

Combined Higher Secondary Level (10+2) Examination-2018

Roll No.	██████████
Registration No.	██████████70
Name	WWW.QMATHS.IN
Test Venue	Confinet It Solutions Pvt. Ltd
Test Time	4:00 PM - 5:00 PM
Test Date	05/07/2019

Section : General Intelligence

Q.1 तीन व्यक्तियों A, B और C के पास अलग-अलग राशि हैं। यदि A, C से ₹12 लेता है, तो A के पास B के बराबर राशि होगी। A और B के पास कुल मिला कर ₹102 हैं। A के पास कितने रुपये हैं?

- Ans
- ☒ 1. 57
 - ☒ 2. 55
 - ☒ 3. 50
 - ☒ 4. 45

Question ID : 98958016817

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 यदि LUCRATIVE को 333912945 के रूप में कोडबद्ध किया जाता है, तो AMSTERDAM को कैसे कोडबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 131458311
 - ☒ 2. 141259414
 - ☒ 3. 149248414
 - ☒ 4. 141248414

Question ID : 98958016808

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

GSDL : JPGI :: UCWF : ?

- Ans
- ☒ 1. WZZB
 - ☒ 2. XYXC
 - ☒ 3. YZZD
 - ☒ 4. XZZC

Question ID : 98958016809

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए इसमें किन दो चिह्नों को एक-दूसरे से बदलना होगा?

$$211 \times 14 + 627 \div 33 - 17 = 520$$

- Ans
- ☒ 1. + और ÷

✓ 2. × और -

✗ 3. + और -

✗ 4. ÷ और ×

Question ID : 98958016818

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 निम्नलिखित गतिविधियों को एक तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. टेलीविजन ऑडियो में दोष मिलना
2. पुनः आनंद लेना शुरू करना
3. मैकेनिक से संपर्क करना
4. टेलीविजन की मरम्मत का काम पूरा होना
5. टेलीविजन को शुरू करना

Ans ✗ 1. 4, 5, 1, 3, 2

✓ 2. 5, 1, 3, 4, 2

✗ 3. 5, 1, 4, 2, 3

✗ 4. 3, 5, 1, 2, 4

Question ID : 98958016806

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्या एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग संख्या चयन कीजिए।

Ans ✓ 1. 127

✗ 2. 118

✗ 3. 129

✗ 4. 130

Question ID : 98958016823

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह को चुनिए।

Ans ✗ 1. IMQU

✗ 2. SWAE

✓ 3. AFIM

✗ 4. UYCG

Question ID : 98958016814

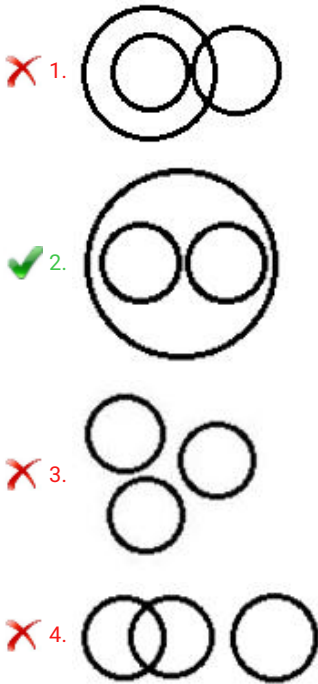
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।

धातु, लोहा, पारा

Ans



Question ID : 98958016830

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 एक कोड भाषा में, PROMOTE को QTROGVQ के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में LICENSE को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
1. EKNGPUG
2. NKEGGUP
3. EKMHHUP
4. EKNGGUP

Question ID : 98958016807

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 ऐसे अक्षरों के संयोजन का चयन करें जो कि दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।

x q _ _ m c c _ _ q p f m _ _ b x _ _ f m c _ b

- Ans
1. qfbxccqpc
2. sfbccqpc
3. pfbxcxqpc
4. pfbxccqpc

Question ID : 98958016811

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 A + B का अर्थ है 'A बेटा है B का'
 A - B का अर्थ है 'A पति है B का'
 A × B का अर्थ है 'A बहन है B की'
 A ÷ B का अर्थ है 'A बेटी है B की'

यदि $F \times R \times S \div G - P \div X$ है, तो X किस प्रकार संबंधित है R से?

- Ans ☒ 1. नाना या नानी
☒ 2. दादा या दादी
☒ 3. पिता या माता
☒ 4. पोता या पोती

Question ID : 98958016812

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 Select the word-pair in which the two words are related in the same way as are the two words in the following word-pair.

