Multi Tasking Non Technical Staff Havaldar CBIC and CBN Examination 2021

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	13/07/2022
Exam Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	MTS Non technical and Havaldar Examination 2021

Section : **General English**

Q.1 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.

They finally did what / we advice them to do / before the final match.

Ans
1. before the final match
2. No error
3. we advice them to do
4. They finally did what

Question ID : **26433051469**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

If you want to save your money, start living an ______ life.

Ans
1. economical
2. indulgent
3. improper
4. extravagant

Question ID : **26433050922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Probe

Ans
1. Invite
2. Search
3. Motivate
4. Push

Question ID : **26433051486**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

If we don't reverse course now, will anyone take anything we say about justice and ___________ with any seriousness for decades to come?

Ans

1. righteousness ✔
2. mediation ✘
3. dishonesty ✘
4. wickedness ✘

Question ID : **26433051823**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.

He is <u>foaming at the mouth</u> about the committee's decision.

Ans

1. to not recognize something good ✘
2. to be upset about something that happened in the past ✘
3. to cause damage to someone ✘
4. To be enraged and show it ✔

Question ID : **26433051689**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Made in imitation so as to be passed off fraudulently as genuine

Ans

1. Deliberate ✘
2. Staunch ✘
3. Authentic ✘
4. Counterfeit ✔

Question ID : **26433051405**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 Select the correctly spelt word.

Ans

1. Psychologist ✔
2. Emergense ✘
3. Trancition ✘
4. Envisaige ✘

Question ID : **26433051362**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 **Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

In India, processed foods <u>becomes popular in</u> the 20th century.

Ans
✔ 1. became popular in
✘ 2. become popular at
✘ 3. No improvement required
✘ 4. become popularity in

Question ID : **26433050910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Many people may not find the rewards ______ with the time and effort required.

Ans
✘ 1. gleeful
✘ 2. insignificant
✘ 3. cautious
✔ 4. commensurate

Question ID : **26433051676**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

Many people like playing cricket, but ____________ my opinion, it is too chaotic.

Ans
✘ 1. for
✘ 2. from
✘ 3. with
✔ 4. in

Question ID : **26433051753**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

This cruise ship ______ in November and December.

Ans
✘ 1. sales
✘ 2. sells
✔ 3. sails
✘ 4. seals

Question ID : **26433051025**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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

He is the patient _______ called you in the morning.

Ans
1. whom
2. that
3. who
4. which

Question ID : **26433050953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Back on one's feet

Ans
1. Relive previous moments
2. Well or successful again
3. To support the losing side
4. Forced to begin something again

Question ID : **26433051045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Overrun

Ans
1. Storm
2. Surrender
3. Inundate
4. Invade

Question ID : **26433051739**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Impure

Ans
1. Contaminated
2. Sterile
3. Concentrated
4. Segregated

Question ID : **26433050590**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

If you plant a seed, / you will be noticed / that it takes some / time to grow.

Ans
1. that it takes some
2. If you plant a seed
3. you will be noticed
4. time to grow

Question ID : **26433051341**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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 mountain lion is / one of the slyest and more / elusive animals in the woods.

Ans
1. The mountain lion is
2. elusive animals in the woods.
3. one of the slyest and more
4. No error

Question ID : **26433051618**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 **Select the option that will improve the underlined part of the sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.**

You are looking so <u>pretty on these</u> black outfit.

Ans
1. prettier in these
2. pretty in this
3. prettiest with those
4. No improvement required

Question ID : **26433050509**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 **Select the correctly spelt word.**

Ans
1. Distract
2. Distarct
3. Destarct
4. Disstract

Question ID : **26433050598**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Clandestine

Ans
1. Blatant ✗
2. Ornate ✗
3. Open ✗
4. Undercover ✓

Question ID : **26433051815**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

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 Ministry of Defence has (1) ______ the formal Government Sanction Letter (2) ______ grant of permanent commission (PC) to women officers in the Army. “In anticipation, the Army Headquarters had (3) ______ in motion a series of preparatory actions for conduct of the Permanent Commission Selection Board for affected women officers. The Selection Board will be scheduled as (4) ______ as all affected Short Service Commissioned (SSC) women officers exercise their option and complete (5) ______ documentation,” the Army said in a statement.

