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

Roll No.	
Registration No.	
Name	
Test Venue	iON Digital Zone iDZ Chitoura Road
Test Time	10:00 AM - 11:00 AM
Test Date	11/07/2019

Section : **General Intelligence**

Q.1 इंजीनियर', 'इमारत' से उसी तरह संबंधित है जैसे 'लेखक' '________' से संबंधित है।

Ans

✗ 1. स्याही

✗ 2. कागज

✓ 3. किताब

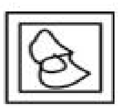
✗ 4. कलम

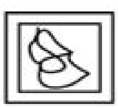
Question ID : **98958016985**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

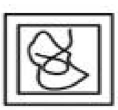
Q.2 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति (X) अंतर्निहित है।

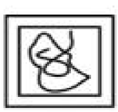
X

Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **98958017002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 अंग्रेजी शब्दकोश वर्णक्रम के अनुसार निम्नलिखित शब्दों को व्यवस्थित करें ।

1. Mercury
2. Earth
3. Jupiter

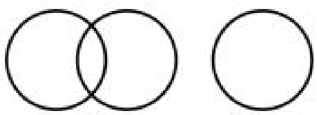
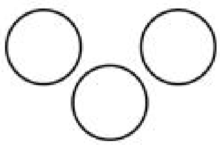
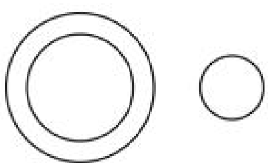
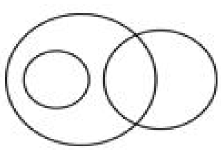
4. Venus
5. Mars

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

Question ID : **98958016981**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।

चूहे, मेंढक, सांप

Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **98958017005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 **उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-युग्म से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-युग्म पहले अक्षर-युग्म से संबंधित है।**

DJ : HT : : HM : ?

Ans
1. LW
2. PY
3. LP
4. JK

Question ID : **98958016984**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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. QSUV

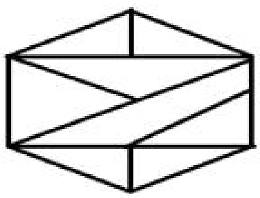
2. JLNP

3. DFHJ

4. CEGI

Question ID : **98958016989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



Ans

1. 10

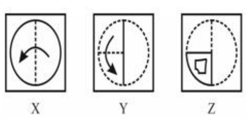
2. 11

3. 9

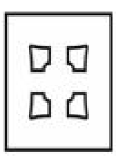
4. 13

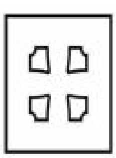
Question ID : **98958017001**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

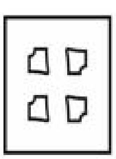
Q.8 एक कागज को मोड़कर काट दिया जाता है जैसा कि नीचे दी गई आकृति (X, Y और Z) में दिखाया गया है। उस विकल्प को चुनें जिसमें दर्शाया गया है कि इस कागज को वापिस खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

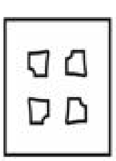


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958017003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 यदि BARBER को 116 और GLINT को 73 के रूप में कोडबद्ध किया गया है, तो LIZARD को किस प्रकार कोडबद्ध किया जाएगा?

Ans

✗ 1. 90

✓ 2. 92

✗ 3. 91

✗ 4. 93

Question ID : **98958016983**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 एक कोड भाषा में, GOURD को IQSTF के रूप में लिखा जाता है। APHID को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✓ 1. CRFKF

✗ 2. CRFLF

✗ 3. CRJKF

✗ 4. CREKF

Question ID : **98958016982**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 अनिल और अभय भाई हैं। स्वाति समीर की बेटी और अनिल की बहन है। अभय की माता समीर से कैसे संबंधित है?

Ans

✗ 1. बहन

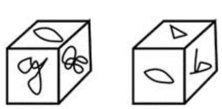
✗ 2. भाभी

✗ 3. माता

✓ 4. पत्नी

Question ID : **98958016987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है। उस पैटर्न का चयन करें, जो वाले फलक के सामने होगा।

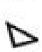


Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4. 

Question ID : **98958016999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर-युग्म आएगा?

FJ, HL, ? , LP, NR

Ans
1. GM
2. JN
3. JM
4. IN

Question ID : **98958016986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

2, 4, 7, 12, 19, 30, ?

