20 मिनट के दो हाफ, 5 मिनट के हाफ टाइम ब्रेक के साथ

- Ans
- 1. गयासुद्दीन बलबन
 - 2. गयासुद्दीन तुगलक
 - 3. खिज़्र खान
 - 4. अलाउद्दीन खिलजी

Q.32 निम्नलिखित में से कौन-सा, केंद्रीय बैंक (Central Bank) का कार्य नहीं है?

- Ans
- 1. सरकार के लिए वित्तीय सेवाएँ
 - 2. जनता के लिए बैंकिंग सुविधाएँ
 - 3. सरकार को ऋण देना
 - 4. वाणिज्यिक बैंकों को ऋण देना

Q.33 भारतीय संविधान के किस भाग में मौलिक कर्तव्यों का उल्लेख किया गया है?

- Ans
- 1. भाग III-A
 - 2. भाग IV-A
 - 3. भाग III-B
 - 4. भाग II-A

Q.34 काठियावाड़ प्रायद्वीप भारत के किस राज्य का हिस्सा है?

- Ans
- 1. तमिलनाडु
 - 2. गुजरात
 - 3. पश्चिम बंगाल
 - 4. आंध्र प्रदेश

Q.35 उदारीकरण का अर्थ क्या है?

- Ans
- 1. निजी क्षेत्र पर सरकार के नियंत्रण में बढ़ोत्तरी
 - 2. आयात और निर्यात पर प्रतिबंधों में बढ़ोत्तरी
 - 3. निजी क्षेत्र पर सरकार के नियंत्रण में कमी
 - 4. सभी क्षेत्रों में बाजार की शक्तियों को बिना किसी नियंत्रण के मुक्त-हस्त देना

Q.36 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे पुराना परमाणु ऊर्जा संयंत्र है?

- Ans
- 1. काकरापार
 - 2. नरौरा
 - 3. कैगा
 - 4. तारापुर

Q.37 इंडिया स्किल्स रिपोर्ट 2022 के अनुसार, सर्वाधिक रोजगार योग्य प्रतिभा के लिए किस भारतीय राज्य को पहला स्थान मिला है?

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
 - 2. उत्तर प्रदेश
 - 3. केरल
 - 4. गोवा

Q.38 नीति आयोग 2015 में अस्तित्व में आया। इसका गठन किस तिथि को हुआ था?

- Ans
- 1. 1 मार्च
 - 2. 1 जनवरी
 - 3. 31 जनवरी
 - 4. 15 अगस्त

- Ans
- 1. पंडित शंभू महाराज
 - 2. पंडित गोपी कृष्ण
 - 3. पंडित लच्छू महाराज
 - 4. पंडित बिरजू महाराज

Q.40 विश्व विख्यात नृत्यांगना गुलाबो निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली के लिए सबसे अधिक प्रसिद्ध हैं?

- Ans
- 1. पांडवानी
 - 2. कालबेलिया
 - 3. घूमर
 - 4. पंथी

Q.41 डूरंड कप का पहला संस्करण भारत में किस वर्ष खेला गया था?

- Ans
- 1. 1880 में
 - 2. 1988 में
 - 3. 1900 में
 - 4. 1888 में

Q.42 ग्रामीण विकास मंत्रालय ने वापस लौटे प्रवासियों और ग्रामीण आबादी को तत्काल रोजगार और आजीविका के अवसर प्रदान करने के लिए 2020 में 'गरीब कल्याण रोजगार अभियान' शुरू किया था। योजना किस राज्य से शुरू की गई थी?

- Ans
- 1. राजस्थान
 - 2. उत्तर प्रदेश
 - 3. बिहार
 - 4. गुजरात

Q.43 वस्तु एवं सेवा कर परिषद का सचिवालय कहाँ स्थित है?

- Ans
- 1. चंडीगढ़
 - 2. मुंबई
 - 3. कोलकाता
 - 4. नई दिल्ली

Q.44 भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लेख किया गया है कि "भारत के प्रत्येक नागरिक का यह कर्तव्य होगा कि वह भारत के सभी लोगों में समरसता और समान भावना का निर्माण करे जो धर्म, भाषा और प्रदेश या वर्ग पर आधारित सभी भेदभाव से परे हो, ऐसी प्रथाओं का त्याग करे जो स्त्रियों के सम्मान के विरुद्ध है"?

