

Combined Higher Secondary Level Examination 2021 Tier I

Roll Number	Join Telegram for GK, Static Gk
Candidate Name	Join Telegram for GK, Static Gk
Venue Name	Arya Institute of Engineering and Technology
Exam Date	03/06/2022
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	CHSL 2021 Tier I

Section : English Language

Q.1 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
After he had / ate that lobster, / he began to / feel sick.

- Ans
- ☒ 1. feel sick
 - ☒ 2. After he had
 - ☒ 3. ate that lobster
 - ☒ 4. he began to

Question ID : 26433039735
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Attract

- Ans
- ☒ 1. Destroy
 - ☒ 2. Flex
 - ☒ 3. Rash
 - ☒ 4. Repel

Question ID : 26433042915
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.3 Select the sentence which has no spelling error.

- Ans
- ☒ 1. Reading stories developed her vocabulary.
 - ☒ 2. He incorporates daily vocabulary in his gestures.
 - ☒ 3. She has her own vocabulary words from English and Hindi.
 - ☒ 4. Vocabulary raises the standard of English language.

Question ID : 26433043113
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.
Is he remembering our help?

- Ans
- ☒ 1. Does he remember
 - ☒ 2. Has he remember
 - ☒ 3. No substitution required
 - ☒ 4. Did he remembered

Question ID : 26433039920
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Get away

- Ans ☒ 1. To visit
☒ 2. To leave
☒ 3. To equalise
☒ 4. To fall off

Question ID : 26433042939

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

- A. It provides a high-quality learning opportunity, improves student outcomes and skills, and expands educational choice options
B. Therefore, location, time, and quality are no longer considered factors in seeking degree courses or higher education because of online education.
C. Online education is an amenable instructional delivery process that includes any learning that takes place via the internet.
D. Its potential advantages involve increased educational access.

- Ans ☒ 1. ABCD
☒ 2. DCAB
☒ 3. CBDA
☒ 4. CDAB

Question ID : 26433042875

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 Select the most appropriate meaning of the underlined word in the given sentence.

His strategy is to protract negotiations until the enemy are exhausted while assembling the forces necessary to crush them.

- Ans ☒ 1. Prolong
☒ 2. Cease
☒ 3. Control
☒ 4. Accept

Question ID : 26433042867

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 Select the option that expresses the given sentence in active voice.

I was not hired by her.

- Ans ☒ 1. She was not hired.
☒ 2. She did not hire me.
☒ 3. She was not hiring me.
☒ 4. She has not been hired me.

Question ID : 26433043026

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans ☒ 1. Commisarate

☐ 2. Nausea

☐ 3. Curriculum

☐ 4. Decennial

Question ID : 26433039058

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans ☐ 1. Incredible

☐ 2. Prevalent

☐ 3. Baffling

☒ 4. Audasious

Question ID : 26433039070

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.11 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
The disabled should not be oppressed.**

Ans ☐ 1. Let not the disabled be oppressed.

☐ 2. We should not be oppressing the disabled.

☐ 3. The disabled have not been oppressed.

☒ 4. Do not oppress the disabled.

Question ID : 26433039759

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans ☐ 1. Irrespective

☐ 2. Lyre

☐ 3. Soluble

☒ 4. Spacios

Question ID : 26433045519

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.13 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Be at a loose end**

Ans ☐ 1. Defining moment

☐ 2. On a turning point

☐ 3. In much trouble

☒ 4. To have nothing to do

Question ID : 26433039983

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.14 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Retrospect
 - ☒ 2. Magnanimous
 - ☒ 3. Gaurmet
 - ☒ 4. Clandestine

Question ID : 26433039071
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.
We love to swing from the branches _____ the pond.

- Ans
- ☒ 1. in
 - ☒ 2. under
 - ☒ 3. over
 - ☒ 4. on

Question ID : 26433039678
Status : Marked For Review
Chosen Option : 1

Q.16 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.
She shall complete her graduation by 2023.

- Ans
- ☒ 1. No substitution required
 - ☒ 2. will be completed
 - ☒ 3. would complete
 - ☒ 4. shall have completed

Question ID : 26433039918
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Between Scylla and Charybdis

- Ans
- ☒ 1. Between two possibilities
 - ☒ 2. Between two dangers
 - ☒ 3. Between two favours
 - ☒ 4. Between two charms

Question ID : 26433043083
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.18 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.
In 1920's, new technology has allowed filmmakers to attach to each film a soundtrack of speech.

- Ans
- ☒ 1. had allowed
 - ☒ 2. was allowed
 - ☒ 3. No substitution required
 - ☒ 4. allowed

Question ID : 26433039925
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Lasting for a very short period of time

Ans ☒ 1. Ephemeral

☐ 2. Permanent

☐ 3. Ceaseless

☐ 4. Pungent

Question ID : 26433039904

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 Select the most appropriate synonym of the word given in the brackets to fill in the blank.

