Adda247 GET IT ON Google Play

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

Roll No.	
Registration No	
Name	
Test Venue	
Test Time	4:00 PM - 5:00 PM
Test Date	01/07/2019

Section : **General Intelligence**

Q.1 एक कोड भाषा में, BLEND को ENHPG लिखा जाता है। उसी भाषा में WINNER को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. ZKQPHT
✘ 2. YKQPHT
✘ 3. ZKOPHT
✘ 4. ZKQPHU

Question ID : **98958015394**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 यदि V = 44 और FAT = 54 है, तो आप LATE को कैसे कोडबद्ध करेंगे?

Ans
✘ 1. 19
✘ 2. 54
✘ 3. 110
✔ 4. 76

Question ID : **98958015395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं।

तितलियाँ: लेपिडोप्टेरिस्ट

Ans
✘ 1. मानचित्र : मानचित्रकार
✘ 2. क्रोमोसोम : वनस्पतिशास्त्री
✘ 3. गहने : जौहरी
✔ 4. पोस्टकार्ड : डैलटीओलॉजिस्ट

Question ID : **98958015400**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 ऐसे अक्षरों के संयोजन का चयन करें जो कि दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमानुसार रुप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।

abc_dab_ _d_b_cdab_c_

Ans
✔ 1. cccaccd
✘ 2. cacacdc
✘ 3. ccaacdc
✘ 4. acacdcc

Question ID : **98958015398**

Test Prime By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime — built only for mock tests.

1,50,000+ Mock Tests

25,000+ Previous Year Papers

800+ Exam Covered

500% Refund on Selection

5 lakh+ Free Quizzes

Daily Free PDFs

Job Alerts Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas

All India Rankings

Compete with lakhs.
Rank. Improve. Repeat.

Adda247 test prime

Rating | Editors' choice | New

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed

DOWNLOAD THE APP

Adda247 GET IT ON Google Play

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

Q.5 निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सी संख्या प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

5, 8, 20, 34, 76, 142, ?

Ans
1. 284
2. 272
3. 296
4. 302

Question ID : **98958015409**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 प्लास्टिक के एक खिलौने की कीमत ₹ 7 है। प्लास्टिक के एक चम्मच की कीमत ₹ 5 है। X इन प्लास्टिक वस्तुओं पर ₹ 38 खर्च करता है। यह ज्ञात करें कि उसने प्लास्टिक के कितने खिलौने खरीदे?

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

Question ID : **98958015404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. बंदर
2. हाथी
3. चूहा
4. मक्खी
5. शेर

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

Question ID : **98958015393**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएं एक निश्चित तरीके से एक जैसी हैं और एक अलग है। उस अलग संख्या का चयन कीजिए।

Ans
1. 3128
2. 7158
3. 9178
4. 5138

Question ID : **98958015410**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.9 उस संख्या-युग्म को चुनें जिसमें दो संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित संख्या-युग्म की दो संख्याएँ संबंधित हैं।
7 : 85

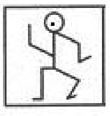
GET IT ON Google Play

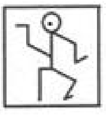
Ans
1. 5 : 43 ✗
2. 8 : 113 ✓
3. 2 : 9 ✗
4. 3 : 31 ✗

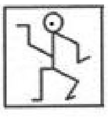
Question ID : **98958015406**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

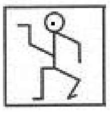
Q.10 जब एक दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाये तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें|

Ans

1. ✗ 

2. ✗ 

3. ✓ 

4. ✗ 

Question ID : **98958015416**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 तीन 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।

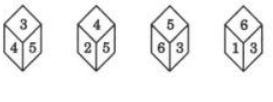
कथन:
सभी चट्टानें महासागर हैं।
सभी महासागर गुब्बारे हैं।
कुछ घड़ियाँ गुब्बारे हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ गुब्बारे चट्टानें हैं।
II. कुछ घड़ियाँ महासागर हैं।
III. सभी महासागर चट्टानें हैं।

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

Question ID : **98958015403**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है। '3' संख्या वाले फलक के सामने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।



Adda247 GET IT ON Google Play

Ans
1. 1 ✗
2. 2 ✓
3. 4 ✗
4. 6 ✗

Question ID : **98958015411**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 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. JQMNP ✗
2. HSKPM ✓
3. PKSHV ✗
4. DWGTJ ✗

Question ID : **98958015401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

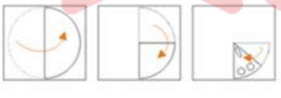
Q.14 उस समुच्चय को चुनें जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(4, 14, 44)

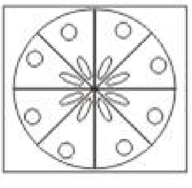
Ans
1. (5, 15, 30) ✗
2. (9, 30, 57) ✗
3. (11, 35, 107) ✓
4. (7, 23, 69) ✗

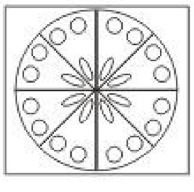
Question ID : **98958015407**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

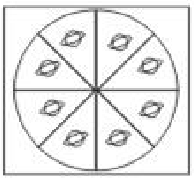
Q.15 नीचे दी गई आकृतियों में दिखाए गए अनुसार एक कागज को मोड़ा और काटा जाता है। यह कागज़ खोलने पर कैसे दिखाई देगा?



