

Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	Bihar Digital World
Exam Date	17/03/2020
Exam Time	1:00 PM - 2:00 PM
Subject	CHSL Tier 1

Section : English Language (Basic Knowledge)

Q.1 Select the most appropriate antonym of the given word.

MEDDLE (v)

- Ans
- ☒ 1. Support
 - ☒ 2. Fortify
 - ☒ 3. Ignore
 - ☒ 4. Prize

Question ID : 8161611170

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.2 Select the option that is the passive form of the sentence.

We have chosen the colour of the new car we want to buy.

- Ans
- ☒ 1. The colour of the new car we want to buy had been chosen.
 - ☒ 2. The colour of the new car we want to buy is being chosen by us.
 - ☒ 3. The colour of the new car we want to buy has been chosen by us.
 - ☒ 4. The colour of the new car we want to buy can be chosen by us.

Question ID : 8161611156

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. From the outer entrance itself he had noticed that there was no one inside.
- B. It was quite dark by the time Raman turned into the lane and reached the temple.
- C. On entering the main temple, he prostrated before the goddess, got up and then sat directly in front of the idol.
- D. However, an oil lamp which was burning before the idol of Kaali Ma lit up the place and he could go up the steps.

- Ans
- ☒ 1. CABD
 - ☒ 2. BADC
 - ☒ 3. DBCA
 - ☒ 4. ABDC

Question ID : 8161611166

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

The strong Indian batting line-up will _____ a big worry for the visiting cricket team.

- Ans ☒ 1. pose
☐ 2. pick
☐ 3. place
☐ 4. put

Question ID : 8161611180
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.

The flight was packed. There were (1)_____ parents with small children. Specifically, a three-year-old boy (2)_____ the row in front of me (3)_____ announcing his presence by letting (4)_____ ear-piercing shrieks every 45 seconds. I settled (5)_____, hoping the kid would calm down.

SubQuestion No : 5

Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank No.1.

- Ans ☐ 1. all
☒ 2. several
☐ 3. most
☐ 4. any

Question ID : 8161611161
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.

The flight was packed. There were (1)_____ parents with small children. Specifically, a three-year-old boy (2)_____ the row in front of me (3)_____ announcing his presence by letting (4)_____ ear-piercing shrieks every 45 seconds. I settled (5)_____, hoping the kid would calm down.

SubQuestion No : 6

Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank No.2.

- Ans ☐ 1. at
☒ 2. in
☐ 3. inside
☐ 4. over

Question ID : 8161611162
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.

The flight was packed. There were (1)_____ parents with small children. Specifically, a three-year-old boy (2)_____ the row in front of me (3)_____ announcing his presence by letting (4)_____ ear-piercing shrieks every 45 seconds. I settled (5)_____, hoping the kid would calm down.

SubQuestion No : 7

Q.7 Select the most appropriate option to fill in blank No.3.

- Ans  1. are
 2. was
 3. had
 4. were

Question ID : 8161611163

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.

The flight was packed. There were (1)_____ parents with small children. Specifically, a three-year-old boy (2)_____ the row in front of me (3)_____ announcing his presence by letting (4)_____ ear-piercing shrieks every 45 seconds. I settled (5)_____, hoping the kid would calm down.

SubQuestion No : 8

Q.8 Select the most appropriate option to fill in blank No.4.

- Ans  1. leave
 2. away
 3. across
 4. loose

Question ID : 8161611164

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.

The flight was packed. There were (1)_____ parents with small children. Specifically, a three-year-old boy (2)_____ the row in front of me (3)_____ announcing his presence by letting (4)_____ ear-piercing shrieks every 45 seconds. I settled (5)_____, hoping the kid would calm down.

SubQuestion No : 9

Q.9 Select the most appropriate option to fill in blank No.5.

- Ans
- ☒ 1. out
 - ☒ 2. on
 - ☒ 3. down
 - ☒ 4. up

Question ID : 8161611165

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 Select the segment in the sentence, which contains a grammatical error.

This furnitures has been taken on hire for the function in the college.

- Ans
- ☒ 1. in the college
 - ☒ 2. on hire for the function
 - ☒ 3. been taken
 - ☒ 4. This furnitures has

Question ID : 8161611158

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

His guide asked him to pull up his socks if he wanted a good rank.