SubQuestion No : 21

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

Ans
1. accused ✗
2. imbibed ✗
3. issued ✓
4. extracted ✗

Question ID : **26433051808**
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 Ministry of Defence has (1) ______ the formal Government Sanction Letter (2) ______ grant of permanent commission (PC) to women officers in the Army. “In anticipation, the Army Headquarters had (3) ______ in motion a series of preparatory actions for conduct of the Permanent Commission Selection Board for affected women officers. The Selection Board will be scheduled as (4) ______ as all affected Short Service Commissioned (SSC) women officers exercise their option and complete (5) ______ documentation,” the Army said in a statement.

SubQuestion No : 22

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

Ans
1. from ✗
2. for ✓
3. since ✗
4. to ✗

Question ID : **26433051809**
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 Ministry of Defence has (1) ______ the formal Government Sanction Letter (2) ______ grant of permanent commission (PC) to women officers in the Army. "In anticipation, the Army Headquarters had (3) ______ in motion a series of preparatory actions for conduct of the Permanent Commission Selection Board for affected women officers. The Selection Board will be scheduled as (4) ______ as all affected Short Service Commissioned (SSC) women officers exercise their option and complete (5) ______ documentation," the Army said in a statement.

SubQuestion No : 23

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

Ans
1. deposited ✗
2. set ✓
3. located ✗
4. situated ✗

Question ID : **26433051810**
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 Ministry of Defence has (1) ______ the formal Government Sanction Letter (2) ______ grant of permanent commission (PC) to women officers in the Army. "In anticipation, the Army Headquarters had (3) ______ in motion a series of preparatory actions for conduct of the Permanent Commission Selection Board for affected women officers. The Selection Board will be scheduled as (4) ______ as all affected Short Service Commissioned (SSC) women officers exercise their option and complete (5) ______ documentation," the Army said in a statement.

SubQuestion No : 24

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

Ans
1. blind ✗
2. soon ✓
3. long ✗
4. late ✗

Question ID : **26433051811**
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 Ministry of Defence has (1) ______ the formal Government Sanction Letter (2) ______ grant of permanent commission (PC) to women officers in the Army. "In anticipation, the Army Headquarters had (3) ______ in motion a series of preparatory actions for conduct of the Permanent Commission Selection Board for affected women officers. The Selection Board will be scheduled as (4) ______ as all affected Short Service Commissioned (SSC) women officers exercise their option and complete (5) ______ documentation," the Army said in a statement.

SubQuestion No : 25

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

Ans

✗ 1. optional

✗ 2. unnecessary

✗ 3. gratuitous

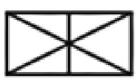
✓ 4. requisite

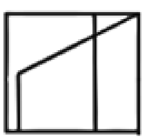
Question ID : **26433051812**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

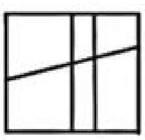
Section : **General Intelligence and Reasoning**

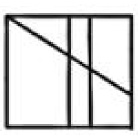
Q.1 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)

Ans

✓ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433049135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं (अंक नहीं) को आपस में बदलने की आवश्यकता होगी?

83 + 711 – 95 ÷ 9 × 2 = 20

Ans
1. 95 और 83
2. 711 और 95
3. 2 और 83
4. 9 और 2

Question ID : **26433048840**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, '321' का अर्थ 'cold filtered coffee' है, '653' का अर्थ very cold day' है और '985' का अर्थ 'day and night' है। उसी भाषा में 'very' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
1. 9
2. 5
3. 6
4. 3

Question ID : **26433047923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 सात लड़कियाँ A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज़ के चतुर्दिक मेज़ के केंद्र के विपरीत मुख करके (आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों) बैठी हैं। E, A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। C, E की सन्निकट पड़ोसन है। D, C के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है। B, E और A की सन्निकट पड़ोसन है। F, A के दाईं ओर चौथे स्थान पर है।
निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?
I. D, G के दाईं ओर बगल में है।
II. A, B के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है।

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

Question ID : **26433048956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'grapes are multi red' को '8 6 4 3' के रूप में कोडित किया जाता है, 'red people eat mango' को '7 4 5 2' के रूप में कोडित किया जाता है, और 'mango multi apple' को '3 5 0' के रूप में कोडित किया जाता है। उसी भाषा में 'red apple' को किस रूप में कोडित किया जाएगा?

Ans
1. 5 0
2. 4 0
3. 8 5
4. 8 6

Question ID : **26433048923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 चार लड़के R, S, T और U एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके (आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों) बैठे हैं। चार लड़कियाँ A, B, C और D एक पंक्ति में (आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों) बैठी हैं, जिनका मुख इन लड़कों के मुख की ओर है। C और R तिर्यक रूप से एक दूसरे के सामने हैं। A और S तिर्यक रूप से एक दूसरे के सामने हैं। T, R के निकटतम स्थान पर है। D, C के निकटतम स्थान पर है। किस का मुख D की ओर है?