It will be _____ (illogical) to accept the demands of the protesters this time.

Ans ☐ 1. unfavourable

☐ 2. biased

☐ 3. factual

☒ 4. absurd

Question ID : 26433045435

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

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

Readers have been (1) _____ conditioned that they feel embarrassed to admit that they find it hard (2) _____ stomach the work of a literary giant for fear it would betray their plebian taste. The (3) _____ is that a few read, and fewer enjoy, the novels of those who sit on the literary pedestal. We have (4) _____ ourselves to be persuaded that a book with a story can't be quite in the same class as a book that leaves us to (5) _____ what is unsaid.

SubQuestion No : 21

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

Ans ☒ 1. so

☐ 2. well

☐ 3. deeply

☐ 4. rightly

Question ID : 26433045665

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

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

Readers have been (1) _____ conditioned that they feel embarrassed to admit that they find it hard (2) _____ stomach the work of a literary giant for fear it would betray their plebian taste. The (3) _____ is that a few read, and fewer enjoy, the novels of those who sit on the literary pedestal. We have (4) _____ ourselves to be persuaded that a book with a story can't be quite in the same class as a book that leaves us to (5) _____ what is unsaid.

SubQuestion No : 22

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

Ans ☒ 1. to

☐ 2. in

☐ 3. at

☐ 4. on

Question ID : 26433045666

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

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

Readers have been (1) _____ conditioned that they feel embarrassed to admit that they find it hard (2) _____ stomach the work of a literary giant for fear it would betray their plebian taste. The (3) _____ is that a few read, and fewer enjoy, the novels of those who sit on the literary pedestal. We have (4) _____ ourselves to be persuaded that a book with a story can't be quite in the same class as a book that leaves us to (5) _____ what is unsaid.

SubQuestion No : 23

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

Ans ☐ 1. myth

☐ 2. term

☐ 3. story

☒ 4. fact

Question ID : 26433045667

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

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

Readers have been (1) _____ conditioned that they feel embarrassed to admit that they find it hard (2) _____ stomach the work of a literary giant for fear it would betray their plebian taste. The (3) _____ is that a few read, and fewer enjoy, the novels of those who sit on the literary pedestal. We have (4) _____ ourselves to be persuaded that a book with a story can't be quite in the same class as a book that leaves us to (5) _____ what is unsaid.

SubQuestion No : 24

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

Ans ☐ 1. transited

☐ 2. thrown

☐ 3. cared

☒ 4. allowed

Question ID : 26433045668

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

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

Readers have been (1) _____ conditioned that they feel embarrassed to admit that they find it hard (2) _____ stomach the work of a literary giant for fear it would betray their plebian taste. The (3) _____ is that a few read, and fewer enjoy, the novels of those who sit on the literary pedestal. We have (4) _____ ourselves to be persuaded that a book with a story can't be quite in the same class as a book that leaves us to (5) _____ what is unsaid.

SubQuestion No : 25

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

Ans ☒ 1. malign

☒ 2. deny

☒ 3. interpret

☒ 4. accept

Question ID : 26433045669

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Intelligence

Q.1 यहाँ तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह तय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी केक, मिठाइयां हैं।

कोई मिठाई, बिस्किट नहीं है।

कुछ चॉकलेट, बिस्किट हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ बिस्किट, केक हैं।

II. कुछ चॉकलेट, मिठाइयां हैं।

III. कोई केक, चॉकलेट नहीं है।

Ans ☒ 1. निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।

☒ 2. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता।

☒ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

☒ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : 26433043202

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पाँचवां पद छठे पद से संबंधित है।

8 : 508 :: ? : 2193 :: 2 : 4

Ans ☒ 1. 15

☒ 2. 19

☒ 3. 17

☒ 4. 13

Question ID : 26433046013

Status : Answered

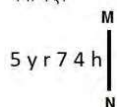
Chosen Option : 4

Q.3 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।
27 : 75 :: 45 : ? :: 39 : 111

- Ans
- ☐ 1. 118
 - ☐ 2. 136
 - ☐ 3. 139
 - ☒ 4. 129

Question ID : 26433045032
Status : Answered
Chosen Option : 4

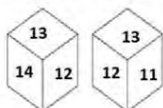
Q.4 जब दर्पण को निम्न आकृति के अनुसार MN पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।



- Ans
- ☐ 1. d4r7y2
 - ☐ 2. 44r7y2
 - ☐ 3. h4r7y2
 - ☒ 4. d4r7y2

Question ID : 26433040833
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 एक ही पासे के दो अलग-अलग स्थितियां दिखाई गई हैं, जिसके छह फलकों पर 11 से 16 तक की संख्याएं अंकित हैं। उस संख्या का चयन करें, जो '14' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



