

Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	City Craze
Exam Date	19/03/2020
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	CHSL Tier 1

Section : English Language (Basic Knowledge)

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

PENURY





- Ans  1. Poverty
-  2. Temporality
-  3. Readability
-  4. Compatibility

Question ID : 8161611941

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.2 Select the wrongly spelt word.

- Ans  1. Menifestation
-  2. Manipulation
-  3. Eradication
-  4. Regularization





Question ID : 8161611936

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.3 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

The manager was referring about the previous instances of loss to the employees during his address.

- Ans  1. The manager was referring about
-  2. during his address
-  3. the previous instances
-  4. of loss to the employees

Question ID : 8161611921

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

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

Although they searched for an hour, they were not able to find the _____ easily.

- Ans  1. location
 2. meeting
 3. whereabouts
 4. space

Question ID : **8161611943**
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.

Art is the use of (1)____, skill and imagination to create something that's beautiful or emotionally (2)____. This definition needs to be expanded. If you (3)____ a little deeper, you'll see that any skill can be considered an art, (4)____ if you exercise a little (5)____ and creativity in the process.

SubQuestion No : 5

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

- Ans  1. creativity
 2. emotion
 3. intoxication
 4. destruction

Question ID : **8161611923**
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.

Art is the use of (1)____, skill and imagination to create something that's beautiful or emotionally (2)____. This definition needs to be expanded. If you (3)____ a little deeper, you'll see that any skill can be considered an art, (4)____ if you exercise a little (5)____ and creativity in the process.

SubQuestion No : 6

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

- Ans  1. comforting
 2. tempting
 3. creative
 4. imaginative

Question ID : **8161611924**
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.

Art is the use of (1)____, skill and imagination to create something that's beautiful or emotionally (2)____. This definition needs to be expanded. If you (3)____ a little deeper, you'll see that any skill can be considered an art, (4)____ if you exercise a little (5)____ and creativity in the process.

SubQuestion No : 7

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

- Ans  1. play
 2. dig
 3. look
 4. move

Question ID : **8161611925**

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.

Art is the use of (1)____, skill and imagination to create something that's beautiful or emotionally (2)____. This definition needs to be expanded. If you (3)____ a little deeper, you'll see that any skill can be considered an art, (4)____ if you exercise a little (5)____ and creativity in the process.

SubQuestion No : 8

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

- Ans  1. at the outset
 2. commonly
 3. particularly
 4. generally

Question ID : **8161611926**

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.

Art is the use of (1)____, skill and imagination to create something that's beautiful or emotionally (2)____. This definition needs to be expanded. If you (3)____ a little deeper, you'll see that any skill can be considered an art, (4)____ if you exercise a little (5)____ and creativity in the process.

SubQuestion No : 9

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

- Ans  1. dream
 2. hope
 3. desire
 4. imagination

Question ID : **8161611927**

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.10 Select the word which means the same as the group of words given.

A person who studies the structure of the earth

- Ans  1. Gynaecologist
 2. Geographer
 3. Geologist
 4. Gemologist

Question ID : **8161611938**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.11 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options select the one that gives their correct order.

- A. Their classmate, Koushal, hardly studied and spent much of his time wasting on prattles.
B. He made himself busy by collecting old pens and used papers in order to avoid studies.
C. Poonam, the class teacher, was very much loved and respected by her students.
D. Three of them were very intelligent and spent most of their time studying with Poonam.

- Ans  1. CADB
 2. CDAB
 3. CDBA
 4. DCAB

Question ID : **8161611928**

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

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

As long to funding is not made available, our construction dreams have been deferred.

- Ans
- ☒ 1. As high as
 - ☒ 2. No improvement
 - ☒ 3. So long as
 - ☒ 4. In as much as

Question ID : 8161611931
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Prithvi likes baseball as long as she likes cricket.

- Ans
- ☒ 1. No improvement
 - ☒ 2. as much as
 - ☒ 3. so long as
 - ☒ 4. as many as

Question ID : 8161611930
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

UNWORTHY

- Ans
- ☒ 1. Deserving
 - ☒ 2. Trustworthy
 - ☒ 3. Helpful
 - ☒ 4. Unskilled

Question ID : 8161611932
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 In the sentence identify the segment which contains the grammatical error.

One of the reason behind malnutrition is the improper way of food intake.

