Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	10/03/2023
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : **English Language**

Q.1 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.
I waited with (some exciting) to view my sudden-found sister.

Ans
1. more excited
2. No correction required
3. some what excited
4. some excitement ✔

Question ID : **264330125980**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 Select the correct passive form of the given sentence.
Megha sends letters.

Ans
1. Letters are being sent by Megha.
2. Letters is sent by Megha.
3. Letters are sent by Megha. ✔
4. Letters were sent by Megha.

Question ID : **264330124081**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
P. relatively warm temperatures and retreating glaciers
Q. after the initial development of glacial conditions, the Earth
R. system alternated between two modes, one of cold
S. temperatures and growing glaciers and the other of

Ans
1. PSQR
2. SQRP
3. QPRS
4. QRSP ✔

Question ID : **264330124638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 **Choose the word that is opposite in meaning to the given word.**
Delinquency

Ans
1. Tardiness
2. Neglect
3. Default
4. Fulfilment ✔

Question ID : **264330124330**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below.**
Wane

Ans
1. Diminish
2. Intensify ✔
3. Evanesce
4. Contract

Question ID : **264330125800**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 **Rearrange the parts of the sentence in correct order.**
Flick through the
P. image gallery on your phone, or fast forward
Q. with little or no effort on your part
R. how the briefly presented images trigger memories
S. through a previously watched movie, and notice

Ans
1. PQRS
2. PSRQ ✔
3. RSQP
4. PRSQ

Question ID : **264330124221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 **Some parts of a paragraph have been jumbled up, and labelled A, B, C and D. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct paragraph.**
I clenched my jaw in glee.
A. I shook my companions awake.
B. But it was not a time for calmness.
C. When they saw my face, they feared I'd gone mad.
D. I knew what I must do.
I told them my plan.

Ans
1. BADC
2. CBDA
3. DACB ✔
4. BCDA

Question ID : **264330125977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 **Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.**
When she feels low, she writes very careful.

Ans ✔ 1. very careful.

2. When she feels

3. low, she writes

4. No error

Question ID : **264330124629**
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.**
Dead ringer

Ans 1. In writing

2. Game of race

3. Detailed information

✔ 4. An exact duplicate

Question ID : **264330124098**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 **Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below**
Relentless

Ans 1. Constant

2. Persistent

3. Unabating

✔ 4. Intermittent

Question ID : **264330125929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 **In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.**
For old time's sake

Ans 1. Deliberately stop someone

✔ 2. Because of sentimental memories of the past

3. To be friends with an old person

4. To consider the options

Question ID : **264330124643**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 **Fill in the blank with an appropriate option.**
In some places, roads were still unfinished, as were several areas where football fans are expected to ______.

Ans 1. clump

2. dissolve

✔ 3. congregate

4. unravel

Question ID : **264330124678**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 **Choose the word that means the same as the given word.**
Eccentric

Ans
1. Wonted
2. Familiar
3. Idiosyncratic ✔
4. Garden

Question ID : **264330124649**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 **Choose the incorrectly spelt word.**

Ans
1. Wropes ✔
2. Convince
3. Rubber
4. Delible

Question ID : **264330124645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 **Choose the sentence with no spelling error.**

Ans
1. Marinate your protiens ahead of time.
2. Marinate your proteins aheade of time.
3. Marinatte your proteins ahead of time.
4. Marinate your proteins ahead of time. ✔

Question ID : **264330124646**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 **Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.**
A cloth merchant has been <u>stabbed in broader</u> daylight over a rupee.

Ans
1. stabbed in broad ✔
2. stabs in broadly
3. stab in broad
4. No improvement

Question ID : **264330124510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 **Fill in the blank with an appropriate option.**
Have you ever wondered how this machine _______?

Ans
1. deeds
2. works ✔
3. brings
4. clubs

Question ID : **264330124027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 Select the correct indirect form of the given sentence.
The surgeon says, "You should get anaesthesia for the surgery."

Ans
1. The surgeon says that I should get anaesthesia for the surgery.
2. The surgeon said that I shall get anaesthesia for the surgery.
3. The surgeon says that I should have got anaesthesia for the surgery.
4. The surgeon says you should get anaesthesia for the surgery.

Question ID : **264330124628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 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 councillor (said that, "We plan to make the state a safer place for) everyone."

