

Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	iON Digital Zone iDZ Kanti
Exam Date	17/03/2020
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	CHSL Tier 1

Section : English Language (Basic Knowledge)

Q.1 Select the segment in the sentence, which contains the grammatical error.

We were busy at the work and went for lunch only at 2.30 pm.

- Ans ☒ 1. at the work
☒ 2. and went for lunch
☒ 3. only at 2.30 pm
☒ 4. We were busy

Question ID : 8161611484
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

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

There was no sign of recognition on his face when they met after ten years.

- Ans ☒ 1. no sign for recognition
☒ 2. no sign to recognise
☒ 3. No improvement
☒ 4. no any sign of recognition

Question ID : 8161611493
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

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

A solution or remedy for all difficulties or diseases

- Ans ☒ 1. Treatment
☒ 2. Panacea
☒ 3. Therapy
☒ 4. Medicine

Question ID : 8161611502
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

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

A place where wild animals live

- Ans
- ☒ 1. Cage
 - ☒ 2. Hutch
 - ☒ 3. Lair
 - ☒ 4. Kennel

Question ID : 8161611501

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.

Valley of Flowers National Park, an Indian national park located in North Chamoli in the state of Uttarakhand, is known for its meadows of endemic alpine flowers and variety of flora.

(1)_____ richly diverse area is also home (2)_____ rare and endangered animals, including the Asiatic black bear, snow leopard, musk deer, brown bear, red fox, and blue sheep. Birds (3)_____ in the park include the Himalayan monal pheasant and other (4)_____ altitude birds. At 3352 to 3658 meters above sea level, the gentle (5)_____ of the Valley of Flowers National Park complements the rugged mountain wilderness of Nanda Devi National Park to the east.

SubQuestion No : 5

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

- Ans
- ☒ 1. Which
 - ☒ 2. These
 - ☒ 3. That
 - ☒ 4. This

Question ID : 8161611486

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.

Valley of Flowers National Park, an Indian national park located in North Chamoli in the state of Uttarakhand, is known for its meadows of endemic alpine flowers and variety of flora.

(1)_____ richly diverse area is also home (2)_____ rare and endangered animals, including the Asiatic black bear, snow leopard, musk deer, brown bear, red fox, and blue sheep. Birds (3)_____ in the park include the Himalayan monal pheasant and other (4)_____ altitude birds. At 3352 to 3658 meters above sea level, the gentle (5)_____ of the Valley of Flowers National Park complements the rugged mountain wilderness of Nanda Devi National Park to the east.

SubQuestion No : 6

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

- Ans
- ☒ 1. of
 - ☒ 2. in
 - ☒ 3. to
 - ☒ 4. with

Question ID : 8161611487

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.

Valley of Flowers National Park, an Indian national park located in North Chamoli in the state of Uttarakhand, is known for its meadows of endemic alpine flowers and variety of flora.

(1)_____ richly diverse area is also home (2)_____ rare and endangered animals, including the Asiatic black bear, snow leopard, musk deer, brown bear, red fox, and blue sheep. Birds (3)_____ in the park include the Himalayan monal pheasant and other (4)_____ altitude birds. At 3352 to 3658 meters above sea level, the gentle (5)_____ of the Valley of Flowers National Park complements the rugged mountain wilderness of Nanda Devi National Park to the east.

SubQuestion No : 7

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

- Ans
- ☒ 1. found
 - ☒ 2. finding
 - ☒ 3. are found
 - ☒ 4. find

Question ID : 8161611488

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.

Valley of Flowers National Park, an Indian national park located in North Chamoli in the state of Uttarakhand, is known for its meadows of endemic alpine flowers and variety of flora.

(1)_____ richly diverse area is also home (2)_____ rare and endangered animals, including the Asiatic black bear, snow leopard, musk deer, brown bear, red fox, and blue sheep. Birds (3)_____ in the park include the Himalayan monal pheasant and other (4)_____ altitude birds. At 3352 to 3658 meters above sea level, the gentle (5)_____ of the Valley of Flowers National Park complements the rugged mountain wilderness of Nanda Devi National Park to the east.

SubQuestion No : 8

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

- Ans
- ☒ 1. far
 - ☒ 2. flight
 - ☒ 3. high
 - ☒ 4. soaring

Question ID : 8161611489

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.

Valley of Flowers National Park, an Indian national park located in North Chamoli in the state of Uttarakhand, is known for its meadows of endemic alpine flowers and variety of flora.