- Ans
- ☒ 1. make a greater effort to improve
 - ☒ 2. take care to be more formal
 - ☒ 3. give attention to his appearance also
 - ☒ 4. dress more carefully and neatly

Question ID : 8161611173

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 Select the word with the correct spelling.

- Ans
- ☒ 1. Vizibility
 - ☒ 2. Piety
 - ☒ 3. Certanity
 - ☒ 4. Notoreity

Question ID : 8161611174
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 Select the word with the correct spelling.

- Ans
- ☒ 1. Biscits
 - ☒ 2. Aggresive
 - ☒ 3. Inseckts
 - ☒ 4. Contemptuous

Question ID : 8161611175
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 Select the alternative that will improve the underlined part of the sentence. In case there is no improvement select 'No improvement'.

I have prepared well for the exam and am ready to answer any question.

- Ans
- ☒ 1. may prepare
 - ☒ 2. will prepared
 - ☒ 3. preparing
 - ☒ 4. No improvement

Question ID : 8161611168
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 Select the word which means the same as the group of words given.

A vertical passageway into a mine

- Ans
- ☒ 1. Canal
 - ☒ 2. Aisle
 - ☒ 3. Shaft
 - ☒ 4. Lobby

Question ID : 8161611177
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.

SURGE

- Ans
- ☒ 1. Hygienic
 - ☒ 2. Smooth
 - ☒ 3. Clean
 - ☒ 4. Rush

Question ID : 8161611179

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

COVE

- Ans
- ☒ 1. Bay
 - ☒ 2. Crater
 - ☒ 3. Pit
 - ☒ 4. Hollow

Question ID : 8161611178

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The minister said, "Anyone using drones will have to register them on an _____ portal."

- Ans
- ☒ 1. airport
 - ☒ 2. aeroplane
 - ☒ 3. aviation
 - ☒ 4. airline

Question ID : 8161611181

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

RUEFUL

- Ans
- ☒ 1. Joyful
 - ☒ 2. Spicy
 - ☒ 3. Regretful
 - ☒ 4. Fragrant

Question ID : 8161611171

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 Select the alternative that will improve the underlined part of the sentence. In case there is no improvement select 'No improvement'.

Sidharth want to become a football player but needs to practice more rigorously.

- Ans
- ☒ 1. wants to become
 - ☐ 2. is wanting to become
 - ☐ 3. No improvement
 - ☐ 4. wanted becoming

Question ID : 8161611169
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 Select the segment in the sentence, which contains a grammatical error.

Plenty of people likes to celebrate New Year's eve with their family and friends.

- Ans
- ☐ 1. Plenty of people
 - ☐ 2. New Year's eve with
 - ☐ 3. their family and friends
 - ☒ 4. likes to celebrate

Question ID : 8161611159
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Government by a king or a queen

- Ans
- ☐ 1. Plutocracy
 - ☐ 2. Oligarchy
 - ☒ 3. Monarchy
 - ☐ 4. Aristocracy

Question ID : 8161611176
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

We enjoyed watching the film because it was a down-to-earth depiction of modern life.

- Ans
- ☐ 1. short and meaningful
 - ☐ 2. fanciful and dreamlike
 - ☒ 3. practical and direct
 - ☐ 4. pleasing and entertaining

Question ID : 8161611172
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. A common sight now is that on the roads of Yangon antiquated cars move alongside shiny new vehicles.
 B. A newly-built highway connects Mandalay to the city of Rangoon, now called Yangon.
 C. Similarly, hurriedly constructed glass-fronted buildings stand next to old colonial structures.
 D. Yangon is fairly typical of any developing city in Asia, standing as it does at the crossroads of modernisation.

- Ans ☒ 1. BDAC
☒ 2. DABC
☒ 3. CDBA
☒ 4. ADCB

Question ID : 8161611167

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Dhiraj said that he had been to Goa the previous year also.

- Ans ☒ 1. Dhiraj told, "I went to Goa the last year also."
☒ 2. Dhiraj said, "He has been to Goa the previous year also."
☒ 3. Dhiraj said, "I had been to Goa the previous year also."
☒ 4. Dhiraj said, "I have been to Goa last year also."