Ans
1. 47
2. 43
3. 38
4. 36

Question ID : **98958016997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 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. कार
2. जलयान
3. जीप
4. ट्रक

Question ID : **98958016990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(16, 36, 64)

Ans
1. (10, 30, 58)
2. (12, 32, 50)
3. (9, 25, 62)
4. (6, 36, 80)

Question ID : **98958016995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए इसमें किन दो चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?

5 + 8 - 30 × 10 ÷ 2 = 240

Ans
1. + और -
2. × और ÷
3. × और - ✔
4. + और ÷

Question ID : **98958016993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

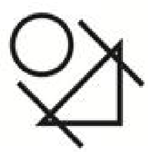
Q.18 निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्या एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग संख्या चयन कीजिए।

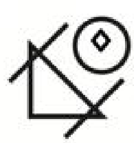
Ans
1. 95
2. 85
3. 65
4. 75 ✔

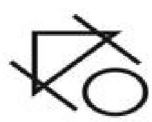
Question ID : **98958016998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

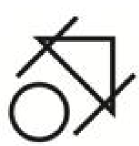
Q.19 अगर एक दर्पण को आकृति के दाएँ ओर रखा जाए, तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें।

Ans

1. ✔ 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958017004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 उस शब्द-युग्म को चुनें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं।

सीमेंट : इमारत

Ans

1. पेन : पेंसिल
2. तार : बिजली
3. पुस्तक : लेखक
4. लकड़ी : फर्नीचर

Question ID : **98958016988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

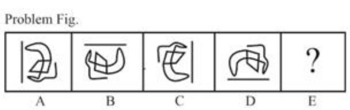
(49, 81, 121)

Ans

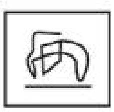
1. (9, 4, 8)
2. (16, 25, 49)
3. (36, 64, 100)
4. (16, 64, 100)

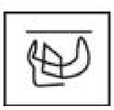
Question ID : **98958016996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

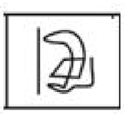
Q.22 उस उत्तर आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई समस्या आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

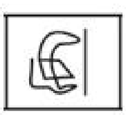


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958017000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 15 अगस्त 2013 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

Ans

1. बुधवार
2. मंगलवार
3. गुरूवार

4. सोमवार

Question ID : **98958016992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 तीन कथन दिए गए हैं, उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी मुर्गियाँ अंडे हैं।
सभी पक्षी अंडे हैं।
सभी अंडे शेर हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी मुर्गियाँ शेर हैं।
II. कुछ शेर अंडे हैं।
III. सभी पक्षी शेर हैं।

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

Question ID : **98958016991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 उस संख्या-युग्म का चयन करें जिसमें दो संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित संख्या-युग्म की दो संख्याएँ संबंधित हैं।

29, 31

Ans
1. 20, 21
2. 15, 17
3. 23, 25
4. 11, 13

Question ID : **98958016994**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 इंटरनेट के संदर्भ में, MAN का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
1. मैसिव एरिया नेटवर्क
2. मेट्रोपॉलिटन एरिया नेटवर्क
3. मेकशिफ्ट एरिया नेटवर्क
4. मास्टर एरिया नेटवर्क

Question ID : **98958016661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 17 वीं लोकसभा की कैबिनेट में, वित्त मंत्री के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

Ans
1. राजनाथ सिंह
2. निर्मला सीतारमण
3. अमित शाह
4. स्मृति ईरानी

Question ID : **98958016670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 कंप्यूटर प्रौद्योगिकी की विशाल कंपनी, इंटेल का मुख्यालय ______ में है।

Ans
1. टोक्यो
2. कैलिफोर्निया
3. लंदन
4. फ्रैंकफर्ट

Question ID : **98958016662**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 निम्नलिखित में से कौनसी कावेरी नदी की एक सहायक नदी नहीं है?

Ans
1. वैगाई
2. अमरावती
3. भवानी
4. काबिनी

Question ID : **98958016665**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 रोवर्स कप निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

Ans
1. फुटबॉल
2. तैराकी
3. लॉन टेनिस
4. स्नूकर

Question ID : **98958016674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 सलाल परियोजना का निर्माण किस नदी पर किया गया है?

