

# PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

## Group-2(Sub Group -4) Labour Inspector and other equivalent post Recruitment Test

9th January 2017, 02:00 PM

Topic:- General Science

1)

Question Stimulus :-

The working of human stomach was discovered by / मानव पेट की कार्यप्रणाली के बारे में \_\_\_\_\_  
ने पता लगाया था।

- Charles Darwin / चार्ल्स डार्विन
- Charles Babbage / चार्ल्स बैबेज
- William Beaumont / विलियम ब्यूमोंट
- William Harvey / विलियम हार्वे

Correct Answer :-William Beaumont / विलियम ब्यूमोंट

2)

Question Stimulus :-

World water day is observed on / विश्व जल दिवस मनाया जाता है \_\_\_\_\_।

- March 21 / मार्च 21
- March 22 / मार्च 22
- June 21 / जून 21
- June 22 / जून 22

Correct Answer :-March 22 / मार्च 22

3)

Question Stimulus :-

An image is formed behind the mirror. The image is erect and of the same size as of the object. This image is  
formed by / प्रतिबिंब, दर्पण के पीछे बना है। प्रतिबिंब, सीधा और समान आकार का है। यह प्रतिबिंब इसके द्वारा बनाया गया है

- Convex mirror / उत्तल दर्पण
- Concave mirror / अवतल दर्पण
- Plane mirror / समतल दर्पण
- Both (A) and (B) / (A) और (B) दोनों

Correct Answer :-Plane mirror / समतल दर्पण

4)

Question Stimulus :-

**The instrument used to measure the speed of wind is called / वायु के वेग को मापने के लिए प्रयोग किया जाने वाला यंत्र कहलाता है**

- **Ritcher scale / रिक्टर पैमाना**
- **Anemometer / एनीमोमीटर (पवन वेगमापी)**
- **Barometer / बैरोमीटर (वायुदाबमापी)**
- **Thermometer / थर्मामीटर**

Correct Answer :-Anemometer / एनीमोमीटर (पवन वेगमापी)

5)

Question Stimulus :-

**Identify the INCORRECT statement / गलत कथन पहचानिए**

- **Virtual images can be seen on the screen / स्क्रीन पर आभासी प्रतिबिंबों को देखा जा सकता है।**
- **Light can travel along straight lines / प्रकाश, सीधी रेखाओं में यात्रा कर सकती है।**
- **A shining surface acts as a mirror / चमकदार सतह, दर्पण की तरह कार्य करती है।**
- **Concave lens forms virtual and erect image / अवतल लेन्स, आभासी और सीधा प्रतिबिंब बनाते हैं।**

Correct Answer :-Virtual images can be seen on the screen / स्क्रीन पर आभासी प्रतिबिंबों को देखा जा सकता है।

6)

Question Stimulus :-

**It is advised to plant eucalyptus trees all along sewage ponds. This is because these trees / ये सलाह दी जाती है कि नीलगिरी के पेड़, वाहितमल तालाबों के किनारे लगाए जाएं। ऐसा इसलिए क्योंकि ये पेड़ -**

- **increase the aesthetics / सौंदर्य में वृद्धि करते हैं।**
- **remove the bad odour / बुरी गंध को दूर रखते हैं।**
- **absorb CO<sub>2</sub> / कार्बन डाइऑक्साइड को अवशोषित करते हैं।**
- **absorb waste water and release pure water vapour into the atmosphere. / ये भुक्तशेष जल को सोखते हैं और वातावरण में शुद्ध जल वाष्प को रिलीज करते हैं।**

Correct Answer :-absorb waste water and release pure water vapour into the atmosphere. / ये भुक्तशेष जल को सोखते हैं और वातावरण में शुद्ध जल वाष्प को रिलीज करते हैं।

7)

Question Stimulus :-

**The main cause of wind movements is the / पवन संचलन का मुख्य कारण है**

- **Air pressure** / वायुदाब
- **Radiation** / विकिरण
- **Uneven heating of the earth** / पृथ्वी का असमान तापन
- **Evaporation** / वाष्पन

Correct Answer :-**Uneven heating of the earth** / पृथ्वी का असमान तापन

8)

Question Stimulus :-

Baking soda is used to neutralise the effect of ant bite. The ant bite contains / बेकिंग सोडा का प्रयोग चींटी काटने के प्रभाव को बेअसर करने के लिए किया जाता है। चींटी काटने से \_\_\_\_\_ त्वचा में पहुँच जाता है।

- **Acetic acid** / एसिटिक अम्ल
- **Formic acid** / फॉर्मिक एसिड
- **Sodium carbonate** / सोडियम कार्बोनेट
- **Sodium bicarbonate** / सोडियम बाईकार्बोनेट

Correct Answer :-**Formic acid** / फॉर्मिक एसिड

9)