- Ans
- 1. 51A (e)
 - 2. 51A (a)
 - 3. 51A (k)
 - 4. 51A (d)

Q.45 'माई डेटलेस डायरी' निम्नलिखित लेखकों में से किसके द्वारा लिखा गया उपन्यास है?

- Ans
- 1. रोबिन सिंह
 - 2. रस्किन बॉड
 - 3. आर के नारायण
 - 4. चेतन भगत

Q.46 पूँजी बाजार _____ निधियों का बाजार है।

- Ans
- 1. अल्पावधि
 - 2. दीर्घकालिक
 - 3. केवल मध्यावधि
 - 4. अल्पावधि और दीर्घकालिक दोनों

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 350-B के अनुसार, भाषाई अल्पसंख्यकों के लिए विशेष अधिकारी की नियुक्ति कौन करता है?

- Ans
- 1. राष्ट्रपति
 - 2. भारत के मुख्य न्यायाधीश
 - 3. राज्यपाल
 - 4. प्रधान मंत्री

Q.48 त्योहार और उसके महत्त्व के गलत संयोजन का चयन कीजिए।

- Ans
- 1. मकर संक्रांति - इसे उत्तरायण, लोहड़ी, पोंगल, बिहू और खिचड़ी उत्सव के रूप में भी जाना जाता है
 - 2. कार्तिक पूर्णिमा - गुरु गोबिंद सिंह की जयंती का प्रतीक है
 - 3. करवाचौथ- विवाहित महिलाएँ सूर्योदय से चंद्रोदय तक व्रत रखती हैं
 - 4. ईद-मिलाद-उल-नबी - पैगंबर मुहम्मद की जयंती

Q.49 कबड्डी में 'कैट' शब्द से आप क्या समझते हैं?

- Ans
- 1. 'कबड्डी' शब्द को बार-बार दोहराना
 - 2. एक खिलाड़ी, जो कोर्ट में प्रवेश करता है
 - 3. एक प्रतिद्वंद्वी को एक विशेष अंक दिया जाता है
 - 4. एक खिलाड़ी, जिसके कोर्ट में रेड की जाती है

Q.50 नेत्र लेंस किसी बिंब का रेटिना पर किस प्रकार का प्रतिबिंब बनाता है?

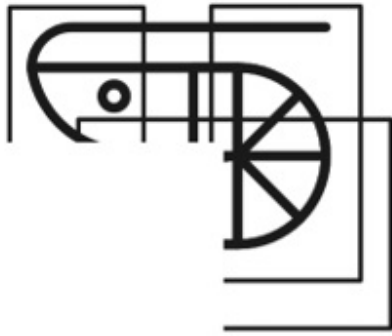
- Ans
- 1. कोई प्रतिबिंब नहीं
 - 2. वास्तविक और अपारदर्शी प्रतिबिंब
 - 3. उल्टा आभासी प्रतिबिंब
 - 4. उल्टा वास्तविक प्रतिबिंब

Section : Reasoning

Q.1 उस 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।
12 : 169 :: 15 : ? :: 25 : 676

- Ans
- 1. 196
 - 2. 256
 - 3. 289
 - 4. 225

(पैटर्न) को पूरा करेगी?

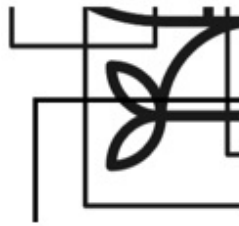


Ans

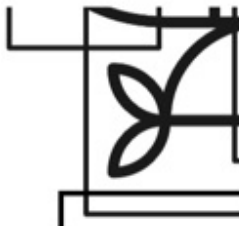
✗ 1.



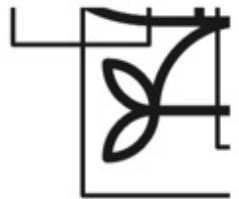
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.3 छह विद्यार्थी एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। अदिति और अमोल दोनों का निकटतम पड़ोसी अभय है। आभा, अदिति के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठी है। अब्दुल, अमोल के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। आशाना, अभय के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठी है। अदिति और आभा दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

Ans

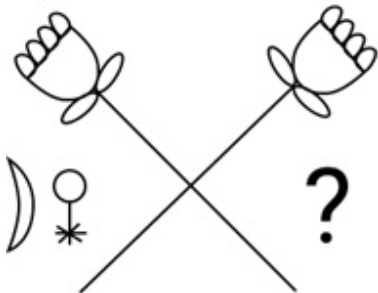
✗ 1. अमोल

✗ 2. आशाना

✗ 3. अभय

✓ 4. अब्दुल

Q.4 दी गई विकल्प आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जिसे नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर प्रतिबन्धित आकृति बन जाएगी।

