Adda247
GET IT ON Google Play

Combined Graduate Level Examination 2020 Tier-I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	13/08/2021
Exam Time	12:00 PM - 1:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination 2020 Tier 1

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 एक पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। वह अक्षर/संख्या चुनें जो 'U' अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर आएगा।

Ans
- ✗ 1. A
- ✓ 2. E
- ✗ 3. 9
- ✗ 4. I

Question ID : **81616113030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 **Select the option in which the words share the same relationship as that shared by the given pair of words.**

Resistance : Ohm

Ans
- ✓ 1. Angle : Radians
- ✗ 2. Ampere : Current
- ✗ 3. Density : Joule
- ✗ 4. Force : Watt

Question ID : **81616113520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 **वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।**

(12, 30, 61)

Ans
- ✗ 1. (8, 21, 45)
- ✗ 2. (14, 35, 72)
- ✓ 3. (18, 45, 91)
- ✗ 4. (6, 15, 30)

Question ID : **81616113025**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

70,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+ Exam Covered

Previous Year Papers

500% Refund

IBPS

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q.4 नीचे चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

Ans
1. उन्नति ✗
2. अपकर्ष ✓
3. वर्धन ✗
4. अग्रगति ✗

Question ID : **81616113013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Chisel: Sculptor : : Anvil : ?

Ans
1. Butcher ✗
2. Carpenter ✗
3. Surgeon ✗
4. Blacksmith ✓

Question ID : **81616113519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 वह सही विकल्प चुनें जो दिए गए शब्दों को उस क्रम में दर्शाता है जिसमें वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Protest
2. Palindrome
3. Probability
4. Pathetic
5. Parking

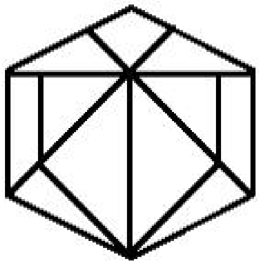
Ans
1. 2, 4, 5, 3, 1 ✗
2. 2, 1, 3, 4, 5 ✗
3. 2, 5, 4, 3, 1 ✓
4. 2, 5, 1, 4, 3 ✗

Question ID : **81616113516**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.7 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या बताइए।



Ans
1. 15
2. 14
3. 13 ✔
4. 12

Question ID : **81616113029**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 गणितीय चिह्नों का वह सही संयोजन चुनें जिसे क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने से समीकरण संतुलित हो जाएगा।

60 * 2 * 3 * 6 * 5 * 43

Ans
1. ÷, +, ×, -, = ✔
2. ÷, +, ×, =, -
3. +, ÷, ×, =, -
4. ÷, ×, +, -, =

Question ID : **81616113026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 दिए गए विकल्पों में से वह वर्ण-समूह चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?

CMQR, BONV, AQKZ, ZSHD, ?

Ans
1. ZUDH
2. ZVGH
3. YVEI
4. YUEH ✔

Question ID : **81616113515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

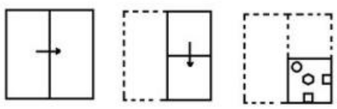
Adda247
GET IT ON Google Play

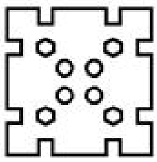
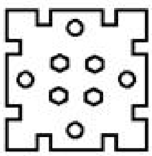
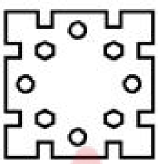
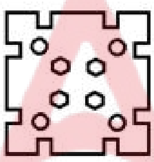
Q.10 किसी विशिष्ट कूटभाषा में 'DOLPHIN' को 'EPMPGHM' के रूप में लिखा जाता है। तो उसी भाषा में 'CORDIAL' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. DPSDHZK
✘ 2. DPSEGZK
✘ 3. EPTDHZK
✘ 4. DPSDHAL

Question ID : **81616114228**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 नीचे दी गई आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और उस मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। इस कागज को खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans
✔ 1. 
✘ 2. 
✘ 3. 
✘ 4. 

