Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	14/03/2023
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : **English Language**

Q.1 Choose the word that can substitute the given group of words.
A substance for killing algae

Ans
✔ 1. Algaecide
2. Fungicide
3. Ruthenium
4. Prepuce

Question ID : **264330124127**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 Choose the incorrectly spelt word.

Ans
1. Crunch
2. Stone
✔ 3. Minyed
4. Punch

Question ID : **264330124125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
At daggers drawn with

Ans
1. To help someone in time of need
2. At the lowest estimate
✔ 3. To be bitterly hostile towards each other
4. To accept someone

Question ID : **264330124123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Ans
1. Protract
✔ 2. Subtract
3. Profuse
4. Propose

Question ID : **264330124070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.**
Around 30 percent of the Indian population are estimated to have latent TB.

Ans

1. Around 30 percent of the
2. No error
3. ✔ Indian population are estimated
4. to have latent TB.

Question ID : **264330124109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 **Choose the word that can substitute the given group of words.**
A publication containing astronomical or meteorological information

Ans

1. Bane
2. ✔ Almanac
3. Conscription
4. Allegory

Question ID : **264330124544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 **Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.**
A young girl was kidnapped from the mainly street in 3 o'clock yesterday afternoon.

Ans

1. main streets in
2. ✔ main street at
3. main street on
4. No improvement

Question ID : **264330124406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 **Rearrange the parts of the sentence in correct order.**
P. gangrene, who had recovered from Covid-19 infection and
Q. gallstones resulting in gangrene of gallbladder requiring urgent surgery
R. presented with severe inflammation of gallbladder without
S. we recently successfully treated five patients for gallbladder

Ans

1. RQPS
2. PRQS
3. QPRS
4. ✔ SPRQ

Question ID : **264330124118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 **Choose the word that is opposite in meaning to the given word.**
Abandon

Ans
1. Casualness
2. Constraint
3. Recklessness
4. Spontaneity

Question ID : **264330124563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 **Choose the word that is opposite in meaning to the given word.**
Incongruous

Ans
1. Fettered
2. Jarring
3. Unharmonious
4. Appropriate ✔

Question ID : **264330124590**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 **Choose the word that means the same as the given word.**
Genial

Ans
1. Tense
2. Laconic
3. Convivial ✔
4. Lacuna

Question ID : **264330124129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 **Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.**
Their appointment <u>lasted for</u> almost an hour.

Ans
1. last for
2. lasting for
3. lastly for
4. No improvement ✔

Question ID : **264330124561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 **Choose the word that can substitute the given group of words.**
A person who is interested in material gains and is hostile to art/culture

Ans
1. Egghead
2. Philistine ✔
3. Perfectionist
4. Sage

Question ID : **264330124050**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 **Fill in the blank with the most suitable word.**
At that time, I only knew that I adored the way he laughed for no ______.

Ans
1. reason
2. just
3. account
4. disbelief

Question ID : **264330125836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 **Select the option that will improve the (bracketed) part of the sentence. In case of no improvement select the option 'No improvement'.**
I wouldn't have (accepted anything accept) a job in Europe.

Ans
1. accepted anything except
2. accepted everything expect
3. No improvement
4. excepted anything accept

Question ID : **264330125876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 **In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.**
Neck of the woods

Ans
1. Neighbourhood
2. Barren land
3. Highways
4. Valley

Question ID : **264330124488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 **Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.**
The fiscal deficit has to be held in check because it represent the government's claim on the non-government sector's savings.

Ans
1. because it represent the government's claim
2. The fiscal deficit has to be held in check
3. No error
4. on the non-government sector's savings.

Question ID : **264330124474**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 **Choose the sentence with no spelling error.**

Ans
1. A flash of lightning revealed the mounitans.
2. A flash of lightning revealed the mountains.
3. A flash of lightnig revealed the mountans.
4. A flsh of lightning revaeled the mountains.

Question ID : **264330124126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 **Select the correct passive form of the given sentence.**
He built a website from scratch.

Ans

1. A website is built from scratch by him.
2. A website has been built from scratch by him.
3. A website was building from scratch by him.
4. A website was built from scratch by him. ✔

Question ID : **264330124471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 **Select the correct indirect form of the given sentence.**
My coach said, "You should take a healthy diet."

Ans

1. My coach told me that you should take a healthy diet.
2. My coach told me that I should take a healthy diet. ✔
3. My coach told me that I should have taken a healthy diet.
4. My coach told me that I shall take a healthy diet.

