SSC MTS

Previous Year Paper

5 Oct 2021 Shift 3

(Hindi)

Your Personal Exam Guide

Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	05/10/2021
Test Time :	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	MTS Non Technical 2020

Section : **General English**

Q.1 Select the most appropriate word to fill in the blank.

Rohan is quite popular ______ his classmates.

Ans
1. along
2. across
3. among ✓
4. between

Question ID : **65497816009**
Chosen Option : **3**

Q.2 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Sell like hot cakes

Ans
1. Sell stale cakes
2. Sell very slowly
3. Sell at a loss
4. Sell very fast ✓

Question ID : **65497816024**
Chosen Option : **2**

Q.3 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

We should focus on only one thing in the time.

Ans
1. We should
2. in the time ✓
3. only one thing
4. focus on

Question ID : **65497816007**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.4 **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'.**

We watched the workman <u>to be removing</u> the damaged tiles.

Ans
1. No substitution required ✗
2. to remove ✗
3. remove ✓
4. to removing ✗

Question ID : **65497817231**
Chosen Option : **2**

Q.5 **Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.**

One who reads a lot

Ans
1. Witty ✗
2. Clever ✗
3. Intelligent ✗
4. Bookworm ✓

Question ID : **65497816026**
Chosen Option : **4**

Q.6 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
1. Contractor ✗
2. Prosecutor ✗
3. Compititor ✓
4. Instructor ✗

Question ID : **65497816029**
Chosen Option : **3**

Q.7 **Select the most appropriate one-word substitution for the given group of words.**

Make impure by adding inferior substances

Ans
1. Adjudicate ✗
2. Adulterate ✓
3. Obliterate ✗
4. Obviate ✗

Question ID : **65497816027**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

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

POTENT

Ans
1. wonderful
2. graceful
3. powerful
4. beautiful

Question ID : 65497816022
Chosen Option : 3

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

Rohit prepared an ______ chart on the benefits of afforestation.

Ans
1. elaborate
2. oriental
3. auspicious
4. enhanced

Question ID : 65497816031
Chosen Option : 2

Q.10 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Break new ground

Ans
1. Do or discover something new
2. Dig fresh ground for sowing seeds
3. Build a new house
4. Break an old structure

Question ID : 65497816025
Chosen Option : 1

Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

COMPLEX

Ans
1. knotty
2. mixed
3. motley
4. simple

Question ID : 65497816020
Chosen Option : 4

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.12 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.'

Please don't create panic among people during that difficult times.

Ans
1. those
2. these
3. this
4. No substitution required

Question ID : **65497815109**
Chosen Option : **2**

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

LIMPID

Ans
1. obscure
2. subtle
3. lucid
4. blunt

Question ID : **65497816023**
Chosen Option : **3**

Q.14 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

The crow held back to the piece of bread with its claws.

Ans
1. with its claws
2. to the piece
3. The crow held back
4. of bread

Question ID : **65497816008**
Chosen Option : **1**

Q.15 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Pleasent
2. Persistent
3. Reluctant
4. Accountant

Question ID : **65497816028**
Chosen Option : **1**

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

He helped me with the lessons ______ I should fail.

Ans
1. lest
2. so that
3. unless
4. because

Question ID : **65497816010**
Chosen Option : **3**

Q.17 **Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.**

After we had ate a hearty meal, we went to sleep.

Ans
1. we went
2. to sleep
3. After we had ate
4. a hearty meal

Question ID : **65497816006**
Chosen Option : **3**

Q.18 **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 team members will meet on a airport at 7 a.m. tomorrow.

Ans
1. by an airport
2. at the airport
3. in the airport
4. No substitution required

Question ID : **65497816017**
Chosen Option : **2**

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

After the trek I felt a ______ pain in my leg.

Ans
1. stern
2. strict
3. sour
4. severe

Question ID : **65497816030**
Chosen Option : **4**

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.20 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

VALIANT

Ans
1. barren
2. worthy
3. cowardly
4. gallant

Question ID : **65497816021**
Chosen Option : **--**

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.

We are having a great time in Darjeeling (1)______ the temperature is hitting (2)______ all time low this season. We did carry (3)______ warm clothing but we completely (4)______ our umbrellas and it has been (5)______ ever since we got here.

SubQuestion No : 21

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

Ans
1. until
2. although
3. whether
4. before

Question ID : **65497816012**
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.

We are having a great time in Darjeeling (1)______ the temperature is hitting (2)______ all time low this season. We did carry (3)______ warm clothing but we completely (4)______ our umbrellas and it has been (5)______ ever since we got here.

SubQuestion No : 22

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

Ans
1. a
2. an
3. so
4. such

Question ID : **65497816013**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

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.

We are having a great time in Darjeeling (1)______ the temperature is hitting (2)______ all time low this season. We did carry (3)______ warm clothing but we completely (4)______ our umbrellas and it has been (5)______ ever since we got here.

