

Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Exam Date	20/11/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Section : General Knowledge

Q.1 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में यह उल्लेख किया गया है कि मौलिक अधिकारों से असंगत या उनका अनादर करने वाले कानून अमान्य हो जाएंगे?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 16
 - 2. अनुच्छेद 13
 - 3. अनुच्छेद 15
 - 4. अनुच्छेद 14

Q.2 निम्नलिखित में से किस वर्ष में महात्मा गांधी के नेतृत्व में खेड़ा में किसान आंदोलन हुआ था?

- Ans
- 1. 1922
 - 2. 1918
 - 3. 1912
 - 4. 1909

Q.3 भारत में शहरीकरण के स्तर को कुल आबादी में शहरी आबादी के _____ के संदर्भ में मापा जाता है।

- Ans
- 1. दशमलव
 - 2. प्रतिशत
 - 3. अनुपात
 - 4. भिन्न

Q.4 दंत स्वास्थ्य से संबंधित, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- Ans
- 1. शरीर का सबसे कठोर पदार्थ, दाँत का इनेमल (enamel), जो कैल्शियम हाइड्रॉक्सीफ्लैटाइट से बना होता है।
 - 2. मुँह में मौजूद बैक्टीरिया, खाने के बाद मुँह में बचे शर्करा और खाद्य कणों को तोड़कर, अम्ल उत्पन्न करते हैं।
 - 3. टूथपेस्ट, जो आम तौर पर अम्लीय होता है, दाँतों की सड़न को रोकता है।
 - 4. जब मुँह का पीएच (pH) 5.5 से कम हो जाता है, तो दाँतों में सड़न लगनी शुरू हो जाती है।

Q.5 राजराजा I, जिन्होंने 985 ईस्वी में सत्ता संभाली थी और जो दक्षिण भारत के सबसे शक्तिशाली राजाओं में से एक के रूप में जाने जाते थे, _____ राजवंश से संबंधित थे।

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

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी, नीति आयोग से प्रतिस्थापन से पहले भारत में अंतिम पंचवर्षीय योजना थी?

- Ans
- 1. 9वीं पंचवर्षीय योजना 2007-2012
 - 2. 11वीं पंचवर्षीय योजना 2007-2012
 - 3. 12वीं पंचवर्षीय योजना 2012-2017
 - 4. 10वीं पंचवर्षीय योजना 2007-2012

- Ans
- 1. के.वी. प्रसाद
 - 2. तोताराम शर्मा
 - 3. शेख चिन्ना मौला
 - 4. पनालाल घोष

Q.8 राजा रेड्डी निम्न में से किस नृत्य शैली से संबंधित हैं?

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

Q.9 सूर्यकुमार यादव निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

- Ans
- 1. मुक्केबाज़ी
 - 2. क्रिकेट
 - 3. कुश्ती
 - 4. फुटबॉल

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा वर्ष सरफेसी अधिनियम से संबंधित है?

- Ans
- 1. 2002
 - 2. 1999
 - 3. 2000
 - 4. 2004

Q.11 लोकसभा में अनुसूचित जातियों के लिए कितनी सीटें आरक्षित हैं?

- Ans
- 1. 84
 - 2. 85
 - 3. 82
 - 4. 86

Q.12 'ग्राम पंचायत' शब्द का उल्लेख भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में किया गया है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 47
 - 2. अनुच्छेद 49
 - 3. अनुच्छेद 51
 - 4. अनुच्छेद 40

Q.13 लोकसभा और राज्यसभा की संयुक्त बैठक के लिए भारतीय संसद के _____ कोरम की आवश्यकता होती है।

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

Q.14 निम्नलिखित में से किसने 1876 में सुरेंद्रनाथ बनर्जी के साथ मिलकर इंडियन एसोसिएशन नामक संगठन की स्थापना की थी?

- Ans
- 1. आनंद मोहन बोस
 - 2. चितरंजन दास
 - 3. बिर्नॉय कृष्णा बोस
 - 4. जतिंद्रनाथ मुखर्जी

- Ans
- 1. पुदुचेरी
 - 2. अंडमान व निकोबार द्वीप समूह
 - 3. दमन और दीव
 - 4. दिल्ली

Q.16 रोहिंग्या मुख्य रूप से म्यांमार के किस राज्य में रहते हैं?

- Ans
- 1. काया
 - 2. रखाइन
 - 3. चिन
 - 4. शान

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा, व्यवसाय के वैश्वीकरण का प्रेरक कारक है?

