

Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Exam Date	21/11/2023
Exam Time	12:00 PM - 1:30 PM
Subject	Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Section : General Knowledge

Q.1 'प्रधानमंत्री रोजगार योजना' ('PMRY') किस वर्ष आरंभ की गई थी?

- Ans
- 1. 2001 में
 - 2. 1993 में
 - 3. 1999 में
 - 4. 1990 में

Q.2 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से 10 करोड़ से कम जनसंख्या वाले राज्य का चयन कीजिए?

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

Q.3 संगीत नाटक अकादमी प्रख्यात कलाकारों को फेलोशिप देती है। सोनल मानसिंह ने इसे ओडिसी नृत्य के लिए प्राप्त किया, यह किस राज्य का एक नृत्य रूप है?

- Ans
- 1. ओडिशा
 - 2. आंध्र प्रदेश
 - 3. केरल
 - 4. उत्तर प्रदेश

Q.4 पंचवर्षीय योजनाओं के वित्तपोषण के संदर्भ में सार्वजनिक क्षेत्र के मुकाबले निजी क्षेत्र के लिए उपलब्ध वित्त के स्रोतों में कौन-सा शामिल नहीं है?

- Ans
- 1. कर
 - 2. सार्वजनिक क्षेत्र के वित्तीय संस्थान
 - 3. व्यक्तियों की बचत
 - 4. इक्विटी पूँजी के रूप में विदेशी फंड

Q.5 पहले खेलो इंडिया शीतकालीन खेल कहाँ आयोजित किए गए थे?

- Ans
- 1. शिमला
 - 2. गुलमर्ग
 - 3. लद्दाख
 - 4. लेह

Q.6 मध्य अमेरिका के पश्चिमी तट पर प्रशांत महासागर के नीचे की ओर स्थित एक अपेक्षाकृत छोटी, त्रिकोणीय आकार की लघु महासागरीय प्लेट को क्या कहते हैं?

- Ans
- 1. ओखोटस्क प्लेट
 - 2. कोकोस प्लेट
 - 3. नाज़का प्लेट
 - 4. सुंडा प्लेट

- Ans
- 1. शिकागो
 - 2. न्यूयॉर्क
 - 3. अटलांटा
 - 4. टेक्सास

Q.8 मुगल काल में कपास और गन्ना जैसी नकदी फसलें क्या कहलाती थीं?

- Ans
- 1. जिन्स-ए-किबलिस
 - 2. जिन्स-ए-शुक्र
 - 3. जिन्स-ए-तकह
 - 4. जिन्स-ए-कामिल

Q.9 राज्यसभा सदस्य सोनल मानसिंह _____ और भरतनाट्यम की प्रख्यात नृत्यांगना हैं।

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

Q.10 विजय स्तम्भ निम्न में से किस शासक ने बनवाया था?

- Ans
- 1. महाराणा प्रताप
 - 2. राणा कुम्भा
 - 3. दुर्गा दास राठौर
 - 4. पृथ्वी राज चौहान

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा वह कारक नहीं है जिससे भारत में वर्षा होती है?

- Ans
- 1. पार्वतिकी
 - 2. संवहन
 - 3. चक्रवात
 - 4. प्रति-चक्रवात

Q.12 मृणालिनी साराभाई निम्न में से किस नृत्य शैली से संबंधित हैं?

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

Q.13 संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार विजेता गुरु वेम्पति चिन्ना सत्यम _____ के प्रसिद्ध नर्तक थे।

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

Q.14 तेंदुलकर विशेषज्ञ समूह (2009) के अनुसार, वर्ष 2011-2012 के लिए, भारत में शहरी क्षेत्रों के लिए राष्ट्रीय गरीबी रेखा प्रति व्यक्ति प्रति माह _____ तय की गई थी।

- Ans
- 1. ₹1,500
 - 2. ₹2,000
 - 3. ₹800
 - 4. ₹1,000

निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
 1) जीवीय और अजीवीय घटक वाली प्रणाली को पारितंत्र के रूप में जाना जाता है।
 2) पारितंत्र के सभी घटक परस्पर संबंधित हैं।
 3) पारितंत्र की हमेशा स्पष्ट सीमाएँ होती हैं।
 कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- Ans
- 1. 2 और 3 दोनों कथन सही हैं।
 - 2. सभी कथन सही हैं।
 - 3. 1 और 3 दोनों कथन सही हैं।
 - 4. 1 और 2 दोनों कथन सही हैं।

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा सरकार के संसदीय स्वरूप का गुण/विशेषता नहीं है?

- Ans
- 1. व्यापक प्रतिनिधित्व
 - 2. एकल कार्यकारी
 - 3. विधायिका और कार्यपालिका के बीच सामंजस्य
 - 4. सामूहिक जिम्मेदारी

Q.17 श्री हनुमान व्यायाम प्रसारक मंडल कहाँ स्थित है?

