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

Roll No. Name Test Venue	
Test Time	4:00 PM - 5:00 PM
Test Date	08/07/2019

Section : **General Intelligence**

Q.1 **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. घबराया हुआ
2. शांत
3. भयभीत
4. चिंतित

Question ID : **98958016890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

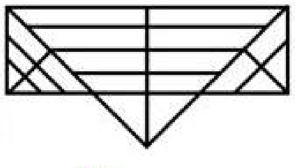
Q.2 **यदि DIRECTOR को 49953269 के रूप में कोडबद्ध किया गया है, तो FRIENDLY को किस प्रकार कोडबद्ध किया जाएगा?**

Ans

1. 68955438
2. 79954435
3. 69845447
4. 69955437

Question ID : **98958016883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं।



Ans

1. 30
2. 31
3. 32
4. 28

Question ID : **98958016901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 **निम्नलिखित गतिविधियों को तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।**

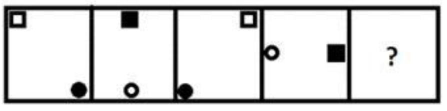
1. कॉलेज में कक्षाओं में उपस्थित रहना
2. प्रवेश योग्यता क्रम सूची की घोषणा
3. कॉलेज में दाखिला मिलना

4. कॉलेज में दाखिले के लिए आवेदन करना
5. वार्षिक परीक्षा - कक्षा 12
6. परिणाम घोषणा - कक्षा 12

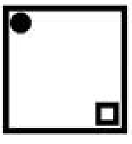
Ans
1. 5, 6, 4, 2, 3, 1
2. 6, 5, 4, 2, 3, 1
3. 5, 6, 4, 2, 1, 3
4. 5, 6, 2, 4, 3, 1

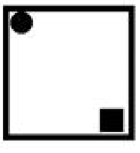
Question ID : **98958016881**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

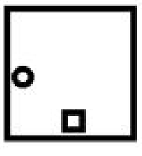
Q.5 उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

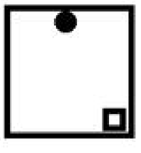


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958016900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 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. RVZD
2. DHLP
3. PTXB
4. JNRW

Question ID : **98958016889**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 A + B का अर्थ है 'A बहन है B की'
A - B का अर्थ है 'A बेटी है B की'
A × B का अर्थ है 'A भाई है B का'
A ÷ B का अर्थ है 'A माता है B की '

यदि D + P ÷ I × K ÷ T - R है, तो R कैसे संबंधित है P से?

Ans
1. बेटा

2. भाई

3. बेटी का पति

4. बेटी का बेटा

Question ID : **98958016887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 **उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं।**

विस्तृत : सूक्ष्म

Ans

1. वसा : मोटापा

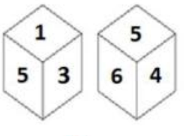
2. भारी : हल्का

3. भूखा : संतुष्ट

4. तेज़ : कमजोर

Question ID : **98958016888**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है, इसके छः फलकों पर 1 से 6 तक की संख्याएं अंकित हैं। '5' संख्या वाले फलक के सामने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।



Ans

1. 6

2. 3

3. 2

4. 4

Question ID : **98958016899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 **निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सी संख्या प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?**

77, 92, 125, 178, 253, ?

Ans

1. 351

2. 350

3. 352

4. 353

Question ID : **98958016897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 **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. 49

2. 16

3. 64

4. 25

Question ID : **98958016898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 **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 मिर्च आलू हैं।
कुछ आलू प्याज हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ प्याज मिर्च हैं।
II. कुछ प्याज आलू हैं।
III. कोई भी प्याज मिर्च नहीं है।

Ans
1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
2. निष्कर्ष II और निष्कर्ष I या III में से एक का अनुसरण करते हैं।
3. निष्कर्ष I और या तो निष्कर्ष II अथवा III अनुसरण करते हैं।
4. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

Question ID : **98958016891**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 **उस संख्या-युग्म का चयन करें जिसमें दो संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित संख्या-युग्म की दो संख्याएँ संबंधित हैं।**

