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	10/07/2019

Section : **General Intelligence**

Q.1 उस संख्या-युग्म को चुनें जिसमें दो संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित संख्या-युग्म की दो संख्याएँ संबंधित हैं।

8 : 72

Ans
✔ 1. 11 : 132
✘ 2. 13 : 156
✘ 3. 15 : 625
✘ 4. 12 : 144

Question ID : **98958017069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग शब्द को चुनें।

Ans
✘ 1. श्यामपट्ट (ब्लैक बोर्ड)
✘ 2. चाक
✔ 3. लेखन सामग्री (स्टेशनरी)
✘ 4. डस्टर

Question ID : **98958017065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन सा अक्षर-युग्म आएगा?

HE, ? , NK, TQ, BY

Ans
✘ 1. IG
✘ 2. JH
✔ 3. JG
✘ 4. IK

Question ID : **98958017061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.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

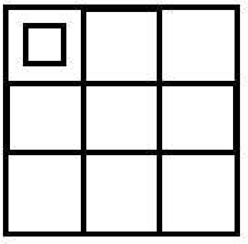
Test Prime By Adda247

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed

DOWNLOAD THE APP

Adda247
GET IT ON Google Play

नीचे दी गई आकृति में कितने वर्ग मौजूद हैं?



Ans
1. 10 ✗
2. 15 ✓
3. 12 ✗
4. 16 ✗

Question ID : **98958017076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 **निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएं एक निश्चित तरीके से एक जैसी हैं और एक अलग है। वह संख्या चुनें जो अन्य संख्याओं से अलग हैं।**

Ans
1. 639 ✗
2. 189 ✗
3. 459 ✗
4. 259 ✓

Question ID : **98958017073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

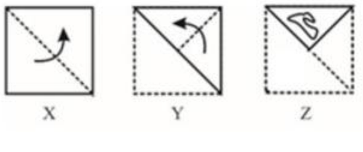
Q.6 **निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए इसमें किन दो चिन्हों को आपस में बदलना चाहिए?**
35 + 7 - 5 × 2 ÷ 25 = 20

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

Question ID : **98958017068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.7 एक कागज को मोड़कर काट दिया जाता है, जैसा कि नीचे दिखाया गया है। जब इस कागज को खोला जाएगा तो यह कैसा दिखाई देगा?



Ans

Adda247 GET IT ON Google Play

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **98958017078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
12, 22, 42, 72, ?

Ans
✘ 1. 92
✘ 2. 122
✔ 3. 112
✘ 4. 102

Question ID : **98958017072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 यदि EAST को 180 के रूप में कोडबद्ध किया गया है और NORTH को 375 के रूप में कोडबद्ध किया गया है, तो उसी कोड भाषा में SOUTH को कैसे कोडबद्ध किया जाएगा?

Ans
✘ 1. 83
✘ 2. 332
✔ 3. 415
✘ 4. 625

Question ID : **98958017058**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 S is son of M. R is the father of Q and A. A is the daughter of M. How is A related to S?

Ans
✘ 1. Aunt
✘ 2. Daughter

GET IT ON Google Play

✔ 3. Sister

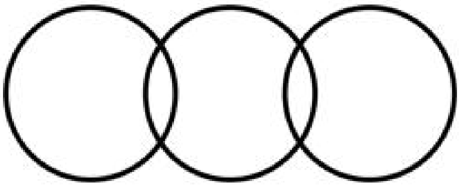
✘ 4. Mother

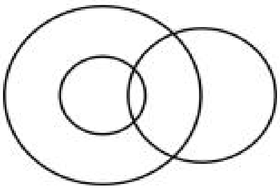
Question ID : **98958017062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

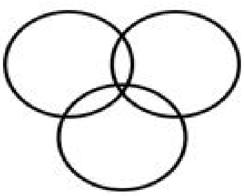
Q.11 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।

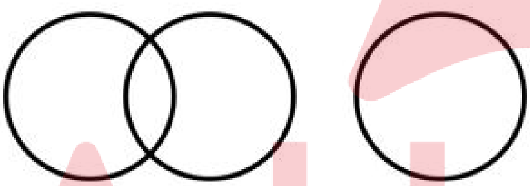
फूल, गुलाब, पीला

Ans

✘ 1. 

✔ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **98958017080**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 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 चुनें ।

Ans

✘ 1. MQU

✔ 2. DGL

✘ 3. KOS

✘ 4. BFJ

Question ID : **98958017064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 शहद' का संबंध 'मधुमक्खी' से उसी तरह है जैसे 'अंडे' का संबंध '_____' से है।

Ans

✘ 1. जर्दी

✘ 2. औओलोजी

✔ 3. पक्षी

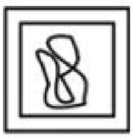
✘ 4. लार्वा

Question ID : **98958017060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

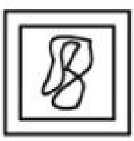
Q.14 उस विकल्प को चुनें जिसमें दी गई आकृति (X) अंतर्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

X

Ans

✔ 1. 

✘ 2.

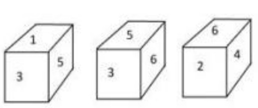
✘ 3. 