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

Question ID : **26433048730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 सात कारों C1, C2, C3, C4, C5, C6 और C7 की गति की तुलना की गई है। सभी कारों की गति भिन्न है। C1 की गति केवल दो कारों से अधिक है। C6 की गति C4 से अधिक और C5 से कम है। C2 और C3 की गति क्रमश: सबसे अधिक और सबसे कम है। C4 की गति C1 से अधिक है।
कितनी कारों की गति C7 से कम है?

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

Question ID : **26433048957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।

VOCAL : CVJHS :: TROOF : AYVVM :: RTAGE : ?

Ans
1. YAHNN
2. YAHML
3. YAHNL
4. YAHNM

Question ID : **26433048344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 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।

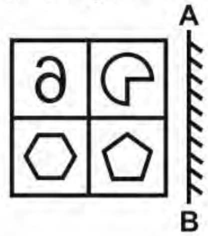
कथन:
कुछ नक़ली परीक्षण, परीक्षाएँ हैं।
कुछ परीक्षाएँ, बैंक हैं।
कोई भी बैंक, स्थानीय नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ नक़ली परीक्षण, स्थानीय हैं।
II. कोई भी नक़ली परीक्षण, स्थानीय नहीं है।

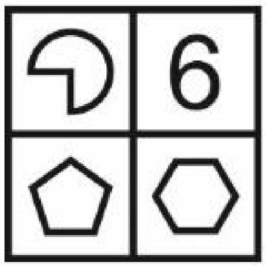
Ans
1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

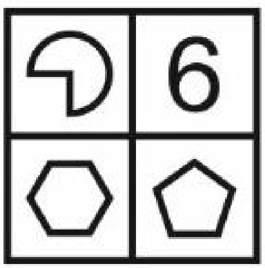
Question ID : **26433049125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

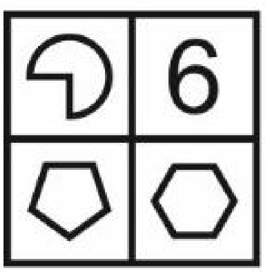
Q.10 दी गई आकृति के उस सही दर्पण-प्रतिबिंब का चयन करें, जो दर्पण को दाईं ओर रखे जाने पर बनता है।

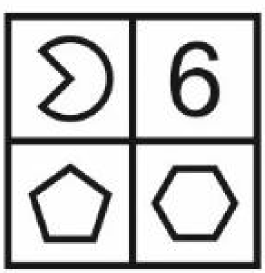


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **26433049061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 उस अक्षर-समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

GOAL, IMCJ, KKEH, MIGF, ?

Ans
1. OGID ✔
2. OGIC ✘
3. OHID ✘
4. OGJD ✘

Question ID : **26433048852**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

कैनबरा : ऑस्ट्रेलिया :: दोहा : ?

Ans
1. कुवैत ✘
2. क़तर ✔
3. ईरान ✘
4. यमन ✘

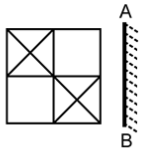
Question ID : **26433049117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DETAIL' को 'FCVYKJ' लिखा जाता है और 'HEALTH' को 'JCCJVF' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'MOTION' को कैसे लिखा जाएगा?

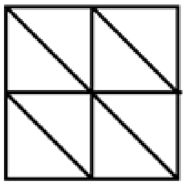
Ans
1. OMVGQM ✘
2. OMVGQL ✔
3. OMVGPL ✘
4. OMVGRL ✘

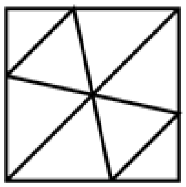
Question ID : **26433048347**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

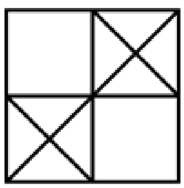
Q.14 दर्पण को रेखा AB पर रखे जाने पर, जैसा कि दर्शाया गया है, विकल्पों में से दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

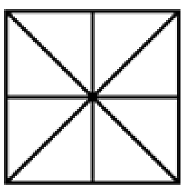


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433048165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

123 : 616 :: 147 : 736 :: 211 : ?

Ans

✓ 1. 1056

✗ 2. 1046

✗ 3. 1036

✗ 4. 996

Question ID : **26433047983**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और छठी संख्या पाँचवीं संख्या से संबंधित है।

6 : 232 :: 8 : ? : : 10 : 1016

Ans
1. 535
2. 528
3. 520
4. 540

Question ID : **26433049129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

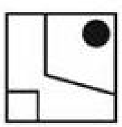
632, 637, 644, 653, 664, ?

