

## Head Constable Ministerial in Delhi Police Examination 2022

|                |   |
|----------------|---|
| Roll Number    |   |
| Candidate Name |   |
| Venue Name     |   |
| Exam Date      | 10/10/2022  |
| Exam Time      | 9:00 AM - 10:30 AM  |
| Subject        | Head Constable Ministerial in Delhi Police Examination 2022 |

### Section : Part-A-General Awareness

Q.1 2011 की जनगणना के अनुसार, \_\_\_\_\_ राज्य की कुल साक्षरता दर सबसे कम थी।

- Ans
- 1. झारखंड
  - 2. उत्तर प्रदेश
  - 3. राजस्थान
  - 4. बिहार

Question ID : 26433055339  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2 निम्नलिखित में से कौन 1885 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले अध्यक्ष बने?

- Ans
- 1. व्योमेश चंद्र बनर्जी
  - 2. गोपाल कृष्ण गोखले
  - 3. फिरोज़शाह मेहता
  - 4. दादाभाई नौरोजी

Question ID : 26433065556  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.3 भारत में कौन-सा स्थान देव दीपावली के उत्सव के लिए प्रसिद्ध है?

- Ans
- 1. पटना
  - 2. हरिद्वार
  - 3. गंगानगर
  - 4. वाराणसी

Question ID : 26433064393  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.4 भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) द्वारा गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी - सूक्ष्म वित्त संस्था (NBFC-MFI) के लिए भारत के पहले स्व-नियामक संगठन (SRO) के रूप में माइक्रोफाइनेंस संस्थान नेटवर्क (MFIN) को कब मान्यता दी गई थी?

- Ans
- 1. 2009 में
  - 2. 2012 में
  - 3. 2014 में
  - 4. 2016 में

Question ID : 26433064490  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 खेल महाकुंभ के 11वें संस्करण का उद्घाटन अहमदाबाद के सरदार पटेल स्टेडियम में मार्च 2022 में द्वारा किया गया था।

- Ans
- 1. किरीट कुमार परमार
  - 2. आचार्य देवव्रत
  - 3. नरेंद्र मोदी
  - 4. हर्ष संघवी

Question ID : 26433055063  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 सुल्तान गयास-उद-दीन खिलजी द्वारा निर्मित जहाज़ महल, \_\_\_\_\_ में स्थित है।

- Ans
- 1. गुजरात
  - 2. मध्य प्रदेश
  - 3. राजस्थान
  - 4. तेलंगाना

Question ID : 26433064366  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 सीएमआईई (CMIE) के आंकड़ों के अनुसार, मार्च 2022 में भारत में शहरी बेरोजगारी दर कितनी थी?

- Ans
- 1. 8.22%
  - 2. 8.28%
  - 3. 8.27%
  - 4. 8.88%

Question ID : 26433067223  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 सामाजिक वानिकी का अर्थ है वनों का प्रबंधन और संरक्षण। निम्नलिखित में से कौन सा सामाजिक वानिकी की श्रेणी नहीं है?

- Ans
- 1. कृषि वानिकी
  - 2. जनजातीय वानिकी
  - 3. ग्रामीण वानिकी
  - 4. शहरी वानिकी

Question ID : 26433064101  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में घरों में बिजली के माध्यम से प्रकाश के स्रोत का प्रतिशत कितना है?

- Ans
- 1. 62.7%
  - 2. 69.8%
  - 3. 67.2%
  - 4. 66.2%

Question ID : 26433071577  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.10 भारत के संविधान के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है?

- Ans
- 1. यह भारत की आवश्यकता के अनुरूप है।
  - 2. यह सामाजिक प्रासंगिकता का एक दस्तावेज है।
  - 3. यह भारतीयों की ऐतिहासिक, सामाजिक, राजनैतिक और आर्थिक स्थितियों को दर्शाता है।
  - 4. मूल संविधान में 25 भागों में 395 अनुच्छेद और 12 अनुसूचियाँ थीं।

Question ID : 26433054070  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.11 1774 के चार्टर के तहत सर्वोच्च न्यायालय की स्थापना कहाँ की गई थी?

- Ans
- 1. बंबई
  - 2. मद्रास
  - 3. कलकत्ता
  - 4. शिमला

Question ID : 26433065578  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.12 पदार्थ की यह अवस्था आयनित गैस से बनी होती है, जिसमें इलेक्ट्रॉनों, धनात्मक आयनों और उदासीन कणों का संतुलित मिश्रण होता है। यह कौन सी अवस्था है?

