Adda247
GET IT ON Google Play

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

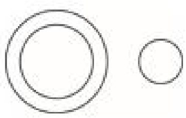
Roll No. Registration No. Name Test Venue	
Test Time	1:00 PM - 2:00 PM
Test Date	09/07/2019

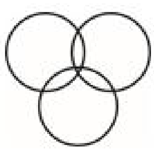
Section : **General Intelligence**

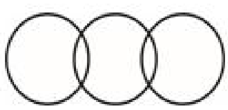
Q.1 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।

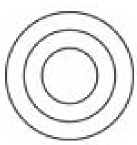
हृदय, शरीर, घर

Ans

✔ 1. 

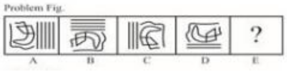
✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **98958016955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 उस उत्तर आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित समस्या आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



Ans

✘ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✔ 4.

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

Question ID : **98958016950**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 **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. 37
2. 57
3. 67
4. 47

Question ID : **98958016948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 **उस संख्या-युग्म का चयन करें जिसमें दो संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित संख्या-युग्म की दो संख्याएँ संबंधित हैं।**

7 : 56

Ans

1. 11 : 121
2. 9 : 90
3. 13 : 173
4. 6 : 36

Question ID : **98958016944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 **उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।**

(16, 64, 8)

Ans

1. (14, 62, 4)
2. (15, 60, 8)
3. (10, 80, 8)
4. (18, 90, 6)

Adda247

Question ID : **98958016945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 **एक पिता की उम्र उसके बेटे से दोगुनी है। पाँच साल पहले, पिता की उम्र उस समय बेटे की उम्र से तीन गुना थी। अब बेटे की उम्र कितनी है?**

Ans

1. 10 साल
2. 20 साल
3. 15 साल
4. 12 साल

Question ID : **98958016942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.7 उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं।

कछुआ : सरीसृप

Ans
1. साँप : जलथल चर
2. मकड़ी : सरीसृप
3. शंबूक : मोलस्क
4. शार्क : स्तनधारी

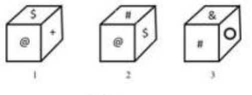
Question ID : **98958016938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 सूरजमुखी' का संबंध 'पीले' से उसी तरह है जैसे 'रक्त' का संबंध '________' से है।

Ans
1. लोहा
2. मानव
3. लाल
4. जानवर

Question ID : **98958016935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है। '+' संख्या वाले फलक के सामने वाला पैटर्न ज्ञात कीजिए।



Ans
1. &
2. #
3. $
4. O

Question ID : **98958016949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 अगर BOOK को 24411 के रूप में कोडबद्ध किया गया है और EQUATION को 21751203414 के रूप में कोडबद्ध किया गया है तो FOOTBALL को कैसे कोडबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 64420211212
2. 61520211212
3. 64420221212
4. 64420212212

Question ID : **98958016933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए इसमें किन दो चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

15 + 8 - 20 × 10 ÷ 5 = 13

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

Question ID : **98958016943**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 **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. भौंकना
2. रंभाना
3. मिमियाहट
4. मेंढक

Question ID : **98958016940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

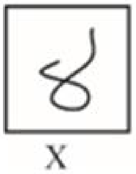
Q.13 **निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर-समूह को चुनिए।**

Ans
1. STHI
2. PRKI
3. LNOM
4. CEXV

Question ID : **98958016939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.14 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति - (X) अंतर्निहित है।



X

Ans

1.

2.

GET IT ON Google Play

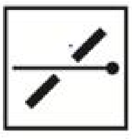
3.

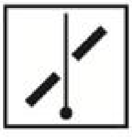
4.

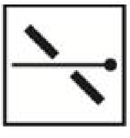
Question ID : **98958016952**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

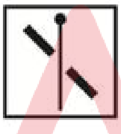
Q.15 अगर एक दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें।

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958016954**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

BEH : FJN : : ILO : ?

