

## Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Roll Number    |                     |
| Candidate Name |                     |
| Venue Name     | Suryoday Online     |
| Exam Date      | 14/10/2020          |
| Exam Time      | 10:00 AM - 11:00 AM |
| Subject        | CHSL Tier 1         |

Section : English Language (Basic Knowledge)

**Q.1** Select the option that expresses the given sentence in direct speech.

**Bharati told Rakesh to call her when he reached there.**

- Ans
- ☒ 1. "Call her when you have reached here", Bharati told Rakesh.
  - ☒ 2. "Call him when you are reaching there", Bharati told Rakesh.
  - ☒ 3. "Call me when you reach there", Bharati told Rakesh.
  - ☒ 4. "Call me when you reached there", Bharati says to Rakesh.

Question ID : 8161612334

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

**Around one hundred \_\_\_\_\_ across the world participated in the conference.**

- Ans
- ☒ 1. talents
  - ☒ 2. intelligent
  - ☒ 3. delegates
  - ☒ 4. clever

Question ID : 8161612357

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.3** Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

**To restart his cash-strapped company he decided to apply for a bank loan.**

- Ans
- ☒ 1. impoverished
  - ☒ 2. improving
  - ☒ 3. expanding
  - ☒ 4. expensive

Question ID : 8161612349

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 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.

Gitanjali did not had school yesterday because it was a second Saturday.

- Ans
- ☒ 1. does not have
  - ☒ 2. did not have
  - ☒ 3. was not having
  - ☒ 4. No improvement

Question ID : 8161612345

Status : Answered

Chosen Option : 2

#### Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Champaner-Pavagadh Archaeological Park, a UNESCO World Heritage Site, is located in Panchmahal district in Gujarat, India. (1)\_\_\_\_\_ is situated near the historical (2)\_\_\_\_\_ of Champaner, a city which was founded by Vanraj Chavda, the (3)\_\_\_\_\_ prominent king of the Chavda Dynasty, in the 8th century. He named it (4)\_\_\_\_\_ the name of his friend and general Champa, also known later as Champaraj. The heritage site is dotted with forts with bastions ranging (5)\_\_\_\_\_ the hills of Pavagadh, and extending into the city of Champaner.

#### SubQuestion No : 5

Q.5 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans
- ☒ 1. Which
  - ☒ 2. It
  - ☒ 3. They
  - ☒ 4. That

Question ID : 8161612338

Status : Answered

Chosen Option : 2

#### Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Champaner-Pavagadh Archaeological Park, a UNESCO World Heritage Site, is located in Panchmahal district in Gujarat, India. (1)\_\_\_\_\_ is situated near the historical (2)\_\_\_\_\_ of Champaner, a city which was founded by Vanraj Chavda, the (3)\_\_\_\_\_ prominent king of the Chavda Dynasty, in the 8th century. He named it (4)\_\_\_\_\_ the name of his friend and general Champa, also known later as Champaraj. The heritage site is dotted with forts with bastions ranging (5)\_\_\_\_\_ the hills of Pavagadh, and extending into the city of Champaner.

#### SubQuestion No : 6

Q.6 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans
- ☒ 1. city
  - ☒ 2. garden
  - ☒ 3. tower
  - ☒ 4. fort

Question ID : 8161612339

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.

Champaner-Pavagadh Archaeological Park, a UNESCO World Heritage Site, is located in Panchmahal district in Gujarat, India. (1)\_\_\_\_\_ is situated near the historical (2)\_\_\_\_\_ of Champaner, a city which was founded by Vanraj Chavda, the (3)\_\_\_\_\_ prominent king of the Chavda Dynasty, in the 8th century. He named it (4)\_\_\_\_\_ the name of his friend and general Champa, also known later as Champaraj. The heritage site is dotted with forts with bastions ranging (5)\_\_\_\_\_ the hills of Pavagadh, and extending into the city of Champaner.

**SubQuestion No : 7**

**Q.7** Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans  1. main  
 2. most  
 3. more  
 4. chief

Question ID : 8161612340

Status : Answered

Chosen Option : 2




**Comprehension:**

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each blank.

Champaner-Pavagadh Archaeological Park, a UNESCO World Heritage Site, is located in Panchmahal district in Gujarat, India. (1)\_\_\_\_\_ is situated near the historical (2)\_\_\_\_\_ of Champaner, a city which was founded by Vanraj Chavda, the (3)\_\_\_\_\_ prominent king of the Chavda Dynasty, in the 8th century. He named it (4)\_\_\_\_\_ the name of his friend and general Champa, also known later as Champaraj. The heritage site is dotted with forts with bastions ranging (5)\_\_\_\_\_ the hills of Pavagadh, and extending into the city of Champaner.

**SubQuestion No : 8**

**Q.8** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. after  
 2. from  
 3. on  
 4. at

Question ID : 8161612341

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.

Champaner-Pavagadh Archaeological Park, a UNESCO World Heritage Site, is located in Panchmahal district in Gujarat, India. (1)\_\_\_\_\_ is situated near the historical (2)\_\_\_\_\_ of Champaner, a city which was founded by Vanraj Chavda, the (3)\_\_\_\_\_ prominent king of the Chavda Dynasty, in the 8th century. He named it (4)\_\_\_\_\_ the name of his friend and general Champa, also known later as Champaraj. The heritage site is dotted with forts with bastions ranging (5)\_\_\_\_\_ the hills of Pavagadh, and extending into the city of Champaner.

