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

Roll No. Registration No. Name Test Venue	
Test Time	10:00 AM - 11:00 AM
Test Date	09/07/2019

Section : **General Intelligence**

Q.1 **यदि AWESOME को 1551645 के रूप में कोडबद्ध किया जाता है, तो DIGNITY को कैसे कोडबद्ध किया जाएगा?**

Ans

1. 3965927
2. 4974937
3. 4975927
4. 4875928

Question ID : **98958016908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 **उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं।**

व्यापारी : व्यापार

Ans

1. चिकित्सक : उपचार
2. वकील : न्यायालय
3. अभियांत्रिकी : विज्ञान
4. वैज्ञानिक : विशेषज्ञ

Question ID : **98958016913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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।**

LPCK : QUHP : : HRMT : ?

Ans

1. NWSY
2. MVRZ
3. LWSY
4. MWRY

Question ID : **98958016909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4

Ans

1. 1
2. 6
3. 3
4. 4

Question ID : **98958016924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 उस संख्या-युग्म का चयन करें जिसमें दो संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित संख्या-युग्म की दो संख्याएँ संबंधित हैं।

8 : 128

Ans

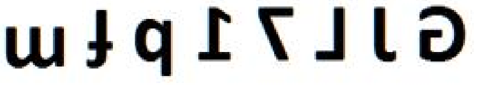
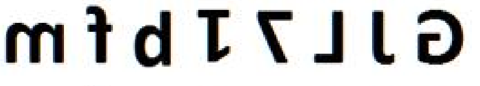
1. 6 : 82
2. 10 : 220
3. 9 : 152
4. 12 : 288

Question ID : **98958016919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 अगर एक दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें।

G J L 7 1 p f m

Ans

1.
2. 
3. 
4.

Question ID : **98958016929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए इस समीकरण में किन दो चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?

612 ÷ 36 − 12 × 88 + 208 = 324

Ans

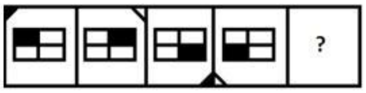
1. ÷ और ×
2. ÷ और -

3. × और -

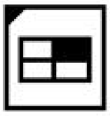
4. + और ÷

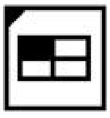
Question ID : **98958016918**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

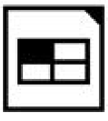
Q.8 उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

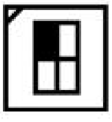


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958016925**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 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. GLQV

2. SXCH

3. LQVZ

4. CHMR

Question ID : **98958016914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 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. 343

2. 159

3. 512

4. 216

Question ID : **98958016923**
Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.11 **A + B का अर्थ है 'A बेटी है B की'**
A - B का अर्थ है 'A पत्नी है B की '
A × B का अर्थ है 'A पति है B का'
A ÷ B का अर्थ है 'A पिता है B का'

यदि K - S ÷ J × B + C - Q है, तो Q कैसे संबंधित है, J से ?

Ans

1. बेटा
2. ससुर
3. पिता
4. नाना

Question ID : **98958016912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 **निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग शब्द को चुनिए।**

Ans

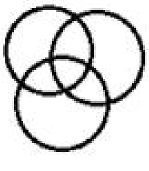
1. एड्रेनालिन
2. हार्मोन
3. थाइरोक्सिन
4. इंसुलिन

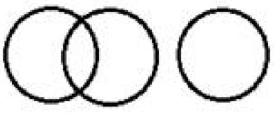
Question ID : **98958016915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

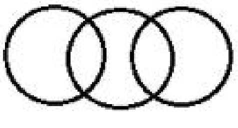
Q.13 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।

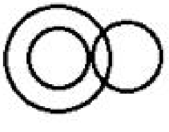
इंजीनियर, स्नातक, पुरुष

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958016930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 **निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सी संख्या प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी ?**

52, 54, 57, 62, 69, ?

Ans
1. 95
2. 90
3. 80
4. 85

Question ID : **98958016922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 एक कोड भाषा में, MILITARY को ATCVKNKO के रूप में लिखा जाता है। DISORDER को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. TGFTSTLF
2. TGFTQUKF
3. TIFSQULH
4. SHGTRUKF

Question ID : **98958016907**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 तीन दोस्तों A, B और C के बीच ₹209 का कुल योग इस तरह वितरित किया जाता है कि A का धन B के धन से छह गुना है और C का धन B के धन से चार गुना है। A को कितने रुपए मिले हैं?

