

Combined Higher Secondary Level Examination 2019 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	Lords University North Campus
Exam Date	20/10/2020
Exam Time	1:00 PM - 2:00 PM
Subject	CHSL Tier 1

Section : English Language (Basic Knowledge)

Q.1 Identify the segment in the given sentence which contains the grammatical error.

Soni take her daughter to the park in the evening in a stroller.

- Ans
- ☒ 1. in the evening
 - ☒ 2. Soni take her daughter
 - ☒ 3. in a stroller
 - ☒ 4. to the park

Question ID : 4244291317

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Recurrent
 - ☒ 2. Unpretentious
 - ☒ 3. Excellence
 - ☒ 4. Dilemma

Question ID : 4244291334

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

A type of magic in which spirits, especially evil ones, are used to make things happen

- Ans
- ☒ 1. Sorcery
 - ☒ 2. Mimicry
 - ☒ 3. Alchemy
 - ☒ 4. Chemistry

Question ID : 4244291335

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

We must not take the future for granted; rather, we should enjoy the _____ joys of our humdrum lives.

- Ans
- ☒ 1. future
 - ☒ 2. habitual
 - ☒ 3. average
 - ☒ 4. everyday

Question ID : 4244291339

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.

One of the reasons we fail to talk convincingly about climate change is that we present it as something "out there". We (1)_____ to make it clear (2)_____ it's linked to (3)_____ daily decisions, such as walking (4)_____ driving, and not talk about it in (5)_____ of abstractions.

SubQuestion No : 5

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

- Ans
- ☒ 1. use
 - ☒ 2. know
 - ☒ 3. need
 - ☒ 4. keep

Question ID : 4244291320

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.

One of the reasons we fail to talk convincingly about climate change is that we present it as something "out there". We (1)_____ to make it clear (2)_____ it's linked to (3)_____ daily decisions, such as walking (4)_____ driving, and not talk about it in (5)_____ of abstractions.

SubQuestion No : 6

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

- Ans
- ☒ 1. that
 - ☒ 2. if
 - ☒ 3. then
 - ☒ 4. so

Question ID : 4244291321

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.

One of the reasons we fail to talk convincingly about climate change is that we present it as something "out there". We (1)_____ to make it clear (2)_____ it's linked to (3)_____ daily decisions, such as walking (4)_____ driving, and not talk about it in (5)_____ of abstractions.

SubQuestion No : 7

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

Ans



1. our



2. their



3. much



4. those

Question ID : 4244291322

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.

One of the reasons we fail to talk convincingly about climate change is that we present it as something "out there". We (1)_____ to make it clear (2)_____ it's linked to (3)_____ daily decisions, such as walking (4)_____ driving, and not talk about it in (5)_____ of abstractions.

SubQuestion No : 8

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

Ans



1. before



2. never



3. also



4. or

Question ID : 4244291323

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.

One of the reasons we fail to talk convincingly about climate change is that we present it as something "out there". We (1)_____ to make it clear (2)_____ it's linked to (3)_____ daily decisions, such as walking (4)_____ driving, and not talk about it in (5)_____ of abstractions.

SubQuestion No : 9

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

- Ans  1. terms
 2. voices
 3. words
 4. things

Question ID : 4244291324
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

A deep fissure in the earth's surface

- Ans  1. Tremor
 2. Volcano
 3. Earthquake
 4. Chasm

Question ID : 4244291336
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

APEX

- Ans  1. Pinnacle
 2. Force
 3. Base
 4. Asset

Question ID : 4244291329
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Have you heard the news that Hema is looking for greener pastures?

- Ans
- ☒ 1. has been fired
 - ☒ 2. exploring new opportunities
 - ☒ 3. was feeling rejected
 - ☒ 4. has been transferred

Question ID : 4244291331
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

Ashutosh kept a stiff upper lip even when he was reprimanded in the presence of clients.

- Ans
- ☒ 1. behaved insolently
 - ☒ 2. started sniggering
 - ☒ 3. kept shouting
 - ☒ 4. remained expressionless

Question ID : 4244291332
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 Identify the segment in the given sentence which contains the grammatical error.

The wedding reception will be hosted in Mumbai at a late date.

- Ans
- ☒ 1. The wedding reception
 - ☒ 2. at a late date
 - ☒ 3. in Mumbai
 - ☒ 4. will be hosted

Question ID : 4244291318
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

Explaining her work she said that she made films for posterity to remember.

- Ans
- ☒ 1. Explaining her work, she said, "She makes films for posterity to remember."
 - ☒ 2. Explaining her work, she said, "I will make the films that will remember posterity."
 - ☒ 3. Explaining her work, she said, "She made films for posterity to remember."
 - ☒ 4. Explaining her work, she said, "I make films for posterity to remember."

Question ID : 4244291316
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 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 book's page seem to have been torn by someone.

- Ans
- ☒ 1. No improvement
 - ☒ 2. The page of the book has seem
 - ☒ 3. The book's page seems
 - ☒ 4. The page of the book was seems

Question ID : 4244291327

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 Select the most appropriate option to fill in the blank in the given sentence.

A literature festival on the beach: With waves crashing on the beach, the Kerala Literature Festival got _____ in Kozhikode with a range of panel discussions in English and Malayalam.

- Ans
- ☒ 1. underway
 - ☒ 2. wayward
 - ☒ 3. apart
 - ☒ 4. away

Question ID : 4244291340

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

EXPUNGE

- Ans
- ☒ 1. Insert
 - ☒ 2. Remove
 - ☒ 3. Exhaust
 - ☒ 4. Deplete

Question ID : 4244291330

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 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.