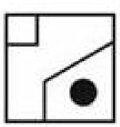
Ans
1. 681
2. 677
3. 679
4. 687

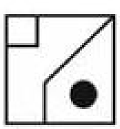
Question ID : **26433048718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

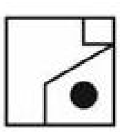
Q.18 विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और पैटर्न को पूर्ण करती है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **26433048663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही वह सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो और फिर निर्णय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष कथन/कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कोई 90s, 80s नहीं हैं।
कुछ 90s, 40s हैं।
सभी 80s, 70s हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी 80s के 40s होने की संभावना है।
II. कुछ 70s, 90s नहीं हैं।

Ans

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

✘ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

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

✘ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : **26433047980**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।

THROW : XPSIU :: QUICK : LDJVR :: LIGHT : ?

Ans

✘ 1. UIHKM

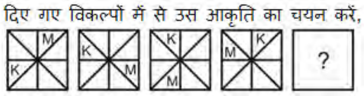
✘ 2. UIHLM

✘ 3. UIHJN

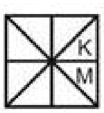
✔ 4. UIHJM

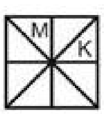
Question ID : **26433047970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

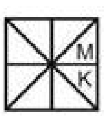
Q.21 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो नीचे दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।

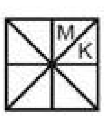


Ans

✘ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✔ 4. 

Question ID : **26433048734**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 यदि 'सफ़ेद' को 'नीला' कहा जाता है, 'नीले' को 'लाल' कहा जाता है, 'लाल' को 'पीला' कहा जाता है, पीले को 'हरा' कहा जाता है, 'हरे' को 'काला' कहा जाता है, 'काले' को 'बैंगनी' कहा जाता है, और 'बैंगनी' को 'नारंगी' कहा जाता है, तो मनुष्य के रक्त का रंग क्या होगा?

Ans
1. बैंगनी
2. लाल
3. हरा
4. पीला

Question ID : **26433049121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 उस संख्या की पहचान करें, जो निम्नलिखित शृंखला से संबंधित नहीं है।

30, 15, 15, 22.5, 46, 112.5

Ans
1. 46
2. 22.5
3. 30
4. 112.5

Question ID : **26433048944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

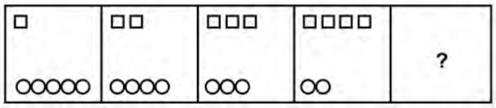
Q.24 दिए गए दो चिह्नों और दो संख्याओं को आपस में बदलने पर निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

÷ और +; 7 और 15
5 ÷ 35 + 15 × 6 – 7 = ?

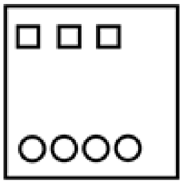
Ans
1. 10
2. 20
3. 40
4. 30

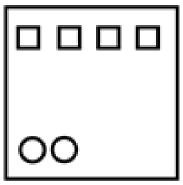
Question ID : **26433048939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

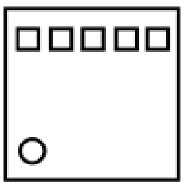
Q.25 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?)के स्थान पर आ सकती है।

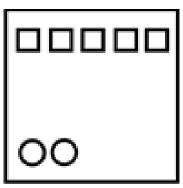


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433047987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Numerical Aptitude**

Q.1 अंजलि ने अपने वेतन का 45% खरीदारी पर खर्च करने का फैसला किया। अपनी खरीदारी पूरी होने पर, उसने महसूस किया कि उसने केवल ₹11,475 खर्च किए थे, जो कि उसके द्वारा खर्च किए जाने के निर्णय के 60% ही थे। अंजलि का वेतन कितना है?

