

Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

Roll Number	
Venue Name	Bhartiya Institute of Engineering and Technology
Exam Date	12/10/2020
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	CHSL Tier 1

Section : English Language (Basic Knowledge)

Q.1 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.

As much as a hundred children gathered to celebrate Independence Day.

- Ans
- ☒ 1. No improvement
 - ☒ 2. As long as
 - ☒ 3. As many as
 - ☒ 4. As high as

Question ID : 4244291631

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 Select the most appropriate word to fill in the blank.

For thousands of years, humans have been _____ the earth, making scars upon the land.

- Ans
- ☒ 1. redecorating
 - ☒ 2. distracting
 - ☒ 3. damaging
 - ☒ 4. remaking

Question ID : 4244291642

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

A dime a dozen

- Ans
- ☒ 1. Expensive
 - ☒ 2. Uncommon
 - ☒ 3. Phenomenal
 - ☒ 4. Very common





Question ID : 4244291635

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Couch Potato

- Ans  1. Skinny
 2. Lazy person
 3. Hyperactive
 4. Overweight

Question ID : 4244291634

Status : Answered

Chosen Option : 2


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.

We do not want to condemn the 'word'. It is, after all, a mighty instrument; it is the means by (1)_____ we tell each other of our emotions, the way in which we influence others. Words can do (2)_____ good but also cause terrible injuries. It is true that at first there was the deed; the word came later. It was in some respects a cultural progress (3)_____ the deed became word. But the word was (4)_____ a spell, a magical act, and it (5)_____ much of its power.

SubQuestion No : 5

Q.5 Select the most appropriate option for blank No. 1.

- Ans  1. which
 2. that
 3. what
 4. whose

Question ID : 4244291623

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.

We do not want to condemn the 'word'. It is, after all, a mighty instrument; it is the means by (1)_____ we tell each other of our emotions, the way in which we influence others. Words can do (2)_____ good but also cause terrible injuries. It is true that at first there was the deed; the word came later. It was in some respects a cultural progress (3)_____ the deed became word. But the word was (4)_____ a spell, a magical act, and it (5)_____ much of its power.

SubQuestion No : 6

Q.6 Select the most appropriate option for blank no. 2

- Ans  1. immeasurable
 2. miserable
 3. numerable
 4. countable

Question ID : 4244291624

Status : Answered

Chosen Option : 2

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.

We do not want to condemn the 'word'. It is, after all, a mighty instrument; it is the means by (1)_____ we tell each other of our emotions, the way in which we influence others. Words can do (2)_____ good but also cause terrible injuries. It is true that at first there was the deed; the word came later. It was in some respects a cultural progress (3)_____ the deed became word. But the word was (4)_____ a spell, a magical act, and it (5)_____ much of its power.

SubQuestion No : 7

Q.7 Select the most appropriate option for blank no. 3

- Ans
- ☒ 1. which
 - ☒ 2. when
 - ☒ 3. such
 - ☒ 4. however

Question ID : 4244291625

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.

We do not want to condemn the 'word'. It is, after all, a mighty instrument; it is the means by (1)_____ we tell each other of our emotions, the way in which we influence others. Words can do (2)_____ good but also cause terrible injuries. It is true that at first there was the deed; the word came later. It was in some respects a cultural progress (3)_____ the deed became word. But the word was (4)_____ a spell, a magical act, and it (5)_____ much of its power.

SubQuestion No : 8

Q.8 Select the most appropriate option for blank no. 4

- Ans
- ☒ 1. lastly
 - ☒ 2. quickly
 - ☒ 3. originally
 - ☒ 4. firstly

Question ID : 4244291626

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.

We do not want to condemn the 'word'. It is, after all, a mighty instrument; it is the means by (1)_____ we tell each other of our emotions, the way in which we influence others. Words can do (2)_____ good but also cause terrible injuries. It is true that at first there was the deed; the word came later. It was in some respects a cultural progress (3)_____ the deed became word. But the word was (4)_____ a spell, a magical act, and it (5)_____ much of its power.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option for blank no. 5

- Ans
- ☒ 1. has retained
 - ☒ 2. have retained
 - ☒ 3. will retained
 - ☒ 4. retained

Question ID : 4244291627

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 Select the most appropriate synonym of the given word.

Diligent

- Ans ☒ 1. Weary
☒ 2. Untiring
☒ 3. Lethargic
☒ 4. Inattentive

Question ID : 4244291640

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 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.

So much as you behave like this, the decision of the management against you cannot be revoked.

- Ans ☒ 1. No improvement
☒ 2. As long to
☒ 3. As long as
☒ 4. As much to

Question ID : 4244291630

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 Select the word which means the same as the group of words given.

