

Combined Higher Secondary Level Examination Tier I 2022

Roll Number	Join Telegram For GK/GS
Candidate Name	Join Telegram For GK/GS
Venue Name	New Age Technologies
Exam Date	10/03/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL Exam 2022 Tier I

Section : English Language

Q.1 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.
Atmospheric rivers are long, narrow bands of moisture in the atmosphere that extends from the tropics to higher latitudes.

- Ans ☒ 1. tropics to higher latitudes.
- ☒ 2. of moisture in the atmosphere that extends from the
- ☒ 3. No error
- ☒ 4. Atmospheric rivers are long, narrow bands

Question ID : 264330124422
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 Select the most appropriate 'one word' for the expression given below.
A professional rider in horse race.

- Ans ☒ 1. Jockey
- ☒ 2. Horse Pilot
- ☒ 3. Autocrat
- ☒ 4. Cellar

Question ID : 264330125857
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 Improve the underlined part of the sentence. Choose 'No improvement' as an answer if the sentence is grammatically correct.
The snowstorm will effect thousand of travellers.

- Ans ☒ 1. No improvement
- ☒ 2. affect thousands
- ☒ 3. effect thousands
- ☒ 4. affected thousand

Question ID : 264330124119
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 Select the correct indirect form of the given sentence.
The mayor said to the marshals, "Don't conduct any drill tomorrow."

- Ans ☒ 1. The mayor ordered the marshals not to conduct any drill the previous day.
- ☒ 2. The mayor ordered the marshals not to conducted any drill the next day.
- ☒ 3. The mayor ordered the marshals not to conduct any drill the next day.
- ☒ 4. The mayor ordered the marshals not to conduct any drill tomorrow.

Question ID : 264330124472
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 Choose the word that can substitute the given group of words.
Containing more words than necessary

- Ans ☒ 1. Revenant
☒ 2. Platonic
☒ 3. Laconic
☒ 4. Verbose

Question ID : 264330124518
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Adequate

- Ans ☒ 1. Indolent
☒ 2. Wanting
☒ 3. Superficial
☒ 4. Taunting

Question ID : 264330124485
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
To meet one's water loo

- Ans ☒ 1. To meet one's look alike
☒ 2. To face the reality
☒ 3. To be badly defeated in a contest
☒ 4. To realize one's mistake

Question ID : 264330124436
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
In a recent study,
P. little free time like a single parent nurse caring for
Q. more than one child and working long hours are
R. we showed that people on low incomes with
S. set to lose out most as energy prices rise

- Ans ☒ 1. PQSR
☒ 2. SPQR
☒ 3. RPQS
☒ 4. RQSP

Question ID : 264330124169
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 Choose the word that can substitute the given group of words.
One who does not know reading or writing

- Ans ☒ 1. Fastidious
☒ 2. Scholar
☒ 3. Illiterate
☒ 4. Erudite

Question ID : 264330124387
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 Choose the incorrectly spelt word.

- Ans ☒ 1. Transparent
☒ 2. Letter
☒ 3. Scatter
☒ 4. Monstar

Question ID : 264330124489
Status : Answered
Chosen Option : 2

**Q.11 Select the correct passive form of the given sentence.
She forgot the papers in the car.**

- Ans ☒ 1. The papers was forgotten by her in the car.
☒ 2. The papers are forgotten by her in the car.
☒ 3. The papers were forgotten by her in the car.
☒ 4. The papers had been forgotten by her in the car.

Question ID : 264330124419
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 Rearrange the parts of the sentence in correct order.
P. some 81 percent of the reefs in the area had become severely bleached
Q. warm seawater were particularly brutal in the northern part of
R. Australia's famous Great Barrier Reef, where surveys reported that
S. from late 2015 to the middle of 2016, the effects of overly

- Ans ☒ 1. SQRP
☒ 2. QRPS
☒ 3. PSQR
☒ 4. SPQR

Question ID : 264330124482
Status : Answered
Chosen Option : 1

**Q.13 Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose
'No error'.
It turns out that my father isn't alone.**

- Ans ☒ 1. No error
☒ 2. It turns out
☒ 3. that my father
☒ 4. isn't alone.

Question ID : 264330124473
Status : Answered
Chosen Option : 2

**Q.14 Choose the word that is opposite in meaning to the given word.
Objurgation**

- Ans ☒ 1. Commination
☒ 2. Hamper
☒ 3. Reproof
☒ 4. Endorsement

Question ID : 264330124252
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 Fill in the blank with the most suitable word.

One may _____ what he only holds in trust; he shares what is his own.