Have you got confirmation of the receipt of the donation?

- Ans
- ☒ 1. Has you got confirmations
 - ☒ 2. No improvement
 - ☒ 3. Did you got confirmation
 - ☒ 4. Have you get confirmation

Question ID : 4244291328

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 Select the most appropriate synonym of the given word.

MOTIF

- Ans ☒ 1. Creation
☒ 2. Design
☒ 3. Reason
☒ 4. Purpose

Question ID : 4244291337

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 Select the option that is the passive form of the given sentence.

This book explores the secret of leading a long and meaningful life.

- Ans ☒ 1. The secret of leading a long and meaningful life is explored in this book.
☒ 2. The secret of leading a long and meaningful life have been explored by this book.
☒ 3. The secret of leading a long and meaningful life had been explored by this book.
☒ 4. The secret of leading a long and meaningful life was being explored by this book.

Question ID : 4244291315

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct order.

- A. In reality, however, we exist in compartments, separated by walls of caste, religion, and geography.
B. But we find that ignorance levels are growing as well because the rate at which we are accumulating information is not commensurate with the rate at which our awareness is growing.
C. Technologically we live in a borderless world.
D. Another paradox is that we take pride in describing ourselves as a knowledge-based society.

- Ans ☒ 1. CADB
☒ 2. CBAD
☒ 3. ABDC
☒ 4. BADC

Question ID : 4244291326

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 Select the correctly spelt word.

- Ans ☒ 1. Acquaintance
☒ 2. Exquiste
☒ 3. Squirrell
☒ 4. Recquirement

Question ID : 4244291333

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

- A. The father then wanted his son to pick him up at four in the afternoon so that they could go home together.
B. A teenager had just passed his driving test and was eager to drive his father's car.
C. He asked his son to drop him at a place that was some 18 miles from home before he took the car for servicing.
D. His father agreed.

Ans ☒ 1. BDCA
☒ 2. CBAD
☒ 3. ADBC
☒ 4. BCAD

Question ID : 4244291325

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 Select the most appropriate synonym of the given word.

ACCRUE

Ans ☒ 1. Range
☒ 2. Collect
☒ 3. Spread
☒ 4. Variety

Question ID : 4244291338

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : General Intelligence

Q.1 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

14 : 182 :: 22 : ?

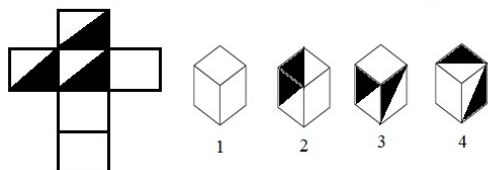
Ans ☒ 1. 244
☒ 2. 444
☒ 3. 482
☒ 4. 462

Question ID : 4244291344

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 उस आकृति (1 से 4 आकृतियों में से) का चयन कीजिए जिसे दी गई शीट को रेखाओं पर मोड़कर बनाया जा सकता है।



- Ans
- ☒ 1. केवल आकृतियां 3 और 4
 - ☒ 2. केवल आकृति 4
 - ☒ 3. केवल आकृतियां 1 और 2
 - ☒ 4. केवल आकृति 2

Question ID : 4244291359

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 एक कूट भाषा में 'MENTION' को 'NEITNOM' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'PATTERN' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. LSOIANN
 - ☒ 2. NAETTRP
 - ☒ 3. DOEECTS
 - ☒ 4. RESWNDU

Question ID : 4244291351

Status : Answered

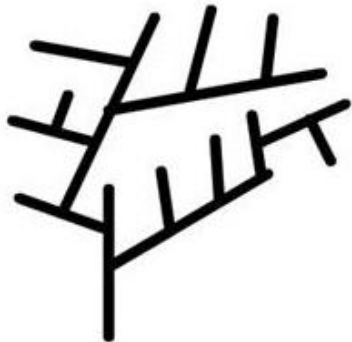
Chosen Option : 2

Q.4 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)



Ans

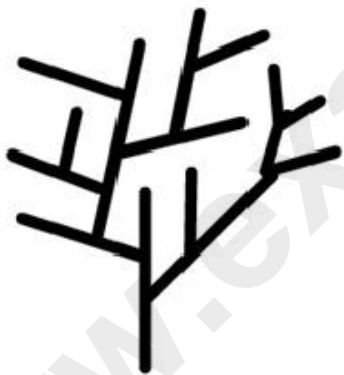
✗ 1.



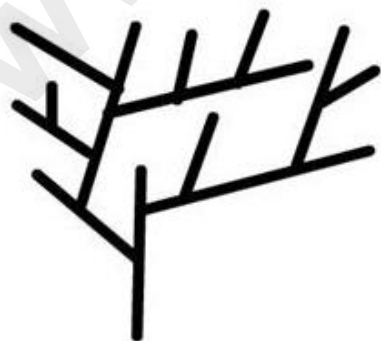
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 4244291362

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 उस संख्या को पहचानें जो निम्नलिखित श्रेणी से संबंधित नहीं है।

81, 54, 36, 27, 22

- Ans
- ☒ 1. 54
 - ☒ 2. 22
 - ☒ 3. 27
 - ☒ 4. 36

Question ID : 4244291347

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में 'DEAF' को 'HJGM' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'CALM' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. G C Y Z
 - ☒ 2. G F R T
 - ☒ 3. F B X Y
 - ☒ 4. E B X Y

