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	09/07/2019

Section : **General Intelligence**

Q.1 **तीन कथन दिए गए हैं, उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।**

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

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

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

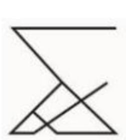
Question ID : **98958016966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 **एक कोड भाषा में, MYCOLOGY को PBFRORJV के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में AMMONIA को कैसे लिखा जाएगा?**

Ans
✗ 1. DPJRQLX
✗ 2. CPPSQJX
✗ 3. DPQRQLD
✓ 4. DPPRQLX

Question ID : **98958016957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 अगर एक दर्पण को आकृति के नीचे रखा जाए, तो दिए गए चित्र की सही दर्पण छवि का चयन करें।



Ans

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

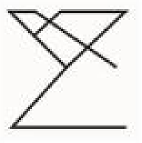
Adda247 Test Prime

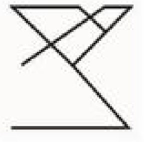
Adda Education • Education

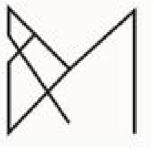
Installed

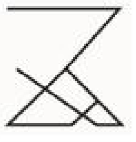
DOWNLOAD THE APP

GET IT ON Google Play

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **98958016979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

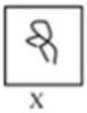
Q.4 **निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए इसमें किन दो चिन्हों और दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?**

18 + 25 - 10 × 10 ÷ 5 = 203

Ans
1. × और ÷, 25 और 5
2. + और ÷, 18 और 5
3. × और -, 18 और 25
4. + और -, 18 और 25

Question ID : **98958016968**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति X अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)


X

Ans

1.

2.

Adda247 GET IT ON Google Play

3.

4.

Question ID : **98958016977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सी संख्या प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

6, 10, 26, 62,?

Ans
1. 216
2. 92
3. 112
4. 126

Question ID : **98958016972**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 यदि RUBY को 264 के रूप में कोडबद्ध किया गया है और PAY को 126 के रूप में कोडबद्ध किया गया है, तो RUPAY को कैसे कोडबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 81
2. 405
3. 145
4. 375

Question ID : **98958016958**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

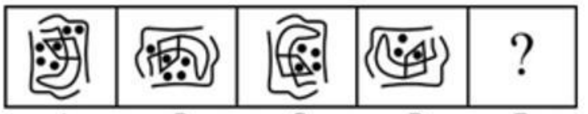
1. बचपन
2. वयस्कता
3. शैशव
4. किशोरावस्था
5. वृद्धावस्था

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

Question ID : **98958016956**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

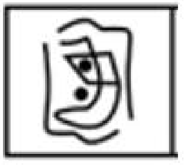
Adda247 GET IT ON Google Play

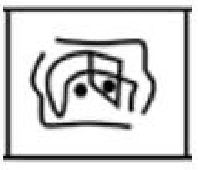
Q.9 उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

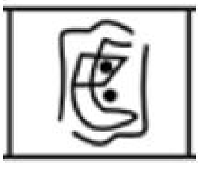


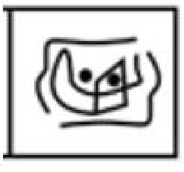
A B C D E

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **98958016975**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसमें दो शब्द उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं।

महत्वपूर्ण : आवश्यक

Ans
✘ 1. लेना : छोड़ना
✔ 2. भयंकर : डरावना
✘ 3. ऊपर : नीचे
✘ 4. कभी नहीं : हमेशा

Question ID : **98958016963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 उस संख्या-युग्म का चयन करें जिसमें दो संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित संख्या-युग्म की दो संख्याएँ संबंधित हैं।

13 : 65

Ans
✘ 1. 17 : 42
✘ 2. 21 : 85
✔ 3. 19 : 95
✘ 4. 12 : 45

Question ID : **98958016969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(16, 4, 80)

Ans
1. (11, 7, 77) ✗
2. (5, 5, 70) ✗
3. (13, 5, 78) ✓
4. (6, 4, 40) ✗

Question ID : **98958016970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 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. 73 ✗
2. 87 ✓
3. 59 ✗
4. 71 ✗

Question ID : **98958016973**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 15 अगस्त 2021 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

Ans
1. शनिवार ✗
2. रविवार ✓
3. बुधवार ✗
4. सोमवार ✗

Question ID : **98958016967**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 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. SUV ✓
2. NPR ✗
3. BDF ✗
4. HJL ✗

Question ID : **98958016964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

संबंधित हैं।

(7, 4, 65)

Ans
1. (6, 4, 70) ✗
2. (9, 6, 80) ✗
3. (11, 8, 105) ✗
4. (5, 4, 41) ✓

Question ID : **98958016971**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

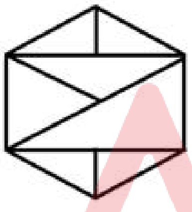
Q.17 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

अदरक : तना :: मिर्च : ?