(1)_____ richly diverse area is also home (2)_____ rare and endangered animals, including the Asiatic black bear, snow leopard, musk deer, brown bear, red fox, and blue sheep. Birds (3)_____ in the park include the Himalayan monal pheasant and other (4)_____ altitude birds. At 3352 to 3658 meters above sea level, the gentle (5)_____ of the Valley of Flowers National Park complements the rugged mountain wilderness of Nanda Devi National Park to the east.

SubQuestion No : 9

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

- Ans
- ☒ 1. landscape
 - ☒ 2. shore
 - ☒ 3. movement
 - ☒ 4. scene

Question ID : 8161611490

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

OCCUR

- Ans
- ☒ 1. Hinder
 - ☒ 2. Hamper
 - ☒ 3. Happen
 - ☒ 4. Hasten

Question ID : 8161611503

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 Select the alternative that will improve the underlined part of the sentence. In case there is no improvement select 'No improvement'.

Carrots and sweet potatoes were airdrop for animals starving during the tragic bushfires in Australia.

- Ans
- ☒ 1. No improvement
 - ☒ 2. are airdropped for animals starved
 - ☒ 3. will be airdropping for animals starving
 - ☒ 4. were airdropped for animals starving

Question ID : 8161611494

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

When they read about the proposed strike of buses they said, "We'll cross that bridge when we come to it."

- Ans
- ☒ 1. Prevent them
 - ☒ 2. Cancel our plans
 - ☒ 3. Solve the problem
 - ☒ 4. Call them for talks

Question ID : 8161611497

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

RESILIENT

- Ans
- ☒ 1. Baseless
 - ☒ 2. Lazy
 - ☒ 3. Supple
 - ☒ 4. Furious

Question ID : 8161611504

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Back in saddle

- Ans ☒ 1. Learn how to ride
☒ 2. Resume duty
☒ 3. Teach someone riding
☒ 4. Put a new saddle

Question ID : 8161611498

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 Select the option that is the direct form of the sentence.

Experts said that several steps were being taken to promote foreign trade as it constituted 45% of the country's economy.

- Ans ☒ 1. Experts said, "Several steps had been taken for promoting foreign trade as it constitute 45% of the country's economy".
☒ 2. Experts said, "Several steps are being taken to promote foreign trade as it constitutes 45% of the country's economy".
☒ 3. Experts are saying, "Several steps were taken to promote foreign trade as it constituted 45% of the country's economy".
☒ 4. Experts said, "Several steps should be taken to promote foreign trade as they constitute 45% of the country's economy".

Question ID : 8161611482

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

- A. Just before the sacrifice, however, he noticed that one of the king's fingers was missing.
B. Once when travelling across a forest, the king was captured by a powerful tribe.
C. Since it was not acceptable to sacrifice an incomplete person to God, the king was released.
D. The tribal priest decided to sacrifice the king to their God.

- Ans ☒ 1. DACB
☒ 2. ADBC
☒ 3. CDBA
☒ 4. BDAC

Question ID : 8161611491

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.

PRIM

- Ans ☒ 1. Dishevelled
☒ 2. Principle
☒ 3. Intellectual
☒ 4. Mature

Question ID : 8161611496

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. Problems in absorption of vitamins is the main cause of vitamin deficiency.
B. This is the reason why people with metabolic disorders such as obesity, often suffer from vitamin deficiency.
C. Hence, digestion and the absorption mechanism in the body is very important.
D. Vitamin deficiency is not just caused by lack of vitamins in the diet.

- Ans ☒ 1. DABC
☒ 2. BCAD
☒ 3. ACBD
☒ 4. CBDA

Question ID : 8161611492

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Madhuri is bringing _____ her sister's daughter after the death of the child's parents.

- Ans ☒ 1. out
☒ 2. up
☒ 3. over
☒ 4. in

Question ID : 8161611505

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 Select the word with the incorrect spelling

- Ans ☒ 1. Combination
☒ 2. Systemetic
☒ 3. Ascertain
☒ 4. Denounce

Question ID : 8161611500

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

No matter what that the mother did the baby didn't stop crying.

- Ans ☒ 1. what that
☐ 2. No matter
☐ 3. the mother did
☐ 4. the baby didn't stop crying

Question ID : 8161611483
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 Select the option that is the passive form of the sentence.

Jiya wrote the research paper with the help of her tutor.

- Ans ☐ 1. The research paper can be written by the tutor with the help of Jiya.
☒ 2. The research paper was written by Jiya with the help of her tutor.
☐ 3. The research paper was wrote by Jiya with the help of the tutor.
☐ 4. The research paper is being written by Jiya with the help of her tutor.

