

Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Exam Date	17/11/2023
Exam Time	12:00 PM - 1:30 PM
Subject	Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Section : General Knowledge

Q.1 भारत ने ओलंपिक में हॉकी में अपना आखिरी स्वर्ण पदक कब जीता था?

- Ans
- 1. 1968 में
 - 2. 1972 में
 - 3. 1980 में
 - 4. 1976 में

Q.2 प्राचीन भारत में, गौतमीपुत्र सातकर्णी द्वारा दक्कन में निम्नलिखित में से किस राजवंश को शक्ति प्रदान की गई थी?

- Ans
- 1. शक
 - 2. सातवाहन
 - 3. कुषाण
 - 4. पहलव

Q.3 पवित्र शहर वाराणसी की पृष्ठभूमि में रचित 'काशी का अस्सी' के रचनाकार _____ हैं।

- Ans
- 1. काशी नाथ सिंह
 - 2. कमलेश्वर
 - 3. केदार नाथ सिंह
 - 4. अमृता प्रीतम

Q.4 बाजार मूल्य पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद को किस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है?

- Ans
- 1. बाजार मूल्य पर शुद्ध घरेलू उत्पाद और विदेश से शुद्ध आय
 - 2. बाजार मूल्य प्लस मूल्यहास में सकल राष्ट्रीय उत्पाद
 - 3. बाजार मूल्य माइनस मूल्यहास पर शुद्ध घरेलू उत्पाद
 - 4. विदेशों से बाजार मूल्य माइनस शुद्ध आय पर शुद्ध घरेलू उत्पाद

Q.5 प्रसिद्ध नृत्य व्यक्तित्व राजर्षि भाग्य चंद्र को निम्न में से किस अन्य नाम से भी जाना जाता है?

- Ans
- 1. निंगथौ चिंग-थांग खोम्बा
 - 2. भासा
 - 3. भरत मुनि
 - 4. रीवा प्रसाद द्विवेदी

Q.6 विजयालय, जो उरैयुर के प्राचीन मुख्यतः चोलों के परिवार से थे, ने 9वीं शताब्दी के मध्य में मुत्तुरैयार से डेल्टा पर कब्जा कर लिया और _____ शहर का निर्माण किया।

- Ans
- 1. दारासुरम
 - 2. कांचीपुरम
 - 3. वेंगी
 - 4. तंजावुर

निम्नलिखित में से कौन-सा आज्ञापत्र किसी लोकसेवक को उसके आधिकारिक कर्तव्यों को ठीक से करने या शक्ति का दुरुपयोग करने को रोकने के लिए न्यायालय द्वारा जारी किया जाता है?

- Ans
- 1. परमादेश (Mandamus)
 - 2. अधिकार पृच्छा (Quo-warranto)
 - 3. निषेधाज्ञा (Prohibition)
 - 4. बन्दी प्रत्यक्षीकरण (Habeas corpus)

Q.8 2011 की जनगणना के अनुसार, कौन-सा भारतीय जनसांख्यिकीय समूह आमतौर पर उच्च साक्षरता दर प्रदर्शित करता है?

- Ans
- 1. शहरी पुरुष
 - 2. शहरी महिलाएँ
 - 3. ग्रामीण महिलाएँ
 - 4. ग्रामीण पुरुष

Q.9 बेसाल्टिक मैग्मा का स्रोत कौन-सा क्षेत्र है?

- Ans
- 1. निचला मेंटल
 - 2. कोर
 - 3. संक्रमण क्षेत्र
 - 4. ऊपरी मेंटल

Q.10 _____ काल के दौरान राजाओं के पास राजधानी, महल या नियमित सेना नहीं थी, न ही वे कर एकत्र करते थे।

- Ans
- 1. हुना
 - 2. शुंग
 - 3. मौर्य
 - 4. ऋग्वेदिक

Q.11 निम्नलिखित में से कौन, लाहौर षड्यंत्र मामले में भारत की ब्रिटिश सरकार द्वारा मृत्यु-दंड पाने वाले दोषियों में से नहीं था?

- Ans
- 1. सुखदेव थापर
 - 2. भगत सिंह
 - 3. शिवराम राजगुरु
 - 4. उधम सिंह

Q.12 उपराष्ट्रपति पद के लिए नामांकन दाखिल करने हेतु, उम्मीदवार को कम से कम _____ निर्वाचकों द्वारा प्रस्तावित किया जाना चाहिए।

- Ans
- 1. 20
 - 2. 25
 - 3. 30
 - 4. 40

Q.13 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 32 के तहत कितने रिट (Writ) प्रत्याभूत हैं ?

