For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Combined Higher Secondary Level Examination 2021 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
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 vocabluary.
2. He incorporates daily vocablary in his gestures.
3. She has her own vockbulary 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'.
<u>Is he remembering</u> 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**

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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 <u>protract</u> 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**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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**

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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 <u>shall complete</u> 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 <u>has allowed</u> 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**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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 पॉंचवां 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**

GovtJobsAlert.In

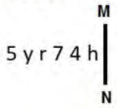
For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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**

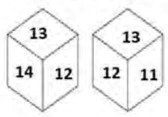
Q.4 जब दर्पण को निम्न आकृति के अनुसार MN पर रखा जाता है, तो दिए गए संयोजन का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।



Ans
1. ✗
2. ✗
3. ✗
4. ✓

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?**

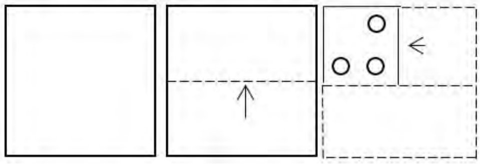
Ans
1. 38401516 ✗
2. 38401632 ✗
3. 38401532 ✓
4. 38403032 ✗

Question ID : **26433040754**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

GovtJobsAlert.In

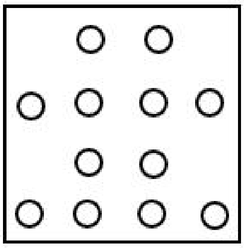
For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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

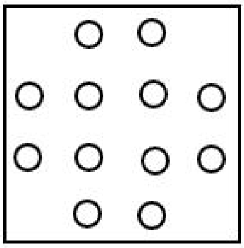


Ans

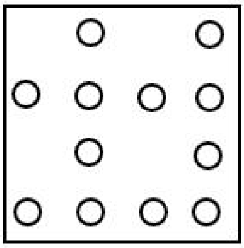
✗ 1.



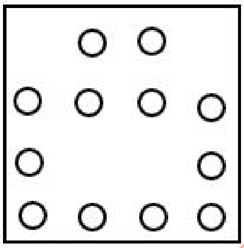
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



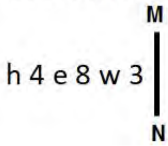
Question ID : **26433040513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

GovtJobsAlert.In

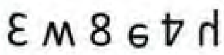
For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

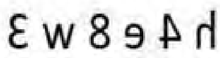
For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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. 

✓ 2. 

✗ 3.

✗ 4.

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।
B E _ K P C _ H K P _ E H K P _ E H K P

Ans

✗ 1. H D Q E

✓ 2. H E D E

✗ 3. F E Q H

✗ 4. F D Q H

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**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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 संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 – 13 में जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाएं 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✔ 1. (80, 10, 15)
✘ 2. (55, 5, 11)
✘ 3. (66, 6, 17)
✘ 4. (70, 5, 13)

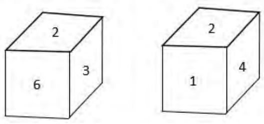
Question ID : **26433043229**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

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' दर्शाने 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**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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', '×' 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 : **--**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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 ✓

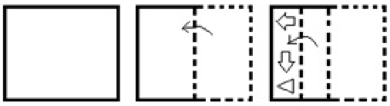
Question ID : **26433040640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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:?

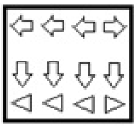
Ans
1. 1458
2. 1452 ✓
3. 1456
4. 1455

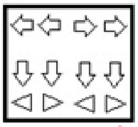
Question ID : **26433043559**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

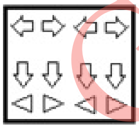
Q.23 नीचे आकृति में दिखाए गए अनुसार एक कागज को मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखेगा?

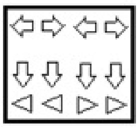


Ans

1. 

2. 

3. ✓ 

4. 

Question ID : **26433044959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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 संख्याएं 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√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 : **--**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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 cm × 33 cm × 24 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। [π=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**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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**

GovtJobsAlert.In

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 cosec θ+ cot θ = 5 है,तो cosec θ 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**

GovtJobsAlert.In

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 ग्राफ़ का अध्ययन करें, जो 2006-07 से 2010-11 के दौरान एक कंपनी के आयात और निर्यात (करोड़ रुपयों 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**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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 ॥ 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**

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

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

Ans
1. Amitav Ghosh
2. Jhumpa Lahiri
3. Anita Desai
4. Alberto Vourvoulias

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 डिसूज़ा
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**

GovtJobsAlert.In

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 चुंडायिल
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 : --

GovtJobsAlert.In

Q.17 पद्म भूषण, कनक रेले 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 : **--**

GovtJobsAlert.In

Q.22 दिया गया समीकरण ________ संबंध का वर्णन करता है।
s = u t +1/2 a t^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 ऑफ डेस्टिनी' है?

Ans
1. उर्वशी बुटालिया ✗
2. कमला दास ✗
3. बेनज़ीर भुट्टो ✔
4. मलाला यूसुफ़जई ✗

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

GovtJobsAlert.In