Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	14/03/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : **English Language**

Q.1 Choose the word that can substitute the given group of words.
One who looks at the dark side of life

Ans
1. Extrovert
2. Libertine
3. Pessimist
4. Anarchist

Question ID : **264330124465**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 Choose the word that means the same as the given word.
Hostility

Ans
1. Organize
2. Anchor
3. Authorize
4. Enmity

Question ID : **264330124415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 Choose the incorrectly spelt word.

Ans
1. Greed
2. Circle
3. Heap
4. Cateogry

Question ID : **264330124411**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 Select the most appropriate antonym of the given word.
FAMISH

Ans
1. STARVE
2. REFRAIN
3. ABSTAIN
4. EAT

Question ID : **264330125747**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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 correct passive form of the given sentence.**
The president loved that lady.

Ans
1. That lady is love by the president.
2. That lady was being loved by the president.
3. That lady was loved by the president.
4. That lady is loved by the president.

Question ID : **264330124315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 **Fill in the blank with the most suitable word.**
In addition, it is believed they possess crude electronic devices capable of triggering ______ bombs.

Ans
1. intelligible
2. incendiary
3. insensible
4. insipid

Question ID : **264330125914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 **Select the correct indirect form of the given sentence.**
The professor said, "You must learn these words regularly."

Ans
1. The professor said that I had to learn those words regularly.
2. The professor said that you had to learn these words regularly.
3. The professor said that I must learn those words regularly.
4. The professor said I should learn these words regularly.

Question ID : **264330124394**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Ans
1. Aware
2. Careful
3. Suspecting
4. Ignorant

Question ID : **264330124728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 **In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.**
To sleep like a dog

Ans
1. To make noise while sleeping
2. To sleep soundly
3. To be less mindful
4. To be insomniac

Question ID : **264330124409**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.10 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
Smart phone age has lead to substantial deterioration in both duration and quality of sleep.

Ans
1. No error
2. to substantial deterioration in
3. both duration and quality of sleep.
4. Smart phone age has lead

Question ID : **264330124318**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 Choose the word that can substitute the given group of words.
Incapable of being read

Ans
1. Comprehensive
2. Decipherable
3. Corrupt
4. Illegible

Question ID : **264330124622**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 Choose the sentence with no spelling error.

Ans
1. Motivational quotes will not help you.
2. Motivatinal quotes will not help you.
3. Motivational qoutes will not help you.
4. Motivational quotes will not helpp you.

Question ID : **264330124412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
Armed to the teeth

Ans
1. Different attacking techniques
2. To have no weapon to fight
3. Safeguard oneself in every possible way
4. Fully armed, having many weapons

Question ID : **264330124332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
P. contributed to the destruction of Sir Walter Raleigh's "Lost Colony"
Q. a severe three-year drought in the late 16th century probably
R. at Roanoke Island in what is now North Carolina, and a subsequent
S. seven-year drought led to high mortality at the Jamestown Colony in Virginia

Ans
1. QRSP
2. PSQR
3. QPRS
4. PRSQ

Question ID : **264330124404**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.15 **Rearrange the parts of the sentence in correct order.**
Forest planning rules
P. recognizes the growing risks to national
Q. forests from climate change as well as expands
R. opportunities for public input and engagement
S. were updated in 2012, and the new rule explicitly

Ans
✗ 1. PSQR
✗ 2. QRPS
✓ 3. SPQR
✗ 4. PQRS

Question ID : **264330124143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 **Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.**
A person who has escaped from captivity or is in hiding.

Ans
✗ 1. Fanatic
✓ 2. Fugitive
✗ 3. Fastidious
✗ 4. Farce

Question ID : **264330125935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 **Choose the word that means the same as the given word.**
Saboteur

Ans
✗ 1. Sage
✗ 2. Mendicant
✗ 3. Preservationist
✓ 4. Vandal

Question ID : **264330124208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 **Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.**
The five first girls will get the discount on our merchandise.

Ans
✓ 1. The five first girls
✗ 2. No error
✗ 3. will get the discount
✗ 4. on our merchandise.

Question ID : **264330124395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 **Fill in the blank with an appropriate option.**
I try to retrieve the note from my pocket while ______ the tray steady on my palm.

Ans
✓ 1. holding
✗ 2. scolding
✗ 3. noting
✗ 4. plotting

Question ID : **264330124625**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.20 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
The weather on the weekend <u>are supposed</u> to be sunny.