- Ans
- ☐ 1. 15
 - ☐ 2. 16
 - ☒ 3. 11
 - ☐ 4. 12

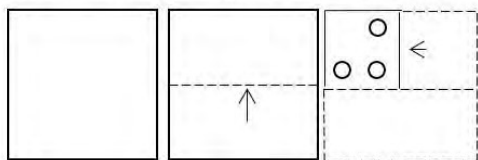
Question ID : 26433040181
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 एक निश्चित कोड भाषा में, 'RESET' को '36538540' और 'START' को '384013640' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'STOP' कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 38401516
 - ☐ 2. 38401632
 - ☒ 3. 38401532
 - ☐ 4. 38403032

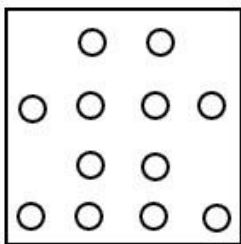
Question ID : 26433040754
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 एक कागज को निम्नांकित आकृतियों के अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?

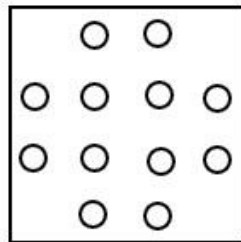


Ans

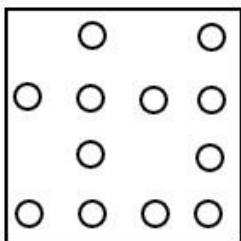
✗ 1.



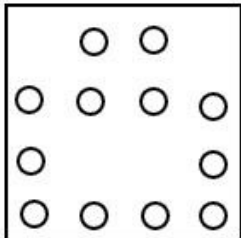
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.

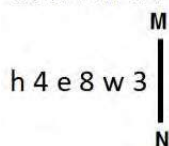


Question ID : 26433040513

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 यदि दर्पण को चित्र के अनुसार MN पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

- ☒ 1. h 4 e 8 w 3
- ☒ 2. h 4 e 8 w 3
- ☒ 3. h 4 e 8 w 3
- ☒ 4. h 4 e 8 w 3

Question ID : 26433043593

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

UNCLEAR : CNULRAE :: PRIVACY : IRPVYCA :: NUCLEAR : ?

Ans

- ☒ 1. CUNLREA
- ☒ 2. UNCLRAE
- ☒ 3. NLCURAE
- ☒ 4. CUNLRAE

Question ID : 26433040271

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

BE_KPC_HKP_EHKP_EHKP

Ans

- ☒ 1. HDQE
- ☒ 2. HED E
- ☒ 3. FEQH
- ☒ 4. FDQH

Question ID : 26433040153

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

SYGZ, NIRT, ?, DCNH, YMYB

Ans

- ☒ 1. JSVN
- ☒ 2. JTZN
- ☒ 3. ISCN
- ☒ 4. ITXN

Question ID : 26433044984

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।
(45, 9, 12)
(21, 3, 14)
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 – 13 में जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाएँ 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans ☒ 1. (80, 10, 15)

☐ 2. (55, 5, 11)

☐ 3. (66, 6, 17)

☐ 4. (70, 5, 13)

Question ID : 26433043229

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.13 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ (mathematical operation) करके प्राप्त की गई हैं। विकल्पों में दिए गए संख्या-युग्मों में से एक संख्या-युग्म को छोड़कर, सभी संख्या-युग्मों में एक समान ही गणितीय संक्रियाएँ की गई हैं। दिए गए विकल्पों में उस असमान संख्या-युग्म को चुनिए, जिस पर वही गणितीय संक्रियाएँ नहीं की गई हैं।

Ans ☐ 1. 6:49

☐ 2. 12:169

☒ 3. 9:64

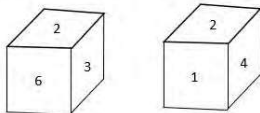
☐ 4. 3:16

Question ID : 26433040192

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिसके छह फलक 1 से 6 तक संख्यांकित हैं। उस संख्या का चयन कीजिए जो '2' दशनि वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans ☐ 1. 3

☐ 2. 6

☐ 3. 1

☒ 4. 5

Question ID : 26433040778

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 यदि 15 जुलाई 2002 को सोमवार है, तो 16 अक्टूबर 2005 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

Ans ☐ 1. मंगलवार

☐ 2. शनिवार

☒ 3. रविवार

☐ 4. सोमवार

Question ID : 26433039036

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 दिए गए विकल्पों में उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
64 : 18 :: 196 : 24 :: 529 : ?

- Ans
- ☐ 1. 30
 - ☐ 2. 35
 - ☒ 3. 33
 - ☐ 4. 39

Question ID : 26433043297
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
762, 755, 741, 720, 692, ?