Ans
1. said, "We plan to make the state a safer place for
2. No improvement
3. said, "We plan to make the state a safest place for
4. said that, "We are planning to make the state a safe place for

Question ID : **264330124691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
The young learners were divided on groups, according to their abilities.

Ans
1. The young learners were
2. according to their abilities.
3. divided on groups,
4. No error

Question ID : **264330124084**
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.
Tons of fruits and vegetables are produced, processed, and (1) ______ on a daily basis so that we can buy them fresh. Many of these pieces of produce, however, never make it into stores. This is because many fruits and vegetables such as apricots, mushrooms, lettuce, and pears (2) ______ brown or spoil over time. This reaction is also (3) ______ enzymatic browning and is one of the largest causes of (4) ______ in fruits and vegetables - even though it does not make the food harmful to eat. The name enzymatic browning comes from the (5) ______ that an enzyme within the fruit turns the fruit brown.

SubQuestion No : 21

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

Ans
1. shipped
2. Slipped
3. dusted
4. clipped

Question ID : **264330124632**
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.
Tons of fruits and vegetables are produced, processed, and (1) ______ on a daily basis so that we can buy them fresh. Many of these pieces of produce, however, never make it into stores. This is because many fruits and vegetables such as apricots, mushrooms, lettuce, and pears (2) ______ brown or spoil over time. This reaction is also (3) ______ enzymatic browning and is one of the largest causes of (4) ______ in fruits and vegetables - even though it does not make the food harmful to eat. The name enzymatic browning comes from the (5) ______ that an enzyme within the fruit turns the fruit brown.

SubQuestion No : 22

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

Ans
✔ 1. turn
2. bend
3. serve
4. abide

Question ID : **264330124633**
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.
Tons of fruits and vegetables are produced, processed, and (1) ______ on a daily basis so that we can buy them fresh. Many of these pieces of produce, however, never make it into stores. This is because many fruits and vegetables such as apricots, mushrooms, lettuce, and pears (2) ______ brown or spoil over time. This reaction is also (3) ______ enzymatic browning and is one of the largest causes of (4) ______ in fruits and vegetables - even though it does not make the food harmful to eat. The name enzymatic browning comes from the (5) ______ that an enzyme within the fruit turns the fruit brown.

SubQuestion No : 23

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

Ans
1. become
2. saying
✔ 3. called
4. passed

Question ID : **264330124634**
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.
Tons of fruits and vegetables are produced, processed, and (1) ______ on a daily basis so that we can buy them fresh. Many of these pieces of produce, however, never make it into stores. This is because many fruits and vegetables such as apricots, mushrooms, lettuce, and pears (2) ______ brown or spoil over time. This reaction is also (3) ______ enzymatic browning and is one of the largest causes of (4) ______ in fruits and vegetables - even though it does not make the food harmful to eat. The name enzymatic browning comes from the (5) ______ that an enzyme within the fruit turns the fruit brown.

SubQuestion No : 24

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

Ans
1. corruption
2. ablaze
✔ 3. spoilage
4. kindle

Question ID : **264330124635**
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.
Tons of fruits and vegetables are produced, processed, and (1) ______ on a daily basis so that we can buy them fresh. Many of these pieces of produce, however, never make it into stores. This is because many fruits and vegetables such as apricots, mushrooms, lettuce, and pears (2) ______ brown or spoil over time. This reaction is also (3) ______ enzymatic browning and is one of the largest causes of (4) ______ in fruits and vegetables - even though it does not make the food harmful to eat. The name enzymatic browning comes from the (5) ______ that an enzyme within the fruit turns the fruit brown.

SubQuestion No : 25

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

Ans
1. craze
2. fact ✔
3. facade
4. shape

Question ID : **264330124636**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Intelligence**

Q.1 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)
(6, 121, 17)
(38, 576, 14)

Ans
1. (9, 81, 18) ✔
2. (9, 77, 8)
3. (29, 4, 58)
4. (4, 81, 7)

Question ID : **264330127492**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 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. कोई P, Q नहीं हैं।
II. सभी Q, R हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ R, Q हैं।
II. कुछ Q, P हैं।
III. कुछ P, R हैं।

Ans
1. सिर्फ निष्कर्ष III कथनों के अनुसार है
2. सिर्फ निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है ✔
3. सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं
4. सिर्फ निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है

Question ID : **264330127306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 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. 715623 – 326517
2. 321645281 – 812546123 ✔
3. 65428 – 82456
4. 81962457 – 75426918

Question ID : **264330126720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 (::) के बायीं ओर दिए गए शब्द एक-दूसरे से किसी तर्क/नियम/संबंध द्वारा संबंधित हैं। उसी तर्क/नियम /संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त शब्द/शब्द युग्म को चुनिए।
ओम : विद्दुत प्रतिरोध :: ?

