

Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Exam Date	14/11/2023
Exam Time	12:00 PM - 1:30 PM
Subject	Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Section : General Knowledge

Q.1 प्रसिद्ध दक्षिण भारतीय महाकाव्य "सिलप्पादिकारम (Silappadikaram)" मूल रूप से _____ भाषा में लिखा गया था।

- Ans
- 1. मलयालम
 - 2. तमिल
 - 3. तेलुगू
 - 4. संस्कृत

Q.2 उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश की अनुपस्थिति में राज्यपाल किसकी उपस्थिति में शपथ लेता है या प्रतिज्ञान करता है?

- Ans
- 1. उच्च न्यायालय के उपलब्ध वरिष्ठतम न्यायाधीश
 - 2. राष्ट्रपति द्वारा मनोनीत न्यायाधीश
 - 3. राज्य विधानमंडल के अध्यक्ष
 - 4. राज्य विधानमंडल के सचिव

Q.3 भारत सरकार और एक या अधिक राज्यों के बीच या भारत सरकार और किसी राज्य या राज्यों के बीच कोई भी विवाद भारत के सर्वोच्च न्यायालय के _____ क्षेत्राधिकार के अंतर्गत आता है।

- Ans
- 1. सलाहकारी
 - 2. अपीलीय
 - 3. रिट
 - 4. अनन्य मूल

Q.4 धोलावीरा का हड़प्पा नगर कितने भागों में विभाजित था?

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

Q.5 ईसाई धर्म में मनाए जाने वाले त्योहारों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

- A. ईस्टर 'यीशु मसीह के पुनरुत्थान' के लिए मनाया जाने वाला दिन है।
- B. बाइबिल के अनुसार 'यीशु को सूली पर चढ़ाए जाने के तीन दिन बाद वह फिर से जीवित हो गए थे'।
- C. गुड फ्राइडे ईसा मसीह के सूली पर चढ़ने के दिन को मनाने के लिए है।

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

Q.6 ओजोन अणु का आणविक द्रव्यमान कितना होता है?

- Ans
- 1. 48
 - 2. 16
 - 3. 32
 - 4. 18

- Ans
- 1. 2015 में
 - 2. 2019 में
 - 3. 2021 में
 - 4. 2017 में

Q.8 झिल्ली प्रोटीन और लिपिड एवं उनकी गतिशीलता पर मौजूदा आंकड़ों की व्याख्या के लिए सिंगर और निकोलसन के तरल मोज़ेक मॉडल को आधारभूत मॉडल के रूप में कब स्वीकार किया गया था?

- Ans
- 1. 1942 में
 - 2. 1982 में
 - 3. 1952 में
 - 4. 1972 में

Q.9 निम्नलिखित में से किसने ब्रिटिश भारतीय सरकार को राजनीतिक गतिविधियों को दबाने के लिए अत्यधिक शक्तियाँ प्रदान कीं, और राजनीतिक कैदियों को बिना किसी मुकदमे के दो साल तक हिरासत में रखने की अनुमति दी?

- Ans
- 1. भारतीय गुलामी अधिनियम
 - 2. परक्राम्य लिखत अधिनियम
 - 3. रोलेट एक्ट
 - 4. भारतीय अनुबंध अधिनियम

Q.10 प्रधानमंत्री जन धन योजना का नारा क्या है?

- Ans
- 1. मेरा खाता, मेरा अधिकार
 - 2. मेरा अधिकार, मेरा खाता
 - 3. मेरा खाता, भाग्य विधाता
 - 4. मेरा पैसा, मेरे बैंक में

Q.11 निम्नलिखित में से उत्तर भारत में रबी मौसम में उगाई जाने वाली फसल की पहचान करें।

- Ans
- 1. कपास
 - 2. बाजरा
 - 3. चना
 - 4. चावल

Q.12 हिंदी उपन्यास 'इंद्रजाल' के लेखक कौन हैं?

- Ans
- 1. रामधारी सिंह दिनकर
 - 2. नामवर सिंह
 - 3. जयशंकर प्रसाद
 - 4. हरिवंशराय बच्चन

Q.13 संसद के प्रत्येक सदन के सचिवालय का प्रमुख कौन होता है?