- Ans
- 1. घरेलू बाजार की संतृप्ति
 - 2. मेजबान देश में सस्ते श्रम की उपलब्धता
 - 3. मेजबान देश में सस्ते कच्चे माल की उपलब्धता
 - 4. मेजबान अर्थव्यवस्थाओं में रिटर्न की उच्च दर

Q.18 ऑक्सीजन का परमाणु क्रमांक _____ है।

- Ans
- 1. 8
 - 2. 16
 - 3. 7
 - 4. 14

Q.19 कल्याणी कुट्टी अम्मा को किस प्रकार के नृत्य के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार मिला?

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

Q.20 बोकारो इस्पात संयंत्र _____ में स्थित है।

- Ans
- 1. झारखण्ड
 - 2. राजस्थान
 - 3. महाराष्ट्र
 - 4. छत्तीसगढ़

Q.21 अंग्रेजी उपन्यास 'लिटिल वुमन' निम्नलिखित में से किस लेखक ने लिखा था?

- Ans
- 1. जॉर्ज एलियट
 - 2. लुइसा मे अल्कोट
 - 3. एंथोनी ट्रोलोप
 - 4. हरमन मेलविल

Q.22 वर्ष 1950 में भारत के पहले गणतंत्रता दिवस कार्यक्रम के दौरान विशिष्ट अतिथि रहे राष्ट्रपति सुकर्णो (Sukarno) किस देश के थे?

- Ans
- 1. मलेशिया (Malaysia)
 - 2. इंडोनेशिया (Indonesia)
 - 3. सिंगापुर (Singapore)
 - 4. मालदीव (Maldives)

- Q.23
- Ans 1. मस्कोवाइट
 2. औजाइट
 3. ऑलिवीन
 4. कार्ट्ज

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा कर दिल्ली सल्तनत की भू-राजस्व (कृषि भूमि पर कर) प्रणाली से संबंधित था?

- Ans 1. जिज़्य
 2. ज़कात
 3. खराज
 4. खम्स

Q.25 " _____ 'इंडिया विन्स फ्रीडम' पुस्तक के लेखक हैं।"

- Ans 1. जवाहरलाल नेहरू
 2. मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
 3. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
 4. महात्मा गांधी

Q.26 पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित प्रतिभा प्रह्लाद निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली की प्रसिद्ध नृत्यांगना हैं?

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

Q.27 अजंता की गुफाएँ निम्नलिखित में से किस नदी के बाएँ किनारे पर स्थित हैं?

- Ans 1. तुंगभद्रा
 2. कृष्णा
 3. महानदी
 4. वाघोरा

Q.28 'कादंबरी' कृति के लेखक कौन हैं?

- Ans 1. भास
 2. विल्हाद
 3. आर्यभट्ट
 4. बाणभट्ट

Q.29 निम्नलिखित कारकों पर विचार कीजिए।

- a) हिमालय और भारतीय थार रेगिस्तान में चरम जलवायु स्थितियाँ।
 b) ग्रामीण क्षेत्रों में चिकित्सा सुविधाओं की कमी।
 c) महानगरों में रोजगार की उपलब्धता।
 d) ग्रामीण भारत में गरीबी।
 e) शहरी क्षेत्रों में शिक्षा सुविधाएँ।
 भारत में प्रवासन के लिए दिए गए कारकों में से कौन-सा/से अपकर्ष कारक (pull factor) नहीं है/हैं?

- Ans 1. d को छोड़कर सभी
 2. केवल a, b और d
 3. केवल c और e
 4. केवल b और d

- Ans
- 1. 70 ft
 - 2. 80 ft
 - 3. 78 ft
 - 4. 73 ft

Q.31 मणिपुरी नृत्य में प्रायः निम्नलिखित में से किस हिंदू देवता या देवी के जीवन दृश्यों का वर्णन किया जाता है?

- Ans
- 1. भगवान हनुमान
 - 2. भगवान कृष्ण
 - 3. भगवान राम
 - 4. देवी दुर्गा

Q.32 महाराष्ट्र के निम्नलिखित में से किस जिले में 'राष्ट्रीय स्वयंसेवक संघ' की स्थापना की गई थी?

- Ans
- 1. अहमदनगर
 - 2. नागपुर
 - 3. पुणे
 - 4. अमरावती

Q.33 खाद्य प्रसंस्करण में, मक्के के पौधे से प्राप्त किस विविध घटक को पानी या रस के साथ मिलाया जाता है और उबालकर फिल्लिंग (fillings) बनाया जाता है और उत्पादों को एक चमकदार अर्ध-स्पष्ट फिनिश दिया जाता है?

- Ans
- 1. ऐकेशिया
 - 2. कॉर्नस्टार्च
 - 3. जिलेटिन
 - 4. एल्जिन

Q.34 जूनागढ़ शिलालेख, निम्नलिखित शासकों में से किससे संबंधित है?

