For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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

Roll No.	[redacted]
Registration No.	[redacted]
Name	VIKAS
Test Venue	Confinet It Solutions Pvt. Ltd
Test Time	4:00 PM - 5:00 PM
Test Date	05/07/2019

Section : **General Intelligence**

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

Ans
1. 57
2. 55
3. 50
4. 45 ✔

Question ID : **98958016817**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

Ans
1. 131458311
2. 141259414 ✔
3. 149248414
4. 141248414

Question ID : **98958016808**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

GSDL : JPGI : : UCWF : ?

Ans
1. WZZB
2. XYYC
3. YZZD
4. XZZC ✔

Question ID : **98958016809**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

211 × 14 + 627 ÷ 33 − 17 = 520

Ans
1. + और ÷

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

✔ 2. × और -

✘ 3. + और -

✘ 4. ÷ और ×

Question ID : **98958016818**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

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

Ans

✘ 1. 4, 5, 1, 3, 2

✔ 2. 5, 1, 3, 4, 2

✘ 3. 5, 1, 4, 2, 3

✘ 4. 3, 5, 1, 2, 4

Question ID : **98958016806**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Ans

✔ 1. 127

✘ 2. 118

✘ 3. 129

✘ 4. 130

Question ID : **98958016823**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

Ans

✘ 1. IMQU

✘ 2. SWAE

✔ 3. AFIM

✘ 4. UYCG

Question ID : **98958016814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

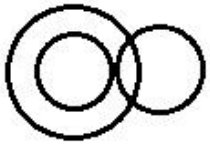
धातु, लोहा, पारा

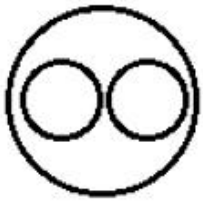
Ans

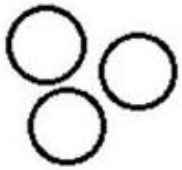
GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4.

Question ID : **98958016830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Ans

✗ 1. EKNGPUG

✗ 2. NKEGGUP

✗ 3. EKMHHUP

✓ 4. EKNGGUP

Question ID : **98958016807**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

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

Ans

✗ 1. qfbxccqpc

✗ 2. sfbcccqpc

✗ 3. pfbxcxqpc

✓ 4. pfbxccqpc

Question ID : **98958016811**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

यदि F × R × S ÷ G – P ÷ X है, तो X किस प्रकार संबंधित है R से?

Ans
✔ 1. नाना या नानी
✘ 2. दादा या दादी
✘ 3. पिता या माता
✘ 4. पोता या पोती

Question ID : **98958016812**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Architect : House map

Ans
✘ 1. Teacher : Writer
✘ 2. Doctor : Hospital
✔ 3. Carpenter : Furniture
✘ 4. Lawyer : Court

Question ID : **98958016813**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

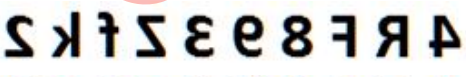
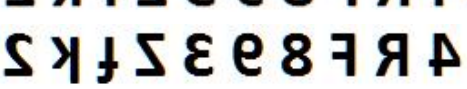
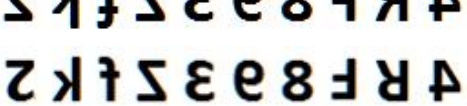
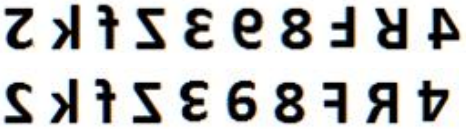
Q.13 Three of the following four words are alike in a certain way and one is different. Pick the odd word out.

Ans
✘ 1. Triangle
✘ 2. Rectangle
✘ 3. Circle
✔ 4. Diagram

Question ID : **98958016815**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

4 R F 8 9 3 Z f k 2

Ans
✔ 1. 
✘ 2. 
✘ 3. 
✘ 4. 

Question ID : **98958016829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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

चित्र-एक्स

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **98958016827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Ans

✗ 1. चेसिस

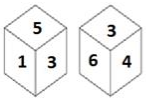
✗ 2. ईंधन

✓ 3. कार

✗ 4. चालक

Question ID : **98958016810**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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



Ans

✗ 1. 6

✓ 2. 2

✗ 3. 4

✗ 4. 1

Question ID : **98958016824**
Status : **Answered**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Chosen Option : **2**

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

(4, 9, 16)

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

Question ID : **98958016820**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

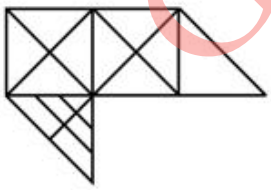
कथन:
सभी आइसक्रीम जूस हैं।
कोई भी जूस चॉकलेट नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ चॉकलेट आइसक्रीम हैं।
II. कुछ जूस आइसक्रीम हैं।
III. कोई भी आइसक्रीम चॉकलेट नहीं है।

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

Question ID : **98958016816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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



Ans
✓ 1. 30
✗ 2. 29
✗ 3. 31
✗ 4. 32

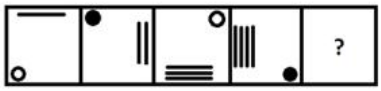
Question ID : **98958016826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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



Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

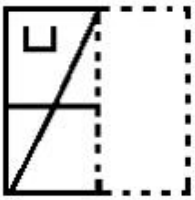
Question ID : **98958016825**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3. 

