

Multi Tasking Non Technical Staff Havaladar CBIC and CBN Examination 2021

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	05/07/2022
Exam Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	MTS Non technical and Havaladar Examination 2021

www.exammix.com

Section : General English

Q.1 Select the most appropriate **ANTONYM** of the bracketed word in the given sentence.

It is irrelevance, at least to me, whether the grant was (improvident) or no.

Ans 1. cautious

2. thrifty

3. tardy

4. hungry

Question ID : 26433050487

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.

Many families are so poor to bear the cost of educating all their children.

Ans 1. such poor

2. to poor

3. too poor

4. No improvement required

Question ID : 26433051290

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.

Banning food and beverages is not desirable nor feasible in a civilized society.

Ans 1. neither

2. No improvement required

3. none

4. nor

Question ID : 26433051343

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Scientists believe / that many animals have / a unique languages / of their own.

- Ans
- 1. that many animals have
 - 2. of their own
 - 3. a unique languages
 - 4. Scientists believe

Question ID : 26433051366
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

The more enlightened employers offer better terms.

- Ans
- 1. Educated
 - 2. Reasonable
 - 3. Confounded
 - 4. Civilised

Question ID : 26433051636
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A book that contains information on various subjects

- Ans
- 1. Encyclopaedia
 - 2. Dictionary
 - 3. Manuscript
 - 4. Thesaurus

Question ID : 26433050813
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 Parts of the following sentence have been given as options. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

The reduced air pressure on airline flights can lessen the amount of oxygen in passengers' blood for twenty-five percent.

- Ans
- 1. The reduced air pressure on airline flights
 - 2. No error
 - 3. can lessen the amount of oxygen
 - 4. in passengers' blood for twenty-five percent

Question ID : 26433051235
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Perilous

- Ans 1. Unstable
 2. Safe
 3. Verbose
 4. cruel

Question ID : 26433051661
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

My teacher asked me to keep _____.

- Ans 1. quite
 2. quit
 3. quiet
 4. quaint

Question ID : 26433050765
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 Parts of the following sentence have been given as options. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

When you are under significant stress, it is hardly to process details and nuances.

- Ans 1. significant stress, it is hardly
 2. When you are under
 3. to process details and nuances
 4. No error

Question ID : 26433050473
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Hasty

- Ans 1. Restricted
 2. Expeditious
 3. Laidback
 4. Locked

Question ID : 26433051252
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 Select the most appropriate option to fill in the blank.

He claims to be the _____ kid in the school.

- Ans
- 1. smarting
 - 2. smartness
 - 3. smarter
 - 4. smartest

Question ID : 26433050822
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- 1. Perceive
 - 2. Pigeon
 - 3. Perterb
 - 4. Passive

Question ID : 26433051665
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

One's cup of tea

- Ans
- 1. One's hard-earned money
 - 2. One's chosen or preferred thing
 - 3. One's general principle
 - 4. One's perception about someone

Question ID : 26433050941
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Chew the scenery

- Ans
- 1. To beautify
 - 2. To understate
 - 3. To mismanage
 - 4. To act overly emotional

Question ID : 26433051516
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 Select the option that corrects the misspelt words in the given sentence.

Surely, he now has earned the respect 'mastr'.

- Ans
- 1. Surely, he now has earned the respect 'masteer'.
 - 2. Surly, he now has earned the respect 'masterr'.
 - 3. Surly, he now has earned the respect 'muster'.
 - 4. Surely, he now has earned the respect 'master'.

Question ID : 26433050495
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.

The plan is to demolish the kitchen area and build a new room.

- Ans
- 1. refurbish
 - 2. curtail
 - 3. forge
 - 4. raze

Question ID : 26433050836
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.18 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A group of guns or missile launchers operated together at one place

- Ans
- 1. Skittery
 - 2. Cemetery
 - 3. Battery
 - 4. Psaltery

Question ID : 26433051684
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.

The water at her place was cool and had a metallic taste.

