

Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Exam Date	02/12/2023
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 की जनगणना 2011 के अनुसार उस राज्य की पहचान कीजिए, जिसमें 'कुल साक्षरता दर' और 'पुरुष साक्षरता दर' दोनों 90% से अधिक थे?

- Ans
- 1. गोवा
 - 2. त्रिपुरा
 - 3. हिमाचल प्रदेश
 - 4. मिजोरम

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत के ग्रामीण विकास मंत्रालय की एक वाटरशेड विकास योजना है?

- Ans
- 1. डिगिंग हैण्ड-पंप वेल्स
 - 2. डैम कंस्ट्रक्शन
 - 3. हरियाली
 - 4. खुशहाली

Q.3 किस दमनकारी कानून के खिलाफ महात्मा गांधी ने 1919 में एक आंदोलन चलाया था, जिसने उन्हें सही मायने में राष्ट्रीय नेता बना दिया था?

- Ans
- 1. रोलेट एक्ट
 - 2. वर्नाक्युलर प्रेस अधिनियम
 - 3. मॉर्ले मिंटो सुधार
 - 4. नमक कर

Q.4 निम्नलिखित में से किसे एंजाइम के रूप में जाना जाता है?

- Ans
- 1. ग्राही
 - 2. शारीरिक गतिविधि
 - 3. क्रियाधार
 - 4. जैविक उत्प्रेरक

Q.5 Which of the following is NOT a 'Navratna' or 'Maharatna' company in India?

- Ans
- 1. Industrial Finance Corporation of India
 - 2. National Thermal Power Corporation
 - 3. Indian Oil Corporation
 - 4. Oil & Natural Gas Corporation

Q.6 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद मूल कर्तव्यों से संबंधित है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 51A
 - 2. अनुच्छेद 41A
 - 3. अनुच्छेद 41
 - 4. अनुच्छेद 71

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

Q.8 भारतीय संविधान में न्यायिक समीक्षा की शक्ति किस देश से ली गई है?

- Ans
- 1. जापान
 - 2. संयुक्त राज्य अमेरिका
 - 3. यूनाइटेड किंगडम
 - 4. फ्रांस

Q.9 प्रथम गणतंत्र दिवस, 26 जनवरी 1950 को भारतीय संविधान ने किस ब्रिटिश अधिनियम का स्थान लिया?

- Ans
- 1. भारत सरकार अधिनियम (1935)
 - 2. भारत सरकार अधिनियम (1919)
 - 3. भारत सरकार अधिनियम (1858)
 - 4. भारत सरकार अधिनियम (1930)

Q.10 रणजीत सिंह सिख समुदाय के किस मिसल से संबंधित थे?

- Ans
- 1. सुकरचकिया
 - 2. भंगी
 - 3. अहलूवालिया
 - 4. कन्हैया

Q.11 निम्नलिखित में से किस राज्य के उच्च न्यायालय का न्यायिक अधिकार-क्षेत्र केंद्र शासित प्रदेश दमन और दीव तक फैला हुआ है?

- Ans
- 1. कलकत्ता उच्च न्यायालय
 - 2. बंबई उच्च न्यायालय
 - 3. केरल उच्च न्यायालय
 - 4. गुवाहाटी उच्च न्यायालय

Q.12 Read the below statements and select the correct option with respect to self-help groups.

(i) A self-help group is a registered group of micro-entrepreneurs.

(ii) The micro-entrepreneurs of self-help groups have similar social and economic backgrounds.

- Ans
- 1. Only (ii) is true
 - 2. Both (i) and (ii) are false
 - 3. Only (i) is true
 - 4. Both (i) and (ii) are true

Q.13 चिदंबरम मंदिर के गोपुरम में किस नृत्य शैली की कई मुद्राएं हैं?

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

Q.14 बुधादित्य मुखर्जी, विलायत खान और मुश्ताक अली खान का किस वाद्य-यंत्र से संबंध है?

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

कौन से तत्त्व आर्द्रताग्राही- न्यूक्लेई के रूप में कार्य करते हैं, जिसके चारों ओर जल वाष्प संघनित होकर अम्ल का निर्माण करता

- Ans
- 1. धूल और शैल
 - 2. जल और धूल
 - 3. धूल और समुद्री नमक
 - 4. नमक और जल

Q.16 निम्नलिखित में से किस शासक ने प्राचीन भारत में दक्कन में सातवाहन साम्राज्य को मजबूत किया?