- Ans
- ☒ 1. of food intake
 - ☒ 2. One of the reason
 - ☒ 3. is the improper way
 - ☒ 4. behind malnutrition

Question ID : 8161611920
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Neither fish nor fowl

- Ans ☒ 1. Something which can neither be categorized easily nor be accepted befittingly
- ☐ 2. Something which can neither be supplied easily nor be made available readily
- ☐ 3. Something which can neither be purchased nor be grown
- ☐ 4. Something which can neither be eaten nor be preserved

Question ID : 8161611935
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 Select the wrongly spelt word.

- Ans ☐ 1. Representative
- ☐ 2. Palliative
- ☒ 3. Lucretive
- ☐ 4. Productive

Question ID : 8161611937
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 Select the word which means the same as the group of words given.

Condition of sleep during certain parts of the year

- Ans ☐ 1. Constipation
- ☐ 2. Somnambulism
- ☐ 3. Dehydration
- ☒ 4. Hibernation

Question ID : 8161611939
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 Select the correct indirect form of the given sentence.

The lion asked the lioness, "Where will you hide yourself, until I return?"

- Ans ☐ 1. The lion asked the lioness whether she would hide herself, until he returned.
- ☒ 2. The lion asked the lioness where she would hide herself, until he returned.
- ☐ 3. The lion asked the lioness where she will hide herself, until he returns.
- ☐ 4. The lion asked the lioness where would she hide herself, until he returned.

Question ID : 8161611919
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.20 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

In a fog

- Ans
- ☒ 1. Disturbed and unhappy
 - ☒ 2. Sightless and blind
 - ☒ 3. Trapped in foggy weather
 - ☒ 4. Confused and dazed

Question ID : 8161611934

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 Select the most appropriate word to fill in the blank.

The wall fell down with a big _____.

- Ans
- ☒ 1. bang
 - ☒ 2. screech
 - ☒ 3. hiss
 - ☒ 4. murmur

Question ID : 8161611942

Status : Not Answered

Chosen Option : --

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

MAESTRO

- Ans
- ☒ 1. Teacher
 - ☒ 2. Connoisseur
 - ☒ 3. Enthusiast
 - ☒ 4. Amateur

Question ID : 8161611933

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options select the one that gives their correct order.

- A. The boat floated down the river and reached the other bank.
- B. Thinking that she was dead, her friends secretly took her and abandoned her in a boat.
- C. The people on the bank took her to a hospital and saved her.
- D. Smelling a flower given by the magician, Shweta fell down unconscious.

- Ans
- ☒ 1. ACDB
 - ☒ 2. BCAD
 - ☒ 3. DABC
 - ☒ 4. DBAC

Question ID : 8161611929

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 Select the most appropriate synonym of the given word.

FESTIVITY

- Ans
- ☒ 1. Foundation
 - ☒ 2. Bothereation
 - ☒ 3. Celebration
 - ☒ 4. Calibration

Question ID : 8161611940
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.25 Select the correct passive form of the given sentence.

The Inspector had already proved the case before the investigation team took charge of it.

- Ans
- ☒ 1. The case was already proved by the Inspector before the investigation team took charge of it.
 - ☒ 2. The case had already proved by the Inspector before the investigation team took charge of it.
 - ☒ 3. The case had already been proved by the Inspector before the investigation team took charge of it.
 - ☒ 4. The investigation team took charge of the case but the Inspector had already proved before it.

Question ID : 8161611918
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : General Intelligence


Q.1 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।


- Ans
- ☒ 1. 13 : 175
 - ☒ 2. 11 : 122
 - ☒ 3. 5 : 26
 - ☒ 4. 4 : 17


Question ID : 8161611950
Status : Answered
Chosen Option : 1


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

(14, 24, 84)

Ans  1. (16, 20, 160)

 2. (12, 60, 186)

 3. (18, 30, 135)

 4. (22, 34, 176)

Question ID : 8161611947

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SHARP' को '73' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'AUDIT' क्या लिखा जाएगा?