- Ans
- ☐ 1. 664
 - ☐ 2. 641
 - ☒ 3. 657
 - ☐ 4. 655

Question ID : 26433043263
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 एक निश्चित कोड भाषा में, "IS" को "169" के रूप में कोडित किया गया है, और "AM" को "11" के रूप में कोडित किया गया है। उसी भाषा में "IN" को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 126
 - ☒ 2. 124
 - ☐ 3. 23
 - ☐ 4. 128

Question ID : 26433043494
Status : Marked For Review
Chosen Option : 2

Q.19 यदि 'A', '+' को निर्दिष्ट करता है, 'B', 'x' को निर्दिष्ट करता है, 'C', '-' को निर्दिष्ट करता है और 'D', '÷' को निर्दिष्ट करता है, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
(84 D 14) A 17 C 13 B (75 D 15) A 9 B 7 = ?

- Ans
- ☐ 1. 23
 - ☐ 2. 13
 - ☐ 3. 17
 - ☒ 4. 21

Question ID : 26433045171
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 A, C का भाई है। B, D की इकलौती बहन है जो C का मामा है। यदि E, C का पिता है, तो A, B से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. भांजा
 - ☐ 2. कज़िन
 - ☐ 3. ताउ/चाचा
 - ☒ 4. पुत्र

Question ID : 26433045276
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ELBOW' को 'DLYOV' लिखा जाता है और 'ANKLE' को 'VOPMZ' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'WRIST' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. IRWST
 - ☒ 2. TSEIW
 - ☒ 3. GHRJC
 - ☒ 4. GHRID

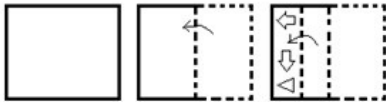
Question ID : 26433040640
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।
16:576 :: 8:80 :: 22:?

- Ans
- ☒ 1. 1458
 - ☒ 2. 1452
 - ☒ 3. 1456
 - ☒ 4. 1455

Question ID : 26433043559
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.23 नीचे आकृति में दिखाए गए अनुसार एक कागज को मोड़ा और काटा जाता है।
खोले जाने पर यह कैसा दिखेगा?



- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : 26433044959
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 दिए गए संख्या युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया(एँ) करके प्राप्त की जाती है। एक संख्या युग्म को छोड़कर शेष सभी संख्या युग्मों में समान संक्रिया(ओं) का अनुसरण किया जाता है। वह असंगत संख्या युग्म ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 25 : 5

☐ 2. 36 : 3

☐ 3. 12 : 2

☐ 4. 80 : 4

Question ID : 26433039315

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
10, 21, 35, 56, 90, 145, 231, 360, ?

Ans ☐ 1. 463

☐ 2. 564

☒ 3. 546

☐ 4. 436

Question ID : 26433045217

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 36 विद्यार्थियों के एक समूह की वर्तमान औसत आयु 14 वर्ष है। जब शिक्षक की आयु सम्मिलित की जाती है, तो औसत आयु एक वर्ष बढ़ जाती है। शिक्षक की आयु (वर्षों में) की गणना कीजिए।

Ans ☐ 1. 54

☐ 2. 53

☐ 3. 52

☒ 4. 51

Question ID : 26433044011

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, 15% मतदाताओं ने अपना मत नहीं डाला और डाले गए मतों में 10% मत अवैध पाए गए। सफल उम्मीदवार को वैध मतों के 55% मत प्राप्त हुए और वह 6120 मतों के बहुमत से जीता। मतदाता सूची में नामांकित मतदाताओं की संख्या कितनी थी?

Ans ☐ 1. 72000

☐ 2. 75000

☐ 3. 70000

☒ 4. 80000

Question ID : 26433038855

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 यदि 9 अंकों की एक संख्या $5p42978n6$, 72 से विभाज्य है, तो $(2p - 1)$ का मान क्या होगा, जहाँ n, n के सभी संभावित मानों में से दूसरा सबसे बड़ा मान है? दिया गया है कि p और n प्राकृतिक संख्याएँ हैं।

Ans ☒ 1. 15

☐ 2. 17

☐ 3. 21

☐ 4. 11

Question ID : 26433038611

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 यदि एक घन के विकर्ण की लंबाई $6\sqrt{3}$ cm है, तो उसके किनारे/कोर की लंबाई क्या होगी?

Ans ☐ 1. 3 cm

☒ 2. 6 cm

☐ 3. 2 cm

☐ 4. 4 cm

Question ID : 26433042411

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 यदि $a^2 + b^2 + \frac{1}{a^2} + \frac{1}{b^2} = 4$, $a \neq 0$, $b \neq 0$, तो $a^4 + b^4$ का मान क्या होगा:

Ans ☐ 1. 32

☒ 2. 2

☐ 3. 256

☐ 4. 64

Question ID : 26433041455

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 एक पासे को निम्नलिखित तालिका में दिखाए गए अनुसार 1, 2, 3, 4, 5 और 6 परिणामों की बारंबारता के साथ 1,000 बार फेंका जाता है। पासे पर 5 से बड़ी या उसके बराबर संख्या कितनी बार आएगी?

