Adda247 GET IT ON Google Play

Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	15/03/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : **English Language**

Q.1 Select the most appropriate 'one word' for the expression given below.
Study of human being & their ancestors through time.

Ans
1. Biology ✗
2. Ethnology ✗
3. Anthropology ✓
4. Physiology ✗

Question ID : **264330125962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 Fill in the blank with the most suitable word.
A haze of panic blurred my vision; something terrible was close to ______.

Ans
1. happened ✗
2. has happened ✗
3. happens ✗
4. happening ✓

Question ID : **264330125965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 Select the wrongly spelt word.

Ans
1. Obsequious ✗
2. Dissiminate ✓
3. Nascent ✗
4. Malleable ✗

Question ID : **264330125803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below
Timorous

Ans
1. Reserved ✗
2. Gutless ✗
3. Brazen ✓
4. Scared ✗

Question ID : **264330125904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Adda247
Test Prime
ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

1,00,000+ Mock Tests
Personalised Report Card
Unlimited Re-Attempt
600+ Exam Covered
25,000+ Previous Year Papers
500% Refund

IBPS
NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.5 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. In case no improvement is needed, select 'No improvement'.
(That's one of the strongest swear word) in Spanish.

Ans
1. That's one of the strongest swear words
2. No improvement
3. That's the strongly swear words
4. That is of the strongest swear words

Question ID : **264330124743**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
The team plans to
P. flowering and fruit production in apple trees
Q. use the data to get a better understanding of
R. health-promoting compounds of interest and employ
S. biotechnological approaches that could speed up

Ans
1. QRSP
2. PQRS
3. QSPR
4. RSPQ

Question ID : **264330124663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 Fill in the blank with an appropriate option.
No matter how many times I try, I always end up in the same ______.

Ans
1. sauce
2. pickle
3. account
4. meal

Question ID : **264330124288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the word given below.
VAULT

Ans
1. Monarch
2. Ration
3. Raisins
4. Crypt

Question ID : **264330125807**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.9 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Zero tolerance

Ans
1. A policy of not allowing any violations of a rule or law ✔
2. To escape and not have to pay ✘
3. To detect someone in the group is betraying the others ✘
4. Riding in the front passenger seat of a car ✘

Question ID : **264330125801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 Select the most appropriate antonym of the given word.
TIMID

Ans
1. COURAGEOUS ✔
2. SMELLY ✘
3. LUCID ✘
4. CAREFUL ✘

Question ID : **264330125877**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 Fill in the blank with an appropriate option.
AWS offers various storage services that can ______ data for your website.

Ans
1. store ✔
2. pour ✘
3. stack ✘
4. barge ✘

Question ID : **264330124495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 Select the correct passive form of the given sentence.
The tigress was trailing the stag.

Ans
1. The stag was being trailed by the tigress. ✔
2. The stag was trailing by the tigress. ✘
3. The stag was trailed by the tigress. ✘
4. The stag had been trailed by the tigress. ✘

Question ID : **264330124029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
A key institution is the judiciary, especially the Supreme Court, with a widely remit and a wise legacy.

Ans
1. A key institution is the judiciary, ✘
2. a widely remit and a wise legacy. ✔
3. No error ✘
4. especially the Supreme Court, with ✘

Question ID : **264330124032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.14 **Choose the word that is opposite in meaning to the given word.**
Elucidate

Ans
1. Dilate
2. Magnify
3. Outdate
4. Obfuscate

Question ID : **264330124434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 **Choose the option that is the correct direct form of the sentence.**
Shubham said that his father was playing cricket with him.

Ans
1. Shubham said, “My father is playing cricket with me.”
2. Shubham said, “My father was playing cricket with me.”
3. Shubham said, “My father had played cricket with me.”
4. Shubham said, “My father played cricket with me.”

Question ID : **264330125786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 **In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.**
To bridge the gap

Ans
1. To push people apart
2. To reduce differences and reconcile
3. To slander someone
4. To mend a broken bridge

Question ID : **264330124046**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.17 **Given below are four jumbled sentences. Pick the option that gives their correct order.**
The immediate context of the Dunkirk evacuation was Germany’s invasion of the Low Countries and northern France in May 1940.
P. The Dutch defenders fell back westward, and by noon on May 12 German tanks were on the outskirts of Rotterdam.
Q. Queen Wilhelmina and her government left the country for England on May 13, and the next day the Dutch army surrendered to the Germans.
R. On May 10 the German blitzkrieg attack on the Netherlands began with the capture by parachutists of key bridges deep within the country, with the aim of opening the way for mobile ground forces.
S. The invasion of Belgium also began on May 10, when German airborne troops landed on the fortress of Eben Emael, immediately opposite Maastricht, and on bridges over the Albert Canal.
On May 11 the Belgian front was broken, and German tanks ran on westward while Belgian, French, and British divisions fell back to a line between Antwerp and Namur.