- Ans
- 1. अमरावती
 - 2. नागपुर
 - 3. नई दिल्ली
 - 4. मुंबई

Q.18 निम्नलिखित उपन्यासकारों में से किसने 'मिडनाइट्स चिल्ड्रन' लिखा था?

- Ans
- 1. शशि थरूर
 - 2. वीएस नायपॉल
 - 3. विक्रम सेठ
 - 4. सलमान रुश्दी

Q.19 निम्नलिखित में से किस महिला नेता ने 1890 के भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस अधिवेशन को संबोधित किया था?

- Ans
- 1. ननीबाला देवी
 - 2. कादंबिनी गांगुली
 - 3. वीना मजूमदार
 - 4. बसंती देवी

Q.20 'दि ग्रेट गैट्सबी (The Great Gatsby)' निम्नलिखित में से किस लेखक द्वारा लिखित एक अंग्रेजी उपन्यास है?

- Ans
- 1. ऑस्कर वाइल्ड
 - 2. डी.एच. लॉरेंस
 - 3. अर्नेस्ट हेमिंग्वे
 - 4. एफ. स्कॉट फिट्जगेराल्ड

Q.21 के.वी. प्रसाद और एस.वी. राजाराव दोनों निम्नलिखित में से किस तालवाद्य-यंत्र से जुड़े हैं?

- Ans
- 1. तबला
 - 2. घातम
 - 3. मृदंगम
 - 4. कंजीरा

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा, भारत के निजी क्षेत्र का उपक्रम है?

- Ans
- 1. हाउसिंग डेवलपमेंट फाइनेंस कॉर्पोरेशन लिमिटेड (Housing Development Finance Corporation Limited)
 - 2. एलॉय स्टील्स प्लांट (Alloy Steels Plant)
 - 3. बंगाल केमिकल्स एंड फार्मास्यूटिकल्स लिमिटेड (Bengal Chemicals and Pharmaceuticals Limited)
 - 4. भद्रावती स्टील प्लांट (Bhadravati Steel Plant)

- Ans
- 1. 75वें
 - 2. 72वें
 - 3. 70वें
 - 4. 77वें

Q.24 ओलंपिक में स्विमिंग पूल का आवश्यक (मानक) आकार क्या होता है?

- Ans
- 1. 50 m × 25 m
 - 2. 25 m × 15 m
 - 3. 50 m × 30 m
 - 4. 60 m × 60 m

Q.25 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद राज्यपाल की अध्यादेश बनाने की शक्ति से संबंधित है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 209
 - 2. अनुच्छेद 203
 - 3. अनुच्छेद 205
 - 4. अनुच्छेद 213

Q.26 निम्नलिखित में से कौन-सा साँस्कृतिक त्योहार झारखंड के आदिवासी समुदाय द्वारा मनाया जाता है?

- Ans
- 1. सोहराई
 - 2. हरेली
 - 3. साओ जोआओ
 - 4. उगादी

Q.27 Which of the following was added in the Constitution of India in 1976?

- Ans
- 1. Right to education
 - 2. Fundamental duty
 - 3. Directive principle
 - 4. Fundamental rights

Q.28 उस योजना का नाम क्या है, जिसे वर्ष 2018 में पोषण अभियान के रूप में नया नाम दिया गया है?

- Ans
- 1. एकीकृत बाल विकास योजना
 - 2. राष्ट्रीय मध्याह्न भोजन योजना
 - 3. राष्ट्रीय पोषण मिशन
 - 4. दीन दयाल उपाध्याय अंत्योदय

Q.29 1873 में सिंह सभा की प्रथम इकाई का गठन कहाँ हुआ था?

- Ans
- 1. अमृतसर
 - 2. चंडीगढ़
 - 3. पटियाला
 - 4. कराची

Q.30 IISCO और TISCO औद्योगिक संयंत्र किस उद्योग से संबंधित हैं?

- Ans
- 1. कपड़ा
 - 2. लौह एवं इस्पात
 - 3. सीमेंट
 - 4. चीनी

- Q.31 निम्नलिखित में से कौन 1919 की शुरुआत में अली बंधुओं द्वारा गठित अखिल भारतीय खिलाफत समिति का सदस्य नहीं था?
- Ans
- 1. मौलाना अबुल कलाम आजाद
 - 2. हकीम अजमल खान
 - 3. याकूब हसन सैत
 - 4. हसरत मोहानी

Q.32 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- 1. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह एकदिशीय होता है।
 - 2. ऊर्जा का पिरामिड हमेशा उल्टा होता है।
 - 3. सभी पारिस्थितिक तंत्र आकार में स्थिर होते हैं।
 - 4. प्रकृति में, केवल खाद्य श्रृंखलाएँ मौजूद होती हैं, लेकिन खाद्य जाल नहीं।

Q.33 निम्नलिखित में से कौन-सा बौद्ध ग्रंथ बौद्ध भिक्षु नागसेन और इंडो ग्रीक राजा मिनांडर के मध्य हुई वार्तालाप पर आधारित है?