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

Q.14 Which of the following is INCORRECT with respect to repo rate?

- Ans
- 1. It is a policy rate which is the key lending rate of the central bank, and its nomenclature varies from country to country.
 - 2. It is a single policy rate to signal the stance of monetary policy to achieve macro-economic objectives of growth with price stability.
 - 3. It is the rate at which the commercial banks borrow funds from the RBI.
 - 4. It is the rate at which banks place their funds with the RBI and receive collateral.

- Ans
- 1. एनी बेसेंट
 - 2. रामकृष्ण भंडारकर
 - 3. केशव चंद्र सेन
 - 4. स्वामी विवेकानंद

Q.16 अलरमेल वल्ली और रुक्मिणी देवी अरुंडेल भारतीय नृत्य की निम्नलिखित में से किस शैली से जुड़ी हैं?

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

Q.17 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा भाग राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों से संबंधित है?

- Ans
- 1. भाग XX
 - 2. भाग IV
 - 3. भाग XI
 - 4. भाग XIV

Q.18 निम्नलिखित में से कौन राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार पाने वाले पहले व्यक्ति हैं?

- Ans
- 1. सुनील छेत्री
 - 2. विराट कोहली
 - 3. विश्वनाथन आनंद
 - 4. ध्यानचंद

Q.19 इंडो इस्लामिक निर्माण में, _____ और चूना गारा निर्माण का एक महत्वपूर्ण घटक था।

- Ans
- 1. पत्थर
 - 2. लकड़ी
 - 3. कंक्रीट
 - 4. कीचड़

Q.20 उस भारतीय नर्तक की पहचान करें, जिसे कुचिपुड़ी में उसके योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार 2021 से सम्मानित किया गया।

- Ans
- 1. कलामंडलम गिरिजा
 - 2. बिजय कुमार जेना
 - 3. भुवन कुमार
 - 4. एन शैलजा

Q.21 औद्योगिक उत्पादन सूचकांक (IIP) एक ऐसा सूचकांक है, जो एक नियत अवधि में अर्थव्यवस्था के विभिन्न उद्योग समूहों में विकास दर को दर्शाता है। आईआईपी (IIP) का आधार वर्ष क्या है?

- Ans
- 1. 2012-13
 - 2. 2010-11
 - 3. 2004-05
 - 4. 2011-12

Q.22 एलोरा की गुफाएँ कहाँ स्थित हैं?

- Ans
- 1. फतेहपुर सीकरी
 - 2. इंदौर
 - 3. दिल्ली
 - 4. औरंगाबाद

- Ans
- 1. Distillation
 - 2. Chromatography
 - 3. Ultracentrifugation
 - 4. Filtration

Q.24 निम्नलिखित भारतीय मौसमों को उनकी फसलों के साथ सही सुमेलित कीजिए:

मौसम	फसल
1. खरीफ	a. चारा
2. रबी	b. गेहूं
3. जायद	c. चावल

- Ans
- 1. 1-a, 2- b, 3-c
 - 2. 1-c, 2- a, 3-b
 - 3. 1-b, 2- c, 3-a
 - 4. 1-c, 2- b, 3-a

Q.25 भारतीय संविधान का भाग XIX निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. आपातकालीन प्रावधान
 - 2. विविध
 - 3. निर्वाचन
 - 4. संविधान संशोधन

Q.26 _____ क्षेत्र, भारत में श्रम शक्ति का सबसे बड़ा नियोक्ता है।

- Ans
- 1. कुटीर उद्योग
 - 2. कृषि
 - 3. लघु उद्योग
 - 4. वित्तीय सेवा

Q.27 भारतीय बास्केटबॉल महासंघ की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

- Ans
- 1. 1947 में
 - 2. 1950 में
 - 3. 1920 में
 - 4. 1951 में

Q.28 राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष को निम्नलिखित में से किसके द्वारा हटाया जा सकता है?

- Ans
- 1. भारत के राष्ट्रपति
 - 2. राज्य के राज्यपाल
 - 3. राज्य के मुख्यमंत्री
 - 4. भारत के प्रधानमंत्री

- Ans
- 1. उस्ताद बिस्मिल्लाह ख़ॉं
 - 2. उस्ताद अल्लारखा ख़ॉं
 - 3. पंडित शिव कुमार शर्मा
 - 4. पंडित रविशंकर

Q.30 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, किस केंद्र शासित प्रदेश की साक्षरता दर सबसे कम है?