Ans
1. were supposed
2. is supposed
3. No improvement
4. are supposing

Question ID : **264330124093**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
It is easy to think that the daily life of a plant is a simple (1) ______. They seem to just stand there and sunbathe. However, plants are very busy all the time doing (2) ______ things. This activity is aimed at surviving the day and (3) ______ for the future. They are continuously working for it.
Plants need food to survive. Being (4) ______ in the ground means that they cannot move around to find food so they must make their own. They do this by taking water from the soil in (5) ______ their roots and a molecule in the air carbon dioxide into their leaves.

SubQuestion No : 21

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

Ans
1. ones
2. one
3. one's
4. once

Question ID : **264330124398**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
It is easy to think that the daily life of a plant is a simple (1) ______. They seem to just stand there and sunbathe. However, plants are very busy all the time doing (2) ______ things. This activity is aimed at surviving the day and (3) ______ for the future. They are continuously working for it.
Plants need food to survive. Being (4) ______ in the ground means that they cannot move around to find food so they must make their own. They do this by taking water from the soil in (5) ______ their roots and a molecule in the air carbon dioxide into their leaves.

SubQuestion No : 22

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

Ans
1. much
2. very
3. any
4. many

Question ID : **264330124399**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
It is easy to think that the daily life of a plant is a simple (1) ______. They seem to just stand there and sunbathe. However, plants are very busy all the time doing (2) ______ things. This activity is aimed at surviving the day and (3) ______ for the future. They are continuously working for it.
Plants need food to survive. Being (4) ______ in the ground means that they cannot move around to find food so they must make their own. They do this by taking water from the soil in (5) ______ their roots and a molecule in the air carbon dioxide into their leaves.

SubQuestion No : 23

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

Ans
- ✗ 1. sensing
- ✗ 2. reviving
- ✓ 3. planning
- ✗ 4. caressing

Question ID : **264330124400**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
It is easy to think that the daily life of a plant is a simple (1) ______. They seem to just stand there and sunbathe. However, plants are very busy all the time doing (2) ______ things. This activity is aimed at surviving the day and (3) ______ for the future. They are continuously working for it.
Plants need food to survive. Being (4) ______ in the ground means that they cannot move around to find food so they must make their own. They do this by taking water from the soil in (5) ______ their roots and a molecule in the air carbon dioxide into their leaves.

SubQuestion No : 24

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

Ans
- ✗ 1. smudged
- ✓ 2. rooted
- ✗ 3. cluttered
- ✗ 4. sullied

Question ID : **264330124401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
It is easy to think that the daily life of a plant is a simple (1) ______. They seem to just stand there and sunbathe. However, plants are very busy all the time doing (2) ______ things. This activity is aimed at surviving the day and (3) ______ for the future. They are continuously working for it.
Plants need food to survive. Being (4) ______ in the ground means that they cannot move around to find food so they must make their own. They do this by taking water from the soil in (5) ______ their roots and a molecule in the air carbon dioxide into their leaves.

SubQuestion No : 25

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

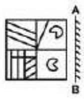
Ans
- ✗ 1. with
- ✗ 2. by
- ✗ 3. of
- ✓ 4. through

Question ID : **264330124402**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

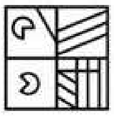
Adda247
GET IT ON Google Play

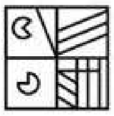
Section : **General Intelligence**

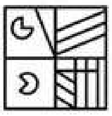
Q.1 यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?

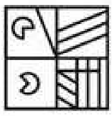


Ans

1. 

2. 

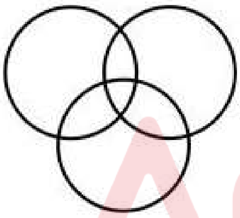
3. 

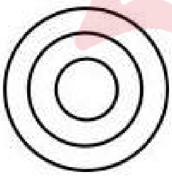
4.  ✔

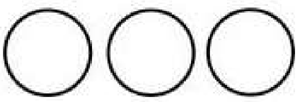
Question ID : **264330126787**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

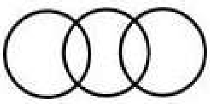
Q.2 उस वेन आरेख को चुनिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छे से दर्शाता है।
पेन, पेंसिल और रबर

Ans

1. 

2. 

3.  ✔

4. 

Question ID : **264330127463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.3 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।
AMG : WIC :: NZT : ?