Architect : House map

- Ans ☒ 1. Teacher : Writer
☒ 2. Doctor : Hospital
☒ 3. Carpenter : Furniture
☒ 4. Lawyer : Court

Question ID : 98958016813

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 Three of the following four words are alike in a certain way and one is different. Pick the odd word out.

- Ans ☒ 1. Triangle
☒ 2. Rectangle
☒ 3. Circle
☒ 4. Diagram

Question ID : 98958016815

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 अगर एक दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाये तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें।

4 R F 8 9 3 Z f k 2

- Ans ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 98958016829

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15

उस विकल्प का चयन करें जिसमें चित्र-एक्स अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)



चित्र-एक्स

Ans

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 98958016827

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 'रोग' का संबंध 'मधुमेह' से उसी प्रकार है जैसे 'वाहन' का संबंध '_____' से है।

Ans

✗ 1. चेसिस

✗ 2. ईंधन

✓ 3. कार

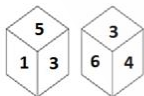
✗ 4. चालक

Question ID : 98958016810

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है, जिसके छह फलकों पर 1 से 6 संख्याएँ अंकित हैं।
'3' संख्या वाले फलक के सामने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।



Ans

✗ 1. 6

✓ 2. 2

✗ 3. 4

✗ 4. 1

Question ID : 98958016824

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(4, 9, 16)

- Ans
- ☒ 1. (36, 81, 100)
 - ☒ 2. (16, 36, 49)
 - ☒ 3. (49, 64, 81)
 - ☒ 4. (25, 36, 64)

Question ID : 98958016820

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 दो कथन दिए गए हैं, इसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी आइसक्रीम जूस हैं।

कोई भी जूस चॉकलेट नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ चॉकलेट आइसक्रीम हैं।

II. कुछ जूस आइसक्रीम हैं।

III. कोई भी आइसक्रीम चॉकलेट नहीं है।

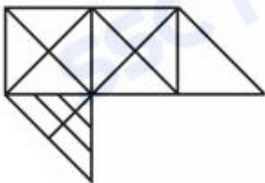
- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
 - ☒ 2. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
 - ☒ 3. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
 - ☒ 4. या तो निष्कर्ष I अथवा III अनुसरण करता है।

Question ID : 98958016816

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



- Ans
- ☒ 1. 30
 - ☒ 2. 29
 - ☒ 3. 31
 - ☒ 4. 32

Question ID : 98958016826

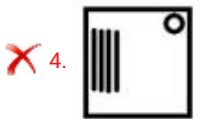
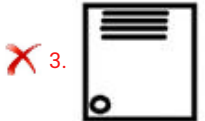
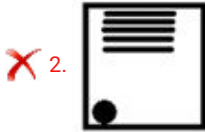
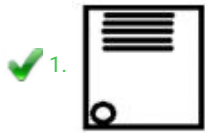
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



Ans



Question ID : 98958016825

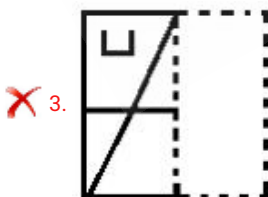
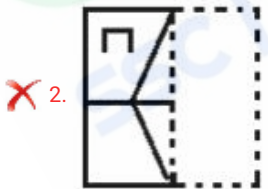
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 एक पारदर्शी शीट का चित्र एक पैटर्न के साथ नीचे दिया गया है। उस विकल्प का चयन करें जो यह दिखाता है कि बिंदीदार रेखा पर पारदर्शी शीट को मोड़ने पर पैटर्न कैसा दिखाई देगा।



Ans



✗ 4.



Question ID : 98958016828

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 उस संख्या-युग्म का चयन करें जिसमें दो संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित संख्या-युग्म की दो संख्याएँ संबंधित हैं।

2 : 8

Ans

✓ 1. 7 : 343

✗ 2. 9 : 629

✗ 3. 11 : 1321

✗ 4. 8 : 502

Question ID : 98958016819

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(88, 56, 72)

Ans

✗ 1. (18, 24, 28)

✗ 2. (62, 48, 52)

✓ 3. (66, 48, 57)

✗ 4. (34, 28, 21)

Question ID : 98958016821

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सी संख्या प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

28, 32, 41, 57, 82, ?