Combine to form a whole

- Ans ☒ 1. Disjoin
☒ 2. Integrate
☒ 3. Create
☒ 4. Scatter

Question ID : 4244291638

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 Given below are four sentences in jumbled order. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

- A. At the metro station he noticed a homeless man.
B. He decided to travel to office by the metro train.
C. He sent his damaged car to the garage for repairs.
D. Johnny had a car accident.

- Ans ☒ 1. DACB
☒ 2. DBCA
☒ 3. DCBA
☒ 4. DBAC

Question ID : 4244291629

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Timid

- Ans ☒ 1. Bold
☐ 2. Sincere
☐ 3. Punctual
☐ 4. Dubious

Question ID : 4244291633

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 Given below are four sentences in jumbled order. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

- A. A boy tended his master's dogs near a pond.
B. However, he realized that the way he talked to them never made them happy.
C. Soon he found the tending and his life there very boring.
D. All he could do to kill the boredom was by talking to the dogs.

- Ans ☐ 1. ADBC
☐ 2. ABCD
☒ 3. ACDB
☐ 4. DCAB

Question ID : 4244291628

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 In the sentence identify the segment which contains a grammatical error.

Our twenty-first century society expects all relevant information to simply be handing to us.

- Ans ☐ 1. Our twenty-first century society
☐ 2. to simply be
☒ 3. handing to us.
☐ 4. expects all relevant information

Question ID : 4244291620

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.17 Select the most appropriate word to fill in the blank.

There should be _____ punishment for rule breakers.

- Ans ☐ 1. too
☐ 2. much
☐ 3. many
☒ 4. severe

Question ID : 4244291643

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Behavior modification techniques are often used to the training of police dogs.

- Ans
- ☐ 1. are often used
 - ☐ 2. of police dogs
 - ☐ 3. Behavior modification techniques
 - ☒ 4. to the training

Question ID : 4244291621

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Disillusioned

- Ans
- ☐ 1. Embittered
 - ☐ 2. Disappointed
 - ☐ 3. Soured
 - ☒ 4. Enthusiastic

Question ID : 4244291632

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 Select the correct passive form of the given sentence.

The mechanic repaired my bike.

- Ans
- ☐ 1. My bike has been repaired by the mechanic
 - ☒ 2. My bike was repaired by the mechanic.
 - ☐ 3. The bike was being repaired by my mechanic.
 - ☐ 4. The bike is repaired by my mechanic.

Question ID : 4244291618

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 Select the correct indirect form of the given sentence.

Vishnu said, "I am going to the theater this evening."

- Ans
- ☒ 1. Vishnu said that he was going to the theater that evening.
 - ☐ 2. Vishnu said that he was going to the theater this evening.
 - ☐ 3. Vishnu said that he would go to the theater that evening.
 - ☐ 4. Vishnu said that I am going to the theater this evening.

Question ID : 4244291619

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 Select the word which means the same as the group of words given.

Steal or misappropriate money

- Ans
- ☒ 1. Overcharge
 - ☒ 2. Raid
 - ☒ 3. Embezzle
 - ☒ 4. Manipulate

Question ID : 4244291639

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Fixation
 - ☒ 2. Providance
 - ☒ 3. Musician
 - ☒ 4. Consequence

Question ID : 4244291637

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 Select the wrongly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Mimic
 - ☒ 2. Subtle
 - ☒ 3. Esteem
 - ☒ 4. Respectfull

Question ID : 4244291636

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Insidious

- Ans
- ☒ 1. Sincere
 - ☒ 2. Crafty
 - ☒ 3. Benevolent
 - ☒ 4. Callous

Question ID : 4244291641

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Intelligence

Q.1 किसी निश्चित कूट भाषा में, BLINK को 2226 और ALL को 1312 लिखा जाता है। उसी भाषा में EYES को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 6513
 - ☒ 2. 5448
 - ☒ 3. 1044
 - ☒ 4. 3219

Question ID : 4244291653

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 निम्नलिखित शब्दों को तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करें।

- I. सप्तभुज
- II. अष्टभुज
- III. नवभुज
- IV. षट्भुज

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

Question ID : 4244291651

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या का चयन करें।

1, 8, 9, 64, 25, 216, ?

- Ans
- ☒ 1. 128
 - ☒ 2. 49
 - ☒ 3. 343
 - ☒ 4. 256

Question ID : 4244291647

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 अरविंद, अपने मासिक वेतन का आधा हिस्सा अपनी पत्नी को घरेलू खर्च के लिए देता है। वह अपने व्यक्तिगत खर्चों पर ₹2,500 खर्च करता है। वह अपने मासिक वेतन के 3/7 भाग की प्रति माह बचत करता है। अरविंद का प्रति माह वेतन क्या है?

