

Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

Roll Number	-
Candidate Name	
Venue Name	iON Dizital Zone Faridabad
Exam Date	18/03/2020
Exam Time	1:00 PM - 2:00 PM
Subject	CHSL Tier 1

Section : English Language (Basic Knowledge)

Q.1 Select the most appropriate meaning of the idiom.

Touch all bases

- Ans**
- ☒ 1. Stretch your hands high
 - ☒ 2. Include everything
 - ☒ 3. Force someone to do something
 - ☒ 4. Imagine you are flying

Question ID : 8161611386

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 Select the alternative that will improve the underlined part of the sentence. In case there is no improvement select 'No improvement'.

Priya has been working in this school from June 2017.

- Ans**
- ☒ 1. for June 2017
 - ☒ 2. No improvement
 - ☒ 3. on June 2017
 - ☒ 4. since June 2017

Question ID : 8161611381

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

KIT

- Ans**
- ☒ 1. Particle
 - ☒ 2. Information
 - ☒ 3. Equipment
 - ☒ 4. Element

Question ID : 8161611391

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

VERSATILE

- Ans
- ☒ 1. Truthful
 - ☒ 2. Honest
 - ☒ 3. Insincere
 - ☒ 4. Inflexible

Question ID : 8161611384

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.

The Great Stupa at Sanchi is one of the oldest stone structures in India. It was originally commissioned (1)_____ Emperor Ashoka in the 3rd century BCE. Its nucleus (2)_____ a simple hemispherical brick structure built (3)_____ the relics of the Buddha. It was crowned by the chhatra, a parasol-like (4)_____ symbolising high rank, which was (5)_____ to honour and shelter the relics.

SubQuestion No : 5

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

- Ans
- ☒ 1. by
 - ☒ 2. from
 - ☒ 3. to
 - ☒ 4. with

Question ID : 8161611374

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.

The Great Stupa at Sanchi is one of the oldest stone structures in India. It was originally commissioned (1)_____ Emperor Ashoka in the 3rd century BCE. Its nucleus (2)_____ a simple hemispherical brick structure built (3)_____ the relics of the Buddha. It was crowned by the chhatra, a parasol-like (4)_____ symbolising high rank, which was (5)_____ to honour and shelter the relics.

SubQuestion No : 6

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

- Ans
- ☒ 1. were
 - ☒ 2. gave
 - ☒ 3. kept
 - ☒ 4. was

Question ID : 8161611375

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.

The Great Stupa at Sanchi is one of the oldest stone structures in India. It was originally commissioned (1)_____ Emperor Ashoka in the 3rd century BCE. Its nucleus (2)_____ a simple hemispherical brick structure built (3)_____ the relics of the Buddha. It was crowned by the chhatra, a parasol-like (4)_____ symbolising high rank, which was (5)_____ to honour and shelter the relics.

SubQuestion No : 7

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

Ans

✓ 1. over

✗ 2. about

✗ 3. aside

✗ 4. into

Question ID : 8161611376

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.

The Great Stupa at Sanchi is one of the oldest stone structures in India. It was originally commissioned (1)_____ Emperor Ashoka in the 3rd century BCE. Its nucleus (2)_____ a simple hemispherical brick structure built (3)_____ the relics of the Buddha. It was crowned by the chhatra, a parasol-like (4)_____ symbolising high rank, which was (5)_____ to honour and shelter the relics.

SubQuestion No : 8

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

Ans

✗ 1. conduit

✓ 2. structure

✗ 3. wall

✗ 4. bridge

Question ID : 8161611377

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.

The Great Stupa at Sanchi is one of the oldest stone structures in India. It was originally commissioned (1)_____ Emperor Ashoka in the 3rd century BCE. Its nucleus (2)_____ a simple hemispherical brick structure built (3)_____ the relics of the Buddha. It was crowned by the chhatra, a parasol-like (4)_____ symbolising high rank, which was (5)_____ to honour and shelter the relics.

SubQuestion No : 9

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

- Ans
- ☒ 1. predicted
 - ☒ 2. outlined
 - ☒ 3. intended
 - ☒ 4. informed

Question ID : 8161611378

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 Given below are four jumbled sentences. Pick the option that gives their correct order.

- A. Waqar instead gave it to Afridi, who went on to score a 37-ball century, the fastest ODI century.
- B. That was when his teammate Waqar Younis handed him over a bat that belonged to Sachin Tendulkar.
- C. When Shahid Afridi had flown in to join the Pakistan team 1996, he did not even have a proper bat to play with.
- D. Sachin had earlier gifted Waqar his bat to take to Sialkot, Pakistan's world famous sports goods manufacturing capital and get a custom-made one replicated there.