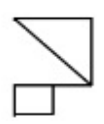


Ans

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

Q.5

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



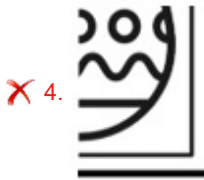
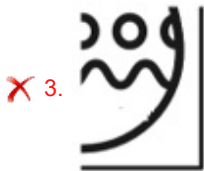
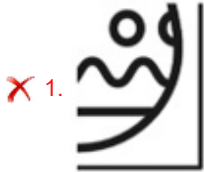
Ans

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

निम्न में से कौन-सी विकल्प-आकृति नीचे दी गई आकृति में पैटर्न को पूरा करेगी?



Ans



Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में 'DESK' को '23179' और 'FLOW' को '4101321' लिखा जाता है। उस भाषा में 'HUNT' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✓ 1. 6191218

✗ 2. 5998795

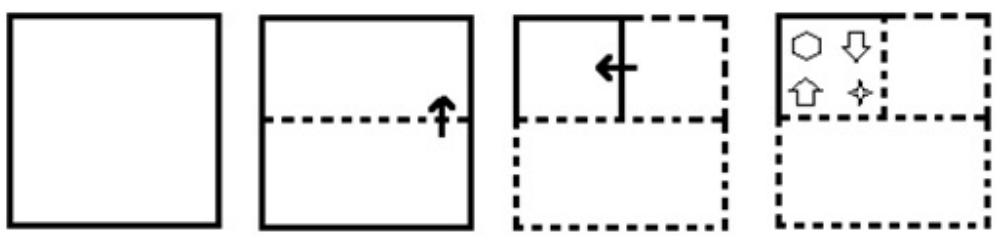
✗ 3. 5894566

✗ 4. 6111219

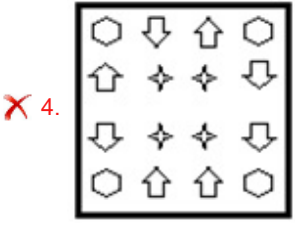
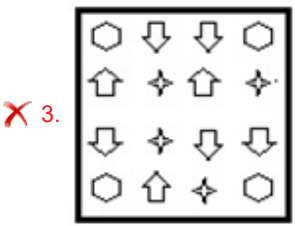
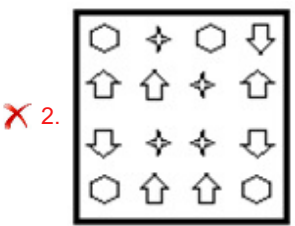
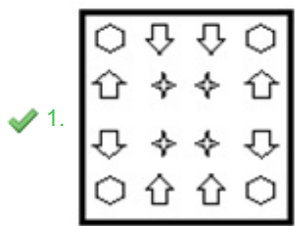
निम्नलिखित आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए

कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। कागज की तह खुलने पर यह कैसा

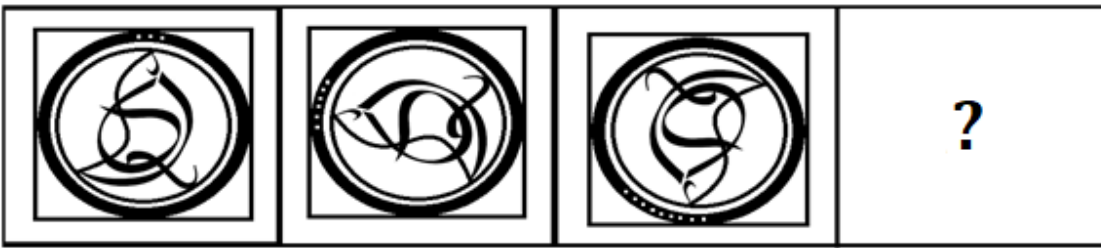
दिखाई देगा?



Ans



Prepp
Your Personal Exam Guide



Ans

✗ 1.



✗ 2.

