Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	13/03/2023
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : **English Language**

Q.1 Choose the word that means the same as the given word.
Edacious

Ans
✔ 1. Gluttonous
2. Solvent
3. Satiated
4. Insolvent

Question ID : **264330124390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
He released the brake, and the tractor <u>slow moved</u> forward.

Ans
1. No improvement
2. slow move
✔ 3. slowly moved
4. slowly move

Question ID : **264330124379**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 Select the correct passive form of the given sentence.
Khushi wiped down the tables.

Ans
✔ 1. The tables were wiped down by Khushi.
2. The tables are wiped down by Khushi.
3. The tables was wiped down by Khushi.
4. The tables were being wiped down by Khushi.

Question ID : **264330124341**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 Select the option that will improve the (bracketed) part of the sentence. In case of no improvement select the option 'No improvement'.
The detention (arised two distinct) but closely linked questions.

Ans
1. rises two distinct
✔ 2. raised two distinct
3. No improvement
4. increased two distinct

Question ID : **264330125849**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 **Fill in the blank with an appropriate option.**
I don't know if such thoughts have ever ______ to Liz Truss, who is still, at the time of writing, Britain's prime minister.

Ans
1. desisted
2. occurred ✔
3. monitored
4. yielded

Question ID : **264330124496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 **Choose the option that is the correct direct form of the sentence.**
She said that she would not be coming to the school that day.

Ans
1. She said, "I may not come to the school tomorrow."
2. She had said "She must not be coming to the school today".
3. She said, "I will not be coming to the school today". ✔
4. She said, "You will not be coming to the school today".

Question ID : **264330124758**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 **Select the correctly spelt word.**

Ans
1. Indiet
2. Indicte
3. Indict ✔
4. Indit

Question ID : **264330124776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 **In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.**
To twiddle one's thumbs

Ans
1. To be idle ✔
2. To play safe
3. To show no mercy
4. To waste one's resources

Question ID : **264330124358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Ans
1. Ignore, avoid or be unfriendly towards someone ✔
2. Think only of one thing
3. Start doing something before the appropriate time
4. Be guiltless

Question ID : **264330124773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 **Given below are four jumbled sentences. Pick the option that gives their correct order.**
P. Many years ago, Paul Bunyan was born in the north-eastern American state of Maine.
Q. His mother and father were shocked when they first saw the boy.
R. Paul was so large at birth that five large birds had to carry him to his parents.
S. When the boy was only a few weeks old, he weighed more than forty-five kilograms.

Ans
1. QRPS
2. ✔ PQRS
3. PSQR
4. SPRQ

Question ID : **264330124768**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 **Choose the word that is opposite in meaning to the given word.**
Partial

Ans
1. Truce
2. ✔ Whole
3. Sufficient
4. Broke

Question ID : **264330124433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 **Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error. If there is no error, then select the option "No error".**
It's 4 p.m. local time and quite a/ large crowd has gathered from yesterday/ evening around the giant stage.

Ans
1. ✔ large crowd has gathered from yesterday
2. No error
3. It's 4 p.m. local time and quite a
4. evening around the giant stage.

Question ID : **264330124759**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 **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'.**
The businessman also insisted (that the police had issued him several summons).

Ans
1. that the police issued him with several summonses
2. ✔ that the police had issued him several summonses
3. that the police issued him several summons
4. No improvement

Question ID : **264330124718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
The dog will whine at the door when he wants to go out.

Ans
1. wants to gone
2. wants to going
3. No improvement ✔
4. want to go

Question ID : **264330124094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 Fill in the blank with an appropriate option.
A hallucination is an error in perception that is why it is often ______ mental health issues.

Ans
1. accounted with
2. associated with ✔
3. dispose of
4. suspended in

Question ID : **264330124262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the word given below.
Vigorous

Ans
1. Guarded
2. Strenuous ✔
3. Delicate
4. Torpid

Question ID : **264330125860**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
As per the study, mosquito-borne dengue fever infects little 400 million people annually.

