Multi Tasking Non Technical Staff Havaldar CBIC and CBN Examination 2021

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	15/07/2022
Exam Time	1:00 PM - 2:30 PM
Subject	MTS Non technical and Havaldar Examination 2021

Section : **General English**

Q.1 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.

Water and minerals <u>presented to the soil</u> are absorbed by the roots..

Ans
✗ 1. present for the soil
✓ 2. present in the soil
✗ 3. presented at the soil
✗ 4. No improvement required

Question ID : **26433051395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 Select the most appropriate synonym of the given word.

Definite

Ans
✗ 1. Inclusive
✗ 2. Ample
✓ 3. precise
✗ 4. General

Question ID : **26433050644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 Select the option that corrects the misspelt words in the given sentence.

There is a feling of hopelesness among the youth.

Ans
✗ 1. There is a feling of hopelesness among the youth.
✓ 2. There is a feeling of hopelessness among the youth.
✗ 3. There is a feeling of hoplesnes among the youth
✗ 4. There is a fealing of hopelesnes among the youth.

Question ID : **26433050651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Mr. Pearson interrupted their harmless ______ and reminded them of the seriousness of the situation.

.

Ans

1. trouble
2. guile
3. chatter
4. field

Question ID : **26433051441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

All these rules seem to be irrelevant.

Ans

1. Meaningful
2. Reluctant
3. Meagre
4. Incidental

Question ID : **26433050565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 **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.**

If you want to help bees, make sure your family don't use pesticides in your yard.

Ans

1. make sure your family don't
2. use pesticides in your yard
3. If you want to help bees,
4. No error

Question ID : **26433050656**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Proficient

.

Ans

1. Accomplished
2. Dominant
3. Predictable
4. Modest

Question ID : **26433051433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

The study of human mind and behaviour

Ans
1. Paediatrics
2. Botany
3. Physiology
4. Psychology

Question ID : **26433050944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Impressive

Ans
1. Industrious
2. Ordinary
3. Significant
4. Dramatic

Question ID : **26433050564**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

One who studies insect life

Ans
1. Activist
2. Naturalist
3. Entomologist
4. Cardiologist

Question ID : **26433051172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 **Select the option that will improve the bracketed part of the sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.In the past, (he spent many an hours playing the harp across the) 5th Ave.**

Ans
1. he spent many an hour playing the harp across the
2. he had spent many an hours playing the harp across the
3. he spent much hours playing the harp across the
4. No improvement required

Question ID : **26433050856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

My son turned a year older on his birthday recently ______ March 14.

Ans
1. over
2. on
3. in
4. at

Question ID : **26433050797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

<u>Keep an eye on</u> your sister as she might run away.

Ans
1. To stop caring
2. To help someone
3. To watch over attentively
4. To act superior to someone

Question ID : **26433050569**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 **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 last time this competition was held at 2017.

Ans
1. No error
2. held at 2017
3. this competition was
4. The last time

Question ID : **26433050628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Ans
1. Librery
2. Libraery
3. Library
4. Libarary

Question ID : **26433050572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

No spring chicken

Ans
1. A person who lies
2. A person who is courageous
3. A person who steals
4. A person who is no longer young

Question ID : **26433051229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Give yourself a ______ and get some rest.

Ans
1. Break
2. Blank
3. Brick
4. Brake

Question ID : **26433050496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 **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.**

A part of me don't wanted you to go to the party.

Ans
1. don't wanted you
2. to go to the party
3. No error
4. A part of me

Question ID : **26433050629**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The commander abjured his ______to the king.

Ans
1. sequence
2. regulation
3. allegiance
4. reliance

Question ID : **26433051234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

He didn't tell me anything ______ that he needed some money.

Ans

1. despite
2. except
3. in spite
4. though

Question ID : **26433051501**
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.

Starting and (1) ______ a positive daily morning routine is an investment and a way to do your best work every day. It also gives you structure, building forward-moving habits and creating momentum for the rest of the day. It helps you to (2) ______ priorities, limit procrastination, keep track of your goals. Your brain is at its (3) ______ in the morning. And you can get your best work and tasks done without struggle. But distractions can get the best of us. You get distracted and procrastinate. You make plans the previous day to get your most (4) ______ task done first thing in the morning, but you don't follow through on them. You are able to get things (5) ______ but not the right things.