- Ans
- 1. लक्षद्वीप
 - 2. दादरा और नगर हवेली
 - 3. अण्डमान और निकोबार
 - 4. चंडीगढ़

Q.31 भारत सरकार की किस पहल का एक नया चरण 2022 में 'कचरा मुक्त शहर' बनाने की समग्र दृष्टि और मल कीचड़ प्रबंधन सहित अपशिष्ट जल उपचार के नए घटक के साथ शुरू किया गया था?

- Ans
- 1. स्वच्छ भारत मिशन (शहरी) 2.0
 - 2. भारत में अपशिष्ट जल प्रबंधन ढांचा
 - 3. ग्रामीण खुले में शौच मुक्त पहल
 - 4. स्वच्छ भारत मिशन (शहरी) 3.0

Q.32 भारत की दशकीय जनगणना, किस जनगणना अधिनियम के तहत की जाती है?

- Ans
- 1. जनगणना अधिनियम 1955
 - 2. जनगणना अधिनियम 2010
 - 3. जनगणना अधिनियम 1948
 - 4. जनगणना अधिनियम 2001

Q.33 किस विदेशी शक्ति ने भारतीय काली मिर्च के व्यापार को शाही एकाधिकार बना दिया?

- Ans
- 1. फ्रेंच
 - 2. स्पेनिश
 - 3. डच
 - 4. पुर्तगाली

Q.34 सिक्ख धर्म के निम्नलिखित गुरुओं में से कौन अंतिम गुरु थे?

- Ans
- 1. गुरु हरगोबिंद
 - 2. गुरु अमर दास
 - 3. गुरु अंगद
 - 4. गुरु गोबिंद सिंह

Q.35 नवंबर 2022 तक भारतीय इतिहास में निम्नलिखित में से किस अवधि में राजपथ (जिसे अब कर्तव्य पथ कहा जाता है) गणतंत्र दिवस परेड नहीं किया गया था?

- Ans
- 1. 2000-2004
 - 2. 2006-2008
 - 3. 1990-1994
 - 4. 1950-1954

Q.36 निम्नलिखित में से किसने 'एन ऑटोबायोग्राफी ऑफ एन अननोन इंडियन' लिखी है?

- Ans
- 1. नीरद सी. चौधरी
 - 2. प्रकाश टंडन
 - 3. बी.आर. अम्बेडकर
 - 4. स्वामी राम

- Ans
- 1. जापान
 - 2. फ्रांस
 - 3. यूएसए (USA)
 - 4. इटली

Q.38 लोकप्रिय लोकनृत्य 'लावणी' में निम्नलिखित में से किस तालवाद्य यंत्र का प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. जाइलोफोन
 - 2. ढोलक
 - 3. पियानो
 - 4. स्ले घंटी

Q.39 निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार मुख्य रूप से पारसी समुदाय द्वारा मनाया जाता है?

- Ans
- 1. सोंगक्रान
 - 2. जशन-ए-मिहरागन
 - 3. दीपावली
 - 4. मिलाद-उन-नबी

Q.40 एक बेकिंग करने वाले विद्यार्थी ने केक बेक करना शुरू किया। कुछ देर बाद उसे पता चला कि उनका केक फूल नहीं रहा है और सख्त है। ऐसा इसलिए हुआ क्योंकि वह _____ घटक (ingredient) डालना भूल गया था।

- Ans
- 1. दूध
 - 2. अधिक केक आटा
 - 3. बेकिंग पाउडर
 - 4. वेनीला सत्व

Q.41 Which of the following is NOT a component of fiscal reforms?

- Ans
- 1. Public expenditure reforms
 - 2. Control of public debt
 - 3. Taxation reforms
 - 4. Change in interest rate

Q.42 तालाब पारिस्थितिकी तंत्र का सबसे गहरा, वनस्पति-रहित और दलदली क्षेत्र क्या कहलाता है?

- Ans
- 1. समशीतोष्ण क्षेत्र (The temperate zone)
 - 2. उष्णकटिबंधीय क्षेत्र (The tropical zone)
 - 3. लॉटिक क्षेत्र (The lotic zone)
 - 4. गहन क्षेत्र (The profundal zone)

Q.43 निम्नलिखित में से कौन-सी प्रायद्वीपीय नदी पश्चिम की ओर बहती है?

- Ans
- 1. गोदावरी
 - 2. कृष्णा
 - 3. कावेरी
 - 4. नर्मदा

Q.44 वर्ष 2017 में निम्न में से किस देश ने अंडर-17 फुटबॉल विश्वकप की मेजबानी की थी?