- Ans
- 1. महासचिव
 - 2. राष्ट्रपति
 - 3. लोकसभा-उपाध्यक्ष
 - 4. लोकसभाध्यक्ष

Q.14 निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने एकलव्य स्कूल के शिक्षकों और प्रधानाचार्यों के लिए निष्ठा क्षमता-निर्माण कार्यक्रम के लिए एक संयुक्त मिशन पर एनसीईआरटी (NCERT) के साथ सहयोग किया?

- Ans
- 1. अल्पसंख्यक कार्य मंत्रालय
 - 2. शिक्षा मंत्रालय
 - 3. जनजातीय कार्य मंत्रालय
 - 4. कौशल विकास और उद्यमिता मंत्रालय

- Ans
- 1. 23
 - 2. 34
 - 3. 18
 - 4. 29

Q.16 अजीता श्रीवास्तव _____ की एक प्रसिद्ध लोक गायिका हैं और उन्हें 2022 में पद्म श्री प्राप्त हुआ था।

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

Q.17 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से किस धर्म की साक्षरता दर सर्वाधिक दर्ज की गई थी?

- Ans
- 1. जैन
 - 2. हिंदू
 - 3. मुस्लिम
 - 4. सिख

Q.18 दक्षिण भारत के निम्नलिखित में से किस नृत्य को मयूर नृत्य कहा जाता है?

- Ans
- 1. पडायनी
 - 2. मयिलअट्टम
 - 3. कुम्मी
 - 4. गरदी

Q.19 निम्नलिखित में से कौन माइक्रोफाइनेंस क्षेत्र में एक प्रमुख घटक नहीं है?

- Ans
- 1. लघु वित्त बैंक
 - 2. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
 - 3. आईडीबीआई
 - 4. वाणिज्यिक बैंक

Q.20 वालीबॉल के खेल में 'लिबेरो' एक _____ होता है।

- Ans
- 1. स्मैशिंग विशेषज्ञ
 - 2. विशेषज्ञ डिफेंसिव खिलाड़ी
 - 3. विशेषज्ञ अटैकिंग खिलाड़ी
 - 4. ब्लॉकिंग विशेषज्ञ

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत की संसदीय सरकार की विशेषता नहीं है?

- Ans
- 1. राज्यसभा का विघटन
 - 2. बहुमत दल का शासन
 - 3. विधायिका में मंत्रियों की सदस्यता
 - 4. नाममात्र और वास्तविक कार्यपालकों की उपस्थिति

Q.22 भारत में राष्ट्रीय निवेश कोष एक कॉर्पोरेट फंड है, जो _____ के माध्यम से अपनी वित्तीय प्राप्तियों को जुटाता है।

- Ans
- 1. अंशदायी पेंशन योजना
 - 2. सामान्य भविष्य निधि की बचत
 - 3. केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों के लाभ से होने वाली आय
 - 4. केंद्रीय सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों के विनिवेश से होने वाली आय

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

Q.24 1932 में महात्मा गांधी और _____ ने पूना पैक्ट पर हस्ताक्षर किए थे।

- Ans
- 1. डॉ. बाबासाहेब अम्बेडकर
 - 2. तारावत माधवन नायर
 - 3. रामास्वामी नायकर-पेरियार
 - 4. सी. नतेसा मुदलियार

Q.25 निम्नलिखित में से किसके द्वारा 'फास्टिंग, फीस्टिंग' नामक एक परिवार की कहानी पर आधारित उपन्यास लिखा गया था?

- Ans
- 1. किरण देसाई
 - 2. अनीता देसाई
 - 3. अरविंद अडिगा
 - 4. अरुंधति रॉय

Q.26 स्वपोषी _____ का स्थिरीकरण कर सकते हैं।

- Ans
- 1. ऑक्सीजन
 - 2. मेथेन
 - 3. कार्बन डाइऑक्साइड
 - 4. कार्बन मोनोऑक्साइड

Q.27 भारतीय नदी तंत्रों के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- 1. गोदावरी नदी, हरियाणा राज्य से होकर बहती है।
 - 2. महानदी नदी केवल छत्तीसगढ़ राज्य से होकर बहती है।
 - 3. यमुना नदी, गंगा नदी की सहायक नदी है।
 - 4. सोन नदी का उद्गम पंजाब से होता है।

Q.28 राम सहाय पांडे को बुंदेलखंड क्षेत्र से नृत्य रूप "राय" को बढ़ावा देने के लिए पद्म श्री प्राप्त हुआ। यह नृत्य शैली किस राज्य से संबंधित है?