Ans  1. 72

 2. 84

 3. 80

 4. 76

Question ID : 8161611953

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 उस विकल्प का चुनाव करें जिसमें दी गई आकृति X अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

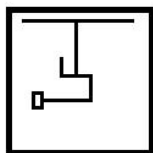
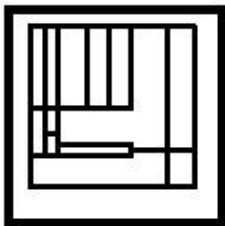


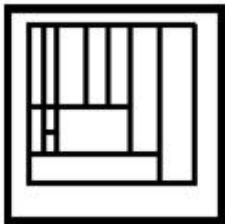
Figure X

Ans

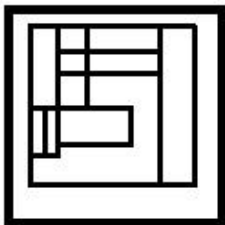
✗ 1.



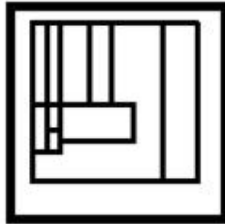
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 8161611965

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से और छठी संख्या पाँचवीं संख्या से संबंधित है।

27 : 6 :: 8 : ? :: 64 : 8

Ans

✓ 1. 4

✗ 2. 1

✗ 3. 2

✗ 4. 3

Question ID : 8161611946

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. SUWY
 - ☒ 2. YACF
 - ☒ 3. LNPR
 - ☒ 4. ZBDF

Question ID : 8161611959

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 दी गई आकृति के दाईं ओर एक ऊर्ध्वाधर दर्पण रखे जाने पर बनने वाले दर्पण-प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 8161611967

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 उस सही विकल्प का चुनाव करें जो निम्नलिखित शब्दों को एक तार्किक और अर्थपूर्ण क्रम में व्यवस्थित करता हो।

- 1. पुरस्कार
- 2. प्रतियोगिता
- 3. निर्णायकों द्वारा मूल्यांकन
- 4. विजेता
- 5. प्रतिभागी

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

Question ID : 8161611951

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 चार शब्द दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी न किसी प्रकार संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

Ans

- ☒ 1. सेकंड
- ☒ 2. घंटा
- ☒ 3. समय
- ☒ 4. मिनट

Question ID : 8161611960

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

पेंटिंग : कलर :: होमवर्क :

Ans

- ☒ 1. विद्यालय
- ☒ 2. स्याही
- ☒ 3. नोटबुक
- ☒ 4. शिक्षक

Question ID : 8161611955

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 नीचे दर्शाई गई आकृतियों में किसी कागज़ को मोड़ने के क्रम और मोड़े गए कागज़ को काटने की विधि को दर्शाया गया है। खोले जाने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 8161611966

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिसके अक्षर दी गई अक्षर-श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमानुसार रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेंगे।

U _ D _ U P _ M _ P D M U _ D M

- Ans
- ☒ 1. UMDUD
 - ☒ 2. MPUDU
 - ☒ 3. PMUPD
 - ☒ 4. PMDUP

Question ID : 8161611956

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 उस विकल्प का चयन करें जिसमें समुच्चय की संख्याओं के बीच वही संबंध है जो संबंध दिए गए समुच्चय की संख्याओं के बीच है।

(11, 15, 400)

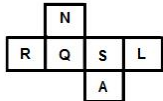
- Ans
- ☒ 1. (20, 22, 870)
 - ☒ 2. (10, 12, 244)
 - ☒ 3. (12, 17, 493)
 - ☒ 4. (18, 24, 786)

Question ID : 8161611948

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस प्रकार बनाए हुए घन में 'L' अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सा अक्षर होगा?



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

Question ID : 8161611962

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

UBQ : XET :: NKE : ?

- Ans
- ☒ 1. QNH
 - ☐ 2. QMH
 - ☐ 3. QNG
 - ☐ 4. PNH

Question ID : 8161611954

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 निम्नलिखित समीकरण में चिह्न (+) के स्थान पर रखे जाने और समीकरण को संतुलित करने वाले गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

$$15 * 4 * 26 * 2 * 7 * 66$$

- Ans
- ☐ 1. +, ×, ÷, -, =
 - ☒ 2. ×, +, ÷, -, =
 - ☐ 3. ×, +, -, ÷, =
 - ☐ 4. +, ×, -, ÷, =

Question ID : 8161611945

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान ले सकती है।

19, 20, 24, 51, 67, ?