- Ans
- 1. सातकर्णी प्रथम
 - 2. बिंदुसार
 - 3. कनिष्क
 - 4. रुद्रदामन प्रथम

Q.35 स्वतंत्रता के बाद, पहले राष्ट्रीय खेल निम्नलिखित में से किस शहर में आयोजित किए गए थे?

- Ans
- 1. दिल्ली
 - 2. लखनऊ
 - 3. कोलकाता
 - 4. बॉम्बे

Q.36 1910 में मध्य भारत में _____ विद्रोह शुरू हो गया था।

- Ans
- 1. बस्तर
 - 2. पाबना
 - 3. कोल
 - 4. वर्ली

Q.37 संविधान में भारत के राष्ट्रपति के चुनाव की विधि _____ के संविधान से ली गई थी।

- Ans
- 1. आयरलैंड
 - 2. कनाडा
 - 3. संयुक्त राज्य अमरीका
 - 4. दक्षिण अफ्रीका

- Ans
- 1. उत्तराखंड
 - 2. हरियाणा
 - 3. छत्तीसगढ़
 - 4. झारखंड

Q.39 किस राज्य ने 11वीं जूनियर राष्ट्रीय पुरुष हॉकी चैंपियनशिप (Junior National Men's Hockey Championship) जीती?

- Ans
- 1. मध्य प्रदेश
 - 2. राजस्थान
 - 3. उत्तर प्रदेश
 - 4. हरियाणा

Q.40 वांगला किस भारतीय राज्य का एक लोकप्रिय फसल उत्सव है?

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

Q.41 स्तंभित बरामदा और कक्ष निम्नलिखित में से किस बौद्ध संरचना के अभिन्न अंग हैं?

- Ans
- 1. अजंता की गुफाएं
 - 2. सांची का स्तूप
 - 3. तवांग मठ
 - 4. बोधगया मंदिर

Q.42 निम्नलिखित में से क्या भारतीय मानसून को आकार देने में महत्वपूर्ण भूमिका नहीं निभाता है?

- Ans
- 1. तिब्बती पठार
 - 2. अंतरउष्णकटिबंधीय अभिसरण क्षेत्र (ITCZ)
 - 3. जेट धारा
 - 4. पश्चिमी विक्षोभ

Q.43 नॉन-स्टिक तवे पर _____ की परत चढ़ी होती है।

- Ans
- 1. पॉलीटेट्राफ्लोरोमेथिलीन (polytetrafluoromethylene)
 - 2. पॉलीटेट्राफ्लोरोएथिलीन (polytetrafluoroethylene)
 - 3. पॉलीटेट्राब्रोमोएथिलीन (polytetrabromoethylene)
 - 4. पॉलीटेट्राक्लोरोएथिलीन (polytetrachloroethylene)

Q.44 अटल बीमित व्यक्ति कल्याण योजना' के अन्तर्गत बेरोजगारी के अधिकतम 90 दिनों तक देय औसत मजदूरी का कितना प्रतिशत भुगतान राहत के रूप में प्रदान किया जाता है?

- Ans
- 1. 30%
 - 2. 33%
 - 3. 50%
 - 4. 25%

Q.45 आर्कटिक महासागर के तटीय उपतटों (shelves) में से एक, साइबेरियाई उपतट (shelf), पृथ्वी पर सबसे बड़ा महाद्वीपीय उपतट है। इसका अपतटीय विस्तार कितने किलोमीटर है?

- Ans
- 1. 910 km
 - 2. 1,500 km
 - 3. 1,700 km
 - 4. 600 km

- Ans
- 1. अनुच्छेद 177
 - 2. अनुच्छेद 162
 - 3. अनुच्छेद 168
 - 4. अनुच्छेद 165

Q.47 राष्ट्रीय आय को मापने में बाजार मूल्य और कारक लागत के बीच का अंतर किसके चलते होता है?

- Ans
- 1. निवल अप्रत्यक्ष कर
 - 2. आर्थिक सहायता/सब्सिडी
 - 3. प्रत्यक्ष कर
 - 4. अप्रत्यक्ष कर

Q.48 जब सरकार मुद्रा की आपूर्ति में वृद्धि करना चाहती है, तो वह:

- Ans
- 1. सरकारी बॉण्ड बेचती है
 - 2. आरक्षित नकदी निधि अनुपात में वृद्धि करती है
 - 3. सांविधिक चलनिधि अनुपात में वृद्धि करती है
 - 4. सरकारी बॉण्ड खरीदती है

Q.49 2014 में शुरू हुआ 'मेक इन इंडिया' कार्यक्रम, भारत में 1970 और 1980 के दशक के _____ के समान है।

- Ans
- 1. लाइसेंस परमिट राज
 - 2. निर्यातोनमुख औद्योगिक विकास
 - 3. आयात प्रतिस्थापन नीति
 - 4. मुक्त व्यापार नीति

Q.50 मौलिक अधिकारों के प्रवर्तन के लिए सरकार को आदेश और निर्देश कौन दे सकता है?