Question ID : **264330124108**
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.
Each year, the U.S. Department of Agriculture and the Environmental Protection Agency (1)______ federal pollinator experts to share the latest scientific findings on bee and pollinator health, and assess the status of (2)______ important insects, birds, bats and other species. One clear (3) ______ from this year's meeting was that climate change (4)______ a new and formidable stressor for bees, potentially amplifying previously known issues in ways that scientists can't yet (5)______ but need to prepare for.

SubQuestion No : 21

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

Ans

1. roast
2. mandates
3. accost
4. host ✔

Question ID : **264330124112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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.
Each year, the U.S. Department of Agriculture and the Environmental Protection Agency (1)______ federal pollinator experts to share the latest scientific findings on bee and pollinator health, and assess the status of (2)______ important insects, birds, bats and other species. One clear (3) ______ from this year's meeting was that climate change (4)______ a new and formidable stressor for bees, potentially amplifying previously known issues in ways that scientists can't yet (5)______ but need to prepare for.

SubQuestion No : 22

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

Ans

1. thus
2. this
3. these ✔
4. those

Question ID : **264330124113**
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.
Each year, the U.S. Department of Agriculture and the Environmental Protection Agency (1)______ federal pollinator experts to share the latest scientific findings on bee and pollinator health, and assess the status of (2)______ important insects, birds, bats and other species. One clear (3) ______ from this year's meeting was that climate change (4)______ a new and formidable stressor for bees, potentially amplifying previously known issues in ways that scientists can't yet (5)______ but need to prepare for.

SubQuestion No : 23

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

Ans

1. thesis
2. standard
3. takeaway ✔
4. diffidence

Question ID : **264330124114**
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.
Each year, the U.S. Department of Agriculture and the Environmental Protection Agency (1)______ federal pollinator experts to share the latest scientific findings on bee and pollinator health, and assess the status of (2)______ important insects, birds, bats and other species. One clear (3) ______ from this year's meeting was that climate change (4)______ a new and formidable stressor for bees, potentially amplifying previously known issues in ways that scientists can't yet (5)______ but need to prepare for.

SubQuestion No : 24

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

Ans

1. has become ✔
2. became
3. was became
4. becoming

Question ID : **264330124115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.
Each year, the U.S. Department of Agriculture and the Environmental Protection Agency (1)______ federal pollinator experts to share the latest scientific findings on bee and pollinator health, and assess the status of (2)______ important insects, birds, bats and other species. One clear (3) ______ from this year's meeting was that climate change (4)______ a new and formidable stressor for bees, potentially amplifying previously known issues in ways that scientists can't yet (5)______ but need to prepare for.

SubQuestion No : 25

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

Ans ✔ 1. predict

2. notify

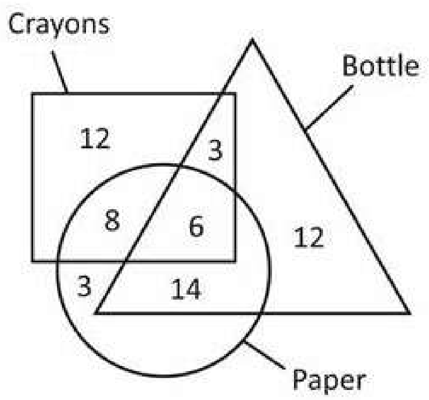
3. shrimp

4. shun

Question ID : **264330124116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Intelligence**

Q.1 कितने कागज़ बोतल नहीं हैं?



(Crayon : चित्रांकनी, Bottle : बोतल, Paper : कागज़)

Ans ✔ 1. 11

2. 14

3. 8

4. 17

Question ID : **264330127238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 यदि 5 # 2 = 25 और 8 # 2 = 64, तो 11 # 2 = ?

Ans 1. 143

✔ 2. 121

3. 99

4. 1331

Question ID : **264330126348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 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)
(101, 10201, 10302)
(95, 9025, 9120)

Ans
1. (102, 10404, 10506)
2. (103, 10069, 10172)
3. (104, 10816, 10820)
4. (105, 11025, 11230)

Question ID : **264330126793**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 (::) के बायीं ओर दिए गए शब्द किसी तर्क/नियम/संबंध के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित हैं। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त शब्द/शब्द युग्म को चुनिए।
रांची : झारखंड :: दिसपुर : ?

