

Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	Join Telegram For GK/GS
Candidate Name	Join Telegram For GK/GS
Venue Name	iON Digital Zone iDZ 2 Sector 62
Exam Date	21/03/2023
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : English Language

Q.1 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
To miss the bus

- Ans ☒ 1. Escape by a thin margin
☒ 2. Short lived glory
☒ 3. To lose an opportunity
☒ 4. A problem in a situation

Question ID : 264330124019
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 Select the correct passive form of the given sentence.
Susan writes recipes for the cookbook.

- Ans ☒ 1. Recipes were written by Susan for the cookbook.
☒ 2. Recipes are written by Susan for the cookbook.
☒ 3. Recipes are being written by Susan for the cookbook.
☒ 4. Recipes are write by Susan for the cookbook.

Question ID : 264330124159
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 Choose the word that can substitute the given group of words.
A fall of water from a great height

- Ans ☒ 1. Cascade
☒ 2. River
☒ 3. Typhoon
☒ 4. Stream

Question ID : 264330124049
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below.
Fanatic

- Ans ☒ 1. Militant
☒ 2. Moderate
☒ 3. Sectarian
☒ 4. Zealot

Question ID : 264330124745
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
P. undermining the strict application of comparative anthropology
Q. in the early 20th century it was almost universally assumed
R. that traditional cultures would be completely assimilated
S. into colonial cultures within a few decades, thus

Ans ☒ 1. PQRS

☒ 2. QRSP

☒ 3. PSQR

☒ 4. QPRS

Question ID : 264330124014

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
Workers and companies in all sectors can contribute their skills to meet society new needs.

Ans ☒ 1. to meet society new needs.

☒ 2. Workers and companies in all

☒ 3. sectors can contribute their skills

☒ 4. No error

Question ID : 264330124162

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
Some algal blooms
P. beneficial to aquatic life, since these tiny
Q. nutrient conditions are optimal, and they can be
R. occur naturally when temperature, water, and
S. organisms form the base of the food chain

Ans ☒ 1. RQSP

☒ 2. QPRS

☒ 3. PRSQ

☒ 4. RQPS

Question ID : 264330124013

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
We have more then 6 years of experience in field hockey.

Ans ☒ 1. No error

☒ 2. then 6 years of

☒ 3. experience in field hockey.

☒ 4. We have more

Question ID : 264330124005

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 Choose the sentence with no spelling error.

Ans ☒ 1. He seemed to be taller than him.

☐ 2. He seemed to bee taller then him.

☐ 3. He semed to be taller than him.

☐ 4. He seemed to be taler than him.

Question ID : 264330124022

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 Choose the incorrectly spelt word.

Ans ☐ 1. Steam

☒ 2. Sleam

☐ 3. Beam

☐ 4. Cream

Question ID : 264330124021

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 Select the correct indirect form of the given sentence.

Miranda said to her teacher, "I was sick for a day."

Ans ☐ 1. Miranda told her teacher that she is sick for a day.

☒ 2. Miranda told her teacher that she had been sick for a day.

☐ 3. Miranda told her teacher that she was sick for a day.

☐ 4. Miranda told her teacher that she has been sick for a day.

Question ID : 264330124004

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 Select the option that will improve the underlined part of the sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement'.

But what of the young people whom are part of the cricket crowds, some of who are presumably born in England?

Ans ☐ 1. whom are part of the cricket crowds, some of whom are presumably born in England

☐ 2. No improvement

☐ 3. who are part of the cricket crowds, some of who are presumably born in England

☒ 4. who are part of the cricket crowds, some of whom are presumably born in England

Question ID : 264330125927

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 Given below are four jumbled sentences. Pick the option that gives their correct order.
P. In July 1977, Marley was found to have a type of malignant melanoma (cancer) under the nail of a toe.
Q. He died on 11 May 1981 at Cedars of Lebanon Hospital in Miami (now University of Miami Hospital) at the age of 36.
R. Despite his illness, he continued touring until his health deteriorated as the cancer had spread throughout his body.
S. Marley turned down his doctors' advice to have his toe amputated, citing his religious beliefs.

Ans ☒ 1. PSQR

☒ 2. PSRQ

☒ 3. RSQP

☒ 4. PQSR

Question ID : 264330125899
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 Choose the word that means the same as the given word.
Soar

Ans ☒ 1. Fly

☒ 2. Bitter

☒ 3. Sour

☒ 4. Sweet

Question ID : 264330124025
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
We keeps a horse, two cows, and six chickens.

