

A hand holding a pen is writing on a paper. The paper features a diagram of a building and a table with the heading 'Type of Animal'. The table has columns for 'Insect', 'Fish', 'Bird', 'Cat', and 'Dog'.

SSC CHSL

Question Paper

Staff Selection Commission
Multi Tasking Staff
Exam

Prepared by:
aglasem.com



DOWNLOAD
PDF

Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	15/10/2020
Exam Time	10:00 AM - 11:00 AM
Subject	CHSL Tier 1

Section : English Language (Basic Knowledge)

Q.1 Select the most appropriate option to fill in the blank in the given sentence.

Over 7,50,000 people from 192 countries have pledged to go vegan for a month which, they say, would reduce carbon _____ by 45000 tons.

- Ans
- ☒ 1. exclusion
 - ☒ 2. inclusion
 - ☒ 3. omission
 - ☒ 4. emission

Question ID : 8161612862

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

HOLISTIC

- Ans
- ☒ 1. Dissimilar
 - ☒ 2. Superficial
 - ☒ 3. Sketchy
 - ☒ 4. Comprehensive

Question ID : 8161612861

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

AGITATE

- Ans
- ☒ 1. Argue
 - ☒ 2. Calm
 - ☒ 3. Excite
 - ☒ 4. Impress

Question ID : 8161612852

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 Select the option that is the passive form of the given sentence.

The Principal gave her a warning about coming late to school every day.

- Ans
- ☒ 1. She was giving a warning by the Principal about coming late to school every day.
 - ☒ 2. She gives a warning to the Principal about coming late to school every day.
 - ☒ 3. She was given a warning about coming late to school every day by the Principal.
 - ☒ 4. She has given a warning by the Principal about coming late to school every day.

Question ID : 8161612838

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

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

Simply put, happiness is satisfaction of mind. However, different individuals (1)_____ different perceptions of how to achieve (2)_____. For some, happiness lies (3)_____ wealth; for others, it is in (4)_____ and position; yet happiness is (5)_____ to most.

SubQuestion No : 5

Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans
- ☒ 1. had
 - ☒ 2. having
 - ☒ 3. has
 - ☒ 4. have

Question ID : 8161612843

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

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

Simply put, happiness is satisfaction of mind. However, different individuals (1)_____ different perceptions of how to achieve (2)_____. For some, happiness lies (3)_____ wealth; for others, it is in (4)_____ and position; yet happiness is (5)_____ to most.

SubQuestion No : 6

Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans
- ☒ 1. happiness
 - ☒ 2. dream
 - ☒ 3. money
 - ☒ 4. fame

Question ID : 8161612844

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

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

Simply put, happiness is satisfaction of mind. However, different individuals (1)_____ different perceptions of how to achieve (2)_____. For some, happiness lies (3)_____ wealth; for others, it is in (4)_____ and position; yet happiness is (5)_____ to most.

SubQuestion No : 7

Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

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

Question ID : 8161612845

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

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

Simply put, happiness is satisfaction of mind. However, different individuals (1)_____ different perceptions of how to achieve (2)_____. For some, happiness lies (3)_____ wealth; for others, it is in (4)_____ and position; yet happiness is (5)_____ to most.

SubQuestion No : 8

Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans
- ☒ 1. mind
 - ☒ 2. happiness
 - ☒ 3. satisfaction
 - ☒ 4. rank

Question ID : 8161612846

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

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

Simply put, happiness is satisfaction of mind. However, different individuals (1)_____ different perceptions of how to achieve (2)_____. For some, happiness lies (3)_____ wealth; for others, it is in (4)_____ and position; yet happiness is (5)_____ to most.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans
- ☒ 1. probable
 - ☒ 2. elusive
 - ☒ 3. fashionable
 - ☒ 4. creative

Question ID : 8161612847

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 Select the most appropriate word to fill in the blank in the given sentence.

He is your brother, _____?

- Ans
- ☒ 1. isn't it
 - ☒ 2. isn't he
 - ☒ 3. is it
 - ☒ 4. is he

Question ID : 8161612863
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Corruption
 - ☒ 2. Discriminiation
 - ☒ 3. Embodiment
 - ☒ 4. Identification

Question ID : 8161612857
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 Identify the segment in the given sentence which contains the grammatical error.

Aryan told Sriram, "Don't worry I can be able to climb that tree to reach the fruit."

- Ans
- ☒ 1. Don't worry
 - ☒ 2. I can be able to
 - ☒ 3. climb that tree
 - ☒ 4. to reach the fruit

Question ID : 8161612840
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

His uncle advised Naveen to keep away from involving himself in the controversy.

- Ans
- ☒ 1. No improvement
 - ☒ 2. from keep away in
 - ☒ 3. that he keeps away for
 - ☒ 4. for keep away from

Question ID : 8161612850
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

There is a double-digit growth in salaries of vocational jobs now and the trend are likely to continue in the coming years.

- Ans
- ☒ 1. No improvement
 - ☒ 2. is likely for continuing
 - ☒ 3. is likely to continue
 - ☒ 4. is like to be continued

Question ID : 8161612851

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. While an average person lives up to 72 years of age, the life expectancy of doctors is only about 59 years, the shocking IMA study concluded.
- B. The sudden death of Dr. Meena Kumar at an International Conference in London after suffering a cardiac arrest has alarmed the medical community.
- C. She was a well-known medico recognised for her services as a consultant neurologist with a career of over 25 years.
- D. Her death brings to the fore the fact that even doctors have risky life-styles and a hard life, a study by the Indian Medical Association conducted on doctors, said.

- Ans
- ☒ 1. DABC
 - ☒ 2. CABD
 - ☒ 3. ABDC
 - ☒ 4. BCDA

Question ID : 8161612848

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 Identify the segment in the given sentence which contains the grammatical error.

Have I ever told you what lovely pickles my grandmother used to made when she was in Visakhapatnam?

- Ans
- ☒ 1. when she was in
 - ☒ 2. Have I ever told you
 - ☒ 3. used to made
 - ☒ 4. what lovely pickles

Question ID : 8161612841

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 Select the word which means the same as the group of words given.

Relating to the healing of diseases

- Ans
- ☒ 1. Preventive
 - ☒ 2. Immunity
 - ☒ 3. Inoculation
 - ☒ 4. Therapeutic

Question ID : 8161612859
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 Select the correctly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Bouquet
 - ☒ 2. Secquence
 - ☒ 3. Acquirum
 - ☒ 4. Frequensy

Question ID : 8161612856
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

HEINOUS

- Ans
- ☒ 1. Biased
 - ☒ 2. Unhealthy
 - ☒ 3. Unwilling
 - ☒ 4. Agreeable

Question ID : 8161612853
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

Anu jumped the gun and announced their plans at the dinner table.

- Ans
- ☒ 1. ate quickly
 - ☒ 2. started shooting
 - ☒ 3. acted hastily
 - ☒ 4. shouted loudly

Question ID : 8161612854
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 Select the most appropriate meaning of the idiom

Looking for a needle in a haystack.

- Ans
- ☒ 1. Be interested in sewing and embroidery
 - ☒ 2. Suddenly deciding to do farming
 - ☒ 3. Attempting something impossible
 - ☒ 4. Searching for small things to do

Question ID : 8161612855
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 Select the most appropriate synonym of the given word.

LURK

- Ans
- ☒ 1. Sing
 - ☒ 2. Prowl
 - ☒ 3. Vibrate
 - ☒ 4. Tremble

Question ID : 8161612860
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.23 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. So, clearly, where you get your news from matters, since you can't possibly be expected to verify and authenticate every bit of 'news' you receive.
- B. Are you really sure those apparently sound bits of medical advice you received as forwards would pass muster with your doctor?
- C. Yet, we do often forward these in the belief that we are doing a good deed to our friends and relatives.
- D. Being educated is no guarantee against falling prey to fake news.

- Ans
- ☒ 1. DBCA
 - ☒ 2. CADB
 - ☒ 3. ACBD
 - ☒ 4. BACD

Question ID : 8161612849
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 Select the word which means the same as the group of words given.

A group of people who have come together in a religious building for worship and prayer

- Ans
- ☒ 1. Throng
 - ☒ 2. Crowd
 - ☒ 3. Multitude
 - ☒ 4. Congregation

Question ID : 8161612858
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 Select the option that is the direct form of the given sentence.

The child asked his mother if he could swim in the pool there.

- Ans
- ☒ 1. The child said to his mother, "Will I swim in the pool here?"
 - ☒ 2. The child asked his mother, "May I swim in the pool here?"
 - ☒ 3. The child asked to his mother, "Can he swim in the pool there?"
 - ☒ 4. The child asked his mother, "Could he swim in the pool there?"

Question ID : 8161612839

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : General Intelligence

Q.1 नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आने वाले अक्षर का चयन करें।
F, I, M, ?, X

- Ans
- ☒ 1. T
 - ☒ 2. R
 - ☒ 3. S
 - ☒ 4. Q

Question ID : 8161612871

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 नीचे दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?
 $78 \div 6 \times 4 - 3 + 9 = 10$

- Ans
- ☒ 1. - और $\times$
 - ☒ 2. $\times$ और $\div$
 - ☒ 3. + और -
 - ☒ 4. $\div$ और +

Question ID : 8161612865

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. ADHM
 - ☒ 2. ILPU
 - ☒ 3. ORVA
 - ☒ 4. YVRO

Question ID : 8161612880

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर, दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 8161612887

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(11, 57, 8)

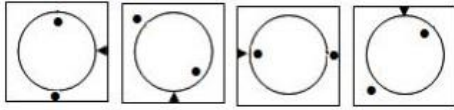
- Ans
- ☒ 1. (18, 89, 15)
 - ☒ 2. (15, 81, 12)
 - ☒ 3. (15, 38, 13)
 - ☒ 4. (12, 64, 10)

Question ID : 8161612868

Status : Answered

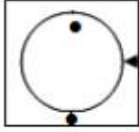
Chosen Option : 2

Q.6 नीचे दी गई श्रृंखला में अगले क्रम में आने वाली विकल्प-आकृति का चयन करें।

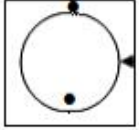


Ans

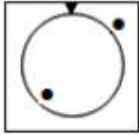
✗ 1.



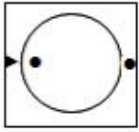
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 8161612883

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans

✗ 1. NKHEB

✗ 2. SPMJG

✓ 3. FHLQR

✗ 4. UROLI

Question ID : 8161612879

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

सिरिज : पिस्टन

Ans

✗ 1. बल्ब : प्रकाश

✗ 2. वाहन : यात्री

✗ 3. गुब्बारा : हवा

✓ 4. टायर : ट्यूब

Question ID : 8161612878

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आने वाले अक्षर-समूह का चयन करें।

PGD, SEE, VCF, ?, ?

- Ans
- ☒ 1. YAD, BYH
 - ☒ 2. ZBD, CYI
 - ☒ 3. YAH, BZH
 - ☒ 4. YAG, BYH

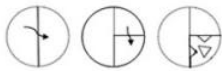
Question ID : 8161612876

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 नीचे दी गई आकृतियों में एक कागज को मोड़ने के क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने का ढंग दर्शाया गया है।

खोले जाने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?



- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : 8161612886

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 एक महिला का परिचय देते हुए, रमन ने कहा, "ये मेरे पिताजी के ससुर की पत्नी हैं।" उस महिला का रमन से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. सास
 - ☒ 2. दादी
 - ☒ 3. मौसी
 - ☒ 4. नानी

Question ID : 8161612877

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 यदि '+' का अर्थ '+' है; 'x' का अर्थ '-' है; '-' का अर्थ '+' है और '-' का अर्थ 'x' है। तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$18 + 2 - 5 \times 6 \div 4 = ?$$

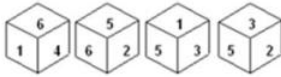
- Ans
- ☒ 1. 47
 - ☒ 2. 43
 - ☒ 3. 45
 - ☒ 4. 12.5

Question ID : 8161612870

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियाँ दर्शायी गई हैं। उस संख्या का चयन करें जो संख्या '6' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



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

Question ID : 8161612882

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 किसी निश्चित कूट भाषा में, HIMACHAL को LAHCAMIH लिखा जाता है। उसी भाषा में MAGNETIC को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. CITENGAM
 - ☒ 2. GAMNECIT
 - ☒ 3. CIETNGAM
 - ☒ 4. ETICNGAM

Question ID : 8161612872

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो दिए गए संख्या-युग्म की संख्याओं में है।

12 : 64

- Ans
- ☒ 1. 11 : 56
 - ☒ 2. 13 : 65
 - ☒ 3. 16 : 76
 - ☒ 4. 14 : 72

Question ID : 8161612866

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है।

STOP : HGLK :: LAMB : ?

- Ans
- ☒ 1. NCOD
 - ☒ 2. JYKZ
 - ☒ 3. OZNY
 - ☒ 4. PYOX

Question ID : 8161612874

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 उस वेन आरेख का चयन करें जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है।

फल, खाद्य पदार्थ, कुकीज़

Ans

- ☒ 1. 
- ☒ 2. 
- ☒ 3. 
- ☒ 4. 

Question ID : 8161612888

Status : Answered

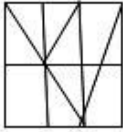
Chosen Option : 3

Q.18 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

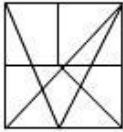


Ans

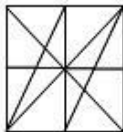
☒ 1.