Question ID : 8161611481
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

By accelerating digitisation and leveraging next generation technologies, the life insurance sector can double its _____ to Rupees 70 lakh crores, a study said.

- Ans ☐ 1. reports
☐ 2. funding
☒ 3. assets
☐ 4. policies

Question ID : 8161611506
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 Select the word with the correct spelling.

- Ans ☐ 1. Complasent
☒ 2. Capricious
☐ 3. Avalaunche
☐ 4. Ecstasy

Question ID : 8161611499
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.

EXHALE

- Ans
- ☒ 1. Inspire
 - ☒ 2. Respite
 - ☒ 3. Inhale
 - ☒ 4. Expel

Question ID : 8161611495

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : General Intelligence

Q.1 उस संख्या का चयन करें, जो इस श्रेणी में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

25, 5, 49, 10, 81, 20, 121, ?

- Ans
- ☒ 1. 40
 - ☒ 2. 30
 - ☒ 3. 25
 - ☒ 4. 35

Question ID : 8161611514

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

10, 26, 50, 82, ?

- Ans
- ☒ 1. 101
 - ☒ 2. 169
 - ☒ 3. 121
 - ☒ 4. 122

Question ID : 8161611512

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जिसे अक्षर श्रृंखला में रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से भरे जाने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

rtx_sx_z_txy_ _ yz

- Ans
- ☒ 1. yxyrs
 - ☒ 2. yyrxs
 - ☒ 3. sysyx
 - ☒ 4. yyrsx

Question ID : 8161611517

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 यदि एक दर्पण को प्रश्न आकृति में PQ रेखा पर रखा जाए, तो दी हुई कौन-सी उत्तर आकृति, प्रश्न आकृति की सही दर्पण छवि होगी?

प्रश्न आकृति:



- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : 8161611530

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 किसी निश्चित कूट भाषा में, OPERATION को POFQBSJNO लिखा जाता है। उसी भाषा में INVISIBLE को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. JMWHTHCID
 - ☒ 2. JMUHTHCKD
 - ☒ 3. HNWHTHCKF
 - ☒ 4. JMWHTHCKF

Question ID : 8161611515

Status : Answered

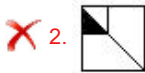
Chosen Option : 4

Q.6 उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें, जिसे प्रश्न आकृति के रिक्त स्थान पर रखने से पैटर्न पूरा हो जाएगा।

प्रश्न आकृति:



Ans



Question ID : 8161611526

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 किसी निश्चित कूट भाषा में 214673 को SEARCH और 73456 को CHAIR और 961473 को PREACH लिखा जाता है। उसी भाषा में 734673 को क्या लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. CHARH

✗ 2. RHACRH

✓ 3. CHARCH

✗ 4. CARRCH

Question ID : 8161611516

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

जहाज : नाविक

Ans

✗ 1. जेल : जज

✓ 2. प्रयोगशाला : वैज्ञानिक

✗ 3. डॉक्टर : इंजीनियर

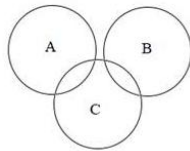
✗ 4. अधिवक्ता : कार्यालय

Question ID : 8161611523

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 दिए गए वेन आरेख में, A को दूध पसंद है, B को ब्रेड पसंद है और C को गोश्त पसंद है। किसे सभी दो गई खाद्य वस्तुएं पसंद हैं?



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

Question ID : 8161611531

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

13	108	26	55	?	157
11		9			14

- Ans
- ☒ 1. 72
 - ☒ 2. 52
 - ☒ 3. 32
 - ☒ 4. 39

Question ID : 8161611510

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

19 : 23 :: 97 : ?

- Ans
- ☒ 1. 101
 - ☒ 2. 77
 - ☒ 3. 91
 - ☒ 4. 94

Question ID : 8161611509

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 दिए गए कथन और निष्कर्ष को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही वह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देती हो, तब कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से इन कथनों का अनुसरण करता/करते हैं/हैं।

कथन:

1. कुछ बिल्लियां, कुत्ते हैं।
2. कुछ पेड़, कुत्ते हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ कुत्ते बिल्लियां हैं।
- II. कुछ बिल्लियां पेड़ हैं।

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

Question ID : 8161611524

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, किन दो चिह्नों को आपस में बदलना होगा?

$$(72 \div 18) + 30 \times 8 - 4 = 20$$

- Ans
- ☒ 1. + और ×
 - ☒ 2. + और -
 - ☒ 3. × और ÷
 - ☒ 4. + और ÷

Question ID : 8161611508

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आने वाले अक्षर का चयन करें।

BYT, WUQ, RQN, MMK, ?