Question ID : **81616113538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 नीचे चार संख्या-युग्म दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans
✘ 1. 7 : 147
✔ 2. 13 : 506
✘ 3. 12 : 432
✘ 4. 8 : 192

Question ID : **81616113023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.13 वह विकल्प चुनें जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या से पहली संख्या और छठी संख्या से पाँचवीं संख्या संबंधित है।

17 : 293 :: ? : 488 :: 21 : 445

Ans
1. 22 ✔
2. 28 ✘
3. 24 ✘
4. 20 ✘

Question ID : **81616114234**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

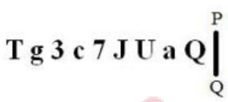
Q.14 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो दी गई शृंखला में रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर शृंखला को पूर्ण करेगा।

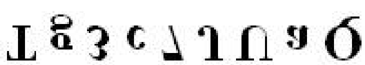
l _ chtlgc _ tlg _ht _ gc _ tlgch _

Ans
1. h, g, h, c, l, t ✘
2. g, h, c, l, h, t ✔
3. h, h, g, c, l, t ✘
4. g, h, c, h, l, t ✘

Question ID : **81616113523**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 यदि दर्पण को निम्न चित्र के अनुसार 'PQ' पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन का सही दर्पण प्रतिबिंब चयनित कीजिए?



Ans
✘ 1.
✘ 2.
✔ 3.
✘ 4. 

Question ID : **81616113537**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

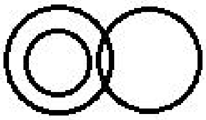
Adda247

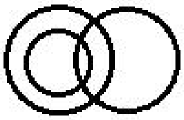
Adda247
GET IT ON Google Play

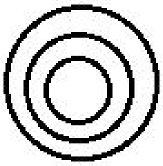
Q.16 वह वेन आरेख चुनें जो निम्न वर्गों के बीच के संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

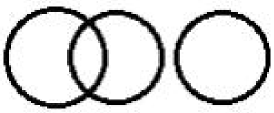
संगीतज्ञ, महिलाएं, बेटियाँ

Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **81616114246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

4, 11, 31, 65, 193, ?

Ans

✓ 1. 389

✗ 2. 398

✗ 3. 368

✗ 4. 386

Question ID : **81616113526**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 आज से 7 वर्ष बाद अनामिका की उम्र उतनी ही होगी जितनी आज से 4 साल पहले मालिनी की उम्र थी। श्रीनिधि का जन्म 2 वर्ष पहले हुआ था। आज से 10 वर्षों के बाद अनामिका, मालिनी और श्रीनिधि की औसत उम्र 33 वर्ष होगी। तो अनामिका की वर्तमान उम्र कितनी है?

Ans

✗ 1. 31 वर्ष

✗ 2. 30 वर्ष

✗ 3. 29 वर्ष

✓ 4. 28 वर्ष

Question ID : **81616113532**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

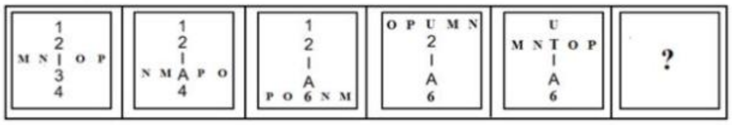
Adda247
GET IT ON Google Play

Q.19 किसी विशिष्ट कूटभाषा में, 'VIRTUE' को '201' और 'TRAGEDY' को '218' के रूप में कूटबद्ध किया गया है, तो उसी भाषा में 'PROFANE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✔ 1. 342
✘ 2. 570
✘ 3. 456
✘ 4. 432

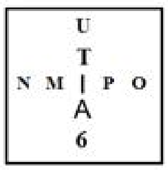
Question ID : **81616113017**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 दिए गए विकल्पों में से वह आकृति चुनें जो निम्न शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans

✘ 1.

✘ 2.

✔ 3.

✘ 4.

Question ID : **81616113533**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.21 'R8S' का अर्थ है कि 'S का पिता R है'।
'R7S' का अर्थ है कि 'S की बहन R है'।
'R6S' का अर्थ है कि 'S का भाई R है'।
'R2S' का अर्थ है कि 'S की पत्नी R है'।

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक दर्शाता है कि 'Y की माँ X है'?

Ans
1. X2M8O2Y
2. X7M6O2Y
3. X2M8Y ✔
4. X8M2Y

Question ID : **81616113524**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 वह विकल्प चुनें जिसमें संख्याएँ एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं जैसे नीचे दिए गए सेट की संख्याएँ एक दूसरे से संबंधित हैं।

(24, 10, 392)

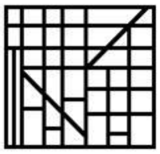
Ans
1. (21, 18, 234)
2. (29, 18, 242) ✔
3. (27, 15, 480)
4. (26, 12, 369)

Question ID : **81616114236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

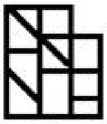
Adda247

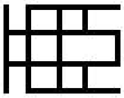
Adda247
GET IT ON Google Play

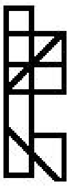
Q.23 वह विकल्प आकृति चुनें जो दी गई आकृति में सन्निहित है (आकृति को घुमाना नहीं है)।

