For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Combined Higher Secondary Level Examination 2021 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	iON Digital Zone iDZ Naino Ka Bas
Exam Date	30/05/2022
Exam Time	12:30 PM - 1:30 PM
Subject	CHSL 2021 Tier I

Section : **English Language**

Q.1 Select the most appropriate synonym of the highlighted word.
This is credible information provided by the informer.

Ans
1. detachable
2. digestible
3. dependable
4. commendable

Question ID : **26433045468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
The thieves were caught by the police.

Ans
1. The police was caught the thieves.
2. The police caught the thieves.
3. The police were caught the thieves.
4. The police had caught the thieves.

Question ID : **26433039723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
The notice / that the office / posted over the wall / is very appropriate.

Ans
1. is very appropriate
2. The notice
3. that the office
4. posted over the wall

Question ID : **26433039690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 Select the most appropriate ANTONYM of the highlighted word.
Let's ascertain whether his claims have any truth.

Ans
1. prove
2. approve
3. detect
4. disprove

Question ID : **26433045481**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Q.5 **Select the correct homonym from the given options to fill in the blank.**
She couldn't eat the________ pizza by herself

Ans
1. heal
2. whole
3. hole
4. haul

Question ID : **26433045546**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
Have a soft spot for someone

Ans
1. To like someone a lot
2. To resolve a problem successfully
3. To argue something with no effect
4. To show the true nature of someone

Question ID : **26433043133**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
Pull the plug

Ans
1. Launch something
2. Annoy someone
3. End something
4. Distract someone

Question ID : **26433039992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Rescind

Ans
1. Validate
2. Revoke
3. Accredit
4. Sign

Question ID : **26433039976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Reconnoitre

Ans
1. Overlook
2. Inspect
3. Glance
4. Disclaim

Question ID : **26433039839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Q.10 **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. One morning the Giant was lying awake in bed when he heard some lovely music.
B. Then the Hail stopped dancing over his head, and the North Wind ceased roaring, and a delicious perfume came to him through the open casement. "I believe the Spring has come at last," said the Giant; and he jumped out of bed and looked out.
C. It was really only a little linnet singing outside his window, but it was so long since he had heard a bird sing in his garden that it seemed to him to be the most beautiful music in the world.
D. It sounded so sweet to his ears that he thought it must be the King's musicians passing by.

Ans
1. ADCB ✔
2. ACDB ✘
3. BADC ✘
4. BACD ✘

Question ID : **26433045613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 **In the following passage, a word has been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in the blank.**
In a ________ move, the robbers chose their next place of attack over 255 km away from the locations they had earlier ________ in Dewas.

Ans
1. corrupt, vanished ✘
2. righteous, incorporated ✘
3. noble, decided ✘
4. shrewd, targeted ✔

Question ID : **26433045592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence.**
The sweet and bitter memories of her past <u>make her weak and sad.</u>

Ans
1. had to make her pale and unhappy ✘
2. must make her pastel and unhappy ✘
3. ought to make her pallid and unhappy ✘
4. made her feeble and unhappy ✔

Question ID : **26433045390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

At loggerheads

Ans
1. Disagreeing with ✔
2. In one's absence ✘
3. At mercy ✘
4. To write down ✘

Question ID : **26433042948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Q.14 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✗ 1. Possession
✗ 2. Luxurious
✓ 3. Suspecious
✗ 4. Jealous

Question ID : **26433039858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Clamour

Ans
✗ 1. Danger
✗ 2. Complaint
✗ 3. Babble
✓ 4. Quiet

Question ID : **26433039827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 **Parts of the given sentence have been given as options. One of them contains a grammatical error. Select the option that has the error.**
He is such an untruthful man, that no one will believing him.

Ans
✗ 1. an untruthful man,
✗ 2. that no one
✓ 3. will believing him
✗ 4. He is such

Question ID : **26433043100**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**
One expects better behaviour from a senior student.

Ans
✓ 1. Better behaviour is expected from a senior student.
✗ 2. Senior student behaviour is expected better.
✗ 3. As a senior student you need to behave.
✗ 4. Better behaviour was expected from senior student.

Question ID : **26433042904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
A journey undertaken by a group of people with a particular purpose, especially that of exploration or research.