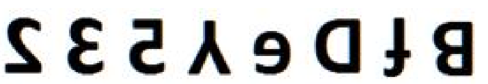
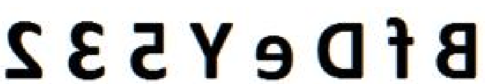
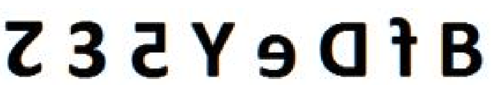
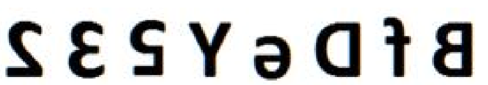
2 : 9

Ans
1. 4 : 65
2. 3 : 26
3. 7 : 50
4. 8 : 65

Question ID : **98958016894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

B f D e Y 5 3 2

Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **98958016904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 **ऐसे अक्षरों के संयोजन का चयन करें जो कि दी गई अक्षरों की श्रृंखला में रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।**

x _ _ y q _ _ t x z _ _ q s q t x _ _ y q s _ t

Ans

1. z y s q y y z y q

2. z y q s y z z y q

3. y y s q z y z y q

4. z y s q y y y z t

Question ID : **98958016886**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

SMKJ : VONL : : DPOA : ?

Ans

1. GSSC

2. GRRC

3. GSSD

4. HRRD

Question ID : **98958016884**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 उस विकल्प का चयन करें जिसमें चित्र-एक्स अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

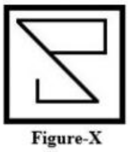
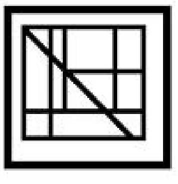
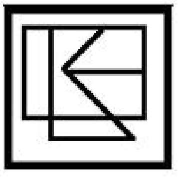
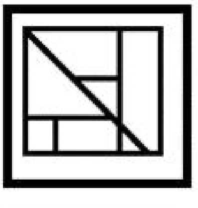


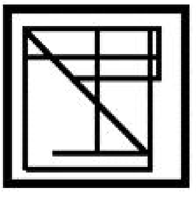
Figure-X

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958016902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 टैडपोल' 'मेंढक' से उसी तरह संबंधित है जैसे 'केटरपिलर' '________' से संबंधित है।

Ans

1. जंगली सूअर

2. तितली

3. चमगादड़

4. लंगूर

Question ID : **98958016885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(4, 113, 7)

Ans

1. (5, 141, 4)

2. (8, 155, 4)

3. (3, 118, 9)

4. (6, 161, 4)

Question ID : **98958016896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(8, 112, 28)

Ans

1. (12, 216, 34)

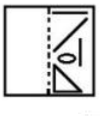
2. (14, 364, 52)

3. (18, 216, 22)

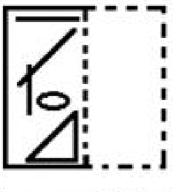
4. (16, 282, 36)

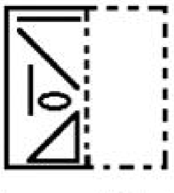
Question ID : **98958016895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

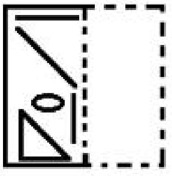
Q.21 एक पारदर्शी शीट का चित्र एक पैटर्न के साथ नीचे दिया गया है। उस विकल्प का चयन करें जो यह दिखाता है कि बिंदीदार रेखा पर पारदर्शी शीट को मोड़ने पर पैटर्न कैसा दिखाई देगा।



Ans

1. 

2. 

3. 

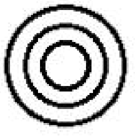
4.

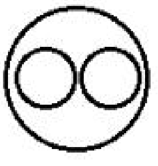
Question ID : **98958016903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

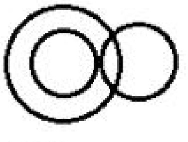
Q.22 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।

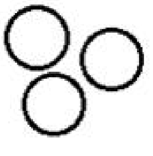
भोजन, मसूर की दाल, दालें

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958016905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 एक कोड भाषा में, ADVISORY को GDLYRVBU लिखा जाता है। उस भाषा में CHEMICAL को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

1. KFPHFLOD
2. JFPGFMOD
3. MFOHFLOD
4. KFQHFLPE

Question ID : **98958016882**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 तीन दोस्तों A, B और C के बीच ₹153 का कुल योग इस तरह वितरित किया जाता है कि C को A से पाँच गुना अधिक धन मिलता है और B को A से तीन गुना अधिक धन मिलता है। B को कितने रुपए मिले हैं?