SubQuestion No : 21

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

Ans

1. maintain
2. maintenance
3. maintainable
4. maintaining

Question ID : **26433051426**
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.

Starting and (1) _______ a positive daily morning routine is an investment and a way to do your best work every day. It also gives you structure, building forward-moving habits and creating momentum for the rest of the day. It helps you to (2) _______ priorities, limit procrastination, keep track of your goals. Your brain is at its (3) _______ in the morning. And you can get your best work and tasks done without struggle. But distractions can get the best of us. You get distracted and procrastinate. You make plans the previous day to get your most (4) _______ task done first thing in the morning, but you don't follow through on them. You are able to get things (5) _______ but not the right things.

SubQuestion No : 22

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

Ans

✗ 1. established

✓ 2. establish

✗ 3. establishing

✗ 4. establishment

Question ID :	**26433051427**
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.

Starting and (1) _______ a positive daily morning routine is an investment and a way to do your best work every day. It also gives you structure, building forward-moving habits and creating momentum for the rest of the day. It helps you to (2) _______ priorities, limit procrastination, keep track of your goals. Your brain is at its (3) _______ in the morning. And you can get your best work and tasks done without struggle. But distractions can get the best of us. You get distracted and procrastinate. You make plans the previous day to get your most (4) _______ task done first thing in the morning, but you don't follow through on them. You are able to get things (5) _______ but not the right things.

SubQuestion No : 23

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

Ans

✗ 1. peek

✗ 2. pique

✓ 3. peak

✗ 4. pick

Question ID :	**26433051428**
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.

Starting and (1) _______ a positive daily morning routine is an investment and a way to do your best work every day. It also gives you structure, building forward-moving habits and creating momentum for the rest of the day. It helps you to (2) _______ priorities, limit procrastination, keep track of your goals. Your brain is at its (3) _______ in the morning. And you can get your best work and tasks done without struggle. But distractions can get the best of us. You get distracted and procrastinate. You make plans the previous day to get your most (4) _______ task done first thing in the morning, but you don't follow through on them. You are able to get things (5) _______ but not the right things.

SubQuestion No : 24

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

Ans

✗ 1. importantly

✗ 2. Import

✓ 3. important

✗ 4. importance

Question ID : **26433051429**
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.

Starting and (1) _______ a positive daily morning routine is an investment and a way to do your best work every day. It also gives you structure, building forward-moving habits and creating momentum for the rest of the day. It helps you to (2) _______ priorities, limit procrastination, keep track of your goals. Your brain is at its (3) _______ in the morning. And you can get your best work and tasks done without struggle. But distractions can get the best of us. You get distracted and procrastinate. You make plans the previous day to get your most (4) _______ task done first thing in the morning, but you don't follow through on them. You are able to get things (5) _______ but not the right things.

SubQuestion No : 25

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

Ans

✗ 1. did

✗ 2. doable

✓ 3. done

✗ 4. do

Question ID : **26433051430**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

ABROAD : RBADAO :: DEMAND : MEDDNA :: HONEST : ?

Ans
1. NOHTSE ✔
2. NHOTES ✘
3. NOHTES ✘
4. TESNOH ✘

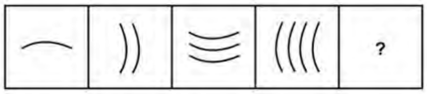
Question ID : **26433047945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 एक विशिष्ट कूट भाषा में, 'TALENT' को 'VXNBPQ' लिखा जाता है और 'HORDIN' को 'JLTAKK' लिखा जाता है। इस भाषा में, 'AKRPQB' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. CHTMSY ✔
2. CTHMSY ✘
3. CHTNTY ✘
4. CITMSY ✘

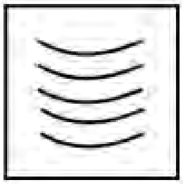
Question ID : **26433048597**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

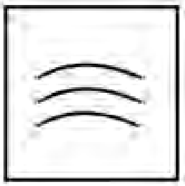


Ans

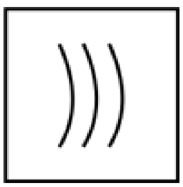
✗ 1.



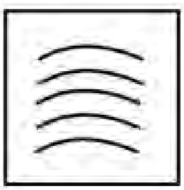
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : **26433047962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

121 : 145 :: 169 : 197 :: 256 : ?