- Ans
- 1. गौतमीपुत्र शातकर्णी
 - 2. शिव स्कंद शातकर्णी
 - 3. यज्ञ श्री शातकर्णी
 - 4. सिमुका

Q.17 निम्नलिखित में से किस वर्ष में महाराष्ट्र के सतारा में युवा नेताओं ने एक समानांतर सरकार पार्टी की स्थापना की, जो लोगों की अदालत चलाती थी और रचनात्मक कार्य आयोजित करती थी?

- Ans
- 1. 1934
 - 2. 1918
 - 3. 1904
 - 4. 1943

Q.18 उदारीकरण नीति के तहत बहुत सारे उद्योगों को सार्वजनिक क्षेत्र के लिए आरक्षित कर दिया गया। निम्नलिखित में से कौन सा उद्योग अभी भी सार्वजनिक क्षेत्र के अंतर्गत आरक्षित है?

- Ans
- 1. कॉपर और जिंक
 - 2. परमाणु और रेलवे संचालन
 - 3. खतरनाक रसायन और शराब
 - 4. कोयला और खनिज तेल

Q.19 पद्म श्री 2021 से सम्मानित रामचंद्र मांझी को कला में निम्नलिखित में से किस योगदान के लिए पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- 1. शहनाई को कर्नाटकी संगीत के अनुकूल बनाने
 - 2. प्राचीन कर्नाटकी संगीत वाद्ययंत्रों के संरक्षण
 - 3. ग्रामीण नाटक और लोक नृत्य की विरासत को आगे बढ़ाने
 - 4. आदिवासी किन्नरों के वादन और लोक गायन

Q.20 एक सत्तारूढ़ शक्ति के रूप में चोल 9वीं शताब्दी ईस्वी में प्रतिष्ठित हो गए, जब _____ ने तंजावुर को पल्लवों के एक सामंती प्रमुख मुत्तरायस से जब्त कर लिया।

- Ans
- 1. विजयालय
 - 2. परांतक I
 - 3. राजराज चोल I
 - 4. उत्तम चोल

Q.21 वर्ष 1925 में, भारत के किस राज्य में पहली विद्युत रेलगाड़ी चली थी?

- Ans
- 1. पश्चिम बंगाल
 - 2. हरियाणा
 - 3. महाराष्ट्र
 - 4. राजस्थान

Q.22 जैसलमेर में मरु महोत्सव कब आयोजित किया जाता है?

- Ans
- 1. सितंबर-अक्टूबर
 - 2. जनवरी-फरवरी
 - 3. मार्च-अप्रैल
 - 4. नवम्बर-दिसम्बर

- Ans
- 1. 1919 के भारत सरकार अधिनियम
 - 2. 1947 के भारतीय स्वतंत्रता
 - 3. 1935 के भारत सरकार अधिनियम
 - 4. 1909 के भारत सरकार अधिनियम

Q.24 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय को अभिलेख न्यायालय घोषित करता है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 129
 - 2. अनुच्छेद 125
 - 3. अनुच्छेद 126
 - 4. अनुच्छेद 128

Q.25 तीरंदाजी में, तीन तीरों को लक्ष्य पर मारने के लिए अधिकतम कितने समय की अनुमति होती है?

- Ans
- 1. 2 मिनट
 - 2. 8 मिनट
 - 3. 5 मिनट
 - 4. 7 मिनट

Q.26 स्वतंत्रता के प्रारंभिक वर्षों में राज्य के पास उन उद्योगों का पूर्ण नियंत्रण था, जो _____ थे।

- Ans
- 1. केवल निजी क्षेत्र की नीतियों के पूरक
 - 2. अर्थव्यवस्था के लिए महत्वपूर्ण
 - 3. अर्थव्यवस्था के लिए अप्रासंगिक
 - 4. संरचना के आधार पर लाभदायक नहीं

Q.27 कुशलगढ़ का किला भारत के किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- 1. मध्य प्रदेश
 - 2. महाराष्ट्र
 - 3. उत्तर प्रदेश
 - 4. छत्तीसगढ़

Q.28 सूर्य सेन अंग्रेजों के खिलाफ निम्नलिखित में से किस कट्टरपंथी गतिविधियों से जुड़े थे?