Ans
1. शक्ति : वाट
2. आयतन : लीटर
3. सेकंड : समय ✔
4. पास्कल : विद्युत धारा

Question ID : **264330126728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 नवनीत ने एक महिला की फोटो की ओर इशारा करते हुए कहा,"वह मेरी बहन की माँ की बहन है"। उस महिला का नवनीत से क्या संबंध है?

Ans
1. मौसी ✔
2. सास
3. दादी
4. माँ

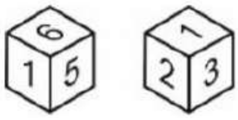
Question ID : **264330127302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 यदि 7 F 6 F 1 = 176 और 8 F 2 F 4 = 482, तो 3 F 1 F 8 = ?

Ans
1. 318
2. 831 ✔
3. 381
4. 813

Question ID : **264330127064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। '5' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा?

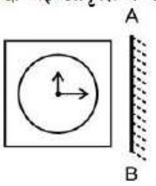


Ans

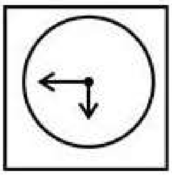
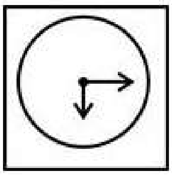
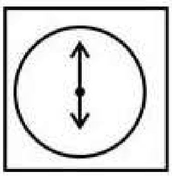
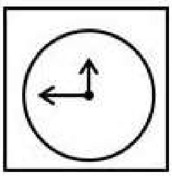
1. 3
2. 6
3. 1
4. 2 ✔

Question ID :	**264330126857**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

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



Ans

1. 
2. 
3. 
4.  ✔

Question ID :	**264330127462**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अलग अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

Ans

1. GJNT ✔
2. NQUZ
3. XAEJ
4. DGKP

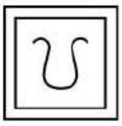
Question ID :	**264330127304**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.10 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं (अंको को नहीं) को आपस में बदलना चाहिए?
8 × 6 + 12 ÷ 2 - 4 = 14

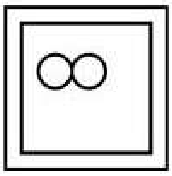
Ans
1. 8 और 6
✔ 2. 2 और 6
3. 12 और 14
4. 2 और 4

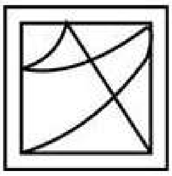
Question ID : **264330127390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

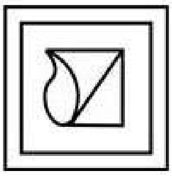
Q.11 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

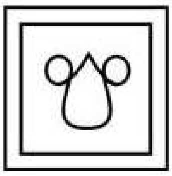


Ans

1. 

2. 

3. 

✔ 4. 

Question ID : **264330127435**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 एक खास कूट भाषा में,‘ HAWK’ को ‘8256’ लिखा जाता है,‘ INKS’ को ‘5497’ लिखा जाता है, ‘GUNK’ को ‘1935’ लिखा जाता है, ‘HSGA’ को ‘4326’ लिखा जाता है। इस कूट भाषा में ‘GKA’ को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. 357
2. 859
✔ 3. 356
4. 456

Question ID : **264330127298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

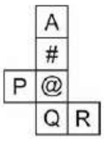
Q.13 एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प को चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करेगा।
RQMR, YVVC, FAEN, MFNY, ?

Ans

1. TKWO
2. TMQM
3. TMNO
4. ✔ TKWJ

Question ID : **264330127301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस प्रकार बने घन में 'Q' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर/प्रतीक होगा?



