

Multi Tasking Non Technical Staff Examination 2020

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	12/10/2021
Test Time :	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	MTS Non Technical 2020

Section : General English

Q.1 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.

GLITTERING

- Ans  1. Stingy
 2. Dull
 3. Shiny
 4. Attractive

Question ID : 65497815212
Chosen Option : 2

Q.2 Select the **INCORRECTLY** spelt word.

- Ans  1. Eligible
 2. Legible
 3. Justifiable
 4. Identifiable

Question ID : 65497815221
Chosen Option : 4

Q.3 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.'

These days my parents are been taking great care of my health and want me to eat nuts and seeds, which are rich in vitamins and minerals.

- Ans  1. are taking
 2. will have taken
 3. No substitution required
 4. were taking

Question ID : 65497815209
Chosen Option : 1

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'.

Anurag asked me why didn't you pay the driver.

- Ans
- ☐ 1. didn't I paid
 - ☐ 2. you didn't pay
 - ☒ 3. I didn't pay
 - ☐ 4. No substitution required

Question ID : **65497816827**
Chosen Option : **3**

Q.5 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

Though they worked day and night to build the highway before the deadline they could not completed it.

- Ans
- ☐ 1. day and night
 - ☐ 2. Though they worked
 - ☐ 3. to build the highway
 - ☒ 4. could not completed

Question ID : **65497815199**
Chosen Option : **4**

Q.6 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- ☒ 1. Suspention
 - ☐ 2. Composition
 - ☐ 3. Application
 - ☐ 4. Identification

Question ID : **65497815220**
Chosen Option : **1**

Q.7 Select the most appropriate word to fill in the blank.

Pravesh's teacher makes him feel as if he is _____.

- Ans
- ☐ 1. inappropriate
 - ☐ 2. invisible
 - ☐ 3. influential
 - ☒ 4. incompetent

Question ID : **65497815223**
Chosen Option : **4**

Q.8 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'.

Cakes are Jaya's favourite snack, even samosas is Aparna's preferred choice.

- Ans ☒ 1. while samosas are
☒ 2. but samosas be
☒ 3. No substitution required
☒ 4. either samosa are

Question ID : 65497814705
Chosen Option : 1

Q.9 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

I have no inform about today's meeting with the managing director.

- Ans ☒ 1. with the
☒ 2. about today's meeting
☒ 3. no inform
☒ 4. I have

Question ID : 65497815198
Chosen Option : 3

Q.10 Select the most appropriate word to fill in the blank.

The Health Minister has been discharged from the hospital, _____ he?

- Ans ☒ 1. haven't
☒ 2. hadn't
☒ 3. hasn't
☒ 4. didn't

Question ID : 65497815202
Chosen Option : 3

Q.11 Select the most appropriate word to fill in the blank.

The office superintendent asked me to leave my job application _____ him.

- Ans ☒ 1. with
☒ 2. between
☒ 3. behind
☒ 4. to

Question ID : 65497815201
Chosen Option : 4

Q.12 Identify the segment in the sentence which contains a grammatical error.

According to a recent survey, around 60% of children under the age of 5 years has been immunise.

Ans  1. has been immunise

 2. under the age

 3. a recent survey

 4. according to

Question ID : **65497815200**
Chosen Option : 1

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

A turning point

Ans  1. A change of destiny that is surprising

 2. A decision to turn things around

 3. The time at which an important change starts

 4. The time when people decide to give up plans

Question ID : **65497815217**
Chosen Option : 3

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

TRANSPARENT

Ans  1. Clear

 2. Pretty

 3. Shiny

 4. Opaque

Question ID : **65497815214**
Chosen Option : 1

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

Drop in

Ans  1. Have very little effect

 2. Reduce in numbers

 3. Pay a casual visit

 4. Go back on a promise

Question ID : **65497815216**
Chosen Option : --

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.

POLLUTION

- Ans  1. Expansion
 2. Creation
 3. Contamination
 4. Aggravation

Question ID : **65497815215**
Chosen Option : 3

Q.17 Select the word which means the same as the group of words given.

One who treats and prevents diseases of the heart

- Ans  1. Neurologist
 2. Pathologist
 3. Pediatrician
 4. Cardiologist

Question ID : **65497815218**
Chosen Option : 4

Q.18 Select the most appropriate word to fill in the blank.

I receive a lot of _____ from my family members, who are very encouraging.

- Ans  1. inspiration
 2. invitation
 3. ambition
 4. expectation

Question ID : **65497815222**
Chosen Option : 1

Q.19 Select the word which means the same as the group of words given.

Never wrong or making a mistake

- Ans  1. Infallible
 2. Untrustworthy
 3. Incapable
 4. Ineligible

Question ID : **65497815219**
Chosen Option : 1

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

UNUSUAL

- Ans  1. Rare
-  2. Questionable
-  3. Commonplace
-  4. Fantastic

Question ID : **65497815213**
Chosen Option : **3**

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.