Ans
1. जड़ ✗
2. तना ✗
3. फूल ✗
4. फल ✓

Question ID : **98958016959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

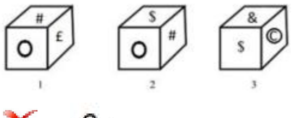
Q.18 निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



Ans
1. 13 ✗
2. 9 ✗
3. 12 ✗
4. 10 ✓

Question ID : **98958016976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है, उस विकल्प का चयन करें, जो 'S' वाले फलक के सामने होगा।



Ans
1. & ✗
2. £ ✓

Adda247

❌ 3. #

❌ 4. ©

Question ID : **98958016974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 **छिपकली' का संबंध 'सरीसृप' से उसी तरह है जैसे 'विषदार मेंढक' का संबंध '____' से है।**

Ans

❌ 1. स्तनधारी

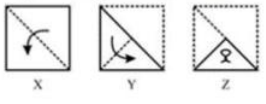
❌ 2. कशेरुकी

❌ 3. सरीसृप

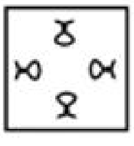
✅ 4. जलथल चर

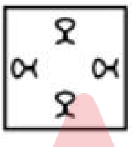
Question ID : **98958016960**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

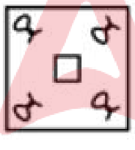
Q.21 निम्न समस्या आकृतियों (X, Y और Z) में दिखाए अनुसार एक कागज को मोड़कर काट दिया जाता है। उस उत्तर आकृति को चुनें, जिसमें दर्शाया गया है कि कागज को खोलने पर वह कैसा दिखाई देगा।

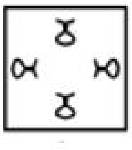


Ans

✅ 1. 

❌ 2. 

❌ 3. 

❌ 4. 

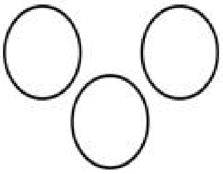
Question ID : **98958016978**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

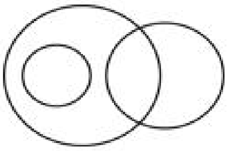
Q.22 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।

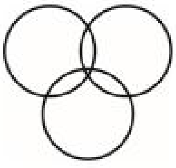
चिकित्सकगण, पुरुष, भाई

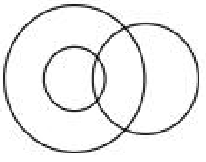
Ans

Adda247 GET IT ON Google Play

❌ 1. 

❌ 2. 

❌ 3. 

✅ 4. 

Question ID : **98958016980**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 सोना रमेश की बहन और मोहित की बेटी है। रमा मोहित की पत्नी और प्रभात की माता हैं। रमेश प्रभात से कैसे संबंधित है?

Ans
❌ 1. चचेरा भाई
❌ 2. बेटा
❌ 3. पिता
✅ 4. भाई

Question ID : **98958016962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 ऐसे अक्षरों के संयोजन का चयन करें जो दी गई अक्षरों की श्रृंखला में रिक्त स्थान में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।

OL, QO, __, UU, WX

Ans
❌ 1. SU
❌ 2. RS
❌ 3. ST
✅ 4. SR

Question ID : **98958016961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 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. भेड़िया

2. बिल्ली
3. गाय
4. बकरी

Question ID : **98958016965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Awareness**

Q.1 1979 का क्रिकेट विश्व कप _____ द्वारा जीता गया था।

Ans
1. वेस्टइंडीज
2. श्रीलंका
3. ऑस्ट्रेलिया
4. इंगलैंड

Question ID : **98958016650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 रिमोट सेंसिंग टेक्नोलॉजी के संदर्भ में, LIDAR का पूर्ण रुप क्या है?

Ans
1. लाइट डिटेक्शन एंड रेंजिंग
2. लाइट डिस्ट्रेक्शन एंड रेफ्रेक्शन
3. लाइट डायमेंशन एंड रिफ्लेक्शन
4. लाइट डायरेक्शन एंड रिवाल्विंग

Question ID : **98958016634**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.3 हीराकुंड बांध किस नदी पर बनाया गया है?

Ans
1. महानदी
2. तुंगभद्रा
3. कोयना
4. दामोदर

Question ID : **98958016638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 भारत और एशिया का पहला डॉल्फिन अनुसंधान केंद्र _____ में स्थापित किया जाएगा।

Ans
1. देवप्रयाग
2. पटना
3. वाराणसी
4. हरिद्वार

Question ID : **98958016635**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.5 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद भारत के राष्ट्रपति के चुनाव से संबंधित है?

