Multi Tasking Non Technical Staff Havaldar CBIC and CBN Examination 2021

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	19/07/2022
Exam Time	5:00 PM - 6:30 PM
Subject	MTS Non technical and Havaldar Examination 2021

Section : **General English**

Q.1 Select the correctly spelt word.

Ans
1. Biulding
2. Building
3. Buildng
4. Biuldng

Question ID : **26433050789**
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'.

Every other facility can only be enjoyed with the benefit of good health.

Ans
1. being enjoying with
2. been enjoyed with
3. No improvement required
4. enjoying for

Question ID : **26433051777**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Existing or happening in the same time period

Ans
1. Inbred
2. Exemplary
3. Contemporary
4. Cosmopolitan

Question ID : **26433050892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

I can't ______ this pain anymore.

Ans
1. boor
2. bear
3. bier
4. beer

Question ID : **26433050548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Robust

Ans
1. Agile
2. Strong
3. Weak
4. Healthy

Question ID : **26433050781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

A room in a public building where outdoor clothes or luggage may be left

Ans
1. Cloakroom
2. Hangar
3. Courtyard
4. Cemetery

Question ID : **26433051762**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **Select the correctly spelt word.**

Ans
1. Indafatigable
2. Indefatigable
3. Indefetigable
4. Indafetigable

Question ID : **26433051718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Satiate

Ans
1. Culminate
2. Satisfy
3. Pamper
4. Agitate

Question ID : **26433051607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

The skill of execution is viewed as inseparable from art, and mastery of technical problems is a ______ for producing expressive interpretations.

Ans
1. precondition
2. percussion
3. premonition
4. parasite

Question ID : **26433051771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

I can't fit this teddy bear in my almirah. It is so ______.

Ans
1. judicious
2. petite
3. liberal
4. gigantic

Question ID : **26433051078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 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.

In some institutions, additional teaching / assistants will hired to / teach high school students.

Ans
1. assistants will hired to
2. In some institutions, additional teaching
3. No error
4. teach high school students

Question ID : **26433050899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

A leopard cannot change its spots

Ans
1. It is impossible to change who you are
2. being ready to do anything is not common
3. It is possible to complete a tedious job
4. Working with full devotion.brings results

Question ID : **26433051716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Confiscated

Ans
1. Acquitted
2. Marinated
3. Seized
4. Liberated

Question ID : **26433051763**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Heart and soul

Ans
1. Quickly
2. Loudly
3. Completely
4. Suddenly

Question ID : **26433050698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 **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.**

Details of the housing / services and allowances / has not been announced yet

Ans
1. services and internment
2. Details of the housing
3. has not been announced yet
4. No error

Question ID : **26433051591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

After a long ______, she finally answered my question.

Ans
1. posse
2. pass
3. paws
4. pause

Question ID : **26433051103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 **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.**

The UAE, along with other/ Gulf states, has been being/ making friendly overtures to Iran.

Ans
1. making friendly overtures to Iran
2. The UAE along with other
3. No error
4. Gulf states has been being

Question ID : **26433051697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Sprightly

Ans
1. Durable
2. Enthusiastic
3. Spiteful
4. Lethargic

Question ID : **26433051357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

The prisoners made an elaborate plan to escape ______ the jail.

Ans
1. in
2. for
3. by
4. from

Question ID : **26433051241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

I can neither punish him nor reward him for which he have done.

Ans
1. which he has did
2. No improvement required
3. what he done
4. what he has done

Question ID : **26433051014**
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.

Scientists (1) _______ Oxford University say their experimental coronavirus vaccine (2) _______ been shown in an early trial to prompt a protective immune response in hundreds of people who got the shot. British researchers first began testing the vaccine in April in about 1,000 people, half of (3) _______ got the experimental vaccine. Such early trials are usually designed only to (4) _______ safety, but in this case, experts were also looking to see what kind of immune response was (5) _______ .

SubQuestion No : 21

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

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

Question ID : **26433051756**
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.

Scientists (1) _______ Oxford University say their experimental coronavirus vaccine (2) _______ been shown in an early trial to prompt a protective immune response in hundreds of people who got the shot. British researchers first began testing the vaccine in April in about 1,000 people, half of (3) _______ got the experimental vaccine. Such early trials are usually designed only to (4) _______ safety, but in this case, experts were also looking to see what kind of immune response was (5) _______ .