- Ans ☒ 1. appropriate
☒ 2. allocate
☒ 3. appellate
☒ 4. apply

Question ID : 264330125810
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 Choose the word that can substitute the given group of words.
A remedy for all ills

- Ans ☒ 1. Rustic
☒ 2. Panacea
☒ 3. Libertine
☒ 4. Convalescent

Question ID : 264330124647
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 Choose the word that means the same as the given word.
Eagerly

- Ans ☒ 1. Plainly
☒ 2. Avidly
☒ 3. Perfunctorily
☒ 4. Neatly

Question ID : 264330124493
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below.
Celestial

- Ans ☒ 1. Terrestrial
☒ 2. Stellar
☒ 3. Heavenly
☒ 4. Divine

Question ID : 264330124772
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.
To be in two minds

- Ans ☒ 1. To be less effective
☒ 2. To be over confident
☒ 3. In a dilemma
☒ 4. To migrate

Question ID : 264330124487
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 Choose the sentence with no spelling error.

- Ans ☒ 1. I do not require any technichal knowledge or expertise.
- ☒ 2. I do not requir any technical knowledge or expertise.
- ☒ 3. I do not require any technical knowledge or expertise.
- ☒ 4. I do not require any technical knowlege or expertise.

Question ID : 264330124490

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.

The difference between the solar radiation absorbed and the thermal radiation emitted to space (1) _____ radiation budget of the earth. Since there is no appreciable long-term trend in planetary temperature, it may be (2) _____ that this budget is essentially zero on a global long term average.

The rate of temperature change in any region is directly (3) _____ to energy budget of the region and inversely proportional to its heat capacity. While the radiation (4) _____ may dominate the average energy budget of many surfaces, nonradiative energy transfer and storage also are (5) _____ important when local changes are considered.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. placates
- ☒ 2. determines
- ☒ 3. duplicates
- ☒ 4. examines

Question ID : 264330124476

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.

The difference between the solar radiation absorbed and the thermal radiation emitted to space (1) _____ radiation budget of the earth. Since there is no appreciable long-term trend in planetary temperature, it may be (2) _____ that this budget is essentially zero on a global long term average.

The rate of temperature change in any region is directly (3) _____ to energy budget of the region and inversely proportional to its heat capacity. While the radiation (4) _____ may dominate the average energy budget of many surfaces, nonradiative energy transfer and storage also are (5) _____ important when local changes are considered.

SubQuestion No : 22

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

- Ans ☒ 1. concluded
- ☒ 2. faded
- ☒ 3. exercised
- ☒ 4. pleaded

Question ID : 264330124477

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.

The difference between the solar radiation absorbed and the thermal radiation emitted to space (1) _____ radiation budget of the earth. Since there is no appreciable long-term trend in planetary temperature, it may be (2) _____ that this budget is essentially zero on a global long term average.

The rate of temperature change in any region is directly (3) _____ to energy budget of the region and inversely proportional to its heat capacity. While the radiation (4) _____ may dominate the average energy budget of many surfaces, nonradiative energy transfer and storage also are (5) _____ important when local changes are considered.

SubQuestion No : 23

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

- Ans ☒ 1. hospitable
☒ 2. twisted
☒ 3. symmetrical
☒ 4. proportional

Question ID : 264330124478

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.

The difference between the solar radiation absorbed and the thermal radiation emitted to space (1) _____ radiation budget of the earth. Since there is no appreciable long-term trend in planetary temperature, it may be (2) _____ that this budget is essentially zero on a global long term average.

The rate of temperature change in any region is directly (3) _____ to energy budget of the region and inversely proportional to its heat capacity. While the radiation (4) _____ may dominate the average energy budget of many surfaces, nonradiative energy transfer and storage also are (5) _____ important when local changes are considered.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. heat
☒ 2. crescent
☒ 3. balance
☒ 4. budget

Question ID : 264330124479

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.

The difference between the solar radiation absorbed and the thermal radiation emitted to space (1) _____ radiation budget of the earth. Since there is no appreciable long-term trend in planetary temperature, it may be (2) _____ that this budget is essentially zero on a global long term average.

The rate of temperature change in any region is directly (3) _____ to energy budget of the region and inversely proportional to its heat capacity. While the radiation (4) _____ may dominate the average energy budget of many surfaces, nonradiative energy transfer and storage also are (5) _____ important when local changes are considered.

SubQuestion No : 25

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

Ans ☒ 1. cynically

☒ 2. generally

☒ 3. modestly

☒ 4. manually

Question ID : 264330124480

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Intelligence

Q.1 (::) 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।
ओडोमीटर : वाहन द्वारा तय की गई दूरी :: बैरोमीटर : ?

Ans ☒ 1. वायुमण्डलीय दाब

☒ 2. तापमान

☒ 3. दूरी

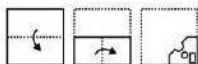
☒ 4. लंबाई

Question ID : 264330126900

Status : Answered

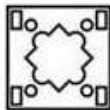
Chosen Option : 1

Q.2 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?

