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

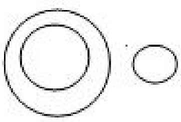
Roll No.	
Registration No.	
Name	
Test Venue	
Test Time	4:00 PM - 5:00 PM
Test Date	04/07/2019

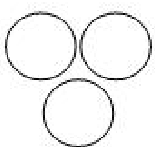
Section : **General Intelligence**

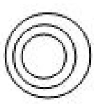
Q.1 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।

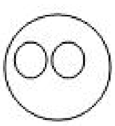
चाँद, शुक्र, ब्रह्मांड

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958016703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 उस समुच्चय को चुनें जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(6, 36, 1296)

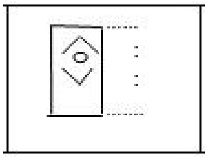
Ans

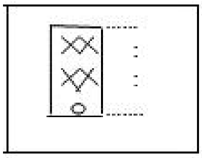
1. (3, 9, 81)
2. (7, 49, 2409)
3. (10, 100, 5000)
4. (4, 16, 64)

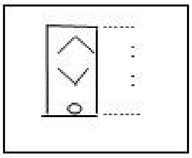
Question ID : **98958016693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

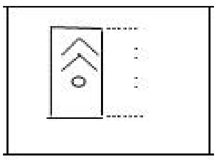
Q.3

Ans

1. 

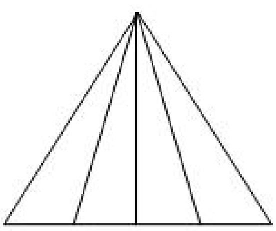
2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958016701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



Ans

1.

2. 10

3. 6

4.

Question ID : **98958016699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 उस शब्द-युग्म को चुनें जिसमें दो शब्द उसी तरह संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं।

भूकंप विज्ञान : भूकंप : : ______ : ______

Ans

1. फ़ाइकोलॉजी : कवक

2. वृक्क विज्ञान : नसें

3. पक्षीविज्ञान : पक्षी

4. कीटविज्ञान : पौधे

Question ID : **98958016686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 **उस शब्द-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आएगा।**

LVD, OTF, RRH, ?, XNL

Ans

1. TQJ
2. TPJ
3. UQI
4. UPJ

Question ID : **98958015530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 **'मानव' का 'स्तनधारी' से वैसा ही संबंध है जैसे 'चूहे' का संबंध '________' से है।**

Ans

1. कृंतक
2. सरीसृप
3. चूहों
4. बिल

Question ID : **98958016683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

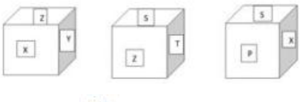
Q.8 **मयंक के पिता का एक भाई प्रकाश है जिसकीबेटी रितु कविता की माँ है। सोनू रितु का इकलौता भाई है। सोनू का मयंक से क्या संबंध है?**

Ans

1. चचेरा भाई
2. भाई
3. बेटा
4. भतीजा

Question ID : **98958015531**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। जिस फलक पर P है उसके सामने वाले फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?

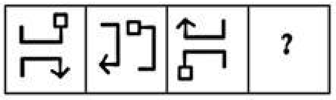


Ans

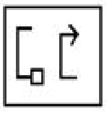
1. S
2. Z
3. X
4. T

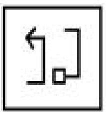
Question ID : **98958016697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

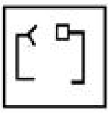
Q.10 नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आने वाली आकृति को चुनें।

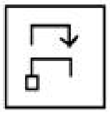


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958016698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए इसमें किन दो चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?

5 × 15 ÷ 7 - 20 + 4 = 77

Ans

1. (- और ×)
2. (÷ और +)
3. (+ और ×)
4. (+ और -)

Question ID : **98958016691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

4, 16, 36, 64, 100, 144, 196, ?

Ans

1. 256
2. 284
3. 225
4. 246

Question ID : **98958016695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 विक्रम अपने भाई अजय से दोगुनी उम्र का है। 5 साल पहले, विक्रम अजय से 3 गुना बड़ा था। इस समय विक्रम की उम्र कितनी है?