Ans
1. As per the study, mosquito-borne
2. No error
3. 400 million people annually.
4. dengue fever infects little ✔

Question ID : **264330124344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 Given below are four jumbled sentences. Pick the option that gives their correct order.
Mount Everest is a peak in the Himalaya mountain range.
P. It is located between Nepal and Tibet, an autonomous region of China.
Q. At 8,849 meters (29,032 feet), it is considered the tallest point on Earth.
R. In the nineteenth century, the mountain was named after George Everest, a former Surveyor General of India.
S. The Tibetan name is Chomolungma, which means "Mother Goddess of the World."
The Nepali name is Sagarmatha, which has various meanings.

Ans
1. PQRS ✔
2. SPQR
3. RPSQ
4. SRQP

Question ID : **264330125795**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 Select the correctly spelt word.

Ans
1. Ingenius
2. Inginious
3. Ingenous
4. Ingenious ✔

Question ID : **264330124775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the word given below.
Conscientious

Ans
1. Carefree
2. Casual
3. Savage
4. Sedulous ✔

Question ID : **264330124779**
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.
Snakes are elongated, legless, carnivorous 1. ______ that can be distinguished from legless lizards by 2. ______ lack of eyelids and external ears. 3. ______ species of snakes have skulls with several more joints than their lizard ancestors, 4. ______ them to swallow prey much larger than their heads with their highly mobile jaws. To accommodate their narrow bodies, snakes' paired organs (such as kidneys) appear one in front of the other instead of side 5. ______ side, and most have only one functional lung.

SubQuestion No : 21

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

Ans
1. amphibians
2. mammals
3. reptiles ✔
4. birds

Question ID : **264330124762**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.
Snakes are elongated, legless, carnivorous 1. ______ that can be distinguished from legless lizards by 2. ______ lack of eyelids and external ears. 3. ______ species of snakes have skulls with several more joints than their lizard ancestors, 4. ______ them to swallow prey much larger than their heads with their highly mobile jaws. To accommodate their narrow bodies, snakes' paired organs (such as kidneys) appear one in front of the other instead of side 5. ______ side, and most have only one functional lung.

SubQuestion No : 22

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

Ans

✔ 1. their

2. them

3. those

4. there

Question ID : **264330124763**
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.
Snakes are elongated, legless, carnivorous 1. ______ that can be distinguished from legless lizards by 2. ______ lack of eyelids and external ears. 3. ______ species of snakes have skulls with several more joints than their lizard ancestors, 4. ______ them to swallow prey much larger than their heads with their highly mobile jaws. To accommodate their narrow bodies, snakes' paired organs (such as kidneys) appear one in front of the other instead of side 5. ______ side, and most have only one functional lung.

SubQuestion No : 23

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

Ans

1. Lots

✔ 2. Many

3. Few

4. Much

Question ID : **264330124764**
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.
Snakes are elongated, legless, carnivorous 1. ______ that can be distinguished from legless lizards by 2. ______ lack of eyelids and external ears. 3. ______ species of snakes have skulls with several more joints than their lizard ancestors, 4. ______ them to swallow prey much larger than their heads with their highly mobile jaws. To accommodate their narrow bodies, snakes' paired organs (such as kidneys) appear one in front of the other instead of side 5. ______ side, and most have only one functional lung.

SubQuestion No : 24

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

Ans

1. compelling

2. prevailing

✔ 3. enabling

4. disabling

Question ID : **264330124765**
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.
Snakes are elongated, legless, carnivorous 1. ______ that can be distinguished from legless lizards by 2. ______ lack of eyelids and external ears. 3. ______ species of snakes have skulls with several more joints than their lizard ancestors, 4. ______ them to swallow prey much larger than their heads with their highly mobile jaws. To accommodate their narrow bodies, snakes' paired organs (such as kidneys) appear one in front of the other instead of side 5. ______ side, and most have only one functional lung.

SubQuestion No : 25

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

Ans

1. over
2. by ✔
3. and
4. of

Question ID : **264330124766**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Intelligence**

Q.1 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
xy_zx_xzxy_ _

Ans

1. xyxx
2. yxyz
3. xxyz
4. xyxz ✔

Question ID : **264330127426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 एक खास कूट भाषा में, 'BITCOIN' को 'AJSDNJM' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'CURRENCY' को कैसे लिखा जाएगा?