SubQuestion No : 23

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

Ans
- ✔ 1. adequate
- ✘ 2. satisfactory
- ✘ 3. capable
- ✘ 4. acceptable

Question ID : **65497816014**
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.

We are having a great time in Darjeeling (1)______ the temperature is hitting (2)______ all time low this season. We did carry (3)______ warm clothing but we completely (4)______ our umbrellas and it has been (5)______ ever since we got here.

SubQuestion No : 24

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

Ans
- ✘ 1. foiled
- ✘ 2. finished
- ✔ 3. forgot
- ✘ 4. failed

Question ID : **65497816015**
Chosen Option : **3**

Prepp Your Personal Exam Guide

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.

We are having a great time in Darjeeling (1)______ the temperature is hitting (2)______ all time low this season. We did carry (3)______ warm clothing but we completely (4)______ our umbrellas and it has been (5)______ ever since we got here.

SubQuestion No : 25

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

Ans
- ✘ 1. showering
- ✔ 2. pouring
- ✘ 3. slashing
- ✘ 4. drenching

Question ID : **65497816016**
Chosen Option : **1**

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 किसी निश्चित कूट भाषा में '893' का अर्थ 'Shahid likes cakes' है, '137' का अर्थ 'cakes are delicious' है और '274' का अर्थ 'we are girls' है। इसी भाषा में, निम्न में से किस सख्या का अर्थ 'girls' होगा?

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

Question ID : **65497817152**
Chosen Option : **2**

Q.2 दो कथनो के बाद चार निष्कर्ष दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यो से भिन्न प्रतीत होते हो, बताए कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनो का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
1. कुछ पुरुष बगाली हैं।
2. सभी महिलाए बगाली हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई भी बगाली पुरुष नही है।
II. कुछ महिलाए पुरुष हैं।
III. सभी महिलाए पुरुष हैं।
IV. कोई भी महिला, पुरुष नही है।

Ans
1. या तो निष्कर्ष II या III या फिर IV अनुसरण करता है।
2. निष्कर्ष I और IV दोनो अनुसरण करते हैं।
3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
4. निष्कर्ष I और II दोनो अनुसरण करते हैं।

Question ID : **65497817157**
Chosen Option : **1**

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

15, 19, 28, 44, ?, 105

Ans
1. 76
2. 64
3. 72
4. 69

Question ID : **65497817147**
Chosen Option : **4**

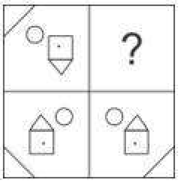
Q.4 निम्न को एक तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।

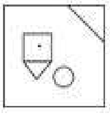
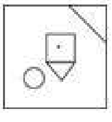
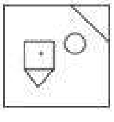
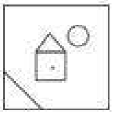
I. कामेट
II. कचनजगा
III. नदादेवी
IV. साल्तोरो कागरी

Ans
1. II, I, III, IV
2. III, I, IV, II
3. I, III, II, IV
4. III, IV, I, II

Question ID : **65497817161**
Chosen Option : **3**

Q.5 सही विकल्प का चयन करके, दिए गए पैटर्न के अनुपस्थित भाग को पूरा करें।



Ans
1. 
2. 
3. 
4. 

Question ID : **65497817163**
Chosen Option : **3**

Q.6 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे अक्षर-समूह से ठीक उसी प्रकार सबधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से सबधित है।

HOST : JKYL : : SOLO : ?

Ans
1. UKRG
2. UKGR
3. YKPK
4. YKTK

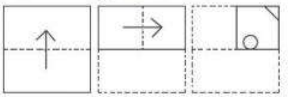
Question ID : **65497817153**
Chosen Option : **1**

Q.7 किसी निश्चित कूट भाषा में '274' का अर्थ 'you are fool' है, '137' का अर्थ 'Rohan is fool' है और '893' का अर्थ 'Riya likes Rohan' है। इसी भाषा में निम्न में से किस सख्या का अर्थ 'is' होगा?

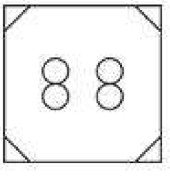
Ans
1. 4
2. 3
3. 2
4. 1

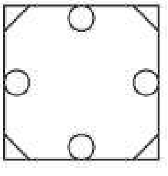
Question ID : **65497817151**
Chosen Option : **4**

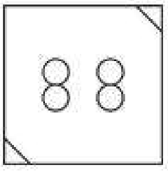
Q.8 एक कागज को बिंदीदार रेखाओं पर मोड़ा जाता है, जैसा कि पहली दो आकृतियों में दिखाया गया है। और इसे तीसरी आकृति के अनुसार काटा जाता है। जब इसे खोला जाएगा, तो यह कैसा दिखेगा?