- Ans
- ☒ 1. GIH
 - ☒ 2. HJI
 - ☒ 3. HIH
 - ☒ 4. IHJ

Question ID : 8161611520

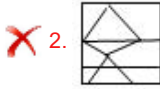
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जिसमें दी गई प्रश्न आकृति अंतर्निहित है।
(घुमाने की अनुमति नहीं है)

A

Ans



Question ID : 8161611528

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 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. 14978

✗ 2. 12326

✓ 3. 52477

✗ 4. 11982

Question ID : 8161611513

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद से वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।

H18J : J22L :: P34R : ?

Ans

✗ 1. R36T

✗ 2. R36S

✗ 3. T38V

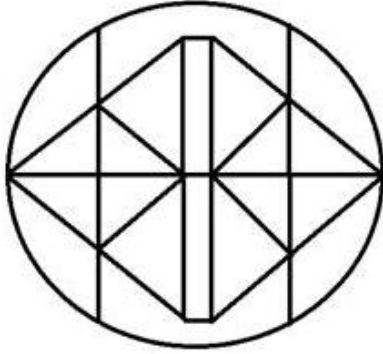
✓ 4. R38T

Question ID : 8161611518

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



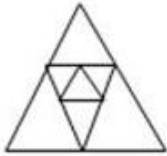
- Ans
- ☒ 1. 26
 - ☒ 2. 24
 - ☒ 3. 22
 - ☒ 4. 28

Question ID : 8161611525

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 दी गई आकृति में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. 9
 - ☒ 2. 17
 - ☒ 3. 7
 - ☒ 4. 13

Question ID : 8161611527

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

मक्खन : दूध :: तेल : ?

Ans

- ✓ 1. बीज
✗ 2. पेड़
✗ 3. जड़
✗ 4. तेल का कारखाना

Question ID : 8161611521

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी से संबंधित नहीं है।

DE, GH, JK, NM, PQ

Ans

- ✗ 1. GH
✗ 2. JK
✓ 3. NM
✗ 4. PQ

Question ID : 8161611522

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आने वाले अक्षर का चयन करें।

L, M, O, K, R, I, U, ?

Ans

- ✗ 1. I
✗ 2. R
✗ 3. P
✓ 4. G

Question ID : 8161611519

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 एक माँ, उसकी बेटी और उसके बेटे की आयु का योग 96 वर्ष है। 5 वर्ष बाद उनकी आयु का योग क्या होगा?

Ans

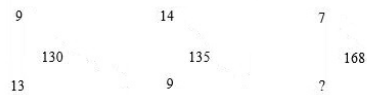
- ✗ 1. 111
✓ 2. 110
✗ 3. 105
✗ 4. 101

Question ID : 8161611507

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 दिए गए पैटर्न का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें, और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



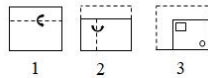
- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 19
 - ☒ 3. 21
 - ☒ 4. 11

Question ID : 8161611511

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 नीचे दी गई प्रश्न आकृति में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और काटने की विधि दी गई है। उत्तर आकृतियों में से उस विकल्प का चयन करें, जो यह दर्शाता हो कि कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?



- Ans
- ☒ 1.
 - ☒ 2.
 - ☒ 3.
 - ☒ 4.

Question ID : 8161611529

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

Q.1 यदि $2 \sin^2 x - 1 = 0$ है, तो x का मान ज्ञात करें।

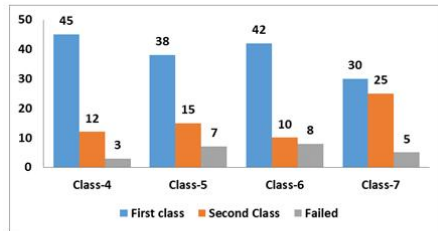
- Ans
- ☒ 1. $\frac{\pi}{4}$
 - ☒ 2. π
 - ☒ 3. $\frac{\pi}{2}$
 - ☒ 4. 0

Question ID : 8161611552

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 दिया गया चार्ट कक्षा 4, कक्षा 5, कक्षा 6 और कक्षा 7 के उन छात्रों की संख्या को दर्शाता है, जिन्होंने अंतिम परीक्षा में प्रथम श्रेणी, द्वितीय श्रेणी प्राप्त किया है और जो अनुत्तीर्ण रहे।