Ans
1. JVP
2. JVS
3. MOP
4. JKR

Question ID : **264330126849**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 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. 378 – 1512
2. 648 – 2592
3. 278 – 1122
4. 588 – 2352

Question ID : **264330127370**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 M, N का भाई है। L, M का पिता है। N, O की बहन है। O, P की बेटी है। P का N से क्या संबंध है?

Ans
1. बहन
2. माँ
3. दादी
4. मौसी

Question ID : **264330127077**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 किसी एक खास कूट भाषा में, 'SCREEN' को 'LCCPAQ' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'SKILLS' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
1. OJJGIQ
2. QJJJGQ
3. QJJGIQ
4. QJJHIR

Question ID : **264330127072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.7 दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?
× और +
I. 7 - 6 + 2 ÷ 1 × 9 = 2
II. 16 + 4 - 9 × 1 ÷ 3 = 60

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

Question ID : **264330127215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से अलग अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

Ans
1. EAW
2. HDZ
3. YUQ
4. WSM ✔

Question ID : **264330127079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 किसी एक खास कूट भाषा में, 'GARMENTS' को '2019132214719' लिखा जाता है, 'HYDROGEN' को '192523181272214' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'INVASIVE' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
1. 1418518954
2. 1814518955 ✔
3. 1814158955
4. 1814519855

Question ID : **264330127073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से अलग शब्द युग्म को चुनिए।

Ans
1. कर्नाटक – बेंगलुरु ✔
2. पटना – बिहार
3. गांधीनगर – गुजरात
4. दिसपुर – असम

Question ID : **264330127005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 उस विकल्प को चुनिए जो पाँचवी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
6 : 12 :: 15 : 75 :: 18 : ?

Ans
1. 138
2. 108 ✔
3. 126
4. 90

Question ID : **264330127441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Q.12 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)

(3, 2, 162)

(6, 3, 3888)

Ans

✗ 1. (5, 2, 1350)

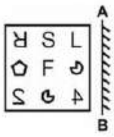
✗ 2. (9, 3, 19783)

✓ 3. (7, 2, 4802)

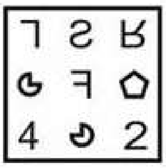
✗ 4. (4, 3, 786)

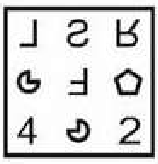
Question ID : **264330127068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी ?

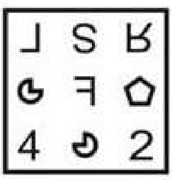


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3.

✗ 4. 

Question ID : **264330127037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.14 (::) के बायीं ओर दिए गए शब्द एक-दूसरे से किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित हैं। उसी तर्क/नियम /संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त शब्द/शब्द युग्म को चुनिए।
ओम : विद्युत प्रतिरोध : : न्यूटन : ?

Ans
✔ 1. बल
✘ 2. क्षेत्रफल
✘ 3. दाब
✘ 4. ताप

Question ID : **264330126850**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या को चुनिए।
68, 82, 110, 124, 152, ?, 194

Ans
✘ 1. 170
✘ 2. 162
✘ 3. 168
✔ 4. 166

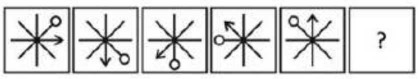
Question ID : **264330126844**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 दिए गए शब्द-युग्मों में, पहला शब्द दूसरे शब्द से किसी खास तर्क से संबंधित है। दिए गए युग्मों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों से उस युग्म को चुनिए जो समान तर्क के अनुसार है।
रंग : काला

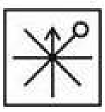
Ans
✘ 1. रबड़ : मार्कर
✔ 2. फ़र्निचर : मेज़
✘ 3. फल : प्याज़
✘ 4. कुमुदिनी : फूल

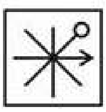
Question ID : **264330127378**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

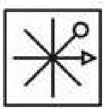
Q.17 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

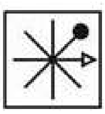


Ans

✘ 1. 

✔ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **264330127083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

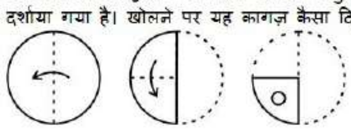
Adda247 GET IT ON Google Play

Q.18 एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प को चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करेगा।
NTR, TVZ, ZXH, FZP, ?