- Ans
- 1. प्रज्ञापारमिता
 - 2. महावंश
 - 3. धम्मपद
 - 4. मिलिंदपन्ह

Q.34 महाराष्ट्र का चैत्य हॉल _____ का एक उदाहरण है।

- Ans
- 1. इस्लामी वास्तुकला
 - 2. गुफा वास्तुकला
 - 3. द्रविड़ वास्तुकला
 - 4. नागर वास्तुकला

Q.35 प्रशासक के लिए उच्च शिक्षा नेतृत्व विकास कार्यक्रम (Higher Education Leadership Development Programme for Administrator) किस केंद्रीय मंत्रालय द्वारा शुरू किया गया कार्यक्रम है?

- Ans
- 1. कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय
 - 2. मानव संसाधन विकास मंत्रालय
 - 3. एम.एस.एम.ई. (MSME) मंत्रालय
 - 4. कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय

Q.36 निम्नलिखित में से कौन-सा/सी खिलाड़ी बिलियर्ड्स से संबंधित है?

- Ans
- 1. गीत सेठी
 - 2. पुष्पेंद्र कुमार गर्ग
 - 3. नमेइरक्पम कुंजरानी
 - 4. होमी मोतीवाला

Q.37 विलायत खान निम्नलिखित में से किस वाद्य-यंत्र को बजाने के लिए जाने जाते हैं?

- Ans
- 1. संतूर
 - 2. सितार
 - 3. सरोद
 - 4. वायोलिन

Q.38 भारतीय संविधान के निम्नलिखित राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों में से कौन-सा सिद्धांत समाजवादी सिद्धांतों के अंतर्गत आता है?

- Ans
- 1. सहकारी समितियों के कामकाज को संवर्धन करना
 - 2. पुरुषों और महिलाओं के लिए समान काम के लिए समान वेतन
 - 3. मादक पेयों और हानिकर औषधियों के उपभोग का प्रतिषेध करना
 - 4. पर्यावरण का संरक्षण और सुधार करना और वनों एवं वन्य जीवन की रक्षा करना

- Ans**
- 1. एक जलीय वातावरण जहाँ केवल मछलियों का पालन किया जा सकता है
 - 2. एक प्रतिबंधित क्षेत्र जहाँ केवल चुनी हुई प्रजातियों का पालन किया जा सकता है
 - 3. अपनी वनस्पति, मिट्टी, जलवायु और वन्य जीवन की विशेषता वाला एक बड़ा क्षेत्र
 - 4. रेगिस्तान का एक क्षेत्र

Q.40 समभारिक को निम्नलिखित में से किस रूप से परिभाषित किया जाता है?

- Ans**
- 1. एक ही तत्व के परमाणु जिनकी परमाणु संख्याएँ समान होती हैं लेकिन द्रव्यमान संख्याएँ भिन्न होती हैं
 - 2. विभिन्न तत्वों के परमाणु जिनकी द्रव्यमान संख्याएँ समान होती हैं लेकिन परमाणु संख्याएँ भिन्न होती हैं
 - 3. एक ही तत्व के परमाणु जिनकी न्यूट्रॉन संख्याएँ समान होती हैं लेकिन परमाणु संख्याएँ भिन्न होती हैं
 - 4. एक ही तत्व के परमाणु जिनकी परमाणु संख्याएँ भिन्न होती हैं और प्रोटॉन संख्याएँ भी भिन्न होती हैं

Q.41 दोहरी गणना के परिणामस्वरूप, राष्ट्रीय आय _____ होती है।

- Ans**
- 1. अति-प्राक्कलित
 - 2. न्यून-प्राक्कलित
 - 3. सही-प्राक्कलित
 - 4. लेखांकन के पूरे वर्ष के लिए प्राक्कलित नहीं

Q.42 एचवाईवी (HYV) बीजों का पूर्ण रूप क्या है, जो हरित-क्रांति के क्रियान्वयन में आवश्यक थे?

- Ans**
- 1. High Yielding Variety seeds (हाई यील्डिंग वैराइटी सीड्स)
 - 2. Hand Yielding Volume seeds (हैंड यील्डिंग वॉल्यूम सीड्स)
 - 3. High Yielding Volume seeds (हाई यील्डिंग वॉल्यूम सीड्स)
 - 4. High Yeast Variety seeds (हाई यीस्ट वैराइटी सीड्स)

Q.43 रुद्रदामन निम्नलिखित में से किस राजवंश से संबंधित थे?