- Ans
- 1. सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय
 - 2. भारत के राष्ट्रपति
 - 3. भारत के प्रधानमंत्री
 - 4. राज्यपाल

Section : Reasoning

Q.1 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जिसके शब्दों के बीच वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है। (शब्दों को अंग्रेजी/हिंदी के अर्थपूर्ण शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और ये शब्द, अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं होने चाहिए।)
स्पष्ट करना : समझाना

- Ans
- 1. मां : घर
 - 2. उठाना : चढ़ाना
 - 3. बहना : हवा
 - 4. उबाऊ : रोमांचक

जब दर्पण को रेखा PQ पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात कीजिए।



Ans

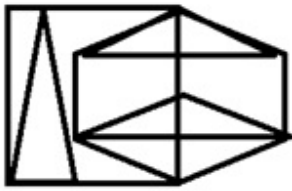
✗ 1. G R E A F F # @ \$ ^

✗ 2. E R A F F # @ \$ ^

✓ 3. G R E A F F # @ \$ ^

✗ 4. G R E A F F # @ \$ ^

Q.3 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

✗ 1. 12

✗ 2. 11

✗ 3. 10

✓ 4. 13

Q.4 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें दिए गए समीकरण में * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$23 * 9 * 13 * 96 * 2 * 92$$

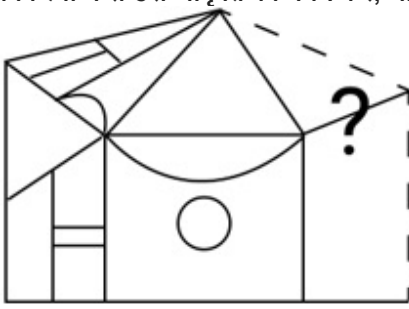
Ans

✓ 1. +, ×, -, ÷, =

✗ 2. +, -, ×, ÷, =

✗ 3. ÷, +, ×, -, =

✗ 4. ×, +, -, ÷, =

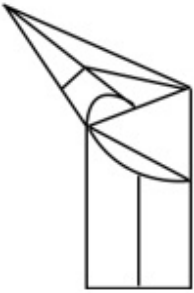


Ans

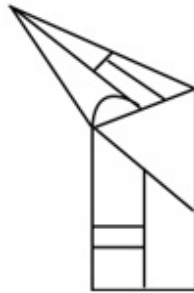
✗ 1.



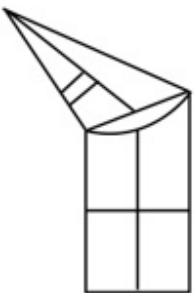
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.6 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 होते हों, निर्णय करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं?

कथन:

सभी कंप्यूटर मशीन हैं।

कुछ कंप्यूटर रोबोट हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी रोबोट कंप्यूटर हैं।

II. कुछ मशीन रोबोट 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।

D O U X	T A O 3	X T 3 D	U A T R	?
3 A R T	X R U D	R A O U	D O 3 X	

Ans

✓ 1.

D U R X
O A T 3

✗ 2.

R U A T
X D O 3

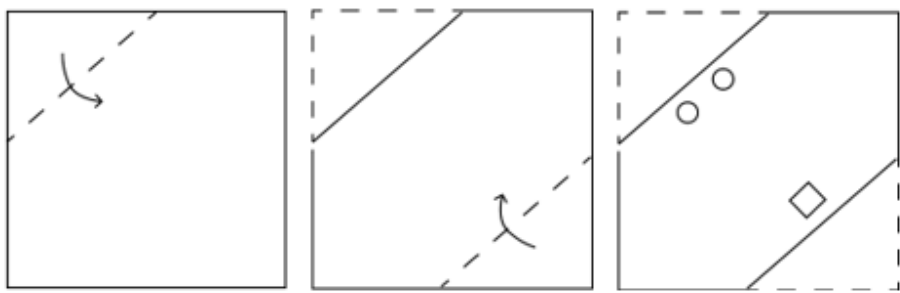
✗ 3.

A O 3 T
U D X R

✗ 4.