- Ans
- 1. कोहरा
  - 2. तरल
  - 3. गैस
  - 4. प्लाज्मा

Question ID : 26433095245  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.13 केंद्रीय शिक्षा मंत्री और कौशल विकास मंत्री धर्मेन्द्र प्रधान ने देश के छात्रों को सर्वोत्तम विकसित एड-टेक समाधान और पाठ्यक्रम प्रदान करने के लिए एक एकल मंच \_\_\_\_\_ लॉन्च किया।

- Ans
- 1. NEAT 2.0
  - 2. AICTE 3.0
  - 3. NEAT 3.0
  - 4. AICTE 2.0

Question ID : 26433055030  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.14 किस संगठन ने छात्रों के लिए युवा वैज्ञानिक कार्यक्रम 'YUVIKA-2022' आयोजित किया?

- Ans
- 1. वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR)
  - 2. भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO)
  - 3. भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR)
  - 4. रक्षा अनुसंधान और विकास संगठन (DRDO)

Question ID : 26433055044  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.15 भारत में सूक्ष्म वित्तीय संस्थाओं का निम्नलिखित में से कौन-सा उद्देश्य नहीं है?

- Ans
- 1. वित्तीय समावेशन को प्रोत्साहन
  - 2. जीवन स्तर में सुधार
  - 3. गरीबी उन्मूलन
  - 4. गरीबों के क्रेडिट स्कोर में सुधार

Question ID : 26433059093  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.16 स्वतंत्र भारत में पहली बार सरकार ने तीन वार्षिक योजनाओं की घोषणा कब की, जिन्हें योजना अवकाश (प्लान हॉलिडे) कहा जाता है?

- Ans
- 1. 1965 से 1968
  - 2. 1968 से 1971
  - 3. 1966 से 1969
  - 4. 1967 से 1970

Question ID : 26433064510  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.17 अप्रैल 2021 में राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) के अध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- Ans
- 1. जे.एस. वर्मा
  - 2. एच. एल. दत्त
  - 3. अरुण कुमार मिश्रा
  - 4. दीपक मिश्रा

Question ID : 26433055567  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.18 बाबर ने तुजुक-ए-बाबरी को निम्नलिखित में से किस भाषा में लिखा था?

- Ans
- 1. अफ़गानी
  - 2. तुर्की
  - 3. फ़ारसी
  - 4. उर्दू

Question ID : 26433095226  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित में से किस आई.आई.टी. ने भारतीय बंदरगाहों और अंतर्देशीय जलमार्गों के लिए सौर-संचालित मानवरहित स्वायत्त सर्वेक्षण शिल्प विकसित किया है?

- Ans
- 1. आई.आई.टी. रुड़की
  - 2. आई.आई.टी. दिल्ली
  - 3. आई.आई.टी. बैंगलोर
  - 4. आई.आई.टी. मद्रास

Question ID : 26433095262  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.20 कल्याणी अम्मा प्रसिद्ध रूप से किससे संबंधित हैं?

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

Question ID : 26433066535  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Section : Part-B-Quantitative Aptitude

Q.1 7% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से कितने वर्ष में ₹1,900 पर ₹798 का ब्याज एकत्र हो जाएगा?

- Ans
- 1. 5
  - 2. 6
  - 3. 9
  - 4. 8

Question ID : 26433061901  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2 एक व्यापारी ने ₹5,800 में वाटर कूलर खरीदा। वह इसके अंकित मूल्य पर 12% की छूट देता है और फिर भी 10% का लाभ प्राप्त करता है। वाटर कूलर का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹7,280
  - 2. ₹7,220
  - 3. ₹6,880
  - 4. ₹7,250

Question ID : 26433074282  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3 यदि एक चमड़े के थैले की कीमत में 15% की वृद्धि की जाती है, और फिर 15% की कमी की जाती है, तो इसकी कीमत में शुद्ध प्रतिशत की कमी क्या होगी?

- Ans
- 1. 2.30%
  - 2. 3.30%
  - 3. 2.25%
  - 4. 3.25%

Question ID : 26433061399  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 एक धनराशि 'R' ब्याज दर पर चक्रवृद्धित किए जाने पर 2 वर्ष की अवधि के बाद Rs.34,560 हो जाती है, और तीन वर्ष की अवधि के बाद यह Rs.41,472 हो जाती है। R का मान क्या है?

- Ans
- 1. 20%
  - 2. 12%
  - 3. 25%
  - 4. 10%

Question ID : 26433058235  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.5 एक रेस में, एक साइकिल चालक पहले चक्कर में 500 m की दूरी 625 सेकंड में तय करता है। वह उसी लंबाई के दूसरे चक्कर को 375 सेकंड में पूरा करता है। साइकिल चालक की औसत गति (m/sec में) क्या है?