Ans
1. MOU
2. MOV
3. MQV
4. MQU

Question ID : **98958016934**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

Adda247 GET IT ON Google Play

1. प्यूपा
2. मृत्यु
3. लार्वा
4. तितली
5. अंडा

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

Question ID : **98958016931**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 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 मुर्गे भालू हैं।
सभी भालू घोड़े हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ भालू मुर्गे हैं।
II. कुछ घोड़े मुर्गे हैं।
III. सभी मुर्गे घोड़े हैं।

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

Question ID : **98958016941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

(5, 8, 89)

Ans
1. (6, 9, 60)
2. (7, 10, 149) ✔
3. (3, 4, 7)
4. (2, 5, 19)

Question ID : **98958016946**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 एक कोड भाषा में, GLUCOSE को DJTCPUH लिखा जाता है। SUCROSE को उस भाषा में कैसे लिखा जाएगा?

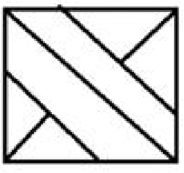
Ans
1. PSBSPUH
2. PSBRPVH
3. PSBTPUH

Adda247 GET IT ON Google Play

4. PSBRPUH

Question ID : **98958016932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



Ans
1. 5
2. 8
3. 10
4. 7

Question ID : **98958016951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सा अक्षर-युग्म प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

BE, DG, FK, HQ, ?

Ans
1. JS
2. JY
3. JX
4. YJ

Question ID : **98958016936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सी संख्या प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी ?

6, 7, 11, 20,?

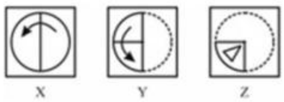
Ans
1. 35
2. 36
3. 32
4. 29

Question ID : **98958016947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24

Adda247
GET IT ON Google Play

एक कागज को मोड़कर काट दिया गया है जैसा कि निम्नलिखित आकृतियों (X, Y और Z) में दिखाया गया है। उस विकल्प का चयन करें जिसमें दर्शाया गया है कि वापस खोले जाने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?



Ans

1.

2.

3. ✔

4.

Question ID : **98958016953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 देव, स्नेहा का भाई है और मयंक का बेटा है। स्वाति स्नेहा की बहन है। मयंक स्वाति से कैसे संबंधित है?

Ans
1. बहन
2. भाई
3. बेटा
4. ✔ पिता

Question ID : **98958016937**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 झिझिया नृत्य की उत्पत्ति किस भारतीय राज्य में हुई थी?

Ans
1. राजस्थान
2. पश्चिम बंगाल
3. ✔ बिहार
4. गुजरात

Question ID : **98958016605**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 'जैमिंग' शब्द निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

Ans
1. लॉन टेनिस
2. मुक्केबाज़ी
3. क्रिकेट
4. तैराकी

Question ID : **98958016623**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 जून 2019 तक की स्थिति के अनुसार, मध्य प्रदेश के _________ में दुनिया का सबसे अधिक तापमान 46.6°C दर्ज किया गया।

Ans
1. रीवा
2. बुरहानपुर
3. खरगोन
4. सतना

Question ID : **98958016614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 जापान का दूसरा सर्वोच्च राष्ट्रीय पुरस्कार 'द ऑर्डर ऑफ द राइजिंग सन, गोल्ड एंड सिल्वर स्टार' 2019 में ______ को दिया गया था।

Ans
1. श्याम सरन
2. राजेश्वर दयाल
3. जे एस मेहता
4. केवल सिंह

Question ID : **98958016628**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 1001 ईस्वी में अपने पहले हमले में महमूद गजनी ने निम्नलिखित में से किस भारतीय शासक को हराया था?

Ans
1. चन्द्रपाल
2. जयपाल
3. सुखपाल
4. आनंदपाल

Question ID : **98958016618**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 ______ दो वस्तुओं के उन सभी संयोजनों को दर्शाता है जो एक उपभोक्ता दिए गए बाज़ार मूल्य पर और विशेष आय स्तर के भीतर खरीद सकता है।

Ans
1. बजट रेखा
2. मांग रेखा
3. आपूर्ति रेखा

4. उपयोगिता रेखा

Question ID : **98958016607**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 रेडियोधर्मिता की SI इकाई ___________ है।

Ans
1. एम्पेयर
2. कोबोल्ट
3. बैकेरल
4. डेसिबल

Question ID : **98958016610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 इंग्लिश चैनल पार करने वाला पहला भारतीय कौन था?