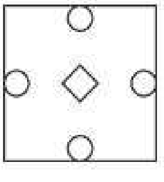


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **65497817166**
Chosen Option : **1**

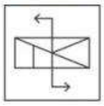
Q.9 उस विकल्प का चयन करें, जिसमें सख्या-युग्म की सख्याए एक-दूसरे से ठीक उसी प्रकार सबधित नही हैं, जिस प्रकार दिए गए युग्म की सख्याए एक-दूसरे से सबधित हैं।

7 : 216

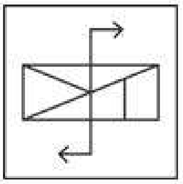
Ans
1. 9 : 512
2. 13 : 1724
3. 8 : 343
4. 12 : 1331

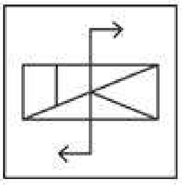
Question ID : **65497817145**
Chosen Option : **3**

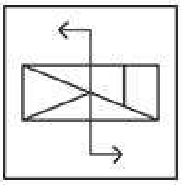
Q.10 यदि दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो आकृति के दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

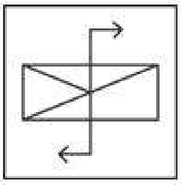


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

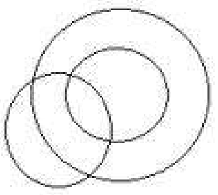
Question ID : **65497817165**

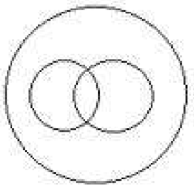
Chosen Option : **1**

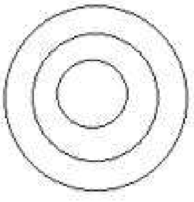
Your Personal Exam Guide

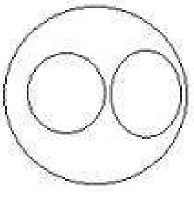
Q.11 उस वेन-आरेख का चयन करें, जो महिलाओं, लड़कियों और दुल्हनों के बीच सबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरुपित करता है।

Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **65497817167**
Chosen Option : **2**

Q.12 दिए गए विकल्पो में से, सख्याओ के उस समुच्च्य का चयन करें, जो दिए गए समुच्च्य के सदृश है।

(17, 39, 11)

Ans

✓ 1. (18, 44, 13)

✗ 2. (15, 27, 7)

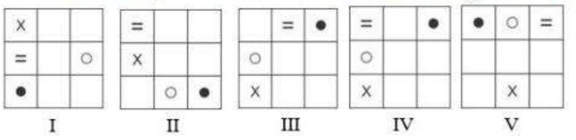
✗ 3. (13, 47, 19)

✗ 4. (11, 35, 14)

Question ID : **65497817146**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.13 बताएं कि किस आकृति को निकाल दिया जाए, ताकि I से शुरू करके सभी आकृतियां एक पैटर्न में फिट हो सकें।



Ans

✔ 1. IV

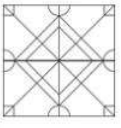
✘ 2. V

✘ 3. III

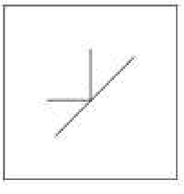
✘ 4. II

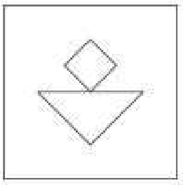
Question ID : **65497817162**
Chosen Option : **1**

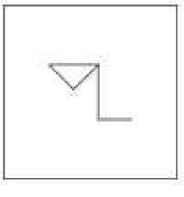
Q.14 उस आकृति का चयन करें, जो दी गई आकृति में अंतःस्थापित नहीं है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

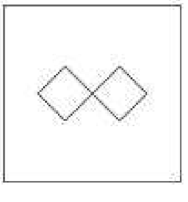


Ans

✘ 1. 

✘ 2. 

✔ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **65497817164**
Chosen Option : **3**

prepp Your Personal Exam Guide

prepp
Your Personal Exams Guide

Q.15 अक्षरो के उस सही सयोजन का चयन करें, जिन्हें क्रमिक रूप से दी गई अक्षर श्रेणी में रिक्त स्थानो पर रखने से श्रेणी पूर्ण हो जाएगी।

c _ _ d _ k n d _ k _ d c

Ans
1. knncc
2. kcncn
3. nkcdn
4. knccn

Question ID : 65497817156
Chosen Option : 4

Q.16 एक परिसर में M, N, O, P, Q, R और S नामक सात घर पक्ति में हैं, लेकिन वे अनिवार्य रूप से इसी क्रम में नही हैं। P किसी भी छोर पर नही है। R, P के ठीक दाए पड़ोस में है। S, बाए से तीसरा है। O एकदम बाए छोर पर है। M दाई ओर से दूसरा है। O, N के पड़ोस में नही है।S के दाई ओर दूसरे स्थान पर कौन-सा घर है?