कक्षा 4 का उत्तीर्ण प्रतिशत क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 94.66%
 - ☒ 2. 90.45%
 - ☒ 3. 95%
 - ☒ 4. 91.23%

Question ID : 8161611556

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 5 cm, 6 cm और 7 cm भुजा वाले त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 16.4545 cm²
 - ☒ 2. 12.8484 cm²
 - ☒ 3. 14.6969 cm²
 - ☒ 4. 10.9797 cm²

Question ID : 8161611544

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 एक आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 3 : 2 है। यदि इसका परिमाण 730 cm है, तो आयत का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 20,567 cm²
 - ☒ 2. 28,976 cm²
 - ☒ 3. 24,452 cm²
 - ☒ 4. 31,974 cm²

Question ID : 8161611534

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 यदि समबाहु त्रिभुज की ऊंचाई 12 cm है, तो त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 83.1384 cm²
 - ✗ 2. 96.897 cm²
 - ✗ 3. 89.567 cm²
 - ✗ 4. 67.9843 cm²

Question ID : 8161611543

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 यदि $\cot \theta = \frac{80}{39}$, तो $\operatorname{cosec} \theta$ का मान ज्ञात करें।

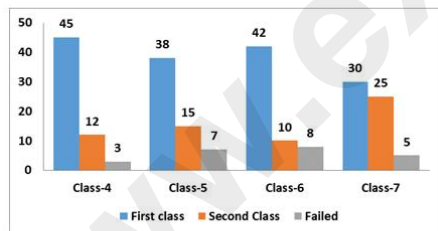
- Ans
- ✗ 1. $\frac{89}{80}$
 - ✓ 2. $\frac{89}{39}$
 - ✗ 3. $\frac{39}{89}$
 - ✗ 4. $\frac{39}{80}$

Question ID : 8161611550

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 दिया गया चार्ट कक्षा 4, कक्षा 5, कक्षा 6 और कक्षा 7 के उन छात्रों की संख्या को दर्शाता है, जिन्होंने अंतिम परीक्षा में प्रथम श्रेणी, द्वितीय श्रेणी प्राप्त किया है और जो अनुत्तीर्ण रहे।



किस कक्षा में उत्तीर्ण हुए छात्रों की संख्या सबसे कम है?

- Ans
- ✗ 1. कक्षा 4
 - ✗ 2. कक्षा 7
 - ✗ 3. कक्षा 5
 - ✓ 4. कक्षा 6

Question ID : 8161611554

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 वृत्त के केंद्र से 5 cm की दूरी पर 24 cm लंबी एक जीवा स्थिति है। इसका क्षेत्रफल ज्ञात करें।

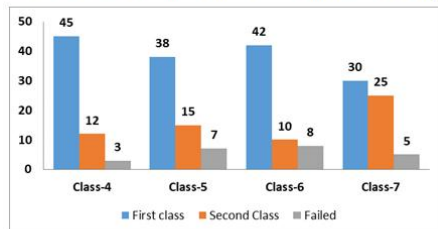
- Ans
- ✗ 1. 120 cm²
 - ✗ 2. 389.28 cm²
 - ✗ 3. 480.67 cm²
 - ✓ 4. 531.14 cm²

Question ID : 8161611542

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 दिया गया चार्ट कक्षा 4, कक्षा 5, कक्षा 6 और कक्षा 7 के उन छात्रों की संख्या को दर्शाता है, जिन्होंने अंतिम परीक्षा में प्रथम श्रेणी, द्वितीय श्रेणी प्राप्त किया है और जो अनुत्तीर्ण रहे।



किस कक्षा में उत्तीर्ण हुए छात्रों की संख्या सबसे अधिक है?

- Ans
- ✗ 1. कक्षा 6
 - ✗ 2. कक्षा 5
 - ✗ 3. कक्षा 7
 - ✓ 4. कक्षा 4

Question ID : 8161611553

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 एक उत्पाद, जिसका MRP, ₹978 है, थोक दुकानदार द्वारा ₹925 में बेचा गया। उसके द्वारा दी गई छूट का प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 6.5%
 - ✗ 2. 7.8%
 - ✗ 3. 9.2%
 - ✓ 4. 5.4%

Question ID : 8161611536

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 ₹600 में किसी वस्तु को बेचने पर, एक दुकानदार को 20% का लाभ होता है। 20% की हानि के लिए उसे उस वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