- Ans
- ✓ 1. ₹35,000
 - ✗ 2. ₹30,000
 - ✗ 3. ₹25,000
 - ✗ 4. ₹28,000

Question ID : 4244291660

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.5 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, यह निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है / करते हैं।

कथन:

1. कुछ लड़के हॉकी खेलते हैं।
2. कुछ लड़कियां बैडमिंटन नहीं खेलती हैं।
3. प्रत्येक व्यक्ति या तो हॉकी खेलता है या बैडमिंटन खेलता है।

निष्कर्ष:

- I. लड़के बैडमिंटन नहीं खेलते हैं।
- II. कुछ लड़कियां हॉकी खेलती हैं।
- III. कोई भी ऐसा नहीं है जो हॉकी और बैडमिंटन दोनों खेलता है।

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

Question ID : 4244291661

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या का चयन करें।

2, 7, 5, 2, 3, 1, ?

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

Question ID : 4244291649

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 बस से यात्रा करते समय एक व्यक्ति ऑटो रिक्शा को किए गए भुगतान के 10 गुना से ₹60 अधिक खर्च करता है। उसके द्वारा खर्च की गई कुल राशि ऑटो रिक्शा के लिए भुगतान किए गए किराये की 13 गुना है। बताएं कि उसने बस और ऑटो पर कुल मिलाकर कितनी राशि खर्च की?

- Ans
- ☒ 1. ₹60
 - ☒ 2. ₹390
 - ☒ 3. ₹30
 - ☒ 4. ₹570

Question ID : 4244291644

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.8 निम्नलिखित में से संख्याओं का कौन-सा क्रम, नीचे दिए गए समीकरण को संतुलित करेगा?

$$36 \times 5 - 18 \div 6 + 2 = 78$$

- Ans
- ☒ 1. $18 \times 5 - 36 \div 2 + 6$
 - ☒ 2. $5 \times 2 - 18 \div 6 + 36$
 - ☒ 3. $36 \times 2 - 18 \div 6 + 5$
 - ☒ 4. $5 \times 6 - 36 \div 18 + 2$

Question ID : 4244291645

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों में है।

सहारा : अफ्रीका

- Ans
- ☒ 1. गिब्सन : यूरोप
 - ☒ 2. थार : ऑस्ट्रेलिया
 - ☒ 3. सैंडी : अमेरिका
 - ☒ 4. गोबी : एशिया

Question ID : 4244291658

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. FHN
 - ☒ 2. MQS
 - ☒ 3. DLP
 - ☒ 4. JPZ

Question ID : 4244291659

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याओं का आपस में वही संबंध है जो दिए गए समुच्चय की संख्याओं के मध्य है।

(3, 6, 30)

Ans

- ✓ 1. (4, 12, 132)
✗ 2. (2, 4, 22)
✗ 3. (-4, 24, 342)
✗ 4. (5, 20, 420)

Question ID : 4244291648

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.12 B, A का इकलौता पुत्र है। C, D की माँ है। A, C की माँ है। बताएं कि B का D से क्या संबंध है?

Ans

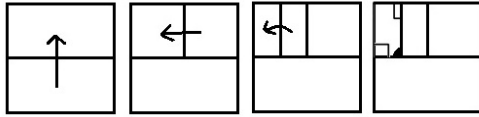
- ✓ 1. मामा
✗ 2. पिता
✗ 3. चाचा
✗ 4. भाई

Question ID : 4244291657

Status : Answered

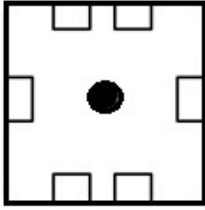
Chosen Option : 1

Q.13 निम्न आकृतियों में एक कागज़ को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने की विधि दर्शाई गई है। कागज़ को पुनः खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

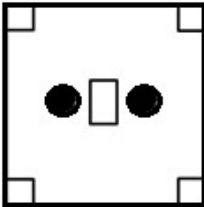


Ans

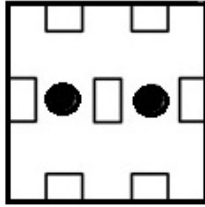
✗ 1.



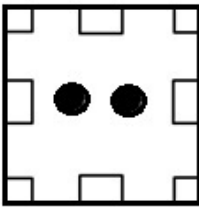
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 4244291666

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है।

CLOCK : CNSIS :: WATCH : ?

