Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	21/03/2023
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : **English Language**

Q.1 Choose the sentence with no spelling error.

Ans
1. These components can wrok independently.
2. ✔ These components can work independently.
3. These components can work indepedently.
4. These componants can work independently.

Question ID : **264330124360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 Select the correct indirect form of the given sentence.
Lee said to his wife, "I am very happy today."

Ans
1. Lee told his wife that he has been very happy that day.
2. ✔ Lee told his wife that he was very happy that day.
3. Lee told his wife he was very happy today.
4. Lee told his wife that he was very happy today.

Question ID : **264330124342**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
The whys and wherefores

Ans
1. ✔ Reasons
2. References
3. Circumstances
4. Requirements

Question ID : **264330124462**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.4 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
As hard as nails

Ans
1. To feel no pain
2. To be stubborn
3. Hard working
4. ✔ Physically or mentally tough

Question ID : **264330124357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **Choose the word that means the same as the given word.**
Oblate

Ans

1. Heathen
2. Secular
3. Mendicant ✔
4. Layperson

Question ID : **264330124182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 **Choose the incorrectly spelt word.**

Ans

1. Washing
2. Burnig ✔
3. Calling
4. Morning

Question ID : **264330124359**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 **Fill in the blank with the most suitable word.**
The ______ heard that the relationship was stormy and had broken up several times.

Ans

1. impugn
2. impute
3. inquiry ✔
4. inordinate

Question ID : **264330125913**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 **Select the correct passive form of the given sentence.**
The child locked the shutters.

Ans

1. The shutters had been locked by the child.
2. The shutters were locked by the child. ✔
3. The shutters are locked by the child.
4. The shutters would be locked by the child.

Question ID : **264330124445**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 **Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.**
What is the price of this fancy dress pink?

Ans

1. No error
2. price of this
3. What is the
4. fancy dress pink? ✔

Question ID : **264330124343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the word given below.
Decimate

Ans

1. establish
2. harbour
3. mend
4. wreck ✔

Question ID :	**264330124702**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.11 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
P. bendable electronics and sensing technologies research
Q. people using "aerohaptics", creating feelings of touch with jets of air
R. my colleagues and I working in the University of Glasgow's
S. group have now developed a system of holograms of

Ans

1. SRQP
2. QPSR
3. PQRS
4. RPSQ ✔

Question ID :	**264330124352**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.12 Choose the word that can substitute the given group of words.
A speech made without preparation

Ans

1. Eulogy
2. Chronicle
3. Parable
4. Extempore ✔

Question ID :	**264330124596**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.13 Fill in the blank with an appropriate option.
Your ear has three main ______: outer, middle and inner.

Ans

1. plugs
2. subjects
3. parts ✔
4. events

Question ID :	**264330124443**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.14 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
I didn't have **times to watch** the whole movie.

Ans

1. time to watching
2. time to watch ✔
3. No improvement
4. timer to watched

Question ID :	**264330124120**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.15 **Fill in the blank with the most suitable word.**
The humour of the gods is cruel; or ______ they see more than we do.

Ans
1. unlikely
2. perhaps ✔
3. odds
4. however

Question ID : **264330125888**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.16 **Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below.**
Fret

Ans
1. Anguish
2. Pine
3. Relax ✔
4. Anxious

Question ID : **264330124719**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 **Choose the word that can substitute the given group of words.**
Exaggerated claims, not meant to be taken seriously

Ans
1. Hypergamy
2. Hyperbole ✔
3. Hyperpyrexia
4. Hyperreal

Question ID : **264330124128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 **Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.**
Its impossible to conduct truly causal research on media consumption and suicide.

Ans
1. Its impossible to conduct ✔
2. media consumption and suicide.
3. No error
4. truly causal research on

Question ID : **264330124448**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 **Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.**
The number of women working outside homes <u>has been steady</u> increasing.