- Ans
- ☒ 1. ACBD
 - ☒ 2. CBDA
 - ☒ 3. BADC
 - ☒ 4. DCAB

Question ID : 8161611380

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 Select the word with the correct spelling.

- Ans
- ☒ 1. Impresionable
 - ☒ 2. Propensity
 - ☒ 3. Suceptible
 - ☒ 4. Impeccable

Question ID : 8161611388

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Person or thing that is the centre of attention

- Ans
- ☒ 1. Organiser
 - ☒ 2. Leader
 - ☒ 3. Cynosure
 - ☒ 4. Politician

Question ID : 8161611390

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Earthquake inspection _____ that the two ancient buildings that remained intact after the Hiroshima bombing in Tokyo would not withstand a strong tremor.

- Ans
- ☒ 1. retracted
 - ☒ 2. revealed
 - ☒ 3. resumed
 - ☒ 4. redirected

Question ID : 8161611394

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 Select the word which means the same as the group of words given.

Small room where dishes are washed

- Ans
- ☒ 1. Pantry
 - ☒ 2. Ante-room
 - ☒ 3. Larder
 - ☒ 4. Scullery

Question ID : 8161611389

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

- A. Mulla Nasruddin opened a hair-cutting salon and was ready to welcome his customers.
- B. "Mulla," he said sheepishly, "my new wife is coming home today."
- C. "Just take out all the grey strands from my beard and make me look very young."
- D. Being the first day, a lot of people came and among them was a man in his early fifties with a flowing beard.

- Ans
- ☒ 1. BDAC
 - ☒ 2. ADBC
 - ☒ 3. DBCA
 - ☒ 4. CDAB

Question ID : 8161611379

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

ANODYNE

- Ans
- ☒ 1. Hostile
 - ☒ 2. Benign
 - ☒ 3. Gigantic
 - ☒ 4. Harmful

Question ID : 8161611392

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 Select the alternative that will improve the underlined part of the sentence. In case there is no improvement select 'No improvement'.

The struggle for climate change must be prioritised given that our population is increasing and not decreasing.

- Ans
- ☒ 1. No improvement
 - ☒ 2. is prioritising
 - ☒ 3. may have prioritised
 - ☒ 4. could prioritise

Question ID : 8161611382

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 Select the option that is the passive form of the sentence.

The batsman had hit the ball towards the boundary.

- Ans
- ☒ 1. The ball was hit towards the boundary by the batsman.
 - ☒ 2. The ball is hit towards the boundary by the batsman.
 - ☒ 3. The ball had been hit towards the boundary by the batsman.
 - ☒ 4. The ball is being hit towards the boundary by the batsman.

Question ID : 8161611369

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 Select the segment in the sentence, which contains the grammatical error.

Oh dear! The audio in one of the channel on television is not clear at all.

- Ans
- ☒ 1. in one of the channel
 - ☒ 2. on television
 - ☒ 3. is not clear at all
 - ☒ 4. Oh dear! The audio

Question ID : 8161611371

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

The police was able to find the guilty but the big fish escaped.

- Ans
- ☒ 1. plump men
 - ☒ 2. tall people
 - ☒ 3. large-sized ones
 - ☒ 4. main leaders

Question ID : 8161611385

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

NEBULOUS

- Ans
- ☒ 1. Familiar
 - ☒ 2. Mutual
 - ☒ 3. Common
 - ☒ 4. Clear

Question ID : 8161611383

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 Identify the segment in the sentence, which contains the grammatical error.

It is difficult to make out that they are twins because they do not resemble to each other.

- Ans
- ☒ 1. because they do not
 - ☒ 2. It is difficult to make out
 - ☒ 3. that they are twins
 - ☒ 4. resemble to each other

Question ID : 8161611372

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

The reporter asked the politician, "As a woman leader, what are some of the major _____ that you face?"

- Ans
- ☒ 1. crashes
 - ☒ 2. challenges
 - ☒ 3. crunches
 - ☒ 4. contests

Question ID : 8161611393

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 Select the word with the INCORRECT spelling.

- Ans ☒ 1. Medetative
☒ 2. Appended
☒ 3. Apprehensive
☒ 4. Pensive

Question ID : 8161611387
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

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

Kirti asked me if I had watched the movie on television the previous night.

- Ans ☒ 1. Kirti asked me, "Did you watch the movie on television last night?"
☒ 2. Kirti asked me, "Had you watched the movie on television last night?"
☒ 3. Kirti asked me, "Did I watched the movie on television last night?"
☒ 4. Kirti asked me, "You had watched the movie on television last night?"