Ans
1. सुफियान शेख
2. मिहिर सेन
3. विरधवल खडे
4. सचिन नाग

Question ID : **98958016624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 पाकिस्तान के किस शहर को 'मुगलों का बगीचे या बगीचों का शहर' कहा जाता है?

Ans
1. कराची
2. मुल्तान
3. लाहौर
4. पेशावर

Question ID : **98958016616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 कंप्यूटिंग में, ________ एक नेटवर्क सुरक्षा प्रणाली है जो पूर्वनिर्धारित सुरक्षा नियमों के आधार पर इंकमिंग और आउटगोइंग नेटवर्क ट्रैफ़िक की निगरानी और नियंत्रण करता है।

Ans
1. फ़ायरवॉल
2. स्पैम
3. कुकी
4. स्पाइवेयर

Question ID : **98958016611**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 पेरिस में 2003 के विश्व एथलेटिक्स चैंपियनशिप में महिलाओं की लंबी कूद (6.70 m) प्रतियोगिता में कांस्य पदक जीतकर _____ ने पहली भारतीय पदक विजेता बनकर इतिहास रच दिया।

Ans

Adda247

1. दुती चंद

2. अंजू बॉबी जॉर्ज

3. ज्योतिर्मयी सिकदर

4. के एम बीनामोल

Question ID : **98958016625**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 पंडित बुद्धादित्य मुखर्जी का संबंध निम्नलिखित में से किस वाद्ययंत्र से है?

Ans

1. बांसुरी

2. वीणा

3. तबला

4. सितार

Question ID : **98958016620**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 सोशल हार्मनी' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Ans

1. लालकृष्ण आडवाणी

2. श्यामाप्रसाद मुखर्जी

3. नरेंद्र मोदी

4. अटल बिहारी वाजपेयी

Question ID : **98958016619**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 2019 में, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) की नई वाणिज्यिक शाखा (Commercial arm), न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड (NSIL) का आधिकारिक रूप से _______ शहर में उद्घाटन किया गया था।

Ans

1. रांची

2. चेन्नई

3. बेंगलुरु

4. मुंबई

Question ID : **98958016627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 डोगरी भाषा मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस राज्य/केंद्रशासित प्रदेश में बोली जाती है?

Ans

1. दादरा और नागर हवेली

2. मिजोरम

3. त्रिपुरा

4. जम्मू और कश्मीर

Question ID : **98958016604**
Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.16 निम्नलिखित में से किसने 1989 में वर्ल्ड वाइड वेब (www) का आविष्कार किया था?

Ans
1. चार्ल्स बेबैज़
2. स्टीव वोज़्निएक
3. टिक बर्नर्स-ली ✔
4. बिल गेट्स

Question ID : **98958016612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 स्वतंत्र भारत के पहले रक्षा मंत्री कौन थे?

Ans
1. बलदेव सिंह ✔
2. सरदार वल्लभभाई पटेल
3. श्री जगजीवन राम
4. सी राजगोपालाचारी

Question ID : **98958016621**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 आपका भला, सबकी भलाई' किस बैंक की टैग लाइन है?

Ans
1. केनरा बैंक
2. बंधन बैंक ✔
3. एचडीएफसी बैंक
4. भारतीय स्टेट बैंक

Question ID : **98958016606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.19 किस वर्ष में भारत के प्रशासन को महारानी विक्टोरिया की उद्घोषणा के द्वारा ब्रिटिश सम्राट के हाथों में सौंप दिया गया था?

Ans
1. 1887
2. 1864
3. 1858 ✔
4. 1842

Question ID : **98958016617**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 _______ श्रीलंका की सबसे लंबी नदी है।

Ans
1. महावेली ✔
2. महा
3. कालू
4. केलनी

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958016613**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 एक पेड़ की छाल के अंदर जीवित कोशिकाओं की पतली परत को __________ कहा जाता है।

Ans
1. क्राउन
2. गूदा
3. कैंबियम
4. ज़ाइलम

Question ID : **98958016608**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रंथि द्वारा आँखों में आँसू बनते हैं?

Ans
1. हाइपोथैलेमस ग्रंथि
2. लैक्राइमल ग्रंथि
3. पीयूषिका ग्रंथि
4. थाइरॉयड ग्रंथि

Question ID : **98958016609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 पृथ्वी की ठोस परत या सख्त ऊपरी परत क्या कहलाती है?