**SubQuestion No : 9**

**Q.9** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans ☒ 1. from  
☒ 2. above  
☒ 3. to  
☒ 4. away

Question ID : 8161612342

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

**MANDIBLE**

- Ans ☒ 1. Glory  
☒ 2. Jaw  
☒ 3. Human  
☒ 4. Praise

Question ID : 8161612356

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.11** Select the most appropriate option to fill in the blank.

According to experts, some sectors remain \_\_\_\_\_ during these difficult times, including banking and financial services, FMCG, food and technology.

- Ans ☒ 1. resilient  
☒ 2. repugnant  
☒ 3. repentant  
☒ 4. redundant

Question ID : 8161612358

Status : Not Answered

Chosen Option : --

**Q.12** Identify the segment in the sentence, which contains the grammatical error.

Yesterday I searched in every my cupboard for the shirt I couldn't find.

- Ans ☒ 1. in every my cupboard  
☒ 2. I couldn't find  
☒ 3. Yesterday I searched  
☒ 4. for the shirt

Question ID : 8161612336

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

AURA

- Ans
- ☒ 1. Noise
  - ☒ 2. Halo
  - ☒ 3. Colour
  - ☒ 4. Shriek

Question ID : 8161612355

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

A person who is blamed for something that someone else has done

- Ans
- ☒ 1. Opponent
  - ☒ 2. Competitor
  - ☒ 3. Enemy
  - ☒ 4. Scapegoat

Question ID : 8161612353

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Act of giving up the throne

- Ans
- ☒ 1. Abandonment
  - ☒ 2. Renunciation
  - ☒ 3. Resignation
  - ☒ 4. Abdication

Question ID : 8161612354

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

RESPONSIBLE

- Ans
- ☒ 1. unresponsive
  - ☒ 2. illresponsible
  - ☒ 3. irresponsible
  - ☒ 4. disresponsible

Question ID : 8161612348

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

- A. According to the EPR, the corporation expects such manufacturers to develop a collect back system for plastic waste.  
 B. The Municipal Corporation has introduced the extended producers responsibility (EPR) for producers and generators of plastic waste.  
 C. The producers are persons engaged in manufacture, or import of carry bags, multi-layered packaging and sheets, and persons using them.  
 D. They must formulate a plan to collect re-usable waste generated from their products within a prescribed timeframe.

- Ans ☒ 1. BCAD  
☒ 2. DBCA  
☒ 3. CADB  
☒ 4. ACBD

Question ID : 8161612344

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 Given below are four jumbled sentences. Out of the given options pick the one that gives their correct order.

- A. Then he would give one leap, two leaps, through the snow, and sit up again on his hind legs and look all around.  
 B. A grey hare lived in the woods near a village.  
 C. Then he would prick up the other, jerk his whiskers, snuff, and sit up on his hind legs.  
 D. During the winter, when night came, he would prick up one ear and listen.

- Ans ☒ 1. ABCD  
☒ 2. CDBA  
☒ 3. BDCA  
☒ 4. BCDA

Question ID : 8161612343

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 Select the most appropriate meaning of the idiom.

**Pull yourself together**

- Ans ☒ 1. Be friendly with everyone  
☒ 2. Regain composure  
☒ 3. Talk about fitness  
☒ 4. Use a rope ladder

Question ID : 8161612350

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

**Sujata shared the results of her experiment with her colleagues.**

- Ans ☒ 1. Her colleagues shared the results of her experiment with Sujata.  
☒ 2. The results of her experiment are being shared with her colleagues by Sujata.  
☒ 3. The results of her experiment can be shared with her colleagues by Sujata.  
☒ 4. The results of her experiment were shared with her colleagues by Sujata.

Question ID : 8161612333

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 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.

The firing of the missile not only killed innocent persons and also created political furore.

- Ans
- ☒ 1. not only kill innocent persons and also
  - ☒ 2. not only killed innocent persons but also
  - ☒ 3. No improvement
  - ☒ 4. but killed innocent person and also

Question ID : 8161612346

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

NEAT

- Ans
- ☒ 1. Clear
  - ☒ 2. Messy
  - ☒ 3. Strong
  - ☒ 4. Sharp

Question ID : 8161612347

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Belligerent
  - ☒ 2. Pharmaceutical
  - ☒ 3. Trousseau
  - ☒ 4. Tumultuous

Question ID : 8161612352

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 Select the correctly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Witness
  - ☒ 2. Wimper
  - ☒ 3. Welth
  - ☒ 4. Wisdum

Question ID : 8161612351

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 Identify the segment in the sentence, which contains the grammatical error.

Despite of her tiredness Meera went into the kitchen to make some dinner for the children.