Ans
1. M
2. P
3. Q
4. R

Question ID : 65497817160
Chosen Option : --

Q.17 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार सबधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से सबधित है।

आलू : तना : : चना : ?

Ans
1. फूल
2. दाल
3. बीज
4. जड़

Question ID : 65497817154
Chosen Option : 3

Q.18 उस सख्या का चयन करें, जो दी गई सख्या श्रेणी से सबधित नही है।

39, 46, 60, 82, 109, 144

Ans
1. 82
2. 46
3. 109
4. 39

Question ID : 65497817148
Chosen Option : 1

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.19 दिए गए समीकरण को सतुलित करने के लिए, इनमें से किन दो चिह्नो को एक-दूसरे से प्रतिस्थापित करना होगा?

17 × 3 ÷ 6 – 2 + 7 = 55

Ans
1. ÷ और –
2. ÷ और ×
3. + और ×
4. - और ×

Question ID : **65497817143**
Chosen Option : **1**

Q.20 यदि किसी कूट भाषा में, 'WICE' को 'DRXV' लिखा जाता है, तो इसी कूट भाषा में, 'ROPE' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
1. IXLU
2. ILJV
3. YXKV
4. ILKV

Question ID : **65497817150**
Chosen Option : **4**

Q.21 दो कथनो के बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यो से भिन्न प्रतीत होते हो, बताए कि कौन से निष्कर्ष दिए गए कथनो का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
1. कुछ लड़के कक्षा 2 में हैं।
2. शेखर कक्षा 2 में नही है।

निष्कर्ष:
I. शेखर लड़का नही है।
II. कक्षा 2 का कोई भी विद्यार्थी लड़का नही है।
III. शेखर एक लड़का है।

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

Question ID : **65497817158**
Chosen Option : **2**

Q.22 गणितीय चिह्नो के उस सही सयोजन का चयन करें, जिन्हें क्रमिक रूप से * चिह्नो के स्थान पर रखने पर समीकरण सतुलित हो जाएगा।

11 * 4 * 3 * 3 * 7 * 8

Ans
1. ×, –, +, ÷, =
2. +, ×, ÷, –, =
3. +, –, ×, ÷, =
4. ×, ÷, +, –, =

Question ID : **65497817144**
Chosen Option : **2**

Q.23 यदि किसी कूट भाषा में, 'HOOK' को 'KUXW' लिखा जाता है, तो इसी कूट भाषा में, 'COKE' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
1. FXNH
2. FRNH
3. FUWH
4. FUTQ

Question ID : 65497817149
Chosen Option : 4

Q.24 छह छात्र L, M, N, O, P और Q उत्तर की ओर अभिमुख होकर खड़े हैं, लेकिन जरूरी नही कि वे इसी क्रम में खड़े हो। L एक किनारे पर खड़ा है और Q उसके पड़ोस में है। M, P के एकदम दाए पड़ोस में है। M, दाए छोर से दूसरे स्थान पर है। N, Q के पड़ोस में नही है।Q के एकदम दाए पड़ोस में कौन खड़ा है?

Ans
1. O
2. P
3. M
4. L

Question ID : 65497817159
Chosen Option : --

Q.25 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से ठीक उसी प्रकार सबधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से सबधित है।

मानव शरीर : दवाए : : पौधे : ?

Ans
1. उर्वरक
2. सिचाई
3. बीज
4. कीटनाशक

Question ID : 65497817155
Chosen Option : 4

Section : **Numerical Aptitude**

Q.1 किसी पुस्तकालय में, गणित की पुस्तकों और भौतिकी की पुस्तकों की संख्या का अनुपात, भौतिकी की पुस्तकों और रसायन की पुस्तकों की संख्या के अनुपात के बराबर है। यदि गणित की पुस्तकों की संख्या 144 और रसायन की पुस्तकों की संख्या 100 है, तो गणित और भौतिकी की पुस्तकों की कुल संख्या और रसायन और भौतिकी की पुस्तकों की कुल संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

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

Question ID : 65497814250
Chosen Option : 4

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.2 कुछ फल ₹100 में 11 की दर से खरीदे गए और उनसे दुगुने फल ₹100 में 8 की दर से खरीदे गए। यदि सभी फल ₹100 में 9 की दर से बेचे गए हों, तो लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. $2\frac{2}{9}\%$, हानि
✗ 2. $4\frac{1}{9}\%$, लाभ
✗ 3. 3%, हानि
✗ 4. 3%, लाभ

Question ID : **65497814248**
Chosen Option : **--**

Q.3 कोई व्यक्ति, शांत जल में 10 km/h की चाल से नाव चला सकता है। धारा की चाल $1\frac{1}{9}$ m/sec है। उसके द्वारा धारा की विपरीत दिशा में 72 km की दूरी तय करने में लगने वाला समय (घंटे में) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. $5\frac{1}{7}$
✔ 2. 12
✗ 3. 10
✗ 4. $10\frac{2}{7}$