Ans
1. अनुच्छेद 103
2. अनुच्छेद 74
3. अनुच्छेद 54
4. अनुच्छेद 78

Question ID : **98958016646**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 रैंडस्टंड एम्प्लॉयर ब्रांड रिसर्च 2019 रिपोर्ट के अनुसार, भारत के सबसे आकर्षक नियोक्ता ब्रांड के रूप में निम्नलिखित में से किसे दर्जा दिया गया है?

Ans
1. लार्सन एंड टुब्रो
2. माइक्रोसॉफ्ट
3. सैमसंग
4. अमेज़न इंडिया

Question ID : **98958016652**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 बुर्ज़होम, नवपाषाणयुगीन स्थल ______ में स्थित है।

Ans
1. कर्नाटक
2. मिजोरम
3. जम्मू और कश्मीर
4. गोवा

Question ID : **98958016643**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 एक ऐसी बचत निधि जिसमें नियोक्ता और कर्मचारी दोनों, कर्मचारी के हित में नियमित रूप से योगदान करते हैं, को किस नाम से जाना जाता है:

Ans
1. बैलेंस्ड फंड
2. प्रोविडेंट फण्ड
3. इंडेक्स फंड
4. म्यूचुअल फंड

Question ID : **98958016632**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी महाबलेश्वर से निकलती है?

Ans
1. तापी
2. साबरमती
3. कावेरी
4. कृष्णा

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958016641**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत द्वारा विकसित सुपरकंप्यूटर है?

Ans
1. ऑनशेप
2. पिक्सिर
3. परम युवा 2 ✔
4. वेन्नगेज

Question ID : **98958016637**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा मंदिर अपने स्थान के साथ सही ढंग से मेल खाता है?

Ans
1. मल्लिकार्जुन - आंध्र प्रदेश ✔
2. त्र्यंबकेश्वर - कर्नाटक
3. सोमनाथ - बिहार
4. बैद्यनाथधाम - ओडिशा

Question ID : **98958016629**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 निम्नलिखित में से किसे ब्रिटिश भारत का पहला वायसराय नियुक्त किया गया था?

Ans
1. लॉर्ड कैनिंग ✔
2. लॉर्ड मेयो
3. लॉर्ड वावेल
4. लॉर्ड इर्विन

Question ID : **98958016642**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी प्रोकबड्डी टीम है?

Ans
1. सनराइजर्स हैदराबाद
2. दिल्ली कैपिटल्स
3. मुंबई इंडियंस
4. तेलुगु टाइटेनस ✔

Question ID : **98958016648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 जून 2019 में पाकिस्तान की इंटर सर्विस इंटेलिजेंस(ISI) के नए महानिदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

Ans
1. हामिद गुल
2. रियाज हुसैन

Adda247 GET IT ON Google Play

3. फैज़ हमीद
4. रिज़वान अख्तर

Question ID : **98958016651**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा एंटी-वायरस सॉफ़्टवेयर नहीं है?

Ans
1. लिनक्स
2. कैस्परस्काई
3. अवास्ट
4. नॉर्टन

Question ID : **98958016636**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 फ्रीडम इन एक्जाइल (Freedom in Exile)' किसकी आत्मकथा है?

Ans
1. महात्मा गांधी
2. नेल्सन मंडेला
3. जिद्दु कृष्णमूर्ति
4. दलाई लामा

Question ID : **98958016645**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 निम्नलिखित में से किस उपकरण ने मई 2019 में सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से RISAT-2B उपग्रह लॉन्च किया था?

Ans
1. पीएसएलवी- सी26 (PSLV-C26)
2. पीएसएलवी- सी46 (PSLV-C46)
3. पीएसएलवी- सी41 (PSLV- C41)
4. पीएसएलवी- सी42 (PSLV-C42)

Question ID : **98958016653**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी कंपनी एक नवरत्न कंपनी है?

Ans
1. राष्ट्रीय केमिकल्ज़ एंड फर्टलाइज़र लिमिटेड
2. कोल इंडिया लिमिटेड
3. स्टील अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड
4. इंजीनियर्स इंडिया लिमिटेड

Question ID : **98958016631**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी एक प्रायद्वीपीय नदी नहीं है?

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Ans
1. महानदी
2. नर्मदा
3. अलकनंदा
4. कृष्णा

Question ID : **98958016639**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 अष्टमुडी झील निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

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

Question ID : **98958016640**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 निम्नलिखित में से किसने पहली बार 'भगवद गीता' का अंग्रेजी में अनुवाद किया था?

Ans
1. चार्ल्स विल्किंस
2. विन्सेंट आर्थर स्मिथ
3. मैक्समूलर
4. जॉर्ज यूल

Question ID : **98958016630**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 निम्नलिखित में से किसे लोकसभा के पहले उपाध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था?

