

Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	Join Telegram For GK/GS
Candidate Name	Join Telegram For GK/GS
Venue Name	Alankar Mahila P.G. Mahavidyalaya
Exam Date	13/03/2023
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : English Language

Q.1 Some parts of a sentence have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

Many psychological, neurological

P. and different thinking skills that make them leaders rather than followers

Q. studies generally indicate that leaders truly are born with different personality traits

R. to discover if leadership truly can be a learned trait, and

S. and sociological tests have been conducted by scientists

Ans ☒ 1. QPSR

☒ 2. SRQP

☒ 3. PQSR

☒ 4. SQRP

Question ID : 264330124741

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Obfuscate

Ans ☒ 1. Mend

☒ 2. Clarify

☒ 3. Bid

☒ 4. Languish

Question ID : 264330124408

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
The study led
P. collaborators from Bristol, Cambridge and Germany
Q. by scientists at the University of Bath and including
R. used fossils and analysed genetic differences between
S. modern snakes to reconstruct snake evolution

Ans ☒ 1. QSRP

☒ 2. QPRS

☒ 3. SPQR

☒ 4. PRQS

Question ID : 264330124273

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Sea change

- Ans ☒ 1. Major transformation
☐ 2. Jealousy
☐ 3. To pursue
☐ 4. Hatred

Question ID : 264330125749
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Wear your heart on your sleeve

- Ans ☐ 1. To go through a heart break
☐ 2. To understand
☐ 3. To suspect a trick
☒ 4. To openly display one's emotions.

Question ID : 264330125958
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 Choose the word that can substitute the given sentence.
The art of identifying a disease from its signs and symptoms

- Ans ☐ 1. Prognosis
☐ 2. Autopsy
☒ 3. Diagnosis
☐ 4. Biopsy

Question ID : 264330124257
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 Fill in the blank with an appropriate option.
How can seawater from the oceans be _____ fresh water that is suitable for people to drink?

- Ans ☐ 1. minced on
☒ 2. turned into
☐ 3. surrender in
☐ 4. change about

Question ID : 264330124392
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 Choose the option that is the correct direct form of the sentence.
He said that he had taken French lessons on Duolingo.

- Ans ☐ 1. He says, "He has taken French lessons on Duolingo."
☐ 2. He said, "I take French lessons on Duolingo."
☒ 3. He said, "I have taken French lessons on Duolingo."
☐ 4. He said, "You took French lessons on Duolingo. "

Question ID : 264330125734
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 Choose the correctly spelt word.

- Ans ☒ 1. BRILIANT
☒ 2. RECEPROCATE
☒ 3. DODGE
☒ 4. SIEZE

Question ID : 264330125752
Status : Answered
Chosen Option : 3

**Q.10 Parts of the following sentence are given as options. Identify the part that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
You care for him / even more than for myself, / he cried bitterly.**

- Ans ☒ 1. even more than for myself,
☒ 2. No error
☒ 3. he cried bitterly.
☒ 4. You care for him

Question ID : 264330125944
Status : Answered
Chosen Option : 1

**Q.11 Select the most appropriate antonym of the given word.
OPAQUE**

- Ans ☒ 1. DARK
☒ 2. PELLUCID
☒ 3. GLORIFY
☒ 4. PARAGON

Question ID : 264330125878
Status : Answered
Chosen Option : 1

**Q.12 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Brittle**

- Ans ☒ 1. Frail
☒ 2. Debilitated
☒ 3. Robust
☒ 4. Decrepit

Question ID : 264330124121
Status : Answered
Chosen Option : 4

**Q.13 Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.
The guests (has just arrived).**

- Ans ☒ 1. have just arrived
☒ 2. arrives now
☒ 3. just arrives
☒ 4. No correction required

Question ID : 264330125771
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 Some parts of one or more sentences have been jumbled up, and labelled A, B, C and D. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.
They walked down the hall of
A. rocked them to sleep and played songs for them
B. had cost them seventy-five
C. thousand rupees. This house clothed and fed them
D. their soundproofed home, which

Ans ☒ 1. DBCA

☐ 2. ACBD

☐ 3. BADC

☐ 4. CBAD

Question ID : 264330125744

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 The given sentence is in active voice. Change the voice of the sentence. Select the correct option from the sentences given in options.
Pranav painted his house.

Ans ☐ 1. The house was painted by Pranav.

☐ 2. House painting was done by Pranav.

☒ 3. Pranav's house was painted by him.

☐ 4. Painting of the house was done by Pranav.

Question ID : 264330125941

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
She hang up the clothes in the closet.

Ans ☐ 1. have hung up

☐ 2. No improvement

☒ 3. hung up

☐ 4. had hang up

Question ID : 264330124301

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 Parts of the following sentence are given as options. Identify the part that contains a grammatical error. If there is no error, select 'No error'.
Once I run in / the Sonoran Desert in Arizona / after a huge rain event.

