

## Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

Exam Date	24/11/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	Constable Executive Male and Female in Delhi Police Examination 2023

### Section : General Knowledge

Q.1 मध्य प्रदेश के राय लोक-नृत्य के प्रदर्शन के लिए निम्नलिखित में से किसने 2022 में पद्म श्री प्राप्त किया?

- Ans
- 1. राम सहाय पाण्डेय
  - 2. शीश राम
  - 3. बालेश भजंत्री
  - 4. ए.के.सी. नटराजन

Q.2 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में अनुसूचित जाति के व्यक्तियों की जनसंख्या सर्वाधिक है?

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

Q.3 किस प्रकार की चट्टानों के निर्माण के लिए गलित अवस्था और अति उच्च तापमान महत्वपूर्ण मानदंड हैं?

- Ans
- 1. आग्नेय चट्टान
  - 2. अवसादी चट्टान
  - 3. रूपांतरित चट्टान
  - 4. स्फैलेराइट अयस्क चट्टान

Q.4 \_\_\_\_\_ से प्राप्त ब्याज एक कारक आय है।

- Ans
- 1. उद्यमिता
  - 2. श्रम
  - 3. भूमि
  - 4. पूँजी

Q.5 देश में कुल पुनर्भरण योग्य भूजल संसाधन लगभग 432 km<sup>3</sup> है। तदनुसार, किस जल निकाय में कुल पुनर्भरण योग्य भूजल संसाधन का 26.55% है?

- Ans
- 1. कावेरी
  - 2. ब्रह्मपुत्र
  - 3. महानदी
  - 4. गोदावरी

Q.6 हरित क्रांति के परिणामस्वरूप, भारत अपनी स्थिति को \_\_\_\_\_ में बदलने में सक्षम था।

- Ans
- 1. खाद्य की कमी वाले देश से एक अग्रणी कृषि राष्ट्र
  - 2. धीमी गति से बढ़ते हुए राष्ट्र से दुनिया में सबसे तेजी से बढ़ते राष्ट्र
  - 3. एक कृषि राष्ट्र से एक विनिर्माण राष्ट्र
  - 4. एक विकासशील राष्ट्र से एक विकसित राष्ट्र

- Ans
- 1. मानवेंद्र नाथ राय
  - 2. जवाहर लाल नेहरू
  - 3. श्रीपाद अमृत डांगे
  - 4. लाला लाजपत राय

Q.8 निम्नलिखित में से किसने 2022 में सर्वश्रेष्ठ बाल एल्बम श्रेणी में 'ए कलरफुल वर्ल्ड' के लिए ग्रैमी पुरस्कार जीता?

- Ans
- 1. रवीना अरोड़ा
  - 2. मोनिका डोगरा
  - 3. फाल्गुनी शाह
  - 4. तात्याना अली

Q.9 चौथे खेलो इंडिया गेम्स (Khelo India Games) के शुभंकर का नाम क्या है?

- Ans
- 1. विजय
  - 2. धाकड़
  - 3. जया
  - 4. वीरा

Q.10 प्रथम खेलो इंडिया स्कूल गेम्स किस वर्ष प्रारंभ हुए थे?

- Ans
- 1. 2017
  - 2. 2018
  - 3. 2015
  - 4. 2016

Q.11 गोपाल कृष्ण गोखले ने किसे 'हिंदू-मुस्लिम एकता का सर्वश्रेष्ठ दूत' कहा था?

- Ans
- 1. मोहम्मद अली जिन्ना
  - 2. मौलाना अबुल कलाम आजाद
  - 3. महात्मा गांधी
  - 4. जवाहर लाल नेहरू

Q.12 जुलाई 2023 तक, भारत सरकार द्वारा केरल के निम्नलिखित में से किस नृत्य को शास्त्रीय नृत्य का दर्जा दिया गया है?

- Ans
- 1. तिरुवातिरकली
  - 2. वेलकली
  - 3. कोलकली
  - 4. मोहिनीअट्टम

Q.13 होली के त्योहार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- A. होली से एक रात पहले, होलिका दहन होता है और लोग आग की परिक्रमा करते हैं, जो होलिका के अंत का प्रतीक है।  
B. त्योहार शरद ऋतु की शुरुआत का प्रतीक है।  
C. होली का त्योहार माघ मास (हिंदू कैलेंडर) में मनाया जाता है।

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

Q.14 FII में 'F' का तात्पर्य किससे है?

- Ans
- 1. Foreign (फॉरेन)
  - 2. Fiduciary (फिडुशियरी)
  - 3. Fund (फंड)
  - 4. Fast (फास्ट)

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

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय संविधान की एक मुख्य विशेषता है?