Question ID : 8161611370
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Section : General Intelligence

Q.1 उन गणितीय चिहनों के संयोजन का चयन करें जिन्हें Y के स्थान पर रखने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।

18 Y 2 Y 3 Y 3 Y 9

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

Question ID : 8161611396
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.2 B की कोई बहन नहीं है। A, B की भाभी है। D, B का एकमात्र भाई है, जबकि B अविवाहित है। F, D का ससुर है। K, F की पत्नी है। K का A से क्या संबंध है?

- Ans ☒ 1. पुत्री
☒ 2. सास
☒ 3. माँ
☒ 4. बहन

Question ID : 8161611408
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.3 दिए गए चार शब्दों में तीन किसी प्रकार संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

Ans

- ☒ 1. घोसला
- ☒ 2. गोशाला
- ☒ 3. मधुमक्खी का छत्ता
- ☒ 4. बछिया

Question ID : 8161611411

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

नियमित : आकस्मिक : : वास्तविक : ?

Ans

- ☒ 1. प्रमाणित
- ☒ 2. प्रमाण योग्य
- ☒ 3. यथार्थ
- ☒ 4. कल्पित

Question ID : 8161611409

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। उस संख्या का चयन करें जो संख्या 1 वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी?



Ans

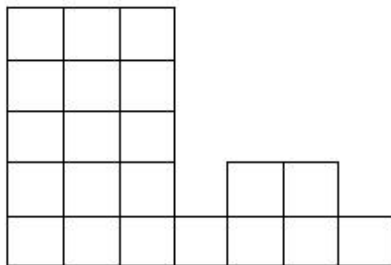
- ☒ 1. 4
- ☒ 2. 6
- ☒ 3. 3
- ☒ 4. 5

Question ID : 8161611413

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 दिए गए चित्र में कितने वर्ग निहित हैं?



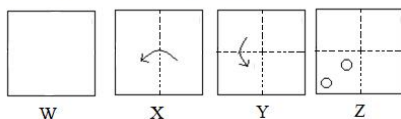
- Ans
- ✓ 1. 33
 - ✗ 2. 42
 - ✗ 3. 25
 - ✗ 4. 36

Question ID : 8161611415

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 दिए गए चित्र में कागज को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने की विधि दर्शाई गई है। कागज को पुनः खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✓ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 8161611417

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे अक्षर-समूह से वही संबंध है जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है।

GROW : IMRS :: PEST : ?

- Ans
- ☒ 1. SZWQ
 - ☒ 2. RZVP
 - ☒ 3. THVW
 - ☒ 4. ODQP

Question ID : 8161611405

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 किसी कूट भाषा में, 'MARINE' को 'IRMVEQ' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'BEAUTY' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. CIGZYD
 - ☒ 2. CDOPLY
 - ☒ 3. CXYEIF
 - ☒ 4. CJHZE





Question ID : 8161611403

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 उस वेन आरेख का चयन करें जो दिए गए वर्गों के बीच संबंध को सबसे अच्छी तरह से दर्शाता है।

कछुआ, स्तनधारी, उभयचर

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

Question ID : 8161611419

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 उस आकृति का चयन करें जो आकृति-श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

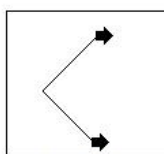


FIGURE 1

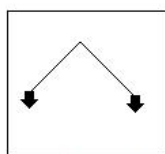


FIGURE 2

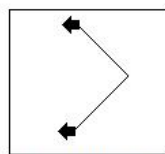


FIGURE 3

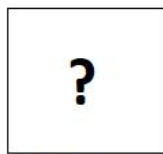
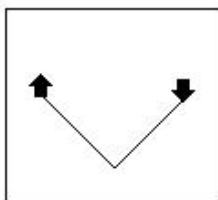


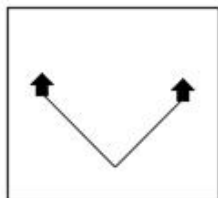
FIGURE 4

Ans

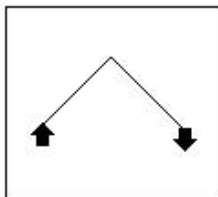
✗ 1.



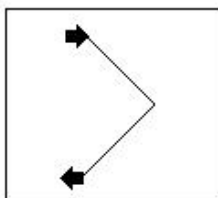
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 8161611414

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 एक पाउंड लगभग 0.453 kg के बराबर होता है। जेनिफर ने 4.409 पाउंड शरीफे खरीदे। उसने कितने किलोग्राम (लगभग) शरीफे खरीदे?

