Multi Tasking Non Technical Staff Havaldar CBIC and CBN Examination 2021

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	22/07/2022
Exam Time	1:00 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non technical and Havaldar Examination 2021

Section : **General English**

Q.1 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Scholars have / studied the lives of / present-day farmer's / who practice agriculture.

Ans
✗ 1. studied the lives of
✗ 2. who practice agriculture
✗ 3. Scholars have
✓ 4. present-day farmer's

Question ID : **26433051315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A place where dead bodies are kept for identification

Ans
✗ 1. Tannery
✓ 2. Morgue
✗ 3. Crematorium
✗ 4. Hutch

Question ID : **26433051021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Malleable

Ans
✗ 1. Resilient
✗ 2. Variable
✗ 3. Flexible
✓ 4. Stiff

Question ID : **26433050807**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

I prefer to have lunch with my family ______ Sundays.

Ans
✔ 1. on
✘ 2. at
✘ 3. in
✘ 4. over

Question ID : **26433050553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 **The following sentence has been divided into parts. 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.**

I liked talking to / you when you was / a small boy.

Ans
✘ 1. No error
✘ 2. I liked talking to
✔ 3. you when you was
✘ 4. a small boy

Question ID : **26433050951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✘ 1. Bereft
✘ 2. Assiduous
✘ 3. Blandishment
✔ 4. Beguille

Question ID : **26433051336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**

I am not going to <u>scold</u> you anymore.

Ans
✘ 1. Laud
✔ 2. Chide
✘ 3. Startle
✘ 4. Placate

Question ID : **26433050567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**

My husband has committed a very heinous crime.

Ans
1. Appalling
2. Cynical
3. Gruesome
4. Delightful

Question ID : **26433050912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

He indicated that a vigorous recovery programme was being carried out; 90,000 reminders had been issued and thousands of summons sent.

Ans
1. No improvement required
2. has been issued and thousands of summonses sent
3. has been issued and thousands of summons sent
4. had been issued and thousands of summonses were sent

Question ID : **26433051673**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

You don't seem to be ______ happy with this proposal.

Ans
1. very
2. few
3. some
4. many

Question ID : **26433050502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Occurring after the death of the said person

Ans
1. Fugitive
2. Gregarious
3. Posthumous
4. Effusive

Question ID : **26433051249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

Shirley have had all her children with the help of a fertility drug.

Ans
1. No improvement required
2. Shirley has had all her children with
3. Shirley have had all her children by
4. Shirley had all her children through

Question ID : **26433051698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Voracious

Ans
1. Greedy
2. Moderate
3. Truthful
4. Restrained

Question ID : **26433051278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

All Greek to me

Ans
1. familiar
2. obvious
3. Invisible
4. incomprehensible

Question ID : **26433050724**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 **Select the correctly spelt word.**

Ans
1. Harnnes
2. Harnes
3. Harness
4. Harnass

Question ID : **26433050815**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Feelings of great happiness and excitement

Ans
1. Contentment
2. Desolation
3. Decadence
4. Euphoria

Question ID : **26433051022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

I <u>didn't wanted</u> her to go out with her friends.

Ans
1. didn't wants
2. didn't want
3. No improvement required
4. doesn't wanted

Question ID : **26433050561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 **The following sentence has been divided into parts. 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.**

Her comfort was in her children; / her second son, Rupert, / was especially dear to her.

Ans
1. was especially dear to her
2. No error
3. her second son, Rupert
4. Her comfort was in her children

Question ID : **26433051261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

An arm and a leg

Ans
1. Willing to do something immediately
2. At the service
3. A large amount of money
4. In a backward and forward motion

Question ID : **26433051585**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Preserve

Ans

1. Treasure ✗
2. Descend ✗
3. Neglect ✓
4. Safeguard ✗

Question ID : **26433051383**
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.

The role of the school and teachers (1) ______ always been vital in the all-round personality (2) ______ of students. In fact, a teacher is a role (3) ______ influencing every facet of the student's growth and developing (4) ______ innate potential, in addition to (5) ______ a motivator, guide and friend.

SubQuestion No : 21

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

Ans

1. has ✓
2. were ✗
3. having ✗
4. have ✗

Question ID : **26433050556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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.

The role of the school and teachers (1) ______ always been vital in the all-round personality (2) ______ of students. In fact, a teacher is a role (3) ______ influencing every facet of the student's growth and developing (4) ______ innate potential, in addition to (5) ______ a motivator, guide and friend.

