

Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	27/10/2021
Test Time :	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Technical 2020

Section : General English

Q.1 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Work out

- Ans  1. Do something successfully
 2. Work very hard
 3. Exercise or develop a plan
 4. Struggle very hard

Question ID : 65497817539
Chosen Option : 3

Q.2 The given sentence contains a grammatical error. Identify the segment that contains the error.

Last Saturday evening we go to a party.

- Ans  1. Last Saturday
 2. a party
 3. go to
 4. evening we

Question ID : 65497817521
Chosen Option : 3

Q.3 Select the most appropriate words to fill in the blank.

Mr. Patel is the manager, so you need to explain _____.

- Ans  1. for him
 2. to her
 3. to him
 4. from her

Question ID : 65497817524
Chosen Option : 3

Q.4 Select the most appropriate word that means the same as the group of words given.

Hard and difficult to bend

- Ans
- ☒ 1. Flexible
 - ☒ 2. Strong
 - ☒ 3. Rigid
 - ☒ 4. Pliable

Question ID : 65497817541
Chosen Option : 3

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

ADD

- Ans
- ☒ 1. Multiply
 - ☒ 2. Continue
 - ☒ 3. Remove
 - ☒ 4. Increase

Question ID : 65497817535
Chosen Option : 3

Q.6 Select the most appropriate words to fill in the blank.

The job offer was too good for Ranjith to _____.

- Ans
- ☒ 1. turn back
 - ☒ 2. turn down
 - ☒ 3. turn off
 - ☒ 4. turn from

Question ID : 65497817525
Chosen Option : 1

Q.7 Choose the correctly spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Gramar
 - ☒ 2. Grrammer
 - ☒ 3. Gramer
 - ☒ 4. Grammar

Question ID : 65497817543
Chosen Option : 4

Q.8 The given sentence contains a grammatical error. Identify the segment that contains the error.

They could be pass their exams if they studied harder.

- Ans** ☒ 1. They could be
☐ 2. studied harder
☐ 3. if they
☐ 4. pass their exams

Question ID : **65497817523**
Chosen Option : **2**

Q.9 Select the most appropriate synonym of the given word.

ACTIVE

- Ans** ☐ 1. Quiet
☐ 2. Similar
☐ 3. Lazy
☒ 4. Busy

Question ID : **65497817537**
Chosen Option : **4**

Q.10 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.

ABSORB

- Ans** ☐ 1. Oppose
☐ 2. Solve
☐ 3. Drink
☒ 4. Eject

Question ID : **65497817536**
Chosen Option : **4**

Q.11 The given sentence contains a grammatical error. Identify the segment that contains the error.

My cousin is not like going for a walk very much.

- Ans** ☐ 1. My cousin
☐ 2. going for a walk
☒ 3. is not like
☐ 4. very much

Question ID : **65497817522**
Chosen Option : **2**

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

Back up

- Ans** ☒ 1. Think about the past
☒ 2. Stand up to fight
☒ 3. Defend or support
☒ 4. Withdraw

Question ID : 65497817540
Chosen Option : 3

Q.13 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.

She came to work in spite of the heavy rain.

- Ans** ☒ 1. No substitution required
☒ 2. while
☒ 3. although
☒ 4. despite of

Question ID : 65497815817
Chosen Option : 1

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

BIND

- Ans** ☒ 1. Tighten
☒ 2. Fasten
☒ 3. Bend
☒ 4. Spoil

Question ID : 65497817538
Chosen Option : 1

Q.15 Select the most appropriate word to fill in the blank.

Two people were _____ to death when a bike hit a truck.

- Ans** ☒ 1. rushed
☒ 2. fell
☒ 3. brushed
☒ 4. crushed

Question ID : 65497817545
Chosen Option : 4

Q.16 Select the most appropriate word that means the same as the group of words given.

A change in the form or nature of something

- Ans  1. Camouflaging
 2. Metamorphosis
 3. Refraction
 4. Hibernation

Question ID : 65497817542
Chosen Option : 2

Q.17 Select the most appropriate word to fill in the blank.

_____, not revenge, is the key to happiness and peace.

- Ans  1. Pride
 2. Forgiveness
 3. Arrogance
 4. Humility

Question ID : 65497817546
Chosen Option : 2

Q.18 Choose the correctly spelt word.

- Ans  1. Phelcram
 2. Falkrum
 3. Phalkram
 4. Fulcrum

Question ID : 65497817544
Chosen Option : 4

Q.19 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

I cannot put with his rudeness any longer.

- Ans  1. put up to
 2. put up with
 3. put up
 4. put away

Question ID : 65497818038
Chosen Option : 2

Q.20 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

Juliet is telling to Ben to complete the work immediately.

- Ans  1. saying
 2. telling
 3. asking to
 4. informing to

Question ID : **65497817532**
Chosen Option : 3

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the options given. Select the most appropriate option for each blank.

Recently, there was a news report about a man who tried to catch a robber but suffered a hip (1)_____ in the process. The victim was a plumber and he was (2)_____ in the hall outside the bedroom. He had left the bedroom door open for better ventilation. (3)_____ two hours after midnight, he heard some noise from the bedroom. When he went in to check, he found a man (4)_____ open the cupboard and taking away jewellery and cash. On seeing him, the robber tried to escape and jumped from the second floor. The plumber (5)_____ the robber and jumped after him. Unfortunately, he hit a concrete wall and broke his hip; he was rushed to a nearby hospital. The robber managed to escape.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

- Ans  1. problem
 2. condition
 3. disease
 4. fracture

Question ID : **65497817527**
Chosen Option : 3

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the options given. Select the most appropriate option for each blank.