परिणाम	1	2	3	4	5	6
बारंबारता	179	150	157	149	175	190

Ans ☐ 1. 190

☒ 2. 365

☐ 3. 356

☐ 4. 535

Question ID : 26433045946

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.7 एक खुदरा विक्रेता अपने ग्राहकों को एक वस्तु पर निम्नलिखित छूट योजनाएं प्रदान करता है।

A. 15% की दो समान क्रमिक छूटें।

B. 12% और 18% की दो क्रमिक छूटें।

C. 7 वस्तु खरीदें और 3 निःशुल्क प्राप्त करें।

ग्राहक के लिए कौन-सी योजना सर्वाधिक लाभदायक रहेगी?

Ans ☒ 1. A और C समान हैं

☒ 2. केवल A

☒ 3. केवल B

☒ 4. केवल C

Question ID : 26433038624

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8

दी गई तालिका पाँच क्रमागत वर्षों के दौरान एक कंपनी का लाभ/हानी दर्शाती है।

दी गई तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

(नोट: ऋणात्मक मान, हानि को दर्शाता है।)

वर्ष	2016	2017	2018	2019	2020
लाभ/हानि (Rs. लाख में)	20	30	-10	-5	35

तालिका में दिए गए पिछले तीन वर्षों के दौरान कंपनी का कुल लाभ या हानि, कुल मिलाकर कितना था/कितनी थी?

Ans ☒ 1. ₹20 लाख की हानि

☒ 2. ₹20 लाख का लाभ

☒ 3. ₹40 लाख का लाभ

☒ 4. ₹25 लाख का लाभ

Question ID : 26433045905

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 यदि $49\text{ cm} \times 33\text{ cm} \times 24\text{ cm}$ विमाओं वाले घनाभ के रूप में लोहे के एक ठोस टुकड़े को एक ठोस गोला बनाने के लिए ढाला जाता है, तो गोले की त्रिज्या _____ है। [$\pi=22/7$ का प्रयोग कीजिए]

Ans ☒ 1. 10 cm

☒ 2. 16 cm

☒ 3. 21 cm

☒ 4. 18 cm

Question ID : 26433042529

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 एक लैपटॉप का अंकित मूल्य ₹50,000 है। एक दुकानदार अपने ग्राहकों को छूट की निम्नलिखित चार योजनाएँ देता है। ग्राहकों के लिए कौन-सा अधिक फायदेमंद है?

- i) ₹10,000 की छूट
- ii) 25% फ्लैट छूट
- iii) 10% के 10% की छूट
- iv) 10% के 15% की छूट

Ans  1. iv

 2. ii

 3. i

 4. iii

Question ID : 26433041481

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 किसी धनराशि पर वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्ष में प्राप्त मिश्रधन ₹4,624 और 3 वर्ष में प्राप्त मिश्रधन ₹4,913 है। वह राशि ज्ञात कीजिए।

Ans  1. ₹4,412

 2. ₹4,096

 3. ₹4,335

 4. ₹4,260


Question ID : 26433042522


Status : Not Attempted and
Marked For Review


Chosen Option : --

Q.12 एक लंब वृत्तीय शंकु की ऊंचाई 6 cm है और इसके आधार का व्यास 16 cm है। इसका आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans  1. $786\pi \text{ cm}^3$

 2. $384\pi \text{ cm}^3$

 3. $512\pi \text{ cm}^3$

 4. $128\pi \text{ cm}^3$

Question ID : 26433042456

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 16 संख्याओं का औसत 23 है। पहली 7 संख्याओं का औसत 21 है और अंतिम 8 संख्याओं का औसत 24 है। 8वीं संख्या ज्ञात करें।

Ans  1. 27

 2. 28

 3. 26

 4. 29

Question ID : 26433042684

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 $450 + 752 - 125 \times \frac{3}{100}$ of $1000 - \{650 \div (16 - 3)\}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. -3750
 - ☐ 2. 3200
 - ☐ 3. 2598
 - ☒ 4. -2598

Question ID : 26433042467
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 एक महिला ने अपना ईयरफोन ₹2,000 में बेचा और क्रय मूल्य के बराबर प्रतिशत लाभ प्राप्त किया। ईयरफोन का क्रय मूल्य कितना है?

