Multi Tasking Non Technical Staff Havaldar CBIC and CBN Examination 2021

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	15/07/2022
Exam Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	MTS Non technical and Havaldar Examination 2021

Section : **General English**

Q.1 Select the most appropriate synonym of the given word.

Erring

Ans
1. Flawless ✗
2. Tidy ✗
3. Sloppy ✗
4. Blundering ✓

Question ID : **26433051329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

The earthy / fragrance of soil / after a first rain / is always refreshing.

Ans
1. after a first rain ✓
2. The earthy ✗
3. is always refreshing ✗
4. fragrance of soil ✗

Question ID : **26433051800**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

Penniless

Ans
1. Wealthy ✗
2. Broke ✓
3. Reckless ✗
4. Cranky ✗

Question ID : **26433050939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 **Select the correctly spelt word.**

Ans
1. Entyrely
2. Entierly
3. Entierely
4. Entirely

Question ID : **26433050893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **Parts of the given 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.**

It feels greatly to be with you at this ceremony.

Ans
1. No error
2. It feels greatly
3. at this ceremony
4. to be with you

Question ID : **26433050923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 **Select the most appropriate meaning of the highlighted idiom.**

My mother is in raptures over her new stove.

Ans
1. extremely angry
2. extremely delighted
3. completely dissatisfied with
4. working vigorously

Question ID : **26433051126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

I prefer to listen to relaxing and ______ music when meditating.

Ans
1. tormenting
2. soothing
3. fretting
4. abrading

Question ID : **26433051104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Abundant

Ans
1. Rich ✗
2. Surplus ✗
3. Scarce ✓
4. Brilliant ✗

Question ID : **26433050885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 **Select the correctly spelt word.**

Ans
1. Unrravel ✗
2. Equilibrium ✓
3. Compeling ✗
4. Esctasy ✗

Question ID : **26433051770**
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 knows all

Ans
1. Bully ✗
2. Anarchist ✗
3. Omniscient ✓
4. Topper ✗

Question ID : **26433050762**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

The reality of the effects of rising aviation industry emissions on climate change has been known for decades, yet the industry and its emissions has continued to grow without ________.

Ans
1. easiness ✗
2. constraint ✓
3. comfort ✗
4. neglect ✗

Question ID : **26433051824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

The ______ of directors will decide the penalty.

Ans
- ✗ 1. braid
- ✓ 2. board
- ✗ 3. bored
- ✗ 4. bowed

Question ID : **26433050574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

One who has a long experience of any occupation

Ans
- ✗ 1. Reverent
- ✗ 2. Practitioner
- ✓ 3. Veteran
- ✗ 4. Staunch

Question ID : **26433051048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Accuracy rates of facial recognition algorithms are ______ low in the case of minorities, women and children, as demonstrated in multiple studies across the world.

Ans
- ✗ 1. Beautifully
- ✗ 2. smoothly
- ✓ 3. Particularly
- ✗ 4. Carelessly

Question ID : **26433051337**
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.**

He got afflicted with the disease / when he was / a teenager.

Ans
- ✓ 1. No error
- ✗ 2. He got afflicted with the disease
- ✗ 3. when he was
- ✗ 4. a teenager

Question ID : **26433051749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Yesterday, after a nice walk, we ______ to sit on the bench, watch the birds, and rest for a while.

Ans
1. decides ✗
2. decide ✗
3. decided ✓
4. deciding ✗

Question ID : **26433051112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

He has a high paying job, _____________ he never seems to have any money.

Ans
1. from ✗
2. yet ✓
3. by ✗
4. so ✗

Question ID : **26433051450**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

That ship has sailed

Ans
1. To reach safely ✗
2. Too late to do something ✓
3. Too extreme to follow ✗
4. To arrive early ✗

Question ID : **26433051360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

<u>Carrying an umbrella</u> is not at all a good idea during thunderstorms.

Ans
1. Carry an umbrella ✗
2. Carried an umbrella ✗
3. No improvement required ✓
4. Carrying a umbrella ✗

Question ID : **26433051802**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

An agreement between enemies or opponents to stop fighting, arguing, etc., for a certain period of time

Ans

✔ 1. Truce

✘ 2. Unanimous

✘ 3. Surplus

✘ 4. Graft

Question ID : **26433051606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

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

Anthony Abraham, a 34-year-old crane driver, (1) ______ managed to get out of the way of falling steel. Turning around, he could hardly believe the (2) ______ scene that lay before him. Girders were (3) _____ on top of the crane in a haphazard fashion, like gigantic pick up sticks. All he could see of the machine was its rear wheels and a section of what had been the cab. Abraham (4) ______ to the cab, shouting his friend George Burns' name. By then, three other iron workers had reached the (5) ______ of the carnage. One of them yelled, 'George, can you hear me?' Over the din of the diesel engine, a strained voice responded.