Ans
✗ 1. Sojourn
✓ 2. Expedition
✗ 3. Pilgrimage
✗ 4. Voyage

Question ID : **26433039909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

GovtJobsAlert.In

Q.19 **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'.**
I am watching a movie, when my mother came into the room.

Ans
✔ 1. I was watching
✘ 2. No substitution required
✘ 3. I watched a movie
✘ 4. I would be watching

Question ID : **26433039921**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
The thief / entered the house, / in the middle of the night, / quiet.

Ans
✘ 1. entered the house
✔ 2. quiet
✘ 3. The thief
✘ 4. in the middle of the night

Question ID : **26433039686**
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.
The contract (1) __________ the author and the reader is a game. And the game is one of the greatest inventions (2) __________ Western civilisation: the game of telling stories, inventing characters and creating the (3) ___________ paradise of the individual, from whence no one can be expelled (4) ____________, in a novel, no one owns the truth and everyone has the right to be (5) _____________ and understood.

SubQuestion No : 21

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

Ans
✘ 1. before
✔ 2. between
✘ 3. as
✘ 4. beside

Question ID : **26433045647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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.
The contract (1) __________ the author and the reader is a game. And the game is one of the greatest inventions (2) __________ Western civilisation: the game of telling stories, inventing characters and creating the (3) ___________ paradise of the individual, from whence no one can be expelled (4) ____________, in a novel, no one owns the truth and everyone has the right to be (5) _____________ and understood.

SubQuestion No : 22

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

Ans
- ✗ 1. in
- ✓ 2. of
- ✗ 3. since
- ✗ 4. about

Question ID : **26433045648**
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.
The contract (1) __________ the author and the reader is a game. And the game is one of the greatest inventions (2) __________ Western civilisation: the game of telling stories, inventing characters and creating the (3) ___________ paradise of the individual, from whence no one can be expelled (4) ____________, in a novel, no one owns the truth and everyone has the right to be (5) _____________ and understood.

SubQuestion No : 23

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

Ans
- ✗ 1. transparent
- ✓ 2. imaginary
- ✗ 3. drastic
- ✗ 4. plausible

Question ID : **26433045649**
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.
The contract (1) __________ the author and the reader is a game. And the game is one of the greatest inventions (2) __________ Western civilisation: the game of telling stories, inventing characters and creating the (3) ___________ paradise of the individual, from whence no one can be expelled (4) ____________, in a novel, no one owns the truth and everyone has the right to be (5) _____________ and understood.

SubQuestion No : 24

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

Ans
- ✗ 1. across
- ✗ 2. beyond
- ✓ 3. because
- ✗ 4. beside

Question ID : **26433045650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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.
The contract (1) __________ the author and the reader is a game. And the game is one of the greatest inventions (2) __________ Western civilisation: the game of telling stories, inventing characters and creating the (3) ___________ paradise of the individual, from whence no one can be expelled (4) ____________, in a novel, no one owns the truth and everyone has the right to be (5) _____________ and understood.

SubQuestion No : 25

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

Ans
1. heard ✔
2. neglected ✘
3. removed ✘
4. prejudiced ✘

Question ID : **26433045651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Intelligence**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
RJGZ, NQWM, ?, FECM, BLSZ

Ans
1. KQDZ ✘
2. JWZM ✘
3. KWMZ ✘
4. JXMZ ✔

Question ID : **26433044985**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 एक निश्चित कोड भाषा में, 'PULSE' को 'QTMRF' लिखा जाता है और 'HEART' को 'IDBQU' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'LIVER' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. KJWFS ✘
2. MJUFS ✘
3. MKWFQ ✘
4. MHWDS ✔

Question ID : **26433040692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 यदि I का अर्थ '÷' है, J का अर्थ '×' है, K का अर्थ '-' है और L का अर्थ '+' है, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
15 L (3 J 9) K (12 J 2) L (189 I 9) L 29 = ?

Ans
1. 62 ✘
2. 68 ✔
3. 72 ✘
4. 65 ✘

Question ID : **26433043361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
2168,1979,1790,1601,1412,?

Ans
1. 1212
2. 1179
3. 1301
4. 1223

Question ID : **26433043262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
209, 318, 427, 536, ?, 754

Ans
1. 664
2. 655
3. 645
4. 635

Question ID : **26433038598**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 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।
4 : 31::7 : 223::6 : ?