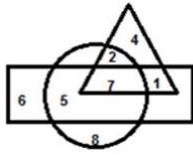
- Ans
- ☐ 1. 195
 - ☐ 2. 191
 - ☒ 3. 192
 - ☐ 4. 190

Question ID : 8161611949

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 दिए गए वेन आरेख में 'वृत्त' 'खिलाड़ियों' का प्रतिनिधित्व करता है, 'त्रिभुज' 'स्नातकों' का प्रतिनिधित्व करता है और 'आयत' 'प्रबंधकों' का प्रतिनिधित्व करता है। कौन सी संख्या उस क्षेत्र को दर्शाती है, जो ऐसे स्नातक खिलाड़ियों का प्रतिनिधित्व करता है जो प्रबंधक नहीं हैं?



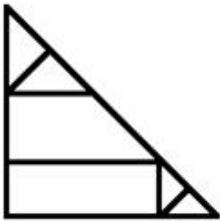
- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 2
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. 7

Question ID : 8161611968

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 नीचे दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



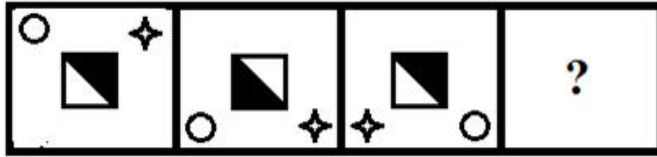
- Ans
- ☒ 1. 7
 - ☒ 2. 10
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 9

Question ID : 8161611964

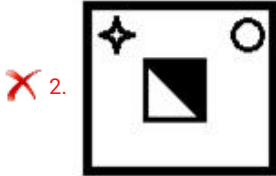
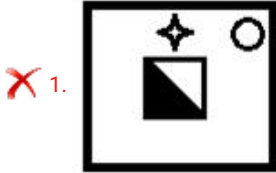
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 उस आकृति का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में अगले क्रम पर आएगी।



Ans



Question ID : 8161611963

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WARDEN' को 'SJIWFB' लिखा जाता है। उस भाषा में 'OFFICE' को क्या लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. JGNKKS

✓ 2. JHNKKT

✗ 3. KHNJJT

✗ 4. JHOKKU

Question ID : 8161611952

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गयी जानकारी सत्य है, भले ही यह आम तौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देती है, यह निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:





सभी स्पीकर, यंत्र हैं।

सभी यंत्र, तार हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ तार, यंत्र हैं।
- II. कोई भी स्पीकर, तार नहीं है।
- III. कुछ स्पीकर, तार नहीं हैं।

Ans

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

Question ID : 8161611961





Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसके दोनों शब्दों के बीच वही संबंध है, जो संबंध दिए गए शब्द-युग्म के दोनों शब्दों के बीच है।

प्रवेश-पत्र : परीक्षा

Ans

-  1. यात्री : बस स्टैंड
-  2. मौसम : जाड़ा
-  3. टिकट : रेल-यात्रा
-  4. होटल : रसोइया





Question ID : 8161611958

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 हिम्मत, कविता के पति हैं। शारदा, रवि की बेटी है जिसकी पत्नी केतकी है। कविता, शारदा की बहन है। रवि का हिम्मत से क्या संबंध है?

Ans

-  1. ससुर
-  2. भाई
-  3. पिता
-  4. चाचा

Question ID : 8161611957

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 एक कक्षा में, प्रत्येक विद्यार्थी ने तीन रचनात्मक गतिविधियों जैसे लोकगीत, कथक और क्विज प्रतियोगिता में से किसी एक में भाग लिया। कुल विद्यार्थियों में से 22% ने लोकगीत में भाग लिया। शेष विद्यार्थियों में से 25% ने कथक में भाग लिया। बाद में बचे विद्यार्थियों ने क्विज प्रतियोगिता में भाग लिया। क्विज प्रतियोगिता में कितने प्रतिशत विद्यार्थियों ने भाग लिया?