SubQuestion No : 21

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

Ans

✘ 1. simultaneously

✘ 2. substantially

✘ 3. rarely

✔ 4. barely

Question ID : **26433051322**
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.

Anthony Abraham, a 34-year-old crane driver, (1) ______ managed to get out of the way of falling steel. Turning around, he could hardly believe the (2) ______ scene that lay before him. Girders were (3) _____ on top of the crane in a haphazard fashion, like gigantic pick up sticks. All he could see of the machine was its rear wheels and a section of what had been the cab. Abraham (4) ______ to the cab, shouting his friend George Burns' name. By then, three other iron workers had reached the (5) ______ of the carnage. One of them yelled, 'George, can you hear me?' Over the din of the diesel engine, a strained voice responded.

SubQuestion No : 22

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

Ans
1. pleasant
2. criminal
3. crooked
4. horrible

Question ID : **26433051323**
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.

Anthony Abraham, a 34-year-old crane driver, (1) ______ managed to get out of the way of falling steel. Turning around, he could hardly believe the (2) ______ scene that lay before him. Girders were (3) _____ on top of the crane in a haphazard fashion, like gigantic pick up sticks. All he could see of the machine was its rear wheels and a section of what had been the cab. Abraham (4) ______ to the cab, shouting his friend George Burns' name. By then, three other iron workers had reached the (5) ______ of the carnage. One of them yelled, 'George, can you hear me?' Over the din of the diesel engine, a strained voice responded.

SubQuestion No : 23

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

Ans
1. riled
2. dived
3. duped
4. piled

Question ID : **26433051324**
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.

Anthony Abraham, a 34-year-old crane driver, (1) ______ managed to get out of the way of falling steel. Turning around, he could hardly believe the (2) ______ scene that lay before him. Girders were (3) _____ on top of the crane in a haphazard fashion, like gigantic pick up sticks. All he could see of the machine was its rear wheels and a section of what had been the cab. Abraham (4) ______ to the cab, shouting his friend George Burns' name. By then, three other iron workers had reached the (5) ______ of the carnage. One of them yelled, 'George, can you hear me?' Over the din of the diesel engine, a strained voice responded.

SubQuestion No : 24

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

Ans
1. raced ✔
2. shoved ✗
3. assisted ✗
4. halted ✗

Question ID : **26433051325**
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.

Anthony Abraham, a 34-year-old crane driver, (1) ______ managed to get out of the way of falling steel. Turning around, he could hardly believe the (2) ______ scene that lay before him. Girders were (3) _____ on top of the crane in a haphazard fashion, like gigantic pick up sticks. All he could see of the machine was its rear wheels and a section of what had been the cab. Abraham (4) ______ to the cab, shouting his friend George Burns' name. By then, three other iron workers had reached the (5) ______ of the carnage. One of them yelled, 'George, can you hear me?' Over the din of the diesel engine, a strained voice responded.

SubQuestion No : 25

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

Ans
1. trace ✗
2. scene ✔
3. sign ✗
4. sight ✗

Question ID : **26433051326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ACADEMIC' को 'AACEDIMC' लिखा जाता है, 'ABSTRACT' को 'ASBRTCAT' लिखा जाता है, और 'ACCURACY' को 'ACCRUCAY' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'ABACAS' को क्या लिखा जाएगा?

Ans

✔ 1. AABACS

✘ 2. AAABCS

✘ 3. ABAACS

✘ 4. ABCAAS

Question ID : **26433048049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SHAPE' को 'VKDSH' के रूप में कोडित किया जाता है। उसी भाषा में 'MODEL' को किस रूप में कोडित किया जाएगा?

Ans

✘ 1. CFAHW

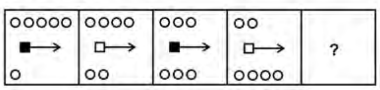
✘ 2. QRHIP

✔ 3. PRGHO

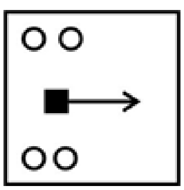
✘ 4. OPFGN

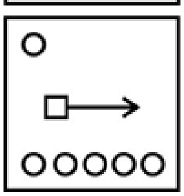
Question ID : **26433049094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

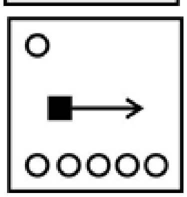
Q.3 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

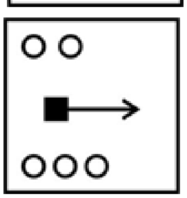


Ans

✘ 1.


✘ 2.


✔ 3.


✘ 4.


