

Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	22/10/2021
Test Time :	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	MTS Non Technical 2020

Section : General English

Q.1 Choose the correctly spelt word.

- Ans  1. Nusence
 2. Newsence
 3. Newsanse
 4. Nuisance

Question ID : 65497817846
Chosen Option : 4

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

ABUSE

- Ans  1. Use
 2. Close
 3. Harm
 4. Terminate

Question ID : 65497817841
Chosen Option : 3

Q.3 The given sentence contains a grammatical error. Identify the segment that contains the error.

You look very tired; you would go to bed now.

- Ans  1. you would go
 2. to bed now
 3. You look
 4. very tired

Question ID : 65497817826
Chosen Option : 1

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

After many years of _____ the world's first test tube baby was born in 1978.

- Ans
- ☐ 1. success
 - ☐ 2. service
 - ☐ 3. experience
 - ☒ 4. research

Question ID : 65497817849
Chosen Option : 4

Q.5 Select the most appropriate word which means the same as the group of words given.

Overflow or fill an area with excess water, as in a flood

- Ans
- ☐ 1. Storm
 - ☒ 2. Inundate
 - ☐ 3. Cover
 - ☐ 4. Supersede

Question ID : 65497817845
Chosen Option : 2

Q.6 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

Suman and his friend often coming here to read books.

- Ans
- ☐ 1. often are coming here
 - ☐ 2. are often coming here
 - ☒ 3. often come here
 - ☐ 4. often have been coming here

Question ID : 65497817835
Chosen Option : 3

Q.7 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'.

The Sports Committee was asked to give an explanation for dropping the boy into the school team.

- Ans
- ☒ 1. from
 - ☐ 2. in
 - ☐ 3. away
 - ☐ 4. No substitution required

Question ID : 65497818140
Chosen Option : 1

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

ALIKE

- Ans** ☒ 1. Similar
☒ 2. Different
☒ 3. Same
☒ 4. Ordinary

Question ID : **65497817838**
Chosen Option : **2**

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

I am sure that there isn't _____ on this campus now.

- Ans** ☒ 1. anybody
☒ 2. no one
☒ 3. nobody
☒ 4. somebody

Question ID : **65497817827**
Chosen Option : **1**

Q.10 Select the most appropriate word which means the same as the group of words given.

Move ahead or forward steadily and gradually

- Ans** ☒ 1. Forge
☒ 2. Forego
☒ 3. Parade
☒ 4. Forerun

Question ID : **65497817844**
Chosen Option : **3**

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

There is no one else in this house; I can feel the presence.

- Ans** ☒ 1. no one else
☒ 2. in this house
☒ 3. I can feel the presence
☒ 4. There is

Question ID : **65497817824**
Chosen Option : **3**

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

Pick and choose

- Ans**  1. Start a quarrel or a fight over something
-  2. Start all over again after a crisis
-  3. Select only the best from choices
-  4. Question someone on a topic

Question ID : **65497817843**
Chosen Option : 3

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

ABOLISH

- Ans**  1. Disprove
-  2. Disclose
-  3. Contest
-  4. Continue

Question ID : **65497817839**
Chosen Option : 4

Q.14 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'.

I asked my friend that when would she return from her trip.

- Ans**  1. No substitution required
-  2. when she would
-  3. that when she was returning
-  4. so when would she

Question ID : **65497816018**
Chosen Option : 2

Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Make out

- Ans**  1. Become friends again with someone
-  2. Invent an explanation for something
-  3. Run away from a difficult situation
-  4. Understand someone or something with difficulty

Question ID : **65497817842**
Chosen Option : 4

Q.16 Choose the correctly spelt word.

- Ans  1. Ilegibel
 2. Illijible
 3. Illegible
 4. Illejible

Question ID : **65497817847**
Chosen Option : 3

Q.17 Select the most appropriate synonym of the given word.

ALLOW

- Ans  1. Stop
 2. Reject
 3. Permit
 4. Disallow

Question ID : **65497817840**
Chosen Option : 3

Q.18 The given sentence contains a grammatical error. Identify the segment that contains the error.

I will join you tomorrow if I will have time.

- Ans  1. I will join
 2. will have time
 3. you tomorrow
 4. if I

Question ID : **65497817825**
Chosen Option : 2

Q.19 Select the most appropriate word to fill in the blank.

If you had come to the match yesterday with us, you _____ watching it.

- Ans  1. should have enjoyed
 2. would enjoy
 3. would have enjoyed
 4. had enjoyed

Question ID : **65497817828**
Chosen Option : 3

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

There is no problem with your bike; it's in good _____.

- Ans  1. condition
 2. health
 3. conduct
 4. size

Question ID : 65497817848
Chosen Option : 1

Comprehension:

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

Today, nearly every Indian has a mobile phone. From the time the first (1)_____ was made in India using a mobile phone on July 31, 1995, a lot of (2)_____ have taken place in the use of mobile phones in the last twenty-five years or so. The number of mobile phone users is (3)_____ to have recorded a growth of three thousand times during this period. Initially, the call rates were expensive and the cost of early devices was high – very few people could (4)_____ a mobile phone. However, mobile phone usage has risen sky high because of these reasons: the call rates have fallen (5)_____ and smartphones have made the internet accessible in our palms.