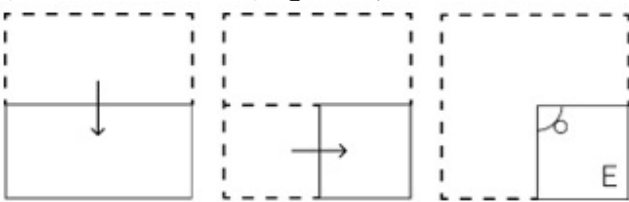


✗ 3.

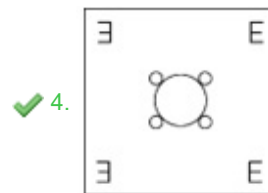
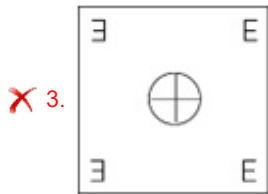
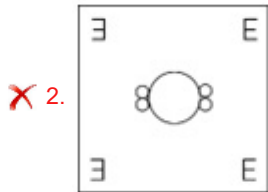
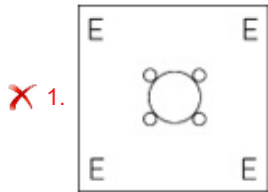


✓ 4.

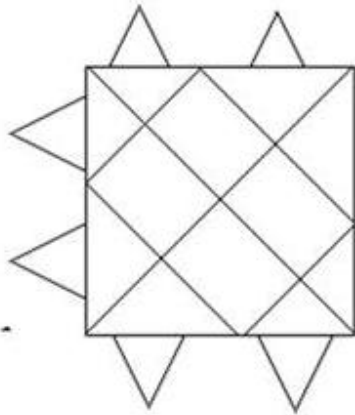




Ans



Q.11 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



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

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

CNWF, FMZE, ?, LKFC, OJIB

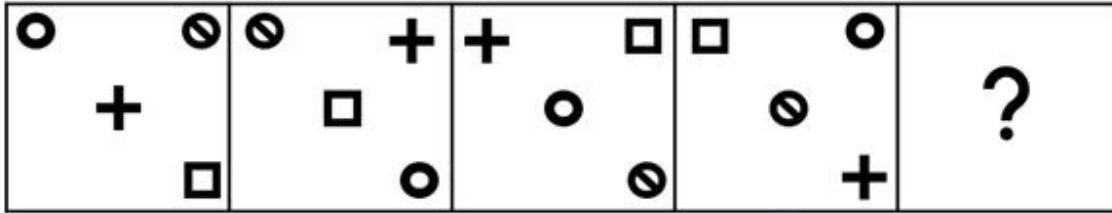
- Ans
- ✓ 1. ILCD
 - ✗ 2. IIBC
 - ✗ 3. CNCD
 - ✗ 4. CMBE

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

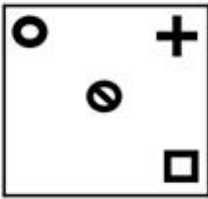
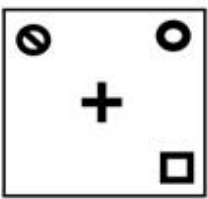
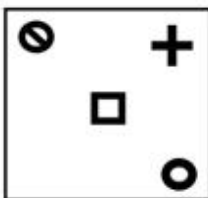
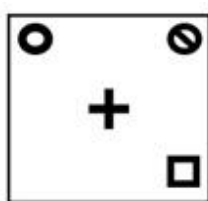
$$36 - 9 \times 15 + 8 \div 3 = 65$$

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

Q.14 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।



Ans

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

Q.15 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। 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 कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

- सभी मोर, शेर हैं।
- कुछ शेर, कुत्ते हैं।
- कोई कुत्ता, बिल्ली नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. कुछ शेर, बिल्लियाँ नहीं हैं।
- II. कुछ मोर, कुत्ते हैं।
- III. कुछ मोर, शेर नहीं हैं।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
 - 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 - 3. निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं
 - 4. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

10, 22, 13, 28, 16, ?

- Ans
- ✓ 1. 34
 - ✗ 2. 43
 - ✗ 3. 78
 - ✗ 4. 67

Q.17 नीचे दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

! \$	@ #	# !	\$ @	?
# @	\$!	@ \$! #	
(i)	(ii)	(iii)	(iv)	(v)

- Ans
- ✗ 1.

@ #
& !
 - ✗ 2.