Ans
1. विठ्ठलभाई जे पटेल
2. जी वी मावलंकर
3. वी नरहरि राव
4. एम. अनंतशयनम अय्यंगार

Question ID : **98958016647**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 राष्ट्रीय मानसिक स्वास्थ्य और स्नायु विज्ञान संस्थान (NIMHANS) कहां पर स्थित है?

Ans
1. कोलकाता
2. इंदौर
3. पुदुचेरी
4. बेंगलुरु

Question ID : **98958016633**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.24 'द एंड ऑफ इमेजिनेशन' नामक पुस्तक का लेखन किसने किया है?

Ans
1. शोभा डे ✗
2. चेतन भगत ✗
3. अमिताव घोष ✗
4. अरुंधति रॉय ✓

Question ID : **98958016644**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 डर्बी ट्रॉफी निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

Ans
1. स्नूकर ✗
2. गोल्फ़ ✗
3. घुड़दौड़ ✓
4. शतरंज ✗

Question ID : **98958016649**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

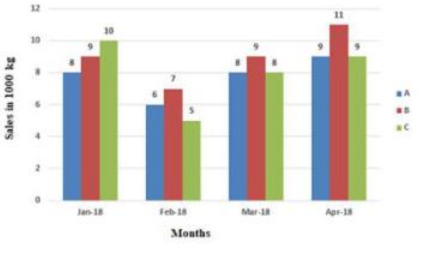
Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 किसी समचतुर्भुज के विकर्ण क्रमशः 4 cm और 12 cm हैं। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) बराबर है:

Ans
1. 8 ✗
2. 24 ✓
3. 12 ✗
4. 36 ✗

Question ID : **98958017358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) तीन विक्रय केंद्रों A, B और C के द्वारा चाय के किसी ख़ास ब्रांड की जनवरी, फरवरी, मार्च और अप्रैल, 2018 के दौरान (1000 kg में) बिक्री को दर्शाता है।



B की प्रति माह औसत बिक्री की मात्रा, C की तुलना में कितनी अधिक अथवा कम है?

Ans
1. 800 kg से कम ✗
2. 500 kg से अधिक ✗
3. 1000 kg से कम ✗

✔ 4. 1000 kg से अधिक

Question ID : **98958017378**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 अगर θ एक न्यून कोण है और $3(\text{cosec}^2\theta + \cot^2\theta) = 5$ दिया गया है तो θ किसके बराबर होगा?

Ans
✘ 1. $45°$
✘ 2. $30°$
✔ 3. $60°$
✘ 4. $0°$

Question ID : **98958017376**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 $2\frac{1}{3}$ of $\left(\frac{3}{5} \div \frac{2}{9}\right) - \left(4\frac{2}{5} + \frac{19}{20} \div \frac{1}{2}\right)$ का सरलीकृत मान है:

Ans
✔ 1. 0
✘ 2. 1
✘ 3. $\frac{1}{4}$
✘ 4. $\frac{1}{2}$

Question ID : **98958017366**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.5 यदि $(3x+1)^3 + (x-3)^3 + (2x-4)^3 = 6(3x+1)(x-3)(x-2)$ है, तो x बराबर है:

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

Question ID : **98958017369**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 निम्नलिखित में से कौन $0° < \theta < 90°$ की रेंज में निरंतर बढ़ता है?

Ans
✘ 1. $\cot\theta$
✘ 2. $\cos\theta$
✔ 3. $\tan\theta$
✘ 4. $\text{cosec}\theta$

Question ID : **98958017374**

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

Q.7 सात अंकों की संख्या $78x1y68$, संख्या 88 से विभाज्य है। $(x + y)$ का मान है:

Ans
1. 14
2. 10
3. 11 ✔
4. 13

Question ID : **98958017365**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.8 क्रमश: 12% और 8% की दो क्रमिक छूट के बाद किसी वस्तु को ₹688.16 में बेचा जाता है। इसका अंकित मूल्य क्या है?

Ans
1. ₹900
2. ₹850 ✔
3. ₹800
4. ₹820

Question ID : **98958017360**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.9 दो वस्तुएँ प्रत्येक ₹18,602 में बेची गईं। एक वस्तु पर 31% लाभ होता है और दूसरी वस्तु पर 29% की हानि होती है। इस पूरे लेन-देन में कुल कितने प्रतिशत लाभ हुआ अथवा हानि हुई?