Ans

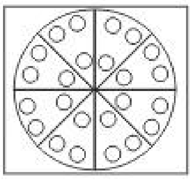
1. ✗


2. ✓


3. ✗


Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

4. 

Question ID : **98958015415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

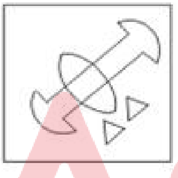
Q.16 एक परिवार में, B, K का पिता है। B के केवल दो बच्चे हैं। K, R का भाई है। R, P की बेटी है। A, P की पोती है। S, A का पिता है। S का K से क्या संबंध है?

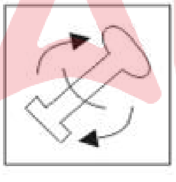
Ans
1. जीजा
2. दामाद
3. बेटा
4. भाई

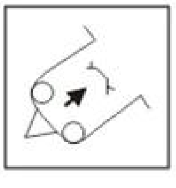
Question ID : **98958015399**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

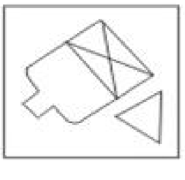
Q.17 उस विकल्प का चयन करें जिसमें नीचे दी गई आकृति अंतर्निहित है।

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958015414**
Status : **Answered**
Chosen Option :2

Q.18 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

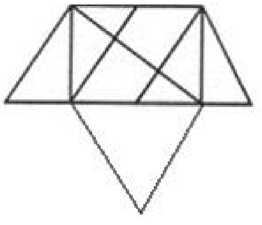
GATE: HXYX:: SINK:_____

Adda247
GET IT ON Google Play

Ans
1. TESD ✗
2. TFSD ✓
3. TGSE ✗
4. TETD ✗

Question ID : **98958015396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?

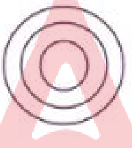
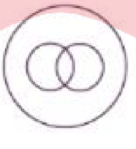
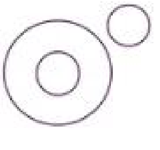
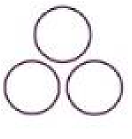


Ans
1. 13 ✗
2. 14 ✗
3. 16 ✗
4. 15 ✓

Question ID : **98958015413**
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.20 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।

आलस्य, चिंता, शक्ति

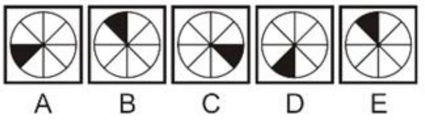
Ans
1. ✗ 
2. ✗ 
3. ✗ 
4. ✓ 

Question ID : **98958015417**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

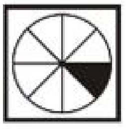
Q.21

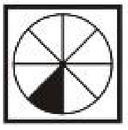
Adda247
GET IT ON Google Play

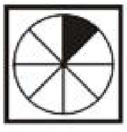
उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



Ans

1. 

2. 

3. 

4.

Question ID : **98958015412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

(4, 152, 6)

Ans
1. (5, 287, 8)
2. (4, 179, 7)
3. (3, 55, 4)
4. (2, 208, 6)

Question ID : **98958015408**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.23 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. टहलना
2. हिनहिनाना
3. गर्जना
4. हूहू करना

Question ID : **98958015402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 'चेचक' का 'विषाणु' से वैसा ही संबंध है जैसे 'दाद' का संबंध '________' से है।

Ans
1. जीवाणु
2. नेमाटोड्स
3. प्रोटोजोआ
4. फफूँदी

Adda247

Question ID : **98958015397**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए इसमें किन दो चिह्नों को एक-दूसरे से बदलना होगा?

132×11+8-3÷12=-16

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

Question ID : **98958015405**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Awareness**

Q.1 करुण चंडोक निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

Ans
1. कार रेसिंग ✔
2. बैडमिंटन
3. लॉन टेनिस
4. टेबल टेनिस

Question ID : **98958015034**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.2 प्रसिद्ध पत्रकार और टीवी एंकर करण थापर ने निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक लिखी है?