Question ID : 8161611157

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Intelligence

Q.1 दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए सही अक्षर-समूह का चयन करें।

abb_baa_a_bad_aba

- Ans ☒ 1. aabb
☒ 2. ccac
☒ 3. abab
☒ 4. abba

Question ID : 8161611192

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, OPERATION को PNFPBRJMM लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में ACCIDENT को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. BADGECRO
 - ☒ 2. BADGEFOR
 - ☒ 3. ABDGECOR
 - ☒ 4. BADGECOR

Question ID : 8161611190

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 दर्पण को PQ रेखा पर रखे जाने पर, जैसा कि प्रश्न आकृति में दर्शाया गया है, उत्तर आकृतियों में से सही दर्पण छवि का चयन करें।

प्रश्न आकृति:



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 8161611205

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो संबंध दूसरे पद का पहले पद से है।

AB : C :: HJ : ?

- Ans
- ☒ 1. R
 - ☒ 2. K
 - ☒ 3. I
 - ☒ 4. Q

Question ID : 8161611193

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 यदि 3129 को CCI के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 5674 को EMD के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो 6878 को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. FHO
 - ☒ 2. FOH
 - ☒ 3. NGH
 - ☒ 4. GOI

Question ID : 8161611191

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 दिए गए पैटर्न का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें, और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

13	19	71	9	128	32
4		10		?	

- Ans
- ☒ 1. 26
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 16
 - ☒ 4. 20

Question ID : 8161611185

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 चार संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत संख्या का चयन करें।

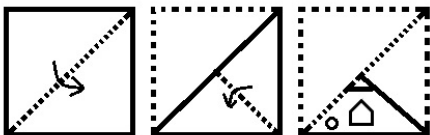
- Ans
- ☒ 1. 170
 - ☒ 2. 122
 - ☒ 3. 256
 - ☒ 4. 226

Question ID : 8161611188

Status : Marked For Review

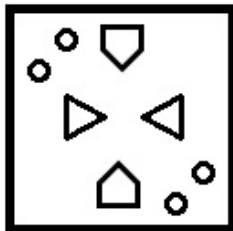
Chosen Option : 3

Q.8 कागज़ के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज़ को काटने की विधि दर्शायी गई है। उस विकल्प का चयन करें, जो यह दर्शाता हो कि पुनः खोलने पर कागज़ कैसा दिखेगा?

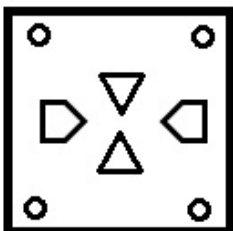


Ans

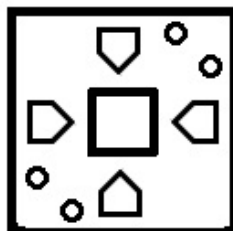
✗ 1.



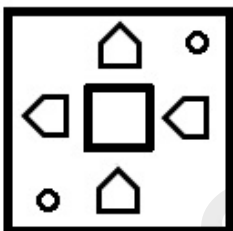
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 8161611204

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, किन दो चिह्नों या संख्याओं को परस्पर बदला जाना चाहिए?
 $(18 \div 9) + 9 \times 8 = 24$

Ans ✗ 1. +, ×

✓ 2. +, ÷

✗ 3. ×, ÷

✗ 4. 18, 8

Question ID : 8161611183

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 दिए गए पैटर्न का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें, और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

5 6 4 26

7 6 5 37

4 8 10 ?

- Ans
- ☒ 1. 49
 - ☒ 2. 17
 - ☒ 3. 65
 - ☒ 4. 22

Question ID : 8161611186

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 उत्तर आकृतियों में से उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई प्रश्न आकृति अंतर्निहित है।

प्रश्न आकृति:



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 8161611203

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो संबंध दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

13 : 17 :: 73 : ?

- Ans
- ☒ 1. 99
 - ☒ 2. 78
 - ☒ 3. 81
 - ☒ 4. 79

Question ID : 8161611184

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में अगले स्थान पर आएगी।

7, 11, 13, 17, 23, 37, ?

- Ans
- ☒ 1. 27
 - ☒ 2. 41
 - ☒ 3. 25
 - ☒ 4. 33

Question ID : 8161611189

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 उस अक्षर का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में अगले स्थान पर आएगा।

L, M, K, N, J, O, ?

