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	04/07/2019

Section : **General Intelligence**

Q.1 एक कोड भाषा में, 'HEDONISM' को 'QFGJOUKP' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'PROFITED' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. HQTRFGVK ✔
2. HQTREGVL ✘
3. HQTSFFVK ✘
4. GSQRFGUK ✘

Question ID : **98958016014**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सी संख्या प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आएगी?

7, 11, ?, 31, 47

Ans
1. 29 ✘
2. 19 ✔
3. 5 ✘
4. 55 ✘

Question ID : **98958015527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 निम्नलिखित चार संख्याओं में से तीन संख्याएं एक निश्चित तरीके से एक जैसी हैं और एक संख्या अलग है। वह

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

संख्या चुनें जो अन्य संख्याओं से अलग है।

Ans
1. 97
2. 83
3. 99
4. 89

Question ID : 98958016030
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 उस शब्द-युग्म को चुनें जिसमें दो शब्द उसी तरह संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित शब्द-युग्म में दो शब्द संबंधित हैं।

वेटर : परोसना

Ans
1. वकील : कानूनी
2. वास्तुकार : फैशन
3. मैकेनिक : मरम्मत
4. इंजीनियर : तकनीकी

Question ID : 98958016020
Status : Answered
Chosen Option : 3

Adda247

Q.5 यदि 'E' को '5' के रूप में कोडबद्ध किया जाता है और 'PEN' को '35' के रूप में कोडबद्ध किया जाता है तो 'PAGE' को किस रूप में कोडबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 28
2. 27
3. 36
4. 29

Question ID : 98958015522
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 अगर 'TRANSFER' को

Adda247 GET IT ON Google Play

'2018114196518' कोडबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'INCLUDED' को कैसे कोडबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 91431221454
2. 81431222353
3. 18231220454
4. 91331121454

Question ID : **98958016015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 निम्नलिखित चार शब्दों में से तीन शब्द एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग शब्द को चुनें।

Ans
1. सैंडल
2. चप्पलें
3. जूते
4. कमीज़

Question ID : **98958016022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.8 उस समुच्चय को चुनें जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

8, 6, 28

Ans
1. 12, 6, 98
2. 10, 5, 85
3. 7, 2, 45
4. 6, 4, 30

Question ID : **98958016028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से

Adda247 GET IT ON Google Play

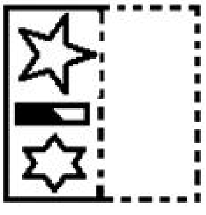
तीन अक्षर समूह एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। उस अलग अक्षर समूह को चुनें।

Ans
1. KNTQ
2. PSZV
3. DGMJ
4. SVBY

Question ID : **98958016021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

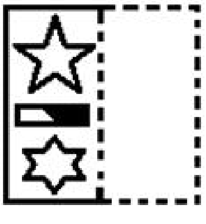
Q.10 एक पैटर्न वाली पारदर्शी शीट की आकृति नीचे दी गई है। ज्ञात करें कि दिए गए चार विकल्पों में से कौन-सा दिखाता है कि पारदर्शी शीट को बिन्दीदार रेखा से मोड़ने पर पैटर्न कैसा दिखाई देगा?

Ans

1. 

2.

3.

4. 

Question ID : **98958016035**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 # दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो संकेतों को आपस में

Adda247 GET IT ON Google Play

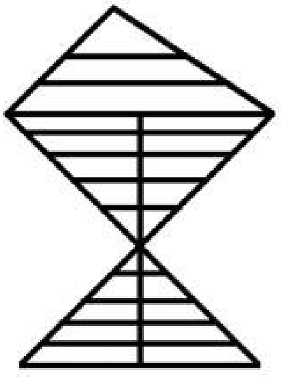
बदलना होगा।

14 + 4 ÷ 5 − 18 × 2 = 25

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

Question ID : **98958015526**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज मौजूद हैं?



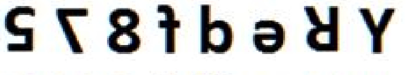
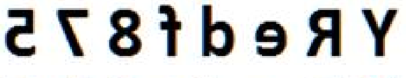
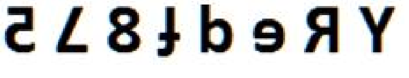
Ans
1. 34
2. 33
3. 32
4. 35

Adda247

Question ID : **98958016033**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.13 अगर दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो आकृति की सही दर्पण छवि को चुनें।

YRedf875

Ans
1. 
2.
3. 
4. 

Question ID : **98958016036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 एक कोड भाषा में, COLD को ALHY

Adda247
GET IT ON Google Play

के रूप में लिखा जाता है। तो उसी कोड भाषा में IRON को कैसे लिखा जाएगा?