Ans

1. R
2. A
3. ✔ #
4. P

Question ID : **264330127107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 दिए गए शब्दों को शब्दकोश के क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए।
1. Heal
2. Head
3. Health
4. Heap
5. Heat

Ans

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

Question ID : **264330126771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

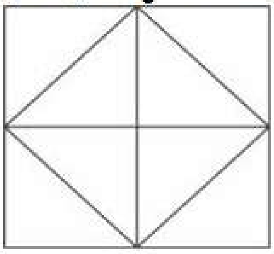
Q.16 उस विकल्प को चुनिए जिसमें संख्या-युग्म वही संबंध साझा करता है जो निम्नलिखित संख्या-युग्म द्वारा साझा किया गया है।
38 : 76

Ans

1. 35 : 68
2. ✔ 42 : 84
3. 41 : 81
4. 23 : 45

Question ID : **264330127616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 दी गई आकृति में त्रिभुजों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।



Ans

1. 11
2. 12 ✔
3. 9
4. 13

Question ID : **264330127634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से अलग शब्द युग्म को चुनिए।

Ans

1. महल – राजा
2. घोंसला – पक्षी
3. शेर – गुफ़ा ✔
4. कुटिया – किसान

Question ID : **264330126780**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

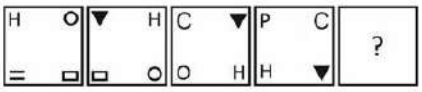
Q.19 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या को चुनिए।
153, 202, 251, 300, ?, 398

Ans

1. 350
2. 349 ✔
3. 348
4. 351

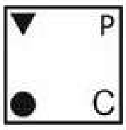
Question ID : **264330127069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

1.

2. 

3.

✔ 4.

Question ID : **264330127308**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।
AN : ER :: BO : ?

Ans

1. XS
2. LM
3. GT
4. FS ✔

Question ID : **264330127074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 एक खास कूट भाषा में, ' CHEWER' को 'HAJPJK' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'HANDER" को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

1. MTSWJK ✔
2. MSTWJK
3. MNSWJK
4. MTSJWK

Question ID : **264330127297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

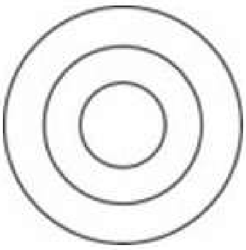
Q.23 **उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना /घटाना /गुणा करना 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)**
(7, 559, 6)
(8, 637, 5)

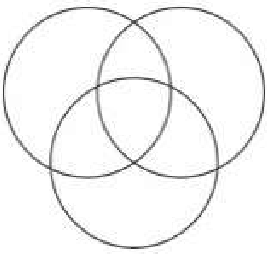
Ans
1. (9, 1241, 8)
2. (8, 755, 7)
3. (10, 1729, 8)
4. (11, 1115, 6)

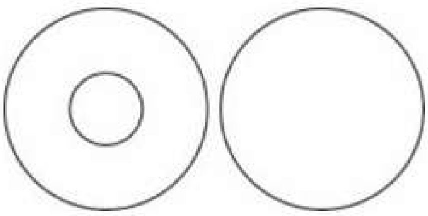
Question ID : **264330127293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

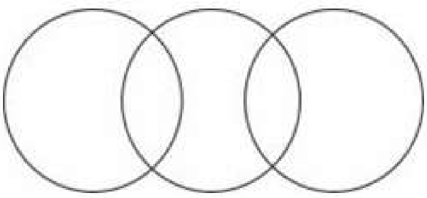
Q.24 उस वेन आरेख को चुनिए जो निम्न वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छे तरीके से दर्शाता है।
माताएँ, पति और पुरुष

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **264330127638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 **उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे पद से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।**
गति का नियम : आइज़ैक न्यूटन :: सापेक्षता का सिद्धांत : ?

Ans

1. जे. जे. थॉमसन
2. जॉन डाल्टन
3. ✔ अल्बर्ट आइंस्टीन
4. जेम्स चैडविक

Question ID : **264330127500**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

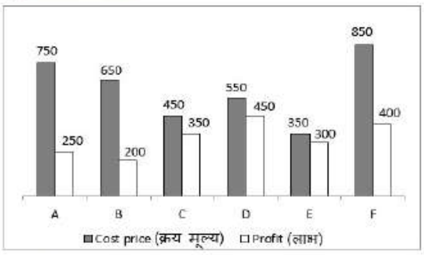
Q.1 त्रिभुज PQR में, ∠P सबसे बड़ा कोण है और ∠P = 80 डिग्री है। यदि कोण का अनुपात 4 : 3 : 2 है, तो सबसे छोटा कोण क्या होगा?