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

✗ 4.

Question ID : **98958016828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

2 : 8

Ans
✓ 1. 7 : 343
✗ 2. 9 : 629
✗ 3. 11 : 1321
✗ 4. 8 : 502

Question ID : **98958016819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

(88, 56, 72)

Ans
✗ 1. (18, 24, 28)
✗ 2. (62, 48, 52)
✓ 3. (66, 48, 57)
✗ 4. (34, 28, 21)

Question ID : **98958016821**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

28, 32, 41, 57, 82,?

Ans
✓ 1. 118
✗ 2. 122
✗ 3. 120
✗ 4. 116

Question ID : **98958016822**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Awareness**

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

Ans
✗ 1. ए पी जे अब्दुल कलाम

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

2. शशि थरूर

3. नरेंद्र मोदी

4. मनमोहन सिंह

Question ID : **98958016494**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

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

Ans

1. हेमा दिवाकर

2. इंदिरा हिंदुजा

3. शशि वाधवा

4. नीलम क्लेर

Question ID : **98958016502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Ans

1. वर्षा संजीव

2. विद्या पिल्लई

3. कीर्तना पांडियन

4. अरंतक्सा सांचिस

Question ID : **98958016500**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

Ans

1. अनंग भीम देव

2. अनंतवर्मन चोडगंगादेव

3. भानु देव

4. नरसिंह देव प्रथम

Question ID : **98958016493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Ans

1. लीनस तूरवाल्ड्स

2. बारबरा लिस्कोव

3. लेस्ली लैमपोर्ट

4. लियोनार्ड एम. एडलमैन

Question ID : **98958016486**

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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

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

Ans
✗ 1. लेंस
✗ 2. आँख की पुतली (आइरिस)
✗ 3. आँखों की नस (ऑप्टिक नर्व)
✓ 4. श्वेत पटल (कॉर्निया)

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

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

Ans
✗ 1. राष्ट्रपति
✓ 2. लोकसभा अध्यक्ष
✗ 3. उपराष्ट्रपति
✗ 4. प्रधानमंत्री

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

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

Ans
✗ 1. ₹ 2000
✓ 2. ₹ 3000
✗ 3. ₹ 4000
✗ 4. ₹ 1000

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

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

Ans
✗ 1. दूधसागर झरना
✗ 2. अथिराप्पिली झरना
✓ 3. जोग झरना
✗ 4. धुआंधार झरना

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

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

Ans
✗ 1. 19.25 प्रतिशत
✗ 2. 19.75 प्रतिशत
✗ 3. 19.00 प्रतिशत

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

✔ 4. 19.50 प्रतिशत

Question ID : **98958016481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Ans
✘ 1. तैराकी
✘ 2. बिलियर्ड्स
✔ 3. जैवलिन थ्रो
✘ 4. मुक्केबाज़ी

Question ID : **98958016499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Ans
✘ 1. 323 ई.पू.
✘ 2. 454 ई.पू.
✔ 3. 326 ई.पू.
✘ 4. 467 ई.पू.

Question ID : **98958016492**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Ans
✘ 1. चक्रवात गाजा
✘ 2. चक्रवात नरगिस
✔ 3. चक्रवात फानी
✘ 4. चक्रवात हुदहुद

Question ID : **98958016503**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Ans
✘ 1. उत्तर प्रदेश
✘ 2. ओडिशा
✔ 3. असम
✘ 4. पश्चिम बंगाल

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

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

Ans
✘ 1. किशोर कैफली

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

✔ 2. योगेन्द्र पुराणिक

✘ 3. चरणदीप सिंह

✘ 4. पीयूष जिंदल

Question ID : **98958016501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Ans

✘ 1. क्रिकेट

✘ 2. बिलियर्ड्स

✘ 3. बास्केटबॉल

✔ 4. मुक्केबाज़ी

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

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

Ans

✔ 1. परम 8000

✘ 2. प्रगति 5000

✘ 3. प्रयोग 2000

✘ 4. प्रयास 3000

Question ID : **98958016487**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Ans

✘ 1. आधा

✘ 2. एक तिहाई

✘ 3. एक का पांचवा हिस्सा

✔ 4. दसवां हिस्सा

Question ID : **98958016496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 Somatotropin' is another name for _____.