Question ID : **65497814256**
Chosen Option : **2**

Q.4 जब x को 55, 50, 23 और 22 में से प्रत्येक से घटाया जाता है, तो इस क्रम में प्राप्त संख्याएं, समानुपात में होती हैं। 3, 7 और x का चतुर्थानुपात (fourth proportional) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 40
✗ 2. 27
✔ 3. 35
✗ 4. 30

Question ID : **65497814249**
Chosen Option : **3**

Q.5 The area of a parallelogram ABCD is 300 cm^2 . The distance between AB and CD is 20 cm, and the distance between BC and AD is 30 cm. What is the perimeter (in cm) of the parallelogram?

Ans
✔ 1. 50
✗ 2. 40
✗ 3. 100
✗ 4. 60

Question ID : **65497814258**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.6 x, y और z का औसत z से 6 अधिक है। x और y का औसत 50 है। यदि u, z से 6 कम है, तो u और z का औसत ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 38
✘ 2. 39
✘ 3. 43
✘ 4. 40

Question ID : **65497814242**
Chosen Option : **1**

Q.7 कोई निश्चित कार्य करने के लिए, A और B की कार्य क्षमताओं का अनुपात 7 : 6 है। एक साथ कार्य करते हुए, वे उसी कार्य को 21 दिन में पूरा कर सकते हैं। अकेले B, 26 दिन में उस कार्य का कितना भाग पूरा करेगा?

Ans
✘ 1. $\frac{5}{6}$
✘ 2. $\frac{2}{3}$
✔ 3. $\frac{4}{7}$
✘ 4. $\frac{5}{8}$

Question ID : **65497814255**
Chosen Option : **3**

Q.8 किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹3,600 है। बिक्री के दौरान इस वस्तु पर x% और 15% की दो क्रमागत छूटें दी जाती हैं। यदि वस्तु का विक्रय मूल्य ₹2,448 है, तो x का मान ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 20
✘ 2. 25
✘ 3. 10
✘ 4. 18

Question ID : **65497814244**
Chosen Option : **1**

Q.9 कोई रेलगाड़ी, निश्चित चाल से 108 km की दूरी तय करती है। यदि उसकी चाल में 18 km/h की वृद्धि हो, तो उसे समान दूरी को तय करने में 18 मिनट कम समय लगेगा। रेलगाड़ी की मूल चाल (km/h में) ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 72
✘ 2. 54
✘ 3. 80
✘ 4. 63

Question ID : **65497814257**
Chosen Option : **--**

prepp
Your Personal Exams Guide

Q.10 माना x, 4-अंकों की वह बड़ी से बड़ी संख्या है, जो 16, 21, 24 और 28 प्रत्येक से विभाज्य है। x के अंकों का योगफल ज्ञात करें।

Ans
1. 21
2. 16
3. 24 ✔
4. 19

Question ID : **65497814239**
Chosen Option : **3**

Q.11 $\dfrac{6.25+\frac{6}{7}of\,21-3}{\frac{3}{4}of\,(15.8-3.4)+5\times 2.39}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{11}{5}$
2. $\frac{17}{5}$
3. 1 ✔
4. 0

Question ID : **65497816381**
Chosen Option : **3**

Q.12 A और B किसी कार्य को क्रमशः 12 दिन और 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। वे एक साथ 4 दिन तक कार्य करते हैं। अकेले C, शेष कार्य को 14 दिन में पूरा करता है। एक साथ B और C उसी कार्य को कितने दिन में पूरा सकते हैं?

Ans
1. 12 दिन ✔
2. 16 दिन
3. 10 दिन
4. 15 दिन

Question ID : **65497814254**
Chosen Option : **1**

prepp Your Personal Exam Guide

Q.13 $\frac{4}{9} \div \left(\frac{3}{5} - \frac{1}{2}\right) \times \frac{9}{25} - \left(\frac{2}{3} \div \frac{3}{4} \text{ of } \frac{5}{3}\right) + \left(5\frac{1}{4} \div \frac{3}{7} \text{ of } \frac{1}{4} \times \frac{3}{35}\right)$ का मान ज्ञात करें।

Ans

1. $1\frac{3}{5}$
2. $5\frac{4}{15}$
3. $1\frac{7}{15}$
4. $2\frac{3}{5}$

Question ID : **65497814241**
Chosen Option : **2**

Q.14 92 छात्रों वाली किसी कक्षा में, लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 12 : 11 है। किसी परीक्षा में, लड़कियों का औसत स्कोर लड़कों से $33\frac{1}{3}\%$ अधिक है। यदि सभी छात्रों का औसत स्कोर 80 है, तो लड़कियों का औसत स्कोर ज्ञात करें।