- Ans
- ☒ 1. to make some dinner
  - ☒ 2. Despite of her tiredness
  - ☒ 3. Meera went into the kitchen
  - ☒ 4. for the children

Question ID : 8161612335

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : General Intelligence

Q.1 यदि '+' का अर्थ '÷' है, 'x' का अर्थ '×' है, '-' का अर्थ '-' है और '!' का अर्थ '×' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

$$18 \div 3 - 5 \times 6 \div 4$$

- Ans
- ☒ 1. 13.5
  - ☒ 2. 30
  - ☒ 3. 32
  - ☒ 4. 15.5

Question ID : 8161612362

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 उस शब्द-युग्म का चयन करें, जिसमें शब्दों के बीच वही संबंध है, जो संबंध दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

मंदिर : चर्च

- Ans
- ☒ 1. होटल : कार्यालय
  - ☒ 2. विश्वविद्यालय : छात्र
  - ☒ 3. महाविद्यालय : विश्वविद्यालय
  - ☒ 4. महाविद्यालय : नाटकघर

Question ID : 8161612370

Status : Answered

Chosen Option : 3



Q.3 दिए गए शब्दों को एक तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करने वाले सही विकल्प का चयन करें।

1. डेसी
2. मिली
3. किलो
4. हेक्टो
5. सेंटी
6. डेका

Ans ☒ 1. 2, 5, 1, 6, 4, 3

☒ 2. 2, 1, 5, 6, 4, 3

☒ 3. 4, 3, 5, 1, 2, 6

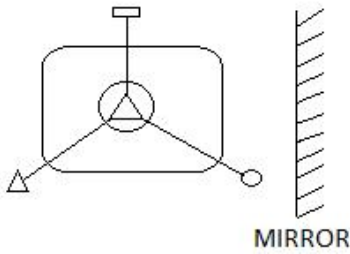
☒ 4. 1, 2, 6, 5, 4, 3

Question ID : 8161612366

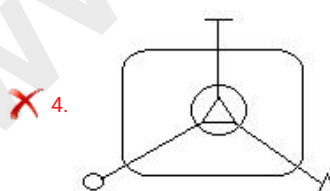
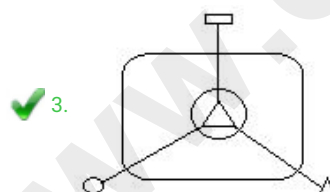
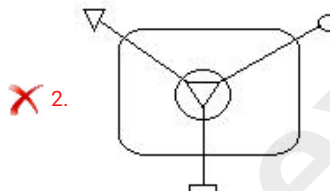
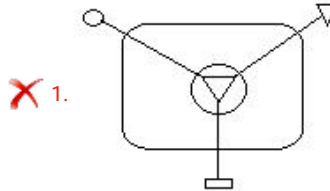
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans



Question ID : 8161612382

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 चार संख्या-युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से संगत हैं, और एक संख्या-युग्म असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. 32 - 45
  - ☒ 2. 16 - 30
  - ☒ 3. 13 - 16
  - ☒ 4. 12 - 15

Question ID : 8161612365

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

Chosen Option : --

Q.6 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इस में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

6      4      100

7      5      144

9      ?      169

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

Question ID : 8161612363

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

Q.7 निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध का सर्वोत्तम निरूपण करनेवाले वेन आरेख का चयन करें।  
बहनें, माताएं, पुरुष।

Ans



Question ID : 8161612383

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

Q.8 एक निश्चित कूटभाषा में, यदि O = 20 और LIT = 46 है, तो उसी कूटभाषा में PIG को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

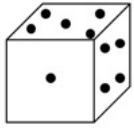
- Ans
- ☒ 1. 41
  - ☒ 2. 37
  - ☒ 3. 53
  - ☒ 4. 46

Question ID : 8161612368

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 एक पासे में उसके आसन्न फलकों पर 1, 2, 3, और 4 डॉट्स दक्षिणावर्त क्रम में अंकित हैं तथा 5 और 6 डॉट्स क्रमशः इसके शीर्ष और सबसे निचले तल पर अंकित हैं। यदि डॉट संख्या 1 इसके सबसे ऊपर वाले फलक पर आ जाए, उस स्थिति में सबसे निचले फलक पर कितने डॉट्स होंगे?



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

Question ID : 8161612377

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 निम्न में से किस विकल्प में दी गई आकृति अंतर्निहित है? (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)



Ans

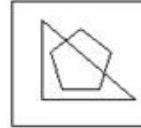
✗ 1.



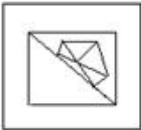
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.

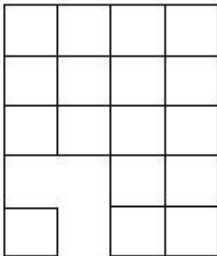


Question ID : 8161612380

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 निम्न आकृति में कितने वर्ग हैं?



Ans

✓ 1. 27

✗ 2. 28

✗ 3. 26

✗ 4. 25

Question ID : 8161612379

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार से संबंधित है, जिस प्रकार से दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

TALP : UXQO :: DUXR : ?