Ans

✗ 1. WBVFL

✗ 2. WCVEJ

✓ 3. WCXIP

✗ 4. WBWHO

Question ID : 4244291654

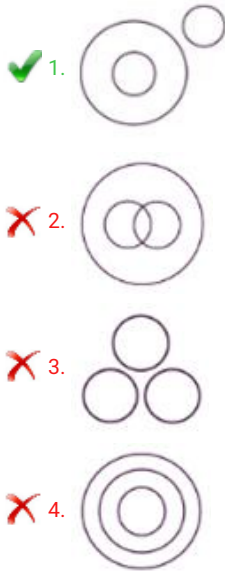
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 उस वेन आरेख का चयन करें, जो निम्नलिखित के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है:

ऑस्ट्रेलिया, सिडनी, एम्स्टर्डम

Ans



Question ID : 4244291668

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जिसे अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से भरे जाने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

ab _ _ _ bca _ _ acb _ _ _aac _ _

Ans

1. aabcabccab
2. aacbaccabbc
3. cbaabcabca
4. cabaabcabc

Question ID : 4244291656

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है जो दिए गए संख्या-युग्म की संख्याओं के बीच है।

42 : 18

Ans

1. 71 : 45
2. 31 : 29
3. 10 : 9
4. 19 : 5

Question ID : 4244291646

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 जो संबंध 'पाइथागोरस' का 'ज्यामिति' से है, वही संबंध 'केप्लर' का '_____' से है।

Ans

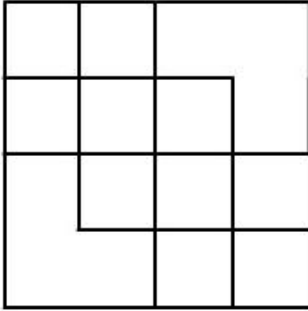
- ✗ 1. भूगोल
 ✓ 2. खगोलशास्त्र
 ✗ 3. प्रकाशिकी
 ✗ 4. इलेक्ट्रॉनिक्स

Question ID : 4244291655

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 निम्नलिखित आकृति में कितने वर्ग हैं?



Ans

- ✗ 1. 17
 ✗ 2. 16
 ✓ 3. 18
 ✗ 4. 15

Question ID : 4244291664

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

Ans

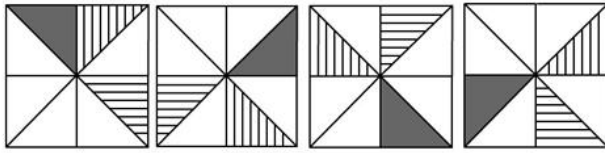
- ✗ 1. 16 : 40
 ✗ 2. 120 : 300
 ✓ 3. 320 : 480
 ✗ 4. 28 : 70

Question ID : 4244291650

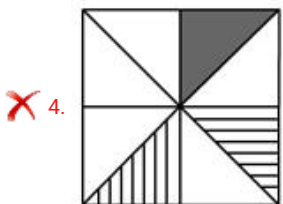
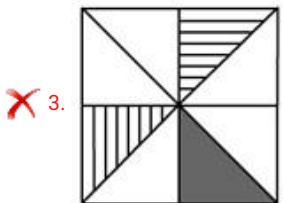
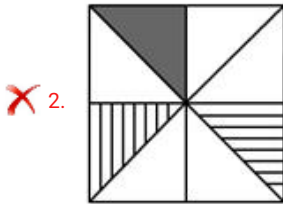
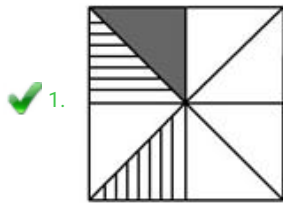
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित आकृति श्रेणी में अगले स्थान पर आयेगी।



Ans

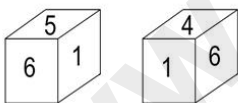


Question ID : 4244291663

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 एक ही पासे की दो भिन्न-भिन्न स्थितियों को दर्शाया गया है। यदि संख्या '3' के विपरीत वाले फलक पर विषम संख्या है, तो उस संख्या का चयन करें, जो संख्या '2' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans

✗ 1. 1

✗ 2. 3

✗ 3. 5

✓ 4. 6

Question ID : 4244291662

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 किसी निश्चित कूट भाषा में, TRAIN को FHYQL लिखा जाता है। उसी भाषा में CHEQUE को क्या लिखा जाएगा?

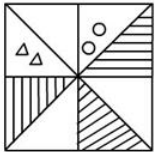
- Ans
- ☒ 1. XSVJFV
 - ☒ 2. VQTHDT
 - ☒ 3. WRUIEU
 - ☒ 4. OTQCGQ

Question ID : 4244291652

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.24 आकृति के दाईं ओर दर्पण रखे जाने पर दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब कौन सा होगा?



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 4244291667

Status : Answered

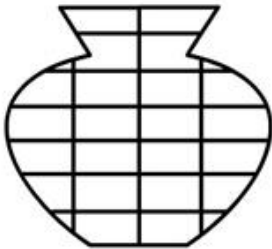
Chosen Option : 2

Q.25 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित (embedded) है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

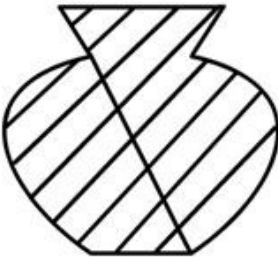


Ans

✗ 1.