Ans

✗ 1. ₹29,600

✓ 2. ₹42,500

✗ 3. ₹38,400

✗ 4. ₹40,800

Question ID : **26433050324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 $\frac{7}{8}+\frac{8}{11}$ of $\left[\frac{33}{16}-\frac{5}{12}+\left(\frac{6}{11}-\frac{5}{12}+\frac{7}{22}\right)\right]$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{6805}{2987}$

✓ 2. $\frac{6961}{2904}$

✗ 3. $\frac{6907}{3971}$

✗ 4. $\frac{6871}{3605}$

Question ID : **26433050064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 एक फुटकर विक्रेता ने 50 kg अरहर की दाल 20% की छूट पर खरीदी। 50 kg दाल की खरीद पर थोक व्यापारी द्वारा उसे 2 kg अरहर की दाल मुफ्त में दी गई। यदि फुटकर विक्रेता दाल की पूरी मात्रा एक ग्राहक को अंकित मूल्य पर बेचता है, तो फुटकर विक्रेता को प्राप्त लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 22%

✓ 2. 30%

✗ 3. 15%

✗ 4. 12%

Question ID : **26433050178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 एक परीक्षा में तीन छात्रों द्वारा प्राप्त औसत अंक x हैं। यदि एक नए छात्र के अंकों को भी उनमें शामिल कर लिया जाता है, तो औसत अंकों में 2 की वृद्धि हो जाती है। नए छात्र द्वारा परीक्षा में प्राप्त अंक ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $x + 4$

✗ 2. $x + 6$

✗ 3. $x + 2$

✓ 4. $x + 8$

Question ID : **26433049628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 यदि A = [50 − 4 × 5 + {6 ÷ 3 − 1}] है, तो A का मान क्या होगा?

Ans
1. 29
2. 31
3. 71
4. 30

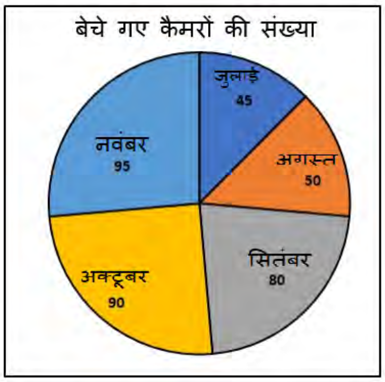
Question ID : **26433049319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 यदि ब्याज की दर पहले वर्ष के लिए 4%, दूसरे वर्ष के लिए 5% और तीसरे वर्ष के लिए 6% है, तो ब्याज वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि होने की स्थिति में ₹10,000 की राशि पर इन 3 वर्षों का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans
1. ₹1,570.50
2. ₹1,575.20
3. ₹1,580.25
4. ₹1,500.00

Question ID : **26433050181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 नीचे प्रदर्शित पाई-चार्ट एक निश्चित वर्ष में जुलाई से नवंबर तक एक दुकान द्वारा बेचे गए कैमरों की संख्या का प्रतिनिधित्व करने वाले खंडों के केंद्रीय कोण दर्शाता है।



जुलाई में हुई बिक्री, जुलाई से नवंबर तक हुई कुल बिक्री की कितने प्रतिशत है?

Ans
1. 50%
2. 25%
3. 20%
4. 12.5%

Question ID : **26433049339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 D_1 और D_2 एक साथ मिलकर किसी कार्य को 16 दिन में पूरा कर सकते हैं, D_2 और D_3 एक साथ मिलकर उसी कार्य को 24 दिन में पूरा कर सकते हैं, जबकि D_3 और D_1 एक साथ मिलकर उसे 48 दिन में पूरा कर सकते हैं। सभी तीनों एक साथ काम करते हुए, कार्य के 5/6 हिस्से को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans

✗ 1. $\frac{38}{3}$ दिन

✗ 2. $\frac{31}{3}$ दिन

✗ 3. $\frac{35}{3}$ दिन

✓ 4. $\frac{40}{3}$ दिन

Question ID : **26433049819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 ब्याज वार्षिक रूप में संयोजित होने पर ₹20,000 की राशि पर 5% की वार्षिक दर से प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ₹2,050 है। समय अवधि ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 2 वर्ष

✗ 2. 4 वर्ष

✗ 3. 2.5 वर्ष

✗ 4. 3 वर्ष

Question ID : **26433050457**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 संदीप एक खिलौना गाड़ी ₹500 में खरीदता है और उसे ₹625 में बेच देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत कितना है?

Ans

✓ 1. 25% लाभ

✗ 2. 25% हानि

✗ 3. 20% हानि

✗ 4. 20% लाभ

Question ID : **26433050451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 एक ठोस शंकु के आधार का क्षेत्रफल 616 cm^2 है। यदि शंकु की ऊंचाई 15 cm है, तो इस शंकु का आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $3440\ cm^3$
2. $2940\ cm^3$
3. $3190\ cm^3$
4. $3080\ cm^3$ ✔

Question ID : **26433049636**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 यदि 480 के 12.5% का E% = 72 है, तो E का मान क्या होगा?