✘ 4.

Question ID : **98958017077**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.15 एक पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दिखाई गई हैं। संख्या 6 के सामने वाले फलक पर कौन-सी संख्या आएगी?



Ans

✔ 1. 1

✘ 2. 5

✘ 3. 3

✘ 4. 4

Question ID : **98958017074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 तीन कथन दिए गए हैं, जिनके 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 लगते हों,यह निर्णय लीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

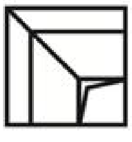
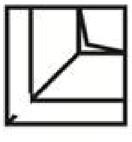
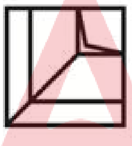
कथन:
सभी मुर्गियाँ अंडे हैं।
कोई पक्षी अंडे नहीं हैं।
सभी अंडे शेर हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी मुर्गियाँ शेर हैं।
II. कुछ शेर मुर्गियाँ हैं।
III. कोई अंडे पक्षी नहीं हैं।

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

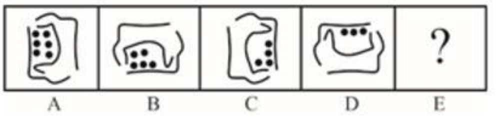
Question ID : **98958017066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 अगर दर्पण को आकृति के बाईं ओर रखा जाए, तो दी गई आकृति की सही दर्पण छवि को चुनें।

Ans
1. 
2. 
3. 
4.

Question ID : **98958017079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 उस उत्तर आकृति को चुनें जो नीचे दी गई समस्या आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी?

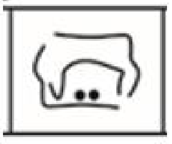


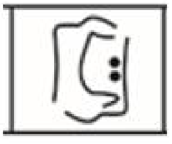
Ans

Adda247 GET IT ON Google Play

❌ 1.

✔ 2.

❌ 3. 

❌ 4. 

Question ID : **98958017075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 **एक कोड भाषा में, ROCKET को TEKROC लिखा जाता है। उसी भाषा में DRIVER को कैसे लिखा जाएगा?**

Ans

❌ 1. RFVDRI

✔ 2. REVDRI

❌ 3. REUDRI

❌ 4. REVDRJ

Question ID : **98958017057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 **उस विकल्प को चुनें जो तीसरे अक्षर-युग्म से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-युग्म पहले अक्षर-युग्म से संबंधित है।**

GI : KN : : PQ : ?

Ans

✔ 1. TV

❌ 2. UV

❌ 3. TX

❌ 4. VT

Question ID : **98958017059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 **उस समुच्चय को चुनें जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।**

(15, 49, 151)

Ans

❌ 1. (25, 79, 137)

Adda247

✗ 2. (17, 55, 155)

✗ 3. (6, 18, 37)

✓ 4. (5, 19, 61)

Question ID : **98958017071**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.22 **अगर 1 जनवरी 2017 को रविवार था, तो 31 दिसंबर 2017 को सप्ताह का कौन सा दिन था?**

Ans

✗ 1. शुक्रवार

✓ 2. रविवार

✗ 3. मंगलवार

✗ 4. सोमवार

Question ID : **98958017067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 **निम्नलिखित शब्दों को उसी तार्किक क्रम में लगाएँ जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आएँगे।**

1. Jacklight
2. Jacket
3. Jade
4. Joker
5. Jampacked

Ans

✗ 1. 2, 3, 1, 4, 5

✓ 2. 2, 1, 3, 5, 4

✗ 3. 1, 2, 3, 4, 5

✗ 4. 3, 1, 2, 5, 4

Question ID : **98958017056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 **उस शब्द-युग्म को चुनें जिसमें दो शब्द उसी तरह संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं।**

मुंबई : राजधानी

Ans

✗ 1. न्यूयॉर्क : चीन

✗ 2. दिल्ली : ताजमहल

✗ 3. पहाड़ी : ऊँची

✓ 4. येन : मुद्रा

Question ID : **98958017063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 **उस समुच्चय को चुनें जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।**

(16, 64, 320)

Ans

✗ 1. (25, 75, 125)

Adda247 GET IT ON Google Play

2. (10, 40, 200)

3. (15, 45, 180)

4. (15, 60, 310)

Question ID : **98958017070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से किस शहर ने हाल ही में हिंदी को न्यायालय की तीसरी आधिकारिक भाषा के रूप में शामिल किया है?

Ans
1. अजमन
2. शारजाह
3. दुबई
4. आबु धाबी

Question ID : **98958017530**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 भारतीय संविधान की 10 वीं अनुसूची के तहत, लोकसभा के किसी भी सदस्य की अयोग्यता से संबंधित किसी भी मुद्दे पर, अंतिम निर्णय किसके द्वारा लिया जाता है?