- Ans
- 1. was cooling and have
 - 2. was coolest and has
 - 3. were cool and have
 - 4. No improvement required

Question ID : 26433050589
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A thing or substance that is liable to catch fire easily

- Ans
- 1. Extinguishable
 - 2. Inaudible
 - 3. Inflammable
 - 4. Incombustible

Question ID : 26433051353

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Deforestation in tropical regions can (1) _____ the way water vapour is produced over the canopy, (2) _____ causes reduced rainfall. A 2019 study published in the journal Ecohydrology showed that parts of the Amazon rainforest that (3) _____ converted to agricultural land (4) _____ higher soil and air temperatures, which could (5) _____ drought conditions.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans
- 1. hold
 - 2. effect
 - 3. affect
 - 4. attack

Question ID : 26433050825

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Deforestation in tropical regions can (1) _____ the way water vapour is produced over the canopy, (2) _____ causes reduced rainfall. A 2019 study published in the journal Ecohydrology showed that parts of the Amazon rainforest that (3) _____ converted to agricultural land (4) _____ higher soil and air temperatures, which could (5) _____ drought conditions.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans
- 1. who
 - 2. where
 - 3. whom
 - 4. which

Question ID : 26433050826

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Deforestation in tropical regions can (1) _____ the way water vapour is produced over the canopy, (2) _____ causes reduced rainfall. A 2019 study published in the journal Ecohydrology showed that parts of the Amazon rainforest that (3) _____ converted to agricultural land (4) _____ higher soil and air temperatures, which could (5) _____ drought conditions.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

- Ans
- 1. was
 - 2. has
 - 3. were
 - 4. is

Question ID : 26433050827

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Deforestation in tropical regions can (1) _____ the way water vapour is produced over the canopy, (2) _____ causes reduced rainfall. A 2019 study published in the journal Ecohydrology showed that parts of the Amazon rainforest that (3) _____ converted to agricultural land (4) _____ higher soil and air temperatures, which could (5) _____ drought conditions.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans
- 1. did
 - 2. has
 - 3. was
 - 4. had

Question ID : 26433050828

Status : Answered

Chosen Option : 2

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Deforestation in tropical regions can (1) _____ the way water vapour is produced over the canopy, (2) _____ causes reduced rainfall. A 2019 study published in the journal Ecohydrology showed that parts of the Amazon rainforest that (3) _____ converted to agricultural land (4) _____ higher soil and air temperatures, which could (5) _____ drought conditions.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans
- 1. provoke
 - 2. inflame
 - 3. purify
 - 4. aggravate

Question ID : 26433050829

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FAINT' को '2014916' कूटबद्ध किया जाता है, और 'GRME' को '513187' कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'POIL' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. 1295116
 - 2. 1219516
 - 3. 1291516
 - 4. 1291561

Question ID : 26433048522

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 पांच व्यक्ति, P, Q, R, S, और T, एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। Q, S के बाएँ निकटतम स्थान पर बैठा है। R और T के मध्य केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। P, T के बाएँ निकटतम स्थान पर बैठा है। पंक्ति के मध्य में कौन बैठा है?

- Ans
- 1. T
 - 2. P
 - 3. Q
 - 4. S

Question ID : 26433047876

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 दी गई दो संख्याओं (अंक नहीं) को परस्पर बदलने पर, निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही हो जाएगा?

44 और 19

I. $203 + 44 - 27 \times 19 \div 11 = 114$

II. $9 \times 572 \div 19 - 44 + 4 = 120$

- Ans
- 1. केवल II
 - 2. I और II दोनों
 - 3. न तो I और न ही II
 - 4. केवल I

Question ID : 26433048615

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ACD' को '12' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BEA' को '10' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'ECG' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. 125
 - 2. 85
 - 3. 115
 - 4. 105

Question ID : 26433048671

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 दर्पण को दाईं ओर रखे जाने पर, दी गई आकृति के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन दिए गए विकल्पों में से करें।



Ans

1.



2.



3.



4.



Question ID : 26433048611

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन:

- I. कुछ X, M हैं।
- II. सभी W, X हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ M, W नहीं हैं।
- II. कोई भी W, M नहीं है।
- III. कुछ M, X नहीं हैं।

- Ans
1. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
 2. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
 3. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
 4. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

Question ID : 26433048979

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 दी गई दो संख्याओं को आपस में बदलने पर दिए गए व्यंजक का मान क्या होगा?
20 और 10

$$10 + 30 - 5 \times 20 \div 2$$

- Ans
1. 20
 2. 25
 3. 30
 4. 35

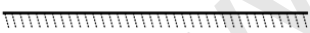
Question ID : 26433048739

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए जब दर्पण को नीचे दिखाए अनुसार MN पर रखा जाता है।

T Y 6 L 4 5 2

M  N

- Ans
1. 
 2. 
 3. 
 4. 