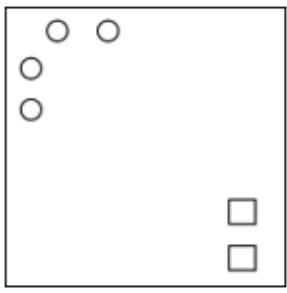
D O A U
X 3 T R

Prepp
Your Personal Exam Guide

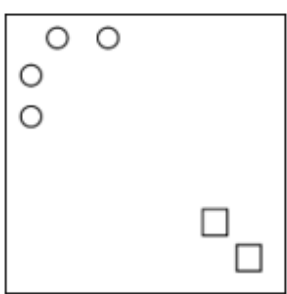


Ans

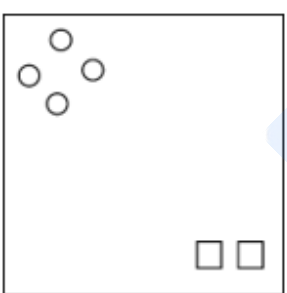
✗ 1.



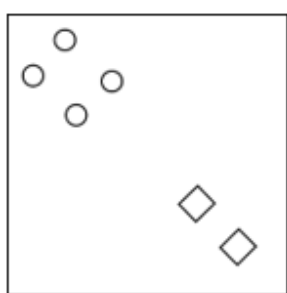
✗ 2.



✗ 3.

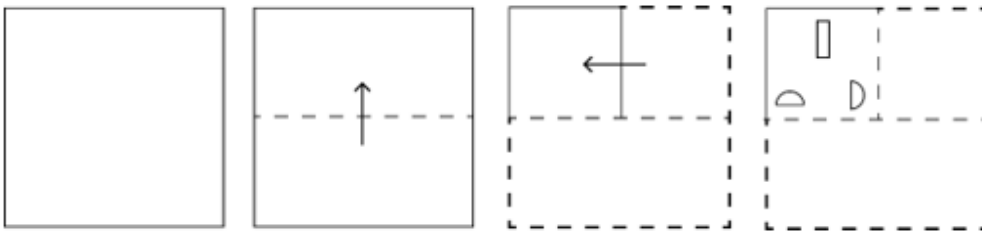


✓ 4.

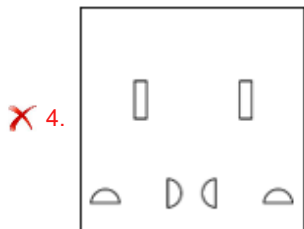
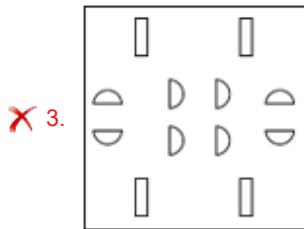
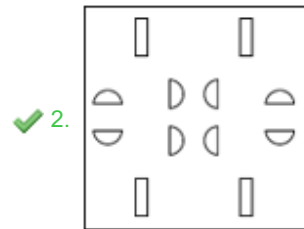
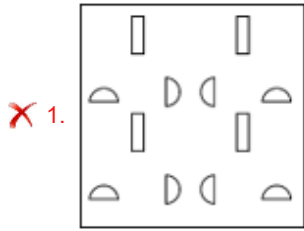


Prepp
Your Personal Exam Guide

Q.9 कागज की एक वर्गाकार शीट को बिंदीदार रेखा के अनुदिश दिखाए गए निर्देशों के अनुसार क्रमिक रूप से मोड़ा जाता है और छिद्रित किया जाता है। कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

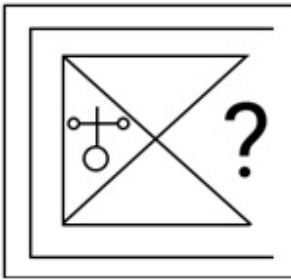


Ans

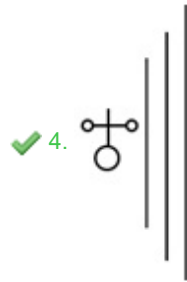
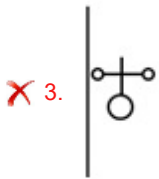
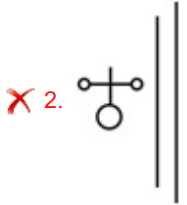
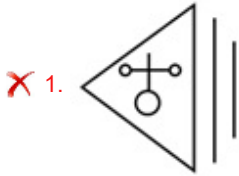


Q.10 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।
 $4 : 125 :: 9 : ? :: 11 : 1728$