Ans
1. 131
2. 133
3. 123
4. 137

Question ID : **26433043303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 यदि 13 सितंबर 2003 को शनिवार है, तो 14 फरवरी 2005 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

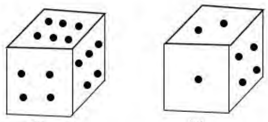
Ans
1. सोमवार
2. शुक्रवार
3. बुधवार
4. शनिवार

Question ID : **26433039035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Q.8 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। चार बिंदुओं वाले फलक के विपरीत फलक पर बिंदुओं की संख्या कितनी है?



Ans
1. 5
2. 3 ✔
3. 2
4. 1

Question ID : **26433040772**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
67, 79, 64, ?, 61, 85

Ans
1. 82 ✔
2. 80
3. 83
4. 84

Question ID : **26433040585**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में 'GRAPES' को 'EPYNCQ' लिखा जाता है और 'ROSE' को 'PMQC' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'SAGE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. CYEQ
2. QYCE
3. QYEC ✔
4. QEYC

Question ID : **26433045057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

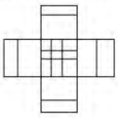
Q.11 उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखने पर अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
D _ R X E C M R _ E _ M R X _ A M _ X E

Ans
1. X M B E R
2. M X B E R ✔
3. B X M E R
4. E B X M R

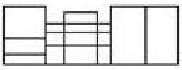
Question ID : **26433040426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

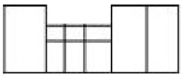
GovtJobsAlert.In

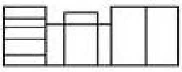
Q.12 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जो दी गई आकृति में उसके भाग के रूप में छिपी है (आकृति घुमाने की अनुमति नहीं है)।

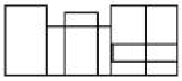


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433040339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 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।

ABILITY : ITYLABI :: INSTEAD : EADTINS :: ENGLISH : ?

Ans

✗ 1. ESHLING

✗ 2. LISHNGE

✗ 3. IHSLEGN

✓ 4. ISHLENG

Question ID : **26433040254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 दिए गए समीकरण में * चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।
16*4*8*10*2*16

Ans

✓ 1. ÷,–,+, ×, =

✗ 2. ×, ÷,–,+, =

✗ 3. –,÷,+,×, =

✗ 4. ÷,+,×,–, =

Question ID : **26433040606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
12,37,114,347,1048,?

Ans

✗ 1. 3253

✓ 2. 3153

✗ 3. 3152

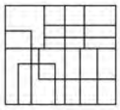
✗ 4. 3252

Question ID : **26433043543**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

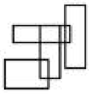
GovtJobsAlert.In

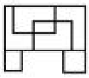
For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

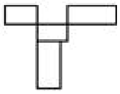
Q.16 उस विकल्प का चयन करें, जो दी गई आकृति में इसके भाग के रूप में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

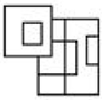


Ans

✗ 1. 

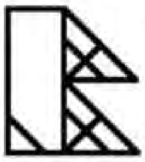
✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433040178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans

✓ 1. 13

✗ 2. 15

✗ 3. 14

✗ 4. 12

Question ID : **26433043534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
2, 26, ?, 170, 290, 442

Ans

✓ 1. 82

✗ 2. 37

✗ 3. 65

✗ 4. 50

Question ID : **26433045222**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Q.19 नीचे दिए गए समीकरण में * चिह्नों को बदलने और समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

48*6*17*3*12*5*1

Ans
1. +,=,−,×,+,÷
2. ÷,+,×,=,×,−
3. ×,−,=,+,×,+
4. ÷,+,−,=,+,×

Question ID : **26433040229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 तीन कथन दिए गए हैं, जिनके 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, निर्णय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।
कथन:
कुछ बारिश, चक्रवात हैं।
कुछ चक्रवात, प्रवात हैं।
कोई भी प्रवात, गरज नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ चक्रवात, बारिश हैं।
II. कोई भी गरज, चक्रवात नहीं है।
III. कोई भी प्रवात, बारिश नहीं है।

Ans
1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
4. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

Question ID : **26433040742**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

GovtJobsAlert.In

Q.21 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या पांचवीं संख्या से संबंधित है।
9 : 17 :: 22 : ? :: 30 : 59

Ans
1. 22
2. 56
3. 72
4. 43

Question ID : **26433043437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है और चौथा शब्द तीसरे शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)
भालू : कब (Cub) :: उल्लू : आउलेट (Owlet) :: हिरण : ?