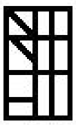


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **81616113536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 नीचे चार वर्ण-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी संदर्भ में एक समान हैं और उनमें से एक असंगत है। उस असंगत वर्ण-समूह का चयन करें।

Ans

1. HJMP
2. BDGT
3. TVYB
4. LNQJ

Question ID : **81616113517**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.25 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी निर्देशक, अभिनेता हैं।
कोई भी अभिनेता, निर्माता नहीं है।
सभी कोरियोग्राफर, निर्देशक हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई भी कोरियोग्राफर, निर्माता नहीं है।
II. कुछ अभिनेता, कोरियोग्राफर हैं।
III. कोई भी निर्देशक, निर्माता नहीं है।

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

Question ID : **81616114232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Awareness**

Q.1 A channel of canal where water is forced to flow against the slope of land by upliftment is called ______.

Ans
✗ 1. Warabandi system
✗ 2. Flow channel
✓ 3. Lift channel
✗ 4. Groundwater table

Question ID : **81616113550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 भारत ने फरवरी 2021 में निम्न में से किस देश के साथ लालंदर (शतूत) बांध के निर्माण के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

Ans
✗ 1. ऑस्ट्रेलिया
✓ 2. अफ़गानिस्तान
✗ 3. जापान
✗ 4. ब्राज़ील

Question ID : **81616113562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.3 निम्न में से किस अधिनियम ने विधायिका में संघीय सुविधाओं एवं प्रांतीय स्वायत्तता की शुरुआत की, और केंद्र तथा प्रांतों के बीच विधायी शक्तियों के वितरण का भी प्रावधान किया?

Ans
- ✗ 1. भारतीय परिषद अधिनियम, 1909
- ✗ 2. भारत सरकार अधिनियम, 1858
- ✓ 3. भारत सरकार अधिनियम, 1935
- ✗ 4. भारत सरकार अधिनियम, 1919

Question ID : **81616113559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 With what do you divide thrust in a liquid to obtain the value of pressure?

Ans
- ✓ 1. Area
- ✗ 2. Mass
- ✗ 3. Density
- ✗ 4. Volume

Question ID : **81616114251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लिखित है कि भारत का एक उप-राष्ट्रपति भी होगा?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 56
- ✓ 2. अनुच्छेद 63
- ✗ 3. अनुच्छेद 75
- ✗ 4. अनुच्छेद 45

Question ID : **81616113053**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 An elastic wave generated by an impulse such as an earthquake or an explosion is called ______.

Ans
- ✗ 1. sound wave
- ✗ 2. epicentre
- ✗ 3. tectonic shift
- ✓ 4. seismic wave

Question ID : **81616113551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.7 निम्न में से किसे दिसंबर 2020 में एशिया पैसिफिक ब्रॉडकास्टिंग यूनियन का उपाध्यक्ष चुना गया है?

Ans
✔ 1. शशि शेखर वेम्पती
✘ 2. बीना अग्रवाल
✘ 3. हेमंत पांडे
✘ 4. राकेश मोहन

Question ID : **81616113564**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 नवंबर 2020 में बाफ्टा (BAFTA - ब्रिटिश एकेडमी ऑफ फिल्म एंड टेलीविजन आर्ट्स) के 'ब्रेकथ्रू इनिशिएटिव' के लिए निम्न में से किसे ब्रांड एंबेसडर घोषित किया गया है?

Ans
✘ 1. अजय देवगन
✔ 2. ए.आर. रहमान
✘ 3. कुलदीप हांडू
✘ 4. अक्षय कुमार

Question ID : **81616113557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 निम्नलिखित में से कौन होम्योपैथी के संस्थापक हैं?

Ans
✘ 1. सेलमैन वाक्समैन
✔ 2. सैमुअल हैनिमैन
✘ 3. एफ.जी. हॉपकिंस
✘ 4. रॉबर्ट कोच

Question ID : **81616113548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 जनवरी 2021 में निम्न में से किसे राष्ट्रीय स्वास्थ्य प्राधिकरण द्वारा 'आयुष्मान भारत' नामक स्वास्थ्य बीमा योजना के मुख्य कार्यकारी के रूप में नियुक्त किया गया?

Ans
✘ 1. अनिल लढ़ा
✘ 2. संजीव कुमार
✘ 3. रामा मोहन राव अमारा
✔ 4. आर.एस. शर्मा

Question ID : **81616113563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.11 बाबर ने मुगल साम्राज्य की स्थापना निम्न में से किस वर्ष में की थी?