With Covid-19 cases going down in Delhi many hospitals have (1)_____ shifting their focus to other facilities for the treatment of non-Covid patients. At a time when (2)_____ pressure of non-Covid patients continues to increase, the Municipal Corporation (3)_____ hospitals to retain back-up health workers for 100 beds and move the remaining (4)_____ to other units. This move is expected to bring relief to many patients suffering from other diseases (5)_____ cancer, heart or kidney disease, which need urgent services.

SubQuestion No : 21

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

- Ans  1. starts
-  2. started
-  3. start
-  4. starting

Question ID : **65497815204**
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.

With Covid-19 cases going down in Delhi many hospitals have (1)_____ shifting their focus to other facilities for the treatment of non-Covid patients. At a time when (2)_____ pressure of non-Covid patients continues to increase, the Municipal Corporation (3)_____ hospitals to retain back-up health workers for 100 beds and move the remaining (4)_____ to other units. This move is expected to bring relief to many patients suffering from other diseases (5)_____ cancer, heart or kidney disease, which need urgent services.

SubQuestion No : 22

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

- Ans  1. any
-  2. the
-  3. some
-  4. a

Question ID : **65497815205**
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.

With Covid-19 cases going down in Delhi many hospitals have (1)_____ shifting their focus to other facilities for the treatment of non-Covid patients. At a time when (2)_____ pressure of non-Covid patients continues to increase, the Municipal Corporation (3)_____ hospitals to retain back-up health workers for 100 beds and move the remaining (4)_____ to other units. This move is expected to bring relief to many patients suffering from other diseases (5)_____ cancer, heart or kidney disease, which need urgent services.

SubQuestion No : 23

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

Ans  1. has advised

 2. advising

 3. have advised

 4. has advise

Question ID : **65497815206**
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.

With Covid-19 cases going down in Delhi many hospitals have (1)_____ shifting their focus to other facilities for the treatment of non-Covid patients. At a time when (2)_____ pressure of non-Covid patients continues to increase, the Municipal Corporation (3)_____ hospitals to retain back-up health workers for 100 beds and move the remaining (4)_____ to other units. This move is expected to bring relief to many patients suffering from other diseases (5)_____ cancer, heart or kidney disease, which need urgent services.

SubQuestion No : 24

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

Ans  1. members

 2. patients

 3. staff

 4. guards

Question ID : **65497815207**
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.

With Covid-19 cases going down in Delhi many hospitals have (1)_____ shifting their focus to other facilities for the treatment of non-Covid patients. At a time when (2)_____ pressure of non-Covid patients continues to increase, the Municipal Corporation (3)_____ hospitals to retain back-up health workers for 100 beds and move the remaining (4)_____ to other units. This move is expected to bring relief to many patients suffering from other diseases (5)_____ cancer, heart or kidney disease, which need urgent services.

SubQuestion No : 25

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

- Ans  1. similar to
 2. along with
 3. such as
 4. as well as

Question ID : 65497815208
Chosen Option : 3

Section : General Intelligence and Reasoning

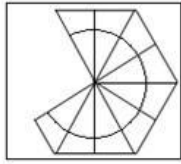
Q.1 दिए गए विकल्पों में से कौन सा विकल्प रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है?

16 : 128 :: 4 : _____

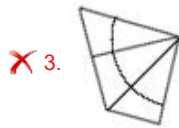
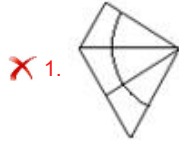
- Ans  1. 14
 2. 40
 3. 26
 4. 8

Question ID : 65497817852
Chosen Option : 4

Q.2 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी।



Ans



Question ID : 65497817870
Chosen Option : 2

Q.3 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

लावक : किसान :: निहाई :

- Ans
- ✗ 1. घड़ीसाज़
 - ✗ 2. श्रमिक
 - ✗ 3. बढ़ई
 - ✓ 4. लोहार

Question ID : 65497817861
Chosen Option : 4

Q.4 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्न वर्गों के मध्य के संबंध का सर्वश्रेष्ठ निरूपण करता है।

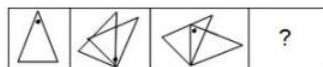
विद्यार्थी, महिलाएं, शिक्षक

Ans

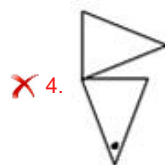
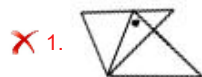


Question ID : 65497817874
Chosen Option : 1

Q.5 उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नांकित आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

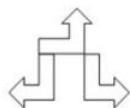


Ans



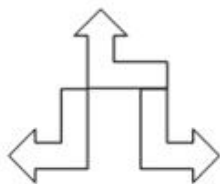
Question ID : 65497817869
Chosen Option : --

Q.6 यदि दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाए, तो दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

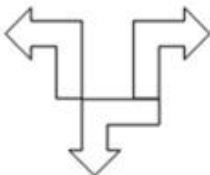


Ans

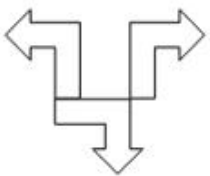
✓ 1.