Ans
1. फॉन (Fawn)
2. फोल (Foal)
3. बछड़ा (कॉफ)
4. पिल्ला (पप)

Question ID : **26433045092**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

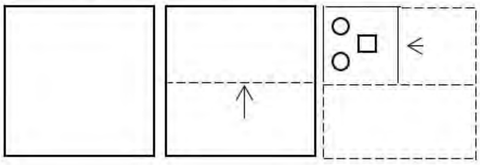
For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Q.23 उस सही विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित शब्दों के तार्किक और सार्थक क्रमविन्यास को दर्शाता है
।
1. सौर मंडल
2. पृथ्वी
3. भारत
4. एशिया
5. आकाशगंगा

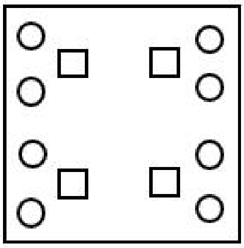
Ans
✔ 1. 5,1,2,4,3
✗ 2. 2,1,3,4,5
✗ 3. 5,4,3,2,1
✗ 4. 1,2,3,4,5

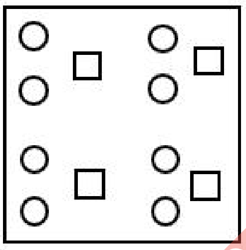
Question ID : **26433043404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

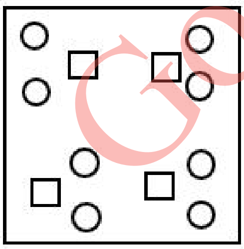
Q.24 एक कागज को निम्नांकित आकृतियों के अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?

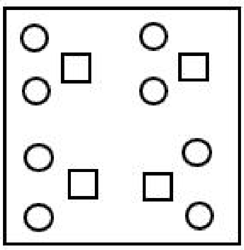


Ans

✔ 1.


✗ 2.


✗ 3.


✗ 4.


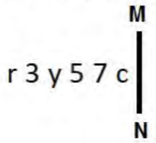
Question ID : **26433040507**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Q.25 जब दर्पण को दर्शाए गए तरीके से MN पर रखा जाता है तो दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।



Ans

✗ 1.

✓ 2.

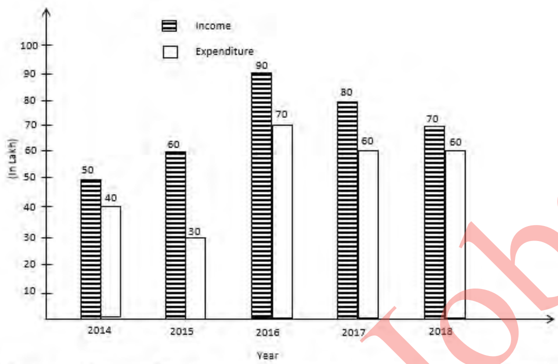
✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433040550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 नीचे दिया गया बार चार्ट 2014 से 2018 तक, क्रमिक पाँच वर्षों में एक कंपनी की आय (Income) और व्यय (Expenditure) को निरूपित करता है।



वर्ष 2015 और 2017 के बीच कंपनी द्वारा लाभ का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. Rs.15 लाख

✗ 2. Rs.5 लाख

✗ 3. Rs.12 लाख

✓ 4. Rs.10 लाख

Question ID : **26433045962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 यदि $2x + y = 8$ और $xy = 6$ है, तो $4x^2 + y^2$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 28

✗ 2. 16

✗ 3. 24

✓ 4. 40

Question ID : **26433042750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Q.3 यदि x = 9 है, तो $x^5 - 10x^4 + 10x^3 - 10x^2 + 10x - 1$ का मान ___________ है।

Ans
1. 8 ✔
2. 9 ✗
3. 10 ✗
4. 1 ✗

Question ID : **26433039209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 दो ट्रेनें आगरा से कोलकाता के लिए क्रमशः 9:00 a.m. और 9:30 a.m. पर रवाना होती हैं और क्रमशः 240 km/h and 300 km/h की चाल से चलती हैं। दोनों ट्रेनें आगरा से कितने किलोमीटर की दूरी पर मिलेंगी?