Ans ☐ 1. after a huge rain event.

☐ 2. No error

☒ 3. Once I run in

☐ 4. the Sonoran Desert in Arizona

Question ID : 264330125735

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 Choose the incorrectly spelt word.

- Ans ☒ 1. INDEPENDANT
☐ 2. EMINENT
☐ 3. HUMOROUS
☐ 4. SPLENDID

Question ID : 264330125751
Status : Answered
Chosen Option : 1

**Q.19 Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.
Feeling or expressing overwhelming happiness or joyful excitement.**

- Ans ☒ 1. Ecstatic
☐ 2. Escalate
☐ 3. Scintillating
☐ 4. Intricate

Question ID : 264330124725
Status : Not Answered
Chosen Option : --

**Q.20 Select the word that is closest in meaning (SYNONYM) to the word given below.
SIMPLE**

- Ans ☐ 1. DECORATED
☐ 2. COMPLEX
☒ 3. ELEMENTARY
☐ 4. EMBELLISHED

Question ID : 264330125755
Status : Answered
Chosen Option : 2

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.
Anders couldn't get to the bank until just before it closed, so of course the (1) _____ was endless and he got (2) _____ behind two women whose loud, stupid conversation put him in a murderous (3) _____. He was never in the best of tempers (4) _____. Anders - a book critic known for the weary, elegant savagery with which he (5) _____ almost everything he reviewed.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in the blank No. 1.

- Ans ☐ 1. progression
☒ 2. queue
☐ 3. chain
☐ 4. passage

Question ID : 264330125738
Status : Answered
Chosen Option : 1

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Anders couldn't get to the bank until just before it closed, so of course the (1) _____ was endless and he got (2) _____ behind two women whose loud, stupid conversation put him in a murderous (3) _____. He was never in the best of tempers (4) _____. Anders - a book critic known for the weary, elegant savagery with which he (5) _____ almost everything he reviewed.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in the blank No. 2.

- Ans ☒ 1. stamped
☒ 2. stuck
☒ 3. fastened
☒ 4. struck

Question ID : 264330125739

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Anders couldn't get to the bank until just before it closed, so of course the (1) _____ was endless and he got (2) _____ behind two women whose loud, stupid conversation put him in a murderous (3) _____. He was never in the best of tempers (4) _____. Anders - a book critic known for the weary, elegant savagery with which he (5) _____ almost everything he reviewed.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in the blank No. 3.

- Ans ☒ 1. temper
☒ 2. quality
☒ 3. temperament
☒ 4. wrath

Question ID : 264330125740

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Anders couldn't get to the bank until just before it closed, so of course the (1) _____ was endless and he got (2) _____ behind two women whose loud, stupid conversation put him in a murderous (3) _____. He was never in the best of tempers (4) _____. Anders - a book critic known for the weary, elegant savagery with which he (5) _____ almost everything he reviewed.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in the blank No. 4.

- Ans ☒ 1. anyway
☒ 2. somewhat
☒ 3. whenever
☒ 4. always

Question ID : 264330125741

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Anders couldn't get to the bank until just before it closed, so of course the (1) _____ was endless and he got (2) _____ behind two women whose loud, stupid conversation put him in a murderous (3) _____. He was never in the best of tempers (4) _____. Anders - a book critic known for the weary, elegant savagery with which he (5) _____ almost everything he reviewed.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in the blank No. 5.

- Ans ☒ 1. conditioned
☒ 2. incorporated
☒ 3. transferred
☒ 4. dispatched

Question ID : 264330125742
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : General Intelligence

Q.1 राम ने एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए कहा, "तस्वीर में दिख रही महिला मेरे पिता की बहन की माँ के इकलौते बेटे की पत्नी है।" महिला का राम से क्या संबंध है?

- Ans ☒ 1. बहन
☒ 2. बेटी
☒ 3. पत्नी
☒ 4. माँ

Question ID : 264330127452
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 (::) के बायीं ओर दिए गए शब्द आपस में किसी तर्क/नियम/संबंध द्वारा संबंधित हैं। समान तर्क/नियम/संबंध के आधार पर दिए गए विकल्पों में से (::) के दाईं ओर लुप्त शब्द/शब्द युग्म को चुनिए।
अस्तबल : घोड़ा :: विमानशाला(हैंगर) : ?