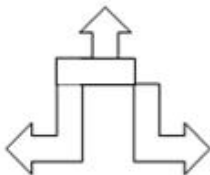
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 65497817872
Chosen Option : 1

Q.7 Seven persons are sitting along the sides of a heptagon table facing the centre. D is second to the right of A, and B is second to the right of F, who is to the immediate right of A. If G and C are sitting adjoining, C being second to the left of A, then what is the sitting position of E?

Ans ✗ 1. Immediate left of F

✓ 2. Immediate right of C

✗ 3. Immediate right of A

✗ 4. Immediate left of B

Question ID : 65497817867
Chosen Option : 2

Q.8 उस विकल्प का चयन कीजिए जो अक्षर-समूह की निम्न श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

HEA, JGC, LIE, ?

- Ans
- ☒ 1. DAW
 - ☒ 2. PLI
 - ☒ 3. EBX
 - ☒ 4. NKG

Question ID : 65497817863
Chosen Option : 4

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि EXTRNSIC को CIXESNRT लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में, LEFTWING को क्या लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. ELGNTFIW
 - ☒ 2. GNIWTFEL
 - ☒ 3. GNELIWTF
 - ☒ 4. TFELGNIW

Question ID : 65497817856
Chosen Option : 3

Q.10 दिए गए विकल्पों में से गणितीय चिह्नों के उस संयोजन का चयन करें जिसे निम्न समीकरण में A, B, C, D और E के स्थान पर क्रमिक रूप से रखने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।

(38 A 17) B 9 C 117 D 13 E 94 = 104

- Ans
- ☒ 1. -, ×, +, ÷, -
 - ☒ 2. +, ÷, ×, +, -
 - ☒ 3. ×, ÷, +, -, -
 - ☒ 4. ×, -, ÷, +, -

Question ID : 65497817851
Chosen Option : 1

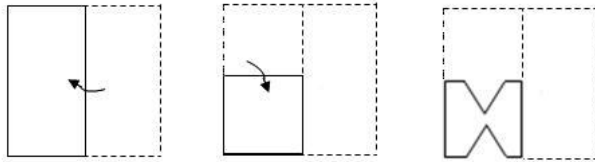
Q.11 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

256, 123, 66, ?, 18, 6

- Ans
- ☒ 1. 33
 - ☒ 2. 32
 - ☒ 3. 29
 - ☒ 4. 27

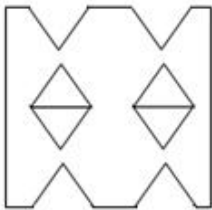
Question ID : 65497817855
Chosen Option : 3

Q.12 एक कागज को निम्नानुसार मोड़ा और काटा गया है। इसे खोलने पर यह कैसा दिखेगा?

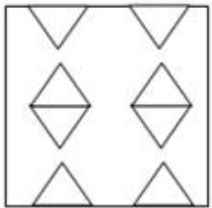


Ans

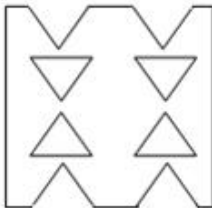
✗ 1.



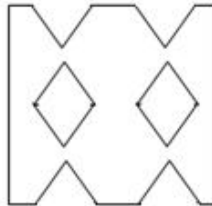
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 65497817873
Chosen Option : 4

Q.13 निम्न समीकरण को संतुष्ट करने के लिए किन दो अंकों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$186 \div 17 + 104 - 12 \times 3 = 16$$

Ans ✗ 1. 2 और 7

✓ 2. 8 और 3

✗ 3. 4 और 7

✗ 4. 6 और 4

Question ID : 65497817850
Chosen Option : 2

Q.14 दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, बताएं कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी पक्षी गौरैया हैं।
सभी गौरैया सरीसृप हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ सरीसृप पक्षी हैं।
- II. सभी सरीसृप गौरैया हैं।
- III. सभी पक्षी सरीसृप हैं।

Ans  1. निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।
 2. निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।
 3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
 4. न तो निष्कर्ष I, और न ही निष्कर्ष II व III अनुसरण करता है।

Question ID : 65497817865

Chosen Option : 2

Q.15 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसकी संख्याओं के मध्य वही संबंध है, जो निम्न दिए गए समुच्चय की संख्याओं के मध्य है।

(192, 140, 252)

Ans  1. (221, 192, 252)
 2. (186, 134, 246)
 3. (165, 118, 221)
 4. (165, 140, 192)

Question ID : 65497817853

Chosen Option : 4

Q.16 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans

✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 65497817871
Chosen Option : 4

Q.17 Which of the given options is the most suitable to fill in the blank?