- Ans
- ☒ 1. R
 - ☒ 2. P
 - ☒ 3. H
 - ☒ 4. I

Question ID : 8161611194

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. शिमला
 - ☒ 2. गंगटोक
 - ☒ 3. लद्दाख
 - ☒ 4. देहरादून

Question ID : 8161611198

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 उस विकल्प का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी से संबंधित नहीं है।

QP, JK, ON, LM, NO

- Ans
- ☒ 1. LM
 - ☒ 2. NO
 - ☒ 3. JK
 - ☒ 4. ON

Question ID : 8161611197

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से इन कथनों का अनुसरण करता/करते हैं/हैं।

कथन:

1. कुछ कलम, स्याही हैं।
2. कुछ कागज़, स्याही हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी स्याहियाँ कलम हैं।
- II. कुछ कलम कागज़ हैं।

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

Question ID : 8161611199

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दर्शायी गई हैं। उस संख्या का चयन करें, जो संख्या 3 अंकित फलक के विपरीत फलक पर होगी।



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

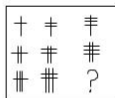
Question ID : 8161611200

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 प्रश्न आकृति में दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दी गई उत्तर आकृतियों में से उस विकल्प का चयन करें, जो इस में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

प्रश्न आकृति:



उत्तर आकृतियाँ:

⌚	⌚	⌚	⌚
A	B	C	D

Ans ☒ 1. C
☒ 2. B
☒ 3. A
☒ 4. D

Question ID : 8161611201

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

2, 10, 26, ?, 82

Ans ☒ 1. 46
☒ 2. 50
☒ 3. 65
☒ 4. 58

Question ID : 8161611187

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 5 वर्ष पहले आरव की माँ की आयु, आरव की आयु की तिगुनी थी। 5 वर्ष बाद उसकी आयु आरव की आयु की दोगुनी हो जाएगी। आरव की वर्तमान आयु कितनी है?

Ans ☒ 1. 10 वर्ष
☒ 2. 25 वर्ष
☒ 3. 15 वर्ष
☒ 4. 20 वर्ष

Question ID : 8161611182

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो संबंध दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

ऊर्जा : जूल :: शक्ति : ?

Ans

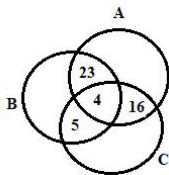
- ✓ 1. वाट
 ✗ 2. कार्य
 ✗ 3. न्यूटन
 ✗ 4. ऊर्जा

Question ID : 8161611196

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 दिए गए वेन आरेख में, वृत्त A पुस्तकों को दर्शाता है, वृत्त B कलमों को दर्शाता है और वृत्त C पेंसिलों को दर्शाता है। कौन सी संख्या केवल पुस्तकों और पेंसिलों को दर्शाती है?



Ans

- ✗ 1. 20
 ✗ 2. 5
 ✓ 3. 16
 ✗ 4. 23

Question ID : 8161611206

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 A + B का अर्थ है 'A, B का पिता है';

A - B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'

A x B का अर्थ है 'A, B की बेटी है',

A ÷ B का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'

यदि J x K + L ÷ M है, तो M, J से कैसे संबंधित है?

Ans

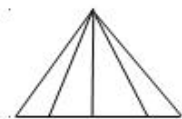
- ✗ 1. भाई
 ✗ 2. पिता
 ✓ 3. माँ
 ✗ 4. बहन

Question ID : 8161611195

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें।



- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 10
 - ☒ 3. 13
 - ☒ 4. 8

Question ID : 8161611202

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

Q.1 एक दुकानदार ने ₹28 प्रति पेन के मूल्य पर थोक में पेन खरीदे। उसने उन पेनों को ₹40 प्रति पेन के मूल्य पर बेचा। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

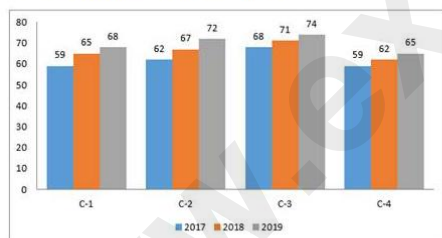
- Ans
- ☒ 1. 48.12%
 - ☒ 2. 28.40%
 - ☒ 3. 42.85%
 - ☒ 4. 38.75%

Question ID : 8161611211

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 दिया गया चार्ट वर्ष 2017, 2018 और 2019 में C-1, C-2, C-3 और C-4 नामक कंपनियों द्वारा निर्मित मोबाइलों की संख्या (हजारों में) को दर्शाता है।



सभी वर्षों में किस कंपनी द्वारा सर्वाधिक संख्या में मोबाइलों का निर्माण किया गया?