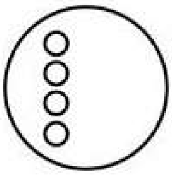
Ans
1. XRT
2. LMQ
3. LCY
4. LBX

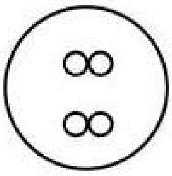
Question ID : **264330127076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

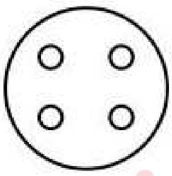
Q.19 निम्नलिखित आकृतियों में किसी कागज़ के टुकड़े को मोड़ने के क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने के तरीके को दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?



Ans

1. 

2. 

3. 

4.

Question ID : **264330127386**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.20 नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:
I. सभी ट्रक कार हैं।
II. कुछ कार बाइक हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई बाइक ट्रक नहीं हैं ।
II. कुछ ट्रक कार हैं।
III. कुछ बाइक कार हैं।

Ans
1. निष्कर्ष I और II दोनों कथनों के अनुसार हैं
2. निष्कर्ष I और III दोनों कथनों के अनुसार हैं
3. सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं
4. निष्कर्ष II और III दोनों कथनों के अनुसार हैं

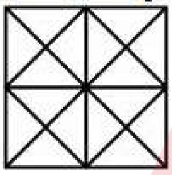
Question ID : **264330127081**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 यदि 8 % 3 % 2 = 328 और 4 % 2 % 6 = 264, तो 1 % 7 % 3 =?

Ans
1. 317
2. 371
3. 731
4. 173

Question ID : **264330126839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 दी गई आकृति में वर्गों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।



Ans
1. 6
2. 12
3. 8
4. 10

Question ID : **264330127459**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.23 दिए गए शब्दों को शब्दकोश के क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर, कौन-सा शब्द 'दूसरे' स्थान पर आएगा ?

1. Dietetic
2. Diestrus
3. Diestrum
4. Dieldrin
5. Diestock

Ans

✗ 1. Diestrus

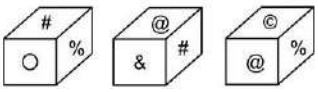
✗ 2. Dietetic

✓ 3. Diestock

✗ 4. Dieldrin

Question ID : **264330126996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 नीचे एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है। उस चिह्न को चुनिए जो '@' वाले फलक के सम्मुख फलक पर आएगा।



Ans

✗ 1. %

✗ 2. #

✓ 3. O

✗ 4. &

Question ID : **264330127532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 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, 66, 48)
(52, 144, 92)

Ans

✓ 1. (24, 56, 32)

✗ 2. (46, 122, 66)

✗ 3. (82, 178, 94)

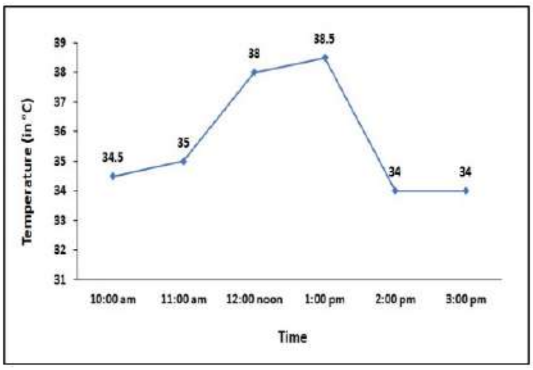
✗ 4. (34, 106, 82)

Question ID : **264330126842**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 निम्नलिखित रेखा आलेख में एक अस्पताल के एक रोगी का हर घंटे में मापे गए तापमान को दर्शाया गया है।

किस समय (time) रोगी (temperature) का तापमान उच्चतम था?



Ans
1. 1 pm
2. 10 am
3. 12 noon
4. 11 am

Question ID : **264330128462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 23 और 43 के बीच कितनी भाज्य संख्याएँ हैं?

Ans
1. 15
2. 14
3. 7
4. 18

Question ID : **264330128230**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

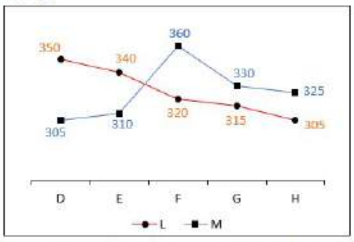
Q.3 P ने एक वर्ष के लिए Rs.4000 का निवेश किया। कुछ महीनों के बाद Q Rs.6000 के निवेश के साथ P के साथ शामिल हो गया। यदि एक वर्ष के अंत में P और Q के लाभ का अनुपात 4 : 3 है, तो Q कितने महीनों के बाद शामिल हुआ?