Ans
1. जलमंडल
2. स्थलमंडल
3. भूप्रावार (मैंटल)
4. जैवमण्डल

Question ID : **98958016615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 निम्नलिखित में से किस व्यक्ति का भारत के राष्ट्रपति के रूप में कार्यकाल सबसे अधिक रहा है?

Ans
1. नीलम संजीवा रेड्डी
2. शंकर दयाल शर्मा
3. आर वेंकटरमण
4. राजेन्द्र प्रसाद

Question ID : **98958016622**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 अप्रैल 2019 तक की स्थिति के अनुसार, आयुष्मान भारत प्रधानमंत्री जन आरोग्य योजना (AB-PMJAY) में धोखाधड़ी को रोकने के लिए गठित IRDA और NHA के संयुक्त कार्य समूह के अध्यक्ष कौन है?

Ans
1. दिनेश अरोड़ा
2. नीलेश साठे

3. सुभाष सी. खुंटिया

4. इंदु भूषण

Question ID : **98958016626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

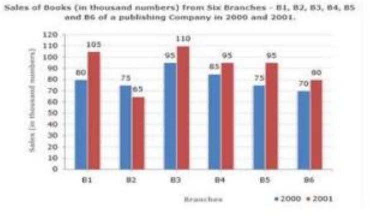
Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है जिसमें AB इसपर बने वृत्त का व्यास है और कोण ADC = 146° है। ∠BAC बराबर होगा:

Ans
1. 72°
2. 56°
3. 24°
4. 18°

Question ID : **98958017346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ़) लगातार दो वर्षों 2000 और 2001 के दौरान किसी प्रकाशन कंपनी की छह शाखाओं द्वारा पुस्तकों की बिक्री की संख्या (हजार में) को दर्शाता है।



दोनों वर्षों में सभी शाखाओं द्वारा कुल बिक्री का औसत (हजार में और दशमलव बाद दो स्थानों तक) है:

Ans
1. 171.27
2. 171.57
3. 171.37
4. 171.67

Question ID : **98958017355**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 यदि $x^4 + x^{-4} = 1154$, $(x > 0)$ है, तो $2(x-3)^2$ का मान है:

Ans
1. 16
2. 20
3. 12
4. 15

Question ID : **98958017342**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.4 A और B के वेतन का योग ₹42000 है। A अपने वेतन का 75% और B अपने वेतन का 90% खर्च करता है। अब उनकी बचत समान है। A का वेतन (₹ में) क्या है?

Ans

1. 12,000 ✔
2. 15,000 ✘
3. 18,000 ✘
4. 30,000 ✘

Question ID : **98958017336**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

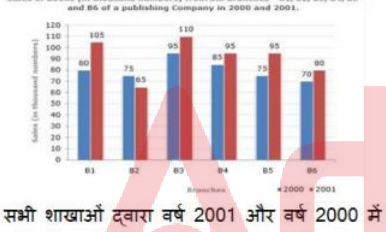
Q.5 यदि $7(cosec^2 57° - tan^2 33°) + 2sin90° - 4tan^2 52° y tan^2 38° = \frac{y}{2}$, तो y का मान है:

Ans

1. 2 ✔
2. 3 ✘
3. 1 ✘
4. 4 ✘

Question ID : **98958017349**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ़) लगातार दो वर्षों 2000 और 2001 के दौरान किसी प्रकाशन कंपनी की छह शाखाओं द्वारा पुस्तकों की बिक्री की संख्या (हजार में) को दर्शाता है।



सभी शाखाओं द्वारा वर्ष 2001 और वर्ष 2000 में कुल बिक्री का अनुपात है:

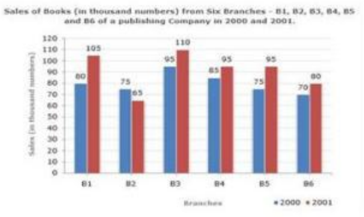
Ans

1. 23 : 25 ✘
2. 25 : 23 ✘
3. 48 : 55 ✘
4. 55 : 48 ✔

Question ID : **98958017354**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7

दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ़) लगातार दो वर्षों 2000 और 2001 के दौरान किसी प्रकाशन कंपनी की छह शाखाओं द्वारा पुस्तकों की बिक्री की संख्या (हजार में) को दर्शाता है।