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

Question ID : 26433044091
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 एक कक्षा के 64% विद्यार्थी लड़कियाँ हैं और 81.25% लड़कियों ने अपने पसंदीदा खेल के रूप में फुटबॉल को चुना है। यदि 143 लड़कियों ने फुटबॉल को अपना पसंदीदा खेल चुना है, तो कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ☐ 1. 270
 - ☒ 2. 275
 - ☐ 3. 300
 - ☐ 4. 280

Question ID : 26433044275
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 यदि $\operatorname{cosec} \theta + \cot \theta = 5$ है, तो $\operatorname{cosec} \theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $(3 + \frac{1}{3})$
 - ☐ 2. $(5 + \frac{1}{5})$
 - ☐ 3. $\frac{1}{2}(3 + \frac{1}{3})$
 - ☒ 4. $\frac{1}{2}(5 + \frac{1}{5})$

Question ID : 26433042655
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 यदि $x-2y=3$ और $2xy = 5$ है, तो $(x+2y)^2$ का मान ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 29

☐ 2. 28

☐ 3. 27

☐ 4. 30

Question ID : 26433042749

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 यदि $x + \frac{1}{x} = 10$ है, तो $\frac{7x}{x^2+1-8x}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 5.5

☒ 2. 3.5

☐ 3. 2.5

☐ 4. 4.5

Question ID : 26433041352

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 रवीना और सुहेल द्वारा अपने-अपने घरों से अपने कार्यस्थल तक तय की जाने वाली दूरी का अनुपात 4 : 7 था। यदि सुहेल को 63 km की दूरी तय करनी पड़ी, तो रवीना को कितनी दूरी तय करनी पड़ी?

Ans ☐ 1. 32 km

☐ 2. 39 km

☐ 3. 40 km

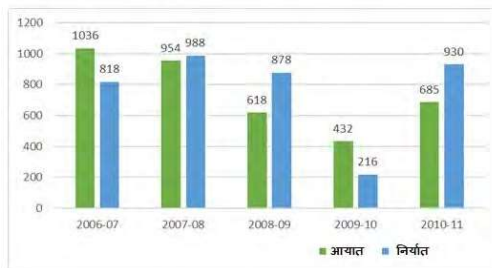
☒ 4. 36 km

Question ID : 26433044284

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 दिए गए ग्राफ का अध्ययन करें, जो 2006-07 से 2010-11 के दौरान एक कंपनी के आयात और निर्यात (करोड़ रुपये में) को दर्शाता है, और प्रश्न का उत्तर दें।



निम्नलिखित में से किन वर्षों में आयात-निर्यात न्यूनतम था?

Ans ☐ 1. 2008-09

☐ 2. 2006-07

☒ 3. 2009-10

☐ 4. 2010-11

Question ID : 26433041378

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 चंपा ₹45 प्रति kg के भाव से कुछ मात्रा में चीनी खरीदता है। वह इसे ₹48 प्रति kg के भाव की चीनी के साथ मिलाता है। अंतिम मिश्रण का मूल्य ₹46 प्रति kg हो जाता है। अंतिम मिश्रण में प्रकार 1 की चीनी की मात्रा का प्रकार 2 की चीनी की मात्रा से अनुपात क्या है?

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

Question ID : 26433041637
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 यदि ABC एक त्रिभुज है जिसमें $DE \parallel BC$ और $AD : DB = 9 : 8$ है तो $DE : BC$ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 9 : 17
 - ☐ 2. 8 : 17
 - ☐ 3. 9 : 15
 - ☐ 4. 9 : 13

Question ID : 26433042633
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 मनोज और उसकी पत्नी स्वाति एक कुएं से पानी निकाल कर एक टंकी भरते हैं। मनोज 4 min में 5 L पानी निकालता है जबकि स्वाति 5 min में 4 L पानी निकालती है। एक साथ मिलकर 205 L पानी निकालने में उनके द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 80 min
 - ☐ 2. 2 hrs
 - ☒ 3. 100 min
 - ☐ 4. 1 h 30 min

Question ID : 26433044236
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 चार धावक एक वृत्ताकार ट्रैक पर एक बिंदु से एक साथ दौड़ना शुरू करते हैं। उन्होंने एक चक्कर पूरा करने में 400 सेकंड, 600 सेकंड, 720 सेकंड और 900 सेकंड का समय लिया। ज्ञात करें कि वे कितने समय के बाद पहली बार शुरुआती बिंदु पर मिले थे?

- Ans
- ☐ 1. 1800 सेकंड
 - ☐ 2. 2400 सेकंड
 - ☒ 3. 3600 सेकंड
 - ☐ 4. 4200 सेकंड

Question ID : 26433042621
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 किसे तिरुमाला तिरुपति देवस्थानम के 'अस्थान नर्तकी' (निवासी नर्तकी) के रूप में पहचान मिली?

- Ans
- ☐ 1. चिंता रवि बाला कृष्ण
 - ☐ 2. सुंदर प्रसाद
 - ☐ 3. मोहनराव कलियांपुरकर
 - ☒ 4. यामिनी कृष्णमूर्ति

Question ID : 26433038802
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 नशाखोरों के पुनर्वास के लिए जनवरी 2022 में किस शहर में 'सुरक्षित समाज के निर्माण हेतु नशा मुक्ति, सुधार और उद्यमी सहायता' (ड्रीम्स-Dreams) कार्यक्रम शुरू किया गया?

