

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

Combined Group-4 Recruitment Test : 2016

18th December 2016, 03:00 PM

Topic:- General Knowledge

1)

Question Stimulus :-

Who among the following won the men's singles title of the US Open tennis tournament? / निम्नलिखित में से कौन यू.एस. ओपन टेनिस टूर्नामेंट के पुरुष वर्ग के विजेता रहे?

- Andy Murray / एंडी मर्री
- Roger Federer / रॉजर फेडरर
- Rafael Nadal / राफेल नडाल
- Stan Wawrinka / स्टेन वावरिका

Correct Answer :-Stan Wawrinka / स्टेन वावरिका

2)

Question Stimulus :-

Where are the two benches of the High Court of MP situated? / मध्य प्रदेश उच्च न्यायालय के दो खंडपीठ कहाँ-कहाँ स्थित हैं?

- Bhopal, Indore / भोपाल, इंदौर
- Bhopal, Jabalpur / भोपाल, जबलपुर
- Gwalior, Jabalpur / ग्वालियर, जबलपुर
- Gwalior, Indore / ग्वालियर, इंदौर

Correct Answer :-Gwalior, Indore / ग्वालियर, इंदौर

3)

Question Stimulus :-

How many national parks are there in Madhya Pradesh? / मध्य प्रदेश में कितने राष्ट्रीय उद्यान स्थित हैं?

- 7
- 8
- 9
- 10

Correct Answer :-9

4)

Question Stimulus :-

What is the present prize money given in Ekalavya Awards by the Madhya Pradesh Government? / मध्य प्रदेश सरकार द्वारा दिए जाने वाले एकलव्य पुरस्कार की वर्तमान पुरस्कार राशि कितनी है?

- ₹ 25,000
- ₹ 50,000
- ₹75,000
- ₹ 1 lakh

Correct Answer :- ₹ 50,000

5)

Question Stimulus :-

For which of the following reasons did Madhya Pradesh Tourism receive an award from the Lonely Planet Group in 2016? / निम्नलिखित में से किस कारण के लिए मध्य प्रदेश पर्यटन को लोनली प्लेनेट समूह की ओर से वर्ष 2016 में पुरस्कार प्राप्त हुआ?

- Restoration of Monuments / स्मारकों की बहाली
- Improvement in Tourism facilities / पर्यटन सुविधाओं में सुधार
- Conservation of wildlife / वन्य जीवों का संरक्षण
- Conservation of ecosystem / पारिस्थितिकी तंत्र का संरक्षण

Correct Answer :- Conservation of wildlife / वन्य जीवों का संरक्षण

6)

Question Stimulus :-

When is the International Day of Rural Women observed? / अंतर्राष्ट्रीय ग्रामीण महिला दिवस कब मनाया जाता है?

- 15 October / 15 अक्टूबर
- 16 October / 16 अक्टूबर
- 17 October / 17 अक्टूबर
- 18 October / 18 अक्टूबर

Correct Answer :- 15 October / 15 अक्टूबर

7)

Question Stimulus :-

Who has been appointed as the Chairman of Insolvency and Bankruptcy Board of India? / निम्नलिखित में से किसको भारतीय दिवाला और शोधन अक्षमता बोर्ड के अध्यक्ष पद पर नियुक्त किया गया है?

- Sunil Lamba / सुनील लाम्बा
- Sushil Chandra / सुशील चंद्रा
- MS Sahoo / एम्. एस. साहू
- Atul Sobti / अतुल सोबती

Correct Answer :-MS Sahoo / एम्. एस. साहू

8)

Question Stimulus :-

In which of the following physiographic regions does the city Mandsaur come in? / मंदसौर शहर निम्नलिखित में से कौन से भौगोलिक क्षेत्र में आता है?

- Bundelkhand / बुन्देलखण्ड
- Malwa / मालवा
- Wainganga Valley / वैनगंगा घाटी
- Satpura region / सतपुड़ा क्षेत्र

Correct Answer :-Malwa / मालवा

9)

Question Stimulus :-

Which of the following emerged as the cleanest districts in the category of "Plains" in India in the Gramin Swachh Survekshan launched this year? / इसी वर्ष में प्रारंभ हुए ग्रामीण स्वच्छ सर्वेक्षण में "समतल भूमि" की श्रेणी में निम्नलिखित में से किसे सबसे स्वच्छ जिला घोषित किया गया?