Ans
1. नागालैंड
2. मेघालय
3. सिक्किम
4. असम

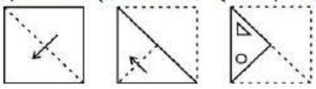
Question ID : **264330126345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 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 D, E हैं।
II. कुछ E, F हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी D, F हैं।
II. कुछ F, E हैं।
III. सभी E, D हैं।

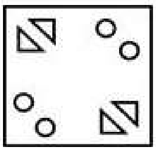
Ans
1. केवल निष्कर्ष III कथनों के अनुसार है
2. सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार है
3. केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है
4. केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है

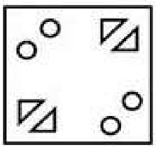
Question ID : **264330126806**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

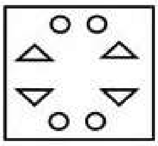
Q.6 निम्नलिखित आकृतियों में किसी कागज़ के टुकड़े को मोड़ने के क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने के तरीके को दर्शाया गया है। खोलने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?

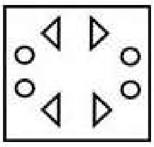


Ans

✔ 1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **264330127561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 दी गई दो संख्याओं (अंको को नहीं) को आपस में बदलने पर व्यंजक (I) और (II) के क्रमशः मान क्या होंगे ?
4 और 6
I. 8 – 4 × 3 + 6 ÷ 2
II. 4 + 3 × 6 – 8 ÷ 2

Ans

✔ 1. –8 और 14

2. 14 और –8

3. 8 और 10

4. 10 और 8

Question ID : **264330126990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 किसी एक खास कूट भाषा में, 'FONT' को '714' लिखा जाता है, 'GLUE' को '494' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'JOKE' को क्या लिखा जाएगा?

Ans

✔ 1. 400

2. 396

3. 450

4. 456

Question ID : **264330126798**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या चुनिए।
32, 35, 39, 42, 46, 49, ?

Ans
1. 52
2. 51
3. 50
4. 53 ✔

Question ID : **264330126346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

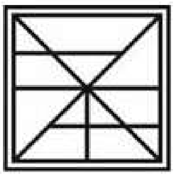
Q.10 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अलग अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

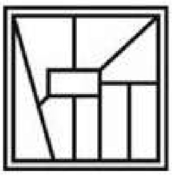
Ans
1. QMI
2. WTP ✔
3. OKG
4. ZVR

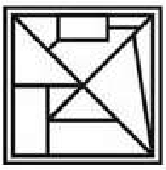
Question ID : **264330126804**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

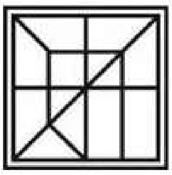
Q.11 उस विकल्प आकृति को चुनिए जिसमें दी गई आकृति निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है)

Ans

✔ 1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **264330127335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 किसी एक खास कूट भाषा में, 'ALWAYS' को 'AKYAXU' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'BEYOND' के लिए क्या लिखा जाएगा?

Ans
1. BDAOMF
2. BDAOMG
3. BDBOMF
4. BDAOME

Question ID : **264330126797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 I, K का भाई है। H, I की पत्नी है। J, L की माँ है। K, J का भाई है। K, L से कैसे संबंधित है?

Ans
1. भांजा
2. मामा
3. भाई
4. पिता

Question ID : **264330126802**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Ans
1. भतीजा
2. बेटी
3. भाई
4. माँ

Question ID : **264330126925**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 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)
(46, 93, 187)
(123, 247, 495)

Ans
1. (313, 627, 1255)
2. (184, 369, 729)
3. (111, 213, 427)
4. (208, 418, 837)

Question ID : **264330126917**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 सही विकल्प को चुनिए जो दिए गए शब्दों की व्यवस्था को तार्किक और सार्थक क्रम में बताता है।

1. जांघें
2. पेट
3. नाक
4. होंठ
5. खोपड़ी

Ans

✔ 1. 1, 2, 4, 3, 5

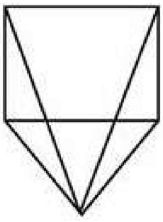
2. 1, 2, 3, 4, 5

3. 1, 2, 5, 3, 4

4. 1, 2, 3, 5, 4

Question ID : **264330127146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

1. 8

✔ 2. 11

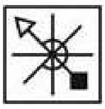
3. 10

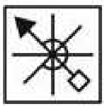
4. 9

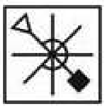
Question ID : **264330127234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

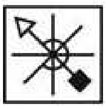
Q.18 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

Ans

1. 