Recently, there was a news report about a man who tried to catch a robber but suffered a hip (1)_____ in the process. The victim was a plumber and he was (2)_____ in the hall outside the bedroom. He had left the bedroom door open for better ventilation. (3)_____ two hours after midnight, he heard some noise from the bedroom. When he went in to check, he found a man (4)_____ open the cupboard and taking away jewellery and cash. On seeing him, the robber tried to escape and jumped from the second floor. The plumber (5)_____ the robber and jumped after him. Unfortunately, he hit a concrete wall and broke his hip; he was rushed to a nearby hospital. The robber managed to escape.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

- Ans  1. been sleeping
 2. sleeping
 3. had been sleeping
 4. being sleeping

Question ID : **65497817528**
Chosen Option : 2

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the options given. Select the most appropriate option for each blank.

Recently, there was a news report about a man who tried to catch a robber but suffered a hip (1)_____ in the process. The victim was a plumber and he was (2)_____ in the hall outside the bedroom. He had left the bedroom door open for better ventilation. (3)_____ two hours after midnight, he heard some noise from the bedroom. When he went in to check, he found a man (4)_____ open the cupboard and taking away jewellery and cash. On seeing him, the robber tried to escape and jumped from the second floor. The plumber (5)_____ the robber and jumped after him. Unfortunately, he hit a concrete wall and broke his hip; he was rushed to a nearby hospital. The robber managed to escape.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans  1. About

 2. For

 3. At

 4. By

Question ID : 65497817529

Chosen Option : 1

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the options given. Select the most appropriate option for each blank.

Recently, there was a news report about a man who tried to catch a robber but suffered a hip (1)_____ in the process. The victim was a plumber and he was (2)_____ in the hall outside the bedroom. He had left the bedroom door open for better ventilation. (3)_____ two hours after midnight, he heard some noise from the bedroom. When he went in to check, he found a man (4)_____ open the cupboard and taking away jewellery and cash. On seeing him, the robber tried to escape and jumped from the second floor. The plumber (5)_____ the robber and jumped after him. Unfortunately, he hit a concrete wall and broke his hip; he was rushed to a nearby hospital. The robber managed to escape.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans  1. examining

 2. breaking

 3. opening

 4. closing

Question ID : 65497817530

Chosen Option : 1

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the options given. Select the most appropriate option for each blank.

Recently, there was a news report about a man who tried to catch a robber but suffered a hip (1)_____ in the process. The victim was a plumber and he was (2)_____ in the hall outside the bedroom. He had left the bedroom door open for better ventilation. (3)_____ two hours after midnight, he heard some noise from the bedroom. When he went in to check, he found a man (4)_____ open the cupboard and taking away jewellery and cash. On seeing him, the robber tried to escape and jumped from the second floor. The plumber (5)_____ the robber and jumped after him. Unfortunately, he hit a concrete wall and broke his hip; he was rushed to a nearby hospital. The robber managed to escape.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

- Ans  1. darted
 2. ran
 3. dashed
 4. chased

Question ID : 65497817531
Chosen Option : 2

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए, इनमें से किन दो चिह्नों को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित करना होगा?

$$45 \times 10 - 125 \div 25 + 5 = 30$$

- Ans  1. $\div$ और $-$
 2. $\times$ और $+$
 3. $-$ और $+$
 4. $\times$ और $-$

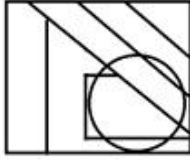
Question ID : 65497818355
Chosen Option : 2

Q.2 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें दी गई आकृति अंतःस्थापित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

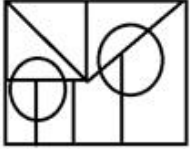


Ans

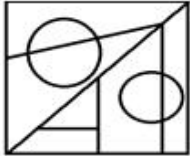
✗ 1.



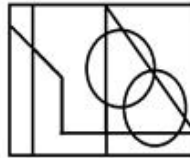
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 65497818376
Chosen Option : 4

Q.3 आदित्य, हर्ष, श्रव्या, निधि, करुण, प्रेम और उमेश सात दोस्त उत्तर की ओर मुंह किए पंक्ति में बैठे हैं और थिएटर में फिल्म देख रहे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। प्रेम या तो दाईं ओर या तो बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। निधि और प्रेम के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। श्रव्या, करुण के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठी है। उमेश, निधि के ठीक बाईं ओर बैठा है। हर्ष, श्रव्या के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। श्रव्या किसी भी छोर पर नहीं बैठी है।

प्रेम के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

Ans ✗ 1. आदित्य

✗ 2. निधि

✓ 3. श्रव्या

✗ 4. करुण

Question ID : 65497818372
Chosen Option : 3

Q.4 चार कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं?