SubQuestion No : 22

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

Ans
1. have
2. was
3. had
4. has

Question ID : **26433051757**
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.

Scientists (1) ______ Oxford University say their experimental coronavirus vaccine (2) ______ been shown in an early trial to prompt a protective immune response in hundreds of people who got the shot. British researchers first began testing the vaccine in April in about 1,000 people, half of (3) ______ got the experimental vaccine. Such early trials are usually designed only to (4) ______ safety, but in this case, experts were also looking to see what kind of immune response was (5) ______ .

SubQuestion No : 23

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

Ans

✗ 1. what

✓ 2. whom

✗ 3. which

✗ 4. whose

Question ID : **26433051758**
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.

Scientists (1) ______ Oxford University say their experimental coronavirus vaccine (2) ______ been shown in an early trial to prompt a protective immune response in hundreds of people who got the shot. British researchers first began testing the vaccine in April in about 1,000 people, half of (3) ______ got the experimental vaccine. Such early trials are usually designed only to (4) ______ safety, but in this case, experts were also looking to see what kind of immune response was (5) ______ .

SubQuestion No : 24

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

Ans

✗ 1. criticise

✓ 2. evaluate

✗ 3. dictate

✗ 4. elevate

Question ID : **26433051759**
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.

Scientists (1) _______ Oxford University say their experimental coronavirus vaccine (2) _______ been shown in an early trial to prompt a protective immune response in hundreds of people who got the shot. British researchers first began testing the vaccine in April in about 1,000 people, half of (3) _______ got the experimental vaccine. Such early trials are usually designed only to (4) _______ safety, but in this case, experts were also looking to see what kind of immune response was (5) _______ .

SubQuestion No : 25

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

Ans
1. sheltered ✗
2. provoked ✓
3. reduced ✗
4. lessened ✗

Question ID : **26433051760**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

GAM, DCJ, AEG, XGD, ?

Ans
1. VIA ✗
2. VJA ✗
3. UJA ✗
4. UIA ✓

Question ID : **26433048927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 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. कोई भी G, H नहीं है।
II. कुछ R, G हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ H, G नहीं हैं।
II. सभी H, R हैं।

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

Question ID : **26433049078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 सात मित्रों P, Q, R, S, T, U और V; में U केवल तीन अन्य मित्रों से लंबा है। R सभी दोस्तों में सबसे लंबा है। T, U से लंबा है। Q केवल एक व्यक्ति से लंबा है। केवल दो व्यक्ति P से लंबे हैं। V, Q से लंबा है। सभी मित्रों में सबसे छोटा कौन है?

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

Question ID : **26433048277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

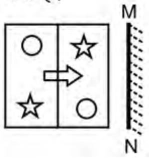
Q.4 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

77, 158, 207, 232, 241, ?

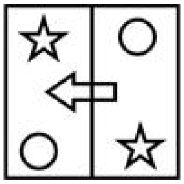
Ans
1. 240
2. 244
3. 242
4. 243

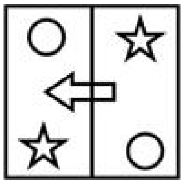
Question ID : **26433048281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

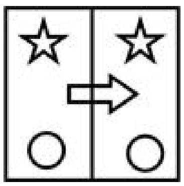
Q.5 दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए जब दर्पण को रेखा MN पर रखा जाता है जैसा कि दिखाया गया है।

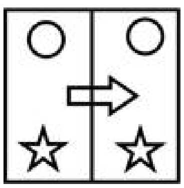


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **26433048265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DISK' को 'SIKD' के रूप में लिखा जाता है, और 'MINE' को 'NIEM' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'BOLD' को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans

✘ 1. BDOL

✔ 2. LODB

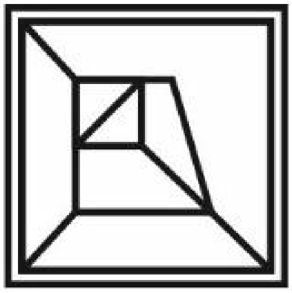
✘ 3. DOLB

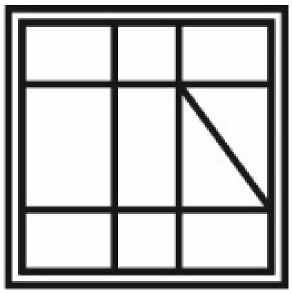
✘ 4. BLOD

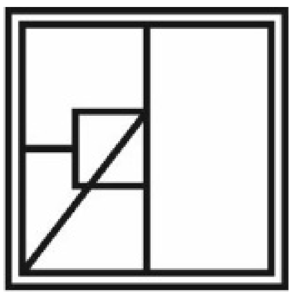
Question ID : **26433048396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