- Ans ☒ 1. अनाज
☒ 2. जानवर
☒ 3. मछली
☒ 4. हवाई जहाज

Question ID : 264330127175
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 एक खास कूट भाषा में, 'STADIUM' को 'TSADIMU' के रूप में लिखा जाता है। उस भाषा में 'CRICKET' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. RCICKET
☒ 2. RCIKCTE
☒ 3. RCICKTE
☒ 4. RCIKCET

Question ID : 264330127447
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 निम्नलिखित कथनों एवं निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मान लीजिए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है भले ही यह ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होती है। यह तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा तार्किक रूप से कथनों के अनुसार है।

कथन I: इब्राहिम राकेश से लंबा है जो श्याम से लंबा है।

कथन II: श्याम, डेविड से छोटा है।

निष्कर्ष I: इब्राहिम श्याम से लंबा है।

निष्कर्ष II: डेविड इब्राहिम से लंबा है।

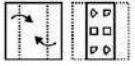
- Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है
- ☒ 2. केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है
- ☒ 3. निष्कर्ष I और II में से कोई भी कथनों के अनुसार नहीं है
- ☒ 4. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार है अनुसरण करते हैं

Question ID : 264330127456

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 कागज के एक टुकड़े को मोड़ा जाता है और उसमें छेद किया जाता है, जैसा कि नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगी?



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 264330127136

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

BCO : OBC :: MPK : ?

- Ans ☒ 1. PKM
- ☒ 2. PMK
- ☒ 3. LMM
- ☒ 4. KMP

Question ID : 264330127224

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ 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 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)
(57, 100, 314)
(69, 80, 298)

- Ans
- ☒ 1. (72, 111, 356)
 - ☒ 2. (83, 120, 406)
 - ☒ 3. (34, 107, 141)
 - ☒ 4. (41, 108, 288)

Question ID : 264330127167
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या को चुनिए।
46, 51, 76, 201, 826, ?

- Ans
- ☒ 1. 3631
 - ☒ 2. 4853
 - ☒ 3. 3951
 - ☒ 4. 3757

Question ID : 264330127219
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 यदि $14 A 7 B 3 = 5$ और $16 A 4 B 3 = 7$, तो $39 A 3 B 17 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 28
 - ☒ 2. 30
 - ☒ 3. 34
 - ☒ 4. 22

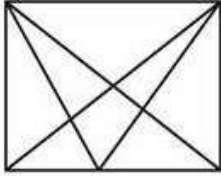
Question ID : 264330127214
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और एक अलग है। उस शब्द को चुनिए जो बाकियों से अलग है।

- Ans
- ☒ 1. फ्राइल
 - ☒ 2. रेफ्रिजरेटर
 - ☒ 3. लैपटॉप
 - ☒ 4. टेलीविजन

Question ID : 264330127655
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 22
 - ☒ 2. 20
 - ☒ 3. 23
 - ☒ 4. 21

Question ID : 264330126809

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरे पद से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

विद्युत धारा: एम्पीयर :: ऊष्मागतिकी ताप : ?

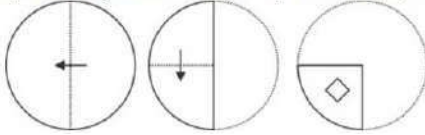
- Ans
- ☒ 1. कैडेला
 - ☒ 2. केल्विन
 - ☒ 3. पास्कल
 - ☒ 4. मोल

Question ID : 264330127575

Status : Marked For Review

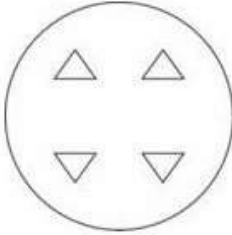
Chosen Option : 1

Q.13 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?

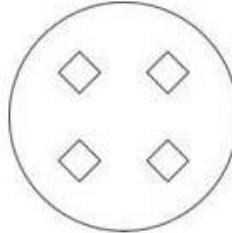


Ans

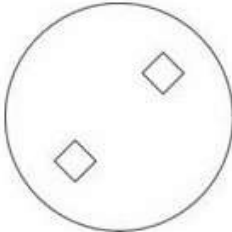
✗ 1.



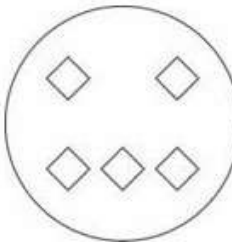
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 264330127686

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 दिए गए अक्षर-समूहों में से, तीन किसी प्रकार समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन के समान नहीं है। उस विकल्प को चुनिए जो बाकियों से अलग है।

Ans

✗ 1. AEI

✗ 2. IOU

✓ 3. EID

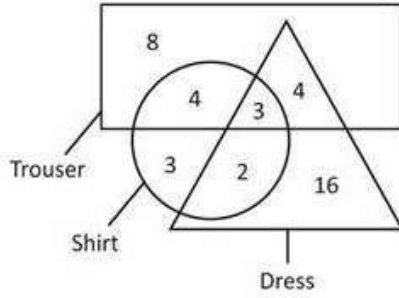
✗ 4. EIO

Question ID : 264330127454

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 कितने कपड़े पतलून हैं?