Ans

✗ 1. 325

✓ 2. 290

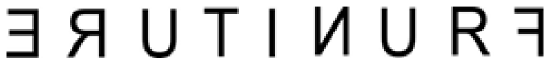
✗ 3. 288

✗ 4. 280

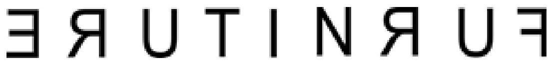
Question ID : **26433047958**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

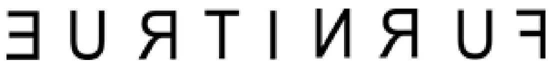
Q.5 दर्पण को MN पर रखे जाने पर, जैसा कि नीचे दर्शाया गया है, विकल्पों में से दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

Ans

✗ 1. 

✓ 2.

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433048365**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार मेज के चारों ओर मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ कोनों पर बैठे हैं जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। F, H के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। F किसी एक कोने पर बैठा है। C, G के दायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G किसी भी कोने पर नहीं बैठा है। G, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A, B का निकटतम पड़ोसी है। A किसी भी भुजा के मध्य में नहीं बैठा है। A और D के मध्य केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D के बायीं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans

✗ 1. A

✗ 2. G

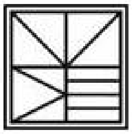
✓ 3. E

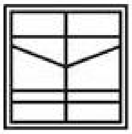
✗ 4. F

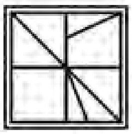
Question ID : **26433048026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

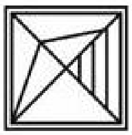
Q.7 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है।

Ans

✔ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433048810**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

75 : 63 :: 189 : 171 :: 55 : ?

Ans

✗ 1. 37

✗ 2. 54

✔ 3. 45

✗ 4. 43

Question ID : **26433048032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'They play Football' को 'po la ta' लिखा जाता है, 'They like playing' को 'la to zu' लिखा जाता है, 'Football is best game' को 'xu po ba cu' लिखा जाता है। उस भाषा में 'Football' कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. la

✗ 2. xu

✗ 3. zu

✔ 4. po

Question ID : **26433047899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में 'ENJOY' को '25' के रूप में कोडित किया जाता है और 'DOCTOR' को '36' के रूप में कोडित किया जाता है। उसी भाषा में 'MILLION' को किस रूप में कोडित किया जाएगा?

Ans
1. 49
2. 39
3. 51
4. 64

Question ID : **26433047947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 यदि '×' और '− ' को आपस में बदल दिया जाए और साथ ही '+' और '÷' को भी आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
10 × 4 + 2 − 5 ÷ 4 = ?

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

Question ID : **26433048036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

CAT : FFA :: ANT : DSA :: SUN : ?

Ans
1. VYU
2. VZT
3. VZV
4. VZU

Question ID : **26433047944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 दिए गए कथन 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. सभी X, A हैं।
II. कुछ R, X हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ A, R हैं।
II. सभी R, A हैं।

Ans
1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
3. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question ID : **26433048803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 एक ट्यूशन कक्षा में सात विद्यार्थियों, P, Q, R, S, T, U और V द्वारा प्राप्त अंकों का उल्लेख किया गया है। P कक्षा में सर्वाधिक अंक प्राप्त करने में दूसरे स्थान पर रहा।। V द्वारा प्राप्त अंक, केवल एक विद्यार्थी से अधिक थे। S के अंक, T से अधिक थे परंतु P से कम थे। तीन विद्यार्थियों को T से अधिक अंक प्राप्त हुए और तीन विद्यार्थियों को T से कम अंक प्राप्त हुए। न तो R को और न ही Q को सबसे कम अंक प्राप्त हुए। यदि किन्हीं दो विद्यार्थियों के अंक समान नहीं हैं, तो सबसे कम अंक किसके हैं?