- Ans
- ☒ 1. ERCQ
  - ☐ 2. ESBQ
  - ☐ 3. FQBP
  - ☐ 4. FSDR

Question ID : 8161612369

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 नीचे चार शब्द दिए गए हैं, इनमें से तीन किसी प्रकार संगत हैं जब कि एक शब्द असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans
- ☐ 1. माइक्रोस्कोप
  - ☐ 2. बंदूक
  - ☒ 3. आवाज बढ़ाना
  - ☐ 4. कुल्हाड़ी

Question ID : 8161612375

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 एक सेल में साड़ियों की कीमत ₹700 प्रति साड़ी और सैंडल की कीमत ₹500 प्रति सैंडल है। एक महिला ने इन दोनों वस्तुओं पर कुल ₹3,800 खर्च किए। ज्ञात करें कि उसने कितनी साड़ियाँ खरीदीं।

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

Question ID : 8161612359

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 उस संख्या-युग्म का चयन करें जिसमें दी गई संख्याओं का आपस में वही संबंध है, जो नीचे दिए गए संख्या-युग्म की संख्याओं में है।

44 : 408

- Ans
- ☐ 1. 82 : 740
  - ☐ 2. 77 : 715
  - ☒ 3. 53 : 489
  - ☐ 4. 61 : 549

Question ID : 8161612361

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.16 नीचे चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, इनमें से तीन किसी प्रकार संगत हैं जब कि एक अक्षर-समूह असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- Ans
- ✓ 1. CGF
  - ✗ 2. DGC
  - ✗ 3. QTP
  - ✗ 4. MPL

Question ID : 8161612374

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जो निम्न अक्षर श्रृंखला में दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला को पूरा करेगा।

\_ k \_ \_ mmk \_ ikiim \_ \_ ki \_ i \_ \_ mkk

- Ans
- ✗ 1. iikimimmk
  - ✗ 2. miikmkiim
  - ✓ 3. iikmkkim
  - ✗ 4. kiikmkkik

Question ID : 8161612371

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 यदि A, B की माँ है, X, Y का पिता है, H, J का भाई है, L, Y के पिता का भाई है, B, L की बहन है और J, A का पति है। तो J का Y से क्या संबंध है?

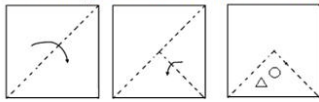
- Ans
- ✗ 1. दामाद
  - ✗ 2. भतीजा
  - ✗ 3. बेटा
  - ✓ 4. दादा

Question ID : 8161612372

Status : Answered

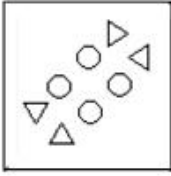
Chosen Option : 4

Q.19 दी गई आकृतियों में कागज़ के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े हुए कागज़ को काटने की विधि दर्शायी गई है। कागज़ को पुनः खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

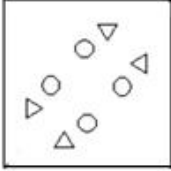


Ans

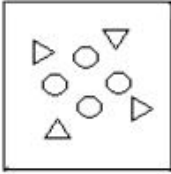
✗ 1.



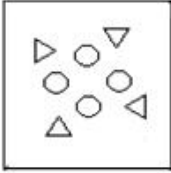
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 8161612381

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 उस शब्द-युग्म का चयन करें जिसके दोनों शब्द आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए शब्द-युग्म के शब्द संबंधित हैं।  
कागज़ : लुगदी

Ans

✗ 1. नाशपाती : फल

✗ 2. सड़क : लेटेक्स

✗ 3. पंखा : ब्लेड

✓ 4. लिनेन : पटसन

Question ID : 8161612373

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही वह आमतौर पर स्थापित तथ्यों से भिन्न दिखाई देती हो, यह निर्णय लें कि कौनसा/से निष्कर्ष तर्क संगत रूप से इन कथनों का अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

1. कोई भी मक्खन जैम नहीं है।
2. केला मक्खन है।

निष्कर्ष:

- I. केला जैम नहीं है।
- II. केला जैम हो भी सकता है या नहीं भी हो सकता है।

Ans

- ✗ 1. निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं।
- ✓ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ✗ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : 8161612376

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 निम्न आकृति-श्रृंखला में आगे आनेवाली आकृति का चयन करें।



Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✓ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 8161612378

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --



Q.23 यदि '+' का अर्थ 'से भाग देना' है, '-' का अर्थ 'में जोड़ना' है, 'x' का अर्थ 'से घटाना' है और '÷' का अर्थ 'से गुणा करना' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?  

$$[(12 \times 8) - (2 \div 3)] + (3 - 2) \div 2$$

- Ans
- ☒ 1. 3
  - ☒ 2. 5
  - ☒ 3. 12
  - ☒ 4. 4

Question ID : 8161612360

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।  
 216, ? , 64, 27, 8

- Ans
- ☒ 1. 144
  - ☒ 2. 121
  - ☒ 3. 169
  - ☒ 4. 125

Question ID : 8161612364

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 एक निश्चित कूटभाषा में, यदि 'BURMUD' को 'RKHCKT' लिखा जाता है, तो 'ANGLE' को उसी कूटभाषा में क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. REXCV
  - ☒ 2. QDWBU
  - ☒ 3. HOPLY
  - ☒ 4. PCVAT

Question ID : 8161612367

Status : Answered

Chosen Option : 2

#### Section : Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

Q.1 दो स्पर्श रेखाएं AP और AQ, एक बाहरी बिंदु A से O केंद्र वाले वृत्त पर खींची जाती हैं, जहाँ बिंदु P और Q वृत्त पर स्थित हैं। यदि  $\angle PAQ = 70^\circ$  है, तो  $\angle AOP$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1.  $45^\circ$
  - ☒ 2.  $60^\circ$
  - ☒ 3.  $55^\circ$
  - ☒ 4.  $50^\circ$