Newspaper : Press :: Cloth : _____

Ans ✓ 1. Mill

✗ 2. Shop

✗ 3. Tailor

✗ 4. Fibre

Question ID : 65497817862
Chosen Option : 3

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि MATERIAL को QDXHVLDP लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में, ONTOLOGY को क्या लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. SRXSPSKC

✗ 2. RMSRORJB

✗ 3. RRSOSGC

✓ 4. RRXRPRKC

Question ID : 65497817857
Chosen Option : --

Q.19 एक निश्चित कूट प्रणाली में, यदि SHELVES को 1919515222219 के रूप में और NOMINEE को 1412131814225 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट प्रणाली में, SEIZURE को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans ☒ 1. 19229262185
☒ 2. 1922912195
☒ 3. 8518266185
☒ 4. 8221816922

Question ID : 65497817859
Chosen Option : 2

Q.20 दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथन सत्य हैं, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, बताएं कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी मशीनें टूल हैं।
कोई भी टूल कम्प्यूटर नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कोई भी मशीन कम्प्यूटर नहीं है।
II. कुछ कम्प्यूटर टूल हैं।

- Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
☒ 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
☒ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
☒ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : 65497817864
Chosen Option : 4

Q.21 किसी अंतर्राष्ट्रीय आभासी सम्मेलन का समन्वयक, क्रिप्टोग्राफी, फ्लूड डायनेमिक्स, बिग डेटा एनालिसिस, वेबलेट थ्योरी, डिफरेंशियल इन्केशन और लीनियर अलजेब्रा जैसे विभिन्न क्षेत्रों पर छः अतिथियों के व्याख्यान की योजना बनाता है, जिसमें सोमवार से रविवार तक प्रत्येक दिन केवल एक व्याख्यान का आयोजन किया जाना है।

वेबलेट थ्योरी का आयोजन डिफरेंशियल इन्केशन के तुरंत बाद होना चाहिए।

बिग डेटा एनालिसिस का आयोजन बुधवार को करना है जिसे लीनियर अलजेब्रा के बाद नहीं होना चाहिए।

फ्लूड डायनेमिक्स का आयोजन शुक्रवार को करना है तथा क्रिप्टोग्राफी और लीनियर अलजेब्रा के बीच दो दिनों का अंतराल होना चाहिए।

एक दिन कोई व्याख्यान नहीं होगा (शनिवार वह दिन नहीं है) और उस दिन से ठीक पहले लीनियर अलजेब्रा का आयोजन होगा।

बिग डेटा एनालिसिस और वेबलेट थ्योरी के बीच कितने व्याख्यानों का आयोजन होगा?

- Ans ☒ 1. एक
☒ 2. तीन
☒ 3. दो
☒ 4. चार

Question ID : 65497817868
Chosen Option : --

Q.22 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसका तीसरे अक्षर-समूह से वही संबंध है, जो दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है।

PHONETIC : FLWHQRKS :: SHEEPDOG : ?

- Ans ☒ 1. VKRJHHS
☒ 2. JRGSHHKV
☒ 3. JRVKGS
☒ 4. VKHHSGRJ

Question ID : 65497817860
Chosen Option : 2

Q.23 एक निश्चित कूट प्रणाली में, यदि OPULENT को 84 के रूप में और LEARNER को 114 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी कूट प्रणाली में, PHYSICS को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans ☒ 1. 90
☒ 2. 99
☒ 3. 97
☒ 4. 88

Question ID : 65497817858
Chosen Option : 4

Q.24 निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

16, 32, 8, 48, 6, 60, 5, ?

- Ans ☒ 1. 75
☒ 2. 60
☒ 3. 65
☒ 4. 70

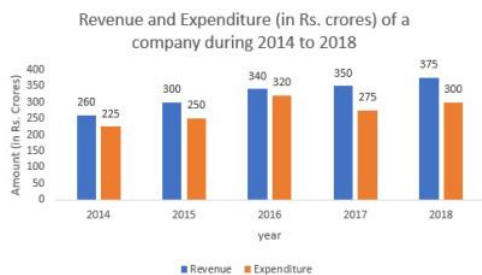
Question ID : 65497817854
Chosen Option : --

Q.25 छः विद्यार्थियों के पहले सेमेस्टर के स्कोर दर्शाते हैं कि रमन ने रीतेश से अधिक अंक प्राप्त किए हैं, लेकिन वह हर्षिता के बाद दूसरे नंबर पर है। यदि अंकुर के अंक सबसे कम हैं, तो राघव की स्थिति क्या है?

- Ans ☒ 1. रमन और रीतेश के बीच में
☒ 2. रमन से ठीक ऊपर
☒ 3. रीतेश से ठीक नीचे
☒ 4. हर्षिता से ठीक ऊपर

Question ID : 65497817866
Chosen Option : 3

Q.1 Study the following graph and answer the question that follows.



The expenditure of the company in 2016 is what percentage more than the average revenue (per year) in 2014, 2015 and 2018 (correct to the nearest integer)?