Ans
1. PRSQ
2. PSRQ
3. QPRS
4. RPQS

Question ID : **264330125796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.18 Select the wrongly spelt word.

Ans
1. Intrepid
2. Litigation
3. Fortuous ✔
4. Invulnerable

Question ID : **264330125804**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error. If there is no error, then select the option "No error".
The presidential election/ turned out to be one of/ the biggest landslide in history.

Ans
1. The presidential election
2. turned out to be one of
3. No error
4. the biggest landslide in history. ✔

Question ID : **264330125787**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
I try to <u>travelling lightly</u>, packing only the bare essentials.

Ans
1. travel lightly ✔
2. travelled light
3. travels lightly
4. No improvement

Question ID : **264330124016**
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.
The modern pizza was originally (1).___________ in Naples, Italy but the word pizza is Greek in (2).__________, derived from the Greek word pēktos meaning solid or clotted. The ancient (3).__________ covered their bread with oils, herbs and cheese. The first major (4).___________ that led to flat bread pizza was the use of tomato as a topping. It was common for the poor of the area around Naples to add (5).__________ to their yeast-based flat bread, and so the pizza began.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in the blank No.1.

Ans
1. pervaded
2. invented ✔
3. assumed
4. arcaded

Question ID : **264330125790**
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.
The modern pizza was originally (1).___________ in Naples, Italy but the word pizza is Greek in (2)._________, derived from the Greek word pēktos meaning solid or clotted. The ancient (3)._________ covered their bread with oils, herbs and cheese. The first major (4).__________ that led to flat bread pizza was the use of tomato as a topping. It was common for the poor of the area around Naples to add (5)._________ to their yeast-based flat bread, and so the pizza began.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in the blank No.2.

Ans
1. bulletin ✗
2. origin ✓
3. villain ✗
4. align ✗

Question ID : **264330125791**
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.
The modern pizza was originally (1).___________ in Naples, Italy but the word pizza is Greek in (2)._________, derived from the Greek word pēktos meaning solid or clotted. The ancient (3)._________ covered their bread with oils, herbs and cheese. The first major (4).__________ that led to flat bread pizza was the use of tomato as a topping. It was common for the poor of the area around Naples to add (5)._________ to their yeast-based flat bread, and so the pizza began.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in the blank No.3.

Ans
1. Greeks ✓
2. Romans ✗
3. Indians ✗
4. Spaniards ✗

Question ID : **264330125792**
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.
The modern pizza was originally (1).___________ in Naples, Italy but the word pizza is Greek in (2)._________, derived from the Greek word pēktos meaning solid or clotted. The ancient (3)._________ covered their bread with oils, herbs and cheese. The first major (4).__________ that led to flat bread pizza was the use of tomato as a topping. It was common for the poor of the area around Naples to add (5)._________ to their yeast-based flat bread, and so the pizza began.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in the blank No.4.

Ans
1. cultivation ✗
2. observation ✗
3. aggravation ✗
4. innovation ✓

Question ID : **264330125793**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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.
The modern pizza was originally (1).___________ in Naples, Italy but the word pizza is Greek in (2)._________, derived from the Greek word pēktos meaning solid or clotted. The ancient (3)._________ covered their bread with oils, herbs and cheese. The first major (4).__________ that led to flat bread pizza was the use of tomato as a topping. It was common for the poor of the area around Naples to add (5)._________ to their yeast-based flat bread, and so the pizza began.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in the blank No.5.

Ans
✔ 1. tomato
✘ 2. onion
✘ 3. potato
✘ 4. herb

Question ID : **264330125794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Intelligence**

Q.1 दिए गए प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष, यदि कोई है तो, दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:
I.प्रत्येक सही गलत है।
II. कोई गलत ठीक नहीं है।

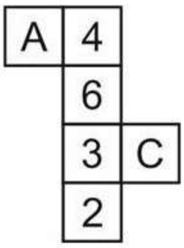
निष्कर्ष:
I. कोई सही ठीक नहीं है।
II. कुछ गलत सही हैं।

Ans
✘ 1. सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है
✘ 2. निष्कर्ष I और II में से कोई भी कथनों के अनुसार नहीं है
✘ 3. सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है
✔ 4. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार है

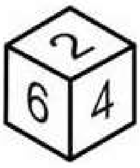
Question ID : **264330127506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

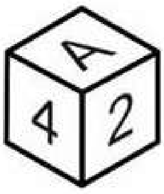
Adda247

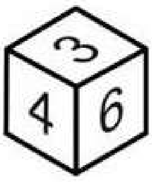
Q.2 दिए गए कागज को मोड़कर निम्नलिखित में से कौन सा बक्सा बनाया जा सकता है?