Ans

1. 61
2. 51
3. 66
4. 65

Question ID : **98958016892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए इसमें किन दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?

731 ÷ 13 + 450 – 25 × 43 = 142

Ans
1. 731 और 450
2. 13 और 43
3. 13 और 25
4. 450 और 25

Question ID : 98958016893
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : General Awareness

Q.1 2018 में किस लेखक को के.के. बिड़ला फाउंडेशन के 27वें व्यास सम्मान से सम्मानित किया गया है?

Ans
1. पंकज दुबे
2. आशीष चौधरी
3. ममता कालिया
4. योगिता यादव

Question ID : 98958016570
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 संसदीय कार्यवाही में, 'शून्यकाल' के दौरान लॉटरी (Ballot) में उनकी प्राथमिकता के अनुसार प्रति दिन कितने मामलों को उठाने की अनुमति दी जाती है?

Ans
1. 19
2. 18
3. 20
4. 21

Question ID : 98958016572
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 पानी में पास-पास बिखरे हुए द्वीपों की श्रृंखला को क्या कहा जाता है?

Ans
1. जलडमरूमध्य
2. द्वीपसमूह
3. चट्टान
4. घाटी

Question ID : 98958016563
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 1973 में प्रोजेक्ट टाइगर की शुरुआत ______ राष्ट्रीय उद्यान में की गयी थी।

Ans
1. सुंदरबन
2. संजय गांधी
3. जिम कॉर्बेट
4. भीतरकनिका

Question ID : 98958016564
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 प्रसिद्ध नर्तक चेमनचेरी कुन्हीरामन नायर निम्नलिखित में से किस नृत्य से जुड़े हैं?

Ans
1. मोहिनीअट्टम
2. मणिपुरी
3. सतरीया
4. कथकली

Question ID : **98958016555**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 बुमचू' किस भारतीय राज्य में मनाया जाने वाला एक अनूठा सांस्कृतिक त्योहार है?

Ans
1. असम
2. सिक्किम
3. ओडिशा
4. पश्चिम बंगाल

Question ID : **98958016554**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 _______ समुद्र से मिलने वाली एक नदी का विस्तृत छोर होता है।

Ans
1. संकरी खाड़ी
2. घुमावदार मार्ग
3. तंग नदी घाटी
4. मुहाना

Question ID : **98958016565**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 इंडिया ओपन इंटरनेशनल बॉक्सिंग टूर्नामेंट का दूसरा संस्करण किस राज्य में आयोजित किया गया था?

Ans
1. असम
2. कर्नाटक
3. मध्य प्रदेश
4. ओडिशा

Question ID : **98958016578**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 टवीडल' शब्द निम्नलिखित खेलों में से किस खेल से जुड़ा हुआ है?

Ans
1. क्रिकेट
2. रग्बी
3. हॉकी
4. टेबल टेनिस

Question ID : **98958016573**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 _______ पत्ते के तने जैसा हिस्सा होता है जो अंकुर को तने से जोड़ता है।

Ans
1. मध्यशिरा (Midrib)

2. शिरा (Vein)

3. डंठल (Petiole)

4. अनुपर्ण (stipules)

Question ID : **98958016559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 ऐसे मामले जो 'व्यवस्था का प्रश्न' नहीं हैं, उन्हें लोकसभा के नियम _______ के तहत विशेष उल्लेख के ज़रिए उठाया जा सकता है।

Ans

1. 377

2. 214

3. 302

4. 223

Question ID : **98958016571**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 निम्नलिखित में से क्या एक आउटपुट डिवाइस नहीं है?

Ans

1. हैडफोन

2. प्रोजेक्टर

3. जॉय स्टिक

4. प्लॉटर

Question ID : **98958016562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा देश 2020 में फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप की मेजबानी करेगा?

Ans

1. बांग्लादेश

2. भारत

3. नेपाल

4. चीन

Question ID : **98958016574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 ______ is a type of good for which demand increases as its price rises.

Ans

1. Club Good

2. Consumer Good

3. Giffen Good

4. Capital Good

Question ID : **98958016556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 भारतीय फिल्म स्टार राहुल बोस भारत के किस खेल से जुड़े हुए थे?