Ans
1. has been steadily ✔
2. have been steady
3. had been steadier
4. No improvement

Question ID : **264330124614**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 **Choose the word that means the same as the given word.**
Enigmatic

Ans
1. Grumpy
✔ 2. Mysterious
3. Literate
4. Illiterate

Question ID : **264330124363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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.
According to the Integrated Taxonomic Information System (ITIS) there are more than 60 (1)______ of rat, which means they come in all sizes. They are (2)_____ 5 inches (12 centimeters), or longer, according to Encyclopedia Britannica. The largest species is the Bosavi woolly rat, which was (3)_____ in 2009 in the rainforest of Papua New Guinea (and doesn't have a scientific name yet). It is (4)______ the size of a cat — 32.2 inches (82 cm) from nose to tail and (5)______ around 3.3 lbs. (1.5 kilograms), according to CNN.

SubQuestion No : 21

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

Ans
✔ 1. species
2. objects
3. entities
4. sections

Question ID : **264330124346**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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.
According to the Integrated Taxonomic Information System (ITIS) there are more than 60 (1)______ of rat, which means they come in all sizes. They are (2)_____ 5 inches (12 centimeters), or longer, according to Encyclopedia Britannica. The largest species is the Bosavi woolly rat, which was (3)_____ in 2009 in the rainforest of Papua New Guinea (and doesn't have a scientific name yet). It is (4)______ the size of a cat — 32.2 inches (82 cm) from nose to tail and (5)______ around 3.3 lbs. (1.5 kilograms), according to CNN.

SubQuestion No : 22

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

Ans
1. manually
2. modestly
3. surgically
✔ 4. typically

Question ID : **264330124347**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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.
According to the Integrated Taxonomic Information System (ITIS) there are more than 60 (1)______ of rat, which means they come in all sizes. They are (2)_____ 5 inches (12 centimeters), or longer, according to Encyclopedia Britannica. The largest species is the Bosavi woolly rat, which was (3)_____ in 2009 in the rainforest of Papua New Guinea (and doesn't have a scientific name yet). It is (4)______ the size of a cat — 32.2 inches (82 cm) from nose to tail and (5)______ around 3.3 lbs. (1.5 kilograms), according to CNN.

SubQuestion No : 23

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

Ans

✔ 1. discovered

2. denuded

3. invented

4. screened

Question ID : **264330124348**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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.
According to the Integrated Taxonomic Information System (ITIS) there are more than 60 (1)______ of rat, which means they come in all sizes. They are (2)_____ 5 inches (12 centimeters), or longer, according to Encyclopedia Britannica. The largest species is the Bosavi woolly rat, which was (3)_____ in 2009 in the rainforest of Papua New Guinea (and doesn't have a scientific name yet). It is (4)______ the size of a cat — 32.2 inches (82 cm) from nose to tail and (5)______ around 3.3 lbs. (1.5 kilograms), according to CNN.

SubQuestion No : 24

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

Ans

1. some

2. of

3. a lot

✔ 4. about

Question ID : **264330124349**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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.
According to the Integrated Taxonomic Information System (ITIS) there are more than 60 (1)______ of rat, which means they come in all sizes. They are (2)_____ 5 inches (12 centimeters), or longer, according to Encyclopedia Britannica. The largest species is the Bosavi woolly rat, which was (3)_____ in 2009 in the rainforest of Papua New Guinea (and doesn't have a scientific name yet). It is (4)______ the size of a cat — 32.2 inches (82 cm) from nose to tail and (5)______ around 3.3 lbs. (1.5 kilograms), according to CNN.

SubQuestion No : 25

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

Ans

✔ 1. weighs

2. measures

3. counts

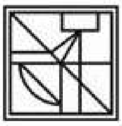
4. evaluates

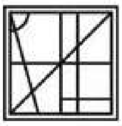
Question ID : **264330124350**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

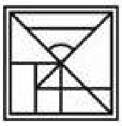
Section : **General Intelligence**

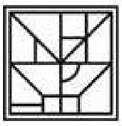
Q.1 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

Ans

✔ 1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **264330126785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 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. 18 – 320

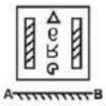
✔ 2. 13 – 163

3. 24 – 572

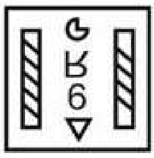
4. 9 – 77

Question ID : **264330127345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

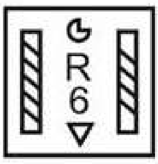
Q.3 यदि एक दर्पण को रेखा AB पर रखा जाए, तो दी गई विकल्प आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



Ans

1. 