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

Question ID : 8161611228

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 एक कुर्सी को ₹785 में खरीदा गया और उसे 22% के लाभ पर बेच दिया गया। कुर्सी के विक्रय मूल्य की गणना करें।

- Ans
- ☒ 1. ₹857.9
 - ☒ 2. ₹957.7
 - ☒ 3. ₹987.4
 - ☒ 4. ₹768.3

Question ID : 8161611212

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 एक रेलवे लाइन पर 5 स्टेशन पड़ते हैं। रेलवे अधिकारियों के लिए आवश्यक विभिन्न यात्रा टिकटों की संख्या कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 25
 - ☒ 2. 30
 - ☒ 3. 35
 - ☒ 4. 20

Question ID : 8161611222

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 यदि $\operatorname{cosec} A = \frac{25}{7}$, तो $\tan A$ का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{25}{24}$
 - ☒ 2. $\frac{24}{25}$
 - ☒ 3. $\frac{7}{25}$
 - ☒ 4. $\frac{7}{24}$

Question ID : 8161611225

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 तीन वस्तुओं का औसत मूल्य ₹14,265 है। यदि उनके मूल्य 7 : 9 : 11 के अनुपात में हों, तो सबसे महंगी वस्तु का मूल्य क्या होगा?

- Ans
- ✗ 1. ₹19,875
 - ✗ 2. ₹16,235
 - ✓ 3. ₹17,435
 - ✗ 4. ₹14,875

Question ID : 8161611210

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 एक आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 5 : 3 है। यदि लंबाई, चौड़ाई से 8 m अधिक है, तो आयत का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

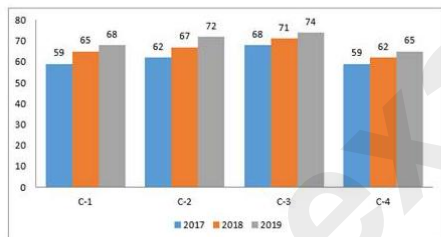
- Ans
- ✓ 1. 240 m²
 - ✗ 2. 400 m²
 - ✗ 3. 360 m²
 - ✗ 4. 380 m²

Question ID : 8161611219

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 दिया गया चार्ट वर्ष 2017, 2018 और 2019 में C-1, C-2, C-3 और C-4 नामक कंपनियों द्वारा निर्मित मोबाइलों की संख्या (हजारों में) को दर्शाता है।



कंपनी C-1 द्वारा निर्मित कुल मोबाइलों की संख्या का, कंपनी C-4 द्वारा निर्मित कुल मोबाइलों की संख्या से अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 27 : 35
 - ✓ 2. 32 : 31
 - ✗ 3. 14 : 21
 - ✗ 4. 11 : 13

Question ID : 8161611230

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 यदि एक संख्या को 3 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 2 बचता है। यदि इस संख्या में 5 जोड़कर इसे 3 से विभाजित किया जाए, तो शेषफल कितना बचेगा?

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

Question ID : 8161611220

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 लता ने एक बैंक में ₹35,000 की राशि 11% की वार्षिक साधारण ब्याज दर पर जमा की। एक वर्ष के बाद उसे कितना ब्याज मिलेगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹3,370
 - ☐ 2. ₹3,500
 - ☒ 3. ₹3,850
 - ☐ 4. ₹3,220

Question ID : 8161611215

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 यदि एक घोड़ा 15 km/hr की चाल से दौड़े, तो उसे 175 m भुजा वाले वर्गाकार मैदान का एक चक्कर पूरा करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 168 सेकंड
 - ☐ 2. 180 सेकंड
 - ☐ 3. 155 सेकंड
 - ☐ 4. 175 सेकंड

Question ID : 8161611208

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 उस त्रिभुज को समकोण त्रिभुज नहीं कहा जा सकता है, जिसकी भुजाओं की माप _____ हो?