Ans

1. 18
2. 17
3. 22
4. 20

Question ID : **98958016690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएं एक निश्चित तरीके से एक जैसी हैं और एक संख्या अलग है। वह संख्या चुनें जो अन्य संख्याओं से अलग है।

Ans

1. 373
2. 323
3. 313
4. 353

Question ID : **98958016696**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.15 उस विकल्प को चुनें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

DFHJ : MOQS : : CGGK : ______

Ans

1. NPPT
2. LQQT
3. NQQT
4. LPPT

Question ID : **98958016682**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.16 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 चुनें।

Ans

1. ACFJ
2. OQTX
3. EGJN
4. IKNQ

Question ID : **98958016687**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 यदि R = 36 और BIN = 50 है, तो आप 'TALE' को किस प्रकार कोडबद्ध करेंगे?

Ans

1. 19

2. 54

3. 76

4. 110

Question ID : **98958015529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 **M, N का भाई है। N, P का भाई है। Q, M का पिता है। इन कथनों के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन निश्चित रूप से सही नहीं हो सकता?**

Ans

1. M, P का भाई है

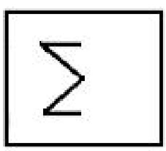
2. N, M का भाई है

3. N, Q का बेटा है

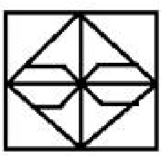
4. P, M का भाई है

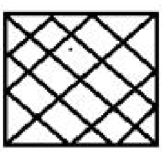
Question ID : **98958016685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

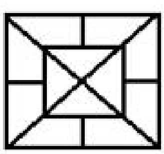
Q.19 उस विकल्प को चुनें जिसमें नीचे दी गई आकृति अंतर्निहित है ।

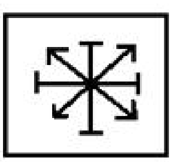


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958016700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 **उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में आगे आएगा।**

2, 6, 14, 30, 62, ?

Ans

1. 98

2. 122

3. 134

4. 126

Question ID : **98958015534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग शब्द को चुनें।

Ans

1. अखाड़ा

2. पिच

3. नोक

4. स्केटिंग रिंग

Question ID : **98958016688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 उस समुच्चय को चुनें जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(3, 5, 34)

Ans

1. (6, 7, 89)

2. (9, 10, 190)

3. (4, 7, 65)

4. (1, 2, 12)

Question ID : **98958016694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 दो कथन दिए गए हैं, जिनके 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 लगते हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कोई भी गेंद पैन नहीं है।
सभी पैन बक्से हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ बक्से पैन हैं।
II. कुछ बक्से गेंदें हैं।
III. कोई भी बक्सा गेंद नहीं है।

Ans

1. या तो निष्कर्ष II या III अनुसरण करता है।

2. निष्कर्ष I और या निष्कर्ष II या III अनुसरण करते हैं।

3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

4. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

Question ID : **98958016689**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

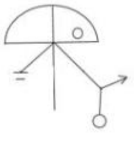
Q.24 रोहित की आयु अपनी माँ की आयु के आधे से 10 वर्ष कम है, रोहित की माँ की उम्र रोहित के पिता की उम्र से 5 वर्ष कम है। यदि रोहित के पिता की आयु 47 वर्ष है, तो रोहित की आयु कितनी है?

Ans

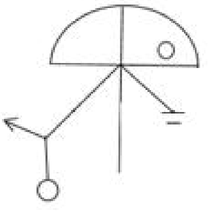
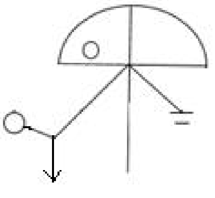
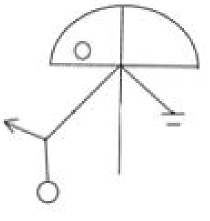
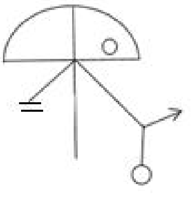
1. 11 वर्ष
2. 21 वर्ष
3. 10 वर्ष
4. 14 वर्ष

Question ID : **98958015532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 अगर दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो दी गई आकृति की सही दर्पण छवि को चुनें।



Ans

1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **98958016702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Awareness**

Q.1 भारतीय संविधान के अनुसार, राष्ट्रपति कितने सदस्यों को आंग्ल-भारतीय समुदाय से लोकसभा में नामित कर सकता है?