दोनों वर्षों के लिए शाखा B1, B3 और B5 तथा शाखा B2, B4 और B6 द्वारा कुल बिक्री का अनुपात होगा:

Ans
✗ 1. 23 : 21
✓ 2. 56 : 47
✗ 3. 21 : 23
✗ 4. 47 : 56

Question ID : **98958017352**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 यदि आयत की लंबाई 11% कम कर दी जाए और चौड़ाई 11% बढ़ा दी जाए तो इसके क्षेत्रफल में:

Ans
✗ 1. 13.13% की कमी होगी|
✗ 2. 1.21% की वृद्धि होगी|
✗ 3. 13.13% की वृद्धि होगी|
✓ 4. 1.21% की कमी होगी|

Question ID : **98958017333**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 A और B किसी काम को क्रमश: 15 दिनों और 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक काम को ₹77000 में पूरा करने के लिए उन्हें ठेका (कांट्रेक्ट) मिला। ठेके की राशि में A का हिस्सा (₹ में) होगा:

Ans
✗ 1. 40,000
✗ 2. 45,000
✗ 3. 42,000
✓ 4. 44,000

Question ID : **98958017331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 ∆ABC में, ∠A = 72° है। इसकी भुजाएँ AB और AC क्रमश: D और E तक बढ़ाई जाती हैं। अगर ∠CBD और ∠BCE के समद्विभाजक, बिंदु O पर मिलते हैं, तो ∠BOC बराबर है:

Ans
✗ 1. 32°
✗ 2. 16°
✗ 3. 106°

Adda247 GET IT ON Google Play

✔ 4. 54°

Question ID : **98958017347**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 दो रेलगाड़ियों की गति के बीच का अनुपात 2 : 5 है। यदि पहली रेलगाड़ी 5 h में 250 km चलती है, तो दोनों रेलगाड़ियों की (km/h) गति का योग है:

Ans
✘ 1. 165
✘ 2. 150
✔ 3. 175
✘ 4. 180

Question ID : **98958017332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 यदि $x - \frac{1}{x} = 7$, तो $x^3 - \frac{1}{x^3}$ बराबर है:

Ans
✔ 1. 364
✘ 2. 376
✘ 3. 480
✘ 4. 500

Question ID : **98958017343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 प्रत्येक 6 cm त्रिज्या वाले दो वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी 13 cm है। तिर्यक उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा (transverse common tangent) की लंबाई (cm में) है:

Ans
✘ 1. 12
✘ 2. 6
✘ 3. 10
✔ 4. 5

Question ID : **98958017345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 यदि $\cos x = \frac{-\sqrt{3}}{2}$ तथा $\pi < x < \frac{3\pi}{2}$, तो $4cot^2x - 3cosec^2x$ का मान है:

Ans
✘ 1. 8
✔ 2. 0
✘ 3. 2
✘ 4. 1

Question ID : **98958017351**

Adda247

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

Q.15 सात अंकों की संख्या 64x29y6 (x > y), यदि 72 से विभाज्य है, तो (2x - y) का मान क्या है?

Ans
✔ 1. 9
✘ 2. 13
✘ 3. 7
✘ 4. 3

Question ID : **98958017340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 If sec θ = 8x and tan θ = $\frac{8}{x}$ $(x \neq 0)$, तो $16\left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)$ का मान है:

Ans
✔ 1. $\frac{1}{4}$
✘ 2. $\frac{1}{3}$
✘ 3. $\frac{1}{2}$
✘ 4. $\frac{1}{16}$

Question ID : **98958017350**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 A प्रति घंटे ₹100 कमाता है और प्रतिदिन 8 घंटे काम करता है। B प्रति घंटे ₹120 कमाता है और प्रतिदिन 6 घंटे काम करता है। B और A की प्रतिदिन की मजदूरी का अनुपात है:

Ans
✘ 1. 10 : 9
✘ 2. 5 : 4
✔ 3. 9 : 10
✘ 4. 4 : 5

Question ID : **98958017338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 किसी व्यक्ति ने तीन वस्तुएँ खरीदीं, जिनमें से प्रत्येक की कीमत ₹6,000 थी। उसने उन वस्तुओं को क्रमशः 15% लाभ, 12% लाभ और 15% हानि पर बेच दिया। उसके द्वारा अर्जित कुल लाभ/हानि प्रतिशत है:

Ans
✔ 1. 4% लाभ
✘ 2. न लाभ न हानि
✘ 3. 3 % हानि
✘ 4. 4% हानि

Question ID : **98958017337**
Status : **Not Answered**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Chosen Option : --

Q.19 एक डीलर ₹5000 अंकित मूल्य का कोई सामान 20% और 5% की दो क्रमिक छूट पर खरीदता है। वह उसकी मरम्मत पर ₹200 खर्च करता है और उसे ₹5000 में बेच देता है। उसका लाभ/हानि प्रतिशत क्या है?

Ans
✔ 1. 25% लाभ
✗ 2. 25% हानि
✗ 3. 20% लाभ
✗ 4. 20% हानि

Question ID : **98958017335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 $\frac{46+\frac{3}{4}\text{ of }32-6}{11+\frac{3}{4}\text{ of }(34-6)}$ का सरलीकृत मान है:

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

Question ID : **98958017341**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 यदि $a^3 - b^3 = 899$ and $a - b = 29$, तो $(a - b)^2 + 3ab$ बराबर है:

Ans
✔ 1. 31
✗ 2. 35
✗ 3. 29
✗ 4. 16

Question ID : **98958017344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

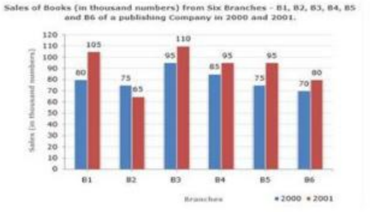
Q.22 किसी निश्चित राशि पर 21% से 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ₹11,602.5 है। इसी दर से और उतने ही समय के लिए इसका साधारण ब्याज (₹ में) है:

Ans
✗ 1. 10,750
✗ 2. 12,500
✗ 3. 16,000
✔ 4. 10,500

Question ID : **98958017339**

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

Q.23 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ़) लगातार दो वर्षों 2000 और 2001 के दौरान किसी प्रकाशन कंपनी की छह शाखाओं द्वारा पुस्तकों की बिक्री की संख्या (हजार में) को दर्शाता है।



दोनों वर्षों में सभी शाखाओं द्वारा कुल बिक्री (हजार में) है:

Ans
✗ 1. 1100
✗ 2. 560
✗ 3. 470
✓ 4. 1030

Question ID : **98958017353**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 पंद्रह व्यक्तियों की औसत आयु 32 वर्ष है। यदि दो और व्यक्तियों को जोड़ दिया जाए तो औसत 3 वर्ष बढ़ जाता है। नए व्यक्तियों की आयु में 11 वर्ष का अंतर है। नए व्यक्तियों में से सबसे छोटे की आयु (वर्षों में) है:

Ans
✓ 1. 52
✗ 2. 50
✗ 3. 58
✗ 4. 63

Question ID : **98958017334**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 माना $\Delta ABC \sim \Delta QPR$ और $\frac{ar(\Delta ABC)}{ar(\Delta PQR)} = \frac{4}{25}$, यदि AB = 12 cm, BC = 8 cm तथा AC = 10 cm, तो QP बराबर है:

Ans
✓ 1. 30
✗ 2. 20
✗ 3. 15
✗ 4. 18

Question ID : **98958017348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Language**

Q.1 Select the wrongly spelt word

Ans
✗ 1. proverbial

Adda247 GET IT ON Google Play

2. preferential
3. profesional
4. presidential

Question ID : **98958016269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 Select the most appropriate synonym of the given word.

IDEOLOGY

Ans
1. mark
2. recognition
3. contract
4. belief

Question ID : **98958016261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

When we went to Ramgarh we see the snow-capped mountains in the distance.

Ans
1. to Ramgarh we see
2. When we went
3. in the distance
4. the snow-capped mountains

Question ID : **98958016247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 Select the correct indirect form of the given sentence.

Uma asked me, "How's your brother?"

Ans
1. Uma asked me how my brother was.
2. Uma asked me how your brother was.
3. Uma asked me how was my brother.
4. Uma asked me how is my brother.