SubQuestion No : 22

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

Ans

1. turbulence ✗
2. validation ✗
3. occupation ✗
4. development ✓

Question ID : **26433050557**
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.

The role of the school and teachers (1) ______ always been vital in the all-round personality (2) ______ of students. In fact, a teacher is a role (3) ______ influencing every facet of the student's growth and developing (4) ______ innate potential, in addition to (5) ______ a motivator, guide and friend.

SubQuestion No : 23

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

Ans

✔ 1. model

✘ 2. replica

✘ 3. double

✘ 4. template

Question ID : **26433050558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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.

The role of the school and teachers (1) ______ always been vital in the all-round personality (2) ______ of students. In fact, a teacher is a role (3) ______ influencing every facet of the student's growth and developing (4) ______ innate potential, in addition to (5) ______ a motivator, guide and friend.

SubQuestion No : 24

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

Ans

✘ 1. there

✔ 2. their

✘ 3. its

✘ 4. our

Question ID : **26433050559**
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.

The role of the school and teachers (1) ______ always been vital in the all-round personality (2) ______ of students. In fact, a teacher is a role (3) ______ influencing every facet of the student’s growth and developing (4) ______ innate potential, in addition to (5) ______ a motivator, guide and friend.

SubQuestion No : 25

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

Ans

1. seeing ✗
2. being ✓
3. having ✗
4. been ✗

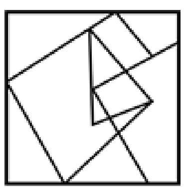
Question ID : **26433050560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Intelligence and Reasoning**

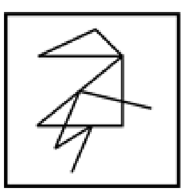
Q.1 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घूर्णन की अनुमति **नहीं** है)।

Ans

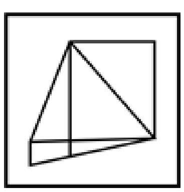
✓ 1.



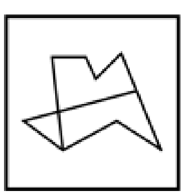
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : **26433047964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
कुछ तोते पक्षी हैं।
सभी पक्षी स्तनधारी हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी स्तनधारी पक्षी हैं।
II. कुछ स्तनधारी तोते हैं।

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

Question ID : **26433047954**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'shoes are shining' को '235' के रूप में कोडित किया जाता है, 'shining Stars rotate' को '458' के रूप में कोडित किया जाता है, और 'stars are Round' को '829' के रूप में कोडित किया जाता है। उसी भाषा में 'are' को किस प्रकार कोडित किया जाएगा?

Ans
1. 3
2. 2 ✔
3. 9
4. 8

Question ID : **26433048023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 C 1 एक निश्चित तरीके से F 4 से संबंधित है। उसी तरह, J 6, M 9 से संबंधित है। समान तर्क का पालन करते हुए, P 4 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
1. R 7
2. S 6
3. S 7 ✔
4. T 7

Question ID : **26433048244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

94, 95, 100, 109, 122, ?

Ans
1. 141
2. 139
3. 133
4. 137

Question ID : **26433048693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को सावधानीपूर्वक पढ़िए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से असंगत प्रतीत होती हो, यह निर्धारित करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता /करते है/हैं।

कथन I: सभी अपराधी चोर हैं।
कथन II: राकेश एक चोर है।

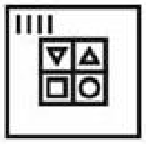
निष्कर्ष I: राकेश एक अपराधी है।
निष्कर्ष II: कुछ चोर अपराधी नहीं हो सकते हैं।

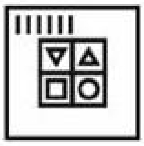
Ans
1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

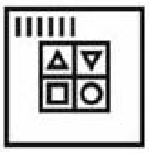
Question ID : **26433048180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

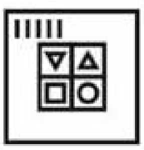
Q.7 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

Ans

❌ 1. 

✔ 2. 

❌ 3. 

❌ 4. 

