Combined Higher Secondary Level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	04/08/2023
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	CHSL Exam 2023 Tier I

Section : **English Language**

Q.1 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Liable

Ans

1. Peaceful
2. Invulnerable
3. Tending
4. Responsible

Question ID : **264330150196**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The ________ of the crime scene made it difficult for investigators to gather evidence.

Ans

1. cite
2. set
3. site
4. sleight

Question ID : **264330147549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined segment.

The company was <u>known for its deserving respect or admiration business practices and honest and fair ethical standards</u>.

Ans

1. honourable
2. decent
3. respectable
4. trustworthy

Question ID : **264330149812**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 **Select the most appropriate ANTONYM to substitute the underlined word in the following sentence.**

They realised that the ghost was <u>imperturbable</u>.

Ans

1. exasperating
2. startling
3. excitable
4. contaminating

Question ID : **264330148928**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options.**
The current state of the literature / on the efficacy under cognitive-behavioural therapy / for individuals with generalised anxiety disorder / suggests that it is a promising treatment option.

Ans

1. on the efficacy under cognitive-behavioural therapy
2. for individuals with generalised anxiety disorder
3. The current state of the literature
4. suggests that it is a promising treatment option.

Question ID : **264330143929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 **The following sentence has been divided into four parts. One of them contains an error. Select the part that contains the error from the given options.**
Honesty / is / a best / policy.

Ans

1. a best
2. is
3. Honesty
4. policy

Question ID : **264330147555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
Done without conscious control; unintentional

Ans

1. Invincible
2. Involuntary
3. Invitro
4. Invoke

Question ID : **264330143637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 **Select the most appropriate idiom for the given statement.**

One who hurries up always gets the best.

Ans
1. Brevity is the soul of wit.
2. Forewarned is forearmed.
3. The early bird catches the worm.
4. His bark is worse than his bite.

Question ID : **264330144312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words in the following sentence.**

Denmark has <u>a type of government where power is held by the wealthiest members of society</u>.

Ans
1. democracy
2. plutocracy
3. monarchy
4. oligarchy

Question ID : **264330149592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 **Identify the INCORRECTLY spelt word in the following sentence.**
Staying healthy and exercising daily enhances an athelet's ability.

Ans
1. athelet's
2. healthy
3. exercising
4. enhances

Question ID : **264330141312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 **Select the option that expresses the given sentence in active voice.**

Was the painting stolen by the thief?

Ans
1. Was the thief not stealing the painting?
2. Did the thief steal the painting?
3. Was the painting being stolen by the thief?
4. Did not the thief steal the painting?

Question ID : **264330142572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Select the option that arranges the parts in the correct order to form a meaningful sentence.
A) based on the
B) we live in
C) nation that
D) our nationality is

Ans
1. C, D, A, B
2. D, A, C, B
3. A, B, C, D
4. B, C, A, D

Question ID : **264330143911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Despicable

Ans
1. Rational
2. Deplorable
3. Admirable
4. Offensive

Question ID : **264330144253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Persistent
2. Repetition
3. Overwelming
4. Audacious

Question ID : **264330143238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
She was in a state of ecstasy when she came to know that her son received a visa on his first attempt.

Ans
1. Abash
2. Inspiration
3. Agony
4. Joyfulness

Question ID : **264330143226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 **Select the appropriate ANTONYM of the underlined word to fill in the blank.**
I wanted to ask if you have an/a _____ bank account. Mine has been dormant for a year.

Ans
1. inert
2. side
3. active
4. quick

Question ID : **264330149756**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 **Select the most appropriate idiom to fill in the blank.**
When I was in Italy for a tour, the tourist guide provided by Azim was ____________.
Because of him, the whole tour was successful.

Ans
1. worth his weight in gold
2. armed to the teeth
3. burning the midnight oil
4. looking for a needle in a haystack

Question ID : **264330143234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
Poonam usually sits / in a first row in the / weekend conference / hall every week.

Ans
1. in a first row in the
2. hall every week
3. weekend conference
4. Poonam usually sits

Question ID : **264330147606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

You should apply for the job before the deadline.

Ans
1. The deadline should not be crossed for the job application.
2. The job should be applied for before the deadline.
3. The job could be applied for after the deadline.
4. You should be applying for the job before the deadline is.

