Adda247 GET IT ON Google Play

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

Roll No. Registration No. Name Test Venue	
Test Time	10:00 AM - 11:00 AM
Test Date	05/07/2019

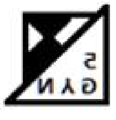
Section : **General Intelligence**

Q.1 अगर 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 : **98958016779**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 **एक कोड भाषा में, VERBATIM को EUHYPLWD के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में SALESMAN कैसे लिखा जाएगा?**

Ans

✗ 1. OHVDDQVP

✗ 2. VDOHQDPV

✓ 3. HODVQDPV

✗ 4. HODVVPDQ

Question ID : **98958016757**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 **निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए इसमें किन दो चिह्नों को एक-दूसरे से बदलना होगा?**

405 + 27 × 40 - 308 ÷ 22 = 314

Ans

✗ 1. × और +

✗ 2. + और –

Adda247

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

3. ÷ और ×

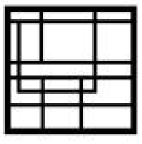
4. + और ÷

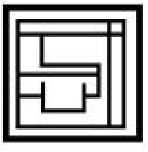
Question ID : **98958016768**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

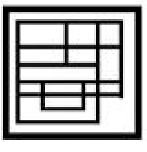
Q.4 उस विकल्प का चयन करें जिसमें चित्र-एक्स अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)

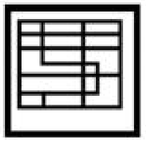
Figure-X

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958016777**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

MDUK : QHYO : : SALQ : ?

Ans

1. WEPV
2. WEPU
3. WDPU
4. VDPV

Question ID : **98958016759**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 निम्नलिखित गतिविधियों को तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

1. वापसी यात्रा
2. यात्रा व्यवस्थाएं
3. होटल में ठहरना
4. दर्शनीय स्थलों की यात्रा
5. गंतव्य पर पहुँचना

Adda247 GET IT ON Google Play

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

Question ID : **98958016756**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 ‘किडनी’ ‘उत्सर्जन’ से उसी तरह संबंधित है जैसे ‘हृदय’ ‘________’ से संबंधित है।

Ans ✘ 1. हृदय कक्षिकाएं
✘ 2. मानव शरीर
✘ 3. धमनी
✔ 4. रक्त परिसंचरण

Question ID : **98958016760**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

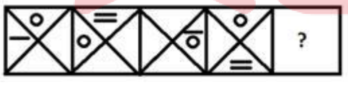
Q.8 उस संख्या-युग्म का चयन करें जिसमें दो संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित संख्या-युग्म की दो संख्याएँ संबंधित हैं।

19 : 380

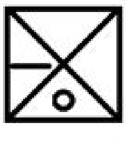
Ans ✘ 1. 12 : 146
✔ 2. 13 : 182
✘ 3. 14 : 196
✘ 4. 17 : 289

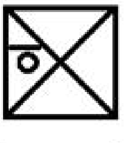
Question ID : **98958016769**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

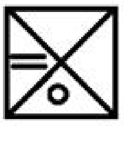
Q.9 उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



Ans

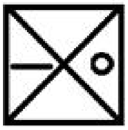
✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

Adda247

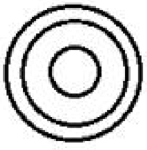
Adda247
GET IT ON Google Play

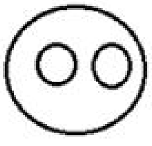
4. 

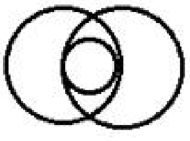
Question ID : **98958016775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

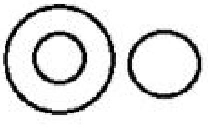
Q.10 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।
ईंधन, डीज़ल, तरल

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958016780**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 निम्नलिखित श्रृंखला में कौन-सी संख्या प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

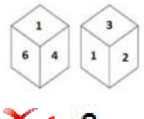
16, 18, 21, 26, 33,?