Ans

✔ 1. Growth hormone

✘ 2. Tear gas

✘ 3. Laughing gas

✘ 4. Digestive juice

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

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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

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

Question ID : **98958016490**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Ans
1. एलोरा
2. बोर्रा
3. अमरनाथ
4. बादामी

Question ID : **98958016491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 पैठणी साड़ी _____ राज्य से संबंधित है।

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

Question ID : **98958016480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

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

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

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

Ans
1. ढेबर झील
2. महाराणा प्रताप सागर
3. गोविंद वल्लभ पंत सागर
4. राजसमंद झील

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Question ID : **98958016488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

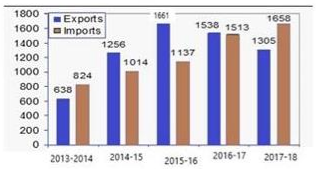
Q.25 _____ is the primary acid present in ripe bananas.

Ans
✔ 1. Malic Acid
✘ 2. Formic Acid
✘ 3. Sulphuric Acid
✘ 4. Hydrochloric Acid

Question ID : **98958016483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

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

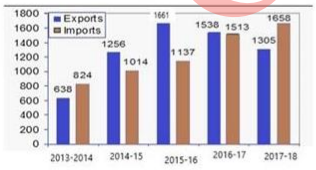


वर्ष 2014-2015, 2015-2016 और 2016-2017 के दौरान, कुल आयातों और निर्यातों का अनुपात कितना है?

Ans
✔ 1. 3664 : 4455
✘ 2. 4175 : 4011
✘ 3. 4011 : 4175
✘ 4. 4455 : 3664

Question ID : **98958017203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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



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

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

Question ID : **98958017205**
Status : **Answered**

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Chosen Option : **1**

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

Ans
✗ 1. 36, 28
✗ 2. 40, 32
✗ 3. 38, 30
✓ 4. 44, 36

Question ID : **98958017187**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

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

Question ID : **98958017193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Ans
✗ 1. 36
✗ 2. 37
✗ 3. 37.25
✓ 4. 37.6

Question ID : **98958017195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

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

Question ID : **98958017200**
Status : **Not Answered**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

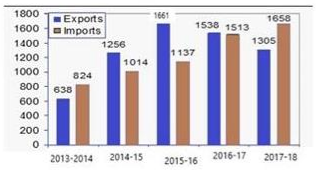
Chosen Option : --

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

Ans
✗ 1. 240
✗ 2. 325
✓ 3. 300
✗ 4. 275

Question ID : **98958017188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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



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

Ans
✓ 1. 266
✗ 2. 256
✗ 3. 264
✗ 4. 260

Question ID : **98958017204**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

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

Ans
✗ 1. 600
✗ 2. 650
✓ 3. 750
✗ 4. 725

Question ID : **98958017185**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

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

Ans
✗ 1. 11 : 15
✓ 2. 12 : 25
✗ 3. 25 : 12

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

✗ 4. 15 : 11

Question ID : **98958017183**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

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

Question ID : **98958017197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 8
✗ 3. 10
✓ 4. 7

Question ID : **98958017198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

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

Question ID : **98958017199**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

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

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

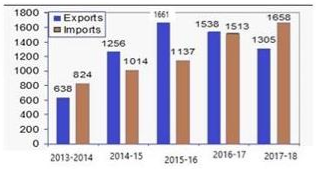
Question ID : **98958017189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Ans
✗ 1. $z = x/2$
✗ 2. $z = x$
✓ 3. $z = 2x$
✗ 4. $z = x/3$

Question ID : **98958017186**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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



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

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

Question ID : **98958017202**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

Ans
✓ 1. 8
✗ 2. 2
✗ 3. 1
✗ 4. 4

Question ID : **98958017192**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 16

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

✗ 3. 4

✓ 4. 10

Question ID : **98958017201**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 $\dfrac{\left(3\frac{1}{5}+\frac{3}{5}\right)\div\frac{8}{5}}{1\frac{1}{7}\div\left\{\frac{6}{7}-\left(\frac{1}{7}\div\frac{1}{5}\right)\right\}}$ का सरलीकृत मान है:

Ans

✓ 1. $\frac{19}{64}$

✗ 2. $\frac{19}{7}$

✗ 3. $\frac{19}{8}$

✗ 4. $\frac{19}{16}$

Question ID : **98958017191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 यदि $(x+7)^3+(2x+8)^3+(2x+3)^3=3(x+7)(2x+8)(2x+3)$ है, तो x का मान है?