Ans
1. 120 ✔
2. 95
3. 110
4. 105

Question ID : **26433049750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 एक कार्य में, Z_1, Z_2 और Z_3 क्रमशः 8, 10 और 15 दिन काम करते हैं। Z_1, Z_2 और Z_3 के दैनिक मजदूरी का अनुपात क्रमशः 3 : 4 : 4 है। यदि वे किए गए कार्य के लिए कुल ₹4,960 मजदूरी के रूप में प्राप्त करते हैं, तो प्राप्त कुल मजदूरी में Z_2 और Z_3 का संयुक्त हिस्सा कितना है?

Ans
1. ₹4,200
2. ₹4,400
3. ₹4,000 ✔
4. ₹4,800

Question ID : **26433049893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 32 क्रमागत प्राकृत संख्याएँ हैं। पहली 13 संख्याओं का औसत x है। अगली 19 संख्याओं का औसत क्या होगा?

Ans
1. x + 18
2. x + 15
3. x + 17
4. x + 16 ✔

Question ID : **26433050371**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 एक साझे व्यवसाय में, A और B ने 5:6 के अनुपात में निवेश किया। 8 महीने के अंत में A ने अपनी पूंजी वापस ले ली। यदि अंतिम लाभ में उनके हिस्सों का अनुपात 5:9 है, तो B ने अपनी पूंजी कितने महीनों के लिए निवेश की थी?

Ans

✔ 1. 12 महीने

✘ 2. 11 महीने

✘ 3. 6 महीने

✘ 4. 10 महीने

Question ID : **26433050280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 निम्न तालिका का अध्ययन करें और उसके आधार पर दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
तालिका विभिन्न विषयों में पांच अलग-अलग कॉलेजों के छात्रों के प्रतिशत वितरण को दर्शाती है।

विषय	कॉलेज				
	P	Q	R	S	T
विज्ञान	25	35	45	28	35
अर्थशास्त्र	45	40	15	42	25
गणित	30	25	40	30	40
छात्रों की कुल संख्या	8000	10000	15000	9000	11000

कॉलेज P और R में गणित विषय के कुल छात्र, कॉलेज P और R में कुल छात्रों की संख्या के कितने प्रतिशत हैं?
[अपना उत्तर दशमलव के एक स्थान तक पूर्णांकित करें]

Ans

✘ 1. 37.2%

✔ 2. 36.5%

✘ 3. 36.9%

✘ 4. 37.5%

Question ID : **26433050287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 दो संख्याओं का गुणनफल 432 है और महत्तम समापवर्तक (HCF) 6 है। इनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) कितना होगा?

Ans

✔ 1. 72

✘ 2. 78

✘ 3. 48

✘ 4. 68

Question ID : **26433050445**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 एक 7 cm कोर वाली लकड़ी के घन से सबसे बड़ा संभावित लंब वृत्तीय बेलन काटा जाता है। बेलन को काटने के बाद बचे हुए घन का आयतन ज्ञात करें (cm में)। ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें)

Ans
✔ 1. 73.5
✘ 2. 87.5
✘ 3. 67.5
✘ 4. 63.5

Question ID : **26433050391**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 एक यात्रा के दौरान एक व्यक्ति आधी दूरी 18 km/h की चाल से और शेष आधी दूरी 22 km/h की चाल से तय करता है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 20.2 km/h
✔ 2. 19.8 km/h
✘ 3. 19.2 km/h
✘ 4. 21.4 km/h

Question ID : **26433050045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 दो संख्याओं का अनुपात 3 : 7 और उनका योग 180 है। दोनों संख्याओं का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 72
✘ 2. 78
✘ 3. 85
✘ 4. 80

Question ID : **26433050055**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 एक खिलौना गाड़ी के वृत्ताकार पहिये की त्रिज्या 56 mm है। यह 176 cm की दूरी कितने चक्करों में तय कर सकती है? [$\pi = \frac{22}{7}$ मानिए]

Ans
✘ 1. 4
✔ 2. 5
✘ 3. 3
✘ 4. 6

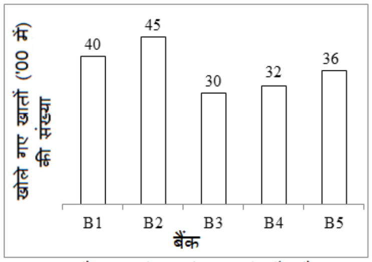
Question ID : **26433049340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 एक नाव धारा की विपरीत दिशा में 5 km की दूरी 15 मिनट में तय कर सकती है। यदि शांत जल में नाव की चाल और धारा की चाल का अनुपात 6 : 1 है, तो नाव धारा की दिशा में 19.6km की दूरी तय करने में कितना समय लेगी?