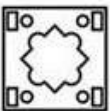


Ans

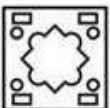
☒ 1.



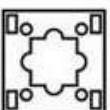
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.

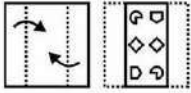


Question ID : 264330126811

Status : Answered

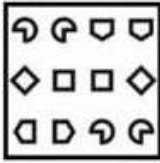
Chosen Option : 1

Q.3 कागज़ 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?

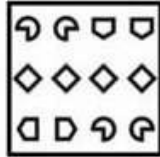


Ans

☒ 1.



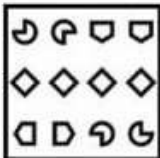
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 264330127061

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 यदि $34\ C\ 59\ D\ 16 = -9$ और $61\ C\ 32\ D\ 14 = 43$, तो $58\ C\ 7\ D\ 11 = ?$

Ans ☒ 1. 63

☒ 2. 62

☒ 3. 59

☒ 4. 64

Question ID : 264330126914

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अलग शब्द युग्म चुनिए।

Ans ☒ 1. क्रोकरी - कप

☒ 2. कीट - तितली

☒ 3. उभयचर - मेंढक

☒ 4. कृतक - छिपकली

Question ID : 264330127105

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 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, 12, 10)
(25, 23, 4)

Ans ☒ 1. (31, 27, 8)

☐ 2. (28, 42, 12)

☐ 3. (18, 17, 3)

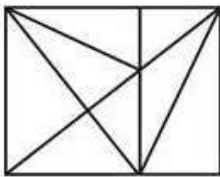
☐ 4. (9, 19, 15)

Question ID : 264330127417

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans ☐ 1. 22

☐ 2. 19

☒ 3. 21

☐ 4. 20

Question ID : 264330127159

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 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)
(136, 48, 184)
(189, 37, 226)

Ans ☒ 1. (116, 62, 178)

☐ 2. (203, 69, 262)

☐ 3. (148, 84, 222)

☐ 4. (211, 17, 238)

Question ID : 264330126892

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 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)
(32, 39, 46)
(54, 51, 48)

Ans ☒ 1. (48, 30, 12)

☐ 2. (72, 44, 36)

☐ 3. (64, 43, 17)

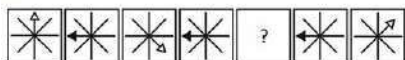
☐ 4. (85, 45, 24)

Question ID : 264330127143

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति को चुनिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans

☐ 1.

☐ 2.

☐ 3.

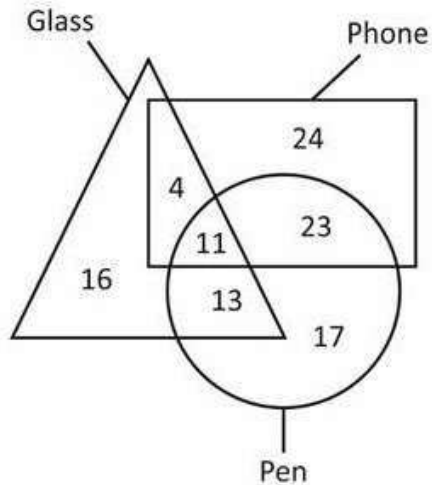
☒ 4.

Question ID : 264330127158

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 कितने काँच, फोन और कलम दोनों हैं?



(Glass : काँच, Phone : फोन, Pen : कलम)

- Ans
- ☒ 1. 24
 - ☒ 2. 11
 - ☒ 3. 15
 - ☒ 4. 13

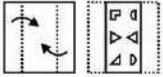
Question ID : 264330127163
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 दी गई दो संख्याओं (अंको को नहीं) को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही नहीं होगा?
3 और 8
I. $6 \div 2 \times 8 + 3 - 1 = 17$
II. $9 + 3 - 6 \div 2 \times 8 = 6$

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

Question ID : 264330126915
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 कागज़ 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?

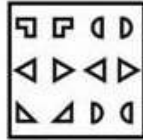


Ans

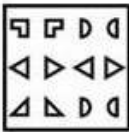
✗ 1.



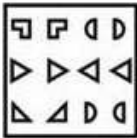
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 264330127311

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 उस विकल्प को चुनिए जो पाँचवें शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है और चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है।
ट्रक : वाहन :: बर्गर : भोजन :: गिलास : ?

Ans

✓ 1. क्रॉकरी

✗ 2. किराना

✗ 3. इलेक्ट्रानिक्स

✗ 4. फर्नीचर

Question ID : 264330127425

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 W, X का भाई है। V, W का पिता है। X, Z का पति है। Z, A की बहन है। Z का ससुर कौन है?