Question ID : **26433048262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

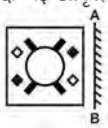
Q.4 आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H हैं, और सभी का भार अलग-अलग है। केवल दो व्यक्ति F से हल्के हैं। F, A से भारी है किंतु B से हल्का है। D, E से हल्का है किंतु G से भारी है। H, A से हल्का है। C, E से भारी है। C सबसे भारी व्यक्ति नहीं है। दूसरे सबसे भारी और दूसरे सबसे हल्के व्यक्तियों का भार क्रमशः 78 kg और 48 kg है।

कितने व्यक्ति उस व्यक्ति से हल्के हैं, जो D से हल्का है?

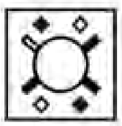
Ans
1. तीन ✔
2. चार ✘
3. दो ✘
4. एक ✘

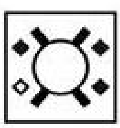
Question ID : **26433049124**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

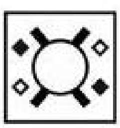
Q.5 दी गई आकृति के उस सही दर्पण-प्रतिबिंब का चयन करें, जो दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर बनता है।

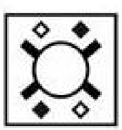


Ans

✘ 1. 

✘ 2. 

✔ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **26433048736**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 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।

KTM : PGN :: ABC : ?

Ans
1. ZYW ✘
2. ZXY ✘
3. ZWY ✘
4. ZYX ✔

Question ID : **26433048924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

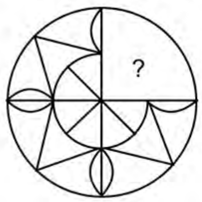
Q.7 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

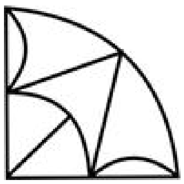
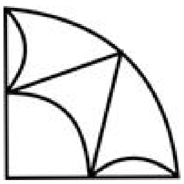
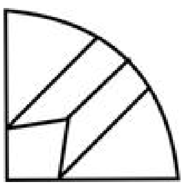
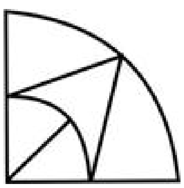
232 : 21 :: 343 : 30 :: 157 : ?

Ans
1. 33
2. 39
3. 36
4. 42

Question ID : **26433048258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है और दिए गए पैटर्न को पूरा कर सकती है।

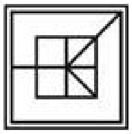


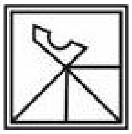
Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

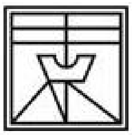
Question ID : **26433048267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

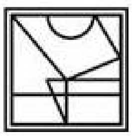
Q.9 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **26433048710**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 यदि '-' का अर्थ '×' है, '+' का अर्थ '÷' है और '÷' का अर्थ '-' है, तो नीचे दिए गए समीकरण का मान क्या होगा?

812 + 58 – 65 + 26 – 2 = ?

Ans

✓ 1. 70

✗ 2. 50

✗ 3. 30

✗ 4. 90

Question ID : **26433049132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका पांचवें अक्षर-समूह के साथ वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह के साथ और चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह के साथ है।

BDF: ACE:: NPR: MOQ:: VXZ: ?

Ans

✗ 1. WUY

✗ 2. UVY

✓ 3. UWY

✗ 4. TUW

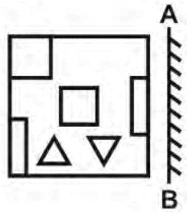
Question ID : **26433048071**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TIK' को '40' के रूप में कोडित किया जाता है, और 'PDM' को '33' के रूप में कोडित किया जाता है। उसी कूट भाषा में 'RUG' को किस रूप में कोडित किया जाएगा?

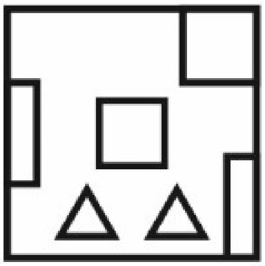
Ans
1. 44
2. 45
3. 47
4. 46

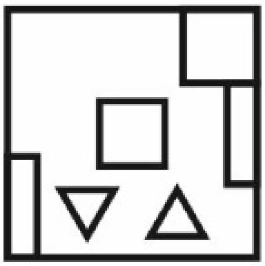
Question ID : **26433048920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

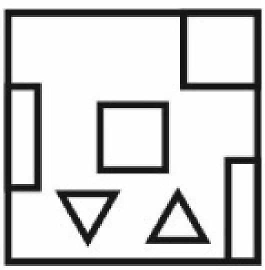
Q.13 दी गई आकृति के उस सही दर्पण-प्रतिबिंब का चयन करें, जो दर्पण को AB पर रखने पर बनता है, जैसा कि दर्शाया गया है।

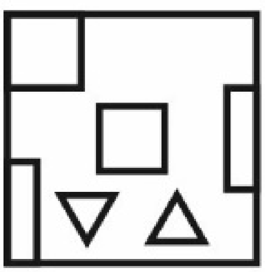


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **26433048886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 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।

REAS : SGDW :: ABRO : BDUS :: MOBI : ?