- Ans
- 1. यह लिखित संविधान नहीं है।
  - 2. भारत को स्वतंत्रता मिलने से पहले इसे अपनाया गया था।
  - 3. यह दुनिया का सबसे छोटा लिखित संविधान है।
  - 4. यह दुनिया का सबसे लंबा लिखित संविधान है।

Q.17 भरहुत का प्रसिद्ध स्तूप मूल रूप से किसने बनवाया था?

- Ans
- 1. सातवाहन
  - 2. मौर्य
  - 3. शुंग
  - 4. कुषाण

Q.18 टेबल शुगर (Table sugar) में अधिकतर क्या शामिल होता है?

- Ans
- 1. ग्लूकोज़
  - 2. सुक्रोज़
  - 3. फ्रक्टोज़
  - 4. माल्टोज़

Q.19 भारत की आर्थिक स्थिरता या साख को खतरा होने के आधार पर किस प्रकार का आपातकाल लगाया जाता है?

- Ans
- 1. आंतरिक आपातकाल
  - 2. वित्तीय आपातकाल
  - 3. राष्ट्रीय आपातकाल
  - 4. राष्ट्रपति शासन

Q.20 निम्नलिखित कथनों की सत्यता के संबंध में सबसे उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- a) उत्तरी मैदान घनी आबादी वाले भौगोलिक प्रभाग हैं।  
b) मैदानी इलाकों में पर्याप्त जल आपूर्ति और अनुकूल जलवायु युक्त समृद्ध मिट्टी का आवरण है, यह कृषि की दृष्टि से भारत का एक उत्पादक हिस्सा है।

- Ans
- 1. केवल b सही है
  - 2. a और b दोनों सही हैं
  - 3. केवल a सही है
  - 4. a और b दोनों गलत हैं

Q.21 मोहम्मद गौस का मकबरा कहाँ स्थित है?

- Ans
- 1. दिल्ली
  - 2. आगरा
  - 3. ग्वालियर
  - 4. बुरहानपुर

Q.22 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 23 और 24 निम्नलिखित में से किस अधिकार से संबंधित हैं?

- Ans
- 1. धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार
  - 2. शोषण के विरुद्ध अधिकार
  - 3. सांविधानिक उपचारों का अधिकार
  - 4. समानता का अधिकार

- Ans
- 1. उषा मेहता
  - 2. सरोजिनी नायडू
  - 3. सावित्रीबाई फुले
  - 4. सरला देवी चौधरानी

Q.24 1991 में किस तारीख को भारतीय रुपये का अवमूल्यन हुआ था?

- Ans
- 1. 1 जुलाई को
  - 2. 15 अक्टूबर को
  - 3. 30 जुलाई को
  - 4. 1 जनवरी को

Q.25 भारत में, मौसमी बेरोजगारी मुख्यतः किस क्षेत्र से संबंधित है?

- Ans
- 1. अंतरिक्ष और तकनीकी
  - 2. भूतल परिवहन
  - 3. खनन उद्योग
  - 4. कृषि

Q.26 किसी पिंड के संवेग में परिवर्तन की दर बल की दिशा में लगाए गए असंतुलित बल के समानुपाती होती है। इसे किस रूप में जाना जाता है?

- Ans
- 1. गति का द्वितीय नियम
  - 2. जड़त्व का नियम
  - 3. गति का प्रथम नियम
  - 4. गति का तृतीय नियम

Q.27 दिल्ली सल्तनत की पहली महिला सुल्तान, रज़िया सुल्तान निम्नलिखित में से किसकी पुत्री थी?

- Ans
- 1. शमसुद्दीन इल्तुतमिश
  - 2. मुहम्मद गोरी
  - 3. कुतुबुद्दीन ऐबक
  - 4. मुहम्मद तुगलक

Q.28 एमएस सुब्बुलक्ष्मी को किस वर्ष भारत रत्न से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- 1. 1998
  - 2. 1997
  - 3. 1996
  - 4. 1995

Q.29 पुमणु (एथेरोज़ोइड्स) के स्थानांतरण के लिए कौन-सा भौतिक घटक आवश्यक है?

- Ans
- 1. वायु
  - 2. मिट्टी
  - 3. प्रकाश
  - 4. जल

Q.30 कौन-सा पड़ोसी देश 2020-21 में मात्रा और मूल्य दोनों के मामले में 54 प्रतिशत से अधिक की सबसे बड़ी हिस्सेदारी के साथ भारत से गेहूं निर्यात के शीर्ष गंतव्य के रूप में उभरा है?