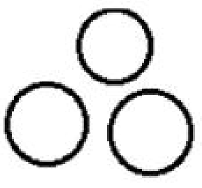
Ans
1. GOKI
2. GPKI
3. GUKI
4. FOKI

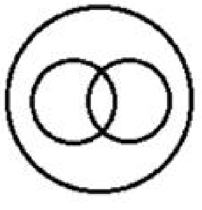
Question ID : **98958015521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

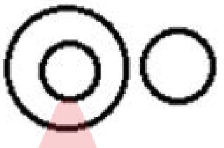
Q.15 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है।

सिक्किम, मणिपुर, इम्फाल

Ans

1. 

2. 

3. 

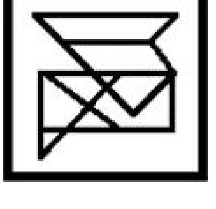
4.

Question ID : **98958016037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 उस विकल्प को चुनें जिसमें उसके एक भाग के रुप में नीचे दी गई आकृति X अंतर्निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

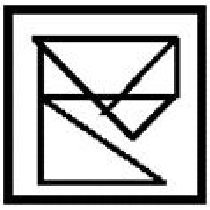
आकृति-X

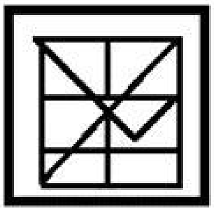
Ans

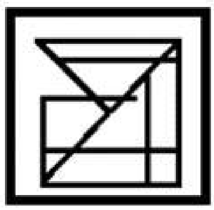
1. 

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

2.


3.


4.


Question ID : **98958016034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 **उस संख्या-युग्म को चुनें जिसमें दो संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित संख्या-युग्म की दो संख्याएँ संबंधित हैं।**

4 : 49

Ans
1. 8 : 144
2. 7 : 100
3. 5 : 81
4. 6 : 64

Question ID : **98958016026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 **निम्नलिखित वाक्यांशों के तार्किक और सार्थक क्रम को इंगित करने वाले सही विकल्प को चुनें।**

1. दुनिया

2. मुंबई
3. गेटवे ऑफ इंडिया
4. एशिया
5. महाराष्ट्र
6. भारत

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

Question ID : **98958016013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 **निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए इसमें किन दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?**

618 + 37 × 12 −703 ÷ 14 = 767

Ans
1. 14 और 37
2. 618 और 14
3. 12 और 37
4. 703 और 12

Question ID : **98958016025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

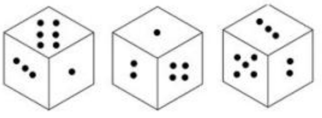
Q.20 **ऋषभ नमिता का इकलौता भाई है। ऋषभ की पत्नी मृदु का एक भाई सोनू है। इलैना नमिता की इकलौती भतीजी है। सोनू इलैना से किस प्रकार संबंधित है।**

Ans
1. पिता
2. चाचा
3. मामा
4. भाई

Adda247
GET IT ON Google Play

Question ID : **98958015524**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

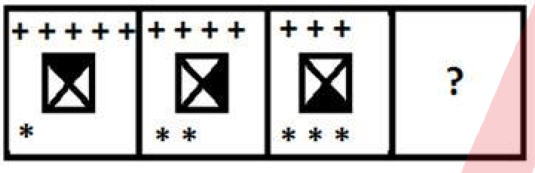
Q.21 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। पासे के छह फलकों पर एक से लेकर छह बिंदु हैं। जब निचले फलक पर छह बिन्दुएँ होंगी,तो ऊपरी फलक पर कितनी बिन्दुएँ होंगी?

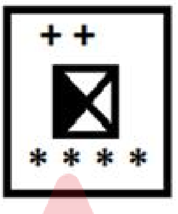


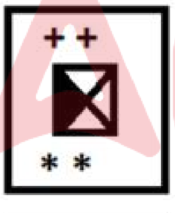
Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 5
✗ 3. 4
✓ 4. 2

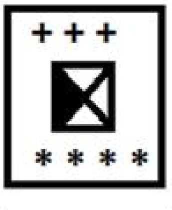
Question ID : **98958016031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

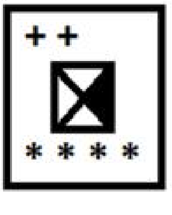
Q.22 नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आने वाली आकृति को चुनें।



Ans
✓ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **98958016032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 निम्नलिखित श्रृंखला में अगले स्थान

Adda247 GET IT ON Google Play

पर आने वाले विकल्प का चयन कीजिए।

FBA, IGE, LLI, OQM, ?