Ans ☒ 1. has keeps a

☒ 2. keeping a

☒ 3. keep a

☒ 4. No improvement

Question ID : 264330124535
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Algid

Ans ☒ 1. Igneous

☒ 2. Clean

☒ 3. Algae

☒ 4. Gelid

Question ID : 264330124018
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 Fill in the blank with an appropriate option.

Taking a deep, _____ breath, I start again, successfully loading the filter and placing the cup underneath.

- Ans
- ☒ 1. jamming
 - ☒ 2. penetrating
 - ☒ 3. surrogating
 - ☒ 4. calming

Question ID : 264330124600

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
To have a nodding acquaintance

- Ans
- ☒ 1. To neglect all the parameters
 - ☒ 2. To have nothing in common
 - ☒ 3. To have a great experience
 - ☒ 4. Know somebody/something slightly

Question ID : 264330124176

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Recondite

- Ans
- ☒ 1. Phlegm
 - ☒ 2. Clear
 - ☒ 3. Abstract
 - ☒ 4. Abstruse

Question ID : 264330124538

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
If **proper treat**, the wound should heal within a few weeks.

- Ans
- ☒ 1. properly treatment
 - ☒ 2. No improvement
 - ☒ 3. properly treated
 - ☒ 4. proper treated

Question ID : 264330124457

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.

Yes, there's definitely something to be said about (1) _____ the perfect cup of coffee. I'm staring (2) _____ the machine again, but today I'm smiling. I've done it – the correct amount of foam, the (3) _____ like silk and the little dusting of chocolate, (4) _____ a perfect heart on the top. It's just a shame that it's me who is drinking it, not a/an (5) _____ customer.

SubQuestion No : 21**Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.**

- Ans ☒ 1. sobbing
☒ 2. breaking
☒ 3. making
☒ 4. loading

Question ID : 264330124008

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Comprehension:

In the following passage some of the words have been deleted. Read the passage carefully and select the correct answer for the given blank out of the four alternatives.

Yes, there's definitely something to be said about (1) _____ the perfect cup of coffee. I'm staring (2) _____ the machine again, but today I'm smiling. I've done it – the correct amount of foam, the (3) _____ like silk and the little dusting of chocolate, (4) _____ a perfect heart on the top. It's just a shame that it's me who is drinking it, not a/an (5) _____ customer.

SubQuestion No : 22**Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.**

- Ans ☒ 1. on
☒ 2. at
☒ 3. to
☒ 4. of

Question ID : 264330124009

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.

Yes, there's definitely something to be said about (1) _____ the perfect cup of coffee. I'm staring (2) _____ the machine again, but today I'm smiling. I've done it – the correct amount of foam, the (3) _____ like silk and the little dusting of chocolate, (4) _____ a perfect heart on the top. It's just a shame that it's me who is drinking it, not a/an (5) _____ customer.

SubQuestion No : 23**Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

- Ans ☒ 1. cruelty
☒ 2. irrationality
☒ 3. rigidity
☒ 4. smoothness

Question ID : 264330124010

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.

Yes, there's definitely something to be said about (1) _____ the perfect cup of coffee. I'm staring (2) _____ the machine again, but today I'm smiling. I've done it – the correct amount of foam, the (3) _____ like silk and the little dusting of chocolate, (4) _____ a perfect heart on the top. It's just a shame that it's me who is drinking it, not a/an (5) _____ customer.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. forming
☐ 2. formation
☐ 3. formerly
☐ 4. forcing

Question ID : 264330124011

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.

Yes, there's definitely something to be said about (1) _____ the perfect cup of coffee. I'm staring (2) _____ the machine again, but today I'm smiling. I've done it – the correct amount of foam, the (3) _____ like silk and the little dusting of chocolate, (4) _____ a perfect heart on the top. It's just a shame that it's me who is drinking it, not a/an (5) _____ customer.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☐ 1. satiated
☐ 2. calculative
☐ 3. famished
☒ 4. appreciative

Question ID : 264330124012

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : General Intelligence

Q.1 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)
(413, 662, 911)
(387, 636, 885)

- Ans ☐ 1. (311, 560, 799)
☒ 2. (287, 536, 785)
☐ 3. (403, 652, 907)
☐ 4. (521, 770, 1009)

Question ID : 264330127192

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 किसी एक खास कूट भाषा में, 'INTERNAL' को '91320221813115' लिखा जाता है, 'MOUNTAIN' को '131221132026913' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'PAYMENTS' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 16262514413208
 - ☒ 2. 16262514513280
 - ☒ 3. 16252614513208
 - ☒ 4. 16262514513208

Question ID : 264330126698

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.3 यदि $8A7 = 56$ और $9A11 = 99$, तो $16A15 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 260
 - ☒ 2. 220
 - ☒ 3. 240
 - ☒ 4. 280

Question ID : 264330126320

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 दिए गए कागज़ को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस प्रकार बने घन में, 'H' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?