Question ID : **26433048709**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 **विभिन्न आयु वाले सात व्यक्तियों A, B, C, D, E, F और G में से D, केवल A और E से छोटा है। E, A से छोटा है और B से बड़ा है। C, तीसरा सबसे छोटा व्यक्ति है। F और G, क्रमशः दूसरे और प्रथम सबसे छोटे व्यक्ति हैं। चौथा सर्वाधिक आयु वाला व्यक्ति कौन है?**

Ans

❌ 1. E

❌ 2. D

✔ 3. B

❌ 4. C

Question ID : **26433048328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 A, B, R, D, I, S, और T एक गोल मेज के परित: केंद्र से विपरीत मुँह करके बैठे हैं। A, I और T के बगल में नहीं बैठा है। B, A के बगल में नहीं बैठा है। R, A के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। D और B एक दूसरे के पास बैठे हैं। S, I के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। T और A दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

Ans
1. S ✔
2. B ✘
3. R ✘
4. T ✘

Question ID : **26433048327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

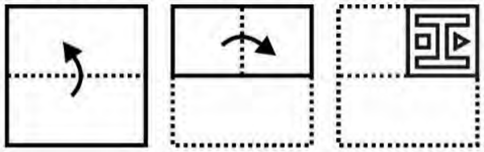
Q.10 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

RL : OQ :: GO : ?

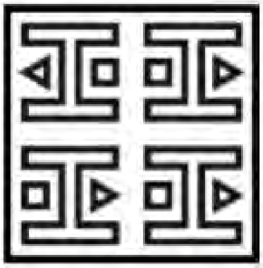
Ans
1. DT ✔
2. CT ✘
3. DS ✘
4. ES ✘

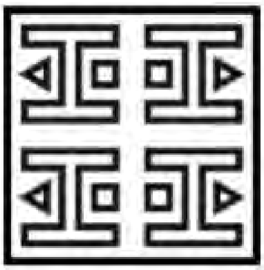
Question ID : **26433048550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

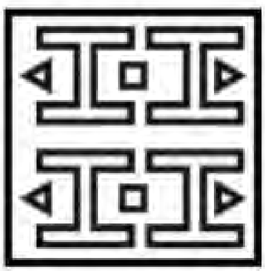
Q.11 काग़ज़ के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम, और मोड़े गए टुकड़े को काटने का तरीका नीचे दी गई आकृतियों में दर्शाया गया है। काग़ज़ को खोले जाने पर वह कैसा दिखाई देगा?

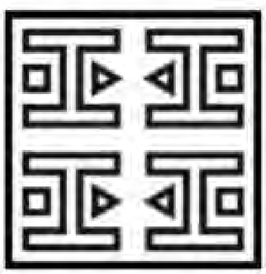


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **26433048987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका पांचवें अक्षर-समूह के साथ वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह के साथ है, और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह के साथ है।

SIPL : AQXT :: ADGJ : ILOR :: UMEB : ?

Ans
1. CUMJ ✔
2. JCUM ✘
3. CUFM ✘
4. MCUF ✘

Question ID : **26433048170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'Milk are exhausting' को '# tg 5' कूटबद्ध किया जाता है और 'Are water super milk' को 'pa 5 6 #' कूटबद्ध किया जाता है। इस भाषा में 'super' का कूट क्या है?

Ans
1. tg ✘
2. # या 5 ✘
3. pa या 6 ✔
4. 5 या 6 ✘

Question ID : **26433048546**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 पाँच पुरुष Z, X, H, I और J एक गोलाकार मेज के परित: केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि वे इसी क्रम में हों)। Z, I के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। H, X के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। J, Z का निकटतम पड़ोसी नहीं है। X के दाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
1. J ✘
2. Z ✘
3. H ✘
4. I ✔

Question ID : **26433048705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

KRA, IQZ, ?, EOX, CNW

Ans
1. HPY ✘
2. GPY ✔
3. HQX ✘
4. GQY ✘

Question ID : **26433048652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका पांचवीं संख्या के साथ वही संबंध है, जो दूसरी संख्या का पहली संख्या के साथ है, और चौथी संख्या का तीसरी संख्या के साथ है।

7 : 42 :: 9 : 72 :: 12 : ?