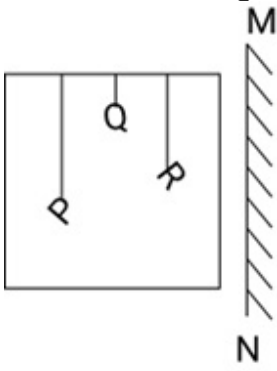
@ #
\$ i
 - ✗ 3.

@ #
& i
 - ✓ 4.

@ #
\$!

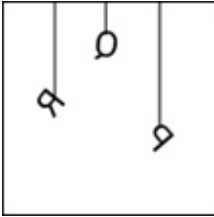


18. दर्पण को नीचे चित्र के अनुसार 'MN' पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

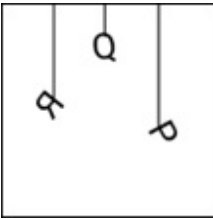


Ans

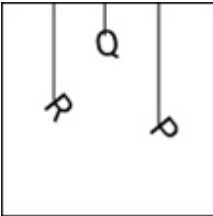
✓ 1.



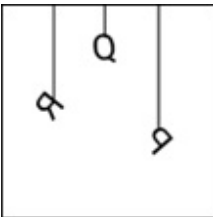
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.19 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।
 $99 * 11 * 5 * 25 * 15 * 5$

Ans ✗ 1. $- + * + =$

✗ 2. $÷ - * + =$

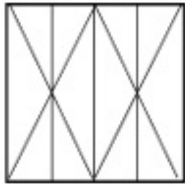
✗ 3. $÷ - * = +$

✓ 4. $÷ * - = +$

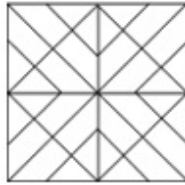


Ans

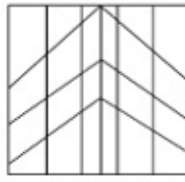
✗ 1.



✓ 2.



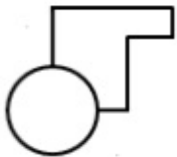
✗ 3.



✗ 4.

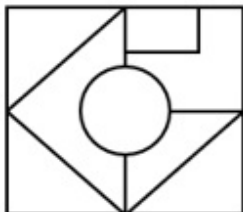


Q.21 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

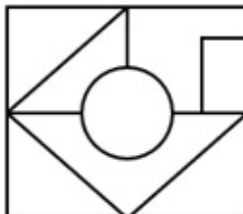


Ans

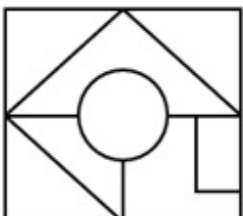
✗ 1.



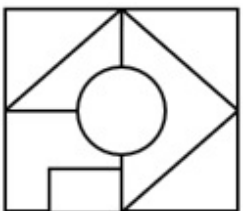
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



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

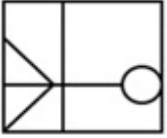


Ans

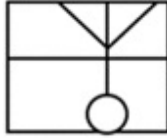
✗ 1.



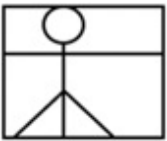
✗ 2.



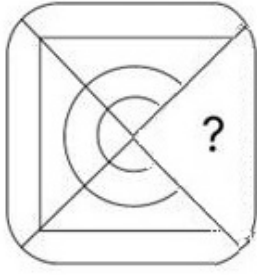
✓ 3.



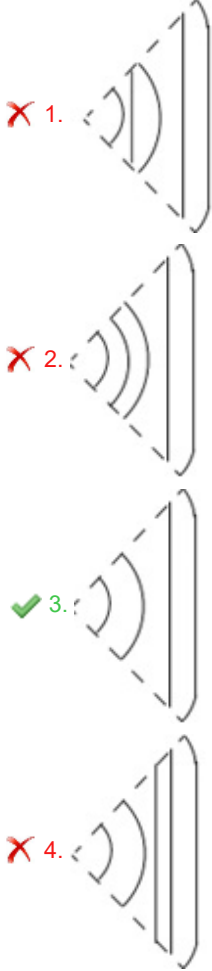
✗ 4.



उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



Ans



Q.24 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(49, 12), (81, 14)

- Ans
- 1. (400, 22)
 - 2. (144, 20)
 - 3. (361, 24)
 - 4. (169, 14)

Q.25 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/व्यंजनो/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं होने चाहिए।)
बर्फ : पहाड़ :: रेत : ?