- Ans
- ☒ 1. 5%
 - ☒ 2. 6%
 - ☒ 3. 3%
 - ☒ 4. 4%

Question ID : 65497816282
Chosen Option : 3

Q.2 एक व्यक्ति ने ₹6,500 की धनराशि को $x\%$ वार्षिक साधारण ब्याज दर पर और ₹7,500 की धनराशि को $(x - 2)\%$ वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश किया। यदि दोनों निवेशों पर 3 वर्षों के लिए अर्जित कुल ब्याज ₹3,750 है, तो पहले निवेश पर ब्याज की दर कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 14%
 - ☒ 2. 8%
 - ☒ 3. 12%
 - ☒ 4. 10%

Question ID : 65497816273
Chosen Option : 4

Q.3 A और B की आय 3 : 4 के अनुपात में है, और उनके खर्च 9 : 5 के अनुपात में हैं। यदि A की आय, B के खर्च के तीन गुने के बराबर है, तो A और B की बचत का अनुपात क्या है?

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

Question ID : 65497816270
Chosen Option : 2

Q.4 $5\frac{5}{29} - \left[\frac{15}{4} \div \left\{ \frac{3}{4} \times \left(\frac{3}{2} - \frac{1}{5} - \frac{1}{3} \right) \right\} \right]$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 10
 - ☒ 3. 1
 - ☒ 4. 0

Question ID : 65497815269
Chosen Option : 4

Q.5 यदि A और B एक कार्य को 20 दिनों में कर सकते हैं, और A अकेले उसी कार्य को 30 दिनों में कर सकता है, तो B अकेले उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- Ans
- ☒ 1. 40
 - ☒ 2. 50
 - ☒ 3. 75
 - ☒ 4. 60

Question ID : 65497816259
Chosen Option : 4

Q.6 A hall is 18 m long and 12 m broad. If the sum of the areas of the floor and the ceiling is equal to the sum of the areas of the four walls, the volume (in m^3) of the hall is:

- Ans
- ☒ 1. 1376.4
 - ☒ 2. 1175.5
 - ☒ 3. 1876.2
 - ☒ 4. 1555.2

Question ID : 65497816275
Chosen Option : --

Q.7 तीन वस्तुओं में से प्रत्येक को ₹180 के मूल्य पर खरीदा जाता है। उनमें से एक को 10% की हानि पर बेचा जाता है। यदि अन्य दो वस्तुओं को ऐसे मूल्य पर बेचना हो जिससे पूरे सौदे में 25% का लाभ हासिल किया जा सके, तो दो वस्तुओं पर लाभ प्रतिशत कितना होना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. 45%
 - ☒ 2. 30%
 - ☒ 3. 42.5%
 - ☒ 4. 37.5%

Question ID : 65497816268
Chosen Option : 3

Q.8 The curved surface area of a right circular cone is $65\pi \text{ cm}^2$ and the radius of its base is 5 cm. What is half of the volume of the cone, in cm^3 ?

- Ans
- ☒ 1. 180π
 - ☒ 2. 50π
 - ☒ 3. 100π
 - ☒ 4. 45π

Question ID : 65497816277
Chosen Option : 2

Q.9 A, B और C क्रमशः 10, 15 और 30 दिनों में एक कार्य को पूरा कर सकते हैं। यदि B और C दोनों, हर तीसरे दिन A की सहायता करते हैं, तो कार्य कितने दिनों में पूरा हो सकता है?

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

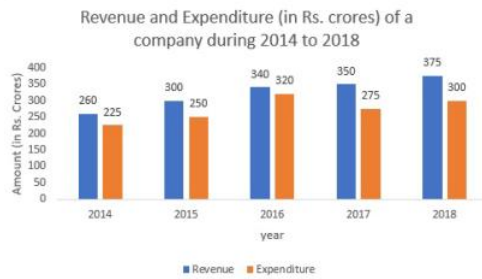
Question ID : 65497816260
Chosen Option : 2

Q.10 10%, 12% और 15% के तीन सामान्य छूट, _____ की एकल छूट के बराबर है।

- Ans
- ☒ 1. 34.17%
 - ☒ 2. 32.68%
 - ☒ 3. 35.36%
 - ☒ 4. 37%

Question ID : 65497816265
Chosen Option : 2

Q.11 Study the following graph and answer the question that follows.



In which year is the percentage increase in the revenue, as compared to that in the preceding year, between 1% and 3%?

- Ans
- ☒ 1. 2016
 - ☒ 2. 2017
 - ☒ 3. 2015
 - ☒ 4. 2018

Question ID : 65497816283
Chosen Option : 2

Q.12 30 वस्तुओं का क्रय मूल्य, x वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है। यदि लाभ 25% है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 24
 - ☒ 2. 25
 - ☒ 3. 18
 - ☒ 4. 30

Question ID : 65497816267
Chosen Option : 1

Q.13 दो संख्याएँ तीसरी संख्या से क्रमशः 17% और 50% अधिक हैं। दो संख्याओं का अनुपात _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 50 : 39
 - ☒ 2. 59 : 39
 - ☒ 3. 39 : 59
 - ☒ 4. 39 : 50

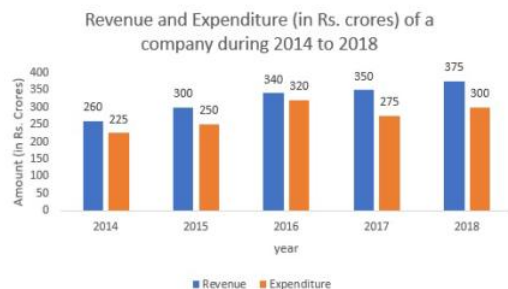
Question ID : 65497816269
Chosen Option : 4

Q.14 एक लड़की अपनी कमाई का 76% खर्च करती है। यदि उसकी कमाई में 18% की वृद्धि होती है और उसके खर्च में 25% की वृद्धि होती है, तो उसकी बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि या कमी (दशमलव के एक स्थान तक सही) होगी?