Ans

1. 45
2. 44
3. 43
4. 46

Question ID : **98958016772**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है, जिसके छह फलकों पर 1 से 6 संख्याएँ अंकित हैं। '5' संख्या वाले फलक के सामने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।



Ans

1. 3
2. 4

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3. 2

4. 1

Question ID : **98958016774**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 **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 पर्स रुपये हैं।
कुछ रुपये सिक्के हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ पर्स सिक्के हैं।
II. कोई भी पर्स सिक्का नहीं है।
III. कोई भी रुपया सिक्का नहीं है।

Ans

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

Question ID : **98958016766**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 **तीन व्यक्तियों A, B और C के पास अलग-अलग राशि हैं। यदि A, C से ₹6 लेता है, तो A के पास B के बराबर राशि होगी। A और B के पास कुल मिला कर ₹74 हैं। B के पास कितने रुपये हैं?**

Ans

1. 44
2. 30
3. 34
4. 40

Question ID : **98958016767**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 **निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्या एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग संख्या चयन कीजिए।**

Ans

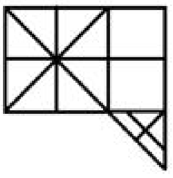
1. 170
2. 50
3. 195
4. 65

Question ID : **98958016773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16

Adda247
GET IT ON Google Play

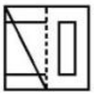
दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



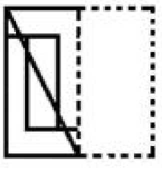
Ans
- ✗ 1. 22
- ✗ 2. 25
- ✓ 3. 24
- ✗ 4. 23

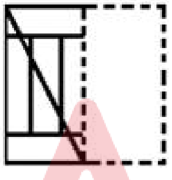
Question ID : **98958016776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

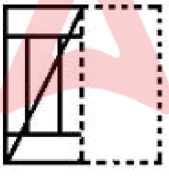
Q.17 यदि पारदर्शी कागज की शीट को बिंदु रेखा से मोड़ा जाए तो शीट निम्नलिखित विकल्पों में से किस प्रकार दिखाई देगी?

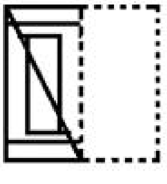


Ans

✗ 1.


✓ 2.


✗ 3.


✗ 4.


Question ID : **98958016778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.18 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. CGKQ
- ✗ 2. XBFJ

Adda247 GET IT ON Google Play

3. HLPT

4. DHLP

Question ID : **98958016764**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 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।

s_ _m rqc t_p dm _ q _ ts _ _ mrqct

Ans
1. pdsrbpd
2. rdsrcrd
3. pdsrcrd
4. pdsrcpd

Question ID : **98958016761**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

(2, 4, 8)

Ans
1. (1, 2, 6)
2. (4, 16, 64)
3. (3, 9, 34)
4. (5, 25, 625)

Question ID : **98958016770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 यदि YOGHURT को 7678392 के रूप में कोडबद्ध किया गया है, तो QUICKLY को कैसे कोडबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 8393237
2. 8393127
3. 7383237
4. 8393117

Question ID : **98958016758**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(5, 7, 11)

Ans
1. (23, 29, 31)
2. (14, 16, 18)
3. (15, 17, 23)

4. (17, 19, 21)

Question ID : **98958016771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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. इतिहास
2. समाज विज्ञान
3. जीव विज्ञान ✔
4. राजनीति विज्ञान

Question ID : **98958016765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 **उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं:**

जस्ता: पीतल

Ans
1. पारा : थर्मामीटर
2. तांबा : काँसा ✔
3. चाँदी : अंगूठी
4. सोना : आभूषण

Question ID : **98958016763**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 **A + B का अर्थ है 'A पति है B का'**
A − B का अर्थ है 'A भाई है B का'
A × B का अर्थ है 'A बहन है B की'
A ÷ B का अर्थ है 'A माता है B की'

यदि P + R ÷ S × M − K है, तो R कैसे संबंधित है K से?

Ans
1. बेटी
2. माता ✔
3. बहन
4. दादी

Question ID : **98958016762**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 **निम्नलिखित देशों में से कौन-सा देश यहूदी विरोधवाद का सामना करने के लिए अक्टूबर 2020 में "वर्ल्ड लीडर्स कांफ्रेंस " की मेजबानी करेगा?**

Ans
1. स्वीडन ✔
2. बेल्जियम
3. डेनमार्क

Adda247 GET IT ON Google Play

4. नॉर्वे

Question ID : **98958015288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 कंप्यूटर के संदर्भ में, PDF का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
1. पोर्टेबल डिटेल्स फॉर्मेट
2. पोर्टेबल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट
3. पॉवरप्वाइंट डॉक्यूमेंट फॉर्मेट
4. पर्सनल डॉक्यूमेंट फॉर्मेट

Question ID : **98958015271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 बेसाइल कैलमेट-गुएरिन वैक्सीन (जिसे बीसीजी वैक्सीन कहा जाता है) निम्नलिखित में से किस बीमारी को रोकने के लिए लगाया जाने वाला टीका है?