- Ans
- 1. नेपाल
  - 2. भूटान
  - 3. बांग्लादेश
  - 4. श्रीलंका

- Ans
- 1. कंधार
  - 2. फैजाबाद
  - 3. काबुल
  - 4. गजनी

Q.32 कराटे में, फाइट तब शुरू होती है जब रेफरी चिल्लाकर " \_\_\_\_\_ " बोलता है।

- Ans
- 1. शॉबू हाजिमे! (Shobu Hajime!)
  - 2. कैजन (Kaizen)
  - 3. यैम (Yame)
  - 4. युको (Yuko)

Q.33 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद धार्मिक मामलों के प्रबंधन के अधिकार की गारंटी देता है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 28
  - 2. अनुच्छेद 26
  - 3. अनुच्छेद 25
  - 4. अनुच्छेद 27

Q.34 निम्नलिखित में से कौन भारत पर आधारित किताब-उल-हिन्द के लेखक थे?

- Ans
- 1. अल बरुनी
  - 2. अल मसूदी
  - 3. मार्को पोलो
  - 4. अब्दुर रज्जाक

Q.35 छठी शताब्दी ईसा पूर्व के दौरान 'श्रमण' परंपरा के भाग के रूप में गंगा की घाटी में निम्नलिखित में से कौन-सा नया धार्मिक और सामाजिक आंदोलन शुरू हुआ था?

- Ans
- 1. इस्लाम
  - 2. ईसाई धर्म
  - 3. बौद्ध धर्म
  - 4. सूफीवाद

Q.36 1991 में भुगतान संतुलन संकट का समाधान करने के लिए, भारतीय रुपये का विदेशी मुद्राओं के मुकाबले \_\_\_\_\_ किया गया था।

- Ans
- 1. अवमूल्यन
  - 2. अधिमूल्यन
  - 3. अधोमूल्यन
  - 4. मूल्यहास

Q.37 100 m रिले रेस में कितने एथलीटों को एक रेस पूरी करनी होती है?

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

Q.38 भारत के नियंत्रक और महालेखापरीक्षक के वेतन, भत्तों और पेंशन को \_\_\_\_\_ पर प्रभारित किया जाता है।

- Ans
- 1. भारत की आकस्मिकता निधि
  - 2. लोक खाता
  - 3. राज्य की संचित निधि
  - 4. भारत की संचित निधि

- Ans
- 1. 1990
  - 2. 1975
  - 3. 1983
  - 4. 1989

Q.40 मिजोरम में निम्नलिखित में से कौन सा त्योहार बागवानी को बढ़ावा देने के लिए मनाया जाता है?

- Ans
- 1. एंथुरियम
  - 2. हलुखला कुट
  - 3. ल्युवा खुतला
  - 4. ख्वादो कुट

Q.41 'द स्टोरी ऑफ़ माई एक्सपेरिमेंट्स विद ड्रथ' किसने लिखी है?

- Ans
- 1. बाल गंगाधर तिलक
  - 2. मोहनदास करमचन्द गांधी
  - 3. जवाहर लाल नेहरू
  - 4. गोपाल कृष्ण गोखले

Q.42 1990 के पूर्व के भारत में औद्योगिक क्षेत्र में 'संरक्षणवादी नीति' शब्द \_\_\_\_\_ को संदर्भित करता है।

- Ans
- 1. निजी कंपनियों को घाटा होने से बचाने
  - 2. घरेलू कंपनियों को विदेशी कंपनियों की प्रतिस्पर्धा से बचाने
  - 3. सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियों को घरेलू निजी क्षेत्र की कंपनियों से बचाने
  - 4. निजी क्षेत्र की कंपनियों को सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियों की प्रतिस्पर्धा से बचाने

Q.43 विधान परिषद की न्यूनतम संख्या कितनी है?

- Ans
- 1. 15 सदस्य
  - 2. 100 सदस्य
  - 3. 40 सदस्य
  - 4. 60 सदस्य

Q.44 भारत के किस राज्य में, झूम खेती को पामलू के नाम से जाना जाता है?

- Ans
- 1. ओडिशा
  - 2. आंध्र प्रदेश
  - 3. मध्य प्रदेश
  - 4. मणिपुर

Q.45 उत्तर भारतीय मंदिर वास्तुकला के शीर्ष पर सपाट गोल (स्टोन-डिस्क) संरचना के लिए निम्नलिखित में से किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. अमलक (Amalaka)
  - 2. शिखर (Shikhara)
  - 3. कलश (Kalasha)
  - 4. अंतराल (Antarala)

Q.46 'बेरी-बेरी', \_\_\_\_\_ की कमी से होता है।

- Ans
- 1. नियासिन
  - 2. थायमीन
  - 3. राइबोफ्लेविन
  - 4. सायनोकोबालेमिन

- Ans
- 1. विल्की कॉलिन्स
  - 2. थॉमस हार्डी
  - 3. नाथानियल हॉथोर्न
  - 4. हरमन मेलविल

Q.48 भारत के संविधान की दसवीं अनुसूची के अलावा अन्य मामलों के लिए राज्य विधान सभा के सदस्यों की अयोग्यता का निर्णय कौन करता है?