Question ID : 26433047890

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 चार पुरुष P1, P2, P3 और P4 एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके (आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों) बैठे हैं, और चार महिलाएँ A1, A2, A3 और A4 एक पंक्ति में इन पुरुषों के मुख की ओर मुख करके (आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों) बैठी हैं। P1 और P4 छोरों पर बैठे हैं। A3 और P2 एक दूसरे के सामने बैठे हैं। A4, A3 के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। P4, A1 के सामने बैठा है। A1 और A4 छोरों पर बैठी हैं।

निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

I. A4, P1 के सामने बैठी है।

II. P4 उस पुरुष के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जो A2 के सामने बैठा है।

Ans 1. न तो I और न ही II

2. I और II दोनों

3. केवल II

4. केवल I

Question ID : 26433048756

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

PG : VM :: AB : ?

Ans 1. GH

2. HI

3. FH

4. FG

Question ID : 26433048675

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 सात धावक (एथलीट) A, B, C, D, E, F और G एक दौड़ में भाग लेते हैं। E, A से आगे है किंतु F से पीछे है। D केवल दो धावकों (एथलीट्स) से आगे हैं। G सबसे पीछे दौड़ रहा है। C केवल दो धावकों (एथलीट्स) से पीछे दौड़ रहा है। F पहले स्थान पर नहीं है। कौन सा धावक (एथलीट) पीछे से चौथे स्थान पर दौड़ रहा है?

Ans 1. C

2. A

3. E

4. D

Question ID : 26433048757

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 दी गई आकृति के उस सही दर्पण-प्रतिबिंब का चयन करें, जो दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर बनता है।



Ans

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 26433048986

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जिसे निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर रखा जा सके।

17, 25, 34, 44, 55, ?

Ans 1. 67

2. 66

3. 69

4. 68

Question ID : 26433047882

Status : Answered

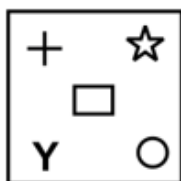
Chosen Option : 1

Q.14 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जिसे निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर रखा जा सके।

T	C	=	S	C	□	S	+	□	○	
X			T	=		C		S		
S	=	□	C	+	S	○	□	☆	+	?

Ans

1.



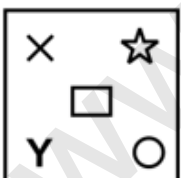
2.



3.



4.



Question ID : 26433047888

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

GF, KI, OL, SO, ?

Ans 1. WS

2. XR

3. YS

4. WR

Question ID : 26433048627

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

8, 9, 5, 16, 27, 25, 32, 81, 125, ?, 243, ?

Ans 1. 375, 64

2. 64, 375

3. 64, 625

4. 325, 64

Question ID : 26433048744

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 उस विकल्प का चयन करें जो छठी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहली संख्या दूसरी संख्या से संबंधित है और तीसरी संख्या चौथी संख्या से संबंधित है।

144 : 225 :: 169 : 256 :: ? : 361

Ans 1. 196

2. 324

3. 144

4. 256

Question ID : 26433048966

Status : Answered

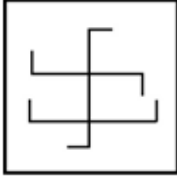
Chosen Option : 4

Q.18 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

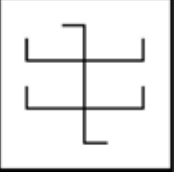


Ans

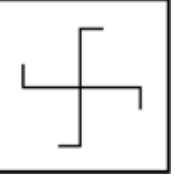
✗ 1.



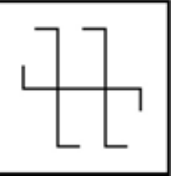
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 26433048214

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएं उसी तरह संबंधित हैं जैसे दिए गए समुच्चय में संख्याएँ संबंधित हैं।

(टिप्पणी: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्णांक संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर जोड़ने/ घटाने/ गुणा करने आदि जैसी संक्रियाएँ 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(12, 8, 16)

(22, 10, 144)

Ans ✗ 1. (16, 10, 24)

✗ 2. (28, 20, 36)

✗ 3. (24, 12, 121)

✓ 4. (18, 8, 100)

Question ID : 26433048209

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें अक्षर-समूहों का युग्म वही संबंध साझा करता है, जो संबंध अक्षर-समूहों के दिए गए युग्म द्वारा साझा किया जाता है।

TRACK : IAYPR :: ?