Ans
1. आंत्र ज्वर (टायफायड)
2. पोलियो
3. पीलिया
4. तपेदिक

Question ID : **98958015269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 मानव शरीर का कौन-सा हिस्सा ऑस्टियोपोरोसिस नामक बीमारी से प्रभावित होता है?

Ans
1. हड्डियों
2. गुर्दा
3. फेफड़े
4. मस्तिक

Question ID : **98958015270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 उपदान (ग्रेच्युटी) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
1. नियोजन अवधि के दौरान कर्मचारियों द्वारा प्रदान की गई सेवाओं के लिए नियोक्ता उन्हें उपदान (ग्रेच्युटी) प्रदान करता है।
2. कोई भी व्यक्ति केवल तभी ग्रेच्युटी प्राप्त करने का पात्र होगा यदि उसने किसी संगठन में न्यूनतम सात साल की सेवा पूरी कर ली हो।
3. किसी कर्मचारी की मृत्यु के पांच साल पूरे होने से पहले या यदि वह दुर्घटना या बीमारी के कारण विकलांग हो जाता है तो ग्रेच्युटी का भुगतान किया जा सकता है।
4. उपदान (ग्रेच्युटी) का भुगतान आमतौर पर सेवानिवृत्ति के समय किया जाता है लेकिन सेवानिवृत्ति से पहले भी इसका भुगतान किया जा सकता है, बशर्ते कुछ शर्तें पूरी हो जाएं।

Question ID : **98958015267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.6 स्काईट्रैक्स वर्ल्ड एयरपोर्ट अवार्ड्स 2019 में निम्नलिखित में से किस हवाई अड्डे को लगातार सातवीं बार 'विश्व के सर्वश्रेष्ठ हवाई अड्डे' से पुरस्कृत किया गया था?

Ans
✔ 1. चांगी हवाई अड्डा
✘ 2. हनेडा अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
✘ 3. इंदिरा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
✘ 4. छत्रपति शिवाजी महाराज अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा

Question ID : **98958015286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 निम्नलिखित में से किसने 2019 में आयोजित 64 वें फिल्मफेयर पुरस्कार में 'सर्वश्रेष्ठ अभिनेता (महिला)' श्रेणी में पुरस्कार जीता?

Ans
✘ 1. नीना गुप्ता
✘ 2. जान्हवी कपूर
✔ 3. आलिया भट्ट
✘ 4. सारा अली खान

Question ID : **98958015280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 विद्युत प्रतिरोध की एस आई (SI) इकाई क्या है?

Ans
✘ 1. एम्पीयर
✘ 2. मोल
✔ 3. ओम
✘ 4. वाल्ट

Question ID : **98958015268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 विश्व थायराइड दिवस प्रति वर्ष कब मनाया जाता है?

Ans
✘ 1. 5, सितम्बर
✘ 2. 25, अक्तूबर
✔ 3. 25, मई
✘ 4. 15, जनवरी

Question ID : **98958015287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 एक कंपनी जिसे 2003 के बाद स्थापित किया गया है और उसकी वर्तमान कीमत (वैल्यूएशन) 1 बिलियन अमरीकी डॉलर से अधिक है, तो इस प्रकार की कंपनी को उद्योग जगत में किस नाम से जाना जाता है?

Ans
✘ 1. ब्लू मून स्टार्टअप कंपनी
✘ 2. 5 वीं गियर स्टार्टअप कंपनी
✘ 3. स्ट्रैटोस्फियर स्टार्टअप कंपनी
✔ 4. यूनिकोर्न स्टार्टअप कंपनी

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958015266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 कामाख्या मंदिर किस राज्य में स्थित है?

Ans
1. झारखंड ✗
2. छत्तीसगढ़ ✗
3. अरुणाचल प्रदेश ✗
4. असम ✓

Question ID : **98958015265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 निम्नलिखित में से किसे आदरपूर्वक 'भारत का वयोवृद्ध पुरुष' कहा जाता है?

Ans
1. राजेन्द्र प्रसाद ✗
2. दादाभाई नौरोजी ✓
3. बिपिन चंद्र पाल ✗
4. लाल बहादुर शास्त्री ✗

Question ID : **98958015278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 किस राज्य में प्रतिवर्ष 'तारनेतर' मेला लगाया जाता है?