- Ans
- 1. काकोरी षडयंत्र
 - 2. चटगांव शस्त्रागार छापा
 - 3. मुजफ्फरपुर षडयंत्र केस
 - 4. दिल्ली षडयंत्र केस

Q.29 वस्तुओं पर लगाए जाने वाले करों को किस प्रकार के करों के रूप में जाना जाता है?

- Ans
- 1. निगम कर
 - 2. प्रत्यक्ष कर
 - 3. अप्रत्यक्ष कर
 - 4. प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष कर दोनों

Q.30 2011 की जनगणना में निम्नलिखित में से किस राज्य में गरीबी का उच्चतम स्तर दर्शाया गया है?

- Ans
- 1. बिहार
 - 2. कर्नाटक
 - 3. महाराष्ट्र
 - 4. उत्तर प्रदेश

- Ans
- 1. पी.टी.उषा
 - 2. हिमा दास
 - 3. शिवनाथ सिंह
 - 4. मिल्खा सिंह

Q.32 सिंधु जल संधि 1960 के अनुसार, भारत नदी का कितना प्रतिशत पानी काम में ले सकता है?

- Ans
- 1. 20
 - 2. 25
 - 3. 22
 - 4. 28

Q.33 व्यापक रूप से वितरित तैरते जलीय पादपों की एक प्रजाति का नाम बताइए, जो अब तक ज्ञात सबसे छोटा एकबीजपत्री पादप है और इसमें अधिकतम कुल प्रोटीन मात्रा पाई जाती है।

- Ans
- 1. अज़ोला (Azolla)
 - 2. जल कुंभी (Water Hyacinth)
 - 3. पिस्टिया (Pistia)
 - 4. वोल्फिया (Wolffia)

Q.34 'वेस्ट मीट्स ईस्ट' (West Meets East) अमेरिकी वायलिन वादक येहुदी मेनुहिन (Yehudi Menuhin) और प्रसिद्ध भारतीय सितार वादक _____ का एल्बम है।

- Ans
- 1. रवि शंकर
 - 2. प्रेम जोशुआ
 - 3. शाहिद परवेज
 - 4. विलायत खान

Q.35 कमलिनी अस्थाना को 2022 में निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली के लिए पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- 1. सत्रिया
 - 2. कथक
 - 3. कुचिपुड़ी
 - 4. ओडिसी

Q.36 किस देश ने पहला ICC पुरुष T20 क्रिकेट विश्व कप जीता था?

- Ans
- 1. इंग्लैंड
 - 2. भारत
 - 3. वेस्ट इंडीज
 - 4. ऑस्ट्रेलिया

Q.37 वह सामान्य जैविक परिघटना क्या कहलाती है जिसके द्वारा एक जीव ऐसे जैव रसायन उत्पन्न करता है जो अन्य जीवों की वृद्धि, उत्तरजीविता, विकास और प्रजनन को प्रभावित करते हैं?

- Ans
- 1. एलोपैथी
 - 2. अपररूपता
 - 3. ऐलीलोपैथी
 - 4. ऐलीलोमॉर्फ

Q.38 बाघ का गुफा स्थल भारत के किस राज्य में स्थित है?

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

Q.39 अलायंस की तीरंदाजी स्पर्धाओं में, कितने संकेन्द्री छल्ले (concentric rings) होते हैं जो विभिन्न स्कोरिंग क्षेत्रों का प्रतिनिधित्व करते हैं?

- Ans
- 1. 7
 - 2. 2
 - 3. 5
 - 4. 10

Q.40 निम्नलिखित में से किस लेखक ने अंग्रेजी उपन्यास 'जूड द ऑब्सक्योर' (Jude the Obscure) लिखा था?