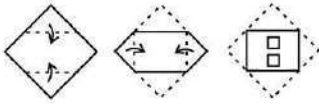
- Ans
- ☒ 1. S
 - ☒ 2. T
 - ☒ 3. N
 - ☒ 4. O

Question ID : 264330126957

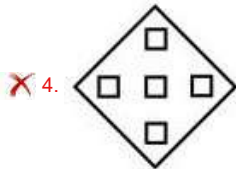
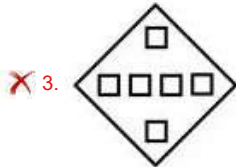
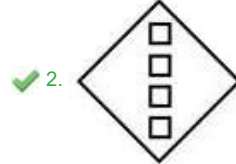
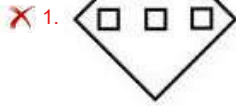
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 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



Question ID : 264330127486

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 (::) 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।
गुफा : शेर :: जाल : ?

Ans

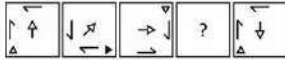
- ✗ 1. चूहा
- ✗ 2. एस्किमो
- ✗ 3. पक्षी
- ✓ 4. मकड़ी

Question ID : 264330126775

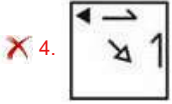
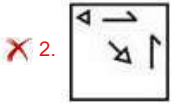
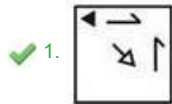
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans



Question ID : 264330126708

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 किसी एक खास कूट-भाषा में, 'DECENT' को 'VPGEFG' लिखा जाता है। इस कूट-भाषा में 'ENERGY' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. AITHPG

✗ 2. AIIGPG

✓ 3. AITGPG

✗ 4. AITQQG

Question ID : 264330126697

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 दिए गए शब्दों को शब्दकोश के क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर, कौन-सा शब्द 'चौथे' स्थान पर आएगा?

1. Morning
2. More
3. Moral
4. Morbid
5. Morale

Ans ✗ 1. Morning

✓ 2. More

✗ 3. Morale

✗ 4. Moral

Question ID : 264330126846

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला में से लुप्त संख्या को चुनिए।
2, 4, 7, 11, 16, ?

Ans ☒ 1. 22

☐ 2. 23

☐ 3. 24

☐ 4. 25

Question ID : 264330126318

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करेगा।
OLR, REZ, UXH, XQP, ?

Ans ☐ 1. ALX

☒ 2. AJX

☐ 3. AQX

☐ 4. BJY

Question ID : 264330126701

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 दिए गए दो चिन्हों को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?
× और –
I. $11 + 6 \times 8 - 8 \div 2 = 15$
II. $15 - 4 \times 3 + 6 \div 1 = 63$

Ans ☐ 1. न तो I न ही II

☐ 2. I और II दोनों

☐ 3. केवल I

☒ 4. केवल II

Question ID : 264330127165

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अलग अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

Ans ☒ 1. RTW

☐ 2. PSV

☐ 3. ADG

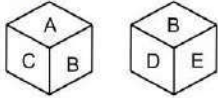
☐ 4. ILO

Question ID : 264330126704

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दी गई हैं। C अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक के अक्षर को ज्ञात कीजिए।



Ans

- ☒ 1. A
- ☒ 2. D
- ☒ 3. B
- ☒ 4. E

Question ID : 264330127382

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 नीचे एक पासे की तीन स्थितियाँ दी गई हैं। 9 वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आयेगा?



Ans

- ☒ 1. 7
- ☒ 2. 2
- ☒ 3. #
- ☒ 4. 8

Question ID : 264330126707

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 H, I का भाई है। G, H का भाई है। I, J का बेटा है। J, K की बहन है। J, G से कैसे संबंधित है?