- Ans 1. POLDY : WBJQN
 2. STRAW : UYPRQ
 3. GAMES : UGOCE
 4. PROUD : NPMSB

Question ID : 26433048976
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

I4D : G9F :: L16S : J25U :: W64R : ?

- Ans 1. U49T
 2. S49T
 3. T81U
 4. U81T

Question ID : 26433048221
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.22 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी मिठाइयाँ आहार हैं।
सभी आहार स्वास्थ्यकर हैं।

निष्कर्ष:

- I) सभी मिठाइयाँ स्वास्थ्यकर हैं।
II) कुछ स्वास्थ्यकर, मिठाइयाँ हैं।

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

Question ID : 26433048204
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'COBBLESTONES' को 'BBOCTSESENSO' और 'SATISFACTORY' को 'ITASCAFSYROT' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'TACHYCARDIAS' को क्या लिखा जाएगा?

- Ans 1. HCATRACYSAID
 2. HCATCARSAIDY
 3. YHCATCARSAID
 4. HACTRACYSAID

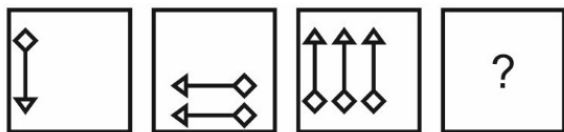
Question ID : 26433048420
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 एक निश्चित कोड भाषा में, 'RESTRICT' को 'CTRISTRE', 'STARTING' को 'NGTIARST' और 'MOUNTAIN' को 'INTAUNMO' लिखा जाता है। उस कोड भाषा में 'ENVELOPE' शब्द के लिए कोड क्या है?

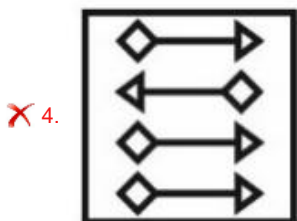
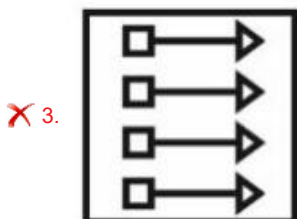
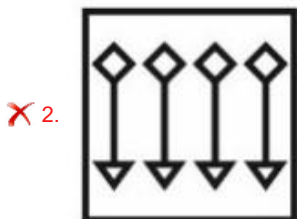
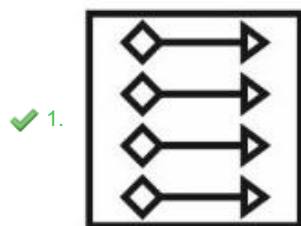
- Ans 1. PELOVEEN
 2. PEELOVEN
 3. EPOLEVNE
 4. ELOOEENP

Question ID : 26433048225
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।



Ans



Question ID : 26433048983

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Numerical Aptitude

Q.1 समबाहु त्रिभुज (जिसकी प्रत्येक भुजा 16 m है) के आकार के प्लॉट के एक कोने में एक बकरी 10.5 m लंबी रस्सी से बंधी हुई है। त्रिभुज के उस भाग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसमें बकरी चर पाएगी।

Ans ✗ 1. 53.5 m²

✗ 2. 51.75 m²

✓ 3. 57.75 m²

✗ 4. 62.25 m²

Question ID : 26433050291

Status : Answered

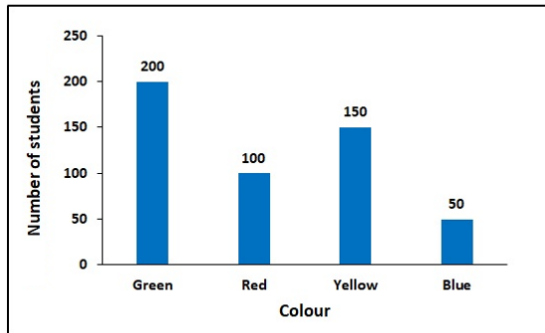
Chosen Option : 3

Q.2 पांच संख्याओं का औसत 40 है। यदि पहली चार संख्याएं 50, 52, 35 और 46 हैं, तो पांचवीं संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 15
 - 2. 16
 - 3. 17
 - 4. 18