Question ID : 8161612393

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 यदि 10% की छूट के बाद किसी पुस्तक का क्रय मूल्य ₹486 है, तो पुस्तक का अंकित मूल्य ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. ₹560
  - ☒ 2. ₹580
  - ☒ 3. ₹600
  - ☒ 4. ₹540

Question ID : 8161612388

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 यदि 12 पेन का क्रय मूल्य, 8 पेन के बिक्री मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 45%
  - ☒ 2. 55%
  - ☒ 3. 40%
  - ☒ 4. 50%

Question ID : 8161612390

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 किसी समबाहु त्रिभुज में, प्रत्येक बहिष्कोण का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1.  $100^\circ$
  - ☒ 2.  $140^\circ$
  - ☒ 3.  $120^\circ$
  - ☒ 4.  $130^\circ$

Question ID : 8161612395

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 यदि  $x : y = 3 : 2$  और  $x + y = 90$ , तो  $7(x - y) : (x + y)$  का अनुपात क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 7 : 5
  - ☒ 2. 7 : 9
  - ☒ 3. 2 : 3
  - ☒ 4. 7 : 6

Question ID : 8161612391

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 समीकरण  $3x^2 + 5x - 2 = 0$  के लिए  $x$  का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 8161612398

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 यदि एक घनाभ की लंबाई और चौड़ाई क्रमशः 10% और 20% बढ़ा दी जाती हैं, और इसकी ऊंचाई 20% तक कम कर दी जाती है, तो घनाभ के आयतन में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1.  $5\frac{3}{5}\%$
  - ☒ 2.  $5\frac{2}{5}\%$
  - ☒ 3.  $5\frac{1}{5}\%$
  - ☒ 4.  $5\frac{4}{5}\%$

Question ID : 8161612389

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 यदि  $\sec\theta$  और  $\sin\theta$  ( $0 < \theta < 90$ ) समीकरण  $\sqrt{6}x^2 - kx + \sqrt{6} = 0$ , के मूल हैं, तो  $k$  का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1.  $3\sqrt{3}$
  - ☒ 2.  $3\sqrt{2}$
  - ☒ 3.  $2\sqrt{3}$
  - ☒ 4.  $\sqrt{3}$

Question ID : 8161612404

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.9 9 से विभाज्य 19,596 की दो निकटतम संख्याएँ कौन-सी हैं?

- Ans
- ☒ 1. 19,509; 19,611
  - ☒ 2. 19,564; 19,620
  - ☒ 3. 19,611; 19,575
  - ☒ 4. 19,593; 19,602

Question ID : 8161612400

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 यदि कोई नाव धारा की विपरीत दिशा में 15 km की दूरी 5 घंटे में और धारा की दिशा में 42 km की दूरी 6 घंटे में तय करती है, तो किलोमीटर प्रति घंटे में धारा-प्रवाह की चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 3
  - ☒ 2. 1.5
  - ☒ 3. 2
  - ☒ 4. 2.5

Question ID : 8161612385

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 यदि 5% वार्षिक दर से ₹4,000 पर चक्रवृद्धि ब्याज ₹630.50 है, तो समय अवधि की गणना करें।

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

Question ID : 8161612392

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.12 यदि  $\cos x = \frac{24}{25}$ ,  $0 \leq x \leq 90^\circ$  है, तो  $\cot x + \operatorname{cosec} x$  का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 7
  - ☒ 2. 0
  - ☒ 3.  $\frac{7}{2}$
  - ☒ 4. 1

Question ID : 8161612402

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 यदि  $2x^3 + ax^2 + bx - 2$  को  $(2x - 3)$  और  $(x + 2)$  से विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 7 और 0 बचता है, तो  $a$  और  $b$  का मान क्रमशः क्या होगा?

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

Question ID : 8161612399

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 यदि  $\tan x = \frac{3}{2}$  है, तो  $\frac{3\sin x + 2\cos x}{3\sin x - 2\cos x}$  का मान क्या होगा?

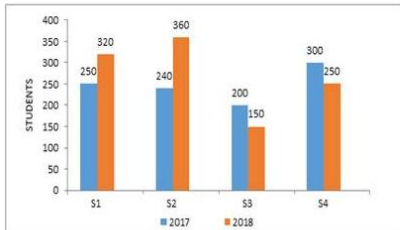
- Ans
- ✓ 1.  $\frac{13}{5}$
  - ✗ 2. 5
  - ✗ 3.  $\frac{5}{13}$
  - ✗ 4.  $\frac{1}{5}$

Question ID : 8161612403

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 दिए गए बार ग्राफ में क्रमागत दो वर्षों 2017 और 2018 के दौरान चार विद्यालयों (S1, S2, S3, S4) में दाखिल विद्यार्थियों की संख्या दर्शाई गई है।



2018 में सभी चारों विद्यालयों में दाखिला लेने वाले विद्यार्थियों की औसत संख्या क्या है?

- Ans
- ✗ 1. 290
  - ✓ 2. 270
  - ✗ 3. 275
  - ✗ 4. 280

Question ID : 8161612406

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 छह साल पहले रवि, मोहन और गोविंद की आयु का औसत 32 वर्ष था। अगर अब श्याम उनके साथ जुड़ जाता है, तो उन चारों की आयु का औसत 36 वर्ष हो जाता है। श्याम की वर्तमान आयु क्या होगी?