Ans
1. डेविल्स एडवोकेट: द अनटोल्ड स्टोरी ✔
2. हैपीनेस
3. रेबेल सुलतान्स
4. वाई आई ऐम ए हिंदू

Adda247

Question ID : **98958015030**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.3 निम्नलिखित में से किसने लिंक्ड कैपेसिटर का वर्णन करने के लिए "बैटरी" शब्द गढ़ा था?

Ans
1. लुइगी गैल्वानी
2. लुईस उर्री
3. बेंजामिन फ्रैंकलिन ✔
4. जॉन फ्रेडरिक डेनियल

Question ID : **98958015020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 'गुलामगिरी' पुस्तक का लेखक कौन था?

Ans
1. रमाबाई शिंदे
2. ज्योतिराव फुले ✔
3. नारायण गुरु

Adda247 GET IT ON Google Play

4. हरिदास ठाकुर

Question ID : **98958015027**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.5 'आर्ची' नामक पहले सर्च इंजन का संस्थापक कौन था?

Ans
1. एलन एम्टेज़
2. डेविड फिलो
3. मैथ्यू ग्रे
4. मार्टिज़न कोस्टर

Question ID : **98958015021**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.6 छत्तीसगढ़ की सीमा निम्नलिखित में से किस राज्य के साथ नहीं लगती है:

Ans
1. पश्चिम बंगाल
2. उत्तर प्रदेश
3. मध्य प्रदेश
4. तेलंगाना

Question ID : **98958015026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 सिज़र कप किस खेल से संबंधित है?

Ans
1. क्रिकेट
2. बैडमिंटन
3. फुटबॉल
4. हॉकी

Question ID : **98958015035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 भारत के बैंकिंग क्षेत्र के संदर्भ में, IMPS का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
1. इमीडियेट पेमेंट सर्विस
2. इंस्टेंट पेमेंट सेक्टर
3. इमीडियेट पेमेंट सेक्टर
4. इंस्टेंट पेमेंट सर्विस

Question ID : **98958015016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 वलयार बांध केरल के किस जिले में है?

Ans
1. कासरगोड
2. इडुक्की
3. पलक्कड़
4. त्रिस्सूर

Question ID : **98958015024**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 मई 2019 में, सुरेश कुमार को किस कंपनी का मुख्य प्रौद्योगिकी अधिकारी के रूप में नियुक्त किया गया था?

Ans
1. गूगल
2. वॉल-मार्ट
3. ऐप्पल
4. ऐमज़ॉन

Question ID : **98958015029**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.11 सोनौली बॉर्डर भारत और ________ के बीच एक प्रसिद्ध पारगमन बिंदु है।

Ans
1. भूटान
2. नेपाल
3. म्यांमार
4. पाकिस्तान

Question ID : **98958015023**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 गुजरात में स्थित स्टैच्यू ऑफ यूनिटी की ऊंचाई कितनी है?

Ans
1. 120 m
2. 182 m
3. 153 m
4. 93 m

Question ID : **98958015037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 मई 2019 में प्रेम सिंह तमांग ने किस राज्य के मुख्यमंत्री के रूप में शपथ ली?

Ans
1. असम
2. उड़ीसा
3. सिक्किम
4. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : **98958015032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 यूनेस्को की मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक सूची में केरल के निम्नलिखित कला रूपों में से कौन-सा कला रूप शामिल है?

Ans
1. चक्यार कुठु
2. तिरुवातिरकाली
3. थेय्यम
4. कूटियाट्टम

Question ID : **98958015014**
Status : **Answered**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Chosen Option : **2**

Q.15 ______ जीव विज्ञान की वह शाखा है जो जीव की संरचना और उनके अंगों के अध्ययन से संबंधित है।

Ans
1. शरीर रचना विज्ञान ✔
2. कवक विज्ञान ✘
3. क्रोनोबायोलॉजी ✘
4. परिस्थिति-विज्ञान ✘

Question ID : **98958015019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 निम्नलिखित में से "प्रिन्सिपल्ज़ ऑफ़ पॉलिटिकल इकॉनोमी" का लेखक कौन है?

Ans
1. डेविड रिकार्डो ✘
2. जॉन स्टुअर्ट मिल ✔
3. जोसेफ शूमपीटर ✘
4. मिल्टन फ्रीडमैन ✘

Question ID : **98958015017**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.17 लाइपेज नामक एन्ज़ाइम शरीर के किस अंग द्वारा बनाया जाता है?

Ans
1. यकृत ✘
2. लार ग्रंथि ✘
3. फेफड़ा ✘
4. अग्न्याशय ✔

Question ID : **98958015018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 ग्लोबल वेंचर कैपिटल सम्मेलन 2018 निम्नलिखित स्थानों में से किस स्थान पर आयोजित किया गया था?