Ans

- ☒ 1. बेटा
- ☒ 2. सास
- ☒ 3. चाची
- ☒ 4. माँ

Question ID : 264330126702

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 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. कुछ जंगल हरे हैं।

II. कोई भी नीला हरा नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कोई भी हरा नीला नहीं है।

II. कुछ हरे जंगल हैं।

III. कोई भी जंगल नीला नहीं है।

Ans

- ☒ 1. निष्कर्ष I और II दोनों कथनों के अनुसार हैं।
- ☒ 2. निष्कर्ष II और III दोनों कथनों के अनुसार हैं।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष III कथनों के अनुसार है।
- ☒ 4. केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है।

Question ID : 264330126706

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 उस विकल्प को चुनिए जो चौथी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पांचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।
 $8 : 128 :: ? : 176 :: 16 : 256$

Ans ☒ 1. 22

☒ 2. 2

☒ 3. 14

☒ 4. 11

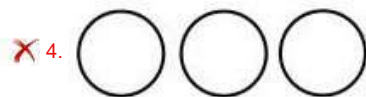
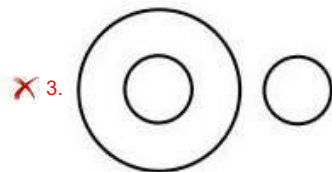
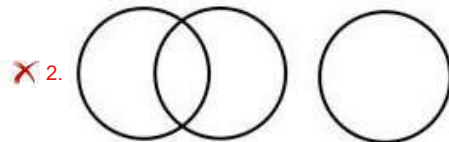
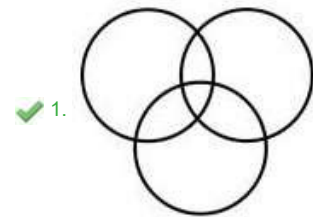
Question ID : 264330127391

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 उस वेन आरेख को चुनिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सबसे अच्छे से दर्शाता है।
 इंजीनियर, वकील और विवाहित लोग

Ans



Question ID : 264330127413

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 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)
 (17, 51, 153)
 (32, 96, 288)

Ans ☒ 1. (16, 48, 154)

☒ 2. (81, 343, 729)

☒ 3. (42, 126, 378)

☒ 4. (73, 229, 657)

Question ID : 264330126767

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से अलग शब्द युग्म को चुनिए।

- Ans ☒ 1. मृदा-विज्ञान – मछलियाँ
☐ 2. चंद्रभूगोल – चन्द्रमा
☐ 3. शरीर क्रियाविज्ञान – शरीर
☐ 4. कीटविज्ञान – कीट

Question ID : 264330126855

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 (::) 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 दायीं ओर लुप्त शब्द/शब्द युग्म को चुनिए।
स्कूटर : वाहन :: पेंसिल : ?

- Ans ☒ 1. लेखन सामग्री
☐ 2. लिखना
☐ 3. सीसा
☐ 4. कलम

Question ID : 264330126317

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 (::) 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।
रिंग : बॉक्सिंग :: रिक : ?

- Ans ☐ 1. एथलेटिक्स
☐ 2. क्रिकेट
☐ 3. बैडमिंटन
☒ 4. स्केटिंग

Question ID : 264330127200

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 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)
(286, 456, 340)
(347, 592, 490)

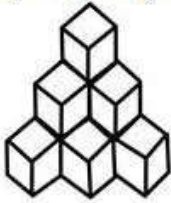
- Ans ☐ 1. (324, 419, 210)
☐ 2. (782, 907, 230)
☐ 3. (456, 666, 400)
☒ 4. (198, 279, 162)

Question ID : 264330126693

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 दी गई आकृति में घनों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ✓ 1. 10
 - ✗ 2. 8
 - ✗ 3. 11
 - ✗ 4. 9

Question ID : 264330127409

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 बिंदु P से खींची गई स्पर्श रेखा वृत्त को Q पर स्पर्श करती है। O इस वृत्त का केंद्र है। यदि $PQ = 12$ cm है और $OQ = 5$ cm है, तो OP का मान क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 15 cm
 - ✗ 2. $\sqrt{179}$ cm
 - ✗ 3. $\sqrt{119}$ cm
 - ✓ 4. 13 cm

Question ID : 264330127699

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 P, Q से 20 प्रतिशत अधिक है और Q, R से 30 प्रतिशत कम है। यदि P, 420 है, तो R का मान कितना है?

- Ans
- ✓ 1. 500
 - ✗ 2. 700
 - ✗ 3. 625
 - ✗ 4. 600

Question ID : 264330127694

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 40% की छूट के बाद एक वस्तु को Rs.1,260 का बेचा गया है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?

- Ans
- ✗ 1. Rs.2,200
 - ✓ 2. Rs.2,100
 - ✗ 3. Rs.1,800
 - ✗ 4. Rs.2,000

Question ID : 264330128393

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 $\operatorname{cosec} A (1 - \cos A) (\operatorname{cosec} A + \cot A)$ का मान क्या है?