Ans

✗ 1. 1

✗ 2. 1.5

✓ 3. 2

✗ 4. 2.5

Question ID : 8161611395

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.13 किसी कूट भाषा में, 'SURGEON' को "5-3-6-17-19-9-10" लिखा जाता है। उसी भाषा में 'DENTIST' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 19-18-10-4-15-5-4
 - ☒ 2. 23-22-13-7-18-8-7
 - ☒ 3. 20-19-10-4-15-5-4
 - ☒ 4. 20-19-10-4-15-6-5

Question ID : 8161611402

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.14 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

8, 13, 23, 43, ? , 163, 323

- Ans
- ☒ 1. 93
 - ☒ 2. 79
 - ☒ 3. 83
 - ☒ 4. 63

Question ID : 8161611400

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 किसी कूट भाषा में, STAR को 55 के रूप में कोड किया जाता है और CUT को 42 के रूप में कोड किया जाता है। उसी भाषा में PEN को क्या कोड किया जाएगा?

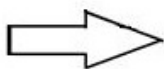
- Ans
- ☒ 1. 51
 - ☒ 2. 63
 - ☒ 3. 68
 - ☒ 4. 55

Question ID : 8161611404

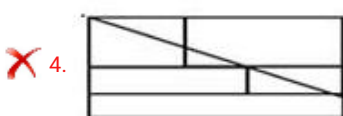
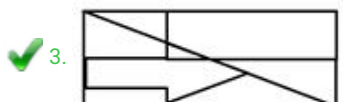
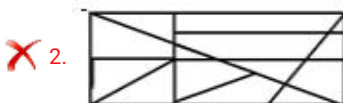
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई प्रश्न आकृति अंतर्निहित है।
(घुमाने की अनुमति नहीं है)



Ans



Question ID : 8161611416

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

23 : 120

Ans ✗ 1. 18 : 90

✗ 2. 63 : 316

✗ 3. 54 : 250

✓ 4. 45 : 230

Question ID : 8161611397

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 चार संख्याएँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। असंगत संख्या का चयन करें।

Ans ✗ 1. 2628

✗ 2. 1568

✗ 3. 1432

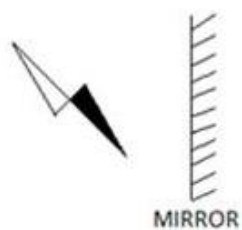
✓ 4. 2514

Question ID : 8161611401

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 दी गई आकृति के सही दर्पण छवि का चयन करें।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 8161611418

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न-चिह्न के स्थान पर आएगी।

15	18	?
5 6	4 9	6 7

Ans

✗ 1.

23

✓ 2.

21

✗ 3.

15

✗ 4.

22

Question ID : 8161611398

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 नीचे 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 स्थापित तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, यह निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते हैं/हैं।

कथन:

1. कोई कप किताब नहीं है।
2. सेब कप है।

निष्कर्ष:

- I. सेब किताब नहीं है।
- II. सेब किताब हो सकता है या नहीं हो सकता है।

Ans

- ✗ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ✓ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ✗ 3. निष्कर्ष I या II में से कोई भी अनुसरण नहीं करता है।
- ✗ 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : 8161611412

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 दिए गए चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans

- ✓ 1. OPTU
- ✗ 2. CDJK
- ✗ 3. LMST
- ✗ 4. ABHI

Question ID : 8161611410

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरा शब्द से वही संबंध है जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

व्यायाम : जिमखाना :: मुक्केबाजी : ?

Ans

- ✗ 1. ट्रैक
- ✗ 2. रिक
- ✗ 3. कोर्ट
- ✓ 4. रिंग

Question ID : 8161611406

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के बीच वही संबंध है जो दिए गए समुच्चय की संख्याओं में है।

(36, 10, 16)

- Ans
- ☒ 1. (21, 5, 28)
 - ☒ 2. (24, 9, 18)
 - ☒ 3. (81, 11, 4)
 - ☒ 4. (13, 5, 8)

Question ID : 8161611399

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिसके अक्षर दी गई अक्षर-श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेंगे।

cc_e _ gcccdfeff _ _ cd _ _ fgc

- Ans
- ☒ 1. dffgccef
 - ☒ 2. ffceefde
 - ☒ 3. cffeccef
 - ☒ 4. eececfce

Question ID : 8161611407

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

Q.1 यदि $\sin\theta - \cos\theta = \frac{1}{29}$ है, तो $\sin\theta + \cos\theta$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{2}{29}$
 - ☒ 2. $\frac{22}{29}$
 - ☒ 3. $\frac{42}{29}$
 - ☒ 4. $\frac{41}{29}$

Question ID : 8161611439

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 $\sin(60 + \theta) - \cos(30 - \theta)$ का मान ज्ञात करें।

Ans

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

Question ID : 8161611438

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3

$\sqrt{30 + \sqrt{30 + \sqrt{30 + \sqrt{30 + \dots \dots \dots \infty}}}}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