Question ID : 4244291349

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 संख्याओं के चार समुच्चय दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत समुच्चय का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. (84, 116, 181)
 - ☒ 2. (44, 89, 179)
 - ☒ 3. (71, 108, 182)
 - ☒ 4. (35, 81, 173)

Question ID : 4244291345

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत शब्द का चयन करें।

- Ans
- ☒ 1. नाभिकीय ईंधन
 - ☒ 2. प्राकृतिक गैस
 - ☒ 3. कोयला
 - ☒ 4. जैवभार

Question ID : 4244291357

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आनेवाली संख्या का चयन करें।

2, 3, 6, 15, ?, 157.5, 630

- Ans
- ☒ 1. 48
 - ☒ 2. 54
 - ☒ 3. 49
 - ☒ 4. 45

Question ID : 4244291346

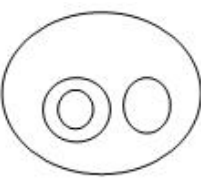
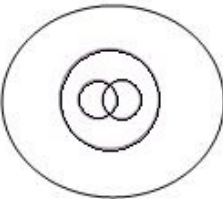
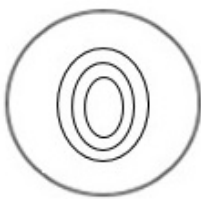
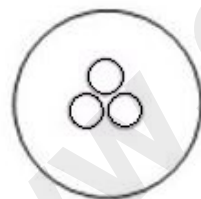
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो दिए गए वर्गों के मध्य संबंधों का सर्वश्रेष्ठ निरूपण करता है।

भौतिक विज्ञान, विज्ञान, जीवविज्ञान, जंतुविज्ञान

Ans

- ☒ 1. 
- ☒ 2. 
- ☒ 3. 
- ☒ 4. 

Question ID : 4244291365

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 निम्नलिखित शब्दों के सही क्रम का चयन कीजिए (किसी फूल के भीतर से बाहर के प्रजनन तंत्र पर आधारित)।

1. अंडाशय
2. वर्तिकाग्र
3. बीजांड
4. पंखुड़ी

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

Question ID : 4244291348

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में 'BOOK' को 139 और 'PEN' को 302 लिखा जाता है। उसी भाषा में 'COPY' को क्या लिखा जाएगा?

Ans ☒ 1. 167
☒ 2. 2822
☒ 3. 279
☒ 4. 2547

Question ID : 4244291350

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आ सकती है।



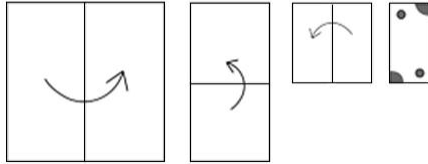
Ans ☒ 1. ● ○ ○ ○ ● ○ ● ●
☒ 2. ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ●
☒ 3. ● ○ ○ ○ ● ○ ○ ○
☒ 4. ● ○ ○ ○ ● ○ ● ●

Question ID : 4244291360

Status : Answered

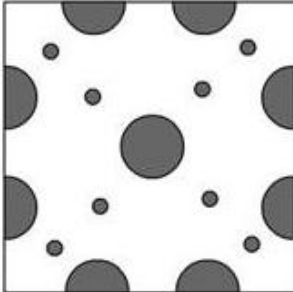
Chosen Option : 2

Q.14 नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और काटने का तरीका दिखाया गया है। यह कागज खोलने पर कैसा दिखाई देगा?

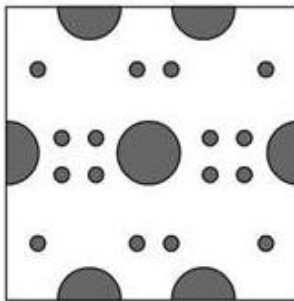


Ans

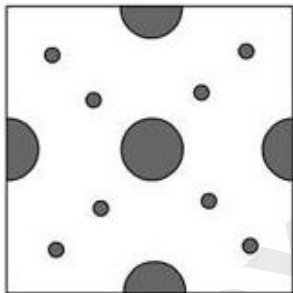
✗ 1.



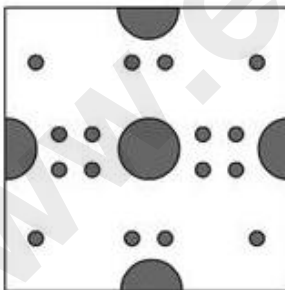
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 4244291363

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जिसमें शब्दों का आपस में वही संबंध है जो दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के बीच है।

दूरी : किलोमीटर

Ans

- ✓ 1. आयतन : लीटर
 ✗ 2. बुशेल : मक्का
 ✗ 3. ख्याति : टेलीविज़न
 ✗ 4. भार : पैमाना

Question ID : 4244291355

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जिसका तीसरी संख्या से वही संबंध है जो दूसरी संख्या का पहली संख्या से है।

132 : 156 :: 462 : ?

Ans

- ✗ 1. 503
 ✓ 2. 506
 ✗ 3. 505
 ✗ 4. 484

Question ID : 4244291343

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 G is the grandfather of S. B has only two sons E and F. A and B are the only sons of G. Who is the father of S?