Ans

1. ✔ 40 डिग्री
2. 45 डिग्री
3. 50 डिग्री
4. 30 डिग्री

Question ID : **264330127875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 नीचे दिए गए दंड आलेख में 6 वस्तुओं A, B, C, D, E और F का क्रय मूल्य (cost price) और लाभ (profit) का मूल्य दर्शाया गया है।



विक्रय मूल्य = क्रय मूल्य + लाभ

P1 = कुल क्रय मूल्य और कुल लाभ के बीच का अंतर।

P2 = A और B का कुल क्रय मूल्य और E और F के कुल विक्रय मूल्य के बीच का अंतर।

(P1 - P2) का मान क्या है?

Ans

1. ✔ 1150
2. 1360
3. 1650
4. 1050

Question ID : **264330127788**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

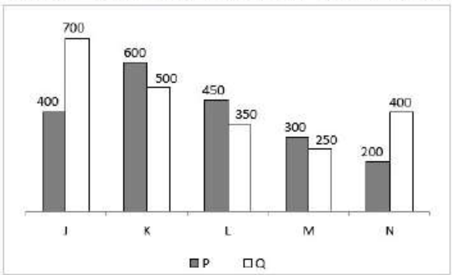
Q.3

Ans

1. 38
2. -40
3. 18
4. ✔ -34

Question ID : **264330128405**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.4 नीचे दिए गए दंड आलेख में दो राज्यों P और Q की 5 वर्षों की जनसंख्या को दर्शाया गया है।



वर्ष M और N दोनों में P की जनसंख्या, वर्ष K और L दोनों में Q की जनसंख्या से कितने प्रतिशत कम है ?

Ans

1. 70 प्रतिशत
2. 90 प्रतिशत
3. 31.56 प्रतिशत
4. ✔ 41.17 प्रतिशत

Question ID : **264330127736**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 $\frac{(103^2-101^2)}{102}$ का मान क्या है?

Ans

1. 2
2. ✔ 4
3. 16
4. 8

Question ID : **264330128302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 दो स्थान B1 और B2 एक दूसरे से 500 km दूर हैं। सोनित और रॉबिन एक ही समय पर B1 से B2 की ओर गति करना शुरू करते हैं। B2 पर पहुँचने के बाद, वे वापस B1 पर लौट आते हैं। सोनित की चाल रॉबिन से 80 km/hr अधिक है। यदि वे 6 घंटे के बाद मिलते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

I. सोनित द्वारा तय की गई दूरी 600 km है।

II. रॉबिन की चाल 120/3 km/hr है।

Ans

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

Question ID :	**264330128290**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.7 यदि tan 2A = cot (46 - A), तो A का मान क्या है?

Ans

1. 16 डिग्री
2. 8 डिग्री
3. 2 डिग्री
4. ✔ 44 डिग्री

Question ID :	**264330127884**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.8 यदि sin x = cos 40°.sin 50° + sin 40°.cos 50°, तो x का मान क्या है?

Ans

1. 0 डिग्री
2. 45 डिग्री
3. ✔ 90 डिग्री
4. 30 डिग्री

Question ID :	**264330128308**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.9 यदि p + r = 21, और pr = 38, तो $p^3 - r^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 6538
2. 6102
3. 6113
4. ✔ 6851

Question ID :	**264330128629**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.10

Ans

1. 12 वर्ष
2. 24 वर्ष
3. ✔ 25 वर्ष
4. 20 वर्ष

Question ID : **264330127772**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

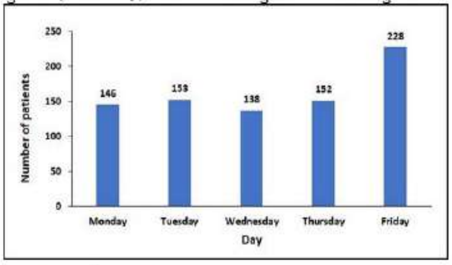
Q.11 17 क्रमागत प्राकृत संख्याओं का औसत 41 है। इन संख्याओं में सबसे छोटी संख्या क्या है?