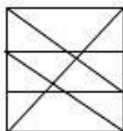
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 8161612885

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 किसी निश्चित कूट भाषा में, TIFFIN को 67 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और BOX को 44 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में CARDBOARD को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

☒ 1. 64

☒ 2. 67

☒ 3. 66

☒ 4. 69

Question ID : 8161612873

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 'अंपायर' का 'पिच' से वही संबंध है जो 'मेकेनिक' का '_____ ' से है।

Ans

☒ 1. गैराज

☒ 2. मशीन

☒ 3. मरम्मत

☒ 4. पान (स्पैनर)

Question ID : 8161612875

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 दिए गए पैटर्न का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें, और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

150	25	100
132	22	88
162	?	108

- Ans
- ☒ 1. 30
 - ☒ 2. 24
 - ☒ 3. 29
 - ☒ 4. 27

Question ID : 8161612864

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही वह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती है, निर्णय करें कि कौन सा/से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से इन कथनों का अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन:

- 1. सभी कारें, मोटरें हैं।
- 2. सभी मोटरें, साइकिलें हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी साइकिलें, कारें हैं।
- II. सभी कारें, साइकिलें हैं।

- Ans
- ☒ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - ☒ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 - ☒ 3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
 - ☒ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : 8161612881

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।

(26, 63, 124)

- Ans
- ☒ 1. (126, 217, 344)
 - ☒ 2. (125, 216, 343)
 - ☒ 3. (63, 123, 213)
 - ☒ 4. (63, 124, 215)

Question ID : 8161612867

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या का चयन करें।

2, 2, 6, 10, 22, 42, ?

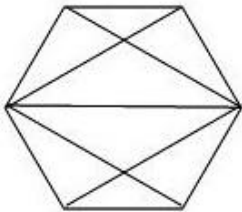
- Ans
- ☒ 1. 64
 - ☒ 2. 86
 - ☒ 3. 82
 - ☒ 4. 84

Question ID : 8161612869

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज विद्यमान हैं?



- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 16
 - ☒ 3. 14
 - ☒ 4. 18

Question ID : 8161612884

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

Q.1 5 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त में, दो बराबर लंबाई वाली समांतर जीवाएं एक दूसरे से 6 cm की दूरी पर, वृत्त के केंद्र के विपरीत भागों में स्थित हैं। प्रत्येक जीवा की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 12
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 10

Question ID : 8161612899

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 पांच विषयों में रवि का औसत प्राप्तांक 150 है, लेकिन गणना करते समय त्रुटि के कारण गणित में मिले 43 अंक को 23 पढ़ लिया गया। सही औसत ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 160
 - ☐ 2. 150
 - ☒ 3. 154
 - ☐ 4. 148

Question ID : 8161612892

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 $\triangle ABC$ में, $\angle ABC = 2\angle CAB$, यदि भुजा BC को बिंदु D तक बढ़ाया जाता है और $\angle ACD = 126^\circ$ है, तो $\angle CAB$ का माप क्या होगा?

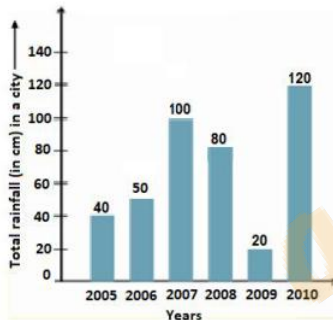
- Ans
- ☐ 1. 84°
 - ☐ 2. 36°
 - ☒ 3. 42°
 - ☐ 4. 63°

Question ID : 8161612900

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 दिया गया ग्राफ एक शहर में छह वर्षों के दौरान हुई वर्षा (cm में) को दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



किन दो क्रमागत वर्षों में वर्षा का अंतर न्यूनतम था?

- Ans
- ☐ 1. 2008 - 2009
 - ☐ 2. 2007 - 2008
 - ☒ 3. 2005 - 2006
 - ☐ 4. 2006 - 2007

Question ID : 8161612911

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 अगर एक टीवी सेट का अंकित मूल्य ₹24,500 है, तो इस पर 12% की छूट के बाद इसका विक्रय मूल्य क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹21,650
 - ☐ 2. ₹21,460
 - ☐ 3. ₹21,640
 - ☒ 4. ₹21,560

Question ID : 8161612893

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 यदि a और b दो धनात्मक वास्तविक संख्याएँ इस प्रकार हैं कि $a + b = 20$ और $ab = 4$ है, तो $a^3 + b^3$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 8240
 - ☐ 2. 8000
 - ☒ 3. 7760
 - ☐ 4. 240

Question ID : 8161612904

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 $\frac{\cos x}{1+\sin x} + \frac{1+\sin x}{\cos x}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. $2\cos x$
 - ☐ 2. $2\operatorname{cosec} x$
 - ☐ 3. $2\sin x$
 - ☒ 4. $2\sec x$

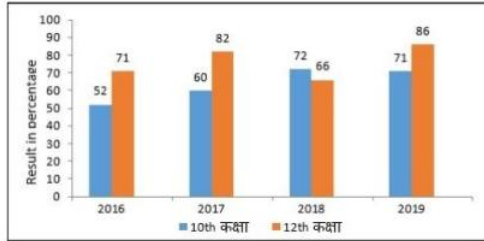
Question ID : 8161612908

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 दिए गए बार ग्राफ में, लगातार चार वर्षों-2016-2019 की अवधि के दौरान, एक विद्यालय की 10वीं और 12वीं

कक्षा का उत्तीर्ण प्रतिशत दर्शाया गया है।



चारों वर्षों का 12वीं कक्षा के अनुत्तीर्ण छात्रों का औसत प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 23%
 - ☒ 2. 25.25%
 - ☒ 3. 23.75%
 - ☒ 4. 25.75%

Question ID : 8161612912

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 नल A एक टैंक को 6 घंटे में भर सकता है, जबकि नल B इसी टैंक को 10 घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों नलों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंक को भरने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 18
 - ☒ 2. 15
 - ☒ 3. 16
 - ☒ 4. 20

Question ID : 8161612889

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 15 पेनों का क्रय मूल्य, 20 पेनों के विक्रय मूल्य के बराबर है। हानि या लाभ प्रतिशत क्या है।

- Ans
- ☒ 1. 20% हानि
 - ☒ 2. 25% हानि
 - ☒ 3. 25% लाभ
 - ☒ 4. 20% लाभ

Question ID : 8161612895

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 ΔPQR में, भुजा QR, बिंदु S तक इस प्रकार बढ़ाई गई है कि $RS = PR$ है। यदि $\angle QPS = 110^\circ$ और $\angle PRQ = 70^\circ$, तो $\angle PQR$ का मान ज्ञात करें।

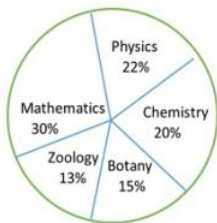
- Ans ☒ 1. 35°
☒ 2. 40°
☒ 3. 45°
☒ 4. 50°

Question ID : 8161612901

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 दिए गए पाई-चार्ट और तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिये गए प्रश्न का उत्तर दें। पाई-चार्ट में किसी विश्वविद्यालय के पाँच विभिन्न विषयों में प्रवक्ताओं के प्रतिशत-वार वितरण को दर्शाया गया है। प्रवक्ताओं की कुल संख्या 500 है।



पुरुष और महिला प्रवक्ताओं का अनुपात:

प्रवक्ता	पुरुष : महिला
गणित (Mathematics)	7 : 3
भौतिक विज्ञान (Physics)	2 : 3
रसायन विज्ञान (Chemistry)	4 : 1
वनस्पति विज्ञान (Botany)	3 : 5
प्राणि विज्ञान (Zoology)	2 : 5

भौतिक विज्ञान (Physics) में पुरुष प्रवक्ताओं की संख्या ज्ञात करें।

- Ans ☒ 1. 46
☒ 2. 44
☒ 3. 42
☒ 4. 40

Question ID : 8161612913

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 यदि $\cos x = \frac{p}{q}$ और $0^\circ < x < 90^\circ$ है, तो $\tan x$ का मान है।

Ans

☒ 1. $\frac{\sqrt{q^2 - p^2}}{q}$

☒ 2. $\frac{q}{\sqrt{q^2 - p^2}}$

☒ 3. $\frac{p}{\sqrt{p^2 - q^2}}$

☒ 4. $\frac{\sqrt{q^2 - p^2}}{p}$

Question ID : 8161612907

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 यदि ₹800 की राशि को रवि, मोहन और गोविंद में 2 : 5 : 3 के अनुपात में बांटा जाता है, तो मोहन और गोविंद को मिली राशि का योग क्या होगा?

Ans

☒ 1. ₹240

☒ 2. ₹400

☒ 3. ₹640

☒ 4. ₹560

Question ID : 8161612896

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 मोहन स्कूटर से 30 km/h की चाल से 2.5 km की दूरी तय करता है। मोहन द्वारा इस दूरी को तय करने में लगा समय मिनटों में क्या होगा?

Ans

☒ 1. 5

☒ 2. 8

☒ 3. 6

☒ 4. 10

Question ID : 8161612890

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 एक वृत्त का केंद्र O है। उसके बाहर स्थित किसी बिंदु A से दो स्पर्शरेखाएँ AP और AQ खींची जाती हैं। यदि $\angle POQ = 118^\circ$ है, तो $\angle PAQ$ की माप क्या होगी?

- Ans
- ☒ 1. 112°
 - ☒ 2. 98°
 - ☒ 3. 62°
 - ☒ 4. 72°

Question ID : 8161612898

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 व्यंजक $2x^2 - 5x - 12$ के गुणनखंड क्या होंगे?

- Ans
- ☒ 1. $(x - 4)$ और $(2x - 3)$
 - ☒ 2. $(x - 4)$ और $(2x + 3)$
 - ☒ 3. $(x + 4)$ और $(2x + 3)$
 - ☒ 4. $(x + 4)$ और $(2x - 3)$

Question ID : 8161612903

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 एक आयत का क्षेत्रफल $a^2 - b^2$ है और इसकी लंबाई $a + b$ है, इसकी चौड़ाई कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. ab
 - ☒ 2. $a - b$
 - ☒ 3. $a + b$
 - ☒ 4. $2ab$

Question ID : 8161612902

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 अगर 7129p465, 9 द्वारा विभाज्य है, तो p का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 8161612905

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 ₹4,000 का चक्रवृद्धि ब्याज, तीन वर्षों के बाद ₹630.50 हो जाता है, तो वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि ब्याज दर क्या होगी?

- Ans
- ☐ 1. 6%
 - ☐ 2. 7%
 - ☐ 3. 8%
 - ☒ 4. 5%

Question ID : 8161612897
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 $27 + [3(50 - 20) + 168 \div 4 + 2 - 11 \times 2]$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 149
 - ☒ 2. 139
 - ☐ 3. 245
 - ☐ 4. 239

Question ID : 8161612906
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 यदि $\sin x - \cos x = 0, 0^\circ < x < 90^\circ$ तो $(\sec x + \operatorname{cosec} x)^2$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 8
 - ☐ 2. 10
 - ☐ 3. 4
 - ☐ 4. 6

Question ID : 8161612909
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 एक गोलाकार शंकु की त्रिज्या 6 cm तथा इसकी ऊँचाई 7 cm है। तो इस शंकु का आयतन cm^3 में क्या होगा?
(मान लें $\pi = \frac{22}{7}$)

- Ans
- ☐ 1. 188
 - ☒ 2. 264
 - ☐ 3. 216
 - ☐ 4. 154

Question ID : 8161612891
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 एक कक्षा में, यदि विद्यार्थियों में से 60%, लड़के हैं तथा लड़कियों की संख्या 36 है, तो लड़कों की संख्या ज्ञात करें।

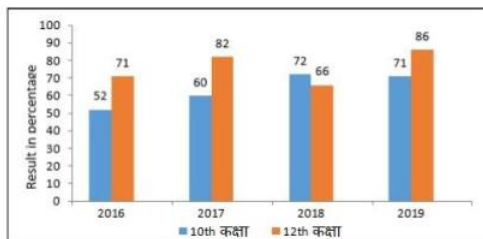
- Ans
- ☒ 1. 58
 - ☒ 2. 65
 - ☒ 3. 60
 - ☒ 4. 54

Question ID : 8161612894

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 दिए गए बार ग्राफ में, लगातार चार वर्षों-2016-2019 की अवधि के दौरान, एक विद्यालय की 10वीं और 12वीं कक्षा का उत्तीर्ण प्रतिशत दर्शाया गया है।



चारों वर्षों का 10वीं कक्षा का औसत उत्तीर्ण प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 63.25%
 - ☒ 2. 65.75%
 - ☒ 3. 63.75%
 - ☒ 4. 65.25%

Question ID : 8161612910

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 गाथागीत (ballad singing) की एक शैली 'दस्कथिया' (Daskathia) किस राज्य में प्रचलित है?

- Ans
- ☒ 1. सिक्किम
 - ☒ 2. तेलंगाना
 - ☒ 3. ओड़िशा
 - ☒ 4. गोवा

Question ID : 8161612916

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 'टैगोर संस्कृति एवं सभ्यता अध्ययन केंद्र' भारत के किस प्रदेश में स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. पश्चिम बंगाल
 - ☐ 2. आंध्र प्रदेश
 - ☒ 3. हिमाचल प्रदेश
 - ☐ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : 8161612917

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 किस वर्ष, सरोजिनी नायडू द्वारा भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस अधिवेशन की अध्यक्षता की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. 1945
 - ☐ 2. 1915
 - ☐ 3. 1935
 - ☒ 4. 1925

Question ID : 8161612931

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 अगस्त 2019 में, सब-जूनियर बॉएज (अंडर-14) श्रेणी में 'सुब्रतो कप अंतरराष्ट्रीय फुटबॉल टूर्नामेंट' का डायमंड जुबली एडिशन किसने जीता था?

- Ans
- ☒ 1. मिज़ोरम के सैदान सेकेंडरी स्कूल ने
 - ☐ 2. मणिपुर की यूनिफ़ॉर्म मॉडल अकादमी ने
 - ☐ 3. चंडीगढ़ के गवर्नमेंट मॉडल हाई स्कूल ने
 - ☐ 4. बांग्लादेश की क्रिडा शिक्षा प्रतिष्ठान ने

Question ID : 8161612937

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 निम्नलिखित में से वह कौन-सा टीका (vaccine) है जिसे सीएसआईआर (CSIR), विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा विकसित किया गया है, जिसके टीकाकरण से जोह्ने रोग (Johne's disease) से संक्रमित होने वाले भेड़, बकरी, गाय और भैंस को रोगमुक्त करके उनके दूध और मांस उत्पादन में वृद्धि की जा सकती है?