Ans
1. पुणे ✘
2. अहमदाबाद ✘
3. मुंबई ✘
4. गोवा ✔

Question ID : **98958015038**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.19 एआईएक्स किस कंपनी का ऑपरेटिंग सिस्टम है?

Ans
1. ऐप्पल ✘
2. माइक्रोसॉफ्ट ✘
3. आईबीएम ✔
4. यूनिसिस ✘

Question ID : **98958015022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.20 मई 2019 में 24वें नौसेनाध्यक्ष के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

Ans
1. बिमल वर्मा
2. करमबीर सिंह
3. सुनील लांबा
4. सुरिंदर पाल सिंह

Question ID : **98958015036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 किस राज्य में पारंपरिक नृत्य 'ओट्टमथुलाल' लोकप्रिय है?

Ans
1. आंध्र प्रदेश
2. कर्नाटक
3. तमिलनाडु
4. केरल

Question ID : **98958015015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 किस राज्य ने भारत में पहला 'ब्लॉकचेन डिस्ट्रिक्ट' स्थापित करने का प्रस्ताव प्रस्तुत किया है?

Ans
1. गुजरात
2. तमिलनाडु
3. महाराष्ट्र
4. तेलंगाना

Question ID : **98958015031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.23 भारत में सबसे ठंडा स्थान कौन-सा है?

Ans
1. अमरनाथ
2. द्रास
3. लेह
4. श्रीनगर

Question ID : **98958015025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 भारत और पाकिस्तान के बीच हुए 1971 के युद्ध के दौरान भारत का रक्षा मंत्री कौन था?

Ans
1. यशवंतराव चव्हाण
2. इंदिरा गांधी
3. स्वर्ण सिंह
4. जगजीवन राम

Question ID : **98958015028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 आईसीसी क्रिकेट विश्व कप 2019 का पहला मैच कब खेला गया था?

Ans
1. 30 मई 2019
2. 31 मई 2019

3. 2 जून 2019

4. 1 जून 2019

Question ID : **98958015033**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 एक आदमी 12 km/h की गति से एक निश्चित दूरी की यात्रा करता है और 9 km/h की रफ़्तार से शुरूआती बिंदु पर लौटता है। पूरी यात्रा में उसे कुल $2\frac{1}{3}$ घंटे लगे। उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी (km में) है:

Ans
1. 12
2. 25
3. 28
4. 24 ✔

Question ID : **98958015536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 षट्भुज के आकार के एक मैदान का क्षेत्रफल $2400\sqrt{3}\,m^2$ है। ₹18.50 प्रति मीटर की दर से इसकी सभी तरफ बाड़ कराने की लागत क्या होगी?

Ans
1. ₹5920
2. ₹5550
3. ₹5180
4. ₹4440 ✔

Question ID : **98958015537**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.3 बिंदु A से किसी वृत्त पर AB और AC स्पर्शरेखाएँ इस तरह खींची जाती हैं कि $\angle BAC = 40°$ है। एक जीवा CP को BA के समांतर खींचा जाता है। $\angle$ CBP की माप है:

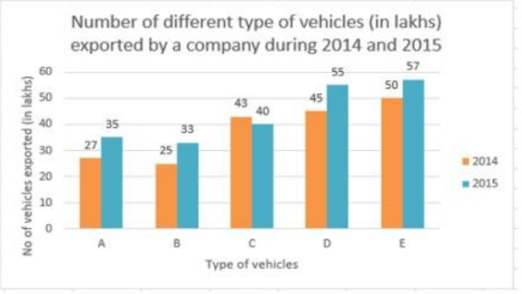
Ans
1. 40° ✔
2. 55°
3. 35°
4. 45°

Question ID : **98958015549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4

Adda247

दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) 2014 और 2015 के दौरान एक कंपनी द्वारा निर्यात किए गए विभिन्न प्रकार के वाहनों की संख्या (लाखों में) को दर्शाता है।



2014 में निर्यात किए गए A और C प्रकार के वाहनों की कुल संख्या और 2015 में निर्यात किए गए B और E प्रकार के वाहनों की कुल संख्या का अनुपात क्या है?

Ans
1. 2 : 3
2. 8 : 11
3. 5 : 7
4. 7 : 9 ✔

Question ID : **98958015556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 ₹12,000 की राशि पर 12% प्रति वर्ष की दर से $1\frac{1}{4}$ वर्ष में पंच-मासिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच क्या अंतर होगा?