Ans

✗ 1. X

✓ 2. V

✗ 3. A

✗ 4. W

Question ID : 264330127152

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 दिए गए शब्दों को शब्दकोश के क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए।

1. Mayor
2. Maybe
3. May
4. Mayst
5. Mayfly

Ans ☒ 1. 3, 2, 1, 4, 5

☒ 2. 3, 2, 4, 5, 1

☒ 3. 3, 2, 1, 5, 4

☒ 4. 3, 2, 5, 1, 4

Question ID : 264330127096

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 एक अनुक्रम दिया गया है जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उस सही विकल्प को चुनिए जो

अनुक्रम को पूरा करेगा।
DMQ, HUZ, LCI, PKR, ?

Ans ☒ 1. TMO

☒ 2. TSB

☒ 3. TSA

☒ 4. TRA

Question ID : 264330127151

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से अलग अक्षर/अक्षरों को चुनिए।

Ans ☒ 1. PLH

☒ 2. ZVR

☒ 3. KGC

☒ 4. TPK

Question ID : 264330127154

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 निम्नलिखित प्रश्न में, दी गई श्रृंखला से लुप्त संख्या को चुनिए।

99986, 99996, 100096, 101096, ?

Ans ☒ 1. 110096

☒ 2. 1110096

☒ 3. 111096

☒ 4. 100096

Question ID : 264330126919

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं और उन कथनों के आधार पर कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों के अनुसार है।

कथन:

I. कोई E, F नहीं है।

II. सभी F, D हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई E, D नहीं है।

II. कुछ D, F हैं।

III. कोई F, E नहीं है।

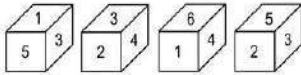
- Ans ☒ 1. सभी निष्कर्ष कथनों के अनुसार हैं
- ☒ 2. दोनों निष्कर्ष II और III कथनों के अनुसार हैं
- ☒ 3. दोनों निष्कर्ष I और III कथनों के अनुसार हैं
- ☒ 4. दोनों निष्कर्ष I और II कथनों के अनुसार हैं

Question ID : 264330127156

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 नीचे एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है जिसके छः फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएँ अंकित हैं। उस संख्या को चुनिए जो '1' वाले फलक के सम्मुख फलक पर आएगी।



- Ans ☒ 1. 6
- ☒ 2. 4
- ☒ 3. 2
- ☒ 4. 5

Question ID : 264330127557

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 एक खास कूट भाषा में, 'INCH' को 'CXID' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'HUGE' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. ZCPC
- ☒ 2. ZBPC
- ☒ 3. ZBQC
- ☒ 4. ZBPD

Question ID : 264330127147

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 उस विकल्प को चुनिए जो चौथी संख्या से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस तरह पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और पाँचवीं संख्या छठी संख्या से संबंधित है।
123 : 492 :: ? : 312 :: 32 : 128

- Ans ☒ 1. 68
- ☒ 2. 78
- ☒ 3. 98
- ☒ 4. 48

Question ID : 264330127141

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 एक खास कूट भाषा में, 'BR-EW' को '8' लिखा जाता है, 'CA-LF' को '14' लिखा जाता है। इस कूट भाषा में 'DA-WN' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 34
 - ☒ 2. 32
 - ☐ 3. 36
 - ☐ 4. 30

Question ID : 264330127148
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।
NK : JG :: SF : ?

- Ans
- ☐ 1. BU
 - ☐ 2. UA
 - ☒ 3. OB
 - ☐ 4. AS

Question ID : 264330126924
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 $\triangle XYZ$ में, P और Q क्रमशः XY और XZ भुजाओं पर स्थित बिंदु हैं। PQ, YZ के समांतर है और $PQ : YZ = 3 : 8$ । यदि XY = 88 cm है, तो XP की लंबाई क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 21 cm
 - ☐ 2. 24 cm
 - ☒ 3. 33 cm
 - ☐ 4. 28 cm

Question ID : 264330127800
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 एक $\triangle PQR$ में, PQ = 10 cm, QR = 12 cm और अर्ध-परिमाप 17 cm है। PR की लंबाई कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 15 cm
 - ☐ 2. 10 cm
 - ☐ 3. 7 cm
 - ☒ 4. 12 cm

Question ID : 264330128300
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 किसी मूलधन पर 2 वर्ष के लिए एक निश्चित व्याज दर पर साधारण व्याज और चक्रवृद्धि व्याज (वार्षिक संयोजन) क्रमशः Rs. 1600 और Rs. 1760 है। मूलधन क्या है?