(Trousers : पतलून, Shirt : कमीज, Dress : कपड़े)

- Ans
- ☒ 1. 4
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 7
 - ☒ 4. 3

Question ID : 264330126813
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 उस विकल्प को चुनिए जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पांचवी संख्या छठी संख्या से संबंधित है।
56 : 30 :: 88 : ? :: 39 : 27

- Ans
- ☒ 1. 52
 - ☒ 2. 48
 - ☒ 3. 60
 - ☒ 4. 64

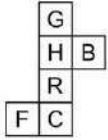
Question ID : 264330126791
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 एक खास कूट भाषा में, 'DRAMA' को '32' लिखा जाता है और 'PLAY' को '50' लिखा जाता है। उस भाषा में 'THEATRE' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 77
 - ☒ 2. 82
 - ☒ 3. 70
 - ☒ 4. 72

Question ID : 264330127448
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस प्रकार बने घन में, 'B' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?



- Ans ☒ 1. F
☒ 2. C
☒ 3. R
☒ 4. G

Question ID : 264330127232
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 अक्षरों के उस संयोजन को चुनिए जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
_vu_uvuw_vu_

- Ans ☒ 1. uvuw
☒ 2. wwww
☒ 3. vvuu
☒ 4. uvuw

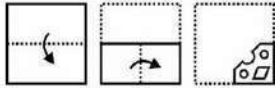
Question ID : 264330127451
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 क्षेत्रफल (km²) के आधार पर तार्किक और सार्थक क्रम में निम्नलिखित शब्दों को व्यवस्थित करने के लिए सही विकल्प चुनिए।
1. अटलांटिक महासागर
2. प्रशांत महासागर
3. दक्षिणी महासागर
4. आर्कटिक महासागर
5. हिंद महासागर

- Ans ☒ 1. 4, 3, 1, 2, 5
☒ 2. 4, 1, 3, 2, 5
☒ 3. 4, 3, 5, 2, 1
☒ 4. 4, 3, 5, 1, 2

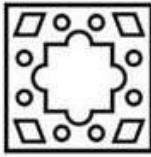
Question ID : 264330127646
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 कागज के एक टुकड़े को मोड़ा जाता है और उसमें छेद किया जाता है, जैसा कि नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाया गया है। दी गई उत्तर आकृतियों में से बताइए कि खोले जाने के बाद वह किस उत्तर आकृति के समान दिखाई देगी?

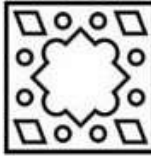


Ans

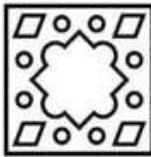
☒ 1.



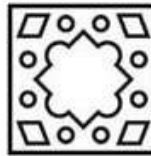
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.

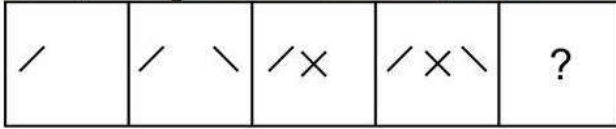


Question ID : 264330126886

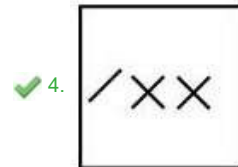
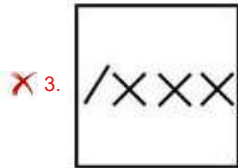
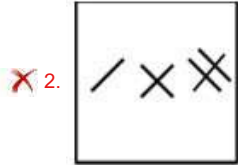
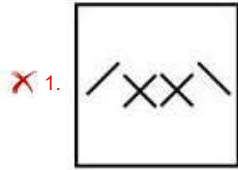
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित आकृति शृंखला में अगले स्थान पर आएगी।



Ans



Question ID : 264330127458

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदा. 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना /घटाना /गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 एवं 3 में अलग करने की और फिर 1 एवं 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(24, 12, 4)
(35, 5, 14)

Ans ✗ 1. (56, 8, 16)

✓ 2. (36, 4, 18)

✗ 3. (28, 8, 6)

✗ 4. (42, 6, 22)

Question ID : 264330127443

Status : Answered

Chosen Option : 2

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)
(510, 727, 1329)
(1726, 2195, 3373)

Ans ☒ 1. (1726, 998, 341)

☐ 2. (127, 1002, 342)

☐ 3. (23, 215, 123)

☐ 4. (1730, 2197, 62)

Question ID : 264330127567

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 किन दो चिन्हों को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण सही हो जाएगा ?
 $12 \div 16 - 8 + 14 \times 2 = 38$

Ans ☐ 1. \div और $+$

☒ 2. $-$ और \div

☐ 3. $+$ और \times

☐ 4. \times और \div

Question ID : 264330126347

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 एक नगर की आबादी 5 वर्षों में 100000 से 250000 हो जाती है। प्रति वर्ष आबादी की अनुमानित संयोजित प्रतिशत वृद्धि कितनी है ?

Ans ☒ 1. 20 प्रतिशत

☐ 2. 10 प्रतिशत

☐ 3. 40 प्रतिशत

☐ 4. 30 प्रतिशत

Question ID : 264330128444

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 एक घनाकार डिब्बे की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई क्रमशः 18 cm, 12 cm और 10 cm है। इस डिब्बे का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है ?

Ans ☐ 1. 1120 cm^2

☐ 2. 1000 cm^2

☒ 3. 1032 cm^2

☐ 4. 1048 cm^2

Question ID : 264330128441

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 साधारण व्याज की एक निश्चित दर पर दो साल में Rs.2,000 की राशि Rs.3,120 हो जाती है। वार्षिक व्याज दर कितनी है?

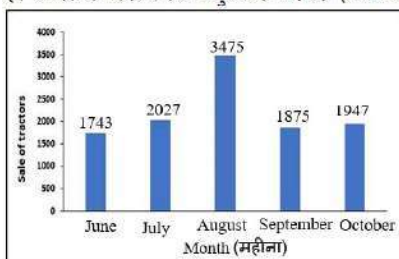
- Ans
- ☐ 1. 33% प्रति वर्ष
 - ☐ 2. 34% प्रति वर्ष
 - ☐ 3. 30% प्रति वर्ष
 - ☒ 4. 28% प्रति वर्ष

Question ID : 264330128647

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 निम्नलिखित दंड आलेख में विभिन्न महीनों (Months) में एक शोरूम द्वारा ट्रैक्टरों की बिक्री (sales) को दर्शाया गया है। अगस्त से सितंबर तक अनुमानित प्रतिशत (Percentage) गिरावट कितनी थी?



- Ans
- ☐ 1. 33%
 - ☐ 2. 55%
 - ☒ 3. 46%
 - ☐ 4. 51%

Question ID : 264330128663

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 यदि $y + \frac{1}{y} = 3$, तो $\frac{1}{y^3} + y^3$ का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 12
 - ☐ 2. 27
 - ☒ 3. 18
 - ☐ 4. 24

Question ID : 264330127804

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 सभी बिंदु D, E और F, O केंद्र वाले एक वृत्त की परिधि पर स्थित हैं। यदि कोण DEF = 48° है, तो कोण DOF का संभावित मान कितना है ?

- Ans
- ☐ 1. 84°
 - ☒ 2. 96°
 - ☐ 3. 90°
 - ☐ 4. 48°

Question ID : 264330128449

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 A का 50%, B के 80% के बराबर है। A और B के बीच का अनुपात क्या है ?

- Ans
- ☒ 1. 4 : 5
 - ☒ 2. 5 : 8
 - ☒ 3. 8 : 5
 - ☒ 4. 5 : 4

Question ID : 264330128446
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 $\triangle MNO$, $\triangle STU$ के समान हैं। $\triangle MNO$ और $\triangle STU$ के परिमाण क्रमशः 80 cm और 200 cm हैं। यदि $ON = 25$ cm, तो TU की लंबाई क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 62.5 cm
 - ☒ 2. 60.5 cm
 - ☒ 3. 59 cm
 - ☒ 4. 61 cm

Question ID : 264330127950
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 एक पति, पत्नी और बच्चे की औसत आयु 2 वर्ष पूर्व 28 वर्ष थी तथा पति और बच्चे की 5 वर्ष पूर्व औसत आयु 21 वर्ष थी। पत्नी की वर्तमान आयु कितनी है ?

- Ans
- ☒ 1. 38 वर्ष
 - ☒ 2. 36 वर्ष
 - ☒ 3. 42 वर्ष
 - ☒ 4. 40 वर्ष

Question ID : 264330128442
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 x का मान क्या है ?

$$\text{यदि } x = 0.05 \times 0.36 \div 0.4 + 0.055 + 1.50 \div 0.03$$

- Ans
- ☒ 1. 55.1
 - ☒ 2. 49.9
 - ☒ 3. 50.1
 - ☒ 4. 45.9

Question ID : 264330128456
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 $\triangle PQR$ में, $\angle P = 46^\circ$ और $\angle R = 64^\circ$ है। यदि $\triangle PQR$, $\triangle ABC$ के समरूप और संगतता में है, तो $\angle B$ का मान कितना है ?