Ans
1. 112
2. 114
3. 113
4. 115

Question ID : **98958016917**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 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 करेंगे।

c _ _ p l o p c _ _ r p l o _ c _ c _ p l _ p c

Ans
1. p r c c p c r r
2. c r p c p c r o
3. c r p c p r r o
4. c r c c p c r o

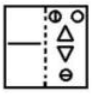
Question ID : **98958016911**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

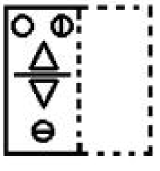
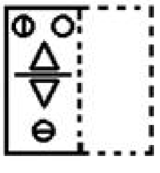
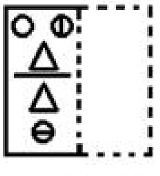
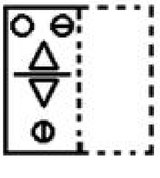
Q.18

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

Question ID : **98958016926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 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
1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **98958016928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 **'पीड़ा' उसी तरह 'यातना' से संबंधित है जिस तरह से 'गुस्सा' '________' से संबंधित है।**

Ans
1. आडम्बर
2. द्वेष
3. परम आनंद
4. अति क्रुद्ध

Question ID : **98958016910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 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:
कुछ ऑटो साइकिल हैं।
सभी साइकिल ट्रक हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ ट्रक ऑटो हैं।
II. कुछ ट्रक साइकिल हैं।
III. कुछ साइकिल ऑटो हैं।

Ans

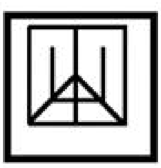
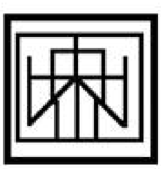
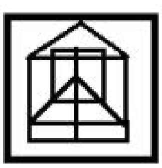
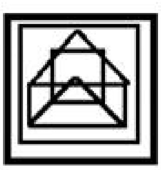
1. निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
2. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
3. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
4. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

Question ID : **98958016916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 उस विकल्प का चयन करें जिसमें चित्र-एक्स अंतर्निहित है। आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

Figure-X

Ans

1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **98958016927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(64, 7, 27)

Ans

1. (343, 18, 125)
2. (216, 15, 64)
3. (216, 11, 125)
4. (127, 15, 161)

Question ID : **98958016920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

(140, 85, 115)

Ans

1. (55, 70, 90)
2. (115, 65, 80)
3. (125, 65, 120)
4. (65, 50, 90)

Question ID : **98958016921**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 निम्नलिखित गतिविधियों को तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. दवाओं का पर्चा लिखा जाना
2. पेट में दर्द महसूस होना
3. डॉक्टर से मिलना
4. डॉक्टर द्वारा रोग-निर्णय करना
5. दवा को बताए गए समय के अनुसार लेना
6. दर्द से राहत मिलना

Ans

1. 2, 3, 4, 1, 5, 6
2. 2, 3, 1, 4, 5, 6
3. 2, 3, 4, 5, 1, 6
4. 3, 2, 4, 1, 5, 6

Question ID : **98958016906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Awareness**

Q.1 एक सॉफ्टवेयर प्रोग्राम में एक स्क्रीन जो उपयोगकर्ता को एक समय में कई प्रोग्राम देखने की अनुमति देती है उसे कहा जाता है:

Ans

1. वर्ड प्रोसेसर
2. विंडो
3. स्प्रेडशीट
4. शेयरवेयर

Question ID : **98958016587**

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत का कौन-सा जिला सबसे अधिक आबादी वाला है?

Ans
1. थेनी, तमिलनाडु
2. ठाणे, महाराष्ट्र
3. गाज़ियाबाद, उत्तर प्रदेश
4. चूरू, राजस्थान

Question ID : **98958016589**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 विश्व उच्च रक्तचाप दिवस कब मनाया जाता है?

Ans
1. 16 फरवरी
2. 23 जनवरी
3. 14 अप्रैल
4. 17 मई

Question ID : **98958016603**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 2019 बाल अधिकार सूचकांक (किड्स राइट्स इंडेक्स) में भारत का स्थान क्या था?