- Ans
- 1. थॉमस हार्डी
 - 2. चार्लोट ब्रॉन्ट
 - 3. जेन ऑस्टेन
 - 4. आर्थर कॉनन डॉयल

Q.41 सूक्ष्म वित्त (Microfinance) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- Ans
- 1. भारत में सूक्ष्म वित्त (Microfinance) की शुरुआत मुख्य रूप से बैंकों के राष्ट्रीयकरण के कारण हुई।
 - 2. भारतीय रिज़र्व बैंक ने सूक्ष्मवित्त संस्थाओं के विनियमन के लिए मालेगाम समिति नियुक्त की थी।
 - 3. औपचारिक बैंकिंग संस्थानों द्वारा बनाए गए अंतराल को दूर करने के लिए भारत में सूक्ष्म वित्त (Microfinance) की अवधारणा विकसित हुई।
 - 4. भारत में सूक्ष्म वित्त (Microfinance) की पहल नाबार्ड (NABARD) द्वारा की गई थी।

Q.42 सीढ़ीदार खेती आमतौर पर भारत के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में की जाती है?

- Ans
- 1. हिमालय क्षेत्र
 - 2. गंगा के मैदानों
 - 3. थार रेगिस्तान
 - 4. तटवर्ती मैदान

Q.43 तुगलक वंश के बाद किस वंश ने शासन किया?

- Ans
- 1. खिलजी वंश
 - 2. लोदी वंश
 - 3. सैय्यद वंश
 - 4. मामलुक वंश

Q.44 2011 के 97वें संविधान संशोधन अधिनियम ने राज्य के एक नए नीति-निर्देशक सिद्धांत को जोड़ा, जो _____ से संबंधित है।

- Ans
- 1. प्रसूति अवकाश
 - 2. बाल श्रम
 - 3. पर्यावरण
 - 4. सहकारी समितियों

Q.45 खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स का पहला संस्करण किस वर्ष में आयोजित किया गया था?

- Ans
- 1. 2021 में
 - 2. 2018 में
 - 3. 2020 में
 - 4. 2019 में

Q.46 निम्नलिखित में से कौन-सी सबसे अधिक अभिक्रियाशील धातु है?

- Ans
- 1. जिंक
 - 2. मरकरी
 - 3. मैग्नीशियम
 - 4. लेड

- Ans
- 1. 1/15
 - 2. 1/12
 - 3. 1/6
 - 4. 1/9

Q.48 औद्योगिक नीति संकल्प, 1956 के तहत कितने उद्योगों को सार्वजनिक क्षेत्र के लिए आरक्षित किया गया है?

- Ans
- 1. 17
 - 2. 15
 - 3. 21
 - 4. 2

Q.49 किस वर्ष भारत और मालदीव ने एक व्यापार समझौते पर हस्ताक्षर किए जो आवश्यक वस्तुओं के निर्यात का प्रावधान करता है?

- Ans
- 1. 1984 में
 - 2. 2001 में
 - 3. 2003 में
 - 4. 1981 में

Q.50 शुरुआत में मगध महाजनपद की राजधानी निम्नलिखित में से कौन-सी थी?

- Ans
- 1. पाटलिपुत्र
 - 2. राजगृह
 - 3. विक्रमशिला
 - 4. वैशाली

Section : Reasoning

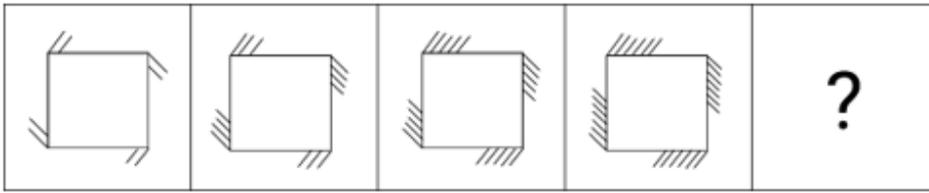
Q.1 सात व्यक्ति, P, Q, R, S, T, U और V एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। S के दाएं केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q और S के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। R, S के ठीक दाएं और U के ठीक बाएं बैठा है। T, P के ठीक दाएं बैठा है। P, Q के ठीक बगल में नहीं बैठा है। पंक्ति के बाएं सिरे से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- 1. Q
 - 2. P
 - 3. V
 - 4. R

Q.2 उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान लेगी।



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



Ans

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

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से और पांचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।

18 : 27 :: ? : 36 :: 16 : 24

- Ans 1. 32
2. 23
3. 42
4. 24

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा और श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करेगा?
HLS, KJP, NHM, QFJ, ?