- Ans**
- 1. मौर्य
 - 2. गुप्त
 - 3. कुषाण
 - 4. शक

Q.44 भारतीय नागरिक के मौलिक अधिकारों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

- A. राज्य की मनमानी कार्रवाई के खिलाफ कुछ मौलिक अधिकार उपलब्ध हैं, उनमें से कुछ निजी लोगों के खिलाफ उपलब्ध हैं।
- B. मौलिक अधिकार पूर्ण नहीं हैं, बल्कि अर्ध हैं।
- C. संसद मौलिक अधिकारों को कम या निरस्त कर सकती है, लेकिन उसे भारतीय संविधान की मूल संरचना को प्रभावित किए बिना।
- D. मौलिक अधिकारों के तहत, पीड़ित व्यक्ति सीधे सर्वोच्च न्यायालय नहीं जा सकता, लेकिन वह सीधे उच्च न्यायालय जा सकता है।

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

Q.45 गरीबी कम करने और महिला सशक्तिकरण के लिए बंधन फाइनेंशियल सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड की स्थापना निम्नलिखित में से किस वर्ष में की गई थी?

- Ans**
- 1. 2003 में
 - 2. 2001 में
 - 3. 2002 में
 - 4. 2004 में

Q.46 इंडिया ब्रांड इक्विटी फाउंडेशन की रिपोर्ट (2020-21) के अनुसार, भारत के राज्यों का कौन-सा समूह सबसे बड़ा कॉफी उत्पादक है?

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

Q.47 भारत के संविधान के अनुच्छेद 123 और अनुच्छेद 213 निम्नलिखित में से किस विषय से संबंधित हैं?

- Ans
- 1. वार्षिक वित्तीय विवरण
 - 2. रिट जारी करना
 - 3. न्यायालयों का क्षेत्राधिकार
 - 4. अध्यादेश बनाने की शक्ति

Q.48 संविधान की 'मूल संरचना' को प्रभावित किए बिना संविधान के किसी भी भाग में कौन संशोधन कर सकता है?

- Ans
- 1. राष्ट्रपति
 - 2. कार्यपालिका
 - 3. संसद
 - 4. न्यायपालिका

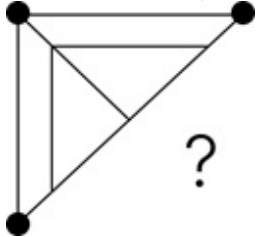
Q.49 निम्नलिखित मुगल सम्राटों में से किसे सिपाहियों ने अपने सरदार के रूप में चुना जिन्होंने 1857 के विद्रोह का नेतृत्व भी किया था?

- Ans
- 1. शाहजहाँ द्वितीय
 - 2. औरंगजेब
 - 3. मुहम्मद शाह
 - 4. बहादुर शाह जफर

Q.50 What types of proteins reside within the bilayer membrane that surrounds cells and organelles, and play an important role in the movement of molecules across them and the transmission of energy and signals?

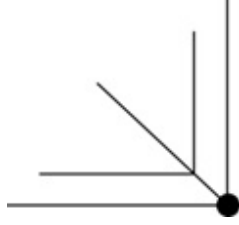
- Ans
- 1. Carrier proteins
 - 2. Integral membrane proteins
 - 3. Peripheral membrane proteins
 - 4. Glycoproteins

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

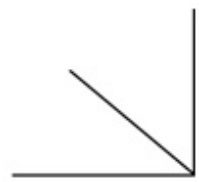


Ans

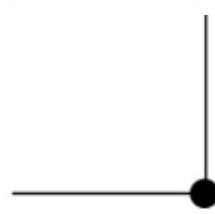
✓ 1.



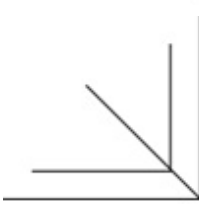
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.2 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उस प्रकार से संबंधित नहीं हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(192, 12, 10), (195, 15, 7)

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए।)

Ans ✓ 1. (208, 13, 16)

✗ 2. (189, 9, 15)

✗ 3. (128, 8, 10)

✗ 4. (228, 12, 13)

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?

(35 A 7 B 2) D 7 C (14 D 2 C 6) A 6 = ?

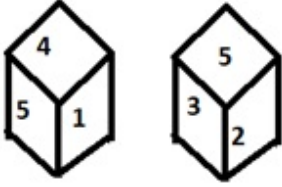
Ans ✓ 1. 12

✗ 2. 0

✗ 3. 15

✗ 4. 1

एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छह संख्याएं 1, 2, 3, 4, 5 और 6 लिखी गई हैं। दिए गए चित्र में इस पासे की दो स्थितियां वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



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

Q.5 निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी आकृति आनी चाहिए?