Ans
1. चिनाब
2. भीम
3. कृष्णा
4. मंजरा

Question ID : **98958016663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य यूनेस्को की अमूर्त विरासत सूची में शामिल है?**

Ans
1. झूमर
2. दलखई
3. छऊ
4. फुगड़ी

Question ID : **98958016655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 **किसी यूजर की गोपनीयता का उल्लंघन करने वाले व्हाट्सएप बग का पता लगाने के लिए निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को फेसबुक 'हॉल ऑफ फेम 2019' में शामिल किया गया था?**

Ans
1. ज़ोनेल सौगैजाम
2. जेजे लालपेखलुआ
3. सोनम वांगचुक
4. बाइचुंग भूटिया

Question ID : **98958016669**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 **विश्व में जलवायु और जैवविविधता आपातकाल घोषित करने वाला दूसरा देश कौन-सा बन गया है?**

Ans
1. भूटान
2. नॉर्वे
3. आयरलैंड
4. कनाडा

Question ID : **98958016677**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 **निम्नलिखित में से कौनसी पश्चिम की ओर बहने वाली नदी है?**

Ans
1. महानदी
2. साबरमती
3. कृष्णा
4. गोमती

Question ID : **98958016666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 **फेडरेशन इंटरनेशनेले डी फुटबॉल एसोसिएशन (फीफा) का मुख्यालय ______ में स्थित है।**

Ans
1. पेरिस
2. मैडरिड
3. ज्यूरिक
4. एम्सटर्डम

Question ID : **98958016673**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 बहुजन समाज पार्टी के संस्थापक कौन थे?

Ans
1. लक्ष्मण सिंह
2. मुंशी राम
3. देवीलाल
4. कांशी राम

Question ID : **98958016672**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 जून 2019 तक पुलेला गोपीचंद भारतीय ______ टीम के मुख्य राष्ट्रीय कोच हैं।

Ans
1. बैडमिंटन
2. बास्केटबाल
3. टेबल टेनिस
4. तीरंदाजी

Question ID : **98958016675**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 निम्नलिखित में से किसे इज़राइल के प्रधानमंत्री के रूप में अप्रैल 2019 में फिर से चुना गया?

Ans
1. बेंजामिन नेतन्याहू
2. शेख हसीना
3. रानिल विक्रमसिंघे
4. इमाद ख़ामिस

Question ID : **98958016676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार, मंत्रिपरिषद सामूहिक रूप से लोकसभा के प्रति उत्तरदायी होगी?

Ans
1. अनुच्छेद 302
2. अनुच्छेद 35
3. अनुच्छेद 75
4. अनुच्छेद 29

Question ID : **98958016671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा शास्त्रीय नृत्य उनके मूल स्थान के साथ मेल नहीं खाते हैं?

Ans
1. मोहिनीअट्टम-केरल
2. सत्तरिया-असम

3. कुचिपुड़ी-ओडिशा

4. भरतनाट्यम्-तमिलनाडु

Question ID : **98958016654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 30 मई 2019 को आंध्र प्रदेश के नए मुख्यमंत्री के रूप में किसने शपथ ली?

Ans
1. चंद्रबाबू नायडू
2. वाई एस जगनमोहन रेड्डी
3. पवन कल्याण
4. रघुवीरा रेड्डी

Question ID : **98958016678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 न्यायमूर्ति राजिंदर सच्चर समिति का गठन ______ का अध्ययन करने के लिए किया गया था।

Ans
1. भारत में पश्चिमी घाट के पर्यावरणीय मुद्दे
2. भारत पर वैश्वीकरण का प्रभाव
3. भारत में मुस्लिम समुदाय की सामाजिक-आर्थिक स्थिति
4. भारत में सरकारी अस्पतालों द्वारा रखे जा रहे मानक

Question ID : **98958016656**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 हाइपोकैलैयमिया ______ की कमी के कारण होता है।

Ans
1. कैल्शियम
2. पोटैशियम
3. आयोडीन
4. आयरन

Question ID : **98958016660**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 सांख्य दर्शन संप्रदाय की स्थापना ______ द्वारा की गई थी।

Ans
1. कुमारिल भट्ट
2. कपिल
3. गौतम
4. पतंजलि

Question ID : **98958016667**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रादेशिक निवास का उदाहरण है?

Ans

1. झील

2. दलदल

3. घासभूमि

4. तालाब

Question ID : **98958016659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रंथ कश्मीर के राजाओं का विस्तृत विवरण देता है?

Ans

1. कथा सरित सागर

2. विनय पिटक

3. दीपवंस

4. राजतरंगिणी

Question ID : **98958016668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 भारत में बैंकिंग प्रणाली के संदर्भ में, IFSC का पूरा रुप क्या है?