Ans
1. RUP
2. RVQ
3. QVQ
4. RVP

Question ID : 98958015523
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 अक्षरों के उस संयोजन को चुनें जो दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमानुसार भरे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेंगा।

U _ _ R P K Q _ U K D _ P K _ R _ K D R _ K _ R

Ans
1. KDRRQUPQ
2. KDRRUURQ
3. KDRRQPPR
4. KQPRQUPQ

Question ID : 98958016018
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 दो वर्ष पहले एक पुरुष अपने पुत्र की आयु से छह गुना बड़ा था। 18 वर्ष में, वह अपने पुत्र की आयु से दोगुना हो जाएगा। पुरूष और उसके पुत्र की वर्तमान आयु क्या है?

Ans
1. 34 और 7 वर्ष
2. 34 और 9 वर्ष
3. 32 और 7 वर्ष

4. 32 और 13 वर्ष

Question ID : **98958015525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Awareness**

Q.1 **अल्बर्ट आइंस्टीन को वर्ष ______ में भौतिकी का नोबेल पुरस्कार दिया गया था।**

Ans
1. 1920
2. 1934
3. 1921 ✔
4. 1924

Question ID : **98958015218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 **निम्न में से किसने नृत्य और इससे संबंधित विषयों में प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए 'कलाश्रम' नामक संस्था की स्थापना की थी?**

Ans
1. शंभू महाराज
2. पंडित बिरजू महाराज ✔
3. सितारा देवी
4. लच्छू महाराज

Question ID : **98958015214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 **निम्नलिखित में से किस टीम ने 1 जून 2019 को मैड्रिड में UEFA चैंपियंस लीग फुटबॉल ट्रॉफी जीती थी?**

Ans
1. टॉटनहैम हॉटस्पर
2. मेनचेस्टर यूनाइटेड
3. रियल मेड्रिड
4. लिवरपूल ✔

Question ID : **98958015235**
Status : **Answered**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Chosen Option : **4**

Q.4 **स्वामी विवेकानंद एयरपोर्ट भारत के किस शहर में स्थित है?**

Ans
1. रांची ✗
2. दुर्गापुर ✗
3. कन्याकुमारी ✗
4. रायपुर ✓

Question ID : **98958015223**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **प्रस्तुतिपरक कलाओं के लिए यूनेस्को के मुख्य भागीदार, अंतर्राष्ट्रीय रंगमंच संस्थान (ITI) द्वारा 'अंतर्राष्ट्रीय नृत्य दिवस' कब मनाया जाता है?**

Ans
1. 29, अप्रैल ✓
2. 7, जून ✗
3. 23, मार्च ✗
4. 8, मई ✗

Question ID : **98958015236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.6 **सांझी कला भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?**

Ans
1. पश्चिम बंगाल ✗
2. राजस्थान ✗
3. उत्तर प्रदेश ✓
4. गुजरात ✗

Question ID : **98958015215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **वैश्विक शांति सूचकांक, 2019 के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे शांतिपूर्ण देश है?**

Ans
1. भारत ✗

2. इंडोनेशिया
3. भूटान
4. आइसलैंड

Question ID : **98958015237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 **विश्व स्वास्थ्य संगठन द्वारा मई 2019 में निम्नलिखित में से किस देश को मलेरिया मुक्त देश घोषित किया गया है?**

Ans
1. मेडागास्कर
2. नाइजीरिया
3. भारत
4. अर्जेंटीना

Question ID : **98958015238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 **निम्नलिखित में से किस राजा के शासनकाल के दौरान चीनी यात्री जुआनज़ैंग (Xuanzang) भारत आया था?**

Ans
1. अशोक
2. हर्षवर्धन
3. चंद्रगुप्त मौर्य
4. प्रभाकर वर्धन

Question ID : **98958015227**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 **निम्नलिखित में से किस राज्य में कोलेरू झील स्थित है?**

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

Question ID : **98958015224**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 **मानव शरीर में सबसे बड़ी हड्डी कौन-सी है?**

Ans
1. रकाब (स्टेपज्स)
2. कान की हड्डी
3. निहाई (इंगकस)
4. जांघ की हड्डी

Question ID : **98958015220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 **निम्नलिखित में से कौन-सा व्यावसायिक समूह, भारत में सबसे बड़ी एब्रेसिव विनिर्माण कंपनियों में से एक कारबोरंडम यूनिवर्सल लिमिटेड (CUMI) से जुड़ा है?**

Ans
1. मुरुगप्पा समूह
2. किर्लोस्कर समूह
3. अदानी समूह
4. बिड़ला समूह

Adda247

Question ID : **98958015217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 **निम्नलिखित में से किसने संग्रहीत प्रोग्राम और डाटा दोनों को रखने के लिए मेमोरी सहित इलेक्ट्रॉनिक डिस्क्रेट वैरिएबल ऑटोमैटिक कंप्यूटर (EDVAC) बनाया?**