- Ans
- ☒ 1. 5.7% वृद्धि
 - ☒ 2. 8.4% वृद्धि
 - ☒ 3. 6.9% कमी
 - ☒ 4. 4.2% कमी

Question ID : 65497816266
Chosen Option : 4

Q.15 Study the following graph and answer the question that follows.



What is the ratio of the total revenue of the company in 2016 and 2018 to that of the total expenditure in 2015 and 2017?

- Ans
- ☒ 1. 130 : 103
 - ☒ 2. 115 : 114
 - ☒ 3. 105 : 143
 - ☒ 4. 143 : 105

Question ID : 65497816281
Chosen Option : 4

Q.16 ₹10,000 की धनराशि पर 10% वार्षिक ब्याज दर पर $1\frac{1}{2}$ वर्ष के छमाही आधार पर चक्रवृद्धि किए जाने वाले चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज में अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 102.25
 - ☒ 2. 76.25
 - ☒ 3. 87
 - ☒ 4. 91.5

Question ID : 65497816272
Chosen Option : 2

Q.17 एक व्यक्ति 6 मिनट में 900 मीटर लंबी सड़क पार करता है। व्यक्ति की चाल km/h में कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 9
 - ☒ 4. 10

Question ID : 65497816261
Chosen Option : 3

Q.18 माना कि x वह न्यूनतम संख्या है जो 8, 12, 30, 36 और 45 से विभाज्य है तथा x एक पूर्ण वर्ग भी है। x का मान कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 2500
 - ☒ 2. 4900
 - ☒ 3. 4225
 - ☒ 4. 3600

Question ID : 65497816278
Chosen Option : 4

Q.19 एक फल विक्रेता ने लगातार पांच महीनों तक ₹10,435, ₹9,927, ₹10,855, ₹10,230 और ₹9,562 की बिक्री की। छठे महीने में उसकी बिक्री (₹ में) कितनी होनी चाहिए जिससे उसे ₹10,500 की औसत बिक्री मिल सके?

- Ans
- ☒ 1. 11,991
 - ☒ 2. 8,231
 - ☒ 3. 8,991
 - ☒ 4. 9,231

Question ID : 65497816263
Chosen Option : 1

Q.20 एक ट्रेन एक कार की तुलना में 40% अधिक तेजी से यात्रा कर सकती है। ट्रेन और कार दोनों एक ही समय में बिंदु A से चलना शुरू करती हैं और बिंदु B तक एक ही समय पर पहुंचती हैं, जो कि बिंदु A से 70 km दूर है। हालांकि, रास्ते में, स्टेशनों पर रुकने के चलते ट्रेन ने लगभग 15 मिनट गंवा दिए थे। कार की चाल km/h में कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 80
 - ☒ 2. 90
 - ☒ 3. 100
 - ☒ 4. 120

Question ID : 65497816262
Chosen Option : --

Q.21 एक राशि (₹ में) A, B और C के बीच 5 : 6 : 7 के अनुपात में वितरित की जाती है। यदि B अपने हिस्से में से ₹400 की धनराशि C को देता है, तो A, B और C के हिस्सों का अनुपात 2 : 3 : 4 हो जाता है। शुरुआत में, A और C के हिस्सों (₹ में) का योग कितना था?

- Ans
- ☒ 1. 8,400
 - ☒ 2. 11,200
 - ☒ 3. 14,000
 - ☒ 4. 7,200

Question ID : 65497816271

Chosen Option : --

Q.22 100 वस्तुओं का माध्य 47 है। बाद में यह पता चला कि तीन वस्तुएं, जो कि 60, 70, 80 होनी चाहिए थी, उन्हें गलती से क्रमशः 40, 20, 50 पढ़ लिया गया था। सही माध्य कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 50
 - ☒ 2. 51
 - ☒ 3. 48
 - ☒ 4. 47

Question ID : 65497816274

Chosen Option : 3

Q.23 6 व्यक्तियों का औसत वजन तब 2.5 kg बढ़ जाता है जब 55 kg वजन वाले एक व्यक्ति के स्थान पर एक नया व्यक्ति आ जाता है। नए व्यक्ति का वजन (kg में) कितना हो सकता है?