Ans
1. NPEM
2. NPDM
3. LQEM
4. NQEM

Question ID : **26433048245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 6 व्यक्ति S, O, K, U, T और A एक वृत्ताकार मेज़ के चतुर्दिक मेज़ के केंद्र की ओर मुख करके (आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों) बैठे हैं। S, A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। केवल एक व्यक्ति O और U के बीच बैठा है। T, K के सन्निकट दाईं ओर बैठा है। केवल दो व्यक्ति O और A के बीच बैठे हैं।
K के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

Question ID : **26433049080**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.16 सात व्यक्ति - G, M, R, K, L, P और C - एक वृत्ताकार मेज़ के चतुर्दिक मेज़ के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनके बारे में निम्नलिखित जानकारी ज्ञात है। G, K के दाईं ओर बिल्कुल बगल में है, जो C के बाईं ओर तीसरे स्थान पर है। R, C और P दोनों के बिल्कुल बगल में है। M, G के बिल्कुल बगल में नहीं है। M के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन है?

Ans
1. L
2. R
3. G
4. C

Question ID : **26433049123**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि सरसों को फल कहा जाता है, फल को आलू कहा जाता है, आलू को बर्गर कहा जाता है, बर्गर को फूल कहा जाता है, और फूल को चावल कहा जाता है, तो गुलाब क्या है?

Ans
1. आलू
2. चावल
3. फल
4. फूल

Question ID : **26433048075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

100, 98, 104, 92, 112, ?

Ans
1. 64
2. 108
3. 82
4. 72

Question ID : **26433049127**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

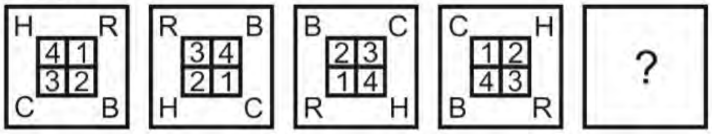
Q.19 उस विकल्प का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।

NB, OA, PZ, QY, ?

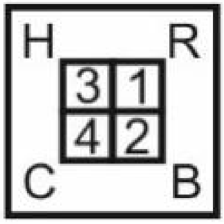
Ans
1. RS
2. WR
3. RW
4. RX

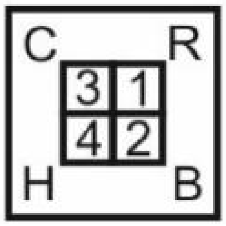
Question ID : **26433048293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

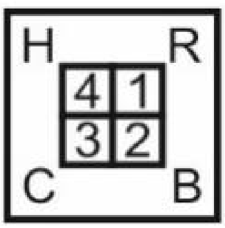
Q.20 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो नीचे दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

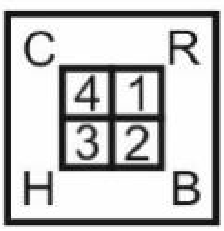


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **26433049084**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 Read the given statements and conclusions carefully. Assuming that the information given in the statements is true, even if it appears to be at variance with commonly known facts, decide which of the given conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
I. No X is W.
II. Some R are X.

Conclusions:
I.Some W are not X.
II. No W is R.

Ans
1. Both conclusions I and II follow
2. Only conclusion I follows
3. Neither conclusion I nor II follows
4. Only conclusion II follows

Question ID : **26433048703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 गणितीय रूप से सही बनाने के लिए दिए गए समीकरण में कौन-से गणितीय चिह्नो को परस्पर बदलना चाहिए?

12 + 66 ÷ 11 − 4 × 91 = 159

Ans
1. + और ×
2. + और −
3. ÷ और ×
4. + और ÷

Question ID : **26433048311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/ करते हैं।

कथन:
सभी क्रिकेटर्स स्पोर्ट्स पर्सन्स हैं।
कुछ प्लेयर्स स्पोर्ट्स पर्सन्स हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई भी क्रिकेटर, प्लेयर नहीं है।
II. कुछ क्रिकेटर, प्लेयर्स हैं।

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

Question ID : **26433048255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

39, 78, 117, 156, ?, 234

Ans
1. 175 ✗
2. 205 ✗
3. 185 ✗
4. 195 ✓

Question ID : **26433049068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दो संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दी गई संख्या-युग्म की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।

248 : 428

Ans
1. 268 : 628 ✓
2. 284 : 842 ✗
3. 462 : 264 ✗
4. 428 : 824 ✗

Question ID : **26433048692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Numerical Aptitude**

Q.1 एक बेलन के आधार की त्रिज्या 12 cm और आयतन 19,008 cm^3 है, उस बेलन की ऊंचाई ज्ञात कीजिए। [$\pi = \frac{22}{7}$ मानिए]

Ans
1. 38 cm ✗
2. 42 cm ✓
3. 24 cm ✗
4. 6 cm ✗

Question ID : **26433050467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 यदि एक निश्चित राशि पर 4 वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याज ₹2,000 है, तो उसी राशि पर 6 वर्षों में प्राप्त साधारण ब्याज कितना होगा?