SubQuestion No : 21

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

- Ans  1. step
 2. piece
 3. part
 4. call

Question ID : 65497817830
Chosen Option : 4

Comprehension:

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

Today, nearly every Indian has a mobile phone. From the time the first (1)_____ was made in India using a mobile phone on July 31, 1995, a lot of (2)_____ have taken place in the use of mobile phones in the last twenty-five years or so. The number of mobile phone users is (3)_____ to have recorded a growth of three thousand times during this period. Initially, the call rates were expensive and the cost of early devices was high – very few people could (4)_____ a mobile phone. However, mobile phone usage has risen sky high because of these reasons: the call rates have fallen (5)_____ and smartphones have made the internet accessible in our palms.

SubQuestion No : 22

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

- Ans  1. changes
 2. promotions
 3. facts
 4. lies

Question ID : 65497817831
Chosen Option : 1

Comprehension:

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

Today, nearly every Indian has a mobile phone. From the time the first (1)_____ was made in India using a mobile phone on July 31, 1995, a lot of (2)_____ have taken place in the use of mobile phones in the last twenty-five years or so. The number of mobile phone users is (3)_____ to have recorded a growth of three thousand times during this period. Initially, the call rates were expensive and the cost of early devices was high – very few people could (4)_____ a mobile phone. However, mobile phone usage has risen sky high because of these reasons: the call rates have fallen (5)_____ and smartphones have made the internet accessible in our palms.

SubQuestion No : 23

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

Ans  1. summed up

 2. reported

 3. considered

 4. doubted

Question ID : 65497817832

Chosen Option : 2

Comprehension:

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

Today, nearly every Indian has a mobile phone. From the time the first (1)_____ was made in India using a mobile phone on July 31, 1995, a lot of (2)_____ have taken place in the use of mobile phones in the last twenty-five years or so. The number of mobile phone users is (3)_____ to have recorded a growth of three thousand times during this period. Initially, the call rates were expensive and the cost of early devices was high – very few people could (4)_____ a mobile phone. However, mobile phone usage has risen sky high because of these reasons: the call rates have fallen (5)_____ and smartphones have made the internet accessible in our palms.

SubQuestion No : 24

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

Ans  1. afford

 2. produce

 3. use

 4. sell

Question ID : 65497817833

Chosen Option : 1

Comprehension:

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

Today, nearly every Indian has a mobile phone. From the time the first (1) _____ was made in India using a mobile phone on July 31, 1995, a lot of (2) _____ have taken place in the use of mobile phones in the last twenty-five years or so. The number of mobile phone users is (3) _____ to have recorded a growth of three thousand times during this period. Initially, the call rates were expensive and the cost of early devices was high – very few people could (4) _____ a mobile phone. However, mobile phone usage has risen sky high because of these reasons: the call rates have fallen (5) _____ and smartphones have made the internet accessible in our palms.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. evenly
☒ 2. occasionally
☒ 3. drastically
☒ 4. unevenly

Question ID : 65497817834
Chosen Option : 3

Section : General Intelligence and Reasoning

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

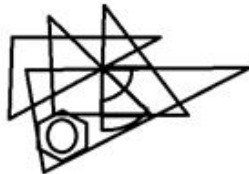


Ans

☒ 1.



☒ 2.



☒ 3.



☒ 4.



Question ID : 65497817265
Chosen Option : 2

Q.2 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

PENCIL : QJOHNM :: ALBUM : ?

- Ans
- ☒ 1. EMDZS
 - ☒ 2. ENCYR
 - ☒ 3. FNBZS
 - ☒ 4. FMCZR

Question ID : 65497817254
Chosen Option : 4

Q.3 उस संख्या का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

15, 30, 44, 57, 69, ?

- Ans
- ☒ 1. 80
 - ☒ 2. 91
 - ☒ 3. 85
 - ☒ 4. 78

Question ID : 65497817248
Chosen Option : 1

Q.4 किसी निश्चित कूट भाषा में, JOHN को 60 और RANI को 72 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में YUVAAN को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 66
 - ☒ 2. 21
 - ☒ 3. 63
 - ☒ 4. 69

Question ID : 65497817253
Chosen Option : 4

Q.5 उस सही विकल्प का चयन करें जो निम्न इकाइयों के तार्किक और सार्थक क्रम को निरूपित करता है।

- 1. बाइट
- 2. मेगाबाइट
- 3. टेराबाइट
- 4. गीगाबाइट
- 5. किलोबाइट

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

Question ID : 65497817262
Chosen Option : 1

Q.6 किसी निश्चित कूट भाषा में, MALE को RGSM लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, SEAM को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. LGMR
 - ☒ 2. TJGW
 - ☒ 3. XKHU
 - ☒ 4. WJGT

Question ID : 65497817250
Chosen Option : 3

Q.7 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

5 7 12
3 6 9
12 ? 99

- Ans
- ☒ 1. 78
 - ☒ 2. 36
 - ☒ 3. 09
 - ☒ 4. 32

Question ID : 65497817247
Chosen Option : 2

Q.8 छः कर्मचारी (A, B, C, D, E, F) आठ कुर्सियों वाले गोल मेज पर बैठे हैं। उनमें से दो एक दूसरे के ठीक सामने नहीं बैठे हैं। एक व्यक्ति के निकट कोई भी नहीं बैठा है। E, F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B ठीक A के सामने बैठा है। D ठीक E के सामने बैठा है, जो कि E के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C ठीक A और E के बीच में बैठा है।

यदि बॉस प्रत्येक किनारे में खाली कुर्सी के निकट बैठा है, तो उनमें से बॉस कौन है?