- Ans
- 1. मुख्यमंत्री
  - 2. राज्यपाल
  - 3. राज्य चुनाव आयोग
  - 4. उच्च न्यायालय

Q.49 हिंदू मत में अस्पृश्यता बनी रहने के कारण निराश होकर बी.आर. अम्बेडकर \_\_\_\_\_ में परिवर्तित हो गए।

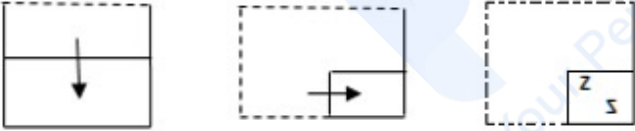
- Ans
- 1. जैन धर्म
  - 2. बौद्ध धर्म
  - 3. इस्लाम
  - 4. ईसाई धर्म

Q.50 निम्नलिखित में से किसे प्रतिष्ठित राष्ट्रीय नृत्य शिरोमणि पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- 1. अपर्णा साथीसन
  - 2. वी.पी. धनंजयन
  - 3. अलार्मेल वल्ली
  - 4. शांता धनंजय

Section : Reasoning

Q.1 एक कागज को नीचे दर्शाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?



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

उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

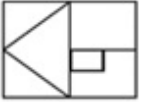


Ans

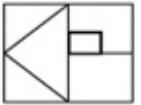
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.3 यदि श्रृंखला को जारी रखना हो, तो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?

9	↑	↑	S	3	↑	↑	9	
D	I	S	K	3	9	I	D	D O 9 S K 3 O D ?
3		O	O	K	K	I	I	S

Ans

✗ 1.

9	D
↑	I 3 K
S	O

✓ 2.

K	↑
D	I 3 9
S	O

✗ 3.

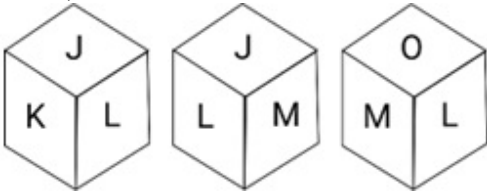
I	S
↑	O 3 9
K	D

✗ 4.

I	↑
D	K 3 O
S	9



एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छह अक्षर J, K, L, M, N और O लिखे गए हैं। इस पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां चित्र में दिखायी गयी हैं। उस अक्षर का चयन करें जो N वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।



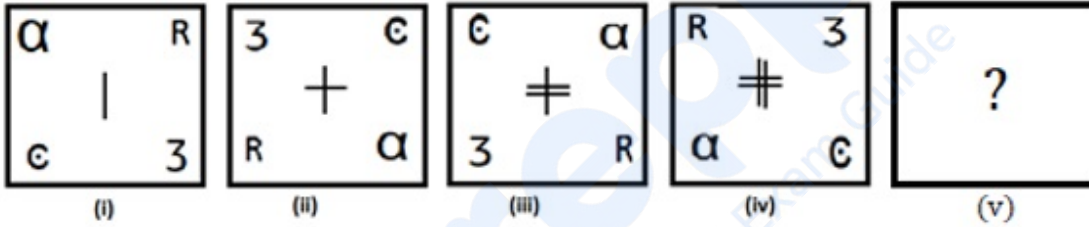
- Ans
- 1. J
  - 2. L
  - 3. M
  - 4. O

Q.5 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

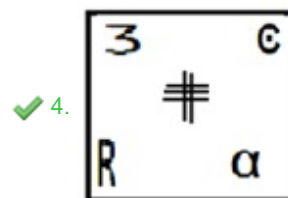
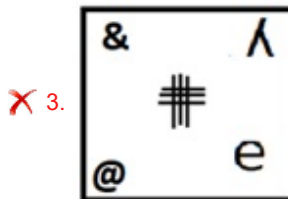
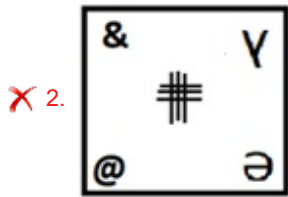
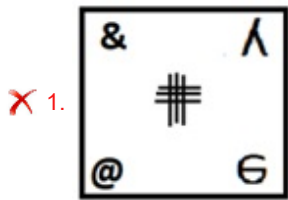
1, 4, 10, 22, 46, ?