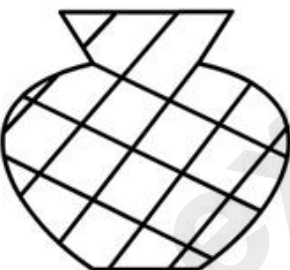
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 4244291665

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

Q.1 3 वर्ष पहले पति, पत्नी और उसके बच्चे की औसत आयु 26 वर्ष थी और 5 वर्ष पहले पत्नी और बच्चे की औसत आयु 20 वर्ष थी। पति की वर्तमान आयु है:

- Ans
- ✓ 1. 37 वर्ष
 - ✗ 2. 42 वर्ष
 - ✗ 3. 39 वर्ष
 - ✗ 4. 45 वर्ष

Question ID : 4244291672

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.2 यदि $2x + y = 6$ और $xy = 4$ है, तो $8x^3 + y^3$ का मान है:

- Ans
- ✗ 1. 64
 - ✗ 2. 16
 - ✓ 3. 72
 - ✗ 4. 48

Question ID : 4244291682

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 उस वृत्त की त्रिज्या क्या है, जिसका क्षेत्रफल, 15 cm और 8 cm त्रिज्या वाले दो वृत्तों के क्षेत्रफलों के योगफल के बराबर है।

- Ans
- ✗ 1. 15 cm
 - ✗ 2. 13 cm
 - ✓ 3. 17 cm
 - ✗ 4. 14 cm

Question ID : 4244291671

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 यदि दो संख्याओं का योगफल 11 है और उनके वर्गों का योगफल 65 है, तो उनके घनों का योगफल होगा:

- Ans
- ✓ 1. 407
 - ✗ 2. 576
 - ✗ 3. 355
 - ✗ 4. 615

Question ID : 4244291684

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5



उपरोक्त ग्राफ, व्यक्तियों A, B, C और D के प्रति माह वेतन, व्यय, कर और बचत (रुपये में) के विवरण को निरूपित करता है।

ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

वेतन के प्रतिशत के रूप में सबसे अधिक बचत निम्न में से किसकी है?

Ans

- ✓ 1. C
 ✗ 2. B
 ✗ 3. D
 ✗ 4. A

Question ID : 4244291690

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6

यदि x का 22% = y का 30% है, तो $y : x$ बराबर है:

Ans

- ✓ 1. 11 : 15
 ✗ 2. 15 : 11
 ✗ 3. 15 : 14
 ✗ 4. 17 : 16

Question ID : 4244291674

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7

$\sin^2 45^\circ + \cos^2 45^\circ$ का मान है:

Ans

- ✓ 1. 1
 ✗ 2. -1
 ✗ 3. 0
 ✗ 4. 2

Question ID : 4244291689

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 यदि किसी त्रिभुज की तीन भुजाएं 11 cm, 12 cm और 13 cm हैं, तो दिए गए त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या है?

- Ans
- ✗ 1. $13\sqrt{26}$
 - ✓ 2. $6\sqrt{105}$
 - ✗ 3. $15\sqrt{13}$
 - ✗ 4. $17\sqrt{42}$

Question ID : 4244291680

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.9 एक सीलिंग फैन का अंकित मूल्य ₹3,250 है और दुकानदार इस पर 8% की छूट देता है। सीलिंग फैन का विक्रय मूल्य है:

- Ans
- ✗ 1. ₹3,270
 - ✗ 2. ₹3,070
 - ✓ 3. ₹2,990
 - ✗ 4. ₹2,590

Question ID : 4244291673

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10



उपरोक्त ग्राफ, व्यक्तियों A, B, C और D के प्रति माह वेतन, व्यय, कर और बचत (रुपये में) के विवरण को निरूपित करते हैं। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वेतन के प्रतिशत के रूप में सबसे कम 'कर' निम्न में से किसका है?

