

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

mmpcareer.in

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

mpcareer.in

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. Exquisite
 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. ABCD

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

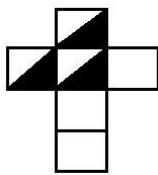
4. 462

Question ID : 4244291344

Status : Answered

Chosen Option : 4

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



Q.2

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

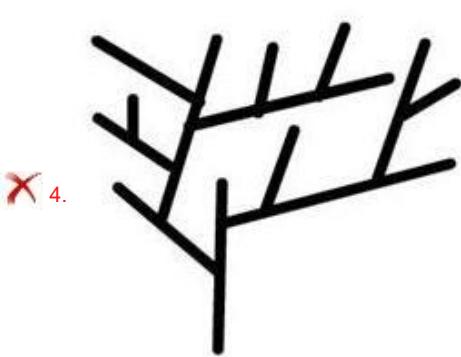
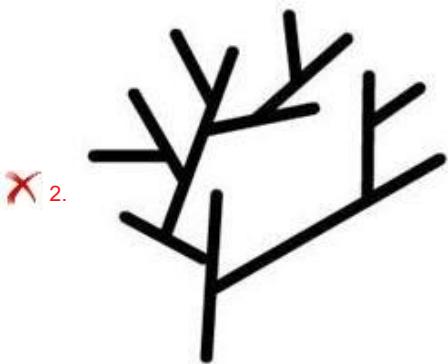
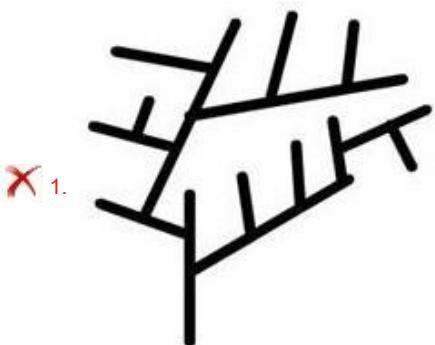
Status : Answered

Chosen Option : 2

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



Ans



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 इंधन

✗ 2. प्राकृतिक गैस

✗ 3. कोयला

✗ 4. जैवभार

Question ID : 4244291357

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.9 2, 3, 6, 15, ?, 157.5, 630

Ans

1. 48

2. 54

3. 49

4. 45

Question ID : 4244291346

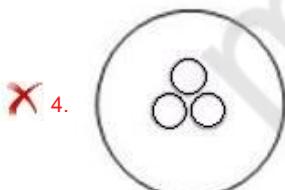
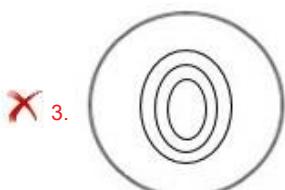
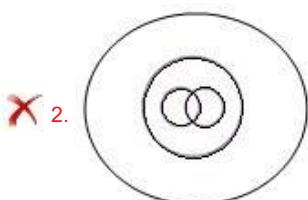
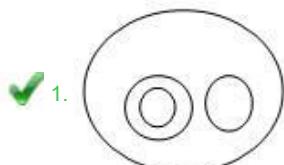
Status : Answered

Chosen Option : 4

उस बेन आरेख का चयन कीजिए जो दिए गए वर्गों के मध्य संबंधों का सर्वश्रेष्ठ निरूपण करता है।

Q.10 भौतिक विज्ञान, विज्ञान, जीवविज्ञान, जंतुविज्ञान

Ans



Question ID : 4244291365

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Q.11 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

एक निश्चित कूट भाषा में 'BOOK' को 139 और 'PEN' को 302 लिखा जाता है। उसी भाषा में 'COPY' को क्या

Q.12 लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. 167

✓ 2. 2822

✗ 3. 279

✗ 4. 2547

Question ID : 4244291350

Status : Not Answered

Chosen Option : --

उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो निम्न शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आ