Ans
1. ₹90
2. ₹92.50
3. ₹93
4. ₹91.50 ✔

Question ID : **98958015543**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.6 ΔABC की भुजाओं AB और AC को क्रमशः D और E बिंदुओं तक बढ़ाया जाता है। ∠CBD और ∠BCE के समद्विभाजक P पर मिलते हैं। अगर ∠A = 72° है, तो ∠P की माप होगी:

Ans
1. 54° ✔
2. 36°
3. 45°
4. 60°

Question ID : **98958015551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹600 है। अंकित मूल्य पर 25% की छूट देने के बाद, ₹30 का हानि हुआ। हानि का प्रतिशत है:

Ans
1. 7.50%
2. 6.25% ✔
3. 7.25%
4. 6.50%

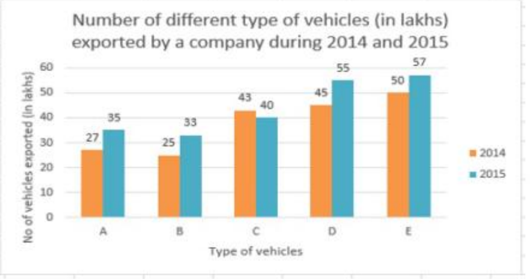
Question ID : **98958015539**
Status : **Answered**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Chosen Option : **2**

Q.8 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) 2014 और 2015 के दौरान एक कंपनी द्वारा निर्यात किए गए विभिन्न प्रकार के वाहनों की संख्या (लाखों में) को दर्शाता है।



2014 में निर्यात किए गए B, D और E प्रकार के वाहनों की कुल संख्या 2015 में निर्यात किए गए A, C, D और E प्रकार के वाहनों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है (एक दशमलव तक सही)?

Ans

✗ 1. 62.4%

✓ 2. 64.2%

✗ 3. 63.8%

✗ 4. 61.6%

Question ID : **98958015559**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.9 72 वस्तुओं को बेचने से 8 वस्तुओं की बिक्री मूल्य के बराबर हानि हुई थी। हानि का प्रतिशत क्या है?

Ans

✗ 1. $11\frac{1}{9}\%$

✗ 2. 12%

✓ 3. 10%

✗ 4. $9\frac{1}{9}\%$

Question ID : **98958015541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 अगर $x+y+z=19, xyz=216$ और $xy+yz+zx=114$ है, तो $\sqrt{x^3+y^3+z^3+xyz}$ का मान होगा:

Ans

✗ 1. 28

✗ 2. 30

✗ 3. 32

✓ 4. 35

Question ID : **98958015548**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.11 A और B एक काम को 25 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी काम के $33\frac{1}{3}\%$ को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। A अकेले उसी काम के $\frac{4}{15}$ th को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Ans

✓ 1. 15

✗ 2. 10

✗ 3. 12

4. 18

Question ID : **98958015535**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 अगर नौ अंकों की संख्या 43x1145y2 संख्या 88 से विभाज्य है, तो y के सबसे छोटे मान के लिए (3x - 2y) का मान है:

Ans
1. 18
2. 22
3. 20
4. 9

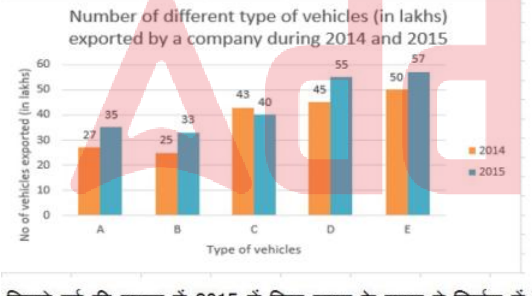
Question ID : **98958015544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 अगर $8x^2 + y^2 - 12x - 4xy + 9 = 0$ है, तो $(14x - 5y)$ का मान होगा:

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

Question ID : **98958015547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) 2014 और 2015 के दौरान एक कंपनी द्वारा निर्यात किए गए विभिन्न प्रकार के वाहनों की संख्या (लाखों में) को दर्शाता है।



पिछले वर्ष की तुलना में 2015 में किस प्रकार के वाहन ने निर्यात में 32% की वृद्धि दिखाई?

Ans
1. B
2. E
3. A
4. D

Question ID : **98958015557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 अगर x + y = 7 और xy = 10 है, तो $\left(\frac{1}{x^3} + \frac{1}{y^3}\right)$ का मान होगा:

Ans
1. 0.543
2. 0.453
3. 0.133

Adda247
GET IT ON Google Play

✗ 4. 0.131

Question ID : **98958015546**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 O केंद्र वाले किसी वृत्त में, AD एक व्यास है और AC एक जीवा है। AC पर कोई बिंदु B इस तरह है कि OB = 5 cm और ∠ OBA = 60° है। अगर ∠ DOC = 60° है, तो BC की लंबाई कितनी है?

Ans

✗ 1. $3\sqrt{5}$ cm

✓ 2. 5 cm

✗ 3. 4 cm

✗ 4. $5\sqrt{3}$ cm

Question ID : **98958015550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 एक आदमी अपनी आय का 72% खर्च करता है। अगर उसकी आय 28% बढ़ जाती है और उसका खर्च 25% बढ़ जाता है, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत की बढ़ोतरी अथवा कमी होगी (एक दशमलव तक सही)?