Ans

✓ 1. 118

✗ 2. 122

✗ 3. 120

✗ 4. 116

Question ID : 98958016822

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 'चेंजिंग इंडिया' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Ans

✗ 1. ए पी जे अब्दुल कलाम

- ☒ 2. शशि थरूर
- ☒ 3. नरेंद्र मोदी
- ☒ 4. मनमोहन सिंह

Question ID : 98958016494

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.2 मई 2019 में, बेंगलुरु निवासी डॉक्टर _____ को पारिस्थितिकी तंत्र और महिला स्वास्थ्य देखभाल में उनके योगदान के लिए 'ग्लोबल एशियन ऑफ द ईयर अवार्ड 2018-2019' से सम्मानित किया गया।

Ans ☒ 1. हेमा दिवाकर

- ☒ 2. इंदिरा हिंदुजा
- ☒ 3. शशि वाधवा
- ☒ 4. नीलम क्लेर

Question ID : 98958016502

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 भारत की _____ ने 2018 में आयोजित आईबीएसएफ वर्ल्ड अंडर-16 स्नूकर चैंपियनशिप लड़कियों का खिताब जीता।

Ans ☒ 1. वर्षा संजीव

- ☒ 2. विद्या पिल्लई
- ☒ 3. कीर्तना पांडियन
- ☒ 4. अरंतक्सा सांचिस

Question ID : 98958016500

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित राजाओं में से किसने ओडिशा में कोणार्क मंदिर बनवाया था?

- Ans ☒ 1. अनंग भीम देव
- ☒ 2. अनंतवर्मन चोडगंगादेव
- ☒ 3. भानु देव
- ☒ 4. नरसिंह देव प्रथम

Question ID : 98958016493

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 फिनलैंड के एक विद्यार्थी द्वारा प्रोजेक्ट के रूप में शुरू किए गए ऑपरेटिंग सिस्टम लिनक्स को किसने विकसित किया?

- Ans ☒ 1. लीनस तूरवाल्ड्स
- ☒ 2. बारबरा लिस्कोव
- ☒ 3. लेस्ली लैमपोर्ट
- ☒ 4. लियोनार्ड एम. एडलमैन

Question ID : 98958016486

Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.6 प्रकाश की किरणें आँखों के सामने जिस बाहरी और पारदर्शी संरचना से होकर आँख में प्रवेश करती हैं, उसे क्या कहते हैं?

- Ans
- ☒ 1. लेंस
 - ☒ 2. आँख की पुतली (आइरिस)
 - ☒ 3. आँखों की नस (ऑप्टिक नर्व)
 - ☒ 4. श्वेत पटल (कोर्निया)

Question ID : **98958016484**
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.7 संसद के दोनों सदनों की संयुक्त बैठक की अध्यक्षता कौन करता है?

- Ans
- ☒ 1. राष्ट्रपति
 - ☒ 2. लोकसभा अध्यक्ष
 - ☒ 3. उपराष्ट्रपति
 - ☒ 4. प्रधानमंत्री

Question ID : **98958016497**
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.8 भारत सरकार की प्रधानमंत्री श्रम योगी मान-धन (PM-SYM) योजना के तहत देय न्यूनतम सुनिश्चित मासिक पेंशन की राशि कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. ₹ 2000
 - ☒ 2. ₹ 3000
 - ☒ 3. ₹ 4000
 - ☒ 4. ₹ 1000

Question ID : **98958016482**
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा झरना भारत का सबसे ऊँचा झरना है, जोकि शारावती नदी से निकलता है?

- Ans
- ☒ 1. दूधसागर झरना
 - ☒ 2. अथिरापिल्ली झरना
 - ☒ 3. जोग झरना
 - ☒ 4. धुआंधार झरना

Question ID : **98958016489**
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.10 1 जनवरी 2019 से भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा घोषित वर्तमान सांविधिक चलनिधि अनुपात (SLR) क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 19.25 प्रतिशत
 - ☒ 2. 19.75 प्रतिशत
 - ☒ 3. 19.00 प्रतिशत

✓ 4. 19.50 प्रतिशत

Question ID : 98958016481
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 भारतीय खिलाड़ी नीरज चोपड़ा का संबंध किस खेल से है?

- Ans
- ✗ 1. तैराकी
 - ✗ 2. बिलियर्ड्स
 - ✓ 3. जैवलिन थ्रो
 - ✗ 4. मुक्केबाज़ी

Question ID : 98958016499
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 सिकंदर ने भारत पर _____ में हमला किया था।

- Ans
- ✗ 1. 323 ई.पू.
 - ✗ 2. 454 ई.पू.
 - ✓ 3. 326 ई.पू.
 - ✗ 4. 467 ई.पू.

Question ID : 98958016492
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 मई 2019 में भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा चक्रवात आया?