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

Question ID : 26433058237  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6  $2.\overline{13} \div 3.\overline{12}$  का मान क्या है?

- Ans
- 1.  $\frac{239}{309}$
  - 2.  $\frac{211}{309}$
  - 3.  $\frac{249}{309}$
  - 4.  $\frac{301}{309}$

Question ID : 26433079835  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 19, 23 और 38 का चतुर्थानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 46

2. 24

3. 28

4. 42

Question ID : 26433061151  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 9 के प्रारंभिक 20 गुणजों का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans  1. 189

2. 94.5

3. 180

4. 21.5

Question ID : 26433072994  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9 एक बेलनाकार टैंक, जिसकी आंतरिक त्रिज्या 14 m है, में 10 m की गहराई तक पानी है। गीली सतह का कुल क्षेत्रफल कितना है?

( $\pi = \frac{22}{7}$  लीजिए)

Ans  1. 1492 m<sup>2</sup>

2. 1498 m<sup>2</sup>

3. 1496 m<sup>2</sup>

4. 1494 m<sup>2</sup>

Question ID : 26433061428  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.10 चार विभिन्न प्रकार के चाकलेटों के वार्षिक उत्पादन को निम्न तालिका में सारणीबद्ध किया गया है। इनमें से किस

चाकलेट के उत्पादन में न्यूनतम प्रतिशत वृद्धि हुई है?

| चाकलेट | 2010   | 2011   |
|--------|--------|--------|
| A      | 720000 | 780000 |
| B      | 850000 | 880000 |
| C      | 690000 | 740000 |
| D      | 580000 | 670000 |

Ans  1. B

2. A

3. C

4. D

Question ID : 26433074320  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.11  $\Delta PQR$  में  $PQ = PR$  और,  $PQ$  पर  $S$  बिंदु ऐसी स्थिति में है कि  $PS = RS = QR$ , तो  $\angle QPR$  का मान कितना होगा?

- Ans
- 1.  $72^\circ$
  - 2.  $60^\circ$
  - 3.  $36^\circ$
  - 4.  $23^\circ$

Question ID : 26433075362  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.12 व्यंजक  $(1 + y)(1 + y^2)(1 + y^4)(1 + y^8)(1 - y)$  का मान क्या होगा?

- Ans
- 1.  $1 - y^{42}$
  - 2.  $1 - y^{40}$
  - 3.  $1 - y^{32}$
  - 4.  $1 - y^{16}$

Question ID : 26433061111  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.13 नीचे दिए गए कथनों में से कौन-सा गलत है?

- Ans
- 1. 3 और 5 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 15 है।
  - 2. 14 और 7 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 14 है।
  - 3. 8 और 7 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 1 है।
  - 4. 12 और 15 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 60 है।

Question ID : 26433063278  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.14 किरण, विशाल और दिनेश एक जूस फैक्ट्री में काम करते हैं। विशाल जितना जूस 3 घंटे में निकाल सकता है, किरण उतना जूस निकालने में 2 घंटे का समय लेती है। किरण जितना जूस 4 घंटे में निकालती है, दिनेश को उतना जूस निकालने में 5 घंटे लगते हैं। यदि वे सभी एक साथ काम करें, तो एक टंकी को जूस से 48 घंटे में भरा जा सकता है। यदि दिनेश अकेला टंकी को भरने का प्रयास कर रहा है, तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 132 घंटे
  - 2. 148 घंटे
  - 3. 140 घंटे
  - 4. 135 घंटे

Question ID : 26433061320  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.15 रंजन ने Rs.5,000 में एक साइकिल खरीदी और इसके परिवहन के लिए Rs.250 का भुगतान किया। यदि वह साइकिल Rs.5,075 में बेचता है, तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 33.3% की हानि
  - 2. 3.33% की हानि
  - 3. 3.33% का लाभ
  - 4. 1.75% की हानि

Question ID : 26433058132  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.16 यदि  $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z} = 1$  है, तो  $\left(\frac{1}{z-1}\right)\left(\frac{1}{x} + \frac{1}{y}\right) + \left(\frac{1}{y-1}\right)\left(\frac{1}{x} + \frac{1}{z}\right) + \left(\frac{1}{x-1}\right)\left(\frac{1}{y} + \frac{1}{z}\right) = ?$