- Ans
- 1. 94
  - 2. 45
  - 3. 32
  - 4. 24

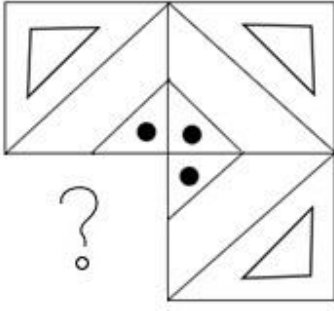
Q.6 नीचे दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?



Ans

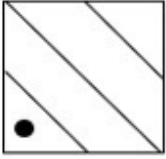


विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो प्रश्न-चिह्न(?) को प्रतिस्थापित कर सकती है और दिए गए पैटर्न को पूरा कर सकती है।

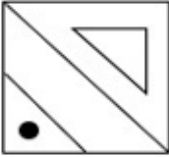


Ans

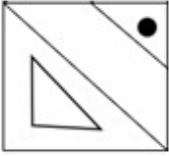
✗ 1.



✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Q.8 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।  
 $111 * 87 * 78 * 3 * 25 * 2$

Ans ✗ 1.  $- \div = \times +$

✗ 2.  $- + \div \times =$

✗ 3.  $- + \div \times =$

✓ 4.  $- + \div = \times$

Q.9 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।)  
 वानर : चतुर

Ans ✗ 1. त्वचा : पुरुष

✗ 2. वृक्ष : पत्ते

✓ 3. रीछ : टोही

✗ 4. शेर : लोमचर्म

निचे तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष 1, 2 और 3 दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों, निर्धारित कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:

1. कुछ ताले चाबियाँ हैं।
2. कुछ चाबियाँ ब्लेड हैं।
3. कोई ब्लेड गोद नहीं है।

निष्कर्ष:

1. कोई गोद चाबी नहीं है।
2. कोई ब्लेड ताला नहीं है।
3. कुछ चाबियाँ ताले हैं।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष 1 और 3 अनुसरण करते हैं
  - 2. केवल निष्कर्ष 2 और 3 अनुसरण करते हैं
  - 3. केवल निष्कर्ष 3 अनुसरण करता है
  - 4. केवल निष्कर्ष 1 और 2 अनुसरण करते हैं

Q.11 उस विकल्प का चयन करें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार से पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पांचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।

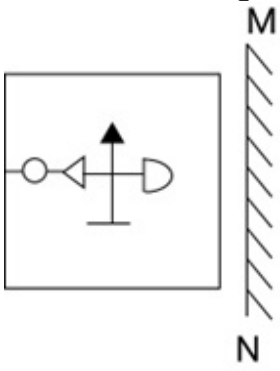
30 : 68 :: ? : 222 :: 10 : 30

- Ans
- 1. 130
  - 2. 125
  - 3. 149
  - 4. 150

Q.12 7 मित्र अभय, बाला, चान, देव, इमरान, फैनी और गैरी एक वृत्ताकार मेज के परितः बैठे हुए हैं। उनमें से केवल पांच मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। चान, देव के बाएं तीसरे स्थान पर बैठा है और दोनों केंद्र की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। इमरान न तो चान और न ही देव का निकटतम पड़ोसी है। वह व्यक्ति जो देव और फैनी के ठीक बीच में बैठा है, केंद्र की ओर अभिमुख नहीं है। गैरी, अभय के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है और वह केंद्र की ओर मुख करके बैठा है। बाला के निकटतम पड़ोसियों में से एक केंद्र की ओर मुख करके नहीं बैठा है।

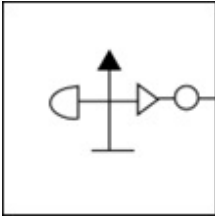
निम्न में से कौन केंद्र की ओर मुख करके नहीं बैठा है?

- Ans
- 1. इमरान
  - 2. बाला
  - 3. चान
  - 4. फैनी

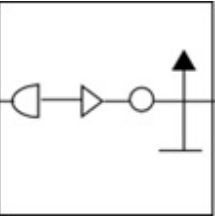


Ans

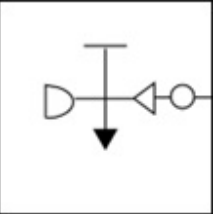
✓ 1.



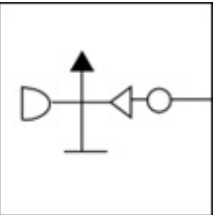
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.

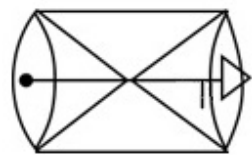


Q.14 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

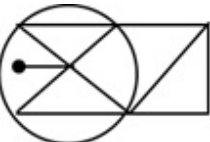


Ans

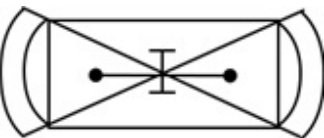
✓ 1.