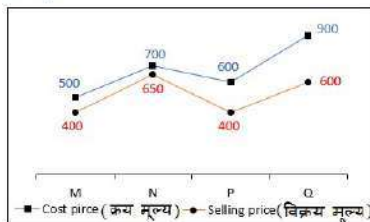
- Ans
- ✓ 1. Rs. 4000
 - ✗ 2. Rs. 6000
 - ✗ 3. Rs. 10000
 - ✗ 4. Rs. 7000

Question ID : 264330128097

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 नीचे दिए गए रेखा आलेख में चार वस्तुओं का क्रय मूल्य (cost price) और विक्रय मूल्य (selling price) दर्शाया गया है।



M और N के औसत विक्रय मूल्य का P और Q के औसत क्रय मूल्य से अनुपात कितना है?

- Ans
- ✓ 1. 7 : 10
 - ✗ 2. 10 : 7
 - ✗ 3. 19 : 29
 - ✗ 4. 31 : 18

Question ID : 264330127910

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 $\frac{\cos(50^\circ + A) - \sin(40^\circ - A)}{\cos 40^\circ \sec 40^\circ}$ का मान क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 2
 - ✗ 2. 1
 - ✗ 3. 0.5
 - ✓ 4. 0

Question ID : 264330128309

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 एक व्यक्ति का व्यय और बचत 4:3 के अनुपात में है। उसकी बचत उसकी आय के $\frac{1}{5}$ के बराबर बढ़ जाती है और आय समान रहती है। उसके व्यय और बचत का नया अनुपात क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 12 : 17
 - ✗ 2. 15 : 13
 - ✗ 3. 14 : 17
 - ✓ 4. 13 : 22

Question ID : 264330128146

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 $(a - b)(b + a)(a^2 + b^2)(2b^4 + 2a^4)$ का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. $a^8 - b^8$
 - ☒ 2. $(a^8 - b^8)/2$
 - ☒ 3. $2(a^8 - b^8)$
 - ☒ 4. $a^4 - b^4$

Question ID : 264330128152

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 यदि $4\cot A = 5$, तो $6 \sec A \tan A$ का मान क्या है?

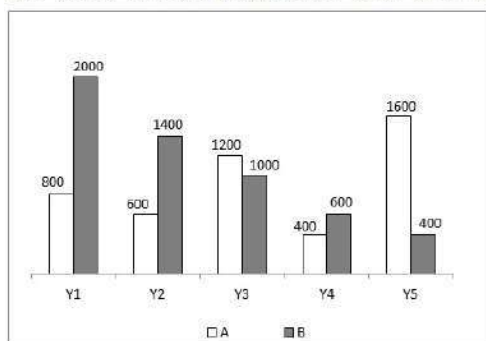
- Ans
- ☒ 1. $\frac{3}{2}\sqrt{41}$
 - ☒ 2. $\frac{20\sqrt{41}}{21}$
 - ☒ 3. $\frac{24\sqrt{41}}{25}$
 - ☒ 4. $\frac{25\sqrt{41}}{24}$

Question ID : 264330127809

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 नीचे दिए गए दंड आलेख में अलग-अलग वर्षों में दो कंपनियों A और B के व्यय को दर्शाया गया है।



T1 = वर्ष Y1 में कंपनी A और B का औसत व्यय।

T2 = वर्ष Y5 में कंपनी A और B का औसत व्यय।

(T1 - T2) का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 600
 - ☒ 2. 500
 - ☒ 3. 200
 - ☒ 4. 400

Question ID : 264330128162

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 -9, -6, -3, शृंखला के कितने पद लिए जाने चाहिए ताकि सभी पदों का योग 45 हो जाए?

- Ans
- ☐ 1. 11
 - ☐ 2. 9
 - ☐ 3. 8
 - ☒ 4. 10

Question ID : 264330128156

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 एक स्कूल के 286 विद्यार्थियों की लंबाई का औसत 50 इंचाई है। यदि लड़कों की लंबाई का औसत 53 इंचाई और लड़कियों की लंबाई का औसत 31 इंचाई है, तो लड़कों की कुल लंबाई और लड़कियों की कुल लंबाई का अनुपात क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 530 : 31
 - ☐ 2. 1111 : 62
 - ☒ 3. 1007 : 93
 - ☐ 4. 1004 : 91

Question ID : 264330128142

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 विजय Rs. 14 प्रति दर्जन की दर से केले बेचता है और 40 प्रतिशत का लाभ अर्जित करता है। बाद में केले का क्रय मूल्य 30 प्रतिशत बढ़ जाता है। यदि विक्रय मूल्य समान रखा जाता है, तो उसका नया लाभ प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 7.69 प्रतिशत
 - ☐ 2. 9.09 प्रतिशत
 - ☐ 3. 8.33 प्रतिशत
 - ☐ 4. 7.14 प्रतिशत

Question ID : 264330128145

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 यदि गोले की विज्या 10 प्रतिशत कम कर दी जाए, तो गोले का आयतन कितने प्रतिशत कम हो जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 30.6 प्रतिशत
 - ☐ 2. 25.6 प्रतिशत
 - ☒ 3. 27.1 प्रतिशत
 - ☐ 4. 32.5 प्रतिशत

Question ID : 264330128144

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 यदि दो बेलनों के आयतन का अनुपात 6:1 है और उनकी ऊँचाई का अनुपात 1:6 है, तो उनकी त्रिज्याओं का अनुपात क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 8 : 1
 - ☐ 2. 3 : 1
 - ☒ 3. 6 : 1
 - ☐ 4. 9 : 1

Question ID : 264330128141

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 निम्नलिखित तालिका में वर्ष 2020 से 2022 तक एक परिवार के व्यय (expenditure) को दर्शाया गया है। इस समयावधि में ऋण के ब्याज पर व्ययों की औसत धनराशि कितनी है?