- Ans
- 1. -1
  - 2. 0
  - 3. 1
  - 4. 2

Question ID : 26433061630  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.17 निम्नलिखित को सरल कीजिए:

$$6\frac{2}{7} \text{ of } 2\frac{6}{11} \times \frac{1}{4} + \left\{25 \div 5 \times \frac{3}{5}\right\}$$

- Ans
- 1. 7
  - 2. 9
  - 3. 5
  - 4. 10

Question ID : 26433058392  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.18 यदि  $\sec A + \tan A = 5$ , तो  $\sec A - \tan A = ?$

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

Question ID : 26433056888  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.19 एक शंकाकार आकार का प्याला, जब आइसक्रीम से भरा होता है, तो इसके खुले सिरे पर गोलाई के आकार का हो जाता है। यदि शंकु के आधार की त्रिज्या 3 cm है और शंकु की ऊर्ध्वाधर ऊंचाई 7 cm है, तो आइसक्रीम का आयतन क्या है?

- Ans
- 1.  $\frac{2754}{21} \text{ cm}^3$
  - 2.  $\frac{2547}{21} \text{ cm}^3$
  - 3.  $\frac{2574}{21} \text{ cm}^3$
  - 4.  $\frac{2504}{21} \text{ cm}^3$

Question ID : 26433058159

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 एक लड़का और एक लड़की मिलकर एक काम को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक लड़का अकेला 15 दिनों में काम पूरा कर सकता है। एक लड़की अकेले काम को कितने दिनों में पूरा कर सकती है?

- Ans
- 1. 70 दिन
  - 2. 44 दिन
  - 3. 50 दिन
  - 4. 60 दिन

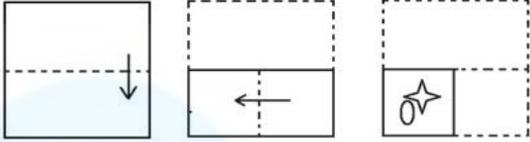
Question ID : 26433063496

Status : Answered

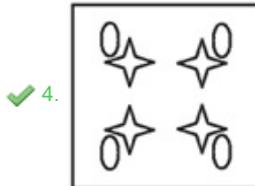
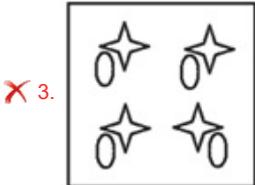
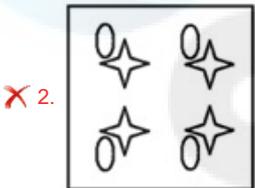
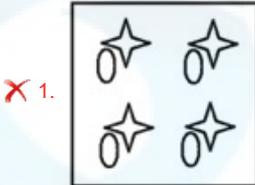
Chosen Option : 4

Section : Part-C-General Intelligence

Q.1 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने का तरीका नीचे दर्शाया गया है। उस आकृति का चयन करें जो कागज को खोलने पर उसके खुले रूप से सबसे अधिक मिलती जुलती होगी।



Ans



Question ID : 26433067443

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) का स्थान ले सकती है।  
51, 46, 40, 33, 25, ?

Ans ✗ 1. 20

✗ 2. 10

✗ 3. 11

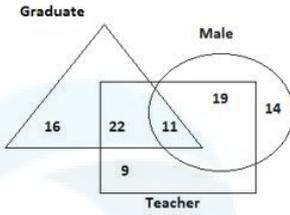
✓ 4. 16

Question ID : 26433057783

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्गों/खंडों की संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या को दर्शाती हैं।



ऐसे कितने शिक्षक (Teacher) हैं जो न तो पुरुष (male) हैं और न ही स्नातक (Graduate) हैं?

- Ans
- 1. 11
  - 2. 9
  - 3. 22
  - 4. 19

Question ID : 26433070409  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 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।  
GBC : UPQ :: DSX : RGL :: PEN : ?

- Ans
- 1. BRY
  - 2. LSU
  - 3. DSB
  - 4. DGF

Question ID : 26433074686  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.5 छः मित्र - P, Q, R, S, T और U - किसी वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केंद्राभिमुख होकर बैठे हैं। S, P और T के ठीक समीपस्थ नहीं है। Q, S के बाएँ से दूसरा है। यदि R, P के ठीक समीपस्थ हो, तो U कहाँ बैठा है?