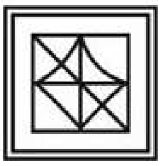
Ans

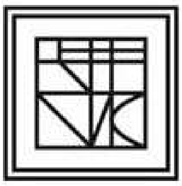
1. BVSQDOBZ
2. BVQSDOBZ ✔
3. BVQSODBZ
4. BVSQUZOD

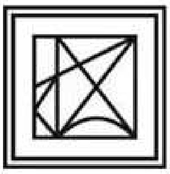
Question ID : **264330127422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

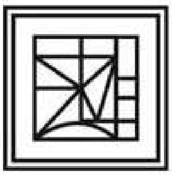
Q.3 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

Ans

1. 

✔ 2. 

3. 

4. 

Question ID : **264330126885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 **दी गई दो संख्याओं (अंको को नहीं) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?**

8 और 7

I. 8 + 7 × 9 ÷ 3 – 6 = 25

II. 7 × 5 – 8 + 6 ÷ 2 = 38

Ans

1. न तो I और न ही II

✔ 2. केवल I

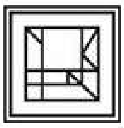
3. केवल II

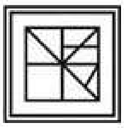
4. I और II दोनों

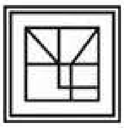
Question ID : **264330126865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

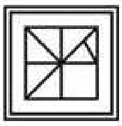
Q.5 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

Ans

1. 

✔ 2. 

3. 

4. 

Question ID : **264330127135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 **दिए गए शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम में व्यवस्थित कीजिए।**
1. Cosmip
2. Costume
3. Cosment
4. Cosmopolitan
5. Cost

Ans

✔ 1. 3,1,4,5,2

2. 5,1,2,3,4

3. 3,1,4,2,5

4. 5,1,2,4,3

Question ID : **264330127021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **उस शब्द युग्म को चुनिए जिसमें शब्द ठीक उसी तरह संबंधित हैं जिस तरह नीचे दिए गए युग्म में शब्द एक-दूसरे से संबंधित हैं:**
हुक पास: बास्केटबॉल : ?

Ans

1. ग्रैंडमास्टर : वॉलीबॉल

✔ 2. बटरफ्लाई स्ट्रोक्स : स्विमिंग

3. एलबीडबल्यू : फुटबॉल

4. जॉकी : हॉकी

Question ID : **264330127553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।
DFH : HFD :: QSU : ?

Ans
1. SQO
2. UUS
3. UQS
4. USQ

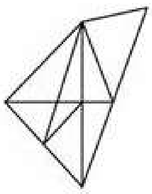
Question ID : **264330127199**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 उस विकल्प को चुनिए जो चौथी संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पाँचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।
6 : 1296 :: ? : 6561 :: 5 : 625

Ans
1. 11
2. 9
3. 4
4. 7

Question ID : **264330127091**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
1. 20
2. 22
3. 21
4. 19

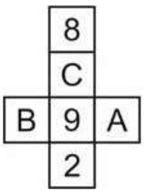
Question ID : **264330127109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या को को चुनिए।
42, 163, 307, 476, ?

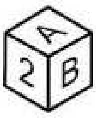
Ans
1. 672
2. 632
3. 684
4. 648

Question ID : **264330127194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

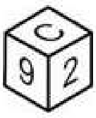
Q.12 दिए गए कागज़ को मोड़कर, निम्नलिखित में से कौन-सा बक्सा बनाया जा सकता है?

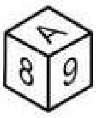


Ans

1. 

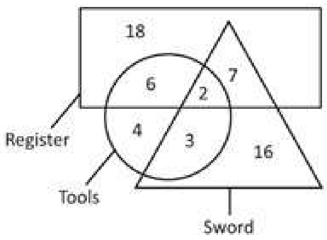
✔ 2.

3. 

4. 

Question ID : **264330127307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 कितने रजिस्टर न तो औज़ार हैं और न ही तलवार हैं?