2. 

3. 

✔ 4. 

Question ID : **264330126808**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएं वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया गया है। (ध्यान दें : संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 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)
(32, 24, 8)
(48, 42, 6)

Ans
1. (64, 62, 8)
2. (18, 12, 4)
3. (16, 14, 4)
4. (56, 50, 6) ✔

Question ID : **264330127242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 (::) के बायीं ओर दिए गए शब्द किसी न किसी तर्क/नियम/संबंध से संबंधित हैं। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दायीं ओर लुप्त शब्द/शब्द युग्म को चुनिए ।
स्तनपायी : मनुष्य :: सरीसृप : ?

Ans
1. चूहा
2. छिपकली ✔
3. व्हेल
4. तितली

Question ID : **264330127250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रंखला पूरी हो जाएगी।
jtm _ r _ jt _ prs _ tmpr _ j _ mprs

Ans
1. pmsjst
2. pssjst
3. psmjst ✔
4. psmjts

Question ID : **264330126801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अलग शब्द युग्म को चुनिए।

Ans
1. मूर्तिकार – छेनी ✔
2. कुल्हाड़ी - लकड़हारा
3. स्कालपल - शल्य चिकित्सक
4. तलवार – योद्धा

Question ID : **264330127155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 उस विकल्प को चुनिए जो दूसरी संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह तीसरी संख्या चौथी संख्या से संबंधित है और पाँचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।
? : 225 :: 9 : 169 :: 12 : 256

Ans

1. 16
2. 15
3. 11 ✔
4. 13

Question ID : **264330127216**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

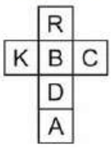
Q.24 नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। 'K' वाले फलक के आसन्न फलकों पर क्या आ सकता है?

Ans

1. A और H
2. B और A ✔
3. H और B
4. H और T

Question ID : **264330126732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 दिए गए कागज को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस प्रकार बने घन में, ' A ' दर्शाने वाले फ़लक के विपरीत फ़लक पर कौन-सा अक्षर होगा ?



Ans

1. C
2. B ✔
3. K
4. R

Question ID : **264330126982**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1

Ans

1. $\frac{22}{\sqrt{259}}$

2. $\frac{14}{\sqrt{259}}$

✔ 3. $\frac{15}{\sqrt{259}}$

4. $\frac{16}{\sqrt{259}}$

Question ID : **264330126480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 $\frac{\sin\theta+\cos\theta}{\sin\theta-\cos\theta}+\frac{\sin\theta-\cos\theta}{\sin\theta+\cos\theta}$ का मान क्या है?

Ans

1. $\sin^2\theta - \cos^2\theta$

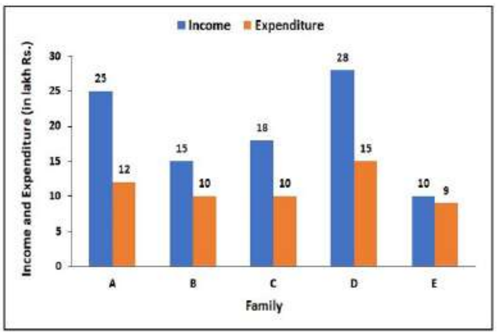
2. $2(\sin^2\theta - \cos^2\theta)$

✔ 3. $2/(\sin^2\theta - \cos^2\theta)$

4. $1/(\sin^2\theta - \cos^2\theta)$

Question ID : **264330127808**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 निम्नलिखित दंड आलेख में पाँच परिवारों (Family) के वर्ष 2021 में आय (income) और व्यय (expenditure) (लाख रुपए में) को दर्शाया गया है।



A, C और E परिवारों की कुल बचत कितनी है?

Ans

1. Rs.32 लाख

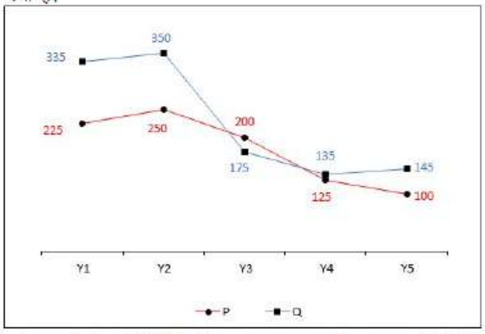
✔ 2. Rs.22 लाख

3. Rs.21 लाख

4. Rs.30 लाख

Question ID : **264330128461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 नीचे दिए गए रेखा आलेख में पाँच अलग-अलग वर्षों में दो देशों P और Q के सकल घरेलू उत्पाद (GDP) को दर्शाया गया है।



L1 = सभी 5 वर्षों में देश P का कुल सकल घरेलू उत्पाद (GDP)।

L2 = सभी 5 वर्षों में देश Q का कुल सकल घरेलू उत्पाद (GDP)।

(L2 - L1) का मान क्या है?