Ans
1. भारत के उपराष्ट्रपति
2. भारत के राष्ट्रपति
3. भारत का निर्वाचन आयोग
4. अध्यक्ष, लोकसभा

Question ID : **98958017524**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 नेशनल वायरल हेपेटाइटिस कंट्रोल प्रोग्राम (NVHCP) का लक्ष्य ______ तक देश भर में हेपेटाइटिस C के व्यापक उन्मूलन को प्राप्त करना है।

Ans
1. 2030
2. 2025
3. 2022
4. 2028

Question ID : **98958017529**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 पुस्तक 'टारगेट 3 बिलियन' के लेखक कौन है?

Ans
1. शंकर दयाल शर्मा
2. राम नाथ कोविंद
3. ए पी जे अब्दुल कलाम
4. प्रणब मुखर्जी

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958017522**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 एवरी वोट काउंट्स- द स्टोरी ऑफ इंडियाज इलेक्शन्स' नामक पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई थी?

Ans
1. एसवाई कुरैशी
2. नवीन चावला
3. हामिद अंसारी
4. जेएम लिंगदोह

Question ID : **98958017521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 निम्नलिखित में से किस शहर ने उस अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन की मेजबानी की थी, जिसने डिजिटल स्वास्थ्य पर एक घोषणा को अपनाया था?

Ans
1. ढाका
2. टोरंटो
3. पेरिस
4. दिल्ली

Question ID : **98958017528**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 अल्ट्रासोनिक ध्वनियाँ वे ध्वनियाँ होती हैं जो ______ आवृत्तियाँ होती हैं|

Ans
1. 30 kHz से अधिक
2. 40 kHz से अधिक
3. 20 kHz से अधिक
4. 50 kHz से अधिक

Question ID : **98958017512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा देश बंदरगाह-विहीन देश है?

Ans
1. मंगोलिया
2. इरीट्रिया
3. सीरिया
4. तुर्की

Question ID : **98958017518**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 Which of the following articles of Indian Constitution provides for the appointment of a Finanace Commission?

Ans
1. Article 300
2. Article 290

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3. Article 280

4. Article 320

Question ID : **98958017523**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 जरा दूरदर्शिता (प्रेस्बायोपिया) को सही करने के लिए आमतौर पर किस प्रकार के लेंस का इस्तेमाल किया जाता है?

Ans
1. द्वि फोकसी लेंस (बाइफोकल लेंस)
2. बेलनाकार लेंस (सिलेंडरिकल लेंस)
3. उत्तल लेंस (कॉन्वेक्स लेंस)
4. अवतल लेंस (कांकावे लेंस)

Question ID : **98958017511**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 "बढ़ती का नाम जिंदगी' निम्नलिखित में से किस बैंक की टैगलाइन है?

Ans
1. सिंडीकेट
2. कॉरपोरेशन
3. एक्सिस
4. इंडियन

Question ID : **98958017509**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 2019 के अंतरिम बजट में, केंद्र सरकार ने 60 वर्ष की आयु प्राप्त करने के बाद असंगठित क्षेत्र में काम करने वालों के लिए न्यूनतम पेंशन आश्वासन योजना शुरू की है। इस योजना का नाम प्रधानमंत्री ______ के रूप में नामित किया गया है।

Ans
1. सुरक्षा बीमा योजना
2. विश्वकर्मा श्रम सम्मान योजना
3. श्रम योगी मान-धन योजना
4. जीवन ज्योति बीमा योजना

Question ID : **98958017508**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 प्रदीप कुमार बनर्जी, जिन्होंने लाइफटाइम अचीवमेंट के लिए ईएसपीएन मल्टी-स्पोर्ट्स अवार्ड जीता, जो ______ से संबंधित है।

Ans
1. हॉकी
2. तीरंदाजी
3. शूटिंग
4. फुटबॉल

Question ID : **98958017527**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.14 लिक्विड-इन-ग्लास थर्मामीटर में आमतौर पर उपयोग किए जाने वाले तरल पदार्थों में से एक ______ है।

Ans
1. एल्कोहल
2. पानी
3. लिक्विड हाइड्रोजन
4. लिक्विड नाइट्रोजन

Question ID : **98958017510**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 19वीं शताब्दी में, मध्य भारत में सतनामी आंदोलन की स्थापना किसने की थी?

Ans
1. गुरु घासीदास
2. नारायण गुरु
3. केशब चंदर सेन
4. हरिदास ठाकुर

Question ID : **98958017519**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 प्रसिद्ध कंदरिया मंदिर कहाँ स्थित है?

Ans
1. खजुराहो
2. विदिशा
3. गंगैकोण्ड चोलपुरम्
4. हम्पी

Question ID : **98958017506**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 निम्नलिखित में से किस क्षेत्र ने अपने संतरों के उत्पादन के लिए भौगोलिक संकेतक (Geographical Indication) प्राप्त किया है?

Ans
1. कुर्ग
2. वायनाड
3. फैजाबाद
4. मेरठ

Question ID : **98958017507**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 वर्ड डॉक्यूमेंट के संदर्भ में, 'गटर' शब्द किसके लिए प्रयोग किया जाता है?

Ans
1. सिलाई और बाइंडिंग के लिए एक तरफ बचा हुआ स्थान
2. रफ काम के लिए बाईं ओर छोड़ दिया गया स्थान
3. दो पैराग्राफ के बीच का स्थान
4. दो भरे हुए पृष्ठों के बीच में डाला गया रिक्त पृष्ठ

Adda247 GET IT ON Google Play

Question ID : **98958017514**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 कृषि के संदर्भ में, 'बारानी' शब्द का क्या अर्थ है?