2.

3. ✔ 

4.

Question ID : **264330127362**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 किसी एक खास कूट भाषा में, 'BOUCLE' को 'AJYSKZ' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'BOUDIN' को क्या लिखा जाएगा ?

Ans

1. JGGSKZ
2. JGJSKB
3. ✔ JGZSKZ
4. JGZKSZ

Question ID : **264330127022**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.5 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या को दिए गए विकल्पों में से चुनिए।
10, 10, 20, 60, 240,?

Ans

1. ✔ 1200
2. 1400
3. 1440
4. 1150

Question ID : **264330126794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

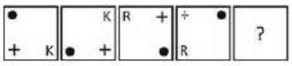
Q.6 **In the following question, select the odd word pair from the given alternatives.**

Ans

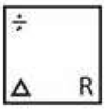
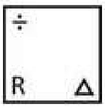
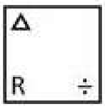
1. Magnify – Microscope
2. Write – Pen
3. ✔ Gun – Shoot
4. Dig – Spade

Question ID : **264330127130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 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 : **264330127033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 दिए गए शब्दों को शब्दकोश के क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए।
1. Manger
2. Mango
3. Mangrove
4. Manage
5. Manager

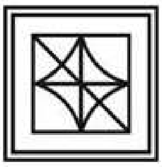
Ans

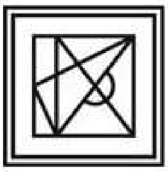
1. 4, 5, 3, 2, 1
2. 4, 5, 1, 3, 2
3. ✔ 4, 5, 1, 2, 3
4. 4, 5, 3, 1, 2

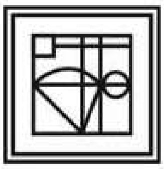
Question ID : **264330127121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

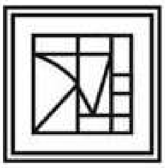
Q.9 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

Ans

1. 

2. 

3. 

✔ 4. 

Question ID : **264330127035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 (::) 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।
घोड़ा : घोड़ी :: ?

Ans

1. भांजा : मामा

2. गाय : बैल

✔ 3. भाई : बहन

4. बेटा : पिता

Question ID : **264330127353**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 (::) 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।
साहुल सूत्र : राजमिस्री :: ?

Ans

1. स्टेथोस्कोप : मूर्तिकार

✔ 2. आरा : बढ़ई

3. योद्धा : तलवार

4. लेखक : कलम

Question ID : **264330126903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 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।
15: 210 :: ? : 90 :: 20 : 380

Ans
1. 12
2. ✔ 10
3. 18
4. 8

Question ID : **264330127366**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 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 फल सब्जियाँ हैं।
II. सभी सब्जियाँ बादाम हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ सब्जियाँ फल हैं।
II. सभी बादाम सब्जियाँ हैं।
III. कुछ फल बादाम हैं।

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

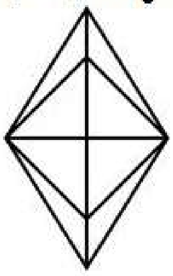
Question ID : **264330127031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से अलग अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

Ans
1. ✔ GJJL
2. VYYB
3. ADDG
4. EHHK

Question ID : **264330127029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 दी गई आकृति में त्रिभुजों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।



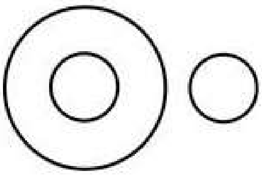
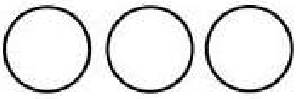
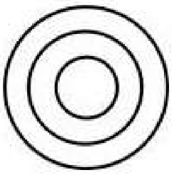
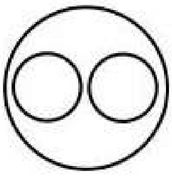
Ans

1. 16
2. 18
3. ✔ 24
4. 26

Question ID : **264330127384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 उस वेन आरेख को चुनिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छे से दर्शाता है।
आम, फल, केला

Ans

1. 
2. 
3. 
4. ✔ 

Question ID : **264330127388**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 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, 17, 970)
(15, 23, 1508)