Question ID : 26433049221
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 निम्न बार ग्राफ चार अलग-अलग रंगों (Colour) को पसंद करने वाले छात्रों की संख्या (Number of students) को दर्शाता है।



पीला (Yellow) और नीला (Blue) रंग पसंद करने वाले छात्रों की संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 60
 - 2. 50
 - 3. 125
 - 4. 100

Question ID : 26433049238
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 यदि $A = 1300$ और $B = 1450$ है, तो B, A से लगभग कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- 1. 9.86%
 - 2. 7.41%
 - 3. 11.54%
 - 4. 13.46%

Question ID : 26433049650
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 एक घन की प्रत्येक भुजा 4 cm है और एक घनाभ की भुजाएं 2 cm × 3 cm × 4 cm हैं। घन के आयतन और घनाभ के आयतन का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 20 cm³
 - 2. 40 cm³
 - 3. 60 cm³
 - 4. 120 cm³

Question ID : 26433049241
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 एक दुकानदार तीन उत्पाद a, b, c खरीदता है और उन्हें क्रमशः 20%, 30%, 40% के लाभ पर बेचता है। यदि इन उत्पादों के क्रय मूल्यों का अनुपात 4:3:2 है, तो इनके विक्रय मूल्यों का अनुपात क्या होगा?

- Ans
- 1. 24 : 39 : 14
 - 2. 56 : 26 : 21
 - 3. 48 : 39 : 28
 - 4. 34 : 54 : 12

Question ID : 26433050302
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 21 क्रमागत प्राकृत संख्याओं का औसत 53 है। इन 21 संख्याओं में से सबसे छोटी संख्या का मान कितना है?

- Ans
- 1. 43
 - 2. 44
 - 3. 41
 - 4. 42

Question ID : 26433049954
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$25 - (4 \div 2) + 11.5 + 9.5$$

- Ans
- 1. 47
 - 2. 45
 - 3. 44
 - 4. 46

Question ID : 26433049218
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 एक वस्तु को बेचते समय 20% और 30% की दो क्रमागत छूट दी जाती है। वस्तु के अंकित मूल्य और उसके विक्रय मूल्य का अनुपात क्या है?

- Ans
- 1. 24 : 13
 - 2. 27 : 16
 - 3. 21 : 10
 - 4. 25 : 14

Question ID : 26433049949
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 P एक कार्य का $\frac{1}{2}$ भाग 10 दिनों में पूरा कर सकता है और Q उसी कार्य का $\frac{1}{5}$ भाग 4 दिनों में पूरा कर सकता है। दोनों एकसाथ मिलकर वह कार्य कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- 1. 14 दिन
 - 2. 15 दिन
 - 3. 10 दिन
 - 4. 5 दिन

Question ID : 26433049386
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 यदि 10 पुस्तकों का मूल्य ₹250 है, तो 15 पुस्तकों का मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹115
 - 2. ₹215
 - 3. ₹125
 - 4. ₹375

Question ID : 26433049230
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 यदि ब्याज को वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है, तो ₹24,000 पर 10% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

- Ans
- 1. ₹5,280
 - 2. ₹4,820
 - 3. ₹5,040
 - 4. ₹6,080

Question ID : 26433049957
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 यदि किसी शंकु की ऊंचाई और आधार त्रिज्या दोनों को दोगुना कर दिया जाए, तो शंकु का आयतन उसके पिछले आयतन का _____ हो जाता है।

- Ans
- 1. 6 गुना
 - 2. 8 गुना
 - 3. 3 गुना
 - 4. 4 गुना

Question ID : 26433050315
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 वर्ष 2020 में एक शहर की जनसंख्या 2,00,000 थी। जनसंख्या वृद्धि की दर 8% वार्षिक है। वर्ष 2022 में उस शहर की जनसंख्या कितनी होगी?