Ans

✗ 1. 26.3% की कमी

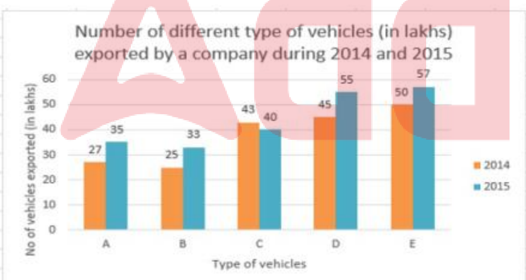
✓ 2. 35.7% की बढ़ोतरी

✗ 3. 38.4% की बढ़ोतरी

✗ 4. 26.9% की कमी

Question ID : **98958015540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) 2014 और 2015 के दौरान एक कंपनी द्वारा निर्यात किए गए विभिन्न प्रकार के वाहनों की संख्या (लाखों में) को दर्शाता है।



2015 में निर्यात किए गए A, B और D प्रकार के वाहनों की औसत संख्या 2014 में निर्यात किए गए E प्रकार के वाहनों की संख्या से x % कम थी। x का मान क्या है?

Ans

✓ 1. 18

✗ 2. 24

✗ 3. 20

✗ 4. 25

Question ID : **98958015558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 $\frac{\cot\theta}{(1-\sin\theta)(\sec\theta+\tan\theta)}$ बराबर है:

Ans

Adda247 | GET IT ON Google Play

1. $\operatorname{cosec} \theta$ ✔
2. $\sec \theta$ ✘
3. 1 ✘
4. $\sin \theta$ ✘

Question ID : **98958015554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 तीन संख्याएँ हैं। अगर उनमें से किन्हीं दो के औसत को तीसरी संख्या में जोड़ दिया जाए, तो 177, 163 और 138 योगफल आएँगे। दी गई संख्याओं में से सबसे बड़ी और सबसे छोटी का औसत क्या है?

Ans
1. 76 ✔
2. 67 ✘
3. 79 ✘
4. 81 ✘

Question ID : **98958015538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 ΔABC में, AB भुजा पर एक बिंदु D इस तरह है कि BD = 2 cm और DA = 3 cm है। BC पर एक बिंदु E इस तरह है कि DE ∥ AC, और AC = 4 cm है। तो (Δ BDE का क्षेत्रफल) : (समलंब चतुर्भुज ACED का क्षेत्रफल) है:

Ans
1. 4 : 21 ✔
2. 1 : 5 ✘
3. 2 : 5 ✘
4. 4 : 25 ✘

Question ID : **98958015552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 अगर $2\cos^2\theta - 5\cos\theta + 2 = 0, 0° < \theta < 90°$ है, तो $(\operatorname{cosec}\theta + \cot\theta)$ का मान होगा:

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

Question ID : **98958015555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 ₹4,360 की राशि को 3 : 4 : 5 : 8 के अनुपात में A, B, C और D के बीच बांटा जाना था, लेकिन गलती से यह $\frac{1}{3} : \frac{1}{4} : \frac{1}{5} : \frac{1}{8}$ के अनुपात में बांट दी गई थी। नतीजा यह हुआ कि:

Ans
1. B को ₹318 अधिक मिले ✘
2. C को ₹132 कम मिले ✘
3. A को ₹956 अधिक मिले ✘
4. D को ₹1,144 कम मिले ✔

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958015542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 $\frac{3}{4} \div \frac{3}{4}$ of $\frac{3}{4} \times \frac{4}{3} + \frac{5}{2} \div \frac{2}{5}$ of $\frac{5}{4} - \left(\frac{2}{3} + \frac{2}{3} \text{ of } \frac{5}{6}\right)$ का मान है:

Ans
1. $\frac{41}{9}$
2. $\frac{50}{9}$
3. $\frac{14}{3}$
4. $\frac{22}{3}$

Question ID : **98958015545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 $\frac{\tan 13^\circ \tan 37^\circ \tan 45^\circ \tan 53^\circ \tan 77^\circ}{2\operatorname{cosec}^2 60^\circ (\cos^2 60^\circ - 3\cos 60^\circ + 2)}$ का मान है:

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

Question ID : **98958015553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Language**

Q.1 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.**

<u>Lot of peoples</u> visit this restaurant as its biryani is famous.

Ans
1. A lot peoples
2. A lot of people
3. No improvement
4. Much of people

Question ID : **98958014992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 **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.**

Nowadays rent for a two-room house can run <u>as high to</u> Rs. 40,000/ in Mumbai.