Ans

1. स्क्वैश

2. रोइंग

3. रग्बी

4. फुटबॉल

Question ID : **98958016575**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 वर्ष 1757 की _______ की लड़ाई के बाद, अंग्रेज़ो ने भारत में राजनीतिक शक्ति हासिल की।

Ans

1. बक्सर
2. अलीवाल
3. प्लासी
4. सारागढ़ी

Question ID : **98958016568**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 2019 में, रडार इमेजिंग उपग्रह RISAT-2B को ______ में स्थित सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र द्वारा सफलतापूर्वक लॉन्च किया गया था।

Ans

1. मुंबई
2. बालासोर
3. तिरुवनंतपुरम
4. श्रीहरिकोटा

Question ID : **98958016576**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 जून 2019 तक की स्थिति के अनुसार, किस भारतीय राज्य में जिलों की संख्या सबसे कम है?

Ans

1. सिक्किम
2. गोवा
3. अरुणाचल प्रदेश
4. तेलंगाना

Question ID : **98958016566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 वाइज़ एंड अदरवाइज़' पुस्तक का लेखन निम्नलिखित में से किसने किया है?

Ans

1. झुम्पा लाहिड़ी
2. अरुंधति रॉय
3. सुधा मूर्ति
4. गीता पिरामल

Question ID : **98958016569**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 किस सिख गुरु ने सिख धर्म के पवित्र ग्रंथ 'आदि ग्रंथ' को संकलित किया?

Ans

1. गुरु हरगोबिंद
2. गुरु राम दास
3. गुरु अर्जन देव
4. गुरु अमर दास

Question ID : **98958016567**

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

Q.21 किस भारतीय समकालीन कलाकार को 7वाँ जोन मिरो पुरस्कार 2019 से सम्मानित किया गया?

Ans

1. नलिनी मालानी
2. अतुल डोडिया
3. अर्पिता सिंह
4. विवान सुंदरम

Question ID : **98958016577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 लाल, गुलाबी, नीले और बैंगनी रंग के फूल मुख्य रूप से ______ नामक रंजक(पिगमेंट) से आते हैं।

Ans

1. कैरोटेनॉइड्स
2. लाइकोपीन
3. क्लोरोफिल
4. एंथोसायनिन्स

Question ID : **98958016560**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 अर्स मेजर (Ursa Major) नक्षत्र को भारत में किस नाम से भी जाना जाता है?

Ans

1. सप्तऋषि
2. स्वदेशी
3. महर्षि
4. देवर्षि

Question ID : **98958016558**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 एक कंप्यूटर के शुरू होने और रैम में ऑपरेटिंग सिस्टम के ज़रूरी हिस्से लोड करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

Ans

1. मैपिंग
2. स्वीपिंग
3. टैगिंग
4. बूटिंग

Question ID : **98958016561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 A/an ______ stock is the stock of a large, well-established and financially sound company that has operated for many years.

Ans

1. Blue-Chip
2. Income
3. Cyclical
4. Defensive

Question ID : **98958016557**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1

Ans

1.

2. 26%

3. 13%

4. 21.69%

Question ID : **98958017258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 एक डीलर ₹20000 अंकित मूल्य का कोई सामान 20% और 5% की दो क्रमिक छूट पर खरीदता है। वह उसकी मरम्मत पर ₹1800 खर्च करता है और उसे ₹20000 में बेच देता है| उसका लाभ/हानि प्रतिशत (एक दशमलव स्थान तक) क्या है?

Ans

1. 23.64% हानि

2. 17.65% लाभ

3. 23.46% लाभ

4. 17.65% हानि

Question ID : **98958017260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 अगर $4(\text{cosec}^2 65° - \tan^2 25°) - \sin 90° - \tan^2 63° \, y \tan^2 27° = \frac{y}{2}$, है, तब y का मान है:

Ans

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

2. -1

3. 2

4. 1

Question ID : **98958017274**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 यदि cot θ = 5x और cosec θ = $\frac{5}{x}$ (x ≠ 0) है, तो $5\left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)$ का मान है:

Ans

1. $\frac{1}{2}$

2. $-\frac{1}{4}$

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

4. $-\frac{1}{5}$

Question ID : **98958017275**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 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 = 9 cm है, तो PR बराबर है:

Ans

1. 20

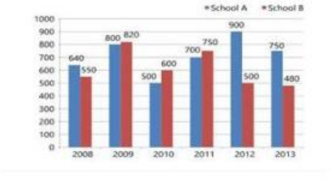
2.