- ☒ 1. 6
☒ 2. 5
☒ 3. 4
☒ 4. 3

Question ID : 8161611435

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 दो वृत्त एक दूसरे को बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। उनके केंद्रों के बीच की दूरी 8 cm है। यदि एक वृत्त की त्रिज्या 3 cm है, तो दूसरे वृत्त की त्रिज्या ज्ञात करें।

Ans

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

Question ID : 8161611429

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 किसी संस्थान में छात्रों और छात्राओं की संख्या का योगफल 100 है। यदि छात्रों की संख्या x है, तो छात्राओं की संख्या कुल छात्रों की संख्या का $x\%$ होती है। छात्रों की संख्या ज्ञात करें।

Ans

- ☒ 1. 50
☒ 2. 65
☒ 3. 60
☒ 4. 45

Question ID : 8161611425

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 यदि $p + \left(\frac{1}{p}\right) = 2$ है, तो $p \times p \times p$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 8161611433

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 P, Q से तीन गुना तेज कार्य कर सकता है। स्वतंत्र रूप से कार्य करते हुए, Q किसी कार्य को 24 दिन में पूरा कर सकता है। P और Q एक साथ मिलकर उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

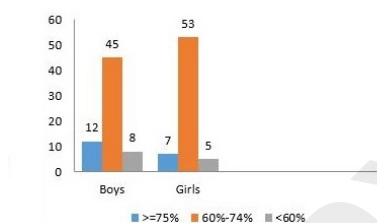
- Ans
- ☒ 1. 4
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 5
 - ☒ 4. 6

Question ID : 8161611420

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 दिया गया बार चार्ट किसी कक्षा के उन छात्रों की संख्या को दर्शाता है, जिन्होंने इन तीन श्रेणियों में अंक प्राप्त किए हैं: $\geq 75\%$, $60\%-74\%$ और $< 60\%$ ।



दी गई जानकारी से, ज्ञात करें कि कितने प्रतिशत लड़कों को डिस्टिंक्शन (distinction) मिला है।

- Ans
- ☒ 1. 13.98%
 - ☒ 2. 16.78%
 - ☒ 3. 18.46%
 - ☒ 4. 15.29%

Question ID : 8161611442

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 यदि $\sin x = -\frac{1}{2}$ है, x का मान ज्ञात करें।

Ans

- ✗ 1. $\frac{5\pi}{6}$
 ✗ 2. $\frac{13\pi}{6}$
 ✓ 3. $\frac{7\pi}{6}$
 ✗ 4. $\frac{\pi}{6}$

Question ID : 8161611440

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.10 किसी कार के पहिये का व्यास 210 cm है। कार की चाल 120 km/h रखने के लिए पहिये को प्रति मिनट कितने चक्कर लगाना चाहिए?

Ans

- ✗ 1. 289
 ✗ 2. 245
 ✗ 3. 326.42
 ✓ 4. 303.03

Question ID : 8161611430

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 ₹600 मूल्य वाले दस्ताने के एक दर्जन जोड़े 10% की छूट पर उपलब्ध हैं। ज्ञात करें कि ₹270 में कितने जोड़े दस्ताने खरीदे जा सकते हैं।

Ans

- ✗ 1. पांच
 ✗ 2. सात
 ✗ 3. चार
 ✓ 4. छह

Question ID : 8161611424

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 चार क्रमागत सम संख्याओं का औसत 27 है। इसमें किस संख्या को जोड़ने से औसत 28 हो जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 29
 - ☒ 2. 30
 - ☒ 3. 32
 - ☒ 4. 33

Question ID : 8161611423

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 यदि धन पूर्णांक n को 7 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 2 प्राप्त होता है। विकल्पों में से किस संख्या को 7 से विभाजित करने पर शेषफल 0 प्राप्त होगा?

- Ans
- ☒ 1. $n + 3$
 - ☒ 2. $n + 5$
 - ☒ 3. $n + 2$
 - ☒ 4. $n + 1$

Question ID : 8161611436

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 दो व्यक्ति P और Q की आय का अनुपात 5 : 6 है। यदि उनमें से प्रत्येक प्रति माह ₹200 की बचत करता है, तो उनके व्यय का अनुपात 3 : 4 है। Q की आय ज्ञात करें।

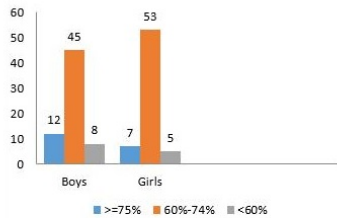
- Ans
- ☒ 1. ₹600
 - ☒ 2. ₹740
 - ☒ 3. ₹800
 - ☒ 4. ₹750

Question ID : 8161611427

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 दिया गया बार चार्ट किसी कक्षा के उन छात्रों की संख्या को दर्शाता है, जिन्होंने इन तीन श्रेणियों में अंक प्राप्त किए हैं: $\geq 75\%$, $60\%-74\%$ और $<60\%$ ।