Question ID : **264330142569**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.
P. that a glance from the window seemed simply to prove
Q. with such dignity of motion
R. the great Pullman was whirling onward
S. that the plains of Texas were pouring eastward

Ans
1. RQPS
2. PRQS
3. RPQS
4. RQSP

Question ID : **264330149712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In a busy bus station, there is a little girl sitting all (1)______ on a bench. She stares at the floor as all the busy travellers rush (2)_______ her. Some of the people are in such a big hurry that they do not (3)_______ her. Other people look at her, but continue running to where they need to go. After some time, a man stops next to the girl. He is very tired after a long day of work, and he just wants to get to his home as quickly as (4)_________ so that he can be with his family. But he cannot just leave this little girl alone. He cannot see her (5)_________ anywhere. The little girl is no older than his own little daughter

SubQuestion No : 21

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

Ans
1. sole
2. alone
3. just
4. unique

Question ID : **264330143894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In a busy bus station, there is a little girl sitting all (1)______ on a bench. She stares at the floor as all the busy travellers rush (2)_______ her. Some of the people are in such a big hurry that they do not (3)_______ her. Other people look at her, but continue running to where they need to go. After some time, a man stops next to the girl. He is very tired after a long day of work, and he just wants to get to his home as quickly as (4)_________ so that he can be with his family. But he cannot just leave this little girl alone. He cannot see her (5)_________ anywhere. The little girl is no older than his own little daughter

SubQuestion No : 22

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

Ans
1. above
2. on
3. henceforth
4. around

Question ID : **264330143895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In a busy bus station, there is a little girl sitting all (1)______ on a bench. She stares at the floor as all the busy travellers rush (2)_______ her. Some of the people are in such a big hurry that they do not (3)_______ her. Other people look at her, but continue running to where they need to go. After some time, a man stops next to the girl. He is very tired after a long day of work, and he just wants to get to his home as quickly as (4)_________ so that he can be with his family. But he cannot just leave this little girl alone. He cannot see her (5)_________ anywhere. The little girl is no older than his own little daughter

SubQuestion No : 23

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

Ans

1. inflict
2. notice
3. detect
4. neglect

Question ID :	**264330143896**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In a busy bus station, there is a little girl sitting all (1)______ on a bench. She stares at the floor as all the busy travellers rush (2)_______ her. Some of the people are in such a big hurry that they do not (3)_______ her. Other people look at her, but continue running to where they need to go. After some time, a man stops next to the girl. He is very tired after a long day of work, and he just wants to get to his home as quickly as (4)_________ so that he can be with his family. But he cannot just leave this little girl alone. He cannot see her (5)_________ anywhere. The little girl is no older than his own little daughter

SubQuestion No : 24

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

Ans

1. potential
2. possible
3. believable
4. credible

Question ID :	**264330143897**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In a busy bus station, there is a little girl sitting all (1)______ on a bench. She stares at the floor as all the busy travellers rush (2)_______ her. Some of the people are in such a big hurry that they do not (3)_______ her. Other people look at her, but continue running to where they need to go. After some time, a man stops next to the girl. He is very tired after a long day of work, and he just wants to get to his home as quickly as (4)_________ so that he can be with his family. But he cannot just leave this little girl alone. He cannot see her (5)_________ anywhere. The little girl is no older than his own little daughter

SubQuestion No : 25

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

Ans

1. self
2. friends
3. relatives
4. parents

Question ID : **264330143898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Intelligence**

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में,
A + B का अर्थ 'A, B की मां है'
A - B का अर्थ 'A, B का भाई है'
A × B का अर्थ 'A, B की पत्नी है'
A ÷ B का अर्थ 'A, B का पिता है'
उपरोक्त के आधार पर, यदि 'K × L ÷ M + N - O' है, तो K का N से क्या संबंध है?

Ans

1. भाई की पत्नी
2. पत्नी के पिता
3. मां की मां
4. पिता के भाई

Question ID : **264330147211**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
0, 2, 6, 12, ?, 30, 42

Ans

1. 24
2. 22
3. 20
4. 21

Question ID : **264330150693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3

Ans

1. 165 – 150
2. 134 – 109
3. 77 – 52
4. 88 – 63

Question ID : **264330152442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 यदि 11 अक्टूबर 1969 को शनिवार है, तो 29 नवंबर 1977 को सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

Ans

1. रविवार
2. शुक्रवार
3. मंगलवार
4. सोमवार

Question ID : **264330146644**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर कौन-सा अक्षर-समूह आना चाहिए?