सकती है।



Q.13

Ans ✗ 1. ● ○ ● ○ ● ○ ● ●

✓ 2. ● ○ ● ○ ● ○ ○ ○ ●

✗ 3. ● ○ ● ○ ● ○ ○ ○

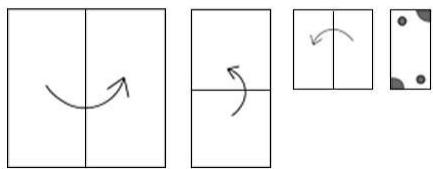
✗ 4. ● ○ ● ○ ● ○ ● ● ○

Question ID : 4244291360

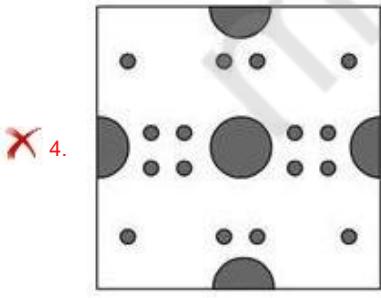
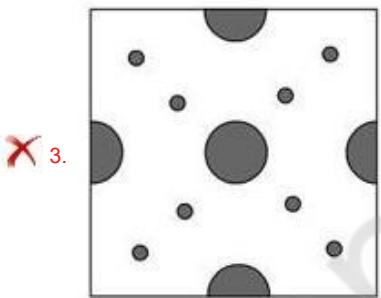
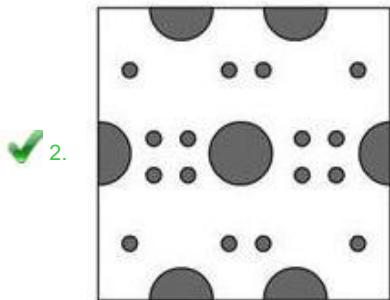
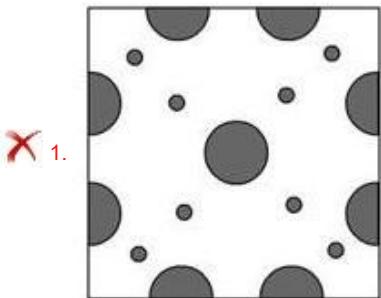
Status : Answered

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



Question ID : 4244291363

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

Q.15 दूरी : किलोमीटर

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

Question ID : 4244291355

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.16 132 : 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

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।

- Q.18 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-शृंखला में क्रमिक रूप से रखने पर शृंखला 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

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

Q.22 सबसे लंबा दिन : जून : : सबसे छोटा दिन : ?

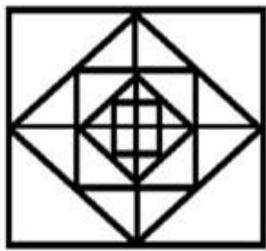
- Ans 1. जनवरी
 2. फरवरी
 3. नवंबर
 4. दिसंबर

Question ID : 4244291352

Status : Answered

Chosen Option : 4

दी गई आकृति में वर्गों की संख्या बताइए।



Q.23

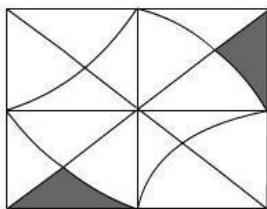
- Ans 1. 16
 2. 17
 3. 12
 4. 13

Question ID : 4244291361

Status : Answered

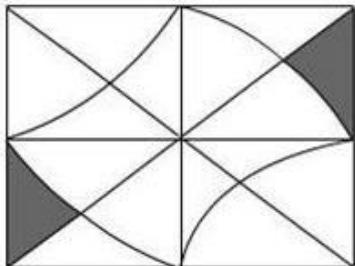
Chosen Option : 2

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

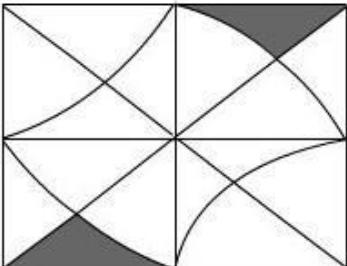


Ans

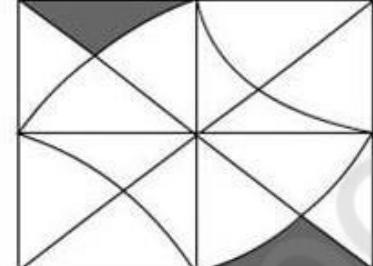
✗ 1.



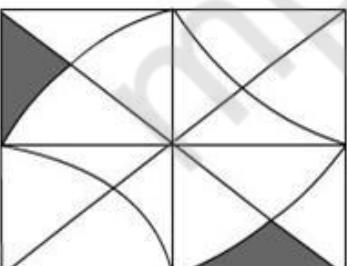
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 4244291364

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 एक कंपनी में कोई व्यक्ति ₹6,000 प्रतिमाह के बेतन पर नियोजित है। वह पूरे वर्ष के दौरान 15 दिनों के लिए कार्य से अनुपस्थित रहा। यदि उसके बेतन में से हर अवकाश के लिए ₹200 की कटौती होती है, तो बताइए कि वह वर्ष के अंत में कुल कितना धन अंजित 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 $\frac{8}{13} - \frac{\frac{1}{5} - \frac{1}{8}}{\frac{1}{5} + \frac{1}{8}}$ 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 विज्ञा 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

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।

Q.4

Ans

- 1. 40°
- 2. 25°
- 3. 35°
- 4. 30°

Question ID : 4244291376

Status : Answered

Chosen Option : 3

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।

Q.5

Ans

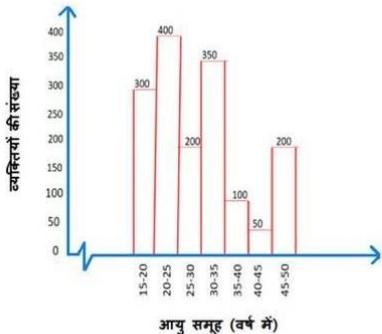
- 1. A = 45 और B = 45
- 2. A = 15 और B = 45
- 3. A = 60 और B = 30
- 4. A = 45 और B = 15

Question ID : 4244291386

Status : Answered

Chosen Option : 4

एक सप्ताह में एक पुस्तकालय में जाने वाले विभिन्न आयु वर्गों 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?