- Ans
- ✗ 1. A
 - ✓ 2. C
 - ✗ 3. B
 - ✗ 4. D

Question ID : 4244291693

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 एक दिन में 10 घंटे कार्य करते हुए, श्याम किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकता है। 8 दिन में कार्य को पूरा करने के लिए उसे एक दिन में कितने घंटे कार्य करना चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. 12
 - ☐ 2. 14
 - ☐ 3. 16
 - ☒ 4. 15

Question ID : 4244291669

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 समकोण त्रिभुज में समकोण बनाने वाली दो भुजाओं की लंबाई 21 cm और 20 cm है। इस त्रिभुज के परिवृत्त की त्रिज्या क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 12 cm
 - ☐ 2. 14 cm
 - ☒ 3. 14.5 cm
 - ☐ 4. 15.5 cm

Question ID : 4244291681

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 350 m लंबी रेलगाड़ी, 250 m लंबे पुल को 20 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल (km/h में) क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 108
 - ☐ 2. 88
 - ☐ 3. 95
 - ☐ 4. 72

Question ID : 4244291670

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 8 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त की दो समांतर स्पर्शरेखाओं के बीच की दूरी ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 8 cm
 - ☐ 2. 4 cm
 - ☒ 3. 16 cm
 - ☐ 4. 12 cm

Question ID : 4244291679

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 13 cm और 5 cm विज्या के दो संकेंद्रित वृत्त हैं। बड़े वृत्त के जीवा की लंबाई ज्ञात करें, जो छोटे वृत्त को स्पर्श करती है।

- Ans
- ✓ 1. 24 cm
 - ✗ 2. 15 cm
 - ✗ 3. 10 cm
 - ✗ 4. 13 cm

Question ID : 4244291678

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 यदि $\sin x = \frac{12}{37}$ है, तो $\tan x$ का मान है:

- Ans
- ✗ 1. $\frac{35}{12}$
 - ✓ 2. $\frac{12}{35}$
 - ✗ 3. $\frac{35}{37}$
 - ✗ 4. $\frac{37}{12}$

Question ID : 4244291687

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 $[0.9 - \{2.3 - 3.2 - (7.1 - 5.4 - 3.5)\}]$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 2.6
 - ✗ 2. 1.8
 - ✗ 3. 0.18
 - ✓ 4. 0

Question ID : 4244291686

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 कोई व्यक्ति किसी बैंक में ₹8,000 जमा करता है, जो वार्षिक 8% साधारण ब्याज का भुगतान करता है। 8 वर्ष बाद मिश्रधन होगा:

- Ans
- ✗ 1. ₹10,784
 - ✗ 2. ₹12,545
 - ✗ 3. ₹12,600
 - ✓ 4. ₹13,120

Question ID : 4244291677

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 जब पूर्णांक n को 5 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 3 प्राप्त होता है। यदि $8n$ को 5 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल क्या होगा?

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

Question ID : 4244291685

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20



उपरोक्त ग्राफ, व्यक्तियों A, B, C और D के प्रति माह वेतन, व्यय, कर और बचत (रुपये में) के विवरण को निरूपित करते हैं।

ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

वेतन के प्रतिशत के रूप में सबसे अधिक 'कर' निम्न में से किसका है?

- Ans
- ☒ 1. A
 - ☒ 2. B
 - ☒ 3. C
 - ☒ 4. D

Question ID : 4244291692

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21



उपरोक्त ग्राफ, व्यक्तियों A, B, C और D के प्रति माह वेतन, व्यय, कर और बचत (रुपये में) के विवरण को निरूपित करते हैं।

ग्राफ का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

वेतन के प्रतिशत के रूप में सबसे कम व्यय निम्न में से किसका है?

- Ans
- ☒ 1. B
 - ☒ 2. C
 - ☒ 3. D
 - ☒ 4. A

Question ID : 4244291691

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22

यदि $\tan \theta = \frac{20}{21}$ है, तो $\frac{\sin \theta - \cos \theta}{\sin \theta + \cos \theta}$ का मान है:

- Ans
- ☒ 1. $-\frac{1}{41}$
 - ☒ 2. $-\frac{29}{31}$
 - ☒ 3. $\frac{27}{21}$
 - ☒ 4. $\frac{29}{35}$

Question ID : 4244291688

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23

यदि $x^2 + \frac{1}{x^2} = 38$ है, तो $\left|x - \frac{1}{x}\right|$ का मान है:

- Ans
- ☒ 1. 6
 - ☒ 2. 9
 - ☒ 3. 5
 - ☒ 4. 4

Question ID : 4244291683

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 तीन संख्याओं का योगफल 79 है। यदि पहली संख्या और दूसरी संख्या का अनुपात 4 : 7 है और दूसरी संख्या और तीसरी संख्या का अनुपात 4 : 5 है, तो दूसरी संख्या है:

- Ans
- ☒ 1. 28
 - ☐ 2. 15
 - ☐ 3. 35
 - ☐ 4. 12

Question ID : 4244291676

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 किशोर को कोई वस्तु ₹7,160 में बेचने पर 20% की हानि हुई। 30% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे इस वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए था?

- Ans
- ☐ 1. ₹10,678
 - ☒ 2. ₹11,635
 - ☐ 3. ₹8,988
 - ☐ 4. ₹12,007

Question ID : 4244291675

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 जनवरी 2020 तक की स्थिति की अनुसार, भारतीय सेना के प्रमुख कौन थे?