Question ID : **98958016249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 Select the most appropriate word for the given group of words

The art of cleaning and preserving animal skins

Ans
1. dermatology
2. taxonomy
3. etymology
4. taxidermy

Question ID : **98958016267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

TACIT

Ans
✔ 1. explicit
✗ 2. inaudible
✗ 3. silent
✗ 4. mute

Question ID : **98958016263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 Select the correct passive form of the given sentence.

They are going to open the shops at eleven o'clock.

Ans
✗ 1. The shops were opened at eleven o'clock.
✔ 2. The shops are going to be opened at eleven o'clock.
✗ 3. The shops must be opened at eleven o'clock.
✗ 4. The shops have been opened at eleven o'clock.

Question ID : **98958016248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

What a relief to sit down after walking in the park <u>from a hour!</u>

Ans
✔ 1. for an hour
✗ 2. by an hour
✗ 3. in a hour
✗ 4. No improvement

Question ID : **98958016251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9
Select the most appropriate word to fill in the blank.

The critics were _____ about his remarks on the efficiency of the government and gave many examples to prove they didn't agree with him.

Ans
✗ 1. rational
✗ 2. morose
✔ 3. cynical
✗ 4. optimistic

Question ID : **98958016270**

Adda247
GET IT ON Google Play

Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

hand in glove

Ans
1. doing work in the garden
2. wearing gloves while working
3. working together in the same office
4. in partnership for something dishonest

Question ID : **98958016264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

PROCEED

Ans
1. ahead
2. forward
3. continue
4. recede

Question ID : **98958016262**
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.

Long before the dawn of modern environmental awareness and the stress on recycling, our forefathers developed the practice of eating off banana leaves. It is a timeless practice (1) _____ in every Vedic ritual. The Vedas refer to (2) _____ sacred properties of the banana plant, (3) _____ uniquely bears fruit without pollination, the fruits containing no (4) _____ . The plant thus (5) _____ fertility and plenty.

SubQuestion No : 12

Q.12 Select the most appropriate option to fill in blank No.1.

Ans
1. read
2. said
3. found
4. brought

Question ID : **98958016253**
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.

Long before the dawn of modern environmental awareness and the stress on recycling, our forefathers developed the practice of eating off banana leaves. It is a timeless practice (1) _____ in every Vedic ritual. The Vedas refer to (2) _____ sacred properties of the banana plant, (3) _____ uniquely bears fruit without pollination, the fruits containing no (4) _____ . The plant thus (5) _____ fertility and plenty.

SubQuestion No : 13

Q.13 Select the most appropriate option to fill in blank No.2.

Ans
1. one
2. the
3. a
4. an

Question ID : 98958016254
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.

Long before the dawn of modern environmental awareness and the stress on recycling, our forefathers developed the practice of eating off banana leaves. It is a timeless practice (1) _____ in every Vedic ritual. The Vedas refer to (2) _____ sacred properties of the banana plant, (3) _____ uniquely bears fruit without pollination, the fruits containing no (4) _____ . The plant thus (5) _____ fertility and plenty.

SubQuestion No : 14

Q.14 Select the most appropriate option to fill in blank No.3.

Ans
1. whom
2. who
3. where
4. which

Question ID : 98958016255
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.

Long before the dawn of modern environmental awareness and the stress on recycling, our forefathers developed the practice of eating off banana leaves. It is a timeless practice (1) _____ in every Vedic ritual. The Vedas refer to (2) _____ sacred properties of the banana plant, (3) _____ uniquely bears fruit without pollination, the fruits containing no (4) _____ . The plant thus (5) _____ fertility and plenty.

SubQuestion No : 15

Q.15 Select the most appropriate option to fill in blank No.4.

Ans
1. leaves
2. roots
3. seeds
4. branches

Question ID : 98958016256
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.

Long before the dawn of modern environmental awareness and the stress on recycling, our forefathers developed the practice of eating off banana leaves. It is a timeless practice (1) ______ in every Vedic ritual. The Vedas refer to (2) ______ sacred properties of the banana plant, (3) ______ uniquely bears fruit without pollination, the fruits containing no (4) ______ . The plant thus (5) ______ fertility and plenty.

SubQuestion No : 16

Q.16 Select the most appropriate option to fill in blank No.5.