- Ans
- ✗ 1. चक्रवात गाजा
 - ✗ 2. चक्रवात नरगिस
 - ✓ 3. चक्रवात फानी
 - ✗ 4. चक्रवात हुदहुद

Question ID : 98958016503
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 'ज़िकिर' नामक भक्ति लोक गीत किस भारतीय राज्य से सम्बंधित है?

- Ans
- ✗ 1. उत्तर प्रदेश
 - ✗ 2. ओडिशा
 - ✓ 3. असम
 - ✗ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 98958016479
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 2019 में जापान में चुनाव जीतने वाला पहला भारतीय कौन है?

- Ans
- ✗ 1. किशोर कैफली

- ☒ 2. योगेन्द्र पुराणिक
☐ 3. चरणदीप सिंह
☐ 4. पीयूष जिंदल

Question ID : 98958016501
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 निम्नलिखित में से किस खेल के साथ 'जैब' शब्द जुड़ा हुआ है?

- Ans ☐ 1. क्रिकेट
☐ 2. बिलियर्ड्स
☐ 3. बास्केटबॉल
☒ 4. मुक्केबाज़ी

Question ID : 98958016498
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 1991 में, विजय भाटकर ने भारत का पहला स्वदेशी सुपरकंप्यूटर विकसित किया था जिसका नाम _____ था।

- Ans ☒ 1. परम 8000
☐ 2. प्रगति 5000
☐ 3. प्रयोग 2000
☐ 4. प्रयास 3000

Question ID : 98958016487
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 भारत के संविधान के अनुच्छेद 100(3) के तहत लोकसभा की बैठक शुरू करने के लिए अपेक्षित गणपूर्ति सदन के सदस्यों की कुल संख्या का _____ होती है।

- Ans ☐ 1. आधा
☐ 2. एक तिहाई
☐ 3. एक का पांचवा हिस्सा
☒ 4. दसवां हिस्सा

Question ID : 98958016496
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 Somatotropin' is another name for _____.

- Ans ☒ 1. Growth hormone
☐ 2. Tear gas
☐ 3. Laughing gas
☐ 4. Digestive juice

Question ID : 98958016485
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 निम्नलिखित में से भारत का कौन-सा पार्क तैरता हुआ नेशनल पार्क है?

- Ans
- ☒ 1. सिमलीपाल
 - ☒ 2. केयबुल लामजाओ
 - ☒ 3. एराविकुलम
 - ☒ 4. नमदाफा

Question ID : 98958016490
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सी गुफा महाराष्ट्र में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. एलोरा
 - ☒ 2. बोर्ला
 - ☒ 3. अमरनाथ
 - ☒ 4. बादामी

Question ID : 98958016491
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 पैठणी साड़ी _____ राज्य से संबंधित है।

- Ans
- ☒ 1. केरल
 - ☒ 2. कर्नाटक
 - ☒ 3. महाराष्ट्र
 - ☒ 4. तमिलनाडु

Question ID : 98958016480
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 पियानोवादक के रूप में अपनी प्रतिभा प्रदर्शित करने के लिए अमेरिकी रियलिटी शो, 'द वर्ल्ड्स बेस्ट' 2019 किसने जीता?

- Ans
- ☒ 1. उत्सव लाल
 - ☒ 2. लिडियन नादस्वरम
 - ☒ 3. अनिल श्रीनिवासन
 - ☒ 4. स्टीफेन देवासी

Question ID : 98958016495
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सी झील भारत की सबसे बड़ी मानव निर्मित झील है?

- Ans
- ☒ 1. डेबर झील
 - ☒ 2. महाराणा प्रताप सागर
 - ☒ 3. गोविंद वल्लभ पंत सागर
 - ☒ 4. राजसमंद झील

Question ID : 98958016488

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 _____ is the primary acid present in ripe bananas.

- Ans ☒ 1. Malic Acid
- ☐ 2. Formic Acid
- ☐ 3. Sulphuric Acid
- ☐ 4. Hydrochloric Acid

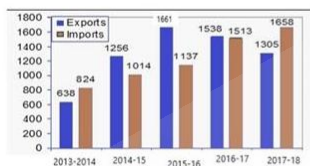
Question ID : 98958016483

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) पाँच वित्त वर्षों, 2013-2014 से 2017-2018, के दौरान किसी कंपनी द्वारा निर्मित किसी सामग्री के आयात और निर्यात (टन में) को दर्शाता है।



वर्ष 2014-2015, 2015-2016 और 2016-2017 के दौरान, कुल आयातों और निर्यातों का अनुपात कितना है?