- Ans
- ☐ 1. करमबीर सिंह
 - ☐ 2. राकेश कुमार सिंह भदौरिया
 - ☒ 3. मनोज मुकुंद नरवणे
 - ☐ 4. बिपिन रावत

Question ID : 4244291698

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 Which of the following statements about firewall (in the context of computing) is INCORRECT?

- Ans
- ☒ 1. It is unable to permit legitimate communication to pass.
 - ☐ 2. It is frequently used to protect a computer network from unauthorised access.
 - ☐ 3. It is a combination of both, software and hardware devices.
 - ☐ 4. It permits network transmission based on a set of rules.

Question ID : 4244291695

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 'परिवर्तन वक्र (transformation curve)' को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

- Ans ☒ 1. उत्पादन संभावना वक्र (production possibility curve)
- ☐ 2. तटस्थता वक्र (indifference curve)
- ☐ 3. आपूर्ति वक्र (supply curve)
- ☐ 4. मांग वक्र (demand curve)

Question ID : 4244291702

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : --

Q.4 सभी जीवों में पोषण की प्रक्रिया में पहले चरण के दौरान ग्लूकोज़ के छह-कार्बन अणुओं में से विखंडित हुए तीन कार्बन अणुओं को क्या कहा जाता है?

- Ans ☒ 1. पाइरूवेट
- ☐ 2. ईथेन
- ☐ 3. मीथेन
- ☐ 4. ब्यूटेन

Question ID : 4244291704

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.5 किस अमेरिकी राष्ट्रपति को नोबेल शांति पुरस्कार प्रदान किया गया?

- Ans ☐ 1. जॉर्ज वाशिंगटन
- ☐ 2. बिल क्लिंटन
- ☒ 3. बराक ओबामा
- ☐ 4. अब्राहम लिंकन

Question ID : 4244291713

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.6 मुगल बादशाह शाहजहाँ ने अपनी पत्नी _____ की याद में ताज महल बनवाया था।

- Ans ☐ 1. जहाँआरा
- ☒ 2. मुमताज महल
- ☐ 3. रोशनआरा
- ☐ 4. नूरजहाँ

Question ID : 4244291696

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.7 _____ is no longer considered as a planet within Earth's Solar system.

- Ans ☐ 1. Neptune
- ☐ 2. Uranus
- ☐ 3. Mars
- ☒ 4. Pluto

Question ID : 4244291707

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.8 किस खिलाड़ी के सम्मान में प्रतिवर्ष 29 अगस्त को भारत का राष्ट्रीय खेल दिवस मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. मिल्खा सिंह
 - ☒ 2. बलबीर सिंह सीनियर
 - ☒ 3. लेस्ली वॉल्टर क्लॉडियस
 - ☒ 4. मेजर ध्यानचंद सिंह

Question ID : 4244291717

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 'रंगोली बिहू' असम के प्रमुख त्योहारों में से एक है, जिसे _____ के महीने में मनाया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. मार्च
 - ☒ 2. अप्रैल
 - ☒ 3. अक्तूबर
 - ☒ 4. जून

Question ID : 4244291699

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 'माई एक्सपेरिमेंट्स विद ट्रुथ (My Experiments with Truth)' पुस्तक किसने लिखी है?

- Ans
- ☒ 1. रबीन्द्रनाथ टैगोर
 - ☒ 2. जवाहर लाल नेहरू
 - ☒ 3. एम.के. गांधी
 - ☒ 4. अमिताव घोष

Question ID : 4244291712

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 1576 में मेवाड़ के किस राजपूत शासक ने हल्दीघाटी का युद्ध लड़ा और फिर अपने घोड़े चेतक पर मैदान छोड़कर भाग गए?

- Ans
- ☒ 1. राणा अमर सिंह
 - ☒ 2. राजा मान सिंह
 - ☒ 3. महाराजा उदय सिंह
 - ☒ 4. महाराणा प्रताप

Question ID : 4244291711

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 _____ का अर्थ वह धन है जो पहले ही व्यय किया जा चुका है और जिसे पुनः प्राप्त नहीं किया जा सकता है।

- Ans
- ☒ 1. विकल्प लागत
 - ☒ 2. प्रतिस्थापन लागत
 - ☒ 3. अध्यारोपित लागत
 - ☒ 4. निमग्न लागत

Question ID : 4244291701

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 उस विकल्प का चयन करें, जो क्रिकेट टीम के कप्तान और विश्व कप जीत के वर्ष का सही ढंग से मिलान करता है।

- Ans
- ☒ 1. इमरान खान - 1996
 - ☒ 2. माइकल वलार्क - 2007
 - ☒ 3. कपिल देव - 1983
 - ☒ 4. रिकी पोंटिंग - 2011

Question ID : 4244291718

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 भारत के प्रमुख जैव विविधता वाले स्थल कौन-से हैं?