- Ans
- ✓ 1. ₹400
 - ✗ 2. ₹600
 - ✗ 3. ₹500
 - ✗ 4. ₹300

Question ID : 8161611538

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 यदि $x = 1 + \sqrt{2}$ है, तो $\sqrt{x} + \left(\frac{1}{\sqrt{x}}\right)$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 1.9876
 - ✗ 2. 1.9996
 - ✗ 3. 2.1014
 - ✓ 4. 2.1973

Question ID : 8161611547

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 दो संख्याओं का योगफल 59 है और उनका गुणनफल 840 है। उनके वर्गों का योगफल ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 1801
 - ✗ 2. 1754
 - ✗ 3. 2961
 - ✗ 4. 1875

Question ID : 8161611545

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 यदि दो संख्याओं के बीच का अंतर 6 है और उनके वर्गों के बीच का अंतर 60 है, तो उनके घनों का योगफल ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 894
 - ✗ 2. 945
 - ✓ 3. 520
 - ✗ 4. 678

Question ID : 8161611546

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 स्मिथ और अजित किसी कार्य को क्रमशः 12 दिन और 18 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक साथ मिलकर 4 दिन तक कार्य करते हैं, तो अभी कार्य का कितना भाग शेष है?

Ans

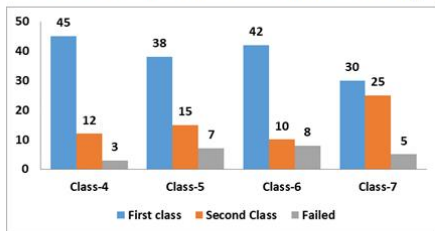
- ✗ 1. $\frac{2}{9}$
- ✗ 2. $\frac{1}{9}$
- ✗ 3. $\frac{5}{9}$
- ✓ 4. $\frac{4}{9}$

Question ID : 8161611532

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 दिया गया चार्ट कक्षा 4, कक्षा 5, कक्षा 6 और कक्षा 7 के उन छात्रों की संख्या को दर्शाता है, जिन्होंने अंतिम परीक्षा में प्रथम श्रेणी, द्वितीय श्रेणी प्राप्त किया है और जो अनुत्तीर्ण रहे।



कक्षा 6 का उत्तीर्ण प्रतिशत क्या है?

Ans

- ✓ 1. 86.66%
- ✗ 2. 90.12%
- ✗ 3. 89.96%
- ✗ 4. 87.83%

Question ID : 8161611555

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 यदि $\sin \theta = \frac{4}{5}$, तो $\sin 3\theta$ का मान ज्ञात करें।

Ans

☐ 1. $\frac{64}{125}$

☒ 2. $\frac{44}{125}$

☐ 3. $\frac{32}{45}$

☐ 4. $\frac{12}{25}$

Question ID : 8161611551

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 उत्पत्ति केंद्र (centre of origin) और 6 cm त्रिज्या वाले वृत्त का समीकरण क्या है?

Ans

☐ 1. $x^2 + y^2 - x = 36$

☒ 2. $x^2 + y^2 - 36 = 0$

☐ 3. $x^2 + y^2 - y = 36$

☐ 4. $x^2 + y^2 - x - y = 36$

Question ID : 8161611541

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 किसी संख्या और उस संख्या के एक तिहाई के बीच का अंतर 228 है। उस संख्या का 20% ज्ञात करें।

Ans

☐ 1. 61.8

☒ 2. 68.4

☐ 3. 58.9

☐ 4. 72.5

Question ID : 8161611537

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 11760 के $\frac{1}{3}$ के $\frac{3}{8}$ का $\frac{1}{5}$ ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 467
 - ☒ 2. 598
 - ☒ 3. 645
 - ☒ 4. 294

Question ID : 8161611549
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 निम्न में से कौन-सी संख्या 9 से विभाज्य है?

- Ans
- ☒ 1. 734895
 - ☒ 2. 897342
 - ☒ 3. 594327
 - ☒ 4. 346217

Question ID : 8161611548
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 राम ने एक बैंक में ₹8,000 की राशि बचत खाते में जमा की जिसपर उसे 6.5% की दर से व्याज प्राप्त होता है, व्याज की गणना मासिक तौर पर की जाती है। 18वें महीने के अंत में उसे कितनी राशि प्राप्त होगी?