Ans

1. इंडियन फंक्शनल सिस्टम कैलकुलेशन

2. इंडियन फाइनेंसियल सिस्टम कोड

3. इंडियन फाइनेंसियल स्ट्रक्चरल कोड

4. इंडियन फाइनेंसियल सोशल कोड

Question ID : **98958016657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 निम्नलिखित झीलों और उनके स्थानों में से कौन-सा बेमेल समूह है?

Ans

1. चिल्का-आंध्र प्रदेश

2. रूपकुण्ड-उत्तराखंड

3. लोनार-महाराष्ट्र

4. लोकटक-मणिपुर

Question ID : **98958016664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 मई 2019 में 130 वर्षों में पहली बार किलोग्राम को फिर से परिभाषित किया गया था। अब इसे प्रकृति के एक मूलभूत गुण के रूप में पुनर्परिभाषित किया जाएगा, जिसे क्या कहा जाता है?

Ans

1. गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक

2. विद्युत स्थिरांक

3. प्लांक का स्थिरांक

4. चुंबकीय स्थिरांक

Question ID : **98958016658**
Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 अभ्यास सत्र के दौरान, किसी स्टेडियम में एक एथलीट किसी वृत्ताकार पथ पर दौड़ रही है और उसके कोच, वृत्त के किसी बिंदु पर तथा उसके फिजियोथेरेपिस्ट वृत्त के केंद्र पर खड़े होकर उसका प्रदर्शन देख रहे हैं। कोच को लगता है कि वह 72° का कोण 1 मिनट में कवर करती है। उसके फिजियोथेरेपिस्ट द्वारा किए गए माप के अनुसार 1 सेकंड में उसके द्वारा कवर किया गया कोण क्या होगा?

Ans

✗ 1. यह वृत्ताकार पथ पर कोच की स्थिति पर निर्भर करता है।

✗ 2. 4.8°

✗ 3. 1.2°

✓ 4. 2.4°

Question ID : **98958017395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 $cosec^2 30^\circ + sin^2 45^\circ + sec^2 60^\circ + tan^2 30^\circ$ का मान क्या है?

Ans

✗ 1. 8

✓ 2. $\frac{53}{6}$

✗ 3. $\frac{25}{3}$

✗ 4. 9

Question ID : **98958017400**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹900 है। उसे दो क्रमागत छूट के बाद ₹648 में बेच दिया गया। पहली छूट 20% थी। दूसरी छूट की प्रतिशत दर क्या थी?

Ans

✗ 1. 15

✗ 2. 12.5

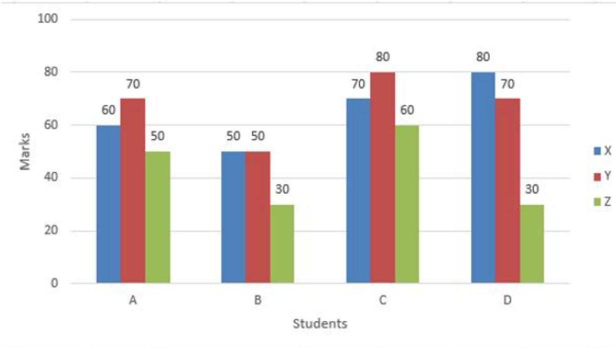
✓ 3. 10

✗ 4. 5

Question ID : **98958017385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4

किसी प्रश्न-पत्र का पूर्णांक 300 है। मूल्यांकन के तीन घटकों - सैद्धांतिक-परीक्षा(X), व्यावहारिक-परीक्षा(Y) और परियोजना-कार्य(Z) में अंकों का विभाजन 6: 5: 4 है। परीक्षा उत्तीर्ण करने के लिए X, Y और Z में कम से कम क्रमश: 40%, 50% और 50% अंक तथा कुल प्राप्तांक 60% होने चाहिए। दिए गए दंड आरेख (बार ग्राफ) में चार विद्यार्थियों A, B, C और D द्वारा प्राप्तांकों को दर्शाया गया है।



विद्यार्थियों B, C और D को उनके द्वारा प्राप्त किए गए अंकों के आधार पर आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

Ans

1. B, C, D
2. B, D, C
3. C, D, B
4. D, B, C

Question ID : **98958017404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 दस अंकों की संख्या 2x600000y8, संख्या 24 से पूर्णतः विभाज्य है। अगर $x \neq 0$ तथा $y \neq 0$ है, तो $(x + y)$ का न्यूनतम मान बराबर है:

Ans

1. 2
2. 5
3. 8
4. 9

Question ID : **98958017390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 A ने दो वस्तुएँ क्रमशः ₹200 और ₹300 में खरीदीं और उन्हें क्रमशः 5% और 10% के लाभ पर बेच दिया। उसका कुल लाभ प्रतिशत क्या था?