Ans

1. (18, 32, 2686)
2. (17, 24, 1730) ✔
3. (16, 22, 1580)
4. (19, 31, 2642)

Question ID : **264330127018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

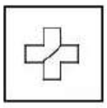
Q.18 एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प को चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करेगा।
PHDT, PDVH, ?, PVFJ, PRXX

Ans

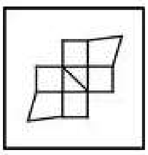
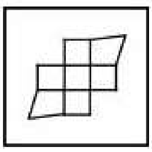
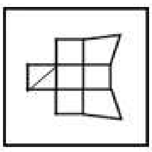
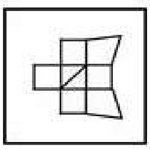
1. PZNV ✔
2. PZNY
3. PZMV
4. PXNV

Question ID : **264330127026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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 : **264330127560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।
EI : DF :: HM :?

Ans
1. ST
2. ZJ
3. LT
4. GJ

Question ID : **264330126799**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 किन दो चिन्हों और दो संख्याओं (अंको को नहीं) को आपस में बदलने पर समीकरण सही हो जाएगा?
7 - 5 × 2 + 8 ÷ 4 = 17

Ans
1. × और ÷, 5 और 4
2. + और –, 7 और 5
3. – और ÷, 8 और 5
4. + और –, 4 और 5

Question ID : **264330127140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 एक फोटो में एक महिला की ओर इशारा करते हुए पवन ने कहा, "वह मेरी मां की बेटी की बहन है"। उस महिला का पवन से क्या संबंध है ?

Ans
1. माँ
2. मौसी
3. बहन
4. बहू

Question ID : **264330127027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 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. 18 – 325
2. 14 – 197
3. 24 – 575
4. 12 – 145

Question ID : **264330126895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 यदि 'P' का अर्थ '×', 'Q' का अर्थ '+', 'R' का अर्थ '÷' और 'S' का अर्थ '–' है, तो 56 R 8 Q 13 S 42 R 21 P 5 =?

Ans
1. 10
2. 8
3. 24
4. 12

Question ID : **264330126789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 किसी एक खास कूट भाषा में, 'BOLT' को '2965' लिखा जाता है, 'DOLE' को '5723' लिखा जाता है, 'TADY' को '0368' लिखा जाता है, 'MASB' को '4819' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'BTO' को क्या लिखा जाएगा ?

Ans
1. 482
2. 958
3. 962 ✔
4. 865

Question ID : **264330127023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि चावल के मूल्य में 25 प्रतिशत की वृद्धि की जाती है, तो चावल की खपत में कितने प्रतिशत की कमी की जानी चाहिए कि चावल पर होने वाला खर्च 40 प्रतिशत कम हो जाए?

Ans
1. 52 प्रतिशत ✔
2. 43.33 प्रतिशत
3. 48 प्रतिशत
4. 42 प्रतिशत

Question ID : **264330128019**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 एक वस्तु का अंकित मूल्य Rs.480 था परंतु दुकानदार ने वस्तु पर 5% का बट्टा दिया। अंत में वह वस्तु को किस मूल्य पर बेचता है?

Ans
1. Rs.435
2. Rs.450
3. Rs.456 ✔
4. Rs.466

Question ID : **264330128368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3

Ans

✔ 1. 585

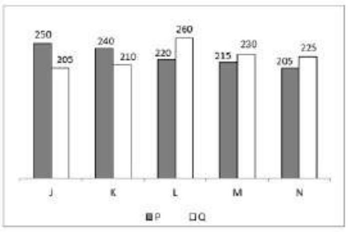
2. 535

3. 565

4. 475

Question ID : **264330128155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 नीचे दिए गए दंड आलेख में दो दुकानदारों P और Q द्वारा 5 महीनों में बेचे गए रबड़ों की संख्या को दर्शाया गया है।



निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

I. J और K में P द्वारा बेचे गए रबड़ों की कुल संख्या का M और N में Q द्वारा बेचे गए रबड़ों की कुल संख्या से अनुपात 93 : 98 है।

II. P और Q द्वारा बेचे गए रबड़ों की कुल संख्या के बीच का अंतर 0 है।

Ans

1. I और II दोनों

2. न तो I और न ही II

3. केवल II

✔ 4. केवल I

Question ID : **264330127911**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 △JKL की दो माध्यिकाएँ JX और KY एक-दूसरे को Z पर समकोण पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि KL = 22 cm और KY = 12 cm है, तो JX की लंबाई कितनी है?