- Ans
- 1. P के दाएँ से तीसरा
  - 2. Q के ठीक दाएँ
  - 3. R के ठीक बाएँ
  - 4. T के बाएँ से दूसरा

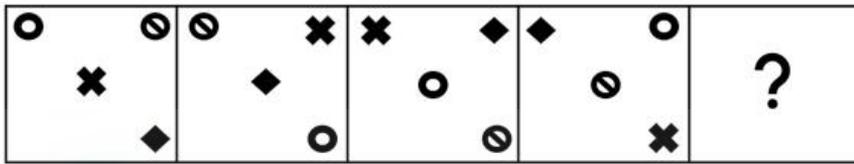
Question ID : 26433068812  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.6 दिए गए विकल्पों में से उन संख्याओं को चुनिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।  
27, 41, 55, 73, ?, ?, 135

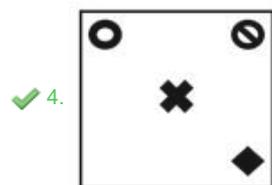
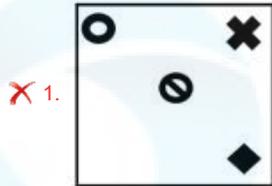
- Ans
- 1. 91, 113
  - 2. 87, 114
  - 3. 91, 115
  - 4. 89, 112

Question ID : 26433057043  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।



Ans



Question ID : 26433076497

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए जिसे दी गई श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

DEFD \_ F \_ DEFD \_ DE \_ DEFD

Ans ✓ 1. EDEF

✗ 2. EFD

✗ 3. DEDE

✗ 4. EEFF

Question ID : 26433057712

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BIKE' को '23' और 'RIDE' को '32' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'NICE' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. 28

✓ 2. 27

✗ 3. 25

✗ 4. 26

Question ID : 26433057283

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प प्रस्तुत शब्दों के सही क्रम का ऐसा द्योतक है, जैसा वे किसी अंग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे?

1. Pickle
2. Picador
3. Picnic
4. Pickaxe
5. Piccolo

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

2. 5,2,1,4,3

3. 2,4,5,1,3

4. 2,5,4,1,3

Question ID : 26433068768

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, उस आधार पर यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

- I. सभी सीढ़ी मेज हैं।
- II. कुछ मेज कुर्सियाँ हैं।
- III. सभी कुर्सियाँ फर्नीचर हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ फर्नीचर सीढ़ियाँ हैं।
- II. सभी मेज फर्नीचर हैं।

Ans  1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

2. I और II दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Question ID : 26433079083

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - जोड़ने/घटाने/गुणा करने जैसी गणितीय संक्रियाएं पूर्ण 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(64, 12, 4)

(128, 19, 3)

Ans  1. (72, 20, 12)

2. (72, 21, 12)

3. (70, 21, 12)

4. (72, 21, 11)

Question ID : 26433068663

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 उस 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।  
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। जैसे, 13 के मामले में - 13 पर विभिन्न गणितीय संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 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।)  
(6, 15, 18)  
(7, 35, 49)

Ans  1. (8, 65, 104)

2. (4, 34, 29)

3. (44, 6, 51)

4. (25, 7, 40)

Question ID : 26433074771

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 Select the option that is related to the fifth word in the same way as the second word is related to the first word and the fourth word is related to the third word.  
(The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters/number of consonants/vowels in the word)  
Horse: Stable :: Bee: Beehive :: Lion: ?

Ans  1. Sty

2. Cage

3. Den

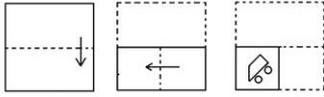
4. Farm

Question ID : 26433056383

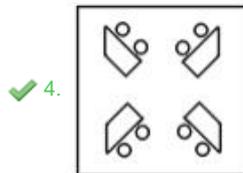
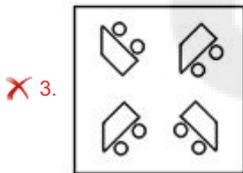
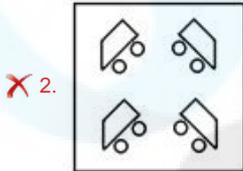
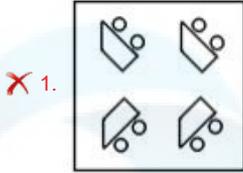
Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.15** कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने का तरीका नीचे दिखाया गया है। एक ऐसी आकृति चुनें जो कागज को खोलने पर उसके खुले रूप से सबसे अधिक मिलती-जुलती होगी।



**Ans**



@Qmaths

Question ID : 26433057409

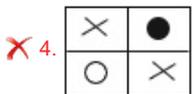
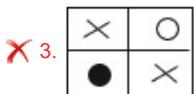
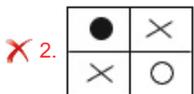
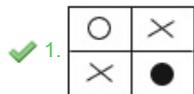
Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.16** उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