Ans
1. symbolises ✔
2. means ✗
3. refers ✗
4. explains ✗

Question ID : **98958016257**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

The young girl was helping her father to look after shop.

Ans
1. was helping ✗
2. to look after shop ✔
3. her father ✗
4. The young girl ✗

Question ID : **98958016246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 Select the most appropriate meaning of the given idiom

dark horse

Ans
1. someone who has a wheatish complexion ✗
2. someone who is fond of horse racing ✗
3. someone who breeds race horses ✗
4. someone who unexpectedly succeeds ✔

Question ID : **98958016265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Meddle

Ans
1. manage ✗
2. interfere ✔
3. elaborate ✗
4. repair ✗

Question ID : **98958016260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

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

A. His affectionate greeting was surprising.
B. Although we were from the same village our relationship was confined to a polite hello whenever our paths crossed.
C. As I stepped into the shack, Dorababu beckoned to me, making a little space for me on the bench on which he was sitting.
D. "Come here, brother," he greeted me.

Ans
1. DBCA
2. BACD
3. CABD
4. CDAB

Question ID : **98958016259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 Select the most appropriate word to fill in the blank.

Government personnel on official trips are _____ to claim reimbursement of their expenses.

Ans
1. incited
2. entitled
3. invited
4. indicted

Question ID : **98958016271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 Select the most appropriate word for the given group of words.

One who makes and sells sweets and pastries

Ans
1. confectioner
2. cobbler
3. barber
4. grocer

Question ID : **98958016266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 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>Its always advisable put</u> your car into neutral gear when you stop at a traffic signal.

Ans
1. It's always advisable to put
2. Its always advisable putting
3. It is always advisable for putting
4. No improvement

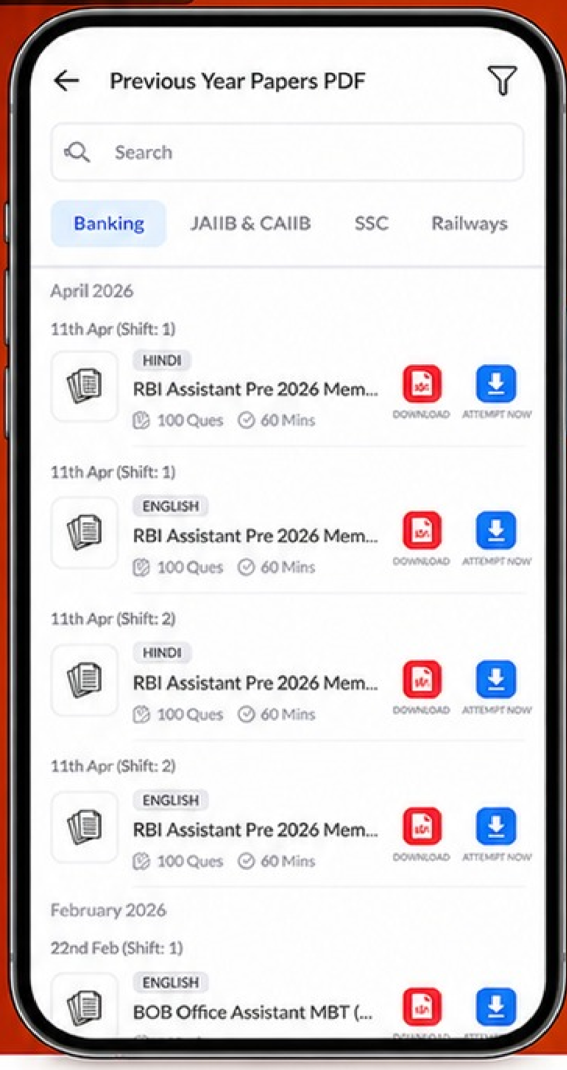
Question ID : **98958016250**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

Q.24 **Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.**

A. The first person who thought of trading must have been a clever person.
B. He must have found them easy to carry and exchange for goods.
C. And gradually paying for things in gold and silver became a regular practice.
D. When gold and silver were first found people started using them for trade.

Ans
1. CDAB
2. BDCA
3. DBCA
4. DABC

Question ID : **98958016258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 **Select the correctly spelt word**

Ans
1. ecseption
2. execption
3. exception
4. ecxeption

Question ID : **98958016268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247