Ans

1. 35
2. ✔ 33
3. 29
4. 27

Question ID : **264330128292**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.12 निम्न दंड आलेख (bar graph) में सप्ताह के अलग अलग दिनों में अस्पताल आने वाले रोगियों की संख्या (number of patients) को दर्शाया गया है। सोमवार (Monday) और बुधवार (Wednesday) के रोगियों की कुल संख्या का गुरुवार (Thursday) के रोगियों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात करें।



Monday (सोमवार)

Tuesday (मंगलवार)

Wednesday (बुधवार)

Thursday (गुरुवार)

Friday (शुक्रवार)

Ans

1. 82 : 79
2. 28 : 17
3. 81 : 52
4. ✔ 71 : 38

Question ID : **264330128637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13

Ans

✔ 1. 7

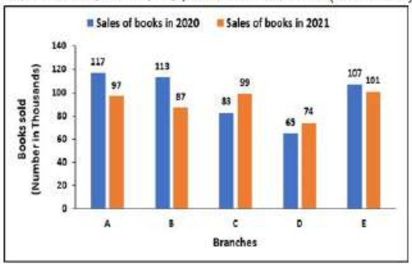
2. 6

3. 8

4. 9

Question ID : **264330128078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 निम्नलिखित दंड आलेख में वर्ष 2020 और 2021 में एक कंपनी की 5 विभिन्न शाखाओं से पुस्तकों की बिक्री (sales of books) (हजार में)(in thousand) को दर्शाया गया है। 2020 में शाखाओं A, B और C द्वारा की गई औसत बिक्री का कितना प्रतिशत, 2021 में शाखाओं (branches) C, D, और E द्वारा की गई औसत बिक्री है?



Ans

1. 110.6 %

✔ 2. 87.53 %

3. 97.5 %

4. 122.4%

Question ID : **264330128661**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.15 एक कॉलेज में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 3 : 2 है। यदि 40 लड़के कॉलेज छोड़ देते हैं और 40 लड़कियां कॉलेज में भर्ती हो जाती हैं, तो उनका अनुपात 2 : 3 हो जाएगा। कॉलेज में लड़कों की प्रारंभिक संख्या कितनी है?

Ans

1. 75

✔ 2. 120

3. 150

4. 225

Question ID : **264330128296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 एक कंपनी विश्व कप ऑफर के रूप में Rs.85,000 का टीवी सेट Rs.68,000 में बेचती है। कंपनी द्वारा कितने प्रतिशत बट्टा दिया गया है ?

Ans

✔ 1. 20%

2. 35%

3. 40%

4. 30%

Question ID : **264330128618**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17

Ans

1. 20 दिन
2. 15 दिन
3. ✔ 18 दिन
4. 12 दिन

Question ID : **264330127764**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 यदि tan 8x = cot 2x, जहाँ $0° < 8x < 90°$ है, तो tan 5x का मान क्या है ?

Ans

1. 0
2. $\sqrt{3}$
3. ✔ 1
4. $(1/\sqrt{3})$

Question ID : **264330128557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 ΔPQR एक समकोण त्रिभुज है। कोण PQR = 90° और $QS \perp PR$, यदि PQ = 6 cm और PS = 4 cm है, तो QS की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 6 cm
2. ✔ $2\sqrt{5}$ cm
3. 3 cm
4. 5 cm

Question ID : **264330128301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 राज अपने पैसे का 10 प्रतिशत खर्च करता है। वह शेष राशि का 70 प्रतिशत बैंक में जमा करता है। यदि उसके पास Rs.2646 शेष हैं, तो प्रारंभ में उसके पास कितने पैसे थे?

Ans

1. Rs. 8500
2. Rs. 8800
3. Rs. 9500
4. ✔ Rs. 9800

Question ID : **264330128294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21

Ans

1. 88°
2. 102°
3. 90°
4. 78° ✔

Question ID : **264330128375**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 240 मीटर × 80 मीटर का एक आयताकार बगीचा है। बगीचे के बाहर चारों ओर 4 मीटर चौड़ा एक पथ बनाया गया है। इस पथ का क्षेत्रफल क्या है?

Ans

1. 2624 $metre^2$ ✔
2. 2916 $metre^2$
3. 2542 $metre^2$
4. 2826 $metre^2$

Question ID : **264330128291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 संख्या 720 के गुणनखंडों 1 और 720 को छोड़कर कुल गुणनखंडों संख्या कितनी है?