Ans
- ✗ 1. 1578
- ✓ 2. 1526
- ✗ 3. 1699
- ✗ 4. 1634

Question ID : **81616113554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 मैसूर महल ______ का निवास स्थान था।

Ans
- ✗ 1. बुंदेलों
- ✓ 2. वोडेयारों
- ✗ 3. चंदेलों
- ✗ 4. पाल

Question ID : **81616114259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 लक्ष्य सेन निम्न में से किस खेल से संबंधित हैं?

Ans
- ✗ 1. टेबल टेनिस
- ✓ 2. बैडमिंटन
- ✗ 3. लॉन टेनिस
- ✗ 4. बास्केटबाल

Question ID : **81616114268**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 'रंगभूमि : द एरिना ऑफ लाइफ' नामक उपन्यास के रचयिता निम्न में से कौन हैं?

Ans
- ✗ 1. रवीन्द्रनाथ टैगोर
- ✗ 2. महात्मा गांधी
- ✓ 3. मुंशी प्रेमचंद
- ✗ 4. अवनीन्द्रनाथ टैगोर

Question ID : **81616113556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 निम्न में से किस मंदिर में आपको गोपुरम दिख जाएंगे?

Ans
- ✗ 1. स्वर्ण मंदिर, अमृतसर
- ✓ 2. शिव मंदिर, चिदंबरम
- ✗ 3. भवतारिणी (भबतारिणी) मंदिर, दक्षिणेश्वर
- ✗ 4. दिलवाड़ा मंदिर, माउंट आबू

Question ID : **81616114247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.16 हिंदू पौराणिक मान्यताओं के अनुसार पट्टचित्र कला शैली किस भगवान को समर्पित है?

Ans
1. भगवान ब्रह्मा
2. भगवान शिव
3. भगवान जगन्नाथ
4. भगवान गणेश

Question ID : **81616113036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 Mizoram has started 'Love Brigade' scheme to fight against which of the following diseases in December 2020?

Ans
1. Gonorrhoea
2. Chlamydia
3. HIV/AIDS
4. Syphilis

Question ID : **81616113041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 आर.बी.एल. (RBL) बैंक का कॉर्पोरेट कार्यालय कहाँ स्थित है?

Ans
1. मुंबई
2. बेंगलुरु
3. पटना
4. श्रीनगर

Question ID : **81616113542**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 वीर सुरेंद्र साई निम्न स्थान के रहनेवाले एक स्वतंत्रता सेनानी थे:

Ans
1. तेलंगाना
2. नागालैंड
3. सिक्किम
4. ओडिशा

Question ID : **81616114262**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.20 रुइया गोल्ड कप निम्न में से किस खेल से संबंधित है?

Ans
✗ 1. वाटर पोलो
✗ 2. बैडमिंटन
✗ 3. तैराकी
✓ 4. ब्रिज

Question ID : **81616113560**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 रोवा वन्यजीव अभयारण्य निम्न में से किस राज्य में स्थित है?

Ans
✗ 1. असम
✗ 2. पंजाब
✗ 3. हरियाणा
✓ 4. त्रिपुरा

Question ID : **81616113044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 फरवरी 2021 में किस राज्य ने SAANS (निमोनिया को सफलतापूर्वक निष्प्रभावी करने के लिए सामाजिक जागरूकता एवं कार्रवाई - Social Awareness and Action to Neutralise Pneumonia Successfully) अभियान का शुभारंभ किया?

Ans
✗ 1. उत्तर प्रदेश
✗ 2. ओडिशा
✗ 3. सिक्किम
✓ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : **81616113545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 निम्न में से किसने लंदन में सर विलियम हट कर्जन वायली की हत्या की थी?

Ans
✗ 1. सुखदेव थापर
✗ 2. सूर्या सेन
✓ 3. मदनलाल ढींगरा
✗ 4. खुदीराम बोस

Question ID : **81616113048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.24 जनवरी 2021 में, निम्न में से किसे एस.बी.आई. (SBI) कार्ड्स एंड पेमेंट सर्विसेज़ लिमिटेड का प्रबंध निदेशक एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी नियुक्त किया गया है?

Ans
✗ 1. स्वामीनाथन जानकीरमण
✗ 2. रजनीश कुमार
✓ 3. रामा मोहन राव अमारा
✗ 4. अश्विनी कुमार तिवारी

Question ID : **81616113038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 टूथपेस्ट बनाने के लिए निम्न में से किसका उपयोग नहीं किया जाता है?