Ans
1. 128
2. 98
3. 132
4. 144

Question ID : **26433048183**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

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

(4, 5, 20)
(7, 8, 56)

Ans
1. (8, 11, 89)
2. (9, 11, 89)
3. (7, 12, 84)
4. (9, 12, 98)

Question ID : **26433047959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

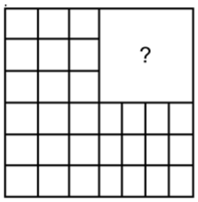
Q.18 गणितीय रूप से सही बनाने के लिए दिए गए समीकरण में कौन-सी संख्याओं (अंक नहीं) को परस्पर बदलना चाहिए?

104 ÷ 4 − 6 + 13 × 5 = 22

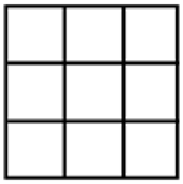
Ans
1. 13 और 6
2. 6 और 5
3. 13 और 4
4. 6 और 4

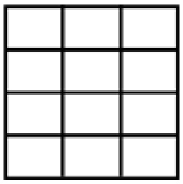
Question ID : **26433048335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

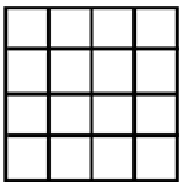
Q.19 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो प्रश्नचिह्न (?) को बदलते हुए पैटर्न को पूरा कर सकती है।

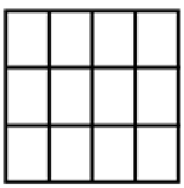


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **26433048142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 **दी गई दो संख्याओं (अंक नहीं) को परस्पर बदलने पर, निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?**

11 और 17
I. 400 + 17 – 71 × 85 ÷ 11 = 58
II. 1331 ÷ 17 – 50 + 6 × 11 = 173

Ans

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

Question ID : **26433048640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LUNCH' को 'NWPEJ' लिखा जाता है, और 'FAITH' को 'HCKVJ' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'SPACE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. URBEG
2. URCFG
3. URCEG
4. USCEG

Question ID : **26433048247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

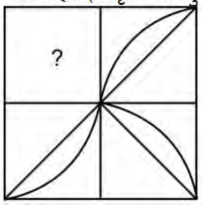
Q.22 उस विकल्प का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

45, 46, 42, 51, 35, ?

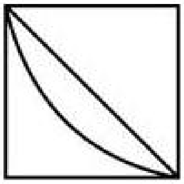
Ans
1. 60
2. 62
3. 55
4. 50

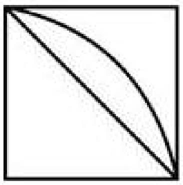
Question ID : **26433048331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

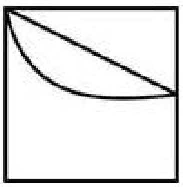
Q.23 विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर दिए गए पैटर्न को पूरा कर सकती है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

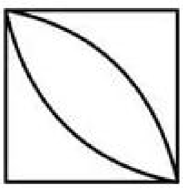


Ans

1. 

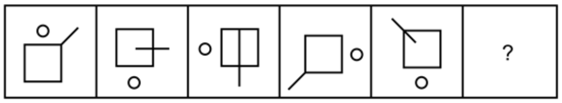
2. 

3. 

4. 

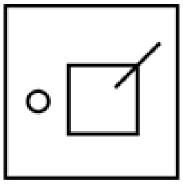
Question ID : **26433048463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

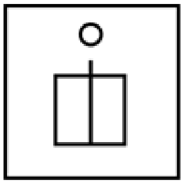


Ans

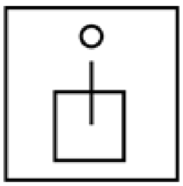
1\.



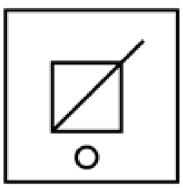
2\.



3\.



4\.



Question ID : **26433048187**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में, 'POEM' को 'ODQO' के रूप में लिखा जाता है, और 'HARD' को 'FQCG' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'RNGC' को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans
1. EEPQ
2. FFPQ
3. EFPQ
4. FEPQ

Question ID : **26433048922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Numerical Aptitude**

Q.1 एक पुस्तक को ₹450 में बेचने पर अर्जित लाभ, उसे ₹390 में बेचने पर हुई हानि के बराबर है। पुस्तक का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹460

✓ 2. ₹420

✗ 3. ₹380

✗ 4. ₹360

Question ID : **26433049527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 एक वस्तु का विक्रय मूल्य उसके अंकित मूल्य से 20% कम है। वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 30% अधिक है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 10%