Ans
1. 8.25% हानि
2. 7.91% हानि ✔
3. 8.25% लाभ
4. 7.91% लाभ

Question ID : **98958017362**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.10 दिए गए व्यंजक $\frac{1}{4}\left\{\left(a+\frac{1}{a}\right)^2-\left(a-\frac{1}{a}\right)^2\right\}$ का मान है:

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

Question ID : **98958017367**
Status : **Answered**

Adda247
GET IT ON Google Play

Chosen Option : **4**

Q.11 यदि मैं बस से यात्रा करता हूँ तो मैं अपने कार्यालय 15 मिनट की देरी से पहुँचता हूँ। और यदि मैं कार से यात्रा करता हूँ तो 10 मिनट पहले कार्यालय पहुँच जाता हूँ। यदि मेरे घर और मेरे कार्यालय के बीच की दूरी 25 km है, तो बस और कार की औसत गति के व्युत्क्रम का अंतर, सेकंड प्रति मीटर में है:

Ans

✗ 1. $\frac{3}{25}$

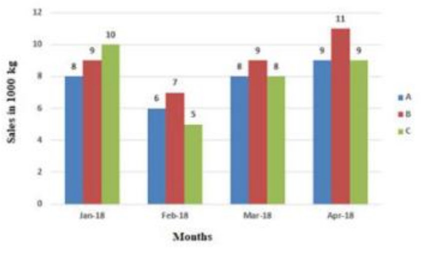
✗ 2. $\frac{3}{20}$

✓ 3. $\frac{3}{50}$

✗ 4. $\frac{3}{10}$

Question ID : **98958017357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) तीन विक्रय केंद्रों A, B और C के द्वारा चाय के किसी ख़ास ब्रांड की जनवरी, फरवरी, मार्च और अप्रैल, 2018 के दौरान (1000 kg में) बिक्री को दर्शाता है।



पिछले महीने की तुलना में, मार्च 2018 में B की बिक्री वृद्धि-दर तथा C की बिक्री वृद्धि-दर का क्या अनुपात है?

Ans

✗ 1. 10 : 19

✓ 2. 10 : 21

✗ 3. 9 : 19

✗ 4. 9 : 16

Question ID : **98958017379**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 यदि a : b : c = 1 : 3 : 5 है, तो $\frac{4a-b+2c}{3(a+b+c)}$ का मान क्या है?

Ans

✗ 1. $\frac{8}{27}$

✓ 2. $\frac{11}{27}$

✗ 3. $\frac{1}{3}$

✗ 4. $\frac{10}{27}$

Question ID : **98958017363**

Adda247 GET IT ON Google Play

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

Q.14 A, B और C किसी काम को क्रमश: 20, 24 और 36 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे एकसाथ मिलकर काम करते हैं तो काम पूरा करने में उन्हें कितने दिन लगेंगे?

Ans

✗ 1. $7\frac{19}{20}$

✗ 2. $6\frac{1}{4}$

✓ 3. $8\frac{16}{43}$

✗ 4. $9\frac{1}{4}$

Question ID : **98958017356**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 $\frac{1.0025+6.25\times10^{-6}}{0.0025+0.95}$ का सरलीकृत मान है:

Ans

✗ 1. 1.0505

✗ 2. 1.0005

✓ 3. 1.0525

✗ 4. 1.0025

Question ID : **98958017368**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 अभ्यास सत्र के दौरान, किसी स्टेडियम में एक एथलीट किसी वृत्ताकार पथ पर एकसमान गति से दौड़ रहा है। वृत्ताकार पथ के केंद्र से अवलोकन कर रहे कोच ने एक सेकंड के दौरान उसके द्वारा तय किए गए कोण को 10° पाया। एथलीट द्वारा तय किए गए कोण की, वृत्त पर खड़े किसी पर्यवेक्षक द्वारा माप (डिग्री में) क्या होगी?

Ans

✗ 1. 10

✓ 2. 5

✗ 3. यह वृत्त पर पर्यवेक्षक की सटीक स्थिति पर निर्भर करता है।

✗ 4. 20

Question ID : **98958017370**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

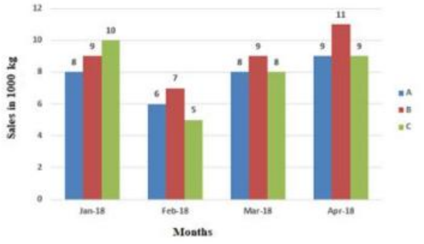
Q.17

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) तीन विक्रय केंद्रों A, B और C के द्वारा चाय के किसी ख़ास ब्रांड की जनवरी, फरवरी, मार्च और अप्रैल, 2018 के दौरान (1000 kg में) बिक्री को दर्शाता है।



जनवरी-मार्च, 2018 के दौरान A के द्वारा प्रति माह औसत बिक्री क्या है?