- Ans
- 1. मध्य प्रदेश
 - 2. राजस्थान
 - 3. बिहार
 - 4. छत्तीसगढ़

Q.29 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित में से राज्यों के किस समूह में सबसे अधिक जनसंख्या दर्ज की गई?

- Ans
- 1. तमिलनाडु और कर्नाटक
 - 2. महाराष्ट्र और बिहार
 - 3. पश्चिम बंगाल और मध्य प्रदेश
 - 4. बिहार और पश्चिम बंगाल

Q.30 रैफ्लेसिया अर्नोल्डी किस बात के लिए प्रसिद्ध है?

- Ans
- 1. यह पादप जगत का सबसे लंबा पौधा है
 - 2. पादप जगत में इसकी सबसे बड़ी पत्तियां हैं
 - 3. इसका तना (ट्रंक) सबसे मोटा होता है
 - 4. पादप जगत में इसका सबसे बड़ा पुष्प है

- Ans**
- 1. कुछ मामलों में काम, शिक्षा और सार्वजनिक सहायता का अधिकार
 - 2. काम की उचित और मानवीय स्थितियों के लिए प्रावधान
 - 3. समान न्याय और मुफ्त कानूनी सहायता
 - 4. श्रमिकों के लिए निर्वाह मजदूरी, ... आदि

Q.32 भारत में अधिकांश पंचवर्षीय योजनाओं में दी गई वरीयता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- Ans**
- 1. कीमतों पर नियंत्रण
 - 2. बुनियादी और भारी उद्योगों में निवेश
 - 3. निजी क्षेत्र उद्यमिता का व्यापक संवर्धन
 - 4. वित्तीय क्षेत्र का विनियमन

Q.33 भारत में परिवहन की कौन सी प्रणाली घर-घर तक सेवा प्रदान करती है?

- Ans**
- 1. रेल मार्ग
 - 2. सड़क परिवहन
 - 3. हवाई मार्ग
 - 4. जल मार्ग

Q.34 आर. मुथुकन्नमल को 2022 में पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। निम्नलिखित में से कौन सा उनका योगदान है?

- Ans**
- 1. भारत की नीली क्रांति को शक्ति प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाना
 - 2. ओडिशा के गरीब और पिछड़े समुदायों के साथ काम करना
 - 3. भरतनाट्यम की प्रारंभिक नृत्य शैली का संरक्षक होना
 - 4. भारतीय समाज के अध्ययन में विशेषज्ञता

Q.35 भारत ने किस वर्ष अंतरिम अवधि के लिए दोहरी विनिमय दर को अपनाया?

- Ans**
- 1. 1992 में
 - 2. 1996 में
 - 3. 1990 में
 - 4. 1994 में

Q.36 भारत में सरकार की संसदीय प्रणाली निम्नलिखित में से किस संसदीय सरकार के पैटर्न पर आधारित है?

- Ans**
- 1. रूसी (Russian)
 - 2. अमेरिका (USA)
 - 3. ब्रिटेन (British)
 - 4. कैनेडियन (Canadian)

Q.37 निम्नलिखित में से किसने मध्य भारत में चमड़ा श्रमिकों की बेहतरी के लिए सतनामी आंदोलन शुरू किया था?

- Ans**
- 1. बी.आर. अंबेडकर
 - 2. स्वामी विवेकानंद
 - 3. महात्मा गांधी
 - 4. गुरु घासीदास

Q.38 पानीपत की पहली लड़ाई बाबर और _____ के बीच लड़ी गई थी।

- Ans**
- 1. सिकंदर लोदी
 - 2. महाराणा प्रताप
 - 3. इब्राहिम लोदी
 - 4. मुहम्मद बिन तुगलक

- Ans
- 1. घाघरा
 - 2. बराक
 - 3. चंबल
 - 4. दामोदर

Q.40 'स्वतंत्रता मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा'। निम्नलिखित में से किसने यह कहा?

- Ans
- 1. बिपिन चंद्र पाल
 - 2. अरबिंदो घोष
 - 3. लाला लाजपत राय
 - 4. बाल गंगाधर तिलक

Q.41 मौर्य वंश की स्थापना के लिए चंद्रगुप्त मौर्य ने किसे हराया था?