- Ans
- 1. 2,12,890
 - 2. 2,33,280
 - 3. 2,21,785
 - 4. 2,29,484

Question ID : 26433049557
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 दिए गए भिन्नो $\frac{2}{5}$, $\frac{3}{7}$ और $\frac{4}{9}$ का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. $\frac{2}{315}$
 - 2. $\frac{1}{315}$
 - 3. 24
 - 4. 12

Question ID : 26433049545
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 एक नाव धारा की दिशा में एक निश्चित दूरी तय करने में 16 मिनट का और धारा की विपरीत दिशा में वही दूरी तय करने में 24 मिनट का समय लेती है। यदि शांत जल में नाव की चाल 15 km/h है, तो धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 2 km/h
 - 2. 5 km/h
 - 3. 3 km/h
 - 4. 2.5 km/h

Question ID : 26433050084
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17 दो पाइप D और E, अकेले-अकेले एक टंकी को क्रमशः 26 और 78 घंटे में भर सकते हैं। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाता है, तो टंकी को भरने में लगने वाला समय क्या होगा?

- Ans
- ✗ 1. $19\frac{1}{4}$ घंटे
 - ✗ 2. $18\frac{1}{3}$ घंटे
 - ✓ 3. $19\frac{1}{2}$ घंटे
 - ✗ 4. $18\frac{1}{4}$ घंटे

Question ID : 26433050386
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 $\frac{140}{9}$ m/sec की चाल से गतिमान एक ट्रेन 27 sec में एक खंभे को पार करती है। ट्रेन की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ 1. 220 m
 - ✗ 2. 320 m
 - ✗ 3. 120 m
 - ✓ 4. 420 m

Question ID : 26433049233
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.19 एक व्यक्ति ने एक कुर्सी ₹580 में खरीदी। 25% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे कुर्सी को किस मूल्य पर बेचना चाहिए?

- Ans
- ✗ 1. ₹590
 - ✓ 2. ₹725
 - ✗ 3. ₹1,080
 - ✗ 4. ₹820

Question ID : 26433049551
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आ सकती है?

$$540 \text{ के } 42\% \text{ के } \frac{11}{14} \text{ का } \frac{5}{9} = ?^2 - 45$$

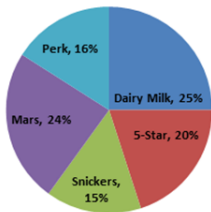
- Ans
- ✗ 1. 9
 - ✗ 2. 17
 - ✓ 3. 12
 - ✗ 4. 13

Question ID : 26433050293
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.21 निम्न पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

पाई-चार्ट एक चिल्ड्रेन होम के निवासियों को, आकांक्षा द्वारा वितरित विभिन्न प्रकार की चॉकलेट की कुल संख्या के संदर्भ में उन चॉकलेटों के प्रतिशत वितरण को दर्शाता है।

वितरित की गई चॉकलेटों के विभिन्न प्रकारों का औसत वितरण



डेयरी मिल्क (Dairy milk), 5-स्टार (5-star) और स्निकर्स (Snickers) चॉकलेटों की कुल मिलाकर औसत संख्या, दिए गए किस प्रकार की चॉकलेट की वितरित की गई संख्या के बराबर है?

- Ans
- 1. डेयरी मिल्क (Dairy milk)
 - 2. पर्क (Perk)
 - 3. मार्स (Mars)
 - 4. 5-स्टार (5-Star)

Question ID : 26433050314

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 फार्म A में मुर्गियों और बकरियों की संख्या का अनुपात 5:4 है और फार्म B में मुर्गियों और बकरियों की संख्या का अनुपात 5:7 है। दोनों फार्मों में मौजूद कुल मुर्गियों और कुल बकरियों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 9:11
 - 2. 1:2
 - 3. 3:2
 - 4. 7:11

Question ID : 26433050080

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 एक पंक्ति में व्यवस्थित 5 संख्याओं का औसत 309 है। इनमें से पहली दो संख्याओं का औसत 431 है और अंतिम दो संख्याओं का औसत 231.5 है। पंक्ति के ठीक बीच में कौन-सी संख्या होगी?

- Ans
- 1. 220
 - 2. 108
 - 3. 52
 - 4. 321

Question ID : 26433050271

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 अरुण ने एक पुराना कंप्यूटर खरीदा और उसकी मरम्मत पर ₹110 खर्च किए। फिर उसने इसे भोला को 20% के लाभ पर बेच दिया। भोला ने इसे 10% की हानि पर चंदन को बेचा। चंदन ने अंततः इसे 10% के लाभ पर ₹1,188 में बेच दिया। अरुण ने कंप्यूटर कितने में खरीदा था?