Ans
1. ₹3,500 ✗
2. ₹3,000 ✓
3. ₹2,800 ✗
4. ₹4,000 ✗

Question ID : **26433049657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 9 और 22 के बीच सभी अभाज्य संख्याओं का औसत कितना होगा?

Ans
1. 10
2. 12
3. 14
4. 15 ✔

Question ID : **26433049803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 $P=2^5\times3^8$ और $Q=2^3\times3^K$ है। यदि P और Q का महत्तम समापवर्तक (HCF) $2^3\times3^3$ है, तो K का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 5
2. 3 ✔
3. 2
4. 1

Question ID : **26433050037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 A एक काम को अकेले 40 दिन में पूरा कर सकता है। उसी काम को A और B एकसाथ 10 दिन में पूरा कर सकते हैं। C, B की तुलना में 50% कम कुशल है। A और C मिलकर उसी काम को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

Ans
1. 12 दिन
2. 16 दिन ✔
3. 24 दिन
4. 20 दिन

Question ID : **26433050019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 एक डेस्कटॉप का विक्रय मूल्य इस डेस्कटॉप को बेचने पर अर्जित लाभ का 9 गुना है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 8.33%
2. 10%
3. 11.11%
4. 12.5% ✔

Question ID : **26433049598**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 किसी वस्तु के अंकित मूल्य का 15% उसके क्रय मूल्य के 25% के बराबर है। यदि वस्तु की बिक्री पर 25% की छूट दी जाती है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 20%
2. 25%
3. 22.5%
4. 17.5%

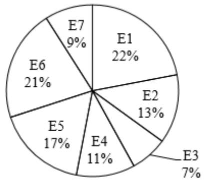
Question ID : **26433049649**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 A, स्टेशन P से सुबह 8:00 बजे निकलता है और सुबह 11:00 बजे स्टेशन Q पर पहुँच जाता है। B, स्टेशन Q से सुबह 9:00 बजे निकलता है और सुबह 11:00 बजे स्टेशन P पर पहुँच जाता है। वे एक-दूसरे को कितने बजे पार करेंगे?

Ans
1. 9:52 a.m.
2. 9:48 a.m.
3. 10:05 a.m.
4. 10:00 a.m.

Question ID : **26433050408**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 निम्न पाई चार्ट एक परिवार द्वारा 7 विभिन्न मदों में खर्च की गई धनराशि को परिवार द्वारा व्यय किए गए कुल धन के प्रतिशत के रूप में दर्शाता है।



यदि इन 7 मदों पर व्यय की गई कुल धनराशि ₹2,300 है, तो E5 पर व्यय की गई धनराशि कितनी है?

Ans
1. ₹253
2. ₹299
3. ₹391
4. ₹483

Question ID : **26433049617**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 A, B और C मिलकर एक काम को 6 दिन में पूरा कर सकते हैं। A और B मिलकर उसी काम को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। B अकेले उसी काम को 18 दिन में पूरा कर सकता है। A और C मिलकर उसी काम को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

Ans
✗ 1. 7.5 दिन
✗ 2. 10.5 दिन
✗ 3. 8 दिन
✓ 4. 9 दिन

Question ID : **26433049618**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 निम्न तालिका में विद्यालयों A, B और C में कक्षा 6, कक्षा 7, कक्षा 8, कक्षा 9 और कक्षा 10 के विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाया गया है।

कक्षा / विद्यालय	कक्षा 6	कक्षा 7	कक्षा 8	कक्षा 9	कक्षा 10
विद्यालय A	25	45	35	55	80
विद्यालय B	65	45	55	45	20
विद्यालय C	35	65	40	25	30

विद्यालय B में कक्षा 9 और कक्षा 10 के विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है?

Ans
✓ 1. 65
✗ 2. 135
✗ 3. 55
✗ 4. 100

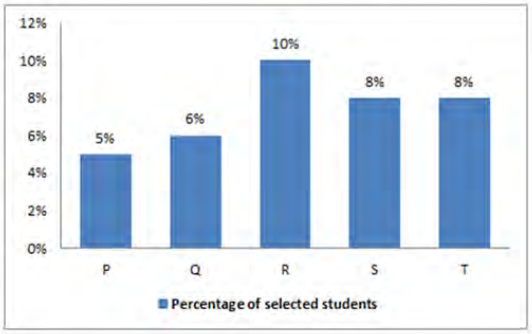
Question ID : **26433050462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 पहली 10 अभाज्य संख्याओं का औसत कितना होगा?