Ans
1. 240 km ✗
2. 600 km ✔
3. 270 km ✗
4. 300 km ✗

Question ID : **26433039247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 Rs 10,000 पर $1\frac{1}{2}$ वर्ष के लिए वार्षिक और अर्ध-वार्षिक आधार पर चक्रवृद्धित 4% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज में कितना अंतर है?

Ans
1. ₹4.08 ✔
2. ₹6.02 ✗
3. ₹4.80 ✗
4. ₹5.01 ✗

Question ID : **26433041671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 बेलनाकार आकार के एक बर्तन का व्यास 14 cm और ऊँचाई 25 cm है, उसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। [π=22/7 का प्रयोग कीजिए]

Ans
1. 1408 cm^2 ✔
2. 1424 cm^2 ✗
3. 1452 cm^2 ✗
4. 1392 cm^2 ✗

Question ID : **26433039543**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 एक दुकानदार चावल की दो किस्मों, जिसकी कीमत उसे ₹40 प्रति kg और ₹47.50 प्रति kg पड़ी है, को इस प्रकार को मिलाता है कि उसके पास ₹645 की लागत वाला 15 kg मिश्रण तैयार हो जाता है। उस चावल का वजन (Kg में) ज्ञात कीजिए जिसकी कीमत उसे ₹47.50 प्रति kg पड़ी है?

Ans
1. 10 ✗
2. 5 ✗
3. 6 ✔
4. 9 ✗

Question ID : **26433039104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

GovtJobsAlert.In

Q.8 एक चुनाव में दो उम्मीदवार थे। एक उम्मीदवार को 38% मत मिले और वह 7200 मतों से हार गया। वैध मतों की कुल संख्या ________ है।

Ans
1. 3600
2. 273600
3. 27360
4. 30000

Question ID : **26433044346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 एक दुकानदार ₹3,000 मूल्य के उत्पाद बेचना चाहता था। उसने दो विकल्प दिए - 10% की तीन क्रमागत छूट या 30% की एकल छूट। यदि कोई खरीदार पहले विकल्प का चयन करता है तो वह दूसरे विकल्प की तुलना में कितना अतिरिक्त/कम भुगतान करेगा?

Ans
1. ₹87 अतिरिक्त
2. ₹60 कम
3. ₹87 कम
4. ₹60 अतिरिक्त

Question ID : **26433039359**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 7 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त के त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसका केंद्रीय कोण 90° का है।

Ans
1. 20. 67 cm^2
2. 28 cm^2
3. 38.50 cm^2
4. 35 cm^2

Question ID : **26433039558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 20 cm लंबे कोर वाले एक घनाकार पात्र में फिट की जा सकने वाली सबसे लंबी डंडी (स्टिक) की लंबाई क्या होगी?

Ans
1. $10\sqrt{3}$ cm
2. $20\sqrt{3}$ cm
3. $20\sqrt{2}$ cm
4. 20 cm

Question ID : **26433042528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

GovtJobsAlert.In

Q.12 निम्नलिखित तालिका चार विद्यार्थीयों के किसी परीक्षा में चार विषयों के अंको को दर्शाती है। सभी विषयों के अंकों को मिलाकर सबसे कम अंक किसने प्राप्त किए?

नाम	अंग्रेजी	हिंदी	गणित	विज्ञान
P	65	75	72	58
Q	73	67	78	52
R	71	59	55	65
S	57	73	58	71

Ans
1. P ✗
2. R ✓
3. S ✗
4. Q ✗

Question ID : **26433045968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 यदि कोई कंपनी किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% की छूट देती है और उस विशेष वस्तु पर 20% का लाभ प्राप्त करती है, तो कंपनी ने अपने माल को क्रय मूल्य से कितने प्रतिशत अधिक पर अंकित किया?

Ans
1. 50% ✓
2. 20% ✗
3. 40% ✗
4. 25% ✗

Question ID : **26433042561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 24 चूड़ियाँ खरीदने पर ईशा को 6 चूड़ियाँ मुफ्त मिलती हैं। गणना करें कि ईशा को कितने प्रतिशत की छूट मिलती है?