3.

4.

Question ID : **98958017273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) दो स्कूलों के विद्यार्थियों की छह वर्षों की संख्या को दर्शाता है।



स्कूल A और B में विद्यार्थियों की कुल संख्या में, अपने पिछले वर्ष की तुलना में किस वर्ष में सबसे अधिक प्रतिशत वृद्धि हुई है?

Ans
1. 2010
2. 2009
3. 2011
4. 2012

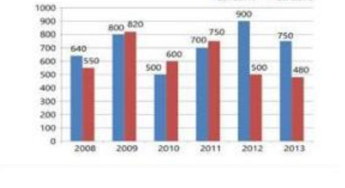
Question ID : **98958017280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 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 B का हिस्सा (₹ में) होगा:

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

Question ID : **98958017256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) दो स्कूलों में छह वर्षों के दौरान विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है।

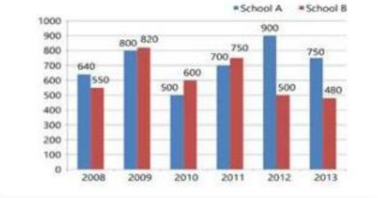


स्कूल A में वर्ष 2008, 2012 और 2013 में विद्यार्थियों की कुल संख्या और स्कूल B में वर्ष 2008, 2012 और 2013 में विद्यार्थियों की कुल संख्या का अनुपात क्या है?

Ans
1. 101 : 117
2. 229 : 153
3. 117 : 101
4. 153 : 229

Question ID : **98958017278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) दो स्कूलों में छह वर्षों के दौरान विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है।



किस वर्ष, दोनों स्कूलों में विद्यार्थियों का योग सबसे अधिक है?

Ans
1. 2012
2. 2011
3. 2009
4. 2008

Question ID : **98958017277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Ans
1. 4
2. 2
3. 6
4. 8

Question ID : **98958017276**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 A और B के वेतन का योग ₹45000 है। A अपने वेतन का 85% और B अपने वेतन का 70% खर्च करता है। यदि अब उनकी बचत समान है, तो B का वेतन (₹ में) क्या है?

Ans
1. 18,000
2. 12,600
3. 30,000
4. 15,000

Question ID : **98958017261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 यदि $a^3 + b^3 = 1344$ और $a + b = 28$ है, तो $(a + b)^2 - 3ab$ बराबर है:

Ans
1. 24
2. 32
3. 48
4. 16

Question ID : **98958017269**

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

Q.13

Ans

1. 38
2. 23
3. 13
4. 32

Question ID : **98958017265**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 A प्रतिदिन ₹640 कमाता है और 8 घंटे काम करता है। B प्रतिदिन ₹360 कमाता है और 6 घंटे काम करता है। A और B की प्रतिदिन की मजदूरी का अनुपात है:

Ans

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

Question ID : **98958017263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 3 cm और 2 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. 10
2. 12
3. 6
4. 8

Question ID : **98958017270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 पंद्रह व्यक्तियों की औसत आयु 32 वर्ष है। यदि दो और व्यक्तियों को जोड़ दिया जाए तो औसत 3 वर्ष बढ़ जाता है। नए व्यक्तियों की आयु में 9 वर्ष का अंतर है। नए व्यक्तियों में से सबसे बड़े की आयु (वर्षों में) क्या है?

Ans

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

Question ID : **98958017259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 $\triangle ABC$ में, $\angle B$ और $\angle C$ के सम-द्विभाजक, त्रिभुज के अंदर O पर मिलते हैं। अगर $\angle BOC = 106°$ है तो $\angle A$ की माप है:

Ans

1. 106°
2. 16°
3. 84°

4.