- Ans 1. UDG
2. TDF
3. TDG
4. TDH

(पैटर्न) को पूरा करेगी?



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.7 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रिया की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - संक्रिया जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(13, 40, 115)
(5, 16, 43)

Ans ✓ 1. (11, 34, 97)

✗ 2. (6, 19, 72)

✗ 3. (7, 22, 71)

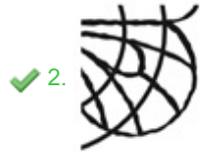
✗ 4. (9, 26, 73)

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

(पैटर्न) को पूरा करेगी?



Ans

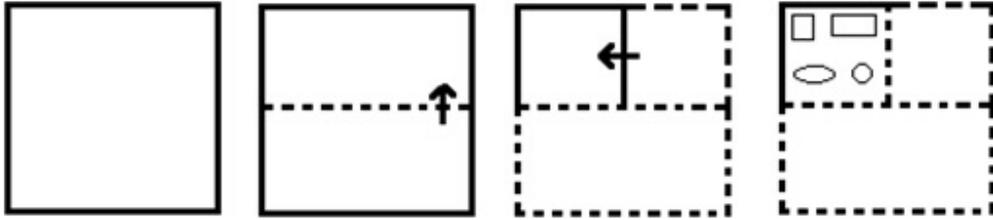


Q.9 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'BASKET' को '64' के रूप में और 'TANKER' को '75' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'VACATION' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. 102
 - ✗ 2. 90
 - ✓ 3. 93
 - ✗ 4. 101

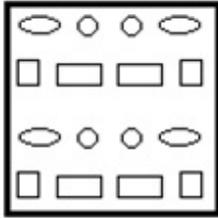
कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। कागज की तह खुलने पर यह कैसा

दिखाई देगा?

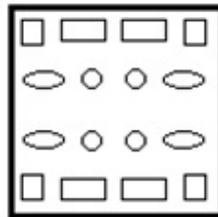


Ans

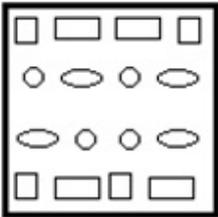
✗ 1.



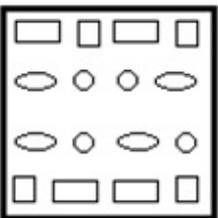
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.11 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

5, 12, 40, 152, 600, ?

Ans ✓ 1. 2392

✗ 2. 4344

✗ 3. 3123

✗ 4. 3233

दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों, तय करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं?

कथन:

सभी कौवे पक्षी हैं।

कुछ कौवे पालतू हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी पालतू पक्षी हैं।

II. कुछ पक्षी कौवे हैं।

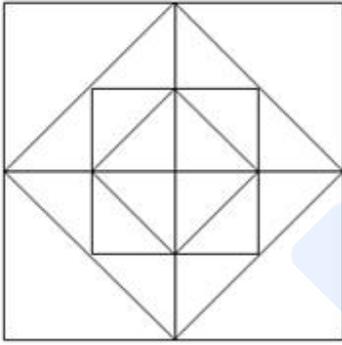
- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 - 3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
 - 4. निष्कर्ष I और II दोनों में से कोई अनुसरण नहीं करता है।

Q.13 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जो * चिह्नों को क्रमिक रूप से प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।

$$30 * 6 * 5 * 4 * 2 * 27$$

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

Q.14 दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



- Ans
- 1. 14
 - 2. 12
 - 3. 10
 - 4. 16

L	I	C	△	△	C	I	A	
	△		I		A		C	?
K		C	A	L	L	I	D	△

Ans

✗ 1.

C		△
	D	
I		A

✗ 2.

△		C
	D	
A		I

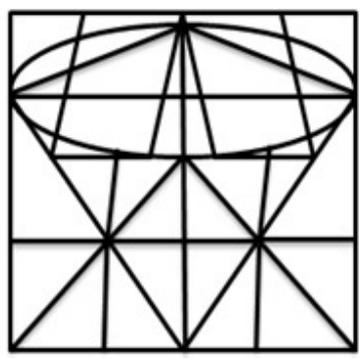
✓ 3.