- Ans
- 1. महापद्म नंद
 - 2. धना नंद
 - 3. अजातशत्रु
 - 4. बिम्बिसार

Q.42 भंजन, अपक्षय, विघटन, वर्षा और शिलीभवन प्रमुख भूवैज्ञानिक प्रक्रियाएँ हैं, जो निम्नलिखित में से किस चट्टान के निर्माण में योगदान करती हैं?

- Ans
- 1. आग्नेय चट्टान
 - 2. अवसादी चट्टान
 - 3. रूपांतरित चट्टान
 - 4. उप-रूपांतरित चट्टान

Q.43 दो फीफा (FIFA) फुटबॉल विश्व कपों के बीच _____ का अंतराल होता है।

- Ans
- 1. 5 वर्ष
 - 2. 3 वर्ष
 - 3. 6 वर्ष
 - 4. 4 वर्ष

Q.44 निम्नलिखित में से कौन भारतीय ओलंपिक संघ (IOA) के पहले अध्यक्ष थे?

- Ans
- 1. डॉ. एजी नोहरेन
 - 2. राजा भालेंद्र सिंह
 - 3. महाराजा भूपिंदर सिंह
 - 4. सर दोराबजी टाटा

Q.45 भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) की स्थापना कब की गई थी?

- Ans
- 1. 1 अप्रैल 1945
 - 2. 1 अप्रैल 1955
 - 3. 1 अप्रैल 1935
 - 4. 1 अप्रैल 1925

Q.46 संगीतकार भजन सोपोरी _____ घराने के एक संतूर वादक थे।

- Ans
- 1. सूफियाना
 - 2. पंजाब
 - 3. मैहर
 - 4. बनारस

- Ans 1. 1954
 2. 1951
 3. 1962
 4. 1990

Q.48 बेगमपुरी मस्जिद का निर्माण सुल्तान _____ के शासनकाल के दौरान किया गया था।

- Ans 1. जलालुद्दीन खिलजी
 2. कुतुबुद्दीन ऐबक
 3. गयासुद्दीन बलबन
 4. मुहम्मद बिन तुगलक

Q.49 "झाली" कौन से भारतीय राज्य का लोक नृत्य है?

- Ans 1. बिहार
 2. हिमाचल प्रदेश
 3. मध्य प्रदेश
 4. उत्तर प्रदेश

Q.50 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद कार्य और मातृत्व राहत के लिए न्यायसंगत और मानवीय परिस्थितियों के प्रावधान से संबंधित है?

- Ans 1. अनुच्छेद 44
 2. अनुच्छेद 42
 3. अनुच्छेद 43
 4. अनुच्छेद 45

Section : Reasoning

Q.1 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिसके फलकों पर अक्षर A, B, C, D, E और F अंकित हैं। 'D' अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर अंकित अक्षर का चयन करें।



- Ans 1. A
 2. C
 3. B
 4. F

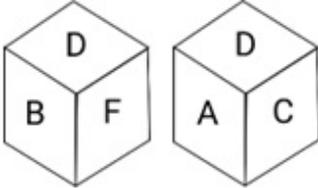
Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में 'WAR' को '39' और 'ZIP' को '30' लिखा जाता है। उस भाषा में 'YES' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans 1. 37
 2. 34
 3. 32
 4. 36

Q.3 इस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए समुच्चय की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।
 (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। जैसे, 13 के मामले में, गणितीय संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। लेकिन 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
 (39, 130, 13)
 (45, 150, 15)

- Ans
- ✓ 1. (35, 125, 10)
 - ✗ 2. (39, 120, 17)
 - ✗ 3. (25, 60, 12)
 - ✗ 4. (40, 75, 15)

Q.4 एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छह अक्षर A, B, C, D, E और F लिखे गए हैं। इस पासे की दो अलग-अलग स्थितियां चित्र में दर्शायी गयी हैं। उस अक्षर का चयन करें जो E वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।



- Ans
- ✗ 1. A
 - ✓ 2. D
 - ✗ 3. F
 - ✗ 4. C

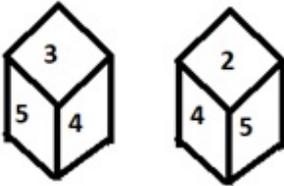
Q.5 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर समूह से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा अक्षर समूह पहले अक्षर समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर समूह तीसरे अक्षर समूह से संबंधित है।
 YDVJ : PHMN :: FJBE : WNSI :: PXYS : ?