- Ans
- ☐ 1. डिफरेंशिएटिंग इन्फेक्टेड वैक्सिनेटेड एनीमल्स (DIVA)
 - ☒ 2. जेडी वैक्सीन (JD Vaccine)
 - ☐ 3. संक्रामक गोजातीय राइनोट्रैचाइटिस वैक्सीन (Infectious Bovine Rhinotracheitis vaccine)
 - ☐ 4. पोर्सिन पार्वोवायरस वैक्सीन (Porcine Parvovirus vaccine)

Question ID : 8161612925

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 जनवरी 2020 में, गोवा राज्य सरकार द्वारा क्या सुनिश्चित करने के लिए 'स्वास्थ्य सखी परियोजना' प्रारंभ की गई?

- Ans
- ☒ 1. महिलाओं का स्वास्थ्य और कल्याण
 - ☐ 2. नवजात बच्चियों का संपूर्ण स्वास्थ्य
 - ☐ 3. नवजात शिशुओं का संपूर्ण स्वास्थ्य
 - ☐ 4. ग्रामीण पुरुषों या महिलाओं का स्वास्थ्य और कल्याण

Question ID : 8161612919
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का पर्यावरणीय आंदोलन / संघर्ष, सीधे तौर पर पेड़ों की कटाई रोकने से संबंधित है?

- Ans
- ☐ 1. टिहरी बांध संघर्ष
 - ☐ 2. साइलेंट वैली बचाओ आंदोलन
 - ☒ 3. चिपको आंदोलन
 - ☐ 4. नर्मदा बचाओ आंदोलन

Question ID : 8161612927
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 जनवरी 2020 में, किसे झारखंड विधानसभा अध्यक्ष के रूप में चुना गया था?

- Ans
- ☐ 1. स्टीफन मरांडी
 - ☐ 2. द्रौपदी मुर्मू
 - ☒ 3. रबींद्र नाथ महतो
 - ☐ 4. चंपई सोरेन

Question ID : 8161612918
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 कौन-सी परत (मंडल) पृथ्वी की सतह से शुरू होकर 8 से 14.5 km (5 से 9 मील) ऊपर तक विस्तारित होती है? वायुमंडल का यह हिस्सा सबसे घना होता है तथा इस क्षेत्र में लगभग सभी मौसम होते हैं।

- Ans
- ☐ 1. आयनमंडल (आयनोस्फियर)
 - ☐ 2. मध्यमंडल (मेसोस्फियर)
 - ☒ 3. क्षोभमंडल (ट्रोपोस्फियर)
 - ☐ 4. समतापमंडल (स्ट्रेटोस्फियर)

Question ID : 8161612928
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans ☒ 1. राष्ट्रपति अपना त्यागपत्र उप-राष्ट्रपति को सौंपते हैं।
☐ 2. राष्ट्रपति अपना त्यागपत्र भारत के मुख्य न्यायाधीश को सौंपते हैं।
☐ 3. राष्ट्रपति अपना त्यागपत्र लोकसभा अध्यक्ष को सौंपते हैं।
☐ 4. राष्ट्रपति अपना त्यागपत्र प्रधानमंत्री को सौंपते हैं।

Question ID : 8161612935

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 'बेस्ट मोशन पिक्चर-ड्रामा' के लिए किस फिल्म को गोल्डन ग्लोब 2020 पुरस्कार से नवाजा गया?

- Ans ☐ 1. The Two Popes (द टू पोप्स)
☒ 2. 1917
☐ 3. The Irishman (द आयरिशमैन)
☐ 4. Joker (जोकर)

Question ID : 8161612920

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 8 सितंबर 2016 को _____ सांविधिक संशोधन अधिनियम, 2016 के माध्यम से संसद द्वारा माल और सेवा कर (GST) लागू किया गया।

- Ans ☐ 1. 105वें
☒ 2. 101वें
☐ 3. 107वें
☐ 4. 103वें

Question ID : 8161612922

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी एक ऐसी मेमोरी है, जो रैम (RAM) के समान है? जिसका उपयोग कंप्यूटर द्वारा रैम (RAM) और सीपीयू (CPU) के बीच डेटा को स्थानांतरित करने के लिए किया जाता है।

- Ans ☐ 1. ROM (रोम)
☐ 2. I Beam (आई बीम)
☒ 3. Cache (कैश)
☐ 4. Hypertext Link (हाइपरटेक्स्ट लिंक)

Question ID : 8161612915

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 साल, सागौन, नीम और शीशम (फर्नीचर, परिवहन और निर्माण सामग्री बनाने के लिए उपयोगी) जैसी सख्त लकड़ी वाले वृक्ष किस प्रकार के वन में पाए जाते हैं?

- Ans
- ☒ 1. शंकुधारी वन (Coniferous Forests)
 - ☒ 2. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन (Tropical Deciduous Forests)
 - ☒ 3. समशीतोष्ण पर्णपाती वन (Temperate Deciduous Forests)
 - ☒ 4. भूमध्यसागरीय पेड़-पौधे (Mediterranean Vegetation)

Question ID : 8161612929

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 15 जनवरी 2020 तक की स्थिति के अनुसार, डब्ल्यू.टी.ए. (WTA) रैंकिंग में नंबर एक महिला टेनिस खिलाड़ी कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. सेरेना विलियम्स (Serena Williams)
 - ☒ 2. सिमोना हालेप (Simona Halep)
 - ☒ 3. एश्ले बार्टी (Ashleigh Barty)
 - ☒ 4. कैरोलिना प्लीस्कवा (Karolína Plíšková)

Question ID : 8161612938

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 कंप्यूटिंग के संदर्भ में, एक बाइट (byte) कितने बिट्स (bits) के बराबर होता है?

- Ans
- ☒ 1. 4
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 16
 - ☒ 4. 24

Question ID : 8161612914

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 संविधान के 91वें संशोधन अधिनियम, 2003 के अनुसार किसी राज्य के मंत्रिपरिषद में मुख्यमंत्री सहित मंत्रियों की कुल संख्या, उस राज्य की विधानसभा के सदस्यों की कुल संख्या के _____ से अधिक नहीं होनी चाहिए।

- Ans
- ☒ 1. 10%
 - ☒ 2. 15%
 - ☒ 3. 25%
 - ☒ 4. 20%

Question ID : 8161612934

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 निम्नलिखित में से किसे 'ICC वीमेन ODI क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2019' से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. चनिदा सुथिर्यंग (Chanida Sutthiruang)
 - ☒ 2. एलिस पेरी (Ellyse Perry)
 - ☒ 3. स्मृति मंधाना
 - ☒ 4. एलिसा हीली (Alyssa Healy)

Question ID : 8161612933
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित में से किसे 'मोशन पिक्चर - ड्रामा में किसी अभिनेता द्वारा सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन' के लिए 'गोल्डन ग्लोब 2020' पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. जॉकिन फोनिक्स
 - ☒ 2. जॉन डेविड वाशिंगटन
 - ☒ 3. जोनाथन प्राइस
 - ☒ 4. लुकास हेजेज

Question ID : 8161612932
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 भारत में मौद्रिक नीति कौन बनाता है?

- Ans
- ☒ 1. भारतीय रिजर्व बैंक
 - ☒ 2. नीति (NITI) आयोग
 - ☒ 3. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय
 - ☒ 4. भारतीय वित्त आयोग

Question ID : 8161612921
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 15 जनवरी 2020 तक, किस देश की क्रिकेट टीम, ICC मेन्स ODI टीम रैंकिंग में पहले स्थान पर काबिज थी?

- Ans
- ☒ 1. दक्षिण अफ्रीका
 - ☒ 2. भारत
 - ☒ 3. न्यू जीलैंड
 - ☒ 4. इंग्लैंड

Question ID : 8161612936
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 महात्मा गांधी द्वारा 'दीन बंधु' की उपाधि किसको दी गई थी?

- Ans
- ☒ 1. सी.एफ. एंड्रयूज
 - ☐ 2. अब्दुल गफ्फार खान
 - ☐ 3. राजेन्द्र प्रसाद
 - ☐ 4. रबींद्रनाथ टैगोर

Question ID : 8161612930

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 निम्नलिखित में से कौन हृदय से गुर्दों तक रक्त पहुंचाती है?

- Ans
- ☐ 1. वृक्क शिरा
 - ☐ 2. वेना कावा
 - ☐ 3. कोरोनरी धमनी
 - ☒ 4. वृक्क धमनी

Question ID : 8161612924

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 रॉबर्ट के खेतों की मिट्टी रेतीली है। उसके खेत के लिए आदर्श फसल कौन-सी होगी?

- Ans
- ☐ 1. चना
 - ☒ 2. मक्का
 - ☐ 3. गेहूँ
 - ☐ 4. पत्ता गोभी

Question ID : 8161612923

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 तिब्बत में परिवहन के तौर पर निम्नलिखित में से किस जानवर का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. बैल
 - ☒ 2. याक
 - ☐ 3. ऊंट
 - ☐ 4. लामा (Llama)

Question ID : 8161612926

Status : Answered

Chosen Option : 2

Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	15/10/2020
Exam Time	1:00 PM - 2:00 PM
Subject	CHSL Tier 1

Section : English Language (Basic Knowledge)

Q.1 Select the most appropriate segment to substitute the underlined segment of the given sentence.

In the jungle, I saw a group of lions.

- Ans  1. a pride of lions
-  2. a school of lions
-  3. a herd of lions
-  4. a flock of lions

Question ID : 8161612951
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 In the given sentence identify the segment which contains the grammatical error.

The Commonwealth Games had a grand opening ceremony with spectacular cultural performings.

- Ans  1. a grand opening
-  2. The Commonwealth Games had
-  3. cultural performings.
-  4. with spectacular

Question ID : 8161612941
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 Select the most appropriate synonym of the given word.

INTEGRATE

- Ans  1. Disappear
-  2. Unite
-  3. Increase
-  4. Divide

Question ID : 8161612961
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 Select the word which means the same as the group of words given.

A situation in which many people leave a place at the same time

- Ans
- ☒ 1. Navigation
 - ☒ 2. Immigration
 - ☒ 3. Mitigation
 - ☒ 4. Exodus

Question ID : **8161612959**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Comprehension:

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

Increasing levels of air pollution are (1)_____ for higher incidence of respiratory diseases and other illnesses. Various studies carried out in Delhi reflect the correlation between air pollution and its (2)_____ impacts.

To tackle the problem of air pollution, a number of measures have been taken in the past, such as switching to (3)_____ fuels, tightening vehicular emission limits, phasing out of old vehicles and maintenance of in-use vehicles, closing or relocating (4)_____ industries, plantation activities etc. However, a lot more still needs to be done if the capital desires to (5)_____ clean air.

SubQuestion No : 5

Q.5 Select the most appropriate option for blank number 1.

- Ans
- ☒ 1. responsive
 - ☒ 2. responding
 - ☒ 3. responsibility
 - ☒ 4. responsible

Question ID : **8161612944**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Comprehension:

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

Increasing levels of air pollution are (1)_____ for higher incidence of respiratory diseases and other illnesses. Various studies carried out in Delhi reflect the correlation between air pollution and its (2)_____ impacts.

To tackle the problem of air pollution, a number of measures have been taken in the past, such as switching to (3)_____ fuels, tightening vehicular emission limits, phasing out of old vehicles and maintenance of in-use vehicles, closing or relocating (4)_____ industries, plantation activities etc. However, a lot more still needs to be done if the capital desires to (5)_____ clean air.

SubQuestion No : 6

Q.6 Select the most appropriate option for blank number 2.

- Ans
- ☒ 1. illness
 - ☒ 2. rough
 - ☒ 3. long
 - ☒ 4. health

Question ID : 8161612945

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

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

Increasing levels of air pollution are (1)_____ for higher incidence of respiratory diseases and other illnesses. Various studies carried out in Delhi reflect the correlation between air pollution and its (2)_____ impacts.

To tackle the problem of air pollution, a number of measures have been taken in the past, such as switching to (3)_____ fuels, tightening vehicular emission limits, phasing out of old vehicles and maintenance of in-use vehicles, closing or relocating (4)_____ industries, plantation activities etc. However, a lot more still needs to be done if the capital desires to (5)_____ clean air.

SubQuestion No : 7

Q.7 Select the most appropriate option for blank number 3.

- Ans
- ☒ 1. immaculate
 - ☒ 2. guiltless
 - ☒ 3. cleaner
 - ☒ 4. righteous

Question ID : 8161612946

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Comprehension:

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

Increasing levels of air pollution are (1)_____ for higher incidence of respiratory diseases and other illnesses. Various studies carried out in Delhi reflect the correlation between air pollution and its (2)_____ impacts.

To tackle the problem of air pollution, a number of measures have been taken in the past, such as switching to (3)_____ fuels, tightening vehicular emission limits, phasing out of old vehicles and maintenance of in-use vehicles, closing or relocating (4)_____ industries, plantation activities etc. However, a lot more still needs to be done if the capital desires to (5)_____ clean air.

SubQuestion No : 8

Q.8 Select the most appropriate option for blank number 4.

- Ans
- ☒ 1. pollution
 - ☒ 2. pollute
 - ☒ 3. polluted
 - ☒ 4. polluting

Question ID : 8161612947

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

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

Increasing levels of air pollution are (1)_____ for higher incidence of respiratory diseases and other illnesses. Various studies carried out in Delhi reflect the correlation between air pollution and its (2)_____ impacts.

To tackle the problem of air pollution, a number of measures have been taken in the past, such as switching to (3)_____ fuels, tightening vehicular emission limits, phasing out of old vehicles and maintenance of in-use vehicles, closing or relocating (4)_____ industries, plantation activities etc. However, a lot more still needs to be done if the capital desires to (5)_____ clean air.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option for blank number 5.

- Ans
- ☒ 1. breather
 - ☒ 2. breathe
 - ☒ 3. breathes
 - ☒ 4. breathed

Question ID : 8161612948

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 Select the correct indirect form of the given sentence.

Roshan said to me, "Sandeep made a new year greeting card for his teacher".

- Ans
- ☒ 1. Roshan said Sandeep had made a new year greeting card for his teacher.
 - ☒ 2. Roshan was saying that Sandeep made a new year greeting card for his teacher.
 - ☒ 3. Roshan told me that Sandeep had made a new year greeting card for his teacher.
 - ☒ 4. Sandeep made a new year greeting card for his teacher said Roshan.

Question ID : 8161612940
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

INCITE

- Ans
- ☒ 1. Instigate
 - ☒ 2. Appeal
 - ☒ 3. Provoke
 - ☒ 4. Restrain

Question ID : 8161612954
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No improvement'.