CKZ , GOD , KSH, ? , SAP

Ans

1. OWL
2. PXL
3. MVN
4. MVM

Question ID : **264330147071**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FOX' को 'SJA' लिखा जाता है और 'CRIPPLE' को 'VGPIIMT' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'MOVEMENT' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

1. LJCSLTKE
2. LJCTLTKE
3. LJCTLTJE
4. LJCTLTKF

Question ID : **264330146380**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

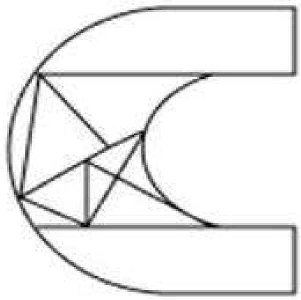
Q.7

Ans

1. 246
2. 624
3. 426
4. 264

Question ID : **264330147387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

1. 6
2. 8
3. 5
4. 7

Question ID : **264330146923**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.9 एक निश्चित तर्क के अनुसार 23, 45 से संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 54 का संबंध 76 से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए 67 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

1. 89
2. 79
3. 83
4. 86

Question ID : **264330147034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10

Ans

1. MVEFQ
2. MUEDR
3. NVDEQ
4. NUFER

Question ID : **264330146627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 दी गई श्रृंखला में 'X' के स्थान पर क्या आना चाहिए?

11 17 29 47 71 X

Ans

1. 95
2. 100
3. 99
4. 101

Question ID : **264330152158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 उस त्रय को चुनिए जिसमें संख्याएँ ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित त्रयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

4 - 18 - 5

7 - 20 - 3

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans

1. 6 - 16 - 2
2. 7 - 12 - 8
3. 8 - 11 - 3
4. 5 - 21 - 8

Question ID : **264330147361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 अक्षर-समूहों के उस युग्म को चुनिए, जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जो नीचे दिए गए अक्षर-समूहों के युग्म के दो समुच्चयों द्वारा किया जाता है। अक्षर-समूहों के दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

AHK : ZSP
PSW : KHD

Ans

1. JNO : QML
2. ABC : TWV
3. SVM : IFY
4. JDE : QPO

Question ID : **264330147111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14

Ans

1.

2. दो

3. एक

4. किसी का भी नहीं

Question ID : **264330146631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 M का विवाह N से हुआ है। N, U की बेटी है। U का विवाह S से हुआ है। S, P की बहन है। P, Q का बेटा है। R, S की माँ है।
N का Q से क्या संबंध है?

Ans

1. बेटी की बेटी

2. बहन की बेटी

3. बेटे की बेटी

4. बेटी

Question ID : **264330146096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 यदि '+' और '−' को आपस में बदल दिया जाए और '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$9 \div 6 - 136 \times 8 + 13 = ?$

Ans

1. 40

2. 26

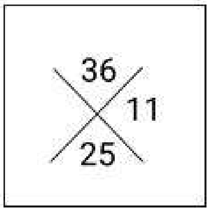
3. 58

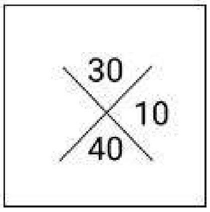
4. 52

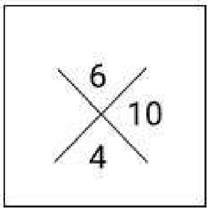
Question ID : **264330147451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

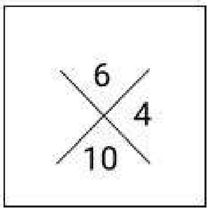
Q.17

Ans

1. 

2. 

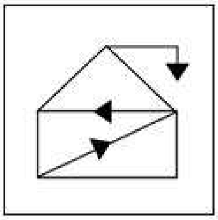
3. 

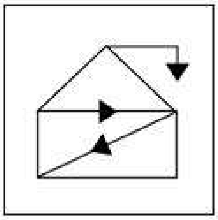
4. 