- Ans
- ☒ 1. 5 cm, 7 cm और 9 cm
 - ☐ 2. 6 cm, 8 cm और 10 cm
 - ☐ 3. 5 cm, 12 cm और 13 cm
 - ☐ 4. 3 cm, 4 cm और 5 cm

Question ID : 8161611218

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 (1, -2) केंद्र और 4 cm त्रिज्या वाले वृत्त का समीकरण क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. $x^2 + y^2 + 2x - 4y = 11$
 - ☒ 2. $x^2 + y^2 + 2x - 4y = 16$
 - ☒ 3. $x^2 + y^2 - 2x + 4y = 11$
 - ☒ 4. $x^2 + y^2 - 2x + 4y = 16$

Question ID : 8161611217

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.14 $\cos 225^\circ$ का मान ज्ञात करें।

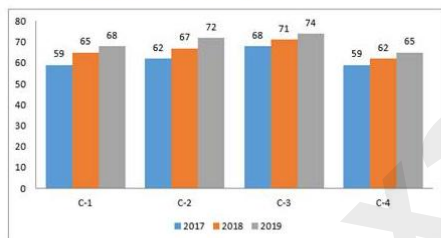
- Ans
- ☒ 1. 0.866
 - ☒ 2. 0.7071
 - ☒ 3. -0.866
 - ☒ 4. -0.7071

Question ID : 8161611226

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 दिया गया चार्ट वर्ष 2017, 2018 और 2019 में C-1, C-2, C-3 और C-4 नामक कंपनियों द्वारा निर्मित मोबाइलों की संख्या (हजारों में) को दर्शाता है।



सभी वर्षों में, किस कंपनी द्वारा सबसे कम संख्या में मोबाइलों का निर्माण किया गया?

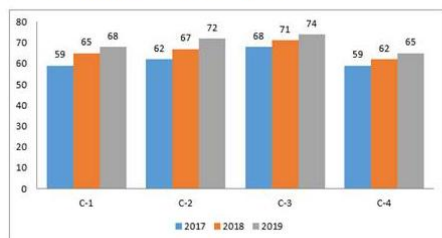
- Ans
- ☒ 1. C-1
 - ☒ 2. C-3
 - ☒ 3. C-4
 - ☒ 4. C-2

Question ID : 8161611229

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 दिया गया चार्ट वर्ष 2017, 2018 और 2019 में C-1, C-2, C-3 और C-4 नामक कंपनियों द्वारा निर्मित मोबाइलों की संख्या (हजारों में) को दर्शाता है।



2017 से 2018 के दौरान, किस कंपनी के उत्पादन में सबसे अधिक वृद्धि दर्ज की गई?

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

Question ID : 8161611231

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 P और Q एक काम को क्रमशः 10 और 5 दिन में पूरा कर सकते हैं। Q ने 2 दिन तक इस पर काम करने के बाद इसे छोड़ दिया। बाकी बचे कार्य को P अकेले कितने दिन में पूरा कर पाएगा?

- Ans
- ✓ 1. 6 दिन
 - ✗ 2. 8 दिन
 - ✗ 3. 4 दिन
 - ✗ 4. 10 दिन

Question ID : 8161611207

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 7.5 cm त्रिज्या वाले गोले का आयतन (cm^3 में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 1985.23
 - ✓ 2. 1767.85
 - ✗ 3. 1489.12
 - ✗ 4. 1683.25

Question ID : 8161611209

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 एक कार द्वारा 3 घंटे में 105 km की दूरी तय की गई, जबकि एक ट्रेन द्वारा 4 घंटे में 252 km की दूरी तय की गई। कार की चाल का, ट्रेन की चाल से अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 3 : 5
 - ☒ 2. 2 : 7
 - ☒ 3. 9 : 11
 - ☒ 4. 5 : 9

Question ID : 8161611214

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 $(\sin \theta + \cos \theta)^2 = 2$, $0^\circ < \theta < 90^\circ$, तो θ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 8161611227

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 निम्न में से कौन-सी संख्या 4 द्वारा विभाज्य है?