- Ans
- ☒ 1. A
 - ☒ 2. B
 - ☒ 3. D
 - ☒ 4. F

Question ID : 65497817261
Chosen Option : 2

Q.9 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

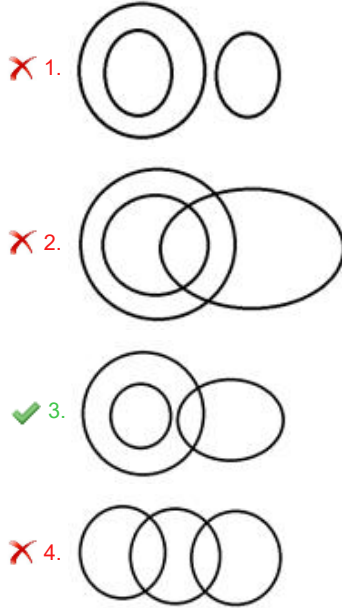
बोतल : कैप :: जार : ?

- Ans
- ☒ 1. मास्क
 - ☒ 2. प्लास्टिक
 - ☒ 3. ढक्कन
 - ☒ 4. शील्ड

Question ID : 65497817255
Chosen Option : 3

Q.10 उस वेन-आरेख का चयन करें, जो निम्न वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।
चारकोल, काला रंग, क्लासरूम बोर्ड

Ans



Question ID : 65497817268

Chosen Option : 3

Q.11 तीन 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 ये सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

- कुछ पनीर, बटर हैं।
- सभी तेल, बटर हैं।
- कोई भी बटर, द्रव नहीं हैं।

निष्कर्ष:

- कोई भी तेल, द्रव नहीं है।
- कुछ बटर, पनीर हैं।
- सभी बटर, तेल हैं।

Ans ✗ 1. I, II और III सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

✗ 2. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

✓ 3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

✗ 4. निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : 65497817259

Chosen Option : 3

Q.12 यदि गणितीय चिह्नों को निम्नानुसार प्रतिस्थापित किया जाता है, तो उस विकल्प का चयन करें, जो सही समीकरण को निरूपित करता है।

$\times$ का अर्थ $+$ है,
 $-$ का अर्थ $\times$ है,
 $+$ का अर्थ $\div$ है,
 $\div$ का अर्थ $-$ है।

Ans  1. $18 \times 25 + 30 \div 7 \times 11 = 19$

 2. $18 + 25 - 30 \div 7 \times 11 = 30$

 3. $18 \div 25 + 30 - 7 \times 11 = 31$

 4. $18 + 25 - 30 \times 7 \div 11 = 14$

Question ID : 65497817245

Chosen Option : --

Q.13 यदि गणितीय चिह्नों को निम्नानुसार प्रतिस्थापित किया जाता है, $\div$ का अर्थ $\times$ है; $\times$ अर्थ $-$ है; $+$ का अर्थ $\div$ है और $-$ का अर्थ $+$ है, तो उस विकल्प का चयन करें, जो दिए गए समीकरण के अंतिम मान को निरूपित करता है।

$$39 + 3 \div 4 - 1 \times 3$$

Ans  1. 51

 2. 50

 3. 53

 4. 46

Question ID : 65497817244

Chosen Option : 2

Q.14 छः कर्मचारी (A, B, C, D, E, F) आठ कुर्सियों वाले गोल मेज पर बैठे हैं। उनमें से दो एक दूसरे के ठीक सामने नहीं बैठे हैं। एक व्यक्ति के निकट कोई भी नहीं बैठा है। E, F के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B ठीक A के सामने बैठा है। D ठीक E के सामने बैठा है, जो कि E के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। C ठीक A और E के बीच में बैठा है।

C के सन्दर्भ में F की स्थिति ज्ञात करें।

Ans  1. बाईं ओर पहले स्थान पर

 2. दाईं ओर पहले स्थान पर

 3. बाईं ओर दूसरे स्थान पर

 4. दाईं ओर दूसरे स्थान पर

Question ID : 65497817260

Chosen Option : 3

Q.15 किसी निश्चित कूट भाषा में, ANKLE को BBVXJ लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में, THIGH को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans  1. MRPNP

 2. NPRNP

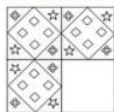
 3. NRPMP

 4. NPRMP

Question ID : 65497817251

Chosen Option : 2

Q.16 उस विकल्प आकृति का चयन करें, जिसको दी गई प्रश्न आकृति के रिक्त स्थान में रखने पर पैटर्न पूरा हो जाएगा।



Ans

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497817264
Chosen Option : 2

Q.17 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 ये सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

1. कुछ संतरे, पीले हैं।
2. कुछ पीले, अंगूर हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ संतरे, अंगूर हैं।
- II. सभी अंगूर, पीले हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