Ans
1. 117वां
2. 70वां
3. 123वां
4. 102वां

Question ID : **98958016601**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 किसी क्षेत्र विशेष में रहने वाले कुल जीवित प्राणियों (पौधे और जानवर) को क्या कहा जाता है?

Ans
1. बफ़र्स
2. बैराज
3. बैथोलिथ
4. बायोमास

Question ID : **98958016588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 मानव त्वचा, बाल और आँखों को उनका रंग देने वाले रंजक (पिगमेंट) को क्या कहा जाता है?

Ans
1. थैलोसायनिन
2. ऐलिज़रिन
3. क्वीनाक्रडोन
4. मेलेनिन

Question ID : **98958016584**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 अर्थशास्त्र में, आईपीओ (IPO) से तात्पर्य है:

Ans
1. इनिशियल पब्लिक ऑफरिंग
2. इन्वेंटरी परफॉरमेंस आउटपुट
3. इंडेंटेड परफॉरमेंस ऑब्जेक्टिव
4. इंक्लूसिव प्रॉपर्टी ऑफर

Question ID : **98958016582**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 1903 में भौतिकी का नोबेल पुरस्कार जीतने वाली पहली महिला कौन थी?

Ans
1. जेन एडम्स
2. मेरी क्युरी
3. जोडी विलियम्स
4. अल्वा म्यर्दल

Question ID : **98958016583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 राजा सांसी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा कहां स्थित है?

Ans
1. रायपुर
2. लखनऊ
3. उदयपुर
4. अमृतसर

Question ID : **98958016591**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 शिकागो (यूएसए) में वह विश्व धर्म सम्मेलन किस वर्ष आयोजित किया गया था, जिसमें स्वामी विवेकानंद की धर्म विषयक वक्तव्य को एक मुख्य आकर्षण के रूप में शामिल किया गया था?

Ans
1. 1882
2. 1889
3. 1893
4. 1978

Question ID : **98958016593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में लोकसभा में अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के लिए सीटों के आरक्षण का प्रावधान है?

Ans
1. अनुच्छेद 335

2. अनुच्छेद 330

3. अनुच्छेद 325

4. अनुच्छेद 321

Question ID : **98958016596**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 निम्नलिखित अभिनेताओं/अभिनेत्रियों में से किसने दूसरे वार्षिक यूके-इंडिया अवार्ड्स, 2018 में ग्लोबल इंडियन आइकन पुरस्कार जीता था?

Ans

1. विवेक ओबेरॉय

2. माधुरी दीक्षित

3. शाहरुख खान

4. शिल्पा शेट्टी

Question ID : **98958016595**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 निम्नलिखित में से किस टीम ने आईपीएल 2019 जीता?

Ans

1. कोलकाता नाइट राइडर्स

2. मुंबई इंडियंस

3. दिल्ली कैपिटल्स

4. चेन्नई सुपर किंग्स

Question ID : **98958016600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 हंपी कोनेरू' निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

Ans

1. तैराकी

2. शतरंज

3. बैडमिंटन

4. क्रिकेट

Question ID : **98958016599**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 दिल्ली इज़ नॉट फार' निम्नलिखित में से किस लेखक ने लिखी है?

Ans

1. रस्किन बॉन्ड

2. खुशवंत सिंह

3. अरुंधति रॉय

4. अनीता देसाई

Question ID : **98958016594**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 श्रीलंका, भारत के दक्षिण पूर्वी तट के पास पाल्क स्ट्रेट (Palk Straight) और _______ की खाड़ी के दूसरी ओर स्थित है।

Ans
1. कैम्बे
2. खंभात
3. मन्नार
4. कच्छ

Question ID : **98958016590**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा वसा में घुलनशील विटामिन है जो खून के थक्के, हड्डी के चयापचय और खून में कैल्शियम के स्तर को नियंत्रित करने में भूमिका निभाता है।

Ans
1. विटामिन K
2. विटामिन A
3. विटामिन B
4. विटामिन C

Question ID : **98958016585**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 "निम्नलिखित में से कौन फाइटर जेट पर लड़ाकू अभियानों को करने के लिए अर्हता प्राप्त करने वाली पहली महिला फाइटर पायलट बनी?