Ans
1. T
2. S
3. V
4. U

Question ID : **26433048053**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?10 + 2 × 12 ÷ 6 − 4 = 16

Ans
1. 2 और 10
2. 6 और 12
3. 10 और 4
4. 2 और 4

Question ID : **26433048060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 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 तकिए गिलाफ़ हैं।
सभी चादरें (बेडशीट्स) गिलाफ़ हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी गिलाफ़ चादरें (बेडशीट्स) हैं।
II. कुछ तकिए चादरें (बेडशीट्स) हैं।

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

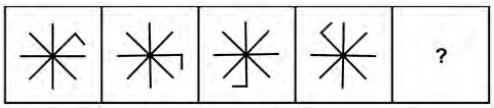
Question ID : **26433047955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दो संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार संख्याएँ दिए गए संख्या-युग्म में संबंधित हैं।
135 : 27

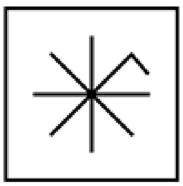
Ans
✔ 1. 625 : 125
✘ 2. 595 : 117
✘ 3. 865 : 215
✘ 4. 705 : 143

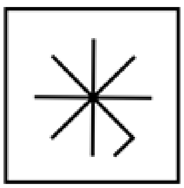
Question ID : **26433048792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

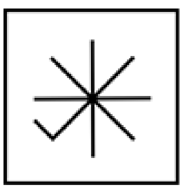
Q.18 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान ले सकती है।

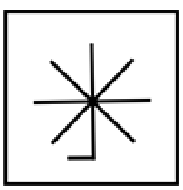


Ans

✘ 1.


✔ 2.


✘ 3.


✘ 4.


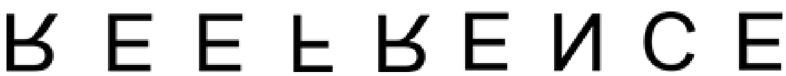
Question ID : **26433048038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GROW' को 'RGWO' के रूप में लिखा जाता है, और 'PINK' को 'IPKN' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'HALD' को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. DLAH
✗ 2. HADL
✓ 3. AHDL
✗ 4. AHLD

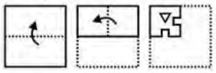
Question ID : **26433048970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 दर्पण को MN पर रखे जाने पर, जैसा कि नीचे दर्शाया गया है, विकल्पों में से दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

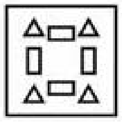
Ans
✗ 1.
✗ 2. 
✗ 3.
✓ 4.

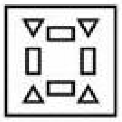
Question ID : **26433047940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

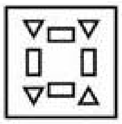
Q.21 काग़ज़ के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम, और मोड़े गए टुकड़े को काटने का तरीका नीचे दी गई आकृतियों में दर्शाया गया है। काग़ज़ को खोले जाने पर वह कैसा दिखाई देगा?

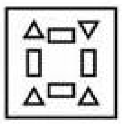


Ans

✗ 1. 

✓ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433048787**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।503, 509, 521, 539, ?

Ans
✗ 1. 535
✗ 2. 576
✓ 3. 563
✗ 4. 545

Question ID : **26433048056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 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।
PRM : INL :: AJK : ?

Ans
✗ 1. GEX
✗ 2. GFX
✓ 3. GFW
✗ 4. GEW

Question ID : **26433048974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह को चुनिए जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान ले सकता है। BY, ?, DW, EV, FU

Ans
1. AU
2. AX
3. CX
4. CE

Question ID : **26433048018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

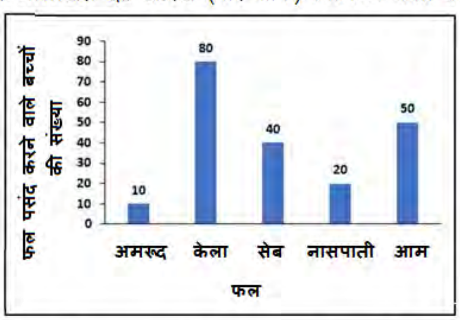
Q.25 पांच व्यक्ति A, B, C, D और E एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, D के ठीक बगल में बैठा है, C, B के ठीक बगल में बैठा है, और B, A के बगलके साथ में नहीं बैठा है, जो बेंच के बाएं छोर पर है। C, दाएं से दूसरे स्थान पर है। E, D और A के दाएं है। E और C एक साथ बैठे हैं। E का स्थान क्या है?

Ans
1. D और C दोनों का निकटतम पड़ोसी
2. A और B दोनों का निकटतम पड़ोसी
3. C और A दोनों का निकटतम पड़ोसी
4. D और B दोनों का निकटतम पड़ोसी

Question ID : **26433048052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Numerical Aptitude**

Q.1 निम्नलिखित दंड आरेख (बार ग्राफ) विभिन्न फलों को पसंद करने वाले बच्चों की संख्या दर्शाता है।



कितने प्रतिशत बच्चे केले या सेब पसंद करते हैं?