कथन:

1. सभी धूल, प्रकृति हैं।
2. कोई प्रकृति, नदी नहीं है।
3. सभी जल, नदियां हैं।
4. कुछ तरल, जल हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ प्रकृति, जल हैं।
- II. सभी प्रकृति, धूल हैं।
- III. सभी नदियां, तरल हैं।

- Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
- ☒ 2. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।
- ☒ 3. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
- ☒ 4. निष्कर्ष I, II और III, सभी अनुसरण करते हैं।

Question ID : 65497818370

Chosen Option : 3

Q.5 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

13 : 182 :: 18 : ?

- Ans ☒ 1. 342
- ☒ 2. 324
- ☒ 3. 306
- ☒ 4. 338

Question ID : 65497818357

Chosen Option : 1

Q.6 किसी कंपनी के सात कर्मचारी- चंदन, अय्यप्पन, सुकेश, रेखा, अंकित, माधवी, साध्वी वृत्ताकार सम्मेलन मेज के चारों ओर केंद्राभिमुख होकर बैठे हैं।

1. चंदन, अय्यप्पन और सुकेश के बीच बैठा है।
 2. रेखा, जो सुकेश के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है, अंकित और माधवी के बीच बैठी है।
 3. अंकित, साध्वी के बगल में नहीं बैठा है।
- निम्न में से कौन-सा कथन गलत है?

- Ans ☒ 1. माधवी, सुकेश के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है।
- ☒ 2. अंकित, रेखा के ठीक बाईं ओर बैठा है।
- ☒ 3. साध्वी, अंकित के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है।
- ☒ 4. रेखा, माधवी के ठीक दाईं ओर बैठी है।

Question ID : 65497818371

Chosen Option : 4

Q.7 उस संख्या को चुनें, जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

?, 7, 14, 42, 168

Ans  1. 1

 2. 7

 3. 3

 4. 4

Question ID : 65497818359

Chosen Option : 2

Q.8 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

दर्पण : परावर्तन :: प्रिज्म : ?

Ans  1. परावर्तन

 2. परिक्षेपण

 3. प्रकीर्णन

 4. उल्लमण

Question ID : 65497818366

Chosen Option : 2

Q.9 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans  1. GHN

 2. CDI

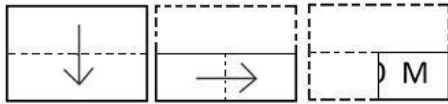
 3. ABG

 4. EFK

Question ID : 65497818368

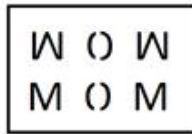
Chosen Option : 1

Q.10 एक कागज को निम्नानुसार मोड़कर काटा जाता है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans

✗ 1.



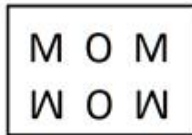
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497818378
Chosen Option : 3

Q.11 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'MOLE' को 'ELOM' लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में, 'DRIVE' को क्या लिखा जाएगा?

Ans

✓ 1. EVIRD

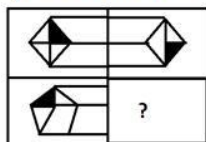
✗ 2. EVIDR

✗ 3. ERIVD

✗ 4. ERIDV

Question ID : 65497818361
Chosen Option : 1

Q.12 दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर, दिए गए पैटर्न के अनुपस्थित भाग को पूरा करें।



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497818375
Chosen Option : 2

Q.13 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'ROMAN' को 'ILNZM' लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में, 'FRANCE' को क्या लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. XIZMVU

✓ 2. UIZMXV

✗ 3. UIZMVX

✗ 4. VIZMUX

Question ID : 65497818362
Chosen Option : 2

Q.14 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'ZEAL' को B21N के रूप में तथा 'PLACE' को RN1E2 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी कूट भाषा में, 'MORNING' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ✗ 1. O4TQ3QI

✓ 2. O4TP3PI

✗ 3. P5UQ9QJ

✗ 4. 44TP3P3

Question ID : 65497818364
Chosen Option : 2

Q.15 दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हो, निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं?

कथन:

- कुछ पेड़ शाखाएं हैं।
- सभी लकड़ियां शाखाएं हैं।

निष्कर्ष:

- सभी पेड़ लकड़ियां हैं।
- सभी शाखाएं लकड़ियां हैं।

Ans ☒ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

☒ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

☒ 3. निष्कर्ष I और II, दोनों अनुसरण करते हैं।

☒ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : 65497818369

Chosen Option : 1

Q.16 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

FOCUS : OQLWB :: MINOR : ?

Ans ☒ 1. WKVQB

☒ 2. VKWQA

☒ 3. VJVQA

☒ 4. VKWPB

Question ID : 65497818365

Chosen Option : 2

Q.17 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'TRY' को 21 के रूप में तथा 'SAGE' को 8 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी कूट भाषा में, 'COURAGE' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans ☒ 1. 7

☒ 2. 17

☒ 3. 70

☒ 4. 10

Question ID : 65497818363

Chosen Option : 4

Q.18 गणितीय चिह्नों के उस सही क्रम का चयन करें, जिन्हें दिए गए समीकरण में क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$16 * 280 * 6 * 84 * 4 = 0$$

Ans ☒ 1. ÷, +, -, ×

☒ 2. -, ×, ÷, +

☒ 3. -, ×, +, ÷

☒ 4. ×, -, ÷, +

Question ID : 65497818356

Chosen Option : 2

Q.19 'अध्याय' का 'पुस्तक' से वही संबंध है, जो 'बोगी' का '_____' से है।

- Ans
- ☒ 1. इंजन
 - ☒ 2. पहिया
 - ☒ 3. रेलगाड़ी
 - ☒ 4. रेल की पटरी

Question ID : 65497818367
Chosen Option : 3

Q.20 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें, तथा उस विकल्प का चयन करें, जो इसमें X के मान को निरूपित कर सकता है।