Ans
1. अनुपमा बैनर्जी
2. मोहना सिंह
3. उज्जवला राउत
4. भावना कंठ

Question ID : **98958016602**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 वर्ष 1854 में, भारत की पहली कपास मिल की स्थापना कताई मिल के रूप में _______ में की गई थी।

Ans
1. दिल्ली
2. कलकत्ता
3. बंबई
4. मद्रास

Question ID : **98958016592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 गेटवे ऑफ इंडिया को' निम्नलिखित में से किसने डिजाइन किया?

Ans
1. जॉर्ज विटेट
2. एडवर्ड लुटियन्स
3. जेम्स मिलर
4. अलेक्जेंडर थॉम्पसन

Question ID : **98958016579**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 अर्थशास्त्रियों के लिए, _______ का अर्थ है किसी उत्पाद या सेवा की वह मात्रा जिसे लोग खरीदने के लिए तैयार और सक्षम दोनों हों।

Ans
1. मूल्य
2. आपूर्ति
3. आय
4. मांग

Question ID : **98958016581**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 _______ कंप्यूटर में डेटा की सबसे छोटी इकाई है।

Ans
1. बिट
2. बाइट
3. गीगाबाइट
4. टेराबाइट

Question ID : **98958016586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 किसी भारतीय राज्य की राज्यपाल बनने वाली पहली महिला कौन थी?

Ans
1. सरोजिनी नायडू
2. अरुणा असफ अली
3. विजय लक्ष्मी पंडित
4. कृष्णा हठीसिंह

Question ID : **98958016597**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 धेनका निम्नलिखित भारतीय राज्यों में से किस का एक प्रसिद्ध संगीत वाद्ययंत्र है?

Ans
1. गोवा
2. केरल
3. ओडिशा
4. महाराष्ट्र

Question ID : **98958016580**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 एड्रेस' शब्द निम्नलिखित में से किस खेल से जुड़ा है?

Ans
1. क्रिकेट
2. हॉकी

3. तैराकी

4. गोल्फ़

Question ID : **98958016598**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 $\frac{46 - \frac{3}{4} \text{ of } 32 - 6}{11 + \frac{3}{4} \text{ of } (34 - 6)}$ का सरलीकृत मान है :

Ans

1. 1
2. $\frac{1}{4}$
3. $\frac{1}{7}$
4. $\frac{1}{2}$

Question ID : **98958017291**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

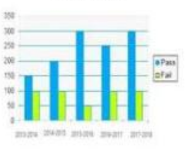
Q.2 यदि $7(\text{cosec}^2 55° - \tan^2 35°) + 2\sin 90° - \tan^2 52° y \tan^2 38° = \frac{y}{2}$ है, तो y का मान है:

Ans

1. 1
2. 3
3. 6
4. 2

Question ID : **98958017299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ़) पाँच शैक्षणिक वर्षों, 2013-2014 से 2017-2018 तक, के दौरान एक स्कूल के परीक्षाफल के संदर्भ में विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है।



विद्यार्थियों की कुल संख्या में प्रतिशत वृद्धि, पिछले शैक्षणिक वर्ष की तुलना में किस वर्ष सबसे कम है?

Ans

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

4.

Question ID : **98958017305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 एक डीलर ₹30000 अंकित मूल्य का कोई सामान 20% और 5% की दो क्रमिक छूट पर खरीदता है। वह उसकी मरम्मत पर ₹1200 खर्च करता है और उसे ₹30000 में बेच देता है| उसका लाभ/हानि प्रतिशत क्या है?

Ans

1. 20% हानि
2. 20% लाभ
3. 25% हानि
4. 25% लाभ

Question ID : **98958017285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 If $a^3 - b^3 = 899$ तथा $a - b = 31$, तो $(a - b)^2 + 3ab$ बराबर है:

Ans

1. 35
2. 31
3. 29
4. 16

Question ID : **98958017294**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है जिसमें AB इसपर बने वृत्त का व्यास है और कोण ADC = 126° है। ∠BAC बराबर है:

Ans

1. 72°
2. 36°
3. 18°
4. 24°

Question ID : **98958017296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 किसी व्यक्ति ने तीन वस्तुएँ खरीदीं, जिनमें से प्रत्येक की कीमत ₹3000 थी। उसने उन वस्तुओं को क्रमशः 15% लाभ, 10% लाभ और 15% हानि पर बेच दिया। उसके द्वारा अर्जित कुल लाभ/हानि प्रतिशत है:

Ans

1. 10% हानि
2. न लाभ न हानि
3. $\frac{10}{3}$% हानि
4. $\frac{10}{3}$% लाभ

Question ID : **98958017287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 यदि आयत की प्रत्येक भुजा 11% कम कर दी जाए, तो इसका क्षेत्रफल कितने प्रतिशत कम हो जाएगा?