(Register: रजिस्टर, Tool: औजार, Sword: तलवार)

Ans

1. 24
✔ 2. 18
3. 15
4. 25

Question ID : **264330127113**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 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. 342 – 243
2. ✔ 749 – 974
3. 643 – 346
4. 317 – 713

Question ID : **264330127545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

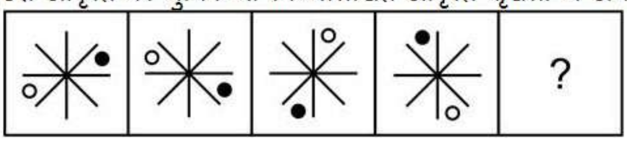
Q.15 एक खास कूट भाषा में, '567' को 'high and low' लिखा जाता है, '629' को 'Building are high' लिखा जाता है, और '531' को 'hot and sour' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'low' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

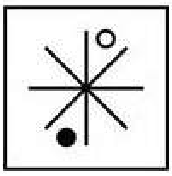
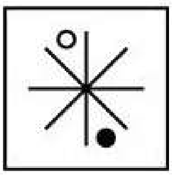
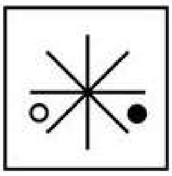
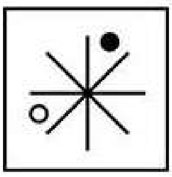
1. 5
2. ✔ 7
3. 2
4. 6

Question ID : **264330127423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित आकृति शृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

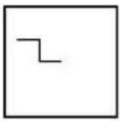


Ans

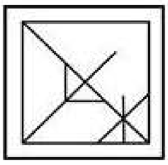
1. 
2. ✔ 
3. 
4. 

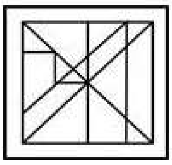
Question ID : **264330127433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

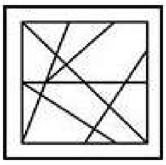
Q.17 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

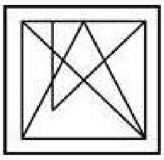


Ans

1. 

✔ 2. 

3. 

4. 

Question ID : **264330127535**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s)from the statements.
Statement I: All unions are intersections.
Statement II: All intersections are negations.
Conclusion I: Some negations are intersections.
Conclusion II: No union is a negation.

Ans

1. Neither I nor II follows
2. Only II follows
✔ 3. Only I follows
4. Both I and II follows

Question ID : **264330127431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से अलग शब्द युग्म को चुनिए।

Ans

✔ 1. लीरा – तुर्की
2. चीन – युआन
3. जापान – येन
4. थायलैंड – बाह्ट

Question ID : **264330127030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 अशोक के भाई की बहन राम के बेटे राहुल की पत्नी है। अशोक का राहुल की बेटी से क्या संबंध है?

Ans
1. बेटा
2. भाई
3. पिता का भाई
4. माँ का भाई ✔

Question ID : **264330127427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 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)
(14, 28, 2)
(3, 42, 14)

Ans
1. (16, 36, 3)
2. (5, 35, 8)
3. (17, 68, 4) ✔
4. (9, 99, 10)

Question ID : **264330127418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 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. 14 – 2745
2. 13 – 2199 ✔
3. 17 – 4914
4. 12 – 1729

Question ID : **264330126845**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 दिए गए अक्षर-समूहों में से, तीन किसी प्रकार समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन के समान नहीं है। उस विकल्प को चुनिए जो बाकियों से अलग है।

Ans
1. UWY
2. PRS ✔
3. IKM
4. BDF

Question ID : **264330127429**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 (::) 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।
मेघालय : शिलांग ::?

Ans
1. दिसपुर : असम
2. राजस्थान : जयपुर ✔
3. बिहार : रांची
4. अहमदाबाद : गुजरात

Question ID : **264330126853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 यदि '+' का अर्थ '–', '×' का अर्थ '+', '–' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '×' है, तो दिए गए व्यंजक में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
72 × 19 ÷ 13 + 16 - ? ÷ 15 × 7 = 266

Ans
1. 2
2. 4 ✔
3. 16
4. 32

Question ID : **264330127189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 एक समचतुर्भुज के विकर्ण 8 cm और 13 cm हैं। उस समचतुर्भुज का क्षेत्रफल कितना है?