Ans

1. $4\sqrt{19}$ cm

2. $6\sqrt{19}$ cm

✔ 3. $3\sqrt{57}$ cm

4. $2\sqrt{57}$ cm

Question ID : **264330128026**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 निम्नलिखित में से कौनसा कथन सत्य है?

I. $\frac{5}{11} > \frac{5}{6}$

II. $\frac{5}{9} > \frac{8}{9}$

III. $\frac{5}{6} > \frac{4}{5}$

Ans

1. केवल I
2. I और II दोनों
3. केवल II
4. ✔ केवल III

Question ID : **264330128031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

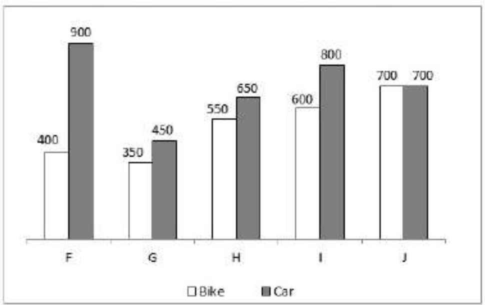
Q.7 यदि a + b = 6 और ab = 4, तो $a^3 + b^3$ का मान क्या है?

Ans

1. 125
2. 81
3. 120
4. ✔ 144

Question ID : **264330127803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 नीचे दिए गए दंड आलेख में पांच कंपनियों की बाइकों (bikes) और कारों (cars) की बिक्री को दर्शाया गया है।



P1 = सभी 5 कंपनियों की कारों की और बाइकों की औसत बिक्री के बीच का अंतर।

P2 = सभी 5 कंपनियों की बाइकों और कारों की बिक्री का कुल मूल्य।

(P2 - P1) का मान क्या है?

Ans

1. 5320
2. ✔ 5920
3. 4926
4. 6100

Question ID : **264330128138**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9

Ans

1.
2. 50
3. 55
4. ✔ 40

Question ID : **264330128370**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 7 cm वाले एक ठोस गोले को दो बराबर भागों में काटा जाता है। इसके कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल में कितनी वृद्धि होगी?

Ans

1. $55\ cm^2$
2. $65.5\ cm^2$
3. ✔ $77\ cm^2$
4. $60.5\ cm^2$

Question ID : **264330128016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 समान क्षमता वाले दो बर्तनों में रस और पानी क्रमशः 3 : 5 और 3 : 1 के अनुपात में भरे हैं। दोनों बर्तनों के मिश्रण को मिलाकर एक बड़े बर्तन में डाल दिया जाता है। नए मिश्रण में जूस और पानी का अनुपात क्या है?

Ans

1. 7 : 3
2. 8 : 9
3. 13 : 9
4. ✔ 9 : 7

Question ID : **264330128021**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 यदि $\tan\theta + \sin\theta = A$ और $\tan\theta - \sin\theta = B$, तो $A^2 - B^2$ का मान क्या है?

Ans

1. $2\tan\theta\sin\theta$
2. ✔ $4\tan\theta\sin\theta$
3. $\tan\theta\sin\theta$
4. $4\cot\theta$

Question ID : **264330128033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13

Ans

1. 726 km
2. 616 km
3. 648 km ✔
4. 706 km

Question ID : **264330128015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

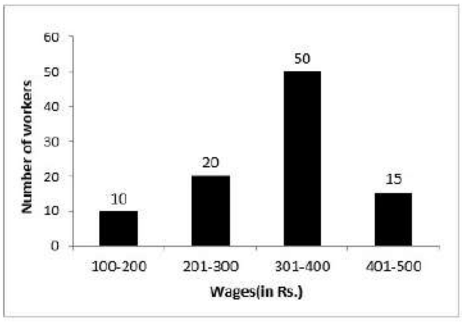
Q.14 △ABC एक समकोण त्रिभुज है। ∠C = 90 डिग्री, AB = 25 cm और BC = 20 cm, तो sec A का मान क्या है?