Ans
✔ 1. 42 मिनट
✗ 2. 26 मिनट
✗ 3. 31 मिनट
✗ 4. 54 मिनट

Question ID : **26433050284**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.23 निम्न बार चार्ट 5 बैंकों द्वारा एक महीने में खोले गए खातों ('00 में) की संख्या दर्शाता है।



B1, B3 और B5 के प्रत्येक खाते में औसत धनराशि ₹500 है। B2 और B4 के प्रत्येक खाते में औसत धनराशि ₹1,000 है। दिए गए महीने के दौरान सभी 5 बैंकों में एक साथ खोले गए सभी खातों में कितनी धनराशि है?

Ans
✗ 1. ₹1,45,00,000
✔ 2. ₹1,30,00,000
✗ 3. ₹1,25,00,000
✗ 4. ₹1,20,00,000

Question ID : **26433050066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 यदि 15 पेंसिलों का क्रय मूल्य 10 पेंसिलों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 40% हानि
✗ 2. 30% हानि
✗ 3. 20% लाभ
✔ 4. 50% लाभ

Question ID : **26433049327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 दो बीकरों में अम्ल और जल के अनुपात क्रमशः 2 : 3 और 3 : 4 हैं। यदि इन दोनों बीकरों से समान मात्रा में मिश्रण को एक अन्य उभयनिष्ठ बीकर में डाला जाता है, तो उभयनिष्ठ बीकर के मिश्रण में अम्ल और जल का परिणामी अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 7 : 5
2. 29 : 41
3. 5 : 7
4. 21 : 29

Question ID : **26433050172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 नीचे दिए गए कथनों में से कौन-सा कथन सही है?
I. वनों की कटाई से वायु में CO2 की मात्रा में कमी आती है।
II. CO2 ऊष्मा को बाँध लेता है और इसे वायु में नहीं निकलने देता।

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

Question ID : **26433047450**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 लायन कैपिटल का निर्माण बुद्ध के _________ की ऐतिहासिक घटना की स्मृति में बनाया गया था।

Ans
1. ज्ञान प्राप्ति
2. निधन
3. घर परित्याग
4. पहले उपदेश

Question ID : **26433047847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 खानवा का युद्ध किसके बीच लड़ा गया था?

Ans
1. बाबर और राणा सांगा
2. बाबर और शेरशाह सूरी
3. शेरशाह सूरी और राणा सांगा
4. बाबर और इब्राहिम लोदी

Question ID : **26433047857**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 निम्नलिखित नदियों में से किस नदी को उसके उद्गम स्थल पर 'भागीरथी' के नाम से भी जाना जाता है?

Ans
1. यमुना
2. गंगा
3. सिंधु
4. ब्रह्मपुत्र

Question ID : **26433046728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा कृषि के लिए एक संस्थागत कारक नहीं है?

Ans
1. बिजली
2. भूमि सुधार
3. खेतों का आकार
4. भू-धृति

Question ID : **26433047852**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में कौन सा दूसरा सबसे अधिक आबादी वाला मेट्रो शहर है?

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

Question ID : **26433047779**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 पंडित राम नारायण किस वाद्य यंत्र से जुड़े थे?

Ans
1. बांसुरी
2. सारंगी
3. गिटार
4. सरोद

Question ID : **26433047586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 नवंबर की शुरूआत में निम्न दबाव वाली अवस्था बंगाल की खाड़ी पर स्थानांतरित हो जाती है। यह स्थानांतरण चक्रवाती निम्न दाब से संबंधित है, जोकि ________ के ऊपर उत्पन्न होता है।

Ans
1. जापान सागर
2. कैस्पियन सागर
3. अंडमान सागर
4. प्रशांत महासागर

Question ID : **26433047851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य की जनसंख्या सबसे कम है?

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

Question ID : **26433047030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 निम्नलिखित में से किस टीम ने वर्ष 2019-20 में रणजी ट्रॉफी जीती थी?

Ans
1. बंगाल
2. सौराष्ट्र
3. मुंबई
4. बड़ौदा

Question ID : **26433047165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 पाइका एक मार्शल लोक नृत्य है। यह नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य में लोकप्रिय है?