- (A) पश्चिमी घाट
(B) उत्तर पूर्व भारत
(C) सुंदरलैंड

- Ans
- ☒ 1. A और B
 - ☒ 2. केवल B
 - ☒ 3. A, B और C
 - ☒ 4. केवल A

Question ID : 4244291708

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.15 निम्नलिखित में से कौन हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत शैली में एक प्रसिद्ध तबला वादक नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. स्वप्न चौधरी
 - ☒ 2. लतीफ अहमद
 - ☒ 3. जाकिर हुसैन
 - ☒ 4. अमजद अली

Question ID : 4244291697

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.16 आर्द्रभूमि पर 'रामसर संधि' भारत में किस वर्ष लागू हुई थी?

- Ans
- ☒ 1. 1978
 - ☒ 2. 1982
 - ☒ 3. 1984
 - ☒ 4. 1991

Question ID : 4244291709

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 'भारत छोड़ो आंदोलन' कब शुरू किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. अप्रैल 1919
 - ☒ 2. फरवरी 1928
 - ☒ 3. अगस्त 1942
 - ☒ 4. अक्तूबर 1905

Question ID : 4244291710

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 वर्तमान सरकार द्वारा शुरू की गई निम्नलिखित में कौन-सी योजना अपने उद्देश्य से सुमेरित है?

- Ans
- ☒ 1. सागरमाला योजना - बंदरगाहों पर सामानों की बिक्री को नियमित करना
 - ☒ 2. सुमन (SUMAN) योजना - गर्भवती महिलाओं के लिए निःशुल्क दवा
 - ☒ 3. उज्ज्वला योजना - सड़क मार्ग प्रकाश-व्यवस्था
 - ☒ 4. आशा योजना - मरीजों की सेवा करने के लिए वार्ड अनुकर्मियों (बॉय) के लिए लाभकारी मूल्य

Question ID : 4244291700

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 आदिवासी त्योहार 'भगता परब', जो वसंत और गर्मियों की अवधि के बीच मनाया जाता है, _____ राज्य में आरंभ हुआ था।

- Ans
- ☒ 1. महाराष्ट्र
 - ☒ 2. मिज़ोरम
 - ☒ 3. मध्य प्रदेश
 - ☒ 4. झारखंड

Question ID : 4244291694

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 उस बल का नाम क्या है, जिससे पृथ्वी सब वस्तुओं को अपनी ओर खींचती है?

- Ans
- ☒ 1. धक्का (Thrust)
 - ☒ 2. प्रतिरोध
 - ☒ 3. वायुदाब
 - ☒ 4. गुरुत्वाकर्षण

Question ID : 4244291703

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 मानव शरीर का निम्नलिखित में से कौन सा भाग रक्त द्वारा शरीर के शेष भागों से लाई गई कार्बन डाइऑक्साइड का निष्कर्षण करता है?

- Ans
- ☒ 1. वायु नली (ट्रैकिआ)
 - ☒ 2. वायु कोष्ठिका (एल्वियोली)
 - ☒ 3. श्वास नलिका (ब्रॉन्काई)
 - ☒ 4. स्वर-यंत्र (लैरिक्स)

Question ID : 4244291705

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 भारत के संविधान की प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. मोहम्मद सादुल्लाह
 - ☒ 2. बी.आर. अंबेडकर
 - ☒ 3. के.एम. मुंशी
 - ☒ 4. सरदार वल्लभभाई पटेल

Question ID : 4244291714

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 भारत के मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति कौन करता है?

- Ans
- ☒ 1. भारत के राष्ट्रपति
 - ☒ 2. सर्वोच्च न्यायालय के वरिष्ठ न्यायाधीशों के परामर्श से भारत के राष्ट्रपति
 - ☒ 3. सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय के वरिष्ठ न्यायाधीशों के परामर्श से भारत के राष्ट्रपति
 - ☒ 4. सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय के न्यायाधीश

Question ID : 4244291715

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 सभी विभिन्न खेलों के कोचों के बीच सर्वश्रेष्ठ कोच को दिया जाने वाला पुरस्कार, निम्नलिखित में किस नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. फाल्के पुरस्कार
 - ☒ 2. द्रोणाचार्य पुरस्कार
 - ☒ 3. अशोक चक्र पुरस्कार
 - ☒ 4. अर्जुन पुरस्कार

Question ID : 4244291716

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 गुजरात की सीमा किस पड़ोसी देश के साथ लगती है?

- Ans
- ☒ 1. पाकिस्तान
 - ☒ 2. बांग्लादेश
 - ☒ 3. भूटान
 - ☒ 4. नेपाल

Question ID : 4244291706

Status : Answered

Chosen Option : 1