Ans
✗ 1. एल्यूमिनियम ऑक्साइड
✓ 2. गैलेना
✗ 3. चूना पत्थर
✗ 4. सिलिका

Question ID : **81616114254**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 एक दुकानदार ने दो वस्तुओं में से प्रत्येक को ₹10591 में बेचा। उसे एक वस्तु पर 19% लाभ और दूसरी वस्तु पर 11% हानि हुई। उसका संपूर्ण प्रतिशत लाभ या प्रतिशत हानि (एक दशमलव स्थान तक) ज्ञात करें।

Ans
✓ 1. लाभ 1.8%
✗ 2. हानि 10%
✗ 3. हानि 2.7%
✗ 4. लाभ 5%

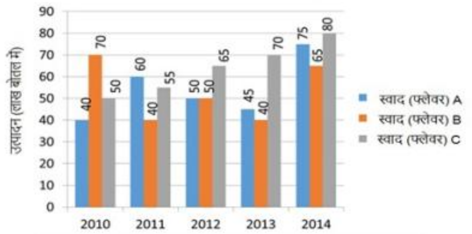
Question ID : **81616113570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.2 बार ग्राफ में 2010 से 2014 तक, पांच वर्ष की अवधि में किसी दवा कंपनी द्वारा निर्मित A, B और C - तीन भिन्न-भिन्न स्वादों के कफ सिरप की मात्रा (लाख बोतल में) दर्शाई गई है।



2012 में सभी स्वादों के औसत उत्पादन का 2012, 2013 और 2014 में स्वाद A के औसत उत्पादन और 2012, 2013 और 2014 में स्वाद C के औसत उत्पादन के अंतर से अनुपात ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 26 : 15

✗ 2. 15 : 26

✗ 3. 3 : 11

✓ 4. 11 : 3

Question ID : **81616113285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 A और B दो संख्याओं का अनुपात 5 : 8 है। यदि A और B में से प्रत्येक में 5 जोड़ा जाता है, तो A और B का अनुपात 2 : 3 हो जाता है। A और B का योगफल ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. 65

✗ 2. 91

✗ 3. 42

✗ 4. 78

Question ID : **81616114278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 240 m लंबी रेलगाड़ी, समान दिशा में 6 km/h की चाल से चलने वाले व्यक्ति को 9 सेकंड में पार कर जाती है। उसी चाल से यह रेलगाड़ी, 372 m लंबी सुरंग को कितने समय में (सेकंड में) पार करेगी?

Ans

✗ 1. 20

✗ 2. 18

✗ 3. 20.4

✓ 4. 21.6

Question ID : **81616114281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.5 90 विद्यार्थियों वाली कक्षा में, 60% लड़कियां हैं और शेष लड़के हैं। लड़कों के औसत अंक 63 हैं और लड़कियों के औसत अंक 70 हैं। पूरी कक्षा के औसत अंक ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 67.2
✗ 2. 66.7
✗ 3. 58.9
✗ 4. 65.3

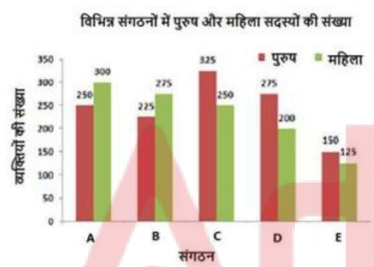
Question ID : **81616113567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 पहले दो वर्ष के लिए साधारण ब्याज की दर वार्षिक 8% है, अगले 4 वर्ष के लिए वार्षिक 10% है और 6 वर्ष के बाद की अवधि के लिए वार्षिक 12% है। यदि 9 वर्ष बाद, किसी व्यक्ति को साधारण ब्याज के रूप में ₹18,358.60 प्राप्त होते हैं, तो उसके द्वारा निवेशित राशि (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 20087
✔ 2. 19955
✗ 3. 21075
✗ 4. 19674

Question ID : **81616113067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 निम्न बार ग्राफ में A, B, C, D और E विभिन्न संगठनों में पुरुष और महिला सदस्यों की संख्या दी गई है।



सभी पांच संगठनों में महिलाओं की औसत संख्या और सभी पांच संगठनों में पुरुषों की औसत संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 49 : 46
✗ 2. 51 : 49
✔ 3. 46 : 49
✗ 4. 49 : 51

Question ID : **81616113283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.8 प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करते हुए, अठारह व्यक्ति, 3 यूनिट कार्य 10 दिन में पूरा कर सकते हैं। प्रतिदिन 6 घंटे कार्य करते हुए, 25 व्यक्ति 5 यूनिट कार्य कितने दिन में पूरा करेंगे?