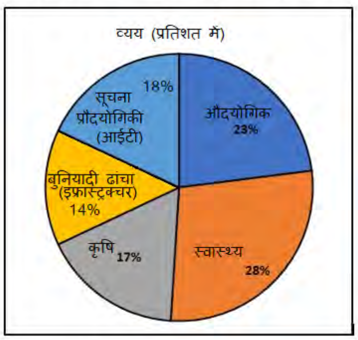
✗ 2. 8%

✓ 3. 4%

✗ 4. 6%

Question ID : **26433049974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 नीचे दिया गया पाई- चार्ट, किसी दिए गए वर्ष में, एक गॉंव गांव की अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों में गांव गॉंव के व्यय को दर्शाता है।



यदि कृषि पर खर्च की गई धनराशि ₹8.5 करोड़ थी, तो सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी) क्षेत्र में खर्च की गई राशि ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. ₹10.5 करोड़

✓ 2. ₹9 करोड़

✗ 3. ₹8 करोड़

✗ 4. ₹7.5 करोड़

Question ID : **26433049539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 स्नेहा ने ₹10,000 में एक फ्रिज खरीदा। उसने इसकी मरम्मत पर ₹5,000 खर्च किए और फिर इसे ₹16,000 में बेच दिया। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 30%
2. 6.67%
3. 55.48%
4. 20%

Question ID : **26433049301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?
62% of 2200 - 24% of (?) = 932

Ans
1. 1800
2. 4320
3. 1364
4. 2200

Question ID : **26433049449**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 एक मिश्रधातु में P और Q का अनुपात 3 : 7 है। यदि मिश्रधातु केवल P और Q से बनी है, तो उस मिश्रधातु के 1800 kg में Q की मात्रा कितनी होगी?

Ans
1. 1260 kg
2. 1150 kg
3. 1210 kg
4. 1320 kg

Question ID : **26433050030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 यदि A और B मिलकर किसी कार्य को 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं और A अकेला उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है, तो B अकेला उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Ans
1. 11 दिन
2. 12 दिन
3. 10 दिन
4. 13 दिन

Question ID : **26433049261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 एक घन का आयतन 3375 cm^3 है। इस घन में रखी जा सकने वाली सबसे लंबी छड़ की लंबाई कितनी होगी?

Ans
1. 15 cm
2. $12\sqrt{3}$ cm
3. $15\sqrt{3}$ cm
4. 45 cm

Question ID : **26433049635**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 दो संख्याओं का लघुतम समापवर्त्य (LCM) 450 है। यदि इन दोनों संख्याओं का गुणनफल 20250 है, तो इनका महत्तम समापवर्तक (HCF) क्या होगा?

Ans
1. 90
2. 45
3. 15
4. 150

Question ID : **26433049295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 ₹100 की राशि पर 10% की वार्षिक दर से 2 वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याज और ब्याज वार्षिक रूप में संयोजित होने पर प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20 : 21
2. 32 : 13
3. 13 : 32
4. 21 : 20

Question ID : **26433049307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 यदि किसी सम-बहुभुज के एक बाह्य कोण और एक आंतरिक कोण का अनुपात 1:5 है, तो बहुभुज में भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 24
2. 22
3. 30
4. 12

Question ID : **26433050091**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 12 क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 32 है। इन 12 क्रमागत विषम संख्याओं के समुच्चय में शामिल सबसे बड़ी संख्या और सबसे छोटी संख्या का अंतर कितना है?

Ans
1. 25
2. 22
3. 18
4. 21

Question ID : **26433049979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 56 - [36 - {2 + 10 × (6 - 3)}] का मान क्या होगा?

Ans
1. 52
2. 26
3. 50
4. 44

Question ID : **26433049519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 किसी परीक्षा में 16 छात्रों के एक समूह के औसत अंक उस स्थिति में 4 से कम हो जाते हैं, जब 92 अंक प्राप्त करने वाले टॉपर को एक नए छात्र द्वारा प्रतिस्थापित कर दिया जाता है। नए छात्र के प्राप्तांक ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 18
2. 28
3. 22
4. 32

Question ID : **26433050071**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 यदि कोई धनराशि साधारण ब्याज पर 25 वर्ष में स्वयं की 6 गुनी हो जाती है, तो ब्याज की वार्षिक दर कितनी है?