Ans
✗ 1. 11.9
✗ 2. 10.9
✓ 3. 12.9
✗ 4. 13.9

Question ID : **26433050447**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 निम्न दंड आरेख एक गणित प्रश्नोत्तरी के लिए चुने गए पाँच अलग-अलग महाविद्यालयों के छात्रों का प्रतिशत दर्शाता है।



महाविद्यालय P, Q, R, S और T में छात्रों की संख्या का अनुपात क्रमशः 2 : 4 : 3 : 1 : 3 है। यदि महाविद्यालय P से 25 छात्रों का चयन किया जाता है, तो प्रश्नोत्तरी के लिए चुने गए छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

Ans

1. 210
2. 180
3. 240
4. 172

Question ID : **26433050413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 विनय ने दो बोतलें कुल ₹100 में खरीदीं और वह इन दोनों बोतलों को ₹100 प्रति बोतल की दर से बेचता है। विनय को दोनों बोतलें बेचने पर हुआ कुल लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans

1. 50%
2. 80%
3. 200%
4. 100%

Question ID : **26433050022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 जब किसी भिन्न के अंश में 8 जोड़ा जाता है और उसके हर में 12 जोड़ा जाता है, तो भिन्न $\frac{1}{2}$ हो जाता है। जब उसके अंश और हर में से 2 घटाया जाता है, तो भिन्न $\frac{1}{8}$ हो जाता है। मूल भिन्न ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. $\frac{4}{7}$
- ✗ 2. $\frac{9}{19}$
- ✓ 3. $\frac{3}{10}$
- ✗ 4. $\frac{5}{11}$

Question ID : **26433050404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 Two numbers are, respectively, 25% and 30% less than a third number. What is the ratio of the first two numbers, in the order mentioned in the previous statement?

Ans
- ✗ 1. 14 : 15
- ✓ 2. 15 : 14
- ✗ 3. 6 : 5
- ✗ 4. 5 : 6

Question ID : **26433050454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 15 संख्याओं के एक समुच्चय का औसत 41 है। यदि उपरोक्त समुच्चय में से पांच संख्याएं 21, 24, 39, 47 और 97 हटा दी जाएं, तो शेष 10 संख्याओं का औसत क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 36.4
- ✗ 2. 39.2
- ✓ 3. 38.7
- ✗ 4. 37.6

Question ID : **26433049654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 $(256)^{\frac{1}{2}} - (1331)^{\frac{1}{3}} + 23 \times 13$ का मान क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 305
- ✓ 2. 304
- ✗ 3. 302
- ✗ 4. 309

Question ID : **26433050394**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 2 उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में विजयी उम्मीदवार को 2940 वैध मत प्राप्त होते हैं, जबकि पराजित उम्मीदवार को वैध मतों का 40% प्राप्त होता है। यदि डाले गए मतों का 2% अवैध घोषित कर दिया गया, तो डाले गए मतों की कुल संख्या कितनी है?

Ans

✗ 1. 4,500

✗ 2. 6,000

✗ 3. 5,500

✓ 4. 5,000

Question ID : **26433049826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 $\frac{17-8\times5+4\times3}{5\times3\div6+2\times4}$ का मान क्या होगा?

Ans

✗ 1. $\frac{-25}{21}$

✗ 2. $\frac{-8}{7}$

✗ 3. $\frac{-5}{6}$

✓ 4. $\frac{-22}{21}$

Question ID : **26433049613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 एक बस स्कूटर से 20% तेज चाल से चल सकती है। दोनों एक ही समय पर बिंदु P से चलते हैं और बिंदु P से 60 km दूर स्थित बिंदु Q पर एक ही समय पर पहुंचते हैं। हालांकि रास्ते में बस स्टेशनों पर बस लगभग 10 min रुकी, जबकि स्कूटर कहीं नहीं रुका। बस की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 60 km/h

✓ 2. 72 km/h

✗ 3. 68 km/h

✗ 4. 80 km/h

Question ID : **26433050459**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 एक निश्चित राशि पर 10% की वार्षिक दर से 2 वर्षों के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर ₹200 है। यदि चक्रवृद्धि ब्याज की स्थिति में ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित किया जाता है, तो वह राशि ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹12,000
✓ 2. ₹20,000
✗ 3. ₹25,000
✗ 4. ₹15,000

Question ID : **26433050033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 एक वर्ग के परिमाप का 5 गुना 600 cm है। इस वर्ग का क्षेत्रफल कितना होगा?