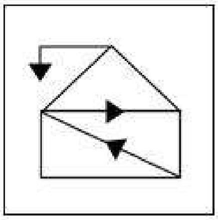
Question ID : **264330147248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

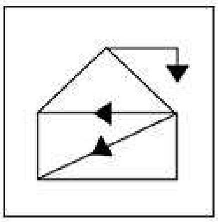
Q.18

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **264330146465**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

976, 488, 244, 122, ?

Ans

1. 60
2. 62
3. 58
4. 61

Question ID : **264330146899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20

Ans

1.

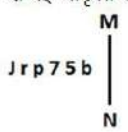
2. CFI

3. LOR

4. UXA

Question ID : **264330147090**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 दी गई आकृति के उस सही दर्पण प्रतिबिंब को चुनिए, जो नीचे दर्शाए गए अनुसार दर्पण को MN पर रखने पर बनेगा।

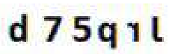


Ans

1.

2.

3.

4. 

Question ID : **264330146675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। आपको निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन: कुछ इरेज़र, पेपर हैं। कुछ पेपर, क्लिप हैं। सभी क्लिप, बाल हैं।

निष्कर्ष: (I) सभी पेपर, बाल हैं।
(II) कुछ इरेज़र, क्लिप हैं।

Ans

1. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।

2. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।

3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।

4. दोनों निष्कर्ष (I) और (II) कथनों के अनुसार हैं।

Question ID : **264330155138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23

Ans
1. OHD
2. ODD
3. PND
4. PHD

Question ID : **264330146937**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर AFHD, DIKG से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार GLNJ, JOQM से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MRTP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
1. PVUS
2. PUVS
3. PUWS
4. PVWS

Question ID : **264330147311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर ETL, CVN से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, BOI, DMG से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, JUN निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
1. LWP
2. ITM
3. LSP
4. HSL

Question ID : **264330152074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि $\left(x+\frac{1}{x}\right)=7$ और $x > 1$, तो $\left(x^3-\frac{1}{x^3}\right)$ का मान क्या है?

Ans
1. $174\sqrt{5}$
2. $144\sqrt{5}$
3. $164\sqrt{5}$
4. $154\sqrt{5}$

Question ID : **264330147811**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2

Ans

1. 58.33%
2. 36.84%
3. 46.84%
4. 28.33%

Question ID : **264330150551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 यदि $\sec\theta + \tan\theta = \sqrt{3}$, तो $\sin\theta + \cos\theta$ का धनात्मक मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. $\frac{\sqrt{3}}{2}$
2. $\frac{2}{\sqrt{3}}$
3. $\frac{2}{(1+\sqrt{3})}$
4. $\frac{(1+\sqrt{3})}{2}$

Question ID : **264330148874**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 एक निश्चित अवधि के लिए ₹986 पर साधारण ब्याज, 5% साधारण ब्याज की दर से समान अवधि के लिए ₹1,296 पर साधारण ब्याज से ₹62 कम है। प्रत्येक धनराशि कितने वर्षों के लिए निवेश की गई थी?

Ans

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

Question ID : **264330151051**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5

Ans

1. 729
2. 756
3. 702
4. 766

Question ID : **264330146848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 12 बच्चों के एक समूह का औसत भार 66 kg है। यदि A और B के स्थान पर 2 बच्चे, X और Y समूह में शामिल होते हैं, तो नया औसत भार 65 kg हो जाता है। A का भार = B का भार तथा X का भार = Y का भार। एक और बच्चे C को समूह में शामिल किया जाता है और नया औसत भार 65 kg ही रहता है। C का भार = X का भार। A का भार ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 67 kg
2. 69 kg
3. 71 kg
4. 72 kg

Question ID : **264330150030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 यदि किसी पुस्तक का क्रय मूल्य उसके विक्रय मूल्य का 92% है, तो पुस्तक की बिक्री पर लाभ प्रतिशत कितना होगा (दशमलव के दो स्थानों तक सही)?