Ans
1. तेलंगाना ✗
2. मणिपुर ✗
3. मध्य प्रदेश ✗
4. गुजरात ✓

Question ID : **98958015264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 असहयोग आंदोलन किस वर्ष में शुरू किया गया था?

Ans
1. 1920 ✓
2. 1877 ✗
3. 1919 ✗
4. 1856 ✗

Question ID : **98958015277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 2018 में गेंद से छेड़छाड़ (Ball tampering) के मामले में क्रिकेट ऑस्ट्रेलिया द्वारा निम्नलिखित ऑस्ट्रेलियाई क्रिकेट खिलाड़ियों में से किस पर प्रतिबंध नहीं लगाया गया था?

Ans
1. स्टीव स्मिथ ✗
2. कैमरन बैनक्रॉफ्ट ✗

Adda247 GET IT ON Google Play

3. डेविड वार्नर
4. ग्लेन मैक्सवेल

Question ID : **98958015284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 मई 2019 में, भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR) के प्रोफेसर, _____ को जिनेवा में 72 वें विश्व स्वास्थ्य परिषद में '2019 का डॉ ली जोंग-वूक मेमोरियल प्राइज़ फॉर पब्लिक हेल्थ' से सम्मानित किया गया।

Ans
1. अजय वीर सिंह
2. सीमा सहाय
3. बलराम भार्गव
4. अलगारसु कालीचैमी

Question ID : **98958015279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य भारत का सबसे बड़ा जूट उत्पादक राज्य है?

Ans
1. राजस्थान
2. कर्नाटक
3. पश्चिम बंगाल
4. नागालैंड

Question ID : **98958015274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 उस भारतीय अंडर -19 पुरुष क्रिकेट टीम का कोच कौन था, जिसने अंडर -19 विश्व कप 2018 जीता था?

Ans
1. राहुल द्रविड़
2. रॉबिन सिंह
3. अनिल कुंबले
4. लालचंद राजपूत

Question ID : **98958015283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द भारतीय संविधान के 42 वें संशोधन द्वारा प्रस्तावना में शामिल किया गया था?

Ans
1. आर्थिक
2. राजनीतिक
3. आस्था
4. अखंडता

Question ID : **98958015282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 फरवरी 2018 में, _____ को ICC की पहली स्वतंत्र महिला निदेशक के रूप में नियुक्त किया गया था।

Ans
1. इंद्र नूयी
2. नीता अंबानी
3. इंद्र जय सिंह
4. चंदा कोचर

Question ID : **98958015285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 किस देश में अंतरसरकारी संगठन, 'द इंटरनैशनल ब्यूरो ऑफ वेट्स एंड मेजरस' का मुख्यालय है?

Ans
1. फ्रांस
2. बेल्जियम
3. स्विट्जरलैंड
4. ऑस्ट्रिया

Question ID : **98958015273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 निम्नलिखित में से किसे 'सुपरकंप्यूटिंग का जनक' कहा जाता है?

Ans
1. सीमोर क्रे
2. विंट सर्फ
3. केन थॉम्पसन
4. आलन पेरलीस

Question ID : **98958015272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 निम्नलिखित में से झारखंड के सिंहभूम जिला के जादूगोड़ा में किसकी महत्वपूर्ण खान है?

Ans
1. मैंगनीज़
2. यूरेनियम
3. कोयला
4. पन्ना

Question ID : **98958015276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243 V के अनुसार, नगरपालिका का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम आवश्यक आयु ______ है।

Ans
1. 24 साल
2. 21 साल
3. 32 साल
4. 28 साल

Question ID : **98958015281**
Status : **Answered**

Adda247

Chosen Option : **2**

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा जिला मध्यप्रदेश राज्य के चंबल संभाग के तीन जिलों में नहीं है?

Ans
1. छिंदवाड़ा ✔
2. मूरैना
3. श्योपुर
4. भिंड

Question ID : **98958015275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 अगर $a^2 + b^2 = 135$ और $ab = 7$, $(a > 0, b > 0)$ है, तो $(a^3 - b^3)$ का मान है:

Ans
1. 1562 ✔
2. 1350
3. 1680
4. 1600

Question ID : **98958017142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 A, B और C एक काम को क्रमशः 5, 20 और 60 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एकसाथ मिलकर काम करने पर, वे उसी काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
1. $5\frac{1}{4}$
2. $3\frac{1}{4}$
3. $5\frac{3}{4}$
4. $3\frac{3}{4}$ ✔

Question ID : **98958017131**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 अगर $x^4 + x^{-4} = 1442$, $(x > 0)$ है, तो $x + x^{-1}$ का मान होगा:

Ans
1. $\sqrt[4]{10}$
2. $\sqrt[3]{10}$
3. $\sqrt[2]{10}$ ✔
4. 15

Question ID : **98958017143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

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

Ans
1. 81
2. 54
3. 69 ✔
4. 40

Question ID : **98958017138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 बैगों पर 25% की छूट थी। एक महिला ने एक बैग खरीदा और नकद भुगतान करने पर उसे 20% की अतिरिक्त छूट मिली। उसने ₹480 का भुगतान किया। बैग पर कितनी कीमत का टैग (₹ में) था?