A		I
	D	
△		C

✗ 4.

△		D
	I	
A		C

Prepp
Your Personal Exam Guide



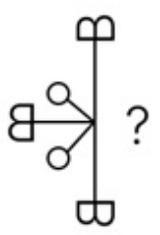
Ans

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

Q.17 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिसे * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
 $32 * 6 * 12 * 67 * 2 = 81$

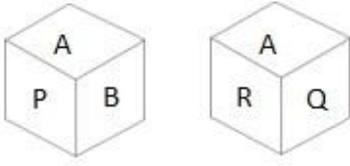
- Ans
- 1. x, ÷, +, -
 - 2. -, x, ÷, -
 - 3. +, x, -, ÷
 - 4. ÷, -, x, +

Q.18 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 लेगी ताकि अंतिम छवि सममित हो जाए।



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

एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छह अक्षर A, B, C, P, Q और R लिखे गए हैं। इस पासे की दो स्थितियां दी गई आकृति में दिखाई गई हैं। Q अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर है?



- Ans
- 1. B
 - 2. P
 - 3. C
 - 4. R

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी विकल्प आकृति नीचे दी गई आकृति के स्वरूप (पैटर्न) को पूरा करेगी?

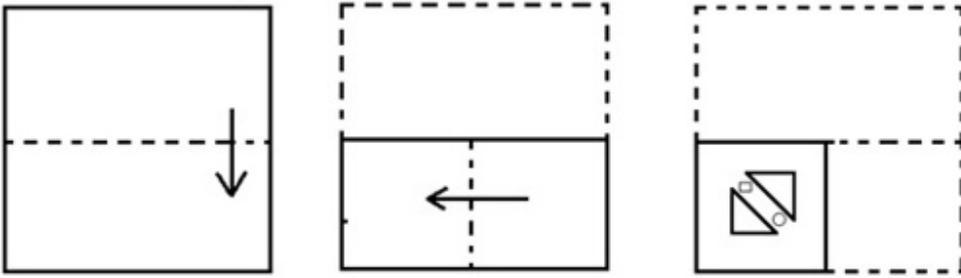


- Ans
- 1. 
 - 2. 
 - 3. 
 - 4. 

समिकल्प का चयन करें, जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।
चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
HEAD : IGDH :: HAND : ICQH :: BACK : ?

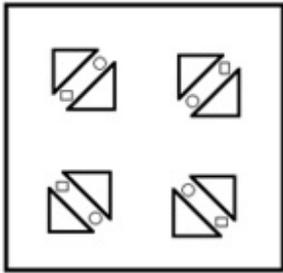
- Ans
- 1. DCFO
 - 2. CDFO
 - 3. CCFO
 - 4. CCEO

Q.22 एक कागज को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने का ढंग नीचे दिखाया गया है। उस आकृति का चयन करें, जो कागज के खुले हुए रूप से सबसे अधिक मिलती-जुलती हो।

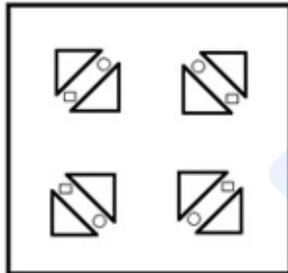


Ans

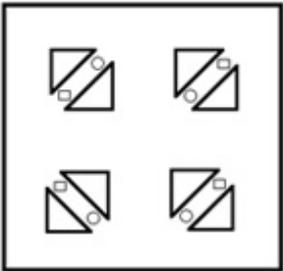
1.



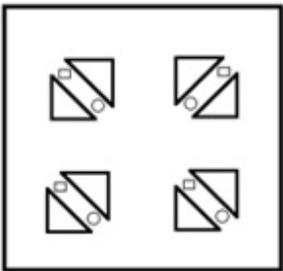
2.

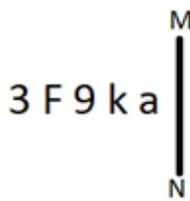


3.



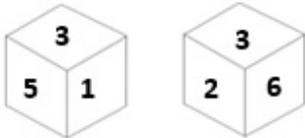
4.