Ans

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

Question ID : **98958017387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 AB और CD, एक वृत्त की दो जीवाएँ हैं जो वृत्त के अंदर किसी बिंदु O पर एक-दूसरे को काटती हैं। दिया हुआ है कि AB = 10 cm, CO = 1.5 cm और DO = 12.5 cm है। AO और BO में से बड़े और छोटे का अनुपात क्या है?

Ans
1. 3 : 2
2. 3 : 1
3. 7 : 3
4. 4 : 1

Question ID : **98958017396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 $\Delta ABC \sim \Delta DEF$ और उनकी परिमिति क्रमशः 64 cm और 48 cm हैं। यदि DE 9 cm के बराबर है, तो AB की लंबाई क्या है?

Ans
1. 17.5 cm
2. 12 cm
3. 16 cm
4. 18 cm

Question ID : **98958017398**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 यदि $(3x+1)^3+(x-3)^3+(4-2x)^3+6\,(3x+1)(x-3)(x-2)=\ 0,$

है तो x बराबर है :

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

Question ID : **98958017394**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 यदि $\frac{10}{7}(1-2.43\times10^{-3})=1.417+x$ है, तो x बराबर है :

Ans
1. 0.0417
2. 0.81
3. 0.417
4. 0.0081

Question ID : **98958017393**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 1 से बड़ी किसी संख्या के संदर्भ में, इस संख्या और इसके व्युत्क्रम का अंतर, इस संख्या और इसके व्युत्क्रम के योगफल का 25% है। इस संख्या का चार घातांक, इसके वर्ग से कितने प्रतिशत अधिक है?

Ans

1. 57.8
2. 66.7
3. 64.5
4. 62.5

Question ID : **98958017386**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 किसी समबाहु त्रिभुज में O, G, I और H क्रमश: परिकेंद्र (circumcentre), केंद्रिका (centroid), अंतःकेंद्र (incentre) और लंबकेंद्र (orthocentre) हैं। इनमें से कौन-से बिंदु एकसमान हैं?

Ans
1. केवल O, G और H
2. O, G, I और H
3. केवल O और I
4. केवल O और G

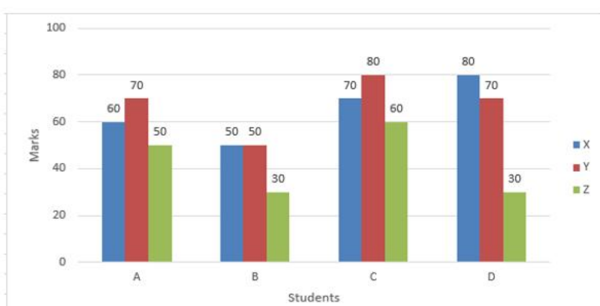
Question ID : **98958017397**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 A किसी काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है और B उस काम के 20% को 6 दिनों पूरा कर सकता है। यदि वे एक साथ मिलकर काम करते हैं तो 50% काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
1. 6
2. 8
3. 9
4. 12

Question ID : **98958017381**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 किसी प्रश्न-पत्र का पूर्णांक 300 है। मूल्यांकन के तीन घटकों - सैद्धांतिक-परीक्षा(X), व्यावहारिक-परीक्षा(Y) और परियोजना-कार्य(Z) में अंकों का विभाजन 6: 5: 4 है। परीक्षा उत्तीर्ण करने के लिए X, Y और Z में कम से कम क्रमश: 40%, 50% और 50% अंक तथा कुल प्राप्तांक 60% होने चाहिए। दिए गए दंड आरेख (बार ग्राफ) में चार विद्यार्थियों A, B, C और D द्वारा प्राप्तांकों को दर्शाया गया है।



सैद्धांतिक परीक्षा में चार विद्यार्थियों के औसत अंक क्या हैं?