Ans

1. तीन
2. दो

3. पांच

4. चार

Question ID : **98958015257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 प्राथमिक (शहरी) सहकारी बैंकों, जिन्हें लोकप्रिय रूप से शहरी सहकारी बैंक (UCBs) के रूप में जाना जाता है, के विनियमन और पर्यवेक्षण की जिम्मेदारी निम्नलिखित में से किसके पास है?

Ans

1. भारतीय रिजर्व बैंक के गैर-बैंकिंग पर्यवेक्षण विभाग

2. भारतीय रिज़र्व बैंक का कॉर्पोरेट सेवा विभाग

3. राज्य सहकारी बैंक

4. भारतीय रिजर्व बैंक का शहरी बैंक विभाग

Question ID : **98958015242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 दुनिया की दूसरी सबसे ऊंची चोटी, K2 निम्नलिखित में से किस पर्वत श्रृंखला का हिस्सा है?

Ans

1. लद्दाख पर्वत श्रृंखला

2. जांस्कर पर्वत श्रृंखला

3. पीर पंजाल पर्वत श्रृंखला

4. पूर्वी काराकोरम पर्वत श्रृंखला

Question ID : **98958015251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें राज्य और उसके मुख्यमंत्री की जोड़ी सही न हो?

Ans

1. ओडिशा - नवीन पटनायक

2. सिक्किम - पी एस गोलय

3. अरुणाचल प्रदेश - गेगॉन्ग अपैंग

4. आंध्र प्रदेश - जगनमोहन रेड्डी

Question ID : **98958015255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 भारत 29 राज्यों और ______ केंद्र शासित प्रदेशों के साथ संघीय गणराज्य है।

Ans

1. पांच

2. छह

3. चार

4. सात

Question ID : **98958015256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 मई 2019 में दक्षिण अफ्रीका के राष्ट्रपति के रूप में निम्नलिखित में से किसे निर्वाचित किया गया था?

Ans
1. सिरिल रामफोसा
2. थाबो म्बेकी
3. एफ डब्ल्यू डी क्लर्क
4. जैकब जुमा

Question ID : **98958015262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **प्रसिद्ध पुस्तक, 'कामायनी' के लेखक कौन हैं?**

Ans
1. मैथिली शरण गुप्त
2. महादेवी वर्मा
3. सुमित्रानंदन पंत
4. जयशंकर प्रसाद

Question ID : **98958015240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 **निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प किसी यूजर को उपलब्ध डेटा को संग्रहीत करने, व्यवस्थित करने, गणना करने और अपनी आवश्यकता के अनुसार प्रयुक्त करने की अनुमति देता है?**

Ans
1. माइक्रोसॉफ्ट वर्ड
2. माइक्रोसॉफ्ट पावरप्वाइंट
3. नोटपैड
4. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल

Question ID : **98958015247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 **निम्नलिखित में से कौन सा एक जापानी शब्द है जिसका अर्थ है 'हार्बर वेव',?**

Ans
1. सुनामी
2. ग्रिश
3. ज्वारभाटा
4. जिशिन

Question ID : **98958015243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 **खेलो इंडिया स्कूल गेम्स' के प्रथम आयोजन, 2018 में निम्नलिखित में से किस राज्य ने सबसे अधिक पदक जीते?**

Ans
1. झारखंड
2. महाराष्ट्र
3. दिल्ली
4. हरियाणा

Question ID : **98958015258**
Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.11 **मई 2019 में, _____ तीन वर्षों की अवधि के लिए फिजी के सुप्रीम कोर्ट के अनिवासी पैनल में नियुक्त होने वाले भारतीय शीर्ष न्यायालय से चुने जाने वाले पहले भारतीय न्यायाधीश बन गए हैं।**

Ans

1. जस्टिस एच एल दत्तू
2. जस्टिस ए के गोयल
3. जस्टिस मदन लोकुर
4. जस्टिस ए के सीकरी