Ans
✔ 1. वर्षा प्रधान-खेती
✘ 2. सूखी खेती
✘ 3. मिश्रित खेती
✘ 4. सिंचित खेती

Question ID : **98958017515**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 दक्षिण एशिया का एकमात्र सक्रिय ज्वालामुखी कहां स्थित है?

Ans
✘ 1. तोशाम हिल्स
✔ 2. बैरन द्वीप
✘ 3. नर्कोन्दम द्वीप
✘ 4. धिनोधर हिल्स

Question ID : **98958017516**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 मुगलों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
✔ 1. मुगल दरबार के इतिहासकार उन्हें महान ईरानी राजा अफरासियाब के वंशज के रूप में वर्णित करते हैं।
✘ 2. वे पितृ पक्ष से तैमूर के वंशज थे।
✘ 3. बाबर का संबंध अपनी माँ की तरफ से चंगेज़ ख़ान से था।
✘ 4. उज़बेक के लोगों के द्वारा बाबर को उसकी मातृभूमि फरगाना से निकाल दिया गया था।

Question ID : **98958017520**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 उसैन बोल्ट को आईऐऐएफ पुरुष एथलीट ऑफ द ईयर अवार्ड ______ बार जीता है।

Ans
✔ 1. छह
✘ 2. पांच
✘ 3. दो
✘ 4. एक

Question ID : **98958017525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 निम्नलिखित में से किस शहर ने विशेष ओलंपिक विश्व खेल 2019 की मेजबानी की थी?

Ans
✔ 1. आबू धाबी
✘ 2. लंदन
✘ 3. सिएटल

Adda247 GET IT ON Google Play

4. इस्तांबुल

Question ID : **98958017526**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 डोमेन नामों में, '.au' अभिव्यक्ति का अर्थ क्या है?

Ans
1. अण्टीगुआ
2. अफ्रीकी संघ
3. ऑस्ट्रेलिया ✔
4. ऑस्ट्रिया

Question ID : **98958017513**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य / केंद्रशासित प्रदेश ने साक्षरता दर के मामले में दूसरा स्थान प्राप्त किया?

Ans
1. मिजोरम
2. गोवा
3. पुडुचेरी
4. लक्षद्वीप ✔

Question ID : **98958017517**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 रिक्त स्थान भरें।
प्रथम 101 ______ संख्याओं का औसत 102 के बराबर है।

Ans
1. प्राकृतिक
2. विषम
3. पूर्ण वर्ग
4. सम ✔

Question ID : **98958017609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 $\frac{sin^3 21° + cos^3 19°}{sin 21° + cos 19°} + sin^2 69° + cos^2 71° + \frac{1}{sec 69° \; cosec \; 71°}$ का सरलीकृत मान क्या होगा?

Ans
1. 3
2. 1
3. 4
4. 2 ✔

Question ID : **98958017625**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 θ एक न्यून कोण है, और दिया गया है कि, $sec^2\theta + 4tan^2\theta = 6$ है θ का मान क्या होगा?

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

Question ID : **98958017626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 $\frac{1}{2} of\ \frac{8}{5} \div \left\{2\frac{1}{5} - \left(\frac{5}{16} + \frac{3}{5} \times 1\frac{7}{8} \div \frac{2}{3}\right)\right\}$ का सरलीकृत मान क्या होगा?

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

Question ID : **98958017616**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.5 दिया हुआ है कि दो लड़कों द्वारा अलग-अलग गति से प्रक्षेपित (thrown) गेंद के मार्गों की लंबाइयाँ समान हैं। यदि वे उक्त लंबाई को तय करने के लिए क्रमशः 0.6 sec और 1 sec लेते हैं, तो यदि दूसरे प्रक्षेप की औसत गति 96 km/h है, तो पहले प्रक्षेप की औसत गति क्या होगी?

Ans
1. 150 km/h
2. 200 km/h
3. 160 km/h ✔
4. 100 km/h

Question ID : **98958017607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 The price of sugar got raised by 25%. To maintain the same level of expenses on sugar, a person reduced the consumption of sugar by 4% and also increased his expenditure on sugar by $x\%$. The value of x is:

Ans
1. 21
2. 19.5
3. 20 ✔
4. 18.75

Question ID : **98958017611**
Status : **Answered**

Adda247 GET IT ON Google Play

Chosen Option : **3**

Q.7 एक दुकानदार आम तौर पे प्रत्येक वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। एक सेल सीज़न के दौरान वह दो और छूट देने का निर्णय लेता है- पहली छूट मूल छूट के 50% की दर से और दूसरी छूट, पहली की 40% की दर से। यह सारे छूट की समतुल्य एकल छूट की प्रतिशत दर (दशमलव के दो स्थानों तक सही) क्या होगी?

Ans
1. 14.85 ✗
2. 16.21 ✓
3. 11.25 ✗
4. 13.27 ✗

Question ID : **98958017610**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 यदि $a + \frac{1}{a} = 3,$ है, तो $\left(a^6 + \frac{1}{a^6}\right)$ किसके समान होगा?