- Ans
- ☒ 1. 41.5%
 - ☒ 2. 58.5%
 - ☒ 3. 30.6%
 - ☒ 4. 53%

Question ID : 8161611944

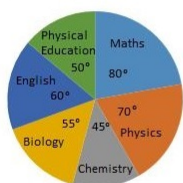
Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

Q.1 दिया गया पाई चार्ट किसी छात्र द्वारा परीक्षा में प्राप्त अंकों को (डिग्री में) दर्शाता है। पाई चार्ट को ध्यान से देखें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Mark obtained in examination



यदि कुल पूर्णांक 720 है, तो भौतिक विज्ञान, गणित व शारीरिक शिक्षा के कुल प्राप्तांकों और रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान व अंग्रेजी के कुल प्राप्तांकों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 110
 - ☒ 2. 90
 - ☒ 3. 100
 - ☒ 4. 80

Question ID : 8161611993

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 यदि $x \sin 30^\circ \cos 60^\circ = \sin 45^\circ \cos 45^\circ$, तो x का मान ज्ञात करें।

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

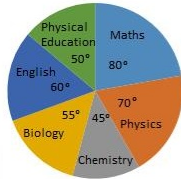
Question ID : 8161611989

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 दिया गया पाई चार्ट किसी छात्र द्वारा परीक्षा में प्राप्त अंकों को (डिग्री में) दर्शाता है। पाई चार्ट को ध्यान से देखें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Mark obtained in examination



यदि कुल पूर्णांक 720 है, तो अंग्रेजी के प्राप्तांक, गणित के प्राप्तांकों के कितने प्रतिशत हैं?

- Ans
- ☒ 1. 55%
 - ☐ 2. 60%
 - ☒ 3. 75%
 - ☐ 4. 50%

Question ID : 8161611992

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 यदि $x - \frac{1}{x} = 13$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 171
 - ☐ 2. 167
 - ☐ 3. 169
 - ☐ 4. 165

Question ID : 8161611982

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 ब्याज की गणना वार्षिक और अर्द्धवार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर करते हुए, ₹8,000 की राशि पर 10% वार्षिक ब्याज की दर से 1 वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याजों के बीच का अंतर ज्ञात करें।

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

Question ID : 8161611977

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.6 किसी खिलौने का अंकित मूल्य ₹450 है। अंकित मूल्य पर एक निश्चित छूट के बाद, खिलौने का विक्रय मूल्य ₹405 है। छूट की दर ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 8%
 - ☒ 2. 15%
 - ☒ 3. 10%
 - ☒ 4. 12%

Question ID : 8161611973
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 त्रिभुज के किसी एक बाह्य कोण का माप, अंतःसम्मुख कोणों में से एक के माप का दोगुना है और अन्य अंतःसम्मुख कोण का माप 60° है। त्रिभुज, _____ है।

- Ans
- ☒ 1. विषमबाहु त्रिभुज
 - ☒ 2. समबाहु त्रिभुज
 - ☒ 3. समकोण त्रिभुज
 - ☒ 4. समद्विबाहु त्रिभुज

Question ID : 8161611981
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 O केंद्र वाले एक वृत्त में, AB जीवा है और AB पर कोई बिंदु C इस प्रकार है कि OC, AB के लंबवत है। यदि जीवा की लंबाई 16 cm और $OC = 6$ cm है, तो वृत्त की विज्या ज्ञात करें।

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

Question ID : 8161611979
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 रवि किसी कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकता है और मोहन उसी कार्य को 9 दिन में पूरा कर सकता है। रवि और मोहन एक साथ मिलकर उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- ☐ 1. 15 दिन
 - ☐ 2. $3\frac{2}{5}$ दिन
 - ☐ 3. 9 दिन
 - ☒ 4. $3\frac{3}{5}$ दिन

Question ID : 8161611969

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 यदि किसी वृत्त की दो त्रिज्याओं के बीच का कोण 130° है, तो इन त्रिज्याओं के अंत में खींची गई स्पर्शरेखाओं के बीच का कोण (अंश में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 40°
 - ☐ 2. 70°
 - ☐ 3. 90°
 - ☒ 4. 50°

Question ID : 8161611978

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 सोहन एक पुराना स्कूटर खरीदता है, और इसे ₹28,000 में बेचता है, और इस तरह उसे क्रय मूल्य पर 12% का लाभ होता है। स्कूटर का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. ₹27,000
 - ☒ 2. ₹25,000
 - ☐ 3. ₹26,000
 - ☐ 4. ₹30,000

Question ID : 8161611975

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 किसी आयताकार मैदान की प्रत्येक भुजा में 10% की वृद्धि की जाती है। मैदान के क्षेत्रफल में हुई प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 10%
 - ☐ 2. 15%
 - ☒ 3. 21%
 - ☐ 4. 18%