Ans
- ✗ 1. 10
- ✗ 2. 12
- ✓ 3. 16
- ✗ 4. 20

Question ID : **81616113068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 राधा, अपनी आय का 25% बचाती है। यदि उसके व्यय में 20% की वृद्धि होती है और उसकी आय में 29% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में वृद्धि ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 70%
- ✓ 2. 56%
- ✗ 3. 65%
- ✗ 4. 52%

Question ID : **81616113064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 $3 \div 18\, of\, 3 \times 6 - 22 \times 6 \div 18 - 3 \div 2 + 10 - 3 \div 9\, of\, 3 \times 9$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : **81616113566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 ABCD, एक चक्रीय चतुर्भुज है। विकर्ण रेखाएँ BD और AC, एक दूसरे को E पर प्रतिच्छेदित करती हैं। यदि ∠BEC = 138° और ∠ECD = 35° है, तो ∠BAC का माप ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 133°
- ✓ 2. 103°
- ✗ 3. 123°
- ✗ 4. 113°

Question ID : **81616113075**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.12 यदि $x - \frac{1}{x} = 5$ है, $x \neq 0$ है, तो $\frac{x^6 - 5x^3 - 1}{x^6 + 7x^3 - 1}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✔ 1. $\frac{45}{49}$

✘ 2. $\frac{41}{45}$

✘ 3. $\frac{49}{45}$

✘ 4. $\frac{45}{41}$

Question ID : **81616113073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 यदि $2cos^2\theta = 3sin\theta$ है, $0° < \theta < 90°$ है, तो $(sec^2\theta - tan^2\theta + cos^2\theta)$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✘ 1. $\frac{9}{4}$

✘ 2. $\frac{5}{4}$

✘ 3. $\frac{3}{4}$

✔ 4. $\frac{7}{4}$

Question ID : **81616113078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 त्रिभुज ABC में, $AB : AC = 5:2, BC = 9$ cm है। BA को D तक बढ़ाया जाता है और कोण CAD का समद्विभाजक बढ़ाई गई BC से E पर मिलता है। CE की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

Ans

✘ 1. 3

✔ 2. 6

✘ 3. 9

✘ 4. 10

Question ID : **81616113581**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.15 $\frac{2\sin^2 30^\circ \tan 60^\circ - 3\cos^2 60^\circ \sec^2 30^\circ}{4\cot^2 45^\circ - \sec^2 60^\circ + \sin^2 60^\circ + \cos^2 90^\circ}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. $\frac{1}{3}(\sqrt{3}+2)$

✗ 2. $\frac{2(\sqrt{3}+2)}{3}$

✓ 3. $\frac{2(\sqrt{3}-2)}{3}$

✗ 4. $\frac{1}{3}(\sqrt{3}-2)$

Question ID : **81616113988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 यदि $16x^2 + y^2 = 48$ और $xy = 2,\ x, y > 0$ है, तो $(64\,x^3\ +\ y^3)$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 340

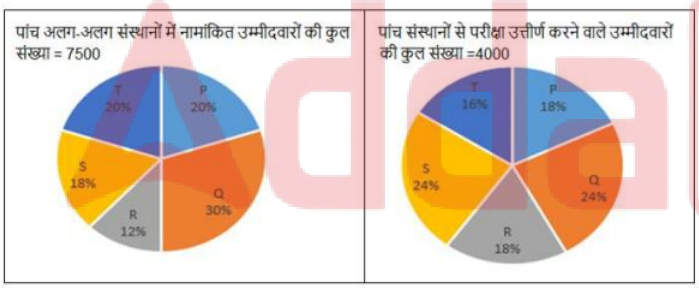
✗ 2. 240

✓ 3. 320

✗ 4. 300

Question ID : **81616113576**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 निम्न पाई आरेख, पांच अलग-अलग संस्थानों P, Q, R, S और T से किसी प्रतियोगी परीक्षा के लिए नामांकित उम्मीदवारों और (नामांकित में से) परीक्षा उत्तीर्ण करने वाले उम्मीदवारों के वितरण को निरुपित करता है।



संस्थानों Q, R और S में नामांकित उम्मीदवारों की कुल संख्या और संस्थानों Q, R और S से उत्तीर्ण उम्मीदवारों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. 75 : 44

✗ 2. 15 : 71

✗ 3. 71 : 15

✗ 4. 44 : 75

Question ID : **81616113690**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.18 O केंद्र वाले वृत्त में, AD व्यास है और AC जीवा है। AC पर बिंदु B इस प्रकार है कि OB = 7 cm और ∠OBA = 60°है। यदि ∠DOC = 60°हो, तो BC की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 7
✘ 2. 3.5
✘ 3. 5
✘ 4. 9

Question ID : **81616113579**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 यदि पांच अंक वाली संख्या 247xy, 3, 7 और 11 से विभाज्य है, तो (2y − 8x) का मान ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 17
✘ 2. 9
✘ 3. 11
✔ 4. 6