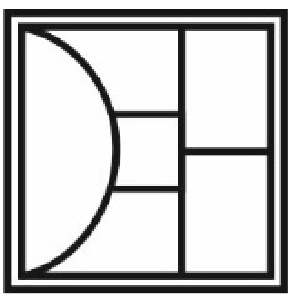
Q.7 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति है)

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

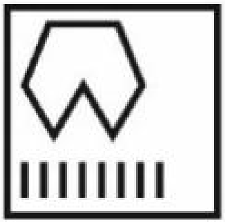
✘ 3. 

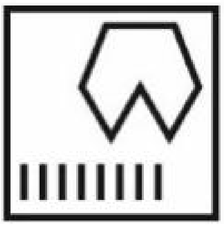
✘ 4. 

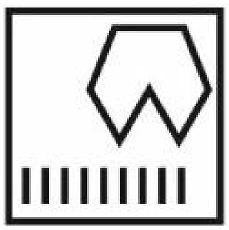
Question ID : **26433049085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

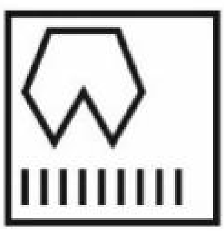
Q.8 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो नीचे दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **26433049034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

56, 111, 221, 441, 881, ?

Ans

✘ 1. 1781

✔ 2. 1761

✘ 3. 1651

✘ 4. 1661

Question ID : **26433049018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 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।

68 : 4 :: 130 : 5 :: 350 : ?

Ans
1. 9
2. 7
3. 8
4. 6

Question ID : **26433048158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 यदि 'लाल' को 'नीला' कहा जाता है, 'नीले' को 'सफ़ेद' कहा जाता है, 'सफ़ेद' को 'काला' कहा जाता है, 'काले' को 'गुलाबी' कहा जाता है, और 'गुलाबी' को 'नारंगी' कहा जाता है, तो दूध का रंग क्या है?

Ans
1. सफ़ेद
2. नारंगी
3. गुलाबी
4. काला

Question ID : **26433049096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 गणितीय रूप से सही बनाने के लिए दिए गए समीकरण में कौन-सी संख्याओं (अंक नहीं) को परस्पर बदला जाना चाहिए?

4 + 6 × 3 − 5 ÷ 2 = 16

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

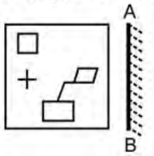
Question ID : **26433048285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HOLA' को '16' के रूप में कोडित किया जाता है, और 'GRABY' को '25' के रूप में कोडित किया जाता है। उसी भाषा में 'SIX' को किस रूप में कोडित किया जाएगा?

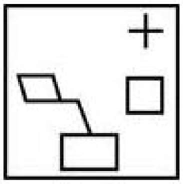
Ans
1. 18
2. 6
3. 9
4. 12

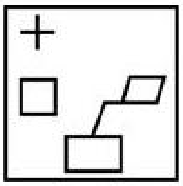
Question ID : **26433049073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

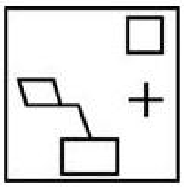
Q.14 यदि दर्पण को चित्रानुसार रेखा AB पर रखा गया है, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

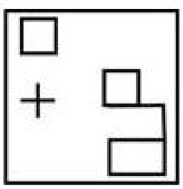


Ans

❌ 1. 

❌ 2. 

✅ 3. 

❌ 4. 

Question ID : **26433048461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

रतौंधी : विटामिन A : बेरी बेरी : ?

Ans

❌ 1. विटामिन A

❌ 2. विटामिन D

❌ 3. विटामिन C

✅ 4. विटामिन B

Question ID : **26433049092**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 दो संख्याओं 20 और 36 को आपस में बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?