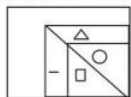
✗ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

✗ 3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

✓ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

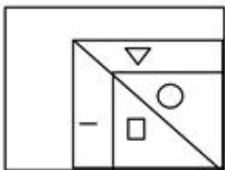
Question ID : 65497817258
Chosen Option : 4

Q.18 यदि दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो आकृति के दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

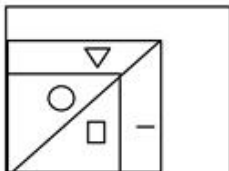


Ans

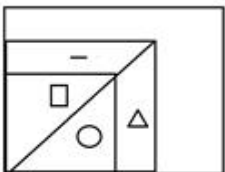
✗ 1.



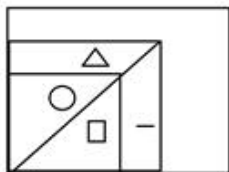
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 65497817266

Chosen Option : 4

Q.19 लोकेश सरीसृप और उभयचरों के अध्ययन का विशेषज्ञ है। लोकेश, _____ है।

Ans

✓ 1. हर्पेटोलॉजिस्ट (herpetologist)

✗ 2. ओर्नीथोलॉजिस्ट (ornithologist)

✗ 3. एन्टोमोलॉजिस्ट (entomologist)

✗ 4. डर्मटोलॉजिस्ट (dermatologist)

Question ID : 65497817256

Chosen Option : 1

Q.20 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं, जबकि एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans

✗ 1. CGI

✗ 2. LPR

✗ 3. DHJ

✓ 4. INP

Question ID : 65497817257

Chosen Option : 4

Q.21 उस संख्या का चयन करें, जो निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

11, 23, ?, 95, 191

- Ans  1. 39
 2. 51
 3. 33
 4. 47

Question ID : 65497817249
Chosen Option : 4

Q.22 किसी निश्चित कूट भाषा में, ADDRESS का कोड 25 है और BOLT का कोड 13 है। उसी कूट भाषा में, CASTE का क्या कोड होगा?

- Ans  1. 28
 2. 19
 3. 14
 4. 23

Question ID : 65497817252
Chosen Option : 3

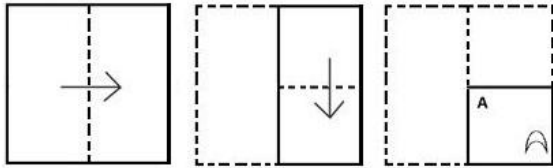
Q.23 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरी संख्या से ठीक उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।

125 : 343 :: 1331 : ?

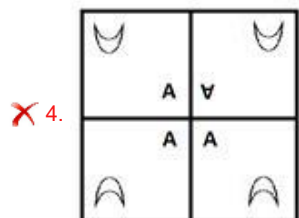
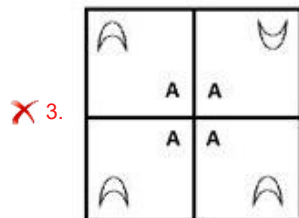
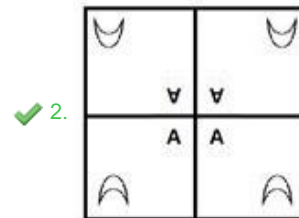
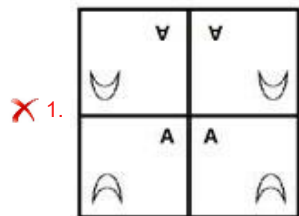
- Ans  1. 729
 2. 3375
 3. 1728
 4. 2197

Question ID : 65497817246
Chosen Option : 4

Q.24 किसी कागज़ को निम्नानुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

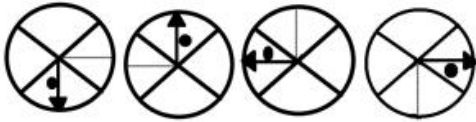


Ans



Question ID : 65497817267
Chosen Option : 2

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



Ans

✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497817263
Chosen Option : 1

Section : Numerical Aptitude

Q.1 75 अंकों का औसत 45 है। पहले 50 अंकों का औसत 42 है और अंतिम 26 अंकों का औसत 52 है। 50 वाँ अंक ज्ञात करें।

Ans ✗ 1. 60

✓ 2. 77

✗ 3. 80

✗ 4. 75

Question ID : 65497818485
Chosen Option : 2

Q.2 किसी इंजीनियरिंग संस्थान के तीन वर्गों में छात्रों की कुल संख्या 885 है। पहले दो वर्गों में छात्रों की संख्या का अनुपात 4 : 9 है। दूसरे और तीसरे वर्ग में छात्रों की संख्या का अनुपात 6 : 11 है। उस वर्ग में कितने छात्र हैं, जिसमें छात्रों की अधिकतम संख्या है?

Ans ✗ 1. 594

✓ 2. 495

✗ 3. 459

✗ 4. 954

Question ID : 65497818493
Chosen Option : 2

Q.3 दो संख्याएँ, तीसरी संख्या से 32% और 48% अधिक हैं। दूसरी संख्या, पहली संख्या का कितना प्रतिशत है (दशमलव के बाद दो स्थानों तक गणना करें)?