- Ans
- ☒ 1. 60
 - ☒ 2. 62.5
 - ☒ 3. 70
 - ☒ 4. 75.5

Question ID : 65497816264

Chosen Option : 3

Q.24 एक खेत का आकार वृत्ताकार है। इसके परितः ₹11 प्रति मीटर के मूल्य से बाड़ लगाने की लागत ₹2,420 है। खेत का क्षेत्रफल (m^2 में) कितना है? ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

- Ans
- ☒ 1. 3850
 - ☒ 2. 4250
 - ☒ 3. 4500
 - ☒ 4. 2700

Question ID : 65497816276

Chosen Option : 1

Q.25 $\left\{ \left(1 - \frac{2}{15} \right) + \frac{2}{5} \right\} \div \frac{14}{15} + \left(\frac{2}{3} \text{ of } \frac{6}{7} \div \frac{4}{9} - \frac{1}{6} \times 1\frac{5}{7} \right)$ का सरलतम मान क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{1}{2}$
 - ☒ 2. $\frac{33}{14}$
 - ☒ 3. 2
 - ☒ 4. $\frac{11}{15}$

Question ID : 65497817391
Chosen Option : 2

Section : General Awareness

Q.1 डकवर्थ-लुईस-स्टर्न विधि निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. फुटबॉल
 - ☒ 2. हॉकी
 - ☒ 3. पोलो
 - ☒ 4. क्रिकेट

Question ID : 65497814671
Chosen Option : 4

Q.2 _____ एक प्रकार की ऐसी धोखाधड़ी है जहाँ अधिकृत बैंकिंग लेन-देन के दौरान डेबिट/क्रेडिट कार्ड की जानकारी चुराने के लिए एक छोटे इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस का इस्तेमाल किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. फिशिंग
 - ☒ 2. स्किमिंग
 - ☒ 3. स्मिशिंग
 - ☒ 4. विशिंग

Question ID : 65497816596
Chosen Option : 2

Q.3 'टोकामक' नाम का उपकरण निम्नलिखित में से किस प्रकार के ईंधन से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. जल-विद्युत
 - ☒ 2. ज्वारीय
 - ☒ 3. भू-तापीय
 - ☒ 4. परमाणु

Question ID : 65497814686
Chosen Option : --

Q.4 प्रार्थना समाज के संस्थापक निम्नलिखित में से कौन थे?

- Ans ☒ 1. एम.जी. रानाडे
☒ 2. आत्माराम पांडुरंग
☒ 3. ज्योतिबा फूले
☒ 4. आर.सी. भंडारकर

Question ID : 65497814690
Chosen Option : 2

Q.5 असंतृप्त कार्बन यौगिक, _____ के साथ जलते हैं।

- Ans ☒ 1. धुंए वाली सफ़ेद लौ
☒ 2. धुंए वाली नारंगी लौ
☒ 3. धुंए वाली लाल लौ
☒ 4. धुंए वाली पीली लौ

Question ID : 65497814684
Chosen Option : 4

Q.6 प्रसिद्ध हास्य कलाकार, केन शिमुरा, जिनकी मार्च 2020 में मृत्यु हो गई थी, वे किस देश से थे?

- Ans ☒ 1. दक्षिण कोरिया
☒ 2. जापान
☒ 3. इंडोनेशिया
☒ 4. चीन

Question ID : 65497814674
Chosen Option : --

Q.7 एक केंद्र प्रायोजित योजना के रूप में भारत सरकार द्वारा 'प्रोजेक्ट एलीफेंट' किस वर्ष शुरू किया गया था?

- Ans ☒ 1. 1984
☒ 2. 1997
☒ 3. 1988
☒ 4. 1992

Question ID : 65497814688
Chosen Option : 4

Q.8 'योशंग' नामक त्यौहार निम्नलिखित में से किस राज्य में पारंपरिक रूप से मनाया जाता है?

- Ans ☒ 1. झारखंड
☒ 2. छत्तीसगढ़
☒ 3. सिक्किम
☒ 4. मणिपुर

Question ID : 65497814670
Chosen Option : 4

Q.9 'स्पीकिंग द्रुथ टू पॉवर: माई अल्टरनेटिव व्यू' नामक पुस्तक के लेखक निम्नलिखित में से कौन हैं?

- Ans
- ☐ 1. सुब्रमण्यम स्वामी
 - ☐ 2. मणिशंकर अय्यर
 - ☐ 3. अरुण शौरी
 - ☒ 4. पी. चिदंबरम

Question ID : 65497814675
Chosen Option : --

Q.10 अकबर द्वारा लड़ी गई निम्नलिखित लड़ाइयों में से, कौन सी लड़ाई अन्यो की तुलना में नवीनतम है?

- Ans
- ☐ 1. थानेसर की लड़ाई
 - ☐ 2. पानीपत की दूसरी लड़ाई
 - ☐ 3. तुकारोई की लड़ाई
 - ☒ 4. हल्दीघाटी की लड़ाई

Question ID : 65497814691
Chosen Option : 4

Q.11 'अमृता देवी बिश्रोई राष्ट्रीय पुरस्कार' किसके लिए दिया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. पर्यावरण संरक्षण
 - ☐ 2. ऊर्जा संरक्षण
 - ☒ 3. वन्यजीव संरक्षण
 - ☐ 4. जैव विविधता संरक्षण

Question ID : 65497814673
Chosen Option : --

Q.12 हड़प्पा सभ्यता के निम्नलिखित स्थलों में से कौन सा स्थल पाकिस्तान में स्थित नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. शोरतुगई
 - ☐ 2. कोट दीजी
 - ☐ 3. बालाकोट
 - ☐ 4. चनहुदड़ो

Question ID : 65497814692
Chosen Option : 1

Q.13 राष्ट्रीय एकता परिषद की पहली बैठक किस वर्ष हुई थी?