Ans

1. 96
2. 92
3. 84
4. 88

Question ID : **65497814251**
Chosen Option : **2**

Q.15 कमल, अपनी मासिक आय का x% बचाती है। जब उसकी मासिक व्यय में 20% की वृद्धि और मासिक आय में 26% की वृद्धि होती है, तो उसकी मासिक बचत में 60% की वृद्धि होती है। x का मान ज्ञात करें।

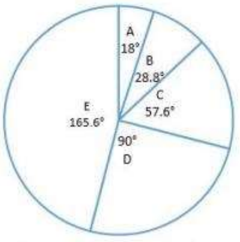
Ans

1. 12
2. 16
3. 15
4. 18

Question ID : **65497814246**
Chosen Option : **--**

Q.16 पाई-चार्ट का अध्ययन करें जो 2019 में कंपनी XYZ के A, B, C, D और E उत्पादों के बिक्री वितरण को दर्शाता है और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

बेचे गए यूनिटों की कुल संख्या = 22500



कंपनी द्वारा बेचे गए B और D उत्पादों की यूनिटों की कुल संख्या ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 7425
✘ 2. 6800
✘ 3. 7380
✘ 4. 8050

Question ID : **65497814261**
Chosen Option : **1**

Q.17 कोई राशि 2 वर्ष में बढ़कर ₹11,616 और 3 वर्ष में बढ़कर ₹12,777.60 हो जाती है, जब ब्याज की गणना वार्षिक चक्रवृद्धि आधार पर होती है। राशि (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 8,400
✔ 2. 9,600
✘ 3. 8,500
✘ 4. 9,000

Question ID : **65497814253**
Chosen Option : **2**

Q.18 किसी राशि पर, 8% वार्षिक की दर से 5 वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज ₹3,960 है। उसी राशि पर 12% वार्षिक की दर से $6\frac{2}{3}$ वर्ष में प्राप्त साधारण ब्याज ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. ₹8,000
✘ 2. ₹5,280
✔ 3. ₹7,920
✘ 4. ₹6,600

Question ID : **65497814252**
Chosen Option : **3**

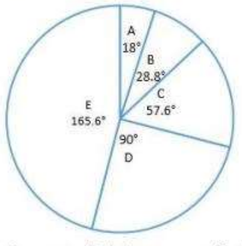
Q.19 $36 \div [24 + \{30 - (60 - 60 \div 4 \times 5 \text{ of } 2)\}]$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. $\frac{2}{3}$ ✗
2. $\frac{1}{2}$ ✗
3. $\frac{1}{3}$ ✗
4. $\frac{1}{4}$ ✓

Question ID : **65497814240**
Chosen Option : **4**

Q.20 पाई-चार्ट का अध्ययन करें जो 2019 में कंपनी XYZ के A, B, C, D और E उत्पादों के बिक्री वितरण को दर्शाता है और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

बेचे गए यूनिटों की कुल संख्या = 22500



यदि 2020 में बेचे गए उत्पादों की यूनिटों की कुल संख्या, 2019 में बेचे गए उत्पादों की यूनिटों की कुल संख्या से 20% अधिक है और सभी उत्पादों का बिक्री वितरण समान है, तो 2020 में बेचे गए E और D उत्पाद की यूनिटों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात करें।

Ans
1. 5647 ✗
2. 5895 ✗
3. 5745 ✗
4. 5670 ✓

Question ID : **65497814263**
Chosen Option : **4**

Q.21 दिए गए आंकड़ों की माध्यिका और परास का माध्य ज्ञात करें।

45, 40, 38, 60, 55, 36, 31, 52, 42, 44?

Ans
1. 32 ✗
2. 35 ✗
3. 34 ✗
4. 36 ✓

Question ID : **65497814245**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.22 A solid metallic sphere of radius 8.4 cm is melted and recast into a cone of height 18.9 cm. What is the radius (in cm) of the base of the cone?

Ans

✗ 1. 10.5

✗ 2. 9.8

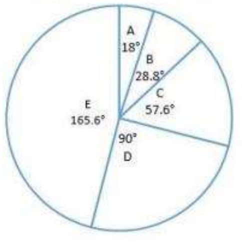
✓ 3. 11.2

✗ 4. 10.8

Question ID : **65497814259**
Chosen Option : **3**

Q.23 पाई-चार्ट का अध्ययन करें जो 2019 में कंपनी XYZ के A, B, C, D और E उत्पादों के बिक्री वितरण को दर्शाता है और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

बेचे गए यूनिटों की कुल संख्या = 22500



कंपनी द्वारा बेचे गए C उत्पाद की यूनिटों की संख्या, A और B उत्पाद की यूनिटों की कुल संख्या से x अधिक है। x का मान ______ के बीच होगा।