Ans

1. 5/4
2. 4/3
3. 5/3 ✔
4. 4/5

Question ID : **264330127757**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 निम्नलिखित आयतचित्र में किसी कारखाने में श्रमिकों के साप्ताहिक मेहनताने को दर्शाया गया है।
कितने श्रमिकों को Rs.200 से अधिक का मेहनताना मिलता है?



श्रमिकों की संख्या (Number of workers)

वेतन (रुपये में) (Wages in Rs.)

Ans

1. 80
2. 95
3. 70
4. 85 ✔

Question ID : **264330128387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16

Ans

1. 5832
2. 4689
3. 4786
4. ✔ 5778

Question ID : **264330128379**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 एक व्यक्ति 6 प्रतिशत वार्षिक दर पर साधारण ब्याज पर 3 वर्ष के लिए Rs. 20000 उधार लेता है। वह इसे तुरंत किसी अन्य व्यक्ति को 3 वर्ष के लिए 8.5 प्रतिशत वार्षिक साधारण ब्याज दर पर उधार दे देता है। प्रति वर्ष प्राप्त लाभ का मूल्य क्या है?

Ans

1. Rs. 1500
2. ✔ Rs. 500
3. Rs. 200
4. Rs. 800

Question ID : **264330128122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 यदि A = cot30°tan60° + cot60°tan30°, तो A का मान क्या है?

Ans

1. 1/3
2. ✔ 10/3
3. $1/\sqrt{3}$
4. $10/\sqrt{3}$

Question ID : **264330128432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 बिंदु X से खींची गई स्पर्शरेखा वृत्त को बिंदु U पर स्पर्श करती है। O इस वृत्त का केंद्र है। यदि XU = 15 cm और OU = 8 cm है, तो OX का मान क्या है?

Ans

1. ✔ 17 cm
2. 12 cm
3. 21 cm
4. 19 cm

Question ID : **264330128024**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20

Ans

1. $k^8 + \frac{1}{k^8}$

✔ 2. $k^8 - \frac{1}{k^8}$

3. $k^{16} + \frac{1}{k^{16}}$

4. $k^{16} - \frac{1}{k^{16}}$

Question ID : **264330128027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 एक दीवार को पूरा करने में X, Y से 50 प्रतिशत अधिक समय लेता है। यदि दोनों मिलकर दीवार को 15 दिनों में पूरा करते हैं, तो X अकेला उसे पूरा करने में कितना समय लेगा?

Ans

1. 36.5 दिन

✔ 2. 37.5 दिन

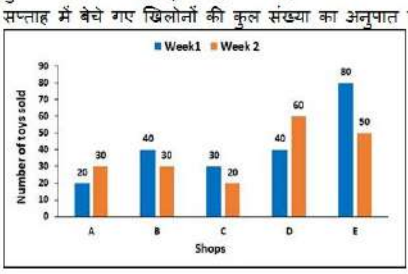
3. 40 दिन

4. 42.5 दिन

Question ID : **264330128114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 नीचे दिए गए दंड आलेख में पाँच अलग-अलग दुकानों (जैसे, A, B, C, D और E) द्वारा पहले सप्ताह और दूसरे सप्ताह में बेचे गए खिलोनों की संख्या को दर्शाया गया है।

दुकानों A, B और C द्वारा पहले सप्ताह में बेचे गए खिलोनों की कुल संख्या और दुकानों C, D और E द्वारा दूसरे सप्ताह में बेचे गए खिलोनों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।



बेचे गए खिलौनों की संख्या (Number of toys sold)

पहले सप्ताह (Week1), दूसरे सप्ताह (Week2)

दुकानों (Shops)

Ans

1. 1 : 13

2. 13 : 9

✔ 3. 9 : 13

4. 9 : 1

Question ID : **264330128536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23

Ans
✔ 1. 120 डिग्री
2. 60 डिग्री
3. 75 डिग्री
4. 90 डिग्री

Question ID : **264330128248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 एक परीक्षा में 80 छात्रों द्वारा प्राप्त किए गए औसत अंक 50 है। यदि उत्तीर्ण छात्रों के औसत अंक 55 हैं और परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने वाले छात्रों की संख्या 30 है, तो परीक्षा में अनुत्तीर्ण छात्रों के औसत अंक क्या हैं?