- Ans
- ☐ 1. 150.12%
 - ☐ 2. 89.19%
 - ☒ 3. 112.12%
 - ☐ 4. 102.19%

Question ID : 65497818488
Chosen Option : 3

Q.4 A और B किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। A, B की तुलना में डेढ़ गुना अधिक कुशल है। अकेले A, इस कार्य को कितने दिन में पूरा करेगा?

- Ans
- ☐ 1. 15
 - ☐ 2. 25
 - ☒ 3. 20
 - ☐ 4. 30

Question ID : 65497818481
Chosen Option : 3

Q.5 कोई घुड़दौड़ का मैदान, बलयाकार रिंग के रूप में है, जिसकी बाह्य और आंतरिक परिधि क्रमशः 748 m और 396 m है। घुड़दौड़ के मैदान की चौड़ाई (m में) ज्ञात करें। ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

- Ans
- ☐ 1. 88
 - ☐ 2. 176
 - ☐ 3. 28
 - ☒ 4. 56

Question ID : 65497818499
Chosen Option : 4

Q.6 A और B किसी कार्य को 15 दिन में कर सकते हैं, जबकि B और C उसी कार्य को 12 दिन में कर सकते हैं और C और A उसी कार्य को 10 दिन में कर सकते हैं। वे सभी एक साथ 5 दिन तक कार्य करते हैं और फिर B और C कार्य छोड़ देते हैं। A को कार्य पूरा करने में और कितने दिन लगेंगे?

- Ans
- ☐ 1. 12
 - ☐ 2. 15
 - ☐ 3. 4
 - ☒ 4. 9

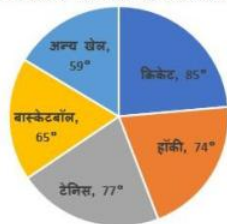
Question ID : 65497818482
Chosen Option : 4

Q.7 A और B क्रमशः 8 km/h और 12 km/h की चाल से समान दूरी तय करते हैं। यदि B को दूरी तय करने में A से 30 मिनट कम समय लगता है, तो उनमें से प्रत्येक द्वारा तय की गई दूरी (km में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 8
 - ☒ 4. 10

Question ID : 65497818483
Chosen Option : 2

Q.8 नीचे दिया गया पाई चार्ट 2015 के दौरान किसी देश द्वारा विभिन्न खेलों पर किया गया व्यय निरूपित करता है। पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
नोट: आकृति, पैमाने के लिए नहीं खींची गई है। डेटा वास्तविक संख्याओं को निरूपित नहीं करता है। यह केवल गणितीय अभ्यास के लिए बनाया गया है।



2015 में, पिछले वर्ष की तुलना में क्रिकेट और अन्य खेलों पर क्रमशः 50% और 25% व्यय में वृद्धि हुई थी। 2014 में क्रिकेट और अन्य खेलों पर हुए व्यय का अनुपात ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 97 : 170
 - ☒ 2. 170 : 97
 - ☒ 3. 354 : 425
 - ☒ 4. 425 : 354

Question ID : 65497818505
Chosen Option : 4

Q.9 $\frac{18}{5}$, $\frac{6}{5}$ और $\frac{18}{125}$ का ल.स. (LCM) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 4.8
 - ☒ 2. 5.2
 - ☒ 3. 3.6
 - ☒ 4. 8.3

Question ID : 65497818500
Chosen Option : 3

Q.10 किसी कंपनी द्वारा अर्जित लाभ को तीन दोस्तों में विभाजित करना है, जिन्होंने कंपनी में अपना धन 6 : 9 : 11 के अनुपात में निवेश किया है, यदि सबसे अधिक निवेश करने वाले व्यक्ति का हिस्सा ₹2,310 है, तो अन्य दो दोस्तों द्वारा प्राप्त धन का योगफल (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 5,460
 - ☒ 2. 3,150
 - ☒ 3. 1,260
 - ☒ 4. 1,890

Question ID : 65497818491
Chosen Option : 2

Q.11 निम्न संख्याओं का माध्य (2 दशमलव स्थान तक) ज्ञात करें।

8.9, 6.5, 7.8, 12.3, 15.6, 14.4, 9.8

- Ans
- ☒ 1. 8.96
 - ☒ 2. 7.85
 - ☒ 3. 9.83
 - ☒ 4. 10.76

Question ID : 65497818496
Chosen Option : 4

Q.12 15 m लंबाई, 12 m चौड़ाई और 5 m गहराई वाले खुले टैंक का निर्माण 1.5 m चौड़ाई वाली स्टेनलेस स्टील शीट की मदद से करना है। आवश्यक शीट की लंबाई (m में) कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 300
 - ☒ 2. 250
 - ☒ 3. 450
 - ☒ 4. 350

Question ID : 65497818498
Chosen Option : 1

Q.13 12 m लंबाई, 9 m ऊंचाई और 30 cm मोटाई की एक दीवार का निर्माण करना है। यदि सभी ईंट 24 cm लंबाई, 18 cm चौड़ाई और 15 cm ऊंचाई की हों, तो कितनी ईंटों की आवश्यकता होगी?