Ans
1. 22.5%
2. 25%
3. 15%
4. 20%

Question ID : **26433049982**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 ₹3,400 की राशि को P और Q में इस प्रकार बांटा जाता है कि P के हिस्से का $\frac{3}{4}$, Q के हिस्से के $\frac{2}{3}$ के बराबर है। P और Q के हिस्सों का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹200 ✔
2. ₹500 ✘
3. ₹400 ✘
4. ₹300 ✘

Question ID : **26433049681**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 एक 600 m लंबी एक ट्रेन 48 km/h की चाल से गतिमान है। यह एक प्लेटफार्म को 4 min 30 s में पूरी तरह से पार कर जाती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई कितनी है?

Ans
1. 3000 m ✔
2. 2400 m ✘
3. 1800 m ✘
4. 3600 m ✘

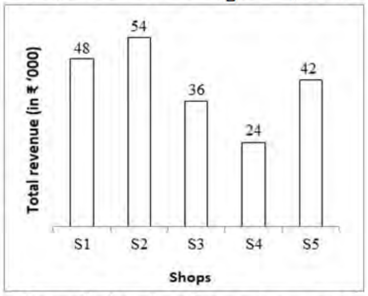
Question ID : **26433050020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 सात संख्याओं का औसत 9 है। यदि प्रत्येक संख्या को एक संख्या P से गुणा किया जाता है, तो औसत 36 हो जाता है। P का मान कितना है?

Ans
1. 18 ✘
2. 4 ✔
3. 27 ✘
4. 5 ✘

Question ID : **26433049627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 नीचे दिया गया बार चार्ट 5 दुकानों द्वारा स्टील की बोतलें बेचकर अर्जित कुल राजस्व (₹ '000 में) को दर्शाता है।



सभी दुकानों में प्रत्येक बोतल का मूल्य ₹600 है। S2 और S3 को मिलाकर कुल कितनी बोतलें बेची गई हैं?

Ans

✔ 1. 150

✘ 2. 165

✘ 3. 120

✘ 4. 135

Question ID : **26433050041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20

$$\frac{\frac{5}{6}-\frac{5}{11}\text{ of }\left[\frac{3}{7}+\frac{8}{12}\div\frac{6}{24}+\frac{5}{7}\right]}{\frac{3}{12}\times\frac{6}{5}}$$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. $\frac{-2075}{693}$

✘ 2. $\frac{-1894}{891}$

✘ 3. $\frac{2075}{693}$

✘ 4. $\frac{-1891}{691}$

Question ID : **26433050039**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 निम्न तालिका किसी देश के रेलवे नेटवर्क के पांच अलग-अलग मंडलों से चलने वाली ट्रेनों की संख्या को दर्शाती है।

मंडल	ट्रेनें
Z1	690
Z2	710
Z3	830
Z4	670
Z5	900

Z3 और Z4 से चलने वाली ट्रेनों की कुल संख्या, सभी 5 मंडलों से चलने वाली ट्रेनों की कुल संख्या की कितने प्रतिशत है? [दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित उत्तर दें]

Ans
✗ 1. 43.49%
✗ 2. 45.61%
✓ 3. 39.47%
✗ 4. 31.23%

Question ID : **26433049690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 प्रतिदिन 8 h काम करते हुए 12 महिलाएं 6 दिन में 15 खिलौने बना सकती हैं। प्रतिदिन 12 h काम करते हुए 10 महिलाओं द्वारा 20 खिलौने बनाने में कितने दिन लगेंगे?

Ans
✓ 1. 6.4 दिन
✗ 2. 7.8 दिन
✗ 3. 6.8 दिन
✗ 4. 5.4 दिन

Question ID : **26433049993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 यदि (x - y) का 45% = (x + y) का 30% है, तो y, x का कितना प्रतिशत होगा?

Ans
✓ 1. 20%
✗ 2. 15%
✗ 3. 23%
✗ 4. 18%

Question ID : **26433050224**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 कार्डबोर्ड के एक बंद डिब्बे की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई का अनुपात क्रमशः 5 : 3 : 7 है। यदि इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 1278 cm^2 है, तो इस डिब्बे की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 15 cm
✘ 2. 20 cm
✘ 3. 25 cm
✘ 4. 10 cm

Question ID : **26433049540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 ट्रेन A, विपरीत दिशा से आ रही ट्रेन B को 90 सेकंड में पूरी तरह से पार कर लेती है। ट्रेन A और B की लंबाइयां क्रमशः 900 m और 1800 m हैं। यदि ट्रेन A की चाल 45 km/h है, तो ट्रेन B एक स्थिर खंभे को कितने समय में पार करेगी?