Ans

✗ 1. 3.6

✓ 2. -3.6

✗ 3. 2.4

✗ 4. -2.4

Question ID : **98958017194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 वृत्त $x^2+y^2=a^2$ के किसी बिंदु से वृत्त $x^2+y^2=b^2$ पर खींची गई सपर्श रेखाओं की स्पर्श-जीवा (chord of contact), वृत्त $x^2+y^2=c^2$ को इस प्रकार छूती है कि $b^p=a^m c^n$, जहां $m,n,p\in N$, a और m, n, p परस्पर अभाज्य हैं तो $m+n+p+3$ का मान है:

Ans

✓ 1. 7

✗ 2. 6

✗ 3. 2

✗ 4. 5

Question ID : **98958017196**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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

Ans
✗ 1. 20
✓ 2. 40
✗ 3. 30
✗ 4. 50

Question ID : **98958017190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Ans
✓ 1. $1\frac{1}{19}$
✗ 2. $\frac{3}{19}$
✗ 3. $1\frac{3}{19}$
✗ 4. $2\frac{1}{19}$

Question ID : **98958017181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Ans
✗ 1. 40
✗ 2. 36
✗ 3. 38
✓ 4. 34

Question ID : **98958017184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Ans
✗ 1. 140
✓ 2. 100
✗ 3. 150
✗ 4. 120

Question ID : **98958017182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **English Language**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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

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

Ans
✔ 1. investor
✘ 2. aviator
✘ 3. invigilator
✘ 4. inspector

Question ID : **98958016140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

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

Ans
✔ 1. DACB
✘ 2. BCAD
✘ 3. ACBD
✘ 4. DBCA

Question ID : **98958016128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

FEROCIOUS

Ans
✘ 1. prudent
✘ 2. cunning
✘ 3. fierce
✔ 4. gentle

Question ID : **98958016133**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

I <u>have a terrible cold during</u> several days now.

Ans
✘ 1. had a terrible cold since
✔ 2. have had a terrible cold for
✘ 3. No substitution
✘ 4. am having a terrible cold during

Question ID : **98958016120**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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

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

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

Question ID : **98958016117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

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

Ans
- ✗ 1. president
- ✗ 2. predecessor
- ✗ 3. precursor
- ✓ 4. precedent

Question ID : **98958016137**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

One who is indifferent to pleasure or pain

Ans
- ✗ 1. wise
- ✗ 2. temperate
- ✗ 3. brave
- ✓ 4. stoic

Question ID : **98958016136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

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

Ans
- ✗ 1. BDCA
- ✗ 2. ADCB
- ✓ 3. BADC
- ✗ 4. CADB

Question ID : **98958016129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

My grandmother said, "I bore six children."

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

Question ID : **98958016119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Have one's hands full

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

Question ID : **98958016134**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

REPRIMAND

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

Question ID : **98958016131**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

The shoebill stork can be <u>recognise from its</u> long legs and broad wings.

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

Question ID : **98958016121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

SORDID

Ans
1. pure
2. solid

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

✗ 3. clean

✓ 4. dirty

Question ID : **98958016130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

MISERY

Ans

✓ 1. bliss

✗ 2. poverty

✗ 3. censure

✗ 4. dearth

Question ID : **98958016132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 Select the correctly spelt word.

Ans

✗ 1. gayety

✓ 2. gaiety

✗ 3. gaity

✗ 4. gaeity

Question ID : **98958016138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

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

Ans

✗ 1. It was a

✗ 2. rapidly from trees

✓ 3. leaves were fallen

✗ 4. windy autumn day

Question ID : **98958016116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Face the music

Ans

✗ 1. face the enemy

✗ 2. get appreciation

✓ 3. face the criticism

✗ 4. enjoy the harmony

Question ID : **98958016135**
Status : **Answered**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Chosen Option : **3**

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

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

Ans
1. assessed
2. exchanged
3. restored
4. synchronized ✔

Question ID : **98958016141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

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

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

SubQuestion No : 19

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

Ans
1. promotes
2. spreads
3. maintains ✔
4. produces

Question ID : **98958016123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

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

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

SubQuestion No : 20

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

Ans
1. quit
2. quite ✔
3. quiet
4. quick

Question ID : **98958016124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

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

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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

SubQuestion No : 21

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

Ans

✗ 1. notices

✗ 2. advertisements

✓ 3. messages

✗ 4. brochures

Question ID : **98958016125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

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

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

SubQuestion No : 22

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

Ans

✗ 1. obtains

✗ 2. passes

✗ 3. exists

✓ 4. occurs

Question ID : **98958016126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

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

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

SubQuestion No : 23

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

Ans

✓ 1. demise

✗ 2. demolition

✗ 3. destruction

✗ 4. damage

Question ID : **98958016127**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

The store manager caught the teenager shoplifting.

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

Question ID : **98958016118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 Select the wrongly spelt word.

Ans
1. accumulate
2. accommodate
3. accelarate
4. accomplice

Question ID : **98958016139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In