Ans
1. 44 cm^2
2. 84 cm^2
3. 52 cm^2 ✔
4. 96 cm^2

Question ID : **264330128416**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

I. $\frac{1}{2}+\frac{1}{6}+\frac{1}{12}+\ldots\ldots\frac{1}{110}<\frac{5}{6}$

II. $\frac{1}{3}+\frac{1}{15}+\frac{1}{35}+\ldots\ldots\frac{1}{143}>\frac{7}{13}$

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

Question ID : **264330127880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3

Ans

1.

2. 1/√3

3. 1

✔ 4. 1/3

Question ID : **264330128433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 A और B की औसत मासिक आय Rs.7,000 है। B और C की औसत मासिक आय Rs.7,750 है तथा C और A की औसत मासिक आय Rs.6,750 है। B की मासिक आय क्या है?

Ans

1. Rs.6,500

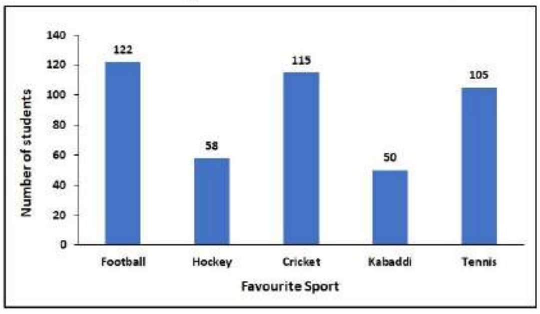
✔ 2. Rs.8,000

3. Rs.7,500

4. Rs.6,000

Question ID : **264330128417**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 निम्नलिखित दंड आलेख एक स्कूल के छात्रों के पसंदीदा खेलों को दर्शाता है। कौन सा खेल सबसे ज्यादा छात्रों का पसंदीदा खेल है?



y अक्ष : छात्रों की संख्या, x अक्ष : पसंदीदा खेल

फुटबॉल (Football), हॉकी (Hockey), क्रिकेट (Cricket), कबड्डी (Kabaddi), टेनिस (Tennis)

Ans

1. टेनिस

2. हॉकी

✔ 3. फुटबॉल

4. क्रिकेट

Question ID : **264330128410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6

Ans

1.

2. 90°

3. 135°

✔ 4. 45°

Question ID : **264330128424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 दो दर्जन केलों का क्रय मूल्य Rs. 30 है। 15 केले Rs. 12 प्रति दर्जन के दर पर बेचने के बाद, दुकानदार शेष केले Rs. 5 प्रति दर्जन के दर पर बेच देता है। हानि का प्रतिशत क्या है?

Ans

1. 25 प्रतिशत

2. 22.5 प्रतिशत

3. 30 प्रतिशत

✔ 4. 37.5 प्रतिशत

Question ID : **264330128095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 यदि मनोज 10 kmph के स्थान पर 12 kmph की चाल से साइकल चलाता, तो वह 15 km अधिक साइकल चलाता। उसके द्वारा चलाई गई साइकल की वास्तविक दूरी कितनी है?

Ans

1. 105 km

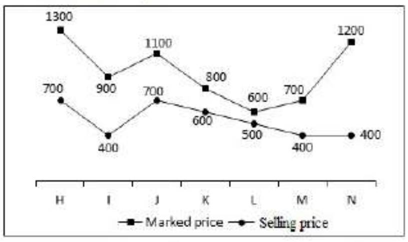
2. 120 km

✔ 3. 75 km

4. 150 km

Question ID : **264330128415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 नीचे दिए गए रेखा आलेख में 7 वस्तुओं के अंकित मूल्य (marked price) और विक्रय मूल्य (selling price) को दर्शाया गया है।



सभी वस्तुओं का कुल अंकित मूल्य सभी वस्तुओं के कुल विक्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक है?

Ans

✔ 1. 78.37 प्रतिशत

2. 58.68 प्रतिशत

3. 82.21 प्रतिशत

4. 89.26 प्रतिशत

Question ID : **264330128112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10

Ans
1. Rs. 50
2. Rs. 200
✔ 3. Rs. 100
4. Rs. 150

Question ID : **264330128093**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 a का मान क्या है?

यदि 15 + 18 ÷ 3 × 5 − 12 ÷ 4 + a = 100

Ans
1. 42
✔ 2. 58
3. 54
4. 48

Question ID : **264330128431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 यदि a + b + c = 12 और ab + bc + ca = 22, तो $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ का मान क्या है?