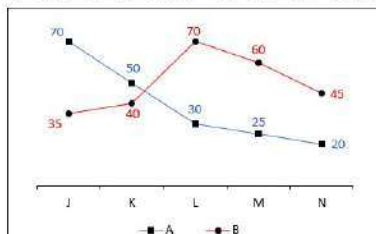
- Ans
- ☐ 1. 3
 - ☐ 2. 2
 - ☐ 3. 0
 - ☒ 4. 1

Question ID : 264330127708

Status : Answered

Chosen Option : 4

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



निम्नलिखित में से कौनसा कथन सही है?

- I. वर्ष J और K में मिलाकर A द्वारा किया गया चीनी का उत्पादन वर्ष L और M में मिलाकर B द्वारा किए गए चीनी के उत्पादन से 7.69 प्रतिशत अधिक है।
- II. वर्ष M और N में B द्वारा चीनी के संयुक्त उत्पादन और वर्ष K और L में A द्वारा चीनी के संयुक्त उत्पादन का अनुपात 21 : 16 है।

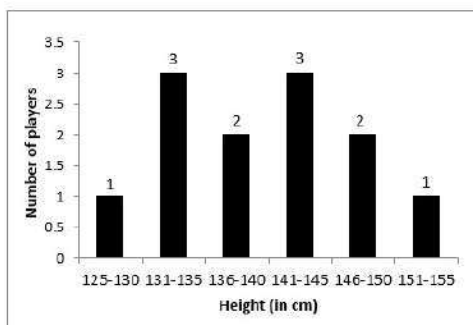
- Ans
- ☐ 1. न तो I और न ही II
 - ☐ 2. केवल I
 - ☐ 3. I और II दोनों
 - ☒ 4. केवल II

Question ID : 264330127863

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित आयतचित्र एक स्कूल की बास्केटबॉल टीम के खिलाड़ियों की ऊँचाई को दर्शाता है।



कितने खिलाड़ियों की ऊँचाई 141 cm से कम है?

y अक्ष : खिलाड़ियों की संख्या, x अक्ष : ऊँचाई cm में

Ans

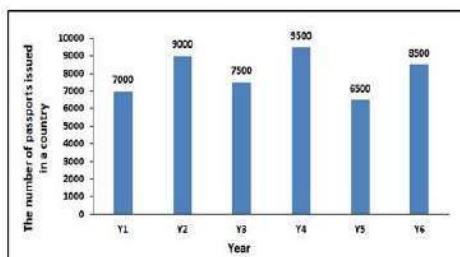
- ☒ 1. 5
- ☒ 2. 4
- ☒ 3. 7
- ☒ 4. 6

Question ID : 264330128412

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 दिए गए दंड आलेख में किसी देश में क्रमागत 6 वर्षों में जारी किए गए पासपोर्ट की संख्या को दर्शाया गया है।



प्रति वर्ष जारी किए गए पासपोर्ट की औसत संख्या कितनी है ?

वर्ष (Year)

किसी देश में जारी किए गए पासपोर्ट की संख्या (The number of passports issued in a country)

Ans

- ☒ 1. 12000
- ☒ 2. 11200
- ☒ 3. 7600
- ☒ 4. 8000

Question ID : 264330128560

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 5 क्रमागत सम संख्याओं का औसत A है। यदि अगली 5 सम संख्याओं को भी शामिल कर लिया जाए, तो इन 10 संख्याओं का औसत कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. $A + 7$
 - ☒ 2. $A + 9$
 - ☒ 3. $A + 5$
 - ☒ 4. $A + 2$

Question ID : 264330127692

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 $\frac{3}{4} \div \frac{9}{64} + \frac{7}{11} \times \frac{121}{14} - \frac{9}{13} \times \frac{65}{36}$ का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 1413/157
 - ☒ 2. 1169/143
 - ☒ 3. 1150/171
 - ☒ 4. 1216/141

Question ID : 264330127706

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 ΔPQR की माध्यिका PM है। ΔPQR का केन्द्रक O है। यदि $PO = 27$ cm है, तो PM की लंबाई कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 40.5 cm
 - ☒ 2. 54 cm
 - ☒ 3. 12 cm
 - ☒ 4. 18 cm

Question ID : 264330128075

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 यदि $\frac{K}{k^2 - 2K + 1} = \frac{1}{6}$, तो $\frac{1}{K^3} + K^3$ का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 488
 - ☒ 2. 512
 - ☒ 3. 472
 - ☒ 4. 492

Question ID : 264330127702

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 एक महिला Rs.4,000 में एक घड़ी खरीदती है और उसे 13% की हानि पर बेचती है। घड़ी का विक्रय मूल्य क्या है?