- Ans
- ☒ 1. ₹8816.97
 - ☒ 2. ₹8790.54
 - ☒ 3. ₹8788.98
 - ☒ 4. ₹8907.56

Question ID : 8161611540
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 एक कमरे में मेज और कुर्सी का अनुपात 7 : 9 है। यदि कमरे में 560 मेज और कुर्सियां हैं, तो कुर्सियों की संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 397
 - ☒ 2. 463
 - ☒ 3. 315
 - ☒ 4. 489

Question ID : 8161611539
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 दो कारें एक स्थान से एक ही समय में एक दूसरे से समकोण पर चलना शुरू करती हैं। उनकी चाल क्रमशः 54 km/hr और 72 km/hr है। 20 सेकंड के बाद उनके बीच की दूरी कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 720 m
 - ☒ 2. 500 m
 - ☒ 3. 540 m
 - ☒ 4. 480 m

Question ID : 8161611533

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 किसी कॉलेज में 16 छात्रों की औसत आयु 20 वर्ष है। उनमें से 5 छात्रों की औसत आयु 20 वर्ष तथा अन्य 10 छात्रों की औसत आयु 20.4 वर्ष है। कॉलेज के 16वें छात्र की आयु ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 22
 - ☒ 2. 24
 - ☒ 3. 20
 - ☒ 4. 16

Question ID : 8161611535

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 गुरुत्वीय तरंगों का पता लगाने के लिए सर्वप्रथम किस उपकरण का उपयोग किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. WIGO
 - ☒ 2. GIGO
 - ☒ 3. TRIGO
 - ☒ 4. LIGO

Question ID : 8161611567

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 अटल भूजल योजना (ABY) _____ से संबंधित है।

- Ans
- ☒ 1. भूजल
 - ☒ 2. जैविक खेती
 - ☒ 3. रोज़गार
 - ☒ 4. जलवायु परिवर्तन

Question ID : 8161611562

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 मुस्लिम लीग की स्थापना कब की गई थी?

- Ans ☒ 1. 1906
☒ 2. 1901
☒ 3. 1905
☒ 4. 1903

Question ID : 8161611573
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 दिसंबर 2019 में, किस पूर्व भारतीय प्रधानमंत्री के नाम पर 'रोहतांग सुरंग' का नाम रखा गया?

- Ans ☒ 1. राजीव गांधी
☒ 2. जवाहर लाल नेहरू
☒ 3. लाल बहादुर शास्त्री
☒ 4. अटल बिहारी वाजपेयी

Question ID : 8161611563
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 भारत के नौगम्य (navigable) अंतरदेशीय जलमार्ग की अनुमानित लंबाई कितनी है?

- Ans ☒ 1. 16,400 km
☒ 2. 14,500 km
☒ 3. 12,800 km
☒ 4. 15,600 km

Question ID : 8161611570
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 खाशाबा दादासाहेब जाधव किस खेल से संबंधित थे?

- Ans ☒ 1. जिम्नास्टिक
☒ 2. निशानेबाज़ी (शूटिंग)
☒ 3. भारोत्तोलन
☒ 4. कुश्ती

Question ID : 8161611581
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 बाँकापुर मयूर अभयारण्य किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. मध्य प्रदेश
 - ☒ 2. कर्नाटक
 - ☒ 3. राजस्थान
 - ☒ 4. महाराष्ट्र

Question ID : 8161611571

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 निज़ाम सागर बाँध निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 2. कर्नाटक
 - ☒ 3. तेलंगाना
 - ☒ 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : 8161611569

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 किस देश द्वारा 'विज़डन क्रिकेटर्स अल्मनाक' प्रकाशित किया जाता है, जिसे अक्सर 'क्रिकेट के बाइबिल' के रूप में जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. न्यूज़ीलैंड
 - ☒ 2. ऑस्ट्रेलिया
 - ☒ 3. दक्षिण अफ्रीका
 - ☒ 4. यूनाइटेड किंगडम

Question ID : 8161611580

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा समभारिक युग्म का एक उदाहरण है?

- Ans
- ☒ 1. हाइड्रोजन और हीलियम
 - ☒ 2. ऑक्सीजन और कार्बन
 - ☒ 3. कैल्शियम और आर्गन
 - ☒ 4. क्लोरीन और ऑक्सीजन

Question ID : 8161611568

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 श्वेत क्रांति (white revolution)' का संबंध किससे है?

- Ans ☒ 1. दूध
☒ 2. मछली
☒ 3. फसल
☒ 4. अंडा

Question ID : 8161611564

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 जयपुर के हवा महल की बाहरी दीवारों पर कितनी खिड़कियाँ हैं?

- Ans ☒ 1. 965
☒ 2. 953
☒ 3. 973
☒ 4. 964

Question ID : 8161611560

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.13 बांग्लादेश, भूटान, भारत और नेपाल (BBIN), इन चार सार्क (SAARC) देशों के उप-समूह के बीच यात्री, कार्मिक और कार्गो वाहन यातायात के विनियमन के लिए, किस वर्ष ऐतिहासिक मोटर वाहन समझौते (MVA) पर हस्ताक्षर किए गए थे?