**Ans**



Question ID : 26433055719

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 'P @ Q' का अर्थ है 'P, Q का पति है'  
 'P & Q' का अर्थ है 'P, Q की माँ है'  
 'P # Q' का अर्थ है 'P, Q की पत्नी है'  
 'P x Q' का अर्थ है 'P, Q का भाई है'

यदि 'A @ B & C x D # E', तो E, A से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans  1. पत्नी के पिता  
 2. बेटा  
 3. बेटे का पति  
 4. पत्नी का भाई

Question ID : 26433056804  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.18 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए \* चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

$$572 * 4 * 64 * 365 * 41 * 27 = 441 * 380$$

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

Question ID : 26433056525  
 Status : Not Answered  
 Chosen Option : --

Q.19 एक कूट भाषा में 'WRITE' को D60X के रूप में और 'APPLE' को D35B के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'BASIS' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans  1. R37C  
 2. T35A  
 3. T37A  
 4. R35C

Question ID : 26433057828  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.20 यदि दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।

h G r 7 2 d e  
 M  
 |  
 N

- Ans  1. e p r 7 2 d e  
 2. e b 7 2 r d h  
 3. e b 5 7 1 d h  
 4. e b 5 7 1 d e

Question ID : 26433056976  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.21 \* चिह्नों को क्रमानुसार बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।  
23 \* 8 \* 4 \* 321 \* 87 \* 280

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

Question ID : 26433056451  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.22 दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?  
WFCl, PAZH, IVWG, ?

- Ans  1. CQTF  
 2. BQTF  
 3. CQTE  
 4. BQTE

Question ID : 26433057972  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.23 आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं। प्रत्येक पंक्ति में चार व्यक्ति हैं और वो इस प्रकार बैठे हैं कि पास बैठे व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पहली पंक्ति में P, Q, R और S बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है। दूसरी पंक्ति में U, V, W और X बैठे हैं और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। इस प्रकार प्रत्येक व्यक्ति दूसरी पंक्ति के अन्य व्यक्ति के ठीक सामने बैठा है। X, U के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। W के सामने बैठा व्यक्ति R के सबसे निकट बैठा है। P, R के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। Q के सामने बैठा व्यक्ति U के सबसे निकट है। S, P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का मुख U की ओर है?

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

Question ID : 26433080717  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.24 एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए नेहा ने कहा, "यह औरत मेरे पिता के दादा के इकलौते बेटे की पत्नी है।" तस्वीर में दिख रही लड़की का नेहा से क्या सम्बन्ध है?

- Ans  1. दादी  
 2. बुआ  
 3. माँ  
 4. बहन

Question ID : 26433057701  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.25 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से एकसमान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- Ans
- 1. FIK
  - 2. SVX
  - 3. LOQ
  - 4. BDG

Question ID : 26433068500  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Section : Part-D- English Language

Q.1 Select the most appropriate option to fill in the blank.

A human being requires a \_\_\_\_\_ intake of nutrients and protein for keeping a fit and healthy body.

- Ans
- 1. balanced
  - 2. similar
  - 3. certain
  - 4. hygienic

Question ID : 26433072404  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2 Select the most appropriate synonym of the given word.

Vagrant

- Ans
- 1. Drifter
  - 2. Loser
  - 3. Trader
  - 4. Fighter

Question ID : 26433055856  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

Sam slowly poured / the juice / inside the glass.

- Ans
- 1. inside the glass
  - 2. Sam slowly poured
  - 3. the juice
  - 4. No error

Question ID : 26433061469  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.4 Select the most appropriate homonym to fill in the blank.

He is not a \_\_\_\_\_ Don't misunderstand him.

- Ans
- 1. chid
  - 2. chit
  - 3. sheath
  - 4. cheat

Question ID : 26433058378  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.5 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. It accounts for the adaptation and evolution of organisms, those innumerable features that so wonderfully equip them for survival and reproduction.
- B. It is by way of this passive choosing, this natural selection, that the physical features of an entire population come to change over time.
- C. Furthermore, it accounts for the divergence of species from common ancestors and thus for the endless diversity of life.
- D. The theory of natural selection is the centerpiece of On the Origin of Species and of evolutionary theory.

- Ans
- 1. DACB
  - 2. BACD
  - 3. ABDC
  - 4. DCAB

Question ID : 26433060727  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.  
The steady progress of military technology has brought weapons of ever-increasing \_\_\_\_\_ power.