Ans
1. 1052
✔ 2. 936
3. 924
4. 876

Question ID : **264330128104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 किसी समचतुर्भुज के विकर्णों की लंबाई 40 cm और 60 cm है। इस समचतुर्भुज की भुजा की लंबाई कितनी है?

Ans
1. $40\sqrt{13}$ cm
2. $20\sqrt{3}$ cm
✔ 3. $10\sqrt{13}$ cm
4. $50\sqrt{3}$ cm

Question ID : **264330128426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14

Ans

1. 4/3
2.
3. ✔ 10/3
4. 6/5

Question ID : **264330127957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 एक बाह्य बिन्दु P से, PM और PN एक वृत की दो स्पर्श रेखाएँ हैं। M और N वृत पर दो बिंदु हैं। यदि PM = $y^2 - 9$ और PN = 55 है, तो y का मान क्या है ?

Ans

1. 17
2. ✔ 8
3. 64
4. 12

Question ID : **264330128448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 एक जीवा द्वारा वृत्त के दीर्घ चाप पर अंतरित कोण 50 डिग्री है। उसी जीवा द्वारा वृत्त के केंद्र पर अंतरित कोण कितना है?

Ans

1. 140 डिग्री
2. 120 डिग्री
3. ✔ 100 डिग्री
4. 25 डिग्री

Question ID : **264330127948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 यदि 50 लड़के प्रतिदिन 6 घंटे काम करके किसी कार्य को 30 दिनों में समाप्त कर सकते हैं, तो 25 लड़के प्रतिदिन कितने घंटे काम करके उसी कार्य को 24 दिनों में समाप्त कर सकते हैं?

Ans

1. ✔ 15 घंटे
2. 10 घंटे
3. 12 घंटे
4. 18 घंटे

Question ID : **264330128014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18

Ans

1. 6200
2. 8840
3. ✔ 4320
4. 10800

Question ID : **264330128419**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 यदि x - y = 8 और 8xy = 8, तो $2x^3 - 2y^3$ का मान क्या है?

Ans

1. 1608
2. ✔ 1072
3. 1092
4. 536

Question ID : **264330128203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 $\left(1-\frac{1}{p}\right)^2$ का प्रसार क्या है?

Ans

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

Question ID : **264330128427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 यदि P : Q = 1 : 3, Q : R = 3 : 4 और R : S = 2 : 1, तो P : S का मान क्या है?

Ans

1. 3 : 2
2. 2 : 1
3. 3 : 1
4. ✔ 1 : 2

Question ID : **264330128421**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

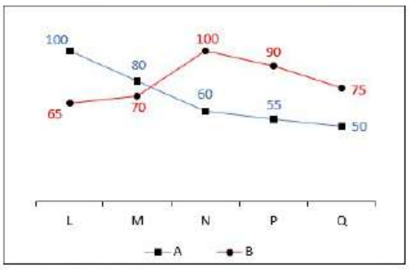
Q.22

Ans

1. 0.5
2. 1
3. 0.2
4. ✔ 0

Question ID : **264330128284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 नीचे दिए गए रेखा आलेख में 5 वर्षों में दो कंपनियों A और B द्वारा चावल के उत्पादन को दर्शाया गया है।



J1 = वर्ष L, M और N में A द्वारा चावल का औसत उत्पादन।

J2 = वर्ष N, P और Q में B द्वारा चावल का उत्पादन।

(J2/J1) का मान क्या है?

Ans

1. 1.23
2. ✔ 3.31
3. 7.15
4. 6.53

Question ID : **264330127861**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

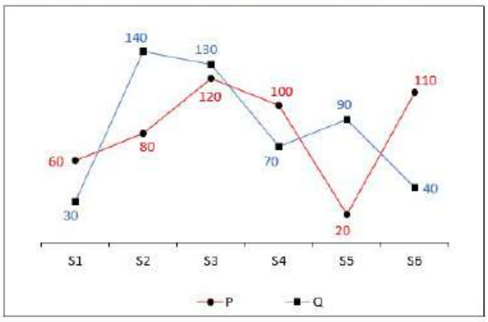
Q.24 साधारण ब्याज पर एक निश्चित धनराशि 5 वर्षों में Rs.1050 और 8 वर्षों में Rs.1230 हो जाती है। वह धनराशि क्या है?