Ans
1. 68

✗ 2. 60
✓ 3. 65
✗ 4. 70

Question ID : **98958017402**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 किसी स्टेशन का 400 m लंबा प्लेटफॉर्म ठीक उसी जगह से शुरू होता है, जहाँ 1.2 km लंबा कोई पुल ख़त्म होता है। 72 km/h की गति से चल रही 200 m लंबी किसी ट्रेन को पुल के आरंभिक बिंदु और प्लेटफ़ॉर्म के आख़िरी छोर के बीच की दूरी को तय करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✓ 1. 1.5 मिनट
✗ 2. 1.6 मिनट
✗ 3. 1.2 मिनट
✗ 4. 1.8 मिनट

Question ID : **98958017382**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 कोई निश्चित राशि साधारण ब्याज पर निवेश की गई थी। पाँच वर्ष के उपरांत प्राप्त होने वाला मिश्रधन, तीन वर्ष में प्राप्त होने वाले मिश्रधन का $1\frac{1}{4}$ गुना था। ब्याज की प्रतिशत दर थी:

Ans
✗ 1. 25%
✗ 2. 10%
✗ 3. 15%
✓ 4. 20%

Question ID : **98958017389**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 0° और 90° के बीच सभी

$\propto_i' s, (i = 1,2,3,...,20)$ के लिए, दिया गया है कि sin $\propto_1$ + sin $\propto_2$ + sin $\propto_3$ + ...+ sin $\propto_{20} = 20$ तो

$(\propto_1 + \propto_2 + \propto_3 + \cdots .... + \propto_{20})$ का मान (डिग्री में) क्या है?

Ans
✗ 1. 20
✓ 2. 1800
✗ 3. 900
✗ 4. 0

Question ID : **98958017399**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 1088 वास्तविक संख्याओं का औसत शून्य है। उनमें से अधिकतम कितनी नकारात्मक हो सकती हैं?

Ans
✗ 1. 544

✔ 2. 1087

✘ 3. 100

✘ 4. 88

Question ID : **98958017384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 किसी संख्या के वर्ग, तथा उसके घन के व्युत्क्रम का अनुपात $\frac{243}{16807}$ है।

संख्या क्या है?

Ans

✘ 1. $\frac{7}{3}$

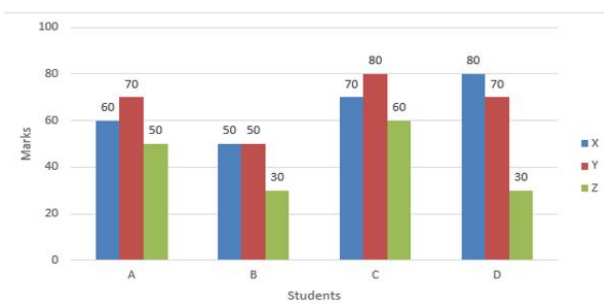
✘ 2. $\frac{2}{7}$

✔ 3. $\frac{3}{7}$

✘ 4. $\frac{5}{7}$

Question ID : **98958017388**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 किसी प्रश्न-पत्र का पूर्णांक 300 है। मूल्यांकन के तीन घटकों - सैद्धांतिक-परीक्षा(X), व्यावहारिक-परीक्षा(Y) और परियोजना-कार्य(Z) में अंकों का विभाजन 6: 5: 4 है। परीक्षा उत्तीर्ण करने के लिए X, Y और Z में कम से कम क्रमश: 40%, 50% और 50% अंक तथा कुल प्राप्तांक 60% होने चाहिए। दिए गए दंड आरेख (बार ग्राफ) में चार विद्यार्थियों A, B, C और D द्वारा प्राप्तांकों को दर्शाया गया है।



विद्यार्थियों में से कौन उत्तीर्ण नहीं हो सका/सके?

Ans

✘ 1. केवल A

✘ 2. B और C

✘ 3. केवल B

✔ 4. B और D

Question ID : **98958017405**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 $\left\{1\frac{1}{4}\ of\ \left(2\frac{1}{3} \div 1\frac{2}{5}\right) - 1\frac{5}{12}\right\} + \frac{1}{9} \div 2\frac{1}{3} + \frac{2}{7} + \frac{1}{6}$ का सरलीकृत मान है:

Ans

1. 1
2. $\frac{7}{3}$
3. $\frac{7}{6}$
4. $\frac{3}{2}$

Question ID : **98958017391**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

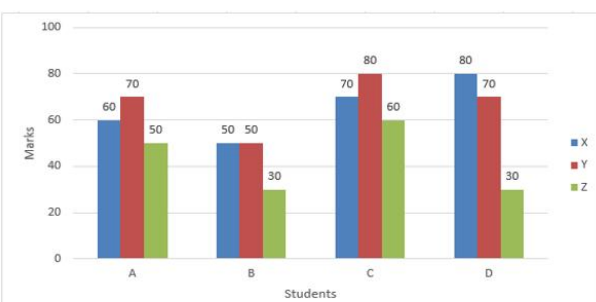
Q.22 $0^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$ के लिए θ, क्या है जबकि

$\sqrt{3}cos\theta + \sin\theta = 1$?