- Ans
- 1. destructive
  - 2. killer
  - 3. super
  - 4. world-ending

Question ID : 26433060773  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7 Select the most appropriate synonym of the given word.  
Accrue

- Ans
- 1. Fetter
  - 2. Spank
  - 3. Reject
  - 4. Gather

Question ID : 26433066103  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Expel

- Ans  1. Deport  
 2. Adulate  
 3. Accept  
 4. Eulogise

Question ID : 26433058317  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. The average person has about one to one and a half gallons of a liquid inside his or her body called blood.  
B. The circulatory system is responsible for the movement of blood throughout the body through blood vessels.  
C. Blood is the most essential and important part of the body's circulatory system.  
D. The heart is the pump that makes it all happen

@Qmaths

- Ans  1. ADCB  
 2. ABDC  
 3. ACBD  
 4. CABD

Question ID : 26433058283  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.10 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.  
The care, affection, and guidance which I have got from my teachers inspired me to become a teacher.

- Ans  1. compelled  
 2. quickened  
 3. infused  
 4. motivated

Question ID : 26433058584  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.11 Select the INCORRECTLY spelt word in the following sentence.  
Early rising enables us to get a long day ahead of us, permitting us to wrap up all of our work efficiently.

- Ans  1. wrap up  
 2. permitting  
 3. enables  
 4. efficiently

Question ID : 26433058605  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.12 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words.

Advertisements on television for soaps promise younger looking skin.

- Ans
- 1. Brighter
  - 2. Smarter
  - 3. Rejuvenated
  - 4. Lighter

Question ID : 26433060399  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.13 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

He backed up his friend's claim.

- Ans
- 1. added to
  - 2. collected
  - 3. supported
  - 4. withdrew

Question ID : 26433071896  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.14 Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
Better late than never

- Ans
- 1. Better to equip yourselves to be quick
  - 2. Timely and efficient
  - 3. Better to arrive late than not to come at all
  - 4. Always be on time

Question ID : 26433066117  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.15 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Ultimate
  - 2. Perfect
  - 3. Eternel
  - 4. Supreme

Question ID : 26433055466  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.  
Diligent

- Ans
- 1. Intelligent
  - 2. Lazy
  - 3. Industrious
  - 4. Handsome

Question ID : 26433059131  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.17 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A disorder that involve difficulty in reading, interpret words

- Ans
- 1. Dysgraphia
  - 2. Delusion
  - 3. Disability
  - 4. Dyslexia

Question ID : 26433063736  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

My mother always loves to spend her leisure time on our piece of enclosed land planted with fruit trees.

- Ans
- 1. farm
  - 2. garden
  - 3. orchard
  - 4. lawn

Question ID : 26433072401  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.19 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The teacher told him strictly that he hadn't ought to do that in the class.

- Ans
- 1. ought not has done
  - 2. ought not to have done
  - 3. hadn't ought to have done
  - 4. ought not done

Question ID : 26433065179  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.20 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

His whole life, he wrote music, / played the piano, / and was a singer.

- Ans
- 1. His whole life he wrote music
  - 2. No error
  - 3. played the piano
  - 4. and was a singer

Question ID : 26433061495  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The room was decorated with a number of (1) \_\_\_\_\_ objects, difficult to be seen around, small items of antique statuary and clay pots. (2) \_\_\_\_\_ the wall hung a stick, (3) \_\_\_\_\_ about with ivy leaves. It was (4) \_\_\_\_\_ with a small chaise longue. The wooden boards (5) \_\_\_\_\_ beneath the feet of the boy present.

**SubQuestion No : 21**

**Q.21** Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans  1. absolute  
 2. frequent  
 3. unusual  
 4. creaky

Question ID : 26433058848

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The room was decorated with a number of (1) \_\_\_\_\_ objects, difficult to be seen around, small items of antique statuary and clay pots. (2) \_\_\_\_\_ the wall hung a stick, (3) \_\_\_\_\_ about with ivy leaves. It was (4) \_\_\_\_\_ with a small chaise longue. The wooden boards (5) \_\_\_\_\_ beneath the feet of the boy present.

**SubQuestion No : 22**

**Q.22** Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans  1. Beside  
 2. Above  
 3. Upon  
 4. On

Question ID : 26433058849

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The room was decorated with a number of (1) \_\_\_\_\_ objects, difficult to be seen around, small items of antique statuary and clay pots. (2) \_\_\_\_\_ the wall hung a stick, (3) \_\_\_\_\_ about with ivy leaves. It was (4) \_\_\_\_\_ with a small chaise longue. The wooden boards (5) \_\_\_\_\_ beneath the feet of the boy present.