Ans

1. Rs.700
2. Rs.650
3. ✔ Rs.750
4. Rs.950

Question ID : **264330128022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 नीचे दिए गए रेखा आलेख में दो छात्रों P और Q द्वारा 6 विषयों में प्राप्त किए गए अंकों को दर्शाया गया है।



निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है?

I. P द्वारा S1 और S2 में प्राप्त किए गए अंकों का औसत 70 है।

II. Q द्वारा S3 में प्राप्त किए गए अंकों और S4 में प्राप्त किए गए अंकों का अनुपात 13 : 7 है।

Ans

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

Question ID : **264330128038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General awareness**

Q.1 अक्टूबर 2022 में किस देश के चंद्र मिशन ने चंद्रमा की सतह पर सोडियम के व्यापक वितरण का मानचित्रण किया है?

Ans

1. ✔ भारत
2. चीन
3. रूस
4. संयुक्त राज्य अमेरिका

Question ID : **264330124987**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 एलनीनो _____ के तट से लगे गर्म जलधारा के विकास को दिया गया नाम है।

Ans

1. चिली
2. ✔ पेरू
3. बोलीविया
4. कोलंबिया

Question ID : **264330125197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा हमारे सौर मंडल का भीतरी ग्रह नहीं है?

Ans
1. बुध
2. शुक्र
3. बृहस्पति ✔
4. मंगल

Question ID : **264330124995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 एपल II ______ पीढ़ी के कम्प्यूटर का एक उदाहरण है।

Ans
1. चतुर्थ ✔
2. द्वितीय
3. प्रथम
4. तृतीय

Question ID : **264330125509**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 बिक्री के XXI चरण में चुनावी बॉण्ड की निम्नलिखित में से किस संस्था से केवल खरीद की जा सकती है?

Ans
1. आरबीआई
2. नीति आयोग
3. एसबीआई ✔
4. सेबी

Question ID : **264330125113**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 यूएस ओपन 2022 में महिला एकल का खिताब किसने जीता?

Ans
1. सेरेना विलियम्स
2. ओन्स जेब्युर
3. इगा स्वियातेक ✔
4. वीनस विलियम्स

Question ID : **264330124956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 ________, 500 साल पुराना नृत्य रूप, एक भारतीय शास्त्रीय नृत्य है जो असम के वैष्णव मठों से विकसित हुआ है।

Ans
1. भरतनाट्यम
2. सत्रिया ✔
3. मोहिनीअट्टम
4. कुचिपुड़ी

Question ID : **264330125485**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 निम्नलिखित में से "खिलाड़ी – खेल" का कौन-सा युग्म सही है?
I. लवलीना बोरगोहेन – मुक्केबाजी
II. निखत ज़रीन – कुश्ती

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

Question ID : **264330125132**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा हवाई अड्डा पूरी तरह से हाइड्रा और सौर ऊर्जा से संचालित होने वाला भारत का पहला हवाई अड्डा बन गया है?

Ans
✔ 1. इंदिरा गांधी अन्तर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, दिल्ली
2. चेन्नई अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, तमिलनाडु
3. छत्रपति शिवाजी महाराज अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, मुंबई
4. डाबोलिम हवाई अड्डा, गोवा

Question ID : **264330125114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 भारतीय संविधान के किस भाग में पंचायत से संबंधित उपबंधों का उल्लेख है?

Ans
1. भाग XI
2. भाग X
3. भाग IX क
✔ 4. भाग IX

Question ID : **264330125203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 'मृदा – अभिलक्षण' का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही है?
I. बलुई – सूक्ष्म कणों का अनुपात अपेक्षाकृत अधिक होता है।
II. मृण्मय – स्थूल कणों का अनुपात अधिक होता है।

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

Question ID : **264330125118**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 मैलिक अम्ल निम्नलिखित में से किस पदार्थ में पाया जाता है?

Ans
✔ 1. सेब
2. इमली
3. सिरका
4. चींटी के डंक

Question ID : **264330125517**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम ने भारतीय संविधान में शिक्षा के अधिकार को जोड़ा था?