Q.6

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

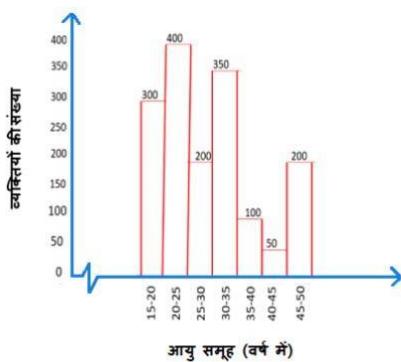
Question ID : 4244291379

Status : Answered

Chosen Option : 3

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।



Q.10 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

दो संकेन्द्रित वृत्त एक वलय बनाते हैं। वलय की अंतः और बाह्य परिधि क्रमशः 22 cm और 44 cm है। वलय की चौड़ाई है: ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Q.11

Ans 1. 2.5 cm

2. 3 cm

3. 3.5 cm

4. 1.5 cm

Question ID : 4244291368

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

Q.12

Ans 1. ₹12,000

2. ₹13,000

3. ₹15,000

4. ₹8,000

Question ID : 4244291371

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Q.13

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°

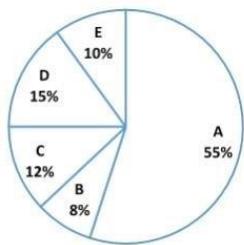
Question ID : 4244291384

Status : Answered

Chosen Option : 4

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 मर्दों A, B, C, D और E पर दर्शाता है।



Q.15 मर्द 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

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

Q.17 चार विषम संख्याओं का औसत है:

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

Question ID : 4244291369

Status : Answered

Chosen Option : 4

$\triangle ABC$ में, E और D, भुजाओं AB और AC पर बिंदु इस प्रकार हैं कि $\angle ABC = \angle ADE$ है। यदि AE = 6 cm, Q.18 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

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

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:

- Q.20 Ans 1. 65
 2. 60
 3. 50
 4. 55

Question ID : 4244291381

Status : Answered

Chosen Option : 4

अमित ने एक वस्तु ₹7,000 में बेची और इस शौदे 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?

Q.21

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

Question ID : 4244291372

Status : Answered

Chosen Option : 4

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?

Q.22

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

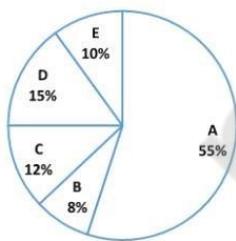
Question ID : 4244291366

Status : Answered

Chosen Option : 2

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 मर्दों A, B, C, D और E पर दर्शाता है।



Q.23 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

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:

- Q.24
- 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. सविन्य 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 - हैंड्रिक 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. इजराइल
 4. संयुक्त अरब अमीरात

Question ID : 4244291410

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 नवंबर 2019 म, किस भारतीय एथलीट को 'टाइम 100' ने 'म सूचीब लिक्या गया था, जो उन 100 उभरते विस्तारों को उजागर करता है, जो वसाय, मनोरंजन, खेल, राजनीति, आद के भिव को आकार दे रहे ह?

- Ans 1. विह्मा दास
 2. पीवी लिसंधु
 3. दुती चंद
 4. अंजू बॉबी जॉज

Question ID : 4244291415

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 दिन लिखत म से किस नृ शैलि को 'ल ाख के शाही नृ' के प्रम भी जाना जाता है?

- Ans 1. जबरो नृ
 2. शोड लैल नृ
 3. याक नृ
 4. कोशन नृ

Question ID : 4244291393

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 दिन लिखत म से कौन-सा दरा उर्म नीलिग र और दिण म अमलाई पहाड़ियों के बीच थत है?

- Ans 1. अग्निहू दरा
 2. काराकोरम दरा
 3. पालघाट दरा
 4. रोहतांग दरा

Question ID : 4244291405

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 जनवरी 2020 म जारी काबन डिल लौं के लिए कॉप रेट तितब तोजर लोजे (CDP) वांषिक रपोर्ट के अनुसार, दिवान आधा रत ताओं म भारत का कौन सा थान था?