- Ans
- 1. थाईलैंड
 - 2. भारत
 - 3. संयुक्त अरब अमीरात
 - 4. संयुक्त राज्य अमेरिका

Q.45 Which of the following is the most dominant flora of the plant kingdom?

- Ans
- 1. Pteridophyte
 - 2. Angiosperm
 - 3. Gymnosperm
 - 4. Bryophyta

Q.46 Which of the following was NOT an effect of devaluation of the rupee in 1991 to make an international adjustment of Indian currency?

- Ans
- 1. Increased exports
 - 2. Increased imports
 - 3. Raised the influx of foreign capital
 - 4. Decreased imports

Q.47 संविधान निर्माताओं द्वारा _____ को प्रख्यापित 'पूर्ण स्वराज' घोषणा की स्मृति में हर वर्ष 26 जनवरी को गणतंत्र दिवस मनाने का निर्णय लिया गया था।

- Ans
- 1. 26 जनवरी 1931
 - 2. 26 जनवरी 1932
 - 3. 26 जनवरी 1929
 - 4. 26 जनवरी 1930

Q.48 'पॉवर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया' शीर्षक पुस्तक के लेखक कौन थे?

- Ans
- 1. दादाभाई नौरोजी
 - 2. सुभाष चंद्र बोस
 - 3. सरदार वल्लभभाई पटेल
 - 4. महात्मा गांधी

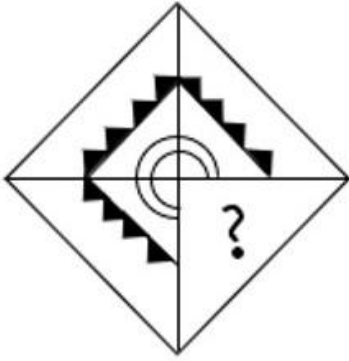
Q.49 तोताराम शर्मा, पंडित अयोध्या प्रसाद, गोपाल दास और बाबू राम शंकर पागलदास निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र के प्रसिद्ध वादक हैं?

- Ans
- 1. पखवाज
 - 2. सरोद
 - 3. सारंगी
 - 4. मृदंगम

Q.50 निम्नलिखित में से किसके कारण सुनामी लहरें आती हैं?

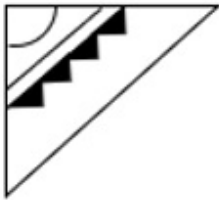
- Ans
- 1. चंद्रमा का बाहरी भाग
 - 2. पृथ्वी का आंतरिक भाग
 - 3. पृथ्वी का बाहरी भाग
 - 4. चंद्रमा का आंतरिक भाग

विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति के गायब हिस्से को प्रतिस्थापित करेगी।

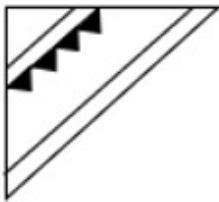


Ans

✗ 1.



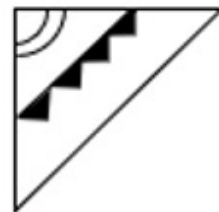
✗ 2.



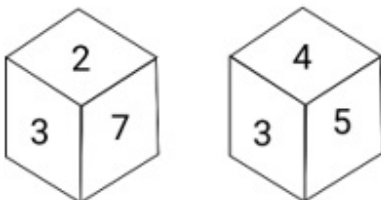
✗ 3.



✓ 4.



Q.2 एक पासे के विभिन्न फलकों पर छः अंक 1, 2, 3, 4, 5 और 7 लिखे गए हैं। इस पासे की दो स्थितियों को आकृति में दिखाया गया है। यदि दोनों सम संख्याएँ पासे के विपरीत फलकों पर लिखी जाती हैं, तो '1' के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।



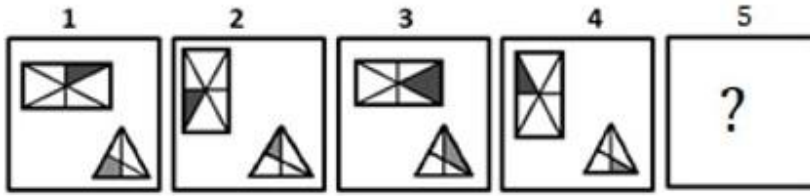
Ans ✗ 1.5

✓ 2.3

✗ 3.7

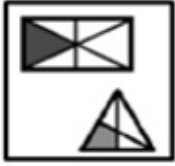
✗ 4.2

निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में 4 प्रश्न आकृतियां 1, 2, 3 और 4 तथा उनके बाद 4 उत्तर आकृतियां दी गई हैं। उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जो चार प्रश्न आकृतियों द्वारा बनाई श्रृंखला को जारी रखेगी।



Ans

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



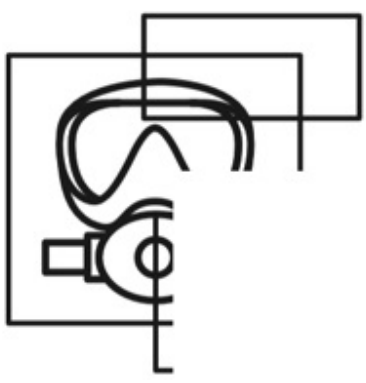
✗ 4.