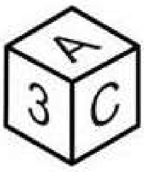


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **264330126907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

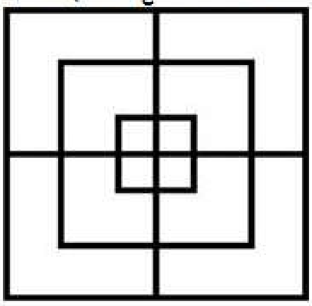
Q.3 **दी गई दो संख्याओं (अंको को नहीं) को आपस में बदलने पर व्यंजक (I) और (II) के क्रमशः मान क्या होंगे?**
6 और 4
I. 10 × 6 – 30 ÷ 4 + 20
II. 8 – 4 × 5 + 6 ÷ 2

Ans
✗ 1. 20 और 55
✓ 2. 55 और –20
✗ 3. 10 और –6
✗ 4. 12 और –6

Question ID : **264330127340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.4 दी गई आकृति में अधिकतम कितने वर्ग हैं?



Ans
1. 12 ✗
2. 18 ✗
3. 15 ✓
4. 8 ✗

Question ID : **264330127584**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 यदि H, R की बेटी है, R,S का पिता है, S,T का बेटा है, T,N की बेटी है, तो H का N से क्या संबंध है?

Ans
1. बेटी की बेटी ✓
2. बहू ✗
3. भांजी ✗
4. बेटी ✗

Question ID : **264330127502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 एक खास कूट भाषा में, 'BASE' को '27' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'COLLECTION' को कैसे लिखा जाएगा?

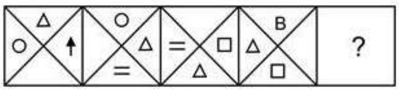
Ans
1. 110 ✗
2. 108 ✓
3. 111 ✗
4. 107 ✗

Question ID : **264330127498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

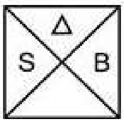
Adda247

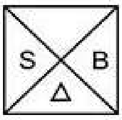
Adda247
GET IT ON Google Play

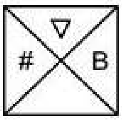
Q.7 उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

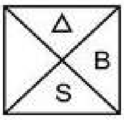


Ans

✔ 1. 

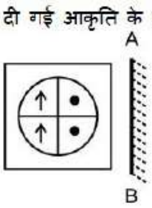
✘ 2. 

✘ 3. 

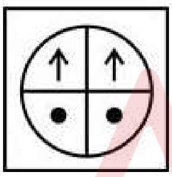
✘ 4. 

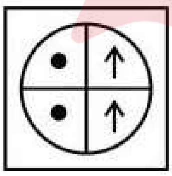
Question ID : **264330127508**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

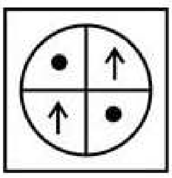
Q.8 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो दर्पण को आकृति के दायीं ओर रखने पर बनेगा।

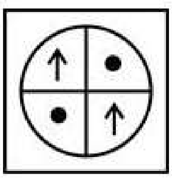


Ans

✘ 1. 

✔ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **264330127412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.9 उस सही विकल्प को चुनिए जो दिए गए शब्दों की व्यवस्था को तार्किक और सार्थक क्रम में दिखाता हो ।
1. कॉलेज
2. स्कूल
3. रोज़गार
4. वेतन
5. बच्चा

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

Question ID : **264330126721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 शब्दों के चार समूहों में से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं। शब्दों के अलग समूह को चुनिए ।

Ans
1. (टीम, परिषद, गुलदस्ता)
2. (भीड़, सेना, झुंड)
3. (शोल, गुच्छा, चोरस)
4. (भंडार, ढूप, लूटेरा)

Question ID : **264330126730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना /घटाना /गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(13, 14, 108)
(51, 12, 252)

Ans
1. (29, 14, 172)
2. (19, 26, 160)
3. (17, 14, 134)
4. (33, 42, 280)

Question ID : **264330127493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 एक खास कूट भाषा में, 'MAZZA' को 'OBBAC' लिखा जाता है, 'BLACK' को 'DMCDM' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'FUZZY' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. HTBAA
2. HVBZA
3. HVBBA
4. HVBAA

Question ID : **264330127497**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.13 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या को चुनिए।
36, 18, 54, 27, 81, ?, 121.5

Ans
1. 41.5 ✗
2. 38 ✗
3. 40 ✗
4. 40.5 ✓

Question ID : **264330127269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। 'R' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आयेगा?