Ans
1. 8 महीने
2. 6 महीने
3. 4 महीने
4. 3 महीने

Question ID : **264330128071**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.4 नीचे दिए गए रेखा आलेख में 5 महीनों में दो दुकानदारों L और M द्वारा बेचे गए कैलकुलेटर की संख्या को दर्शाया गया है।



J1 = सभी महीनों में L द्वारा बेचे गए कैलकुलेटर की औसत संख्या का मान।

J2 = L और M द्वारा बेचे गए कैलकुलेटर की कुल संख्या के बीच का अंतर।

(J2/J1) का मान क्या है?

Ans
1. 125
2. 1
3. 0 ✔
4. 326

Question ID : **264330128013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 यदि $\tan\theta + \cot\theta = 8$, तो $\tan^2\theta + \cot^2\theta$ का मान क्या है ?

Ans
1. 16
2. 64
3. 36
4. 62 ✔

Question ID : **264330128459**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 Rs.20,000 पर सूचीबद्ध एक साइकल को बट्टे के बाद खुदरा व्यापारी को Rs.14,000 में बेचा जाता है। खुदरा व्यापारी को दिया गया बट्टा-प्रतिशत कितना है ?

Ans
1. 30 प्रतिशत ✔
2. 40 प्रतिशत
3. 10 प्रतिशत
4. 20 प्रतिशत

Question ID : **264330128443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 यदि $5x + y = 17$ और $xy = 6$, तो $125x^3 + y^3$ का मान क्या है ?

Ans
1. 4913
2. 3183
3. 1530
4. 3383 ✔

Question ID : **264330128454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.8 एक ट्रेन की चाल एक कार की चाल से 30 प्रतिशत अधिक है। दोनों समान समय में बिंदु P से प्रारंभ करके समान समय में बिंदु Q पर पहुँचते हैं। P और Q एक दूसरे से 130 km दूर हैं। रास्ते में ट्रेन एक स्टेशन पर 30 मिनट रुकती है। ट्रेन की चाल क्या है?

Ans
1. 72 km/hr ✗
2. 78 km/hr ✓
3. 60 km/hr ✗
4. 70 km/hr ✗

Question ID : **264330128065**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 यदि एक गोले की त्रिज्या एक अर्धगोले की त्रिज्या से तीन गुनी है, तो उनके आयतनों का क्रमशः अनुपात क्या होगा?

Ans
1. 54 : 1 ✓
2. 27 : 1 ✗
3. 18 : 1 ✗
4. 16 : 1 ✗

Question ID : **264330128066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

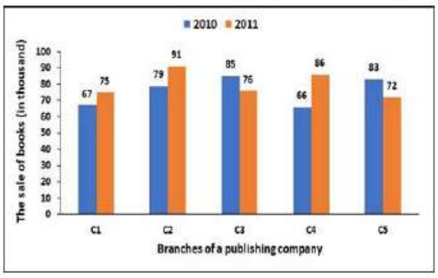
Q.10 10 महिलाएँ कुल काम का आधा 20 दिनों में करती हैं। शेष कार्य को 10 दिनों में पूरा करने के लिए कितनी और महिलाओं की आवश्यकता होगी?

Ans
1. 40 ✗
2. 10 ✓
3. 20 ✗
4. 30 ✗

Question ID : **264330127989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.11 नीचे दिए गए दंड आलेख में एक प्रकाशन कंपनी की पाँच शाखाओं द्वारा क्रमागत दो वर्षों 2010 और 2011 में की गई पुस्तकों की बिक्री (हजार में) को दर्शाया गया है। शाखा C2 (branch C2) की दो वर्षों में कुल बिक्री और शाखा C4 (branch C4) की दोनों वर्षों में कुल बिक्री का अनुपात ज्ञात कीजिए ?



The Sale of books in thousand (पुस्तकों की बिक्री हजार में)

Branches of publishing company (प्रकाशन कंपनी की शाखाएँ)

Ans
1. 76 : 85
2. 153 : 169
3. 85 : 76
4. 169 : 153

Question ID : **264330128585**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 (sec A - tan A + 1)(sec A - tan A - 1) का मान क्या है?

Ans
1. 2 tan A (tan A - sec A)
2. (1 + tan A)
3. 2 tan A
4. 2 sec A

Question ID : **264330128083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 18 पेन को Rs.360 में बेचने पर, 3 पेन की लागत के बराबर हानि होती है। एक पेन का क्रय मूल्य कितना है ?

Ans
1. Rs.20
2. Rs.10
3. Rs.24
4. Rs.12

Question ID : **264330128445**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.14 ΔPQR एक समकोण त्रिभुज है। $\angle Q$ = 90 डिग्री, PQ = 9 cm और QR = 11 cm, तो cot P का मान क्या है?