Ans

- ✗ 1. B
 ✗ 2. E
 ✓ 3. A
 ✗ 4. F

Question ID : 4244291354

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से संगत हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans

- ✗ 1. HGIFJ
 ✓ 2. TUSVR
 ✗ 3. DCEBF
 ✗ 4. RQSPT

Question ID : 4244291356

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 दिए गए कथनों को ध्यान से पढ़ें। कथनों में दी गई जानकारी को सही मानते हुए बताइए कि इन कथनों के आधार पर कौन सा निष्कर्ष सही है।

कथन :

1. राम सोमवार को गणित की कक्षा में जाता है।
2. वह शुक्रवार को साहित्य की कक्षा में जाता है।
3. वह जिस दिन इतिहास की कक्षा में जाता है उससे ठीक पहले वाले दिन वह गिटार की कक्षा में जाता है।
4. वह साहित्य की कक्षा में जाने से 2 दिन पहले इतिहास की कक्षा में जाता है।

Ans
 ✗ 1. राम इतिहास की कक्षा में शनिवार को जाता है।
 ✗ 2. राम रविवार को गिटार की कक्षा में जाता है।
 ✗ 3. राम शनिवार को गिटार की कक्षा में जाता है।
 ✓ 4. राम मंगलवार को गिटार की कक्षा में जाता है।

Question ID : 4244291358

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें जिसे दी गई अक्षर-श्रृंखला में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

a b b _ b _ _ b a b _ _ b a b b b b _ _

Ans
 ✗ 1. a b b a a b b
 ✓ 2. a b b a b a b
 ✗ 3. a b b a a a b
 ✗ 4. b a b b a a b

Question ID : 4244291353

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 निम्नलिखित समीकरण में 'a + b' का मान कितना होगा?

$$[4(3 + \{9 \times 6 \div 3 + \{12 \div (1 \div 1 \times 3)\})] = 5^a \times 2^b$$

Ans
 ✗ 1. 5
 ✗ 2. 7
 ✓ 3. 4
 ✗ 4. 6

Question ID : 4244291342

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

सबसे लंबा दिन : जून : : सबसे छोटा दिन : ?

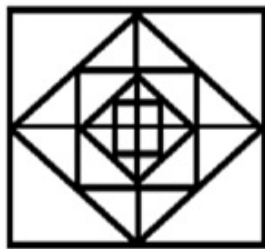
- Ans
- ☒ 1. जनवरी
 - ☒ 2. फरवरी
 - ☒ 3. नवंबर
 - ☒ 4. दिसंबर

Question ID : 4244291352

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 दी गई आकृति में वर्गों की संख्या बताइए।



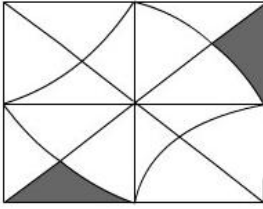
- Ans
- ☒ 1. 16
 - ☒ 2. 17
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 13

Question ID : 4244291361

Status : Answered

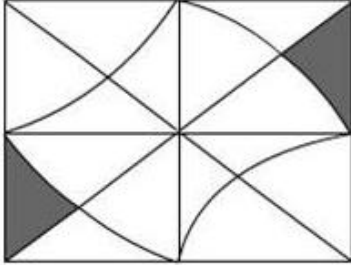
Chosen Option : 2

Q.24 दी गई आकृति के दाईं ओर दर्पण रखे जाने पर, उसका सही प्रतिबिंब कौन सा होगा?

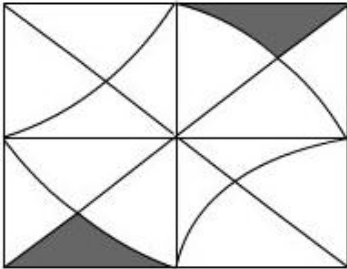


Ans

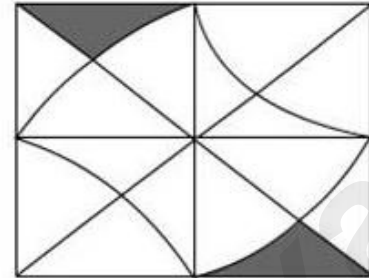
✗ 1.



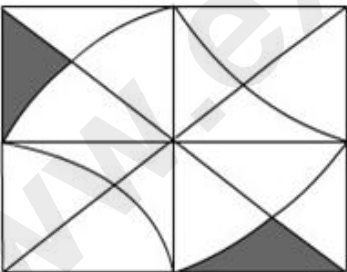
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 4244291364

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 एक कंपनी में कोई व्यक्ति ₹6,000 प्रतिमाह के वेतन पर नियोजित है। वह पूरे वर्ष के दौरान 15 दिनों के लिए कार्य से अनुपस्थित रहा। यदि उसके वेतन में से हर अवकाश के लिए ₹200 की कटौती होती है, तो बताइए कि वह वर्ष के अंत में कुल कितना धन अर्जित करेगा?

- Ans
- ☐ 1. ₹72,000
 - ☐ 2. ₹75,000
 - ☒ 3. ₹69,000
 - ☐ 4. ₹70,000

Question ID : 4244291341

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : Quantitative Aptitude(Basic Arithmetic Skill)

Q.1 $\frac{4}{5} \div 3\frac{1}{4}$ of $\frac{8}{13} - \frac{\frac{1}{5} - \frac{1}{8}}{\frac{1}{5} + \frac{1}{8}} \times 5\frac{1}{5} + \frac{5}{6}$ का मान है:

- Ans
- ☐ 1. $\frac{7}{30}$
 - ☒ 2. $\frac{1}{30}$
 - ☐ 3. $\frac{2}{15}$
 - ☐ 4. $\frac{1}{15}$

Question ID : 4244291383

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 यदि $x = 3 + 2\sqrt{2}$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान है:

- Ans
- ☐ 1. 36
 - ☒ 2. 34
 - ☐ 3. 30
 - ☐ 4. 32

Question ID : 4244291380

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 A, B और C किसी वृत्त पर तीन बिंदु हैं। यदि $AB = AC = 7\sqrt{2}$ cm और $\angle BAC = 90^\circ$, तो त्रिज्या बराबर है:

- Ans
- ☒ 1. 14 cm
 - ☒ 2. 6 cm
 - ☒ 3. 7 cm
 - ☒ 4. $7\sqrt{2}$ cm

Question ID : 4244291375

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 यदि स्पर्श रेखाएँ PA और PB, एक बाह्य बिंदु P से केंद्र O वाले एक वृत्त पर इस प्रकार खींची गई कि $\angle APB = 70^\circ$ है, तो $\angle OAB$ _____ के बराबर है।

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

Question ID : 4244291376

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 यदि $\sin(A + B) = \cos(A - B) = \frac{\sqrt{3}}{2}$ तथा A और B न्यून कोण हैं, तो कोण A और B का माप (अंश में) ज्ञात करें।

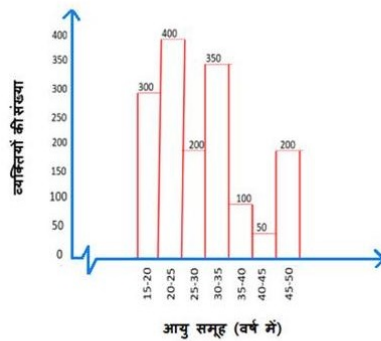
- Ans
- ☒ 1. $A = 45$ और $B = 45$
 - ☒ 2. $A = 15$ और $B = 45$
 - ☒ 3. $A = 60$ और $B = 30$
 - ☒ 4. $A = 45$ और $B = 15$

Question ID : 4244291386

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 एक सप्ताह में एक पुस्तकालय में जाने वाले विभिन्न आयु वर्ग के व्यक्तियों की संख्या का अध्ययन किया गया, जो आयतचित्र में दिया गया है। आयतचित्र का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



वर्ष 15-20 और वर्ष 20-25 आयु समूह के व्यक्तियों की कुल संख्या का, वर्ष 30-35 और वर्ष 35-40 आयु समूह के व्यक्तियों की कुल संख्या से अनुपात क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 13 : 9
 - ☒ 2. 14 : 17
 - ☒ 3. 15 : 19
 - ☒ 4. 14 : 9

Question ID : 4244291389

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 $\triangle ABC$ में, D, BC पर एक बिंदु है। यदि $\frac{AB}{AC} = \frac{BD}{DC}$, $\angle B = 75^\circ$ और $\angle C = 45^\circ$ हैं, तो $\angle BAD$ बराबर है:

- Ans
- ☒ 1. 50°
 - ☒ 2. 60°
 - ☒ 3. 45°
 - ☒ 4. 30°

Question ID : 4244291377

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 यदि 8- अंकीय संख्या 43A5325B, 8 और 9 से विभाज्य है, तो A और B का योग बराबर है:

- Ans
- ☒ 1. 14
 - ☒ 2. 15
 - ☒ 3. 12
 - ☒ 4. 18

Question ID : 4244291382

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9

यदि $x + \frac{4}{x} - 4 = 0$ है, तो $x^2 - 4$ का मान निम्नलिखित में से क्या होगा?

Ans

✗ 1. 4

✗ 2. 1

✓ 3. 0

✗ 4. 2

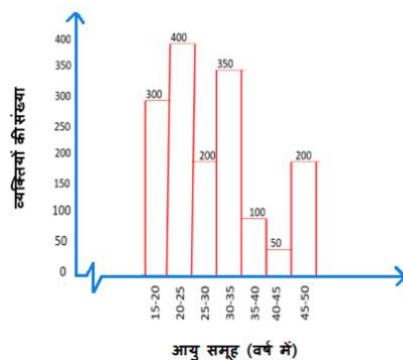
Question ID : 4244291379

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 निम्नलिखित आयतचित्र का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

एक सप्ताह में एक पुस्तकालय में जाने वाले विभिन्न आयु वर्ग के व्यक्तियों की संख्या का अध्ययन किया गया, जो आयतचित्र में दर्शाया गया है। आयतचित्र का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



पूरे सप्ताह में पुस्तकालय में आने वाले कुल व्यक्तियों की संख्या के कितने प्रतिशत व्यक्ति आयुवर्ग 25-30 वर्ष के थे?

Ans

✗ 1. 10.5%

✗ 2. 12%

✗ 3. 15%

✓ 4. 12.5%

Question ID : 4244291390

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.11 दो संकेंद्रित वृत्त एक वलय बनाते हैं। वलय की अंतः और बाह्य परिधि क्रमशः 22 cm और 44 cm है। वलय की

चोड़ाई है: ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans

✗ 1. 2.5 cm

✗ 2. 3 cm

✓ 3. 3.5 cm

✗ 4. 1.5 cm

Question ID : 4244291368

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 रविंदर एक मेडिकल इंश्योरेंस पॉलिसी में ₹3,750 का निवेश करता है, जो कि उसके मासिक वेतन का 15% है। इसके बाद वह अपने मासिक वेतन का 25% और 8% क्रमशः एक बाल शिक्षा पॉलिसी, और म्यूचुअल फंड में निवेश करता है। उसके पास बची कुल राशि है:

- Ans
- ☒ 1. ₹12,000
 - ☒ 2. ₹13,000
 - ☒ 3. ₹15,000
 - ☒ 4. ₹8,000

Question ID : 4244291371

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13

यदि $\cot\theta = \frac{3}{\sqrt{5}}$, $0^\circ < \theta < 90^\circ$ है, तो $\frac{6\sec^2\theta - \frac{5}{3}\operatorname{cosec}^2\theta}{\frac{3}{5}\sec^2\theta + \frac{4}{3}\operatorname{cosec}^2\theta}$ का मान है:

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

Question ID : 4244291385

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 If θ is a positive acute angle and $\tan 2\theta \tan 3\theta = 1$, then the value of θ is:

- Ans
- ☒ 1. 45°
 - ☒ 2. 60°
 - ☒ 3. 36°
 - ☒ 4. 18°

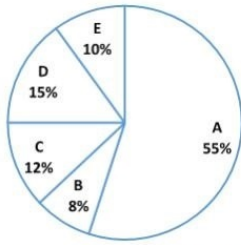
Question ID : 4244291384

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 निम्नलिखित पाई-आरेख का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

पाई-आरेख वर्ष 2018 में किसी कंपनी का बजट व्यय (प्रतिशत वितरण) विभिन्न मदों A, B, C, D और E पर दर्शाता है।



मद D पर हुए व्यय को निरूपित करने वाले त्रिज्याखंड का केन्द्रीय कोण है:

- Ans
- ☒ 1. 45°
 - ☒ 2. 56°
 - ☒ 3. 52°
 - ☒ 4. 54°

Question ID : 4244291387

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 संख्या A का 50%, दूसरी संख्या B में जोड़ने पर B, 25% बढ़ जाती है। संख्या A और B में अनुपात है:

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

Question ID : 4244291373

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 चार क्रमागत विषम प्राकृत संख्याओं का औसत, तीन क्रमागत प्राकृत सम संख्याओं के औसत से आठ कम है। यदि इन तीन सम संख्याओं का योग ऊपर दी गई चार विषम संख्याओं के योग के बराबर है, तो आरंभिक चार विषम संख्याओं का औसत है:

- Ans
- ☒ 1. 36
 - ☒ 2. 32
 - ☒ 3. 18
 - ☒ 4. 24

Question ID : 4244291369

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 $\triangle ABC$ में, E और D, भुजाओं AB और AC पर बिंदु इस प्रकार हैं कि $\angle ABC = \angle ADE$ है। यदि $AE = 6$ cm, $AD = 4$ cm और $EB = 4$ cm है, तो DC की लंबाई है:

- Ans ☒ 1. 11 cm
☒ 2. 8 cm
☒ 3. 9.5 cm
☒ 4. 10 cm

Question ID : 4244291378
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.19 साधारण ब्याज पर 5 वर्षों में किसी राशि में 60% की वृद्धि होती है। उसी ब्याज दर पर दो वर्ष में ₹6,250 की एक राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा यदि ब्याज वार्षिक संयोजित होता है?

- Ans ☒ 1. ₹1,590
☒ 2. ₹1,500
☒ 3. ₹1,560
☒ 4. ₹1,480

Question ID : 4244291374
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.20 यदि $x + \frac{1}{x} = 5, x \neq 0$ है, तो $\frac{x^4 + \frac{1}{x^2}}{x^2 - 3x + 1}$ का मान है:

- Ans ☒ 1. 65
☒ 2. 60
☒ 3. 50
☒ 4. 55

Question ID : 4244291381
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.21 अमित ने एक वस्तु ₹7,000 में बेची और इस सौदे में उसे हानि हुई। यदि उसने इसे ₹8,750 में बेचा होता, तो उसे हानि की राशि के तीन-चौथाई के बराबर लाभ हुआ होता। 10% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे इस वस्तु को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

- Ans ☒ 1. ₹7,800
☒ 2. ₹8,400
☒ 3. ₹8,000
☒ 4. ₹8,800

Question ID : 4244291372
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.22 A और B मिलकर काम करते हुए किसी काम का 30%, 6 दिन में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी काम को 25 दिन में पूरा कर सकता है। उसी काम को अकेले पूरा करने में A को कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- ☒ 1. 80 दिन
 - ☒ 2. 100 दिन
 - ☒ 3. 75 दिन
 - ☒ 4. 60 दिन

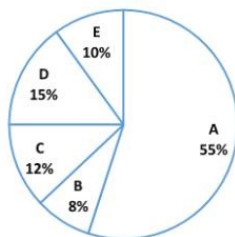
Question ID : 4244291366

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 निम्नलिखित पाई-आरेख का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

पाई-आरेख वर्ष 2018 में किसी कंपनी का बजट व्यय (प्रतिशत वितरण) विभिन्न मदों A, B, C, D और E पर दर्शाता है।



यदि वर्ष 2018 में A पर ₹165 करोड़ खर्च किए गए, तो उस वर्ष हुआ कुल खर्च (करोड़ ₹ में) कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. ₹300
 - ☒ 2. ₹400
 - ☒ 3. ₹350
 - ☒ 4. ₹320

Question ID : 4244291388

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 एक व्यापारी अपने माल पर मूल्य इस प्रकार से अंकित करता है कि इस मूल्य पर 15% बढ़ा देने के बाद भी, उसे 27.5% का लाभ प्राप्त होता है। यदि माल का क्रय मूल्य ₹200 है, तो उसका अंकित मूल्य है:

- Ans
- ☒ 1. ₹350
 - ☒ 2. ₹300
 - ☒ 3. ₹250
 - ☒ 4. ₹400

Question ID : 4244291370

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 एक व्यक्ति ने 5 घंटे में 35 km की दूरी तय की। कुछ दूरी 4 km/h की चाल से पैदल और बाकी की दूरी साइकिल से 9 km/h की चाल से तय की। पैदल तय की गई दूरी है:

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

Question ID : 4244291367
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से किस आंदोलन की शुरुआत महात्मा गांधी द्वारा 1930 में की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. असहयोग आंदोलन
 - ☒ 2. भारत छोड़ो आंदोलन
 - ☒ 3. खिलाफत आंदोलन
 - ☒ 4. सविनय अवज्ञा आंदोलन

Question ID : 4244291408
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 वैज्ञानिकों के योगदान के संदर्भ में, जिसके लिए उन्हें नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया जाता है, निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. ज़ेमान प्रभाव - हेन्रिक लारेंज़
 - ☒ 2. कांटम (प्रमात्रा) यांत्रिकी - गैलीलियो गैलिली
 - ☒ 3. एक्स-रे विवर्तन - माक्स वान लो
 - ☒ 4. प्रकाश प्रकीर्णन - सी.वी. रमन

Question ID : 4244291401
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 2019 में, किस देश ने भारतीय प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी को अपने सर्वोच्च नागरिक सम्मान 'जायद पदक (Zayed Medal)' से सम्मानित किया था?

- Ans
- ☒ 1. भूटान
 - ☒ 2. पुर्तगाल
 - ☒ 3. इज़राइल
 - ☒ 4. संयुक्त अरब अमीरात

Question ID : 4244291410
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 नवंबर 2019 में, किस भारतीय एथलीट को 'टाइम 100 नेक्स्ट' में सूचीबद्ध किया गया था, जो उन 100 उभरते सितारों को उजागर करता है, जो व्यवसाय, मनोरंजन, खेल, राजनीति, आदि के भविष्य को आकार दे रहे हैं?

- Ans
- ☒ 1. हिमा दास
 - ☒ 2. पीवी सिंधु
 - ☒ 3. दुती चंद
 - ☒ 4. अंजू बॉबी जॉर्ज

Question ID : 4244291415

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली को 'लद्दाख के शाही नृत्य' के रूप में भी जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. जबरो नृत्य
 - ☒ 2. शोंडोल नृत्य
 - ☒ 3. याक नृत्य
 - ☒ 4. कोशन नृत्य

Question ID : 4244291393

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा दर्रा उत्तर में नीलगिरि और दक्षिण में अन्नामलाई पहाड़ियों के बीच स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. अगहिल दर्रा
 - ☒ 2. क़ाराकोरम दर्रा
 - ☒ 3. पालघाट दर्रा
 - ☒ 4. रोहतांग दर्रा

Question ID : 4244291405

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 जनवरी 2020 में जारी कार्बन डिस्क्लोजर प्रोजेक्ट (CDP) वार्षिक रिपोर्ट के अनुसार, विज्ञान आधारित लक्ष्यों के लिए कॉर्पोरेट प्रतिबद्धताओं में भारत का कौन सा स्थान था?

- Ans
- ☒ 1. आठवां
 - ☒ 2. पांचवां
 - ☒ 3. दसवां
 - ☒ 4. छठा

Question ID : 4244291396

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 उत्तर भारत में वह कौन-सा वन्यजीव अभयारण्य त्रि-राज्य संरक्षित क्षेत्र है, जो गंभीर रूप से विलुप्तप्राय घड़ियाल, रेड-क्राउंड रूफेड टर्टल (Red-crowned roofed turtle) और विलुप्तप्राय गंगा नदी की डॉल्फिन के लिए भी प्रसिद्ध है?

- Ans
- ☒ 1. चिन्नार वन्यजीव अभयारण्य
 - ☒ 2. भद्रा वन्यजीव अभयारण्य
 - ☒ 3. राष्ट्रीय चंबल अभयारण्य
 - ☒ 4. डंडेली वन्यजीव अभयारण्य

Question ID : 4244291406

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 तेलंगाना के मुख्यमंत्री कार्यालय में नियुक्त होने वाले/वाली भारत के/की सबसे युवा आईएस (IAS) अधिकारी कौन हैं? उन्हें 'द पीपल्स ऑफिसर' के नाम से भी जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. अमृतेश औरंगाबादकर
 - ☒ 2. स्मिता सभरवाल
 - ☒ 3. अंसार अहमद शेख
 - ☒ 4. स्वाति मीना नाइक

Question ID : 4244291412

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी, पाँचवीं सबसे बड़ी नदी होने के साथ पश्चिम में बहने वाली सबसे बड़ी नदी भी है?

- Ans
- ☒ 1. अरवरी नदी
 - ☒ 2. सुवर्णरेखा नदी
 - ☒ 3. गोदावरी नदी
 - ☒ 4. नर्मदा नदी

Question ID : 4244291404

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 ओडिशा के मुख्यमंत्री नवीन पटनायक ने राष्ट्रीय जनजातीय शिल्प मेला-2019 का उद्घाटन कहाँ किया था?

- Ans
- ☒ 1. भुवनेश्वर
 - ☒ 2. पुरी
 - ☒ 3. कटक
 - ☒ 4. कोणार्क

Question ID : 4244291392

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 'मनी बिल' की परिभाषा भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में दी गई है?

- Ans ☒ 1. अनुच्छेद 110
☒ 2. अनुच्छेद 44
☒ 3. अनुच्छेद 93
☒ 4. अनुच्छेद 33

Question ID : 4244291411

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 अक्टूबर 2019 में, भारतीय टीम के किस पूर्व क्रिकेटर और कप्तान को औपचारिक रूप से बीसीसीआई (BCCI) के अध्यक्ष के रूप में चुना गया था?