Ans
1. A ✗
2. H ✗
3. Q ✗
4. P ✓

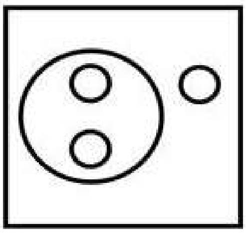
Question ID : **264330127157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

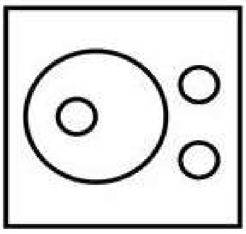
Adda247

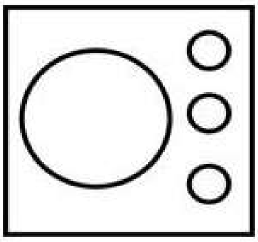
Adda247
GET IT ON Google Play

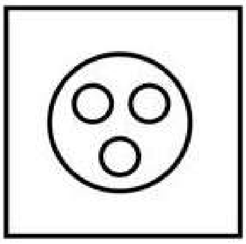
Q.15 उस वेन आरेख को चुनिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छे तरीके से दर्शाता है।
भाषा, पंजाबी, हिन्दी, मलयालम

Ans

✗ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✓ 4.


Question ID : **264330127588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 निम्नलिखित प्रश्न में चार संख्या युग्म दिए गए हैं। प्रत्येक युग्म में (–) के बायीं ओर की संख्या (–) के दायीं ओर की संख्या से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित है। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर तीन युग्म समान हैं। दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

Ans

✗ 1. 1111 – 1234321

✗ 2. 111 – 12321

✓ 3. 11111 – 1234554321

✗ 4. 111111 – 12345654321

Question ID : **264330126695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.17 दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक अलग है। उस समूह को चुनिए जो बाकियों से अलग है।

Ans
✗ 1. BDC
✗ 2. VXW
✗ 3. OQP
✓ 4. EFG

Question ID : **264330127504**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

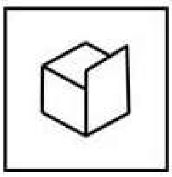
Q.18 यदि 'A' का अर्थ '×', 'B' का अर्थ '+', 'C' का अर्थ '–' और 'D' का अर्थ '÷' है, तो 66 A 3 D 11 B 43 C 48 D 12 = ?

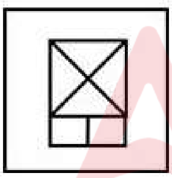
Ans
✗ 1. 47
✓ 2. 57
✗ 3. 43
✗ 4. 61

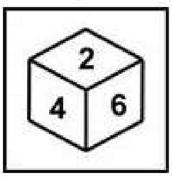
Question ID : **264330127264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

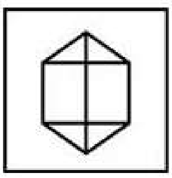
Q.19 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

Ans

✗ 1.


✗ 2.


✓ 3.


✗ 4.


Question ID : **264330127460**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.20 अक्षरों के किस एक समुच्चय को दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर यह पूरी हो जाएगी?
m c _ b c m _ c b b c _ m _ b b c m

Ans
1. cbmb ✗
2. mccb ✗
3. bcmb ✗
4. bmmc ✓

Question ID : **264330127501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे पद से उसी आधार पर संबंधित है जिस आधार पर दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
दर्पण : प्रकाश का परावर्तन :: प्रिज्म : ?

Ans
1. प्रकाश का व्युत्क्रमण ✗
2. प्रकाश का वर्ण विक्षेपण ✓
3. प्रकाश का प्रकीर्णन ✗
4. प्रकाश का परावर्तन ✗

Question ID : **264330127600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।
NA : SF :: OB : ?

Ans
1. RG ✗
2. TH ✗
3. TG ✓
4. IJ ✗

Question ID : **264330127274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 उस विकल्प को चुनिए जो पाँचवीं संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
183 : 6 : : 164 : 4 : : 122 : ?

Ans
1. 8 ✗
2. 2 ✗
3. 6 ✓
4. 4 ✗

Question ID : **264330127566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.24 उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना /घटाना /गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(18, 25, 46)
(24, 31, 52)

Ans
1. (16, 21, 44)
2. (13, 20, 41)
3. (19, 24, 47)
4. (20, 27, 34)

Question ID : **264330127592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 Words given on the left side of (::) are related with each other by some Logic/Rule /Relation. Select the missing word/word pair on the right side of (::) from the given alternatives based on the same Logic/Rule/Relation.
Soldiers : Army :: ?

Ans
1. Cattle : Herd
2. Team : Players
3. Singers : Gang
4. Class : Pupils

Question ID : **264330126703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 $(.91)^3 + (.09)^3$ / $[(.91)^2 - .0819 + (.09)^2]$ का मान क्या है?

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

Question ID : **264330128502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 दो अंकों की सभी सम संख्याओं का योग कितना होता है?

Ans
1. 2410
2. 2430
3. 2470
4. 2520

Question ID : **264330128355**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.3 यदि cos (A + B) = 0 और sin (A - B) = 0, तो कोण A और कोण B का मान क्या है? (0 डिग्री < A, B ≤ 90 डिग्री)

Ans
✗ 1. 15 डिग्री, 75 डिग्री
✗ 2. 60 डिग्री, 30 डिग्री
✗ 3. 20 डिग्री, 70 डिग्री
✓ 4. 45 डिग्री, 45 डिग्री

Question ID : **264330127984**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 एक धनराशि को P, Q और R में 7 : 9 : 4 के अनुपात में बाँटा जाना है। यदि P को R से Rs.1,500 अधिक मिलते हैं, तो P और Q के हिस्सों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. Rs.500
✗ 2. Rs.1,500
✗ 3. Rs.900
✓ 4. Rs.1,000

Question ID : **264330128496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 एक वस्तु को 30% और 20% के दो क्रमागत बट्टों के बाद Rs.560 में बेचा जाता है। इस वस्तु का अंकित मूल्य क्या है ?