Ans
1. 825
2. 950
3. 750
4. 800 ✔

Question ID : **98958017135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 एक $\triangle ABC$ में, $\angle B$ और $\angle C$ के समद्विभाजक त्रिभुज के अंदर O बिंदु पर मिलते हैं। अगर $\angle BOC = 148°$ है, तो $\angle A$ का माप है:

Ans
1. 116° ✔
2. 58°
3. 87°
4. 29°

Question ID : **98958017147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 अगर $2\sin^2\theta + 5\cos\theta - 4 = 0, 0° < \theta < 90°$ है, तो cot θ +cosec θ का मान होगा:

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

Question ID : **98958017151**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

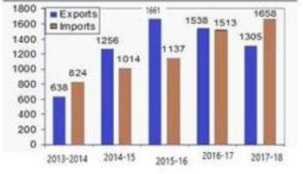
Adda247

Q.8 उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा जिसकी भुजा 20 cm है और एक विकर्ण 24 cm है?

Ans
- ✗ 1. 350
- ✓ 2. 384
- ✗ 3. 396
- ✗ 4. 392

Question ID : **98958017133**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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



किस वित्त वर्ष में पिछले वित्त वर्ष की तुलना में आयात में प्रतिशत वृद्धि सर्वाधिक है?

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

Question ID : **98958017155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 अगर दस अंकों की एक संख्या 6220x558y2 संख्या 88 से विभाज्य है, तो (5x+5y) का मान है:

Ans
- ✓ 1. 20
- ✗ 2. 45
- ✗ 3. 25
- ✗ 4. 55

Question ID : **98958017140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 त्रिभुज ABC में, AB और AC भुजाओं पर D और E क्रमशः दो बिंदु इस तरह हैं कि DE ∥ BC और AD/BD = 5/6 है। ΔABC के तथा समलंब चतुर्भुज DECB के क्षेत्रफल का अनुपात है:

Ans
- ✓ 1. 121 : 96
- ✗ 2. 121 : 36
- ✗ 3. 36 : 121
- ✗ 4. 96 : 121

Question ID : **98958017148**
Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.12 एक आदमी ने 2 वस्तुएँ खरीदीं, जिनमें से प्रत्येक की कीमत ₹3050 थी। उसने एक वस्तु 10% हानि पर और दूसरी 20% लाभ पर बेच दी। उसे कुल कितने प्रतिशत का लाभ हुआ अथवा हानि हुई?

Ans

✗ 1. 10% हानि

✗ 2. 10% लाभ

✗ 3. 5% हानि

✓ 4. 5% लाभ

Question ID : **98958017137**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 एक संख्या में 30% की कमी की गई, फिर 30% की वृद्धि हुई, फिर दोबारा 30% की वृद्धि हुई। संख्या में कितने प्रतिशत की शुद्ध वृद्धि/कमी (निकटतम पूर्णांक तक सही) हुई?

Ans

✗ 1. 18% की कमी

✓ 2. 18% की वृद्धि

✗ 3. 19% की कमी

✗ 4. 19% की वृद्धि

Question ID : **98958017136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 अगर $\cos\theta = \frac{2p}{p^2+1}$, $(p \neq \pm 1)$ है, तो cosec θ बराबर है:

Ans

✗ 1. $\frac{2p}{p^2-1}$

✓ 2. $\frac{p^2+1}{p^2-1}$

✗ 3. $\frac{2p}{p^2+1}$

✗ 4. $\frac{p^2-1}{2p}$

Question ID : **98958017149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 कोई कार एकसमान गति से 25 km की दूरी तय करती है। अगर गति 8 km/h अधिक होती, तो उसी यात्रा में 10 घंटे कम लगते। कार की गति (km/h में) कितनी है?