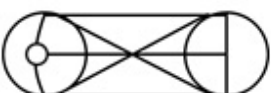
✗ 2.

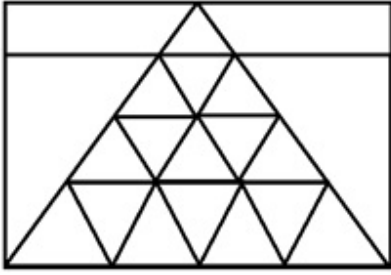


✗ 3.



✗ 4.





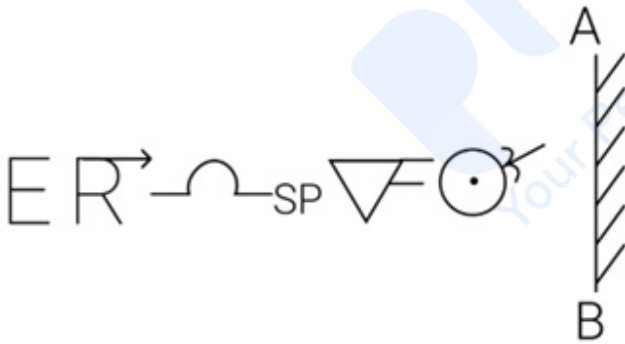
- Ans
- 1. 27
  - 2. 29
  - 3. 28
  - 4. 31

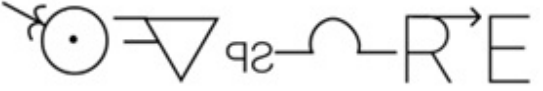


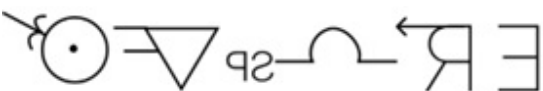
Q.16 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 के मामले में - गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)  
(32, 8, 72)  
(56, 14, 126)

- Ans
- 1. (90, 23, 207)
  - 2. (92, 23, 207)
  - 3. (92, 23, 209)
  - 4. (92, 21, 207)

Q.17 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. 

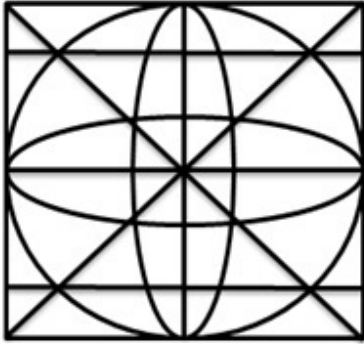
Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा पद (अक्षर-समूह) दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?  
YUN, URL, QOJ, ?, IIF

- Ans
- 1. MKI
  - 2. NKI
  - 3. NLH
  - 4. MLH

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए निम्नलिखित में से किन दो गणितीय चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?  
 $76 - 8 \times 97 + 32 \div 8 = 515$

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

Q.20 विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो दी गई आकृति में सन्निकित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



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

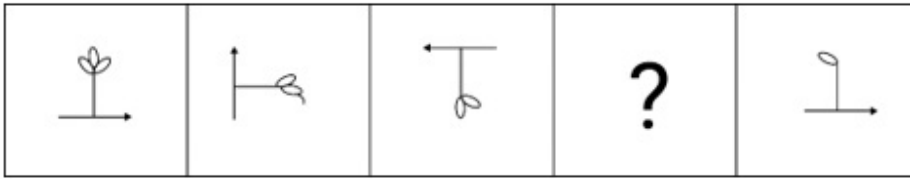
Q.21 दर्पण को नीचे दिए गए चित्र के अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

**S A H 7 B k v**

M \_\_\_\_\_ N

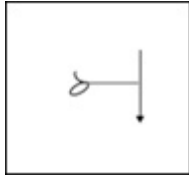
- Ans
- 1. **2 A H 7 B K V**
  - 2. **2 A H 7 B K V**
  - 3. **S A H 7 B K V**
  - 4. **2 A H 7 B K V**

दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

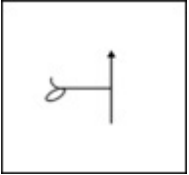


Ans

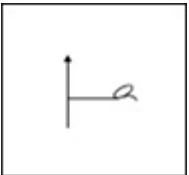
✓ 1.



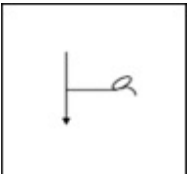
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Q.23 जब दर्पण को रेखा PQ पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात कीजिए।

QWERTY#!@\$

P  
|  
Q

Ans

✗ 1.