Ans

✗ 1. $\frac{11}{9}$

✗ 2. $\frac{\sqrt{202}}{9}$

✓ 3. $\frac{9}{11}$

✗ 4. $\frac{9}{\sqrt{202}}$

Question ID : **264330127782**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 राजीव ने एक परीक्षा में 20 प्रतिशत अंक प्राप्त किए और 25 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गया। यदि वह 50 प्रतिशत अंक प्राप्त करता, तो उसे उत्तीर्ण अंकों से 20 अंक अधिक प्राप्त होते। परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए कितने अंक आवश्यक हैं?

Ans

✗ 1. 45

✗ 2. 40

✓ 3. 55

✗ 4. 35

Question ID : **264330128069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 एक कॉलेज के 132 छात्रों के अंकों का औसत 50 है। यदि उत्तीर्ण छात्रों के अंकों का औसत 55 है और अनुत्तीर्ण छात्रों के अंकों का औसत 35 है, तो उत्तीर्ण छात्रों के कुल अंकों और अनुत्तीर्ण छात्रों के कुल अंकों का क्रमशः अनुपात क्या होगा?

Ans

✗ 1. 21 : 8

✓ 2. 33 : 7

✗ 3. 1 : 3

✗ 4. 11 : 7

Question ID : **264330128067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 एक समबाहु त्रिभुज के अंतःवृत्त की त्रिज्या $9\sqrt{3}$ है। इस समबाहु त्रिभुज का परिमाप क्या होगा?

Ans

✓ 1. 162 cm

✗ 2. 54 cm

✗ 3. 108 cm

✗ 4. 81 cm

Question ID : **264330128076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247

Q.18 प्रत्येक 21 cm की त्रिज्या वाले दो वृत्त एक दूसरे को इस प्रकार प्रतिच्छेद करते हैं कि प्रत्येक वृत्त दूसरे के केंद्र से होकर गुजरता है। वृत्तों के उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई कितनी है?

Ans
1. 42 cm
2. $18\sqrt{3}$ cm
3. $21\sqrt{3}$ cm
4. 27 cm

Question ID : **264330128074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 यदि $a^3 = b^3 + 988$ और $a - b = 4$, तो $2a^2 + 2ab + 2b^2$ का मान क्या है?

Ans
1. 247
2. 500
3. 516
4. 494

Question ID : **264330127853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 AB वृत्त की जीवा है और O वृत्त का केंद्र है। ∠AOB = 130 डिग्री। समान जीवा द्वारा वृत्त के दीर्घखंड में अंतरित कोण क्या है?

Ans
1. 80 डिग्री
2. 65 डिग्री
3. 55 डिग्री
4. 60 डिग्री

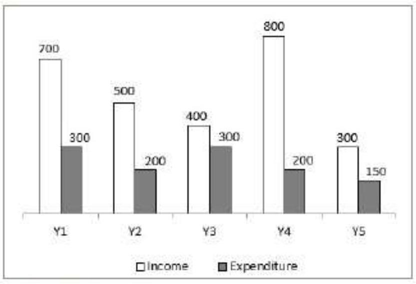
Question ID : **264330127773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 एक जीवा द्वारा वृत्त के दीर्घ चाप पर अंतरित कोण 65 डिग्री है। उसी जीवा द्वारा इस वृत्त के केंद्र पर अंतरित कोण कितना है?

Ans
1. 65 डिग्री
2. 130 डिग्री
3. 90 डिग्री
4. 125 डिग्री

Question ID : **264330128273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 नीचे दिए गए दंड आलेख में पाँच वर्षों में एक कंपनी की आय (income) और व्यय (expenditure) को दर्शाया गया है।



बचत = आय - व्यय

किस वर्ष में बचत न्यूनतम थी?

Ans
1. Y4 ✗
2. Y3 ✓
3. Y2 ✗
4. Y5 ✗

Question ID : **264330127860**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 एक व्यक्ति ने B को तीन वर्ष के लिए Rs.12,000 और C को 4 वर्ष के लिए Rs.10,000 साधारण ब्याज पर समान ब्याज दर पर उधार दिए और उन दोनों से ब्याज के रूप में कुल Rs.6,080 प्राप्त किए। वार्षिक ब्याज दर क्या है?