- Ans
- ✗ 1. 512
 - ✓ 2. 1000
 - ✗ 3. 999
 - ✗ 4. 729



Ans



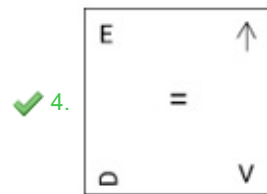
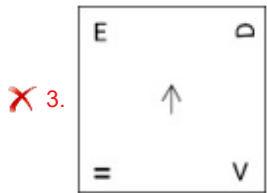
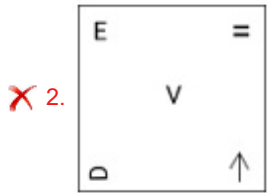
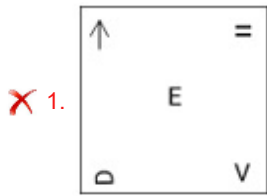
Q.12 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?
 $87 + 85 - 25 \times 3 \div 291 = 3$

- Ans
- ✗ 1. + और -
 - ✗ 2. - और ×
 - ✓ 3. = और ÷
 - ✗ 4. ÷ और +

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

Z	E	E	8	8	V	V	=	=	E	
	8		Z		=		8		↑	?
V	∩	∩	V	E	∩	∩	E	V	∩	

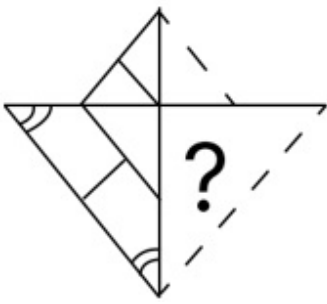
Ans



Q.14 एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छह अक्षर L, M, N, O, P और Q लिखे गए हैं। इस पासे की तीन स्थितियां यहां दर्शाई गई हैं। M अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?

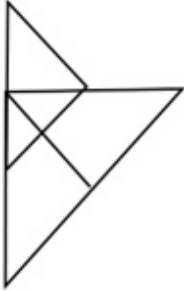


- Ans
- ✗ 1. L
 - ✓ 2. P
 - ✗ 3. O
 - ✗ 4. Q

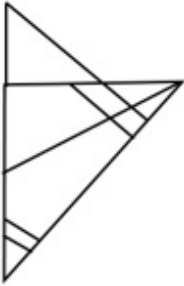


Ans

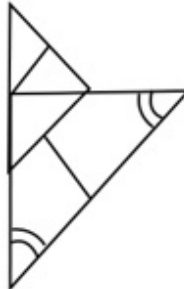
✗ 1.



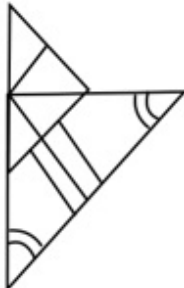
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
109, 101, 93, 85, 77, ?

Ans ✓ 1. 69

✗ 2. 52

✗ 3. 58

✗ 4. 61

(पैटर्न) को पूरा करेगी?



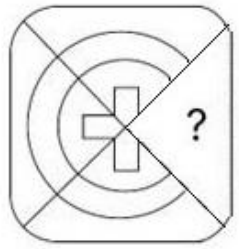
Ans



Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FOOD' को 'HMQB' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'EDGE' को 'GBIC' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'MEAT' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. PDCR
 - ✗ 2. PCCR
 - ✓ 3. OCCR
 - ✗ 4. OCDS

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



Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✓ 4.

Prepp
Your Personal Exam Guide

G	V	☆	9	
△ ☆	☆ ↑	↑ V	V 3	?
↑	△	3	↑	

Ans

✓ 1.

V		
	3	9
		□

✗ 2.

↑		
	3	V
		9

✗ 3.

3		
	9	V
		□

✗ 4.

↑		
	9	□
		V

Prepp
Your Personal Exam Guide

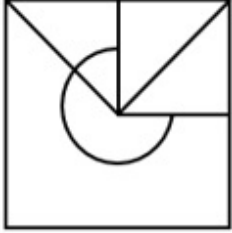


Ans

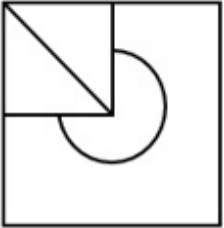
✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Q.22 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।

(नोट: गणितीय संक्रियाओं को संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना पूर्ण संख्याओं पर किया जाना चाहिए। जैसे 13 - गणितीय संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(16, 40, 5), (3, 27, 18)

Ans ✗ 1. (9, 35, 6)

✗ 2. (8, 29, 7)

✗ 3. (7, 26, 8)

✓ 4. (9, 27, 6)

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सा पद (अक्षर-समूह) दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
WIP, ULN, SOL, ?, OUH

Ans ✗ 1. RRK

✓ 2. QRJ

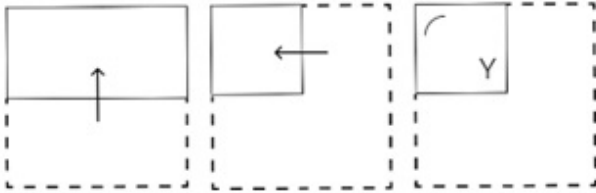
✗ 3. QSK

✗ 4. RSJ

Q.24 A, B, C, D, E, F और G एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे थे। G, A के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा था। F के दाएं तीसरे स्थान पर A, B और D के ठीक बीच में बैठा था। E, F के ठीक बाएं बैठा था। निम्नलिखित में से कौन पंक्ति के बाएं सिरे पर बैठा था?