- Ans
- ☐ 1. Rs.3,500
 - ☐ 2. Rs.3,840
 - ☐ 3. Rs.3,620
 - ☒ 4. Rs.3,480

Question ID : 264330128395

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 यदि $(a + b) = 16$ और $a^3 + b^3 = 1456$, तो ab का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 48
 - ☒ 2. 55
 - ☐ 3. 50
 - ☐ 4. 64

Question ID : 264330128404

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 एक स्कूल में कुल 414 विद्यार्थी हैं। लड़कों और लड़कियों का अनुपात 5 : 4 है। यदि अधिक 46 लड़कों को स्कूल में प्रवेश दिया जाता है, तो लड़कों और लड़कियों का नया अनुपात कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 3 : 2
 - ☐ 2. 4 : 3
 - ☐ 3. 3 : 1
 - ☐ 4. 5 : 2

Question ID : 264330127696

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 एक जीवा AB द्वारा वृत्त के केंद्र पर अंतरित कोण 140 डिग्री है। वृत्त के दीर्घ चाप पर जीवा AB द्वारा अंतरित कोण कितना होगा?

- Ans
- ☐ 1. 35 डिग्री
 - ☒ 2. 70 डिग्री
 - ☐ 3. 60 डिग्री
 - ☐ 4. 80 डिग्री

Question ID : 264330126463

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 साधारण ब्याज पर 8 प्रतिशत वार्षिक दर पर कितने समय में 12500 रुपए की राशि 20000 रुपए हो जाएगी?

- Ans
- ✓ 1. 7.5 वर्ष
 - ✗ 2. 12.5 वर्ष
 - ✗ 3. 10 वर्ष
 - ✗ 4. 8 वर्ष

Question ID : 264330127847
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 यदि $\sin A = \frac{6}{7}$, तो $\sec A$ का मान क्या है?

- Ans
- ✗ 1. $\frac{6}{\sqrt{13}}$
 - ✗ 2. $\frac{4}{\sqrt{13}}$
 - ✓ 3. $\frac{7}{\sqrt{13}}$
 - ✗ 4. $\frac{1}{\sqrt{13}}$

Question ID : 264330126464
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 10 व्यक्तियों का औसत भार 40 kg है। एक नया व्यक्ति समूह में शामिल हो जाता है और 11 व्यक्तियों का औसत भार 42 kg हो जाता है। नए व्यक्ति का भार कितना होगा?

- Ans
- ✗ 1. 60 kg
 - ✓ 2. 62 kg
 - ✗ 3. 64 kg
 - ✗ 4. 58 kg

Question ID : 264330126462
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 $\triangle ABC$, $\triangle PQR$ के समरूप हैं। $AB = 4\text{ cm}$ है, $BC = 8\text{ cm}$ है और $AC = 10\text{ cm}$ है। यदि $QR = 16\text{ cm}$ है, तो $\triangle PQR$ का क्षेत्रफल कितना है?

- Ans
- ✗ 1. $8\sqrt{462}\text{ cm}^2$
 - ✗ 2. $2\sqrt{231}\text{ cm}^2$
 - ✗ 3. $4\sqrt{462}\text{ cm}^2$
 - ✓ 4. $4\sqrt{231}\text{ cm}^2$

Question ID : 264330127701
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 एक व्यक्ति 80 km/hr की चाल से स्कूटर से अपने कार्यालय जाता है और 60 मिनट पहले पहुँच जाता है। यदि वह 50 km/hr की चाल से जाए, तो 48 मिनट देर से पहुँचता है। समय पर (न देर से न जल्दी) पहुँचने के लिए स्कूटर की चाल कितनी होनी चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. 64 km/hr
 - ☒ 2. 66 km/hr
 - ☒ 3. 60 km/hr
 - ☒ 4. 62 km/hr

Question ID : 264330127690
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 20 से विभाज्य तीन अंकों की सभी संख्याओं का योग क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 24300
 - ☒ 2. 19400
 - ☒ 3. 21800
 - ☒ 4. 20500

Question ID : 264330128180
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 A और B मिलकर किसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। A, B से 20 प्रतिशत अधिक कार्यकुशल है। B अकेले इसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- Ans
- ☒ 1. 33 दिन
 - ☒ 2. 55 दिन
 - ☒ 3. 44 दिन
 - ☒ 4. 66 दिन

Question ID : 264330127839
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 एक बेलन के आधार की त्रिज्या 7 cm है और ऊँचाई 5 cm है, उसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 426 cm²
 - ☒ 2. 428 cm²
 - ☒ 3. 528 cm²
 - ☒ 4. 572 cm²

Question ID : 264330127691
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 नीचे दी गई तालिका में चार वस्तुओं का क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य दर्शाया गया है।