- Ans
- ☒ 1. 5000
 - ☒ 2. 6000
 - ☒ 3. 5500
 - ☒ 4. 6500

Question ID : 65497818497
Chosen Option : 1

Q.14 किसी टंकी को पूर्णतः पानी से भरना है जिसके लिए समान प्रकार के 8 पाइप उपयोग किए जाते हैं। टंकी 1 घंटा और 40 मिनट में भर जाती है। यदि ऊपर बताए अनुसार, समान प्रकार के 10 पाइप उपयोग किए जाते हैं, तो टंकी को पूर्णतः भरने में कितना समय (घंटा और मिनट में) लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 1 घंटा 30 मिनट
 - ☒ 2. 1 घंटा 20 मिनट
 - ☒ 3. 1 घंटा 45 मिनट
 - ☒ 4. 2 घंटा 5 मिनट

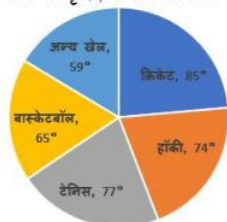
Question ID : 65497818492
Chosen Option : 2

Q.15 $15 \text{ of } 8 - 6 + [(27 - 3) \div 6 - 4]$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 120
 - ☒ 2. 114
 - ☒ 3. 118
 - ☒ 4. 126

Question ID : 65497816380
Chosen Option : 2

Q.16 नीचे दिया गया पाई चार्ट 2015 के दौरान किसी देश द्वारा विभिन्न खेलों पर किया गया व्यय निरूपित करता है। पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
नोट: आकृति, पैमाने के लिए नहीं खींची गई है।



2015 के दौरान, एक साथ क्रिकेट और टेनिस पर कुल व्यय का कितना प्रतिशत खर्च हुआ है?

- Ans
- ☒ 1. 50%
 - ☒ 2. 21.4%
 - ☒ 3. 45%
 - ☒ 4. 23.6%

Question ID : 65497818503
Chosen Option : 3

Q.17 P, Q को 25% के लाभ पर कोई मोबाइल फोन बेचता है। हालांकि, Q, R को 10% की हानि पर इस मोबाइल फोन को बेचता है। यदि R, मोबाइल फोन के लिए ₹3,240 का भुगतान करता है, तो इस मोबाइल फोन के लिए, P द्वारा भुगतान की गई कीमत (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 3,600
 - ☒ 2. 3,000
 - ☒ 3. 2,880
 - ☒ 4. 2,580

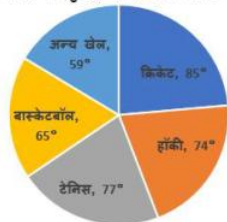
Question ID : 65497818490
Chosen Option : 3

Q.18 किसी पुरानी कार की वर्तमान कीमत ₹5,40,000 है। इसकी कीमत में प्रति वर्ष 25% की दर से अवमूल्यन होता है। 2 वर्ष पहले इसकी कीमत (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 2,16,000
 - ☒ 2. 6,30,000
 - ☒ 3. 7,20,000
 - ☒ 4. 9,60,000

Question ID : 65497818494
Chosen Option : 4

Q.19 नीचे दिया गया पाई चार्ट 2015 के दौरान किसी देश द्वारा विभिन्न खेलों पर किया गया व्यय निरूपित करता है। पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
नोट: आकृति, पैमाने के लिए नहीं खींची गई है।



यदि 2015 के दौरान खेलों पर खर्च की गई कुल राशि ₹5,20,00,000 है, तो हॉकी पर खर्च की गई राशि (₹ में), बास्केटबॉल पर खर्च की गई राशि की तुलना में कितनी अधिक है?

- Ans
- ☒ 1. 52,00,000
 - ☒ 2. 39,00,000
 - ☒ 3. 13,00,000
 - ☒ 4. 26,00,000

Question ID : 65497818504
Chosen Option : 1

Q.20 $\left[\frac{5}{8} - \left\{ \frac{5}{8} - \left(\frac{5}{8} - \frac{3}{8} \right) \right\} \right]$ of $3.6 - 0.8 \div 10$ का सरलीकृत मान ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 0.82
 - ✗ 2. -0.82
 - ✗ 3. -0.88
 - ✗ 4. 0.88

Question ID : 65497818502

Chosen Option : 1

Q.21 किसी वस्तु का क्रय मूल्य, इसके विक्रय मूल्य से 25% कम है। लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 66.67%, लाभ
 - ✗ 2. 33.33%, हानि
 - ✓ 3. 33.33%, लाभ
 - ✗ 4. 66.67%, हानि

Question ID : 65497818489

Chosen Option : 3

Q.22 कोई खुदरा व्यापारी किसी निश्चित वस्तु पर अपने ग्राहक को 40% की छूट देता है। इस लेन-देन में उसे उस वस्तु पर 25% का लाभ होता है। यदि खुदरा व्यापारी के लिए वस्तु की कीमत ₹4,320 है, तो इसका अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 8,000
 - ✓ 2. 9,000
 - ✗ 3. 6,000
 - ✗ 4. 2,592