Ans

✓ 1. 2

✗ 2. 3

✗ 3. 2.5

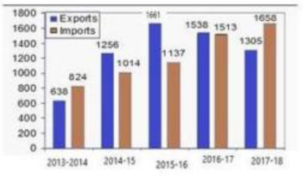
✗ 4. 4

Adda247

GET IT ON Google Play

Question ID : **98958017132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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



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

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

Question ID : **98958017153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

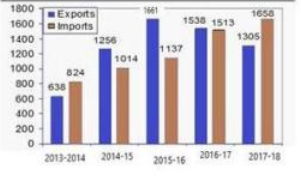
Q.17 त्रिभुज ABC के अंदर एक वृत्त बनाया गया है। यह AB, BC और AC भुजाओं को क्रमशः P, Q और R बिंदुओं पर स्पर्श करता है। अगर BP = 9 cm, CQ = 10 cm और AR = 11 cm है, तो △ABC की परिमिति (cm में) है:

Ans
1. 72.5 ✗
2. 60 ✓
3. 75 ✗
4. 57.5 ✗

Question ID : **98958017145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.18 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) पाँच वित्त वर्षों, 2013-2014 से 2017-2018, के दौरान एक कंपनी द्वारा निर्मित किसी वस्तु (टन में) के आयात और निर्यात को दर्शाता है।



किस वित्त वर्ष में, निर्यात और आयात का योगफल सर्वाधिक है?

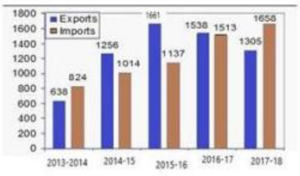
Ans
1. 2017-2018 ✗
2. 2016-2017 ✓
3. 2015-2016 ✗
4. 2014-2015 ✗

Question ID : **98958017152**
Status : **Answered**

Adda247
GET IT ON Google Play

Chosen Option : **3**

Q.19 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) पाँच वित्त वर्षों, 2013-2014 से 2017-2018, के दौरान एक कंपनी द्वारा निर्मित किसी वस्तु (टन में) के आयात और निर्यात को दर्शाता है।



पाँच वित्त वर्षों के दौरान निर्यात (टन में) का औसत कितना है?

Ans

✔ 1. 1279.6

✘ 2. 1552.4

✘ 3. 1279.5

✘ 4. 1025.9

Question ID : **98958017154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 किसी निश्चित दर पर निवेश की गई कोई राशि (जिसमें ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है), पाँच वर्षों में बढ़कर वह राशि बन जाती है, जो उसकी 1.191016 फैक्टर जितनी अधिक है जो वह दो वर्षों में बढ़कर बन सकती थी। ब्याज की प्रतिशत दर क्या है?

Ans

✘ 1. 4

✘ 2. 8

✔ 3. 6

✘ 4. 5

Question ID : **98958017139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 अगर $12\cot^2\theta - 31\,\mathrm{cosec}\,\theta + 32 = 0$, $0° < \theta < 90°$ है, तो $\sin\theta$ के मान होंगे:

Ans

✔ 1. $\frac{4}{5}, \frac{3}{4}$

✘ 2. $\frac{5}{4}, \frac{4}{3}$

✘ 3. $\frac{1}{3}, \frac{3}{2}$

✘ 4. $\frac{2}{3}, \frac{1}{4}$

Question ID : **98958017150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 पाँच सदस्यों के एक परिवार की 9 वर्ष पहले औसत आयु 33 वर्ष थी। अब, तीन नए सदस्य जुड़ जाते हैं, जिनकी आयु 8 वर्ष के लगातार अंतराल के साथ आरोही क्रम में है। अगर परिवार की वर्तमान औसत आयु उतनी ही है जितनी 9 वर्ष पहले थी, तो सबसे बड़े नए सदस्य की आयु (वर्षों में) कितनी है?

Ans

Adda247

1. 29
2. 35
3. 26 ✔
4. 17

Question ID : **98958017134**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 7 cm और 9 cm त्रिज्या के दो वृत्त एक-दूसरे को A और B बिंदुओं पर काटते हैं। अगर AB = 10 cm है और वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी x cm है, तो x का मान है:

Ans

1. $2(\sqrt{6}+\sqrt{7})$
2. $(\sqrt{6}+7)$
3. $2(\sqrt{6}+\sqrt{14})$ ✔
4. $(\sqrt{6}+\sqrt{14})$

Question ID : **98958017146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 अगर $(2x-7)^3 + (2x-8)^3 + (2x-3)^3 = 3(2x-7)(2x-8)(2x-3)$ है, तो x का मान क्या है?