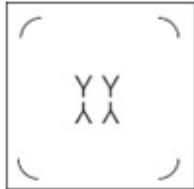
- Ans
- 1. D
 - 2. B
 - 3. E
 - 4. G

Q.25 एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

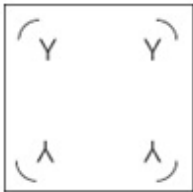


Ans

1.



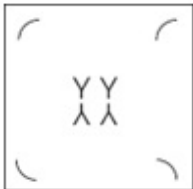
2.



3.



4.



Prepp
Your Personal Exam Guide

Section : Numerical Ability

Q.1 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$2 - \frac{1}{5 + \frac{1}{6 - \frac{2}{5}}}$$

Ans

1. $\frac{51}{28}$

2. $\frac{145}{262}$

3. $\frac{165}{325}$

4. $\frac{262}{145}$

Q.2 यदि 6 cm व्यास वाले एक बड़े गोले से 27 समान छोटे गोले बनाए जाते हैं, तो छोटे गोले की त्रिज्या (cm में) क्या होगी?

- Ans
- 1. 1.5
 - 2. 0.5
 - 3. 1
 - 4. 2

Q.3 पाँच क्रमागत पूर्णाकों का योग 235 है। पाँच पूर्णाकों में से कौन-सा अभाज्य है?

- Ans
- 1. 53
 - 2. 51
 - 3. 43
 - 4. 47

Q.4 ₹32,760 की राशि ऋण ली गई। इसकी चुकौती तीन समान वार्षिक किस्तों में की जानी है। यदि ब्याज दर 20% वार्षिक चक्रवृद्धि है, तो प्रत्येक किस्त की राशि ज्ञात करें।

- Ans
- 1. ₹10,000
 - 2. ₹15,552
 - 3. ₹11,000
 - 4. ₹16,552

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या एक अभाज्य संख्या नहीं है?

- Ans
- 1. 1571
 - 2. 1171
 - 3. 1471
 - 4. 1271

Q.6 एक मशीन पर ₹30,000 के अंकित मूल्य पर 16% व्यापार छूट दी गई। कुछ नकद छूट के बाद, मशीन को ₹23,184 में बेचा गया। नकद छूट कितनी है?

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

Q.7 जब किसी संख्या में से 24 घटाया जाता है, तो वह घटकर 60% हो जाती है। उस संख्या का दो बटे पांचवां हिस्सा कितना है?

- Ans
- 1. 48
 - 2. 60
 - 3. 24
 - 4. 36

Q.8 एक शिविर में 60 व्यक्तियों के लिए 18 दिनों के लिए खाद्य पदार्थ की व्यवस्था है। यदि शिविर में व्यक्तियों की संख्या बढ़कर 90 हो जाए, तो वही खाद्य पदार्थ कितने दिनों में समाप्त हो जाएगा?

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

Q.9 एक स्कूल में लड़कों की संख्या का लड़कियों की संख्या से अनुपात 5 : 7 है। यदि स्कूल में 1148 लड़कियाँ हैं, तो उस स्कूल में कितने लड़के हैं?

- Ans
- 1. 840
 - 2. 830
 - 3. 820
 - 4. 810

एक बस $40 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ की चाल से चल रही है और एक कार के आगे है जो $75 \frac{\text{km}}{\text{h}}$ की चाल से चल रही है। बस और कार के बीच की दूरी (km. में) कितनी है, यदि बस को पकड़ने में कार को 15 मिनट लगते हैं?

- Ans
- 1. 5.87
 - 2. 8.54
 - 3. 9.12
 - 4. 8.75

Q.11 50, 65 और 45 विद्यार्थियों वाली तीन कक्षाओं के औसत अंक क्रमशः 75, 80 और 90 हैं। सभी विद्यार्थियों के औसत अंक ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 71.65
 - 2. 75.81
 - 3. 81.25
 - 4. 91.65

Q.12 एक धात्विक पाइप की आंतरिक त्रिज्या 2 cm है और इसकी बाह्य त्रिज्या 2.7 cm है। यदि पाइप की लंबाई 10 cm है, तो इस पाइप के लिए प्रयुक्त धातु का आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)