Question ID : **98958017272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 O केंद्र वाले किसी वृत्त के बाहर बिंदु P से PA और PB स्पर्शरेखाएँ हैं। A और B, वृत्त पर बिंदु हैं। यदि ∠APB = 72°, तो ∠OAB बराबर है:

Ans

1. 24°
2. 18°
3. 36°
4. 72°

Question ID : **98958017271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

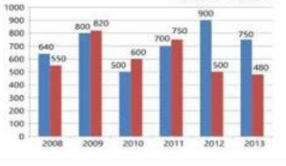
Q.19 किसी व्यक्ति ने तीन वस्तुएँ खरीदीं, जिनमें से प्रत्येक की कीमत ₹3000 थी। उसने उन वस्तुओं को क्रमशः 10% लाभ, 5% लाभ और 15% हानि पर बेच दिया। उसके द्वारा अर्जित कुल लाभ/हानि प्रतिशत है:

Ans

1. न लाभ न हानि
2. 5% हानि
3. 5% लाभ
4. 10% हानि

Question ID : **98958017262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) दो स्कूलों में छह वर्षों के दौरान विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाता है।



छह वर्षों की अवधि के दौरान स्कूल A और B में विद्यार्थियों की कुल संख्या का औसत (दशमलव के दो स्थानों तक) क्या है?

Ans

1. 1221.67
2. 1133.57
3. 1331.67
4. 1122.57

Question ID : **98958017279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 दो रेलगाड़ियों की गति के बीच का अनुपात 2 : 5 है। यदि पहली रेलगाड़ी 5 घंटे में 350 किमी चलती है, तो दोनों रेलगाड़ियों की गति (km/h) में अंतर है?

Ans

1. 180
2. 165
3. 350

4.

Question ID : **98958017257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 किसी निश्चित राशि पर 21% से 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ₹9,282 है। इसी दर से और उतने ही समय के लिए इसका साधारण ब्याज (₹ में) है:

Ans

1. 8,000
2. 8,500
3. 8,400
4. 8,750

Question ID : **98958017264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 $\frac{46-\frac{3}{4}\text{ of } 32-6}{37-\frac{3}{4}\text{ of }(34-6)}$ का सरलीकृत मान है:

Ans

1. $\frac{19}{16}$
2. 1
3. 2
4. $\frac{19}{64}$

Question ID : **98958017266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 यदि $x^4 + x^{-4} = 47, (x > 0)$ है, तो $(2x-3)^2$ का मान है:

Ans

1. 2
2. 5
3. 4
4. 3

Question ID : **98958017267**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 यदि $x = 2 + \sqrt{5}$ है, तो $(x^3 - x^{-3})$ का मान है:

Ans

1. 52
2. 76
3. -52
4. -76

Question ID : **98958017268**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.1 Identify the segment which contains the grammatical error.

Climate change are a greatest threat facing our planet which needs our immediate attention.

Ans
1. which needs
2. are a greatest
3. our immediate attention
4. facing our planet

Question ID : **98958016194**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 Select the most appropriate passive form of the given sentence.

Please lock the door.

Ans
1. You are being ordered to lock the door.
2. Please let the door be lock.
3. The door should kindly being locked.
4. You are requested to lock the door.

Question ID : **98958016196**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

DISCOVER

Ans
1. find
2. hide
3. ignore
4. neglect

Question ID : **98958016208**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

A. This kindness converted his street into a neighbourhood.
B. He and his wife were always ready to lend a helping hand.
C. Mohan was an ideal neighbour in every way.
D. Whether it was lending tools or watering fields, the couple embodied neighbourly kindness.

Ans
1. CDAB
2. BDAC
3. CBDA
4. DBCA

Question ID : **98958016206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Great many students who are good at other subjects perform poorly in English.

Ans
1. perform poorly

2. Great many students

3. who are good at

4. in English

Question ID : **98958016195**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 Identify the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required, select No substitution.

This was <u>an only the mistake</u> he made.

Ans

1. only the mistake
2. No substitution
3. the only mistake
4. the mistake only

Question ID : **98958016199**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

One who eats too much

Ans

1. glutton
2. corpulent
3. obese
4. overweight

Question ID : **98958016214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 Select the correctly spelt word.

Ans

1. genuin
2. genune
3. genuine
4. genwin

Question ID : **98958016216**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 Select the most appropriate antonym of the given word.

RETALIATION

Ans

1. retribution
2. regression
3. retrospection
4. reconciliation

Question ID : **98958016211**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 Select the most appropriate antonym of the given word.

LOYALTY

Ans
1. fidelity
2. trust
3. faith
4. treason

Question ID : **98958016210**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 Select the wrongly spelt word.

Ans
1. eager
2. value
3. beggar
4. vehical

Question ID : **98958016217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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.