Ans

✗ 1. 680 और 690

✗ 2. 690 और 700

✗ 3. 660 और 670

✓ 4. 670 और 680

Question ID : **65497814262**
Chosen Option : **4**

Q.24 कोई वस्तु ₹270 में बेचकर, किसी दुकानदार को 20% का लाभ होता है। यदि वह इस वस्तु को ₹210 में बेचता, तो उसका लाभ या हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans

✓ 1. $6\frac{2}{3}\%$, हानि

✗ 2. $6\frac{2}{3}\%$, लाभ

✗ 3. $7\frac{1}{7}\%$, लाभ

✗ 4. $7\frac{1}{7}\%$, हानि

Question ID : **65497814247**
Chosen Option : **1**

Q.25 दो अंकों वाली संख्याओं 41, x5, 5x और 44 का औसत 57 है। (x + 5) और (2x − 9) का औसत ज्ञात करें।

Ans
1. 10 ✔
2. 11 ✘
3. 9 ✘
4. 13 ✘

Question ID : **65497814243**
Chosen Option : **--**

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित क्रातिकारियो में से किसे 'मास्टर दा' के नाम से जाना जाता था?

Ans
1. राम प्रसाद बिस्मिल ✘
2. सूर्य सेन ✔
3. अशफाक-उल्ला खान ✘
4. बटुकेश्वर दत्त ✘

Question ID : **65497815397**
Chosen Option : **--**

Q.2 Which of the following parallels of latitude represent the Tropic of Capricorn?

Ans
1. 66½° in the Southern Hemisphere ✘
2. 66½° in the Northern Hemisphere ✘
3. 23½° in the Northern Hemisphere ✘
4. 23½° in the Southern Hemisphere ✔

Question ID : **65497815395**
Chosen Option : **4**

Q.3 2012 के लदन ओलपिक खेलो में निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी ने रजत पदक जीता था?

Ans
1. गगन नारग ✘
2. एम.सी. मैरी कॉम ✘
3. साइना नेहवाल ✘
4. सुशील कुमार ✔

Question ID : **65497815378**
Chosen Option : **4**

Q.4 सूफी परपराओ के सदर्भ में, 'समा' शब्द का अर्थ क्या है?

Ans
1. आश्रम ✘
2. जादुई करतब ✘
3. पवित्र गीतो का पाठ ✔
4. शागिर्द ✘

Question ID : **65497815398**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.5 निम्नलिखित में से किस खगोलीय पिंड का 'शैरन (Charon)' नामक एक प्राकृतिक उपग्रह है?

Ans
1. मंगल ✗
2. हौमिया ✗
3. शनि ✗
4. प्लूटो ✓

Question ID : **65497815393**
Chosen Option : **3**

Q.6 31 जुलाई 2020 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से किस राज्य में राज्य विधानसभा में एक उच्च सदन था?

Ans
1. पंजाब ✗
2. केरल ✗
3. असम ✗
4. कर्नाटक ✓

Question ID : **65497815387**
Chosen Option : **4**

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक 'मैड हैटर रोग' नामक रोग के लिए जिम्मेदार है?

Ans
1. विटामिन-D की कमी ✗
2. पारा विषाक्तता ✓
3. लोहे की धूल सांस में लेना ✗
4. सिलिका की धूल सांस में लेना ✗

Question ID : **65497815391**
Chosen Option : **--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी कर्नाटक में कुंचिकल जलप्रपात बनाती है?

Ans
1. वराही ✓
2. मांडवी ✗
3. उरमोडी ✗
4. काबिनी ✗

Question ID : **65497815396**
Chosen Option : **4**

Q.9 रिकेट्स नामक रोग में शरीर का निम्नलिखित में से कौन-सा अंग प्रत्यक्ष तौर पर प्रभावित होता है?

Ans
1. हड्डियाँ ✓
2. आंखें ✗
3. जीभ ✗
4. तिल्ली ✗

Question ID : **65497815390**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.10 अमेरिकी ऐतिहासिक संघ द्वारा 'मानद विदेशी सदस्य पुरस्कार 2019' से निम्नलिखित में से किसे सम्मानित किया गया है?

Ans
✔ 1. रामचंद्र गुहा
✘ 2. नयनजोत लाहिड़ी
✘ 3. इरफान हबीब
✘ 4. भैरबी प्रसाद साहू

Question ID : **65497815381**
Chosen Option : **--**

Q.11 भारतीय अर्थव्यवस्था का निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र 2019-20 के दौरान भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश का दूसरा सबसे बड़ा प्राप्तकर्ता था?

Ans
✘ 1. निर्माण
✔ 2. कप्यूटर सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर
✘ 3. ऑटोमोबाइल
✘ 4. सेवा

Question ID : **65497815385**
Chosen Option : **4**

Q.12 विकल्पो में वर्णित इकाइयो में से, अन्य की तुलना में कौन-सी इकाई सबसे बड़ी है?