- Ans
- 1. 110.5 cm^3
 - 2. 101.2 cm^3
 - 3. 103.4 cm^3
 - 4. 93.4 cm^3

Q.13 एक डिवाइस ₹8,000 नकद या ₹500 डाउन पेमेंट के बाद चार समान मासिक किश्तों में उपलब्ध है। यदि साधारण ब्याज की दर 25% वार्षिक है, तो किश्त निकटतम रुपये में ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹1,790
 - 2. ₹1,977
 - 3. ₹1,970
 - 4. ₹1,987

Q.14 किसी वस्तु का क्रय मूल्य उसके विक्रय मूल्य का एक-चौथाई है। उस वस्तु पर लाभ या हानि प्रतिशत की गणना करें।

- Ans
- 1. 100% की हानि
 - 2. 300% की हानि
 - 3. 100% का लाभ
 - 4. 300% का लाभ

Q.15 यदि आयत की चौड़ाई 40% कम कर दी जाती है और इसकी लंबाई 25% बढ़ा दी जाती है, तो इसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत का परिवर्तन होगा?

- Ans
- 1. 25% की कमी
 - 2. 75% की कमी
 - 3. 5% की वृद्धि
 - 4. 90% की कमी

Q.1 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में, वर्कशीट में डेटा को एडिट करते समय, निम्नलिखित में से कौन-सा एक्शन आपको अल्टीमेट एडिटिंग को पूर्ववत् करने की सुविधा देगा?

- Ans
- 1. सेव (Save)
 - 2. पेस्ट (Paste)
 - 3. कॉपी (Copy)
 - 4. अनडू (Undo)

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा घटक इंटरनेट पर संचार को सक्षम करने के लिए डोमेन के नाम (जैसे, www.example.com) का आईपी (IP) एड्रेस (जैसे, 192.168.1.1) में अनुवाद करने के लिए उत्तरदायी होता है?

- Ans
- 1. राउटर
 - 2. फ़ायरवॉल
 - 3. डी.एन.एस. (DNS) सर्वर
 - 4. मॉडेम

Q.3 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 2019 (Microsoft Word 2019) में, निम्नलिखित में से कौन-सी सेटिंग 'पैराग्राफ' ('Paragraph') डायलॉग बॉक्स के 'इंडेंट्स एंड स्पेसिंग (Indents and Spacing)' टैब में नहीं पाई जाती है?

- Ans
- 1. पेजीनेशन (Pagination)
 - 2. स्पेसिंग (Spacing)
 - 3. इंडेंटेशन (Indentation)
 - 4. जनरल (General)

Q.4 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में प्रसंग सापेक्ष (context sensitive) सहायता प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट कुंजी (keys) का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. F7 दबाएं
 - 2. F6 दबाएं
 - 3. F10 दबाएं
 - 4. F1 दबाएं

Q.5 सॉफ्टवेयर का वह कौन-सा प्रकार है जो वर्ड प्रोसेसिंग, डेटाबेस मैनेजमेंट, ग्राफिक मैनीपुलेशन और स्प्रेडशीट क्रिएशन को सक्षम बनाता है?

- Ans
- 1. सिस्टम (System)
 - 2. एप्लीकेशन (Application)
 - 3. फ्रेमवर्क (Framework)
 - 4. स्ट्रक्चर (Structure)

Q.6 कौन-सा सोशल नेटवर्किंग प्लेटफॉर्म पोस्ट और वास्तविक समय अपडेट पर अपनी वर्ण सीमा (character limit) के लिए जाना जाता है?

- Ans
- 1. फ़ेसबुक
 - 2. ट्विटर
 - 3. लिंकडइन
 - 4. इंस्टाग्राम

Q.7 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में फाइल के सभी शब्दों को सेलेक्ट करने के लिए शॉर्टकट कमांड क्या है?

- Ans
- 1. Ctrl + C
 - 2. Ctrl + X
 - 3. Ctrl + A
 - 4. Ctrl + Z

Q.8 कौन-सा कीबोर्ड शॉर्टकट आपको एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में सेलेक्टेड सेल के कंटेंट को सीधे सेल में ही एडिट करने देता है?

- Ans
- 1. Ctrl + C
 - 2. F2
 - 3. F12
 - 4. Ctrl + E

Q.9 एमएस-वर्ड 365 (MS-Word 365) में चयनित टेक्स्ट के लिए नया फॉन्ट चुनने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

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

Q.10 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में, एमएस एक्सेल (MS Excel) चार्ट का उपयोग करने का मुख्य उद्देश्य क्या होता है?

- Ans
- 1. कैलकुलेशन करना
 - 2. डेटा स्टोर करना
 - 3. टेक्स्ट को फॉर्मेट करना
 - 4. डेटा को दृश्य रूप से प्रस्तुत करना