- Ans
- ✗ 1. PLEX
 - ✓ 2. GBPW
 - ✗ 3. JFBT
 - ✗ 4. GMNA

Q.6 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?
 $156 \div 12 - 4 \times 65 + 87 = 74$

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

Q.7 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। 2 दर्शाने वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



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

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

L O T R	R T = E	S R T =	= T E A	4 = T E	
=	O	E	R	A	?
M A D E	L D A M	O L D A	S D L O	R S D L	

Ans

✗ 1.

E T A 4
=
L R S D

✗ 2.

R T A 4
=
L D S E

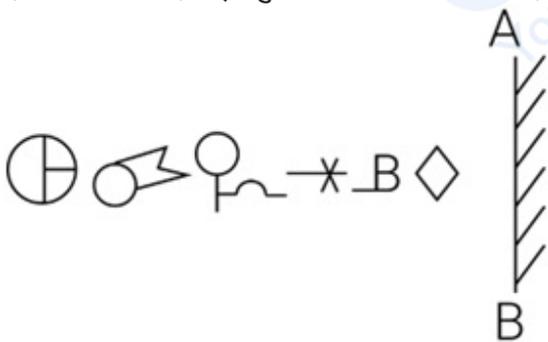
✗ 3.

L 4 = T
E
A R S D

✓ 4.

E T A L
=
4 D S R

Q.9 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार 'AB' पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।



Ans

✗ 1.

✓ 2.

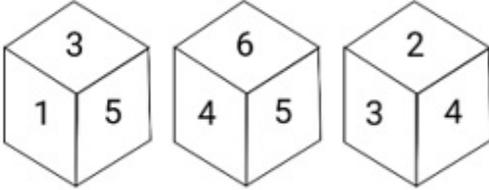
✗ 3.

✗ 4.



- Ans
- 1. 24
 - 2. 30
 - 3. 28
 - 4. 32

Q.11 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दर्शायी गई हैं। '4' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात करें।



- Ans
- 1. 5
 - 2. 1
 - 3. 2
 - 4. 6

Q.12 यदि श्रृंखला को जारी रखना हो, तो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?

O 8	8 =	X O	O A	?
= A	O ▽	A 8	X ▽	
X ▽	A X	= ▽	8 =	

- Ans
- 1.

= 8
▽ X
A O
 - 2.

= 8
O A
▽ X
 - 3.

= 8
X O
A ▽
 - 4.

= X
8 O
A ▽

Q.13 एक वृत्त - A, B, C, D, E और F - एक वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे थे। वे एक दूसरे से समान दूरी पर बैठे थे। A और E के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा था। E, D के ठीक बाएं बैठा था। A, F और D के ठीक बीच में बैठा था। निम्नलिखित में से कौन D के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा था?

- Ans
- 1. A
 - 2. E
 - 3. C
 - 4. F

Q.14 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 तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन:

कुछ जूते, शर्ट हैं।
सभी शर्ट, जैकेट हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ जूते, जैकेट हैं।
- II. सभी जैकेट, जूते हैं।

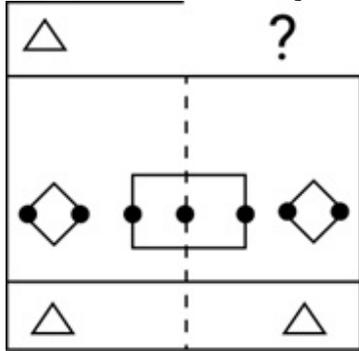
- Ans
- 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
 - 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 - 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 - 4. न तो निष्कर्ष I अनुसरण करता है और न ही II अनुसरण करता है

Q.15 दर्पण को नीचे दिए गए चित्र के अनुसार PQ पर रखे जाने पर दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

G H 6 D 2 L

P
|
Q

- Ans
- 1. J S D 6 H 9
 - 2. J S D 6 H 9
 - 3. 9 H 6 D S J
 - 4. J S D 6 H 9



- Ans
- ✓ 1.
 - ✗ 2.
 - ✗ 3.
 - ✗ 4.

Q.17 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
 40, 50, 30, 60, 20, ?