Each child deserves love and care. The child who is (1) ______ for what he is even if he is slow or (2) ______, will grow with confidence in himself. He will (3) ______ the ability to make the best use of the (4) ______ which come his way and make light of any (5) ______ that may pose difficulties in his path.

SubQuestion No : 12

Q.12 Select the most appropriate option to fill in blank number 1

Ans
1. appreciated
2. thanked
3. rebuked
4. jeered

Question ID : **98958016201**
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.

Each child deserves love and care. The child who is (1) ______ for what he is even if he is slow or (2) ______, will grow with confidence in himself. He will (3) ______ the ability to make the best use of the (4) ______ which come his way and make light of any (5) ______ that may pose difficulties in his path.

SubQuestion No : 13

Q.13 Select the most appropriate option to fill in blank number 2

Ans
1. clever
2. clumsy
3. courteous
4. capable

Question ID : **98958016202**
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.

Each child deserves love and care. The child who is (1) ______ for what he is even if he is slow or (2) ______, will grow with confidence in himself. He will (3) ______ the ability to make the best use of the (4) ______ which come his way and make light of any (5) ______ that may pose difficulties in his path.

SubQuestion No : 14

Q.14 Select the most appropriate option to fill in blank number 3

Ans

1. maintain
2. develop
3. consider
4. conceal

Question ID : **98958016203**
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.

Each child deserves love and care. The child who is (1) ______ for what he is even if he is slow or (2) ______, will grow with confidence in himself. He will (3) ______ the ability to make the best use of the (4) ______ which come his way and make light of any (5) ______ that may pose difficulties in his path.

SubQuestion No : 15

Q.15 Select the most appropriate option to fill in blank number 4

Ans

1. favours
2. opportunities
3. dreams
4. threats

Question ID : **98958016204**
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.

Each child deserves love and care. The child who is (1) ______ for what he is even if he is slow or (2) ______, will grow with confidence in himself. He will (3) ______ the ability to make the best use of the (4) ______ which come his way and make light of any (5) ______ that may pose difficulties in his path.

SubQuestion No : 16

Q.16 Select the most appropriate option to fill in blank number 5

Ans

1. prohibitions
2. handicaps
3. consequences
4. intrusions

Question ID : **98958016205**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

Through thick and thin

Ans

1. to be scared of small dangers

2. support under all circumstances

3. to be hard-hearted in times of loss

4. passing through a thick forest

Question ID : **98958016212**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 Select the most appropriate synonym of the given word.

IGNOMINIOUS

Ans

1. disgraceful

2. generous

3. innocuous

4. wonderful

Question ID : **98958016209**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 Fill in the blank with the most appropriate word.

The landlord is very _____ about cleanliness and finds fault with all his tenants.

Ans

1. fastidious

2. fabulous

3. ominous

4. pompous

Question ID : **98958016219**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Rule the roost

Ans

1. to frequently pick a quarrel

2. to make all the decisions

3. to be prosperous but generous

4. to blindly follow others

Question ID : **98958016213**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 Select the most appropriate word for the group of words.

people who enjoy social company

Ans

1. gorgeous

2. herbivorous

3. gregarious

4. unanimous

Question ID : **98958016215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 Fill in the blank with the most appropriate word.

We must not lose heart in times of _____ .

Ans
1. deformity
2. adversity
3. inactivity
4. diversity

Question ID : **98958016218**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

A. Till quite recently the trend was to go to the west that offered advanced medical facilities.
B. This is because it has on offer the highest level of services, facilities and professional skills.
C. But over the last decade the trend has reversed and India is being chosen for medical tourism.
D. Today, it is not uncommon to travel to a foreign country for medical treatment.

Ans
1. BCDA
2. DACB
3. ABCD
4. CBDA

Question ID : **98958016207**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

He is a good singer of the two.

Ans
1. the better singer
2. the good singer
3. the best singer
4. No substitution

Question ID : **98958016198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 Select the most appropriate indirect form of the given sentence.

She said to you, "I have a thousand rupees in my purse now."

Ans
1. She told you that she has a thousand rupees in my purse now.
2. She told me that she had a thousand rupees in her purse now.
3. She said you that she have a thousand rupees in my purse then.
4. She told you that she had a thousand rupees in her purse then.

Question ID : **98958016197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**