Ans
1. so high to
2. No improvement

Adda247 GET IT ON Google Play

3. as high as

4. so high so

Question ID : **98958014993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 Select the most appropriate word to fill in the blank.

We have little choice early in life, but as we grow older choices ______.

Ans

1. aggravate
2. abound
3. afloat
4. adrift

Question ID : **98958015013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Tilak rowed through the river and tied his boat on the other side.

Ans

1. Tilak rowed
2. on the other side
3. and tied his boat
4. through the river

Question ID : **98958014989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

leave no stone unturned

Ans

1. leave the path halfway
2. not make enough efforts
3. turn everything upside down
4. try everything possible

Question ID : **98958015006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Three more elevated roads have been propose in the new plan to unclog the traffic in Delhi.

Ans

1. have been propose
2. Three more elevated roads
3. in the new plan
4. to unclog the traffic in Delhi

Question ID : **98958014988**
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.

During organised tours in Germany, tourists can (1) _____ a former Nazi compound 40 kilometres from Berlin (2) _____ the 'Forbidden City'. Around twenty thousand people visit this place (3) _____ year to learn about Nazi military history. The Nazis (4) _____ militarily active at the compound, which was kept (5) _____ in a forest and behind a fence. They hid underground bunkers in country homes, and they planned much of World War II here.

SubQuestion No : 7

Q.7 Select the most appropriate option for blank No. 1.

Ans
1. visit ✔
2. stay ✘
3. travel ✘
4. trip ✘

Question ID : **98958014995**
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.

During organised tours in Germany, tourists can (1) _____ a former Nazi compound 40 kilometres from Berlin (2) _____ the 'Forbidden City'. Around twenty thousand people visit this place (3) _____ year to learn about Nazi military history. The Nazis (4) _____ militarily active at the compound, which was kept (5) _____ in a forest and behind a fence. They hid underground bunkers in country homes, and they planned much of World War II here.

SubQuestion No : 8

Q.8 Select the most appropriate option for blank No. 2.

Ans
1. called ✔
2. calls ✘
3. calling ✘
4. call ✘

Question ID : **98958014996**
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.

During organised tours in Germany, tourists can (1) _____ a former Nazi compound 40 kilometres from Berlin (2) _____ the 'Forbidden City'. Around twenty thousand people visit this place (3) _____ year to learn about Nazi military history. The Nazis (4) _____ militarily active at the compound, which was kept (5) _____ in a forest and behind a fence. They hid underground bunkers in country homes, and they planned much of World War II here.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option for blank No. 3.

Ans
1. every ✔
2. all ✘
3. whole ✘
4. one ✘

Question ID : **98958014997**
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.

Adda247 GET IT ON Google Play

During organised tours in Germany, tourists can (1) ______ a former Nazi compound 40 kilometres from Berlin (2) ______ the 'Forbidden City'. Around twenty thousand people visit this place (3) ______ year to learn about Nazi military history. The Nazis (4) ______ militarily active at the compound, which was kept (5) ______ in a forest and behind a fence. They hid underground bunkers in country homes, and they planned much of World War II here.

SubQuestion No : 10

Q.10 Select the most appropriate option for blank No. 4.

Ans
1. have been ✗
2. has been ✗
3. were ✓
4. was ✗

Question ID : **98958014998**
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.

During organised tours in Germany, tourists can (1) ______ a former Nazi compound 40 kilometres from Berlin (2) ______ the 'Forbidden City'. Around twenty thousand people visit this place (3) ______ year to learn about Nazi military history. The Nazis (4) ______ militarily active at the compound, which was kept (5) ______ in a forest and behind a fence. They hid underground bunkers in country homes, and they planned much of World War II here.

SubQuestion No : 11

Q.11 Select the most appropriate option for blank No. 5.

Ans
1. sacred ✗
2. mysterious ✗
3. concealed ✓
4. holy ✗

Question ID : **98958014999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

The prisoners have made these paintings.

Ans
1. These prisoners have been made by the paintings. ✗
2. These paintings are made by the prisoners. ✗
3. These paintings were made by the prisoners. ✗
4. These paintings have been made by the prisoners. ✓

Question ID : **98958014990**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

EXPOSE

Ans
1. bury ✗
2. hide ✗
3. reveal ✓
4. protect ✗

Question ID : **98958015002**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.14 Select the correct indirect form of the given sentence.

Mr. Puri said to me, "Why are you taking down this fence?"

Ans
1. Mr. Puri said to me that why are you taking down this fence.
2. Mr. Puri asked me why I was taking down that fence.
3. Mr. Puri said to me why you were taking down that fence.
4. Mr. Puri asked me why was I taking down this fence.

Question ID : **98958014991**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

PERPETRATE

Ans
1. commit
2. perform
3. execute
4. prevent

Question ID : **98958015005**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 Select the wrongly spelt word.