Ans

1. 8.53%
2. 8.25%
3. 8.00%
4. 8.69%

Question ID : **264330147893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 माना ABC एक त्रिभुज है जिसका कोण B समकोण है। यदि $\angle C = 60°$ और AB = 3 cm है, तो क्रमशः BC और AC की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 9 cm, $4\sqrt{3}$ cm
2. $\sqrt{3}$ cm, $4\sqrt{3}$ cm
3. $\sqrt{3}$ cm, $2\sqrt{3}$ cm
4. 3 cm, $2\sqrt{3}$ cm

Question ID : **264330148157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9

Ans

1. 13 : 37
2. 28 : 57
3. 29 : 39
4. 23 : 96

Question ID : **264330149338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 एक परीक्षा में 20% अंक प्राप्त करने वाला एक छात्र 30 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है। परंतु एक अन्य छात्र जो 32% अंक प्राप्त करता है, उत्तीर्ण होने के लिए आवश्यक अंकों से 42 अंक अधिक प्राप्त करता है। अंकों की अधिकतम संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 600
2. 700
3. 500
4. 400

Question ID : **264330147723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 एक दुकानदार समान्यतः 9 cm की त्रिज्या का एक बड़ा बेसन का लड्डू (आकार में गोलाकार) बनाता है। बेसन के इस बड़े लड्डू से 3 cm त्रिज्या वाले कितने बेसन के लड्डू बनाए जा सकते हैं? ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करे)

Ans

1. 27
2. 9
3.
4. 36

Question ID : **264330148096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12

Ans

1.
2. 14502230
3. 14472250
4. 15421320

Question ID : **264330148072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 $8\,sec^2 45° + 20 sin^2 30 + 15 tan 45°$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 43
2. 28
3. 32
4. 36

Question ID : **264330147807**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 PQ एक वृत्त की जीवा है। वृत्त पर बिन्दु X पर स्पर्श रेखा XR, बढ़ाई हुई भुजा PQ को R पर काटती है। यदि XR = 12 cm, PQ = x cm, QR = x - 2 cm, तो x का मान (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 10
2. 6
3. 7
4. 14

Question ID : **264330147735**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 एक व्यक्ति अपने घर से सुपरमार्केट तक 10 kmph की चाल से चलता है और 5 kmph की चाल से वापस चलकर आता है। इस पूरी यात्रा में, उसे 1 घंटा 30 मिनट का समय लगता है। उसके घर से सुपरमार्केट की दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 5
2. 10
3. 6
4. 8

Question ID : **264330147758**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16

Ans

1. 4950
2. 7560
3. 5400
4. 5160

Question ID : **264330150939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 यदि 3 : 8 :: x : 12 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 5
2. $\frac{9}{2}$
3. $\frac{5}{2}$
4. 9

Question ID : **264330146451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 $\Delta ABC \sim \Delta PQR$, AB = 12 cm, PQ = 18 cm और ΔABC का परिमाप 45 cm है। ΔPQR का परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans

1. 30 cm
2. 70 cm
3. 67.5 cm
4. 60 cm

Question ID : **264330147642**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 MN, केंद्र O वाले एक वृत्त का व्यास है। P और S, MN के दोनों ओर वृत्त की परिधि पर दो बिंदु इस प्रकार स्थित हैं कि ∠PMN = 50° और ∠MNS = 35° है। ∠PMS और ∠PNS के बीच के अंतर की डिग्री की माप क्या होगी?

Ans

1. 30°
2. 25°
3. 55°
4. 65°

Question ID : **264330147799**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20

Ans

1.

2. $18\sqrt{2}$

3. $16\sqrt{2}$

4. $10\sqrt{5}$

Question ID : **264330146831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 अशोक ने एक डाकघर में 5% चक्रवृद्धि ब्याज पर 3 वर्ष के लिए ₹18,000 का निवेश किया। यदि ब्याज एक वर्ष में एक बार संयोजित किया जाता है, तो 3 वर्ष बाद उसे कितनी राशि प्राप्त होगी?

Ans

1. ₹22,961.50

2. ₹21,926.00

3. ₹22,6291.75

4. ₹20,837.25

Question ID : **264330148244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 किसी संख्या को 7 से भाग देने पर शेषफल 1 बचता है। इस संख्या के घन को 7 से भाग देने पर, शेषफल क्या होगा?

Ans

1. 2

2. 4

3. 1

4. 3

Question ID : **264330148163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 यदि आशिमा 5 घंटे में 80 km/h की चाल से एक निश्चित दूरी तय करती है। 150 km/h की चाल से समान दूरी तय करने में उसे लगभग कितने घंटे (दशमलव के 1 एक स्थान तक सन्निकटित) लगेंगे?