Ans

✗ 1. 7505 kg

✗ 2. 5500 kg

✓ 3. 7333.33 kg

✗ 4. 7334.67 kg

Question ID : **98958017377**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 किसी संख्या और उसके व्युत्क्रम का औसत 4 है। उसके घन और उसके व्युत्क्रम का औसत है:

Ans

✗ 1. 256

✓ 2. 244

✗ 3. 142

✗ 4. 288

Question ID : **98958017359**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 वृत्त की दो जीवाएँ AB और CD, एक-दूसरे को वृत्त के अंदर बिंदु O पर काटती हैं। दिया गया है कि AO = 1 cm, AB = 13 cm, CD = 8 cm है; CO और OD में से बड़े और छोटे भाग का अनुपात क्या है?

Ans

✗ 1. 5 : 3

✗ 2. 11 : 5

✓ 3. 3 : 1

✗ 4. 9 : 7

Question ID : **98958017371**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

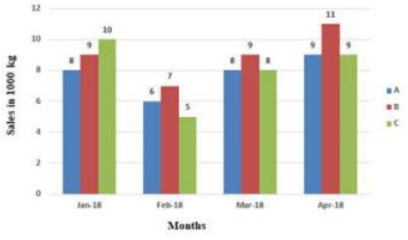
Q.20

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) तीन विक्रय केंद्रों A, B और C के द्वारा चाय के किसी ख़ास ब्रांड की जनवरी, फरवरी, मार्च और अप्रैल, 2018 के दौरान (1000 kg में) बिक्री को दर्शाता है।



B की बिक्री तथा A और C की संयुक्त बिक्री के अनुपात को महीने के अनुसार, आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

Ans
1. जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल
2. जनवरी, मार्च, फरवरी, अप्रैल
3. जनवरी, मार्च, अप्रैल, फरवरी
4. जनवरी, अप्रैल, मार्च, फरवरी

Question ID : **98958017380**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 व्यवहार-आधारित किसी विषय की परीक्षा का पूर्णांक 100 है। सैद्धांतिक-परीक्षा, व्यावहारिक-परीक्षा, परियोजना-कार्य और मौखिक-परीक्षा हेतु अंकों का विभाजन क्रमश: 40%, 30%, 20%, 10% है। किसी उम्मीदवार ने सैद्धांतिक-परीक्षा में 80%, व्यावहारिक-परीक्षा में 70%, परियोजना-कार्य में 60% और मौखिक-परीक्षा में 50% अंक प्राप्त किए। उसका कुल प्राप्तांक प्रतिशत क्या था?

Ans
1. 70
2. 67
3. 68
4. 72

Question ID : **98958017361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 किसी त्रिभुज का परिकेंद्र (circumcentre), अंतःकेंद्र (incentre), लंबकेंद्र (orthocentre) और केंद्रिका (centroid) एक ही बिंदु हैं। त्रिभुज होगा:
(a) समद्विबाहु (isosceles) (b) समकोण (right-angled) (c) समकोण समद्विबाहु (right- angled isosceles) (d) समबाहु (equilateral)

Ans
1. (d)
2. (b)
3. (a)
4. (c)

Question ID : **98958017372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 यदि θ एक न्यून कोण है और $5 \sin\theta + 12 \cos\theta = 13$, दिया गया है तो $\tan\theta$ का मान क्या होगा?

Ans

1. $\frac{12}{13}$

2. $\frac{5}{13}$

3. $\frac{5}{12}$ ✓

4. $\frac{13}{12}$

Question ID : **98958017375**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 किसी त्रिभुज ABC में, AC के समांतर एक सीधी रेखा PQ इस प्रकार है कि Area ABC : Area PBQ = 3 : 1 तो CB : CQ बराबर है:

Ans

1. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

2. $\frac{\sqrt{3}-2}{2}$

3. $\frac{\sqrt{3}}{2}(\sqrt{3}-1)$

4. $\frac{\sqrt{3}}{2}(\sqrt{3}+1)$ ✓

Question ID : **98958017373**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 जब ब्याज वार्षिक संयोजित होता है तो चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश की गई कोई निश्चित राशि तीन वर्षों और छह वर्षों में क्रमशः ₹8,000 और ₹27,000 हो जाती है। ब्याज की दर प्रतिशत क्या है?

Ans

1. 10

2. 25

3. 0.5

4. 50 ✓

Question ID : **98958017364**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **English Language**

Q.1 Select the most appropriate synonym of the given word.

FLEETING

Ans

1. ready

2. complete

3. lasting

4. momentary ✓

Question ID : **98958016286**

Adda247 GET IT ON Google Play

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

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

ANOMALOUS

Ans
1. peculiar ✔
2. unhealthy ✘
3. indirect ✘
4. common ✘

Question ID : **98958016287**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 Select the most appropriate meaning of the given idiom

late in the day

Ans
1. too old to work ✘
2. too ripe to eat ✘
3. too dark to see anything ✘
4. too delayed to be of any use ✔

Question ID : **98958016290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

The childrens are fond of climbing the mango tree in the garden.