Why did the teacher ask all four of you to stay back in class in the break?

- Ans
- ☒ 1. asking four of you
 - ☒ 2. No improvement
 - ☒ 3. asked of four of you
 - ☒ 4. ask you all four

Question ID : 8161612952
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Attacked
 - ☒ 2. Clarify
 - ☒ 3. Provision
 - ☒ 4. Promote

Question ID : 8161612957
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

DISABLE

- Ans ☒ 1. Permit
☐ 2. Refuse
☐ 3. Disapprove
☐ 4. Disallow

Question ID : 8161612953
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. In India, forests are huge catchment areas for rivers and streams as they help in storing water.
B. If these forests continue to be felled indiscriminately, rivers and streams will dry up leading to drought.
C. Due to this many states are facing shortage of water in the summer months.
D. Unfortunately, these dense forest areas are disappearing.

- Ans ☐ 1. ABCD
☐ 2. CADB
☐ 3. DCBA
☒ 4. ADCB

Question ID : 8161612950
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. However, in today's ever changing world, power looms are replacing the traditional handloom textiles.
B. Handloom refers to the use of wooden frames of various kinds by skilled artisans to weave fabric from natural fibres.
C. One of the most prominent among Indian handlooms are Banarasi textiles.
D. Banarasi textiles are made with gleaming gold threads and weaving techniques as old as time.

- Ans ☐ 1. BDAC
☐ 2. DBCA
☒ 3. BCDA
☐ 4. CDAB

Question ID : 8161612949
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 Select the most appropriate words to fill in the blank in the given sentence.

I dislike people with _____ who say something and do something else.

- Ans
- ☒ 1. double standards
 - ☐ 2. many roles
 - ☐ 3. multiple relations
 - ☐ 4. strange achievements

Question ID : 8161612964
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Not mince (your) words

- Ans
- ☒ 1. State your opinion clearly
 - ☐ 2. Not to have clarity
 - ☐ 3. Eat a lot clumsily
 - ☐ 4. Say words that are confusing

Question ID : 8161612955
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 Select the word which means the same as the group of words given.

To laugh at something in a cruel way

- Ans
- ☐ 1. Deprive
 - ☐ 2. Decide
 - ☐ 3. Defy
 - ☒ 4. Deride

Question ID : 8161612960
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 Select the most appropriate word to fill in the blank in the given sentence.

The _____ entered the house in disguise saying his uncle lived there and robbed the place.

- Ans
- ☐ 1. technicality
 - ☐ 2. technique
 - ☐ 3. technical
 - ☒ 4. technician

Question ID : 8161612963
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 In the given sentence identify the segment which contains the grammatical error.

My domestic help was taking ill the day I had a party in my house.

- Ans
- ☒ 1. My domestic help
 - ☒ 2. the day I had a party
 - ☒ 3. was taking ill
 - ☒ 4. in my house

Question ID : 8161612942

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Rub the wrong way

- Ans
- ☒ 1. Rub incorrectly
 - ☒ 2. Rub well without oil
 - ☒ 3. Annoy someone
 - ☒ 4. Please someone

Question ID : 8161612956

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Interfear
 - ☒ 2. Electorate
 - ☒ 3. Acrimony
 - ☒ 4. Selection

Question ID : 8161612958

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 Select the correct passive form of the given sentence.

I use jaggery to sweeten my tea in winters.

- Ans
- ☒ 1. In winters jaggery was used by me to sweeten my tea.
 - ☒ 2. Jaggery is being used by me to sweeten my tea in winters.
 - ☒ 3. I have been using jaggery to sweeten my tea in winters.
 - ☒ 4. Jaggery is used by me to sweeten my tea in winters.

Question ID : 8161612939

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 Select the most appropriate synonym of the given word.

TOLERANCE

- Ans
- ☒ 1. Aggression
 - ☒ 2. Endurance
 - ☒ 3. Oppression
 - ☒ 4. Impatience

Question ID : 8161612962
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : General Intelligence

Q.1 'Algebra' is related to 'Maths' in the same way as 'Optics' is related to '_____'.
Ans

- ☒ 1. Geography
- ☒ 2. Electronics
- ☒ 3. Biology
- ☒ 4. Physics

Question ID : 8161612976
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 In a certain code language, SYNC is coded as 4417 and MINT is coded as 2234. How will NOSE be coded as in that language?

- Ans
- ☒ 1. 1758
 - ☒ 2. 2924
 - ☒ 3. 3419
 - ☒ 4. 5729

Question ID : 8161612974
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 Four letter-clusters have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the odd letter-cluster.

- Ans
- ☒ 1. ABDGN
 - ☒ 2. DHPFL
 - ☒ 3. BDHPF
 - ☒ 4. CFLXV

Question ID : 8161612980
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 Select the combination of letters that when sequentially placed in the blanks of the given letter series will complete the series.

ab _ a _ ba _ a _ ac

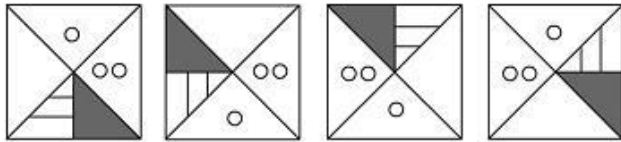
- Ans**
- ✓ 1. acaacba
 - ✗ 2. abccaba
 - ✗ 3. cabbacb
 - ✗ 4. cbaabcb

Question ID : 8161612977

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 Select the figure that will come next in the following figure series.



Ans

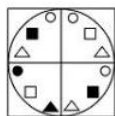
- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✓ 4.

Question ID : 8161612984

Status : Answered

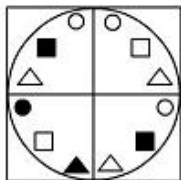
Chosen Option : 4

Q.6 Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed to the right side of the figure.

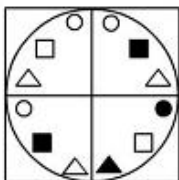


Ans

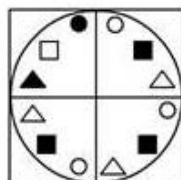
☒ 1.



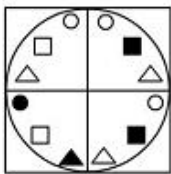
☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 8161612988

Status : **Not Answered**

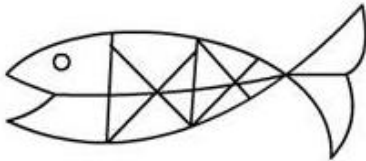
Chosen Option : --

Q.7 Select the option in which the given figure is embedded.

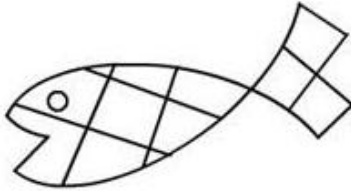


Ans

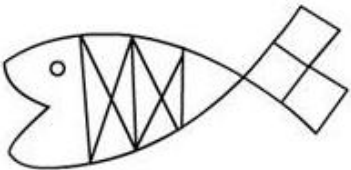
✗ 1.



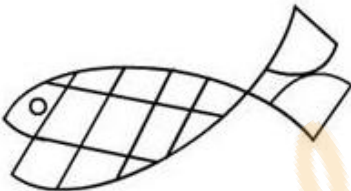
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 8161612986

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 Select the option in which the numbers share the same relationship as that shared by the given pair of numbers.

8 : 36

Ans

✗ 1.

4 : 8

✓ 2.

12 : 78

✗ 3.

10 : 42

✗ 4.

6 : 24

Question ID : 8161612967

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 If 'DESIGN' is coded as 'OHJTFE' in a code language, then, how will 'STRONG' be coded as in the same code language?

- Ans
- ☒ 1. HOPSVU
 - ☒ 2. TUSPOH
 - ☒ 3. DOPSKJ
 - ☒ 4. HOPSUT

Question ID : 8161612981

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 Which of the following sequential order of operations will replace the '*' signs and make the equation $12 * 3 * 6 * 8 * 4 = -4$ correct?

- Ans
- ☒ 1. $-, \times, +, \div$
 - ☒ 2. $\div, \times, +, -$
 - ☒ 3. $\times, -, +, \div$
 - ☒ 4. $+, \div, \times, -$

Question ID : 8161612966

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 Arrange the following words in a logical and meaningful order.

- I. Millimeter
- II. Decameter
- III. Decimeter
- IV. Centimeter

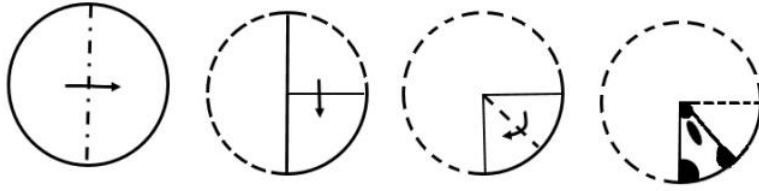
- Ans
- ☒ 1. I, III, IV, II
 - ☒ 2. I, IV, III, II
 - ☒ 3. III, II, I, IV
 - ☒ 4. II, III, I, IV

Question ID : 8161612972

Status : Answered

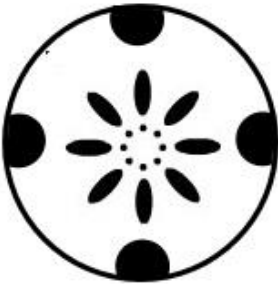
Chosen Option : 4

Q.12 The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the following figures. How would this paper look when unfolded?

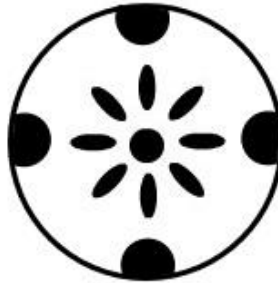


Ans

☒ 1.



☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 8161612987

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 Two different positions of the same dice are shown. Assuming that the sum of opposite faces is an odd number, select the number that will be on the face opposite to the one having the number '2'.



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

Question ID : 8161612983

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 In a certain code language, BOARD is written as CMDNI. How will WHITE be written as in that language?

- Ans
- ☒ 1. VFJQB
 - ☒ 2. XJMQZ
 - ☒ 3. XFLPJ
 - ☒ 4. VJFPZ

Question ID : 8161612973

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 Select the number that can replace the question mark (?) in the following series.

5, 9, 10, 28, 17, 65, ?

- Ans
- ☒ 1. 26
 - ☒ 2. 93
 - ☒ 3. 32
 - ☒ 4. 78

Question ID : 8161612970

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 Four number-pairs have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the number-pair that is different from the rest.

- Ans
- ☒ 1. 16 : 125
 - ☒ 2. 576 : 3375
 - ☒ 3. 289 : 5832
 - ☒ 4. 25 : 216

Question ID : 8161612969

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 Select the option that is related to the third letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster.

DASH : FYUF :: BOARD : ?

- Ans
- ☒ 1. DMCPF
 - ☐ 2. ZQYTB
 - ☐ 3. DQYBF
 - ☐ 4. ZPCLZ

Question ID : 8161612975
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 Select the number that can replace the question mark (?) in the following series.

589, 572, 557, 544, 533, ?

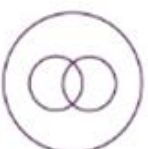
- Ans
- ☐ 1. 522
 - ☒ 2. 524
 - ☐ 3. 523
 - ☐ 4. 525

Question ID : 8161612968
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 Select the Venn diagram that best illustrates the relationship between the following:

Omnivore, Bear, Cattle

Ans

- ☐ 1. 
- ☒ 2. 
- ☐ 3. 
- ☐ 4. 

Question ID : 8161612989
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 Four numbers have been given, out of which three are alike in some manner and one is different. Select the number that is different from the rest.

- Ans
- ☒ 1. 853
 - ☒ 2. 421
 - ☒ 3. 651
 - ☒ 4. 725

Question ID : 8161612971

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:

- 1. Some students are listeners.
- 2. Some listeners are observers.
- 3. Many students are not observers.

Conclusions:

- I. Some students are observers.
- II. Some observers are not students.
- III. Some observers are listeners.

- Ans
- ☒ 1. Only conclusions I and III follow.
 - ☒ 2. Only conclusion III follows.
 - ☒ 3. Only conclusion I follows.
 - ☒ 4. Only conclusion II follows.

Question ID : 8161612982

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 Select the option in which the words share the same relationship as that shared by the given pair of words.

Fish : Pisciculture

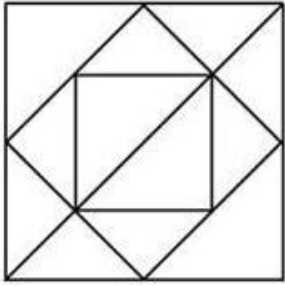
- Ans
- ☒ 1. Silkworm : Sericulture
 - ☒ 2. Earthworm : Horticulture
 - ☒ 3. Goat : Apiculture
 - ☒ 4. Honeybee : Citriculture

Question ID : 8161612979

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 How many triangles are present in the following figure?



- Ans
- ☒ 1. 18
 - ☒ 2. 15
 - ☒ 3. 14
 - ☒ 4. 16

Question ID : 8161612985
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 What is the relation of Ramesh with his mother's son-in-law's wife's sister?

- Ans
- ☒ 1. Father
 - ☒ 2. Husband
 - ☒ 3. Father-in-law
 - ☒ 4. Brother

Question ID : 8161612978
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 Three persons A, B and C had ₹360 altogether. A transferred half of the amount he had to B, and C transferred half of the amount he had to A. After the transfer, all of them have equal amounts. What is the total amount B had before the transfer?

- Ans
- ☒ 1. ₹180
 - ☒ 2. ₹240
 - ☒ 3. ₹0
 - ☒ 4. ₹120

Question ID : 8161612965
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1 If $\sin x = \frac{2}{3}$, then find the value of $\cos 3x$.

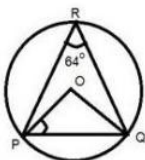
- Ans
- ☐ 1. 0.5678
 - ☐ 2. -0.8765
 - ☐ 3. 0.6735
 - ☒ 4. -0.5797

Question ID : 8161613009

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 In the given figure O is the centre of the circle. If angle $\angle PRQ = 64^\circ$, then what is the measure of angle $\angle OPQ$?