Ans

1. 2.7 घंटे

2. 8.3 घंटे

3. 3 घंटे

4. 3.5 घंटे

Question ID : **264330148266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24

Ans
1.
2. 24
3. 20
4. 21

Question ID : **264330147669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 एक डीलर अंकित मूल्य पर 7% की छूट देता है और हर 25 वस्तुओं की खरीद पर 1 वस्तु मुफ्त देता है और इस प्रकार 25% का लाभ कमाता है। क्रय मूल्य से अधिक पर अंकित मूल्य में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए (दशमलव के दो स्थानों तक)।

Ans
1. 1.4%
2. 38.87%
3. 37.88%
4. 39.78%

Question ID : **264330147624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 _____ एक ऐसा संगठन है जो भारत में संपूर्ण सहकारी आंदोलन का प्रतिनिधित्व कर रहा है।

Ans
1. NCUI
2. TRIFED
3. NFCSF
4. NABARD

Question ID : **264330146113**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा म्यांमार का सबसे बड़ा जातीय समूह है?

Ans
1. बामर (Bamar)
2. करेन (Karen)
3. शान (Shan)
4. रोहिंग्या (Rohingya)

Question ID : **264330150291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3

Ans

1. महाराष्ट्र
2. छत्तीसगढ़
3. ओडिशा
4. कर्नाटक

Question ID : **264330149360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 आर मुथुकन्नमल (R Muthukannammal) को निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली के लिए पद्म श्री 2022 से सम्मानित किया गया था?

Ans

1. सादिर
2. सत्रीय
3. मोहिनीअट्टम
4. कथकली

Question ID : **264330148693**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 विजयनगर साम्राज्य के तुलुव वंश की स्थापना किसने की थी?

Ans

1. कृष्णदेव राय
2. नरसिंह देव राय
3. देव राय प्रथम
4. अच्युत देव राय

Question ID : **264330150094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 निम्नलिखित में से किस संधि पर हस्ताक्षर करके द्वितीय आंग्ल-मैसूर युद्ध समाप्त हुआ?

Ans

1. मैंगलोर की संधि
2. आर्कोट की संधि
3. वांडीवाश की संधि
4. मद्रास की संधि

Question ID : **264330150097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7

Ans

1. अवशिष्टचय मिट्टी (Cumulose soil)
2. रेह (Reh)
3. चेरनोज़ेम (Chernozem)
4. रेगुर (Regur)

Question ID : **264330144488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 भारत में पहली जूट मिल कहां स्थापित की गई थी?

Ans

1. रिशरा
2. चेन्नई
3. हरियाणा
4. मुंबई

Question ID : **264330150300**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 पारंपरिक गायन 'नट' (Nat) का संबंध ______ नृत्य से है।

Ans

1. छऊ
2. ओडिसी
3. कथक
4. मणिपुरी

Question ID : **264330145758**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 सामूहिक विनाश के हथियार और उनकी वितरण प्रणाली (गैरकानूनी गतिविधियों पर पाबंदी) संशोधन विधेयक 2022 ने ______________ में संशोधन किया है।

Ans

1. हथियार, खतरनाक रसायन और विनाश अधिनियम, 2010
2. खतरनाक, सामूहिक विनाश के हथियारों पर पाबंदी अधिनियम, 2014
3. जैव रासायनिक सामूहिक विनाश निषेध अधिनियम, 2007
4. सामूहिक विनाश के हथियारों और उनकी वितरण प्रणाली (गैरकानूनी गतिविधियों पर पाबंदी) अधिनियम, 2005

Question ID : **264330145956**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11

Ans

1.

2. किशोर कुमार

3. लता मंगेशकर

4. उषा उत्थुप

Question ID : **264330144776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 भारतीय संविधान में निम्नलिखित में से किस शब्द का उल्लेख नहीं है?

Ans

1. संघवाद

2. धर्मनिरपेक्ष

3. समाजवादी

4. गणतंत्र

Question ID : **264330150354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 निम्नलिखित में से किसने आम लोगों में राष्ट्रवाद की भावना जगाने के लिए शिवाजी महोत्सव की शुरुआत की?