Ans
✘ 1. $\frac{830}{7}$ सेकंड
✘ 2. $\frac{810}{7}$ सेकंड
✘ 3. $\frac{650}{7}$ सेकंड
✔ 4. $\frac{720}{7}$ सेकंड

Question ID : **26433049671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 नीचे दिये गए कथनों में से कौन सही है?
I. टीपू सुल्तान को मैसूर का टाइगर (टाइगर ऑफ मैसूर) भी कहा जाता है।
II. टीपू सुल्तान ने 1782 से 1799 तक मैसूर पर शासन किया।

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

Question ID : **26433047434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 भारत में आयात और निर्यात की जाने वाली वस्तुओं पर लगाया जाने वाला कर ______ कहलाता है।

Ans
✘ 1. निगम कर
✘ 2. उत्पाद कर
✘ 3. पूंजी लाभ कर
✔ 4. सीमा शुल्क

Question ID : **26433047392**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 किस भारतीय संगीतकार को लाइफटाइम अचीवमेंट ग्रैमी अवार्ड से सम्मानित किया गया?

Ans
1. जुबिन मेहता
2. सोनू निगम
3. पंडित रवि शंकर
4. ए.आर. रहमान

Question ID : **26433047386**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 'सारे जहां से अच्छा' गीत की रचना भारत के किस स्वतंत्रता सेनानी ने की थी?

Ans
1. जवाहर लाल नेहरू
2. महात्मा गांधी
3. मुहम्मद इकबाल
4. ज्योतिबा फुले

Question ID : **26433046933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 कालबेलिया किस भारतीय राज्य की आदिवासी नृत्य शैली है?

Ans
1. गोवा
2. राजस्थान
3. मेघालय
4. केरल

Question ID : **26433047420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 चेन्नई सुपर किंग्स ने किस टीम को हराकर IPL 2021 जीता?

Ans
1. कोलकाता नाइटराइडर्स
2. दिल्ली कैपिटल्स
3. मुंबई इंडियंस
4. सनराइजर्स हैदराबाद

Question ID : **26433047640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 निम्नलिखित में से कौन शनि ग्रह का सबसे बड़ा चंद्रमा है?

Ans
1. यूरोपा
2. टाइटन
3. एटलस
4. कैर्मे

Question ID : **26433046701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 राज्य सभा ने राष्ट्रीय औषधीय शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (NIPER) संशोधन विधेयक, 2021 पारित किया। विधेयक में उल्लिखित संस्थान राष्ट्रीय महत्व के हैं और ____________ मंत्रालय के औषधीय (फार्मास्युटिकल) विभाग के अंतर्गत आते हैं।

Ans
1. आयुष
2. उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण
3. रसायन और उर्वरक
4. स्वास्थ्य और परिवार कल्याण

Question ID : **26433046693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 अप्रैल 2022 तक उपलब्ध जानकारी के अनुसार, राज्यसभा के सभापति कौन हैं?

Ans
1. श्री अमित शाह
2. श्री ओम बिरला
3. श्री नरेंद्र मोदी
4. श्री एम. वेंकैया नायडू

Question ID : **26433046939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 हॉलीवुड और ब्रॉडवे में अभिनय करने वाले भारत के पहले ओलिंपियन कौन थे?

Ans
1. विराट कोहली
2. पी.टी. उषा
3. मिल्खा सिंह
4. नॉर्मन प्रिचर्ड

Question ID : **26433046865**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 उगादी, इनमें से किस राज्य का एक महत्वपूर्ण त्योहार है?