V	X	9	V	V	↑	2	V	V	X						
↑	2	9	2	↑	X	X	9	2	9	X	↑	↑	2	9	?

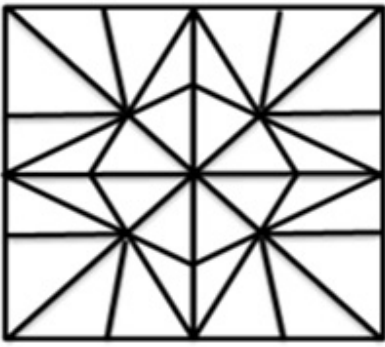
- Ans
- 1.

X	9
V	↑
2	
 - 2.

9	V
2	↑
X	
 - 3.

↑	V
2	9
X	
 - 4.

X	2
9	V
↑	



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.7 J, K, L, M, N और O एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। J और O के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। O और N के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। N और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। K, N के ठीक दाएं बैठा है। L के ठीक बाएं कौन बैठा है?

Ans

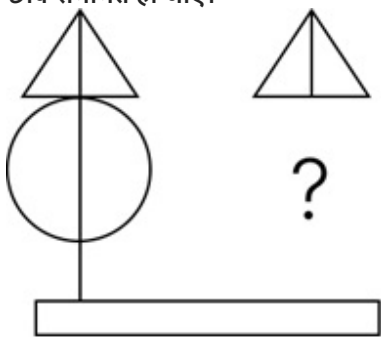
✗ 1. K

✓ 2. M

✗ 3. O

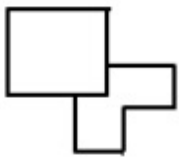
✗ 4. N

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



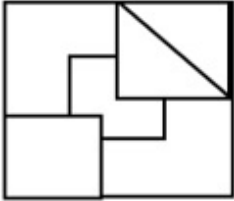
Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✓ 3.
- ✗ 4.

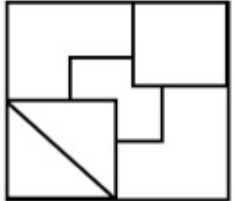


Ans

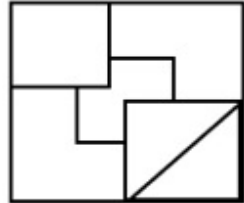
✗ 1.



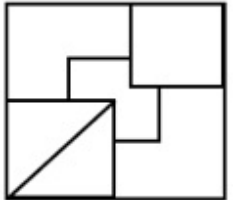
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Prepp
Your Personal Exam Guide

(पैटर्न) को पूरा करेगी?



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.11 Select the correct combination of mathematical signs that can sequentially replace the * signs and balance the given equation.

$$17 * 3 * 6 * 45$$

Ans

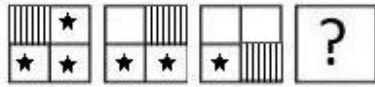
✗ 1. ÷, -, =

✗ 2. -, =, ÷

✗ 3. ×, ÷, =

✓ 4. ×, -, =

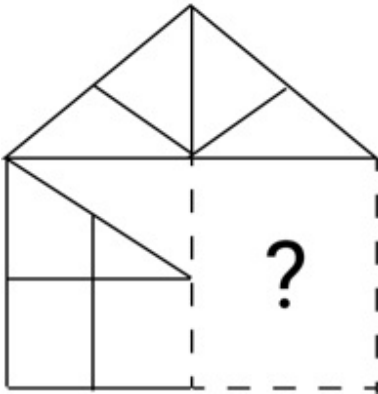
Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.



Ans

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

Q.13 Select the figure from the options that can replace the question mark (?) and complete the given pattern.



Ans

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

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

कथन:
कुछ पंखे गोल हैं।
कुछ गोल वृत्त हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी पंखे वृत्त हैं।
II. सभी वृत्त गोल हैं।

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

Q.15 निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी आकृति आनी चाहिए?

B	O	Z	T	B	Z	L	T	B	L	
	L		O		D		Z		S	?
Z	T	B	L	L	T	B	D	D	T	

- Ans
- 1.

D	B
S	
T	L
 - 2.

D	S
T	
B	L
 - 3.

D	T
B	
S	L
 - 4.

D	T
L	
B	S

Q.16 Which of the following terms will replace the question mark (?) in the given series?
CJLR, DINP, ?, FGRL, GFTJ

- Ans
- 1. EIPN
 - 2. EJPO
 - 3. EHON
 - 4. EHPN

Q.17 Select the number from among the given options that can replace the question mark (?) in the following series
21, 30, 23, 32, 25, ?