- Ans
- ☐ 1. 90°
 - ☐ 2. 110°
 - ☐ 3. 100°
 - ☒ 4. 70°

Question ID : 264330128451
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 अंकित मूल्य का 20 प्रतिशत क्रय मूल्य के 50 प्रतिशत के बराबर है। यदि कोई बट्टा (छूट) नहीं दिया जाता है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 125 प्रतिशत
 - ☐ 2. 120 प्रतिशत
 - ☒ 3. 150 प्रतिशत
 - ☐ 4. 100 प्रतिशत

Question ID : 264330127793
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 नीचे दी गई तालिका में 7 स्कूलों में लड़कियों की संख्या को दर्शाया गया है।

स्कूल	लड़कियाँ
J	450
K	1050
L	550
M	850
N	650
P	250
Q	150

सभी स्कूलों में लड़कियों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 3850
 - ☒ 2. 3950
 - ☐ 3. 3750
 - ☐ 4. 3620

Question ID : 264330128185
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 A किसी कार्य को 9 दिनों में कर सकता है। B, A से 80% अधिक कुशल है। B और A मिलकर समान कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 54/13 दिन
 - ☒ 2. 44/13 दिन
 - ☒ 3. 47/14 दिन
 - ☒ 4. 45/14 दिन

Question ID : 264330128639
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 $(a-4)^3$ का प्रसार क्या है ?

- Ans
- ☒ 1. $a^3 - 12a^2 + 48a - 64$
 - ☒ 2. $a^3 - 12a^2 + 48a + 64$
 - ☒ 3. $a^3 + 12a^2 + 48a - 64$
 - ☒ 4. $a^3 + 12a^2 + 48a + 64$

Question ID : 264330128452
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 $\triangle ABC$ एक समकोण त्रिभुज है। $\angle A = 90^\circ$ डिग्री, $AB = 4$ cm, $BC = 5$ cm है। $\cos B + \cot C$ का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 31/20
 - ☒ 2. 23/20
 - ☒ 3. 17/20
 - ☒ 4. 29/20

Question ID : 264330127959
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 एक व्यापारी एक वस्तु को 20 प्रतिशत लाभ पर बेचता है। यदि वह इसे क्रय मूल्य के आधे दाम पर खरीदता है और इसे पहले वाले बिक्रय मूल्य पर ही बेचता है, तो लाभ प्रतिशत क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 60 प्रतिशत
 - ☒ 2. 140 प्रतिशत
 - ☒ 3. 40 प्रतिशत
 - ☒ 4. 240 प्रतिशत

Question ID : 264330127795
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 यदि $\tan \alpha = \frac{1}{\sqrt{3}}$ और $\tan \beta = \sqrt{3}$ तो $\cos(\alpha + \beta)$ का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 1
 - ☐ 2. 0.5
 - ☒ 3. 0
 - ☐ 4. 0.2

Question ID : 264330128134
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 किसी विभुज के आधार की लंबाई 10 cm है और उसी आधार से इसका शीर्षलंब 8 cm है। इस विभुज का क्षेत्रफल कितना है ?

- Ans
- ☐ 1. 30 cm^2
 - ☒ 2. 40 cm^2
 - ☐ 3. 50 cm^2
 - ☐ 4. 80 cm^2

Question ID : 264330128450
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 यदि $a + \frac{1}{a} = 2$ और $b + \frac{1}{b} = -2$, तो $a^2 + \frac{1}{a^2} + b^2 + \frac{1}{b^2}$ का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 8
 - ☒ 2. 4
 - ☐ 3. 2
 - ☐ 4. 0

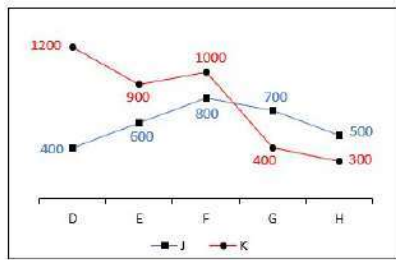
Question ID : 264330128228
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 $(1665 \div 37) + (42 \times 5)$ का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 285
 - ☒ 2. 255
 - ☐ 3. 270
 - ☐ 4. 295

Question ID : 264330126477
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 नीचे दिए गए रेखा आलेख में दो कंपनियों J और K की 5 वर्षों की बिक्री को दर्शाया गया है।



P1 = वर्ष D और E में J की औसत बिक्री और वर्ष G और H में K की औसत बिक्री के बीच का अंतर।

P2 = सभी वर्षों में K की औसत बिक्री का मूल्य।

(P2 - P1) का मान क्या है?

- Ans
- ✓ 1. 610
 - ✗ 2. 760
 - ✗ 3. 670
 - ✗ 4. 520

Question ID : 264330127812

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 बिरामों सहित एक ट्रेन की चाल 75 kmph है और बिरामों के बिना, ट्रेन की चाल 90 kmph है। ट्रेन प्रति घंटा कितने मिनट के लिए रुकती है ?