- Ans
- 1. ₹640
 - 2. ₹750
 - 3. ₹1,050
 - 4. ₹890

Question ID : 26433050200
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 निम्न तालिका एक सप्ताह के पांच दिनों में किसी शहर में पांच अलग-अलग स्टोरों पर बेचे गए कंप्यूटरों की संख्या दर्शाती है।

स्टोर	रविवार	सोमवार	मंगलवार	बुधवार	गुरुवार
P	67	80	49	70	90
Q	80	56	55	85	54
R	56	48	50	80	40
S	68	74	78	70	95
T	100	52	90	86	84

मंगलवार, सोमवार और रविवार को स्टोर S पर बेचे गए कंप्यूटरों की कुल संख्या और मंगलवार, बुधवार और गुरुवार को स्टोर P पर बेचे गए कंप्यूटरों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 11:19
 - 2. 11:15
 - 3. 20:19
 - 4. 13:11

Question ID : 26433050087
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 शिव कुमार शर्मा का नाम किस वाद्य यंत्र से जुड़ा है?

- Ans
- 1. सितार
 - 2. नादस्वरम
 - 3. संतूर
 - 4. ढोलक

Question ID : 26433047361
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ पानी में अघुलनशील है?

- Ans
- 1. दूध
 - 2. चीनी
 - 3. नमक
 - 4. चाक पाउडर

Question ID : 26433046624
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 भारत सरकार के किस विभाग ने अप्रैल 2022 में 'वन हेल्थ' प्रायोगिक परियोजना (पायलट प्रोजेक्ट) शुरू किया?

- Ans
- 1. उपभोक्ता मामले विभाग
 - 2. वाणिज्य विभाग
 - 3. औषध विभाग
 - 4. पशुपालन और डेयरी विभाग

Question ID : 26433046943
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 निम्नलिखित में से क्या कृत्रिम पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण है?

- Ans
- 1. बगीचा
 - 2. तालाब
 - 3. झील
 - 4. जंगल

Question ID : 26433047699
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 2011 की जनगणना के अनुसार भारत का लिंगानुपात (लगभग) क्या है?

- Ans
- 1. प्रति 1,000 पुरुषों पर 940 महिलाएँ
 - 2. प्रति 1,000 पुरुषों पर 740 महिलाएँ
 - 3. प्रति 1,000 पुरुषों पर 840 महिलाएँ
 - 4. प्रति 1,000 पुरुषों पर 640 महिलाएँ

Question ID : 26433046629
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 अप्रैल 2022 तक उपलब्ध जानकारी के अनुसार भारत की निम्नलिखित में से कौन-सी ट्रेन सबसे तेज (ट्रायल रन के अनुसार) चलती है?

- Ans
- 1. हावड़ा राजधानी एक्सप्रेस
 - 2. महाराष्ट्र संपर्क क्रांति एक्सप्रेस
 - 3. वंदे भारत एक्सप्रेस (ट्रेन 18)
 - 4. हावड़ा रांची शताब्दी एक्सप्रेस

Question ID : 26433046952
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 सरकार द्वारा _____ से लड़ने के लिए अंत्योदय अन्न योजना (AAY) शुरू की गई थी।

- Ans
- 1. गरीबी
 - 2. बेरोजगारी
 - 3. जनसंख्या वृद्धि
 - 4. पर्यावरणीय दुर्दशा

Question ID : 26433047679
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व, जिसे स्नेह भरे उपनाम 'नाइटिंगेल ऑफ इंडिया' (भारत की स्वर-कोकिला) के रूप में जाना जाता है, का फरवरी 2022 में निधन हो गया?

- Ans
- 1. लता मंगेशकर
 - 2. तरला जोशी
 - 3. अभिलाषा पाटिल
 - 4. सरोज खान

Question ID : 26433047344
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 भारत के किस बौद्ध स्थल पर गौतम बुद्ध ने सबसे पहले धर्म का प्रचार किया था?

- Ans
- 1. बोध गया
 - 2. बराबर गुफाएँ
 - 3. कुशीनगर
 - 4. सारनाथ

Question ID : 26433046947
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र क्या है?

- Ans 1. NaHCO_3
 2. CaSO_4
 3. NH_4Cl
 4. Na_2CO_3

Question ID : 26433047473
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 भारतीय अर्थव्यवस्था में वित्तीय वर्ष _____ तक चलता है।

- Ans 1. 1 अप्रैल से 30 जून
 2. 1 अप्रैल से 31 मार्च
 3. 1 जनवरी से 31 मई
 4. 1 जून से 31 मार्च

Question ID : 26433047367
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 सैम आग्नेय चट्टान के उदाहरण की चर्चा करता है। यह निम्नलिखित में से कौन-सा हो सकता है?