Ans

1. 21.69%
2. 20.79%
3. 26.78%
4. 13.13%

Question ID : **98958017283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 A और B किसी काम को क्रमश: 15 दिनों और 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक काम को ₹75000 में पूरा करने के लिए उन्हें ठेका (कांट्रेक्ट) मिला। ठेके की राशि में A का हिस्सा (₹ में) होगा:

Ans

1. ₹30,000
2. ₹35,000
3. ₹45,000
4. ₹40,000

Question ID : **98958017281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

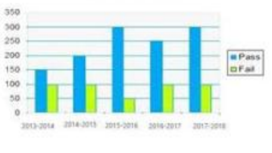
Q.10 यदि $\cos x = \frac{-\sqrt{3}}{2}$ तथा $\pi < x < \frac{3\pi}{2}$, तो $2\cot^2 x + 3\operatorname{cosec}^2 x$ का मान है:

Ans

1. 14
2. 8
3. 16
4. 18

Question ID : **98958017301**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ़) पाँच शैक्षणिक वर्षों, 2013-2014 से 2017-2018 तक, के दौरान एक स्कूल के परीक्षाफल के संदर्भ में विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है।



सभी पाँच शैक्षणिक वर्षों के दौरान अनुत्तीर्ण हुए कुल विद्यार्थियों का अनुमानित प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक में) क्या है?

Ans

1. 21%

2.

3.

4. 28%

Question ID : **98958017303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 अगर $x = 2 + \sqrt{5}$ है, तो $x^3 + x^{-3}$ का मान है:

Ans

1. $36\sqrt{5}$
2. $40\sqrt{5}$
3. $34\sqrt{5}$
4. $46\sqrt{5}$

Question ID : **98958017293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 दो रेलगाड़ियों की गति के बीच का अनुपात 2 : 5 है। यदि पहली रेलगाड़ी 5 घंटे में 250 किमी चलती है, तो दोनों रेलगाड़ियों की गति (km/h) में अंतर है:

Ans

1. 150
2. 180
3. 65
4. 75

Question ID : **98958017282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 △ ABC में, ∠A = 52° है। इसकी भुजाएँ AB और AC क्रमश: D और E तक बढ़ाई जाती हैं। अगर ∠CBD और ∠BCE के समद्विभाजक बिंदु O पर मिलते हैं, तो ∠BOC बराबर है:

Ans

1. 64°
2. 32°
3. 106°
4. 16°

Question ID : **98958017297**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 A और B के वेतन का योग ₹42000 है। A अपने वेतन का 75% और B अपने वेतन का 90% खर्च करता है। यदि अब उनकी बचत समान है, तो B का वेतन (₹ में) क्या है?

Ans

1. ₹18,000
2. ₹15,000
3. ₹30,000

4.

Question ID : **98958017286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

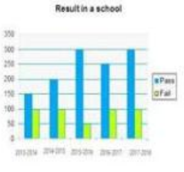
Q.16 A प्रतिदिन ₹640 कमाता है और 8 घंटे काम करता है। B प्रतिदिन ₹360 कमाता है और 6 घंटे काम करता है । B और A की प्रतिदिन की मजदूरी का अनुपात है:

Ans

1. 4 : 5
2. 5 : 4
3. 9 : 16
4. 16 : 9

Question ID : **98958017288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ़) पाँच शैक्षणिक वर्षों, 2013-2014 से 2017-2018 तक, के दौरान एक स्कूल के परीक्षाफल के संदर्भ में विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है।



पाँच शैक्षणिक वर्षों में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की औसत संख्या क्या है?