I. 55 + 42 – 36 × 20 ÷ 9 = 17
II. 20 ÷ 2 × 36 + 81 – 41 = 400

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

Question ID : **26433048915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 पाँच दोस्तों अमन, बामन, चमन, करण और तपन में, चमन उम्र में केवल एक दोस्त से बड़ा है। तपन, करण से बड़ा है। केवल दो व्यक्ति करण से बड़े हैं। बामन, तपन से बड़ा है। सभी दोस्तों में सबसे छोटी उम्र का कौन है?

Ans
✘ 1. चमन
✘ 2. तपन
✘ 3. करण
✔ 4. अमन

Question ID : **26433048278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार संख्याएँ दिए गए समुच्चय में संबंधित हैं।

(146, 102, 58)

Ans
✘ 1. (168, 114, 70)
✔ 2. (150, 106, 62)
✘ 3. (164, 120, 56)
✘ 4. (152, 108, 84)

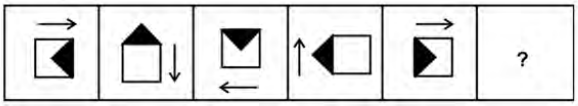
Question ID : **26433049067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 6 व्यक्ति A, B, C, D, E और F एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके (आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों) बैठे हैं। A, D और F का सन्निकट पड़ोसी है। F, E और A का सन्निकट पड़ोसी है। B दाएँ छोर से दूसरे स्थान पर है। यदि D किसी भी छोर पर नहीं है, तो D के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

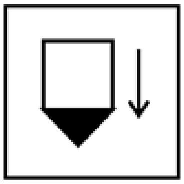
Ans
✔ 1. 3
✘ 2. 2
✘ 3. 1
✘ 4. 5

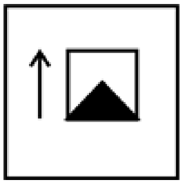
Question ID : **26433049030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

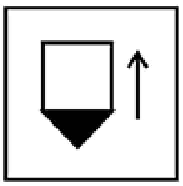
Q.20 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

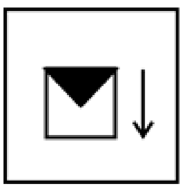


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **26433048162**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 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: कुछ पास्ता, पिज्जा हैं। कोई भी पिज्जा, बर्गर नहीं है।
कथन II: सभी बर्गर, नाचोस हैं।

निष्कर्ष I: कुछ पास्ता के नाचो होने की संभावना है।
निष्कर्ष II: सभी पिज्जा के नाचो होने की संभावना है।

Ans

✔ 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

✘ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

✘ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

✘ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : **26433048155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका पांचवें पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद के साथ है, और चौथे पद का तीसरे पद के साथ है।

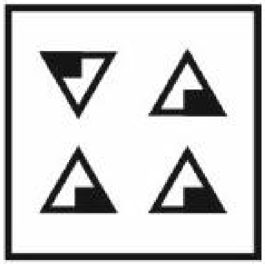
RIDE : EIDR :: IDLE : EDLI :: LAMP : ?

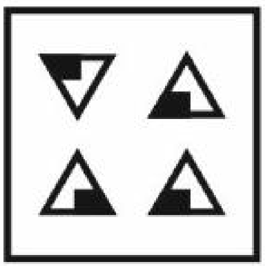
Ans
1. ALPM
2. PMAL
3. PAML
4. MPAL

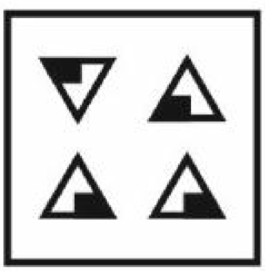
Question ID : **26433048145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

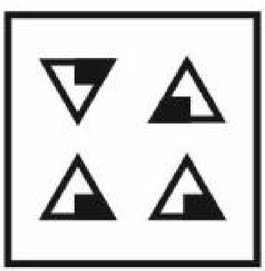
Q.23 दी गई आकृति के उस सही दर्पण-प्रतिबिंब का चयन करें, जो दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर बनता है।

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **26433049086**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका पांचवें अक्षरांकीय-समूह के साथ वही संबंध है जो दूसरे अक्षरांकीय-समूह का पहले अक्षरांकीय-समूह के साथ तथा चौथे अक्षरांकीय-समूह का तीसरे अक्षरांकीय-समूह के साथ है।

MNO13 : QRS17 :: PQR16 : TUV20 :: STU19 : ?