Question ID : **81616113060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 ΔABC में, क्रमशः भुजा AB और AC पर बिंदु D और E इस प्रकार हैं कि $\angle ADE = \angle B$ है। यदि AD = 7 cm, BD = 5 cm और BC = 9 cm है, तो DE का मान (cm में) ज्ञात करें।

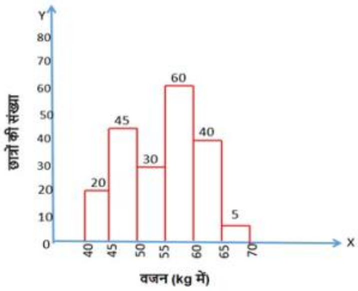
Ans
✔ 1. 5.25
✘ 2. 10
✘ 3. 6.75
✘ 4. 7

Question ID : **81616113582**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.21 आयतचित्र किसी विद्यालय में कक्षा X के छात्रों के वजन को दर्शाता है।



माना कि 50 kg से कम वजन वाले छात्रों की संख्या x है, और 60 kg या इससे अधिक वजन वाले छात्रों की संख्या y है। x : y का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 9 : 13
2. 11 : 13
3. 13 : 11
4. 13 : 9 ✔

Question ID : **81616113688**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.22 $\frac{8\sin 30^\circ \sin^2 60^\circ - 4\sin 90^\circ - \sec^2 45^\circ}{\tan^2 45^\circ - \cot^2 30^\circ}$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : **81616112878**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.23 सुरभि ने एक वस्तु को अंकित मूल्य पर 12% छूटपर ₹176 में बेचा। छूट न देने पर उसे 25% का लाभ प्राप्त होता। वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
1. 145
2. 160 ✔
3. 165
4. 150

Question ID : **81616114275**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Adda247 | GET IT ON Google Play

Q.24 यदि $x - y = 11$ और $\frac{1}{x} - \frac{1}{y} = \frac{11}{24}$ है, तो $x^3 - y^3 + x^2y^2$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 1331
2. 1307
3. 1105
4. 1115 ✔

Question ID : **81616114284**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 एक आयत की लंबाई तीन गुना बढ़ाने, और उसकी चौड़ाई, उसकी मूल चौड़ाई से आधी कर देने पर, मूल आयत के क्षेत्रफल का नए आयत के क्षेत्रफल से अनुपात ज्ञात करें।

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

Question ID : **81616113575**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. While India is home to 75 per cent of the tigers in the world, the Global Tiger Day, as it is also known - sees awareness events organised in the country, as well as in neighbouring Bangladesh and Nepal.
B. Its primary objective is to preserve the natural habitat of the tiger.
C. International Tiger Day was initiated in 2010, at the Saint Petersburg Tiger Summit.
D. This annual event observed on 29 July, aims to create awareness on tiger conservation.

Ans
1. CDBA ✔
2. DCBA
3. CABD
4. BACD

Question ID : **81616114310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A self-governing country or region

Ans
1. Autonomy ✔
2. Anarchy ✗
3. Democracy ✗
4. Monarchy ✗

Question ID : **81616113105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Putrefy

Ans
1. Contaminate ✗
2. Destroy ✗
3. Combine ✔
4. Decompose ✗

Question ID : **81616114314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

The interviewer asked Gautam, "Can you tell me what your _____ in life are?"

Ans
1. determinations ✗
2. trivialities ✗
3. frivolities ✗
4. aspirations ✔

Question ID : **81616113615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Sincere ✗
2. Grievance ✗
3. Liesure ✔
4. Seize ✗

Question ID : **81616113613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.6 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A place where coins, medals or tokens are made

Ans
1. Mill
2. Mint
3. Casting
4. Workshop

Question ID : 81616113106
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 Select the most appropriate meaning of the following idiom.

To walk on air

Ans
1. To be completely free
2. To be very rich
3. To be very happy
4. To feel very depressed

Question ID : 81616114315
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Hope

Ans
1. Courage
2. Doubt
3. Optimism
4. Chance

Question ID : 81616113606
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed select 'No improvement required'.

Fierce competition <u>against</u> restaurants has driven up the prices.

Ans
1. among
2. through
3. along
4. No improvement required

Question ID : 81616113089
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

The sunrays burned my face.

Ans
- ✗ 1. My face is being burned by the sunrays.
- ✗ 2. My face is burned by the sunrays.
- ✗ 3. My face has been burned by the sunrays.
- ✓ 4. My face was burned by the sunrays.

Question ID : **81616113087**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
- ✗ 1. Borrow
- ✗ 2. Allowance
- ✓ 3. Alottment
- ✗ 4. Terrorism

Question ID : **81616113612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 Select the most appropriate synonym of the given word.