- Ans
- ✗ 1. 40
 - ✓ 2. 70
 - ✗ 3. 80
 - ✗ 4. 50

Q.18 उस विकल्प का चयन कीजिए 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।

$$17 : 69 :: ? : 109 :: 21 : 85$$

- Ans
- ✗ 1. 31
 - ✗ 2. 37
 - ✗ 3. 40
 - ✓ 4. 27

D	Z	V	□	D	V	V	□	D	=	V	D	
=				Z			Z			□		?
□				=			=			Z		

Ans

✗ 1.

=	Z	D
	V	
	□	

✗ 2.

D	Z	=
	V	
	□	

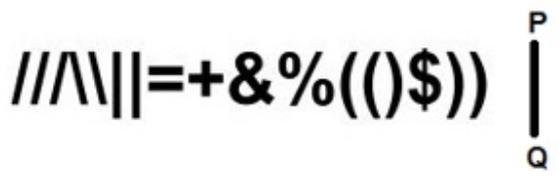
✓ 3.

D	=	V
	□	
	Z	

✗ 4.

D	=	V
	Z	
	□	

Q.20 जब दर्पण को रेखा PQ पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात कीजिए।



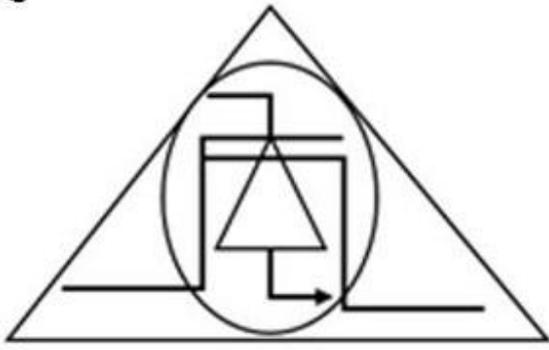
Ans

✗ 1.

✓ 2.

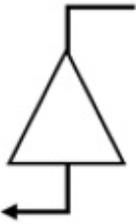
✗ 3.

✗ 4.

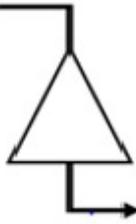


Ans

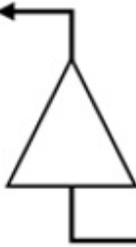
✗ 1.



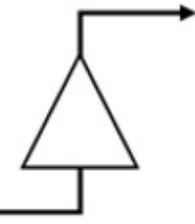
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.22 निम्नलिखित में से कौन सा पद (अक्षर-समूह) दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
MAF, PCG, SEH, ?, YIJ

Ans ✓ 1. VGI

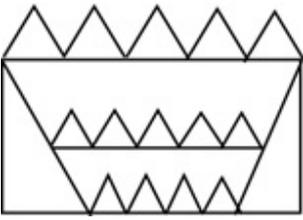
✗ 2. WHI

✗ 3. RHI

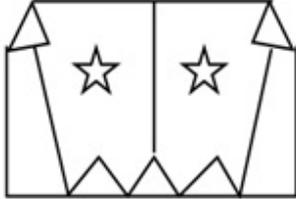
✗ 4. UFI

Ans

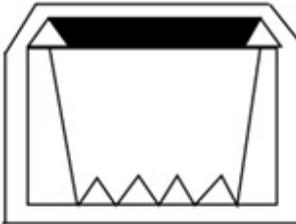
✗ 1.



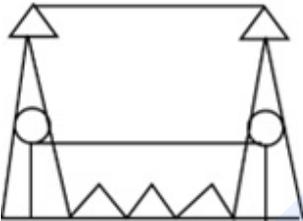
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.24 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।

$$13 * 7 * 32 * 56 * 4 * 73$$

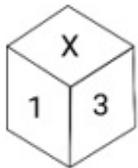
Ans ✗ 1. -, ÷, +, ×, =

✓ 2. ×, -, +, ÷, =

✗ 3. +, ×, -, ÷, =

✗ 4. -, ×, +, ÷, =

Q.25 एक पासे के विभिन्न फलकों पर तीन संख्याएं, 1, 2 और 3 तथा तीन अक्षर X, Y और Z लिखे गए हैं। इस पासे की दो स्थितियां दी गई आकृति में दिखाई गई हैं। Y अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सा/सी अक्षर/संख्या है?