Ans
1. ओडिशा
2. गुजरात
3. केरल
4. आंध्र प्रदेश

Question ID : **26433047445**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 _________ किसी सदस्य द्वारा सदन के समक्ष किसी मामले पर बहस को संक्षिप्त करने के लिए पेश किया गया एक प्रस्ताव है।

Ans
1. अविश्वास
2. विशेषाधिकार
3. निंदा प्रस्ताव
4. समापन

Question ID : **26433046739**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 आत्मीय समाज की स्थापना निम्नलिखित में से किसने की थी?

Ans
1. दयानंद सरस्वती
2. भीमराव रामजी अंबेडकर
3. स्वामी विवेकानंद
4. राजा राम मोहन राय

Question ID : **26433046733**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 भारतीय संविधान की प्रस्तावना में पहली बार संशोधन किस वर्ष किया गया था?

Ans
1. 1968
2. 1988
3. 1955
4. 1976

Question ID : **26433047863**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा इमल्शन का एक उदाहरण है?

Ans
1. बादल
2. रत्न
3. दूध
4. कुहासा

Question ID : **26433047673**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 भारत ने टोक्यो ओलंपिक 2020 में किस टीम खेल में कांस्य पदक (भारत द्वारा जीता गया एकमात्र) जीता?

Ans
1. बैडमिंटन ✗
2. टेबल टेनिस ✗
3. बास्केटबाल ✗
4. फील्ड हॉकी ✓

Question ID : **26433047740**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans
1. चूर्णप्रावार (मोलस्का) सबसे बड़ा जंतु संघ है। ✓
2. कंकतधर (टेनोफोरा) को आमतौर पर समुद्री अखरोट के रूप में जाना जाता है। ✗
3. रज्जुकी संघ (कॉर्डेट्स) में गुद-पश्च पूंछ मौजूद होती है। ✗
4. टिड्डी संधिपाद (आर्थ्रोपोडा) का एक उदाहरण है। ✗

Question ID : **26433046725**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 'प्राइड, प्रेजुडिस, एंड पंडिट्री (Pride, Prejudice, and Punditry)' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

Ans
1. प्रणब मुखर्जी ✗
2. मनीष सिसोदिया ✗
3. अमिताभ घोष ✗
4. शशि थरूर ✓

Question ID : **26433047569**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 भोगाली बिहु उत्सव भारत के किस राज्य में मनाया जाता है?

Ans
1. आंध्र प्रदेश ✗
2. तमिलनाडु ✗
3. राजस्थान ✗
4. असम ✓

Question ID : **26433047671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 अपर्णा सतीसन, जिन्हें प्रतिष्ठित राष्ट्रीय नृत्य शिरोमणि पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया है, निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली से जुड़ी हैं?

Ans
✔ 1. कुचिपुड़ी
✘ 2. सत्रिया
✘ 3. मोहिनीअट्टम
✘ 4. कथक

Question ID : **26433046737**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 1773 में भारत के प्रथम गवर्नर-जनरल कौन बने?

Ans
✔ 1. वारेन हेस्टिंग्स
✘ 2. रॉबर्ट क्लाइव
✘ 3. चार्ल्स कॉर्नवालिस
✘ 4. थॉमस मुनरो

Question ID : **26433047459**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा वेद सबसे पुराना वेद है?

Ans
✘ 1. यजुर्वेद
✔ 2. ऋग्वेद
✘ 3. अथर्ववेद
✘ 4. सामवेद

Question ID : **26433047581**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 ________ ने स्विस ओपन सुपर 300 बैडमिंटन टूर्नामेंट 2022 में महिला एकल का खिताब जीता।

Ans
✘ 1. अश्मिता चालिहा (Ashmita Chaliha)
✘ 2. कर्स्टी गिल्मर (Kirsty Gilmour)
✘ 3. बुसानन ओंगबामरुंगफान (Busanan Ongbamrungphan)
✔ 4. पीवी सिंधु (PV Sindhu)

Question ID : **26433047592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 निम्नलिखित में से किस रेलवे जोन ने हाल ही में अपने पूरे मार्ग का 100% विद्युतीकरण पूरा कर लिया है?

Ans
1. कोंकण रेलवे ✔
2. हार्बर रेलवे ✘
3. उत्तर पूर्व रेलवे ✘
4. दक्षिण मध्य रेलवे ✘

Question ID : **26433047843**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 'द किस ऑफ लाइफ (The Kiss of Life)' निम्नलिखित में से किस की आत्मकथा है?

Ans
1. डिनो मोरिया ✘
2. संजय सूरी ✘
3. इमरान हाशमी ✔
4. जॉन अब्राहम ✘

Question ID : **26433047585**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**