Ans
1. 5 प्रतिशत ✗
2. 15 प्रतिशत ✗
3. 8 प्रतिशत ✓
4. 11 प्रतिशत ✗

Question ID : **264330127997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.24 $a^2 + b^2 + c^2 - 2ab - 2bc + 2ca$ का मान क्या है?

Ans
1. $(a + b - c)^2$ ✗
2. $(a + b + c)^2$ ✗
3. $(a - b + c)^2$ ✓
4. $(a - b - c)^2$ ✗

Question ID : **264330128077**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 दी गई भिन्नों में से सबसे बड़ी और सबसे छोटी भिन्न का योग क्या है?

$\frac{6}{5}, \frac{11}{15}, \frac{4}{7}, \frac{5}{13}$

Ans
1. 97/65
2. 103/65
3. 94/65
4. 61/65

Question ID : **264330128081**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General awareness**

Q.1 2021 में आयोजित टोक्यो ओलंपिक 2020 में निम्नलिखित में से कौन सा खेल नहीं खेला गया था?

Ans
1. सर्फ़िंग
2. क्रिकेट
3. शूटिंग
4. तैराकी

Question ID : **264330125107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट की का उपयोग MS-PowerPoint 365 की मौजूदा प्रेजेंटेशन में एक नई खाली स्लाइड (slide) जोड़ने के लिए किया जाता है?

Ans
1. Ctrl + Alt + N
2. Ctrl + N
3. Ctrl + Alt + M
4. Ctrl + M

Question ID : **264330125159**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 ______ नेटवर्क के प्रवेश और निकास बिंदु का कार्य करता है, क्योंकि रूटिंग पाथ का उपयोग करने के लिए नेटवर्क में आने या जाने वाले सभी डेटा को पहले इसके माध्यम से गुजरना होता है।

Ans
1. ब्रिज
2. रिपीटर
3. गेटवे
4. राउटर

Question ID : **264330125533**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.4 यदि एक आलेख (ग्राफ) में प्र ाशित समग्र मांग और प्रत्याशित समग्र पूर्ति को एक साथ प्लॉट किया जाता है, तो किस बिंदु पर संतुलन प्राप्त होगा?

Ans
1. जहां प्रत्याशित समग्र मांग प्रत्याशित समग्र पूर्ति से कम है
2. जहां प्रत्याशित समग्र मांग प्रत्याशित समग्र पूर्ति के बराबर है
3. जहां प्रत्याशित समग्र मांग शून्य है
4. जहां प्रत्याशित समग्र मांग प्रत्याशित समग्र पूर्ति से अधिक है

Question ID : **264330125091**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 भारतीय संविधान में "विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया" की अवधारणा निम्नलिखित में से किस देश से ली गई है?

Ans
1. संयुक्त राज्य अमेरिका
2. ब्रिटेन
3. जापान
4. फ्रांस

Question ID : **264330125179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 2020 टोक्यो ओलंपिक खेलों में भारत द्वारा जीते गए पदकों की कुल संख्या कितनी है?

Ans
1. 8
2. 7
3. 10
4. 6

Question ID : **264330124955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 'द 7 सिन्स ऑफ बीइंग ए मदर' पुस्तक की लेखिका कौन है?

Ans
1. आलिया भट्ट
2. ताहिरा कश्यप खुराना
3. ट्विंकल खन्ना
4. करीना कपूर

Question ID : **264330125102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 भारतीय रेलवे द्वारा शुरू की गई "कवच" प्रणाली एक _________ है।

Ans
1. ट्रेनों की गति बढ़ाने के लिए प्रणाली
2. यात्रियों के लिए बीमा योजना
3. स्वचालित ट्रेन सुरक्षा प्रणाली
4. स्वचालित क्रॉसिंग प्रणाली

Question ID : **264330125089**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247

Q.9 निम्नलिखित में से 'रोग-अवधि' का कौन-सा युग्म सही है?
I. तीव्र (Acute) - लंबी अवधि
II. दीर्घकालिक (Chronic) - कम समय

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

Question ID : **264330125169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 "डिजिटल इंडिया सप्ताह 2022" का विषय क्या है?

Ans
1. ग्लोबल से लोकल तक
2. हरित भारत, स्वच्छ भारत
3. नव भारत प्रौद्योगिकी प्रेरणा
4. भारत के डिजिटल स्टार्ट अप

Question ID : **264330125088**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सा "देश - घासस्थल का नाम" का युग्म सही है?
I. अर्जेंटीना – पंपाज
II. ब्राजील – स्टेपी

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

Question ID : **264330125098**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 भारतीय संविधान का कौन-सा भाग मूल अधिकारों से संबंधित है?