- Ans
- 1. 36
 - 2. 38
 - 3. 37
 - 4. 34

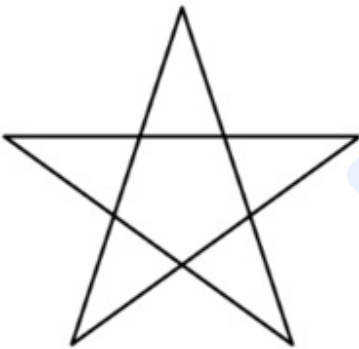
Q.18 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.
4 : 12 :: 8 : ? :: 10 : 24

- Ans
- 1. 24
 - 2. 22
 - 3. 16
 - 4. 20

Q.19 Select the option that is related to the fifth letter cluster in the same way as the second letter cluster is related to the first letter cluster and the fourth letter cluster is related to the third letter cluster.
PENG : LIJK :: MONG : ISJK :: FTCH : ?

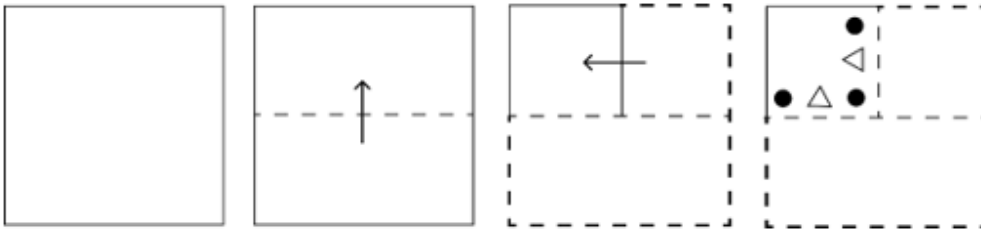
- Ans
- 1. VDAG
 - 2. BXYL
 - 3. AIEB
 - 4. JKRI

Q.20 How many triangles are there in the given figure?

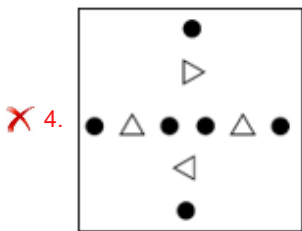
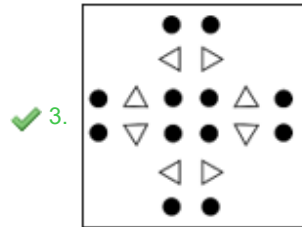
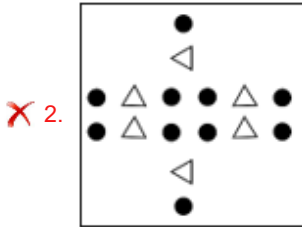
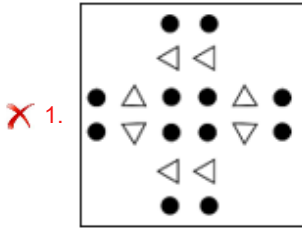


- Ans
- 1. 10
 - 2. 8
 - 3. 6
 - 4. 9

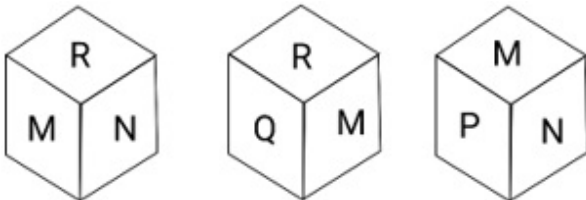
A square sheet of paper is folded along the dotted line successively along the directions shown and is then unfolded. How would the paper look when unfolded?



Ans



Q.22 एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छह अक्षर M, N, O, P, Q और R लिखे गए हैं। इस पासे की तीन स्थितियां यहां दर्शाई गई हैं। M अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?



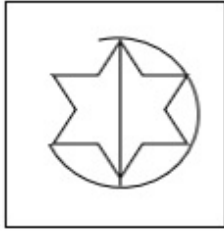
- Ans
- ✗ 1. R
 - ✗ 2. N
 - ✗ 3. Q
 - ✓ 4. O

उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जिसमें निम्न आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

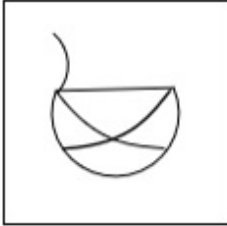


Ans

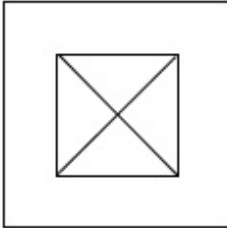
✗ 1.



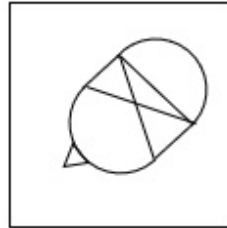
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में 'BABY' को '43427' और 'CREW' को '520725' लिखा जाता है। उस भाषा में 'DATE' को कैसे लिखा जाएगा?