Ans
1. 86वें ✔
2. 87वें
3. 88वें
4. 85वें

Question ID : **264330125529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 निम्नलिखित में से किस नियम के अनुसार, गैसों के मिश्रण का दाब, अवयवी गैसों के आंशिक दाबों के योग के बराबर होता है?

Ans
1. ग्राहम के नियम
2. चार्ल्स के नियम
3. बॉयल के नियम
4. डाल्टन के नियम ✔

Question ID : **264330125519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 दक्कन के पठार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
1. इस पठार का एक भाग उत्तर-पूर्व में भी देखा जाता है।
2. पश्चिम में इसके चौड़े आधार पर सतपुड़ा की शृंखला है। ✔
3. दक्कन का पठार पश्चिम में ऊँचा एवं पूर्व की ओर कम ढाल वाला है।
4. दक्कन का पठार एक त्रिभुजाकार भूभाग है।

Question ID : **264330125123**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 मैसूर के टाइगर के नाम से किसे जाना जाता है?

Ans
1. टीपू सुल्तान ✔
2. आसफ़ जाह प्रथम
3. शेख़ मोहम्मद अब्दुल्ला
4. बाजीराव प्रथम

Question ID : **264330125451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 ______ रुपए में लेन-देन करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक की स्वीकृति प्राप्त करने वाली पहली बैंक बन गई है।

Ans
1. आईसीआईसीआई बैंक (ICICI Bank)
2. एक्सिस बैंक (Axis Bank)
3. एसबीआई बैंक (SBI Bank)
4. यूको बैंक (UCO Bank) ✔

Question ID : **264330125515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 **ओलंपिक पदक जीतने वाली प्रथम भारतीय महिला कौन थी?**

Ans

1. साक्षी मलिक
2. नीलमशेट्टी अप्पन्ना
3. ✔ कर्णम मल्लेश्वरी
4. साइना नेहवाल

Question ID : **264330125127**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 **HTTP (एचटीटीपी) का पूर्ण रूप क्या है?**

Ans

1. हाइटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
2. ✔ हाइपरटेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
3. हाइपरटेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल
4. हाइटेक्स्ट ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल

Question ID : **264330125183**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 **उगादी ______ के अवसर पर मनाया जाने वाला एक तेलुगू उत्सव है।**

Ans

1. भगवान श्रीकृष्ण के जन्म
2. भगवान श्रीराम के जन्म
3. मानसून आगमन
4. ✔ तेलुगू नव वर्ष

Question ID : **264330125136**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 **लखनऊ समझौता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?**
I. इस पर वर्ष 1916 में हस्ताक्षर किए गए थे।
II. यह कांग्रेस के मध्यमार्गी और आमूल परिवर्तनवादी गुटों के बीच हुआ समझौता था।

Ans

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

Question ID : **264330125200**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 **खेलो इंडिया यूथ गेम्स के चौथे संस्करण का आयोजन स्थल कौन सा है?**

Ans

1. दिल्ली
2. महाराष्ट्र
3. गुजरात
4. ✔ हरियाणा

Question ID : **264330125656**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 किस भारतीय शहर को दक्कन की रानी के नाम से भी जाना जाता है?

Ans

1. अमृतसर

2. पुदुचेरी

3. अहमदाबाद

✔ 4. पुणे

Question ID : **264330125446**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 यंग बंगाल आंदोलन की स्थापना ______ ने की थी।

Ans

1. लाला हंसराज (Lala Hansraj)

✔ 2. हेनरी लुई विवियन डेरोजियो (Henry Louis Vivian Derozio)

3. दयानन्द सरस्वती (Dayanand Saraswati)

4. केशव चन्द्र सेन (Keshab Chandra Sen)

Question ID : **264330125524**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 निम्नलिखित में से किन प्रकारों से, समस्त माँग फलन (aggregate demand function), उपभोग फलन से संबंधित है?
I. उनमें ढलान C एक समान है।
II. समस्त माँग फलन उपभोग फलन के समानांतर है।

Ans

1. केवल I

2. न तो I और न ही II

3. केवल II

✔ 4. I और II दोनों

Question ID : **264330125116**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**