1 3 5 7 11
2 11 28 X 126

- Ans
- ☒ 1. 41
 - ☒ 2. 35
 - ☒ 3. 49
 - ☒ 4. 53

Question ID : 65497818360
Chosen Option : 4

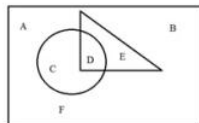
Q.21 दिए गए पैटर्न का सावधानीपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या को चुनें, जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

3 4 343
6 8 2744
9 ? 1331

- Ans
- ☒ 1. 11
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 2
 - ☒ 4. 8

Question ID : 65497818358
Chosen Option : 3

Q.22 दी गई आकृति में, वृत्त 'बच्चों' को दर्शाता है, त्रिभुज 'लड़कियों' को दर्शाता है और आयत 'मनुष्यों' को दर्शाता है। कौन सा भाग उन मनुष्यों को दर्शाता है, जो लड़कियाँ हैं पर 'बच्चे' नहीं हैं?



- Ans
- ☒ 1. E
 - ☒ 2. B
 - ☒ 3. D
 - ☒ 4. C

Question ID : 65497818379
Chosen Option : 1

Q.23 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों का वह क्रम दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश आते हैं?

1. Calibrate
2. California
3. Caliphate
4. Calicut
5. Caliber

Ans ☒ 1. 5, 1, 4, 2, 6, 3

☒ 2. 5, 1, 2, 4, 3, 6

☒ 3. 4, 1, 5, 6, 3, 2

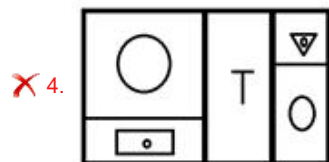
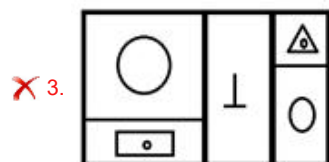
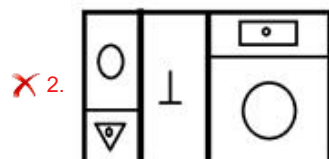
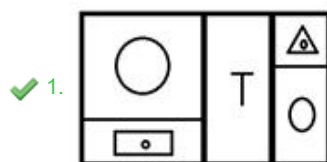
☒ 4. 1, 5, 4, 2, 6, 3

Question ID : 65497818373
Chosen Option : 1

Q.24 यदि दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो आकृति के दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

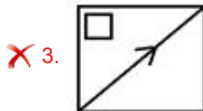
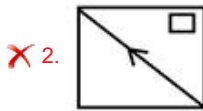
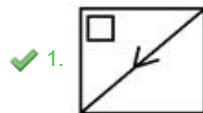


Question ID : 65497818377
Chosen Option : 1

Q.25 उस आकृति का चयन करें, जो निम्न आकृति श्रेणी में अगले स्थान पर आएगी।



Ans



Question ID : 65497818374

Chosen Option : 1

Section : Numerical Aptitude

Q.1 किसी बेलन की त्रिज्या में 20% की वृद्धि होती है और उसकी ऊंचाई में 45% की कमी होती है। बेलन के आयतन में हुई प्रतिशत वृद्धि/कमी ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. कमी, 20.8%

✗ 2. वृद्धि, 20.8%

✗ 3. वृद्धि, 25%

✗ 4. कमी, 25%

Question ID : 65497814765

Chosen Option : 1

Q.2 कोई वस्तु $13\frac{1}{4}\%$ के लाभ पर बेची जाती है। यदि इस वस्तु को ₹76.70 अधिक में बेचा जाता है, तो प्राप्त लाभ $16\frac{1}{3}\%$ होता है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. ₹2,500

✓ 2. ₹2,600

✗ 3. ₹3,600

✗ 4. ₹3,400

Question ID : 65497815359

Chosen Option : 2

Q.3 एक दूसरे से असहभाज्य (coprime) तीन संख्याएं इस प्रकार हैं कि पहली दो संख्याओं का गुणनफल 88 है और अंतिम दो संख्याओं का गुणनफल 165 है। तीनों संख्याओं का योगफल ज्ञात करें।

- Ans**
- ☒ 1. 38
 - ☒ 2. 34
 - ☒ 3. 36
 - ☒ 4. 44

Question ID : 65497815369
Chosen Option : 2

Q.4 किसी आयत की लंबाई और चौड़ाई में क्रमशः 25% और 32% की वृद्धि होती है। परिणामी आयत के क्षेत्रफल में हुई प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें।

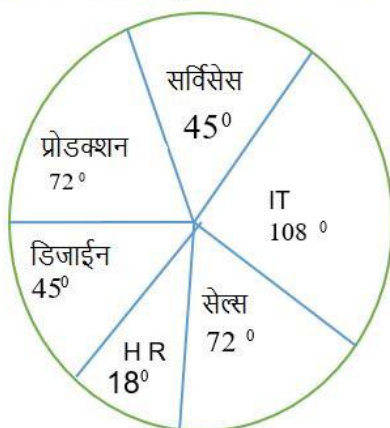
- Ans**
- ☒ 1. 64%
 - ☒ 2. 60%
 - ☒ 3. 62%
 - ☒ 4. 65%