Ans
✔ 1. 41.66
2. 46.66
3. 40.33
4. 52.33

Question ID : **264330128017**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 एक जीवा द्वारा एक वृत्त के केंद्र पर अंतरित कोण 180 डिग्री है। समान जीवा द्वारा इस वृत्त की परिधि पर अंतरित कोण कितना होगा?

Ans
✔ 1. 90 डिग्री
2. 120 डिग्री
3. 45 डिग्री
4. 95 डिग्री

Question ID : **264330127748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General awareness**

Q.1 **निम्नलिखित में से कौन-सी भारत की सबसे बड़ी प्रायद्वीपीय नदी है?**

Ans
✔ 1. गोदावरी
2. कावेरी
3. कृष्णा
4. महानदी

Question ID : **264330125121**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा "पद-परिभाषा" युग्म सही है?
I. जलसंधि (Strait) - दो भूभागों को मिलाने वाली भूमि की एक संकरी पट्टी
II. इस्थमस - दो बड़े जल निकायों को जोड़ने वाले पानी का एक संकीर्ण मार्ग

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

Question ID : **264330125223**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 निम्नलिखित में से किस भारतीय खिलाड़ी ने 2022 राष्ट्रमंडल खेलों (commonwealth games) में स्वर्ण पदक जीता था?
I. सौरभ घोषाल
II. अंशु मलिक

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

Question ID : **264330125232**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 निम्नलिखित में से "खेल – पदक" का कौन-सा युग्म 2020 टोक्यो ओलंपिक खेलों में भारत के प्रदर्शन के संदर्भ में सही है?
I. भाला फेंक – रजत
II. पुरुष हॉकी – स्वर्ण

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

Question ID : **264330125006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 महाराष्ट्र की महिलाओं द्वारा कौन सा नृत्य किया जाता है?

Ans
1. बिहू नृत्य
2. घूमर नृत्य
✔ 3. लावणी नृत्य
4. भांगड़ा नृत्य

Question ID : **264330124936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 2020 तक भारत किस खेल में 8 ओलिम्पिक स्वर्ण पदक जीत चुका है?

Ans
✔ 1. फ़ील्ड हॉकी
2. कुश्ती
3. 10 मीटर एयर राइफल
4. मुक्केबाजी

Question ID : **264330125456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही नहीं है/हैं?
I. धातुओं का वह गुण जिसके द्वारा उन्हें पीटकर पतली चादर में बदला जा सकता है, आघातवर्धनीयता (malleability) कहलाता है।
II. धातु का वह गुण जिसके द्वारा उसे खींचकर तार में बदला जा सकता है, तन्यता (ductility) कहलाता है।

Ans

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

Question ID : **264330125218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 MS-Excel 365 में निम्नलिखित में से किस शॉर्टकट की का इस्तेमाल किसी चयनित रेंज (selected range) के सबसे ऊपरी सेल (cell) के कंटेंट (content) और फॉर्मेट (format) को नीचे के सेल में कॉपी करने के लिए किया जाता है?

Ans

1. Alt + D
2. Alt + C
3. Ctrl + C
4. ✔ Ctrl + D

Question ID : **264330125109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 सत्रिया नृत्य शैली की उत्पत्ति निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में हुई थी?

Ans

1. उत्तर प्रदेश
2. ✔ असम
3. मणिपुर
4. तमिलनाडु

Question ID : **264330125611**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 मुगल शासक अकबर के जीवन पर आधारित एक दस्तावेज, आइन-ए-अकबरी (Ain-i Akbari) में ______ के संबंध में जानकारी नहीं है।

Ans

1. सेना
2. राजस्व
3. प्रशासन
4. ✔ पूर्वज

Question ID : **264330125475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 'तत्व – संयोजकता' का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही है?
I. बोरॉन (Boron) – 2
II. फ्लुओरीन (Fluorine) – 3

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

Question ID : **264330125119**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.12 2022 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में ______ संघ राज्यक्षेत्र हैं।

Ans
1. 9
✔ 2. 8
3. 7
4. 10

Question ID : **264330125472**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 जलियाँवाला बाग जनसंहार पर ______ ने अपनी पीड़ा और गुस्सा जताते हुए नाइटहुड (knighthood) की उपाधि वापस लौटा दी।

Ans
1. सुरेन्द्रनाथ बनर्जी
2. दादा भाई नौरोजी
✔ 3. रवींद्रनाथ टैगोर
4. बदरुद्दीन तैयबजी

Question ID : **264330125124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 प्रधानमंत्री मुद्रा योजना क्या है?