Ans
1. 780 ✗
2. 322 ✓
3. 730 ✗
4. 319 ✗

Question ID : **98958017617**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 यदि $a + b - c = 12$ और $a^2 + b^2 + c^2 = 110$ है, तो निम्नलिखित में से कौन सा संबंध सही है?

(p) $ab + bc + ca = 34,$

(q) $ab + bc - ca = 17$

(r) $ab - bc + ca = 17,$

(s) $ab - bc - ca = 17$

Ans
1. (p) ✗
2. (s) ✓
3. (q) ✗
4. (r) ✗

Question ID : **98958017618**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सी एक अपरिमेय संख्या (irrational quantity) है?

(a) $tan30° \, tan60°$

(b) $sin30°$

(c) $tan45°$

(d) $cos30°$

Ans
1. (b) ✗

Adda247

2. (c)
3. (a)
4. (d)

Question ID : **98958017624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 ₹10,000/- को 3 कारीगरों, 5 सहायकों और 6 श्रमिकों में इस प्रकार वितरित किया जाना है कि प्रत्येक सहायक को एक श्रमिक को प्राप्त होने वाली धन-राशि से दोगुनी धन-राशि प्राप्त हो, और प्रत्येक कारीगर को एक श्रमिक को प्राप्त होने वाली धन-राशि से तीन गुनी धन-राशि प्राप्त हो। तीनों कारीगरों द्वारा प्राप्त धन-राशि कितनी है?

Ans
1. ₹3,600
2. ₹2,400
3. ₹4,000
4. ₹2,700

Question ID : **98958017613**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 इकाई लंबाई की प्रत्येक बारह छड़ों का प्रयोग एक समकोण त्रिभुज बनाने के लिए किया जाता है। त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या होगा?

Ans
1. 4 sq units
2. 8 sq units
3. 6 sq units
4. 10 sq units

Question ID : **98958017608**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 दिया गया है कि एक त्रिभुज का क्षेत्रफल A है। इसकी परिमिति (perimeter), अंत:त्रिज्या (inradius), परित्रिज्या (circumradius) और माध्यिकाओं की औसत लंबाई क्रमशः p, r, R और d है। अनुपात A : p किसके समान होगा?

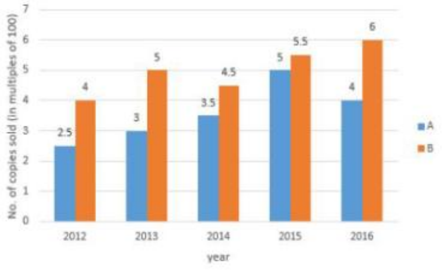
Ans
1. r : 1
2. r : 2
3. $(R-r)^2 : r$
4. $(R+r)^2 : d$

Question ID : **98958017622**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14

Adda247 GET IT ON Google Play

एकपुस्तक का सह-लेखन X और Y द्वारा किया गया है। भारत में और विदेश में पुस्तक का मूल्य क्रमशः ₹800 और ₹1000 है। भारत में और विदेश में बिक्री पर अर्जित स्वत्व शुल्क (रॉयल्टी) क्रमशः 10% और 16% है। स्वत्व शुल्क (रॉयल्टी) की धन-राशि को X और Y के बीच 5 : 3 के अनुपात में वितरित किया जाता है। दिया गया स्तंभ आलेख (बार ग्राफ़) 2012-16 के दौरान भारत (A) और विदेश (B) में बिकी पुस्तक की संख्या को दर्शाता है।



निम्नलिखित परिस्थितियों में अर्जित स्वत्व शुल्क (रॉयल्टी) का अनुपात क्या है -
X द्वारा 2013 और 2014 में भारत में पुस्तकों की बिक्री का और Y द्वारा 2015 और 2016 में विदेश में पुस्तकों की बिक्री का?

Ans
1. 63 : 130
2. 64 : 135
3. 62 : 117
4. 65 : 138 ✔

Question ID : **98958017630**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 दो समबाहु त्रिभुज किसी समद्विबाहु समकोण त्रिभुज के कर्ण पर और उसके लंबवत् भुजाओं में से किसी एक पर निर्मित किए जाते हैं। उनके क्षेत्रफल क्रमशः H और A हैं। $\frac{A}{H}$ किसके समान होगा?

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

Question ID : **98958017623**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

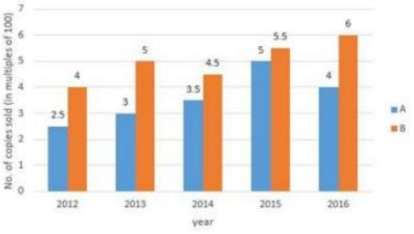
Q.16 A ने 31 दिसंबर 2011 को अपने मित्र B से ₹2,000 की राशि इस शर्त पर उधार ली कि वह एक वर्ष बाद इसे 8% के साधारण ब्याज के साथ लौटा देगा। किंतु A, 1 जुलाई 2012 को ही धन-राशि लौटाने की स्थिति में आ जाता है। उसे B को कितनी धन-राशि लौटानी है?