Ans
1. The childrens ✔
2. in the garden ✘
3. are fond of ✘
4. climbing the mango tree ✘

Question ID : **98958016273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 Select the correct indirect form of the given sentence.

The doctor told his patient, "Continue the same course of medicines for the next week."

Ans
1. The doctor told his patient for continuing the same course of medicines for the next week. ✘
2. The doctor told his patient that he may continue the same course of medicines in the following week. ✘
3. The doctor told his patient to continued the same course of medicines in the next week. ✘
4. The doctor told his patient to continue the same course of medicines for the following week. ✔

Question ID : **98958016275**
Status : **Answered**

Adda247

Chosen Option : **2**

Q.6 Select the wrongly spelt word.

Ans
1. continuation ✗
2. resentment ✗
3. comencement ✓
4. triangulation ✗

Question ID : **98958016295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 Select the most appropriate word to fill in the blank.

It is not _____ of language that makes one an ineffective speaker; it is the dearth of ideas.

Ans
1. intricacy ✗
2. difficulty ✗
3. poverty ✓
4. complexity ✗

Question ID : **98958016297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 Select the most appropriate antonym of the given word.

MENTAL

Ans
1. brainy ✗
2. strength ✗
3. physical ✓
4. ability ✗

Question ID : **98958016288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 Select the most appropriate word for the given group of words

A person who is skilled at writing beautifully

Ans
1. calligrapher ✓
2. painter ✗
3. cartoonist ✗
4. artist ✗

Question ID : **98958016292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 Select the correct passive form of the given sentence.

They will not allow mobile phones in the examination hall.

Ans
1. Mobile phones were not allowed in the examination hall. ✗

Adda247 GET IT ON Google Play

2. Mobile phones are not allowed in the examination hall.

3. Mobile phones will not be allowed in the examination hall.

4. Mobile phones are not being allowed in the examination hall.

Question ID : **98958016274**
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.

After a lesson on negative sentences, a pupil tells his teacher, "I ain't got no pencils." She corrects him immediately saying, "The correct way to say (1) ______ is, "I don't have any pencils". "We don't (2) ______ any pencils." "He (3) ______ have any pencils. They don't have any pencils. (4) ______ you understand?" asks the teacher. "No," the boy answers, astonished. "(5) ______ happened to all the pencils?"

SubQuestion No : 11

Q.11 Select the most appropriate option to fill in blank No.1.

Ans

1. which

2. them

3. it

4. those

Question ID : **98958016279**
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.

After a lesson on negative sentences, a pupil tells his teacher, "I ain't got no pencils." She corrects him immediately saying, "The correct way to say (1) ______ is, "I don't have any pencils". "We don't (2) ______ any pencils." "He (3) ______ have any pencils. They don't have any pencils. (4) ______ you understand?" asks the teacher. "No," the boy answers, astonished. "(5) ______ happened to all the pencils?"

SubQuestion No : 12

Q.12 Select the most appropriate option to fill in blank No.2.

Ans

1. has

2. having

3. have

4. had

Question ID : **98958016280**
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.

After a lesson on negative sentences, a pupil tells his teacher, "I ain't got no pencils." She corrects him immediately saying, "The correct way to say (1) ______ is, "I don't have any pencils". "We don't (2) ______ any pencils." "He (3) ______ have any pencils. They don't have any pencils. (4) ______ you understand?" asks the teacher. "No," the boy answers, astonished. "(5) ______ happened to all the pencils?"

Adda247 GET IT ON Google Play

SubQuestion No : 13

Q.13 Select the most appropriate option to fill in blank No.3.

Ans
1. doesn't ✔
2. does ✘
3. do ✘
4. don't ✘

Question ID : **98958016281**
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.

After a lesson on negative sentences, a pupil tells his teacher, "I ain't got no pencils." She corrects him immediately saying, "The correct way to say (1) ______ is, "I don't have any pencils". "We don't (2) ______ any pencils." "He (3) ______ have any pencils. They don't have any pencils. (4) ______ you understand?" asks the teacher. "No," the boy answers, astonished. "(5) ______ happened to all the pencils?"

SubQuestion No : 14

Q.14 Select the most appropriate option to fill in blank No.4.

Ans
1. Does ✘
2. Have ✘
3. Do ✔
4. Doesn't ✘

Question ID : **98958016282**
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.

After a lesson on negative sentences, a pupil tells his teacher, "I ain't got no pencils." She corrects him immediately saying, "The correct way to say (1) ______ is, "I don't have any pencils". "We don't (2) ______ any pencils." "He (3) ______ have any pencils. They don't have any pencils. (4) ______ you understand?" asks the teacher. "No," the boy answers, astonished. "(5) ______ happened to all the pencils?"