- Ans
- 1. सूर्य
 - 2. बाल्टी
 - 3. समुद्री तट
 - 4. पानी

- Ans
- 1. 38
 - 2. 39
 - 3. 43
 - 4. 56

Q.2 एक परिवार में दादा-दादी, माता-पिता और दो पोते-पोतियां हैं। पोते-पोतियों की औसत आयु 12 वर्ष, माता-पिता की औसत आयु 40 वर्ष और दादा-दादी की औसत आयु 68 वर्ष है। परिवार की औसत आयु की गणना करें।

- Ans
- 1. 40 वर्ष
 - 2. 30 वर्ष
 - 3. 35 वर्ष
 - 4. 45 वर्ष

Q.3 एक दुकानदार अपने सहयोगी को 12% लाभ अर्जित करने के लिए एक वस्तु पर ₹152 का विक्रय मूल्य टैग लगाने के लिए कहता है। गलती से, सहयोगी ₹125 का मूल्य टैग लगा देता है। नए विक्रय मूल्य टैग से दुकानदार का हानि या लाभ प्रतिशत (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) क्या है?

- Ans
- 1. 8.77% हानि
 - 2. 7.89% हानि
 - 3. 9.66% लाभ
 - 4. 6.99% लाभ

Q.4 एक वस्तु को ₹1,800 में बेचने से प्राप्त प्रतिशत लाभ उसी वस्तु को ₹1,160 में बेचने पर हुई हानि के प्रतिशत के बराबर है। 20% का लाभ प्राप्त के लिए वस्तु को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

- Ans
- 1. ₹1,480
 - 2. ₹1,550
 - 3. ₹1,650
 - 4. ₹1,776

Q.5 चाय की कीमत में 15% की कमी आई। कोई व्यक्ति चाय की खपत कितने प्रतिशत तक बढ़ा सकता है ताकि व्यय में कोई परिवर्तन न हो?

- Ans
- 1. $16\frac{11}{16}$
 - 2. $18\frac{7}{18}$
 - 3. $17\frac{11}{17}$
 - 4. $19\frac{7}{19}$

Q.6 नितीश अपने माल पर लागत मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है लेकिन नकद भुगतान पर 15% की छूट देता है। यदि वह वस्तु को ₹1,020 में बेचता है, तो उसका क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1300
 - 2. 1109
 - 3. 1000
 - 4. 1200

Q.7 यदि रमेश 25 km/h की चाल से स्कूल जाता है तो वह 9 मिनट की देरी से पहुँचता है। यदि वह 30 km/h की चाल से चलता है, तो वह 9 मिनट पहले पहुँचता है। उसके घर और स्कूल के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 48 km
 - 2. 45 km
 - 3. 43 km
 - 4. 40 km

- Ans
- 1. 600 m²
 - 2. 250 m²
 - 3. 325 m²
 - 4. 300 m²

Q.9 यदि $a : b = 9 : 14$ और $b : c = 16 : 7$ है, तो $a : b : c$ क्या है?

- Ans
- 1. 9 : 112 : 49
 - 2. 72 : 102 : 49
 - 3. 9 : 112 : 7
 - 4. 72 : 112 : 49

Q.10 एक शंकु की त्रिज्या और ऊँचाई का अनुपात 5 : 18 है। यदि इसका आयतन 1,61,700 cm³ है, तो इसकी तिर्यक ऊँचाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

$$(\pi = \frac{22}{7} \text{ मानिए})$$

- Ans
- 1. $\sqrt{27101}$
 - 2. $\sqrt{27108}$
 - 3. $\sqrt{17108}$
 - 4. $\sqrt{17101}$

Q.11 किसी निश्चित धनराशि पर 5% वार्षिक दर से 9 वर्ष के लिए साधारण ब्याज ₹1,260 है। किस ब्याज दर पर 5 वर्ष बाद समान धनराशि पर समान ब्याज प्राप्त किया जा सकता है?

- Ans
- 1. 9%
 - 2. 8.6%
 - 3. 11%
 - 4. 10%

Q.12 वह सबसे बड़ी संख्या _____ होगी, जिससे 275 और 146 को भाग देने पर क्रमशः 5 और 6 शेषफल आता है।

- Ans
- 1. 12
 - 2. 8
 - 3. 15
 - 4. 10

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 2145 के सभी अभाज्य गुणन खंडों के योग से अधिक है?