Ans
1. 20% ✓
2. 25% ✗
3. 10% ✗
4. 15% ✗

Question ID : **26433042699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Q.15 निम्नलिखित तालिका में 5 विषयों में अमित, बबलू, केविन और दर्शन द्वारा 100 में से प्राप्त अंक दिए गए हैं।

विषय	अमित	बबलू	केविन	दर्शन
गणित	98	89	96	88
जीव विज्ञान	95	95	99	94
भौतिक विज्ञान	96	97	94	96
रसायन विज्ञान	89	86	87	88
अंग्रेज़ी	96	95	94	98

निम्नलिखित में से किसने ठीक 94% औसत अंक प्राप्त किए?

Ans
- ✗ 1. दर्शन
- ✗ 2. अमित
- ✓ 3. केविन
- ✗ 4. बबलू

Question ID : **26433045956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 $\sin 18°$ का मान $\frac{\sqrt{5}-1}{4}$ के रूप में दिया गया है। इस मान का उपयोग करते हुए $\cos 18°$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $\frac{\sqrt{6}+\sqrt{2}}{4}$
- ✗ 2. $\frac{\sqrt{5}+1}{4}$
- ✓ 3. $\frac{\sqrt{10+2\sqrt{5}}}{4}$
- ✗ 4. $\frac{\sqrt{10-2\sqrt{5}}}{4}$

Question ID : **26433044324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 A एक कार्य को 15 दिन में कर सकता है, लेकिन B की मदद से वह इसे 9 दिन में कर सकता है। B अकेले इस कार्य को कितने समय में कर सकता है?

Ans
- ✗ 1. 20.5 दिन
- ✓ 2. 22.5 दिन
- ✗ 3. 21 दिन
- ✗ 4. 18 दिन

Question ID : **26433039378**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Q.18 z के सभी वास्तविक मानों के लिए सर्वसमिका $4(z + 7)(2z - 1) = Az^2 + Bz + C$ है। $A^2 - B - C$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. –16
2. 40
3. 16
4. 36

Question ID : **26433041696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 42 और 63 का तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 63.8
2. 96.2
3. 42.5
4. 94.5

Question ID : **26433039169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 $\{(28 - 3^3) + 99\} + 136 \div 4 \times 5 - (44 - 2^2) = ?$

Ans
1. 250
2. 270
3. 200
4. 230

Question ID : **26433041360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 एक व्यक्ति कार से शहर A से शहर B तक की दूरी 24 km/h की चाल से तय करता है और शहर B से शहर A तक 16 km/h की चाल से लौटता है। उसकी पूरी यात्रा की औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20 km/h
2. 19 km/h
3. 19.2 km/h
4. 19.5 km/h

Question ID : **26433038851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 लंबाई 90 cm, चौड़ाई 50 cm और ऊंचाई 4 m वाले घनाभ का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans
1. 18.15 m^2
2. 12.1 m^2
3. 1.21 m^2
4. 6.05 m^2

Question ID : **26433039382**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Q.23 A, एक कक्षा में 10 छात्रों के समूह के औसत अंक हैं और A+8, 15 छात्रों के समूह का औसत है जिसमें दिए गए 10 छात्रों का समूह भी शामिल है। 10 छात्रों के समूह द्वारा प्राप्त किए गए कुल अंक X है, और 15 छात्रों द्वारा प्राप्त किए गए कुल अंक Y हैं। यदि X:Y=3:5 है, तो A+X+Y का मान _______ है।

Ans
1. 1845
2. 1964
3. 1992
4. 2012

Question ID : **26433039322**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 -10 से 35 के बीच की 5 से विभाज्य प्राकृत पूर्णांक संख्याओं का औसत क्या होगा?