Question ID : 65497815367
Chosen Option : 4

Q.5 निम्न पाई चार्ट और तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

किसी कंपनी के विभिन्न क्षेत्रों में कार्यरत लोगों की संख्या

कार्यरत लोगों की कुल संख्या = 2800



कंपनी के विभिन्न क्षेत्रों में कार्यरत महिलाओं का प्रतिशत:

क्षेत्र	प्रतिशत
IT	45%
सेल्स	40%
HR	75%
डिजाईन	60%
प्रोडक्शन	20%
सर्विसेस	25%

डिजाईन के क्षेत्र में कार्यरत महिलाओं की संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 240
 - ☒ 2. 210
 - ☒ 3. 220
 - ☒ 4. 200

Question ID : 65497815372

Chosen Option : 2

Q.6 साधारण ब्याज की दर पर, ₹12,500 की राशि 4 वर्ष में ₹16,250 हो जाती है। यदि ब्याज की दर में वार्षिक 2.5% की वृद्धि होती है, तो समान अवधि में बढ़ी हुई राशि ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. ₹18,000
 - ☒ 2. ₹17,000
 - ☒ 3. ₹18,250
 - ☒ 4. ₹17,500

Question ID : 65497815364

Chosen Option : 4

Q.7 ₹86,581 की राशि, A और B के बीच 9 : 2 के अनुपात में विभाजित की जाती है। A को प्राप्त हिस्से के 4 गुने और B को प्राप्त हिस्से के 10 गुने के बीच अंतर ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. ₹1,36,952
 - ☒ 2. ₹1,35,936
 - ☒ 3. ₹1,25,963
 - ☒ 4. ₹1,25,936

Question ID : 65497815361
Chosen Option : 4

Q.8 $5 \text{ of } 8 - 6 + [(27 - 3) \div 6 - 4]$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 26
 - ☒ 2. 34
 - ☒ 3. 54
 - ☒ 4. 19

Question ID : 65497816986
Chosen Option : 2

Q.9 किसी आयताकार शीट का परिमाण और क्षेत्रफल क्रमशः 94 m और 420 m^2 है। विकर्ण की लंबाई ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 32 m
 - ☒ 2. 36 m
 - ☒ 3. 35 m
 - ☒ 4. 37 m

Question ID : 65497815366
Chosen Option : 4

Q.10 कोई विक्रेता किसी वस्तु का मूल्य, क्रय मूल्य से 50% अधिक अंकित करता है। वह किसी विशेष ग्राहक के लिए 30% और 25% की दो क्रमागत छूटें प्रदान करता है। परिणामस्वरूप, उसे ₹850 की हानि होती है। वह उक्त ग्राहक को किस मूल्य पर वस्तु बेचता है?

- Ans
- ☒ 1. ₹3,250
 - ☒ 2. ₹3,050
 - ☒ 3. ₹3,200
 - ☒ 4. ₹3,150

Question ID : 65497815356
Chosen Option : 4

Q.11 5 वर्ष पहले, दो व्यक्तियों की औसत आयु 7.5 वर्ष थी। 5 वर्ष बाद उनकी औसत आयु ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 18.5 वर्ष
 - ☒ 2. 17 वर्ष
 - ☒ 3. 18 वर्ष
 - ☒ 4. 17.5 वर्ष

Question ID : 65497815354
Chosen Option : 4

Q.12 28 वस्तुओं का विक्रय मूल्य, 18 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है। लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. लाभ $32\frac{5}{7}\%$
 - ☒ 2. हानि $32\frac{5}{7}\%$
 - ☒ 3. हानि $35\frac{5}{7}\%$
 - ☒ 4. लाभ $35\frac{5}{7}\%$

Question ID : 65497815358
Chosen Option : 3

Q.13 कोई रेलगाड़ी 90 km/h की चाल से किसी निश्चित दूरी को 1 घंटे 12 मिनट में तय करती है। यदि चाल में 40% की वृद्धि हो जाती है, तो यह रेलगाड़ी दूरी के $\frac{2}{3}$ भाग को कितने समय में तय करेगी?

- Ans
- ☒ 1. 4 घंटा
 - ☒ 2. 5 घंटा
 - ☒ 3. 2 घंटा
 - ☒ 4. 3 घंटा

Question ID : 65497815353
Chosen Option : 3

Q.14 कोई व्यक्ति, बिंदु A से बिंदु B तक 6 km/h की चाल से जाता है और बिंदु B से बिंदु A तक 10 km/h की चाल से वापस आता है। व्यक्ति द्वारा A से B और वापस B से A तक जाने में लगने वाले समय का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 4 : 3
 - ☒ 2. 5 : 3
 - ☒ 3. 5 : 2
 - ☒ 4. 5 : 4

Question ID : 65497815352
Chosen Option : 2

Q.15 किसी लंबवृत्तीय शंकु की आधार त्रिज्या और तिर्यक ऊँचाई का योगफल 49 cm है। यदि कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 1848 cm^2 है, तो इसकी ऊँचाई ज्ञात करें।

(मान लें $\pi = \frac{22}{7}$)

- Ans
- ☒ 1. 30 cm
 - ☒ 2. 35 cm
 - ☒ 3. 32 cm
 - ☒ 4. 36 cm

Question ID : 65497815368
Chosen Option : 2

Q.16 70 आंकड़ों का माध्य 32 था। बाद में, यह ज्ञात हुआ कि गलती से दो आंकड़ों को 46 और 81 के बजाय 64 और 28 पढ़ा गया था। सही माध्य ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 33
 - ☒ 2. 31
 - ☒ 3. 32.5
 - ☒ 4. 34

Question ID : 65497815365
Chosen Option : 3

Q.17 ब्याज वार्षिक रूप में संयोजित होने पर, $7\frac{1}{2}\%$ वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर, ₹9,600 की राशि कितने समय में ₹11,094 हो जाएगी?