Ans
✗ 1. 750 cm^2
✗ 2. 1150 cm^2
✓ 3. 900 cm^2
✗ 4. 480 cm^2

Question ID : **26433049811**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 एक वर्ग का क्षेत्रफल 144 cm^2 है। इसके प्रत्येक विकर्ण की लंबाई कितनी होगी?

Ans
✗ 1. 12 cm
✗ 2. $14\sqrt{2}$ cm
✗ 3. $6\sqrt{2}$ cm
✓ 4. $12\sqrt{2}$ cm

Question ID : **26433049609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 Q प्राप्त करने के लिए P में क्रमशः 15% और 20% की वृद्धि की जाती है। यदि P = 200 है, तो Q का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. 284
✗ 2. 292
✓ 3. 276
✗ 4. 266

Question ID : **26433050051**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने छात्रों को मार्गदर्शन प्रदान करने और उनके कौशल में सुधार लाने के लिए फरवरी 2022 में 'प्रोजेक्ट आरोहण' नामक चार वर्षीय परामर्श कार्यक्रम की घोषणा की?

Ans
1. कर्नाटक
2. उत्तर प्रदेश
3. असम
4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : **26433047418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा खेल ग्रीष्मकालीन ओलंपिक खेलों-2020 (जिसे 2021 में आयोजित किया गया था) में नहीं खेला गया था?

Ans
1. फ़ुटबॉल
2. शूटिंग
3. हॉकी
4. क्रिकेट

Question ID : **26433047466**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 भारत में नवीनतम जनगणना कब की गई थी?

Ans
1. 2021
2. 2005
3. 2011
4. 2001

Question ID : **26433047427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 सलहेस त्योहार _________ राज्य में मनाया जाता है।

Ans
1. बिहार
2. पंजाब
3. गुजरात
4. तमिलनाडु

Question ID : **26433047846**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 जुलाई 2021 में, निम्नलिखित में से किसे दिल्ली पुलिस आयुक्त के रूप में नियुक्त किया गया था?

Ans
1. अतहर आमिर खान
2. किरण बेदी
3. टीना डाबी
4. राकेश अस्थाना

Question ID : **26433047044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 शुंग राजवंश (185 ईसा पूर्व - 73 ईसा पूर्व) के संस्थापक निम्नलिखित में से कौन थे?

Ans
1. भागभद्र
2. अग्निमित्र
3. पुष्यमित्र
4. वसुमित्र

Question ID : **26433047056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 चाल क्या है?

Ans
1. यह इकाई दूरी तय करने पर लगाया जाने वाला बल है।
2. यह इकाई समय में किसी वस्तु द्वारा तय की गई दूरी है।
3. यह प्रति इकाई समय में किसी वस्तु का वेग है।
4. यह प्रति इकाई समय में किसी वस्तु का त्वरण है।

Question ID : **26433047848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 निम्नलिखित में से किस जानवर की रीढ़ की हड्डी नहीं होती है?

Ans
1. इंसान
2. कबूतर
3. मकड़ी
4. मेंढक

Question ID : **26433047000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 भारत के निम्नलिखित पड़ोसी देशों में से किसका जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है?

Ans
1. चीन
2. बांग्लादेश
3. श्रीलंका
4. पाकिस्तान

Question ID : **26433047855**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 1986 में किस प्रसिद्ध भारतीय कथक नर्तक/नर्तकी को 'पद्म विभूषण' प्राप्त हुआ था?

Ans
1. मल्लिका साराभाई ✗
2. गुरु बिपिन सिंह ✗
3. रुक्मिणी देवी अरुंडेल ✗
4. पंडित बिरजू महाराज ✓

Question ID : **26433047012**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 भारत का पूर्वी तटीय मैदान कहाँ स्थित है?

Ans
1. दीव और केरल के बीच ✗
2. खंभात की खाड़ी और केप कोमोरिन के बीच ✗
3. महाराष्ट्र और केरल के बीच ✗
4. पूर्वी घाट और बंगाल की खाड़ी के बीच ✓

Question ID : **26433047003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 अनुशंसित आहार भत्ता = ?

Ans
1. अतिरिक्त पोषक तत्व ✗
2. आंतरायिक उपवास + अतिरिक्त पोषक तत्व ✗
3. संतुलित आहार - अतिरिक्त पोषक तत्व ✗
4. आवश्यकताएं + संरक्षा का मार्जिन ✓

Question ID : **26433047800**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 In which year did Mahatma Gandhi first introduce a nationwide satyagraha in India?

Ans
1. 1915 ✗
2. 1919 ✓
3. 1916 ✗
4. 1921 ✗

Question ID : **26433047809**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 ऑस्ट्रेलियन ओपन 2022 में पुरुष एकल का खिताब किसने जीता?