Ans
1. eagel
2. early
3. eerie
4. earn

Question ID : **98958015010**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.17 Select the word which means the same as the group of words given.

Something that cannot be avoided

Ans
1. infallible
2. invincible
3. indelible
4. inevitable

Question ID : **98958015009**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 Select the most appropriate word to fill in the blank.

I had a stroke at an early age, but what I thought was a great _____ at that time changed my life for the better.

Ans
1. indent
2. incentive
3. indication
4. injustice

Question ID : **98958015012**

Adda247 GET IT ON Google Play

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

Q.19 Select the most appropriate synonym of the given word.

ADVERSARY

Ans
1. rival ✔
2. assistant ✗
3. helper ✗
4. supporter ✗

Question ID : **98958015003**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.20 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

A. As he looked at them, their heads began to hang low.
B. Akbar glanced at his courtiers in search of an answer.
C. Once Akbar asked his courtiers a very strange question.
D. The courtiers were dumb-founded by his question.

Ans
1. ACBD ✗
2. CDBA ✔
3. CADB ✗
4. DCAB ✗

Question ID : **98958015000**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.21 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

A. Later, they set up their own art school and gallery in the prison.
B. The prisoners wanted to display their art work inside the prison.
C. They took the help of volunteers from the School of Art.
D. Prisoners who were interested in visual arts and painting could study there.

Ans
1. BCAD ✔
2. DCAB ✗
3. BDAC ✗
4. CBAD ✗

Question ID : **98958015001**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.22 Select the wrongly spelt word.

Ans
1. celebrant ✗
2. celeberation ✔
3. celebrity ✗
4. celebrate ✗

Question ID : **98958015011**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.23 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

dance to someone's tune

Test Prime By Adda247

Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

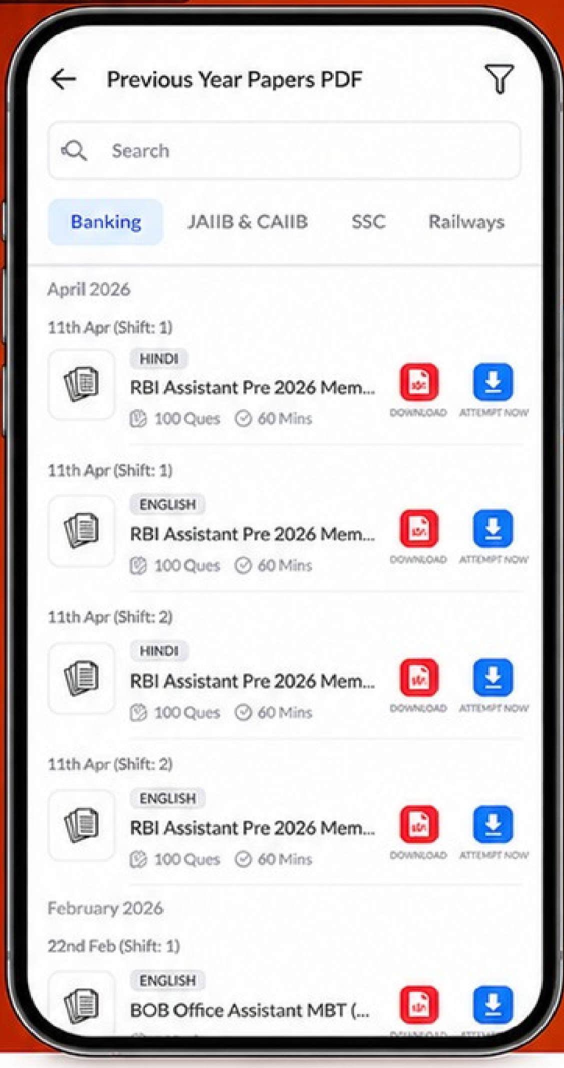
PDF

Free **25,000+** PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise & Exam-wise PDFs | Download & Study Offline | Attempt as Mock & Track Score | Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN

Banking | SSC | Railway | Teaching | UGC | Agriculture | Nursing

Bihar | UP | Punjab | WB | Odisha | TN | AP & Telangana | Haryana

DOWNLOAD THE APP

Adda247
GET IT ON Google Play

Ans
1. do what others want you to do
2. delay in making a decision
3. argue with others on petty matters
4. be engaged in an energetic activity

Question ID : **98958015007**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 Select the most appropriate antonym of the given word.

MINISCULE

Ans
1. gigantic
2. small
3. meagre
4. dwarf

Question ID : **98958015004**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 Select the word which means the same as the group of words given.

A person belonging to a foreign country

Ans
1. native
2. inhabitant
3. alien
4. resident

Question ID : **98958015008**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247