दी गई जानकारी से ज्ञात करें कि कितनी प्रतिशत लड़कियों को डिस्टिंक्शन (distinction) मिला है।

- Ans
- ✗ 1. 18.49%
 - ✓ 2. 10.76%
 - ✗ 3. 14.28%
 - ✗ 4. 17.86%

Question ID : 8161611443

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 एक व्यक्ति 700 m की दूरी 6 मिनट में तय करता है। km/h में उसकी चाल ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 7 km/h
 - ✗ 2. 4.23 km/h
 - ✗ 3. 3.45 km/h
 - ✗ 4. 6 km/h

Question ID : 8161611421

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 समद्विबाहु त्रिभुज का परिमाप 125 cm है। यदि आधार 33 cm है, तो समान भुजाओं की लंबाई ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 42 cm
 - ✓ 2. 46 cm
 - ✗ 3. 34 cm
 - ✗ 4. 32 cm

Question ID : 8161611431

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 यदि 8% ब्याज की दर पर चार वर्ष में वर्तमान राशि ₹87,750 हो जाती है, तो मूल राशि ज्ञात करें।

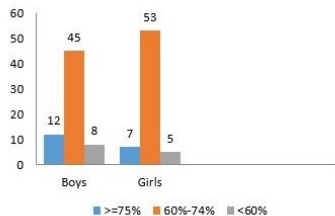
- Ans
- ✗ 1. ₹69,345.6
 - ✗ 2. ₹78,456.34
 - ✓ 3. ₹66,477.2
 - ✗ 4. ₹56,896.98

Question ID : 8161611428

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 दिया गया बार चार्ट किसी कक्षा के उन छात्रों की संख्या को दर्शाता है, जिन्होंने इन तीन श्रेणियों में अंक प्राप्त किए हैं: $\geq 75\%$, 60%-74% और $< 60\%$ ।



लड़के	12	45	8
लड़कियाँ	7	53	5

लड़कियों और लड़कों की कुल संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 130
 - ✗ 2. 110
 - ✗ 3. 140
 - ✗ 4. 120

Question ID : 8161611441

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 5 cm और 12 cm भुजा वाले समकोण त्रिभुज का परिमाप ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 17 cm
 - ✓ 2. 30 cm
 - ✗ 3. 25 cm
 - ✗ 4. 18 cm

Question ID : 8161611432

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 यदि आयत के परिमाण और लंबाई का अनुपात 6 : 1 है और आयत का क्षेत्रफल 288 cm^2 है, तो आयत की लंबाई ज्ञात करें।

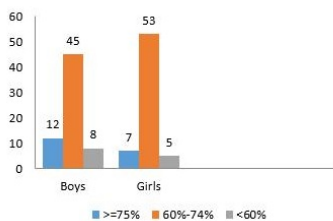
- Ans
- ☒ 1. 10 cm
 - ☒ 2. 12 cm
 - ☒ 3. 9 cm
 - ☒ 4. 8 cm

Question ID : 8161611422

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 दिया गया बार चार्ट किसी कक्षा के उन छात्रों की संख्या को दर्शाता है, जिन्होंने इन तीन श्रेणियों में अंक प्राप्त किए हैं: $\geq 75\%$, 60%-74% और $< 60\%$ ।



60% से 74% तक अंक प्राप्त करने वाले लड़कों और लड़कियों का प्रतिशत अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 64.12 : 88.23
 - ☒ 2. 62.78 : 82.67
 - ☒ 3. 67.54 : 87.45
 - ☒ 4. 69.23 : 81.53

Question ID : 8161611444

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 एक पुस्तक का बिक्री कर सहित विक्रय मूल्य ₹956.34 है। बिक्री कर की दर 10% है। यदि दुकानदार को 15% का लाभ होता है, तो पुस्तक का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. ₹845.98
 - ☒ 2. ₹836
 - ☒ 3. ₹797.34
 - ☒ 4. ₹756

Question ID : 8161611426

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 यदि 400 का 30% + 70 का $x\%$ = 536 का 25% है। तो x का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 10
 - ☒ 2. 40
 - ☒ 3. 30
 - ☒ 4. 20

Question ID : 8161611437
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 यदि $a + b + c + d = 2$ है, तो $(1 + a)(1 + b)(1 + c)(1 + d)$ का अधिकतम मान _____ है।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{63}{22}$
 - ☒ 2. $\frac{54}{13}$
 - ☒ 3. $\frac{81}{16}$
 - ☒ 4. $\frac{91}{9}$

Question ID : 8161611434
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से किस देश ने जनवरी 2020 में, इन्नॉगरल ATP कप टेनिस टूर्नामेंट जीता था?