Question ID : 65497818487

Chosen Option : 2

Q.23 12 छात्रों वाले समूह की औसत ऊंचाई 170 cm है। 154 cm, 157 cm, 165 cm और 172 cm ऊंचाई वाले चार छात्र समूह छोड़ देते हैं। समूह की नई औसत ऊंचाई (cm में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✗ 1. 176
 - ✓ 2. 174
 - ✗ 3. 170
 - ✗ 4. 165

Question ID : 65497818486

Chosen Option : 2

Q.24 प्रारंभिक बिंदु से कोई हवाई जहाज, निर्धारित समय से 45 मिनट बाद उड़ान भरता है। प्रारंभिक बिंदु से गंतव्य स्थान की दूरी 2100 km है। समय पर पहुंचने के लिए, पायलट अपनी सामान्य चाल में 40% की वृद्धि करता है। बढ़ी हुई चाल (km/h में) ज्ञात करें।

- Ans
- ✓ 1. 1120
 - ✗ 2. 2940
 - ✗ 3. 2520
 - ✗ 4. 1870

Question ID : 65497818484
Chosen Option : 3

Q.25 5% वार्षिक दर से किसी निश्चित धनराशि पर प्राप्त ब्याज कितने वर्ष में उसका तीन-आठवाँ भाग होगा? (अपना उत्तर वर्ष और महीने में व्यक्त करें)

- Ans
- ✗ 1. 8 वर्ष 5 महीने
 - ✗ 2. 8 वर्ष 6 महीने
 - ✓ 3. 7 वर्ष 6 महीने
 - ✗ 4. 7 वर्ष 5 महीने

Question ID : 65497818495
Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से किस विटामिन को 'सायनोकोबालामिन' के नाम से भी जाना जाता है?

- Ans
- ✗ 1. विटामिन B-6
 - ✓ 2. विटामिन B-12
 - ✗ 3. विटामिन B-3
 - ✗ 4. विटामिन B-1

Question ID : 65497815089
Chosen Option : 2

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा, लाला लाजपत राय के लेखनों में से एक नहीं है?

- Ans
- ✗ 1. आर्य समाज
 - ✗ 2. द स्टोरी ऑफ माय डीपोर्टेशन
 - ✗ 3. अनहैप्पी इंडिया
 - ✓ 4. इंडिया विन्स फ्रीडम

Question ID : 65497815077
Chosen Option : 1

Q.3 शरीर में _____ की गंभीर कमी के कारण क्वाशिओरकोर रोग होता है।

- Ans
- ☐ 1. लोह
 - ☐ 2. विटामिन K
 - ☐ 3. कैल्शियम
 - ☒ 4. प्रोटीन

Question ID : 65497815087
Chosen Option : 4

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सी एक आदर्श गैस नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. ऑक्सीजन
 - ☐ 2. आर्गन
 - ☐ 3. क्रिप्टॉन
 - ☐ 4. नियॉन

Question ID : 65497815086
Chosen Option : 1

Q.5 HVJ पाइपलाइन, जो भारत की पहली अन्तर-राज्यीय अंतर्देशीय प्राकृतिक गैस पाइपलाइन है, में 'V' अक्षर का क्या अर्थ है?

- Ans
- ☒ 1. Vijaipur (विजयपुर)
 - ☐ 2. Vaikom (वाईकम)
 - ☐ 3. Vadnagar (वडनगर)
 - ☐ 4. Vadodara (वड़ोदरा)

Question ID : 65497815082
Chosen Option : 4

Q.6 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद नागरिकों के लिए आजीविका के पर्याप्त साधनों का अधिकार सुनिश्चित करने के लिए राज्य को निर्देश देता है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 33
 - ☐ 2. अनुच्छेद 27
 - ☒ 3. अनुच्छेद 39
 - ☐ 4. अनुच्छेद 29

Question ID : 65497815085
Chosen Option : 3

Q.7 राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग निम्नलिखित में से किस वर्ष में एक पृथक आयोग के रूप में अस्तित्व में आया था?

- Ans
- ☒ 1. 2004
 - ☐ 2. 2000
 - ☐ 3. 2002
 - ☐ 4. 2006

Question ID : 65497815084
Chosen Option : --

Q.8 Which of the following was Oxford Dictionary's Hindi Word Of The Year 2018?

- Ans
- ☒ 1. Arajak Tatva
 - ☒ 2. Navayuvak
 - ☒ 3. Nari Shakti
 - ☒ 4. Sangathan

Question ID : 65497815072

Chosen Option : 3

Q.9 एक लोकप्रिय पर्यटन स्थल हैवर्लॉक द्वीप कहाँ स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. अंडमान व निकोबार द्वीप समूह
 - ☒ 2. लक्षद्वीप
 - ☒ 3. केरल
 - ☒ 4. गोवा

Question ID : 65497815091

Chosen Option : 1

Q.10 1800 से 1500 ईसा पूर्व की ऋग्वेद की 30 पांडुलिपियों को किस वर्ष यूनेस्को के विश्व स्मृति रजिस्टर में सम्मिलित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 2008
 - ☒ 2. 2005
 - ☒ 3. 2009
 - ☒ 4. 2007

Question ID : 65497815073

Chosen Option : --

Q.11 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की दशकीय विकास दर लगभग थी:

- Ans
- ☒ 1. 17.7%
 - ☒ 2. 19.3%
 - ☒ 3. 15.6%
 - ☒ 4. 20.5%

Question ID : 65497815092

Chosen Option : 1

Q.12 निकी पूनाचा _____ के एक पेशेवर खिलाड़ी हैं।

- Ans
- ☒ 1. पोलो
 - ☒ 2. स्काश
 - ☒ 3. टेनिस
 - ☒ 4. बास्केटबॉल

Question ID : 65497815076

Chosen Option : --

Q.13 खनिज कार्बोटाइट _____ का एक महत्वपूर्ण स्रोत है।

- Ans
- ☐ 1. तांबा
 - ☐ 2. जस्ता
 - ☐ 3. लोहा
 - ☒ 4. यूरेनियम

Question ID : 65497815088
Chosen Option : 4

Q.14 टिम ब्रुक-टेलर, जिन्होंने अप्रैल 2020 में यूके (UK) में अंतिम सांस ली, को किस क्षेत्र में उनके योगदान के लिए जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. अभिनय
 - ☐ 2. वास्तुकला
 - ☐ 3. साहित्य
 - ☐ 4. खेल

Question ID : 65497815079
Chosen Option : 1

Q.15 आई.एम. विजयन, जिन्हें जून 2020 में पद्म श्री पुरस्कार देने की सिफारिश की गई थी, _____ के एक पेशेवर खिलाड़ी हैं।

- Ans
- ☐ 1. शतरंज
 - ☐ 2. हॉकी
 - ☐ 3. क्रिकेट
 - ☒ 4. फुटबॉल

Question ID : 65497815075
Chosen Option : 1

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सी नदी महाराष्ट्र के त्रयम्बकेश्वर से निकलती है?

- Ans
- ☐ 1. महानदी
 - ☐ 2. कृष्णा
 - ☒ 3. गोदावरी
 - ☐ 4. दामोदर

Question ID : 65497815093
Chosen Option : 2

Q.17 Which of the following abbreviations stands for a Union Government programme for urban development?

- Ans
- ☒ 1. AMRUT
 - ☐ 2. UJALA
 - ☐ 3. UDAY
 - ☐ 4. UJJWALA

Question ID : 65497815083
Chosen Option : 3

Q.18 प्राचीन बंदरगाह, सोपारा निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. ओडिशा
 - ☐ 2. केरल
 - ☒ 3. महाराष्ट्र
 - ☐ 4. तमिलनाडु

Question ID : 65497815094
Chosen Option : 3

Q.19 For immunity against which of the following diseases is BCG vaccine given?

- Ans
- ☐ 1. Chickenpox
 - ☐ 2. Polio
 - ☒ 3. Tuberculosis
 - ☐ 4. Asthma

Question ID : 65497815090
Chosen Option : 3

Q.20 जून 2020 में, निम्नलिखित में से किसे राष्ट्रीय लोक वित्त और नीति संस्थान (NIPFP) के अध्यक्ष के रूप में नियुक्ति दी गई थी?

- Ans
- ☐ 1. अरविंद सुब्रमण्यन
 - ☒ 2. उर्जित पटेल
 - ☐ 3. कृष्णमूर्ति सुब्रमण्यन
 - ☐ 4. कौशिक बसु

Question ID : 65497815078
Chosen Option : 1

Q.21 वर्ष 1930 में सी. राजगोपालाचारी ने निम्नलिखित में से किस स्थान पर नमक कानून तोड़ा था?

- Ans
- ☐ 1. तिरुची
 - ☐ 2. मदुरै
 - ☐ 3. तिरुपति
 - ☒ 4. वेदारण्यम

Question ID : 65497815095
Chosen Option : 4

Q.22 नीति आयोग के अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. निर्मला सीतारमण
 - ☐ 2. अमिताभ कांत
 - ☒ 3. नरेंद्र मोदी
 - ☐ 4. राजीव कुमार

Question ID : 65497814676
Chosen Option : 3

Q.23 निम्नलिखित सिख आध्यात्मिक गुरुओं में से किसके बारे में कहा जाता है कि उन्होंने जहाँगीर के विद्रोही पुत्र खुसरो को सहायता प्रदान की थी?

- Ans
- ☒ 1. गुरु अंगद देव
 - ☒ 2. गुरु अर्जुन देव
 - ☒ 3. गुरु अमर दास
 - ☒ 4. गुरु रामदास

Question ID : 65497815096
Chosen Option : 2

Q.24 भारतीय रिज़र्व बैंक ने अप्रैल 1947 तक _____ के लिए भी केंद्रीय बैंक के रूप में कार्य किया।

- Ans
- ☒ 1. श्रीलंका
 - ☒ 2. बर्मा
 - ☒ 3. नेपाल
 - ☒ 4. भूटान

Question ID : 65497816798
Chosen Option : 4

Q.25 सिक्किम में मनाया जाने वाला एक त्योहार, द्रुकपासीची (Drukpa Tsechi), निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. महावीर स्वामी
 - ☒ 2. भगवान बुद्ध
 - ☒ 3. भगवान कृष्ण
 - ☒ 4. भगवान राम

Question ID : 65497815074
Chosen Option : 3