Ans
1. WXY22
2. WXY23
3. VWX22
4. VWX23

Question ID : **26433048392**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 In a certain code language, if phone is called laptop, laptop is called kettle, kettle is called refrigerator, refrigerator is called charger, and charger is called cooler, then what is used to store food?

Ans
1. Charger
2. Refrigerator
3. Kettle
4. Laptop

Question ID : **26433047999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Numerical Aptitude**

Q.1 A dealer bought an item at a discount of 10% on its original price. He sold it for an amount 35% more than the original price. What percentage of profit did he get?

Ans
1. 62.5%
2. 50%
3. 42.5%
4. 57.5%

Question ID : **26433050253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 30% of 3000 + $\sqrt{289}$ – 897 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. -29
2. 62
3. 20
4. 41

Question ID : **26433050344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 A sum of ₹2,400 is invested for 4 years at R% p.a, simple interest and the simple interest received is ₹1,152. Find the amount received after 3 years when the same sum is invested at (R + 8) % p.a, simple interest.

Ans
1. ₹3,840
2. ₹3,260
3. ₹3,180
4. ₹2,880

Question ID : **26433050407**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 A person bought an article and sold it at a loss of 15%. If he would have sold it for ₹50 more, he could have gained 10%. What was the original cost price of the article?

Ans
1. ₹160
2. ₹280
3. ₹200
4. ₹260

Question ID : **26433049502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 In an election between two candidates, one got 60% of the total valid votes, and 10% of the votes were invalid. If the total number of votes cast were 10800, what was the number of valid votes for the other candidate?

Ans
1. 5832
2. 3888
3. 4820
4. 4898

Question ID : **26433049424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 पिछले वर्ष की तुलना में एक शहर में पुरुषों की जनसंख्या में 20% की और महिलाओं की जनसंख्या में 42.5% की वृद्धि हुई। यदि शहर की कुल जनसंख्या में 30% की वृद्धि हुई है, तो पिछले वर्ष शहर में पुरुषों की जनसंख्या की तुलना में महिलाओं की जनसंख्या कितने प्रतिशत थी?

Ans
1. 60%
2. 80%
3. 70%
4. 90%

Question ID : **26433050350**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 एक आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई की 5 गुनी है। यदि चौड़ाई 10 cm है, तो आयत का परिमाप कितना होगा?

Ans

✗ 1. 95 cm

✗ 2. 60 cm

✗ 3. 110 cm

✓ 4. 120 cm

Question ID : **26433050060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 एक समबाहु त्रिभुज का परिमाप एक वृत्त की परिधि के बराबर है। यदि इस समबाहु त्रिभुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई 88 cm है, तो ऊपर बताए गए वृत्त के व्यास की लंबाई कितनी होगी? [मान लीजिए $\pi = \frac{22}{7}$]

Ans

✓ 1. 84 cm

✗ 2. 42 cm

✗ 3. 63 cm

✗ 4. 21 cm

Question ID : **26433049786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 एक ट्रेन 3 घंटे में एक निश्चित दूरी तय कर सकती है। ट्रैक प्रबंधन में सुधार करने से ट्रेन की चाल में 10 km/h की वृद्धि संभव है, जो उपरोक्त यात्रा के समय को 30 मिनट तक कम कर सकती है। ट्रेन की प्रारंभिक चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 60 km/h

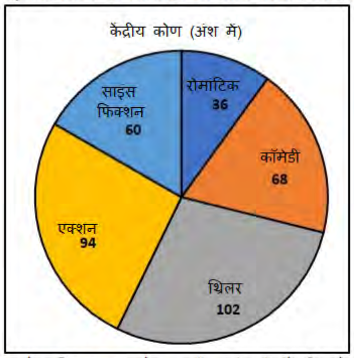
✗ 2. 80 km/h

✓ 3. 50 km/h

✗ 4. 65 km/h

Question ID : **26433050358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 लोगों को किस शैली (जेनर) की फिल्में सबसे ज़्यादा पसंद आईं, इसका पता लगाने के लिए एक सर्वेक्षण किया गया। 1,200 लोगों ने सर्वेक्षण में भाग लिया। नीचे दिया गया पाई-चार्ट उस सर्वेक्षण के परिणाम को दर्शाता है।



साइंस फिक्शन पसंद करने वाले लोगों की संख्या कितनी है?