- Ans 1. संगमरमर (मार्बल)
 2. बलुआ पत्थर (सैंडस्टोन)
 3. चूना पत्थर (लाइम स्टोन)
 4. असिताश्म (बैसाल्ट)

Question ID : 26433046951
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 FIH पुरुष हॉकी विश्व कप, 2018 किस देश ने जीता?

- Ans 1. नीदरलैंड
 2. ऑस्ट्रेलिया
 3. बेल्जियम
 4. स्पेन

Question ID : 26433047616
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 गुलाम वंश के शासक गयासुद्दीन बलबन (1265-1286 ई.) ने _____ की उपाधि धारण की।

- Ans 1. नूर-अल-दीन (विश्वास का प्रकाश)
 2. नूरमहल (महल की रोशनी)
 3. ज़िल-ए-इलाही (भगवान की छाया)
 4. जहाँपनाह (विश्व के रक्षक)

Question ID : 26433046957
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 'व्यपगत के सिद्धांत' का प्रतिपादन निम्न में से किसके द्वारा किया गया?

- Ans
- 1. लॉर्ड कार्नवालिस
 - 2. लॉर्ड माउंटबेटन
 - 3. लॉर्ड डलहौजी
 - 4. लॉर्ड कैनिंग

Question ID : 26433047708
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 1846 में ब्रिटिश साम्राज्य और _____ के बीच लाहौर की संधि पर हस्ताक्षर किए गए थे।

- Ans
- 1. महारानी चांद कौर
 - 2. महाराजा रणजीत सिंह
 - 3. महाराजा दलीप सिंह
 - 4. महाराजा खड़क सिंह

Question ID : 26433046634
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय रेगिस्तान की एकमात्र बड़ी नदी है?

- Ans
- 1. कोसी नदी
 - 2. लूनी नदी
 - 3. बनास नदी
 - 4. बेतवा नदी

Question ID : 26433047703
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 भारत का निम्नलिखित में से कौन सा राज्य वर्ष 2023 के पुरुष हॉकी विश्व कप की मेजबानी करेगा?

- Ans
- 1. महाराष्ट्र
 - 2. उत्तर प्रदेश
 - 3. ओड़िशा
 - 4. कर्नाटक

Question ID : 26433047065
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 मोदी गवर्नमेंट: न्यू सर्ज ऑफ कम्प्युनलिज्म' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- 1. एम.जे. अकबर
 - 2. सीताराम येचुरी
 - 3. प्रणब मुखर्जी
 - 4. जसवंत सिंह

Question ID : 26433047360
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 ओडिसी नृत्य शैली मूल रूप से किस राज्य से संबंधित है?

- Ans 1. ओड़िशा
 2. तमिलनाडु
 3. केरल
 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : 26433046620
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 निम्नलिखित में से किस राज्य के राज्य विधानमंडल में दो सदन हैं?

- Ans 1. महाराष्ट्र
 2. झारखंड
 3. गुजरात
 4. राजस्थान

Question ID : 26433047714
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.22 मार्च 2022 तक उपलब्ध जानकारी के अनुसार भारतीय संविधान में भारतीय नागरिकों के कितने मौलिक कर्तव्य हैं?

- Ans 1. 3
 2. 5
 3. 9
 4. 11

Question ID : 26433046963
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 ऐहोल _____ की राजधानी थी।

- Ans 1. चोलों
 2. पल्लवों
 3. चालुक्यों
 4. पांड्यों

Question ID : 26433047356
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 कोणार्क नृत्य उत्सव, भारत के किस राज्य में मनाया जाता है?

- Ans
- 1. कर्नाटक
 - 2. ओडिशा
 - 3. झारखंड
 - 4. राजस्थान

Question ID : 26433047471
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 टंकेश्वर हजारिका बोरबयान को भारत के किस शास्त्रीय नृत्य में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए वर्ष 2018 का संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार प्रदान किया गया?

- Ans
- 1. सत्रीया
 - 2. कुचिपुड़ी
 - 3. भरतनाट्यम
 - 4. कथक

Question ID : 26433047712
Status : Answered
Chosen Option : 1