Ans
1. 30%
2. 60%
3. 50%
4. 40%

Question ID : **26433049388**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 एक घन की प्रत्येक भुजा की लंबाई 24 cm है। घन का आयतन एक घनाभ के आयतन के बराबर है। यदि घनाभ की चौड़ाई और ऊँचाई क्रमशः 32 cm और 12 cm है, तो घनाभ की लंबाई कितनी होगी?

Ans

✗ 1. 56 cm

✗ 2. 42 cm

✓ 3. 36 cm

✗ 4. 48 cm

Question ID : **26433049936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 P_1 और P_2 एक साथ मिलकर एक कार्य को 14 दिनों में कर सकते हैं, P_2 और P_3 एक साथ मिलकर उसी कार्य को 21 दिनों में कर सकते हैं, जबकि P3 और P_1 एक साथ मिलकर उसे 42 दिनों में कर सकते हैं। तीनों एक साथ मिलकर 12 दिनों में कितना काम कर सकते हैं?

Ans

✓ 1. $\frac{6}{7}$

✗ 2. $\frac{3}{7}$

✗ 3. $\frac{5}{6}$

✗ 4. $\frac{5}{7}$

Question ID : **26433049869**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 निम्न तालिका तीन व्यक्तियों के मासिक खर्च (₹ में) को दर्शाती है।

खर्च (₹ में)	व्यक्ति A	व्यक्ति B	व्यक्ति C
घर का किराया	15,000	10,000	12,000
यात्रा	2,000	2,500	3,000
भोजन	5,000	4,500	6,000
बिल	5,000	4,000	4,500
मनोरंजन	3,000	4,000	4,000
बचत	10,000	15,000	10,500

भोजन पर तीनों व्यक्तियों का कुल खर्च कितना है?

Ans
1. ₹15,500 ✔
2. ₹14,500 ✘
3. ₹20,500 ✘
4. ₹15,000 ✘

Question ID : **26433049412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 किसी संख्या को 11 में से घटाने पर हमें उस संख्या का 10% प्राप्त होता है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 3.5 ✘
2. 10 ✔
3. 4.5 ✘
4. 5.4 ✘

Question ID : **26433049300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 नौ संख्याओं का औसत 20 है। यदि इनमें से दो संख्याओं को हटा दिया जाए, तो औसत 18 हो जाता है। हटाई गई दो संख्याओं का योग कितना है?

Ans
1. 56 ✘
2. 58 ✘
3. 54 ✔
4. 52 ✘

Question ID : **26433049928**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य का अनुपात 5 : 3 है। हानि प्रतिशत कितना होगा?

Ans

1. 35% ✗
2. 25% ✗
3. 40% ✓
4. 30% ✗

Question ID : **26433049378**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 200 m लंबी एक ट्रेन 100 km/h की चाल से गतिमान है। रेलवे लाइन के पास खड़े एक आदमी को वह कितने समय में पार करेगी?

Ans

1. 10.4 sec ✗
2. 7.2 sec ✓
3. 6.4 sec ✗
4. 9.2 sec ✗

Question ID : **26433049409**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 N_1 अकेले एक काम का 20% भाग 6 दिनों में कर सकता है, N_2 अकेले उसी काम का 20% भाग 4 दिनों में कर सकता है और N_3 अकेले उसी काम का 50% भाग 12 दिनों में कर सकता है। यदि वे सभी एक साथ काम करते हैं, तो काम कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

Ans

1. $\frac{120}{13}$ दिन ✗
2. 10 दिन ✗
3. $\frac{120}{17}$ दिन ✗
4. 8 दिन ✓

Question ID : **26433049668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 यदि p : q का मान 5 : 6 है और q : r का मान 2 : 5, तो p : q : r का मान क्या होगा?

Ans

1. 5 : 2 : 6 ✗
2. 5 : 6 : 15 ✓
3. 5 : 6 : 5 ✗
4. 15 : 6 : 5 ✗

Question ID : **26433049404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 12, 25, 15, 25 और 45 का औसत क्या होगा?

Ans
1. 22.4
2. 25.4
3. 24.4
4. 12.4

Question ID : **26433049296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 1.5 − 0.5 + {(9 + 2) − 5} का मान क्या होगा?