वस्तुएँ	क्रय मूल्य	विक्रय मूल्य
P	300	250
Q	400	375
R	350	250
S	500	350

सभी वस्तुओं की हानि का औसत मूल्य क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 95.55
 - ☒ 2. 72.24
 - ☒ 3. 60.75
 - ☒ 4. 81.25

Question ID : 264330127785

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 यदि $(2\cos^3 A - \cos A)/(\sin A - 2\sin^3 A) = 1$, तो A का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 60°
 - ☒ 2. 90°
 - ☒ 3. 30°
 - ☒ 4. 45°

Question ID : 264330128434

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General awareness

Q.1 निम्नलिखित में से किस भारतीय एथलीट ने 2022 राष्ट्रमंडल खेलों (कॉमनवेल्थ खेलों) में रजत पदक जीता था?
I. अविनाश साबले
II. रवि कुमार दहिया

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

Question ID : 264330124957

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सी प्रजाति संकट-ग्रस्त है?

- Ans
- ☒ 1. हिमालयी भूरा भालू
 - ☒ 2. एशियाई चीता
 - ☒ 3. एशियाई हाथी
 - ☒ 4. धनेश

Question ID : 264330124948

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 76 निम्नलिखित में से किसके कार्यालय से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. भारत के प्रधानमंत्री
 - ☒ 2. भारत के राष्ट्रपति
 - ☒ 3. भारत के महान्यायाधीश
 - ☒ 4. भारत के उपराष्ट्रपति

Question ID : 264330124804

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से किसे फीचर फोटोग्राफी श्रेणी में 2022 के पुलित्जर पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. अमित दवे
 - ☒ 2. सईदा हमीद
 - ☒ 3. के.आर. मीरा
 - ☒ 4. बिबेक देबरॉय

Question ID : 264330124952

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 तीसरे कक्ष या M-कोश में अधिकतम कितने इलेक्ट्रॉन हो सकते हैं?

- Ans
- ☒ 1. 2
 - ☒ 2. 32
 - ☒ 3. 18
 - ☒ 4. 8

Question ID : 264330124792

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 2011 की जनगणना के अनुसार भारत का लिंगानुपात क्या है?

- Ans
- ☒ 1. प्रति 1000 पुरुषों पर 943 महिलाएँ
 - ☒ 2. प्रति 1000 पुरुषों पर 643 महिलाएँ
 - ☒ 3. प्रति 1000 पुरुषों पर 843 महिलाएँ
 - ☒ 4. प्रति 1000 पुरुषों पर 743 महिलाएँ

Question ID : 264330125370

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 _____ की स्मृति में हैदराबाद में “समता की प्रतिमा (स्टेचू ऑफ़ इकलिटी)” का उद्घाटन किया गया है।

- Ans
- ☒ 1. संत रामानुजाचार्य
 - ☒ 2. स्वामी दयानन्द
 - ☒ 3. स्वामी विवेकानंद
 - ☒ 4. श्री रवि दास

Question ID : 264330124939

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 ग्राफ़िकल यूजर इंटरफ़ेस (GUI) निम्नलिखित में से किस पीढ़ी के कम्प्यूटर के दौरान विकसित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. प्रथम पीढ़ी
 - ☒ 2. तृतीय पीढ़ी
 - ☒ 3. चतुर्थ पीढ़ी
 - ☒ 4. द्वितीय पीढ़ी

Question ID : 264330125483
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 मुक्त बाजार अर्थव्यवस्था _____ का एक महत्वपूर्ण पहलू है।

- Ans
- ☒ 1. समाजवाद
 - ☒ 2. प्रकार्यवादी
 - ☒ 3. पूँजीवाद
 - ☒ 4. सामंतवाद

Question ID : 264330124790
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 सिंधु घाटी सभ्यता के निम्नलिखित में से किस शहर में एक बन्दरगाह पाया गया है?

- Ans
- ☒ 1. चन्हूदड़ो
 - ☒ 2. धौलावीरा
 - ☒ 3. लोथल
 - ☒ 4. कालीबंगा

Question ID : 264330124799
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 तृप्ति की अनुभूति, भूख से जुड़े एक केंद्र के कारण होती है, जो _____ के एक अलग हिस्से में होता है।

- Ans
- ☒ 1. अग्र-मस्तिष्क (Forebrain)
 - ☒ 2. पश्च-मस्तिष्क (Hindbrain)
 - ☒ 3. पीयूष ग्रंथि (Pituitary gland)
 - ☒ 4. मध्य-मस्तिष्क (Midbrain)

Question ID : 264330124943
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सी जलसंधि (strait) जावा सागर और हिन्द महासागर के बीच स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. मलक्का (Malacca)
 - ☒ 2. सुन्दा (Sunda)
 - ☒ 3. पाक (Palk)
 - ☒ 4. कूक (Cook)

Question ID : 264330125497
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का सबसे पुराना उच्च न्यायालय है?