Ans
1. ₹2,070
2. ₹2,088
3. ₹2,080 ✔
4. ₹2,200

Question ID : **98958017614**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.17 एकपुस्तक का सह-लेखन X और Y द्वारा किया गया है। भारत में और विदेश में पुस्तक का मूल्य क्रमशः ₹800 और ₹1000 है। भारत में और विदेश में बिक्री पर अर्जित स्वत्व शुल्क (रॉयल्टी) क्रमशः 10% और 16% है। स्वत्व शुल्क (रॉयल्टी) की धन-राशि को X और Y के बीच 5 : 3 के अनुपात में वितरित किया जाता है। दिया गया स्तंभ आलेख (बार ग्राफ़) 2012-16 के दौरान भारत (A) और विदेश (B) में बिकी पुस्तक की संख्या को दर्शाता है।



2012-2015 के दौरान भारत में बेची गई पुस्तक की कुल संख्या क्या है?

Ans

✗ 1. 2000

✗ 2. 1600

✗ 3. 1800

✓ 4. 1400

Question ID : **98958017627**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 11, 13 और 7 से पूर्णतः विभाज्य है?

(a) 624613

(b) 624624

(c) 624635

(d) 624646

Ans

✓ 1. (b)

✗ 2. (a)

✗ 3. (d)

✗ 4. (c)

Question ID : **98958017615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 2 cm और 5.6 cm व्यास वाले दो ऐसे वृत्त हैं जिनके केंद्रों के बीच की दूरी 8.2 cm है। वृत्तों की उस एक उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा की लंबाई क्या होगी जो दो केंद्रों को मिलाने वाली रेखा को छेद नहीं करती है?

Ans

✓ 1. 8 cm

✗ 2. 8.4 cm

✗ 3. 6.4 cm

✗ 4. 7.2 cm

Question ID : **98958017621**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

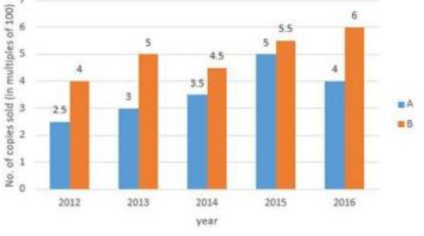
Adda247
GET IT ON Google Play

Q.20 यदि, $a^{\frac{1}{3}} + b^{\frac{1}{3}} + c^{\frac{1}{3}} = 0$ है, तो $(a+b+c)^6$ किसके समान होगा?

Ans
✔ 1. 729 $a^2b^2c^2$
✘ 2. 81 $a^2b^2c^2$
✘ 3. 729 abc
✘ 4. 81 abc

Question ID : **98958017619**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 एकपुस्तक का सह-लेखन X और Y द्वारा किया गया है। भारत में और विदेश में पुस्तक का मूल्य क्रमशः ₹800 और ₹1000 है। भारत में और विदेश में बिक्री पर अर्जित स्वत्व शुल्क (रॉयल्टी) क्रमशः 10% और 16% है। स्वत्व शुल्क (रॉयल्टी) की धन-राशि को X और Y के बीच 5 : 3 के अनुपात में वितरित किया जाता है। दिया गया स्तंभ आलेख (बार ग्राफ़) 2012-16 के दौरान भारत (A) और विदेश (B) में बिकी पुस्तक की संख्या को दर्शाता है।



वर्ष 2012, 2013 और 2016 के दौरान लेखकों को भुगतान किये गए स्वत्व शुल्क (रॉयल्टी) की कुल राशि (₹ में) कितनी है?

Ans
✘ 1. 2,73,400
✘ 2. 2,72,000
✘ 3. 2,71,600
✔ 4. 3,16,000

Question ID : **98958017628**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

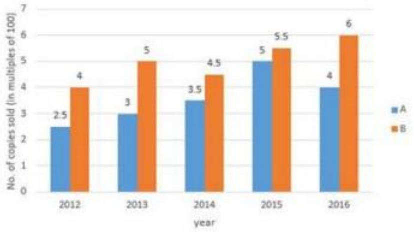
Q.22 एक वस्तु को ₹144 में बेचने पर दुकानदार को 28% की हानि होती है। हानि को कम करके 14% तक लाने के लिए विक्रय मूल्य क्या होना चाहिए?

Ans
✘ 1. ₹180
✘ 2. ₹182
✘ 3. ₹156
✔ 4. ₹172

Question ID : **98958017612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23

एकपुस्तक का सह-लेखन X और Y दवारा किया गया है। भारत में और विदेश में पुस्तक का मूल्य क्रमशः ₹800 और ₹1000 है। भारत में और विदेश में बिक्री पर अर्जित स्वत्व शुल्क (रॉयल्टी) क्रमशः 10% और 16% है। स्वत्व शुल्क (रॉयल्टी) की धन-राशि को X और Y के बीच 5 : 3 के अनुपात में वितरित किया जाता है। दिया गया स्तंभ आलेख (बार ग्राफ़) 2012-16 के दौरान भारत (A) और विदेश (B) में बिकी पुस्तक की संख्या को दर्शाता है।



वर्ष 2014 और 2015 को मिलाकर X तथा Y दवारा अर्जित स्वत्व शुल्क (रॉयल्टी) में कितना अंतर (₹ में) है?