- Ans
- ☒ 1. $2\frac{1}{2}$ वर्ष
 - ☒ 2. 2 वर्ष
 - ☒ 3. $1\frac{1}{2}$ वर्ष
 - ☒ 4. 3 वर्ष

Question ID : 65497815363
Chosen Option : 2

Q.18 माना दो धनात्मक संख्याएँ x और y इस प्रकार हैं कि $x > y$ है। x के 50% और y के 30% का औसत 34.5 है। यदि x और y के बीच अंतर 10 है, तो x और y का औसत ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 64
 - ☒ 2. 80
 - ☒ 3. 85
 - ☒ 4. 75

Question ID : 65497815355
Chosen Option : 3

Q.19 किसी विद्यालय में लड़कों और लड़कियों की संख्याओं का अनुपात 5 : 7 है। विद्यालय में छात्रों की कुल संख्या कितनी हो सकती है?

- Ans
- ✗ 1. 1441
 - ✓ 2. 1440
 - ✗ 3. 1502
 - ✗ 4. 1442

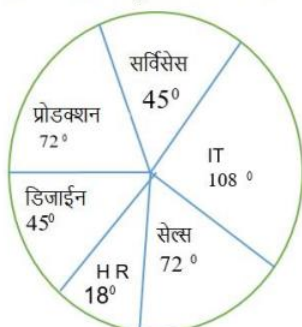
Question ID : 65497815360

Chosen Option : 2

Q.20 निम्न पाई चार्ट और तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

किसी कंपनी के विभिन्न क्षेत्रों में कार्यरत लोगों की संख्या

कार्यरत लोगों की कुल संख्या = 2800



कंपनी के विभिन्न क्षेत्रों में कार्यरत महिलाओं का प्रतिशत:

क्षेत्र	प्रतिशत
IT	45%
सेल्स	40%
HR	75%
डिजाईन	60%
प्रोडक्शन	20%
सर्विसेस	25%

HR के क्षेत्र में कार्यरत महिलाओं की संख्या, एक साथ सभी क्षेत्रों में कार्यरत लोगों की कुल संख्या के कितने प्रतिशत है?

- Ans
- ✓ 1. 3.75%
 - ✗ 2. 3.25%
 - ✗ 3. 4%
 - ✗ 4. 3.5%

Question ID : 65497815373

Chosen Option : 1

Q.21 5 पुरुष और 6 महिलाएं, 6 दिन में ₹10,500 कमा सकती हैं। 8 पुरुष और 12 महिलाएं 8 दिन में ₹24,800 कमा सकते हैं। 7 पुरुष और 10 महिलाएं कितने दिन में ₹26,500 कमाएंगे?

- Ans
- ☐ 1. 14
 - ☐ 2. 15
 - ☐ 3. 12
 - ☒ 4. 10

Question ID : 65497815351

Chosen Option : 4

Q.22 A और B किसी कार्य को क्रमशः 21 दिन और 14 दिन में कर सकते हैं। वे एक साथ कार्य शुरू करते हैं, लेकिन 5 दिन बाद, किसी कारण से B कार्य छोड़ देता है और A शेष कार्य पूरा करता है। संपूर्ण कार्य कितने दिन में पूरा होगा?

- Ans
- ☐ 1. $12\frac{1}{2}$ दिन
 - ☐ 2. $10\frac{1}{2}$ दिन
 - ☒ 3. $13\frac{1}{2}$ दिन
 - ☐ 4. 13 दिन

Question ID : 65497815350

Chosen Option : 3

Q.23 जब किसी भिन्न के अंश में 25% की वृद्धि होती है और हर में $31\frac{1}{4}\%$ की वृद्धि होती है, तो भिन्न $\frac{5}{14}$ हो जाती है। मूल भिन्न ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. $\frac{3}{11}$
 - ☒ 2. $\frac{3}{8}$
 - ☐ 3. $\frac{5}{8}$
 - ☐ 4. $\frac{7}{8}$

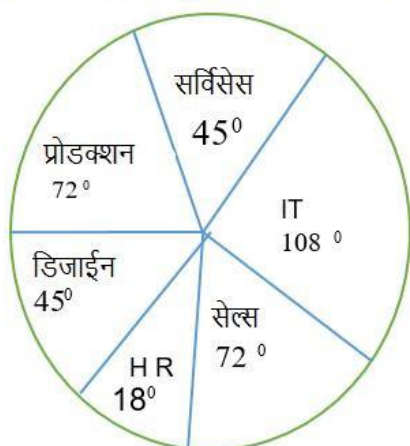
Question ID : 65497815357

Chosen Option : 2

Q.24 निम्न पाई चार्ट और तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

किसी कंपनी के विभिन्न क्षेत्रों में कार्यरत लोगों की संख्या

कार्यरत लोगों की कुल संख्या = 2800



कंपनी के विभिन्न क्षेत्रों में कार्यरत महिलाओं का प्रतिशत:

क्षेत्र	प्रतिशत
IT	45%
सेल्स	40%
HR	75%
डिजाईन	60%
प्रोडक्शन	20%
सर्विसेस	25%

सेल्स और IT क्षेत्र में कार्यरत पुरुषों की कुल संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 788
 - ✗ 2. 698
 - ✗ 3. 789
 - ✓ 4. 798

Question ID : 65497815374

Chosen Option : 4

Q.25 मां और उसके बेटे की वर्तमान आयु का अनुपात 6 : 1 है। जब बेटे की आयु, उसकी मां की वर्तमान आयु के बराबर होगी, तो उसके पिता की आयु और उसकी मां की आयु का अनुपात 13 : 11 होगा। जब बेटे की आयु, उसके पिता की वर्तमान आयु के बराबर होगी, तो पिता और बेटे की आयु का योगफल 115 वर्ष होगा। पिता की वर्तमान आयु ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 40 वर्ष
 - ✗ 2. 45 वर्ष
 - ✗ 3. 42 वर्ष
 - ✗ 4. 44 वर्ष

Question ID : 65497815362

Chosen Option : 2

Q.1 जटिल खाद्य पदार्थ _____ की सहायता से सरल खाद्य पदार्थों में विघटित हो जाते हैं।

- Ans
- ☒ 1. जीवाणु
 - ☒ 2. कवक
 - ☒ 3. एन्ज़ाइम्स
 - ☒ 4. हॉर्मोन्स

Question ID : 65497817815
Chosen Option : 1

Q.2 पुर्तगाली खोजकर्ता वास्को डी गामा ने वर्ष 1498 में _____ में पदार्पण किया।

- Ans
- ☒ 1. नागरकोइल
 - ☒ 2. कालीकट
 - ☒ 3. कलंगुट
 - ☒ 4. तूतीकोरिन

Question ID : 65497817823
Chosen Option : 2

Q.3 फवाद मिर्ज़ा का संबंध किस खेल से है?

- Ans
- ☒ 1. रग्बी
 - ☒ 2. घुड़सवारी
 - ☒ 3. तैराकी
 - ☒ 4. जूडो

Question ID : 65497817802
Chosen Option : 2

Q.4 2020 के बजट के 'एस्पिरेशनल इंडिया' शीर्षक के अंतर्गत निम्नलिखित में से क्या शामिल है?

- Ans
- ☒ 1. बुनियादी सुविधा
 - ☒ 2. नई अर्थव्यवस्था
 - ☒ 3. संस्कृति और पर्यटन
 - ☒ 4. शिक्षा और कौशल

Question ID : 65497818211
Chosen Option : 2

Q.5 17वीं लोकसभा में महिला सांसदों की कुल संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 78
 - ☒ 2. 64
 - ☒ 3. 81
 - ☒ 4. 56

Question ID : 65497817812
Chosen Option : 1

Q.6 कीटों में साँस के आने-जाने के लिए श्वास नली का तंत्र क्या है?

- Ans
- ☒ 1. वायु-मार्ग
 - ☒ 2. गलफड़े
 - ☒ 3. श्वासनली
 - ☒ 4. डायाफ्राम

Question ID : 65497817816
Chosen Option : 2

Q.7 भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद राष्ट्रपति द्वारा क्षमा आदि प्रदान किए जाने और कुछ मामलों में सजा को निलंबित, माफ या कम किए जाने की शक्ति को परिभाषित करता है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 63
 - ☒ 2. अनुच्छेद 55
 - ☒ 3. अनुच्छेद 81
 - ☒ 4. अनुच्छेद 72

Question ID : 65497817810
Chosen Option : 4

Q.8 'रिखमपाड़ा' _____ का पारंपरिक नृत्य है।

- Ans
- ☒ 1. उत्तर प्रदेश
 - ☒ 2. अरुणाचल प्रदेश
 - ☒ 3. हिमाचल प्रदेश
 - ☒ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : 65497817800
Chosen Option : 2

Q.9 वायुमंडल की किस परत में उल्कापिंडों के जलने की घटनाएँ हो सकती हैं?

- Ans
- ☒ 1. समतापमंडल
 - ☒ 2. तापमंडल
 - ☒ 3. मध्यमंडल
 - ☒ 4. बहिर्मंडल

Question ID : 65497817820
Chosen Option : 1

Q.10 किस भारतीय शहर में नीलाचल हिल्स हैं?

- Ans
- ☒ 1. गुवाहाटी
 - ☒ 2. गंगटोक
 - ☒ 3. बरेली
 - ☒ 4. इंदौर

Question ID : 65497817819
Chosen Option : 1

Q.11 पहाड़ी राज्यों में प्रधानमंत्री आवास योजना-ग्रामीण के तहत प्रदान की जाने वाली एकल सहायता राशि कितनी होती है?