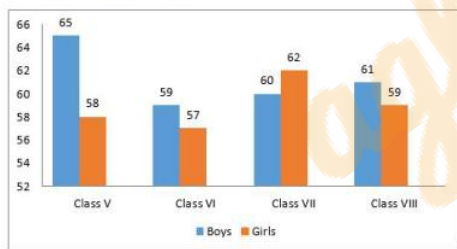
- Ans
- ☐ 1. 32°
 - ☒ 2. 26°
 - ☐ 3. 60°
 - ☐ 4. 64°

Question ID : 8161612999

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 The following graph shows the number of boys and girls in Class V, Class VI, Class VII and Class VIII. Study the graph and answer the question.



What is the average number of girls in all the classes?

- Ans
- ☐ 1. 60
 - ☒ 2. 59
 - ☐ 3. 57
 - ☐ 4. 58

Question ID : 8161613013

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 If $x = 2 + \sqrt{3}$, then find the value of $x^4 - 8x^3 + 16x^2$.

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

Question ID : 8161613003

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 The difference between two numbers is 3 and the difference between their cubes is 999. Find the difference between their squares.

- Ans
- ☒ 1. 18
 - ☒ 2. 36
 - ☒ 3. 63
 - ☒ 4. 81

Question ID : 8161613005

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 A student multiplied a number with $\frac{3}{4}$ instead of $\frac{4}{3}$. What is the error percentage?

- Ans
- ☒ 1. 43.75%
 - ☒ 2. 67.45%
 - ☒ 3. 59.67%
 - ☒ 4. 39.34%

Question ID : 8161612995

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 The sum of two numbers is 47 and their product is 550. Find the sum of their squares.

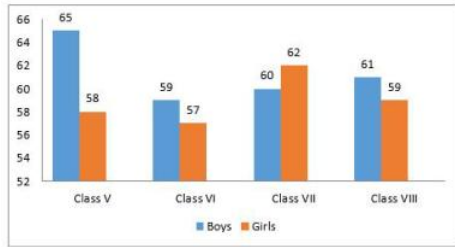
- Ans
- ☒ 1. 1109
 - ☒ 2. 876
 - ☒ 3. 986
 - ☒ 4. 1209

Question ID : 8161613004

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 The following graph shows the number of boys and girls in Class V, Class VI, Class VII and Class VIII. Study the graph and answer the question.



Which class has the maximum number of students?

- Ans**
- ☐ 1. Class VII
 - ☐ 2. Class VI
 - ☐ 3. Class VIII
 - ☒ 4. Class V

Question ID : 8161613011

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 What is the least 5-digit number that is divisible 91?

- Ans**
- ☐ 1. 10283
 - ☒ 2. 10010
 - ☐ 3. 10101
 - ☐ 4. 10192

Question ID : 8161613006

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 In how many years and months will a sum of ₹24 becomes ₹56 at 16% simple interest per annum?

- Ans**
- ☐ 1. 7 years 8 months
 - ☐ 2. 6 years 11 months
 - ☐ 3. 6 years 5 months
 - ☒ 4. 8 years 4 months

Question ID : 8161612998

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 Find the value of $\sin^2 35 + \sin^2 55$.

- Ans
- ☒ 1. 1
 - ☐ 2. 0
 - ☐ 3. -1
 - ☐ 4. $\frac{1}{2}$

Question ID : 8161613010
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 In a bag, white marbles and red marbles are in the ratio of 3 : 5. If the number of red marbles are 150, then how many white marbles are there?

- Ans
- ☒ 1. 90
 - ☐ 2. 120
 - ☐ 3. 60
 - ☐ 4. 30

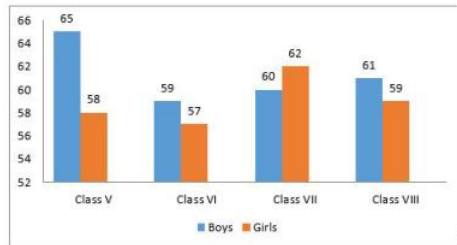
Question ID : 8161612997
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.13 In a grocery store, an item with an MRP of ₹1,100 is on a discount counter with a special price of ₹979. What is the percentage of discount given for that item?

- Ans
- ☐ 1. 10%
 - ☒ 2. 11%
 - ☐ 3. 12%
 - ☐ 4. 9%

Question ID : 8161612994
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 The following graph shows the number of boys and girls in Class V, Class VI, Class VII and Class VIII. Study the graph and answer the question.



In which class, the percentage increase in the number of boys as compared to its previous class is least?

- Ans
- ☒ 1. Class V
 - ☒ 2. Class VII
 - ☒ 3. Class VI
 - ☒ 4. Class VIII

Question ID : 8161613012

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 A car is running at a speed of 64 km/h to cover a certain distance in 40 min. At what speed should the car run to reduce the time of the journey to 30 min?

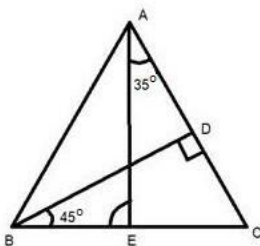
- Ans
- ☒ 1. 85.33 km/h
 - ☒ 2. 54 km/h
 - ☒ 3. 74.65 km/h
 - ☒ 4. 84.78 km/h

Question ID : 8161612991

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 In the given figure BD perpendicular to AC then what will be the measure of angle AEB?



- Ans
- ☒ 1. 60°
 - ☒ 2. 80°
 - ☒ 3. 100°
 - ☒ 4. 45°

Question ID : 8161613002

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 Find the equation of a circle whose diameter has end points (4, 3) and (-2, 1).

- Ans
- ☒ 1. $x^2 + y^2 - 2x + 4y = 5$
 - ☒ 2. $x^2 + y^2 - 2x - 4y = 5$
 - ☒ 3. $x^2 + y^2 - 2x - 4y = 3$
 - ☒ 4. $x^2 + y^2 - 6x + 2y = 3$

Question ID : 8161613000

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 Find the positive number which when decreased by 20 is equal to 2925 times the reciprocal of the number.

- Ans
- ☒ 1. 35
 - ☒ 2. 65
 - ☒ 3. 55
 - ☒ 4. 45

Question ID : 8161613007

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 If a saree is sold for ₹3,060, the seller will face 15% loss, at what price should he sell the saree to gain a 20% profit?

- Ans
- ☒ 1. ₹4,320
 - ☒ 2. ₹4,650
 - ☒ 3. ₹3,440
 - ☒ 4. ₹3,600

Question ID : 8161612996

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 The average of sales of a furniture shop in the years 2015, 2016, 2017, 2018 is ₹16300, and that for years 2016, 2017, 2018, 2019 is ₹18450. If the sales in 2019 are ₹9200, then what are the sales in 2015?

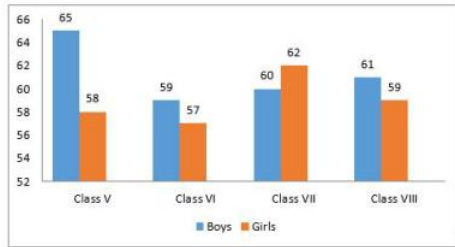
- Ans
- ☒ 1. ₹865
 - ☒ 2. ₹600
 - ☒ 3. ₹560
 - ☒ 4. ₹768

Question ID : 8161612993

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 The following graph shows the number of boys and girls in Class V, Class VI, Class VII and Class VIII. Study the graph and answer the question.



What is the overall percentage increase in boys when compared to girls? (Correct to two decimal places)

- Ans
- ✓ 1. 3.67%
 - ✗ 2. 5.67%
 - ✗ 3. 4.75%
 - ✗ 4. 6.12%

Question ID : 8161613014

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 A can do a work in 12 days and B can do the same work in 16 days. If they work on it together for 4 days, then the fraction of the work that is left is:

- Ans
- ✗ 1. $\frac{9}{16}$
 - ✗ 2. $\frac{3}{5}$
 - ✓ 3. $\frac{5}{12}$
 - ✗ 4. $\frac{7}{8}$

Question ID : 8161612990

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 If $\tan\theta + \cot\theta = 6$, then find the value of $\tan^2\theta + \cot^2\theta$.

- Ans
- ✗ 1. 26
 - ✗ 2. 24
 - ✗ 3. 36
 - ✓ 4. 34

Question ID : 8161613008

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 The breadth of a rectangle is four times of its length. If the area of the rectangle is 1764, then what is the breadth of the rectangle?

- Ans
- ☐ 1. 21
 - ☒ 2. 84
 - ☐ 3. 44
 - ☐ 4. 56

Question ID : 8161612992
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 The angles of a triangle are in the ratio 3 : 4 : 5. The triangle is:

- Ans
- ☐ 1. isosceles angled triangle
 - ☒ 2. acute angled triangle
 - ☐ 3. right angled triangle
 - ☐ 4. obtuse angled triangle

Question ID : 8161613001
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 In which year did the Dalai Lama cross over into India and take asylum?

- Ans
- ☐ 1. 1962
 - ☐ 2. 1952
 - ☐ 3. 1957
 - ☒ 4. 1959

Question ID : 8161613026
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 The centre of a cyclone is a calm area. It is called the _____ of the storm.

- Ans
- ☐ 1. heart
 - ☐ 2. arm
 - ☐ 3. head
 - ☒ 4. eye

Question ID : 8161613025
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 Who among the following was the first recipient of the Rajiv Gandhi Khel Ratna Award?

- Ans ☒ 1. Viswanathan Anand
☒ 2. PT Usha
☒ 3. Sachin Tendulkar
☒ 4. Vijay Amritraj

Question ID : **8161613039**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 In terms of area, which is the smallest Union Territory of India?

- Ans ☒ 1. Lakshadweep
☒ 2. Jammu and Kashmir
☒ 3. Ladakh
☒ 4. Daman and Diu

Question ID : **8161613027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 Which of the following consists of an electronic writing area and a special 'pen' that works with it?

- Ans ☒ 1. Graphics Tablet
☒ 2. Abacus
☒ 3. Trackball
☒ 4. Plotters

Question ID : **8161613015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 As of January 2020, who among the following has the distinction of having the highest career batting average in Twenty20 Internationals?

- Ans ☒ 1. Chris Gayle
☒ 2. Virat Kohli
☒ 3. Rohit Sharma
☒ 4. Brendon McCullum

Question ID : **8161613038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 Which of the following is a very high-speed semiconductor memory which can speed up the CPU?

- Ans
- ☐ 1. Primary Memory
 - ☐ 2. Main Memory
 - ☐ 3. Secondary Memory
 - ☒ 4. Cache Memory

Question ID : 8161613016

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 Which female Indian boxer won silver in the AIBA Women's World Boxing Championships in October 2019 in the light flyweight category (48 kg)?

- Ans
- ☐ 1. Jamuna Boro
 - ☐ 2. MC Mary Kom
 - ☒ 3. Manju Rani
 - ☐ 4. Lovlina Borgohain

Question ID : 8161613021

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 Which of the following nations won the FIFA World Cup most number of times?

- Ans
- ☐ 1. Germany (including West Germany)
 - ☐ 2. Argentina
 - ☒ 3. Brazil
 - ☐ 4. France

Question ID : 8161613037

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 JP Nadda was elected as the President of the Bharatiya Janata Party (BJP) on 20 January 2020. He is the _____ president of the BJP.

- Ans
- ☐ 1. tenth
 - ☐ 2. twelfth
 - ☐ 3. ninth
 - ☒ 4. eleventh

Question ID : 8161613019

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 India is located to the North of the _____.

- Ans
- ☒ 1. Tropic of Cancer
 - ☒ 2. Equator
 - ☒ 3. Prime Meridian
 - ☒ 4. Tropic of Capricorn

Question ID : 8161613029
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 What is the traditional bamboo dance of Mizoram called?

- Ans
- ☒ 1. Cheraw dance
 - ☒ 2. Yak Chaam
 - ☒ 3. Maanch
 - ☒ 4. Thang ta

Question ID : 8161613018
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 The first Five-Year Plan's main emphasis was to improve the condition of agriculture in India. The plan began in the year:

- Ans
- ☒ 1. 1953
 - ☒ 2. 1952
 - ☒ 3. 1951
 - ☒ 4. 1949

Question ID : 8161613023
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 Which of the following cities is home to one of the famous Swaminarayan Akshardham temples in India?

- Ans
- ☒ 1. Mysore
 - ☒ 2. Madurai
 - ☒ 3. Vadodara
 - ☒ 4. New Delhi

Question ID : 8161613017
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 What is the Palk Strait?

- Ans
- ☐ 1. It is the boundary line between India and Pakistan.
 - ☐ 2. It is the boundary line between northeastern India and China.
 - ☐ 3. It is the border line between China and India in the western side.
 - ☒ 4. It is a water body that separates India and Sri Lanka.

Question ID : 8161613030

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 Which of the following group of scientists was awarded the 2019 Nobel Prize in Chemistry "for the development of lithium-ion batteries"?

- Ans
- ☐ 1. Fraser Stoddart, Jean-Pierre Sauvage and Ben Feringa
 - ☒ 2. John B Goodenough, M Stanley Whittingham and Akira Yoshino
 - ☐ 3. Kip Thorne, Rainer Weiss and Barry Barish
 - ☐ 4. Joachim Frank, Richard Henderson and Jacques Dubochet

Question ID : 8161613034

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 Which of the following statements is correct?

- Ans
- ☒ 1. The Governor can dissolve the Legislative Assembly of a State.
 - ☐ 2. The Speaker of the Lok Sabha can dissolve the Lok Sabha.
 - ☐ 3. The President can dissolve the Rajya Sabha.
 - ☐ 4. The Vice-President can dissolve the Legislative Council of a State.

Question ID : 8161613035

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 _____ was an important member of the Hindustan Republican Association, who along with his associates executed the train dacoity at Kakori.

- Ans
- ☐ 1. Khudiram Bose
 - ☐ 2. Jatin Banerjee
 - ☒ 3. Ashfaqulla Khan
 - ☐ 4. Sohan Singh Bhakna

Question ID : 8161613032

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 Who among the following headed the nine-judge constitutional bench that declared the right to privacy as a fundamental right?