- Ans ☒ 1. भुवनेश्वर
☒ 2. नई दिल्ली
☒ 3. अमृतसर
☒ 4. कोलकाता

Question ID : 26433041841
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 दिए गए चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो एक संवैधानिक निकाय नहीं है?

- Ans ☒ 1. वित्त आयोग
☒ 2. निर्वाचन आयोग
☒ 3. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग
☒ 4. संघ लोक सेवा आयोग

Question ID : 26433039628
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 संघ (फाइलम) इकाइनोडर्मेटा के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता सही है?

- Ans ☒ 1. गोलकृमि, कूटगुहिका
☒ 2. जठरसंवहनी प्रगुहा(गैस्ट्रोवास्कुलर कैविटी), उपस्थित
☒ 3. जठरसंवहनी प्रगुहा(गैस्ट्रोवास्कुलर कैविटी), चपटे कृमि, अगुहिक
☒ 4. प्रगुहा उपस्थित, द्विपक्षीय सममिति

Question ID : 26433041793
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.5 2000 में पद्म विभूषण से सम्मानित केलुचरण महापात्र निम्नलिखित में से किस नृत्य के नर्तक थे?

- Ans ☒ 1. ओडिसी
☒ 2. कथक
☒ 3. मोहिनीअट्टम
☒ 4. मणिपुरी

Question ID : 26433042271
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 मनुष्य बहुत ठंडे तापमान में किस प्रकार से अनुकूलित होते हैं?

- Ans ☒ 1. लाल रक्त कोशिकाओं के उत्पादन को कम करके, हीमोग्लोबिन की बंधन स्नेहता को कम करके और श्वास दर में वृद्धि करके
☒ 2. लाल रक्त कोशिकाओं के उत्पादन में वृद्धि करके, हीमोग्लोबिन की बंधन स्नेहता को कम करके और श्वास दर में वृद्धि करके
☒ 3. शीत निष्क्रियता (हाइबरनेटिंग) करके
☒ 4. श्वेत रक्त कोशिकाओं के उत्पादन में वृद्धि करके, हीमोग्लोबिन की बंधन स्नेहता को कम करके और श्वास दर में वृद्धि करके

Question ID : 26433039450
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 Who is the author of 'The Interpreter of Maladies'?

- Ans
- ☐ 1. Amitav Ghosh
 - ☒ 2. Jhumpa Lahiri
 - ☐ 3. Anita Desai
 - ☐ 4. Alberto Vourvoulis

Question ID : 26433041912

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.8 निम्नलिखित में से किसने 67वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में सर्वश्रेष्ठ कोरियोग्राफी का राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार जीता था?

- Ans
- ☐ 1. फ़राह खान
 - ☒ 2. राजू सुंदरम
 - ☐ 3. रेमो डिस्ज़ा
 - ☐ 4. प्रभु देवा

Question ID : 26433038788

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित में से किन घटकों को अक्सर शरीर का निर्माण खंड कहा जाता है जो व्यायाम के बाद मांसपेशियों के ऊतकों की मरम्मत करने और उन्हें मजबूत करने में मदद करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं?

- Ans
- ☐ 1. कार्बोहाइड्रेट
 - ☐ 2. वसा
 - ☐ 3. सूक्ष्म पोषक तत्व
 - ☒ 4. प्रोटीन

Question ID : 26433044836

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 देश भर के गांवों को सस्ती कीमत पर उच्च गुणवत्ता वाली बिजली उपलब्ध कराने के उद्देश्य से 2021 के किस महीने में ग्राम उजाला योजना वाराणसी, उत्तर प्रदेश में शुरू की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. अप्रैल
 - ☒ 2. मार्च
 - ☐ 3. अगस्त
 - ☐ 4. सितंबर

Question ID : 26433044396

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 बंजी जंपिंग (bungee jumping) किस तरह का खेल है?

- Ans
- ☐ 1. पैरा स्पोर्ट
 - ☒ 2. साहसिक (एडवेंचर) खेल
 - ☐ 3. मनोरंजक खेल
 - ☐ 4. विशेष खेल

Question ID : 26433042182

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 वर्ष 2022 के लिए पद्म भूषण पुरस्कार प्राप्त करने वाले एकमात्र भारतीय एथलीट का नाम बताइए।

- Ans
- ☐ 1. फैसल अली दार
 - ☐ 2. वंदना कटारिया
 - ☐ 3. शंकरनारायण मेनन चुंडापिल
 - ☒ 4. देवेंद्र झाझरिया

Question ID : 26433042041

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 भारत की किस संगीत निर्देशक की जोड़ी का नाम पहली बार 'फोर्ब्स इंडिया सेलिब्रिटी 100 लिस्ट 2015' में शामिल हुआ?