- Ans
- ☒ 1. ₹1.50 लाख
 - ☒ 2. ₹1.30 लाख
 - ☒ 3. ₹1.15 लाख
 - ☒ 4. ₹1.25 लाख

Question ID : 65497815990
Chosen Option : 1

Q.12 कौन सी नदी जोग जलप्रपात सृजित करती है, जिसे गरसोप्पा जलप्रपात भी कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. शिमशा नदी
 - ☒ 2. काबिनी नदी
 - ☒ 3. काली नदी
 - ☒ 4. शरावती नदी

Question ID : 65497817818
Chosen Option : 4

Q.13 स्वपोषी जीवों की ऊर्जा और कार्बन आवश्यकताओं को _____ द्वारा पूरा किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. अपघटन
 - ☒ 2. प्राग्ज्ञान
 - ☒ 3. प्रकाश संश्लेषण
 - ☒ 4. ग्लाइकोलिसिस

Question ID : 65497817817
Chosen Option : 3

Q.14 _____ में लिंगुअल लाइपेज़ नामक एक एंजाइम होता है, जो वसा को विघटित करता है।

- Ans
- ☒ 1. छोटी आँत
 - ☒ 2. बड़ी आँत
 - ☒ 3. अमाशय
 - ☒ 4. लार

Question ID : 65497817813
Chosen Option : 4

Q.15 निम्नलिखित में से किस मंत्रालय को भारत के केंद्रीय बजट 2020 में सबसे अधिक बजटीय आवंटन मिला?

- Ans
- ☒ 1. रक्षा
 - ☒ 2. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
 - ☒ 3. शिक्षा
 - ☒ 4. सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम उद्यम

Question ID : 65497817809
Chosen Option : 4

Q.16 पश्मीना शॉल नामक महीन शॉल किन बकरियों के अधोलोम से बुना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. अल्पाइन बकरी
 - ☒ 2. कश्मीरी बकरी
 - ☒ 3. बोअर बकरी
 - ☒ 4. जमनापरी बकरी

Question ID : 65497817814
Chosen Option : 2

Q.17 चक्रधर समारोह का आयोजन उस्ताद अलाउद्दीन खान संगीत अकादमी और चक्रधर ललित कला केंद्र द्वारा महाराजा चक्रधर सिंह की गौरवशाली स्मृति के उपलक्ष्य में किया जाता है, जिन्होंने संगीत में _____ घराने की स्थापना की थी।

- Ans
- ☒ 1. लखनऊ
 - ☒ 2. ग्वालियर
 - ☒ 3. रायगढ़
 - ☒ 4. इलाहाबाद

Question ID : 65497817806
Chosen Option : 2

Q.18 'ह्वाई आई एम ऐन अथीस्ट (Why I am an Atheist)' शीर्षक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. राजा राममोहन राय
 - ☒ 2. बी.आर. अंबेडकर
 - ☒ 3. भगत सिंह
 - ☒ 4. ज्योतिबा फुले

Question ID : 65497817805
Chosen Option : 3

Q.19 1818 में होल्कर राजवंश ने _____ के साथ मंदसौर की संधि पर हस्ताक्षर किए।

- Ans
- ☒ 1. फ्रेंच
 - ☒ 2. डैनिश
 - ☒ 3. ब्रिटिश
 - ☒ 4. डच

Question ID : 65497817821
Chosen Option : 3

Q.20 'कामसले' _____ राज्य का एक पारंपरिक लोक नृत्य रूप है।

- Ans
- ☒ 1. कर्नाटक
 - ☒ 2. गोवा
 - ☒ 3. असम
 - ☒ 4. गुजरात

Question ID : 65497817799
Chosen Option : 3

Q.21 निम्नलिखित में से किस भारतीय निशानेबाज ने 2018 आइएसएसएफ (ISSF) जूनियर विश्व कप में 10 मीटर एयर राइफल श्रेणी में स्वर्ण पदक जीता?

- Ans ☒ 1. इलावेनिल वलारिवन
☐ 2. राही सरनोबत
☐ 3. अनीसा सैयद
☐ 4. अपराजिता सिंह

Question ID : 65497817803
Chosen Option : 2

Q.22 भावार्थ दीपिका और अमृतानुभव _____ के लोगों की पवित्र पुस्तकें हैं।

- Ans ☐ 1. गुजरात
☐ 2. हरियाणा
☒ 3. महाराष्ट्र
☐ 4. राजस्थान

Question ID : 65497817804
Chosen Option : 4

Q.23 1987 में, चौधरी देवी लाल ने _____ आंदोलन का नेतृत्व किया था।

- Ans ☐ 1. महा युद्ध
☒ 2. न्याय युद्ध
☐ 3. संघर्ष युद्ध
☐ 4. इंसाफ युद्ध

Question ID : 65497817811
Chosen Option : 3

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सी केरल राज्य की एक पारंपरिक आनुष्ठानिक लोक कला है?

- Ans ☐ 1. मंजरी
☐ 2. पिथोरा
☒ 3. मार्गोमकली
☐ 4. फड़

Question ID : 65497817801
Chosen Option : 3

Q.25 निम्नलिखित में से किसने 'सर्वेन्ट्स ऑफ इंडिया सोसायटी' की स्थापना की?

- Ans ☐ 1. रमाबाई रानाडे
☒ 2. गोपाल कृष्ण गोखले
☐ 3. गोपीनाथ बारदोलोई
☐ 4. सरोजिनी नायडू

Question ID : 65497817822
Chosen Option : 2