- Ans
- ☒ 1. HJ Kania
 - ☒ 2. Dipak Misra
 - ☒ 3. JS Khehar
 - ☒ 4. TS Thakur

Question ID : 8161613036

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 Who among the following was awarded the Nobel Prize in Literature 2019 "for an influential work that with linguistic ingenuity has explored the periphery and the specificity of human experience"?

- Ans
- ☒ 1. Michel Mayor
 - ☒ 2. Olga Tokarczuk
 - ☒ 3. Abiy Ahmed Ali
 - ☒ 4. Peter Handke

Question ID : 8161613033

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 Reserve Bank of India, which acts as a banker to the Central Government, was established on:

- Ans
- ☒ 1. 1st April 1945
 - ☒ 2. 1st April 1935
 - ☒ 3. 1st April 1950
 - ☒ 4. 1st April 1948

Question ID : 8161613022

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 How many women candidates were elected to the 17th Lok Sabha?

- Ans
- ☒ 1. 72
 - ☒ 2. 78
 - ☒ 3. 70
 - ☒ 4. 76

Question ID : 8161613020

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 As of October 2019, what is the total number of wildlife sanctuaries in India?

- Ans
- ☒ 1. 564
 - ☒ 2. 551
 - ☒ 3. 543
 - ☒ 4. 547

Question ID : 8161613028
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 The famous Chinese traveller Hieun Tsang visited India during which Emperor's reign?

- Ans
- ☒ 1. Samudragupta
 - ☒ 2. Harshavardhana
 - ☒ 3. Ashoka
 - ☒ 4. Chandragupta I

Question ID : 8161613031
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 Who among the following invented the aeroplane?

- Ans
- ☒ 1. Alexander Graham Bell
 - ☒ 2. Orville and Wilbur Wright
 - ☒ 3. Auguste and Louis Lumière
 - ☒ 4. Louis Pasteur and Alexander Fleming

Question ID : 8161613024
Status : Answered
Chosen Option : 2

Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	15/10/2020
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	CHSL Tier 1

Section : English Language (Basic Knowledge)

Q.1 Select the correct indirect form of the given sentence.

Neeta said, "Let me see how Pragya performs in her preboard examinations."

- Ans ☒ 1. Neeta said that she wanted to see how Pragya performed in her preboard examinations.
- ☐ 2. Neeta said I would see how Pragya performed in her preboard examinations.
- ☐ 3. Neeta wanted to see how Pragya would perform in her preboard examinations.
- ☐ 4. Neeta wants to see Pragya's performance in her preboard examinations.

Question ID : 424429608

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 Select the word which means the same as the group of words given.

An unforeseen happening which creates some damage

- Ans ☐ 1. Magical
- ☒ 2. Mishap
- ☐ 3. Menace
- ☐ 4. Mystery

Question ID : 424429627

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 Select the word which means the same as the group of words given.

Come in the way of

- Ans ☐ 1. Indulge
- ☐ 2. Deprive
- ☒ 3. Hamper
- ☐ 4. Facilitate

Question ID : 424429628

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

She was looking troubled when the teacher asked her to submit the homework.

- Ans
- ☒ 1. is look trouble
 - ☒ 2. No improvement
 - ☒ 3. had been trouble
 - ☒ 4. was troubling

Question ID : 424429620

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

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

A recent census of waterbirds conducted as a part of Asian Waterbird Census (1)_____ an increase in their population in Najafgarh Jheel this year. The census also showed a (2)_____ in the number of threatened species. Last year, the number of waterbird species were thirty-one which climbed to fifty- four this year, while the threatened variety (3)_____ from four to six in the same duration. The region also saw a healthy monsoon in 2019, which would have (4)_____ impacted the quality of habitat, making it (5)_____ to more birds.

SubQuestion No : 5

Q.5 Select the most appropriate option for blank number 1.

- Ans
- ☒ 1. reaped
 - ☒ 2. played
 - ☒ 3. recorded
 - ☒ 4. responded

Question ID : 424429612

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

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

A recent census of waterbirds conducted as a part of Asian Waterbird Census (1)_____ an increase in their population in Najafgarh Jheel this year. The census also showed a (2)_____ in the number of threatened species. Last year, the number of waterbird species were thirty-one which climbed to fifty- four this year, while the threatened variety (3)_____ from four to six in the same duration. The region also saw a healthy monsoon in 2019, which would have (4)_____ impacted the quality of habitat, making it (5)_____ to more birds.

SubQuestion No : 6

Q.6 Select the most appropriate option for blank number 2.

- Ans
- ☒ 1. growth
 - ☒ 2. slowdown
 - ☒ 3. wealth
 - ☒ 4. health

Question ID : 424429613

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

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

A recent census of waterbirds conducted as a part of Asian Waterbird Census (1)_____ an increase in their population in Najafgarh Jheel this year. The census also showed a (2)_____ in the number of threatened species. Last year, the number of waterbird species were thirty-one which climbed to fifty- four this year, while the threatened variety (3)_____ from four to six in the same duration. The region also saw a healthy monsoon in 2019, which would have (4)_____ impacted the quality of habitat, making it (5)_____ to more birds.

SubQuestion No : 7

Q.7 Select the most appropriate option for blank number 3.

Ans

- ☒ 1. rose
- ☐ 2. is risen
- ☐ 3. rises
- ☐ 4. had risen

Question ID : 424429614

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

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

A recent census of waterbirds conducted as a part of Asian Waterbird Census (1)_____ an increase in their population in Najafgarh Jheel this year. The census also showed a (2)_____ in the number of threatened species. Last year, the number of waterbird species were thirty-one which climbed to fifty- four this year, while the threatened variety (3)_____ from four to six in the same duration. The region also saw a healthy monsoon in 2019, which would have (4)_____ impacted the quality of habitat, making it (5)_____ to more birds.

SubQuestion No : 8

Q.8 Select the most appropriate option for blank number 4.

Ans

- ☐ 1. decently
- ☐ 2. deftly
- ☐ 3. dutily
- ☒ 4. directly

Question ID : 424429615

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

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

A recent census of waterbirds conducted as a part of Asian Waterbird Census (1)_____ an increase in their population in Najafgarh Jheel this year. The census also showed a (2)_____ in the number of threatened species. Last year, the number of waterbird species were thirty-one which climbed to fifty- four this year, while the threatened variety (3)_____ from four to six in the same duration. The region also saw a healthy monsoon in 2019, which would have (4)_____ impacted the quality of habitat, making it (5)_____ to more birds.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option for blank number 5.

- Ans
- ☒ 1. unattractive
 - ☒ 2. possible
 - ☒ 3. attractive
 - ☒ 4. impossible

Question ID : 424429616

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Implicatted
 - ☒ 2. Pressurised
 - ☒ 3. Coercion
 - ☒ 4. Suppression

Question ID : 424429626

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 Four jumbled sentences are given. Select the option that gives their correct order.

- A. The minimum temperature in the national capital dropped yesterday as cold north westerly winds continued to blow in from the hills.
- B. North India has been witnessing a harsh winter this year.
- C. However, experts said the minimum temperatures would increase over the next few days due to a cloud cover.
- D. A favourable outcome of the wind factor was that there was a slight decrease in air pollution levels due to the wind speeds.

- Ans
- ☒ 1. CDAB
 - ☒ 2. BADC
 - ☒ 3. ABDC
 - ☒ 4. BCDA

Question ID : 424429617

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select No improvement.

"Did you tell your parents that you would going for a movie with me this evening?" My friend asked me.

- Ans
- ☐ 1. then you were being gone
 - ☐ 2. when you will going
 - ☐ 3. this that you was going
 - ☒ 4. that you are going

Question ID : 424429619

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the given word

IMPROMPTU

- Ans
- ☒ 1. Planned
 - ☐ 2. Fast
 - ☐ 3. Unplanned
 - ☐ 4. Appropriate

Question ID : 424429622

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Eat humble pie

- Ans
- ☐ 1. Make noise while eating
 - ☐ 2. Eat something which is not tasty
 - ☐ 3. Eat less food
 - ☒ 4. Admit that you are wrong

Question ID : 424429623

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 Select the correct passive form of given sentence.

We can buy diamonds, but we cannot buy sympathy.

- Ans
- ☐ 1. Diamonds can be bought and sympathy cannot be brought.
 - ☒ 2. Diamonds can be bought but sympathy cannot be brought.
 - ☐ 3. Diamonds can be bought but sympathy can be brought.
 - ☐ 4. Diamonds cannot be bought but sympathy cannot be brought.

Question ID : 424429607

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 Select the most appropriate word to fill in the blank in the given sentence.

Today's _____ are only interested in watching movies with the stories they can relate to the cinema.

- Ans
- ☒ 1. audiences
 - ☐ 2. accountants
 - ☐ 3. politics
 - ☐ 4. personalities

Question ID : 424429632
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 Select the most appropriate synonym of the given word.

MASQUERADED

- Ans
- ☐ 1. Managed
 - ☐ 2. Dropped
 - ☒ 3. Acted
 - ☐ 4. Disappeared

Question ID : 424429629
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18 In the given sentence identify the segment which contains the grammatical error.

The neighbourhood were getting disturbed with the loud music that was playing at the wedding party in the big bungalow.

- Ans
- ☐ 1. at the wedding party
 - ☐ 2. in the big bungalow
 - ☐ 3. that was playing
 - ☒ 4. The neighbourhood were getting disturbed

Question ID : 424429610
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To fall on deaf ears

- Ans
- ☐ 1. To be paid attention
 - ☒ 2. To be ignored
 - ☐ 3. To be aware of what is going on
 - ☐ 4. To be listened carefully

Question ID : 424429624
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 In the given sentence identify the segment which contains the grammatical error.

The park was well lighted at night but it was deserted, so it was a bit scared.

- Ans
- ☒ 1. but it was deserted
 - ☒ 2. The park was well lighted
 - ☒ 3. so it was a bit scared
 - ☒ 4. at night

Question ID : 424429609

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Appreciation
 - ☒ 2. Escalation
 - ☒ 3. Irritable
 - ☒ 4. Irational

Question ID : 424429625

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 Select the most appropriate ANTONYM of the given word

FRAGILE

- Ans
- ☒ 1. Strong
 - ☒ 2. Fancy
 - ☒ 3. Slow
 - ☒ 4. Fast

Question ID : 424429621

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 Four jumbled sentences are given. Select the option that gives their correct order.

- A. Saranda forests, in Singhbum, are a huge catchment for rivers and streams in this state.
- B. If these forests are opened up for mining purposes the remaining rivers and streams will dry up.
- C. The state of Jharkand faces water scarcity every summer.
- D. These forests are India's largest contiguous Sal forests and the current plan says mining should not be allowed in the dense forest as rivers are drying up.

- Ans
- ☒ 1. CBAD
 - ☒ 2. CADB
 - ☒ 3. BADC
 - ☒ 4. ACDB

Question ID : 424429618

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 Select the most appropriate word to fill in the blank in the given sentence.

The flyover was closed in October last year for repairs but its reopening has been _____ as it will be ready only in March this year.

- Ans
- ☒ 1. delayed
 - ☐ 2. built
 - ☐ 3. broken
 - ☐ 4. repaired

Question ID : 424429631

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 Select the most appropriate synonym of the given word.

INTERSPERSED

- Ans
- ☒ 1. Scattered
 - ☐ 2. Met
 - ☐ 3. Collected
 - ☐ 4. Wore

Question ID : 424429630

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : General Intelligence

Q.1 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

11 : 143 :: 23 : ?

- Ans
- ☐ 1. 529
 - ☐ 2. 572
 - ☐ 3. 470
 - ☒ 4. 667

Question ID : 424429635

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के मध्य वही संबंध है जो दिए गए समुच्चय की संख्याओं के मध्य है।

(4, 67, 20)

- Ans
- ☐ 1. (5, 28, 56)
 - ☒ 2. (3, 30, 12)
 - ☐ 3. (7, 52, 104)
 - ☐ 4. (6, 219, 44)

Question ID : 424429637

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'PROCTOR' को 'RUSBURW' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'HOSTING' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. VRKTJRL
 - ☒ 2. VQKSLSL
 - ☒ 3. VRKSJQL
 - ☒ 4. WXKSJQN

Question ID : 424429641

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. दीनार
 - ☒ 2. डॉलर
 - ☒ 3. ओस्लो
 - ☒ 4. युआन

Question ID : 424429649

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों के बीच परस्पर वही संबंध है, जो संबंध दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

एशिया : चीन

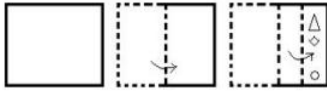
- Ans
- ☒ 1. अफ्रीका : महाद्वीप
 - ☒ 2. थाईलैंड : बैंकाक
 - ☒ 3. एशिया : मलेशिया
 - ☒ 4. एशिया : अंटार्कटिका

Question ID : 424429647

Status : Answered

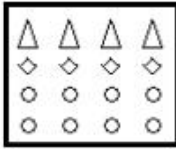
Chosen Option : 3

Q.6 नीचे दी गई आकृतियों में कागज़ के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने का ढंग दर्शाया गया है। विकल्प आकृतियों में से चयन करें कि खोले जाने पर यह कागज़ कैसा दिखेगा?

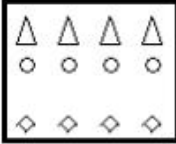


Ans

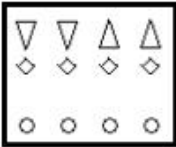
✗ 1.



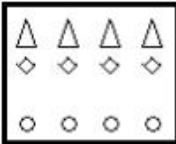
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 424429655

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के मध्य वही संबंध है जो दिए गए समुच्चय की संख्याओं के मध्य है।

(16, 88, 296)

Ans

✗ 1.

(14, 77, 385)

✗ 2.

(20, 110, 250)

✗ 3.

(28, 140, 518)

✓ 4.

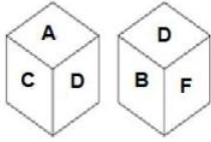
(12, 66, 222)

Question ID : 424429636

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 एक ही पासे की दो स्थितियाँ दर्शायी गई हैं, जिसके छः फलक अक्षर A, B, C, D, E और F से चिह्नित हैं। अक्षर 'D' चिह्नित फलक के विपरीत फलक पर कौन सा अक्षर होगा?