Ans
1. आर्थर सैमुअल
2. ब्लेटच्ले पार्क
3. जॉन वॉन न्यूमैन
4. थॉमस एच फ्लावर्स

Question ID : **98958015222**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.14 **निम्नलिखित में से किस पुस्तक ने कथा-साहित्य के लिए पुलित्जर पुरस्कार, 2019 जीता है?**

Ans
1. लेस
2. द ओवरस्टोरी
3. द सिम्पैथाइज़र
4. द अंडरग्राउंड रेलरोड

Question ID : **98958015229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 **मार्च 2019 में, भारतीय रिजर्व बैंक ने चुनावों से पहले चलनिधि को सुलभ बनाने के प्रयास में दीर्घकालिक विदेशी मुद्रा विनिमय नीलामी के माध्यम से कितने बिलियन अमेरीकी डॉलर खरीदे थे?**

Ans
1. 1 बिलियन अमरीकी डॉलर
2. 4 बिलियन अमरीकी डॉलर
3. 2 बिलियन अमरीकी डॉलर
4. 5 बिलियन अमरीकी डॉलर

Adda247

Question ID : **98958015216**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 **बुग्याल हिमालय की ढलानों में ऊंचाई वाले घास के मैदान और चारागाह हैं। यह अधिकतर किस राज्य में पाए जाते हैं?**

Ans
1. सिक्किम
2. उत्तराखंड
3. असम
4. तमिलनाडु

Question ID : **98958015225**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.17 **भारतीय संविधान के अनुच्छेद 123 के तहत अध्यादेशों को जारी करने की शक्ति निम्नलिखित में से किस के पास है?**

Ans
1. लोकसभा अध्यक्ष ✗
2. राज्यसभा के सभापति ✗
3. राष्ट्रपति ✓
4. महान्यायवादी ✗

Question ID : **98958015232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 **विधान सभा का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम कितनी आयु की होना आवश्यक है?**

Ans
1. 42 साल ✗
2. 20 साल ✗
3. 32 साल ✗
4. 25 साल ✓

Question ID : **98958015231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.19 **दुनिया के शीर्ष पुरुष टेनिस खिलाड़ियों में से एक खिलाड़ी, राफेल नडाल किस यूरोपीय देश से है?**

Ans
1. ऑस्ट्रिया ✗
2. सर्बिया ✗
3. स्पेन ✓
4. स्विट्जरलैंड ✗

Question ID : **98958015233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 **खेलों इंडिया युवा खेल 2019 को कहाँ आयोजित किया गया था?**

Ans
- ✔ 1. पुणे
- ✘ 2. दिल्ली
- ✘ 3. नोएडा
- ✘ 4. लुधियाना

Question ID : **98958015234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 **निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण कान के पर्दे की जाँच के लिए उपयोग किया जाता है?**

Ans
- ✔ 1. ओटोस्काप
- ✘ 2. पॉलीग्राफ
- ✘ 3. ओप्टो मीटर
- ✘ 4. फोनोग्राफ

Question ID : **98958015219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 **उत्तर प्रदेश की सीमाएं कितने राज्यों/ केंद्र शासित प्रदेशों के साथ लगती है?**

Ans
- ✘ 1. 8
- ✔ 2. 9
- ✘ 3. 7
- ✘ 4. 6

Question ID : **98958015226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 **भारत में चट्टानों को काटकर बनाई गई सबसे पुरानी बची हुई 'बाराबर गुफाएं' निम्नलिखित में से किस काल की हैं?**

Ans
- ✔ 1. मौर्य साम्राज्य
- ✘ 2. चोल वंश
- ✘ 3. गुप्त साम्राज्य
- ✘ 4. चेरा वंश

Question ID : **98958015228**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24

मई 2019 में, संयुक्त राष्ट्र महासचिव द्वारा दक्षिण सूडान में संयुक्त राष्ट्र मिशन (UNMISS) के नए फोर्स कमांडर के रूप में निम्नलिखित में से किसे नियुक्त किया है?

Ans
1. प्राइवेट अंकुश चीमा ✗
2. लेफ्टिनेंट जनरल फ्रैंक कामांजी ✗
3. लेफ्टिनेंट जनरल शैलेश तिनिकर ✓
4. कर्नल अमित गुप्ता ✗

Question ID : **98958015230**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

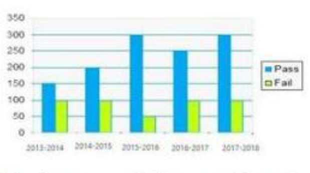
Q.25 रोगियों के दिल की धड़कन को मापने के लिए अस्पतालों में निम्नलिखित में से किस कंप्यूटर का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. हाइब्रिड कंप्यूटर ✓
2. डिजिटल कंप्यूटर ✗
3. मेनफ्रेम कंप्यूटर ✗
4. एनालॉग कंप्यूटर ✗

Question ID : **98958015221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) पाँच शैक्षणिक वर्षों, 2013-2014 से 2017-2018, के दौरान किसी स्कूल के परीक्षाफल को विद्यार्थियों की संख्या के रूप में दर्शाता है।



पाँच शैक्षणिक वर्षों में अनुत्तीर्ण हुए विद्यार्थियों का औसत क्या है?