\$@#!YTR3WQ

✗ 2.

\$@#!YTR3MQ

✗ 3.

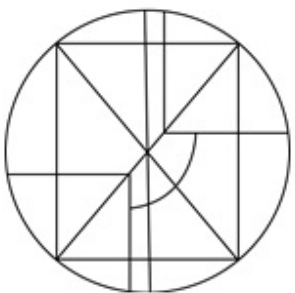
\$@#!TYR3WQ

✓ 4.

\$@#!YTR3WQ

- Ans
- 1. OFJLPE
  - 2. HBERPX
  - 3. HPELSH
  - 4. OZIFKV

Q.25 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जो दी गई आकृति में सन्निकित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



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

Prepp  
Your Personal Exam Guide

Section : Numerical Ability

Q.1 एक आयत की लंबाई में 70% की वृद्धि की जाती है और इसकी चौड़ाई में 35% की कमी की जाती है। इसके क्षेत्रफल में निवल प्रतिशत वृद्धि कितनी है?

- Ans
- 1. 35%
  - 2. 14%
  - 3. 10.5%
  - 4. 17.5%

Q.2 एक नाव स्थिर जल में 13 km/h की चाल से चल सकती है। यदि धारा की चाल 4 km/h है, तो धारा की प्रतिकूल दिशा में 63 km जाने में नाव को कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 5 घंटे
  - 2. 7 घंटे
  - 3. 6 घंटे
  - 4. 9 घंटे



$4\frac{2}{3} + 3\frac{1}{5} - 1\frac{1}{5}$  का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1.  $5\frac{1}{3}$

✓ 2.  $6\frac{2}{3}$

✗ 3.  $5\frac{1}{2}$

✗ 4.  $6\frac{1}{4}$

Q.4 यदि एक समबाहु त्रिभुज की प्रत्येक भुजा में 80% की वृद्धि कर दी जाए, तो क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans ✓ 1. 224%

✗ 2. 120%

✗ 3. 240%

✗ 4. 238%

Q.5 एक स्कीम के तहत, एक विक्रेता अंकित मूल्य पर 20% की छूट पर एक वस्तु बेच रहा है; इसके अलावा, वह ₹170 की नकद छूट दे रहा है। अब वह 10% का लाभ अर्जित कर रहा है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य ₹1,300 है, तो इसका अंकित मूल्य निर्धारित करें।

Ans ✗ 1. ₹500

✗ 2. ₹1,000

✗ 3. ₹1,500

✓ 4. ₹2,000

Q.6 निम्नलिखित अनुपातों का सही आरोही क्रम क्या है?

$$\frac{8}{15}, \frac{19}{20}, \frac{23}{60}, \frac{27}{35}$$

✗ 1.  $\frac{8}{15} < \frac{23}{60} < \frac{27}{35} < \frac{19}{20}$

✗ 2.  $\frac{23}{60} < \frac{8}{15} < \frac{19}{20} < \frac{27}{35}$

✓ 3.  $\frac{23}{60} < \frac{8}{15} < \frac{27}{35} < \frac{19}{20}$

✗ 4.  $\frac{23}{60} < \frac{27}{35} < \frac{8}{15} < \frac{19}{20}$

Q.7 दी गई संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।  
3, 7, 9, -5, 0.25, -3.75

Ans ✓ 1. 1.75

✗ 2. 10.5

✗ 3. 4.67

✗ 4. 2.625

Q.8 दो संख्याओं का अनुपात 16:19 है और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 59280 है। दोनों संख्याएँ ज्ञात करें।

Ans ✗ 1. 3175 और 2123

✗ 2. 5345 और 2298

✗ 3. 3750 और 2130

✓ 4. 3120 और 3705

Q.9  $1 + 0.000027$  का मान ज्ञात कीजिए।  
 $1 - 0.03 + 0.0009$

- Ans
- 1. 1.07
  - 2. 1.05
  - 3. 1.08
  - 4. 1.03

Q.10 यदि 42 श्रमिक 5 दिनों में ₹4,080 कमाते हैं, तो 48 श्रमिक 14 दिनों में कितना कमाएंगे?

- Ans
- 1. ₹13,056
  - 2. ₹13,198
  - 3. ₹6,128
  - 4. ₹6,528

Q.11 कितने वर्षों में ₹7,81,250 की धनराशि 4% चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर ₹9,13,952 हो जाएगी?

- Ans
- 1. 3.5
  - 2. 3
  - 3. 4.5
  - 4. 4

Q.12 एक वस्तु के विक्रय मूल्य में ₹111 की वृद्धि होने पर 25% की हानि 12% के लाभ में परिवर्तित हो जाती है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹290
  - 2. ₹300
  - 3. ₹295
  - 4. ₹305

Q.13 8% वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर निवेश की गई धनराशि को अपने मान (मूल्य) में 40% की वृद्धि करने में कितना समय (वर्ष में) लगेगा?