- Ans
- ✓ 1. E
 - ✗ 2. A
 - ✗ 3. F
 - ✗ 4. C

Question ID : 424429651

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 एक लड़के की तस्वीर की ओर संकेत करते हुए विकास ने कहा, "उसके पिता की माँ सुनीता मेरी पत्नी की बहन की माँ है। सुनीता का विकास से क्या संबंध है?

- Ans
- ✗ 1. मामी/मौसी
 - ✓ 2. सास
 - ✗ 3. नानी
 - ✗ 4. माँ

Question ID : 424429646

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिसे दी गई अक्षर-श्रृंखला में रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

L _ U K _ A _ K L A _ K L _ U K

- Ans
- ✓ 1. ALUUA
 - ✗ 2. KLAUL
 - ✗ 3. LUUAL
 - ✗ 4. AUUAL

Question ID : 424429645

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- Ans
- ✗ 1. EYC
 - ✓ 2. CUZ
 - ✗ 3. DPT
 - ✗ 4. BDH

Question ID : 424429648

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को परस्पर बदला जाना चाहिए?

$$7 + 24 \times 3 - 72 \div 18 = 58$$

Ans

✓ 1. 18 और 24

✗ 2. 7 और 18

✗ 3. 3 और 7

✗ 4. 72 और 24

Question ID : 424429634

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 उस विकल्प-आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति X अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

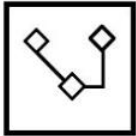
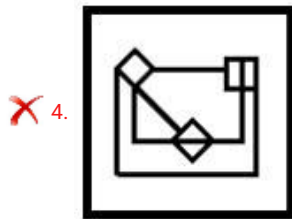
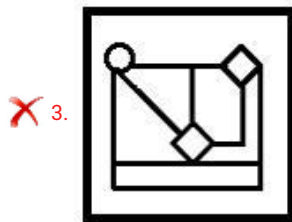
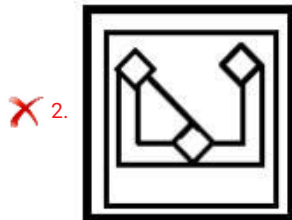
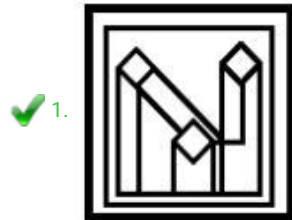


Figure X

Ans

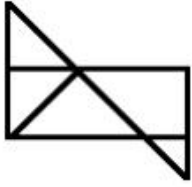


Question ID : 424429654

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 दी गई आकृति में कुल कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☐ 2. 5
 - ☐ 3. 8
 - ☐ 4. 6

Question ID : 424429653
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 'पर्दा', 'कपड़ा' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'आभूषण' '_____' से संबंधित है।

- Ans
- ☐ 1. बहुमूल्य
 - ☐ 2. सौंदर्य
 - ☐ 3. स्वर्णकार
 - ☒ 4. स्वर्ण

Question ID : 424429644
Status : Answered
Chosen Option : 4

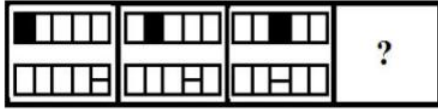
Q.16 उस सही विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करता है।

1. नवजात शिशु
2. वृद्ध व्यक्ति
3. किशोर
4. वयस्क
5. बाल्यावस्था

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

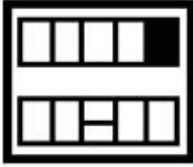
Question ID : 424429640
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 उस आकृति का चयन करें जो नीचे दी गई आकृति-श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

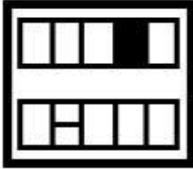


Ans

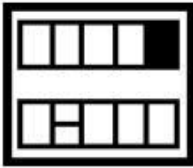
✗ 1.



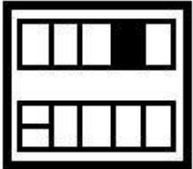
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 424429652

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 X, Y से 5 वर्ष बड़ा है। X और Y की वर्तमान आयु का योग 33 वर्ष है। 7 वर्षों के बाद Y की आयु कितनी होगी?

Ans

✗ 1. 20 वर्ष

✗ 2. 22 वर्ष

✗ 3. 14 वर्ष

✓ 4. 21 वर्ष

Question ID : 424429633

Status : Answered

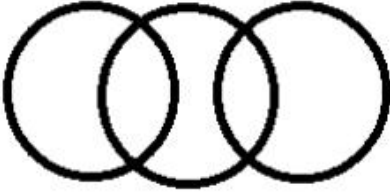
Chosen Option : 4

Q.19 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित शब्दों के बीच संबंधों को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है।

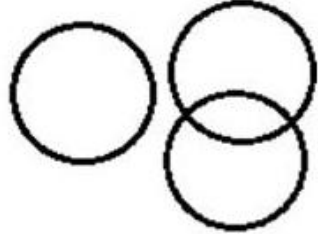
स्नातक, परास्नातक, बहनें

Ans

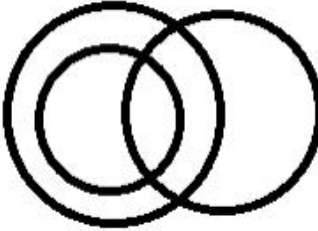
✗ 1.



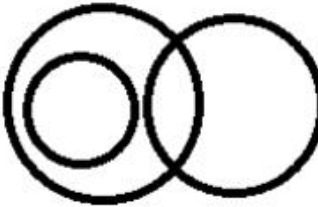
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 424429657

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 किसी निश्चित कूट भाषा में 'VARIOUS' को '519812254418' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी कूट भाषा में 'PENSION' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✓ 1.

11251388122513

✗ 2.

11241398122514

✗ 3.

16251488122812

✗ 4.

16551388120513

Question ID : 424429642

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 एक ऊर्ध्वाधर दर्पण को दिए गए अक्षर-समूह के दाईं ओर रखे जाने पर अक्षर-समूह के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

R h f g b q

Ans

- ☒ 1. p d g f h R
- ☒ 2. b q g f h R
- ☒ 3. p d g f h R
- ☒ 4. p d g f h R

Question ID : 424429656

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

TZS : WCV :: KQP : ?

Ans

- ☒ 1. NTP
- ☒ 2. NSP
- ☒ 3. MTS
- ☒ 4. NTS

Question ID : 424429643

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

114, 121, 138, 175, 242, ?

Ans

- ☒ 1. 349
- ☒ 2. 347
- ☒ 3. 356
- ☒ 4. 345

Question ID : 424429638

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, यह निर्णय लें कि निष्कर्षों में से कौनसा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:

1. सभी बोतलें जग हैं।
2. कुछ जग ग्लास हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ जग बोतलें हैं।
- II. कुछ ग्लास जग हैं।
- III. सभी ग्लास बोतलें हैं।

Ans

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

Question ID : 424429650

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार एक समान हैं और एक असंगत है। असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans

- ☒ 1. 14 : 112
- ☒ 2. 25 : 200
- ☒ 3. 22 : 166
- ☒ 4. 15 : 120

Question ID : 424429639

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

Q.1 10, 12, 15 का चतुर्थानुपाती क्या है?

Ans

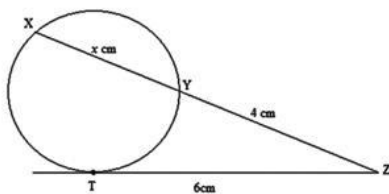
- ☒ 1. 24
- ☒ 2. 18
- ☒ 3. 22
- ☒ 4. 20

Question ID : 424429665

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 दी गई आकृति में, XYZ एक छेदक रेखा है और ZT स्पर्शरेखा है। x का मान क्या है?



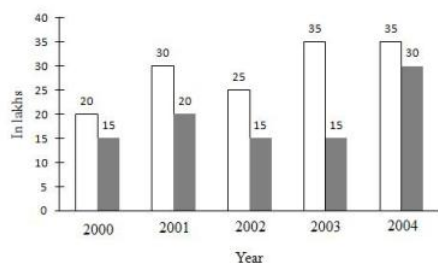
- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 5
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 9

Question ID : 424429668

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 In the given bar graph, the white bar shows the income and the black bar shows the expenditure of a company. Study the graph and answer the question that follows.



The expenditure from 2001 to 2002 decreased by:

- Ans
- ☒ 1. $36\frac{1}{3}\%$
 - ☒ 2. $33\frac{1}{3}\%$
 - ☒ 3. $35\frac{1}{3}\%$
 - ☒ 4. $34\frac{1}{3}\%$

Question ID : 424429681

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 जात है कि पांच संख्याओं का माध्य 28 है। यदि उनमें से एक संख्या को निकाल दिया जाए, तो माध्य में 5 की कमी हो जाती है। निकाली गई संख्या जात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 47
 - ☒ 2. 45
 - ☒ 3. 48
 - ☒ 4. 46

Question ID : 424429661

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 दो वर्गों के क्षेत्रफलों का अनुपात 16 : 1 है। उनके परिमापों के मध्य अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 8 : 1
 - ☐ 2. 3 : 1
 - ☐ 3. 12 : 1
 - ☒ 4. 4 : 1

Question ID : 424429660

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 $225 - [42 - \{25 - (18 - \overline{18 + 13})\}]$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 222
 - ☒ 2. 221
 - ☐ 3. 244
 - ☐ 4. 223

Question ID : 424429675

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 यदि $a = 355, b = 356, c = 357$ है, तो $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 3208
 - ☒ 2. 3204
 - ☐ 3. 3202
 - ☐ 4. 3206

Question ID : 424429673

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 यदि $\sec\theta - \tan\theta = 3$ है, तो $\cos\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

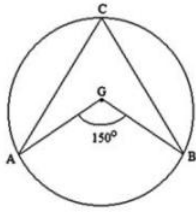
- Ans
- ☐ 1. $\frac{4}{9}$
 - ☐ 2. $\frac{3}{7}$
 - ☐ 3. $\frac{2}{5}$
 - ☒ 4. $\frac{3}{5}$

Question ID : 424429677

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 दी गई आकृति में वृत्त का केंद्र 'G' है। यदि $\angle AGB = 150^\circ$ है, तो कोण ACB का माप ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ✓ 1. 75°
 - ✗ 2. 60°
 - ✗ 3. 50°
 - ✗ 4. 65°

Question ID : 424429667

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 4 cm त्रिज्या वाले अर्धवृत्त के भीतर बनाए जा सकने वाले विशालतम त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या होगा?

- Ans
- ✗ 1. $18 cm^2$
 - ✗ 2. $12 cm^2$
 - ✗ 3. $14 cm^2$
 - ✓ 4. $16 cm^2$

Question ID : 424429670

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 यदि $x + y = 15$ और $xy = 14$ है, तो $x - y$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 14
 - ✗ 2. 12
 - ✗ 3. 11
 - ✓ 4. 13

Question ID : 424429671

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 यदि 15 व्यक्तियों को 10 एकड़ भूमि जोतने में 6 दिन लगते हैं, तो 50 एकड़ भूमि को 10 दिनों में जोतने के लिए कितने व्यक्तियों की आवश्यकता होगी?

- Ans
- ✓ 1. 45
 - ✗ 2. 55
 - ✗ 3. 50
 - ✗ 4. 40

Question ID : 424429658

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 यदि $\tan^2 x - 3\sec^2 x + 3 = 0$ है, $x (0 \leq x \leq 90^\circ)$, का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 30°
 - ☒ 2. 0°
 - ☒ 3. 45°
 - ☒ 4. 60°

Question ID : 424429678

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 3 से पूर्णतः विभाज्य है?

- Ans
- ☒ 1. 8703572
 - ☒ 2. 8703593
 - ☒ 3. 8765001
 - ☒ 4. 8703541

Question ID : 424429674

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 ₹5,000 के मूलधन का कितने वर्षों में 10% के वार्षिक ब्याज दर पर साधारण ब्याज ₹2,000 हो जाएगा?

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

Question ID : 424429666

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 राकेश 8 km/h की चाल से चलते हुए एक पुल को 30 मिनट में पार करता है। पुल की लंबाई कितनी है?

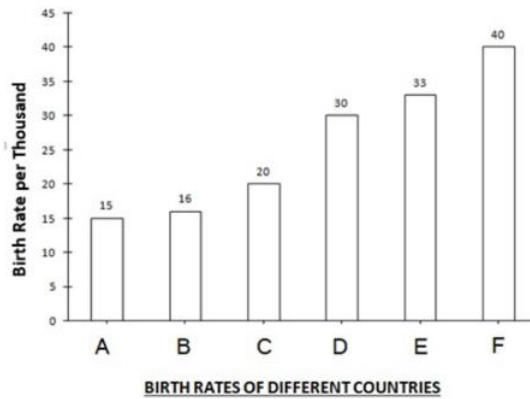
- Ans
- ☒ 1. 4 km
 - ☒ 2. 5 km
 - ☒ 3. 2 km
 - ☒ 4. 3 km

Question ID : 424429659

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 नीचे दिए गए बार-ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:



देश C की जन्म दर (Birth rate), देश E की जन्म दर (Birth rate) की लगभग कितने प्रतिशत है?

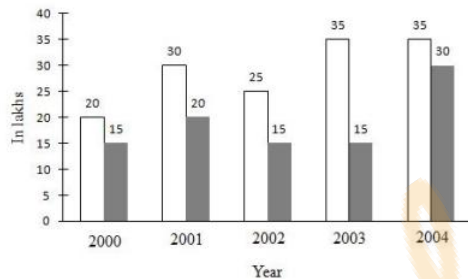
- Ans
- ☒ 1. 75%
 - ☒ 2. 70%
 - ☒ 3. 60%
 - ☒ 4. 65%

Question ID : 424429682

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 दिए गए बार ग्राफ में, सफेद बार (bar) एक कंपनी की आय तथा काला बार उसका व्यय दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



2001 में होने वाली आय, किस वर्ष के व्यय के बराबर थी?