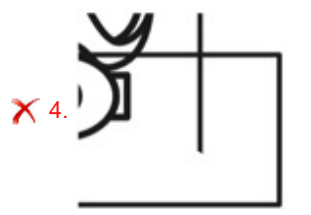
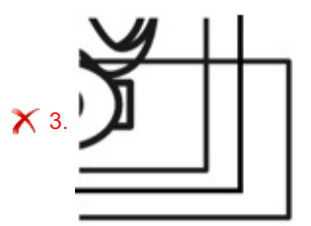
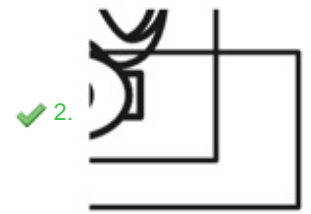
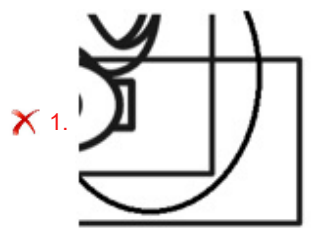
Prepp
Your Personal Exam Guide

निम्नलिखित में से कौन-सी विकल्प आकृति नीचे दी गई आकृति के स्वरूप

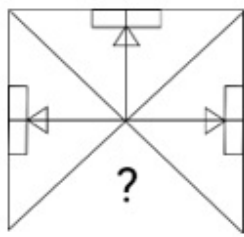
(पैटर्न) को पूरा करेगी?



Ans

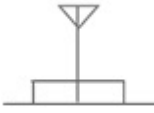


Prepp
Your Personal Exam Guide

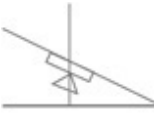


Ans

✗ 1.



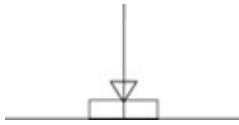
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.6 उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
 GIVE : JLYH :: TAKE : WDNH :: COPY : ?

Ans

✗ 1. ERSB

✗ 2. FRSC

✓ 3. FRSB

✗ 4. FRRC

Q.7 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
 TP_BD_T_R__QT_RB_Q_PRB__T__BDQ

Ans

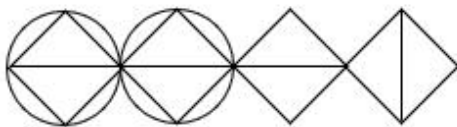
✗ 1. PBPRDTRQDPBR

✓ 2. RQPBDPDTDQPR

✗ 3. PBPTRQRDDPBR

✗ 4. RQPBPRDPBDTR

Q.8 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

✓ 1. 8

✗ 2. 7

✗ 3. 9

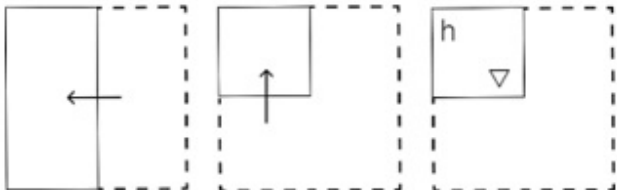
✗ 4. 6

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 प्रतीत हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन:
 सभी पेन, लैपटॉप हैं।
 सभी लैपटॉप, कंप्यूटर हैं।
 निष्कर्ष:
 I. सभी पेन, कंप्यूटर हैं।
 II. सभी लैपटॉप, पेन हैं।

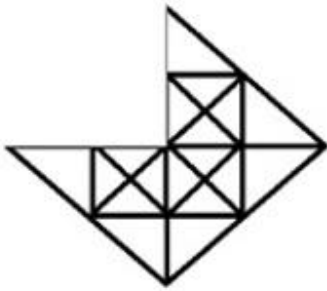
- Ans
- 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
 - 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 - 3. न तो निष्कर्ष I अनुसरण करता है और न ही II अनुसरण करता है
 - 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q.10 एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



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

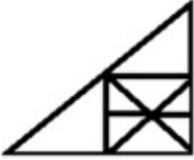
दिए गए चार विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जिसे आकृति (X) के रिक्त स्थान में रखने पर यह प्रतिरूप पूरा हो जाएगा।



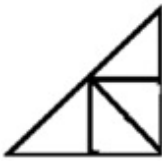
X

Ans

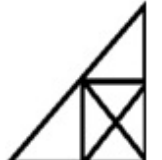
✗ 1.