- Ans
- ☒ 1. 954782
 - ☒ 2. 674536
 - ☒ 3. 267834
 - ☒ 4. 897654

Question ID : 8161611223

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 यदि एक संख्या के $\frac{1}{4}$ (one-fourth) का $\frac{1}{5}$ (one-fifth) 35 है, तो उस संख्या का $\frac{7}{8}$ (seven-eighth) कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. 723.5
 - ☒ 2. 612.5
 - ☒ 3. 715
 - ☒ 4. 624.5

Question ID : 8161611224

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 एक व्यक्ति ने ₹37 में 2 सेब और 3 कीवी खरीदा। यदि वह ₹67 में 4 सेब और 5 कीवी खरीदे, तो 1 सेब और 1 कीवी का कुल मूल्य कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. ₹18
 - ☒ 2. ₹20
 - ☒ 3. ₹15
 - ☒ 4. ₹28

Question ID : 8161611221

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 उस वृत्त की परिधि ज्ञात करें, जिसका व्यास 12 इंच है।

- Ans
- ☒ 1. 87.4672 cm
 - ☒ 2. 95.7072 cm
 - ☒ 3. 88.1876 cm
 - ☒ 4. 90.2348 cm

Question ID : 8161611216

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.25 यदि 25 वस्तुओं का क्रय मूल्य, 35 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर हो, तो लाभ/हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. लाभ - 28.57%
 - ☒ 2. हानि - 18.93%
 - ☒ 3. लाभ - 18.93%
 - ☒ 4. हानि - 28.57%

Question ID : 8161611213

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 प्रतिवर्ष सुल्तान अजलान शाह कप कहाँ आयोजित किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. मलेशिया
 - ☒ 2. भारत
 - ☒ 3. जर्मनी
 - ☒ 4. दक्षिण कोरिया

Question ID : 8161611254

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 नोबेल शांति पुरस्कार 2019 के विजेता अबी अहमद अली का संबंध किस देश से है?

- Ans
- ☒ 1. ब्राज़ील
 - ☒ 2. इथियोपिया
 - ☒ 3. पाकिस्तान
 - ☒ 4. संयुक्त अरब अमीरात

Question ID : 8161611250

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 हीराकुंड बाँध किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. राजस्थान
 - ☒ 2. महाराष्ट्र
 - ☒ 3. ओडिशा
 - ☒ 4. कर्नाटक

Question ID : 8161611244

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 दक्षिण-पश्चिम रेलवे का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. सिकंदराबाद
 - ☒ 2. कोलकाता
 - ☒ 3. चेन्नई
 - ☒ 4. हुबली

Question ID : 8161611247

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 भारत के राष्ट्रीय प्रतीक पर उल्लिखित 'सत्यमेव जयते' शब्द किस उपनिषद से लिए गए हैं?

- Ans
- ☒ 1. प्रश्न (प्रश्नोपनिषद)
 - ☒ 2. कठ (कठोपनिषद)
 - ☒ 3. मुंडक (मुंडकोपनिषद)
 - ☒ 4. केन (केनोपनिषद)

Question ID : 8161611234

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख में कितने ज़िले हैं?

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

Question ID : 8161611246

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 भारत ने किस देश के साथ पंचशील संधि पर हस्ताक्षर किए थे?

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

Question ID : 8161611253

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 कर्णम मल्लेश्वरी को पद्मश्री कब मिला था?

- Ans
- ☒ 1. 1994
 - ☒ 2. 2000
 - ☒ 3. 1995
 - ☒ 4. 1999

Question ID : 8161611256

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.9 मौलिक अधिकारों की सूची से संपत्ति के अधिकार को कब हटाया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 1980
 - ☒ 2. 1975
 - ☒ 3. 1977
 - ☒ 4. 1978

Question ID : 8161611252

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 प्रिंटिंग से पहले पेज का पूर्वावलोकन (preview) करने के लिए, किस शॉर्टकट कुंजी का उपयोग किया जाता है?

- Ans ☒ 1. CTRL + F2
☒ 2. CTRL + F10
☒ 3. CTRL + F6
☒ 4. CTRL + F5

Question ID : 8161611232

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 'कर्मयोद्धा ग्रंथ' निम्नलिखित में से किसके जीवन पर लिखा गया है?

- Ans ☒ 1. सुभाष चंद्र बोस
☒ 2. मनमोहन सिंह
☒ 3. नरेंद्र मोदी
☒ 4. महात्मा गांधी

Question ID : 8161611237

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 विटामिन B कॉम्प्लेक्स में कितने विटामिन्स होते हैं?