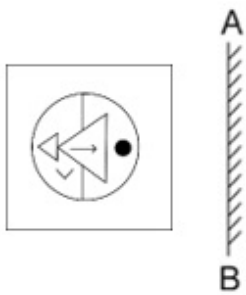
Ans ✗ 1. 53215

✗ 2. 41205

✗ 3. 62206

✓ 4. 63227

Q.25 Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed at 'AB' as shown.

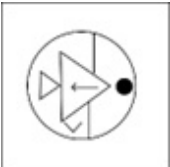


Ans

✓ 1.



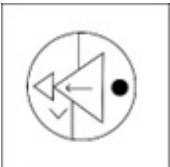
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Section : Numerical Ability

Q.1 यदि बास्केटबॉल की पेंटिंग लागत ₹2.5/cm² है, तो 14 cm व्यास वाले बास्केटबॉल को पेंट करने के लिए आवश्यक लागत (₹ में) कितनी होगी? ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans ✓ 1. 1540

✗ 2. 385

✗ 3. 3593

✗ 4. 6160

Q.2 चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर, एक राशि 2 वर्ष में ₹9,680 और 4 वर्ष में ₹11,712.80 हो जाती है। ब्याज दर ज्ञात करें।

Ans ✗ 1. 20%

✗ 2. 30%

✓ 3. 10%

✗ 4. 40%

Q.3 एक कुर्सी का अंकित मूल्य ₹ 1,200 था। यह कीमत इसके क्रय मूल्य से 20% अधिक थी। यदि कुर्सी को अंकित मूल्य पर 5% की छूट पर बेचा गया, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 16%

✓ 2. 14%

✗ 3. 11%

✗ 4. 12%

Q.4 इस त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या है, जिसकी भुजाएँ 3 cm, 4 cm और 5 cm हैं?

- Ans
- 1. 1.4
 - 2. 10.5
 - 3. 6
 - 4. 4.8

Q.5 यदि ₹800 पर 4 वर्ष का और ₹600 पर 2 वर्ष का साधारण ब्याज एक साथ मिलाकर ₹280 है, तो वार्षिक ब्याज दर कितनी है?

- Ans
- 1. $6\frac{4}{11}\%$
 - 2. $3\frac{3}{11}\%$
 - 3. $5\frac{3}{11}\%$
 - 4. $7\frac{3}{11}\%$

Q.6 वह सबसे बड़ी संख्या कौन-सी है जो 48, 92 और 140 को पूरी तरह से विभाजित कर सके?

- Ans
- 1. 14
 - 2. 12
 - 3. 4
 - 4. 11

Q.7 दिए गए पदों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर कौन-सा पद ठीक मध्य में आएगा?

$$\frac{7}{8}, \frac{6}{7}, \frac{11}{13}, \frac{17}{20}, \frac{23}{25}$$

- Ans
- 1. $\frac{17}{20}$
 - 2. $\frac{6}{7}$
 - 3. $\frac{7}{8}$
 - 4. $\frac{11}{13}$

Q.8 यदि एक लम्ब वृत्तीय बेलन के आधार की त्रिज्या 20% बढ़ा दी जाती है और ऊंचाई 30% कम कर दी जाती है, तो इसके आयतन में कितने प्रतिशत की वृद्धि/कमी हुई?

- Ans
- 1. 0.5% की कमी
 - 2. 0.5% की वृद्धि
 - 3. 0.8% की कमी
 - 4. 0.8% की वृद्धि

एक सेल्समैन अपनी पूँजी के $\frac{1}{4}$ पर 2%, पूँजी के $\frac{1}{2}$ पर 4% और शेष पूँजी पर 10% प्रतिफल कमाता है। उसकी पूँजी पर अर्जित प्रतिलाभ की औसत दर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 15%
 - 2. 20%
 - 3. 10%
 - 4. 5%

Q.10 150 m की दौड़ में, R, S को 9 m से हरा देता है। यदि S, 15 m की शुरुआती बढ़त (head start) लेता है, तो उनके दौड़ में बराबरी पर रहने के लिए दौड़ कितनी लंबी (m में) होनी चाहिए?

- Ans
- 1. 180
 - 2. 250
 - 3. 270
 - 4. 210

Q.11 संख्या 30, 48, 96, 150 के LCM के अंकों का योग ___ है।

- Ans
- 1. 14
 - 2. 12
 - 3. 6
 - 4. 8

Q.12 1 से 43 तक सभी विषम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 25
 - 2. 22
 - 3. 21
 - 4. 23

Q.13 यदि डेविड ₹25 में 10 केले खरीदता है और ₹45 में 9 केले बेचता है, तो प्रतिशत लाभ ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 60%
 - 2. 87%
 - 3. 65%
 - 4. 100%

Q.14 448 और 336 का म.स.प. , 48 और 36 के म.स.प. का _____ गुना है।

- Ans
- 1. $\frac{31}{3}$
 - 2. 9
 - 3. $\frac{29}{3}$
 - 4. $\frac{28}{3}$

- Ans
- 1. 5:30 p.m.
 - 2. 4:00 p.m.
 - 3. 5:00 p.m.
 - 4. 4:30 p.m.