- Ans
- ✗ 1. 32 वर्ष
  - ✗ 2. 35 वर्ष
  - ✓ 3. 30 वर्ष
  - ✗ 4. 40 वर्ष

Question ID : 8161612387

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17  $4 + [3\{35 + (42 + 10 \div 2 \times 3 - 40)\} + 7]$  का मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 185
  - ☒ 2. 167
  - ☐ 3. 163
  - ☐ 4. 157

Question ID : 8161612401

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 नल A, किसी टंकी को 20 घंटे में भर सकता है और नल B, उसी टंकी को 30 घंटे में भर सकता है। यदि दोनों नल एक साथ खोले जाते हैं, तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?

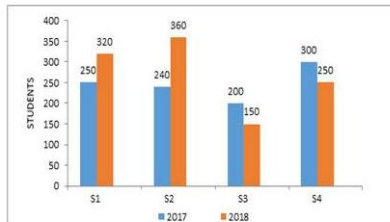
- Ans
- ☒ 1. 12 घंटे
  - ☐ 2. 10 घंटे
  - ☐ 3. 24 घंटे
  - ☐ 4. 16 घंटे

Question ID : 8161612384

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 दिए गए बार ग्राफ में क्रमागत दो वर्षों 2017 और 2018 के दौरान चार विद्यालयों (S1, S2, S3, S4) में दाखिल विद्यार्थियों की संख्या दर्शाई गई है।



2017 में चारों विद्यालयों में दाखिल विद्यार्थियों की कुल संख्या का, 2018 में चारों विद्यालयों में दाखिल विद्यार्थियों की कुल संख्या से अनुपात क्या है?

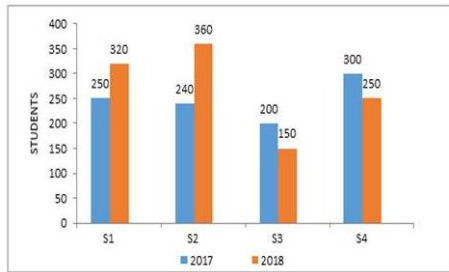
- Ans
- ☐ 1. 12 : 11
  - ☒ 2. 11 : 12
  - ☐ 3. 13 : 11
  - ☐ 4. 11 : 13

Question ID : 8161612405

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 दिए गए बार ग्राफ में क्रमागत दो वर्षों 2017 और 2018 के दौरान चार विद्यालयों (S1, S2, S3, S4) में दाखिल विद्यार्थियों की संख्या दर्शाई गई है।



2017 में विद्यालयों S1 और S2 का औसत दाखिला, 2018 में विद्यालयों S3 और S4 के औसत दाखिले का कितने प्रतिशत है?

- Ans
- ✗ 1. 82.00%
  - ✗ 2. 82.63%
  - ✓ 3. 81.63%
  - ✗ 4. 81.00%

Question ID : 8161612408

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.21 दो समरूप त्रिभुजों का क्षेत्रफल  $324 \text{ cm}^2$  और  $225 \text{ cm}^2$  है। यदि छोटे त्रिभुज का शीर्षलंब  $10 \text{ cm}$  है, तो बड़े त्रिभुज के शीर्षलंब की ऊंचाई सेंटीमीटर में क्या होगी?

- Ans
- ✗ 1. 18
  - ✓ 2. 12
  - ✗ 3. 16
  - ✗ 4. 14

Question ID : 8161612396

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 यदि एक वृत्ताकार बेलन की त्रिज्या  $5 \text{ cm}$  है और इसकी ऊंचाई  $14 \text{ cm}$  है, तो बेलन का आयतन घन सेंटीमीटर में ज्ञात करें।

(मान लें कि  $\pi = \frac{22}{7}$ )

- Ans
- ✗ 1. 1504
  - ✓ 2. 1100
  - ✗ 3. 1120
  - ✗ 4. 1254

Question ID : 8161612386

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.23 दो स्पर्श रेखाएँ AP और AQ, एक बाहरी बिंदु A से O केंद्र वाले वृत्त पर खींची जाती हैं, जहाँ बिंदु P और Q वृत्त पर स्थित हैं। यदि AP = 12 cm और  $\angle PAQ = 60^\circ$  है, तो जीवा PQ की लंबाई क्या होगी?

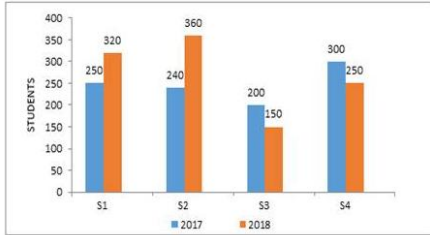
- Ans
- ☒ 1. 24 cm
  - ☒ 2. 10 cm
  - ☒ 3. 12 cm
  - ☒ 4. 16 cm

Question ID : 8161612394

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 दिए गए बार ग्राफ में क्रमागत दो वर्षों 2017 और 2018 के दौरान चार विद्यालयों (S1, S2, S3, S4) में दाखिल विद्यार्थियों की संख्या दर्शाई गई है।