Ans

1. 300
2. 240
3. 250
4. 225

Question ID : **98958017304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 यदि $\cos\theta = 4x$ और $\sin\theta = \frac{4}{x} (x \neq 0)$ है, तो $(x^2 + \frac{1}{x^2})$ का मान है :

Ans

1. $\frac{1}{2}$
2. $\frac{1}{4}$
3. $\frac{1}{16}$
4. $\frac{1}{3}$

Question ID : **98958017300**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19

Ans

1. 50
2. 58
3. 53
4. 62

Question ID : **98958017284**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 किसी निश्चित राशि पर 21% से 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ₹6961.5 है। इसी दर से और उतने ही समय के लिए इसका साधारण ब्याज (₹ में) है:

Ans

1. ₹6,750
2. ₹6,300
3. ₹6,500
4. ₹6,000

Question ID : **98958017289**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

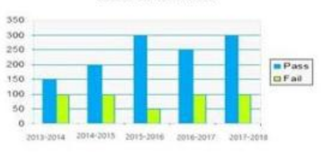
Q.21 माना Δ ABC ~ Δ QPR और $\frac{ar(\Delta ABC)}{ar(\Delta PQR)} = \frac{4}{25}$ है। यदि AB = 12 cm, BC = 8 cm और AC = 10 cm है, तो QR बराबर है :

Ans

1. 25
2. 15
3. 20
4. 18

Question ID : **98958017298**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ़) पाँच शैक्षणिक वर्षों, 2013-2014 से 2017-2018 तक, के दौरान किसी स्कूल के परीक्षाफल के संदर्भ में विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है।



किस शैक्षणिक वर्ष में उत्तीर्ण और अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों की संख्या के बीच का अंतर सबसे कम है?

Ans

1. 2016-2017
2. 2015-2016
3.

4.

Question ID : **98958017302**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 यदि $x^4 + x^{-4} = 194$ है, $(x > 0)$ है तो $(2x - 4)^2$ का मान है :

Ans

1. 15
2. 12
3. 20
4. 16

Question ID : **98958017292**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 प्रत्येक 2.5 cm त्रिज्या वाले दो वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी 13 cm है। तिर्यक उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा (transverse common tangent) की लंबाई (cm में) है:

Ans

1. 12
2. 6
3. 10
4. 8

Question ID : **98958017295**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 सात अंकों की संख्या 64x29y6 (x > y), यदि 72 से विभाज्य है, तो (2x - 3y) का मान क्या है?

Ans

1. 9
2. 7
3. 3
4. 13

Question ID : **98958017290**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **English Language**

Q.1 Select the most appropriate meaning of the given idiom

acid test

Ans

1. definitive proof of truth or falsehood
2. a malicious way of taking revenge
3. proof that an attack has been made
4. a test that shows how to harm someone

Question ID : **98958016239**

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

Q.2 Select the most appropriate meaning of the given idiom

at arm's length

Ans
1. avoiding too much closeness
2. checking the length of fabric
3. as close as one can touch
4. using one's arm to measure length

Question ID : **98958016238**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

ADVANCE

Ans
1. progress
2. move
3. retreat
4. shift

Question ID : **98958016236**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 Select the most appropriate synonym of the given word.

QUEST

Ans
1. destination
2. search
3. path
4. route

Question ID : **98958016234**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

<u>We have been waiting</u> to watch this movie since we first read its review.

Ans
1. We have being waiting
2. We are been waiting
3. We has been waiting
4. No improvement.

Question ID : **98958016224**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

a short statement of a general truth or rule of conduct

Ans

1. maxim
2. instance
3. illustration
4. parable

Question ID : **98958016240**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.**

<u>I'm afraid I am not knowing</u> how to swim so I can't join you all that day.

Ans

1. I'm afraid I do not know
2. I are afraid I be not knowing
3. I'm afraid I is not knowing
4. No improvement.

Question ID : **98958016225**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 **Select the most appropriate word to fill in the blank.**

The annual wholesale price index jumped to its highest level last month posing a fresh ______ for policy makers to remain watchful on the price front.

Ans

1. check
2. choice
3. chain
4. challenge

Question ID : **98958016244**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 **Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.**

A. The woman is wearing an evening dress and heavy make up, which is now smeared across her cheeks.
B. But, who is she, and how did she get there?
C. It's seven in the morning and the Bantrys wake to find the body of a young woman in their library.
D. The respectable Bantrys invite Miss Marple to solve the mystery before tongues start to wag.

Ans

1. CABD
2. CDBA
3. DCBA
4. BACD

Question ID : **98958016233**
Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.10 **Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.**

A. For them, it's like a magic carpet, their version of a car.
B. All kids want to be older, so from an early age they imitate their parents or siblings.
C. While cycling they imagine they are doing adult things or being adults.
D. Bikes offer them a chance to be independent.

Ans

1. ADCB
2. BACD
3. DCBA
4. BDAC

Question ID : **98958016232**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 **Select the most appropriate word to fill in the blank.**

The airline had earlier ______ payment only to those in the high-income bracket but now salaries have dried up for everyone.

Ans

1. demanded
2. deferred
3. decided
4. deployed

Question ID : **98958016245**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 **Select the correct passive form of the given sentence.**

They will complete the painting in a week's time.

Ans

1. The painting had been completed in a week's time.
2. The painting is completed in a week's time.
3. The painting will be completed in a week's time.
4. The painting was completed in a week's time.

Question ID : **98958016222**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 **Select the correctly spelt word**

Ans

1. accoustomed
2. acknoledgement
3. accreditted
4. achievement

Question ID : **98958016243**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

ORTHODOX

Ans

1. traditional
2. habitual
3. civilized
4. deliberate

Question ID : **98958016235**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 **Select the most appropriate antonym of the given word.**

ARROGANT

Ans

1. humble
2. rough
3. bold
4. uncouth

Question ID : **98958016237**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 **Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.**

As you know that I always like to have ice-cream after my dinner.

Ans

1. after my dinner
2. to have ice-cream
3. As you know that
4. I always like

Question ID : **98958016221**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 **Select the correct indirect form of the given sentence.**

The interviewer asked Ashok, "Why did you leave that job last month?"

Ans

1. The interviewer asked Ashok that why he leave that job the last month.
2. The interviewer asked Ashok why he had left that job the previous month.
3. The interviewer asked Ashok why you have left that job the previous month.
4. The interviewer asked Ashok that why did he leave that job the previous month.

Question ID : **98958016223**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 **Select the most appropriate word for the given group of words.**

A word formed from the initial letters of other words and pronounced as a word

Ans

1. epitome

2. ellipsis

3. acronym

4. precise

Question ID : **98958016241**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 Select the correctly spelt word

Ans

1. reiceit

2. reciept

3. receipt

4. reeciet

Question ID : **98958016242**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

With this heat wave on, we are having a terrible weather.

Ans

1. a terrible weather

2. heat wave on

3. we are having

4. With this

Question ID : **98958016220**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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.

Students of marketing know that the term Unique Selling Proposition, or USP was developed in the 1940s in the United States. USP is (1) ______ as the true value (2) ______ a firm. At the core of (3) ______ successful business, there is (4) ______ a value proposition, something (5) ______ promoters and the managers are proud of.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank No.1.

Ans

1. repeated

2. reviewed

3. referred

4. regarded

Question ID : **98958016227**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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.

Students of marketing know that the term Unique Selling Proposition, or USP was developed in the 1940s in the United States. USP is (1) ______ as the true value (2) ______ a firm. At the core of (3) ______ successful business, there is (4) ______ a value proposition, something (5) ______ promoters and the managers are proud of.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank No.2.

Ans

1. of
2. from
3. by
4. on

Question ID : **98958016228**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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.

Students of marketing know that the term Unique Selling Proposition, or USP was developed in the 1940s in the United States. USP is (1) ______ as the true value (2) ______ a firm. At the core of (3) ______ successful business, there is (4) ______ a value proposition, something (5) ______ promoters and the managers are proud of.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank No.3.

Ans

1. every
2. sole
3. large
4. only

Question ID : **98958016229**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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.

Students of marketing know that the term Unique Selling Proposition, or USP was developed in the 1940s in the United States. USP is (1) ______ as the true value (2) ______ a firm. At the core of (3) ______ successful business, there is (4) ______ a value proposition, something (5) ______ promoters and the managers are proud of.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank No.4.

Ans

1. always
2. ready
3. even
4. one

Question ID : **98958016230**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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.

Students of marketing know that the term Unique Selling Proposition, or USP was developed in the 1940s in the United States. USP is (1) ______ as the true value (2) ______ a firm. At the core of (3) ______ successful business, there is (4) ______ a value proposition, something (5) ______ promoters and the managers are proud of.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank No.5.

Ans

1. there
2. those
3. this
4. the

Question ID : **98958016231**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**