Ans
1. 7
2. 5
3. 11
4. 9

Question ID : **26433049294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 नलिनी ने ₹48 प्रति दर्जन की दर से 20 दर्जन सेब खरीदे। उनमें से 8 दर्जन सेब उसने 10% के लाभ और शेष 12 दर्जन सेब 20% के लाभ पर बेचे। इस लेनदेन में उसे कुल कितने प्रतिशत का लाभ प्राप्त होगा?

Ans
1. 45%
2. 22%
3. 16%
4. 10%

Question ID : **26433050126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 एक लंबवृतीय शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 44 cm^2 है। यदि शंकु की तिर्यक ऊंचाई 7 cm है, तो उसके आधार की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। [$\pi = \frac{22}{7}$ मानिए]

Ans
1. 3 cm
2. 4 cm
3. 2 cm
4. 5 cm

Question ID : **26433049315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 दूध और पानी के 40 लीटर विलयन में 10% पानी है। यदि इस विलयन में 10 लीटर पानी मिला दिया जाए, तो नए विलयन में कितने प्रतिशत पानी होगा?

Ans
1. 35%
2. 20%
3. 28%
4. 25%

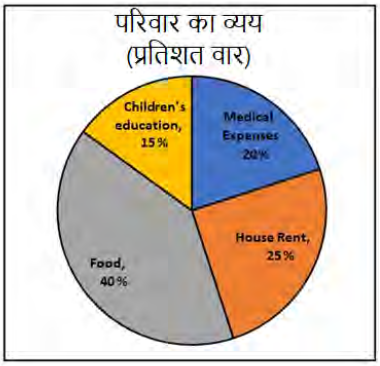
Question ID : **26433049925**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 (1 ÷ 4) + (1 ÷ 6) − {(1 ÷ 8) ÷ (1 ÷ 4)} का मान क्या होगा?

Ans
1. −(11÷12)
2. −(5÷12)
3. −(7÷12)
4. −(1÷12)

Question ID : **26433049368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 नीचे प्रदर्शित पाई-चार्ट किसी विशिष्ट समयावधि में एक परिवार के विभिन्न व्ययों को, कुल व्यय के प्रतिशत के रूप में दर्शाता है।



यदि उस अवधि के दौरान परिवार का कुल व्यय ₹2,00,000 था, तो चिकित्सा (Medical Expenses) व्यय पर खर्च की गई धनराशि ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹20,000
2. ₹5,000
3. ₹10,000
4. ₹40,000

Question ID : **26433049314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 वह दूसरी सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 81 या 63 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 7 प्राप्त होता है।

Ans
1. 1362
2. 1246
3. 1141
4. 1137

Question ID : **26433050120**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 यदि एक टैक्सी 12 min में 600 m की दूरी तय करती है, तो उसकी चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 90 m/min
2. 45 m/min
3. 70 m/min
4. 50 m/min

Question ID : **26433049383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 15 गेंदों को ₹450 में बेचने पर, 5 गेंदों के क्रय मूल्य के बराबर हानि होती है। एक गेंद का क्रय मूल्य क्या होगा?

Ans
1. ₹23
2. ₹32
3. ₹45
4. ₹54

Question ID : **26433049302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 84 पेनों और 108 पेनों का अनुपात क्या होगा?

Ans
1. 6 : 11
2. 7 : 9
3. 7 : 12
4. 5 : 7

Question ID : **26433049380**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल 2464 cm^2 है। गोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। [$\pi = \frac{22}{7}$ मानिए]

Ans
1. 14 cm
2. 42 cm
3. 40 cm
4. 28 cm

Question ID : **26433049316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 12% की वार्षिक ब्याज दर से 3 वर्ष और 6 माह में ₹5,040 का साधारण ब्याज अर्जित करने के लिए कितनी राशि का निवेश किया जाना चाहिए?

Ans
✔ 1. ₹12,000
✘ 2. ₹11,000
✘ 3. ₹9,000
✘ 4. ₹15,000

Question ID : **26433050132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 ₹4,840 पर 6% की वार्षिक दर से 10 वर्ष का साधारण ब्याज कितना होगा?