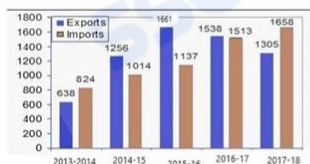
- Ans ☒ 1. 3664 : 4455
- ☐ 2. 4175 : 4011
- ☐ 3. 4011 : 4175
- ☐ 4. 4455 : 3664

Question ID : 98958017203

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) पाँच वित्त वर्षों, 2013-2014 से 2017-2018, के दौरान किसी कंपनी द्वारा निर्मित किसी सामग्री के आयात और निर्यात (टन में) को दर्शाता है।



किस वित्त वर्ष में निर्यातों और आयातों को मिलाकर हुई प्रतिशत वृद्धि इसके पिछले वर्ष की तुलना में सबसे कम है?

- Ans ☐ 1. 2017-2018
- ☒ 2. 2016-2017
- ☐ 3. 2015-2016
- ☐ 4. 2014-2015

Question ID : 98958017205

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 दो विद्यार्थी, A और B किसी परीक्षा में शामिल हुए। A को B से 8 अंक अधिक मिले और पूर्ववर्ती का अंक, उनके अंकों के योगफल का 55% था। A और B द्वारा प्राप्त अंक क्रमशः हैं:

- Ans
- ☒ 1. 36, 28
 - ☒ 2. 40, 32
 - ☒ 3. 38, 30
 - ☒ 4. 44, 36

Question ID : 98958017187

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 यदि $x = 2 - \sqrt{3}$ तो $x^3 - x^{-3}$ का मान है:

- Ans
- ☒ 1. $-30\sqrt{2}$
 - ☒ 2. $30\sqrt{2}$
 - ☒ 3. $30\sqrt{3}$
 - ☒ 4. $-30\sqrt{3}$

Question ID : 98958017193

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 त्रिभुज ABC के अंदर एक वृत्त खींचा गया है। यह भुजाओं AB, BC और AC को क्रमशः बिंदु P, Q और R पर स्पर्श करता है। यदि BP = 5.4 cm, CQ = 7.3 cm और AR = 6.1 cm, तो $\triangle ABC$ की परिमिति (cm में) है:

- Ans
- ☒ 1. 36
 - ☒ 2. 37
 - ☒ 3. 37.25
 - ☒ 4. 37.6

Question ID : 98958017195

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 यदि $\sec \theta = 3x$ और $\tan \theta = \frac{3}{x}$, ($x \neq 0$) तो $9\left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)$ का मान है:

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

Question ID : 98958017200

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 दो संख्याएं 7 : 5 के अनुपात में हैं। प्रत्येक में से 40 घटाने पर, उनका अनुपात 27 : 17 बन जाता है। संख्याओं का योगफल है:

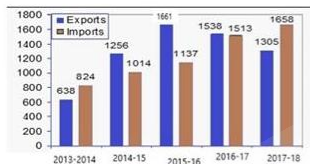
- Ans
- ☒ 1. 240
 - ☒ 2. 325
 - ☒ 3. 300
 - ☒ 4. 275

Question ID : 98958017188

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) पाँच वित्त वर्षों, 2013-2014 से 2017-2018, के दौरान किसी कंपनी द्वारा निर्मित किसी सामग्री के आयात और निर्यात (टन में) को दर्शाता है।



पांच वित्त वर्षों के दौरान निर्यातों और आयातों के बीच के निरपेक्ष अंतर का औसत (टन में) कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 266
 - ☒ 2. 256
 - ☒ 3. 264
 - ☒ 4. 260

Question ID : 98958017204

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 कमीज़ पर 25% की छूट थी। एक महिला ने वह कमीज़ खरीदी। नकद भुगतान करने के लिए उसे 20% की अतिरिक्त छूट मिली और एक वफादार ग्राहक होने के नाते 10% की और छूट मिली। उसने ₹405 का भुगतान किया। कमीज़ पर कितनी कीमत का टैग (₹ में) था?

- Ans
- ☒ 1. 600
 - ☒ 2. 650
 - ☒ 3. 750
 - ☒ 4. 725

Question ID : 98958017185

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 यदि दो त्रिभुजों ABC और PQR के क्षेत्रफलों का अनुपात 4 : 5 है और उनकी ऊँचाइयों का अनुपात 5 : 3 है। त्रिभुज ABC और त्रिभुज PQR के आधारों का अनुपात है:

- Ans
- ☒ 1. 11 : 15
 - ☒ 2. 12 : 25
 - ☒ 3. 25 : 12

✗ 4. 15 : 11

Question ID : 98958017183

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 $\triangle ABC$ में, $\angle B$ और $\angle C$ के समद्विभाजक त्रिभुज के अंदर बिंदु O पर मिलते हैं। यदि $\angle A = 132^\circ$ तो $\angle BOC$ की माप है:

- Ans
- ✓ 1. 156°
 - ✗ 2. 84°
 - ✗ 3. 66°
 - ✗ 4. 132°

Question ID : 98958017197

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 त्रिभुज ABC में, BC की लंबाई AB की लंबाई के दुगुने से 3 cm कम है। AC की लंबाई AB की लंबाई से 9 cm अधिक है। त्रिभुज की परिमिति 34 cm है। त्रिभुज की सबसे छोटी भुजा की लंबाई (cm में) है:

- Ans
- ✗ 1. 9
 - ✗ 2. 8
 - ✗ 3. 10
 - ✓ 4. 7

Question ID : 98958017198

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 यदि $6(\sec^2 59^\circ - \cot^2 31^\circ) - \frac{2}{3} \sin 90^\circ - 3 \tan^2 56^\circ y \tan^2 34^\circ = \frac{y}{3}$ है, तो y का मान है:

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

Question ID : 98958017199

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 किसी व्यक्ति ने ₹4,90,828 में एक वाहन खरीदा और इसे ₹5,52,920 में बेच दिया। इस वाहन पर कितना प्रतिशत लाभ हासिल हुआ (दो दशमलव स्थानों तक)?

- Ans
- ✗ 1. 15.51%
 - ✓ 2. 12.65%
 - ✗ 3. 19.55%
 - ✗ 4. 11.55%

Question ID : 98958017189

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 यदि y का $x\%$ 150 है और z का $y\%$ 300 है, तो x और z के बीच का संबंध है:

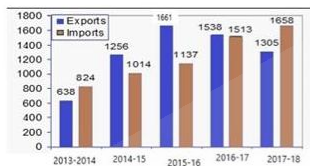
- Ans
- ☒ 1. $z = x/2$
 - ☒ 2. $z = x$
 - ☒ 3. $z = 2x$
 - ☒ 4. $z = x/3$

Question ID : 98958017186

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) पाँच वित्त वर्षों, 2013-2014 से 2017-2018, के दौरान किसी कंपनी द्वारा निर्मित किसी सामग्री के आयात और निर्यात (टन में) को दर्शाता है।



किस वित्त वर्ष में निर्यातों और आयातों का निरपेक्ष अंतर (absolute difference) सबसे कम है?

- Ans
- ☒ 1. 2015-2016
 - ☒ 2. 2014-2015
 - ☒ 3. 2016-2017
 - ☒ 4. 2013-2014

Question ID : 98958017202

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 यदि $3\sqrt[3]{x} + 4\sqrt[3]{x} = 5\sqrt[3]{x}$ है, तो x का मान है:

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. 4

Question ID : 98958017192

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 यदि $\cos x = \frac{-1}{2}$ और $\pi < x < \frac{3\pi}{2}$, तो $2\tan^2 x + 3\operatorname{cosec}^2 x$ का मान है:

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☒ 2. 16

✗ 3. 4

✓ 4. 10

Question ID : 98958017201

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19

$$\frac{\left(3\frac{1}{5} + \frac{3}{5}\right) \div \frac{8}{5}}{1\frac{1}{7} \div \left\{\frac{6}{7} - \left(\frac{1}{7} \div \frac{1}{5}\right)\right\}}$$

का सरलीकृत मान है:

Ans

✓ 1. $\frac{19}{64}$ ✗ 2. $\frac{19}{7}$ ✗ 3. $\frac{19}{8}$ ✗ 4. $\frac{19}{16}$

Question ID : 98958017191

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20

यदि $(x+7)^3 + (2x+8)^3 + (2x+3)^3 = 3(x+7)(2x+8)(2x+3)$ है, तो x का मान है?

Ans

✗ 1. 3.6

✓ 2. -3.6

✗ 3. 2.4

✗ 4. -2.4

Question ID : 98958017194

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21

वृत्त $x^2 + y^2 = a^2$ के किसी बिंदु से वृत्त $x^2 + y^2 = b^2$ पर खींची गई सपर्श रेखाओं की स्पर्श-जीवा (chord of contact), वृत्त $x^2 + y^2 = c^2$ को इस प्रकार छूती है कि $b^p = a^m c^n$, जहाँ $m, n, p \in \mathbb{N}$, a और m, n, p परस्पर अभाज्य हैं तो $m + n + p + 3$ का मान है:

Ans

✓ 1. 7

✗ 2. 6

✗ 3. 2

✗ 4. 5

Question ID : 98958017196

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 यदि 10-अंकों की कोई संख्या $1230x558y2$, 88 से विभाज्य है, तो $(5x + 5y)$ का मान है:

- Ans
- ☒ 1. 20
 - ☒ 2. 40
 - ☒ 3. 30
 - ☒ 4. 50

Question ID : 98958017190

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 A, B और C किसी काम को क्रमशः 4, 20 और 60 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ मिलकर काम करके वे उसी काम के एक-तिहाई भाग को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. $1\frac{1}{19}$
 - ☒ 2. $\frac{3}{19}$
 - ☒ 3. $1\frac{3}{19}$
 - ☒ 4. $2\frac{1}{19}$

Question ID : 98958017181

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 चार भाइयों की औसत आयु 14 वर्ष है। उनके पिता के भी शामिल हो जाने पर, औसत आयु 4 वर्ष बढ़ जाती है। पिता की आयु (वर्षों में) है:

- Ans
- ☒ 1. 40
 - ☒ 2. 36
 - ☒ 3. 38
 - ☒ 4. 34

Question ID : 98958017184

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 दो ट्रेनों की चालों का अनुपात 5 : 7 है। यदि पहली ट्रेन 3 घंटे में 300 km तय करती है, तो पहली ट्रेन की चाल (km/h में) कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 140
 - ☒ 2. 100
 - ☒ 3. 150
 - ☒ 4. 120

Question ID : 98958017182

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 Fill in the blank with the most appropriate word.

The entrepreneur is looking for an _____ to fund his project.

- Ans
- ☒ 1. investor
 - ☐ 2. aviator
 - ☐ 3. invigilator
 - ☐ 4. inspector

Question ID : 98958016140

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

- A. They used thin twigs called chew sticks as tooth cleaners.
- B. The fuzzy end was rubbed against the teeth to keep them clean.
- C. These sticks were fuzzy at one end.
- D. How did people clean their teeth before the toothbrush was invented?

- Ans
- ☒ 1. DACB
 - ☐ 2. BCAD
 - ☐ 3. ACBD
 - ☐ 4. DBCA

Question ID : 98958016128

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 Select the most appropriate antonym of the given word.

FEROCIOUS

- Ans
- ☐ 1. prudent
 - ☐ 2. cunning
 - ☐ 3. fierce
 - ☒ 4. gentle

Question ID : 98958016133

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 Identify the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required, select No substitution.

I have a terrible cold during several days now.

- Ans
- ☐ 1. had a terrible cold since
 - ☒ 2. have had a terrible cold for
 - ☐ 3. No substitution
 - ☐ 4. am having a terrible cold during

Question ID : 98958016120

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 Identify the segment which contains the grammatical error.

Each of the pictures have been signed by the football star.

- Ans
- ☒ 1. the pictures
 - ☒ 2. Each of
 - ☒ 3. have been
 - ☒ 4. signed by

Question ID : 98958016117

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 Select the most appropriate word for the group of words.

A previous case that might serve as an example or guide in subsequent situations

- Ans
- ☒ 1. president
 - ☒ 2. predecessor
 - ☒ 3. precursor
 - ☒ 4. precedent

Question ID : 98958016137

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 Select the most appropriate word for the group of words.

One who is indifferent to pleasure or pain

- Ans
- ☒ 1. wise
 - ☒ 2. temperate
 - ☒ 3. brave
 - ☒ 4. stoic

Question ID : 98958016136

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

- A. Her father had been stuck in an elevator for six hours.
- B. Esha had heard from her parents about a blackout caused by a sudden storm.
- C. She had to grope in the dark and cook by the candlelight.
- D. Her mother's story had been quite different from his.

- Ans
- ☒ 1. BDCA
 - ☒ 2. ADCB
 - ☒ 3. BADC
 - ☒ 4. CADB

Question ID : 98958016129

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 Select the most appropriate indirect form of the given sentence.

My grandmother said, "I bore six children."

- Ans
- ☒ 1. My grandmother told that she had bore six children.
 - ☒ 2. My grandmother said that she has born six children.
 - ☒ 3. My grandmother said that she had borne six children.
 - ☒ 4. My grandmother said she bore six children.

Question ID : 98958016119
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Have one's hands full

- Ans
- ☒ 1. to be very clumsy
 - ☒ 2. to be very busy
 - ☒ 3. to be very rich
 - ☒ 4. to be very generous

Question ID : 98958016134
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 Select the most appropriate synonym of the given word.

REPRIMAND

- Ans
- ☒ 1. eradicate
 - ☒ 2. reproach
 - ☒ 3. applaud
 - ☒ 4. reward

Question ID : 98958016131
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 Identify the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required, select No substitution.

The shoebill stork can be recognise from its long legs and broad wings.