Ans

1. 2
2. 4
3. 1
4. 3 ✔

Question ID : **98958017144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 $15 \text{ of } 8+6+[(27-3)\div 6+4]$ का सरलीकृत मान है:

Ans

1. 134 ✔
2. 136
3. 130
4. 128

Question ID : **98958017141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Language**

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

Adda247 GET IT ON Google Play

The man _____ heavy losses in his investments.

Ans
1. incurred
2. earned
3. raised
4. reaped

Question ID : **98958016088**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

One who is difficult to please

Ans
1. feminist
2. fatalist
3. fastidious
4. fanatic

Question ID : **98958016085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

THRIFTY

Ans
1. rigid
2. grand
3. frugal
4. discreet

Question ID : **98958016079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 Select the most appropriate antonym of the given word.

CENSURE

Ans
1. criticism
2. distrust
3. shame
4. praise

Question ID : **98958016081**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

PROSPERITY

Ans
1. simplicity
2. nobility

Adda247 GET IT ON Google Play

3. adversity

4. affinity

Question ID : **98958016080**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Darkness spilled like ink and began to spread at everything.

Ans
1. spread at everything
2. and began to
3. Darkness spilled
4. like ink

Question ID : **98958016064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 Select the most appropriate indirect form of the given sentence.

Seema said to her daughter, "Don't go near the well."

Ans
1. Seema requested to her daughter to go near the well.
2. Seema warned her daughter not to go near the well.
3. Seema said her daughter you shouldn't go near the well.
4. Seema told her daughter that don't go near the well.

Question ID : **98958016067**
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.

In July, 1937, the Japanese used an incident to provoke a war. They (1) _____ China and occupied a major portion (2) _____ it. Chinese and Japanese (3) _____ clashed in northern China, throwing the entire country into (4) _____. Millions of people were shot (5) _____ death.

SubQuestion No : 8

Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank number 1

Ans
1. persuaded
2. invaded
3. extended
4. included

Question ID : **98958016071**
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.

Adda247 GET IT ON Google Play

In July, 1937, the Japanese used an incident to provoke a war. They (1) _____ China and occupied a major portion (2) _____ it. Chinese and Japanese (3) _____ clashed in northern China, throwing the entire country into (4) _____. Millions of people were shot (5) _____ death.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank number 2

Ans
✗ 1. for
✗ 2. from
✓ 3. of
✗ 4. by

Question ID : **98958016072**
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.

In July, 1937, the Japanese used an incident to provoke a war. They (1) _____ China and occupied a major portion (2) _____ it. Chinese and Japanese (3) _____ clashed in northern China, throwing the entire country into (4) _____. Millions of people were shot (5) _____ death.

SubQuestion No : 10

Q.10 Select the most appropriate option to fill in blank number 3

Ans
✗ 1. crowds
✗ 2. mobs
✗ 3. caravans
✓ 4. troops

Question ID : **98958016073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

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.

In July, 1937, the Japanese used an incident to provoke a war. They (1) _____ China and occupied a major portion (2) _____ it. Chinese and Japanese (3) _____ clashed in northern China, throwing the entire country into (4) _____. Millions of people were shot (5) _____ death.

SubQuestion No : 11

Q.11 Select the most appropriate option to fill in blank number 4

Ans
✗ 1. tranquility
✓ 2. turmoil
✗ 3. peace
✗ 4. progress

Question ID : **98958016074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

Adda247 GET IT ON Google Play

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.

In July, 1937, the Japanese used an incident to provoke a war. They (1) ______ China and occupied a major portion (2) ______ it. Chinese and Japanese (3) ______ clashed in northern China, throwing the entire country into (4) ______. Millions of people were shot (5) ______ death.

SubQuestion No : 12

Q.12 Select the most appropriate option to fill in blank number 5

Ans
1. for
2. in
3. to ✔
4. on

Question ID : **98958016075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 Select the most appropriate passive form of the given sentence.

She answered fifty questions in one hour.

Ans
1. Fifty questions have been answered by her in one hour.
2. Fifty questions were being answered by her in one hour.
3. Fifty questions were answered by her in one hour. ✔
4. Fifty questions are answered by her in one hour.

Question ID : **98958016066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

Despite of his efforts he couldn't get a decent job.

Ans
1. his efforts
2. he couldn't get
3. a decent job.
4. Despite of ✔

Question ID : **98958016065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 Select the correctly spelt word.