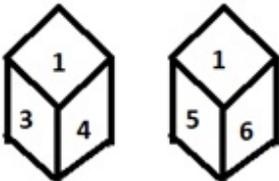
- Ans
- ✓ 1. ६५९६३
 - ✗ 2. ५६९६३
 - ✗ 3. ६९६३६
 - ✗ 4. ६५६३६

Q.24 एक पासे के विभिन्न फलकों पर छः अंक 3, 2, 5, 1, 7 और 6 लिखे गए हैं। इस पासे की दो स्थितियों को चित्र में दिखाया गया है। 5 के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।



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

Q.25 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 दर्शाई गई हैं। 5 दर्शाने वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



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

Section : Numerical Ability

Q.1 10 पदों का औसत 50 है और प्रथम 5 पदों का औसत 45 है। शेष 5 पदों का औसत क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 45
 - ✗ 2. 40
 - ✓ 3. 55
 - ✗ 4. 50

Q.2 पहले त्रिभुज का क्षेत्रफल 420 cm^2 है और इसका आधार 60 cm है, जबकि दूसरे त्रिभुज का क्षेत्रफल 1500 cm^2 है और इसका आधार 7.5 cm है। पहले त्रिभुज की ऊँचाई और दूसरे त्रिभुज की ऊँचाई का अनुपात क्या होगा?

- Ans
- ✗ 1. 5 : 242
 - ✗ 2. 6 : 325
 - ✗ 3. 7 : 250
 - ✓ 4. 7 : 200

Q.3 9 cm त्रिज्या वाले एक ठोस धात्विक अर्धगोले को पिघलाया जाता है और 72 cm ऊंचाई वाले एक लंब वृत्तीय शंकु में पुनः ढाला जाता है। शंकु के आधार की त्रिज्या कितनी होगी?

- Ans
- 1. $5\frac{1}{2}$ cm
 - 2. $8\frac{1}{2}$ cm
 - 3. $4\frac{1}{2}$ cm
 - 4. $3\frac{1}{2}$ cm

Q.4 15%, 10% और 8% की तीन क्रमिक छूट, k% की एक एकल छूट के बराबर हैं। k का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 27.62%
 - 2. 28.62%
 - 3. 29.62%
 - 4. 30.62%

Q.5 दो संख्याओं का गुणनफल 8427 है। यदि इन संख्याओं का म.स.प. 53 है, तो बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 119
 - 2. 189
 - 3. 159
 - 4. 109

Q.6 n के किस मान के लिए, $3^n - 2^n$ और $3^n + 2^n$ अभाज्य हैं?

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

Q.7 भूमिका ने ₹8,000 जमा किए, जो r% वार्षिक साधारण ब्याज पर 3 वर्ष बाद ₹9,200 हो गए। यदि ब्याज दर 2% अधिक, अर्थात (r + 2)% वार्षिक होती, तो उसे कितनी राशि प्राप्त होती?

- Ans
- 1. ₹9,600
 - 2. ₹9,700
 - 3. ₹9,890
 - 4. ₹9,680

Q.8 एक व्यक्ति 9 घंटे में 90 किलोमीटर (कि.मी.) की दूरी आंशिक रूप से पैदल और आंशिक रूप से साइकिल से तय करने का निश्चय करता है। यदि उसकी पैदल चाल 9 किलोमीटर/घंटा है और साइकिल से उसकी चाल 18 किलोमीटर/घंटा है, तो उसके द्वारा पैदल तय की गई दूरी ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 68 किलोमीटर
 - 2. 100 किलोमीटर
 - 3. 85 किलोमीटर
 - 4. 72 किलोमीटर

Q.9 राधा और शमा किसी कार्य को ₹36,000 में पूरा करने का ठेका लेती है। राधा इसे 20 दिनों में पूरा कर सकती है और शमा इसे 60 दिनों में पूरा कर सकती है। रमा की सहायता से उन्होंने इस कार्य को 10 दिनों में पूरा कर दिया। रमा को उसके योगदान के लिए कितना भुगतान किया जाना चाहिए?