दोनों वर्षों के लिए, विद्यालय S3 में दाखिल विद्यार्थियों की कुल संख्या, दोनों वर्षों के लिए विद्यालय S2 में दाखिल विद्यार्थियों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

- Ans
- ☒ 1. 58.33%
  - ☒ 2. 52.33%
  - ☒ 3. 54.33%
  - ☒ 4. 48.33%

Question ID : 8161612407

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25  $(a + 2b)^2 - (a - 2b)^2$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $10ab$
  - ☒ 2.  $6ab$
  - ☒ 3.  $4ab$
  - ☒ 4.  $8ab$

Question ID : 8161612397

Status : Answered

Chosen Option : 4

#### Section : General Awareness

Q.1 'हेनले पासपोर्ट सूचकांक 2020' के अनुसार, किस देश के पास दुनिया का सबसे शक्तिशाली पासपोर्ट है?

- Ans
- ☒ 1. चीन
  - ☒ 2. यूनाइटेड किंगडम
  - ☒ 3. संयुक्त राज्य अमेरिका
  - ☒ 4. जापान

Question ID : 8161612414

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.2 निम्नलिखित में से किसे महाभियोग की प्रक्रिया द्वारा हटाया जा सकता है?

- Ans
- ☒ 1. भारत के प्रधानमंत्री
  - ☒ 2. भारत के राज्यपाल
  - ☒ 3. भारत के मुख्यमंत्री
  - ☒ 4. भारत के राष्ट्रपति

Question ID : 8161612429

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 किसे 'बीबीसी स्पोर्ट्स पर्सनैलिटी ऑफ द ईयर 2019' पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans
- ☒ 1. केन विलियमसन
  - ☒ 2. बेन स्टोक्स
  - ☒ 3. कीलियान एम्बाप्प
  - ☒ 4. वैन रूनी

Question ID : 8161612427

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 'मोहीनीअट्टम', एक पारंपरिक नृत्य है। इस नृत्य की उत्पत्ति भारत के किस राज्य में हुई थी?

- Ans
- ☒ 1. केरल
  - ☒ 2. पश्चिम बंगाल
  - ☒ 3. आंध्र प्रदेश
  - ☒ 4. असम

Question ID : 8161612411

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 किस रक्त समूह को 'सर्व-ग्राही' कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. O+
  - ☒ 2. A+
  - ☒ 3. AB+
  - ☒ 4. O-

Question ID : 8161612418

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित में से कौन 'निवल राष्ट्रीय आय' को बेहतर तरीके से परिभाषित करता है?

- Ans
- ☒ 1. NDP - Depreciation (एन.डी.पी-मूल्यहास)
  - ☒ 2. GNP + Depreciation (जी.एन.पी+मूल्यहास)
  - ☒ 3. GNP - Depreciation (जी.एन.पी-मूल्यहास)
  - ☒ 4. GDP - Depreciation (जी.डी.पी-मूल्यहास)

Question ID : 8161612417

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 निम्नलिखित में से कौन बिजली का अच्छा चालक नहीं है?

- Ans ☒ 1. ग्रेफाइट  
☒ 2. ब्रोमीन  
☒ 3. तांबा  
☒ 4. चांदी

Question ID : 8161612420

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी परत हमारे वायुमंडल की ऊपरी सीमा है, जो थर्मोस्फीयर के ऊपर से लेकर 10,000 कि.मी. (6,200 मील) तक फैली हुई है?

- Ans ☒ 1. बाह्यमंडल (एक्सोस्फियर)  
☒ 2. क्षोभमंडल (ट्रोपोस्फियर)  
☒ 3. मध्यमंडल (मेसोस्फियर)  
☒ 4. आयनमंडल (आयनोस्फियर)

Question ID : 8161612423

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 1938 और 1939 में, किसे भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष के रूप में चुना गया था?

- Ans ☒ 1. सुभाष चंद्र बोस  
☒ 2. सी. राजगोपालाचारी  
☒ 3. एनी बेसेंट  
☒ 4. राजेन्द्र प्रसाद

Question ID : 8161612426

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 निम्नलिखित में से वह कौन-सी आर्थिक प्रणाली है, जिसमें पूंजीगत वस्तुओं का स्वामित्व निजी व्यक्तियों या व्यवसायों के पास होता है और वस्तुओं और सेवाओं का उत्पादन सामान्य बाजार में आपूर्ति और मांग पर आधारित होता है?

- Ans ☒ 1. पूंजीवादी अर्थव्यवस्था  
☒ 2. राज्य अर्थव्यवस्था  
☒ 3. साम्यवादी अर्थव्यवस्था  
☒ 4. मिश्रित अर्थव्यवस्था

Question ID : 8161612416

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 किस देश के प्रधानमंत्री ने 15 जनवरी 2020 को अपने देश के राष्ट्रपति द्वारा संवैधानिक सुधारों के लिए आमंत्रण के बाद, अपने मंत्रिमंडल के साथ अपने पद से इस्तीफा दे दिया?