Ans
✓ 1. Rs.1,000
✗ 2. Rs.920
✗ 3. Rs.800
✗ 4. Rs.700

Question ID : **264330128568**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 ΔPQR, ΔUVW के समरूप है। ΔPQR और ΔUVW के परिमाप क्रमशः 120 cm और 240 cm हैं। यदि PQ = 30 cm है, तो UV की लंबाई कितनी है?

Ans
✗ 1. 75 cm
✓ 2. 60 cm
✗ 3. 90 cm
✗ 4. 45 cm

Question ID : **264330127975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 एक परिवार के 5 बच्चों की औसत आयु 15 वर्ष है। बच्चों की उनके पिता और माता सहित औसत आयु 25 वर्ष है। यदि पिता, माता से 4 वर्ष बड़े हैं, तो माता की आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 44
✗ 2. 52
✗ 3. 46
✓ 4. 48

Question ID : **264330128492**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 एक त्रिभुज की तीन भुजाएँ 7 cm, 9 cm और 8 cm हैं। त्रिभुज का क्षेत्रफल कितना है ?

Ans
✗ 1. $2\sqrt{5}$ Sq. cm
✗ 2. $12\sqrt{3}$ Sq. cm
✓ 3. $12\sqrt{5}$ Sq. cm
✗ 4. $10\sqrt{3}$ Sq. cm

Question ID : **264330128475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 117 ÷ 45 of (1/5) + (12/5) × (20/3) का मान है:

Ans
✗ 1. 28
✓ 2. 29
✗ 3. 31
✗ 4. 27

Question ID : **264330128506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 नकुल किराने का सामान लेने बाजार गया था। उसके पास कुछ पैसे हैं, जिसमें से 20% से वह गेहूँ का आटा खरीदता है, शेष राशि में से 25% खाना पकाने के तेल पर खर्च किया जाता है। यदि उसके पास Rs.900 बचते हैं, तो ज्ञात कीजिए कि नकुल के पास कुल कितनी धनराशि थी।

Ans
✗ 1. Rs.1,350
✓ 2. Rs.1,500
✗ 3. Rs.1,800
✗ 4. Rs.1,200

Question ID : **264330128494**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.11 यदि एक वस्तु को उसके सामान्य विक्रय मूल्य के 9/10वें भाग पर बेचा जाए, तो उस पर 20% का लाभ अर्जित होगा। वह लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए जो इसे इसके सामान्य विक्रय मूल्य पर बेचने पर अर्जित होता।

Ans
1. 25%
2. 30%
3. 33.33%
4. 20%

Question ID : **264330128570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 यदि त्रिभुज की तीन भुजाओं के गुणनफल का वर्ग 1024 units है और इसके परिवृत्त का क्षेत्रफल 16π है, तो दिए गए त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है ?

Ans
1. 4 sq. units
2. 2.5 sq. units
3. 2 sq. units
4. 3 sq. units

Question ID : **264330128501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 एक वृत्त में, एक जीवा की लंबाई 30 cm है। वृत्त के केंद्र से जीवा की लंबवत दूरी 8 cm है। वृत्त का व्यास ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 28 cm
2. 34 cm
3. 30 cm
4. 17 cm

Question ID : **264330128499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए:

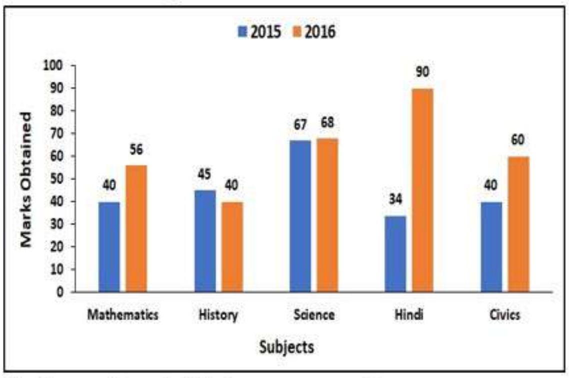
$$\frac{1-\sin A}{\cos A}+\frac{\cos A}{1-\sin A}$$

Ans
1. 2 secA
2. 2 cosA
3. 2 tanA
4. 2 sinA

Question ID : **264330128532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.15 निम्नलिखित दंड आलेख में वर्ष 2015 और 2016 में 5 अलग-अलग विषयों में एक छात्र द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाया गया है। वर्ष 2016 में इतिहास (History) में प्राप्त कुल अंक दोनों वर्षों में नागरिक शास्त्र (Civics) में प्राप्त कुल अंकों का कितना प्रतिशत है?