Items	Expenditure (in Rs.)		
	Year 2020	Year 2021	Year 2022
Food	98000	76500	70000
Transportation	20000	22000	18000
Fees	100000	115000	120000
Interest on loans	86000	96000	100000

वर्ष (Year)

भोजन (Food), परिवहन (Transportation), फीस (Fees), ऋण के ब्याज (Interest on loans)

- Ans
- ☒ 1. Rs.94,000
 - ☐ 2. Rs.1,00,000
 - ☐ 3. Rs.90,000
 - ☐ 4. Rs.96,000

Question ID : 264330128435

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 एक व्यापारी अंकित मूल्य पर 20 प्रतिशत की छूट देता है। यदि वह 20 प्रतिशत का लाभ अर्जित करना चाहता है, तो अंकित मूल्य क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक होगा?

- Ans
- ☐ 1. 45 प्रतिशत
 - ☒ 2. 50 प्रतिशत
 - ☐ 3. 37.5 प्रतिशत
 - ☐ 4. 40 प्रतिशत

Question ID : 264330128143

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 यदि $a + b + c = 0$ और $a^2 + b^2 + c^2 = 40$, तो $4ab + 4bc + 4ca$ का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. -20
 - ☐ 2. -40
 - ☒ 3. -80
 - ☐ 4. -160

Question ID : 264330128154

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18

यदि $x = 7$ और $y = 2$ तो, $\frac{x^3 - y^3}{x^2 - y^2} - \frac{3xy}{x+y}$ का मान क्या है?

Ans

- ☒ 1. 26/9
☒ 2. 25/9
☒ 3. 21/10
☒ 4. 28/9

Question ID : 264330127928

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19

एक नाव धारा के विपरीत 9 घंटे में 36 km की दूरी तय करती है और धारा के अनुकूल समान दूरी 3 घंटे में तय करती है। शांत जल में नाव की चाल क्या है?

Ans

- ☒ 1. 10 km/hr
☒ 2. 14 km/hr
☒ 3. 6 km/hr
☒ 4. 8 km/hr

Question ID : 264330128140

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20

दी गई श्रृंखला के पहले 200 पदों का योग क्या है?

$$1 + 5 + 6 + 10 + 11 + 15 + 16 + 20 + \dots$$

Ans

- ☒ 1. 48300
☒ 2. 50100
☒ 3. 49600
☒ 4. 49400

Question ID : 264330127930

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21

दो वृत्त एक दूसरे को इस प्रकार प्रतिच्छेद करते हैं कि प्रत्येक दूसरे के केंद्र से होकर गुजरता है। इन वृत्तों की त्रिज्याएँ बराबर हैं। यदि उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई $14\sqrt{3}$ cm है, तो इन दोनों वृत्तों की परिधियों का योग क्या होगा?

Ans

- ☒ 1. 176 cm
☒ 2. 88 cm
☒ 3. 352 cm
☒ 4. 188 cm

Question ID : 264330128149

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 एक त्रिभुज XYZ में, C इस त्रिभुज का परिकेन्द्र है। $\angle Y = 50^\circ$ डिग्री और $\angle Z = 70^\circ$ डिग्री है। $\angle YCZ$ का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 100 डिग्री
 - ☒ 2. 150 डिग्री
 - ☒ 3. 120 डिग्री
 - ☒ 4. 140 डिग्री

Question ID : 264330128151

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 यदि $\tan A + \sec A = K$, तो $\sin A$ का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{K^2+1}{K^2-1}$
 - ☒ 2. $\frac{2K}{K^2+1}$
 - ☒ 3. $\frac{K^2-1}{K^2+1}$
 - ☒ 4. $\frac{K^2-1}{2K}$

Question ID : 264330128158

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 राज अकेले एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है और प्रताप अकेले उसी काम को राज द्वारा लिए गए समय के आधे समय में पूरा कर सकता है। दोनों मिलकर कुल कार्य का $\frac{3}{5}$ भाग कितने दिनों में पूरा करेंगे?