- Ans
- ☒ 1. सर्बिया
 - ☒ 2. स्पेन
 - ☒ 3. स्विजरलैंड
 - ☒ 4. जर्मनी

Question ID : 8161611468
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 दुमहल लोक नृत्य, किस राज्य / केंद्रशासित प्रदेश से जुड़ा हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. अरुणाचल प्रदेश
 - ☒ 2. जम्मू और कश्मीर
 - ☒ 3. हरियाणा
 - ☒ 4. अंडमान व निकोबार द्वीप समूह

Question ID : 8161611447
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 अंतरराष्ट्रीय शूटिंग स्पोर्ट फेडरेशन (ISSF) की समग्र रैंकिंग के अनुसार, 2019 की समाप्ति तक विश्व में शीर्ष शूटिंग राष्ट्र की जगह पर कौन सा देश है?

- Ans
- ☒ 1. रूस
 - ☒ 2. संयुक्त राज्य अमेरिका
 - ☒ 3. भारत
 - ☒ 4. चीन

Question ID : 8161611469

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी बंगाल की खाड़ी में गिरती है?

- Ans
- ☒ 1. रावी
 - ☒ 2. सतलुज
 - ☒ 3. कृष्णा
 - ☒ 4. ब्यास

Question ID : 8161611459

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 निम्नलिखित में से किसे, टाइम मैगज़ीन द्वारा 'पर्सन ऑफ द ईयर 2019' चुना गया?

- Ans
- ☒ 1. नरेंद्र मोदी
 - ☒ 2. मलाला युसुफज़ई
 - ☒ 3. ग्रेटा थनबर्ग
 - ☒ 4. डोनाल्ड ट्रम्प

Question ID : 8161611463

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 किस राज्य में फोडोंग बौद्ध मठ स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. सिक्किम
 - ☒ 2. अरुणाचल प्रदेश
 - ☒ 3. बिहार
 - ☒ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : 8161611448

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 जनवरी 2020 में, किस देश ने अनजाने में यूक्रेनी 'बोइंग 737-800' यात्री विमान को मार गिराया था?

- Ans
- ☒ 1. सीरिया
 - ☒ 2. ईरान
 - ☒ 3. इराक
 - ☒ 4. सऊदी अरब

Question ID : 8161611449

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 सांभर झील के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- ☒ 1. यह भारत की सबसे बड़ी अंतःस्थलीय खारे पानी की झील है।
 - ☒ 2. यह भारत की सबसे ऊँची झील है।
 - ☒ 3. इसका निर्माण धूमकेतु के अतिवेग संघट्टन (हाइपरवेलोसिटी प्रभाव) के कारण हुआ था।
 - ☒ 4. यह अरब सागर में गिरती है।

Question ID : 8161611460

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 2019 का नोबेल शांति पुरस्कार इथियोपिया के प्रधानमंत्री अबी अहमद अली को विशेष रूप से _____ के साथ सीमा विवाद को सुलझाने के लिए उनके प्रयासों के लिए दिया गया है।

- Ans
- ☒ 1. इरिट्रिया
 - ☒ 2. सोमालिया
 - ☒ 3. सूडान
 - ☒ 4. केन्या

Question ID : 8161611450

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 निम्नलिखित में से किस वित्तीय संस्थान का राष्ट्रीयकरण 1949 में किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. SIDBI (एस.आई.डी.बी.आई)
 - ☒ 2. RBI (आर.बी.आई)
 - ☒ 3. IFCI (आई.एफ.सी.आई)
 - ☒ 4. PNB (पी.एन.बी)

Question ID : 8161611453

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 जनवरी 2020 में, बेंगलुरु में आयोजित 107वीं भारतीय विज्ञान कांग्रेस का मुख्य विषय क्या था?

- Ans
- ☒ 1. विज्ञान और प्रौद्योगिकी: जल संसाधन विकास
 - ☒ 2. विज्ञान और प्रौद्योगिकी: ग्रामीण विकास
 - ☒ 3. विज्ञान और प्रौद्योगिकी: शहरी विकास
 - ☒ 4. विज्ञान और प्रौद्योगिकी: नवीकरणीय ऊर्जा विकास

Question ID : 8161611451

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 भूकंप तरंगों को जिस उपकरण (यंत्र) द्वारा रिकॉर्ड किया जाता है, उसे क्या कहते हैं?

- Ans
- ☒ 1. स्पीडोमीटर
 - ☒ 2. रिकटर पैमाना
 - ☒ 3. भूकंप-सूचक यंत्र (सीस्मोग्राफ)
 - ☒ 4. ओडोमीटर

Question ID : 8161611455

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी पर्वत श्रृंखला भारत में सबसे पुरानी है?