Question ID : 8161611974

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 एक घन का आयतन 343 cm^3 है। उस घन की कोर (edge) की लंबाई ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 5 cm
 - ☒ 2. 7 cm
 - ☒ 3. 4 cm
 - ☒ 4. 6 cm

Question ID : 8161611971

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 यदि $x^3 - 6x^2 + ax + b, (x^2 - 3x + 2)$ द्वारा विभाज्य है, तो a और b का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. $a = -11$ और $b = 6$
 - ☒ 2. $a = 11$ और $b = -6$
 - ☒ 3. $a = -6$ और $b = -11$
 - ☒ 4. $a = 6$ और $b = 11$

Question ID : 8161611983

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.15 $\triangle ABC$ में, $AB = AC$, और $\angle BAC = 50^\circ$ है, तो क्रमशः $\angle ABC$ और $\angle BCA$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 50° और 55°
 - ☒ 2. 55° और 55°
 - ☒ 3. 70° और 75°
 - ☒ 4. 65° और 65°

Question ID : 8161611980

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 इनमें से कौन सी संख्या 9 और 11 दोनों से विभाज्य है?

- Ans
- ☒ 1. 10,089
 - ☒ 2. 10,108
 - ☒ 3. 10,087
 - ☒ 4. 10,098

Question ID : 8161611985

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 ₹1,260 की राशि को रवि और मोहन के बीच वितरित किया जाता है। यदि रवि और मोहन के हिस्सों का अनुपात 5 : 4 है, तो क्रमशः रवि और मोहन का हिस्सा ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. ₹700 और ₹560
 - ☐ 2. ₹680 और ₹580
 - ☐ 3. ₹800 और ₹460
 - ☐ 4. ₹750 और ₹510

Question ID : 8161611976

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 $\frac{\cos 29^\circ \operatorname{cosec} 61^\circ \tan 45^\circ + 2 \sin 35^\circ \sec 55^\circ}{3 \sin^2 42^\circ + 3 \sin^2 48^\circ}$ का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 8161611987

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 $\frac{\sqrt{\operatorname{cosec} x - 1}}{\sqrt{\operatorname{cosec} x + 1}}$, का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. $\tan x - \sec x$
 - ☐ 2. $\sec x \cdot \tan x$
 - ☒ 3. $\sec x - \tan x$
 - ☐ 4. $\tan x + \sec x$

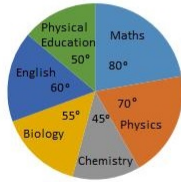
Question ID : 8161611988

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 दिया गया पाई चार्ट किसी छात्र द्वारा परीक्षा में प्राप्त अंकों को (डिग्री में) दर्शाता है। पाई चार्ट को ध्यान से देखें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Mark obtained in examination



यदि कुल पूर्णांक 720 है, तो रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान व गणित के कुल प्राप्तांक, कुल पूर्णांकों के कितने प्रतिशत हैं?

- Ans
- ☒ 1. 60%
 - ☒ 2. 40%
 - ☒ 3. 50%
 - ☒ 4. 30%

Question ID : 8161611991

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 $7 + [44 \div 4 + \{9 \times 2 - 14 \div 7\} + 5 \times 2]$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 55
 - ☒ 2. 44
 - ☒ 3. 67
 - ☒ 4. 33

Question ID : 8161611986

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 एक कार 15 km, 20 km, 30 km और 12 km की दूरी क्रमशः 20 km/h, 30 km/h, 40 km/h और 30 km/h की चाल से तय करती है। कुल यात्रा में कार की औसत चाल ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 30 km/h
 - ☒ 2. 40 km/h
 - ☒ 3. 88 km/h
 - ☒ 4. 60 km/h

Question ID : 8161611972

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.23 मोहन स्कूटर से किसी यात्रा को 5 घंटे में पूरी करता है। वह यात्रा का पहला आधा भाग 30 km/h और यात्रा का दूसरा आधा भाग 20 km/h की चाल से तय करता है। उसके द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 140 km
 - ☒ 2. 120 km
 - ☒ 3. 100 km
 - ☒ 4. 130 km