- Ans
- ✗ 1. 11 मिनट
 - ✓ 2. 10 मिनट
 - ✗ 3. 20 मिनट
 - ✗ 4. 15 मिनट

Question ID : 264330128440

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 निम्नलिखित में से θ का मान क्या है, जब $\cos^2 \theta - 2 + \cos \theta = 0$ है ?

- Ans
- ✗ 1. 30°
 - ✗ 2. 90°
 - ✗ 3. 60°
 - ✓ 4. 0°

Question ID : 264330128458

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 नीचे दी गई तालिका में 5 कंपनियों की बचत और व्यय को दर्शाया गया है।

कंपनियाँ	बचत	व्यय
P	150	50
Q	400	200
R	300	150
S	150	100
T	200	500

आय = व्यय + बचत

सभी 5 कंपनियों की औसत आय कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 480
 - ☒ 2. 390
 - ☒ 3. 440
 - ☒ 4. 360

Question ID : 264330128260
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : General awareness

Q.1 एक _____ नेटवर्क में, सभी नोड एक संचार लाइन से जुड़े होते हैं और इसे अपनी सभी संचार आवश्यकताओं के लिए साझा करते हैं।

- Ans
- ☒ 1. मल्टी-एक्सेस बस
 - ☒ 2. रिंग
 - ☒ 3. पूरी तरह से जुड़ा हुआ (कनेक्टेड)
 - ☒ 4. स्टार

Question ID : 264330124883
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में भारत के राष्ट्रपति पर महाभियोग की प्रक्रिया का उल्लेख है?

- Ans
- ☒ 1. 60
 - ☒ 2. 62
 - ☒ 3. 61
 - ☒ 4. 59

Question ID : 264330124903
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सिंधु की एक सहायक नदी है?

- Ans ☒ 1. जास्कर
☐ 2. सोन
☐ 3. यमुना
☐ 4. चंबल

Question ID : 264330130281
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से क्या नीति आयोग का एक उद्देश्य नहीं है?

- Ans ☐ 1. ग्राम स्तर पर विश्वसनीय योजनाएँ तैयार करने के लिए तंत्र विकसित करना
☐ 2. राष्ट्रीय विकास प्राथमिकताओं का एक साझा दृष्टिकोण विकसित करना
☒ 3. नए करेंसी नोटों को डिजाइन और प्रिंट करना और उन्हें चलन में लाना
☐ 4. हमारे समाज के उन वर्गों पर विशेष रूप से ध्यान देना जिन पर आर्थिक प्रगति से उचित प्रकार से लाभान्वित ना हो पाने का जोखिम होगा।

Question ID : 264330125554
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 शिवाजी और जय सिंह प्रथम के बीच पुरंदर की संधि पर हस्ताक्षर कब किए गए थे?

- Ans ☐ 1. 1655
☐ 2. 1675
☐ 3. 1685
☒ 4. 1665

Question ID : 264330125549
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित में से कौन अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC) महिला T20 विश्व कप 2024 की मेजबानी करेगा?

- Ans ☒ 1. बांग्लादेश
☐ 2. भारत
☐ 3. श्रीलंका
☐ 4. इंग्लैंड

Question ID : 264330130268
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 पहली इंग्लिश फैक्टरी 1651 में _____ नदी के तट पर स्थापित किया गया था।

- Ans ☒ 1. हुगली
☐ 2. यमुना
☐ 3. गंगा
☐ 4. सोन

Question ID : 264330124900
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 भौतिकी 2022 का नोबेल पुरस्कार _____ के क्षेत्र में दिया गया है।

- Ans ☒ 1. क्वांटम यांत्रिकी
☐ 2. परमाणु भौतिकी
☐ 3. गुरुत्वाकर्षण बल
☐ 4. आणविक विज्ञान

Question ID : 264330124837
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 _____ की गणना किसी दिए गए वर्ष में नाममात्र जीडीपी (nominal GDP) को उसी वर्ष के लिए वास्तविक जीडीपी (real GDP) से विभाजित करके और इसे 100 से गुणा करके की जाती है।

- Ans ☒ 1. जीडीपी अवस्फीतिक (GDP Deflator)
☐ 2. प्रयोज्य आय (Disposable Income)
☐ 3. वास्तविक आय (Real Income)
☐ 4. प्रति व्यक्ति आय (Per Capita Income)

Question ID : 264330125540
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 निम्नलिखित में से किसने "द बेंच" लिखी है?

- Ans ☐ 1. समीर सोनी
☒ 2. मेघन मार्कल
☐ 3. अमिताव घोष
☐ 4. कल्कि कोचलिन

Question ID : 264330130263
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 सिलिकॉन डाइऑक्साइड मुख्यतः निम्नलिखित में से किसमें पाया जाता है?