- Ans ☒ 1. चीन  
☒ 2. रूस  
☒ 3. श्रीलंका  
☒ 4. इटली

Question ID : 8161612415

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 लाखों साल पहले, भारतीय उपमहाद्वीप मुख्य भूमि से अलग हो गया था। इसे किस महासागर के नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. एजीना (Aegina)
  - ☒ 2. प्रोमिथियस (Prometheus)
  - ☒ 3. टाइफॉन (Typhon)
  - ☒ 4. टेथिस (Tethys)

Question ID : 8161612421

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 निम्नलिखित में से किसने जनवरी 2020 में भारत और ऑस्ट्रेलिया के बीच खेरी गई तीन मैचों की एकदिवसीय अंतरराष्ट्रीय (ODI) श्रृंखला के निर्णायक तीसरे एकदिवसीय मैच में 'मैन-ऑफ-द-मैच' पुरस्कार जीता?

- Ans
- ☒ 1. डेविड वार्नर
  - ☒ 2. विराट कोहली
  - ☒ 3. स्टीवन स्मिथ
  - ☒ 4. रोहित शर्मा

Question ID : 8161612432

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 राम नाथ कोविंद ने 25 जुलाई 2017 को भारत के \_\_\_\_\_ राष्ट्रपति के रूप में पद ग्रहण किया था।

- Ans
- ☒ 1. 14वें
  - ☒ 2. 12वें
  - ☒ 3. 13वें
  - ☒ 4. 15वें

Question ID : 8161612430

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन यौगिकों के बारे में सही नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. यौगिक में पदार्थों की मात्रा का संयोजन अनिश्चित होता है।
  - ☒ 2. घटकों को केवल रासायनिक या विद्युत रासायनिक अभिक्रियाओं से ही अलग किया जा सकता है।
  - ☒ 3. तत्व नए यौगिक बनाने के लिए अभिक्रिया करते हैं।
  - ☒ 4. प्रत्येक नए पदार्थ की रचना हमेशा निर्धारित होती है।

Question ID : 8161612419

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 देशभक्ति गीत 'सारे जहाँ से अच्छा' के रचयिता कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. अल्लामा मोहम्मद इकबाल
  - ☒ 2. बंकिम चंद्र चटर्जी
  - ☒ 3. रविंद्रनाथ टैगोर
  - ☒ 4. बिस्मिल अज़ीमाबादी

Question ID : 8161612412

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा एक उपकरण है, जिसे कंप्यूटर मॉनीटर या उसी तरह के डिस्प्ले स्क्रीन पर इमेज की गति को नियंत्रित करने के लिए कई दिशाओं में घुमाया जा सकता है?

- Ans
- ☒ 1. एमआईडीआई डिवाइस (MIDI Devices)
  - ☒ 2. जॉयस्टिक
  - ☒ 3. विजुअल डिस्प्ले यूनिट
  - ☒ 4. ऑप्टिकल मार्क रीडर

Question ID : 8161612409

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 महात्मा गांधी ने किस वर्ष चंपारण सत्याग्रह का आरंभ किया था?

- Ans
- ☒ 1. 1922
  - ☒ 2. 1917
  - ☒ 3. 1914
  - ☒ 4. 1927

Question ID : 8161612425

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 निम्नलिखित में से कौन एक भारतीय भारोत्तोलक (weightlifter) नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. कर्णम मल्लेश्वरी
  - ☒ 2. राखी हलदर
  - ☒ 3. मीराबाई चानू
  - ☒ 4. दीपिका पल्लीकल

Question ID : 8161612433

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 जून 2019 में, किस टीम ने 'एफआईएच (FIH) श्रृंखला का फ़ाइनल हॉकी टूर्नामेंट' जीता?

- Ans
- ☒ 1. जर्मनी
  - ☒ 2. पाकिस्तान
  - ☒ 3. स्पेन
  - ☒ 4. भारत

Question ID : 8161612431

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 किसने अपनी पुस्तक 'सेलेस्टियल बॉडीज' के लिए '2019 मैन बुकर अंतराष्ट्रीय पुरस्कार' जीता?

- Ans
- ☒ 1. जोख अलर्थी
  - ☒ 2. एना बर्न्स
  - ☒ 3. सलमान रुश्दी
  - ☒ 4. अरुंधति राय

Question ID : 8161612428

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 निम्नलिखित में से किस हिमालयी क्षेत्र को 'शिवालिक' के नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. आंतरिक हिमालय
  - ☒ 2. बाह्य हिमालय
  - ☒ 3. मध्य हिमालय
  - ☒ 4. महान हिमालय

Question ID : 8161612422

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 जनवरी 2020 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. सुनील अरोड़ा
  - ☒ 2. ओम प्रकाश रावत
  - ☒ 3. एच.एस. ब्रह्मा
  - ☒ 4. वी.एस. संपत

Question ID : 8161612413

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा एनालॉग सूचनाओं को डिजिटल रूप में बदलता है?

- Ans
- ☒ 1. ऑप्टिकल मार्क रीडिंग
  - ☒ 2. बारकोड रीडर
  - ☒ 3. डिजिटाइज़र
  - ☒ 4. गेमपैड

Question ID : 8161612410

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय राज्य है जिसकी सीमा नेपाल से नहीं लगती है?

- Ans
- ☒ 1. सिक्किम
  - ☒ 2. पश्चिम बंगाल
  - ☒ 3. असम
  - ☒ 4. उत्तराखंड

Question ID : 8161612424

Status : Answered

Chosen Option : 1