Ans
1. 75 ✗
2. 100 ✗
3. 50 ✗
4. 90 ✓

Question ID : **98958015985**

Adda247 GET IT ON Google Play

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

Q.2 5 cm और 8 cm त्रिज्या वाले दो वृत्त एक-दूसरे को बिंदु A और B पर काटते हैं। यदि AB = 8 cm है, और वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी x cm है, तो x का मान (निकटतम पूर्णांक में) होगा:

Ans
1. 11 ✗
2. 8 ✗
3. 10 ✓
4. 9 ✗

Question ID : **98958015977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 अगर $(x-7)^3 + (x-8)^3 + (x+6)^3 = 3(x-7)(x-8)(x+6)$ है, तो x का मान क्या है?

Ans
1. 3 ✓
2. 8 ✗
3. 10 ✗
4. 6 ✗

Question ID : **98958015975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 $5 \text{ of } 8 - 6 + [(27-3) \div 6 - 4]$ का सरलीकृत मान है:

Ans
1. 114 ✓
2. 124 ✗
3. 120 ✗
4. 116 ✗

Adda247

Question ID : **98958015972**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या है जिसकी भुजा 10 cm है और छोटा विकर्ण 12 cm है?

Ans
1. 120 ✗
2. 192 ✗
3. 50 ✗
4. 96 ✓

Question ID : **98958015964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 बैगों पर 29% की छूट थी। एक महिला ने एक बैग खरीदा और उसे नकद भुगतान करने पर 12% की छूट मिली। उसने ₹312.40 का भुगतान किया। बैग पर टैग की गई कीमत (₹ में) क्या है?

Ans
1. 500 ✓
2. 450 ✗

Adda247 GET IT ON Google Play

3. 625
4. 600

Question ID : **98958015966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 एक निश्चित अवधि के लिए, किसी निश्चित दर पर निवेश की गई ₹60000 की राशि, जिसका ब्याज वार्षिक संयोजित होता है, बढ़कर ₹63,654 हो जाती है। यदि उसी दर पर, आधी अवधि के लिए उस राशि को निवेश किया जाता तो वह बढ़कर कितनी हो जाती?

Ans
1. ₹61827
2. ₹61800
3. ₹61809
4. ₹61675

Question ID : **98958015970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 A, B और C किसी काम को क्रमशः 10, 20 और 60 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एकसाथ मिलकर काम करते हुए, वे उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

Ans
1. 6
2. 5
3. 8
4. 10

Question ID : **98958015962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) पाँच शैक्षणिक वर्षों, 2013-2014 से 2017-2018, के दौरान किसी स्कूल के परीक्षाफल को विद्यार्थियों की संख्या के रूप में दर्शाता है।

पाँच शैक्षणिक वर्षों के दौरान उत्तीर्ण विद्यार्थियों का अनुमानित प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक में) कितना है?

Ans
1. 79%
2. 78%
3. 73%
4. 72%

Question ID : **98958015984**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 यदि tan x = cot (65° + 9x) है, तो x का मान क्या होगा?

Ans
1. 2.5°
2. 1.0°

Adda247 GET IT ON Google Play

3. 2.0°
4. 1.5°

Question ID : **98958015729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 यदि $x - \frac{1}{x} = 10$ है, तो $x^3 - \frac{1}{x^3}$ बराबर है:

Ans
1. 1000
2. 1030 ✔
3. 1100
4. 970

Question ID : **98958015727**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 किसी व्यक्ति ने 2 वस्तुएँ खरीदी जिनमें से प्रत्येक की कीमत ₹2650 थी। उसने एक वस्तु को 10% लाभ पर तथा दूसरी को 5% लाभ पर बेच दिया। उसने कुल कितने प्रतिशत लाभ कमाया?

Ans
1. 10%
2. 8.5%
3. 8%
4. 7.5% ✔

Question ID : **98958015968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 एक रेलगाड़ी एकसमान गति से 360 किमी की दूरी तय करती है। यदि रेलगाड़ी की गति 10 किमी/घंटा अधिक होती, तो वह उस यात्रा को 3 घंटे कम समय में पूरा कर लेती। रेलगाड़ी की गति (किमी/घंटा में) क्या है?