- Ans
- 1. 29
 - 2. 41
 - 3. 31
 - 4. 32

Q.14 कृशा अकेले एक कार्य को पूरा करने में, कृपा और कृपा दोनों के एक साथ कार्य करने की तुलना में 4 घंटे अधिक समय लेती है। यदि कृपा अकेले कार्य करती है, तो वह उस कार्य को पूरा करने में कृशा और कृपा के एक साथ कार्य करने की तुलना में 9 घंटे अधिक समय लेती है। यदि कृशा और कृपा दोनों एक साथ कार्य करती हैं, तो वे कार्य को पूरा करने में कितना समय लेंगी?

- Ans
- 1. 6 घंटे
 - 2. 9 घंटे
 - 3. 8 घंटे
 - 4. 7 घंटे

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

Section : Computer Proficiency

Q.1 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) डॉक्युमेंट में वर्तनी (spelling) त्रुटियों को दर्शाने के लिए निम्नलिखित में से किस रंग की तरंगित रेखा का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. हरी रेखा
 - 2. नीली रेखा
 - 3. लाल रेखा
 - 4. काली रेखा

Q.2 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 365 में 'फ्रॉन्ट साइज़' किसे संदर्भित करता है?

- Ans
- 1. टेक्स्ट के अलाइनमेंट
 - 2. टेक्स्ट के रंग
 - 3. टेक्स्ट कैरेक्टर के साइज़
 - 4. टेक्स्ट की बोल्डनेस

Q.3 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य करने के लिए Ctrl + E कुंजी (key) दबाई जाती है?

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

Q.4 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में निम्नलिखित में से किस फॉर्मेटिंग विकल्प से आप चयनित टेक्स्ट को दाईं ओर तिरछा कर सकते हैं या झुका सकते हैं, जिसका उपयोग आमतौर पर शीर्षकों पर ज़ोर देने या इन्हें मुख्य टेक्स्ट से अलग दर्शाने के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. इटैलिक्स
 - 2. बोल्ड
 - 3. अंडरलाइन
 - 4. टेक्स्ट कलर

Q.5 ई-मेल सेवाओं का उपयोग करते समय, ई-मेल को 'सॉर्ट और सर्च करने (sorting and searching)' का प्राथमिक उद्देश्य क्या होता है?

- Ans
- 1. ई-मेल संदेशों के बैकग्राउंड का रंग बदलना
 - 2. ई-मेल कंटेंट में एम्बेड करने के लिए एनिमेटेड GIF बनाना
 - 3. आसान पुनर्प्राप्ति के लिए विभिन्न मानदंडों के आधार पर ई-मेल को व्यवस्थित करना
 - 4. एक साथ कई प्राप्तकर्ताओं को ई-मेल भेजना

Q.6 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में, एमएस एक्सेल (MS Excel) में, केटेगरी नेम लंबे होने पर या किसी समय अवधि में डेटा की तुलना करते समय, निम्नलिखित में से किस चार्ट का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. बार चार्ट (Bar chart)
 - 2. पाई चार्ट (Pie chart)
 - 3. कॉलम चार्ट (Column chart)
 - 4. लाइन चार्ट (Line chart)

Q.7 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में हम संपूर्ण कॉलम को किस प्रकार हाइलाइट करते हैं?

- Ans
- 1. 'Ctrl + H' दबाकर
 - 2. 'Ctrl + F' दबाकर
 - 3. 'Ctrl + Space bar' दबाकर
 - 4. 'Ctrl + Enter' दबाकर

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा, वेब ब्राउज़र का एक उदाहरण है?

- Ans
- 1. नोटपैड (Notepad)
 - 2. मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स (Mozilla Firefox)
 - 3. एडोब फोटोशॉप (Adobe Photoshop)
 - 4. एमएस-वर्ड (MS-Word)

Q.9 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में निम्नलिखित में से किस विकल्प का अर्थ है कि पेज ऊर्ध्वाधर रूप से उन्मुख (oriented vertically) है?

- Ans
- 1. पेज सेट (PageSet)
 - 2. पेज सेटअप (Page Setup)
 - 3. पोर्ट्रेट (Portrait)
 - 4. लैंडस्केप (Landscape)

Q.10 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में, आप डेटा को आरोही या अवरोही क्रम में किस प्रकार सॉर्ट कर सकते हैं?

- Ans
- 1. Data -> Find
 - 2. Data -> Form
 - 3. Data -> Sort
 - 4. Data -> Select