Ans

1. 27
2. 32
3. 28 ✔
4. 29

Question ID : **264330128306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 एक वृत्त की त्रिज्या 50 cm है। इस वृत्त के केंद्र से एक जीवा AB की दूरी 14 cm है। जीवा AB और इस वृत्त के व्यास का योग क्या है?

Ans

1. 186 cm
2. 192 cm
3. 188 cm
4. 196 cm ✔

Question ID : **264330128299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25

Ans
✔ 1. Rs.11,956
2. Rs.11,788
3. Rs.13,699
4. Rs.12,857

Question ID : **264330128620**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General awareness**

Q.1 **हरनाज कौर संधू एक भारतीय मॉडल और सौंदर्य प्रतियोगिता टाइटल धारक हैं, जिन्हें _______ 2021 का ताज पहनाया गया था।**

Ans
1. मिस वर्ल्ड
2. मिस टीन वर्ल्डवाइड
3. मिस एशिया
✔ 4. मिस यूनिवर्स

Question ID : **264330125251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 **निम्नलिखित में से कौन से मुद्दे भारतीय संविधान के अनुच्छेद 17 द्वारा रद्द कर दिए गए हैं?**

Ans
✔ 1. अस्पृश्यता (Untouchability)
2. गुलामी (Slavery)
3. नस्लवाद (Racism)
4. रंगवाद (Colourism)

Question ID : **264330125728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 **निम्नलिखित में से कौन सा त्योहार एक महान बौद्ध संत जे चोंखापा (Je Tsongkhapa) के जन्मदिन का प्रतीक है?**

Ans
✔ 1. गलदान नामचोट
2. लोसर
3. सरहुल
4. टुसु

Question ID : **264330130247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 **विम्बलडन 2022 में महिला एकल का खिताब किसने जीता था?**

Ans
✔ 1. एलेना रिबाकिना
2. ओन्स जेब्युर
3. डेनियल कॉलिन्स
4. एश्ले बार्टी

Question ID : **264330124831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 किसने 1998 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस से अलग होने के बाद तृणमूल कांग्रेस की स्थापना की और उसकी अध्यक्ष बन गईं?

Ans

1. कनिमोझी
2. सुप्रिया सुले
3. ममता बनर्जी ✔
4. जयराम जयललिता

Question ID : **264330125326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans

1. पूर्वी घाट का विस्तार महानदी घाटी से दक्षिण में नीलगिरी तक है।
2. पूर्वी घाट का सबसे ऊँचा शिखर महेंद्रगिरी है।
3. पश्चिमी घाट की ऊँचाई, उत्तर से दक्षिण की ओर घटती जाती है। ✔
4. पश्चिमी घाट में पर्वतीय वर्षा होती है।

Question ID : **264330124873**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 सैम अपनी प्रेजेंटेशन ईमेल के माध्यम से कई लोगों के साथ साझा (share) करना चाहता है। इसके लिए वह MS PowerPoint 365 की किस विशेषता का उपयोग कर सकता है?

Ans

1. सेव एज़
2. इंफो
3. शेयर ✔
4. प्रिंट

Question ID : **264330125708**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सी टीम एशिया कप फाइनल 2022 में हार गई थी?

Ans

1. पाकिस्तान ✔
2. श्रीलंका
3. अफ़ग़ानिस्तान
4. भारत

Question ID : **264330125605**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया द्वारा एक ठोस पदार्थ सीधे गैस में परिवर्तित हो जाता है?

Ans

1. निक्षेपण
2. संलयन
3. वाष्पीकरण
4. ऊर्ध्वपातन ✔

Question ID : **264330124868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 भारत में किस प्रकार के वन के वृक्ष शुष्क ग्रीष्मकाल में लगभग छः से आठ सप्ताह तक अपनी पत्तियाँ गिराते हैं?

Ans
1. उष्ण कटिबंधीय सदाबहार वन
2. पर्वतीय वन
3. उष्ण कटिबंधीय कंटीले वन तथा झाड़ियाँ
4. ✔ उष्ण कटिबंधीय पर्णपाती वन

Question ID : **264330125321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 निम्नलिखित में से कौन मालवा पठार की महत्वपूर्ण नदी नहीं है?