Ans ✗ 1. X

✓ 2. 1

✗ 3. Z

✗ 4. 3

Q.1 अरुण ने ₹525 में 150 अमरुद खरीदे और उन्हें ₹36 प्रति दर्जन की दर से बेच दिया। अरुण का लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें (इसमें कर का प्रभाव नहीं है। अरुण ने 150 अमरुद खरीदे और उन्हें ₹36 प्रति दर्जन की दर से बेच दिया। अरुण का लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।)

- Ans
- 1. 16.67% लाभ
 - 2. 14.29% लाभ
 - 3. 16.67% हानि
 - 4. 14.29% हानि

Q.2 प्रथम पाँच भाज्य संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 6.8
 - 2. 8.2
 - 3. 7.8
 - 4. 7.4

Q.3 A, B और C एक कार्य को क्रमशः 8, 10 और 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे सभी एक साथ कार्य करते हुए उसी कार्य को कितने दिन में पूरा करेंगे?

- Ans
- 1. $\frac{120}{37}$ दिन
 - 2. $\frac{123}{37}$ दिन
 - 3. $\frac{130}{37}$ दिन
 - 4. $\frac{128}{37}$ दिन

Q.4 किसी देश की प्रारंभिक जनसंख्या 1,87,500 है। यदि जन्म और मृत्यु दर क्रमशः 13% और 9% है, तो 2 वर्ष बाद देश की जनसंख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 2,02,900
 - 2. 2,02,700
 - 3. 2,02,800
 - 4. 2,03,000

Q.5 8.3 m लंबे एक ऊर्ध्वाधर खंभे की छाया 4.15 m लंबी है। उस पेड़ की ऊंचाई (m में) ज्ञात कीजिए जिसकी समान परिस्थितियों में 40m लंबी छाया बनती है।

- Ans
- 1. 70
 - 2. 100
 - 3. 60
 - 4. 80

Q.6 यदि चाय की कीमत 28% बढ़ जाती है, तो इसकी खपत को कितने प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक सही) कम किया जाना चाहिए, ताकि इस पर खर्च अपरिवर्तित रहे?

- Ans
- 1. 27%
 - 2. 22%
 - 3. 28%
 - 4. 21%

एक व्यक्ति 4% वार्षिक साधारण ब्याज पर 2 वर्ष के लिए ₹5,000 उधार लेता है। वह तुरंत इसे दूसरे व्यक्ति को $\frac{25}{4}\%$ वार्षिक की दर पर 2 वर्ष के लिए उधार दे देता है। इस लेन-देन में उसके लाभ (₹ में) की गणना करें।

- Ans
- 1. 200
 - 2. 250
 - 3. 275
 - 4. 225

Q.8 30 cm व्यास वाले ताँबे के एक ठोस गोले को 10 cm व्यास वाले तार के रूप में खींचा जाता है। तार की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 300
 - 2. 240
 - 3. 120
 - 4. 180

Q.9 24 cm, 17 cm और 9 cm की भुजाओं वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें।

- Ans
- 1. $40\sqrt{2}$
 - 2. $20\sqrt{2}$
 - 3. $40\sqrt{3}$
 - 4. $35\sqrt{2}$

Q.10 यदि अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से 75% अधिक है और अंकित मूल्य पर 40% की छूट दी जाती है, तो प्रतिशत लाभ क्या होगा?

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

Q.11 5वीं अभाज्य संख्या और 100 से ठीक बाद वाली अभाज्य संख्या का गुणनफल ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 1067
 - 2. 1261
 - 3. 1111
 - 4. 1717

Q.12 $\frac{0.061 \times 0.061 \times 0.061 + 0.031 \times 0.031 \times 0.031}{0.061 \times 0.061 - 0.061 \times 0.031 + 0.031 \times 0.031}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 1.8
 - 2. 0.27
 - 3. 0.092
 - 4. 0.0081

Q.13 यदि k , $(k^2 + 3)$ और $(k^3 + 5)$ अभाज्य संख्याएँ हैं, तो k का मान क्या होगा?

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

- a) 55 km/h की औसत गति से ट्रेन द्वारा 550 km
 - b) 500 km/h की औसत गति से विमान द्वारा 4500 km
 - c) 25 km/h की औसत गति से नाव द्वारा 400 km
 - d) 35 km/h की औसत गति से ऑटो द्वारा 55 km
- पूरी यात्रा की औसत गति क्या है?