Ans
1. एक नि:शुल्क दवा योजना
2. एक बीमा योजना
✔ 3. एक ऋण योजना
4. एक रोजगार योजना

Question ID : **264330125214**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.15 अर्थव्यवस्था में अंतिम वस्तुओं के लिए समस्त मांग के स्तर को निर्धारित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी धारणा बनाई गई है?
I. अल्पकाल में नियत अंतिम वस्तु कीमत और नियत ब्याज की दर को मान लेते हैं।
II. समस्त पूर्ति पूर्णतः लोचदार माना जाता है।

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

Question ID : **264330125216**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा उपबंध ब्रिटेन के संविधान से नहीं लिया गया है?

Ans
1. द्विसदन पद्धति
2. विधि शासन
✔ 3. मूल अधिकार
4. विधायी प्रक्रिया

Question ID : **264330125129**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.17 द इम्मोर्टल्स ऑफ मेलुहा' नामक पुस्तक _____ द्वारा लिखी गई है।

Ans
✔ 1. अमीश त्रिपाठी
2. चेतन भगत
3. सुशील कुमार
4. देवदत्त पटनायक

Question ID : **264330125227**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा शेक्सपियर द्वारा लिखा गया एक नाटक नहीं है?

Ans
1. ऑथेलो
2. एंटनी और क्लियोपैट्रा
3. द कॉमेडी ऑफ एरर्स
✔ 4. द कैंडल स्टैंड

Question ID : **264330125501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 Certain plants have green and tender stems. They are usually short and may not have many branches. What are they called as?

Ans
1. Creepers
✔ 2. Herbs
3. Shrubs
4. Trees

Question ID : **264330125117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 'कर्मयोद्धा ग्रन्थ' पुस्तक का विमोचन निम्नलिखित में से किस राजनेता द्वारा किया गया था?

Ans
1. नितिन गडकरी
✔ 2. अमित शाह
3. राहुल गांधी
4. स्मृति ईरानी

Question ID : **264330125126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 चंडीगढ़ अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे का नाम बदलकर ______ कर दिया गया है।

Ans

1. शहीद भगत सिंह अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
2. राजगुरु अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
3. गुरु गोबिंद सिंह अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा
4. मनमोहन सिंह अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा

Question ID : **264330125213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 यह वक्र एक अर्थव्यवस्था में कपास की किसी निश्चित मात्रा के बदले अनाज की अधिकतम संभावित उत्पादित मात्रा तथा अनाज के बदले कपास की मात्रा दर्शाता है। इस वक्र को ______ कहते हैं।

Ans

1. उदासीनता वक्र (Indifference curve)
2. सीमांत उत्पादन संभावना (Production possibility frontier) ✔
3. कुल राजस्व वक्र (Total revenue curve)
4. माँग वक्र (Demand curve)

Question ID : **264330125115**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 एक मेगाबाइट (MB) में 1024 ______ होते हैं।

Ans

1. बाइट
2. किलोबाइट ✔
3. गीगाबाइट
4. टेराबाइट

Question ID : **264330125458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा अंडमान और निकोबार द्वीप समूह का सबसे ऊँचा शिखर है?

Ans

1. फौंगपुइ (Phawngpui)
2. सैडल (Saddle) ✔
3. देवमाली (Deomali)
4. कलसूबाई (Kalsubai)

Question ID : **264330125496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद महाराष्ट्र और गुजरात राज्यों के सन्दर्भ में विशेष उपबंध (special provision) से संबंधित है?

Ans

1. अनुच्छेद 386
2. अनुच्छेद 371 ✔
3. अनुच्छेद 380
4. अनुच्छेद 377

Question ID : **264330125478**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**