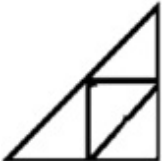
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.12 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)
(4, 39), (5, 100)

Ans

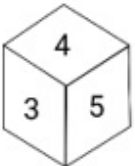
✗ 1. (6, 192)

✓ 2. (3, 2)

✗ 3. (9, 684)

✗ 4. (12, 153)

Q.13 एक घन (पासा) के छह फलकों पर छह अलग-अलग संख्याएँ हैं। दी गई आकृति में इस घन की तीन विभिन्न स्थितियों को दिखाया गया है। '1' के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?



Ans

✗ 1. 4

✗ 2. 2

✗ 3. 6

✓ 4. 5

	7		P		8		S					
X	8	A	8	A	♡	A	♡	P	♡	P	Y	
♡			X			Y			A			?

Ans

✗ 1.

	A		
P	Y	♡	
S			

✓ 2.

	♡		
P	Y	S	
6			

✗ 3.

	P		
Y	S	♡	
6			

✗ 4.

	Y		
S	♡	P	
6			

Q.15 छह छात्र, राम, गोपी, सीता, विमल, टोनी और जॉन, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। सीता के बाएं केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। सीता और विमल के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। राम, टोनी के ठीक दाएं बैठा है। गोपी, जॉन के ठीक बाएं बैठा है। जॉन, विमल के ठीक बगल में नहीं बैठा है। पंक्ति के बाएं सिरे से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

✓ 1. जॉन

✗ 2. राम

✗ 3. विमल

✗ 4. टोनी

Q.16 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
4, 10, 17, 25, ?, 44

Ans

✗ 1. 31

✗ 2. 33

✗ 3. 32

✓ 4. 34

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

B	2	6	2	6	4	♡	8	Y	8	Y	S	6	2	T	
	4			8			S			2			4		?
8	♡	S	♡	S	Y	2	6	4	6	4	T	8	Y	S	

Ans

✓ 1.

2	T	4
	8	
Y	S	9

✗ 2.

9	6	2
	T	
4	8	Y

✗ 3.

S	6	2
	T	
4	8	Y

✗ 4.

2	T	4
	8	
Y	S	6

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'EXIT' को 'FJYU' के रूप में लिखा जाता है और 'HIDE' को 'IEJF' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'GAME' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. FNBD
 - ✓ 2. HNBF
 - ✗ 3. HBNF
 - ✗ 4. FBND

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।
 $16 * 4 * 20 * 82 * 14 * 148$

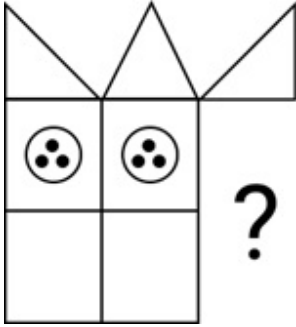
- Ans
- ✗ 1. $\times + + - =$
 - ✗ 2. $+ \times + = -$
 - ✓ 3. $+ \times + - =$
 - ✗ 4. $+ + \times - =$

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

$$99 \div 8 + 2 - 16 \times 4 = 39$$

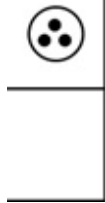
- Ans
- 1. - और \times
 - 2. \times और +
 - 3. + और -
 - 4. \div और +

Q.21 दी गई विकल्प आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें जिसे नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर प्रतिरूप (पैटर्न) पूरा हो जाएगा।



Ans

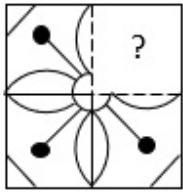
1. 

2. 

3. 

4. 

(?) के स्थान पर आएगी और पैटर्न को पूरा करेगी।



Ans

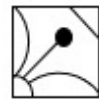
1.



2.



3.



4.



Q.23 दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए, जब दर्पण को 'PQ' पर रखा गया हो, जैसा कि नीचे दिखाया गया है।



Ans

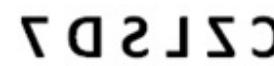
1.



2.



3.



4.