Question ID : 8161611970

Status : Marked For Review

Chosen Option : 2

Q.24 यदि $A = \frac{x-1}{x+1}$ है, तो $A - \frac{1}{A}$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{x^2-1}{-4(2x+1)}$
 - ☒ 2. $\frac{-4x}{x^2-1}$
 - ☒ 3. $\frac{-4(2x-1)}{x^2-1}$
 - ☒ 4. $\frac{x^2-1}{-4(2x-1)}$

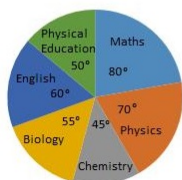
Question ID : 8161611984

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 दिया गया पाई चार्ट किसी छात्र द्वारा परीक्षा में प्राप्त अंकों को (डिग्री में) दर्शाता है। पाई चार्ट को ध्यान से देखें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Mark obtained in examination



यदि कुल पूर्णांक 720 है, तो गणित के प्राप्तांक ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 120
 - ☒ 2. 140
 - ☒ 3. 80
 - ☒ 4. 160

Question ID : 8161611990

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 एपल (Apple) द्वारा सफ़ारी (Safari) पहली बार कब जारी किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 2001
 - ☒ 2. 2003
 - ☒ 3. 1998
 - ☒ 4. 2002

Question ID : 8161611995
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 44वाँ संविधान संशोधन अधिनियम कब लागू किया गया?

- Ans
- ☒ 1. 1972
 - ☒ 2. 1975
 - ☒ 3. 1978
 - ☒ 4. 1976

Question ID : 8161612015
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 चाँदी का आपेक्षिक घनत्व कितना होता है?

- Ans
- ☒ 1. 7.2
 - ☒ 2. 9.5
 - ☒ 3. 10.4
 - ☒ 4. 10.8

Question ID : 8161612005
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 कितने भारतीय राज्यों की सीमाएँ, भूटान की सीमा से लगती हैं?

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

Question ID : 8161612009
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 भारत के कृषि क्षेत्र में, सामान्यतः किस प्रकार की बेरोज़गारी पाई जाती है?

- Ans
- ☒ 1. प्रतिरोधात्मक बेरोज़गारी
 - ☒ 2. संरचनात्मक बेरोज़गारी
 - ☒ 3. प्रच्छन्न बेरोज़गारी
 - ☒ 4. स्वेच्छिक बेरोज़गारी

Question ID : 8161612002

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 दिसंबर 2019 में भारतीय थल सेना के नए सेना प्रमुख कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. मनोज मुकुंद नरवणे
 - ☒ 2. बिक्रम सिंह
 - ☒ 3. देवराज अनबू
 - ☒ 4. बिपिन रावत

Question ID : 8161611998

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 अंतरराष्ट्रीय हॉकी महासंघ द्वारा किसे 'मैस प्लेयर ऑफ़ द इयर 2019' घोषित किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. मनप्रीत सिंह
 - ☒ 2. लुकास विला
 - ☒ 3. आर्थर वैन डोरेन
 - ☒ 4. अरन ज़ाल्वेस्की

Question ID : 8161611999

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 निम्नलिखित में से किस प्रकार के जीवों में खुला परिसंचरण तंत्र होता है?

- Ans
- ☒ 1. मोलस्का
 - ☒ 2. एनीलिड्स (Annelida)
 - ☒ 3. पक्षी
 - ☒ 4. सूत्रकृमि (Nematoda)

Question ID : 8161612003

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 कंप्यूटिंग के क्षेत्र में, VGA का क्या अर्थ है?

- Ans ☒ 1. वीडियो ग्राफिक्स ऐरे (Video Graphics Array)
- ☒ 2. वीडियो ग्राफिक्स ऑडियो (Video Graphics Audio)
- ☒ 3. विजुअल ग्राफिक्स ऑडियो (Visual Graphics Audio)
- ☒ 4. विजुअल ग्राफिक्स ऐरे (Visual Graphics Array)

Question ID : 8161611994

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 निम्नलिखित में से किसे राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार 2019 मिला?

- Ans ☒ 1. दीपा मलिक
- ☒ 2. पी.वी. सिंधु
- ☒ 3. सानिया मिर्जा
- ☒ 4. विराट कोहली

Question ID : 8161612016

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 2019 में, नर्तकी नटराज को कौन सा पुरस्कार प्रदान किया गया था?