- Ans
- ☒ 1. 2003
 - ☒ 2. 2004
 - ☒ 3. 2002
 - ☒ 4. 2000

Question ID : 424429679

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 त्रिभुज XYZ में, यदि G केंद्रक है और XL एक माध्यिका है जिसकी लंबाई 18 cm है, तो XG की लंबाई है:

- Ans
- ☒ 1. 16 cm
 - ☒ 2. 10 cm
 - ☒ 3. 12 cm
 - ☒ 4. 14 cm

Question ID : 424429669

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 रीता की आय रिचा से 15% कम है। रिचा की आय रीता की आय से कितने प्रतिशत अधिक है?

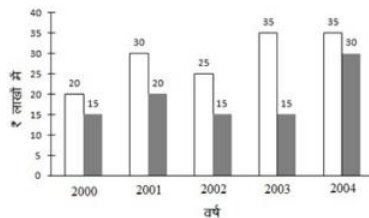
- Ans
- ☒ 1. $14\frac{11}{17}\%$
 - ☒ 2. $15\frac{11}{17}\%$
 - ☒ 3. $17\frac{11}{17}\%$
 - ☒ 4. $16\frac{11}{17}\%$

Question ID : 424429663

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 दिए गए बार ग्राफ में, सफेद बार (bar) एक कंपनी की आय तथा काला बार उसका व्यय दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



2001 की तुलना में कंपनी की 2002 में हुई आय में कितने प्रतिशत की कमी हुई है?

- Ans
- ☒ 1. $16\frac{2}{3}\%$
 - ☒ 2. 22%
 - ☒ 3. $24\frac{1}{3}\%$
 - ☒ 4. 18%

Question ID : 424429680

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 $\frac{\cos^2 30^\circ - \sin^2 30^\circ}{\sin^2 15^\circ + \cos^2 15^\circ}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✓ 1. $\frac{1}{2}$
✗ 2. 0
✗ 3. $1 - \sqrt{3}$
✗ 4. 1

Question ID : 424429676

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 एक कंबल को 15% और 20% की छूटों पर ₹680 में बेचा गया। कंबल का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. ₹800
✓ 2. ₹1000
✗ 3. ₹900
✗ 4. ₹950

Question ID : 424429662

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 एक व्यक्ति अपना फर्नीचर 25% के लाभ पर बेचता है। यदि उसने इसे 15% की हानि पर बेचा होता, तो उसे ₹800 कम प्राप्त होते। फर्नीचर का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✗ 1. ₹1,500
✓ 2. ₹2,000
✗ 3. ₹2,500
✗ 4. ₹3,000

Question ID : 424429664

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 यदि $2a + 3b = 8$ और $ab = 5$ है, तो $4a^2 + 9b^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✓ 1. 4
✗ 2. 6
✗ 3. 8
✗ 4. 2

Question ID : 424429672

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 निम्नलिखित में से किसने जनवरी 2020 में पार्टनर नाडिया किचेनोक के साथ 'डब्ल्यू.टी.ए. (WTA) होबार्ट इंटरनेशनल' टेनिस ट्रॉफी जीता?

- Ans
- ☒ 1. रश्मि चक्रवर्ती
 - ☒ 2. सानिया मिर्जा
 - ☒ 3. अंकिता रेना
 - ☒ 4. करमन कौर थांडी

Question ID : 424429706

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 निम्नलिखित में से किस राज्य / केंद्र शासित प्रदेश में आपको एक सींग वाले गेंडे (भारतीय राइनो) के प्राकृतिक आवास मिलने की अधिक संभावना है?

- Ans
- ☒ 1. लद्दाख
 - ☒ 2. सिक्किम
 - ☒ 3. असम
 - ☒ 4. जम्मू और कश्मीर

Question ID : 424429696

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 'ऑपरेशन फ्लड' निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. भारत का खनन उद्योग
 - ☒ 2. भारत का दुग्ध उद्योग
 - ☒ 3. भारत का मुर्गी पालन उद्योग
 - ☒ 4. भारत का कृषि उद्योग

Question ID : 424429690

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 वाल्मीकि टाइगर रिजर्व कहां स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. लखीमपुर खीरी, उत्तर प्रदेश
 - ☒ 2. पश्चिम चंपारण, बिहार
 - ☒ 3. चंद्रपुर, महाराष्ट्र
 - ☒ 4. रणथंभौर, राजस्थान

Question ID : 424429695

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 जनवरी 2020 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से किसे फीफा विश्व कप (FIFA World Cup) के पूरे इतिहास में एक ही टूर्नामेंट में सबसे अधिक गोल करने का गौरव प्राप्त हुआ था?

- Ans
- ☒ 1. जस्ट फॉर्टेन
 - ☒ 2. डिएगो माराडोना
 - ☒ 3. जिनेदिन जिदान
 - ☒ 4. पेले

Question ID : 424429701

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 विभिन्न विद्युतीय सुरक्षा उपकरणों में से, विद्युत धारा के उष्मीय प्रभाव पर आधारित विद्युतीय सुरक्षा उपकरण को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. संधारित्र (Capacitor)
 - ☒ 2. फ्यूज (Fuse)
 - ☐ 3. रक्षी रिले (Protective relay)
 - ☐ 4. वृद्धि रक्षक (surge Protector)

Question ID : 424429692

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 जनवरी 2020 तक की स्थिति के अनुसार, भारत के राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष कौन थे?

- Ans
- ☐ 1. जस्टिस सिरिएक जोसेफ
 - ☐ 2. जस्टिस पिनाकी चंद्र घोष
 - ☐ 3. जस्टिस प्रफुल्ल चंद्र पंत
 - ☒ 4. जस्टिस एच. एल. दत्त

Question ID : 424429687

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 _____ एक छोटा, पोर्टेबल फ्लैश मेमोरी कार्ड है, जो कंप्यूटर के यू.एस.बी (USB) पोर्ट में लगाया जाता है तथा पोर्टेबल हार्ड ड्राइव के रूप में कार्य करता है।

- Ans
- ☐ 1. सीडी-रोम (CD-ROM)
 - ☒ 2. फ्लैश ड्राइव (Flash drive)
 - ☐ 3. डीवीडी-रोम (DVD-ROM)
 - ☐ 4. सीडी-आरडब्ल्यू (CD-RW)

Question ID : 424429683

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित में से किन वैज्ञानिकों के समूह को फिजियोलॉजी या मेडिसिन में "उनकी इस खोज कि कोशिकाएं ऑक्सीजन की उपलब्धता के प्रति कैसे संवेदन दर्शाती हैं और उनके साथ अनुकूलित होती हैं" (for their discoveries of how cells sense and adapt to oxygen availability) के लिए 2019 के नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☐ 1. जॉन बी गूडेनोफ़, एम स्टेनली व्हीटिंगहैम एवं अकीरा योशिनो
 - ☐ 2. फ्रेजर स्टोडार्ट, जीन-पियरे सॉवेज और बेन फ्रेरिंगा
 - ☐ 3. किप थोर्न, रेनर वीस एवं बैरी बैरिश
 - ☒ 4. विलियम जी कैलिन जूनियर, सर पीटर जे रैटक्लिफ एवं ग्रेग एल सेमैंजा

Question ID : 424429702

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 जनवरी 2020 तक की स्थिति के अनुसार, किसे वन डे इंटरनेशनल में सबसे अधिक करियर बल्लेबाजी का औसत रखने का गौरव प्राप्त है?

- Ans ☒ 1. रयान टेन डोसेथ
☒ 2. स्टीवन स्मिथ
☒ 3. विराट कोहली
☒ 4. सचिन तेंदुलकर

Question ID : 424429707
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 महमूद गजनी ने भारत पर कितनी बार आक्रमण किया?

- Ans ☒ 1. 17
☒ 2. 5
☒ 3. 7
☒ 4. 15

Question ID : 424429700
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 प्रति वर्ष 29 अगस्त को किसकी जयंती, 'राष्ट्रीय खेल दिवस' के रूप में मनाई जाती है?

- Ans ☒ 1. दिलीप सरदेसाई
☒ 2. ध्यानचंद
☒ 3. पी.टी. उषा
☒ 4. रणजीतसिंहजी विभाजी जडेजा

Question ID : 424429705
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 'केंद्रीय उपकरण (उपस्कर) पहचान रजिस्टर' क्या है?

- Ans ☒ 1. अपराधियों की अवैध गतिविधियों की पहचान करने और उनका पता लगाने के लिए भारत सरकार द्वारा शुरू किया गया एक पोर्टल
☒ 2. आय और कॉर्पोरेट कर अनुपालन को लागू करने के लिए भारत सरकार द्वारा शुरू किया गया एक पोर्टल
☒ 3. अवैध अप्रवासियों की गतिविधियों की पहचान करने और उनका पता लगाने के लिए भारत सरकार द्वारा शुरू किया गया एक पोर्टल
☒ 4. मोबाइल फोन को ब्लॉक करने और उनका पता लगाने के लिए भारत सरकार द्वारा शुरू किया गया एक पोर्टल

Question ID : 424429689
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 जुलाई 2018 में यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी के मार्स एक्सप्रेस ऑर्बिटर पर एक रडार उपकरण का उपयोग करके मंगल पर तरल पानी का पता लगाया गया था। इस खोज के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरण को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☐ 1. मार्स ऑर्बिटर (Mars Orbiter)
 - ☒ 2. मार्सिस (MARSIS)
 - ☐ 3. मार्स होप (Mars Hope)
 - ☐ 4. मैरीनर 4 (MARINER 4)

Question ID : 424429694
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 _____ कंप्यूटर में अन्य प्रकार के स्टोरेज की तुलना में, पढ़ने और लिखने (to read from and write to) के लिए सबसे तेज़ है।

- Ans
- ☐ 1. सीडी-रोम (CD-ROM)
 - ☐ 2. फ्लॉपी डिस्क (Floppy disk)
 - ☐ 3. हार्ड डिस्क (Hard disk)
 - ☒ 4. रैम (RAM)

Question ID : 424429684
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 भारत के संविधान के अनुच्छेद 80 के अनुसार, राज्यसभा के सदस्यों की अधिकतम संख्या कितनी हो सकती है?

- Ans
- ☐ 1. 235
 - ☒ 2. 250
 - ☐ 3. 240
 - ☐ 4. 245

Question ID : 424429704
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 कौन-सा कथन सबसे अच्छी तरह यह बताता है कि शिलांग में प्रतिवर्ष लगभग 200 से.मी. वर्षा क्यों होती है, जबकि चेरापूंजी, जो इससे लगभग 30 कि.मी.दूर है (इनके बीच की सीधी दूरी), वहां प्रतिवर्ष 1250 से.मी.से अधिक वर्षा होती है?

- Ans
- ☐ 1. अत्यधिक वनों की कटाई और प्रदूषण के कारण शिलांग का औसत तापमान बढ़ा है।
 - ☐ 2. चेरापूंजी खासी पहाड़ियों के किनारे पर स्थित है, और शिलांग खासी पहाड़ियों की हवा बहने की दिशा की ओर स्थित है। इस प्रकार, यहां हवा तो बहती है किंतु वर्षा नहीं होती है।
 - ☒ 3. चेरापूंजी खासी पहाड़ियों की हवा बहने की दिशा की ओर स्थित है, और मानसून की बंगाल की खाड़ी से वर्षा प्राप्त करता है, जबकि शिलांग खासी पहाड़ियों के किनारे पर स्थित है, जो वर्षा आच्छादन क्षेत्र उत्पन्न करता है।
 - ☐ 4. चेरापूंजी में हिमालय से आने वाले जल-वर्षा वाले बादलों से वर्षा होती है, जबकि शिलांग में मानसून की मालाबार शाखा से वर्षा होती है।

Question ID : 424429698
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 भारत में शहीद उधम सिंह की 120वीं जयंती कब मनाई गई?

- Ans
- ☐ 1. 26 अक्टूबर 2019
 - ☐ 2. 26 सितंबर 2019
 - ☒ 3. 26 दिसंबर 2019
 - ☐ 4. 26 नवंबर 2019

Question ID : 424429688

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र का संबंध संगीतकार पालघाट मणि अय्यर से था?

- Ans
- ☒ 1. मृदंगम
 - ☐ 2. बांसुरी
 - ☐ 3. सितार
 - ☐ 4. शहनाई

Question ID : 424429686

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 विश्व का सबसे बड़ा डेल्टा कौन-सा है?

- Ans
- ☐ 1. अमेज़न डेल्टा
 - ☐ 2. सिंधु नदी डेल्टा
 - ☒ 3. गंगा-ब्रह्मपुत्र डेल्टा
 - ☐ 4. डेन्यूब डेल्टा

Question ID : 424429693

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 गिनी गुणांक का प्रयोग किसके लिए किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. आय समानता को मापने के लिए
 - ☐ 2. लाभ-हानि को मापने के लिए
 - ☒ 3. आय असमानता को मापने के लिए
 - ☐ 4. आय वितरण को मापने के लिए

Question ID : 424429691

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 भारत और पाकिस्तान के स्वतंत्र राज्यों के निर्माण की देखरेख करने वाला अंतिम भारतीय वायसराय कौन था?

- Ans
- ☐ 1. लॉर्ड इरविन
 - ☐ 2. लॉर्ड हेस्टिंग्स
 - ☐ 3. लॉर्ड कैनिंग
 - ☒ 4. लॉर्ड माउंटबेटन

Question ID : 424429699

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 प्रति वर्ष 'विश्व पर्यावरण दिवस' कब मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. 5 मार्च
 - ☒ 2. 5 जून
 - ☒ 3. 5 अप्रैल
 - ☒ 4. 5 मई

Question ID : 424429697

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा पार्क, यूनेस्को की विश्व विरासत सूची में भारत का पहला 'मिश्रित विश्व विरासत स्थल' है?

- Ans
- ☒ 1. कान्हा राष्ट्रीय उद्यान
 - ☒ 2. गिर राष्ट्रीय उद्यान
 - ☒ 3. नागरहोल राष्ट्रीय उद्यान
 - ☒ 4. कंचनजंगा राष्ट्रीय उद्यान

Question ID : 424429685

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में यह वर्णित है कि एक मंत्रिपरिषद् होगी, जिसका प्रमुख प्रधानमंत्री होगा?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 74 (1)
 - ☒ 2. अनुच्छेद 44
 - ☒ 3. अनुच्छेद 34
 - ☒ 4. अनुच्छेद 21 (1)

Question ID : 424429703

Status : Answered

Chosen Option : 1