Ans
1. 15
2. 17.5
3. 20
4. −13.88

Question ID : **26433044146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 एक ठोस खिलौने की आकृति एक बेलन, शंकु और एक अर्धगोलाकार प्याले के संयोजन के समान है। खिलौने के बेलनाकार भाग का आयतन खिलौने के कुल आयतन का 50% है, शंकाकार भाग का आयतन खिलौने के कुल आयतन का 20% है। खिलौने के शंकाकार, बेलनाकार और अर्धगोलाकार भागों के आयतनों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 5 : 2 : 3
2. 2 : 5 : 3
3. 4 : 5 : 3
4. 2 : 3 : 5

Question ID : **26433044208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 प्रसिद्ध शास्त्रीय नृत्यांगना तंजौर बालसरस्वती को 1977 में _________ से सम्मानित किया गया था।

Ans
1. पद्म भूषण
2. पद्म विभूषण
3. भारत रत्न
4. पद्म श्री

Question ID : **26433038811**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 निम्नलिखित भारतीय कर्नाटक संगीतकारों में से किसने 1991 में पद्म विभूषण पुरस्कार प्राप्त किया और स्विट्जरलैंड में प्रदर्शन कला और अनुसंधान अकादमी की स्थापना की?

Ans
1. डॉ. मंगलमपल्ली बालमुरलीकृष्ण
2. गुलाम मुस्तफा खान
3. किशन महाराज
4. छन्नूलाल मिश्रा

Question ID : **26433042325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Q.3 निम्नलिखित में से कौन प्रसिद्ध क्लासिक 'एलिस एडवेंचर्स इन वंडरलैंड' के लेखक हैं?

Ans
1. अर्नेस्ट हेमिंग्व
2. लुईस कैरोल
3. रोआल्ड डाल
4. रस्किन बॉन्ड

Question ID : **26433042163**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 महाराष्ट्र राज्य में राज्यसभा की कितनी सीटें हैं?

Ans
1. 19
2. 25
3. 31
4. 10

Question ID : **26433039644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 उपादान भुगतान प्रवाह का निम्नलिखित में से कौन सा कोण राष्ट्रीय आय का अनुमान लगाने का आधार बनता है?

Ans
1. व्यय कोण
2. खपत कोण
3. आय वितरण कोण
4. उत्पादन कोण

Question ID : **26433042067**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 अली अकबर खान के शिष्य राजीव तारानाथ एक __________ वादक हैं।

Ans
1. बांसुरी
2. संतूर
3. सरोद
4. तबला

Question ID : **26433042255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 पृथ्वी की कौन-सी बाहरी परत ग्रेनाइट संरचना के लिए कम घनी, मोटी और एंडेसिटिक है?

Ans
1. प्रावरण (मैंटल)
2. समुद्री पर्पटी
3. महाद्वीपीय पर्पटी
4. बाहरी कोर

Question ID : **26433044878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

GovtJobsAlert.In

Q.8 कनक राजू को 2021 में निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली में योगदान के लिए पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

Ans
1. सत्रीया
2. गुसादि
3. छाऊ
4. साधिर

Question ID : 26433041763
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 टाइटेनियम डाइऑक्साइड, जो टूथपेस्ट जैसे उत्पादों में सफेद वर्णक के रूप में प्रयोग किया जाता है, किस खनिज से प्राप्त होता है?

Ans
1. इल्मेनाइट
2. अभ्रक
3. सिलिका
4. फ्लोराइट

Question ID : 26433044881
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 सोलनम लाइकोपर्सिकम एल. निम्नलिखित में से किस अत्यधिक खपत वाली सब्जी का वैज्ञानिक नाम है?

Ans
1. आलू
2. टमाटर
3. प्याज
4. लहसुन

Question ID : 26433044737
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 थैलोफाइटा संभाग के पादप से निकाले गए विलयन की पहचान करें।

Ans
1. कैबेज विलयन
2. फीनॉल्फ्थेलीन विलयन
3. लिटमस विलयन
4. टर्मीरिक विलयन

Question ID : 26433039454
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 विद्युतचुंबकीय स्पेक्ट्रम प्रकाश की पूरी श्रृंखला का वर्णन करता है जिसे आम तौर पर तरंग दैर्ध्य के ________ क्षेत्रों में और ऊर्जा और आवृत्ति में वृद्धि के क्रम में विभाजित किया जाता है।

Ans
1. आठ
2. पांच
3. छह
4. सात

Question ID : 26433044809
Status : Answered
Chosen Option : 4

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा शहर ग्रीष्मकालीन ओलंपिक 2028 की मेजबानी करेगा?