- Ans
- ☐ 1. 1955
 - ☐ 2. 1951
 - ☒ 3. 1962
 - ☐ 4. 1965

Question ID : 65497814681
Chosen Option : 1

Q.14 ओडिशा के बरगढ़ जिले में निकाली जाने वाली धनुयात्रा विष्णु के निम्नलिखित में से किस अवतार को समर्पित है?

- Ans ☒ 1. भगवान कृष्ण
☐ 2. भगवान राम
☐ 3. भगवान वामन
☐ 4. भगवान वराह

Question ID : 65497814668
Chosen Option : --

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा हमारे सौर मंडल का बौना ग्रह (ड्वार्फ प्लैनेट) है?

- Ans ☒ 1. मेकमेक (Makemake)
☐ 2. गैनिमीड (Ganymede)
☐ 3. कैलिस्टो (Callisto)
☐ 4. यूरोपा (Europa)

Question ID : 65497814685
Chosen Option : --

Q.16 दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (सार्क-SAARC) की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

- Ans ☐ 1. 1980
☒ 2. 1985
☐ 3. 1983
☐ 4. 1987

Question ID : 65497814679
Chosen Option : 2

Q.17 निम्नलिखित में से कौन सा ग्रेफाइट का एक गुण नहीं है?

- Ans ☐ 1. हीरे की तुलना में इसका घनत्व कम होता है।
☒ 2. इसका गलनांक निम्न होता है।
☐ 3. यह विद्युत का सुचालक होता है।
☐ 4. यह उष्मा का सुचालक होता है।

Question ID : 65497814682
Chosen Option : 4

Q.18 पाकिस्तान, निम्नलिखित में से किस नदी पर 'डायमर भाषा' नामक बांध का निर्माण कर रहा है?

- Ans ☐ 1. चिनाब
☐ 2. सतलुज
☒ 3. सिंधु
☐ 4. झेलम

Question ID : 65497814687
Chosen Option : --

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सी आर्द्रभूमि केरल में स्थित है?

- Ans
- ☒ 1. होकेरा आर्द्रभूमि
 - ☒ 2. सैंडी पक्षी अभयारण्य
 - ☒ 3. सास्तामकोट्टा झील
 - ☒ 4. नंदुर मदमहेश्वर

Question ID : 65497814689
Chosen Option : 3

Q.20 2019 में द म्यूजिक एकेडमी द्वारा 'नृत्य कलानिधि' की उपाधि से सम्मानित प्रियदर्शनी गोविंद, एक प्रसिद्ध _____ नृत्यांगना हैं।

- Ans
- ☒ 1. भरतनाट्यम
 - ☒ 2. कथकली
 - ☒ 3. कथक
 - ☒ 4. कुचिपुड़ी

Question ID : 65497814669
Chosen Option : --

Q.21 सितंबर 2021 तक के अनुसार, नीति आयोग के CEO (सी.ई.ओ.) कौन है?

- Ans
- ☒ 1. अमिताभ कांत
 - ☒ 2. उर्जित पटेल
 - ☒ 3. डॉ. राजीव कुमार
 - ☒ 4. शक्तिकांत दास

Question ID : 65497814474
Chosen Option : 1

Q.22 किसेराइट, निम्नलिखित में से किस खनिज का अयस्क है?

- Ans
- ☒ 1. मैग्नीशियम
 - ☒ 2. पोटैशियम
 - ☒ 3. लोहा
 - ☒ 4. चांदी

Question ID : 65497814683
Chosen Option : --

Q.23 केंद्रीय खेल मंत्रालय ने खेलो इंडिया योजना के पहले चरण में आठ राज्यों में खेलो इंडिया सेंटर फॉर एक्सीलेंस (KISCE) स्थापित करने का निर्णय लिया है। निम्नलिखित में से कौन सा राज्य इन आठ राज्यों में से एक नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. ओडिशा
 - ☒ 2. कर्नाटक
 - ☒ 3. नागालैंड
 - ☒ 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : 65497814672
Chosen Option : --

Q.24 16वीं लोकसभा के प्रो-टेम स्पीकर कौन थे?

Ans  1. कमलनाथ

 2. मीरा कुमार

 3. मनोहर पर्रिकर

 4. एम. थंबीदुरई

Question ID : 65497814680
Chosen Option : --

Q.25 निम्नलिखित लघु नामों में से, कौन सा भारत में खुदरा भुगतान और निपटान प्रणाली का संचालन करने वाला एक प्रमुख (अम्ब्रेला) संगठन है?

Ans  1. SIDBI

 2. NABARD

 3. NPCI

 4. IRDAI

Question ID : 65497814678
Chosen Option : --