Ans
1. 57,000 ✔
2. 41,250 ✘
3. 41,340 ✘
4. 57,550 ✘

Question ID : **98958017629**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 यदि 40 पुरुष प्रतिदिन 12 घंटे कार्य करते हुए किसी कार्य को 8 दिनों में पूर्ण कर सकते हैं, तो कितने पुरुष प्रतिदिन 4 घंटे कार्य करते हुए उसी कार्य को 16 दिनों में पूर्ण कर सकते हैं?

Ans
1. 50 ✘
2. 45 ✘
3. 54 ✘
4. 60 ✔

Question ID : **98958017606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 O केंद्र वाले एक वृत्त के अंदर एक नियमित अष्टभुज ABCDEFGH, निर्मित है। $\angle AOB$ के साथ $\angle OAB$ का अनुपात क्या होगा?

Ans
1. 8 : 3 ✘
2. 3 : 1 ✘
3. 3 : 2 ✔
4. 4 : 3 ✘

Question ID : **98958017620**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **English Language**

Q.1 Select the wrongly spelt word.

Ans
1. horizontal ✘

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2. fomentation

3. bureaucrecy

4. plateau

Question ID : **98958016753**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 Select the correct passive form of the given sentence.

His mother gave him a note for his teacher.

Ans
1. He is given a note for his teacher by his mother.
2. His teacher was given a note for his mother.
3. He was given a note for his teacher by his mother.
4. He had been given a note for his teacher by his mother.

Question ID : **98958016732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 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.

"I'm afraid I must left now," said the guest after the inaugural function was over.

Ans
1. No improvement
2. I'm afraid I must leave now
3. I'm afraid I has to be leaving now
4. I'm afraid I can left now

Question ID : **98958016734**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 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.

Durga is now the Executive Vice- President of the company with a responsibility to marketing for the entire northern zone.

Ans
1. with a responsibility by marketing
2. with the responsibility of marketing
3. No improvement
4. with responsibility from marketing

Question ID : **98958016735**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

Deepak said he would pack few things he had and vacate the hostel room the next day.

Ans
1. pack few things he had
2. the next day

Adda247 GET IT ON Google Play

3. and vacate the hostel room
4. Deepak said he would pack

Question ID : **98958016731**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

RADIANCE

Ans
1. dryness
2. redness
3. sparkle ✔
4. depth

Question ID : **98958016744**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 Select the most appropriate antonym of the given word.

RANDOM

Ans
1. casual
2. irregular
3. formal
4. specific ✔

Question ID : **98958016747**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 Select the correct indirect form of the given sentence.

"Don't park here," the policeman said to them.

Ans
1. Don't park here he said to the policeman.
2. The policeman ordered them not to park there. ✔
3. The policeman said to them not to park here.
4. The policeman ordered them not to park here.

Question ID : **98958016733**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Able to adapt to many different functions or activities

Ans
1. surrogate
2. versatile ✔
3. deputy
4. expert

Question ID : **98958016751**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

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

Q.10 Select the most appropriate word for the given group of words.

A person or thing that has the same name as another

Ans
1. pseudonym ✗
2. namesake ✓
3. successor ✗
4. relative ✗

Question ID : **98958016750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 Select the most appropriate meaning of the given idiom

at snail's pace

Ans
1. keep your moves secret ✗
2. be very persistent ✗
3. do something very slowly ✓
4. do something very carefully ✗

Question ID : **98958016748**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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.

The pattern of birds flocking to Pakhal lake has been observed over several years. So far, (1) _____ than 190 bird species (2) _____ been identified and this is one of the best (3) _____ in the state for bird-watchers to (4) _____ . In fact, we can spot (5) _____ 80 species of birds in a single day.

SubQuestion No : 12

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

Ans
1. most ✗
2. many ✗
3. more ✓
4. much ✗

Question ID : **98958016737**
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.

The pattern of birds flocking to Pakhal lake has been observed over several years. So far, (1) _____ than 190 bird species (2) _____ been identified and this is one of the best (3) _____ in the state for bird-watchers to (4) _____ . In fact, we can spot (5) _____ 80 species of birds in a single day.

SubQuestion No : 13

Adda247 GET IT ON Google Play

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

Ans
1. has
2. are
3. is
4. have ✔

Question ID : **98958016738**
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.

The pattern of birds flocking to Pakhal lake has been observed over several years. So far, (1) ______ than 190 bird species (2) ______ been identified and this is one of the best (3) ______ in the state for bird-watchers to (4) ______ . In fact, we can spot (5) ______ 80 species of birds in a single day.

SubQuestion No : 14

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

Ans
1. sanctuary
2. place
3. lake
4. places ✔

Question ID : **98958016739**
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.

The pattern of birds flocking to Pakhal lake has been observed over several years. So far, (1) ______ than 190 bird species (2) ______ been identified and this is one of the best (3) ______ in the state for bird-watchers to (4) ______ . In fact, we can spot (5) ______ 80 species of birds in a single day.