- Ans
- ☒ 1. recognised by its
 - ☒ 2. recognise through it's
 - ☒ 3. recognising from it's
 - ☒ 4. No substitution

Question ID : 98958016121
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word.

SORDID

- Ans
- ☒ 1. pure
 - ☒ 2. solid

☒ 3. clean

☒ 4. dirty

Question ID : 98958016130
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 Select the most appropriate antonym of the given word.

MISERY

Ans ☒ 1. bliss

☒ 2. poverty

☒ 3. censure

☒ 4. dearth

Question ID : 98958016132
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 Select the correctly spelt word.

Ans ☒ 1. gayety

☒ 2. gaiety

☒ 3. gaity

☒ 4. gaeity

Question ID : 98958016138
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 Identify the segment which contains the grammatical error.

It was a windy autumn day and leaves were fallen rapidly from the trees.

Ans ☒ 1. It was a

☒ 2. rapidly from trees

☒ 3. leaves were fallen

☒ 4. windy autumn day

Question ID : 98958016116
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Face the music

Ans ☒ 1. face the enemy

☒ 2. get appreciation

☒ 3. face the criticism

☒ 4. enjoy the harmony

Question ID : 98958016135
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 Fill in the blank with the most appropriate word.

The soldiers planned to attack at a precise hour so they _____ their watches.

- Ans
- ☐ 1. assessed
 - ☐ 2. exchanged
 - ☐ 3. restored
 - ☒ 4. synchronized

Question ID : 98958016141

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

My grandmother is the genealogist of the family. She (1) _____ records of births, deaths, marriages and divorces. She takes the job (2) _____ seriously. She sends (3) _____ to the family whenever something noteworthy (4) _____. We recently had a bulletin about the (5) _____ of a relative who bequeathed his antique furniture to his descendants.

SubQuestion No : 19

Q.19 Select the most appropriate option to fill in blank number 1

- Ans
- ☐ 1. promotes
 - ☐ 2. spreads
 - ☒ 3. maintains
 - ☐ 4. produces

Question ID : 98958016123

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

My grandmother is the genealogist of the family. She (1) _____ records of births, deaths, marriages and divorces. She takes the job (2) _____ seriously. She sends (3) _____ to the family whenever something noteworthy (4) _____. We recently had a bulletin about the (5) _____ of a relative who bequeathed his antique furniture to his descendants.

SubQuestion No : 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank number 2

- Ans
- ☐ 1. quit
 - ☒ 2. quite
 - ☐ 3. quiet
 - ☐ 4. quick

Question ID : 98958016124

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

My grandmother is the genealogist of the family. She (1) _____ records of births, deaths, marriages and divorces. She takes the job (2) _____ seriously. She sends (3) _____ to the family whenever something noteworthy (4) _____. We recently had a bulletin about the (5) _____ of a relative who bequeathed his antique furniture to his descendants.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 3

- Ans
- ☒ 1. notices
 - ☒ 2. advertisements
 - ☒ 3. messages
 - ☒ 4. brochures

Question ID : 98958016125

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

My grandmother is the genealogist of the family. She (1) _____ records of births, deaths, marriages and divorces. She takes the job (2) _____ seriously. She sends (3) _____ to the family whenever something noteworthy (4) _____. We recently had a bulletin about the (5) _____ of a relative who bequeathed his antique furniture to his descendants.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 4

- Ans
- ☒ 1. obtains
 - ☒ 2. passes
 - ☒ 3. exists
 - ☒ 4. occurs

Question ID : 98958016126

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

My grandmother is the genealogist of the family. She (1) _____ records of births, deaths, marriages and divorces. She takes the job (2) _____ seriously. She sends (3) _____ to the family whenever something noteworthy (4) _____. We recently had a bulletin about the (5) _____ of a relative who bequeathed his antique furniture to his descendants.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 5

- Ans
- ☒ 1. demise
 - ☒ 2. demolition
 - ☒ 3. destruction
 - ☒ 4. damage

Question ID : 98958016127

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 Select the most appropriate passive form of the given sentence.

The store manager caught the teenager shoplifting.

- Ans
- ☐ 1. The teenager is caught shoplifting by the store manager.
 - ☒ 2. The teenager was caught shoplifting by the store manager.
 - ☐ 3. The store manager is caught shoplifting by the teenager.
 - ☐ 4. The teenager has been caught shoplifting by the store manager.

Question ID : 98958016118

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- ☐ 1. accumulate
 - ☐ 2. accommodate
 - ☒ 3. accelarate
 - ☐ 4. accomplice

Question ID : 98958016139

Status : Answered

Chosen Option : 3