- Satara / सतारा
- Mandi / मंडी
- Sindhudurg / सिंधुदुर्ग
- Malda / मालदा

Correct Answer :-Sindhudurg / सिंधुदुर्ग

10)

Question Stimulus :-

The BRICS Summit 2016 held in Khajuraho was to discuss on - / खजुराहो में आयोजित ब्रिक्स शिखर सम्मलेन 2016 में चर्चा का विषय था-

- Anti-terror measures / आतंक-विरोधी उपाय

- Disaster Risk Reduction / आपदा जोखिम में कमी
- Trade Enhancement / व्यापार वृद्धि
- Tourism / पर्यटन

Correct Answer :-Tourism / पर्यटन

11)

Question Stimulus :-

What is the rank of Madhya Pradesh state in India in terms of population?(According to census 2011) / जनसंख्या के आधार पर भारत में मध्य प्रदेश का कौन सा स्थान है?(जनगणना 2011 के अनुसार)

- Third / तीसरा
- Fourth / चौथा
- Fifth / पाँचवां
- Sixth / छंटवां

Correct Answer :-Fifth / पाँचवां

12)

Question Stimulus :-

Where are the 'Bagh Caves' situated in Madhya Pradesh? / मध्यप्रदेश में बाघ की गुफाएँ कहाँ स्थित हैं?

- Khandwa/खंडवा
- Itarsi/इटारसी
- Dhaar/धार
- Mandsaur/मंदसौर

Correct Answer :-Dhaar/धार

13)

Question Stimulus :-

Which of the following is the state bird of Madhya Pradesh? / निम्नलिखित में से मध्य प्रदेश का राजकीय पक्षी कौनसा है?

- Asian Paradise Flycatcher / दूधराज
- Indian Roller / नीलकंठ
- House Sparrow / घरेलु गौरैया

- Greater Flamingo / राजहंस

Correct Answer :-Asian Paradise Flycatcher / दूधराज

14)

Question Stimulus :-

Which of the following dynasties did Yashodharman of Malwa belong to? / मालवा के यशोधर्मन निम्न में से किस वंश से सम्बंधित थे?

- Aulikara / औलिकारा
- Gupta / गुप्त
- Rashtrakuta / राष्ट्रकूट
- Chandela / चंदेला

Correct Answer :-Aulikara / औलिकारा

15)

Question Stimulus :-

Where was the military exercise Chakravayuh-II concluded recently? / हाल ही में 'चक्रव्यूह-II' नामक सैन्य अभ्यास कहाँ पर सम्पन्न हुआ?

- Punjab / पंजाब
- Haryana / हरयाणा
- Rajasthan / राजस्थान
- Gujarat / गुजरात

Correct Answer :-Rajasthan / राजस्थान

16)

Question Stimulus :-

When was the special purpose vehicle, Madhya Pradesh Road Development Corporation Ltd. incorporated? / एक विशेष उद्देश्य वाहन कंपनी, मध्य प्रदेश सड़क विकास निगम लिमिटेड की स्थापना किस वर्ष की गई?

- 2000
- 2002
- 2004
- 2006

Correct Answer :-2004

17)

Question Stimulus :-

**Where was the first International Agro-biodiversity Congress recently inaugurated? /
निम्नलिखित में से सर्वप्रथम अंतर्राष्ट्रीय कृषि जैव विविधता कांग्रेस का आयोजन कहाँ पर हुआ?**

- Chandigarh / चंडीगढ़
- New Delhi /नई दिल्ली
- Jaipur / जयपुर
- None of these / इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-New Delhi /नई दिल्ली

Topic:- General English

1)

Question Stimulus :-

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

There is huge economic ____ (balance) between the two countries.

- im
- un
- in
- pre

Correct Answer :-im

2)

Question Stimulus :-

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

The servant said to the master, “Pardon my fault, Sir.”

- The servant ordered his master to pardon his fault
- The servant advised his master to pardon his fault
- The servant exclaimed his master to pardon his fault
- The servant begged his master to pardon his fault

Correct Answer :-The servant begged his master to pardon his fault

3)

Question Stimulus :-

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

“Blessing in disguise”

- Good people are sometimes dressed in torn clothes
- A lot of good deeds that do not pay in the long run
- Something that at first seems good, but later turns out to be useless.
- Something that at first seems bad, but later turns out to be useful.

Correct Answer :-Something that at first seems bad, but later turns out to be useful.

4)

Question Stimulus :-

A fox was walking through the forest when he saw a crow sitting on a branch of a tree with a fine piece of cheese in her beak. The fox wanted the cheese and decided he would be clever enough to outwit the bird. "What a noble and gracious bird I see in the tree!" proclaimed the fox, "What exquisite beauty! What fair plumage! If her voice is as lovely as her beauty, she would no doubt be the jewel of all birds." The crow was so flattered by all this talk that she opened her beak and gave a cry to show the fox her voice. "Caw ! Caw!" she cried, as the cheese dropped to the ground for the fox to grab.

What is the moral of the given story?

- Might is right.
- Beauty lies in the eyes of the beholder.
- As you sow, so shall you reap
- Beware of flatterers.

Correct Answer :-Beware of flatterers.

5)

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.

He was rewarded for showing great courage in the battle.

- Bravery
- Cowardice
- Strength
- Fight

Correct Answer :-Cowardice

6)

Question Stimulus :-

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

You must work hard.

You will not win.

- otherwise
- though
- although
- despite

Correct Answer :-otherwise

7)

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.

This recipe should be sufficient for five people.

- Less
- Tasty
- Enough
- Given

Correct Answer :-Enough

8)

Question Stimulus :-

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

- I saw many sheeps and deers in the fields.
- You are senior to me by one year.
- One should take care of one's health.
- You, he and I went to see the circus.

Correct Answer :-I saw many sheeps and deers in the fields.

9)

Question Stimulus :-

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

- Entertainment
- Exitement
- Optimism
- Brilliance

Correct Answer :-Exitement

10)

Question Stimulus :-

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

"The grass is always greener on the other side of the hill."

- People cover huge distances in order to be near greenery
- People tend to want whatever they don't have.
- Grass grows best in hilly areas
- Hilly areas are always full of green grass

Correct Answer :-People tend to want whatever they don't have.

11)

Question Stimulus :-

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

The defeat in the match had an adverse _____ on him.

- affects
- effects
- affect
- effect

Correct Answer :-effect

12)

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.

Computerization has enabled us to do away with a lot of paperwork.

- unite
- reform
- utilize
- discard

Correct Answer :-discard

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:

She was in Mumbai to _____ an award for her latest novel.

The government has few options _____ to keep interest rates high.

- except, accept
- accept, except
- except, except
- accept, accept

Correct Answer :-accept, except

14)

Question Stimulus :-

Fill in the blank with the correct set of prepositions.

A crack had started ___ appear just ___ the light ___ the ceiling.

- to, above, on
- of, below, in
- from, below, on
- for, above, on

Correct Answer :-to, above, on

15)

Question Stimulus :-

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

One should keep one's promises.

- Promises can be kept.
- Promises would be kept.
- Promises should be kept.
- Promises will be kept.

Correct Answer :-Promises should be kept.

16)

Question Stimulus :-

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

“A period of thousand years”

- Decade
- Century

- Centenary
- Millennium

Correct Answer :-Millennium

17)

Question Stimulus :-

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

P. As a result of adulteration, food or drink

Q. and sometimes harmful quality with food or drink intended to be sold

R. becomes impure and unfit for human consumption

S. Adulteration usually refers to mixing other matter of an inferior

- SQPR
- RQPS
- PQRS
- QRPS

Correct Answer :-SQPR

Topic:- General Hindi

1)

Question Stimulus :-

'मिठास' में प्रत्यय पहचानिए-

- ठास
- आस
- अस
- स

Correct Answer :-आस

2)

Question Stimulus :-

'धूपदीप' में समास है-

- तत्पुरुष
- कर्मधारय
- द्वंद्व

- द्विगु

Correct Answer :-द्वंद्व

3)

Question Stimulus :-

नीति की बात है । आप चाहते हैं किसी आदमी या शत्रु से मनमुटाव जाता रहे, आप की बात मान ले शांति से प्रस्ताव कर चुके, नहीं माना, धमकी दी नहीं माना । फिर रह जाता है भय । भय दिखाने या भयभीत कर देने से वह मानेगा । वैसे नहीं मानेगा । समुद्र राम को रास्ता नहीं दे रहा था, हाथ-पैर जोड़ लिये । तब राम ने अंतिम उपाय निकाला-भय ।

- सठ सुधरहि सत्संगति पाई
- रघुकुल रीति सदा चली आई प्राण जायँ पर वचन न जाई
- भयबिन होय न प्रीति
- उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-भयबिन होय न प्रीति

4)

Question Stimulus :-

‘अनार’ का पर्यायवाची शब्द निम्न में से नहीं है-

- दाड़िम
- रामबीज
- शुकप्रिय
- अमृत फल

Correct Answer :-अमृत फल

5)

Question Stimulus :-

“जब नौकरानी घर में नहीं थी, तब चोरी हो गई ।” वाक्य है-

- मिश्र वाक्य
- संयुक्त वाक्य
- सरल वाक्य
- उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-मिश्र वाक्य

6)

Question Stimulus :-

तत्सम शब्द का चयन कीजिए-

- कूप
- पत्ता
- घी
- गाँव

Correct Answer :-कूप

7)

Question Stimulus :-

निम्न में सही वर्तनी का चयन कीजिए-

- मृतिका
- मृतीका
- मृत्तीका
- मृत्तिका

Correct Answer :-मृत्तिका

8)

Question Stimulus :-

‘अति+आचार’ की संधि है –

- अतिआचार
- अत्यचार
- अत्याचार
- अत्याचर

Correct Answer :-अत्याचार

9)

Question Stimulus :-

निम्न शब्दों में से उपसर्ग रहित शब्द कौन सा है?

- अछत
- अजान
- अच्छा

- अभाव

Correct Answer :-अच्छा

10)

Question Stimulus :-

निम्न में कौन सा कथन असत्य है ?

- अलंकार का अर्थ है- आभूषण या श्रंगार
- सौंदर्य-वर्धक गुण अलंकार कहलाते है
- अलंकारों के योग से काव्य मनोहारी बन जाता है
- उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-उपरोक्त में से कोई नहीं

11)

Question Stimulus :-

वाक्य के अशुद्ध भाग का चयन कीजिए-

- जब तक सभी परीक्षाओं का
- माध्यम अनिवार्य रूप से हिंदी नहीं होगा,
- तब तक भारत में हिंदी अपने उच्च पद पर आसीन नहीं होगी ।
- कोई त्रुटि नहीं

Correct Answer :-कोई त्रुटि नहीं

12)

Question Stimulus :-

निम्न में रस के अंग हैं-

- उपमेय, उपमान, साधारण धर्म, वाचक शब्द
- उत्साह, क्रोध, हास, रति
- स्थाई भाव, विभाव, अनुभाव, संचारी भाव
- पाद, गण, यति, गति

Correct Answer :-स्थायी भाव, विभाव, अनुभाव, संचारी भाव

13)

Question Stimulus :-

निम्न पंक्तियों में छंद का चयन कीजिए-

“ नील सरोरुह स्याम, तरुण अरुण वारिज नयन ।

करउ सो मम उर धाम, सदा क्षीर सागर सयन ॥”

- दोहा
- चौपाई
- सोरठा
- रोला

Correct Answer :-सोरठा

14)

Question Stimulus :-

निम्नलिखित भाव को व्यक्त करने में कौन-सा मुहावरा सर्वाधिक सार्थक है-

“ डर कर भाग जाना ”

- रफू चक्कर होना
- नौ दो ग्यारह होना
- दुम दबा कर भागना
- उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-दुम दबा कर भागना

15)

Question Stimulus :-

हिंदी वर्ण माला का समूह मूलतः कितने भागों में बाँटा गया है?

- तीन
- चार
- दो
- एक

Correct Answer :-दो

16)

Question Stimulus :-

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

01. भारत विविधताओं वाला देश है ।

य- फिर भी राष्ट्र की विशेषता ‘अनेकता में एकता’ है ।

र- यहाँ अनेक धर्म,भाषाएँ परम्पराएँ पायी जाती हैं ।

ल-काश्मीर से केरल तक और अटक से कटक तक

व- भारत में ऐतिहासिक एकता है ।

06-भारत का इतिहास एक है ।

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

Correct Answer :-र य व ल

17)

Question Stimulus :-

शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए-

- मैं सकुशलपूर्वक घर पहुँच गया
- माननीय मंत्री जी आ रहे हैं
- आकाश बहुत ऊँचा है
- वह खाई बहुत नीची थी

Correct Answer :-माननीय मंत्री जी आ रहे हैं

Topic:- General Maths

1)

Question Stimulus :-

A train crosses two bridges 740 meters and 960 meters long in 54 and 65 seconds respectively find the speed of the train./ एक ट्रेन 740 मीटर और 960 मीटर लंबाई वाले दो पुलो को क्रमशः 54 और 65 सेकेंड में पार करता है। ट्रेन की गति ज्ञात करे।

- 70 kmph/70 किमी. प्रति घंटा
- 72 kmph/72 किमी. प्रति घंटा
- 74 kmph/74 किमी. प्रति घंटा
- 76 kmph/76 किमी. प्रति घंटा

Correct Answer :-72 kmph/72 किमी. प्रति घंटा

2)

Question Stimulus :-

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

2, 7, 18, 45, 99, 209, 431

- 7
- 18
- 174
- 175

Correct Answer :-18

3)

Question Stimulus :-

A solutions of salt and water contains 15% salt by weight, out of it 30 kg water evaporates and the solution now contains 20% of the salt. The original quantity of solution was:/जल और नमक के एक विलयन में भार का 15% नमक है, इसमें से 30 किग्रा पानी का वाष्पीकरण करने पर प्राप्त विलयन में 20% नमक है । तो विलयन की वास्तविक मात्रा थी:

- 100 kg/100 किग्रा
- 110 kg/110 किग्रा
- 115 kg/115 किग्रा
- 120 kg/120 किग्रा

Correct Answer :-120 kg/120 किग्रा

4)

Question Stimulus :-

A pipe of diameter 'd' can empty a tank in 40 minutes then how much time will the pipe of diameter 2d take to empty the tank?/ 'd' व्यास वाले एक पाइप के द्वारा कोई पानी की टंकी 40 मिनट में खाली की जा सकती है, तो 2d व्यास वाले पाइप को उसे खाली करने में कितना समय लगेगा?

- 40 mins/40 मिनट
- 20 mins/20 मिनट
- 10 mins/10 मिनट
- 80 mins/80 मिनट

Correct Answer :-10 mins/10 मिनट

5)

Question Stimulus :-

The LCM of two numbers is 210 and their ratio is 2 : 3. The sum of these numbers is:/ दो संख्याओं का ल.स. 210 है और उनका अनुपात 2 : 3 है । इन संख्याओं का योग है:

- 210
- 175
- 315
- Can't be determined/निर्धारित नहीं किया जा सकता

Correct Answer :-175

6)

Question Stimulus :-

The total area of a circle and a square is equal to 2611 sq.cm. The diameter of the circle is 42 cms. What is the sum of the circumference of the circle and the perimeter of the square ?/एक वृत्त और वर्ग का कुल क्षेत्रफल 2611 वर्ग सेमी के बराबर है । वृत्त का व्यास 42 सेमी है । वृत्त की परिधी और वर्ग के परिमाण का योग क्या है?

- 272 cm/272 सेमी
- 380 cm/380 सेमी
- 280 cm/280 सेमी
- 252 cm/252 सेमी

Correct Answer :-272 cm/272 सेमी

7)

Question Stimulus :-

Two friends Tom and Jerry are 12.5 km apart. If they travel in the opposite direction they meet each other after half an hour and if they travel in the same direction they meet after 2.5 hours. If jerry travels faster what is his speed?/ दो मित्र टॉम और जेरी एक दूसरे से 12.5 कि.मी. की दूरी पर हैं । यदि वे दोनों विपरीत दिशा में चलते हैं तो एक दूसरे को आधे घंटे बाद मिलते हैं और यदि दोनों एक ही दिशा में चलते हैं तो 2.5 घंटे बाद मिलते हैं । यदि जेरी अधिक तेज चलता है, तो उसकी गति क्या है?

- 15 kmph/15 कि.मी.प्रति घंटा
- 13 kmph/13 कि.मी.प्रति घंटा
- 25 kmph/25 कि.मी.प्रति घंटा
- Can't be determined/निर्धारित नहीं किया जा सकता

Correct Answer :-15 kmph/15 कि.मी.प्रति घंटा

8)

Question Stimulus :-

Mohan is younger than his father by 20 years. 5 years ago his father was 3 times older than him. Find the age of his father at present/मोहन अपने पिता से 20 वर्ष छोटा है। 5 वर्ष पूर्व उसके पिता की आयु उससे तीन गुनी थी । उसके पिता की वर्तमान आयु ज्ञात करें ।

- 30 years/30 वर्ष
- 25 years/25 वर्ष
- 35 years/35 वर्ष
- None of these/इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-35 years/35 वर्ष

9)

Question Stimulus :-

Albert is thrice efficient as Bijoy and Cherry is twice as efficient as Bijoy. What is the ratio of number of days taken by Albert, Bijoy and Cherry respectively, when they work individually? / अल्बर्ट की कार्यक्षमता बिजोय की कार्यक्षमता की तीन गुनी है और चेरी की कार्यक्षमता बिजोय की कार्यक्षमता की दोगुनी है। अल्बर्ट, बिजोय और चेरी के द्वारा लगने वाले दिनों की संख्या का क्रमशः अनुपात क्या होगा, जब वे अलग अलग काम करें?

- 2:6:3
- 2:3:6
- 2:1:3
- 3:1:2

Correct Answer :-2:6:3

10)

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?

4, 11, 30, 67, 128, (?)

- 484
- 361
- 219
- 421

Correct Answer :-219

11)

Question Stimulus :-

A milkman sells 120 liters of milk to the customers for ₹3,360 and the trader sells him 240 liters of milk for ₹6,120. How much extra the milkman receives per liter of milk from the customers, when he sells 240 liters of milk. / एक ग्वाला 120 लीटर दूध ग्राहकों को ₹3,360 में बेचता है और व्यापारी उसे 240 लीटर दूध ₹6,120 में बेचता है। ग्वाले को 240 लीटर दूध बेचने पर प्रति लीटर ग्राहकों से कितनी राशि अतिरिक्त प्राप्त होती है?

- ₹ 2
- ₹ 3.5
- ₹ 2.5
- ₹ 1.5

Correct Answer :- ₹ 2.5

12)

Question Stimulus :-

In what time does money becomes double at simple interest rate of 6% per annum?/ कितने समय में एक राशि 6% साधारण ब्याज की वार्षिक दर से दोगुनी हो जाएगी?

- 14.66 Years/14.66 वर्ष
- 15.66 Years./15.66 वर्ष
- 16.66 Years/16.66 वर्ष
- 17.66 Years/17.66 वर्ष

Correct Answer :-16.66 Years/16.66 वर्ष

13)

Question Stimulus :-

An intelligence agency forms a code of two distinct digits selected from 0, 1, 2,..., 9 such that the first digit of the code is non-zero. The code, handwritten on a slip, can however potentially create confusion when read upside down — for example, the code 91 may appear as 16. How many codes are there for which no such confusion can arise?/ एक खूफिया एजेंसी 0, 1, 2,..., 9 से दो अलग-अलग अंकों का एक कोड इस तरह से बनाती है कि कोड का पहला अंक शून्य नहीं हो। पर्ची पर हस्तलिखित कोड ऊपर और नीचे से पढ़े जाने पर भ्रान्ति उत्पन्न कर सकता है, उदाहरण के लिये - कोड 91, 16 प्रतीत हो सकता है। ऐसे कितने कोड हैं जिसके लिए इस प्रकार की कोई भ्रान्ति उत्पन्न नहीं हो सकती है?

- 80
- 78
- 71
- 69

Correct Answer :-71

14)

Question Stimulus :-

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

25% of 84 × 24% of 85 = ? / 84 का 25% × 85 का 24% = ?

- 424.2
- 488.4
- 482.8
- 428.4

Correct Answer :-428.4

15)

Question Stimulus :-

The value of $1 \div \{1 + 1 \div (1 + 1 \div 2)\}$ is: / $1 \div \{1 + 1 \div (1 + 1 \div 2)\}$ का मान है:

- 1
- $\frac{3}{5}$
- 2
- $\frac{1}{2}$

Correct Answer :- $\frac{3}{5}$

16)

Question Stimulus :-

If the price of coal is increased by 25%, by what percent the consumption of coal must be reduced so that expenditure is not increased? / यदि कोयले की कीमत में 25% की वृद्धि होती है। कोयले की खपत में कितने प्रतिशत की कमी की जाए जिससे कि कोयले के खर्च पर कोई असर न पड़े।

- 20%
- 25%
- $33\frac{1}{3}\%$
- 50%

Correct Answer :-20%

17)

Question Stimulus :-

A man loses $12\frac{1}{2}\%$ of his money and after spending 70% of the remainder, he is left ₹210. How much money he initially had? / एक व्यक्ति अपनी राशि का $12\frac{1}{2}\%$ खो देता है और शेष राशि का 70% खर्च करने के

बाद उसके पास ₹210 शेष बचता है । आरम्भ में उसके पास कितनी राशि थी?

- 700
- 800
- 900
- 1000

Correct Answer :-800

Topic:- General Computer

1)

Question Stimulus :-

The binary system uses power of: / बाइनरी सिस्टम _____ की पावर का उपयोग करता है ।

- 2
- 10
- 8
- 6

Correct Answer :-2

2)

Question Stimulus :-

What is full form of MODEM?/मॉडेम का पूरा नाम है-

- Modulation And Demodulation/मोड्यूलेशन एंड डिमोड्यूलेशन
- Modulator And Demodulator/ मोडुलेटर एंड डिमोडुलेटर
- Modulator And Electronic Demodulator/ मोडुलेटर एंड इलेक्ट्रॉनिक डिमोडुलेटर
- Modulator Or Digital Electronic Demodulator/ मोडुलेटर एंड डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक डिमोडुलेटर

Correct Answer :-Modulator And Demodulator/ मोडुलेटर एंड डिमोडुलेटर

3)

Question Stimulus :-

BCD code is/ BCD कोड है-

- Non-weighted/नॉन वेटेड
- An alphanumeric code/अल्फ़ा न्यूमेरिक कोड
- A binary code/ बाइनरी कोड
- None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-A binary code/ बाइनरी कोड

4)

Question Stimulus :-

Data communication system spanning states, countries, or the whole world is/ निम्न में से कौन सा डाटा सिस्टम राज्यों, देशों अथवा सम्पूर्ण विश्व में विस्तृत है-

- LAN/ लेन
- WAN/ वेन
- MAN/ मेन
- None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-WAN/ वेन

5)

Question Stimulus :-

RAM is:/RAM है:

- Random Access Memory/ रैंडम एक्सेस मेमोरी
- Read Access Memory/ रीड एक्सेस मेमोरी
- Random Axis Memory/ रैंडम एक्सिस मेमोरी
- Read Axis memory/ रीड एक्सिस मेमोरी

Correct Answer :-Random Access Memory/ रैंडम एक्सेस मेमोरी

6)

Question Stimulus :-

Which language does the computer work in?/कंप्यूटर किस भाषा में कार्य करता है?

- BASIC/ बेसिक
- COBOL/ कोबोल
- MACHINE/ मशीन
- FORTRON/ फोरट्रान

Correct Answer :-MACHINE/ मशीन

7)

Question Stimulus :-

Which part of the computer is used for calculating and comparing?/ कंप्यूटर का कौन सा भाग गणना और तुलना के लिए उपयोग होता है?

- Disk unit/ डिस्क यूनिट
- Control unit/ कंट्रोल यूनिट
- A.L.U./ ए.एल.यू.
- Modem/ मॉडेम

Correct Answer :-A.L.U./ ए.एल.यू.

8)

Question Stimulus :-

Process is/ प्रोसेस है

- Program in high-level language kept on disk/ एक प्रोग्राम जो हार्डडिस्क पर हाई लावेल लैंग्वेज में होता है
- Contents of main memory/ मेन मेमोरी का विषयसूची
- A program in execution/ एक प्रोग्राम जो कार्यान्वित है
- A job in secondary memory/सेकंडरी मेमोरी का कार्य है

Correct Answer :-A program in execution/ एक प्रोग्राम जो कार्यान्वित है

9)

Question Stimulus :-

If a computer has more than one processor then it is known as?/ यदि कंप्यूटर के पास एक से अधिक प्रोसेसर है तब यह कहलाता है:

- Uni-process/ यूनि-प्रोसेस
- Multiprocessor/ मल्टीप्रोसेस
- Multithreaded/ मल्टीथ्रेडेड
- Multiprogramming/ मल्टीप्रोग्रामिंग

Correct Answer :-Multiprocessor/ मल्टीप्रोसेस

10)

Question Stimulus :-

Which of the following is used for close a tab of a browser?/निम्न में से कौन ब्राउज़र पर उपस्थित टैब को बंद करने के लिए उपयोगी है:

- Ctrl + Y
- Ctrl + A
- Ctrl + W
- Ctrl + T

Correct Answer :-Ctrl + W

11)

Question Stimulus :-

What type of device is keyboard?/ कीबोर्ड किस प्रकार की डिवाइस है?

- Memory/ मेमोरी
- Output/ आउटपुट
- Storage/ स्टोरेज
- Input/ इनपुट

Correct Answer :-Input/ इनपुट

12)

Question Stimulus :-

How are data organized in a spreadsheet?/स्प्रैडशीट में डाटा किस तरह व्यवस्थित होता है-

- Lines & spaces/लाइन्स एंड स्पेसेस
- Layers & Planes/ लेयर्स एंड प्लेन्स
- Height & Width/हाइट एंड विड्थ
- Rows & Columns/ रोज़ एंड कॉलम्स

Correct Answer :-Rows & Columns/ रोज़ एंड कॉलम्स

13)

Question Stimulus :-

What is full form of BMP?/BMP का पूरा नाम है:

- Byte map/ बाइट मैप
- Bit map/ बिट मैप
- Byte map process/ बाइट मैप प्रोसेस
- Bitmap process/ बिट मैप प्रोसेस

Correct Answer :-Bit map/ बिट मैप

14)

Question Stimulus :-

CD-ROM/ CD-ROM है

- Is a semiconductor memory/ एक सेमिकन्डेक्टर मेमोरी

- Memory register/ मेमोरी रजिस्टर
- Magnetic memory/ मैग्नेटिक मेमोरी
- None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

15)

Question Stimulus :-

Which topology is used in Ethernet?/ईथरनेट में कौन सी टोपोलॉजी उपयोगी है?

- Ring/ रिंग
- Mesh/ मेश
- Bus/ बस
- Line/ लाइन

Correct Answer :-Bus/ बस

Topic:- General Aptitude

1)

Question Stimulus :-

Today is Monday. After 61 days, it will be:/आज सोमवार है । 61 दिन बाद होगा:

- Wednesday/बुधवार
- Saturday/शनिवार
- Tuesday/मंगलवार
- Thursday/ बृहस्पतिवार

Correct Answer :-Saturday/शनिवार

2)

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:

All men are parrots./सभी आदमी, तोते हैं ।

Some parrots are crows./कुछ तोते, कौए हैं ।

All crows are hens./सभी कौए, मुर्गियाँ हैं ।

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. Some men are hens./कुछ आदमी, मुर्गियाँ हैं ।

II. No man is hen./कोई आदमी, मुर्गी नहीं है ।

- 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 either Conclusion I or II follows/यदि या निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- If both Conclusions I and II follow/यदि दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Correct Answer :-If either Conclusion I or II follows/यदि या निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

3)

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:

$Z > P, P < M, M < J$

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. $P < J$

II. $J < Z$

- 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 either Conclusion I or II follows/यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- If both Conclusions I and II follow/यदि दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Correct Answer :-If only Conclusion I follows/यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

4)

Question Stimulus :-

Four kids P, Q, R and S are up on the ladder. P is further up the ladder than Q, Q is between P and R. If S is further up than P, who is the third from the bottom?/ चार बच्चे P, Q, R और S

सीढ़ी पर खड़े हैं। सीढ़ी पर ऊपर है। Q, P और R के बीच है। यदि S, P के और ऊपर है, नीचे से तीसरा कौन है?

- Q
- P
- R
- Cannot be determined/ज्ञात नहीं किया जा सकता

Correct Answer :-P

5)

Question Stimulus :-

A cube of edge 3 cm is painted black from all its faces. It is now cut into 1 cm cubes. How many of these shall be painted on two faces?/ 3 सेमी भुजा वाले एक घन के सभी फलक काले रंग से रंग दिये गये हैं। अब उसे 1 सेमी भुजा वाले घनों में काट दिया गया है। इनमें से ऐसे कितने घन हैं, जिनके दो फलक रंगीन हैं?