Ans
1. 50
2. 40
3. 25
4. 30 ✔

Adda247

Question ID : **98958015963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 अगर $\cos\theta = \frac{2p}{p^2+1}$ है, तो $\sin\theta$ बराबर है:

Ans
1. $\frac{2p}{p^2+1}$
2. $\frac{p^2-1}{p^2+1}$ ✔
3. $\frac{2p}{p^2-1}$
4. $\frac{p^2+1}{p^2-1}$

Question ID : **98958015980**
Status : **Answered**

Adda247 GET IT ON Google Play

Chosen Option : **2**

Q.15 अगर $x^4 + x^{-4} = 2207, (x > 0)$ है, तो $x + x^{-1}$ का मान है:

Ans
1. 19
2. 11
3. 9
4. 7 ✔

Question ID : **98958015974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 त्रिभुज ABC के अंदर एक वृत्त बनाया गया है। यह AB, BC और AC भुजाओं को क्रमशः P, Q और R बिंदुओं पर स्पर्श करता है। यदि BP = 6.5 cm, CQ = 4.5 cm और AR = 5.5 cm है, तो ΔABC की परिमिति (cm में) है:

Ans
1. 33 ✔
2. 66
3. 22
4. 16.5

Question ID : **98958015976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 त्रिभुज ABC में, AB और AC भुजाओं पर दो बिंदु क्रमशः D और E इस प्रकार हैं कि DE ∥ BC और AD/BD = 3/4 है। समलंब चतुर्भुज DECB के क्षेत्रफल का ΔABC के क्षेत्रफल से अनुपात है:

Ans
1. 40 : 49 ✔
2. 49 : 40
3. 33 : 49
4. 49 : 33

Question ID : **98958015979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.18 10-अंकों की एक संख्या 1220x558y2 यदि 88 से विभाज्य है, तो $(x + y)$ का मान है:

Ans
1. 7
2. 15
3. 11
4. 9 ✔

Question ID : **98958015971**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 अगर $a^2 + b^2 = 88$ और $ab = 6$, $(a > 0, b > 0)$ है, तो $(a^3 + b^3)$ का मान क्या है?

Ans
1. 1000
2. 980
3. 1180
4. 820 ✔

Adda247
GET IT ON Google Play

Question ID : **98958015973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 पाँच सदस्यों के एक परिवार की औसत आयु 10 वर्ष पूर्व 38 वर्ष थी। अब, दो नए सदस्य जुड़ते हैं, जिनकी उम्र का अंतर 8 वर्ष है। अगर परिवार की वर्तमान औसत आयु उतनी ही है जितनी 10 वर्ष पहले थी, तो नए सदस्यों में से छोटे सदस्य की आयु (वर्षों में) क्या है?

Ans
✔ 1. 9
✘ 2. 17
✘ 3. 10
✘ 4. 15

Question ID : **98958015965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 एक संख्या में 30% की वृद्धि हुई, फिर 25% की कमी आई, फिर 25% की वृद्धि हुई। संख्या में कितने प्रतिशत की शुद्ध वृद्धि/कमी (निकटतम पूर्णांक में) हुई?

Ans
✔ 1. 22% वृद्धि
✘ 2. 21% वृद्धि
✘ 3. 21% कमी
✘ 4. 22% कमी

Question ID : **98958015967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 माना कि ΔABC ~ ΔQPR और $\frac{ar(\Delta ABC)}{ar(\Delta PQR)} = \frac{9}{4}$ है। यदि AB = 9 cm, BC = 6 cm और AC = 12 cm है, तो QR बराबर है:

Ans
✘ 1. 9 cm
✔ 2. 8 cm
✘ 3. 16 cm
✘ 4. 12 cm

Question ID : **98958015728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 एक ΔABC में, ∠B और ∠C के समद्विभाजक, त्रिभुज के भीतर बिंदु O पर मिलते हैं। अगर ∠A दिया गया है, तो निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा सही है?

Ans
✘ 1. $\angle BOC = 180° - (\angle A/2)$
✘ 2. $\angle BOC = 180° - (\angle A)$
✔ 3. $\angle BOC = 90° + (\angle A/2)$
✘ 4. $\angle BOC = 90° - (\angle A/2)$

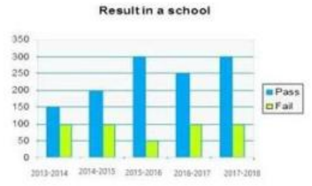
Question ID : **98958015978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) पाँच शैक्षणिक वर्षों, 2013-2014 से 2017-2018, के दौरान किसी स्कूल के परीक्षाफल को विद्यार्थियों की संख्या के रूप में दर्शाता है।

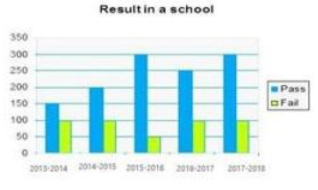


उत्तीर्ण छात्रों की संख्या और अनुत्तीर्ण होने वालों के बीच का अंतर किस शैक्षणिक वर्ष में सबसे अधिक है?