Ans
1. बिहार
2. गोवा
3. कर्नाटक
4. हरियाणा

Question ID : **26433047071**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 **'स्लमडॉग मिलियनेयर' पुस्तक के लेखक कौन हैं?**

Ans
1. विकास स्वरूप ✔
2. आर.के. नारायण ✘
3. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम ✘
4. किरण देसाई ✘

Question ID : **26433047385**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 **अप्रैल 2022 तक उपलब्ध जानकारी के अनुसार, भारत में किस राज्य में मैंगनीज का सबसे बड़ा भंडार है?**

Ans
1. बिहार ✘
2. महाराष्ट्र ✘
3. छत्तीसगढ़ ✘
4. ओड़िशा ✔

Question ID : **26433046928**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 **भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद 'भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार' को परिभाषित करता है?**

Ans
1. अनुच्छेद 19 ✔
2. अनुच्छेद 200 ✘
3. अनुच्छेद 370 ✘
4. अनुच्छेद 377 ✘

Question ID : **26433046713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 **साइट्रिक एसिड सामान्यतः __________ में पाया जाता है।**

Ans
1. सेब ✘
2. संतरा ✔
3. केला ✘
4. प्याज ✘

Question ID : **26433046925**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 ग्रामीण क्षेत्रों में एक प्रकार की बेरोज़गारी को क्या कहा जाता है, जिसमें लोग रोज़गार वाले प्रतीत होते हैं लेकिन वास्तव में उनके पास रोज़गार नहीं होता?

Ans
1. शिक्षित बेरोज़गारी
2. स्वैच्छिक बेरोज़गारी
3. प्रच्छन्न बेरोज़गारी
4. मौसमी बेरोज़गारी

Question ID : **26433047479**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 पदार्थ की पाँचवीं अवस्था इनमें से कौन-सी है?

Ans
1. बोस-आइंस्टीन संघनित
2. गैस
3. द्रव
4. प्लाज्मा

Question ID : **26433047073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 मेवाड़ के निम्नलिखित शासकों में से कौन खानवा के युद्ध (1527 ईस्वी) में बाबर द्वारा पराजित हुआ था?

Ans
1. राणा सांगा
2. अहमद शाह प्रथम
3. राणा कुंभाकर्ण
4. अलाउद्दीन खिलजी

Question ID : **26433046707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत में रोजगार सृजन कार्यक्रम है?

Ans
1. प्रधानमंत्री जन धन योजना
2. प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना
3. स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना (SJSRY)
4. स्टैंड अप इंडिया योजना

Question ID : **26433047029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 निम्नलिखित में से किस वास्तु शिल्पीय / स्थापत्य शैली में 'गोपुरम' नामक प्रवेश द्वार था?

Ans
- ✗ 1. भारत-इस्लामी वास्तुकला
- ✓ 2. द्रविड़ वास्तुकला
- ✗ 3. नागर वास्तुकला
- ✗ 4. बौद्ध वास्तुकला

Question ID : **26433046697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) का पहला उप प्रबंध-निदेशक किसे नियुक्त किया गया है?

Ans
- ✓ 1. गीता गोपीनाथ
- ✗ 2. वी. अनंत नागेश्वरन
- ✗ 3. उर्जित पटेल
- ✗ 4. रघुराम राजन

Question ID : **26433047369**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 1953 में महारानी एलिजाबेथ द्वितीय के राज्याभिषेक समारोह में किस प्रसिद्ध कथक नृत्यांगना को नृत्य प्रस्तुत करने के लिए बुलाया गया था, जिन्हें 1970 में पद्म भूषण से सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. श्रीदेवी
- ✗ 2. मल्लिका साराभाई
- ✗ 3. कनक राजू
- ✓ 4. कुमारी कमला

Question ID : **26433046937**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 भारतीय सीमा क्षेत्रों में आसान पहुंच और संपर्क के लिए सड़क नेटवर्क को बनाए रखने और विकसित करने के लिए निम्नलिखित में से किसका गठन किया गया?

Ans
- ✗ 1. भारतीय सीमा रोडवेज
- ✗ 2. भारतीय सीमा प्राधिकरण
- ✓ 3. सीमा सड़क संगठन
- ✗ 4. सीमा सड़कमार्ग प्राधिकरण

Question ID : **26433046702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 पुलकेशिन द्वितीय किस राजवंश के शासक थे?

Ans

1. पल्लव

2. चालुक्य

3. चोल

4. चेर

Question ID : **26433047381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 एक स्थलीय पारितंत्र में हरे पौधे अपनी पत्तियों पर पड़ने वाली सूर्य के प्रकाश की ऊर्जा का लगभग _________ अवशोषित कर लेते हैं और इसे खाद्य ऊर्जा में परिवर्तित कर देते हैं।

Ans

1. 8%

2. 5%

3. 1%

4. 14%

Question ID : **26433047425**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**