- Ans ☒ 1. 8
☒ 2. 6
☒ 3. 7
☒ 4. 5

Question ID : 8161611241

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 भारत में किसके सुझावों पर, सरकार द्वारा कृषि फसलों का न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) निर्धारित किया जाता है?

- Ans ☒ 1. भारतीय रिज़र्व बैंक
☒ 2. नाबार्ड (NABARD)
☒ 3. भारतीय खाद्य निगम (FCI)
☒ 4. कृषि लागत और मूल्य आयोग (CACP)

Question ID : 8161611239

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.14 12वीं पंचवर्षीय योजना की अवधि कब से कब तक थी?

- Ans
- ☒ 1. 2002-2007
 - ☒ 2. 1997-2002
 - ☒ 3. 2007-2012
 - ☒ 4. 2012-2017

Question ID : 8161611240

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 पहला माइक्रोप्रोसेसर 4004 किस कंपनी द्वारा बनाया गया था?

- Ans
- ☒ 1. पीएलएक्स डिवाइसेज़ (PLX Devices)
 - ☒ 2. एनवीडिया कॉर्पोरेशन (NVIDIA Corporation)
 - ☒ 3. एनओशियन प्राइवेट कंपनी (ENOcean Private Company)
 - ☒ 4. इंटेल कॉर्पोरेशन (INTEL Corporation)

Question ID : 8161611233

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.16 2008 में, पुलेला गोपीचंद बैडमिंटन अकादमी की स्थापना कहाँ की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. हैदराबाद
 - ☒ 2. नई दिल्ली
 - ☒ 3. मुंबई
 - ☒ 4. बैंगलोर

Question ID : 8161611255

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 तांबे का परमाणु क्रमांक क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 28
 - ☒ 2. 25
 - ☒ 3. 23
 - ☒ 4. 29

Question ID : 8161611242

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 कुमाऊँ हिमालय निम्नलिखित में से किन दो नदियों के बीच स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. सिंधु-सतलुज
 - ☐ 2. काली-तीस्ता
 - ☐ 3. तीस्ता-दिहांग
 - ☒ 4. सतलुज-काली

Question ID : 8161611245

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 निम्नलिखित में से किस को नए झारखंड विधानसभा अध्यक्ष के रूप में चुना गया है?

- Ans
- ☒ 1. रवीन्द्र नाथ महतो
 - ☐ 2. आलमगीर आलम
 - ☐ 3. सी.पी. सिंह
 - ☐ 4. इंदर सिंह नामधारी

Question ID : 8161611238

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 भारतीय सुधार संघ का निर्माण कब किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 1870
 - ☐ 2. 1885
 - ☐ 3. 1865
 - ☐ 4. 1860

Question ID : 8161611249

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.21 निम्नलिखित में से g का मान क्या है? (g का अर्थ पृथ्वी की गुरुत्वाकर्षण शक्ति के कारण उत्पन्न त्वरण है।)

- Ans
- ☐ 1. 7.8 m/s^2
 - ☐ 2. 6.7 m/s^2
 - ☒ 3. 9.8 m/s^2
 - ☐ 4. 5.2 m/s^2

Question ID : 8161611243

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 जनवरी 2020 में, किस देश ने सूखे के कारण ऊँटों को मारने का आदेश दिया है?

- Ans
- ☒ 1. भारत
 - ☒ 2. ऑस्ट्रेलिया
 - ☒ 3. अफ्रीका
 - ☒ 4. संयुक्त अरब अमीरात

Question ID : 8161611236

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 'एन ईरा ऑफ़ डार्कनेस (An era of Darkness)' नामक पुस्तक किसने लिखी है?

- Ans
- ☒ 1. अनीस सलीम
 - ☒ 2. शशि थरूर
 - ☒ 3. ममांग दाई
 - ☒ 4. जेरी पिंटो

Question ID : 8161611251

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 पाल राजवंश का संस्थापक कौन था?

- Ans
- ☒ 1. धर्मपाल
 - ☒ 2. गोपाल
 - ☒ 3. रामपाल
 - ☒ 4. महिपाल

Question ID : 8161611248

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 भारत के राष्ट्रपति भवन का निर्माण किस वर्ष पूरा हुआ था?

- Ans
- ☒ 1. 1953
 - ☒ 2. 1929
 - ☒ 3. 1959
 - ☒ 4. 1949

Question ID : 8161611235

Status : Answered

Chosen Option : 2