Ans
1. I
2. IV
3. II
4. III

Question ID : **264330125553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 मीता अपने स्कूल के वार्षिक समारोह में "घूमर" प्रस्तुत करती हैं। इस नृत्य शैली की उत्पत्ति किस राज्य से हुई है?

Ans
1. पंजाब
2. गुजरात
3. ओडिशा
4. राजस्थान

Question ID : **264330125660**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 सितंबर 2022 में, किस राज्य को "संस्कृति के लिए सर्वश्रेष्ठ गंतव्य (Best destination for culture)" हेतु अंतर्राष्ट्रीय पर्यटन पुरस्कार मिला था?

Ans
1. केरल
2. गुजरात
3. उत्तर प्रदेश
4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 264330125162
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 2021 में आयोजित टोक्यो ओलंपिक 2020 में तलवारबाजी (fencing) में भारत का प्रतिनिधित्व करने वाले पहले खिलाड़ी कौन हैं?

Ans
1. अदिति अशोक
2. भवानी देवी
3. पी. वी. सिंधु
4. पीटी उषा

Question ID : 264330125481
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 शेर खान ने हुमायूँ को कन्नौज में वर्ष ______ में हराया था।

Ans
1. 1555
2. 1530
3. 1540
4. 1535

Question ID : 264330125174
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 कूका विद्रोह (Kuka Movement) की शुरुआत निम्नलिखित में से किसने की थी?

Ans
1. बाबा दयाल दास (Baba Dayal Das)
2. सतगुरु राम सिंह (Satguru Ram Singh)
3. ठाकुर सिंह संधवालिया (Thakur Singh Sandhawalia)
4. बालक सिंह (Balak Singh)

Question ID : 264330125550
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया द्वारा हम दो मिश्रणीय द्रवों को अलग कर सकते हैं?

Ans
1. उर्ध्वपातन
2. आसवन
3. क्रिस्टलीकरण
4. वर्णलेखिकी

Question ID : 264330125093
Status : Answered
Chosen Option : 2

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.19 किस नियम को जड़त्व का नियम भी कहा जाता है?

Ans
1. न्यूटन के गति का पहला नियम ✔
2. न्यूटन के गति का दूसरा नियम ✘
3. केप्लर का नियम ✘
4. आर्किमिडीज का सिद्धांत ✘

Question ID : **264330125167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 असम का सबसे महत्वपूर्ण त्योहार कौन सा है?

Ans
1. फूलदेई (Phool Dei) ✘
2. बिहु (Bihu) ✔
3. लुम्बिनी महोत्सव (Lumbini Festival) ✘
4. हॉर्नबिल महोत्सव (Hornbill festival) ✘

Question ID : **264330124961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 भारत का पूर्वी तट कहाँ स्थित है?

Ans
1. दीव और केरल के बीच ✘
2. महाराष्ट्र और केरल के बीच ✘
3. खंभात की खाड़ी (Gulf of Cambay) और कन्याकुमारी (Cape Comorin) के बीच ✘
4. पूर्वी घाट और बंगाल की खाड़ी के बीच ✔

Question ID : **264330125445**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 माजोली (Majuli) भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में ब्रह्मपुत्र नदी में एक नदी द्वीप है?

Ans
1. सिक्किम ✘
2. मणिपुर ✘
3. असम ✔
4. अरुणाचल प्रदेश ✘

Question ID : **264330125547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 मांग का नियम बताता है कि, ______ के बीच एक ऋणात्मक संबंध है।

Ans
1. किसी वस्तु की पूर्ति और उसकी कीमत ✘
2. किसी वस्तु की मांग और उसकी पूर्ति ✘
3. किसी वस्तु की मांग और उसकी कीमत ✔
4. किसी वस्तु और उसकी कीमत पर कर ✘

Question ID : **264330125165**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 मृदा निर्माण का निम्नलिखित में से कौन-सा कारक मृदा के संचय (accumulation) को निर्धारित करता है?

Ans

1. प्राणि -जगत (Fauna)
2. उच्चावच (Relief)
3. वनस्पति-जगत (Flora)
4. मूल चट्टान (Parent rock)

Question ID : **264330125170**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 गुजरात के किस गाँव को अक्टूबर 2022 में भारत का पहला चौबीस घंटे सौर ऊर्जा से संचालित होने वाला गाँव घोषित किया गया था?

Ans

1. उनाई
2. खवड़ा
3. मोढेरा
4. वघई

Question ID : **264330125437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**