- Ans ☐ 1. चीनी
☐ 2. बुझा हुआ चूना
☐ 3. नमक
☒ 4. बालू

Question ID : 264330125544
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 किस भारतीय खिलाड़ी को ढिंग एक्सप्रेस भी कहा जाता है?

- Ans ☐ 1. पी.टी. उषा
☐ 2. दुती चंद
☒ 3. हिमा दास
☐ 4. नीरज चोपड़ा

Question ID : 264330125680
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 _____ को अक्टूबर 2022 में अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन के अध्यक्ष के रूप में पुनः निर्वाचित किया गया है

- Ans ☒ 1. यूनाइटेड किंगडम
☒ 2. भारत
☒ 3. फ़्रांस
☒ 4. नेपाल

Question ID : 264330130249
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा ग्लेशियर जम्मू और कश्मीर में स्थित नहीं है?

- Ans ☒ 1. पुई
☒ 2. थाजीवास
☒ 3. भिल्लन
☒ 4. मिलम

Question ID : 264330130259
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 सामान्य दूध का pH कितना होता है?

- Ans ☒ 1. 9.1-9.3
☒ 2. 6.7-6.9
☒ 3. 8.1-8.3
☒ 4. 5.4-5.6

Question ID : 264330125542
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 निम्नलिखित में से किस राज्य ने दिसंबर 2022 में 9वीं विश्व आयुर्वेद कांग्रेस और आरोग्य एक्सपो की मेजबानी की थी?

- Ans ☒ 1. राजस्थान
☒ 2. महाराष्ट्र
☒ 3. गोवा
☒ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : 264330130250
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 आईबीएम 360 (IBM 360) निम्नलिखित में से कम्प्यूटर की किस पीढ़ी में विकसित किया गया था?

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

Question ID : 264330125534
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी मिश्र धातु, तांबे और जस्ते से बनी है?

- Ans
- ☐ 1. मैग्नेलियम
 - ☐ 2. रोल्ड गोल्ड
 - ☐ 3. मॉनल धातु
 - ☒ 4. डच धातु

Question ID : 264330130254
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 छऊ नृत्य (Chhau dance) भारत के किस क्षेत्र की एक प्रसिद्ध नृत्य है?

- Ans
- ☐ 1. दक्षिण भारत
 - ☐ 2. पश्चिमी भारत
 - ☒ 3. पूर्वी भारत
 - ☐ 4. उत्तर भारत

Question ID : 264330125335
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सी भूकंपीय तरंगें पृष्ठीय तरंगें हैं?

- Ans
- ☐ 1. S तरंगें
 - ☐ 2. P तरंगें
 - ☐ 3. M तरंगें
 - ☒ 4. L तरंगें

Question ID : 264330124845
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 निम्नलिखित में से किसने अक्टूबर 2022 में फ्लेक्सी-फ्यूल स्ट्रॉन्ग हाइब्रिड इलेक्ट्रिक कीकल्स (FFV-SHEV) पर टोयोटा का पायलट प्रोजेक्ट लॉन्च किया?

- Ans
- ☒ 1. नितिन गडकरी
 - ☐ 2. अमित शाह
 - ☐ 3. पीयूष गोयल
 - ☐ 4. नरेंद्र सिंह तोमर

Question ID : 264330130273
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 निम्नलिखित में से कौन आईसीसी अंडर-19 क्रिकेट विश्व कप 2022 का मेजबान था?

- Ans
- ☐ 1. ऑस्ट्रेलिया
 - ☐ 2. बांग्लादेश
 - ☐ 3. भारत
 - ☒ 4. वेस्ट इंडीज

Question ID : 264330125280
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 यदि किसी देश में बेरोजगारी लंबे समय तक बनी रहती है, तो इसे _____ बेरोजगारी कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. प्रौद्योगिकीय
 - ☒ 2. आकस्मिक
 - ☒ 3. दीर्घकालिक
 - ☒ 4. प्रतिरोधात्मक

Question ID : 264330130252
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 श्री जतिन गोस्वामी को _____ में उनके योगदान के लिए कई सम्मान प्राप्त हुए।

- Ans
- ☒ 1. मणिपुरी नृत्य
 - ☒ 2. भरतनाट्यम नृत्य
 - ☒ 3. कथक नृत्य
 - ☒ 4. सल्लिया नृत्य

Question ID : 264330125160
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 निम्नलिखित में से कौन कावेरी नदी की सहायक नदी नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. काबिनी
 - ☒ 2. मुसी
 - ☒ 3. भवानी
 - ☒ 4. हेमावती

Question ID : 264330124897
Status : Answered
Chosen Option : 3