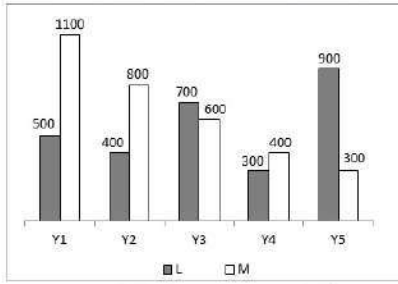
- Ans
- ☒ 1. 6 दिनों में
 - ☒ 2. 8 दिनों में
 - ☒ 3. 4 दिनों में
 - ☒ 4. 10 दिनों में

Question ID : 264330128089

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 नीचे दिए गए दंड आलेख में अलग-अलग वर्षों में दो कंपनियों L और M के व्यय को दर्शाया गया है।



निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- I. Y2 वर्ष में कंपनी L का व्यय Y3 वर्ष में M के व्यय का 33.33 प्रतिशत है।
- II. Y5 वर्ष में कंपनी M का व्यय Y4 वर्ष में कंपनी L के व्यय का 100 प्रतिशत है।

Ans

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

Question ID : 264330128113

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General awareness

Q.1 किसी मोमबत्ती की ज्वाला के पूर्ण दहन के बाह्य क्षेत्र का रंग कैसा होता है?

Ans

- ☒ 1. काला
- ☒ 2. नारंगी
- ☒ 3. नीला
- ☒ 4. पीला

Question ID : 264330125193

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 URL (यूआरएल) का पूर्ण रूप क्या है?

Ans

- ☒ 1. यूनिफ़ॉर्म रिसोर्स लैंग्वेज
- ☒ 2. यूनिफ़ॉर्म रिसोर्स लोकेटर
- ☒ 3. यूनिफ़ॉर्म रिसोर्स लोकेटर
- ☒ 4. यूनिफ़ॉर्म रिसोर्स लैंग्वेज

Question ID : 264330125233

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 निम्नलिखित में से किस तारामंडल को शिकारी भी कहा जाता है?

Ans

- ☒ 1. लिओ मेजर
- ☒ 2. कैसियोपिया
- ☒ 3. सप्तर्षि
- ☒ 4. ओर्योन

Question ID : 264330125244

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा एक बहिर्जनित बल है?

- Ans
- ☒ 1. भूस्खलन
 - ☒ 2. भूकंप
 - ☒ 3. ज्वालामुखी
 - ☒ 4. पवन

Question ID : 264330125020
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 खेलो इंडिया यूथ गेम्स के चौथे संस्करण में हरियाणा ने कुल कितने पदक जीते थे?

- Ans
- ☒ 1. 123
 - ☒ 2. 115
 - ☒ 3. 101
 - ☒ 4. 137

Question ID : 264330125207
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 मांग के नियम के अनुसार, किसी वस्तु के लिए उपभोक्ता की मांग _____ होनी चाहिए।

- Ans
- ☒ 1. वस्तु की आपूर्ति से प्रतिलोमतः संबद्ध
 - ☒ 2. वस्तु की कीमत से प्रत्यक्षतः संबद्ध
 - ☒ 3. वस्तु की आपूर्ति से प्रत्यक्षतः संबद्ध
 - ☒ 4. वस्तु की कीमत से प्रतिलोमतः संबद्ध

Question ID : 264330125240
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची की संघ सूची के अंतर्गत नहीं आता है?

- Ans
- ☒ 1. मादक लिकर
 - ☒ 2. बैंकिंग
 - ☒ 3. डाक और तार
 - ☒ 4. राज्यों के लेखाओं की संपरीक्षा

Question ID : 264330125254
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा पौधों में प्रजनन का अलैंगिक रूप नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. कायिक प्रवर्धन
 - ☒ 2. मुकुलन
 - ☒ 3. परागण
 - ☒ 4. बीजाणु निर्माण

Question ID : 264330125242
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सी टीम इंडियन प्रीमियर लीग के 15वें संस्करण के प्लेऑफ़ में नहीं पहुँच पाई?

- Ans
- ☒ 1. गुजरात टाइटंस
 - ☒ 2. राजस्थान रॉयल्स
 - ☒ 3. रॉयल चैलेंजर्स बेंगलोर
 - ☒ 4. मुंबई इंडियंस

Question ID : 264330125005
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 "पाटलिपुत्र की साम्राजी" उपन्यास के लिए व्यास सम्मान किसे मिला था?

- Ans
- ☒ 1. सुरेन्द्र वर्मा
 - ☒ 2. प्रो. शरद पगारे
 - ☒ 3. विश्वनाथ त्रिपाठी
 - ☒ 4. डॉ. सुनीता जैन

Question ID : 264330125202
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 "आयुष्मान भारत डिजिटल मिशन (ABDM)" का क्रियान्वयन करने वाली संस्था का नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. एम्स
 - ☒ 2. एनएचए
 - ☒ 3. नीति आयोग
 - ☒ 4. आईएमए

Question ID : 264330125188
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 निम्नलिखित में से पांड्यों की राजधानी कौनसी थी?