Ans
✔ 1. टेरा
✘ 2. हेक्टो
✘ 3. डेका
✘ 4. गीगा

Question ID : **65497815389**
Chosen Option : **1**

Q.13 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद में यह वर्णित है कि संसद के पास संघ सूची में शामिल किसी भी मामले के संबंध में कानून बनाने की विशेष शक्तियाँ हैं?

Ans
✔ 1. अनुच्छेद 246
✘ 2. अनुच्छेद 352
✘ 3. अनुच्छेद 362
✘ 4. अनुच्छेद 287

Question ID : **65497815388**
Chosen Option : **1**

Q.14 उत्तराखंड की संस्कृति के संदर्भ में, 'काफुली' किसका नाम है?

Ans
✘ 1. चित्रकला शैली
✔ 2. भोजन
✘ 3. लोक नृत्य
✘ 4. त्यौहार

Question ID : **65497815376**
Chosen Option : **3**

Q.15 'माई जर्नी: ट्रासफॉर्मिंग ड्रीम्स इन टू एक्शन' नामक पुस्तक निम्न में से किसकी आत्मकथा है?

Ans
1. अटल बिहारी वाजपेयी
2. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
3. प्रतिभा पाटिल
4. लालकृष्ण आडवाणी

Question ID : **65497815382**
Chosen Option : **--**

Q.16 वर्ष 2016 में साक्षी मलिक ने निम्नलिखित में से किस भार वर्ग में एक ओलपिक पदक जीता था?

Ans
1. 48 kg
2. 63 kg
3. 58 kg
4. 53 kg

Question ID : **65497815379**
Chosen Option : **--**

Q.17 वर्ष 1949 में ______ का राष्ट्रीयकरण किया गया था।

Ans
1. भारतीय रिजर्व बैंक
2. इपीरियल बैंक ऑफ इडिया
3. यूनियन बैंक ऑफ इडिया
4. सेंट्रल बैंक ऑफ इडिया

Question ID : **65497816999**
Chosen Option : **2**

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा राज्य/केंद्र शासित प्रदेश पारपरिक रूप से एक दही-आधारित तरीदार व्यजन से सबध रखता है जिसे 'यखनी' के नाम से जाना जाता है?

Ans
1. उत्तर प्रदेश
2. मध्य प्रदेश
3. जम्मू और कश्मीर
4. झारखड

Question ID : **65497815377**
Chosen Option : **--**

Q.19 भारत के निम्नलिखित क्षेत्रो में से किस क्षेत्र में सफेद बेलदार बगुले (व्हाइट-बेलीड हेरॉन) के प्राकृतिक निवास स्थान का व्यापक वितरण है?

Ans
1. उत्तर-पूर्व
2. उत्तर के मैदान
3. पश्चिमी तट
4. दक्कन का पठार

Question ID : **65497815392**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.20 'तेरह ताली' नाम का लोक नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य के साथ पारपरिक रूप से सबधित है?

Ans
1. असम
2. राजस्थान
3. महाराष्ट्र
4. तेलगाना

Question ID : 65497815375
Chosen Option : 2

Q.21 गुप्त प्रशासन के सदर्भ में, 'विथि' शब्द ______ को सदर्भित करता है।

Ans
1. राजा का निजी रक्षक
2. प्रशासनिक इकाई
3. गजवाहक इकाई
4. सैनिक

Question ID : 65497815399
Chosen Option : --

Q.22 भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में 'बन्नी' नस्ल की भैंस मुख्य रूप से पाली जाती है?

Ans
1. ओडिशा
2. केरल
3. पश्चिम बगाल
4. गुजरात

Question ID : 65497814778
Chosen Option : --

Q.23 31 जुलाई 2020 तक की स्थिति के अनुसार, भारत के कॉर्पोरेट मामलो के कैबिनेट मत्री कौन थे?

Ans
1. गजेंद्र सिह शेखावत
2. प्रहलाद जोशी
3. महेंद्र नाथ पाडे
4. निर्मला सीतारमण

Question ID : 65497815386
Chosen Option : 2

Q.24 मानविकी के लिए 2019 का इफोसिस पुरस्कार निम्नलिखित में से किसे प्राप्त हुआ था?

Ans
1. मनु वी. देवदेवन
2. केसवन वेलुथत
3. वाई. सुब्बारयालु
4. शिरीन मूसवी

Question ID : 65497815380
Chosen Option : --

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.25 हर पाँच साल में की जाने वाली शेरो की जनगणना के अनुसार, जून 2020 में गुजरात के गिर वन क्षेत्र में एशियाई शेरो की सख्या बढ़कर ______ हो गई है।

Ans
✔ 1. 674
✘ 2. 547
✘ 3. 598
✘ 4. 705

Question ID : **65497815394**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide