



केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल CENTRAL RESERVE POLICE FORCE

Test Date	26/02/2023
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	Head Constable Ministerial

Section : Hindi Language

Q.1 पदक्रम की दृष्टि से कौन सा वाक्य सही है?

- Ans
- A. रक्षा करो देश की, हे भाई।
 - B. हे भाई, रक्षा करो देश की।
 - C. देश की रक्षा करो, हे भाई।
 - D. हे भाई, देश की रक्षा करो।

Question ID : 630680178074

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.2 गार्गी की बातें ध्यान देने योग्य हैं। वाक्य के रेखांकित अंश को प्रतिस्थापित करने के लिए सही मुहावरा कौन सा है?

- Ans
- A. कान फूँकने
 - B. कान भरने
 - C. कान लगाने
 - D. कान में तेल डालने

Question ID : 630680178070

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.3 इस बात को खूब याद रखना। वाक्य के रेखांकित अंश को किस मुहावरे से प्रतिस्थापित किया जा सकता है?

- Ans
- A. गाँठ में बाँधना
 - B. गड़े मुर्दे उखाड़ना
 - C. गिन-गिनकर पैर रखना
 - D. गाल बजाना

Question ID : 630680178069

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.4 'ऊपरी दिखावे के रूप में होने वाला' वाक्यांश के लिए एक शब्द होगा-

- Ans
- A. अनौपचारिक
 - B. व्यावहारिक
 - C. चारण
 - D. औपचारिक

Question ID : 630680178078
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.5 निर्लज्ज आदमी सबसे बड़ा है। इस व्यंग्य के लिए सही लोकोक्ति कौन सी है?

- Ans
- A. नंगा बूचा सबसे नीचा
 - B. नकटा बूचा सबसे नीचा
 - C. नकटा बूचा सबसे ऊँचा
 - D. नंगा बूचा सबसे ऊँचा

Question ID : 630680178071
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.6 'तुलसीदास यावत्जीवन बनारस में ही रहे।' वाक्य के किस अंश में वर्तनी अशुद्धि है?

- Ans
- A. बनारस में
 - B. ही रहे।
 - C. यावत्जीवन
 - D. तुलसीदास



Question ID : 630680178068
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.7 'एक धनाड्य सेठ के यहाँ छापा मारा गया।' वाक्य के किस अंश में वर्तनी अशुद्धि है?

- Ans
- A. सेठ के
 - B. यहाँ छापा
 - C. एक धनाड्य
 - D. मारा गया।

Question ID : 630680178067
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.8 किशोर ____। वाक्य के रिक्त स्थान को शक्तिबोधक संयुक्त क्रिया से पूर्ण करें।

- Ans
- A. खेल सकता है
 - B. खेला-कूदा करता है
 - C. खेलना चाहता है
 - D. खेला करता है

Question ID : 630680178082
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.9 'रासभ' किसका पर्यायवाची है?

- Ans A. बैल
 B. गदहा
 C. शेर
 D. घोड़ा

Question ID : 630680178063
Status : Not Answered
Chosen Option : --

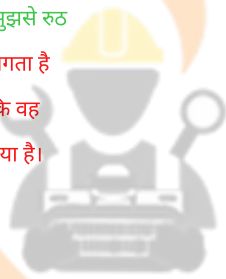
Q.10 पदक्रम की दृष्टि से कौन सा वाक्य शुद्ध है?

- Ans A. क्या जा रहा है सोनू?
 B. सोनू क्या जा रहा है?
 C. सोनू जा रहा है क्या?
 D. क्या सोनू जा रहा है?

Question ID : 630680178077
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.11 'लगता है कि वह मुझसे रुठ गया है।' वाक्य के किस अंश में वर्तनी अशुद्धि है?

- Ans A. मुझसे रुठ
 B. लगता है
 C. कि वह
 D. गया है।



Question ID : 630680178066
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा शब्द युग्म समानार्थी नहीं है?

- Ans A. अवज्ञा - तिरस्कार
 B. अन्य - इतर
 C. अनाथ - यतीम
 D. अनुपम - सदृश

Question ID : 630680178065
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.13 'हलाहल' का विलोम क्या होगा?

- Ans A. शांत
 B. गरल
 C. सुधा
 D. विष

Question ID : 630680178064
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 अफवाह फैलते ही लोग बड़ी _____ में जमा हो गए। वाक्य के रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द है-

- Ans A. संख्या
 B. जनसंख्या
 C. मात्रा
 D. जनता

Question ID : 630680178075
Status : Answered
Chosen Option : A

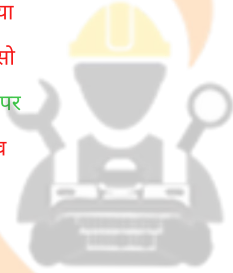
Q.15 मेरी शंकाओं का _____ हो जाना चाहिए। वाक्य के रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द है-

- Ans A. उत्तर
 B. दमन
 C. समाधान
 D. परिणाम

Question ID : 630680178076
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.16 खड़े रहो _____ भोजन करो। वाक्य के रिक्त स्थान को विरोधदर्शक समुच्चयबोधक से पूर्ण करें-

- Ans A. या
 B. सो
 C. पर
 D. व



Question ID : 630680178080
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.17 सामान्य भूत काल का वाक्य कौन सा है?

- Ans A. वर्षा हुई है।
 B. वर्षा हुई थी।
 C. वर्षा हुई होगी।
 D. वर्षा हुई।

Question ID : 630680178079
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.18 मेरे घर _____ दो बच्चे हैं। वाक्य के रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त कारक है-

- Ans A. को
 B. पर
 C. के लिए
 D. में

Question ID : 630680178081
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.19 पदक्रम की दृष्टि से कौन सा वाक्य सही है?

- Ans A. अँधेरी रात में बिजली चमकती है।
 B. बिजली चमकती है अँधेरी रात में।
 C. अँधेरी रात में चमकती है बिजली।
 D. बिजली रात में अँधेरी चमकती है।

Question ID : 630680178073

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.20 'अनुभव कहता है कि बिना अपने किए, काम ठीक नहीं होता।' वाक्य के रेखांकित अंश को किस लोकोक्ति से प्रतिस्थापित किया जा सकता है?

- Ans A. आपा तजे तो हरि को भजे
 B. आप मरे बिन स्वर्ग न जावे
 C. आप मरे जग परलय
 D. आप भला तो जग भला

Question ID : 630680178072

Status : Answered

Chosen Option : B

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आधुनिक सभ्यता में विज्ञान के बढ़ते प्रभाव, औद्योगीकरण और नगरीकरण के दुष्प्रभाव के प्रति चिन्ता व्यक्त की जाने लगी थी। साम्राज्यवाद, उपनिवेशवाद का जितना तेज प्रसार हुआ उतना ही तीखा प्रतिरोध भी। उन्नीसवीं शताब्दी में शक्तिशाली राष्ट्रों ने कमजोर राष्ट्रों को जितनी क्रूरता से गुलाम बनाया, बीसवीं शताब्दी में कमजोर राष्ट्रों ने शक्ति अर्जित कर उतनी ही मजबूती से स्वातंत्र्य के लिए संघर्ष किया और सफल हुए। द्वितीय विश्व युद्ध के उपरान्त संयुक्त राष्ट्रसंघ की स्थापना के बाद बीसवीं सदी के मध्य तक वैश्विक पटल पर राजनीतिक साम्राज्यवाद का खात्मा हुआ और अधिकांश स्वतंत्र राष्ट्रों का अभ्युदय हुआ। शीत दशकों में दुनिया विकास के नये रास्तों को खोजने लगी। बीसवीं शताब्दी के अन्तिम दशक तक आते-आते दुनिया में ऐसी अनेक क्रान्तिकारी चीजें हुईं जिसने मानव-सभ्यता को एक नये दौर में पहुँचा दिया।

SubQuestion No : 21

Q.21 गद्यांश के संदर्भ में कौन सा कथन सही नहीं है?

- Ans A. विज्ञान के दुष्प्रभाव के प्रति चिन्ता व्यक्त हुई
 B. उपनिवेशवाद का सर्वत्र समर्थन हुआ
 C. द्वितीय विश्वयुद्ध के बाद संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना हुई
 D. बीसवीं सदी के अंतिम दशक में क्रान्तिकारी परिवर्तन हुए

Question ID : 630680178086

Status : Answered

Chosen Option : B

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आधुनिक सभ्यता में विज्ञान के बढ़ते प्रभाव, औद्योगीकरण और नगरीकरण के दुष्प्रभाव के प्रति चिन्ता व्यक्त की जाने लगी थी। साम्राज्यवाद, उपनिवेशवाद का जितना तेज प्रसार हुआ उतना ही तीखा प्रतिरोध भी। उन्नीसवीं शताब्दी में शक्तिशाली राष्ट्रों ने कमजोर राष्ट्रों को जितनी क्रूरता से गुलाम बनाया, बीसवीं शताब्दी में कमजोर राष्ट्रों ने शक्ति अर्जित कर उतनी ही मजबूती से स्वातंत्र्य के लिए संघर्ष किया और सफल हुए। द्वितीय विश्व युद्ध के उपरान्त संयुक्त राष्ट्रसंघ की स्थापना के बाद बीसवीं सदी के मध्य तक वैश्विक पटल पर राजनीतिक साम्राज्यवाद का खात्मा हुआ और अधिकांश स्वतंत्र राष्ट्रों का अभ्युदय हुआ। शीत दशकों में दुनिया विकास के नये रास्तों को खोजने लगी। बीसवीं शताब्दी के अन्तिम दशक तक आते-आते दुनिया में ऐसी अनेक क्रान्तिकारी चीजें हुईं जिसने मानव-सभ्यता को एक नये दौर में पहुँचा दिया।

SubQuestion No : 22

Q.22 'प्रसार' का विलोम शब्द क्या होगा?

- Ans
- A. अभिसार
 - B. निसार
 - C. संकोच
 - D. विस्तार

Question ID : 630680178088

Status : Answered

Chosen Option : A

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आधुनिक सभ्यता में विज्ञान के बढ़ते प्रभाव, औद्योगीकरण और नगरीकरण के दुष्प्रभाव के प्रति चिन्ता व्यक्त की जाने लगी थी। साम्राज्यवाद, उपनिवेशवाद का जितना तेज प्रसार हुआ उतना ही तीखा प्रतिरोध भी। उन्नीसवीं शताब्दी में शक्तिशाली राष्ट्रों ने कमजोर राष्ट्रों को जितनी क्रूरता से गुलाम बनाया, बीसवीं शताब्दी में कमजोर राष्ट्रों ने शक्ति अर्जित कर उतनी ही मजबूती से स्वातंत्र्य के लिए संघर्ष किया और सफल हुए। द्वितीय विश्व युद्ध के उपरान्त संयुक्त राष्ट्रसंघ की स्थापना के बाद बीसवीं सदी के मध्य तक वैश्विक पटल पर राजनीतिक साम्राज्यवाद का खात्मा हुआ और अधिकांश स्वतंत्र राष्ट्रों का अभ्युदय हुआ। शीत दशकों में दुनिया विकास के नये रास्तों को खोजने लगी। बीसवीं शताब्दी के अन्तिम दशक तक आते-आते दुनिया में ऐसी अनेक क्रान्तिकारी चीजें हुईं जिसने मानव-सभ्यता को एक नये दौर में पहुँचा दिया।

SubQuestion No : 23

Q.23 गुलाम राष्ट्रों के संघर्ष का केंद्रीय लक्ष्य था-

- Ans
- A. समानता
 - B. न्याय
 - C. भाईचारा
 - D. स्वतन्त्रता

Question ID : 630680178085

Status : Answered

Chosen Option : D

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आधुनिक सभ्यता में विज्ञान के बढ़ते प्रभाव, औद्योगीकरण और नगरीकरण के दुष्प्रभाव के प्रति चिन्ता व्यक्त की जाने लगी थी। साम्राज्यवाद, उपनिवेशवाद का जितना तेज प्रसार हुआ उतना ही तीखा प्रतिरोध भी। उन्नीसवीं शताब्दी में शक्तिशाली राष्ट्रों ने कमजोर राष्ट्रों को जितनी क्रूरता से गुलाम बनाया, बीसवीं शताब्दी में कमजोर राष्ट्रों ने शक्ति अर्जित कर उतनी ही मजबूती से स्वातंत्र्य के लिए संघर्ष किया और सफल हुए। द्वितीय विश्व युद्ध के उपरान्त संयुक्त राष्ट्रसंघ की स्थापना के बाद बीसवीं सदी के मध्य तक वैश्विक पटल पर राजनीतिक साम्राज्यवाद का खात्मा हुआ और अधिकांश स्वतंत्र राष्ट्रों का अभ्युदय हुआ। शीत दशकों में दुनिया विकास के नये रास्तों को खोजने लगी। बीसवीं शताब्दी के अन्तिम दशक तक आते-आते दुनिया में ऐसी अनेक क्रान्तिकारी चीजें हुईं जिसने मानव-सभ्यता को एक नये दौर में पहुँचा दिया।

SubQuestion No : 24

Q.24 वैश्विक स्तर पर राजनीतिक साम्राज्यवाद की समाप्ति कब हुई?

- Ans
- A. इक्कीसवीं सदी के आरंभ में
 - B. बीसवीं सदी के उत्तरार्द्ध में
 - C. बीसवीं सदी के पूर्वार्द्ध में
 - D. बीसवीं सदी के मध्य में

Question ID : 630680178084

Status : Answered

Chosen Option : D

Comprehension:

निम्नलिखित गद्यांश के आधार पर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आधुनिक सभ्यता में विज्ञान के बढ़ते प्रभाव, औद्योगीकरण और नगरीकरण के दुष्प्रभाव के प्रति चिन्ता व्यक्त की जाने लगी थी। साम्राज्यवाद, उपनिवेशवाद का जितना तेज प्रसार हुआ उतना ही तीखा प्रतिरोध भी। उन्नीसवीं शताब्दी में शक्तिशाली राष्ट्रों ने कमजोर राष्ट्रों को जितनी क्रूरता से गुलाम बनाया, बीसवीं शताब्दी में कमजोर राष्ट्रों ने शक्ति अर्जित कर उतनी ही मजबूती से स्वातंत्र्य के लिए संघर्ष किया और सफल हुए। द्वितीय विश्व युद्ध के उपरान्त संयुक्त राष्ट्रसंघ की स्थापना के बाद बीसवीं सदी के मध्य तक वैश्विक पटल पर राजनीतिक साम्राज्यवाद का खात्मा हुआ और अधिकांश स्वतंत्र राष्ट्रों का अभ्युदय हुआ। शीत दशकों में दुनिया विकास के नये रास्तों को खोजने लगी। बीसवीं शताब्दी के अन्तिम दशक तक आते-आते दुनिया में ऐसी अनेक क्रान्तिकारी चीजें हुईं जिसने मानव-सभ्यता को एक नये दौर में पहुँचा दिया।

SubQuestion No : 25

Q.25 'अभ्युदय' का अर्थ होता है-

- Ans
- A. आविष्कार
 - B. चमत्कार
 - C. हास
 - D. वृद्धि

Question ID : 630680178087

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : English Language

Q.1 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans
- A. Aclamation
 - B. Rapturous
 - C. Accompanied
 - D. Galloped

Question ID : 630680178095

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Every time I went to meet him, he escaped from me, clearly showing his intentions were not good.

- Ans A. gave me the slip
 B. cut a sorry figure
 C. cried over spilt milk
 D. drew a blank

Question ID : 630680178094
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
Don't hesitate / to call me again / if you will / need any help.

- Ans A. Don't hesitate
 B. to call me again
 C. need any help
 D. if you will

Question ID : 630680178105
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
One having excessive interest or admiration for oneself

- Ans A. Omnipotent
 B. Connoisseur
 C. Extravagant
 D. Narcissist

INDIA

Question ID : 630680178101
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
The children in the assembly / were dispersing / as soon as they / heard the announcement.

- Ans A. were dispersing
 B. The children in the assembly
 C. as soon as they
 D. heard the announcement

Question ID : 630680178106
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.
I need _____ few books from the library.

- Ans A. an
 B. No word required
 C. the
 D. a

Question ID : 630680178104

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.

You should stop interfering unnecessarily in the affairs of others.

- Ans A. making amends
 B. playing fast and loose
 C. paying through your nose
 D. poking your nose

Question ID : 630680178092

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

On her fortieth birthday next month, / Garima will be working / as a teacher / for sixteen years.

- Ans A. for sixteen years
 B. Garima will be working
 C. On her fortieth birthday next month
 D. as a teacher

Question ID : 630680178108

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

As she was going to _____ water from the well, she heard some _____ sounds.

- Ans A. fetch, muffled
 B. hoard, peculiar
 C. gather, vibrant
 D. collect, recent

Question ID : 630680178097

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A worker skilled in making things by hand

- Ans
- A. Creator
 - B. Artist
 - C. Artisan
 - D. Designer

Question ID : 630680178100
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

- Ans
- A. Excite
 - B. Impress
 - C. Dissuade
 - D. Provoke

Question ID : 630680178091
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Can you explain to me briefly and concisely what was discussed at the meeting?

- Ans
- A. in a fix
 - B. in a nutshell
 - C. in cold blood
 - D. in full swing

INDIA

Question ID : 630680178093
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 Select the most appropriate option to fill in the blanks.
Saturn is _____ among the planets with a _____ system of rings.

- Ans
- A. different, usual
 - B. separate, circular
 - C. unique, dazzling
 - D. strange, popular

Question ID : 630680178096
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Unless she apologises, I will not meet her _____.

- Ans A. often
 B. once
 C. again
 D. then

Question ID : 630680178102
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 Select the most appropriate synonym of the given word.
Emerge

- Ans A. Elope
 B. Attack
 C. Arise
 D. Arrest

Question ID : 630680178089
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 Select the most appropriate option to fill in the blank.
This scheme is not meant for _____ poor.

- Ans A. No word required
 B. the
 C. a
 D. an



INDIA

Question ID : 630680178103
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

- Ans A. Hinder
 B. Conceal
 C. Decree
 D. Retract

Question ID : 630680178090
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.18 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
She has been cooking / the meal for over an hour / when we arrived / at her house.

- Ans
- A. the meal for over an hour
 - B. She has been cooking
 - C. at her house
 - D. when we arrived

Question ID : 630680178107
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 Select the most appropriate option to fill in the blanks.
The beauty and _____ of the Taj has been _____ in my memory.

- Ans
- A. pageant, depicted
 - B. grandeur, etched
 - C. expanse, expressed
 - D. magnificence, specified

Question ID : 630680178098
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blanks.
Mary Kom realised the opponent's _____ in moments and _____ accordingly.

- Ans
- A. mission, succeeded
 - B. courage, delivered
 - C. tactics, excelled
 - D. strategy, adapted

Question ID : 630680178099
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Maintaining a business infrastructure is an expensive task and your HVAC (Heat, Ventilation and Air Conditioning) system is a key part of these costs. But replacing an outdated system with new efficient units and advanced controls will benefit your organisation in many ways. On average, HVAC equipment accounts for upto 44% of a business' monthly energy expenditures. Immediate energy savings will be realised with a new efficient system. New systems use motors and compressors with less energy consumption than their counter parts designed and manufactured a decade ago. Further savings will be seen with advanced variable frequency drives and energy management systems.

Natural resource conservation benefits us and our environment. New high-efficiency equipment and design strategies reduce overall energy consumption and environmental impact. Green HVAC systems save money and reduce environmental impact when designed, installed, and maintained properly.

Programmable thermostats are a simple upgrade, allowing you to control the system based on time. In the summer, if your business is closed from 8:00 p.m. to 6:00 a.m., set the programable thermostat cooling point higher. If the unit is not running, it will not use energy. Greater savings will be seen with advanced designs and controls. Zoning systems allow one system to maintain different temperatures in different locations.

Performance gains will be seen in both, process and employees. Maintaining proper coolant temperature in machining equipment will reduce tool wear and increase product quality. Worker performance will also increase. Employees are more productive without the added stress of an uncomfortable work environment.

With ageing, systems and components wear out. Repairs will be needed. Before committing to a repair, it is advisable to compare the service cost versus the replacement cost. The replacement system's energy savings alone may pay for itself within a few years.

SubQuestion No : 21

Q.21 What inference can be drawn from the passage?

- Ans
- A. Efficient energy saving systems should be adopted.
 - B. No business can be successful without a HVAC equipment.
 - C. Installing energy management systems is very expensive.
 - D. Performance of employees depends only on work environment.

Question ID : 630680178114

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Maintaining a business infrastructure is an expensive task and your HVAC (Heat, Ventilation and Air Conditioning) system is a key part of these costs. But replacing an outdated system with new efficient units and advanced controls will benefit your organisation in many ways. On average, HVAC equipment accounts for upto 44% of a business' monthly energy expenditures. Immediate energy savings will be realised with a new efficient system. New systems use motors and compressors with less energy consumption than their counter parts designed and manufactured a decade ago. Further savings will be seen with advanced variable frequency drives and energy management systems.

Natural resource conservation benefits us and our environment. New high-efficiency equipment and design strategies reduce overall energy consumption and environmental impact. Green HVAC systems save money and reduce environmental impact when designed, installed, and maintained properly.

Programmable thermostats are a simple upgrade, allowing you to control the system based on time. In the summer, if your business is closed from 8:00 p.m. to 6:00 a.m., set the programable thermostat cooling point higher. If the unit is not running, it will not use energy. Greater savings will be seen with advanced designs and controls. Zoning systems allow one system to maintain different temperatures in different locations.

Performance gains will be seen in both, process and employees. Maintaining proper coolant temperature in machining equipment will reduce tool wear and increase product quality.

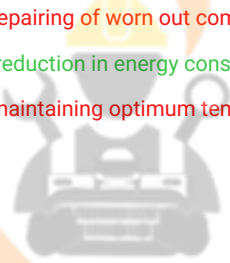
Worker performance will also increase. Employees are more productive without the added stress of an uncomfortable work environment.

With ageing, systems and components wear out. Repairs will be needed. Before committing to a repair, it is advisable to compare the service cost versus the replacement cost. The replacement system's energy savings alone may pay for itself within a few years.

SubQuestion No : 22

Q.22 The greatest benefit to the environment can come from:

- Ans
- A. proper maintenance of old equipment
 - B. repairing of worn out components
 - C. reduction in energy consumption
 - D. maintaining optimum temperature



Question ID : 630680178111

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Maintaining a business infrastructure is an expensive task and your HVAC (Heat, Ventilation and Air Conditioning) system is a key part of these costs. But replacing an outdated system with new efficient units and advanced controls will benefit your organisation in many ways. On average, HVAC equipment accounts for upto 44% of a business' monthly energy expenditures. Immediate energy savings will be realised with a new efficient system. New systems use motors and compressors with less energy consumption than their counter parts designed and manufactured a decade ago. Further savings will be seen with advanced variable frequency drives and energy management systems.

Natural resource conservation benefits us and our environment. New high-efficiency equipment and design strategies reduce overall energy consumption and environmental impact. Green HVAC systems save money and reduce environmental impact when designed, installed, and maintained properly.

Programmable thermostats are a simple upgrade, allowing you to control the system based on time. In the summer, if your business is closed from 8:00 p.m. to 6:00 a.m., set the programable thermostat cooling point higher. If the unit is not running, it will not use energy. Greater savings will be seen with advanced designs and controls. Zoning systems allow one system to maintain different temperatures in different locations.

Performance gains will be seen in both, process and employees. Maintaining proper coolant temperature in machining equipment will reduce tool wear and increase product quality.

Worker performance will also increase. Employees are more productive without the added stress of an uncomfortable work environment.

With ageing, systems and components wear out. Repairs will be needed. Before committing to a repair, it is advisable to compare the service cost versus the replacement cost. The replacement system's energy savings alone may pay for itself within a few years.

SubQuestion No : 23

Q.23 Which of the following statements is NOT true?

- Ans
- A. Zoning systems help to maintain different temperatures in different locations.
 - B. HVAC equipment accounts for around 44% of monthly energy expenditure.
 - C. It is beneficial to replace outdated systems.
 - D. It is always better to repair an old system rather than invest in a new one.

Question ID : 630680178113

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Maintaining a business infrastructure is an expensive task and your HVAC (Heat, Ventilation and Air Conditioning) system is a key part of these costs. But replacing an outdated system with new efficient units and advanced controls will benefit your organisation in many ways. On average, HVAC equipment accounts for upto 44% of a business' monthly energy expenditures. Immediate energy savings will be realised with a new efficient system. New systems use motors and compressors with less energy consumption than their counter parts designed and manufactured a decade ago. Further savings will be seen with advanced variable frequency drives and energy management systems.

Natural resource conservation benefits us and our environment. New high-efficiency equipment and design strategies reduce overall energy consumption and environmental impact. Green HVAC systems save money and reduce environmental impact when designed, installed, and maintained properly.

Programmable thermostats are a simple upgrade, allowing you to control the system based on time. In the summer, if your business is closed from 8:00 p.m. to 6:00 a.m., set the programable thermostat cooling point higher. If the unit is not running, it will not use energy. Greater savings will be seen with advanced designs and controls. Zoning systems allow one system to maintain different temperatures in different locations.

Performance gains will be seen in both, process and employees. Maintaining proper coolant temperature in machining equipment will reduce tool wear and increase product quality.

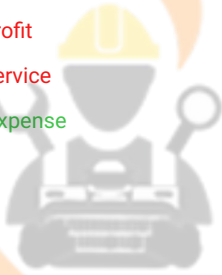
Worker performance will also increase. Employees are more productive without the added stress of an uncomfortable work environment.

With ageing, systems and components wear out. Repairs will be needed. Before committing to a repair, it is advisable to compare the service cost versus the replacement cost. The replacement system's energy savings alone may pay for itself within a few years.

SubQuestion No : 24

Q.24 In a business enterprise, the HVAC system adds to its:

- Ans
- A. prestige
 - B. profit
 - C. service
 - D. expense



Question ID : 630680178110

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

Maintaining a business infrastructure is an expensive task and your HVAC (Heat, Ventilation and Air Conditioning) system is a key part of these costs. But replacing an outdated system with new efficient units and advanced controls will benefit your organisation in many ways. On average, HVAC equipment accounts for upto 44% of a business' monthly energy expenditures. Immediate energy savings will be realised with a new efficient system. New systems use motors and compressors with less energy consumption than their counter parts designed and manufactured a decade ago. Further savings will be seen with advanced variable frequency drives and energy management systems.

Natural resource conservation benefits us and our environment. New high-efficiency equipment and design strategies reduce overall energy consumption and environmental impact. Green HVAC systems save money and reduce environmental impact when designed, installed, and maintained properly.

Programmable thermostats are a simple upgrade, allowing you to control the system based on time. In the summer, if your business is closed from 8:00 p.m. to 6:00 a.m., set the programmable thermostat cooling point higher. If the unit is not running, it will not use energy. Greater savings will be seen with advanced designs and controls. Zoning systems allow one system to maintain different temperatures in different locations.

Performance gains will be seen in both, process and employees. Maintaining proper coolant temperature in machining equipment will reduce tool wear and increase product quality. Worker performance will also increase. Employees are more productive without the added stress of an uncomfortable work environment.

With ageing, systems and components wear out. Repairs will be needed. Before committing to a repair, it is advisable to compare the service cost versus the replacement cost. The replacement system's energy savings alone may pay for itself within a few years.

SubQuestion No : 25

Q.25 What is the function of programmable thermostats?

- Ans
- A. to improve the quality of products
 - B. to adjust heating and cooling according to time
 - C. to make the environment comfortable for employees
 - D. to reduce wear and tear of machines

Question ID : 630680178112

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : General Aptitude

Q.1 जब 'सालबाई की संधि' पर हस्ताक्षर किए गए थे, तब बंगाल के गवर्नर जनरल कौन थे?

- Ans
- A. लॉर्ड कार्नवालिस (Lord Cornwallis)
 - B. सर जॉन शोर (Sir John Shore)
 - C. लॉर्ड वेलेस्ली (Lord Wellesley)
 - D. वारेन हेस्टिंग्स (Warren Hastings)

Question ID : 630680178123

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 नौरोजी फरदोनजी, दादाभाई नौरोजी, एस.एस. बेंगाली और अन्य लोगों द्वारा रहनुमाई मज़दायसन सभा की स्थापना कब की गई थी?

- Ans A. 1841
 B. 1851
 C. 1821
 D. 1831

Question ID : 630680178124
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा राज्य 5वें खेलो इंडिया यूथ गेम्स का मेजबान है?

- Ans A. मध्य प्रदेश
 B. हिमाचल प्रदेश
 C. तेलंगाना
 D. केरल

Question ID : 630680178118
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.4 भारत में 'कोयना' जलविद्युत संयंत्र कहाँ स्थित है?

- Ans A. झारखंड
 B. तेलंगाना
 C. राजस्थान
 D. महाराष्ट्र



INDIA

Question ID : 630680178136
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.5 'कैरागीन (Carrageen)' _____ का एक उदाहरण है।

- Ans A. लाल शैवाल
 B. भूरी शैवाल
 C. हरी शैवाल
 D. कवक

Question ID : 630680178137
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.6 कर्क रेखा किस भारतीय राज्य से होकर नहीं गुजरती है?

- Ans
- A. त्रिपुरा
 - B. झारखंड
 - C. गोवा
 - D. राजस्थान

Question ID : 630680178134
Status : Answered
Chosen Option : C

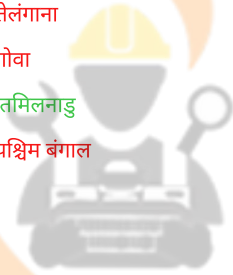
Q.7 निम्नलिखित में से किस राज्य में लोकनृत्य 'तरंगमेल' की उत्पत्ति हुई थी?

- Ans
- A. तेलंगाना
 - B. तमिलनाडु
 - C. पश्चिम बंगाल
 - D. गोवा

Question ID : 630680178126
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 'नातुपुरा पाडलगल' _____ का एक प्राचीन लोक संगीत रूप है।

- Ans
- A. तेलंगाना
 - B. गोवा
 - C. तमिलनाडु
 - D. पश्चिम बंगाल



INDIA

Question ID : 630680178127
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 शरीर के अवशेषों को प्रतिष्ठापित करने के लिए बनाए गए बौद्ध स्तूपों को _____ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- A. उद्देशिका
 - B. परिभोगिका
 - C. शरीरिका
 - D. अंड

Question ID : 630680178125
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.10 राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय के आंकड़ों के अनुसार, अप्रैल-जून 2022 में, शहरी क्षेत्रों में 15 वर्ष और उससे अधिक आयु के व्यक्तियों की बेरोजगारी दर क्या थी?

- Ans A. 11.6%
 B. 7.6%
 C. 13.6%
 D. 9.6%

Question ID : 630680178117
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 आधुनिक आवर्त सारणी के किस आवर्त में क्रोमियम तत्व है?

- Ans A. चौथा आवर्त
 B. छठा आवर्त
 C. पांचवां आवर्त
 D. सातवां आवर्त

Question ID : 630680178138
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.12 भारत के केंद्रीय बजट 2022-23 के अनुसार केन-बेतवा लिंक परियोजना के कार्यान्वयन के लिए कितना परियोजना आवंटित किया गया है?

- Ans A. ₹1,200 करोड़
 B. ₹1,100 करोड़
 C. ₹1,300 करोड़
 D. ₹1,400 करोड़

Question ID : 630680178131
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.13 अफगानिस्तान के साथ साझा की गई भारत की सीमा रेखा की लंबाई कितनी है?

- Ans A. 110 km
 B. 126 km
 C. 106 km
 D. 136 km

Question ID : 630680178135
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.14 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद संवैधानिक निकाय 'वित्त आयोग' से संबंधित है?

- Ans A. अनुच्छेद 260
 B. अनुच्छेद 290
 C. अनुच्छेद 270
 D. अनुच्छेद 280

Question ID : 630680178139

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.15 _____ में स्थित भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान (IISER) के शोधकर्ताओं ने जनवरी 2023 में एक अद्वितीय आण्विक स्पंज-सदृश सामग्री विकसित की है, जो प्रदूषित जल को प्रभावी ढंग से साफ कर सकती है।

- Ans A. चेन्नई
 B. मदुरै
 C. हैदराबाद
 D. पुणे

Question ID : 630680178116

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.16 IG ड्रॉन्स, वीर सुरेंद्र साई यूनिवर्सिटी ऑफ़ टेक्नोलॉजी (VSSUT) परिसर में निर्मित एक स्टार्टअप फर्म है, जिसने जनवरी 2023 में भारत का पहला 5G ड्रोन विकसित किया है। यह स्टार्टअप कहाँ स्थित है?

- Ans A. तमिलनाडु
 B. कर्नाटक
 C. ओडिशा
 D. तेलंगाना

Question ID : 630680178115

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.17 निम्नलिखित में से कौन सी अरावली पहाड़ियों की सबसे ऊँची चोटी है?

- Ans A. कुम्भलगढ़
 B. अचलगढ़
 C. गुरु शिखर
 D. दिलवाड़ा

Question ID : 630680178133

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.18 एक मुगल बादशाह के रूप में अकबर का राज्याभिषेक कब हुआ था?

- Ans A. 1556
 B. 1566
 C. 1558
 D. 1560

Question ID : 630680178121
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.19 निम्नलिखित में से किस राज्य ने 2021 में नीति (NITI) आयोग द्वारा जारी किए गए पहले-बहु-आयामी गरीबी सूचकांक (MPI) में दूसरी सर्वाधिक बहु-आयामी गरीबी दर्ज की है?

- Ans A. झारखण्ड
 B. छत्तीसगढ़
 C. पश्चिम बंगाल
 D. पंजाब

Question ID : 630680178132
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 18 जनवरी 2023 को न्यूजीलैंड के खिलाफ मैच में दोहरा शतक बनाने वाला कौन सा बल्लेबाज एकदिवसीय क्रिकेट के इतिहास में एकमेव आठवां और सबसे कम उम्र का खिलाड़ी बन गया है?

- Ans A. सूर्यकुमार यादव
 B. शुभमन गिल
 C. वाशिंगटन सुन्दर
 D. हार्दिक पंड्या

INDIA

Question ID : 630680178119
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.21 हिंदुस्तानी संगीत में 'नाद' के सबसे छोटे रूप को क्या कहा जाता है?

- Ans A. श्रुति
 B. वर्ण
 C. सप्तक
 D. स्वर

Question ID : 630680178129
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.22 खुदरा निवेशकों द्वारा सरकारी प्रतिभूतियों में निवेश को सुगम करने के लिए वन-स्टॉप एक्सेस प्रदान करने के लिए नवंबर 2021 में भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा शुरू की गई योजना का नाम क्या है?

- Ans A. रिटेल डायरेक्ट स्कीम
 B. डायरेक्ट इन्वेस्ट स्कीम
 C. रिटेल इन्वेस्ट स्कीम
 D. ईजी इन्वेस्ट स्कीम

Question ID : 630680178130
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सा मणिपुर का लोक नृत्य है?

- Ans A. सुमंगली
 B. बनवार
 C. मडिगा डप्पू
 D. खुबक इशी

Question ID : 630680178128
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.24 15 जनवरी 2023 को भारतीय पहलवान खाशाबा दादासाहेब जाधव को उनके _____ जन्मदिन को चिह्नित करने के लिए गूगल डूडल द्वारा सम्मानित किया गया था।

- Ans A. 97 वें
 B. 107 वें
 C. 87 वें
 D. 117 वें



INDIA

Question ID : 630680178120
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.25 दिल्ली सल्तनत के इल्तुतमिश ने टंका और जीतल के सिक्कों को प्रचलित किया। जीतल किस धातु से बनाया जाता था?

- Ans A. सोना
 B. लोहा
 C. चांदी
 D. तांबा

Question ID : 630680178122
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.1 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरीके से एक समान हैं, और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

- Ans A. VCJP
 B. QXEL
 C. HOVC
 D. TAHO

Question ID : 630680178156
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.2 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-संख्या समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।
YVS-11, TPN-20, OKI-48, JFD-113, ?

- Ans A. EAY-239
 B. EZY-232
 C. EAX-236
 D. FAX-230

Question ID : 630680178146
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.3 निम्नलिखित में से किन संख्याओं को आपस में बदलने पर दी गई समीकरण सही होगी?
 $56 \div 4 + 49 - 7 \times 8 = 28$

- Ans A. 49 और 56
 B. 4 और 49
 C. 4 और 7
 D. 4 और 8

Question ID : 630680178163
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.4 P, Q, R, S, T, U और V में से प्रत्येक की परीक्षा सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है, जो सोमवार से शुरू होती है और उसी सप्ताह रविवार को समाप्त होती है। R की परीक्षा गुरुवार को है। केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा R और U की परीक्षा के बीच है। P की परीक्षा, T की परीक्षा के ठीक बाद है। Q की परीक्षा, U की परीक्षा से ठीक पहले है। केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा P की परीक्षा से पहले है। S की परीक्षा, P की परीक्षा से कुछ दिन पहले है। तो V की परीक्षा किस दिन है?

- Ans A. मंगलवार
 B. शनिवार
 C. शुक्रवार
 D. बुधवार

Question ID : 630680178143
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
27, 33, 46, 73, 121, ?

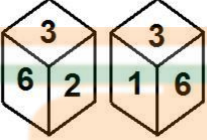
- Ans A. 211
 B. 162
 C. 197
 D. 146

Question ID : 630680178162

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं, जिसके छह फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएं अंकित हैं। उस संख्या का चयन करें जो '1' दर्शाने वाले फलक के सामने वाले फलक पर होगी।



- Ans A. 5
 B. 3
 C. 2
 D. 4

Question ID : 630680178160

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.7 अक्षरों, संख्याओं और प्रतीकों की निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
(बाएं) GK % RT # K # & NB @ V # H & MKL & HF % R # E @ # DSA # % & HNV @ C # Z
(दाएं)
यदि उपरोक्त श्रृंखला में सभी प्रतीकों को हटा दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा घटक दाईं ओर से गिनने पर 9वां घटक होगा?

- Ans A. D
 B. F
 C. E
 D. R

Question ID : 630680178148

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.8 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी मित्र, राजकुमार हैं।

सभी इंजीनियर, मित्र हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी इंजीनियर, राजकुमार हैं।

II. कुछ राजकुमार, मित्र हैं।

- Ans
- A. केवल II अनुसरण करता है।
 - B. I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
 - C. केवल I अनुसरण करता है।
 - D. न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

Question ID : 630680178144

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.9 यदि 18 अक्टूबर 2005 को मंगलवार है, तो 22 अगस्त 2008 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

- Ans
- A. गुरुवार
 - B. रविवार
 - C. शनिवार
 - D. शुक्रवार

Question ID : 630680178149

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
8, 15, 28, 53, 102, ?

- Ans
- A. 159
 - B. 186
 - C. 199
 - D. 119

Question ID : 630680178161

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.11 उस विकल्प का चयन करें, जो पांचवे अक्षर-संख्या समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा अक्षर-संख्या समूह, पहले अक्षर-संख्या समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-संख्या समूह, तीसरे अक्षर-संख्या समूह से संबंधित है।

YER-16 : AHV-39 :: NWC-21 : PZG-49 :: CVP-18 : ?

- Ans
- A. EYS-41
 - B. EYT-43
 - C. EZT-43
 - D. EYU-42

Question ID : 630680178154

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.12 चार अक्षर-समूह युग्म दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी तरीके से एक समान हैं, और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह युग्म का चयन करें।

- Ans A. FORT : XVSJ
 B. SIFT : XJMV
 C. BEAM : QEIF
 D. NEAT : XEIR

Question ID : 630680178155
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.13 नमिता, पीकू, रितु, मानसी, धारा और चारवी केंद्र की ओर अभिमुख होकर एक गोल मेज के परितः बैठी हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। चारवी, रितु के ठीक बाईं ओर बैठी है। धारा, नमिता के ठीक दाईं ओर बैठी है। मानसी, रितु के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठी है। चारवी के ठीक बाएं कौन बैठा है?

- Ans A. नमिता
 B. पीकू
 C. धारा
 D. मानसी

Question ID : 630680178141
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.14 छः मित्र A, B, C, D, E और F एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, D के बाएं से तीसरे स्थान पर है। F, E के दाएं से तीसरे स्थान पर है। C और F के बीच केवल A बैठा है। B, F के दाएं से दूसरे स्थान पर है। D के बाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans A. B
 B. A
 C. C
 D. E

Question ID : 630680178140
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.15 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'ARMOR' को 'VSQVE' लिखा गया है और 'SUGAR' को 'VEKYW' लिखा गया है। तो उस भाषा में 'CLOSE' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans A. IWTPH
 B. IWSPG
 C. FWSQF
 D. IWROG

Question ID : 630680178150
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.16 जब दर्पण को 'PQ' पर रखा जाए, तो दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

5 2 S p L F 

Ans

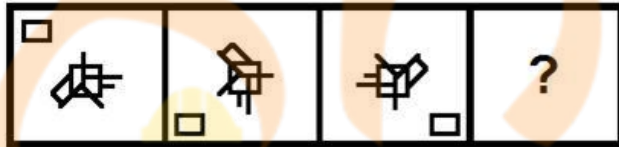
- A.
- B.
- C.
- D.

Question ID : 630680178159

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.17 उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।



Ans

- A.
- B.
- C.
- D.

INDIA

Question ID : 630680178157

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.18 यदि '&' का अर्थ '+' है, '#' का अर्थ 'x' है, '@' का अर्थ '-' है और '%' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात करें।

44 & (121 @ 11) % (7 # 5) & 13 # (39 @ 13)

Ans A. 52

B. 62

C. 55

D. 59

Question ID : 630680178164

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.19 यदि

A & B का अर्थ है कि 'A, B का पति है',

A % B का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',

A @ B का अर्थ है कि 'A, B की बहन है' और

A # B का अर्थ है कि 'A, B की पुत्री है'।

यदि F @ N % T # Z & P है, तो P का F से क्या संबंध है।

Ans A. चाची/बुआ

B. पुत्री

C. मां

D. बहन

Question ID : 630680178153

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.20 'FORESTER' शब्द में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णानुक्रमिक श्रृंखला में होते हैं? (आगे और पीछे दोनों दिशाओं से गिनने पर।)

Ans A. 3

B. 1

C. 2

D. कोई नह

Question ID : 630680178147

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 माला, गौरव की पत्नी है। अंकित, अंगद का पिता है। काव्या, शीतल की पुत्री है। माला, अंकित की मां है। अंगद, काव्या का भाई है। गौरव का काव्या से क्या संबंध है?

Ans A. चाचा

B. दादा

C. पिता

D. भाई

Question ID : 630680178152

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.22 दिव्या अपने घर के उत्तर की ओर 60 m चलती है। फिर, वह बाएं मुड़ती है और 75 m चलती है। फिर, वह दाएं मुड़ती है और 90 m चलती है। उसके बाद, वह दाएं मुड़ती है और 75 m चलती है। अब वह अपने घर से कितनी दूर है?

- Ans A. 135 m
 B. 150 m
 C. 225 m
 D. 120 m

Question ID : 630680178151

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.23 सात व्यक्ति बीर, दामिनी, फाल्गुनी, हितेश, कोमल, मीता और पीयूष ने एक परीक्षा में अलग-अलग अंक प्राप्त किए। बीर ने कोमल से अधिक अंक प्राप्त किए। मीता ने कोमल से अधिक अंक प्राप्त किए। पीयूष ने बीर से अधिक अंक प्राप्त किए। फाल्गुनी ने दामिनी से कम अंक प्राप्त किए। कोमल ने दामिनी से अधिक अंक प्राप्त किए। हितेश ने बीर से कम, लेकिन मीता से अधिक अंक प्राप्त किए। तो सबसे कम अंक किसने प्राप्त किए?

- Ans A. फाल्गुनी
 B. बीर
 C. हितेश
 D. कोमल

Question ID : 630680178145

Status : Answered

Chosen Option : A



INDIA

Q.24 उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।

PRGT	BRGT	BBGT	?
WAYM	WAYW	WAAW	

Ans

A.

BBGT
MAAW

B.

BBGT
WAYM

C.

BBGT
WAAW

D.

PRGT
MAAW

Question ID : 630680178158

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.25 A, B, C, D, E, F और G लेबल वाले सात बॉक्स एक के ऊपर एक रखे गए हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। बॉक्स A के नीचे केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स B और बॉक्स A के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स D और बॉक्स E के बीच केवल बॉक्स G रखा गया है। बॉक्स F और बॉक्स G के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स D को, बॉक्स B के ठीक नीचे रखा गया है। तो बॉक्स F के ठीक ऊपर कौन-सा बॉक्स रखा है?

Ans A. B

B. A

C. C

D. E

Question ID : 630680178142

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.1 एक आदमी पहले 2 hrs 45 km/h की चाल से, अगले $3\frac{1}{2}$ hrs x km/h की चाल से और अगले $4\frac{1}{2}$ hrs 70 km/h की चाल से यात्रा करता है। यदि पूरी यात्रा में उसकी औसत चाल 61.5 km/h थी, तो उसे x km/h की चाल से 140 km की यात्रा करने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans

A. $3\frac{1}{2}$

B. $2\frac{4}{5}$

C. $3\frac{1}{9}$

D. $2\frac{1}{3}$

Question ID : 630680178170

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 मान लीजिए कि x ऐसी न्यूनतम संख्या है, जिसे जब 17, 19, 34 और 95 द्वारा विभाजित किया जाता है, तो प्रत्येक मामले में शेषफल 16 प्राप्त होता है और x, 46 से विभाज्य है। x के अंकों का योग कितना है?

Ans

A. 20

B. 23

C. 21

D. 22

Question ID : 630680178168

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 320 m लंबी ट्रेन A एक खंभे को 24 sec में पार करती है और 72 km/h की चाल से विपरीत दिशा से आ रही दूसरी ट्रेन B को 21 sec में पूरी तरह से पार कर जाती है। ट्रेन B को 420 m लंबी सुरंग को पूरी तरह से पार करने में कितना समय (sec में) लगेगा?

Ans

A. 36

B. 42

C. 35

D. 40

Question ID : 630680178180

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 A और B एक साथ मिलकर एक निश्चित कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि B और C एक साथ मिलकर इसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A, B और C एक साथ मिलकर इसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और C एक साथ मिलकर मूल कार्य का $33\frac{1}{3}\%$ कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- Ans A. 5
 B. 4
 C. 3
 D. 6

Question ID : 630680178182
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.5 दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, एक कस्बे के कुल मतदाताओं में से 10% ने वोट नहीं डाला। इसके अलावा, डाले गए वोटों में से 15% को अमान्य घोषित कर दिया गया। विजयी उम्मीदवार को वैध मतों का 58% प्राप्त हुआ और उसने 4896 मतों के बहुमत से जीत हासिल की। वैध मतों की संख्या कितनी थी?

- Ans A. 26,775
 B. 36,000
 C. 22,950
 D. 30,600

Question ID : 630680178174
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 एक समूह में कुछ लड़कियों का औसत भार 54.8 kg है। जब औसत भार 56.4 kg वाली 5 लड़कियां समूह छोड़ देती हैं और औसत भार 57.5 kg वाली 10 लड़कियां समूह में शामिल हो जाती हैं, तो समूह में लड़कियों का औसत भार 380 g बढ़ जाता है। शुरू में समूह में लड़कियों की संख्या कितनी थी?

- Ans A. 45
 B. 55
 C. 40
 D. 50

Question ID : 630680178171
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 एक ठोस लम्बवृत्तीय बेलन का कुल पृष्ठ $372\pi\text{ cm}^2$ है और इसकी ऊंचाई 25 cm है। इसका आयतन एक गोले के आयतन के $\frac{1}{5}$ के बराबर है। गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 576π
 B. 784π
 C. 1024π
 D. 900π

Question ID : 630680178187
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 यदि $a + b + c = 1728$, $a : (b + c) = 3 : 5$ और $b : (a + c) = 2 : 7$ है, तो c का मान कितना है?

- Ans
- A. 648
 - B. 708
 - C. 696
 - D. 624

Question ID : 630680178178
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 यदि $x = \sqrt{41 + 4\sqrt{10}} - \sqrt{41 - 4\sqrt{10}}$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए?

- Ans
- A. 2
 - B. $4\sqrt{5}$
 - C. 4
 - D. $2\sqrt{10}$

Question ID : 630680178166
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 यदि कोई 8-अंकीय संख्या $49x719y2$, 88 से विभाज्य है, तो $(5x+2y)$ का न्यूनतम संभावित मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 23
 - B. 24
 - C. 15
 - D. 14



INDIA

Question ID : 630680178167
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 पाइप A एक टैंक के $\frac{3}{8}$ भाग को 9 hrs में भर सकता है, और पाइप B टैंक के $\frac{2}{5}$ भाग को 16 hrs में भर सकता है। पाइप C एक निकासी पाइप है। जब तीनों पाइपों को एक साथ 8 hrs के लिए खोला जाता है, तो टैंक का $\frac{2}{5}$ भाग भर जाता है। B और C मिलकर टैंक के $\frac{5}{8}$ भाग को _____ में भर सकते हैं।

- Ans
- A. 75 hrs
 - B. 70 hrs
 - C. 65 hrs
 - D. 60 hrs

Question ID : 630680178183
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.12 एक दुकानदार कुर्सियों को उनके अंकित मूल्य पर 25% की छूट देने के बाद प्रत्येक को ₹1,380 में बेचता है। यदि वह उन्हें बिना किसी छूट के बेचता है, तो वह 15% का लाभ अर्जित करता है। प्रत्येक कुर्सी का क्रय मूल्य (₹ में) कितना है?

- Ans A. 1,600
 B. 1,560
 C. 1,500
 D. 1,520

Question ID : 630680178177
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.13 25 संख्याओं का औसत 65 है। पहली 11 संख्याओं का औसत 58 है और अंतिम 10 संख्याओं का औसत 73 है। शेष संख्याओं का औसत कितना होगा?

- Ans A. 63.2
 B. 64.25
 C. 62.75
 D. 63.4

Question ID : 630680178169
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.14 रेखा अपनी आय का 16% बचाती है। यदि उसकी आय में 5% की वृद्धि होती है और बचत में 47.5% की कमी आती है, तो उसके व्यय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

- Ans A. 15%
 B. 12%
 C. 15.5%
 D. 12.5%

Question ID : 630680178175
Status : Answered
Chosen Option : A

INDIA

Q.15 निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

2016 से 2020 तक कंपनियों A और B द्वारा सीमेंट का उत्पादन और निर्यात (लाख टन में)

वर्ष	A		B	
	उत्पादन	निर्यात	उत्पादन	निर्यात
2016	270	150	250	120
2017	350	170	320	195
2018	320	180	300	260
2019	400	260	270	185
2020	480	350	340	250

2017 और 2019 में कंपनियों A और B द्वारा सीमेंट का कुल निर्यात, 2018 और 2020 में दोनों कंपनियों द्वारा सीमेंट के कुल उत्पादन का कितने प्रतिशत है?

- Ans A. 55.75%
 B. 56.25%
 C. 54.6%
 D. 57.5%

Question ID : 630680178189

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.16 कॉफी की कीमत में 35% की वृद्धि हुई और फिर 20% की कमी आई। यदि एक आदमी कॉफी की खपत में 4.5% की कमी करता है, तो उसके व्यय में कितने प्रतिशत का परिवर्तन होता है?

- Ans A. 4.15% की कमी
 B. 3.14% की वृद्धि
 C. 5.5% की वृद्धि
 D. 5.2% की कमी

Question ID : 630680178173

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 विलयन A और B में अल्कोहल और जल का अनुपात क्रमशः 5 : 4 और 7 : 11 है। पांच Ltr, A को 6 Ltr, B के साथ मिलाया जाता है। इसके अलावा, परिणामी मिश्रण में 1 Ltr अल्कोहल और 3 Ltr जल भी मिलाया जाता है। अंतिम मिश्रण में अल्कोहल और जल का अनुपात क्या है?

- Ans A. 46 : 53
 B. 11 : 16
 C. 27 : 32
 D. 55 : 53

Question ID : 630680178172

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 5 पेनों और 3 पेंसिलों का क्रय मूल्य ₹94 है। यदि एक पेन का क्रय मूल्य ₹2 बढ़ा दिया जाता है और एक पेंसिल का क्रय मूल्य ₹1 घटा दिया जाता है, तो 2 पेनों और 7 पेंसिलों का क्रय मूल्य ₹52 हो जाता है। 3 पेनों और 8 पेंसिलों का मूल क्रय मूल्य कितना है?

Ans A. ₹80

B. ₹75

C. ₹85

D. ₹70

Question ID : 630680178186

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 समीकरणों $12x + y - 8 = 0$ और $2x + 3y + 10 = 0$ के ग्राफों का प्रतिच्छेदन बिंदु निम्नलिखित में से किस समीकरण के ग्राफ पर स्थित है?

Ans A. $3x + y + 1 = 0$

B. $2x - y + 5 = 0$

C. $2x - y - 5 = 0$

D. $3x + y - 1 = 0$

Question ID : 630680178185

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 $\triangle ABC$ में, $AB = 8\sqrt{2}$ cm, $AC = 17$ cm और $\angle ABC = 135^\circ$ है। BC की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans A. $9\sqrt{2}$

B. $7\sqrt{2}$

C. 8

D. 7

Question ID : 630680178188

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 $2\frac{1}{2}$ of $\frac{1}{4} \div \frac{3}{5} \times \frac{8}{25} - 3\frac{2}{3} \div \frac{11}{15}$ of $\frac{2}{3} \times \frac{1}{10} + 1\frac{1}{2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans A. $2\frac{1}{3}$

B. $1\frac{1}{12}$

C. $2\frac{1}{6}$

D. $1\frac{1}{6}$

Question ID : 630680178165

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 अरुण और बबीता क्रमशः P और Q स्थानों से एक दूसरे की ओर एक ही समय चलना शुरू करते हैं। अरुण की चाल बबीता की चाल से 60% अधिक है। रास्ते में एक दूसरे से मिलने के बाद, अरुण और बबीता क्रमशः Q और P तक पहुंचने में x घंटे और 5 घंटे का समय लेते हैं। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ A. $3\frac{1}{8}$

✗ B. $4\frac{1}{2}$

✗ C. $3\frac{1}{4}$

✗ D. $2\frac{1}{4}$

Question ID : 630680178181

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 X एक निश्चित कार्य को 30 दिनों में कर सकता है। Y, X से 20% अधिक कुशल है, और Z, Y से 25% कम कुशल है। Y और Z ने मिलकर 35% कार्य पूरा किया। X ने अकेले शेष कार्य को पूरा किया। संपूर्ण कार्य कितने दिनों में पूरा हुआ?

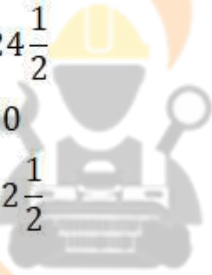
Ans

✗ A. 25

✓ B. $24\frac{1}{2}$

✗ C. 30

✗ D. $22\frac{1}{2}$



INDIA

Question ID : 630680178184

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.24 वस्तु A का क्रय मूल्य वस्तु B के क्रय मूल्य से ₹250 अधिक है। A को 20% की हानि पर बेचा जाता है, और B को 60% के लाभ पर बेचा जाता है। यदि पूरे लेन-देन में 10% का लाभ होता है, तो B का क्रय मूल्य कितना है?

Ans

✗ A. ₹325

✗ B. ₹350

✓ C. ₹375

✗ D. ₹450

Question ID : 630680178176

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 A और B ने $\frac{2}{3} : \frac{4}{9}$ के अनुपात में अपनी पूंजी निवेश करके एक साझेदारी की। 3 माह बाद, A ने अपनी पूंजी में $33\frac{1}{3}\%$ की वृद्धि की और B ने अपनी पूंजी में 50% की वृद्धि की। ₹36.4 लाख के वार्षिक लाभ में A का हिस्सा (₹ लाख में) कितना है?

Ans A. 16.8

B. 18

C. 21

D. 15.4

Question ID : 630680178179

Status : Not Answered

Chosen Option : --