SubQuestion No : 15

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

Ans
1. visiting
2. visits
3. visit ✔
4. visited

Question ID : **98958016740**
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.

The pattern of birds flocking to Pakhal lake has been observed over several years. So far, (1) ______ than 190 bird species (2) ______ been identified and this is one of the best (3) ______ in

Adda247 GET IT ON Google Play

the state for bird-watchers to (4) ______ . In fact, we can spot (5) ______ 80 species of birds in a single day.

SubQuestion No : 16

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

Ans
1. between ✗
2. any ✗
3. near ✗
4. around ✓

Question ID : **98958016741**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 Select the most appropriate word to fill in the blank

The ______ of ancient scientists often made up for the lack of proper equipment.

Ans
1. creation ✗
2. anxiety ✗
3. dedication ✓
4. concern ✗

Question ID : **98958016754**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 Select the most appropriate antonym of the given word.

SHALLOW

Ans
1. slight ✗
2. deep ✓
3. narrow ✗
4. crooked ✗

Question ID : **98958016746**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

Even Sharat tried his best, he could not clear all the examination papers in one attempt.

Ans
1. Even Sharat tried his best ✓
2. all the examination papers ✗
3. he could not clear ✗
4. in one attempt ✗

Question ID : **98958016730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 Select the most appropriate synonym of the given word.

RECAPITULATION

Adda247 GET IT ON Google Play

Ans
1. readiness
2. prominence
3. summary
4. movement

Question ID : **98958016745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

A. As man's intelligence grew so did his power.
B. This intelligence made him cleverer and stronger than enormous animals which would otherwise have destroyed him.
C. The chief difference between man and the other animals was the intelligence of man.
D. Combining intelligence with power, man developed weapons to fight his enemies.

Ans
1. CBAD
2. ACDB
3. BCDA
4. DABC

Question ID : **98958016742**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

A. Today, he is popular for creating scaled-down models of automobiles that are not just showpieces but are working toys.
B. "I used to ride it during playtime in the evenings as a five-year old," recalls Arun Kumar.
C. As a kid I used to pester my parents for toy cars but my carpenter father often couldn't afford them.
D. Then, one day he got an old tricycle from the junkyard, made three wooden wheels and fitted them to the cycle.

Ans
1. CADB
2. BCDA
3. ACDB
4. CDBA

Question ID : **98958016743**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 **Select the correctly spelt word.**

Ans
1. comemorate
2. commemorete
3. commemorate
4. commemmorate

Question ID : **98958016752**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Test Prime By Adda247

Previous Year Papers PDF

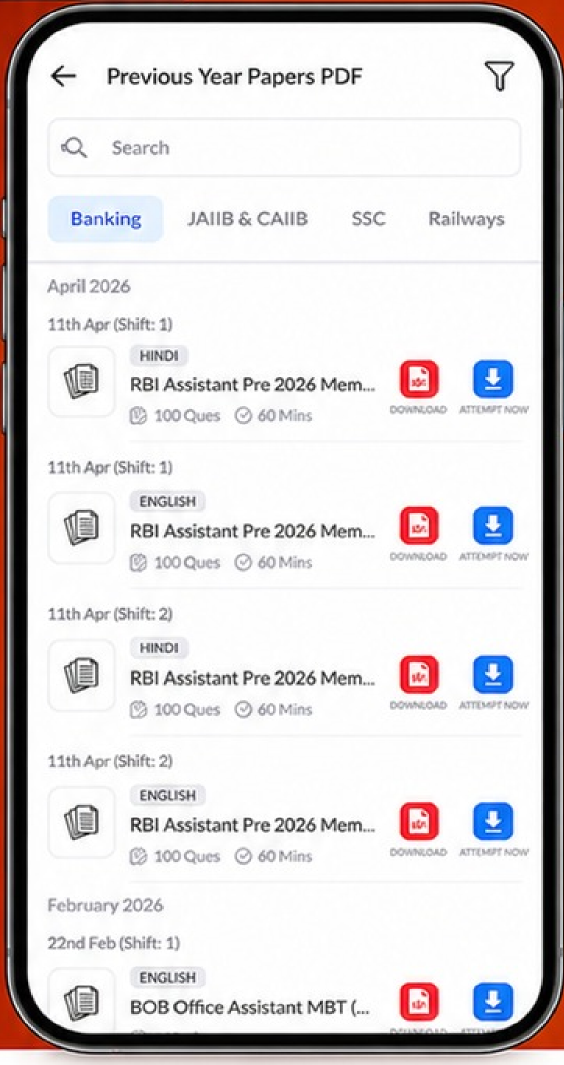
PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!

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

Q.24 Select the most appropriate meaning of the given idiom

put your best foot forward

Ans
1. check every step ✗
2. try as hard as one can ✓
3. take care to dress well ✗
4. walk very cautiously ✗

Question ID : **98958016749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 Select the most appropriate word to fill in the blank

The Board of Directors of the pharma company has approved the ______ of investment limits in its wholly- owned subsidiary.

Ans
1. enchantment ✗
2. entrenchment ✗
3. enhancement ✓
4. enforcement ✗

Question ID : **98958016755**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247