Ans
✘ 1. ₹8,462
✘ 2. ₹6,840
✔ 3. ₹2,904
✘ 4. ₹3,540

Question ID : **26433049381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 एक क्रिकेट मैच के पहले 20 ओवरों में रन रेट केवल 2.4 प्रति ओवर था। 308 रन के लक्ष्य तक पहुंचने के लिए शेष 30 ओवरों में रन रेट कितना होना चाहिए? [दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित उत्तर दें]

Ans
✘ 1. 6.4
✘ 2. 5.8
✘ 3. 7.2
✔ 4. 8.7

Question ID : **26433049373**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 भारत के केंद्र शासित प्रदेशों का प्रशासन निम्नलिखित में से कौन संभालता है?

Ans
✔ 1. राष्ट्रपति
✘ 2. विधान सभा सदस्य
✘ 3. मुख्यमंत्री
✘ 4. प्रधानमंत्री

Question ID : **26433046714**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans

1. धातुएँ ऑक्सीजन के साथ अभिक्रिया करके क्षारीय ऑक्साइड बनाती हैं।
2. अधातुएँ आघातवर्ध्य होती हैं।
3. अधातुएँ कोई ध्वनि उत्पन्न नहीं करती हैं।
4. धातुओं की आयनन तापीय धारिता (एन्थैल्पी) कम होती है।

Question ID : **26433046798**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 निम्नलिखित नृत्यांगनाओं में से कौन विदेशी मूल की पहली ओडिसी नृत्यांगना थीं जिन्हें 2006 में पद्मश्री से सम्मानित किया गया था?

Ans

1. इलियाना सिटारिस्टी
2. सोफिया बुटेला
3. एरी नाकामुरा
4. मृणालिनी साराभाई

Question ID : **26433046712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 तमिल समर देव मुरुगन की पूजा समारोह के दौरान भक्तों द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य प्रस्तुत किया जाता है?

Ans

1. कावड़ी आट्टम
2. कुम्मी
3. थेरुकुथु
4. मयिलाट्टोम

Question ID : **26433046770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 पृथ्वी की सतह पर चट्टानों के टूटने को ______ कहा जाता है।

Ans

1. मरूस्थलीयन (desertification)
2. सन्नगर (conurbation)
3. अपक्षय (weathering)
4. शल्कीभवन (flacking)

Question ID : **26433047526**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 कुमारकोम नौका दौड़, _______ उत्सव के दौरान सितंबर में वेम्बनाड झील में होने वाली सबसे प्रशंसित नौका दौड़ है।

Ans
1. ओणम
2. दीपावली
3. नवरोज़
4. लोहड़ी

Question ID : **26433046796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 23 और अनुच्छेद 24 निम्नलिखित में से किस मौलिक अधिकार से संबंधित है?

Ans
1. शोषण के विरुद्ध अधिकार
2. समता का अधिकार
3. स्वतंत्रता का अधिकार
4. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार

Question ID : **26433047538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 निम्नलिखित में से किसने 1839 में तत्वबोधिनी सभा का गठन किया था?

Ans
1. देबेंद्रनाथ टैगोर
2. केशब चंद्र सेन
3. रामकृष्ण परमहंस
4. स्वामी दयानंद सरस्वती

Question ID : **26433046784**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 पंडित रविशंकर निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र को बजाने के लिए प्रसिद्ध हैं?

Ans
1. वीणा
2. सरोद
3. संतूर
4. सितार

Question ID : **26433046786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 संचार के संबंध में, भारत में 'दूरदर्शन' एक _______ है।

Ans
- ✗ 1. राष्ट्रीय वेब ब्राउज़र
- ✗ 2. राष्ट्रीय समाचार पत्र
- ✓ 3. राष्ट्रीय टेलीविजन चैनल
- ✗ 4. राष्ट्रीय रेडियो चैनल

Question ID : **26433047527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक 2020 (2021 में खेले गए) में भारत ने कुल कितने पदक जीते?

Ans
- ✓ 1. 7
- ✗ 2. 6
- ✗ 3. 5
- ✗ 4. 3

Question ID : **26433047340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 महासागरीय अम्लीकरण पृथ्वी के महासागरों के पी.एच. (pH) में निरंतर कमी की प्रक्रिया है, जो वायुमंडल से _________ के अंतर्ग्रहण होने के कारण होती है।