Ans
1. राफेल नडाल ✓
2. डेनियल मेदवेदेव ✗
3. स्टेफ़ानोस सितसिपास ✗
4. माटेओ बेरेटिनी ✗

Question ID : **26433047241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 प्राचीन हड़प्पा स्थल 'लोथल' किस भारतीय राज्य में पाया गया है?

Ans
1. मध्य प्रदेश
2. गुजरात
3. महाराष्ट्र
4. राजस्थान

Question ID : **26433047422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सा उपन्यास भारतीय संसद सदस्य फूलन देवी पर आधारित है, और जिसके लेखक रॉय मॉक्सहैम है?

Ans
1. लीलावतीज़ डॉटर्स
2. आउटलॉ: इंडियाज़ बैंडिट क्वीन एंड मी
3. स्पाई प्रिंसेस
4. द वूमन हू न्यू इनफिनिटी

Question ID : **26433047060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 खानवा के युद्ध में बाबर ने राणा सांगा को किस वर्ष हराया था?

Ans
1. 1529
2. 1531
3. 1525
4. 1527

Question ID : **26433047432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 भारतीय संविधान में दिए गए मौलिक कर्तव्यों के अनुसार, भारत की संप्रभुता, _____ को मानना और उसकी रक्षा करना भारत के प्रत्येक नागरिक का कर्तव्य होगा।

Ans
1. आध्यात्मिकता और एकता
2. समानता और बंधुत्व
3. एकता और अखंडता
4. स्वतंत्रता और समानता

Question ID : **26433047438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 भारत की निम्नलिखित में से कौन सी वित्तीय संस्था निवेशकों के हितों की रक्षा करती है, और शेयर बाजार के मध्यस्थों के कामकाज को सुगम बनाती है?

Ans

- ✗ 1. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (SIDBI)
- ✓ 2. भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI)
- ✗ 3. राष्ट्रीय आवास बैंक (NHB)
- ✗ 4. इंडिया इंफ्रास्ट्रक्चर फाइनेंस कंपनी लिमिटेड (IIFCL)

Question ID : **26433047067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 भारत की जनगणना हमें ______ के बारे में जानकारी प्रदान करती है।

Ans

- ✗ 1. प्रदूषण
- ✗ 2. खाद्य सुरक्षा
- ✓ 3. जनसंख्या
- ✗ 4. औद्योगिक उत्पादन

Question ID : **26433047205**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 उस्ताद अल्लारक्खा कुरेशी, जिन्हें अल्ला रक्खा के नाम से भी जाना जाता है, किस वाद्य यंत्र से संबंधित थे?

Ans

- ✗ 1. बांसुरी
- ✓ 2. तबला
- ✗ 3. पियानो
- ✗ 4. सरोद

Question ID : **26433047061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 चट्टानों की परतों में फँसे मृत पौधों और जंतुओं के अवशेष ______ कहलाते हैं।

Ans

- ✗ 1. खाद (मनुअर्स)
- ✗ 2. अवशेष (रेमनेन्ट)
- ✓ 3. जीवाश्म (फॉसिल)
- ✗ 4. फफूँदी (मोल्ड्स)

Question ID : **26433047426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 __________ ग्रेट ब्रिटेन (यूनाइटेड किंगडम) की संसद का एक अधिनियम है जिसके तहत 1947 में ब्रिटिश भारत को भारत और पाकिस्तान के दो नए स्वतंत्र प्रभुत्वों में विभाजित किया गया था।

Ans

✗ 1. भारत सरकार अधिनियम (गवर्नमेंट ऑफ इंडिया एक्ट)

✗ 2. औद्योगिक विवाद अधिनियम (इंडस्ट्रियल डिस्प्यूट एक्ट)

✓ 3. भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम (इंडियन इनडिपेंडेंस एक्ट)

✗ 4. रॉलेट अधिनियम (रॉलेट एक्ट)

Question ID : **26433047008**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 अप्रैल 2022 तक उपलब्ध जानकारी के अनुसार, अन्य राज्यों के साथ-साथ, _________ राज्यों में विधान परिषदें मौजूद हैं।

Ans

✓ 1. उत्तर प्रदेश, बिहार और महाराष्ट्र

✗ 2. छत्तीसगढ़, दिल्ली और गोवा

✗ 3. मेघालय, पंजाब और गोवा

✗ 4. तमिलनाडु, पश्चिम बंगाल और गुजरात

Question ID : **26433047014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 टी बालसरस्वती, निम्नलिखित में से किस भारतीय शास्त्रीय नृत्य से संबंधित थीं?

Ans

✗ 1. कथकली

✗ 2. मणिपुरी

✗ 3. कथक

✓ 4. भरतनाट्यम

Question ID : **26433047795**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**