Ans
1. 45°
2. 30°
3. 90°
4. 0°

Question ID : **98958017401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 किसी प्रश्न-पत्र का पूर्णांक 300 है। मूल्यांकन के तीन घटकों - सैद्धांतिक-परीक्षा(X), व्यावहारिक-परीक्षा(Y) और परियोजना-कार्य(Z) में अंकों का विभाजन 6: 5: 4 है। परीक्षा उत्तीर्ण करने के लिए X, Y और Z में कम से कम क्रमशः 40%, 50% और 50% अंक तथा कुल प्राप्तांक 60% होने चाहिए। दिए गए दंड आरेख (बार ग्राफ) में चार विद्यार्थियों A, B, C और D द्वारा प्राप्तांकों को दर्शाया गया है।



व्यावहारिक-परीक्षा में C ने B से कितने प्रतिशत अधिक अंक प्राप्त किए?

Ans
1. 30
2. 40
3. 60
4. 20

Question ID : **98958017403**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24

$\frac{18.43 \times 18.43 - 6.57 \times 6.57}{11.86}$ का मान है :

Ans
1. 25 ✔
2. 26 ✘
3. 24.12 ✘
4. 23.62 ✘

Question ID : **98958017392**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 किसी समचतुर्भुज के दो विकर्ण क्रमश: 14 cm और 48 cm हैं। समचतुर्भुज की परिमिति बराबर है:

Ans
1. 80 cm ✘
2. 160 cm ✘
3. 120 cm ✘
4. 100 cm ✔

Question ID : **98958017383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **English Language**

Q.1 Select the wrongly spelt word.

Ans
1. fifteenth ✘
2. fourtieth ✔
3. seventeenth ✘
4. fourteenth ✘

Question ID : **98958016321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 Select the most appropriate word to fill in the blank.

Once again, higher food inflation, in combination with fuel and power, provided _____ to the wholesale inflation.

Ans
1. impetus ✔
2. inspiration ✘
3. impression ✘
4. insight ✘

Question ID : **98958016323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

ABSTRACT

Ans
1. vague ✘

2. intangible

3. elusive

4. concrete

Question ID : **98958016314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 Select the correctly spelt word.

Ans

1. managable

2. manageble

3. manegeable

4. manageable

Question ID : **98958016320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 Select the most appropriate antonym of the given word.

HOPE

Ans

1. confidence

2. despair

3. courage

4. daring

Question ID : **98958016315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 Select the most appropriate synonym of the given word.

DEDICATION

Ans

1. trepidation

2. contentment

3. commitment

4. determination

Question ID : **98958016313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

The team began searching for reasons for their poor performance in the tournament.

Ans

1. in the tournament

2. searching for reasons

3. The team began

4. for their poor performance

Question ID : **98958016298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 **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.**

The minister promise to looked into the matter of fuel emissions and air pollution.

Ans
1. promised to look into
2. promises to looking at
3. No improvement
4. promise to looks into

Question ID : **98958016302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

A. Using matches however came much later.
B. The first great discovery that man probably made was that of fire.
C. In olden times fires were made by rubbing two flints against each other till a spark was produced.
D. And this spark set fire to dry straw, leaves or wood.

Ans
1. ADBC
2. CBDA
3. BCDA
4. BDAC

Question ID : **98958016311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 **Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.**

She was unable to produce sufficient evidences for support her accusations.

Ans
1. support her accusations
2. to produce
3. She was unable
4. sufficient evidences for

Question ID : **98958016299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 **Select the most appropriate word for the given group of words**

A person who sells and arranges cut flowers

Ans
1. nutritionist
2. botanist
3. agriculturist
4. florist

Question ID : **98958016318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Someone gave him a new case for his credit cards.

Ans

✔ 1. He was given a new case for his credit cards.

✘ 2. He had given a new case for his credit cards.

✘ 3. He has given a new case for his credit cards.

✘ 4. He is given a new case for his credit cards.

Question ID : **98958016300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

A. We had already covered half the distance when we reached a three-road junction.
B. I was worried it might pounce on us.
C. But thankfully we picked up speed and it got left behind.
D. Suddenly, a barking dog began to chase the bike for some distance.