Ans

✔ 1. 200

✗ 2. 100

✗ 3. 150

✗ 4. 230

Question ID : **26433049514**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 निम्न तालिका 5 अलग-अलग विषयों में 2 छात्रों द्वारा प्राप्त अंक दर्शाती है।

	छात्र 1	छात्र 2
विषय 1	40	30
विषय 2	48	40
विषय 3	36	35
विषय 4	32	32
विषय 5	44	43

N = छात्र 1 के विषय 1 और 4 में कुल अंक
M = छात्र 2 के विषय 3 और 5 में कुल अंक
N : M का मान क्या होगा?

Ans

✔ 1. 12 : 13

✗ 2. 17 : 19

✗ 3. 44 : 39

✗ 4. 44 : 31

Question ID : **26433049640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात करें, जिससे 394 और 658 को भाग देने पर क्रमशः 1 और 3 शेष बचता है।

Ans
1. 131 ✔
2. 133 ✘
3. 143 ✘
4. 141 ✘

Question ID : **26433050395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 उस बंद घन के विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए जिसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 96 m^2 है।

Ans
1. $2\sqrt{3}$ m ✘
2. 4 m ✘
3. $4\sqrt{3}$ m ✔
4. $8\sqrt{3}$ m ✘

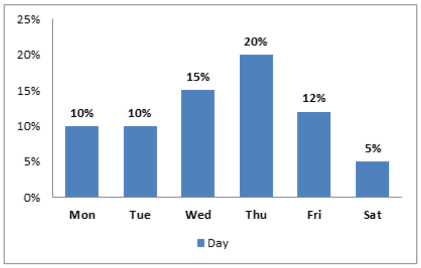
Question ID : **26433049515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 रम्या ने सीमा को 4% की वार्षिक साधारण ब्याज दर पर एक निश्चित राशि उधार दी। 8 वर्षों में प्राप्त ब्याज, उधार दी गई राशि से ₹3,400 कम है। रम्या द्वारा सीमा को उधार दी गई राशि ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹3,050 ✘
2. ₹8,200 ✘
3. ₹6,100 ✘
4. ₹5,000 ✔

Question ID : **26433050256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 निम्न बार ग्राफ किसी दिए गए सप्ताह के अलग-अलग दिनों (Days) में कच्चे तेल की कीमतों में पिछले दिन की तुलना में हुई प्रतिशत वृद्धि को दर्शाता है।



यदि शुक्रवार (Friday) के अंत में कच्चे तेल की कीमत ₹44,800 प्रति बैरल थी, तो गुरुवार (Thursday) के अंत में कच्चे तेल की कीमत (प्रति बैरल) कितनी थी?

Ans
1. ₹42,000 ✗
2. ₹40,000 ✓
3. ₹42,500 ✗
4. ₹44,000 ✗

Question ID : **26433050363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 15 kg of grapes, in which 90% of the content was water, were kept in sunlight. In presence of sunlight, the water content reduced to such an extent that now only 85% of the total weight of the grapes was water. Find the total reduced weight of the grapes.

Ans
1. 10 kg ✓
2. 12 kg ✗
3. 13 kg ✗
4. 14 kg ✗

Question ID : **26433050247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 8 संख्याओं का औसत 12 है। यदि इन 8 संख्याओं में से प्रत्येक में एक संख्या Y जोड़ दी जाती है, तो औसत 16 हो जाता है। Y का मान कितना है?

Ans
1. 4 ✓
2. 8 ✗
3. 6 ✗
4. 5 ✗

Question ID : **26433049778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 एक कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या 60 है। कक्षा में लड़कों की संख्या और लड़कियों की संख्या का अनुपात क्रमश: 4 : 1 है। यदि इस कक्षा के 22 लड़के शाकाहारी हैं, तो कक्षा के मांसाहारी लड़कों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 26
✘ 2. 38
✘ 3. 18
✘ 4. 28

Question ID : **26433050354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 A और B एक साथ एक कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकते हैं, B और C एक साथ उसी कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकते हैं, जबकि C और A एक साथ उसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। A, B और C एक साथ कार्य करते हुए समान कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

Ans
✔ 1. $\frac{120}{13}$ दिन
✘ 2. $\frac{60}{13}$ दिन
✘ 3. $\frac{120}{11}$ दिन
✘ 4. $\frac{60}{11}$ दिन

Question ID : **26433049794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 $(13 \times 23) - \sqrt{(758 + \sqrt{676} - (49^2 \times 1 \div 7) + 15 \times 33}$ का मान क्या होगा?