SubQuestion No : 15

Q.15 Select the most appropriate option to fill in blank No.5.

Ans
1. Which ✘
2. How ✘
3. Where ✘
4. What ✔

Question ID : **98958016283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 Select the most appropriate meaning of the given idiom

draw a blank

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Ans
1. be happy about something
2. be lucky in a game
3. be unsuccessful
4. be unable to sketch

Question ID : **98958016291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 Select the most appropriate antonym of the given word.

CHRONIC

Ans
1. continuing
2. routine
3. regular
4. infrequent

Question ID : **98958016289**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 Select the most appropriate word for the given group of words

The statistical study of the population

Ans
1. sociology
2. psychology
3. anthropology
4. demography

Question ID : **98958016293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

A. Today, man is master of the world and he makes the animals do what he likes.
B. Others he eats; and those like the lion and the tiger, he shoots for pleasure.
C. Early man, when he first came, must have been surrounded by many huge animals, and he must have lived in fear of them.
D. Some he tames like the horse, the cow, the elephant, the dog, the cat and so many others.

Ans
1. CBDA
2. CADB
3. BCDA
4. ACBD

Question ID : **98958016284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

The express bus <u>generally stops at only the major towns</u> on the route.

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Ans
1. generally stop in only the major towns
2. generally stopping on only the major towns
3. No improvement
4. generally stopped from only the major towns

Question ID : **98958016276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

The two states frequently has differences over the use of the river water especially during the summer months.

Ans
1. has differences
2. over the use of the river water
3. especially during the summer months
4. The two states frequently

Question ID : **98958016272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

A. But now that his father had asked him to fetch some cheroots, he would have to pass by the high school to reach the shop.
B. The teachers and students would all be there, and he was ashamed of being seen outdoors.
C. Of late Krishna had confined himself to the four walls of the house.
D. Wondering how to get past the school unnoticed, he slowly ventured out.

Ans
1. CBDA
2. DACB
3. CABD
4. ACBD

Question ID : **98958016285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 Select the most appropriate word to fill in the blank.

The Chairman advised them to build a bridge between the two companies using _____ and compromise.

Ans
1. negotiation
2. competition
3. control
4. strength

Question ID : **98958016296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given

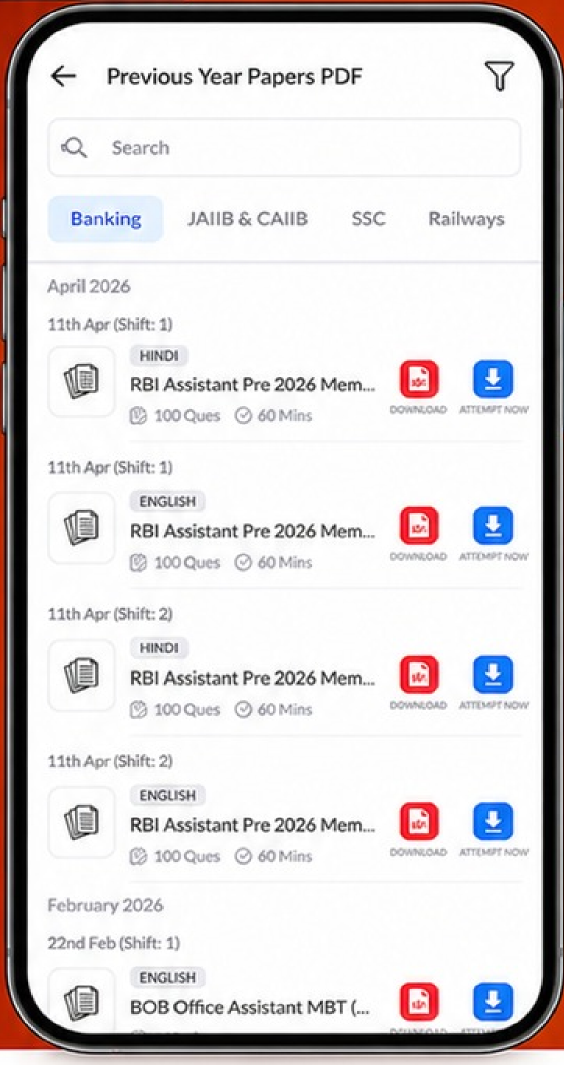
Test Prime
By Adda247

Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

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

sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

If I does not pay my post-paid mobile bill by tomorrow I will probably have to pay a fine.

Ans
1. No improvement ✗
2. If I had not paid ✗
3. If I has not paid ✗
4. If I do not pay ✓

Question ID : **98958016277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 Select the correctly spelt word.

Ans
1. turbulence ✓
2. turbulance ✗
3. turbulense ✗
4. terbulence ✗

Question ID : **98958016294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247