Ans
1. Janury
2. February ✔
3. Octuber
4. Novamber

Question ID : **98958016086**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.16 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

A. The fire destroyed many buildings which were rebuilt with red clay tiles.
B. In the year 1689, a huge fire engulfed the city.
C. Prague in the Czech Republic is known for its striking red roofs.
D. Even now, traditional red roofs are included in any repairs or new construction.

Ans
1. CBAD ✔
2. BADC ✘
3. DCBA ✘
4. CADB ✘

Question ID : **98958016077**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

A. This code contains information about its nature.
B. Each living organism has a DNA code.
C. If this genetic material is altered, it would alter the organism.
D. The nature of an individual is determined by the unique genetic material in the code.

Ans
1. BADC ✔
2. BCDA ✘
3. DCAB ✘
4. DBCA ✘

Question ID : **98958016076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

During the curfew the army was _____ at strategic locations.

Ans
1. supplied ✘
2. employed ✘
3. dispersed ✘
4. deployed ✔

Question ID : **98958016089**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 Identify the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required, select No substitution.

We <u>are going to have pleasure</u> in accepting your kind invitation.

Ans
1. No substitution ✘
2. We will have a pleasure ✘
3. We are having pleasure ✘
4. We have pleasure ✔

Question ID : **98958016069**

Adda247 GET IT ON Google Play

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

Q.20 **Identify the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required, select No substitution.**

He persisted <u>to do that he thought</u> was right.

Ans
1. in doing what he thought ✔
2. No substitution ✘
3. to do what he thinks ✘
4. for doing this which he thought ✘

Question ID : **98958016068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Something that catches fire easily

Ans
1. inflammable ✔
2. inflatable ✘
3. incredible ✘
4. infallible ✘

Question ID : **98958016084**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 **Select the wrongly spelt word.**

Ans
1. nurture ✘
2. consize ✔
3. discern ✘
4. particle ✘

Question ID : **98958016087**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

To take the bull by the horns

Ans
1. to act foolishly ✘
2. to enjoy risky sports ✘
3. to escape unhurt ✘
4. to face danger boldly ✔

Question ID : **98958016083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Adda247

Test Prime By Adda247

Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

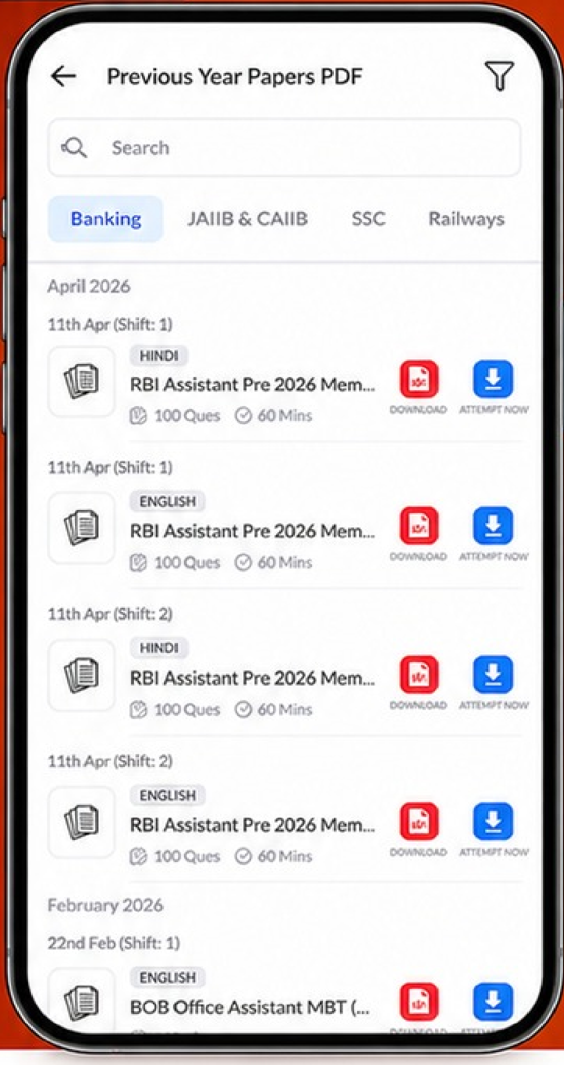
PDF

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

STERN

Ans
1. shrewd
2. strict
3. mellow
4. proud

Question ID : **98958016078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Gift of the gab

Ans
1. have the ability to adapt
2. have the talent to speak well
3. receive a precious gift
4. achieve sudden greatness

Question ID : **98958016082**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247