Mathematics (गणित) History (इतिहास) Science (विज्ञान) Hindi (हिंदी) Civics (नागरिक शास्त्र)

Ans
1. 40% ✔
2. 60% ✘
3. 50% ✘
4. 55% ✘

Question ID : **264330128636**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 एक ट्रक 200 km/hr, 300 km/hr और 600 km/hr की चाल से 100 km की तीन समान दूरियाँ तय करता है। पूरी यात्रा के लिए ट्रक की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 250 km/h ✘
2. 300 km/h ✔
3. 327 km/h ✘
4. 366.66 km/h ✘

Question ID : **264330128490**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 एक निश्चित धनराशि पर 8 प्रतिशत वार्षिक दर पर 5 वर्षों और 6 वर्षों के साधारण ब्याजों में Rs.26 का अंतर है। वह धनराशि क्या है?

Ans
1. Rs.240 ✘
2. Rs.290 ✘
3. Rs.360 ✘
4. Rs.325 ✔

Question ID : **264330127722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 यदि sec x + tan x = 5 और cosec y - cot y = 1/3, तो (sec x + cosec y) - (tan x - cot y) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 4.2
✗ 2. 2.2
✓ 3. 3.2
✗ 4. 3.1

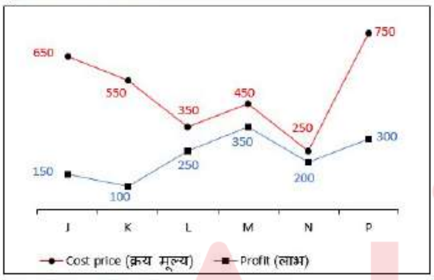
Question ID : **264330128508**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 24 समान ठोस गोलार्द्धों को पिघलाकर 12 cm त्रिज्या और 24 cm ऊँचाई का एक लम्ब वृत्तीय बेलन बनाया जाता है। प्रत्येक ठोस अर्धगोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 6 cm
✗ 2. 8 cm
✗ 3. 4 cm
✗ 4. 3 cm

Question ID : **264330128491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 नीचे दिए गए रेखा आलेख में 6 वस्तुओं J, K, L, M, N और P का क्रय मूल्य (cost price) और लाभ (profit) का मूल्य दर्शाया गया है।



निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है?

I. J और K का संयुक्त क्रय मूल्य L और M के संयुक्त लाभ से 100 प्रतिशत अधिक है।

II. N और P का संयुक्त लाभ और K और M के संयुक्त क्रय मूल्य का अनुपात 2 : 1 है।

Ans
✗ 1. केवल II
✓ 2. केवल I
✗ 3. I और II दोनों
✗ 4. न तो I और न ही II

Question ID : **264330127738**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

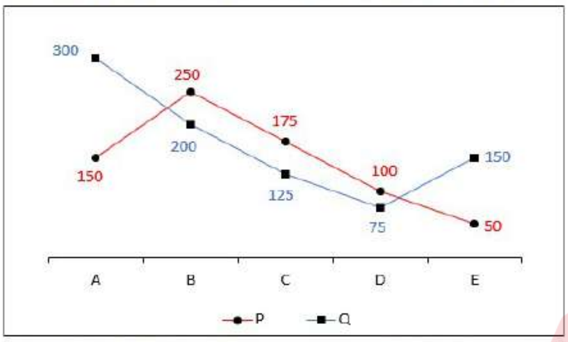
Adda247 GET IT ON Google Play

Q.21 राहुल अकेला किसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकता है और सोनू उसी कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकता है। यदि वे साथ मिलकर 4 दिन काम करते हैं तो कुल कार्य का कितना भाग शेष रह जाएगा?

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

Question ID : **264330127714**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 नीचे दिए गए रेखा आलेख में 5 वर्षों में दो राज्यों P और Q की जनसंख्या को दर्शाया गया है।



सभी वर्षों में P और Q की कुल जनसंख्या के बीच कितना अंतर है?

Ans
1. 275 ✗
2. 150 ✗
3. 125 ✓
4. 75 ✗

Question ID : **264330127711**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 यदि $N + \frac{1}{N} = \sqrt{3}$, तो $N^6 + \frac{1}{N^6} + 11$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. -11 ✗
2. 11 ✗
3. -2 ✗
4. 9 ✓

Question ID : **264330128579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

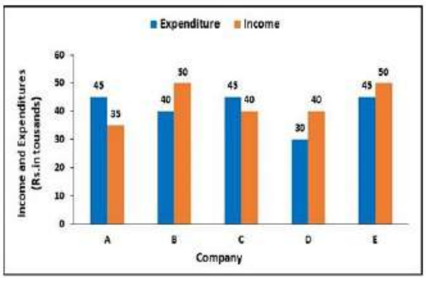
Q.24 $\frac{(a+b)^2-(a-b)^2}{ab}$ का मान क्या है?