Ans
- ✗ 1. आर्गन
- ✗ 2. मीथेन
- ✓ 3. कार्बन डाइऑक्साइड
- ✗ 4. नाइट्रोजन

Question ID : **26433046774**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans
- ✓ 1. वॉल्ट कैश भी मुद्रा आपूर्ति (मनी सप्लाई) का एक हिस्सा है।
- ✗ 2. सावधि जमा में, परिपक्वता के बाद या फिर परिपक्वता से पहले अर्थ दंड के साथ ही पैसा निकाला जा सकता है।
- ✗ 3. फिएट मुद्रा (मनी) समान राशि के सोने या चांदी के समर्थन के बिना जारी की जाती है।
- ✗ 4. मुद्रा गुणक (मनी मल्टीप्लायर) आरक्षित मुद्रा (रिजर्व मनी) और मुद्रा आपूर्ति (मनी सप्लाई) का अनुपात है।

Question ID : **26433046792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 2011 की जनगणना के अनुसार, निम्नलिखित में से भारत का सबसे साक्षर राज्य कौन सा था?

Ans
1. पंजाब
2. केरल
3. छत्तीसगढ़
4. बिहार

Question ID : **26433046704**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 1929 में 14 वर्ष से कम उम्र की लड़कियों और 18 वर्ष से कम उम्र के लड़कों के विवाह पर रोक लगाने वाला कौन सा एक्ट (अधिनियम) पारित किया गया था?

Ans
1. वर्नाक्यूलर प्रेस एक्ट
2. शारदा एक्ट
3. पिट्स इंडिया एक्ट
4. रोलेट एक्ट

Question ID : **26433046708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 भारत उत्तर-पश्चिम में ______ के साथ अपनी भूमि सीमा साझा करता है।

Ans
1. बांग्लादेश
2. भूटान
3. म्यांमार
4. अफ़ग़ानिस्तान

Question ID : **26433047330**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 भारतीय क्रिकेट टीम ने 2011 आई.सी.सी. ओ.डी.आई. (ICC ODI) क्रिकेट विश्वकप चैम्पियनशिप के फाइनल में किस देश की टीम को धूल चटाकर खिताब जीता था?

Ans
1. ऑस्ट्रेलिया
2. पाकिस्तान
3. न्यूज़ीलैंड
4. श्रीलंका

Question ID : **26433046716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 उत्तर प्रदेश में 'बनास डेयरी संकुल' योजना की आधारशिला ______ द्वारा रखी गई थी।

Ans
- ✗ 1. स्मृति ईरानी
- ✗ 2. नरेन्द्र सिंह तोमर
- ✗ 3. अमित शाह
- ✓ 4. नरेंद्र मोदी

Question ID : **26433047518**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 आगरा में ताजमहल का निर्माण ______ में पूरा हुआ था।

Ans
- ✗ 1. 1634
- ✗ 2. 1632
- ✗ 3. 1653
- ✓ 4. 1648

Question ID : **26433047522**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 संजीव कपूर को _________ के नए मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में नियुक्त किया गया है। उनकी नियुक्ति 4 अप्रैल 2022 से प्रभावी हो गई है।

Ans
- ✓ 1. जेट एयरवेज
- ✗ 2. एयरएशिया
- ✗ 3. गोएयर
- ✗ 4. स्पाइसजेट

Question ID : **26433046769**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 निम्नलिखित में से किस लेखक ने 'ट्रेन टू पाकिस्तान' पुस्तक लिखी है?

Ans
- ✓ 1. खुशवंत सिंह
- ✗ 2. अरुंधति रॉय
- ✗ 3. किरण देसाई
- ✗ 4. आर.के. नारायण

Question ID : **26433046785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 **भारत में अलक नंदा नदी भागीरथी नदी में कहाँ मिलती है?**

Ans
1. देवप्रयाग
2. चम्पावत
3. देहरादून
4. प्रयागराज

Question ID : **26433046703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 **निम्नलिखित में से किसे 'उत्तरापथ स्वामी' की उपाधि दी गई थी?**

Ans
1. धर्मपाल
2. महिपाल
3. गोपाल
4. देवपाल

Question ID : **26433046781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 **आइन-ए-अकबरी जो 'अकबरनामा' पुस्तक का तीसरा खंड है, ______ से संबंधित है।**

Ans
1. अकबर के शासनकाल में अकबर की घटनाओं
2. अकबर के धर्म
3. अकबर के पूर्वजों
4. अकबर के प्रशासन

Question ID : **26433047532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 **खाना पकाने में इस्तेमाल होने वाले सिरका में निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक होता है?**

Ans
1. सिरका (एसिटिक) अम्ल
2. मेथनॉल
3. अमोनिया
4. सोडियम सल्फ़ेट

Question ID : **26433046700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**