- Ans
- 1. ₹8,000
 - 2. ₹20,000
 - 3. ₹12,000
 - 4. ₹15,000

Q.10 एक कपड़ा व्यापारी अपने आधे कपड़ों को 30% लाभ पर बेचता है, शेष कपड़ों के आधे को 20% हानि पर बेचता है, और शेष कपड़ों को उसके प्रारंभिक मूल्य पर बेचता है। कुल लेन-देन में, उसका लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

- Ans
- 1. 12% का लाभ
 - 2. 10% का लाभ
 - 3. 10% की हानि
 - 4. 12% की हानि

Q.11 एक व्यक्ति ₹4,000 का ऋण 8% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्ष के लिए लेता है। उसने पहले और दूसरे वर्ष प्रत्येक में ₹2,000 चुकाए। अपना समस्त ऋण चुकाने के लिए उसे तीसरे वर्ष के अंत में _____ की राशि का भुगतान करना चाहिए।

- Ans
- 1. ₹567.12
 - 2. ₹525.34
 - 3. ₹500.20
 - 4. ₹546.05

Q.12 एक व्यक्ति की मासिक आय ₹45,000 है। यदि उसकी आय में 25% की वृद्धि होती है, तो उसकी नई मासिक आय (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 55,500
 - 2. 11,250
 - 3. 56,250
 - 4. 58,250

Q.13 $\frac{0.0203 \times 2.92}{0.7 \times 0.0365 \times 2.9}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 0.8
 - 2. 0.3
 - 3. 0.7
 - 4. 0.5

Q.14 A और B की मासिक आय 3 : 4 के अनुपात में है, और उनके मासिक व्यय 2 : 3 के अनुपात में हैं। यदि प्रत्येक व्यक्ति प्रति माह ₹6,000 बचाता है, तो B की मासिक आय ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹23,000
 - 2. ₹25,000
 - 3. ₹24,000
 - 4. ₹22,000

Q.15 एक आदमी चीनी की खपत में 44.44% की वृद्धि करता है क्योंकि चीनी के मूल्य में P% की कमी हो जाती है। P का मान ज्ञात कीजिए। (व्यय स्थिर रहता है।)

- Ans
- 1. $25\frac{10}{13}\%$
 - 2. $32\frac{10}{13}\%$
 - 3. $30\frac{10}{13}\%$
 - 4. $20\frac{10}{13}\%$

- Ans
- 1. IEIT
 - 2. WHO
 - 3. W3C
 - 4. IEEE

Q.2 Files or documents that are included with the email are commonly referred to as _____.

- Ans
- 1. attachments
 - 2. appends
 - 3. add-ons
 - 4. supplements

Q.3 In MS Excel 365, the default row height and the column width, respectively, are:

- Ans
- 1. 10 and 8.52
 - 2. 15 and 8.43
 - 3. 20 and 10.51
 - 4. 5 and 10.43

Q.4 Which of the following features can you use if you are having problems or want to find out how to do something in MS Word 365?

- Ans
- 1. Insert
 - 2. Review
 - 3. Help
 - 4. Edit

Q.5 Under which of the following tabs of the MS Word 365 ribbon are the Bullets and Numbering options present?

- Ans
- 1. File
 - 2. Home
 - 3. Insert
 - 4. Mailings

Q.6 Which of the following shortcut keys is used in MS Word 365 to move by one preview page when zoomed out?

- Ans
- 1. Ctrl+D
 - 2. Ctrl+P
 - 3. Page UP or Page Down
 - 4. Ctrl+Alt+I

Q.7 What is the default page orientation in Microsoft Word 365?

- Ans
- 1. Pentagon
 - 2. Landscape
 - 3. Portrait
 - 4. Square

Q.8 Which of the following is a shortcut key to open the Font dialog box in MS Word 365?

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

- Ans
- 1. A text formatting option for cells
 - 2. A design tool for creating charts and graphs
 - 3. A method to create animations in spreadsheets
 - 4. A predefined formula that performs calculations using values in a specific order

Q.10 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में, समोच्च रेखी मानचित्र (contour map) निम्नलिखित में से किस चार्ट का उदाहरण है?

- Ans
- 1. सरफेस चार्ट
 - 2. रडार चार्ट
 - 3. डोनट चार्ट
 - 4. स्कैटर चार्ट