- Ans
- 1. 3
  - 2. 7
  - 3. 5
  - 4. 6

Q.14 आय और व्यय का अनुपात 9:5 है। आय में 40% की वृद्धि हो जाती है और व्यय में 10% की कमी हो जाती है। यदि प्रारंभिक आय ₹45,000 है तो अंतिम बचत (₹ में) क्या है?

- Ans
- 1. 40,500
  - 2. 40,000
  - 3. 35,000
  - 4. 41,000

Q.15 यदि एक त्रिभुज का आधार L cm है, ऊँचाई  $(4L+7)$  cm है और आधार एवं ऊँचाई का योग 37 cm है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- Ans
- 1.  $75 \text{ cm}^2$
  - 2.  $105 \text{ cm}^2$
  - 3.  $93 \text{ cm}^2$
  - 4.  $82 \text{ cm}^2$

- Ans
- ✓ 1. Start->All Programs->Microsoft Word
  - ✗ 2. File-> All Programs->Word Processor
  - ✗ 3. Start->All Programs->Word Processor
  - ✗ 4. File-> All Programs->Microsoft Word

Q.2 एमएस एक्सेल 365 (MS Excel 365) में, दिनांक दर्ज करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा सिंटेक्स सही है?

- Ans
- ✗ 1. =DATE(year,day,month)
  - ✗ 2. =DATE(month,day,year)
  - ✗ 3. =DATE(day,year,month)
  - ✓ 4. =DATE(year,month,day)

Q.3 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में डॉक्यूमेंट खोलने की शॉर्टकट कमांड क्या है?

- Ans
- ✗ 1. Ctrl + V
  - ✓ 2. Ctrl + O
  - ✗ 3. Ctrl + W
  - ✗ 4. Ctrl + B

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प ईमेल मैसेज का घटक नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. सब्जेक्ट (Subject)
  - ✗ 2. टु (To)
  - ✓ 3. एनसीसी (Ncc)
  - ✗ 4. सीसी (Cc)

Q.5 माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल (Microsoft Excel) में, यदि आप वर्तमान में सेल D4 में हैं और एंटर की (Enter key) दबाते हैं, तो आप किस सेल में चले जाएंगे?

- Ans
- ✓ 1. सेल D5 में
  - ✗ 2. सेल C4 में
  - ✗ 3. सेल E4 में
  - ✗ 4. सेल D3 में

Q.6 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) के निम्नलिखित में से किस फीचर से आप किसी डॉक्यूमेंट में किए गए, जोड़ना, हटाना और फॉर्मेटिंग संशोधन जैसे परिवर्तनों को ट्रैक और समीक्षा कर सकते हैं?

- Ans
- ✓ 1. ट्रैक चेंजेज़
  - ✗ 2. ऑटोसेव
  - ✗ 3. वर्ज़न हिस्ट्री
  - ✗ 4. स्पेलिंग एंड ग्रामर चेक

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा इंटरनेट प्रोटोकॉल किसी नेटवर्क पर उपकरणों को यूनिक आईपी (IP) एड्रेस निर्दिष्ट करने और यह सुनिश्चित करने के लिए उत्तरदायी होता है कि वे एक-दूसरे के साथ संचार कर सकें।

- Ans
- ✗ 1. DNS (डोमेन नेम सिस्टम)
  - ✗ 2. TCP (ट्रान्समिशन कंट्रोल प्रोटोकॉल)
  - ✗ 3. HTTP (हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल)
  - ✓ 4. DHCP (डायनामिक होस्ट कॉन्फिगरेशन प्रोटोकॉल)

Q.8 एमएस वर्ड 365 (MS Word 365) में, शब्दों को कॉपी और पेस्ट करने के लिए कीबोर्ड शॉर्टकट्स के किस युग्म का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ✗ 1. Ctrl + C और Ctrl + Z
  - ✗ 2. Ctrl + C और Ctrl + S
  - ✗ 3. Ctrl + C और Ctrl + A
  - ✓ 4. Ctrl + C और Ctrl + V

- Ans
- 1. क्विक लेआउट (Quick Layout)
  - 2. प्रिंट लेआउट (Print Layout)
  - 3. वेब लेआउट (Web Layout)
  - 4. नॉर्मल लेआउट (Normal Layout)

Q.10 Which of the following is an absolute cell reference in an MS Excel spreadsheet?

- Ans
- 1. A1
  - 2. \$A1
  - 3. \$A\$1
  - 4. A\$1