- Ans
- ☒ 1. ऐहोले
 - ☒ 2. मदुरै
 - ☒ 3. कावेरीपट्टिनम
 - ☒ 4. पुहार

Question ID : 264330125249
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 मोहिनीअट्टम भारत के _____ से संबंधित है, जिसका नाम पौराणिक दिव्य (enchantress) मोहिनी से लिया गया है।

- Ans
- ☒ 1. केरल
 - ☒ 2. उड़ीसा
 - ☒ 3. मध्यप्रदेश
 - ☒ 4. महाराष्ट्र

Question ID : 264330125510
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 अहमदाबाद में पहली सूती कपड़ा मिल किस वर्ष शुरू हुई थी?

- Ans ☒ 1. 1861
☒ 2. 1854
☒ 3. 1851
☒ 4. 1867

Question ID : 264330125250
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर (IUCN) के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सी एक दुर्लभ प्रजाति है?

- Ans ☒ 1. शेर-पूँछ वाला बंदर
☒ 2. गैंगेटिक डॉल्फिन
☒ 3. एशियाई भैंस
☒ 4. नीली भेड़

Question ID : 264330125198
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 केंद्रीय गृह मंत्रालय ने 2022 में पॉपुलर फ्रंट ऑफ इंडिया (PFI) और इसके सहयोगियों पर _____ वर्षों के लिए प्रतिबंध लगा दिया है।

- Ans ☒ 1. दो
☒ 2. चार
☒ 3. सात
☒ 4. पाँच

Question ID : 264330125487
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 MS-Word 365 में कर्सर को एक शब्द के बाईं ओर ले जाने के लिए निम्न में से किस शॉर्टकट कुंजी (की) का इस्तेमाल किया जाता है?

- Ans ☒ 1. Shift + Left arrow key
☒ 2. Ctrl + Left arrow key
☒ 3. Ctrl + PageUp
☒ 4. Shift + PageUp

Question ID : 264330125234
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 जबलपुर निम्नलिखित में से किस नदी के तट पर स्थित है?

- Ans ☒ 1. गोदावरी
☒ 2. गंगा
☒ 3. चंबल
☒ 4. नर्मदा

Question ID : 264330125495
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 "गैर-पारंपरिक आजीविका (NTL) में लड़कियों के कौशल" किस प्रमुख योजना में शामिल किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. प्रधानमंत्री मातृ वंदना योजना
 - ☒ 2. राष्ट्रीय महिला कोष
 - ☒ 3. बेटों बचाओ बेटों पढ़ाओ
 - ☒ 4. पोषण अभियान

Question ID : 264330125012
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) की सही सीमा को इंगित करता है?

- Ans
- ☒ 1. $-1 < MPC < 0$
 - ☒ 2. $0 < MPC < 1$
 - ☒ 3. $-1 < MPC < 1$
 - ☒ 4. $0 < MPC < \infty$

Question ID : 264330125191
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 कथक भारत के किस भाग का प्रमुख नृत्य है?

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

Question ID : 264330125010
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 भारतीय संविधान की किस अनुसूची में दल परिवर्तन के आधार पर निरर्हता के बारे में उपबंधों का उल्लेख किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. 12वीं अनुसूची
 - ☒ 2. 9वीं अनुसूची
 - ☒ 3. 11वीं अनुसूची
 - ☒ 4. 10वीं अनुसूची

Question ID : 264330125253
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 प्रशांत महासागर के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. प्रशांत महासागर सबसे बड़ा महासागर है।
 - ☒ 2. पृथ्वी का सबसे गहरा भाग मारियाना गर्त प्रशांत महासागर में स्थित है।
 - ☒ 3. प्रशांत महासागर का आकार पूर्णतः अंडाकार है।
 - ☒ 4. एशिया, ऑस्ट्रेलिया, उत्तर और दक्षिण अमेरिका इससे घिरे हुए हैं।

Question ID : 264330125247
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.24 (FIBA) महिला बास्केटबॉल विश्व कप 2022 का खिताब _____ ने जीता है।

- Ans
- ☒ 1. जापान
 - ☒ 2. भारत
 - ☒ 3. संयुक्त राज्य अमेरिका
 - ☒ 4. चीन

Question ID : 264330125530
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 अप्रैल 2022 में पाकिस्तान के नए प्रधानमंत्री के रूप में किसे चुना गया है?

- Ans
- ☒ 1. नवाज़ शरीफ
 - ☒ 2. इमरान ख़ान
 - ☒ 3. शहबाज़ शरीफ
 - ☒ 4. अब्बास शरीफ

Question ID : 264330125189
Status : Answered
Chosen Option : 3