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

Question ID : 4244291396

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 उ र भारत म वह कौन-सा व जीव अभयारि -रा संरि त है, जो गंभीर प से निवलु ाय धिङ्याल, रेड-आउड टटल (Red-crowned roofed turtle) और निवलु ाय गंगा नदी की डॉन के निलए भी निस है?

- Ans
- 1. चिंच ार व जीव अभयार
 - 2. भा व जीव अभयार
 - 3. रात्रीय चंबल अभयार
 - 4. डंडेली व जीव अभयार

Question ID : 4244291406

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 तेलंगाना के मु मं नी कायालय म नियु होने वाले/वाली भारत के/की सबसे युवा आईएएस (IAS) अधिकारी कौन ह? उ 'द पीप जिएक्सर' के नाम से भी जाना जाता है।

- Ans
- 1. अमृतेश औरंगाबादकर
 - 2. ता सभरवाल
 - 3. अंसार अहमद शेख
 - 4. ओहित मीना नाइक

Question ID : 4244291412

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 निन निल खत म से कौन-सी नदी, पाँचवीं सबसे बड़ी नदी होने के साथ पि म बहने वाली सबसे बड़ी नदी भी है?

- Ans
- 1. अरवरी नदी
 - 2. सुवणरेखा नदी
 - 3. गोदावरी नदी
 - 4. नमदा नदी

Question ID : 4244291404

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 ओडशा के मु मं नवीन पटनायक ने रात्रीय जनजातीय निशि किया था? मेला-2019 का उद्घाटन कहां

- Ans
- 1. भुवने र
 - 2. पुरी
 - 3. कटक
 - 4. कोणाक

Question ID : 4244291392

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 के दूर के संदर्भ म WORM विकासका संि प है?

- Ans
- 1. वायरलेस ऑपरेटिंग, रीड मो ल (Wireless Operating, Read Module)
 - 2. वड ऑफ कल, रक्त शन मॉलवेयर (Word Optical, Recognition Malware)
 - 3. वड ऑन, रैम मेमोरी (Word On, RAM Memory)
 - 4. राइट व , रीड मेनी (Write Once, Read Many)

Question ID : 4244291391

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 अकबर के शासनकाल म विकस पु क का अनुवाद 'द र मनामा' (यु की पु क) के प म विकास गया था?

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

Question ID : 4244291407

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 इनम से विकस नदी के विकास, विस सां वितक थल रानी-की-वाव (रानी का सीढ़ीदार कु औँ) थत है?

- Ans
- 1. सर ती नदी
 - 2. यमुना नदी
 - 3. गली नदी
 - 4. महानदी

Question ID : 4244291394

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 शोरा (सॉ एपीटर) का रासायनिक सू ता 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 ऐश्या का सबसे बड़ा नाग रक विमानन काय म 'िंवं हैदराबाद म आयोजित किया गया था। इस आयोजन की विषय-व त्रु ा थी?

- Ans
- 1. बॉन टू ाई (Born to Fly)
 - 2. वूमेन टू ाई (Women to Fly)
 - 3. ाइंग फॉर अल (Flying for All)
 - 4. ाइंग एवरीवन (Flying Everyone)

Question ID : 4244291397

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 1918 म इनम से किस वै ानिक को 'एनज ांटा' की खोज करने के लिए भौतिकी म नोबेल पुर ार से स ानित किया गया था?

- Ans
- 1. लुई द ाई
 - 2. वनर हाइजनबग
 - 3. जे चैडिक
 - 4. मै काल अ लुडिग ांक

Question ID : 4244291402

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 जनवरी 2020 म जारी विण प रषद (World Gold Council) की रपोर्ट के अनुसार, भारतीय रजव बक (RBI) को दुनिया के क तीय बकों के बीच विदेशों म सोना खरीदने के संबंध म _____ थान तिमला था।

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

Question ID : 4244291399

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 निन लिल खत म से कौन-सा पवत भारत म ल ाख के विस्यांचने के पास थत है?

- Ans
- 1. कं चनजंघा पवत
 - 2. का त्रु पवत
 - 3. K12 पवत
 - 4. विकास चूली पवत

Question ID : 4244291403

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 2019 म 'BWF पैरा-बैडमिंटन व चिपयनिशप' के मिहला एकल SL3 इवट म गो हाँसल्करके डिक्सनेइतहास बनाया?

Ans 1. मानसी जोशी

2. पा ल दलसुखभाई परमार

3. सुजिरत्मु म

4. सरीना सातोमी

Question ID : 4244291414

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 'ए शॉट एट द मार्ड ऑलिंपिक्स' (A Shot At History: My Obsessive Journey to Olympic Gold) डिक्समारतीय लिनशानेबाजकी आ कथा है?

Ans 1. रा वधन लिसं राठौर

2. जीतू राय

3. गगन नारंग

4. अिभनव लिंबं

Question ID : 4244291409

Status : Answered

Chosen Option : 4