- Ans ☒ 1. कपिल देव
☒ 2. सुनील गावस्कर
☒ 3. सौरव गांगुली
☒ 4. रवि शास्त्री

Question ID : 4244291413

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 'भारतीय अंतरराष्ट्रीय विज्ञान महोत्सव (IISF) 2019' के 5वें संस्करण का आयोजन किस शहर में हुआ था?

- Ans ☒ 1. हैदराबाद
☒ 2. चंडीगढ़
☒ 3. कोलकाता
☒ 4. दिल्ली

Question ID : 4244291395

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 जनवरी 2020 तक की स्थिति के अनुसार, एकीकृत भुगतान अन्तरापृष्ठ (UPI) का उपयोग करते हुए फंड ट्रांसफर (निधि अंतरण) की उच्च सीमा कितनी है?

- Ans ☒ 1. ₹2 लाख
☒ 2. ₹50,000
☒ 3. ₹90,000
☒ 4. ₹1 लाख

Question ID : 4244291398

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 कंप्यूटर के संदर्भ में WORM किसका संक्षिप्त रूप है?

- Ans
- ☒ 1. वायरलेस ऑपरेटिंग, रीड मोड्यूल (Wireless Operating, Read Module)
 - ☒ 2. वर्ड ऑप्टिकल, रिकग्निशन मॉलवेयर (Word Optical, Recognition Malware)
 - ☒ 3. वर्ड ऑन, रैम मेमोरी (Word On, RAM Memory)
 - ☒ 4. राइट वन्स, रीड मेनी (Write Once, Read Many)

Question ID : 4244291391

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 अकबर के शासनकाल में किस पुस्तक का अनुवाद 'द रज़मनामा' (युद्ध की पुस्तक) के रूप में किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. अकबर नामा
 - ☒ 2. बाबर नामा
 - ☒ 3. महाभारत
 - ☒ 4. रामायण

Question ID : 4244291407

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 इनमें से किस नदी के किनारे, प्रसिद्ध सांस्कृतिक स्थल रानी-की-वाव (रानी का सीढ़ीदार कुआँ) स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. सरस्वती नदी
 - ☒ 2. यमुना नदी
 - ☒ 3. हुगली नदी
 - ☒ 4. महानदी

Question ID : 4244291394

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 शोरा (सॉल्डपीटर) का रासायनिक सूत्र क्या है?

- Ans
- ☒ 1. KNO_3
 - ☒ 2. KCl
 - ☒ 3. KAl_2O_3
 - ☒ 4. KCl.MgCl_2

Question ID : 4244291400

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 एशिया का सबसे बड़ा नागरिक विमानन कार्यक्रम 'विंग्स इंडिया', मार्च 2020 में बेगमपेट हवाई अड्डा, हैदराबाद में आयोजित किया गया था। इस आयोजन की विषय-वस्तु क्या थी?

- Ans
- ☒ 1. बॉर्न टू फ्लाई (Born to Fly)
 - ☒ 2. वूमेन टू फ्लाई (Women to Fly)
 - ☒ 3. फ्लाईंग फॉर ऑल (Flying for All)
 - ☒ 4. फ्लाईंग एवरीवन (Flying Everyone)

Question ID : 4244291397

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 1918 में इनमें से किस वैज्ञानिक को 'एनर्जी क्वांट' की खोज करने के लिए भौतिकी में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. लुई द ब्रॉई
 - ☒ 2. वर्नर हाइजनबर्ग
 - ☒ 3. जेम्स चैडविक
 - ☒ 4. मैक्स कार्ल अर्न्स्ट लुडविग प्लांक

Question ID : 4244291402

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 जनवरी 2020 में जारी विश्व स्वर्ण परिषद (World Gold Council) की रिपोर्ट के अनुसार, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) को दुनिया के केंद्रीय बैंकों के बीच विदेशों में सोना खरीदने के संबंध में _____ स्थान मिला था।

- Ans
- ☒ 1. सातवां
 - ☒ 2. पांचवां
 - ☒ 3. छठा
 - ☒ 4. दसवां

Question ID : 4244291399

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वत भारत में लद्दाख के सियाचिन क्षेत्र के पास स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. कंचनजंघा पर्वत
 - ☒ 2. काब्रु पर्वत
 - ☒ 3. K12 पर्वत
 - ☒ 4. किरात चूली पर्वत

Question ID : 4244291403

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 2019 में 'BWF पैरा-बैडमिंटन वर्ल्ड चैंपियनशिप' के महिला एकल SL3 इवेंट में गोल्ड हासिल करके किसने इतिहास बनाया?

- Ans
- ☒ 1. मानसी जोशी
 - ☐ 2. पारुल दलसुखभाई परमार
 - ☐ 3. सुजिरत पुक्खम
 - ☐ 4. सरीना सातोमी

Question ID : 4244291414

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 'ए शॉट एट हिस्ट्री: माई ऑब्सेसिव जर्नी टू ओलंपिक गोल्ड (A Shot At History: My Obsessive Journey to Olympic Gold)' किस भारतीय निशानेबाज की आत्मकथा है?

- Ans
- ☐ 1. राज्यवर्धन सिंह राठौर
 - ☐ 2. जीतू राय
 - ☐ 3. गगन नारंग
 - ☒ 4. अभिनव बिंद्रा

Question ID : 4244291409

Status : Answered

Chosen Option : 4