- Ans
- ☒ 1. अजय-अतुल
 - ☐ 2. शिव-हरि
 - ☐ 3. आनंद-मिलिंद
 - ☐ 4. विशाल-शेखर

Question ID : 26433044594

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 निम्नलिखित में से कौन विख्यात कृति "संगीत रत्नाकर" के लेखक थे?

- Ans
- ☒ 1. शारंगदेव
 - ☐ 2. रामामात्य
 - ☐ 3. लोचन कवि
 - ☐ 4. जयदेव

Question ID : 26433038832

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.15 किस भारतीय कार्टूनिस्ट की आत्मकथा का शीर्षक 'द टनल ऑफ टाइम' है?

- Ans
- ☐ 1. अजीत नैनन
 - ☒ 2. आर.के. लक्ष्मण
 - ☐ 3. ओ.वी. विजयन
 - ☐ 4. मारियो मिरांडा

Question ID : 26433044540

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.16 पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित उस्ताद साबरी खान एक _____ वादक थे।

- Ans
- ☒ 1. सारंगी
 - ☐ 2. बांसुरी
 - ☐ 3. सरोद
 - ☐ 4. संतूर

Question ID : 26433042253

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.17 पद्म भूषण, कनक रत्ने को निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली में उनके महत्वपूर्ण योगदान के लिए पुरस्कृत किया गया?

- Ans
- ☐ 1. कथक
 - ☐ 2. भरतनाट्यम
 - ☒ 3. मोहिनीअट्टम
 - ☐ 4. कुचिपुड़ी

Question ID : 26433041787
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 कोटली दून और पाटली दून भारत के किस क्षेत्र में स्थित हैं?

- Ans
- ☒ 1. लघु हिमालय और शिवालिक के बीच
 - ☐ 2. लघु हिमालय और बाहरी हिमालय के बीच
 - ☐ 3. पूर्वी हिमालय और शिवालिक के बीच
 - ☐ 4. वृहद हिमालय और शिवालिक के बीच

Question ID : 26433039489
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी बीमारी विभिन्न प्रकार के संक्रामक विषाणुओं और गैर-संक्रामक कारकों के कारण होने वाली विभिन्न प्रकार की स्वास्थ्य समस्याओं से पैदा होने वाली यकृत की सूजन को संदर्भित करती है?

- Ans
- ☒ 1. हेपेटाइटिस
 - ☐ 2. मधुमेह
 - ☐ 3. तपेदिक
 - ☐ 4. न्यूमोनिया

Question ID : 26433044741
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 भारत में, सी.आर.आर. (CRR) _____ द्वारा तय किया जाता है।

- Ans
- ☐ 1. विदेश मंत्रालय
 - ☒ 2. भारतीय रिज़र्व बैंक
 - ☐ 3. वित्त मंत्रालय
 - ☐ 4. भारतीय जीवन बीमा निगम

Question ID : 26433042144
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 निम्नलिखित में से किसे लंदन के रॉयल फिलहारमोनिक ऑर्केस्ट्रा द्वारा 'मेस्ट्रो' की प्रतिष्ठित उपाधि से सम्मानित किया गया है, तथा वे 6 मार्च 2022 तक पूर्ण सिम्फनी (वाद्य वृंद रचना) की रचना करने वाले एकमात्र एशियाई हैं?

- Ans
- ☐ 1. देवी श्री प्रसाद
 - ☒ 2. इलयाराजा
 - ☐ 3. गोपी सुंदर
 - ☐ 4. ए.आर. रहमान

Question ID : 26433044575
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.22 दिया गया समीकरण _____ संबंध का वर्णन करता है।

$$s = ut + \frac{1}{2}at^2$$

Ans ☒ 1. स्थिति-समय

☐ 2. वेग-समय

☐ 3. दूरी-समय

☐ 4. स्थिति-वेग

Question ID : 26433044695

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सी फसल गर्म, आर्द्र जलवायु वाले क्षेत्रों में सबसे अच्छी तरह से पैदा होती है और इसे लगभग 100 cm की अच्छी तरह से वितरित वर्षा या सिंचाई सुविधाओं के साथ 21°C से 37°C के बीच के तापमान की आवश्यकता होती है?

Ans ☐ 1. बाजरा

☒ 2. चावल

☐ 3. दालें

☐ 4. तिलहन

Question ID : 26433044785

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 निम्नलिखित में से किसकी आत्मकथा 'डॉटर ऑफ़ डेस्टिनी' है?

Ans ☐ 1. उर्वशी बुटालिया

☐ 2. कमला दास

☒ 3. बेनज़ीर भुट्टो

☐ 4. मलाला यूसूफ़ज़ई

Question ID : 26433042212

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 पैरालंपिक खेलों की दूसरी बार मेजबानी करने वाला पहला शहर निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans ☐ 1. ब्रिस्बेन

☒ 2. टोक्यो

☐ 3. बीजिंग

☐ 4. सिडनी

Question ID : 26433044459

Status : Answered

Chosen Option : 3