- Ans ☒ 1. कलकत्ता
☐ 2. तेलंगाना
☐ 3. इलाहाबाद
☐ 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : 264330125503
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा राष्ट्रीय आय के संबंध में सही है?

- I. मध्यवर्ती वस्तुओं को राष्ट्रीय आय की गणना में शामिल नहीं किया जाता है।
II. राष्ट्रीय आय की गणना में अंतिम वस्तुओं को शामिल किया जाता है।

- Ans ☐ 1. न तो I और न ही II
☐ 2. केवल I
☒ 3. I और II दोनों
☐ 4. केवल II

Question ID : 264330124941
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 कुतुब मीनार _____ आर्किटेक्चर का एक उदाहरण है।

- Ans ☐ 1. मौर्य
☒ 2. इंडो-इस्लामिक
☐ 3. सूफी
☐ 4. द्रविड़

Question ID : 264330125635
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 स्वामी विवेकानंद की पुण्यतिथि दिनांक _____ को मनाई जाती है।

- Ans ☒ 1. जुलाई 4
☐ 2. अगस्त 1
☐ 3. अगस्त 4
☐ 4. जुलाई 1

Question ID : 264330124938
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 _____ का पिट्स इंडिया एक्ट ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी के वाणिज्यिक और राजनीतिक कार्यों के बीच अंतर करता है।

- Ans ☐ 1. 1818
☐ 2. 1792
☐ 3. 1802
☒ 4. 1784

Question ID : 264330125500
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा MS-Word 365 में पैराग्राफ फॉर्मेटिंग का एक प्रकार नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. राइट (Right)
 - ☒ 2. प्रीसाइज (Precise)
 - ☒ 3. जस्टिफाइ (Justify)
 - ☒ 4. सेंटर (Centre)

Question ID : 264330124784
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सी एक स्थायी पवन नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. पूर्वी पवनें
 - ☒ 2. व्यापारिक पवनें
 - ☒ 3. पश्चिमी पवनें
 - ☒ 4. लू

Question ID : 264330125145
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 2022 राष्ट्रमंडल खेलों (कॉमनवेल्थ खेलों) में भारत ने कितने कांस्य पदक जीते?

- Ans
- ☒ 1. 25
 - ☒ 2. 21
 - ☒ 3. 23
 - ☒ 4. 27

Question ID : 264330125305
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 आईसीसी महिला टी20 विश्व कप 2023 की मेजबानी कौन से देश ने किया?

- Ans
- ☒ 1. ऑस्ट्रेलिया
 - ☒ 2. दक्षिण अफ्रीका
 - ☒ 3. इंग्लैंड
 - ☒ 4. भारत

Question ID : 264330124880
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 जुलाई 2022 में, निम्नलिखित में से किसने सोशल स्टॉक एक्सचेंज (SSE) के लिए विस्तृत रूपरेखा अधिसूचित की है?

- Ans
- ☒ 1. सेबी
 - ☒ 2. कॉर्पोरेट कार्य मंत्रालय
 - ☒ 3. आरबीआई
 - ☒ 4. नीति आयोग

Question ID : 264330125137
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 अदिति मंगलदास _____ के शास्त्रीय भारतीय नृत्य शैली की एक प्रमुख नृत्यांगना और नृत्य-प्रशिक्षिका (कोरियोग्राफर) हैं।

- Ans
- ☒ 1. कुचिपुड़ी
 - ☒ 2. कथकली
 - ☒ 3. कथक
 - ☒ 4. भरतनाट्यम

Question ID : 264330124785
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 रदरफोर्ड के परमाणु मॉडल के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर वर्तुलाकार मार्ग में चक्कर लगाते हैं।
 - ☒ 2. एक परमाणु का लगभग संपूर्ण द्र मान नाभिक में होता है।
 - ☒ 3. नाभिक का आकार परमाणु के आकार की तुलना में काफी ज़्यादा होता है।
 - ☒ 4. परमाणु का केंद्र धनावेशित होता है जिसे नाभिक कहा जाता है।

Question ID : 264330124794
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 2022 के आईसीसी पुरुष टी20 विश्व कप में भारतीय कप्तान कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. रोहित शर्मा
 - ☒ 2. विराट कोहली
 - ☒ 3. ऋषभ पंत
 - ☒ 4. हार्दिक पाण्ड्या

Question ID : 264330125362
Status : Not Answered
Chosen Option : --