Ans
1. 240 ✔
2. 280
3. 160
4. 180

Question ID : **264330128237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 40 प्रतिशत और 20 प्रतिशत के दो क्रमागत बट्टों के बाद एक वस्तु को Rs. 4632 में बेचा जाता है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

Ans
1. Rs. 8870
2. Rs. 8050
3. Rs. 7650
4. Rs. 9650 ✔

Question ID : **264330128218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 ΔPQR में, $\angle Q$ = 90 डिग्री और QX, PR पर लंबवत है। यदि PQ = 15 cm और PR = 25 cm, तो PX : XR का अनुपात क्या है?

Ans
1. 9 : 16 ✔
2. 2 : 3
3. 1 : 4
4. 7 : 18

Question ID : **264330127801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7

Ans
1.
2. 4
3. 6 ✔
4. 1

Question ID : **264330128229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 किसी वृत्त की परिधि पर एक जीवा MN द्वारा अंतरित कोण 90 डिग्री है। यदि वृत्त की त्रिज्या 12 cm है, तो जीवा MN की लंबाई कितनी होगी?

Ans
1. 6 cm
2. 36 cm
3. 30 cm
4. 24 cm ✔

Question ID : **264330126479**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 654321 × 123456 गुणन के अंतिम तीन अंक क्या हैं?

Ans
1. 352
2. 324
3. 376 ✔
4. 344

Question ID : **264330128005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 यदि a : b : c = 2 : 3 : 5 और 5b - a + 2c = 115, तो b का मान क्या है?

Ans
1. 15 ✔
2. 6
3. 24
4. 12

Question ID : **264330127796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11

Ans

1. 5 : 4
2. 4 : 3
3. ✔ 3 : 2
4. 6 : 5

Question ID : **264330127794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 एक आयत के परिमाप का आधा भाग 30 cm है। यदि आयत की लंबाई इसकी चौड़ाई से 6 cm अधिक है, तो आयत का क्षेत्रफल क्या है?

Ans

1. 185 cm^2
2. ✔ 216 cm^2
3. 250 cm^2
4. 195 cm^2

Question ID : **264330127791**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

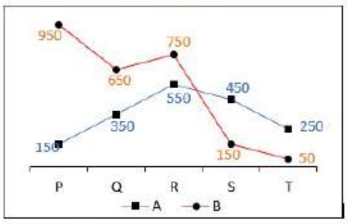
Q.13 एक व्यक्ति ने 4 प्रतिशत, 6 प्रतिशत और 10 प्रतिशत वार्षिक दर पर साधारण ब्याज की तीन विभिन्न योजनाओं में कुल Rs. 15,500 का निवेश किया। एक वर्ष के अंत में उसे सभी तीनों योजनाओं में समान ब्याज मिला। 6 प्रतिशत दर पर निवेश की गई राशि कितनी है?

Ans

1. Rs. 5400
2. Rs. 6500
3. ✔ Rs. 5000
4. Rs. 5500

Question ID : **264330128147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 नीचे दिए गए रेखा आलेख में 5 वर्षों में दो कंपनियों A और B द्वारा की गई बिक्री को दर्शाया गया है।



J1 = सभी वर्षों में A की कुल बिक्री।

J2 = सभी वर्षों में B की कुल बिक्री।

(J2 - J1) का मान क्या है?

Ans
1. 800 ✔
2. 400
3. 1000
4. 600

Question ID : **264330127935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 48 cm लंबाई की एक जीवा वृत्त के केंद्र से 7 cm की दूरी पर है। वृत्त के केंद्र से 15 cm की दूरी पर स्थित इसी वृत्त की जीवा की लंबाई क्या होगी?

Ans
1. 42 cm
2. 45 cm
3. 40 cm ✔
4. 35 cm

Question ID : **264330127799**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 यदि $a + \frac{1}{a} = 8$, तो $\frac{1}{a^4} + a^4$ का मान क्या है?