Question ID : **98958015254**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.12 **नासा के वार्षिक मानव अन्वेषण रोवर चैलेंज में, ______ में भारत की एक टीम ने अप्रैल 2019 में 'AIAA नील आर्मस्ट्रांग बेस्ट डिज़ाइन अवार्ड' जीता।**

Ans

1. केआईईटी ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूशंस, गाजियाबाद
2. लवली प्रोफेशनल यूनिवर्सिटी, फगवाड़ा
3. मुकेश पटेल स्कूल ऑफ टेक्नोलॉजी मैनेजमेंट एंड इंजीनियरिंग, मुंबई
4. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली

Question ID : **98958015245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 **निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मस्तिष्क का एक अपक्षयी विकार और कई स्थितियों में से एक है जो मानसिक कार्यों में बढ़ती गिरावट, मनोभ्रंश का कारण बनता है, जिसके परिणामस्वरूप स्मृति हानि और भ्रम होता है?**

Ans

1. अल्जाइमर रोग
2. एक प्रकार का पागलपन (स्क्रिनोफ्रीनिया)
3. मस्तिष्काघात
4. स्मृतिलोप

Question ID : **98958015244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 **'पावर्टी एंड अन-ब्रिटिश रुल इन इंडिया' पुस्तक निम्नलिखित में से किसने लिखी है?**

Ans

1. दादाभाई नौरोजी
2. राजा राम मोहन राय
3. बाल गंगाधर तिलक
4. राजागोपालाचारी

Question ID : **98958015252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 **16 से 22 मई 2019 तक आयोजित SIMBEX-2019 के एक हिस्से के रूप में, भारतीय नौसेना के जहाज INS कोलकाता और INS शक्ति ने भारत और ______ के बीच वार्षिक द्विपक्षीय नौसैना अभ्यास में भाग लिया।**

Ans
1. जापान
2. रूस
3. सिंगापुर
4. अमेरिका

Question ID : **98958015263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 दिलवाड़ा जैन मंदिर किस राज्य में स्थित हैं?

Ans
1. मध्य प्रदेश
2. महाराष्ट्र
3. राजस्थान
4. बिहार

Question ID : **98958015239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 ऑस्ट्रेलियन ओपन 2018 जीतने के बाद रोजर फेडरर द्वारा जीते गए ग्रैंड स्लैम पुरुष एकल खिताब की कुल संख्या कितनी है?

Ans
1. 18
2. 20
3. 24
4. 21

Question ID : **98958015259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 भारतीय खान ब्यूरो रिपोर्ट 2018 के अनुसार, निम्नलिखित में से भारत का सबसे बड़ा अभ्रक उत्पादक राज्य कौन-सा है?

Ans
1. आंध्र प्रदेश
2. बिहार
3. पंजाब
4. ओडिशा

Question ID : **98958015248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 मई 2019 तक, विदर्भ ने ______ रणजी ट्रॉफी टूर्नामेंट जीत लिए हैं।

Ans
1. 5
2. 8
3. 3
4. 2

Question ID : **98958015260**
Status : **Not Attempted and**

Marked For Review
Chosen Option : --

Q.20 उस नोबेल पुरस्कार विजेता अमेरिकी अर्थशास्त्री का नाम बताएं जिनकी अमेरिकी कांग्रेस को "राष्ट्रीय आय, 1929-35" शीर्षक वाली रिपोर्ट ने किसी देश के समग्र कल्याण के अंतिम उपाय के रूप में सकल घरेलू उत्पाद (GDP) की गणना के लिए मार्ग प्रशस्त किया था।

Ans

1. केनेथ ऐरो
2. साइमन कुजनेट्स
3. जॉन मेनार्ड कीन्स
4. पॉल सैम्यूल्सन

Question ID : **98958015241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 मई 2019 तक की स्थिति के अनुसार, भारत के वर्तमान थल सेनाध्यक्ष कौन हैं?

Ans

1. जनरल देवराज अंबु
2. जनरल बिक्रम सिंह
3. जनरल दलबीर सिंह सुहाग
4. जनरल बिपिन रावत

Question ID : **98958015261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 मुरगांव पोर्ट ______ में स्थित है।

Ans

1. ओडिशा
2. गुजरात
3. पश्चिम बंगल
4. गोवा

Question ID : **98958015249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 निम्नलिखित में से किसके द्वारा भारत को 23°30' N पर लगभग दो हिस्सों में बांटा जाता है?

Ans

1. कर्क रेखा
2. मानक मध्याह्न रेखा
3. मकर रेखा
4. भूमध्य रेखा

Question ID : **98958015250**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.24 Which one of the following is defined as "a set of instructions, data or programs used to operate computers and execute specific tasks"?

Ans

1. Software
2. Hardware

3. Processor

4. Malware

Question ID : **98958015246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 श्रीरंगपट्टनम किला _____ में स्थित है।

Ans

1. केरल
2. तेलंगाना
3. तमिलनाडु
4. कर्नाटक

Question ID : **98958015253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 माना कि $\Delta ABC \sim \Delta QPR$ और $\frac{ar(\Delta ABC)}{ar(\Delta PQR)} = \frac{1}{16}$ है। यदि AB = 12 cm, BC = 6 cm और AC = 9 cm है, तो PR बराबर है:

Ans

1. 9 cm
2. 12 cm
3. 24 cm
4. 8 cm

Question ID : **98958015732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 त्रिभुज ABC के अंदर एक वृत्त बनाया गया है। यह AB, BC और AC भुजाओं को क्रमशः P, Q और R बिंदुओं पर स्पर्श करता है। अगर BP = 8.5 cm, CQ = 6.5 cm और AR = 4.5 cm है, तो ΔABC की परिमिति (cm में) है:

Ans

1. 35
2. 39
3. 49.5
4. 33

Question ID : **98958017120**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 किसी ΔABC में, ∠B और ∠C के समद्विभाजक, त्रिभुज के अंदर बिंदु O पर मिलते हैं। अगर ∠BOC दिया गया है, तो निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा सही है?

Ans

1. $\angle A = 2(\angle BOC - 90^\circ)$
2. $\angle A = 2(90^\circ - \angle BOC)$
3. $\angle A = 90^\circ + \angle BOC$
4. $\angle A = 180^\circ - \angle BOC$

Question ID : **98958017122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 एक रेलगाड़ी एकसमान गति से 60 km की दूरी तय करती है। अगर उसकी गति 8 km/h अधिक होती, तो उस यात्रा को पूरा करने में 10 घंटे कम लगते। रेलगाड़ी की गति (km/h में) क्या है?

Ans
1. 4
2. 3
3. 5
4. 2.5

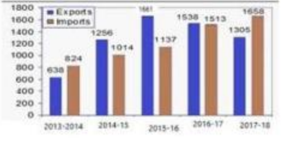
Question ID : **98958017107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा जिसकी भुजा 13 cm और छोटा विकर्ण 10 cm है?

Ans
1. 192
2. 96
3. 120
4. 50

Question ID : **98958017108**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) पाँच वित्त वर्षों, 2013-2014 से 2017-2018, के दौरान किसी कंपनी द्वारा निर्मित किसी वस्तु के आयात और निर्यात (टन में) को दर्शाता है।



पाँच वित्त वर्षों के दौरान कुल निर्यात और कुल आयात का अनुपात क्या है?

Ans
1. 4011 : 4175
2. 3199 : 3073
3. 4175 : 4011
4. 3073 : 3199

Question ID : **98958017128**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.7 वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली किसी निश्चित दर पर निवेश की गई एक निश्चित राशि, पाँच वर्ष में वह राशि बन जाती है जो तीन वर्षों में बढ़कर बनने वाली राशि के 1.1881 के गुणक जितनी अधिक है। दर प्रतिशत क्या है?

Ans
1. 8.1
2. 9.2

3.

4.

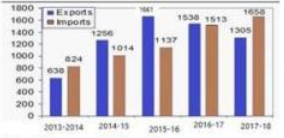
Question ID : **98958017114**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.8 तीन संख्याएँ 1/2 : 2/3 : 3/4 के अनुपात में हैं। सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या का अंतर 27 है। सबसे छोटी संख्या है:

Ans
1. 54
2. 72
3. 81
4. 40

Question ID : **98958017113**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) पाँच वित्त वर्षों, 2013-2014 से 2017-2018, के दौरान किसी कंपनी द्वारा निर्मित किसी वस्तु के आयात और निर्यात (टन में) को दर्शाता है।



पाँच वित्त वर्षों के दौरान आयात का औसत (टन में) क्या है?

Ans
1. 1335.9
2. 1229.5
3. 1552.4
4. 1229.2

Question ID : **98958017129**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.10 यदि $(3x-7)^3 + (3x-8)^3 + (3x+6)^3 = 3\,(3x-7)\,(3x-8)\,(3x+6)$ है, तो x का मान क्या है?

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

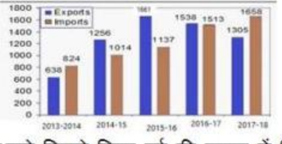
Question ID : **98958017119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11

Ans
1. 500
2. 660
3. 700
4. 360

Question ID : **98958015730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) पाँच वित्त वर्षों, 2013-2014 से 2017-2018, के दौरान किसी कंपनी द्वारा निर्मित किसी वस्तु के आयात और निर्यात (टन में) को दर्शाता है।

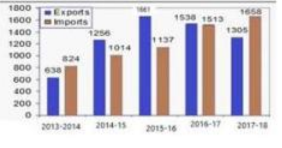


अपने पिछले वित्त वर्ष की तुलना में किस वित्त वर्ष में आयात और निर्यात को मिलाकर सर्वाधिक प्रतिशत वृद्धि हुई है?

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

Question ID : **98958017130**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.13 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) पाँच वित्त वर्षों, 2013-2014 से 2017-2018, के दौरान किसी कंपनी द्वारा निर्मित किसी वस्तु के आयात और निर्यात (टन में) को दर्शाता है।



निम्नलिखित में से किस वित्त वर्ष में निर्यात और आयात के बीच का अंतर सबसे अधिक है?

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

Question ID : **98958017127**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.14 त्रिभुज ABC में, AB और AC भुजाओं पर दो बिंदु क्रमशः D और E इस तरह हैं कि DE ∥ BC और AD/BD = 3/4 है। ΔABC के क्षेत्रफल का समलंब चतुर्भुज DECB के क्षेत्रफल से अनुपात है:

Ans

1.

2.

3. 40 : 49

4. 49 : 40

Question ID : **98958017123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 यदि $x + \frac{1}{x} = 10$ है, तो $x^3 + \frac{1}{x^3}$ बराबर है:

Ans

1. 1000

2. 1030

3. 970

4. 1100

Question ID : **98958015731**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 अगर $\cos\theta = \frac{2p}{p^2+1}$, $(p \neq 0)$ है, तो $\tan\theta$ बराबर है:

Ans

1. $\frac{p^2-1}{2p}$

2. $\frac{2p}{p^2-1}$

3. $\frac{p^2+1}{p^2-1}$

4. $\frac{2p}{p^2+1}$

Question ID : **98958017124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 यदि $a^2 + b^2 = 99$ और $ab = 11$, $(a > 0, b > 0)$ है, तो $(a^3 + b^3)$ का मान है:

Ans

1. 1250

2. 1100

3. 1080

4. 968

Question ID : **98958017117**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.18 एक संख्या में 30% की कमी हुई, फिर 30% की वृद्धि हुई, और फिर उसके बाद 10% की कमी हुई। संख्या में कितने प्रतिशत की शुद्ध वृद्धि/कमी (निकटतम पूर्णांक में) हुई?

Ans
1.
2. 19% की कमी
3. 18% की कमी
4. 18% की वृद्धि

Question ID : **98958017111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 बैगों पर 29% की छूट थी। एक महिला ने एक बैग खरीदा और उसे नकद भुगतान करने पर 13% की छूट मिली। उसने ₹617.70 का भुगतान किया। बैग पर टैग की गई कीमत (₹ में) क्या है?

Ans
1. 1000
2. 750
3. 925
4. 800

Question ID : **98958017110**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 A man bought 2 articles for ₹3050 each. He sold one article at 10% profit and another at 20% profit. The total profit percentage he earned is:

Ans
1. 18%
2. 20%
3. 10%
4. 15%

Question ID : **98958017112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 यदि $2\sin^2\theta + 5\cos\theta - 4 = 0, 0° < \theta < 90°$ है, तो $\tan\theta + \sin\theta$ का मान है:

Ans
1. $\frac{\sqrt{3}}{3}$
2. $\frac{2}{\sqrt{3}}$
3. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
4. $\frac{3\sqrt{3}}{2}$

Question ID : **98958017126**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 A, B और C किसी काम को क्रमशः 4, 28 और 56 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एकसाथ मिलकर काम करने पर, वे उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकेंगे?

Ans

1.

2. $3\frac{5}{17}$

3. $5\frac{1}{17}$

4. $5\frac{5}{17}$

Question ID : **98958017106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 यदि $x^4 + x^{-4}$ = 1442, (x >0) है, तो $x + x^{-1}$ का मान है:

Ans

1. 6
2. 15
3.
4. 7

Question ID : **98958017118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 पाँच सदस्यों के एक परिवार की औसत आयु 9 वर्ष पहले 33 वर्ष थी। अब, तीन नए सदस्य जुड़ते हैं, जिनकी आयु 8 वर्ष के क्रमागत अंतर के साथ आरोही क्रम में है। यदि परिवार की वर्तमान औसत आयु उतनी ही है जितनी 9 वर्ष पहले थी, तो सबसे छोटे नए सदस्य की आयु (वर्षों में) क्या है?

Ans

1. 10
2.
3. 17
4. 15

Question ID : **98958017109**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.25 7 cm और 9 cm त्रिज्या के दो वृत्त, बिंदु A और B पर एक-दूसरे को काटते हैं। अगर AB = 6 cm है, और वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी x cm है, तो x का मान (निकटतम पूर्णांक में) है:

Ans

1. 15
2. 10
3. 12
4. 14

Question ID : **98958017121**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **English Language**

Q.1 Select the most appropriate word for the group of words.

One whose hobby is stamp collection

Ans

1. philanthropist
2. phonologist
3. panegyrist
4. philatelist

Question ID : **98958016059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 Select the most appropriate word for the group of words.

One who is in charge of a museum or art gallery

Ans

1. curator
2. instructor
3. monitor
4. collector

Question ID : **98958016058**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

PATHETIC

Ans

1. purposeful
2. powerful
3. plentiful
4. pitiful

Question ID : **98958016052**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 Select the most appropriate passive form of the given sentence.

Have you paid your outstanding bills?

Ans

1. Have your outstanding bills being paid?
2. Are your outstanding bills being paid?
3. Will your outstanding bills be paid?
4. Have your outstanding bills been paid?

Question ID : **98958016040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

The Principal requested to the Chief Guest to inaugurate the sports meet.

Ans

1. to the Chief Guest

2. The Principal requested

3. to inaugurate

4. the sports meet

Question ID : **98958016038**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.6 Select the most appropriate indirect form of the given sentence.

The lawyer said to the accused, "Where were you at the time of the burglary?"

Ans

1. The lawyer asked the burglar where he was at the time of burglary.

2. The lawyer asked the burglar where were you at the time of burglary.

3. The lawyer asked the burglar if he was there at the time of burglary.

4. The lawyer asked the burglar that where was he at the time of burglary.

Question ID : **98958016041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

A. Practicing hard, she hoped to win an Olympic medal some day.
B. As she sped down the slope she had a terrible accident.
C. But, she didn't know it would be her last run ever.
D. Ann Thompson was going to make her practice ski run before lunch.

Ans

1. DCBA

2. BCDA

3. ACDB

4. DACB

Question ID : **98958016050**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 Select the wrongly spelt word.

Ans

1. elementery

2. jewellery

3. missionary

4. hereditary

Question ID : **98958016061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

A. They had come from different parts of the city.
B. Men, tall and skinny, short and fat gathered in Dubai.
C. They were all named Mohammad!
D. But, all of them had one thing in common.

Ans

1. BADC

2. ADCB

3. BDAC

4. ABCD

Question ID : **98958016051**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

To grease the palm

Ans

1. to give support
2. to cheat someone
3. to bribe someone
4. to give a massage

Question ID : **98958016057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 Identify the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required, select No substitution.

Of Rama and Usha <u>the later is the most</u> responsible.

Ans

1. the latter is most
2. No substitution.
3. the latter is the more
4. the later is more

Question ID : **98958016042**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 Fill in the blank with the most appropriate word.

The archaeologist made a ______ discovery.

Ans

1. senile
2. sensational
3. sensible
4. sensitive

Question ID : **98958016063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

OPPORTUNE

Ans

1. barely
2. timely
3. rarely

4. likely

Question ID : **98958016053**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 Select the correctly spelt word.

Ans
1. contruction
2. compitition
3. repetition
4. distruction

Question ID : **98958016060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

SPARSE

Ans
1. weak
2. strong
3. dense
4. thin

Question ID : **98958016054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To bark up the wrong tree

Ans
1. to eat an unpalatable fruit by mistake
2. to be mistaken about the name of a tree
3. to be wrong about the reason for something
4. to bury money under a tree and forget the place

Question ID : **98958016056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 Identify the segment which contains the grammatical error.

The ambulance have arrived on time, the accident victim was taken to the hospital.

Ans
1. the accident victim
2. was taken to the hospital
3. The ambulance
4. have arrived on time

Question ID : **98958016039**
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.

"Tenzing and Hillary have done it! Mount Everest has been conquered!" This news evoked (1) ______ reactions. Somehow, there was a sense of disappointment (2) ______ the fact that the great mountain had been (3) ______. It would have been nice to (4) ______ the Everest as an (5) ______ part of the Earth.

SubQuestion No : 18

Q.18 Select the most appropriate option to fill in blank number 1

Ans

1. intruding
2. interesting
3. inspired
4. intimate

Question ID : **98958016045**
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.

"Tenzing and Hillary have done it! Mount Everest has been conquered!" This news evoked (1) ______ reactions. Somehow, there was a sense of disappointment (2) ______ the fact that the great mountain had been (3) ______. It would have been nice to (4) ______ the Everest as an (5) ______ part of the Earth.

SubQuestion No : 19

Q.19 Select the most appropriate option to fill in blank number 2

Ans

1. on
2. of
3. for
4. at

Question ID : **98958016046**
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.

"Tenzing and Hillary have done it! Mount Everest has been conquered!" This news evoked (1) ______ reactions. Somehow, there was a sense of disappointment (2) ______ the fact that the great mountain had been (3) ______. It would have been nice to (4) ______ the Everest as an (5) ______ part of the Earth.

SubQuestion No : 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank number 3

Ans

1. occupied
2. conquered
3. invaded
4. challenged

Question ID : **98958016047**
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.

"Tenzing and Hillary have done it! Mount Everest has been conquered!" This news evoked (1) _______ reactions. Somehow, there was a sense of disappointment (2) _______ the fact that the great mountain had been (3) _______. It would have been nice to (4) _______ the Everest as an (5) _______ part of the Earth.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 4

Ans

1. be leaving
2. left
3. had left
4. have left

Question ID : **98958016048**
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.

"Tenzing and Hillary have done it! Mount Everest has been conquered!" This news evoked (1) _______ reactions. Somehow, there was a sense of disappointment (2) _______ the fact that the great mountain had been (3) _______. It would have been nice to (4) _______ the Everest as an (5) _______ part of the Earth.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 5

Ans

1. unruly
2. unassailable
3. unusual
4. unavailed

Question ID : **98958016049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 Select the most appropriate antonym of the given word.

INFERIOR

Ans

1. interior
2. ulterior
3. exterior
4. superior

Question ID : **98958016055**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 Identify the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required, select No substitution.

By next week I <u>will have been made</u> all the reservations for the trip to Europe.

Ans

1. will have made
2. will had make
3. will have been making
4. No substitution.

Question ID : **98958016043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 Fill in the blank with the most appropriate word.

The ______ appears to be rather rough today for the ships to sail.

Ans

1. environment
2. climate
3. weather
4. atmosphere

Question ID : **98958016062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**