

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

Combined Group-4 Recruitment Test : 2016

19th December 2016, 09:00 AM

Topic:- General Knowledge

1)

Question Stimulus :-

Lee Hsien Loong is the present Prime Minister of – / ली सिएन लूंग निम्न में से किस देश के वर्तमान प्रधान मंत्री हैं?

- South Korea / दक्षिण कोरिया
- Philippines / फिलीपींस
- Thailand / थाईलैंड
- None of these / इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-None of these / इनमें से कोई नहीं

2)

Question Stimulus :-

The Malwa Plateau lies to the north of - / मालवा पठार निम्न में से किसके उत्तर दिशा में स्थित है?

- Vindhya Range / विन्ध्याचल पर्वत श्रृंखला
- Satpura Range / सतपुड़ा पर्वत श्रृंखला
- Jhabua Hills / झाबुआ पर्वत
- Bundelkhand Plateau/ बुन्देलखण्ड का पठार

Correct Answer :-Vindhya Range / विन्ध्याचल पर्वत श्रृंखला

3)

Question Stimulus :-

The Karera Wildlife Sanctuary was formed to protect which of the following bird species? / करेरा वन्यजीव अभ्यारण्य की स्थापना निम्न में से किस प्रजाति के पक्षी के संरक्षण के लिए की गयी थी?

- Indian Paradise Flycatcher / दूधराज
- Great Indian Bustard / सोहन चिड़िया
- Bulbul / बुलबुल
- Indian Roller / नीलकंठ पक्षी

Correct Answer :-Great Indian Bustard / सोहन चिड़िया

4)

Question Stimulus :-

Which of the following kind of soil is generally found in Southern Bundelkhand region? / दक्षिणी बुन्देलखण्ड क्षेत्र में साधारणतः निम्नलिखित में से किस प्रकार की मिट्टी पायी जाती है?

- Red Soil / लाल मिट्टी
- Black Soil / काली मिट्टी
- Alluvial Soil / जलोढ़ मिट्टी
- Laterite Soil / लैटेराइट मिट्टी

Correct Answer :-Black Soil / काली मिट्टी

5)

Question Stimulus :-

When did Madhya Pradesh introduce Gender Budgeting? / मध्य प्रदेश ने सर्वप्रथम लिंग आधारित बजट का प्रस्तुतीकरण कब किया?

- 2005
- 2006
- 2007
- 2008

Correct Answer :-2007

6)

Question Stimulus :-

What is the minimum age for being an applicant under the Mukhyamantri Yuva Swarozgar Yojana? / मुख्यमंत्री युवा स्वरोज़गार योजना में आवेदक होने की न्यूनतम आयु कितनी है?

- 18
- 20
- 21
- 23

Correct Answer :-18

7)

Question Stimulus :-

Surya Kiran is the joint military exercise between India and – / भारत ने हाल ही में निम्नलिखित में से किस देश के साथ "सूर्य किरण" नामक संयुक्त सैन्य अभ्यास किया?

- Bangladesh / बांग्लादेश

- Nepal / नेपाल
- Sri Lanka / श्री लंका
- Myanmar / म्यांमार

Correct Answer :-Nepal / नेपाल

8)

Question Stimulus :-

When is the World Tsunami Awareness Day celebrated? / विश्व सुनामी जागरूकता दिवस कब मनाया जाता है?

- November 3 / नवम्बर 3
- November 4 / नवम्बर 4
- November 5 / नवम्बर 5
- November 6 / नवम्बर 6

Correct Answer :-November 5 / नवम्बर 5

9)

Question Stimulus :-

Recently BHEL inaugurated a MW Coal based Thermal Power Plant Project in Seoni. / हाल ही में भेल ने सिवनी में मेगावाट की कोयला आधारित तापीय ऊर्जा संयंत्र परियोजना का शुभारम्भ किया ।

- 600
- 700
- 800
- 900

Correct Answer :-600

10)

Question Stimulus :-

On which of the following river's bank is the Simhastha Kumbha Mela held? निम्नलिखित में से किस नदी के तट पर सिंहस्थ (कुम्भ मेला) का आयोजन किया जाता है?

- Chambal / चम्बल
- Shipra / क्षिप्रा
- Narmada / नर्मदा
- Parbati / पार्वती

Correct Answer :-Shipra / क्षिप्रा

11)

Question Stimulus :-

Which of the following districts of Madhya Pradesh borders both Maharashtra and Chhattisgarh state? / निम्नलिखित में से मध्य प्रदेश का कौन सा जिला महाराष्ट्र और छत्तीसगढ़ दोनों राज्यों की सीमा पर स्थित है ?

- Dindori / डिंडौरी
- Balaghat / बालाघाट
- Seoni / सिवनी
- Anuppur / अनूपपुर

Correct Answer :-Balaghat / बालाघाट

12)

Question Stimulus :-

What is the Sendai Framework related to: / सेंडाई फ्रेमवर्क किससे सम्बंधित है:

- Economic Integration of Asia / एशिया का वित्तीय एकीकरण से
- Protection of the Coral Reefs / मूंगे की चट्टानों की सुरक्षा से
- Disaster Risk Reduction /आपदा जोखिम में कमी लाने से
- None of these / इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-Disaster Risk Reduction /आपदा जोखिम में कमी लाने से

13)

Question Stimulus :-

MGK Menon who had recently passed away was a renowned _____. / एम.जी.के. मेनन जिनका हाल ही में देहांत हो गया है, एक विख्यात _____ थे ।

- Scientist /वैज्ञानिक
- Singer / गायक
- Author / लेखक
- Politician / राजनेता

Correct Answer :-Scientist /वैज्ञानिक

14)

Question Stimulus :-

How many states will utilize the Urja Ganga pipeline launched recently? / हाल ही में प्रारम्भ उर्जा गंगा पाइपलाइन का उपयोग कितने राज्यों द्वारा किया जाएगा?

- 3
- 4
- 5
- 6

Correct Answer :-5

15)

Question Stimulus :-

In which of the following places is the Chandni Thermal Power Plant situated? / निम्नलिखित में से कौन से स्थान पर चांदनी ताप विद्युत केंद्र स्थित है?

- Burhanpur (City) / बुरहानपुर (शहर)
- Nepanagar / नेपालनगर
- Khandwa / खंडवा
- Mandsaur / मंदसौर

Correct Answer :-Nepanagar / नेपालनगर

16)

Question Stimulus :-

Madhya Pradesh is the state in India to approve set up of a Happiness Ministry. / मध्य प्रदेश खुशहाली मंत्रालय की स्थापना का अनुमोदन देने वाला भारत का राज्य है ।

- First / प्रथम
- Second / द्वितीय
- Third / तृतीय
- Fourth / चतुर्थ

Correct Answer :-First / प्रथम

17)

Question Stimulus :-

Which Indian Bank is the first to issue Masala Bonds? / निम्नलिखित में से किस भारतीय बैंक ने सर्वप्रथम मसाला बॉन्ड का प्रारम्भ किया?

- ICICI Bank/आई.सी.आई.सी.आई. बैंक
- SBI / भारतीय स्टेट बैंक

- Axis Bank/एक्सिस बैंक
- HDFC Bank/एच.डी.एफ.सी.बैंक

Correct Answer :-HDFC Bank/एच.डी.एफ.सी.बैंक

Topic:- General English

1)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: A sentence with an underlined word is given below. Find the Word which is most similar in meaning to the underlined word.

Public ignorance about the disease is still a cause of concern.

- Knowledge
- Understanding
- Awareness
- Unawareness

Correct Answer :-Unawareness

2)

Question Stimulus :-

Fill in the blank with the correct set of prepositions.

The temperature is expected ____ drop ____ ten degrees ____ zero tonight.

- of, to, above
- for, of, below
- to, to ,below
- by, of, below

Correct Answer :-to, to ,below

3)

Question Stimulus :-

Once there lived a blind man in a small town. He always carried a lighted lamp in his hand whenever he went out at night. On one dark night he was going with his lighted lamp in his hand. A group of men were passing that way. They saw the blind man and made fun of him. They said, "O Blind man why do you carry the lighted lamp when you are blind and cannot see anything?" The blind man politely said, "This lamp is not for me, but for you people who have eyes. You may not see a blind man coming and push him. They felt ashamed and begged pardon.

What do you think would be the moral of the given extract?

- The one-eyed person is a beauty in the country of the blind.
- Better be one-eyed than quite blind.

- When the blind lead the blind, both shall fall into the ditch.
- Think twice before you speak.

Correct Answer :-Think twice before you speak.

4)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: A sentence with an underlined word is given below. Find the word which is opposite to the highlighted word from the given options.

Stewart asked me to lend him my car.

- repair
- give
- buy
- borrow

Correct Answer :-borrow

5)

Question Stimulus :-

Fill in the blank with the word given in the bracket along with the correct prefix out of the given four options.

If you're _____(satisfied) with the service, why don't you complain to the hotel manager?

- in
- pre
- un
- dis

Correct Answer :-dis

6)

Question Stimulus :-

Out of the four options given below, choose the one with the correct meaning of the idiom.

“Burn the midnight oil”

- To do daring things at night
- To study only in the light of the lamp
- To pour extra oil in the lamp
- Staying awake in the night either studying, reading or working

Correct Answer :-Staying awake in the night either studying, reading or working

7)

Question Stimulus :-

Two sentences are given below. Choose the correct conjunction to join the given sentences.

I enjoyed her new book.

It's not quite as good as her last one.

- though
- and
- as
- as if

Correct Answer :-though

8)

Question Stimulus :-

Out of the given options, choose the one which is the correct indirect speech of the sentence given below.

The teacher said to Janet, “work regularly.”

- The teacher advised Janet to work regularly.
- The teacher ordered Janet that she should be working regularly.
- The teacher pleaded Janet to work regularly.
- The teacher warned Janet to be working regularly.

Correct Answer :-The teacher advised Janet to work regularly.

9)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: Given below are four sentences with an incorrect order. Arrange them in a meaningful order to form a coherent whole.

P. Ozone is a colourless gas which is found in the stratosphere of our upper atmosphere.

Q. It is also one of the prime reasons which are leading to global warming.

R. The layer of ozone gas protects us from the harmful ultraviolet radiations of the sun.

S. Ozone layer depletion is one of the most serious problems faced by our planet earth.

- QPRS
- RPQS
- PSRQ
- SQPR

Correct Answer :-SQPR

10)

Question Stimulus :-

Out of the four sentences given below, choose the one which is grammatically incorrect.

- **Do you think Australia is a more democratic country than Britain?**
- **Fresh vegetables are better to you than canned ones.**
- **It's much better to have a small, cosy room than a big, cold one.**
- **It is one of the most exciting books that I have ever read.**

Correct Answer :-Fresh vegetables are better to you than canned ones.

11)

Question Stimulus :-

Out of the given four words one is spelt incorrectly. Find the word that is incorrectly spelt

- **anounce**
- **pronounce**
- **recite**
- **exhibit**

Correct Answer :-anounce

12)

Question Stimulus :-

Out of the given options, choose the one which is the correct passive voice of the sentence given below.

All trust an honest man.

- **An honest man was trusted by all.**
- **An honest man is trusted by all.**
- **An honest man should be trusted by all.**
- **An honest man can be trusted by all.**

Correct Answer :-An honest man is trusted by all.

13)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: Two sentences are given below with a blank in each. Fill in the blanks with a pair of suitable words from the four options for each blank respectively:

Queen Victoria _____ over Britain from 1837 to 1901.

It _____ heavily last night

- reigned, rained
- rained, reigned
- rained, rained
- reigned, reigned

Correct Answer :-reigned, rained

14)

Question Stimulus :-

Fill in the blank with the correct word from the options given below.

India is a member of the security _____.

- counsels
- counselling
- council
- counsel

Correct Answer :-council

15)

Question Stimulus :-

Choose a word that can be replaced for the given sentence.

“The scientific study of the sun, the moon, the stars etc”

- Astronomy
- Palmistry
- Anthropology
- Horoscope

Correct Answer :-Astronomy

16)

Question Stimulus :-

Out of the given options which best expresses the meaning of the given proverb?

"Don't count your chickens before they hatch."

- If you keep hens then there is no need to see how many chickens are hatched each day
- Don't make plans based on predicted results that haven't occurred yet.
- If we count the hatched chickens then their number decreases

- Do not sell all the chickens that are hatched at a time

Correct Answer :-Don't make plans based on predicted results that haven't occurred yet.

17)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: A sentence with an underlined phrasal verb is given below. Out of the four options, choose the one which can be substituted for the given phrasal Verb.

The criminals got away after killing three men.

- Escaped
- Arrested
- Killed
- Imprisoned

Correct Answer :-Escaped

Topic:- General Hindi

1)

Question Stimulus :-

तत्सम शब्द का चयन कीजिए-

- घर
- पत्ता
- अहीर
- घृत

Correct Answer :-घृत

2)

Question Stimulus :-

निम्न में रस का चयन करें-

प्रिय मृत्यु का अप्रिय महा संवाद पाकर विष-भरा ।

चित्रस्थ-सी, निर्जीव- सी, हो रह गई हत उत्तरा ॥

- हास्य रस
- वीर रस
- रौद्र रस
- करुण रस

Correct Answer :-करुण रस

3)

Question Stimulus :-

निम्न शब्दों में से उपसर्ग रहित शब्द कौन सा है?

- चयन
- अधोभाग
- अधोपतन
- कुठौर

Correct Answer :-चयन

4)

Question Stimulus :-

निम्न लिखित 6 वाक्यों में प्रथम व अंतिम निश्चित हैं, शेष को उचित क्रम में व्यवस्थित कीजिए-

01- देश में भौगोलिक

य- प्राचीन काल से ही संस्कृत भाषा ने

र- एकता भी पायी जाती है ।

व- राष्ट्रीयता को मजबूत किया है ।

ल- भारत में सभी धर्म के मानने वाले

06- परस्पर समान भाव से रहते हैं ।

- य र ल व
- र य व ल
- र व ल य
- र ल व य

Correct Answer :-र य व ल

5)

Question Stimulus :-

वाक्य के अशुद्ध भाग का चयन कीजिए-

- अध्यक्षा महोदय आजादी के 60 वर्ष
- के बाद भी हिंदी आज तक
- अपना सिंहासन प्राप्त नहीं कर सकी है ।

- कोई त्रुटि नहीं

Correct Answer :-अध्यक्षा महोदय आजादी के 60 वर्ष

6)

Question Stimulus :-

निम्नलिखित वाक्य में अपूर्ण मुहावरे को पूर्ण कीजिए-

“तुमने इतनी सी बात को लेकर तिल.....”

- का तेल निकाल दिया
- का पहाड़ बना दिया
- का ताड़ बना दिया
- का मिल लगा लिया

Correct Answer :-का ताड़ बना दिया

7)

Question Stimulus :-

निम्न में कौन सा अलंकार है?

“जलता है यह जीवन-पतंगा”

- उपमा अलंकार
- रूपक अलंकार
- यमक अलंकार
- उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-रूपक अलंकार

8)

Question Stimulus :-

अशुद्ध वाक्य का चयन कीजिए-

- मैं आपकी महानता से परचित हूँ
- उसके प्राण पखेरू उड़ गए
- वह खाई बहुत गहरी है
- मैंने तेरे को कहा तो था

Correct Answer :-मैंने तेरे को कहा तो था

9)

Question Stimulus :-

‘आश्रम’ का पर्यायवाची शब्द होगा-

- अक्षि
- रदन
- संघ
- हरफ

Correct Answer :-संघ

10)

Question Stimulus :-

‘वचनामृत’ में समास है-

- तत्पुरुष
- कर्मधारय
- द्वंद्व
- द्विगु

Correct Answer :-कर्मधारय

11)

Question Stimulus :-

‘देव्यालय’ में संधि है-

- गुण स्वर
- वृद्धि स्वर
- दीर्घ स्वर
- यण स्वर

Correct Answer :-यण स्वर

12)

Question Stimulus :-

निम्न में सही वर्तनी का चयन कीजिए-

- प्रसंसनीय
- प्रशंसनीय
- प्रषंसनीय

- प्रशंशनीय

Correct Answer :-प्रशंसनीय

13)

Question Stimulus :-

आदमी को एक ही काम पर अपना ध्यान, अपना परिश्रम केंद्रित करना चाहिए । परीक्षा देनी है, और तुम खेल प्रतियोगिता की फिक्र में हो, नेतागिरी भी करते फिरते हो और कई तरह के काम धंधों में लगे हो । इस तरह तो किसी भी काम में सिद्धि नहीं मिलेगी । पहले एक काम करो, फिर दूसरा, फिर तीसरा-इस तरह सब काम पूरे हो सकेंगे । नहीं तो सब अधूरे रह जायेंगे ।

- सठ सुधरहि सत्संगति पाई
- एकै साथै सब सधै सब साथै सब जाय
- बिन मांगे मोती मिले मांगे मिले ना भीख
- उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-एकै साथै सब सधै सब साथै सब जाय

14)

Question Stimulus :-

निम्न पंक्तियों में छंद का चयन कीजिए-

“ विद्या-धन उद्यम बिना, कहौ जु पावै कौन ।

बिना डुलाए ना मिले, ज्यों पंखा कौ पौन ॥”

- दोहा
- चौपाई
- सोरठा
- रोला

Correct Answer :-दोहा

15)

Question Stimulus :-

“स्वाबलंबी व्यक्ति सदा सुखी रहते हैं” वाक्य है-

- मिश्र वाक्य
- संयुक्त वाक्य
- साधारण वाक्य
- इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-साधारण वाक्य

16)

Question Stimulus :-

‘रक्तिमा’ में प्रत्यय पहचानिए-

- इमा
- मा
- ईमा
- तिमा

Correct Answer :-इमा

17)

Question Stimulus :-

‘प’ वर्ग के वर्णों का उच्चारण स्थान है:

- तालव्य
- दंत्य
- ओष्ठ्य
- नासिका

Correct Answer :-ओष्ठ्य

Topic:- General Maths

1)

Question Stimulus :-

Two pipes can fill a cistern in 3 hours and 3 hours 45 minutes respectively and a third pipe can empty the whole cistern in an hour. The cistern is half filled with water and all the three pipes are opened together. The time after which the cistern will be emptied, is:/दो पाइप एक टंकी को क्रमशः 3 घंटे और 3 घंटे 45 मिनट में भर सकते हैं और तीसरा पाइप पूरी टंकी को एक घंटे में खाली कर सकता है। टंकी आधी भरी हुई है और तीनों पाइप एक साथ चालू कर दिए गए हैं। वह समय जिसमें टंकी खाली हो जाएगी, है:

- 45 minutes/45 मिनट
- 1 hour 15 minutes/1 घंटा 15 मिनट
- 1 hour 30 minutes/1 घंटा 30 मिनट
- 1 hour 45 minutes/1 घंटा 45 मिनट

Correct Answer :-1 hour 15 minutes/1 घंटा 15 मिनट

2)

Question Stimulus :-

The difference of compound interest and simple interest on a sum at the rate of 6% for two years is ₹36, then what will be the sum?/यदि एक धनराशि पर 6% वार्षिक दर दो वर्ष के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज में अंतर ₹36 है, तो वह धनराशि कितनी होगी?

- ₹10,000
- ₹12,000
- ₹15,000
- ₹9,000

Correct Answer :-₹10,000

3)

Question Stimulus :-

A train, 110 meter long, is running at a speed of 60 kmph. How many seconds does it take to cross another train, 170 meter long, standing on parallel track?/110 मी. लंबी ट्रेन 60 किमी/घंटे की गति से चल रही है। उसे समांतर पथ पर खड़ी 170 मी. लंबी दूसरे ट्रेन को पार करने में कितने सेकण्ड का समय लगेगा?

- 15.6
- 16.8
- 17.2
- 18

Correct Answer :-16.8

4)

Question Stimulus :-

Two persons A and B started from two different places towards each other. If the ratio of their speeds be 3: 5, then what is the ratio of distance covered by A and B respectively till the point of meeting?/ दो व्यक्ति A ओर B दो भिन्न स्थानों से एक दूसरे की ओर चलना प्रारम्भ करते हैं। यदि उनकी गतियों का अनुपात 3: 5 है, तो A व B द्वारा क्रमशः मिलने के स्थान तक पहुंचने में तय की गई दूरी का अनुपात क्या होगा?

- 1:2
- 3:4
- 3:5
- 5:3

Correct Answer :-3:5

5)

Question Stimulus :-

The harmonic mean of 2, 3, 4 and 5 is:/ 2,3, 4 और 5 का हरात्मक माध्य होगा-

• $\frac{308}{61}$

• $\frac{248}{77}$

• $\frac{240}{77}$

• $\frac{309}{61}$

Correct Answer :- $\frac{240}{77}$

6)

Question Stimulus :-

In how many ways five chocolates can be chosen from an unlimited number of Cadbury, Five-star, and Perk chocolates?/ कैडबरी, फाइव स्टार, और पर्क चॉकलेट की असीमित संख्या में से कितने तरीकों से 5 चॉकलेटों को चुना जा सकता है?

- 81
- 243
- 21
- 31

Correct Answer :-243

7)

Question Stimulus :-

What should come in place of the question mark (?) in the following questions? / निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

$$\frac{24^2 - 13^2 + 7^2}{19} = ?$$

- 18
- 24
- 22
- 21

Correct Answer :-24

8)

Question Stimulus :-

The percent profit made when an article is sold for ₹56 is thrice as when it is sold for ₹42. The cost price of the article is: / एक वस्तु को ₹56 में बेचने पर हुआ प्रतिशत लाभ, ₹42 में बेचने पर होने वाले प्रतिशत लाभ का तीन गुना है। वस्तु का क्रय मूल्य है:

- ₹28
- ₹49
- ₹25
- ₹35

Correct Answer :- ₹35

9)

Question Stimulus :-

If 6 girls can embroider a dress in 9 days, then the number of days taken by 3 girls for the same work will be: / यदि 6 लड़कियाँ एक पोशाक की कढ़ाई 9 दिन में कर सकते हैं तो 3 लड़कियों के द्वारा समान कार्य करने में लिये गये दिनों की संख्या होगी:

- 14
- 18
- 20
- 15

Correct Answer :- 18

10)

Question Stimulus :-

Find out the wrong term in the given series: / दी हुई श्रेणी में गलत पद ज्ञात करें:

2, 6, 16, 38, 84, 176, 368

- 6
- 16
- 38
- 176

Correct Answer :- 176

11)

Question Stimulus :-

₹5783 is divided among Sherry, Berry and Cherry in such a way that if ₹28, ₹37 and ₹18 be deducted from their respective shares, they have money in the ratio 4 : 6 : 9. Sherry's share is: / शेरी, बेरी और चेरी के मध्य ₹5783

इस प्रकार विभाजित किये गये हैं कि यदि उनके हिस्सों में से क्रमशः ₹28, ₹37 और ₹18 घटाये जायें तो उनकी राशियों का अनुपात 4 : 6 : 9 हो जायेगा। शेरी का हिस्सा है:

- ₹1256
- ₹1228
- ₹1450
- ₹1084

Correct Answer :-₹1228

12)

Question Stimulus :-

A man's age is 125% of what it was 10 years ago, but $83\frac{1}{3}\%$ of what it will be after 10 years. His present age is: / एक व्यक्ति की आयु उसकी दस वर्ष पहले की आयु की 125% है, किंतु उसकी दस वर्ष बाद की आयु की $83\frac{1}{3}\%$ है, तो उसकी वर्तमान आयु है:

- 48
- 49
- 51
- 50

Correct Answer :-50

13)

Question Stimulus :-

What will come in place of Question mark (?) in the following number series? / निम्नलिखित संख्या प्रणाली में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

13, 41, 85, 145, (?)

- 484
- 474
- 221
- 281

Correct Answer :-221

14)

Question Stimulus :-

The ratio between the length and breadth of a rectangular park is 3 : 2. If a man cycling along the boundary of the park at the speed of 12 kmph completes one round in 8 minutes, then the area of the park (in sq.metre) is:/ एक आयताकार उद्यान की लम्बाई और चौड़ाई के मध्य 3 :

2 का अनुपात है। यदि एक व्यक्ति उद्यान की सीमा पर 12 किमी प्रति घंटे की गति से साइकिल चलाकर 8 मिनट में एक चक्कर पूरा कर लेता है, तो उद्यान का क्षेत्रफल(वर्ग मीटर में)है:

- 15360
- 153600
- 30720
- 307200

Correct Answer :-153600

15)

Question Stimulus :-

The square root of $\frac{0.342 \times 0.684}{0.000342 \times 0.000171}$ is? / $\frac{0.342 \times 0.684}{0.000342 \times 0.000171}$ का वर्गमूल है:

- 250
- 2500
- 2000
- 4000

Correct Answer :-2000

16)

Question Stimulus :-

HCF and LCM of $a^2b^3c^4$ and $a^5b^4c^3$ respectively are :/ $a^2b^3c^4$ और $a^5b^4c^3$ के म. स. और ल. स. क्रमशः हैं:

- $a^2b^3c^4, a^5b^4c^3$
- $a^2b^3c^3, a^2b^3c^4$
- $a^2b^3c^3, a^5b^4c^4$
- $a^5b^3c^3, a^5b^4c^3$

Correct Answer :- $a^2b^3c^3, a^5b^4c^4$

17)

Question Stimulus :-

If the average weight of 6 students is 50 kg, average weight of another 2 students is 57 kg, and average weight of another 2 students is 55 kg, then the average weight of all students is: / यदि 6 विद्यार्थियों का औसत भार 50 किग्रा है, 2 अन्य विद्यार्थियों का औसत भार 57 किग्रा है और 2 अन्य विद्यार्थियों का औसत भार 55 किग्रा है । तो सभी विद्यार्थियों का औसत भार है:

- 61 kg/61 किग्रा
- 51.5 kg/51.5 किग्रा
- 52.4 kg/52.4 किग्रा
- 51.2 kg/51.2 किग्रा

Correct Answer :-52.4 kg/52.4 किग्रा

Topic:- General Computer

1)

Question Stimulus :-

How long is an IPv6 address?/ IPv6 का एड्रेस होता है-

- 32 bits/32 बिट्स का
- 64 bits/64 बिट्स का
- 16 bits/16 बिट्स का
- 128 bits/128 बिट्स का

Correct Answer :-128 bits/128 बिट्स का

2)

Question Stimulus :-

In internet DNS is:/ इंटरनेट में DMS है:

- Data Network System / डाटा नेटवर्क सिस्टम
- Different Name System/ डिफरेंट नेम सिस्टम
- Direct Network System/डाइरेक्ट नेटवर्क सिस्टम
- Domain Name system / डोमेन नेम सिस्टम

Correct Answer :-Domain Name system / डोमेन नेम सिस्टम

3)

Question Stimulus :-

USB is:/यूएसबी है:

- Universal sequent Bus/ यूनिवर्सल सिक्वुएंट बस
- Universal sequential Bus/ यूनिवर्सल सिक्वुएंसीयल बस
- Universal successive Bus/ यूनिवर्सल सक्सेसिव बस
- Universal serial Bus/ यूनिवर्सल सीरियल बस

Correct Answer :-Universal serial Bus/ यूनिवर्सल सीरियल बस

4)

Question Stimulus :-

How will you display the favorites menu using shortcut key in MS Word?/एम एस वर्ड में शार्ट कट की का उपयोग कर के फेवरेट मीनू कैसे प्रदर्शित करेंगे?

- Alt + O
- Alt + F
- Ctrl + O
- Ctrl + F

Correct Answer :-Alt + O

5)

Question Stimulus :-

Thrashing-/ थ्रेसिंग-

- is a natural consequence of virtual memory systems/ एक वर्चुअल मेमोरी सिस्टम का स्वाभाविक परिणाम है
- can always be avoided by swapping/ को स्वैपिंग के द्वारा हमेशा रोका जा सकता है
- always occurs on large computers/ हमेशा बड़े कंप्यूटर पर पाई जाती है
- can be caused by poor paging algorithms/ खराब पेजिंग अल्गोरिथ्म के द्वारा उत्पन्न हो सकती है

Correct Answer :-always occurs on large computers/ हमेशा बड़े कंप्यूटर पर पाई जाती है

6)

Question Stimulus :-

What is the full form of ASCII:/ ASCII का पूरा नाम है:

- American Standard Code for Inked Information/ अमेरिकन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इंकड इनफार्मेशन
- American Standard Code for Information Inked/ अमेरिकन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इनफार्मेशन इंकड
- American Standard Code for Information Interchange/ अमेरिकन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इनफार्मेशन इंटरचेंज
- Asian Standard Code for Information Interchange/ एशियन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इनफार्मेशन इंटरचेंज

Correct Answer :-American Standard Code for Information Interchange/ अमेरिकन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इनफार्मेशन इंटरचेंज

7)

Question Stimulus :-

LCD is:/ एलसीडी है:

- **Liquified Crystal Display/लिक्विफाइड क्रिस्टल डिस्प्ले**
- **Liquid Cryptotis Display/लिक्विड क्रयपटोटिस डिस्प्ले**
- **Liquid Crystal Display/लिक्विड क्रिस्टल डिस्प्ले**
- **Liquid Crypto Display/लिक्विड क्रियो डिस्प्ले**

Correct Answer :-Liquid Crystal Display/लिक्विड क्रिस्टल डिस्प्ले

8)

Question Stimulus :-

Which one of the following is not the feature of internet?/ निम्न में से कौनसा इंटरनेट का विशेष गुण नहीं है?

- **News group/न्यूज़ ग्रुप**
- **Designing/डिजाइनिंग**
- **E-mail/ई-मेल**
- **Chat/चैट**

Correct Answer :-Designing/डिजाइनिंग

9)

Question Stimulus :-

Which is not a font style?/ निम्न में से कौन एक फॉन्ट स्टाइल नहीं है?

- **Bold/ बोल्ड**
- **Superscript/ सुपर स्क्रिप्ट**
- **Italic/ इटैलिक**
- **Regular/ रेगुलर**

Correct Answer :-Superscript/ सुपर स्क्रिप्ट

10)

Question Stimulus :-

Bug means-/ बग से तात्पर्य -

- Logical error in a program/ प्रोग्राम में एक तार्किक त्रुटि
- Difficult syntax error in a program/ प्रोग्राम में एक कठिन रचना क्रम त्रुटि
- Documenting programs using an efficient documentation tool/ एक सक्षम डॉक्यूमेंटेशन टूल जो डॉक्यूमेंटिंग प्रोग्राम में उपयोग में आता है
- All of the above/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-Logical error in a program/ प्रोग्राम में एक तार्किक त्रुटि

11)

Question Stimulus :-

Which one of the following medium is portable and inexpensive but has its own limitations in term of storage capacity and speed? / निम्न में से कौनसा माध्यम पोर्टेबल और सस्ता है लेकिन स्टोरेज और स्पीड के सम्बन्ध में उसकी अपनी सीमा है?

- Hard disk/हार्ड डिस्क
- Compact disk/कॉम्पैक्ट डिस्क
- Optical disk/ऑप्टिकल डिस्क
- Floppy disk/फ्लॉपी डिस्क

Correct Answer :-Floppy disk/फ्लॉपी डिस्क

12)

Question Stimulus :-

If a computer provides database services to other, then it will be known as:/ यदि एक कंप्यूटर किसी अन्य कंप्यूटर को डाटाबेस सेवाएँ प्रदान करता है तब वह कहलाता है:

- Web server/ वेब सर्वर
- Application server/ एप्लीकेशन सर्वर
- Database server/ डाटा बेस सर्वर
- FTP server/एफ टी पी सर्वर

Correct Answer :-Database server/ डाटा बेस सर्वर

13)

Question Stimulus :-

The algorithm in which we allocate memory to each process according to its size is known as:/ निम्न में किस अल्गोरिथम में प्रोसेस को उसकी साइज के अनुसार मेमोरी आवंटित की जाती है-

- Proportional allocation algorithm/प्रपोशनल अलोकेशन अल्गोरिथम

- Equal allocation algorithm/इकल अलोकेशन अल्गोरिथम
- Split allocation algorithm/ स्प्लिट अलोकेशन अल्गोरिथम
- None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-Proportional allocation algorithm/प्रपोशनल अलोकेशन अल्गोरिथम

14)

Question Stimulus :-

Verification of a login name and password is known as: /लॉगिन नाम और पासवर्ड का सत्यापन कहलाता है-

- Configuration/ कॉन्फिगरेशन
- Accessibility/ एक्सेसिबिलिटी
- Authentication/ ऑथेंटिकेशन
- Logging in/ लॉगिंग इन

Correct Answer :-Authentication/ ऑथेंटिकेशन

15)

Question Stimulus :-

What is meaning of FORTRAN?/फोर्ट्रॉन कहलाता है-

- Formula train/फार्मूला ट्रेन
- Formula translation/फार्मूला ट्रांसलेशन
- Formula train network/फार्मूला ट्रेन नेटवर्क
- Formula translation network/फार्मूला ट्रांसलेशन नेटवर्क

Correct Answer :-Formula translation/फार्मूला ट्रांसलेशन

Topic:- General Aptitude

1)

Question Stimulus :-

Rohan is 7th to the left of Akshay in a row of boys. Vijay, who is 20th from the left end of the row is 7th to the right of Akshay. If Geet who is 3rd to the right of Rohan is 20th from the right end of the row, how many boys are there in the row?/ लड़कों की एक पंक्ति में, रोहन, अक्षय के बाएं से सातवें स्थान पर है। विजय, जो पंक्ति के बाएं छोर से बीसवें स्थान पर है, वह अक्षय के दाएं से सातवें स्थान पर है। यदि गीत, जो रोहन के दाएं से तीसरे स्थान पर है, वह पंक्ति के दाएं छोर से बीसवें स्थान पर है, तो पंक्ति में कुल कितने लड़के हैं?

- 26
- 30

- 28
- Cannot be determined/ज्ञात नहीं किया जा सकता

Correct Answer :-28

2)

Question Stimulus :-

At what time between 8'O clock and 9' O clock will the hand of the clock be together?/ 8 बजे से 9 बजे के मध्य घड़ी की सुईयाँ किस समय एक साथ होंगी?

- $42\frac{7}{11}$ minutes past 8/8 बजकर $42\frac{7}{11}$ मिनट पर
- $43\frac{7}{11}$ minutes past 8/8 बजकर $43\frac{7}{11}$ मिनट पर
- $40\frac{7}{11}$ minutes past 8/8 बजकर $40\frac{7}{11}$ मिनट पर
- $41\frac{7}{11}$ minutes past 8/8 बजकर $41\frac{7}{11}$ मिनट पर

Correct Answer :- $43\frac{7}{11}$ minutes past 8/8 बजकर $43\frac{7}{11}$ मिनट पर

3)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: In each of the following questions, choose the set of numbers out of the four options that is similar to the given set. /निर्देश: दिए गए प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्पों में से एक संख्याओं के समूह का चयन करें जो दिए गए समूह के समान हो ।

(12, 5, 7)

- (7, 3, 4)
- (18, 12, 16)
- (29, 18, 22)
- (25, 12, 16)

Correct Answer :-(7, 3, 4)

4)

Question Stimulus :-

In a certain code 'BROADEN' is written as 'NQABOFE'. How is 'DESKTOP' written in that code? /किसी निश्चित कूट में 'BROADEN' को 'NQABOFE' लिखा जाता है। उसी कूट में 'DESKTOP' को किस प्रकार लिखेंगे?

- RDCLQPU
- TFELQPU

- RDCJQPU
- EFTLONS

Correct Answer :-RDCLQPU

5)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: These questions are based on continuous alphabet type, a letter series is given which has some blanks, find the alternatives that complete the series./निर्देश :निम्न अक्षर श्रेणी में, कुछ अक्षर लुप्त है जो नीचे दिए गए किसी एक विकल्प के क्रम में हैं । सही विकल्प का चयन करें ।

ba-b-a--ba-b

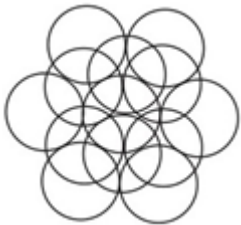
- ababa
- baabb
- abaab
- bbaab

Correct Answer :-ababa

6)

Question Stimulus :-

How many circles are there in the following figure?/ नीचे दी गई आकृति में कितने वृत्त हैं?



- 12
- 13
- 14
- 11

Correct Answer :-13

7)

Question Stimulus :-

A woman said to a man, "The daughter of your only sister is the sister of my husband". What is the relation of man's sister to the woman?/एक महिला ने एक पुरुष से कहा "आपकी इकलौती बहन की बेटी मेरे पति की बहन है" । पुरुष की बहन का महिला के साथ क्या सम्बंध है?

- Mother/ माँ
- Mother-in-law/सास
- Data inadequate/आँकड़े अपर्याप्त
- None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-Mother-in-law/सास

8)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: In the question, relationship between different elements is shown in the Statements. These Statements are followed by two Conclusions. Read the conclusions based on the statements carefully and choose the certain answer from the given options./निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में, कथनों में कुछ अवयवों के बीच में सम्बन्ध दर्शाए गए हैं। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों पर आधारित निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और दिये गये में से एक निश्चित उत्तर का चयन कीजिए।

Statements:/कथन:

$O > P > Q, R > S > T, R > Q$

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. $S > Q$

II. $T > P$

- If only Conclusion I follows/यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- If only Conclusion II follows/यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- If neither Conclusion I nor II follows/यदि न तो निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है
- If both Conclusions I and II follow/यदि दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Correct Answer :-If neither Conclusion I nor II follows/यदि न तो निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

9)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: In the question below, there are few statements followed by few conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically follow(s) from the given statements./निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए तीनों कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

Statements:/कथन:

Some chairs are desks./कुछ कुर्सियां, डेस्क हैं।

All rooms are desks./सभी कमरे, डेस्क हैं।

All windows are rooms./सभी खिड़कियाँ, कमरे हैं ।

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. All windows are desks./सभी खिड़कियाँ, डेस्क हैं ।

II. Some desks are rooms./कुछ डेस्क, कमरे हैं ।

- If only Conclusion I follows/यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- If only Conclusion II follows/यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- If neither Conclusion I nor II follows/यदि न निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है
- If both Conclusions I and II follow/यदि दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Correct Answer :-If both Conclusions I and II follow/यदि दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

10)

Question Stimulus :-

A cube of edge 8 cm is painted blue from all its faces. It is cut into small cubes of surface area 24 cm^2 . How many such cubes shall have two faces painted?/एक 8 सेमी भुजा के घन को सभी फलकों पर रंगा गया । फिर इसे 24 सेमी^2 पृष्ठीय क्षेत्रफल के अधिकतम छोटे घनों में काटा गया । छोटे घनों में से कितने घनों दो फलक रंगे होंगे?

- 96
- 24
- 48
- 12

Correct Answer :-24

11)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: Arrange the following words according to the English Dictionary./निर्देश: अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार, निम्न शब्दों को व्यवस्थित करें:

(A) gargle (B) garden (C) garbo (D) garnish (E) garland

- (B), (C), (D), (A), (E)
- (C), (B), (A), (E), (D)
- (C), (B), (D), (E), (A)
- (D), (C), (B), (A), (E)

Correct Answer :-(C), (B), (A), (E), (D)

12)

Question Stimulus :-

What will come in place of question (?) mark in the following series?/निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

DHL, PTX, BFJ, (?)

- CGK
- KOS
- NRV
- RVZ

Correct Answer :-NRV

13)

Question Stimulus :-

Rana travels 10 km North, turns left and then travels 4 km and then turns right and covers another 5 km, he then turns to right-hand side and travels another 4 km. How far is he from the point of starting of his journey?/राणा 10 किमी उत्तर की ओर यात्रा करता है, बाएँ मुड़ता है और फिर 4 किमी की यात्रा करता है और फिर दाएँ मुड़ता है और 5 किमी की दूरी तय करता है, उसके बाद वह सीधे हाँथ की तरफ मुड़ता है और 4 किमी की यात्रा करता है। अपनी यात्रा के प्रारम्भिक स्थान से वह कितनी दूरी पर है?

- 5 km
- 4 km
- 15 km
- 10 km

Correct Answer :-15 km

14)

Question Stimulus :-

At a certain film festival, eight films will be shown J, K, L, M, N, P, Q, and R. The order of the showings must meet the following conditions/किसी फिल्म समारोह में आठ फिल्में J, K, L, M, N, P, Q तथा R दिखाई गयी। फिल्म दिखाने का क्रम निम्न है-

N is shown immediately before L / N, L के तुरंत पहले दिखाई गई

J is shown third/ J तीसरे स्थान पर दिखाई गई

Q is shown fifth/ Q पाँचवे स्थान पर दिखाई गई

If N is shown immediately after P, then P could be shown?/अगर N, P के तुरंत बाद दिखाई गई तो P कौन से स्थान पर दिखाई गई?

- Third/तीसरे
- Fourth/चौथे

- Fifth/पांचवें
- Sixth/छठवें

Correct Answer :-Sixth/छठवें

15)

Question Stimulus :-

One morning after sunrise, Reeta and Kavita were talking to each other face to face at Tilak Square. If Kavita's shadow was exactly to the right of Reeta, which direction Kavita was facing?/एक सुबह सूर्योदय के पश्चात, रीता और कविता तिलक चौराहे पर एक दूसरे की ओर मुख करके आपस में बात कर रही थीं। यदि कविता की परछाई रीता के ठीक दाईं ओर बनती है, तो कविता किस दिशा की ओर मुख किये हुए है?

- North/उत्तर
- South/दक्षिण
- East/पूर्व
- Data inadequate/आँकड़े अपर्याप्त

Correct Answer :-North/उत्तर

16)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: In the question below, there are few statements followed by few conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically follow(s) from the given statements./निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए तीनों कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

Statements:/कथन:

Some cars are wheels./कुछ कार, पहिए हैं।

All wheels are branches./सभी पहिए, डालियाँ हैं।

Some branches are tins./कुछ डालियाँ, टिन हैं।

Conclusions:/ निष्कर्ष:

I. Some cars are branches./कुछ कार, डालियाँ हैं।

II. Some tins are branches./कुछ टिन, डालियाँ हैं।

- If only Conclusion I follows/यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- If only Conclusion II follows/यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

- If neither Conclusion I nor II follows/यदि न निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है
- If both Conclusions I and II follow/यदि दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Correct Answer :-If both Conclusions I and II follow/यदि दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

17)

Question Stimulus :-

If 29th April 2013 is Monday then what is the day on 30th November 2013?/यदि 29 अप्रैल 2013 को सोमवार है तो 30 नवंबर 2013 को कौन सा दिन होगा?

- Saturday/शनिवार
- Thursday/गुरुवार
- Tuesday/मंगलवार
- Monday/सोमवार

Correct Answer :-Saturday/शनिवार