Ans
1. 3842 ✔
2. 4098
3. 4094
4. 3846

Question ID : **264330127802**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 नीचे दी गई तालिका में 5 स्कूलों में पुरुष शिक्षकों और महिला शिक्षकों की संख्या को दर्शाया गया है।

स्कूल	पुरुष शिक्षक	महिला शिक्षक
J	180	240
K	240	210
L	210	60
M	150	30
N	90	90

A1 = सभी 5 स्कूलों में महिला शिक्षकों की औसत संख्या।

A2 = सभी 5 स्कूलों में पुरुष शिक्षकों की औसत संख्या।

(A1 + A2) का मान क्या है?

Ans

1. 174
2. 126
3. 48
4. ✔ 300

Question ID : **264330128163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 $\frac{7\times4\div8}{5\times25\div125}+\frac{5\times4\div8}{8\times4\div16}-\frac{7\times4\div2}{8\times7\div4}$ का मान क्या है?

Ans

1. ✔ 15/4
2. 13/4
3. 9/2
4. 4

Question ID : **264330127806**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 एक आदमी समान दूरी की चार यात्राएँ करता है। पहली यात्रा में उसकी चाल 720 km/hr थी और बाद की प्रत्येक यात्रा में उसकी चाल पिछली यात्रा की चाल से आधी थी। इन चारों यात्राओं में आदमी की औसत चाल क्या है?

Ans

1. ✔ 192 km/hr
2. 156 km/hr
3. 288 km/hr
4. 104 km/hr

Question ID : **264330127790**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20

Ans

1. 138 kg
2. 130 kg
3. 136 kg
4. ✔ 134 kg

Question ID : **264330127792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 यदि cot 3A = tan (A - 36°), तो A का मान क्या है?

Ans

1. 30 डिग्री
2. 33.5 डिग्री
3. 25 डिग्री
4. ✔ 31.5 डिग्री

Question ID : **264330128357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 A, B से तीन गुना अच्छा काम करने वाला कामगार है और दोनों मिलकर एक काम को 32 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेला उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans

1. 96 दिन
2. 112 दिन
3. ✔ 128 दिन
4. 104 दिन

Question ID : **264330128139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 △ABC में, भुजा BC पर Z एक बिंदु है और AB = AC है। यदि ∠AZB = 90 डिग्री और BC = 42 cm है, तो BZ की लंबाई क्या होगी?

Ans

1. ✔ 21 cm
2. 35 cm
3. 32 cm
4. 28 cm

Question ID : **264330128125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24

Ans

1. 70 ✔
2. 72
3. 68
4. 66

Question ID : **264330126478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 विनय एक वस्तु को 20 प्रतिशत के लाभ पर बेचता है। यदि क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य दोनों को Rs. 20 से घटा दिया जाए, तो लाभ 40 प्रतिशत हो जाता है। वस्तु का प्रारंभिक क्रय मूल्य क्या है?

Ans

1. Rs. 60
2. Rs. 80
3. Rs. 40 ✔
4. Rs. 50

Question ID : **264330128220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General awareness**

Q.1 **1929 में, _______ की अध्यक्षता में, कांग्रेस के लाहौर अधिवेशन में पूर्ण स्वराज की मांग को औपचारिक रूप से मान लिया था।**

Ans

1. सरदार वल्लभ भाई पटेल
2. जवाहरलाल नेहरू ✔
3. सुभाष चन्द्र बोस
4. महात्मा गांधी

Question ID : **264330125325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 **निम्नलिखित में से कौन सा निजी आय के संबंध में सही है?**

Ans

1. निजी आय = निजी क्षेत्र को उपगत होने वाले घरेलू उत्पाद से प्राप्त कारक आय + राष्ट्रीय ऋण ब्याज - विदेशों से प्राप्त निवल कारक आय + सरकार से चालू अंतरण + शेष विश्व से अन्य निवल अंतरण
2. निजी आय = निजी क्षेत्र को उपगत होने वाले घरेलू उत्पाद से प्राप्त कारक आय + राष्ट्रीय ऋण ब्याज +विदेशों से प्राप्त निवल कारक आय - सरकार से चालू अंतरण + शेष विश्व से अन्य निवल अंतरण
3. निजी आय = निजी क्षेत्र को उपगत होने वाले घरेलू उत्पाद से प्राप्त कारक आय + राष्ट्रीय ऋण ब्याज + विदेशों से प्राप्त निवल कारक आय + सरकार से चालू अंतरण + शेष विश्व से अन्य निवल अंतरण ✔
4. निजी आय = निजी क्षेत्र को उपगत होने वाले घरेलू उत्पाद से प्राप्त कारक आय - राष्ट्रीय ऋण ब्याज + विदेशों से प्राप्त निवल कारक आय + सरकार से चालू अंतरण + शेष विश्व से अन्य निवल अंतरण

Question ID : **264330124890**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 विश्व पर्यावरण दिवस हर वर्ष ______ को आयोजित किया जाता है।

Ans

1. 1 जुलाई
2. 29 अगस्त
3. ✔ 5 जून
4. 1 जनवरी

Question ID : **264330125239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 पुरुषों के एफ़आईएच (FIH) हॉकी विश्व कप 2023 की मेजबानी किस देश ने की?

Ans

1. फ़्रांस
2. इंग्लैंड
3. स्पेन
4. ✔ भारत

Question ID : **264330125030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 भारतीय संविधान के भाग VII को लोप किया गया है। यह निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans

1. दूसरी अनुसूची के भाग 'क' में आने वाले राज्यों में सशस्त्र बल
2. संपत्ति से संबंधित उपबंध
3. ✔ पहली अनुसूची के भाग 'ख' में आने वाले राज्य
4. संसद में आंग्ल-भारतीय समुदायों के लिए आरक्षण

Question ID : **264330124904**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.6 पूर्ण प्रतिस्पर्धी बाजार की विशेषताओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
I. बाज़ार में बड़ी संख्या में क्रेता और विक्रेता होते हैं।
II. जानकारी पूर्ण होती है।

Ans

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

Question ID : **264330125241**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 MS-Excel 365 में एक ही सेल में एक नई लाइन शुरू करने के लिए निम्न में से किस शॉर्टकट की का उपयोग किया जाता है?

Ans

1. कंट्रोल + एंटर (Ctrl + Enter)
2. शिफ्ट + एंटर (Shift + Enter)
3. ✔ ऑल्ट + एंटर (Alt + Enter)
4. टैब + एंटर (Tab + Enter)

Question ID : **264330124884**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य रूप कर्नाटक से संबंधित नहीं है?

Ans
1. हुत्तरी (Huttari)
2. सुग्गी (Suggi)
3. ✔ रउफ (Rauf)
4. करागा (Karga)

Question ID : **264330125536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 2018 में, भारत दुनिया में मूंगफली का ______ उत्पादक था।

Ans
1. ✔ दूसरा सबसे बड़ा
2. चौथा सबसे बड़ा
3. तीसरा सबसे बड़ा
4. सबसे बड़ा

Question ID : **264330125046**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.10 ______ और नितिन गडकरी ने अक्टूबर 2022 में लखनऊ में भारतीय सड़क कांग्रेस के 81वें वार्षिक सत्र का उद्घाटन किया था।

Ans
1. राहुल गांधी
2. ✔ योगी आदित्यनाथ
3. स्मृति ईरानी
4. नरेंद्र मोदी

Question ID : **264330125512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 अखाम लक्ष्मी देवी को ______ में उनके योगदान के लिए 2018 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार मिला था।

Ans
1. भरतनाट्यम नृत्य
2. सत्रिया नृत्य
3. कथक नृत्य
4. ✔ मणिपुरी नृत्य

Question ID : **264330124835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 प्रो कबड्डी लीग (PKL) सीजन 8 की विजेता कौन सी टीम थी?

Ans
1. बेंगलुरु बुल्स
2. पटना पायरेट्स
3. बंगाल वॉरियर्स
4. ✔ दबंग दिल्ली के.सी.

Question ID : **264330125355**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 कॉर्निया के पीछे, एक गहरे रंग की पेशीय संरचना होती है जिसे ______ कहा जाता है।

Ans

1. प्युपिल (pupil)
2. दृष्टिपटल (retina)
3. ✔ परितारिका (iris)
4. लेंस (lens)

Question ID : **264330124892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 ऊर्जा के संबंध में कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans

1. पृथ्वी की सतह से H ऊँचाई तक उठाई गई M द्रव्यमान की किसी वस्तु की गुरुत्वीय स्थितिज ऊर्जा MgH द्वारा दी जाती है।
2. किसी पिंड की स्थिति या आकार में परिवर्तन के कारण उसके पास मौजूद ऊर्जा को स्थितिज ऊर्जा कहा जाता है।
3. ✔ वेग v से गतिमान, द्रव्यमान m की एक वस्तु में (mv)/2 की गतिज ऊर्जा होती है।
4. गतिमान वस्तु की ऊर्जा को उस वस्तु की गतिज ऊर्जा के रूप में जाना जाता है।

Question ID : **264330124894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा हड़प्पाकालीन नगर कच्छ के रण में खदिर बेत पर स्थित था और इसे तीन भागों में बाँटा गया था?

Ans

1. चन्हुदड़ो
2. सोतका कोह
3. ✔ धौलावीरा
4. सुरकोटड़ा

Question ID : **264330124899**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 समतापमंडल (stratosphere) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans

1. यह लगभग 50 km की ऊँचाई तक फैला है।
2. यह परत बादलों से लगभग मुक्त होती है।
3. ✔ यह मध्यमंडल के ठीक ऊपर होती है।
4. इसमें ओज़ोन गैस की एक परत होती है।

Question ID : **264330125322**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 एलोन मस्क जिन्हें स्टारमस फेस्टिवल में साइंस कम्युनिकेशन के लिए स्टीफन हॉकिंग मेडल से सम्मानित किया गया था, वे ______ के सीईओ हैं।

Ans

1. ✔ टेस्ला
2. एडोब इंक
3. फ्लिपकार्ट
4. माइक्रोसॉफ्ट

Question ID : **264330125051**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 11वीं राष्ट्रीय बीज कांग्रेस ______ में आयोजित की गई थी।

Ans

1. नई दिल्ली
2. ✔ ग्वालियर
3. मैसूर
4. चेन्नई

Question ID : **264330125238**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 दिए गए कथनों से व्यक्ति को पहचानें।
लोकप्रिय रूप से "किंग ऑफ पॉप" के नाम से पहचाने जाने वाले, जो सबसे ज़्यादा बिकने वाले अमेरिकी गायक, गीतकार और नर्तक हैं।

Ans

1. जॉन लेनन
2. ✔ माइकल जैक्सन
3. एल्टन जॉन
4. बेनी एंडरसन

Question ID : **264330125252**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 अक्टूबर 2022 तक निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे बड़ा कंटेनर पत्तन है?

Ans

1. तूतीकोरिन पत्तन(Tuticorin Port)
2. पोर्ट ब्लेयर (Port Blair)
3. ✔ जवाहरलाल नेहरू पत्तन (Jawaharlal Nehru Port)
4. पारादीप पत्तन (Paradip Port)

Question ID : **264330125520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 मृदा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही है?
I. वन मृदा- वे नदी घाटी के किनारों में दोमट और सिल्टदार होती हैं
II. काली मृदा – समान्यतः फस्फोरस की मात्रा कम होती है।

Ans

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

Question ID : **264330125248**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 निम्नलिखित में से क्या भारतीय संविधान की पाँचवीं अनुसूची के अंतर्गत आता है?

Ans

1. भाषाओं से संबंधित उपबंध
2. शपथ या प्रतिज्ञान से संबंधित उपबंध
3. ✔ अनुसूचित क्षेत्र और अनुसूचित जनजातीयों से संबंधित उपबंध
4. असम, मेघालय, त्रिपुरा, मिज़ोरम राज्यों में जनजातीय क्षेत्रों से संबंधित उपबंध

Question ID : **264330125328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सी एक मैग्नेटिक डिस्क है?

Ans
1. डीवीडी (DVD)
2. सीडी-आर (CD-R)
3. विंचेस्टर (Winchester) ✔
4. सीडी-आरडबल्यू (CD-RW)

Question ID : **264330125308**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा परमाणुओं की संख्या का सही निरूपण है?

Ans
1. (दिया गया द्रव्यमान / मोलर द्रव्यमान) × अवोगाद्रो संख्या ✔
2. (अवोगाद्रो संख्या / दिया गया द्रव्यमान) × मोलर द्रव्यमान
3. (मोलर द्रव्यमान / दिया गया द्रव्यमान) × अवोगाद्रो संख्या
4. (दिया गया द्रव्यमान / अवोगाद्रो संख्या) × मोलर द्रव्यमान

Question ID : **264330125243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 निम्नलिखित में से "खिलाड़ी - खेल" का कौन सा युग्म सही है?
I. अंशु मलिक - बॉक्सिंग
II. एल्डोस पॉल - ट्रिपल जंप

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

Question ID : **264330125257**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**