**SubQuestion No : 23**

**Q.23** Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans  1. held  
 2. scattered  
 3. tied  
 4. wound

Question ID : 26433058850

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The room was decorated with a number of (1) \_\_\_\_\_ objects, difficult to be seen around, small items of antique statuary and clay pots. (2) \_\_\_\_\_ the wall hung a stick, (3) \_\_\_\_\_ about with ivy leaves. It was (4) \_\_\_\_\_ with a small chaise longue. The wooden boards (5) \_\_\_\_\_ beneath the feet of the boy present.

**SubQuestion No : 24**

**Q.24** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. famished  
 2. fissured  
 3. furnished  
 4. featured

Question ID : 26433058851

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Comprehension:**

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The room was decorated with a number of (1) \_\_\_\_\_ objects, difficult to be seen around, small items of antique statuary and clay pots. (2) \_\_\_\_\_ the wall hung a stick, (3) \_\_\_\_\_ about with ivy leaves. It was (4) \_\_\_\_\_ with a small chaise longue. The wooden boards (5) \_\_\_\_\_ beneath the feet of the boy present.

**SubQuestion No : 25**

**Q.25** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans  1. snapped  
 2. swiped  
 3. crumbled  
 4. creaked

Question ID : 26433058852

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : Part-E- Computer Fundamentals

**Q.1** एमएस-एक्सेल 2010 में \_\_\_\_\_ फ़ंक्शन किसी स्ट्रिंग (string) में कैरेक्टर की कुल संख्या का विवरण देता है।

- Ans  1. COUNTA  
 2. SUM  
 3. COUNTIF  
 4. LEN

Question ID : 26433095460

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 एमएस-एक्सेल 2010 में \_\_\_\_\_ फ़ंक्शन केवल वर्तमान सिस्टम तिथि (current system date) प्रदान करता है।

- Ans
- 1. YEAR
  - 2. CURRENT
  - 3. TODAY
  - 4. NOW

Question ID : 26433095461  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 Which of the following is not a document processing software?

- Ans
- 1. Notepad
  - 2. Microsoft Word
  - 3. Open Office Impress
  - 4. WordPad

Question ID : 26433095494  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 Hide option is present in \_\_\_\_\_ tab in MS-Excel 2010 ribbon bar.

- Ans
- 1. View
  - 2. File
  - 3. Data
  - 4. Insert

Question ID : 26433095449  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 एमएस-एक्सेल 2010 में \_\_\_\_\_ का उपयोग, शीट के भीतर कॉलम को छुपाने (hiding) के लिए किया जाता है।

- Ans
- 1. Alt + 9
  - 2. Ctrl + 0
  - 3. Alt + 0
  - 4. Ctrl + 9

Question ID : 26433095483  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 मोज़िला, मोज़िला फाउंडेशन द्वारा वर्ष \_\_\_\_\_ में विकसित एक वेब ब्राउज़िंग सॉफ्टवेयर है।

- Ans
- 1. 2001
  - 2. 2003
  - 3. 2002
  - 4. 2000

Question ID : 26433095407  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 एमएस-एक्सेल 2010 (MS-Excel 2010) में \_\_\_\_\_ को A से आगे बढ़ते हुए और \_\_\_\_\_ को 1 से आगे बढ़ते हुए नामित किया जाता है।

- Ans
- 1. चार्ट, ग्राफ (chart, graph)
  - 2. कॉलम्स, रोज़ (columns, rows)
  - 3. टेबल, पिवट टेबल (table, pivot table)
  - 4. रोज़, कॉलम्स (rows, columns)

Question ID : 26433095423  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 \_\_\_\_\_ वर्कशीट विंडो के निचले किनारे का नाम है, जो एमएस-एक्सेल 2010 (MS-Excel 2010) में एक्सेल वर्कशीट के बारे में विभिन्न जानकारी प्रदर्शित करता है।

- Ans
- 1. स्टेटस बार (Status bar)
  - 2. टाइटल बार (Title bar)
  - 3. टास्क बार (Task bar)
  - 4. रिबन (Ribbon)

Question ID : 26433095389  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा सिंबल(प्रतीक) ईमेल पते में उपयोग किया जाना चाहिए?

- Ans
- 1. %
  - 2. @
  - 3. #
  - 4. \$

Question ID : 26433095325  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 एक मार्कअप लैंग्वेज और अनियन्त्रित डाटा को स्टोर करने, संचारित करने और पुनर्निर्माण (arbitrary) करने के लिए उपयोग किए जाने वाले फाइल फॉर्मेट को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- 1. EML
  - 2. XML
  - 3. HTML
  - 4. SGML

Question ID : 26433095506  
Status : Answered  
Chosen Option : 3