Q.24 उस विकल्प का चयन करें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पांचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।

70 : 625 :: ? : 144 :: 37 : 196

Ans

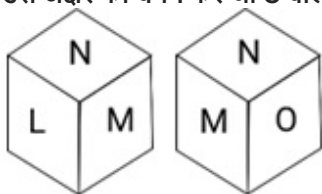
1. 45

2. 35

3. 41

4. 31

एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छह अक्षर L, M, N, O, P और Q लिखे गए हैं। इस पासे की दो अलग-अलग स्थितियां चित्र में दर्शाई गई हैं। उस अक्षर का चयन करें जो O वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।



- Ans
- 1. N
 - 2. P
 - 3. L
 - 4. Q

Section : Numerical Ability

Q.1 एक निश्चित धनराशि पर 3 वर्ष के लिए 8% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज ₹4,058 है। उसी धनराशि पर 10% प्रति वर्ष की दर से 4 वर्ष का साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹6,250
 - 2. ₹6,052
 - 3. ₹6,025
 - 4. ₹6,520

Q.2 चार संख्याओं का औसत 20 है और इन चार संख्याओं में से एक संख्या 26 है। शेष तीन संख्याओं का औसत क्या है?

- Ans
- 1. 17
 - 2. 19
 - 3. 16
 - 4. 18

Q.3 एक शिविर में 60 विद्यार्थियों के लिए 18 दिनों के लिए खाद्य पदार्थ है। यदि शिविर में विद्यार्थियों की संख्या बढ़ाकर 72 कर दी जाए, तो वही खाद्य पदार्थ कितने दिनों में समाप्त हो जाएगा?

- Ans
- 1. 8 दिन
 - 2. 18 दिन
 - 3. 12 दिन
 - 4. 15 दिन

Q.4 एक मंदिर का शीर्ष एक खोखला अर्धगोलाकार गुंबद है, जिसकी आंतरिक त्रिज्या 2 इकाई और बाह्य त्रिज्या 3 इकाई है। मंदिर के शीर्ष को बनाने के लिए कंक्रीट की कितनी मात्रा (घन इकाई में) का उपयोग किया गया है?

- Ans
- 1. $\frac{17\pi}{3}$
 - 2. $\frac{38\pi}{3}$
 - 3. $\frac{19\pi}{3}$
 - 4. $\frac{19\pi}{6}$

Q.5 एक पिता की आयु और उसके पुत्र की आयु का अनुपात 7 : 4 है। यदि उनकी आयु (वर्षों में) का गुणनफल 1008 है, तो 10 वर्ष बाद पिता की आयु और पुत्र की आयु का अनुपात क्या होगा?

- Ans
- 1. 17 : 13
 - 2. 26 : 17
 - 3. 23 : 21
 - 4. 11 : 13

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

Q.7 यदि 8 वर्ष का साधारण ब्याज मूलधन के 40% के बराबर है, तो कितने वर्षों के बाद यह मूलधन के बराबर हो जाएगा?

- Ans
- 1. 18
 - 2. 20
 - 3. 25
 - 4. 15

Q.8 $\frac{1.75}{9}$, $\frac{5.6}{12}$ और $\frac{7}{18}$ के HCF की गणना कीजिए।

- Ans
- 1. $\frac{11}{180}$
 - 2. $\frac{13}{180}$
 - 3. $\frac{17}{180}$
 - 4. $\frac{7}{180}$

Q.9 600 km की यात्रा में यदि 120 km यात्रा ट्रेन द्वारा और शेष कार द्वारा की जाती है तो आठ घंटे लगते हैं। यदि 200 km यात्रा ट्रेन द्वारा और शेष कार द्वारा तय की जाती है, तो इसमें 20 मिनट अधिक लगते हैं। ट्रेन की चाल और कार की चाल का अनुपात _____ है।

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

Q.10 किरण, वरुण को 10% के लाभ पर एक वस्तु बेचती है। वरुण उस वस्तु को ₹1,155 में अरुण को बेच देता है और 5% का लाभ अर्जित करता है। किरण ने किस मूल्य पर वस्तु खरीदी थी?

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

Q.11 एक वस्तु की कीमत में 22% की वृद्धि हुई। इसके उपभोग को कितने प्रतिशत (दशमलव के दो अंकों तक सही) से कम किया जाना चाहिए, ताकि कुल व्यय समान रहे?