- Ans ☒ 1. पद्मविभूषण
- ☒ 2. पद्मभूषण
- ☒ 3. पद्मश्री
- ☒ 4. भारत रत्न

Question ID : 8161612012

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 प्रोटीन्स कितने अमीनो एसिड्स से मिलकर बनते हैं?

- Ans ☒ 1. 10
- ☒ 2. 20
- ☒ 3. 5
- ☒ 4. 15

Question ID : 8161612004

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 सागा दावा किस राज्य का त्योहार है?

- Ans
- ☐ 1. मणिपुर
 - ☐ 2. त्रिपुरा
 - ☐ 3. असम
 - ☒ 4. सिक्किम

Question ID : 8161611996

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

Chosen Option : --

Q.14 वर्ष 2011 जनगणना के अनुसार, केरल में लिंगानुपात क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 1084
 - ☐ 2. 1024
 - ☐ 3. 1064
 - ☐ 4. 1044

Question ID : 8161612007

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.15 भारत के नीति आयोग द्वारा जारी, सतत विकास लक्ष्यों की सूची 2019-20 में, किस राज्य को प्रथम स्थान प्राप्त हुआ ?

- Ans
- ☐ 1. तमिलनाडु
 - ☐ 2. आंध्र प्रदेश
 - ☒ 3. केरल
 - ☐ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 8161612000

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.16 1975-1977 के आपात्काल के दौरान, भारत के राष्ट्रपति कौन थे?

- Ans
- ☐ 1. वराहगिरी वेंकट गिरी
 - ☐ 2. ज्ञानी जैल सिंह
 - ☐ 3. आर. वेंकटरमन
 - ☒ 4. फ़ख़रुद्दीन अली अहमद

Question ID : 8161612014

Status : **Answered**

Chosen Option : 2

Q.17 दाचीगाम राष्ट्रीय उद्यान, भारत के किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. हिमाचल प्रदेश
 - ☒ 2. जम्मू और कश्मीर
 - ☒ 3. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 4. उत्तराखंड

Question ID : 8161612008

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 उस्ताद अल्लादिया खान, हिंदुस्तानी संगीत के किस घराने से संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. जयपुर घराना
 - ☒ 2. आगरा घराना
 - ☒ 3. ग्वालियर घराना
 - ☒ 4. बनारस घराना

Question ID : 8161611997

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 सार्क (SAARC) का सचिवालय कब स्थापित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 1987
 - ☒ 2. 1985
 - ☒ 3. 1984
 - ☒ 4. 1986

Question ID : 8161612001

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 टिहरी बाँध की ऊँचाई कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 250.5 m
 - ☒ 2. 270.5 m
 - ☒ 3. 260.5 m
 - ☒ 4. 280.5 m

Question ID : 8161612006

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 प्रसिद्ध पुस्तक 'द गॉड ऑफ़ स्मॉल थिंग्स (The God of Small Things)' किसने लिखी है?

- Ans
- ☒ 1. चेतन भगत
 - ☒ 2. अरुंधति राय
 - ☒ 3. किरण देसाई
 - ☒ 4. रस्किन बॉन्ड

Question ID : 8161612013

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

Chosen Option : --

Q.22 ईडन गार्डन स्टेडियम, कोलकाता की स्थापना कब हुई थी?

- Ans
- ☒ 1. 1885
 - ☒ 2. 1875
 - ☒ 3. 1864
 - ☒ 4. 1854

Question ID : 8161612017

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

Chosen Option : --

Q.23 रैले आयोग (1902) को _____ में सुधारों की संस्तुति करने के लिए नियुक्त किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. पुलिस व्यवस्था
 - ☒ 2. न्यायिक व्यवस्था
 - ☒ 3. प्रारूप प्रबंधन
 - ☒ 4. शिक्षा व्यवस्था

Question ID : 8161612010

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.24 मैग्नस कार्लसन किस खेल से संबंधित हैं?

- Ans
- ☒ 1. बैडमिंटन
 - ☒ 2. लॉन टेनिस
 - ☒ 3. शतरंज
 - ☒ 4. स्क्वैश

Question ID : 8161612018

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.25 अमृतसर संधि पर हस्ताक्षर कब किए गए थे?

Ans



1. 1819



2. 1824



3. 1809



4. 1825

Question ID : 8161612011

Status : Not Answered

Chosen Option : --