- 8
- 6
- 4
- 12

Correct Answer :-12

6)

Question Stimulus :-

At what time between 6'O clock and 7' O clock will the hand of the clock be together?/ 6 बजे से 7 बजे के मध्य घड़ी की सुईयाँ किस समय एक साथ होंगी?

- $32\frac{8}{11}$ minutes past 6/6 बजकर $32\frac{8}{11}$ मिनट पर
- $31\frac{8}{11}$ minutes past 6/6 बजकर $31\frac{8}{11}$ मिनट पर
- $28\frac{8}{11}$ minutes past 6/6 बजकर $28\frac{8}{11}$ मिनट पर
- $30\frac{8}{11}$ minutes past 6/6 बजकर $30\frac{8}{11}$ मिनट पर

Correct Answer :- $32\frac{8}{11}$ minutes past 6/6 बजकर $32\frac{8}{11}$ मिनट पर

7)

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 ।

-b-ab-cb-a-c

- accba
- abacb
- cacab
- bcbcc

Correct Answer :-cacab

8)

Question Stimulus :-

One evening before sunset Sumit and Mohit were talking to each face to face. If Mohit's shadow was exactly to his right side which direction was Sumit facing?/एक शाम सूर्यास्त से पूर्व सुमित और मोहित एक दूसरे की ओर मुख करके आपस में बात कर रहे थे । यदि मोहित की परछाई उसके ठीक दाईं ओर बन रही थी तो सुमित का मुख किस दिशा की ओर था?

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

Correct Answer :-South/ दक्षिण

9)

Question Stimulus :-

Raman is sixth from the left and Vivay is tenth from the right end in a row of boys. If there are eight boys between Raman and Vivay, how many boys are there in the row?/ लड़कों की एक पंक्ति में रमन बाएँ से छठे स्थान पर है और विवय दाएँ से दसवें स्थान पर है । यदि रमन और विवय के बीच में आठ लड़के हैं तो पंक्ति में कुल कितने लड़के हैं?

- 23
- 24
- 25
- Data Inadequate/ आँकड़े अपर्याप्त

Correct Answer :-24

10)

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:

All horses are rivers./ सभी घोड़े, नदियाँ हैं।

All rivers are jungles/सभी नदियाँ, जंगल हैं।

No Jungle is flower./ कोई जंगल फूल नहीं है।

Conclusions:/निष्कर्ष:

I. No horse is flower/कोई घोड़ा, फूल नहीं है।

II. No flower is horse/कोई फूल, घोड़ा नहीं है।

- 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

11)

Question Stimulus :-

Vishal walks 2 km towards South. He then turns right and walks 3 km, he now turns left and walks 5 km. Further, he moves 2 km after turning to the left. In which direction is he facing?/विशाल 2 किमी दक्षिण की ओर चलता है। वह फिर दाएं मुड़ता है और 3 किमी चलता है, वह फिर बाएं मुड़ता है और 5 किमी चलता है। आगे वह, बाएं मुड़ने के बाद 2 किमी चलता है। वह किस दिशा में मुख किये हुए है?

- West/पश्चिम
- East/पूर्व
- North/उत्तर
- South/दक्षिण

Correct Answer :-East/पूर्व

12)

Question Stimulus :-

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

- MJVCDJOHT
- CVJMDJOHT
- MKVCDTHOJ
- CVJMDTHOJ

Correct Answer :-MJVCDJOHT

13)

Question Stimulus :-

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

(a) slunk (b) slung (c) slump (d) slum

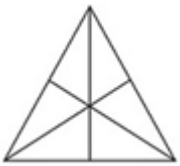
- (d), (c), (b), (a)
- (c), (b), (d), (a)
- (c), (a), (d), (b)
- (d), (b), (c), (a)

Correct Answer :-(d), (c), (b), (a)

14)

Question Stimulus :-

How many triangles are there in the following figure?/निम्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- 16
- 13
- 9
- 7

Correct Answer :-16

15)

Question Stimulus :-

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

ZA, BY, XC, DW, ?

- VF
- EU
- EV
- VE

Correct Answer :-VE

16)

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 ।

(9, 49, 121)

- (1, 9, 25)
- (4, 25, 49)
- (81, 36, 49)
- (25, 36, 49)

Correct Answer :-(4, 25, 49)

17)

Question Stimulus :-

Pointing to a photograph of a girl, Raavan said, "She has no sisters or daughters but her mother is the only daughter of my mother". How is the girl in the photograph related with Raavan's mother?/एक लड़की की तस्वीर की ओर इशारा करते हुए, रावण कहता है "इसकी कोई बहन या बेटी नहीं है लेकिन इसकी माँ, मेरी माँ की इकलौती बेटी है। तस्वीर में उपस्थित लड़की रावण की माँ से किस प्रकार संबंधित है?

- Niece/भाँजी
- Granddaughter/ नातिन
- Daughter-in-law/बहू
- Cannot be determined/ज्ञात नहीं किया जा सकता

Correct Answer :-Granddaughter/ नातिन