Ans
1. 2
2. 8
3. 1
4. 4 ✓

Question ID : **264330128278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 निम्नलिखित दंड आलेख में पाँच कंपनियों A, B, C, D और E की वर्ष 2021 में आय और व्यय को (Rs. हज़ारों में) (income and expenditures (Rs.in thousands)) दर्शाया गया है।

वर्ष 2021 में किस कंपनी (company) को सबसे अधिक प्रतिशत घाटा हुआ ?



Ans
1. E
2. A ✓
3. B
4. C

Question ID : **264330128587**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Section : **General awareness**

Q.1 मंगल ग्रह अपने अक्ष पर एक चक्कर लगभग कितने समय में पूरा करता है?

Ans
1. 18 घंटे
2. 1 दिन ✓
3. 1 दिन 18 घंटे
4. 16 घंटे

Question ID : **264330124823**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 ______ बताता है कि तापमान और दाब की समान परिस्थितियों में गैसों के प्रसार (diffusion) की दर उनके घनत्व के वर्गमूल के व्युत्क्रमानुपाती होती है।

Ans
1. ग्राहम का नियम ✓
2. केप्लर का नियम
3. पास्कल का नियम
4. टिंडल का नियम

Question ID : **264330125594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.3 भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद हिंदी को संघ की आधिकारिक भाषा के रूप में निर्दिष्ट करता है?

Ans
1. अनुच्छेद 343 ✔
2. अनुच्छेद 370 ✘
3. अनुच्छेद 51क ✘
4. अनुच्छेद 80 ✘

Question ID : **264330125678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा गति के तीसरे नियम का एक अनुप्रयोग नहीं है?

Ans
1. फुटबॉल को किक मारते समय विपक्षी टीम के खिलाड़ियों से टकराकर चोटिल होना। ✘
2. नाविक के आगे की ओर कूदने की स्थिति में नाव पीछे की ओर गति करती है। ✘
3. क्रिकेट के खेल में कैच लपकने के लिए क्षेत्ररक्षक गेंद के साथ अपने हाथों को धीरे-धीरे पीछे की ओर खींचता है। ✔
4. गोली पर लगने वाला त्वरित बल और बंदूक का प्रतिक्षेपण। ✘

Question ID : **264330124818**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 निम्नलिखित में से किस गायक को दादा साहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

Ans
1. गीता दत्त ✘
2. आशा भोसले ✔
3. सोनू निगम ✘
4. तलत महमूद ✘

Question ID : **264330125226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 भारत-चीन सीमा को कितने सेक्टरों में बांटा गया है?

Ans
1. 4 ✘
2. 5 ✘
3. 3 ✔
4. 2 ✘

Question ID : **264330125672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 भारत में, सनोवर (सिल्वर फर), हपुषा (जुनिपर्स), देवदार (पाइन) और भोज वृक्ष (बर्च) निम्नलिखित में से किस वन के सामान्य पेड़ हैं?

Ans
1. मैंग्रोव वन (Mangrove Forests) ✘
2. पर्वतीय वन (Montane Forests) ✔
3. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन (Tropical Deciduous Forests) ✘
4. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन (Tropical Evergreen Forests) ✘

Question ID : **264330125296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.8 1809 में, लॉर्ड ______ ने महाराजा रणजीत सिंह के साथ अमृतसर संधि पर हस्ताक्षर किए थे।

Ans
✔ 1. चार्ल्स टी. मेटकाफ (Charles T. Metcalfe)
✘ 2. जेम्स एंड्रयू रामसे – डलहौजी (James Andrew Ramsay – Dalhousie)
✘ 3. विलियम बेंटिंक (William Bentinck)
✘ 4. माइकल जॉन हेस्टिंग्स (Michael John Hastings)

Question ID : **264330125599**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 यूएस ओपन 2022 में पुरुष एकल का खिताब किसने जीता था?

Ans
✘ 1. एल्फी हेवेट
✘ 2. शिंगो कुनिदा
✘ 3. कैस्पर रुड
✔ 4. कार्लोस अल्कारेज

Question ID : **264330124806**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 भारत का उपराष्ट्रपति बनने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी पात्रता आवश्यक नहीं है?

Ans
✘ 1. उनका राज्यसभा के सदस्य के रूप में निर्वाचित होने के लिए अर्हित होना चाहिए।
✘ 2. उनका भारत का नागरिक होना चाहिए।
✘ 3. वे केंद्र सरकार या किसी राज्य सरकार के अधीन अथवा किसी स्थानीय या अन्य सार्वजनिक प्राधिकरण के अधीन कोई लाभ का पद धारण नहीं कर सकते हैं।
✔ 4. उनकी आयु 40 वर्ष पूरा होना चाहिए।

Question ID : **264330125604**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 कंप्यूटर की किस पीढ़ी ने प्रोग्रामिंग भाषा के रूप में मशीन कोड का प्रयोग किया?