Section : Computer Proficiency

Q.1 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में डॉक्यूमेंट प्रिंट करते समय निम्नलिखित में से किस विकल्प का उपयोग किया जाता है, अर्थात् यदि हम 7 से 10 तक के सभी पेज प्रिंट करना चाहते हैं, तो प्रिंटर को केवल 7वें, 8वें, 9वें और 10वें पेज को प्रिंट करना चाहिए?

- Ans
- 1. प्रिंट वन साइड
 - 2. कोलेटेड
 - 3. ओरिएन्टेशन
 - 4. प्रिंट कस्टम रेंज

Q.2 एमएस-वर्ड 365 (MS-Word 365) में, निम्नलिखित में से कौन-सी क्रिया डॉक्यूमेंट क्रिएशन प्रक्रिया का एक भाग है?

- Ans
- 1. डॉक्यूमेंट को नये नाम से सेव करना
 - 2. डॉक्यूमेंट प्रिंट करना
 - 3. कंटेंट की टेबल इन्सर्ट करना
 - 4. टेक्स्ट में फॉर्मेटिंग लागू करना

Q.3 URL (यूनिफ़ॉर्म रिसोर्स लोकेटर) का उद्देश्य क्या होता है?

- Ans
- 1. किसी वेब रिसोर्स का एड्रेस देना
 - 2. वेबसाइटों पर उपयोगकर्ता खातों का प्रबंधन करना
 - 3. वेबसाइटों पर एनिमेशन बनाना
 - 4. वेबसाइटों पर टेक्स्ट को फ़ॉर्मेट करना

Q.4 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में सेल्स को एडिट करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा एक विकल्प है?

- Ans
- 1. रिबन
 - 2. फॉर्मूला बार
 - 3. स्पेस बार
 - 4. एडिट बार

Q.5 किसी ई-मेल पर लेबल (Label) असाइन करने से संबंधित निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- Ans
- 1. किसी ई-मेल पर लेबल असाइन करना, उसे किसी विशिष्ट फ़ोल्डर में ले जाने के समान है।
 - 2. हम अपने इनबॉक्स को सॉर्ट (sort) करने के लिए ई-मेल में लेबल का उपयोग कर सकते हैं।
 - 3. हम अपने इनबॉक्स को सॉर्ट (sort) करने के लिए ई-मेल में लेबल का उपयोग नहीं कर सकते हैं।
 - 4. हम एक ही ई-मेल पर एकाधिक लेबल लगा सकते हैं।

Q.6 अधिकांश वर्ड प्रोसेसरों में, निम्नलिखित में से किन कीबोर्ड शॉर्टकट्स का उपयोग, टेक्स्ट को क्रमशः बोल्ड, इटैलिसाइज और अंडरलाइन करने के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. Ctrl + A, Ctrl + B, Ctrl + C
 - 2. Ctrl + P, Ctrl + V, Ctrl + U
 - 3. Ctrl + B, Ctrl + X, Ctrl + V
 - 4. Ctrl + B, Ctrl + I, Ctrl + U

Q.7 कौन-सा विकल्प आपको माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 365 में सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट का साइज़ बढ़ाने की सुविधा देता है?

- Ans
- 1. अंडरलाइन (Underline)
 - 2. इटैलिक (Italic)
 - 3. फ्रॉन्ट साइज़ (Font Size)
 - 4. बोल्ड (Bold)

Q.8 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में, प्रिंट प्रीव्यू करने के लिए उपयोग की जाने वाली कीबोर्ड शॉर्टकट कुंजी (keys) कौन-सी है?

- Ans
- 1. Ctrl + F2
 - 2. Ctrl + F1
 - 3. Shift + F1
 - 4. Shift + F2

Q.9 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में, माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल रिबन पर कौन-सा टैब आपको फ़ाइलों को खोलने और सेव करने से संबंधित ऑप्शंस तक एक्सेस प्रदान करता है?

- Ans
- 1. इंसर्ट (Insert)
 - 2. व्यू (View)
 - 3. होम (Home)
 - 4. फ़ाइल (File)

Q.10 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में, एमएस एक्सेल (MS Excel) में संपूर्ण वर्कबुक (entire workbook) को सेलेक्ट करने के लिए निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट कुंजी (keys) का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. F6
 - 2. Ctrl + S
 - 3. Ctrl + A
 - 4. F1