Ans
✘ 1. 433
✘ 2. 413
✘ 3. 403
✔ 4. 423

Question ID : **26433049494**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 10 क्रमागत सम संख्याओं का औसत 25 है। यदि इन 10 संख्याओं में, इनमें से सबसे छोटी संख्या से ठीक पहले आने वाली सम संख्या को में शामिल कर लिया जाए, तो नया औसत क्या होगा?

Ans
✘ 1. 23
✘ 2. 9
✔ 3. 24
✘ 4. 11

Question ID : **26433050052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 40 कुर्सियाँ 36 कुर्सियों के अंकित मूल्य पर ख़रीदी जाती हैं। यदि ये कुर्सियाँ 1% की छूट देने के बाद बेची जाती हैं, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 10%
✗ 2. 12.5%
✗ 3. 5%
✗ 4. 7.25%

Question ID : **26433050401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 एक बस एक बस-स्टेशन से प्रत्येक 30 min के बाद उसी दिशा में चलना शुरू करती है। प्रत्येक बस की चाल समान है। Z विपरीत दिशा में 25 km/h की चाल से बाइक चला रहा है। Z प्रत्येक बस से 20 min में मिलता है। प्रत्येक बस की चाल कितनी है?

Ans
✔ 1. 50 km/h
✗ 2. 60 km/h
✗ 3. 75 km/h
✗ 4. 30 km/h

Question ID : **26433049621**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 यदि (6x + 5y) : (6x - 5y) = 11 : 5 है, तो x : y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 20 : 9
✗ 2. 15 : 8
✗ 3. 12 : 5
✗ 4. 18 : 11

Question ID : **26433049631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 X पुरुष किसी काम को 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। 3 दिन बाद 10 और पुरुष उनके साथ काम में शामिल हो जाते हैं, जिससे शेष काम 8 दिन में पूरा हो जाता है। X का मान कितना है?

Ans
✗ 1. 16
✗ 2. 24
✔ 3. 20
✗ 4. 12

Question ID : **26433049969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Awareness**

Q.1 पहला ICC पुरुष क्रिकेट विश्व कप किस वर्ष खेला गया था?

Ans
1. 1977
2. 1976
3. 1975
4. 1974

Question ID : **26433047766**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 राज्यसभा का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम निर्धारित आयु कितनी है?

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

Question ID : **26433046914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 Zoroaster was a/an ______ prophet.

Ans
1. British
2. Chinese
3. Iranian
4. Indian

Question ID : **26433047656**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 अप्रैल 2022 तक उपलब्ध जानकारी के अनुसार, भारत में किस राज्य में ग्रेफाइट का सबसे बड़ा भंडार है?

Ans
1. महाराष्ट्र
2. अरुणाचल प्रदेश
3. कर्नाटक
4. छत्तीसगढ़

Question ID : **26433046903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 कौन सा भारतीय शहर 2023 में होने वाले अंतर्राष्ट्रीय ओलिंपिक समिति के सत्र की मेजबानी करेगा?

Ans
1. बेंगलुरु
2. पुणे
3. मुंबई
4. चेन्नई

Question ID : **26433046840**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 'एग्रीकल्चर (agriculture)' शब्द लैटिन शब्दों 'एगर (ager)' और 'कल्चर (culture)' से बना है। 'एगर (ager)' का अर्थ क्या है?

Ans
1. पौधे
2. चट्टान
3. जल
4. मृदा

Question ID : **26433047802**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 भारत में, 21वीं सदी की दूसरी जनगणना __________ में आयोजित की गई थी।

Ans
1. 2004
2. 2014
3. 2009
4. 2011

Question ID : **26433047180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 ऐस अगेंस्ट ऑड्स (Ace Against Odds)' निम्नलिखित में से किस व्यक्ति की आत्मकथा है?

Ans
1. महेश भूपति
2. विजय अमृतराज
3. लिएंडर पेस
4. सानिया मिर्जा

Question ID : **26433047660**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 बंगाल की एशियाटिक सोसायटी की स्थापना किसने की?

Ans
- ✗ 1. रॉबर्ट क्लाइव
- ✗ 2. जेम्स मिल
- ✗ 3. वारेन हेस्टिंग्स
- ✓ 4. विलियम जोन्स

Question ID : **26433047759**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) के निम्नलिखित पूर्व गवर्नरों में से किसे जनवरी 2022 में द एशियन इन्फ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट बैंक (AIIB) के उपाध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था?