Ans
✘ 1. दूसरी
✔ 2. प्रथम
✘ 3. तीसरी
✘ 4. चौथी

Question ID : **264330125658**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 भारत की कम दूरी की बैलिस्टिक मिसाइल, पृथ्वी II का परीक्षण ______ से सफलतापूर्वक किया गया था।

Ans
✔ 1. चांदीपुर, उड़ीसा
✘ 2. श्रीहरिकोटा, आंध्र प्रदेश
✘ 3. रटलैंड द्वीप, अंडमान
✘ 4. मछलीपट्टनम, आंध्रप्रदेश

Question ID : **264330124813**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 भारत-मध्य एशिया शिखर सम्मेलन की पहली बैठक की मेजबानी किस देश ने की थी?

Ans
1. ताजिकिस्तान
2. कजाकिस्तान
3. किर्गिस्तान
4. भारत

Question ID : **264330124814**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 पुस्तक 'योर बेस्ट डे इज टुडे!' ______ द्वारा लिखी गई है।

Ans
1. मीना अय्यर
2. अनुपम खेर
3. पोप फ्रांसिस
4. गौरी खान

Question ID : **264330125301**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे पुराना स्टॉक एक्सचेंज है?

Ans
1. नेशनल स्टॉक एक्सचेंज
2. नेशनल कमोडिटी एंड डेरिवेटिव्स एक्सचेंज
3. बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज
4. मल्टी-कमोडिटी एक्सचेंज

Question ID : **264330125590**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 इनमें से कौनसी किताब रस्किन बॉन्ड ने लिखी है?

Ans
1. इन एन आइडियल वर्ल्ड
2. होम इन द वर्ल्ड
3. द ग्रेट बिग लायन
4. इट्स अ वंडरफुल लाइफ़

Question ID : **264330124827**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 कंप्यूटर की निम्नलिखित पीढ़ियों में से किसमें वैक्यूम ट्यूब का इस्तेमाल किया गया था?

Ans
1. दूसरी पीढ़ी
2. चौथी पीढ़ी
3. तीसरी पीढ़ी
4. पहली पीढ़ी

Question ID : **264330125584**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.18 माँग वक्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
I. यह माँग फलन का एक ग्राफिक चित्रण है।
II. यह उपभोक्ता द्वारा प्रत्येक मूल्य पर मांगी गई मात्रा को प्रकट करता है।

Ans
✗ 1. केवल II
✓ 2. I और II दोनों
✗ 3. केवल I
✗ 4. न तो I और न ही II

Question ID : **264330124816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 निम्नलिखित में से किस विटामिन को नियासिन (Niacin) के नाम से जाना जाता है?

Ans
✓ 1. विटामिन B3
✗ 2. विटामिन B1
✗ 3. विटामिन B2
✗ 4. विटामिन B4

Question ID : **264330125592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 "कोर्ट पर एक टीम के खिलाड़ी – खेल" का निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?
I. 5 – बास्केटबॉल
II. 9 – हैंडबॉल

Ans
✗ 1. न तो I और न ही II
✗ 2. I और II दोनों
✗ 3. केवल II
✓ 4. केवल I

Question ID : **264330124832**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 निम्नलिखित में से किसे ठुमरी की रानी (queen of thumri) माना जाता था?

Ans
✓ 1. गिरिजा देवी
✗ 2. रूमी
✗ 3. रतन मोहन शर्मा
✗ 4. मिर्जा गालिब

Question ID : **264330125711**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 गोपिका वर्मा ______ की एक शास्त्रीय नर्तकी हैं।

Ans
✗ 1. मणिपुरी
✗ 2. कथक
✓ 3. मोहिनीआट्टम
✗ 4. कुचिपुड़ी

Question ID : **264330125185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सी पहाड़ियाँ पूर्वाचल पहाड़ियों का हिस्सा नहीं हैं?

Ans
✔ 1. पाटली पहाड़ियाँ (Patli hills)
✘ 2. मिज़ो पहाड़ियाँ (Mizo hills)
✘ 3. नागा पहाड़ियाँ (Naga hills)
✘ 4. मणिपुर पहाड़ियाँ (Manipur hills)

Question ID : **264330125221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 प्राचीन भारत के किस कवि ने मेघदूत की रचना की थी?

Ans
✘ 1. हरिषेण
✘ 2. व्यास
✘ 3. रविकीर्ति
✔ 4. कालिदास

Question ID : **264330125675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 साइना नेहवाल ने किस वर्ष एकल महिला बैडमिंटन प्रतियोगिता (individual women's Badminton competition) में ओलंपिक कांस्य पदक जीता था?

Ans
✘ 1. 2008
✘ 2. 2016
✔ 3. 2012
✘ 4. 2004

Question ID : **264330125705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247