- Ans
- 1. 9600 km/h
 - 2. $121 \frac{64}{25}$ km/h
 - 3. 3300 km/h
 - 4. $150 \frac{135}{256}$ km/h

Q.15 यदि राम के धन का 45% सोहम के धन के 50% में जोड़ा जाता है, तो कुल राशि सोहम के धन का 86% हो जाएगी। सोहम के पास राम के धन का कितना प्रतिशत था?

- Ans
- 1. 95%
 - 2. 125%
 - 3. 137%
 - 4. 85%

Section : Computer Proficiency

Q.1 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में, उस क्षेत्र को क्या कहा जाता है जिसमें प्रिंट करने के लिए एमएस एक्सेल (MS Excel) में विशिष्ट और फॉर्मेटेड डेटा शामिल होता है?

- Ans
- 1. प्रिंट एरिया (Print area)
 - 2. प्रिंट प्रिव्यू (Print preview)
 - 3. प्रिंट मार्जिन (Print margin)
 - 4. व्यू (View)

Q.2 निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट की (key) का उपयोग एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में सेल को एडिट मोड में करने के लिए किया जाता है, जिससे आप बदलाव कर सकें?

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

Q.3 माइक्रोसॉफ्ट वर्ड 365 (Microsoft Word 365) में निम्नलिखित में से कौन-सा, टेबल स्टाइल का एक उदाहरण है?

- Ans
- 1. शिकागो मैनुअल ऑफ स्टाइल
 - 2. प्लेन ग्रिड
 - 3. APA (अमेरिकन साइकोलॉजिकल एसोसिएशन)
 - 4. MLA (मॉडर्न लैंग्वेज एसोसिएशन)

Q.4 नया खाली डॉक्यूमेंट बनाने का तरीका निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- Ans
- 1. एमएस-एक्सेल
 - 2. एमएस आउटलुक
 - 3. एमएस-पावरप्वाइंट
 - 4. एमएस-वर्ड

Q.5 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) से संबंधित निम्न कथनों के आधार पर कौन-सा विकल्प सही है?

- 1) Ctrl + X का उपयोग डॉक्यूमेंट को कॉपी करने के लिए किया जाता है।
- 2) Ctrl+V का उपयोग डॉक्यूमेंट को मूव करने के लिए किया जाता है।

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

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा, यूजर्स के बीच संदेशों के आदान-प्रदान के लिए एक कंप्यूटर-आधारित एप्लिकेशन है?

- Ans
- 1. क्रोम (chrome)
 - 2. ई-मेल (Email)
 - 3. बिंग (Bing)
 - 4. मोज़िला (Mozilla)

Q.7 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में, डॉक्यूमेंट फॉर्मेटिंग के अंतर्गत बुलेट एवं नंबरिंग का उपयोग करने का प्रमुख उद्देश्य क्या होता है?

- Ans
- 1. किसी भिन्न फ्रॉन्ट या रंग से टेक्स्ट को हाइलाइट करना।
 - 2. डॉक्यूमेंट के मार्जिन और स्पेसिंग को समायोजित करना।
 - 3. विशिष्ट टेक्स्ट के महत्त्व को इंगित करना।
 - 4. जानकारी को सूचियों या अनुक्रमों में व्यवस्थित करना।

Q.8 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) का निम्नलिखित में से कौन-सा फंक्शन, प्रत्येक वैल्यू (value) के बीच एक स्पेस को छोड़ते हुए अनियमित स्पेस को हटाता है?

- Ans
- 1. AVERAGE
 - 2. SUM
 - 3. VLOOKUP
 - 4. TRIM

Q.9 MS-Word 365 में निम्नलिखित में से किस विकल्प से आप चयनित टेक्स्ट के फ्रॉन्ट साइज़ को, फ्रॉन्ट साइज़ सूची में उपलब्ध अगले बड़े साइज़ में परिवर्तित कर सकते हैं?

- Ans
- 1. फ्रॉन्ट साइज़ बढ़ाएँ
 - 2. बोल्ट
 - 3. इटैलिव्स
 - 4. फ्रॉन्ट साइज़ कम करें

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, वेब पर डेटा संचार का आधार है, जो वेब पेज कंटेंट के ट्रांसफर को सक्षम बनाता है?

- Ans
- 1. हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
 - 2. वर्ल्ड वाइड वेब
 - 3. यूनिफॉर्म रिसोर्स लोकेटर
 - 4. डोमेन नेम सर्वर