Ans
1. चंबल नदी (Chambal river)
2. ✔ महानदी नदी (Mahanadi river)
3. केन नदी (ken river)
4. बेतवा नदी (Betwa river)

Question ID : **264330125722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग (NLP) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की एक शाखा है जो कंप्यूटर को मानव भाषा _______ में मदद करती है।
I. समझने
II. की व्याख्या करने
III. में हेरफेर करने

Ans
1. केवल I और II
2. ✔ I, II और III
3. केवल II और III
4. केवल I और III

Question ID : **264330125384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन पादप जगत का उपसमूह नहीं है?

Ans
1. टेरिडोफाइटा (Pteridophyta)
2. एंजियोस्पर्म्स (Angiosperms)
3. ✔ हेमीकोर्डेटा (Hemichordata)
4. थैलोफाइटा (Thallophyta)

Question ID : **264330125394**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 अर्थव्यवस्था में समाजवादी समाज के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
I. सरकार ही यह निर्णय लेती है कि किन वस्तुओं का उत्पादन किया जाए।
II. समाजवाद में माल का वितरण लोगों की आवश्यकता के आधार पर किया जाना चाहिए।

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

Question ID : **264330124866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 भारतीय राष्ट्रीय भुगतान निगम की स्थापना किस अधिनियम के प्रावधानों के तहत की गई थी?

Ans

1. सरफेसी (SARFAESI) अधिनियम, 2002
2. कंपनी अधिनियम, 2013
3. सरकारी प्रतिभूति अधिनियम, 2006
4. ✔ भुगतान और निपटान प्रणाली अधिनियम, 2007

Question ID : **264330125390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 भारतीय मानक ब्यूरो किस केंद्रीय मंत्रालय के तत्वावधान में कार्य करने वाला एक वैधानिक निकाय है?

Ans

1. सूक्ष्म , लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय
2. कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय
3. ✔ उपभोक्ता मामले विभाग, खाद्य एवं सार्वजनिक वितरण विभाग
4. वाणिज्य एवं उद्योग मंत्रालय

Question ID : **264330124864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 अनंत की माँ ने उसे रात में पेड़ों के नीचे नहीं सोने की सलाह दी क्योंकि पेड़ रात में ______ छोड़ते हैं।

Ans

1. ऑक्सीजन
2. नाइट्रोजन
3. मीथेन
4. ✔ कार्बन डाइऑक्साइड

Question ID : **264330125392**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 भारत में, राष्ट्रीय सांख्यिकी दिवस ______ को मनाया जाता है।

Ans

1. 15 जून
2. 22 जून
3. 28 जून
4. ✔ 29 जून

Question ID : **264330124863**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 निम्नलिखित में से किसने 'द प्रेग्नेंसी बाइबल' पुस्तक लिखी है?

Ans

1. रानी मुखर्जी
2. ✔ करीना कपूर
3. विद्या बालन
4. शिल्पा शेट्टी

Question ID : **264330124877**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 **भारत दालों का ______ उत्पादक और दालों का ______ उपभोक्ता है।**

Ans
1. दूसरा सबसे बड़ा, सबसे बड़ा
2. सबसे बड़ा, दूसरा सबसे बड़ा
3. सबसे बड़ा, सबसे बड़ा ✔
4. दूसरा सबसे बड़ा, दूसरा सबसे बड़ा

Question ID : **264330125246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 **दिल्ली के प्रसिद्ध लौह स्तंभ का निर्माण किस वंश के शासक ने करवाया था?**

Ans
1. गुप्त ✔
2. पल्लव
3. मौर्य
4. पुष्यभूति

Question ID : **264330125399**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 **भारत के संविधान में किस देश के संविधान से कोई विशेषता नहीं ली गई है?**

Ans
1. संयुक्त राज्य अमेरिका
2. ब्रिटेन
3. चीन ✔
4. फ्रांस

Question ID : **264330125404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 **सांची का स्तूप किस राज्य में ि थत है?**

Ans
1. बिहार
2. महाराष्ट्र
3. मध्य प्रदेश ✔
4. गुजरात

Question ID : **264330125085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 **निम्नलिखित में से "खेल प्रतियोगिता – फॉर्मेट" का कौन सा युग्म सही है?**
I. सैयद मुश्ताक अली ट्रॉफी – टी20
II. विजय हजारे ट्रॉफी – 50 ओवर

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

Question ID : **264330124882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 **पिट्स इंडिया एक्ट (Pitt's India Act) किस वर्ष पारित किया गया था?**

Ans

1. 1784
2. 1901
3. 1819
4. 1857

Question ID : **264330125725**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**