- Ans
- ☒ 1. हिमालय
 - ☒ 2. पश्चिमी घाट
 - ☒ 3. पूर्वी घाट
 - ☒ 4. अरावली की पहाड़ियाँ

Question ID : 8161611458

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 भारत के राष्ट्रपति के महाभियोग की प्रक्रिया, निम्नलिखित में से किसमें शुरू की जा सकती है?

- Ans
- ☒ 1. राज्यसभा में, लेकिन लोकसभा में नहीं
 - ☒ 2. लोकसभा में, लेकिन राज्यसभा में नहीं
 - ☒ 3. लोकसभा, राज्यसभा या किसी भी राज्य विधान सभा में
 - ☒ 4. संसद के दोनों सदनों में

Question ID : 8161611466

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (CPU) की गति को _____ में मापा जाता है, जो CPU साइकिल को दर्शाता है।

- Ans
- ☒ 1. किलोबाइट (KB)
 - ☒ 2. हर्ट्ज़ (Hz)
 - ☒ 3. गीगाबाइट (GB)
 - ☒ 4. टेराबाइट (TB)

Question ID : 8161611445

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 निम्नलिखित में से किसने, ICC का 'ODI क्रिकेटर ऑफ द ईयर 2019' पुरस्कार जीता?

- Ans
- ☒ 1. केन विलियमसन
 - ☒ 2. रोहित शर्मा
 - ☒ 3. स्टीवन स्मिथ
 - ☒ 4. डेविड वार्नर

Question ID : 8161611464

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 निम्नलिखित में से किस गतिविधि को अर्थव्यवस्था के द्वितीयक क्षेत्र के एक भाग के रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है?

- Ans
- ☒ 1. फार्म उपकरण विनिर्माण
 - ☒ 2. कानूनी परामर्श
 - ☒ 3. बैंकिंग
 - ☒ 4. चाय बागान

Question ID : 8161611452

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 Which causative microorganism is responsible for the common cold and influenza (flu)?

- Ans
- ☒ 1. Protozoa
 - ☒ 2. Fungi
 - ☒ 3. Bacteria
 - ☒ 4. Viruses

Question ID : 8161611454

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा एक इनपुट डिवाइस है, जो डिस्प्ले स्क्रीन पर आइटम्स का चयन करने के लिए प्रकाश-संवेदी डिटेक्टर (light-sensitive detector) का उपयोग करता है?

- Ans
- ☒ 1. ऑप्टिकल मार्क रिकॉग्निशन (OMR)
 - ☒ 2. लाइट पेन (Light pen)
 - ☒ 3. मैग्नेटिक इंक कैरेक्टर रिकॉग्निशन (MICR)
 - ☒ 4. बार कोड रीडर (Bar code reader)

Question ID : 8161611446

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.20 तेलंगाना किस वर्ष में भारत का 29वां राज्य बना?

- Ans
- ☒ 1. 2002
 - ☒ 2. 2014
 - ☒ 3. 2004
 - ☒ 4. 2011

Question ID : 8161611457

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 जुलाई 1947 में, जब ब्रिटिश संसद द्वारा भारत के लिए स्वतंत्रता विधेयक पारित किया गया था, उस समय ब्रिटेन (UK) के प्रधानमंत्री कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. क्लिमेंट एटली
 - ☒ 2. नेविल चेम्बरलेन
 - ☒ 3. विंसटन चर्चिल
 - ☒ 4. रैमसे मैकडोनाल्ड

Question ID : 8161611462

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सी फसल, खरीफ की फसल का उदाहरण है?

- Ans
- ☒ 1. कपास
 - ☒ 2. मटर
 - ☒ 3. चना
 - ☒ 4. गेहूँ

Question ID : 8161611456

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 अक्टूबर 2019 में राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (NSG) के महानिदेशक के पद पर किसे नियुक्त किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. बी.पी.एस.यादव
 - ☒ 2. अनूप कुमार सिंह
 - ☒ 3. अवधेश प्रताप सिंह
 - ☒ 4. उत्कर्ष जैन

Question ID : 8161611461

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 ICC ODI क्रिकेट विश्व कप 2019 के सेमीफाइनल में, भारत को किसने हराया था?

- Ans
- ☒ 1. न्यूजीलैंड
 - ☒ 2. इंग्लैंड
 - ☒ 3. ऑस्ट्रेलिया
 - ☒ 4. दक्षिण अफ्रीका

Question ID : 8161611467

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 निम्नलिखित में से किस राज्य के प्रतिनिधि लोकसभा में सबसे अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. आंध्र प्रदेश
 - ☒ 2. उत्तर प्रदेश
 - ☒ 3. राजस्थान
 - ☒ 4. तमिलनाडु

Question ID : 8161611465

Status : Answered

Chosen Option : 2