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

Question ID : **98958015983**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 दिया गया दंड आरेख (बार ग्राफ) पाँच शैक्षणिक वर्षों, 2013-2014 से 2017-2018, के दौरान किसी स्कूल के परीक्षाफल को विद्यार्थियों की संख्या के रूप में दर्शाता है।



पिछले शैक्षणिक वर्ष की तुलना में किस वर्ष, विद्यार्थियों की कुल संख्या में सबसे अधिक प्रतिशत वृद्धि हुई है?

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

Adda247

Question ID : **98958015986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Language**

Q.1 **Identify the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required, select No substitution.**

No other man in the city is <u>as rich than he</u> is.

Ans
1. as rich as he
2. more richer than he
3. No substitution
4. so much rich as he

Question ID : **98958015991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 **Fill in the blank with the most appropriate word.**

She kept her clothes neatly arranged in the _____ .

Ans
1. larder
2. godown
3. warehouse
4. wardrobe

Question ID : **98958016011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

GREEN THUMB

Ans
1. to be envious
2. to be angry
3. to have talent in painting
4. to have talent in gardening

Question ID : **98958016005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 **Select the most appropriate word for the group of words.**

That which cannot be heard

Ans
1. incredible
2. invisible

Adda247

3. inaudible
4. incorrigible

Question ID : **98958016007**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

SANE

Ans
1. sensitive
2. foolish
3. crazy
4. sensible

Question ID : **98958016001**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 **Select the most appropriate indirect form of the given sentence.**

She said, "Deepak slipped when he was trying to skate."

Ans
1. She said that Deepak has slipped when he was trying to skate.
2. She said that Deepak slipped when he was trying to skate.
3. She said that Deepak was slipping when he was trying to skate.
4. She said that Deepak had slipped when he was trying to skate.

Question ID : **98958015990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 **Fill in the blank with the most appropriate word.**

The old man has lost his memory. He is suffering from ______ .

Ans
1. amnesia
2. acacia
3. anaesthesia
4. ambrosia

Question ID : **98958016012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 **Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.**

A. Children are the most adversely affected.
B. Their eyesight goes weak from their very childhood.
C. Watching television continuously is very harmful for the eyes.
D. This debilitating effect on eyes results in severe headaches as well.

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

Question ID : **98958016000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

HEAD IN THE CLOUDS

Ans
1. to be very lazy

Adda247 GET IT ON Google Play

2. to be very tall
3. to feel giddy
4. to daydream

Question ID : **98958016006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

A remedy for all diseases

Ans
1. panacea
2. antidote
3. patent
4. antibiotic

Question ID : **98958016008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 **Select the correctly spelt word.**

Ans
1. genaral
2. genuine
3. guillty
4. generus

Question ID : **98958016009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 **Identify the segment which contains the grammatical error.**

The number of visitors at the fair were much larger than expected.

Ans
1. were much larger
2. visitors at the fair
3. The number of
4. than expected

Question ID : **98958015987**
Status : **Answered**

Adda247 GET IT ON Google Play

Chosen Option : **1**

Q.13 **Select the wrongly spelt word.**

Ans
1. affluence ✗
2. affilate ✓
3. alliance ✗
4. attendance ✗

Question ID : **98958016010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

CANDID

Ans
1. arrogant ✗
2. cruel ✗
3. frank ✓
4. sweet ✗

Question ID : **98958016002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

MEAGRE

Ans
1. scarce ✗
2. plentiful ✓
3. common ✗
4. minor ✗

Question ID : **98958016004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 **Identify the most appropriate option to substitute the underlined segment. If no substitution is required, select**

Adda247 GET IT ON Google Play

No substitution.

Those who have not received the invitation he should leave.

Ans
1. he should be leaving
2. they should leave
3. No substitution
4. should leave

Question ID : **98958015992**
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.

Agatha Christie is a well known writer of mystery books. The (1) ______ in each of her stories involves everyday characters (2) ______ we can relate to. This makes her stories more (3) ______ because whatever she writes about can happen (4) ______ any of us. What makes her stories more interesting (5) ______ the twist at the end.

SubQuestion No : 17

Q.17 **Select the most appropriate**

Adda247 GET IT ON Google Play

option to fill in blank number 1

Ans
1. style
2. title
3. ending
4. plot

Question ID : **98958015994**
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.

Agatha Christie is a well known writer of mystery books. The (1) ______ in each of her stories involves everyday characters (2) ______ we can relate to. This makes her stories more (3) ______ because whatever she writes about can happen (4) ______ any of us. What makes her stories more interesting (5) ______ the twist at the end.