Ans

1. अरबिंदो घोष

2. लोकमान्य तिलक

3. गोपाल कृष्ण गोखले

4. सुरेंद्रनाथ बैनर्जी

Question ID : **264330148587**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 सूक्ष्म वित्त (microfinance) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans

1. सूक्ष्म वित्त संगठन (MFIs), वे बैंक हैं जो सूक्ष्म वित्तीय सेवाएं प्रदान करते हैं।

2. बैंकों के अलावा, सूक्ष्म वित्त संगठन (MFIs), वे संगठन हैं, जो सूक्ष्म वित्तीय सेवाएं प्रदान करते हैं।

3. सूक्ष्म वित्त में सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यमों को ऋण देने का प्रावधान है।

4. आरबीआई, सूक्ष्म वित्त संघठनों (MFIs) के लिए नियामक निकाय है।

Question ID : **264330145852**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15

Ans

1. मूल्यवर्धित
2. व्यय
3. आय
4. चक्रीय आय

Question ID : **264330144706**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 'लेग बाय (leg bye)' शब्द ________ से संबंधित है।

Ans

1. क्रिकेट
2. हॉकी
3. बैडमिंटन
4. फुटबॉल

Question ID : **264330146008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 निम्नलिखित भारतीय क्रिकेटरों में से किसने 2022 के लिए ICC पुरुष T20I क्रिकेटर ऑफ द ईयर का पुरस्कार जीता?

Ans

1. सूर्य कुमार यादव
2. इशान किशन
3. शुभमन गिल
4. भुवनेश्वर कुमार

Question ID : **264330145968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 1987 में, नाबार्ड (NABARD) द्वारा ____________ के साथ एक एक्शन रिसर्च प्रोग्राम शुरू किया गया था, जिसके आधार पर 500 स्वयं सहायता समूहों (SHGs) को बैंकों से जोड़ने के लिए एक पायलट प्रोजेक्ट लॉन्च किया गया था।

Ans

1. मिराडा (MYRADA)
2. पीएफ़आरडीए (PFRDA)
3. इरेडा (IREDA)
4. एएमएफ़आई (AMFI)

Question ID : **264330145705**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19

Ans

1.

2. द्वितीय पंचवर्षीय योजना

3. तृतीय पंचवर्षीय योजना

4. चतुर्थ पंचवर्षीय योजना

Question ID : **264330144711**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 1937 में, सर क्रिस्टोफर इंगोल्ड (Sir Christopher Ingold) के साथ किसने एल्किल हेलाइड और संबंधित यौगिकों के नाभिक स्नेही प्रतिस्थापन अभिक्रियाओं का प्रस्ताव रखा था?

Ans

1. एडवर्ड डेविस ह्यूजेस (Edward Davies Hughes)

2. सर्गेई विनोग्रैडस्की (Sergei Winogradsky)

3. जेकोबस हेंड्रिकस (Jacobus Hendricus)

4. विक्टर ग्रिग्नार्ड (Victor Grignard)

Question ID : **264330145588**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 atm और bar के बीच क्या संबंध है?

Ans

1. 1 atm = 10^5 bar

2. 1 atm = 1.013×10^5 bar

3. 1 atm = 1 bar

4. 1 atm = 1.013 bar

Question ID : **264330145810**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्य पहली बार कब शामिल किए गए थे?

Ans

1. 1976

2. 1974

3. 1975

4. 1973

Question ID : **264330146548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23

Ans

1.

2. कर्नाटक

3. केरल

4. हरियाणा

Question ID : **264330154821**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 मेघालय का नोंगक्रेम (Nongkrem) त्योहार निम्नलिखित में से किस जनजाति द्वारा मनाया जाता है?

Ans

1. आप्तानी जनजाति

2. खासी जनजाति

3. तुत्सा जनजाति

4. गालो जनजाति

Question ID : **264330148656**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 कुछ सॉस और शरबत में खाद्य परिरक्षक के रूप में कौन-सा रासायनिक यौगिक प्रयोग किया जाता है, जो उनके प्राकृतिक रंग को बरकरार रखता है और बैक्टीरिया से उनकी रक्षा करता है?

Ans

1. पोटेशियम मेटा बाइसल्फाइट (Potassium meta bisulphite)

2. मोनोसोडियम ग्लूटामेट (Monosodium glutamate)

3. डायहाइड्रॉक्सी बेंजीन (Dihydroxy benzene)

4. हाइड्रेंजाइन हाइड्रेट (Hydrazine hydrate)

Question ID : **264330150726**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**