- Ans
- 1. 20.03%
 - 2. 18.03%
 - 3. 21.22%
 - 4. 19.89%

8 cm त्रिज्या वाले सीसे के एक अर्धगोले को 64 cm ऊँचाई वाले एक लंब वृत्तीय शंकु में ढाला जाता है। शंकु के आधार की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। (जहाँ $\pi = \frac{22}{7}$)

- Ans
- 1. 4 cm
 - 2. $2\sqrt{2}$ cm
 - 3. $4\sqrt{2}$ cm
 - 4. 8 cm

Q.13 $(2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 7 \times 7 \times 11)$, $(2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 11)$, $(2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 7 \times 11 \times 11)$, $(2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5 \times 11)$, $(2 \times 3 \times 5 \times 7 \times 7)$ का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 30
 - 2. 66
 - 3. 105
 - 4. 42

Q.14 एक वस्तु का विक्रय मूल्य इसके क्रय मूल्य से 15% अधिक है और इसे बेचकर दुकानदार ₹25 का लाभ अर्जित करता है। वस्तु का विक्रय मूल्य क्या है?

- Ans
- 1. ₹177.67
 - 2. ₹181.67
 - 3. ₹166.67
 - 4. ₹191.67

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा भिन्न सबसे छोटा है?

$$\frac{17}{21}, \frac{9}{11}, \frac{16}{19}, \frac{13}{15}$$

- Ans
- 1. $\frac{9}{11}$
 - 2. $\frac{17}{21}$
 - 3. $\frac{13}{15}$
 - 4. $\frac{16}{19}$

Section : Computer Proficiency

Q.1 A global network of interconnected computers and devices is called _____.

- Ans
- 1. Manet
 - 2. Internet
 - 3. Intranet
 - 4. Ethernet

Q.2 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 365 (Microsoft Word 365) डॉक्यूमेंट किस प्रकार प्रिंट किया जाता है?

- Ans
- 1. रेडी प्रिंटर (Ready Printer) कमांड को सेलेक्ट करके
 - 2. प्रिंट (Print) कमांड को सेलेक्ट करके और फिर 'Ok' को सेलेक्ट करके
 - 3. प्रिंट (Print) कमांड को सेलेक्ट करके
 - 4. रेडी प्रिंटर (Ready Printer) कमांड को सेलेक्ट करके और फिर 'Ok' को सेलेक्ट करके

Q.3 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में, एमएस एक्सेल (MS Excel) का निम्नलिखित में से कौन-सा कीबोर्ड शॉर्टकट हमें एक निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प चुनने की सुविधा देगा?

- Ans
- 1. Alt + O
 - 2. Shift + N
 - 3. Ctrl + O
 - 4. Ctrl + N

Q.4 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में, यदि आप किसी डॉक्यूमेंट के पेज 1, 3, और 5 को प्रिंट करना चाहते हैं, तो आपको निम्नलिखित में से किस पेज रेंज (page ranges) को सेलेक्ट करना चाहिए?

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

Q.5 Which of the following is used to move text from one location to another in a word document of MS-Word 365?

- Ans
- 1. Cut and paste the text at desired location
 - 2. Copy the selected text
 - 3. Select and cut the selected text
 - 4. Copy and paste the text at desired location

Q.6 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (Microsoft Excel) में टेबल बनाने का एक लाभ नहीं है?

- Ans
- 1. बढ़ी हुई डेटा अखंडता और सटीकता
 - 2. बेहतर कैलकुलेशन क्षमता
 - 3. ऑटोमेटिक फिल्टरिंग और सॉर्टिंग विकल्प
 - 4. उन्नत विसुअल अपील और फॉर्मेटिंग

Q.7 In MS Excel 365, to insert a new row above the selected row in Microsoft Excel 365, which command should you use?

- Ans
- 1. Insert Row
 - 2. Delete Column
 - 3. Delete Row
 - 4. Insert Column

Q.8 टेक्स्ट को सुपरस्क्रिप्ट में बदलने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा ऑप्शन सही है?

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

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, ई-मेल एड्रेस की सही संरचना (स्ट्रक्चर) है?

- Ans
- 1. name_domain.com
 - 2. name@domain.com
 - 3. name.com
 - 4. name@com_domain

एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) से संबंधित निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1) 'सेव' ('Save') आपको पहले से सेव की गई फ़ाइल को नए कंटेंट के साथ अपडेट करने की सुविधा देता है।

2) 'सेव एज़' ('Save As') आपको एक नई फ़ाइल या मौजूदा फ़ाइल को उसी नाम से या अलग नाम से एक नए स्थान पर सेव करने की सुविधा देता है।

- Ans**
- 1. केवल (1)
 - 2. केवल (2)
 - 3. (1) और (2), दोनों
 - 4. न तो (1) और न ही (2)