Prompt

Ans
- ✗ 1. Lengthy
- ✗ 2. Slow
- ✓ 3. Quick
- ✗ 4. Gradual

Question ID : **81616113605**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution required'.

"Can you give me <u>so many examples of</u> subordinate clauses?", the teacher asked the class.

Ans
- ✓ 1. some more examples of
- ✗ 2. No substitution required
- ✗ 3. some few examples of
- ✗ 4. some many examples of

Question ID : **81616113595**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.14 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

The woodcutter felled / some trees / with hardly / many effort at all.

Ans
- ✗ 1. with hardly
- ✓ 2. many effort at all
- ✗ 3. The woodcutter felled
- ✗ 4. some trees

Question ID : **81616113086**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' in your answer.**

The river appears to have / got its name / from the town nearby.

Ans
- ✗ 1. The river appears to have
- ✓ 2. No error
- ✗ 3. from the town nearby
- ✗ 4. got its name

Question ID : **81616114297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Dedicated

Ans
- ✗ 1. Tedious
- ✗ 2. Boring
- ✓ 3. Committed
- ✗ 4. Dreary

Question ID : **81616113604**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Help from relatives _____ him in difficult times.

Ans
- ✗ 1. allowed
- ✓ 2. supported
- ✗ 3. approved
- ✗ 4. passed

Question ID : **81616113109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.18 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the right order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. "Excellently well," said she; "we have everything that we want; I have but one prayer, that we may have a heavy storm of rain to water our plants."
B. A man who had two daughters married one to a gardener and the other to a potter.
C. Off he went to the potter's home and asked his other daughter how matters were with her.
D. After a while he paid a visit to the gardener's home and asked his daughter how she was, and how it fared with her.

Ans
✗ 1. BCDA
✗ 2. ACDB
✓ 3. BDAC
✗ 4. DCAB

Question ID : **81616113602**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 Select the most appropriate meaning of the following idiom.

To take a chill pill

Ans
✓ 1. To calm down
✗ 2. To gulp a tablet for a cold
✗ 3. To drink cold water
✗ 4. To ask a doctor for medication

Question ID : **81616114316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 Select the option that expresses the given sentence in reported speech.

"Is he alright now?" I asked my neighbour's wife about her husband, Mr. Gulyani.

Ans
✗ 1. I asked Mrs. Gulyani, my neighbour's wife, if your husband will be alright now.
✗ 2. I asked Mrs. Gulyani, my neighbour's wife, if her husband had become alright then.
✓ 3. I asked Mrs. Gulyani, my neighbour's wife, if her husband was alright then.
✗ 4. I asked Mrs. Gulyani, my neighbour's wife, if her husband is alright now.

Question ID : **81616113593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

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.

Communication is a connection between people sharing information with (1)_____ other. It is important in everyday life, (2)_____ work and nearly any time you interact with other (3)_____. Communication issues don't always happen (4)_____ of your English level. The truth is, you can know how to speak English (5)_____ knowing how to communicate in English.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans
✔ 1. each
✘ 2. one
✘ 3. some
✘ 4. every

Question ID : **81616113597**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

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

Communication is a connection between people sharing information with (1)_____ other. It is important in everyday life, (2)_____ work and nearly any time you interact with other (3)_____. Communication issues don't always happen (4)_____ of your English level. The truth is, you can know how to speak English (5)_____ knowing how to communicate in English.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans
✘ 1. on
✔ 2. at
✘ 3. while
✘ 4. from

Question ID : **81616113598**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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.

Communication is a connection between people sharing information with (1)_____ other. It is important in everyday life, (2)_____ work and nearly any time you interact with other (3)_____. Communication issues don't always happen (4)_____ of your English level. The truth is, you can know how to speak English (5)_____ knowing how to communicate in English.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans
- ✔ 1. people
- ✘ 2. ones
- ✘ 3. animals
- ✘ 4. creatures

Question ID : **81616113599**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

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

Communication is a connection between people sharing information with (1)_____ other. It is important in everyday life, (2)_____ work and nearly any time you interact with other (3)_____. Communication issues don't always happen (4)_____ of your English level. The truth is, you can know how to speak English (5)_____ knowing how to communicate in English.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans
- ✔ 1. because
- ✘ 2. beside
- ✘ 3. since
- ✘ 4. about

Question ID : **81616113600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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.

Communication is a connection between people sharing information with (1)______ other. It is important in everyday life, (2)______ work and nearly any time you interact with other (3)______. Communication issues don't always happen (4)______ of your English level. The truth is, you can know how to speak English (5)______ knowing how to communicate in English.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans
1. lacking
2. without
3. devoid
4. minus

Question ID : **81616113601**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247