Ans

✘ 1. DACB

✘ 2. BDAC

✘ 3. ABDC

✔ 4. ADBC

Question ID : **98958016310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

ACCURATE

Ans

✔ 1. precise

✘ 2. sincere

✘ 3. genuine

✘ 4. real

Question ID : **98958016312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 Select the most appropriate word for the given group of words

One who draws or produces maps

Ans

✘ 1. designer

✘ 2. photographer

✔ 3. cartographer

✘ 4. draftsman

Question ID : **98958016319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 Select the most appropriate word to fill in the blank.

As he crossed the desert he nearly ______ to thirst when he was forced to go without water for four days and five nights.

Ans
1. survived
2. subsisted
3. succumbed ✔
4. submerged

Question ID : **98958016322**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

make no headway

Ans
1. forced to fix a new goal
2. check if the head can pass through
3. unable to overtake anyone
4. unable to progress ahead ✔

Question ID : **98958016316**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 Select the correct indirect form of the given sentence.

The interviewer asked Ramesh, "Do you have any idea about our products?"

Ans
1. The interviewer asked Ramesh that if he had any idea about the products.
2. The interviewer asked Ramesh if he had any idea about their products. ✔
3. The interviewer asked Ramesh if he have any idea about their products.
4. The interviewer asked Ramesh if they had any idea about his products.

Question ID : **98958016301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19
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.

My professor <u>gave me a lot of useful advices</u> when I was writing my research paper.

Ans
1. gave me a lots of useful advices
2. give me lots of useful advices
3. No improvement
4. gave me a lot of useful advice ✔

Question ID : **98958016303**
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.

If winter seems to be the season for migratory birds to flock to warmer climates, summer time is ideal for wetland birds. (1) ______ fifty kilometers from Warangal in Telangana, Pakhal lake (2) ______ to be playing host to (3) ______ wide variety of flora and fauna (4) ______ season. Wetland birds from North and Central India come (5) ______ the south in search of larger water bodies.

SubQuestion No : 20

Q.20 Select the most appropriate option to fill in blank No.1.

Ans

✔ 1. Nearly

✘ 2. But

✘ 3. Totally

✘ 4. Not

Question ID : **98958016305**
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.

If winter seems to be the season for migratory birds to flock to warmer climates, summer time is ideal for wetland birds. (1) ______ fifty kilometers from Warangal in Telangana, Pakhal lake (2) ______ to be playing host to (3) ______ wide variety of flora and fauna (4) ______ season. Wetland birds from North and Central India come (5) ______ the south in search of larger water bodies.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank No.2.

Ans

✘ 1. will seems

✘ 2. was seemed

✔ 3. seems

✘ 4. seem

Question ID : **98958016306**
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.

If winter seems to be the season for migratory birds to flock to warmer climates, summer time is ideal for wetland birds. (1) ______ fifty kilometers from Warangal in Telangana, Pakhal lake (2) ______ to be playing host to (3) ______ wide variety of flora and fauna (4) ______ season. Wetland birds from North and Central India come (5) ______ the south in search of larger water bodies.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank No.3.

Ans

✔ 1. a

✘ 2. one

✘ 3. an

4. the

Question ID : **98958016307**
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.

If winter seems to be the season for migratory birds to flock to warmer climates, summer time is ideal for wetland birds. (1) ______ fifty kilometers from Warangal in Telangana, Pakhal lake (2) ______ to be playing host to (3) ______ wide variety of flora and fauna (4) ______ season. Wetland birds from North and Central India come (5) ______ the south in search of larger water bodies.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank No.4.

Ans

1. that
2. this
3. their
4. these

Question ID : **98958016308**
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.

If winter seems to be the season for migratory birds to flock to warmer climates, summer time is ideal for wetland birds. (1) ______ fifty kilometers from Warangal in Telangana, Pakhal lake (2) ______ to be playing host to (3) ______ wide variety of flora and fauna (4) ______ season. Wetland birds from North and Central India come (5) ______ the south in search of larger water bodies.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank No.5.

Ans

1. about
2. away
3. below
4. towards

Question ID : **98958016309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 Select the most appropriate meaning of the given idiom

make short work of something

Ans

1. shorten some dress
2. dispose of quickly
3. reduce the size
4. edit carefully

Question ID : **98958016317**

Status : **Answered**
Chosen Option : **4**