SubQuestion No : 18

Q.18 **Select the most appropriate option to fill in blank number 2**

Ans
1. whose
2. these
3. that

4. those

Question ID : **98958015995**
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.

Agatha Christie is a well known writer of mystery books. The (1) ______ in each of her stories involves everyday characters (2) ______ we can relate to. This makes her stories more (3) ______ because whatever she writes about can happen (4) ______ any of us. What makes her stories more interesting (5) ______ the twist at the end.

SubQuestion No : 19

Q.19 **Select the most appropriate option to fill in blank number 3**

Ans
1. artistic
2. sarcastic
3. exotic
4. realistic

Question ID : **98958015996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Agatha Christie is a well known writer of mystery books. The (1) ______ in each of her stories involves everyday characters (2) ______ we can relate to. This makes her stories more (3) ______ because whatever she writes about can happen (4) ______ any of us. What makes her stories more interesting (5) ______ the twist at the end.

Adda247

SubQuestion No : 20

Q.20 **Select the most appropriate option to fill in blank number 4**

Ans
✔ 1. to
✗ 2. from
✗ 3. by
✗ 4. on

Question ID : **98958015997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in

Adda247

GET IT ON Google Play

the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Agatha Christie is a well known writer of mystery books. The (1) ______ in each of her stories involves everyday characters (2) ______ we can relate to. This makes her stories more (3) ______ because whatever she writes about can happen (4) ______ any of us. What makes her stories more interesting (5) ______ the twist at the end.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank number 5**

Ans
1. were
2. is
3. was
4. are

Question ID : **98958015998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

A. They have no mind of their

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

own.
B. It is misleading to imagine that computers can think like humans.
C. However, they make it possible for people to accumulate thoughts.
D. They cannot do so.

Ans
1. BDAC ✔
2. ABCD ✘
3. BACD ✘
4. ACBD ✘

Question ID : **98958015999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 Select the most appropriate antonym of the given word.

URBAN

Ans
1. rural ✔
2. modern ✘
3. alien ✘
4. casual ✘

Question ID : **98958016003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 Select the most appropriate passive form of the given sentence.

How much monthly rent did you pay for the house?

Ans
1. How much monthly rent was paid for the house? ✔
2. How much monthly rent is being paid for the house? ✘

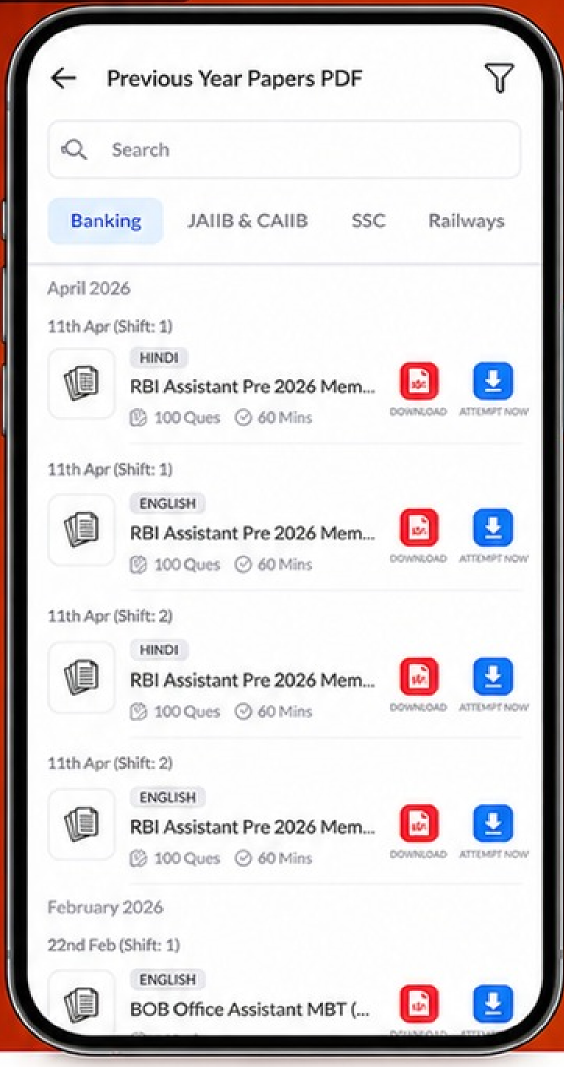
Test Prime
By Adda247

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

3. How much monthly rent was being paid for the house?

4. How much monthly rent is paid for the house?

Question ID : **98958015989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 **Identify the segment which contains the grammatical error.**

The soldiers had no choice when to obey the commander.

Ans
1. The soldiers
2. had no choice
3. when to obey
4. the commander

Question ID : **98958015988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247