Ans
✔ 1. लॉस एंजिलिस
✗ 2. मिशिगन
✗ 3. न्यूयॉर्क
✗ 4. शिकागो

Question ID : **26433044494**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 विकास किशनराव गवली बनाम _________ के मामले में, जनवरी 2021 में, सर्वोच्च न्यायालय ने कहा कि OBC आरक्षण 50% से अधिक नहीं हो सकता।

Ans
✗ 1. तेलंगाना राज्य
✗ 2. गोवा राज्य
✔ 3. महाराष्ट्र राज्य
✗ 4. मध्य प्रदेश राज्य

Question ID : **26433044417**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 सूर्य शास्त्रीय नृत्य महोत्सव प्रति वर्ष 10 दिनों के लिए __________ में आयोजित किया जाता है।

Ans
✗ 1. मदुरै
✗ 2. रामेश्वरम
✔ 3. तिरुवनंतपुरम
✗ 4. मैसूरु

Question ID : **26433044619**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 किस कलाकार के संगीत एल्बम का शीर्षक 'लैंड ऑफ गोल्ड' है?

Ans
✗ 1. मीता नाग
✗ 2. राजना स्वामीनाथन
✔ 3. अनुष्का शंकर
✗ 4. अनुपमा भगवत

Question ID : **26433044566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 'स्ट्रेट फ्रॉम द हार्ट' निम्नलिखित में से किस भारतीय क्रिकेटर की आत्मकथा है?

Ans
✗ 1. सौरव गांगुली
✗ 2. सचिन तेंदुलकर
✔ 3. कपिल देव
✗ 4. युवराज सिंह

Question ID : **26433042155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Q.18 मार्च 2021 तक की स्थिति के अनुसार, जैवलिन स्टार नीरज चोपड़ा ने ____________ में तीसरे भारतीय ग्रांड प्रिक्स में 88.07 m का थ्रो करके राष्ट्रीय रिकॉर्ड बनाया।

Ans
1. भटिंडा
2. लुधियाना
3. जालंधर
4. पटियाला

Question ID : **26433044433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 कुमकुम मोहंती को निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए पद्म श्री पुरस्कार प्राप्त हुआ?

Ans
1. मणिपुरी
2. भरतनाट्यम
3. ओडिसी
4. छाऊ

Question ID : **26433041769**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 __________ बांसुरी या बांस की बांसुरी से संबंधित विश्व प्रसिद्ध हस्ती हैं।

Ans
1. अजय चक्रवर्ती
2. मीरा बनर्जी
3. हरि प्रसाद चौरसिया
4. अंजनीबाई मालपेकर

Question ID : **26433038763**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 चंदन की लकड़ी भारत में किस प्रकार के वनों में पाई जाती है?

Ans
1. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
2. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
3. मैंग्रोव वन
4. उष्णकटिबंधीय काँटेदार वन एवं झाड़ियाँ

Question ID : **26433039666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 'थर्ड मैन' निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

Ans
1. टेनिस
2. क्रिकेट
3. फुटबॉल
4. हॉकी

Question ID : **26433044504**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In

Q.23 जून 2021 तक की स्थिति के अनुसार, भारत की पुरुष फुटबॉल टीम के कप्तान ____________ सक्रिय अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल खिलाड़ियों में दूसरे सबसे अधिक गोल करने वाले खिलाड़ी बन गए।

Ans
1. संदेश झिंगन
2. अनिरुद्ध थापा
3. सुनील छेत्री
4. सहल समद

Question ID : **26433044437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 जिन बिंदुओं के बीच विभवांतर को मापा जाना होता है, वोल्टमीटर उन बिंदुओं से कैसे जुड़ा होता है?

Ans
1. संकेंद्रित वृत्तों में
2. समांतर क्रम में
3. एक दूसरे के लंबवत
4. एक ही चुंबकीय क्षेत्र के साथ

Question ID : **26433039390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी ने 'सत्य के साथ मेरे प्रयोग' ('The Story of My Experiments with Truth') लिखी?

Ans
1. जवाहर लाल नेहरू
2. भगत सिंह
3. बी. आर. आम्बेडकर
4. महात्मा गांधी

Question ID : **26433038944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

GovtJobsAlert.In

For More Updates Visit www.GovtJobsAlert.In