Ans
- ✗ 1. रघुराम राजन
- ✓ 2. उर्जित पटेल
- ✗ 3. डी सुब्बाराव
- ✗ 4. वाईवी रेड्डी

Question ID : **26433047667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 गोची त्योहार एक भारतीय त्योहार है जो प्रमुख रूप से ________ में मनाया जाता है।

Ans
- ✗ 1. गोवा
- ✗ 2. छत्तीसगढ़
- ✗ 3. कर्नाटक
- ✓ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : **26433047021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 निम्नलिखित में से किस संगीतकार को भारत रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

Ans
- ✗ 1. हरिप्रसाद चौरसिया
- ✓ 2. उस्ताद बिस्मिल्लाह खान
- ✗ 3. राम नारायण
- ✗ 4. उस्ताद अली अकबर खान

Question ID : **26433047661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 What are the projections of varying lengths protruding out of an amoeba's body, which can appear and disappear, known as?

Ans
1. Paramecium
2. Pseudo vacuole
3. Pseudopodia
4. Contractile vacuole

Question ID : **26433047750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 22 दिसंबर 1901 को बोलपुर के निकट शांतिनिकेतन की स्थापना किसने की थी?

Ans
1. डॉ राजेंद्र प्रसाद
2. रवींद्रनाथ टैगोर
3. गोपाल कृष्ण गोखले
4. दुर्गाबाई देशमुख

Question ID : **26433046908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 मातृ वंश के आधार पर, मुगल किसके वंशज थे?

Ans
1. गल्बा
2. सिकंदर
3. तैमूर
4. चंगेज खां

Question ID : **26433047807**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 जगोई और चोलोम _________ नृत्य की दो शैलियां हैं?

Ans
1. ओडिसी
2. भरतनाट्यम
3. कथक
4. मणिपुरी

Question ID : **26433047745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 Which of the following factors does NOT affect the formation of soil?

Ans
1. Landslides
2. Topography
3. Parent material
4. Climate

Question ID : **26433047801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 जनवरी 2022 में निम्नलिखित में से किस महान कथक नर्तक का निधन हुआ था?

Ans
1. पंडित रवि शंकर
2. पंडित बिरजू महाराज
3. पंडित दुर्गा लाल
4. पंडित लच्छू महाराज

Question ID : **26433047644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सी भारत में संसदीय सरकार की विशेषता नहीं है?

Ans
1. नाममात्र और वास्तविक अधिकारियों की उपस्थिति
2. निचले सदन को भंग नहीं किया जा सकता है
3. विधायिका में मंत्रियों की सदस्यता
4. विधायिका के प्रति कार्यपालिका की सामूहिक जिम्मेदारी

Question ID : **26433047813**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 भारत में AFSPA पहली बार कब लागू हुआ?

Ans
1. 1955
2. 1952
3. 1949
4. 1958

Question ID : **26433047793**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 भारत के पड़ोसी देशों की कुल संख्या कितनी है?

Ans
1. बारह
2. नौ
3. छह
4. आठ

Question ID : **26433047454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 बाराबती किला __________ शहर में स्थित है।

Ans
1. रायपुर
2. गुवाहाटी
3. मदुरै
4. कटक

Question ID : **26433047797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 किस प्रसिद्ध भरतनाट्यम नृत्यांगना को 1957 में पद्म भूषण और 1977 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था? बंगाली फिल्म निर्देशक सत्यजीत रे ने उन पर एक वृत्तचित्र (डॉक्यूमेंट्री) भी बनाई थी।

Ans
1. तंजौर बालासरस्वती
2. इलियाना सिटारिस्टी
3. सरोज खान
4. कुमारी कमला

Question ID : **26433046912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 बेकिंग सोडा _________ का सामान्य नाम है।

Ans
1. अमोनियम हाइड्रॉक्साइड
2. साइट्रिक एसिड
3. टारटरिक एसिड
4. सोडियम बाइकार्बोनेट

Question ID : **26433046900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 आवर्त सारणी के निम्नलिखित में से किस तत्व की परमाणु संख्या 1 है?

Ans
1. नाइट्रोजन
2. कोबाल्ट
3. हाइड्रोजन
4. कॉपर

Question ID : **26433047023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**