- Ans ☒ 1. 2015
☒ 2. 2010
☒ 3. 2013
☒ 4. 2012

Question ID : 8161611572

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 पहले राष्ट्रमंडल खेलों (कॉमनवेल्थ गेम्स) का आयोजन कब किया गया था?

- Ans ☒ 1. 1930
☒ 2. 1935
☒ 3. 1920
☒ 4. 1925

Question ID : 8161611579

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त का कार्यकाल कितने समय का होता है?

- Ans
- ☒ 1. 5 वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो।
 - ☒ 2. 3 वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो।
 - ☒ 3. 4 वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो।
 - ☒ 4. 6 वर्ष या 65 वर्ष की आयु तक, जो भी पहले हो।

Question ID : 8161611578

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 भारत में पहले क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. 1991
 - ☒ 2. 1982
 - ☒ 3. 1975
 - ☒ 4. 1980

Question ID : 8161611565

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 भारत के संविधान में मौलिक कर्तव्यों की अवधारणा किस देश से ली गई थी?

- Ans
- ☒ 1. यूनिन ऑफ सोवियत सोशलिस्ट रिपब्लिक (USSR)
 - ☒ 2. ऑस्ट्रेलिया
 - ☒ 3. जर्मनी
 - ☒ 4. संयुक्त राष्ट्र अमेरिका (USA)

Question ID : 8161611577

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 ढिमसा किस राज्य का अधिकारिक लोक नृत्य है?

- Ans
- ☒ 1. महाराष्ट्र
 - ☒ 2. आंध्र प्रदेश
 - ☒ 3. राजस्थान
 - ☒ 4. कर्नाटक

Question ID : 8161611559

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 2019 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार किस को प्राप्त हुआ था?

- Ans
- ☒ 1. काजुओ इशिगुरो
 - ☒ 2. बॉब डिलन
 - ☒ 3. पीटर हैंडके
 - ☒ 4. ओल्गा टोकारजुक

Question ID : 8161611576

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 लिनक्स (Linux) एक _____ है।

- Ans
- ☒ 1. असेम्बली भाषा (assembly language)
 - ☒ 2. इंटरप्रेटर (Interpreter)
 - ☒ 3. उच्च स्तरीय भाषा (high level language)
 - ☒ 4. ऑपरेटिंग सिस्टम (operating system)

Question ID : 8161611558

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 पाइथन (Python) एक _____ है।

- Ans
- ☒ 1. असेम्बली भाषा (assembly language)
 - ☒ 2. निम्न स्तरीय भाषा (low level language)
 - ☒ 3. उच्च स्तरीय भाषा (high level language)
 - ☒ 4. मशीनी भाषा (machine language)

Question ID : 8161611557

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 मिस वर्ल्ड 2019 सौंदर्य प्रतियोगिता (Miss World 2019 beauty pageant) किसने जीता?

- Ans
- ☒ 1. वानेसा पोंस डी लियोन
 - ☒ 2. सुमन राव
 - ☒ 3. मानुषी छिल्लर
 - ☒ 4. टोनी-ऐन सिंह

Question ID : 8161611575

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 किस ऊतक में बहुत ही मोटी काष्ठीय भित्तियाँ होती हैं?

- Ans
- ☒ 1. पैरेनकाइमा (मृदूतक)
 - ☒ 2. स्कलेरेनकाइमा (दृढ़ोतक)
 - ☒ 3. कॉलेनकाइमा (स्थूलकोण ऊतक)
 - ☒ 4. एरेनकाइमा (वायूतक)

Question ID : 8161611566

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 विश्व स्तनपान रुझान पहल (WBTi) द्वारा किए गए एक नए सर्वेक्षण के अनुसार, स्तनपान की दर में 97 देशों में से पहले स्थान पर कौन सा देश था?

- Ans
- ☒ 1. श्रीलंका
 - ☒ 2. चीन
 - ☒ 3. भारत
 - ☒ 4. जापान

Question ID : 8161611561

Status : Marked For Review

Chosen Option : 3

Q.25 इब्राहिम लोधी दिल्ली का सुल्तान कब बना था?

- Ans
- ☒ 1. 1517
 - ☒ 2. 1516
 - ☒ 3. 1526
 - ☒ 4. 1527

Question ID : 8161611574

Status : Answered

Chosen Option : 2