Question Stimulus :-

Lichen is an example of / लाइकेन इसका उदाहरण है

- **Parasitic relationship** / परजीवीसंबंध
- **Symbiotic relationship** / सहजीवी संबंध
- **Heterotrophic relationship** / परपोषी संबंध
- **Saprophytic relationship** / मृतोपजीवी संबंध

Correct Answer :-**Symbiotic relationship** / सहजीवी संबंध

10)

Question Stimulus :-

This indicator turns solutions which are acidic to dark pink and solutions which are basic to green. Identify the indicator / यह सूचक विलेय को, जोकि अम्लीय है गहरे गुलाबी रंग में बदल देता है एवं विलेय जोकि क्षारीय है, को हरे रंग में बदल देता है। सूचक को पहचानें :

- **Litmus** / लिटमस
- **Turmeric** / हल्दी
- **China rose** / चाइना रोज
- **Phenolphthalein** / फीनॉलफ्थेलिन

Correct Answer :-**China rose** / चाइना रोज

11)

Question Stimulus :-

The pancreatic juice is capable of / अग्न्याशय रस इसमें सक्षम है -

- breaking down carbohydrates and fats into simpler substances / कार्बोहाइड्रेट और वसा को सरल पदार्थों में विभाजित करना
- breaking down carbohydrates, proteins and fats into simpler substances / कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन और वसा को सरल पदार्थों में विभाजित करना
- breaking down proteins and fats into simpler substances / प्रोटीन और वसा को सरल पदार्थों में विभाजित करना
- breaking down only fats into simpler substance सिर्फ वसा को सरल पदार्थों में विभाजित करना

Correct Answer :-breaking down carbohydrates, proteins and fats into simpler substances / कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन और वसा को सरल पदार्थों में विभाजित करना

12)

Question Stimulus :-

**A compact disc (CD) is capable of reflecting light .The reflected light consists of / एक कॉम्पैक्ट डिस्क (सीडी), परावर्ती प्रकाश को दर्शाती है। परावर्तित प्रकाश में होते हैं?**

- **Seven colors** / सात रंग
- **Five colors** / पांच रंग
- **Three colors** / तीन रंग
- **Eight colors** / आठ रंग

Correct Answer :-**Seven colors** / सात रंग

13)

Question Stimulus :-

Thomas Alva Edison invented the / थॉमस अल्वा एडीसन ने \_\_\_\_\_ का आविष्कार किया।

- Electromagnet / विद्युत चुम्बक
- **Electric bulb** / बिजली का बल्ब
- Circuit / सर्किट
- **MCB** / एमसीबी

Correct Answer :-**Electric bulb** / बिजली का बल्ब

14)

Question Stimulus :-

**The electric bulb starts glowing because / बिजली का बल्ब जलना शुरू करता है क्योंकि**

- of the presence of air inside it / उसके भीतर उपस्थिति हवा के कारण
- light falls on it / उस पर प्रकाश पड़ता है
- the filament of the electric bulb gets heated to a very high temperature / बिजली के बल्ब का तंतु उच्च ताप पर गरम हो जाता है
- the filament inside burns / अंदर तंतु जलता है

**Correct Answer :-the filament of the electric bulb gets heated to a very high temperature / बिजली के बल्ब का तंतु उच्च ताप पर गरम हो जाता है**

15)

**Question Stimulus :-**

\_\_\_\_\_ are called spherical mirrors / \_\_\_\_\_ गोलीय दर्पण कहलाते हैं।

- **Convex mirrors only / सिर्फ उत्तल दर्पण**
- **Concave mirrors only / सिर्फ अवतल दर्पण**
- **Convex and concave mirrors / उत्तल और अवतल दर्पण**
- **Plane mirrors / समतल दर्पण**

**Correct Answer :-Convex and concave mirrors / उत्तल और अवतल दर्पण**

16)

**Question Stimulus :-**

Blood contains cells which help fight germs. These are the / रक्त में कोशिकाएँ होती हैं जो रोगाणुओं से लड़ने में मदद करती हैं। वे हैं

- White blood cells / सफेद रूधिर कोशिकाएँ
- **Red blood cells / लाल रूधिर कोशिकाएँ**
- Platelets / प्लेटलेट्स (लघु पट्टिकाएँ)
- Plasma / प्लाज्मा

**Correct Answer :-White blood cells / सफेद रूधिर कोशिकाएँ**

17)

**Question Stimulus :-**

**Bile juice, which plays an important role in the digestion of fats in the human body, is produced by the / पित्त रस है, जो मानव शरीर में वसा के पाचन में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है, \_\_\_\_\_ द्वारा निर्मित है**

- gall bladder / पित्ताशय
- **liver / यकृत**

- small intestine / छोटी आंत
- stomach / आमाशय

Correct Answer :-liver / यकृत

18)

Question Stimulus :-

Identify which among the following can neutralize an acid? / पहचानिए कि निम्न में से अम्ल को कौन निष्प्रभावित कर सकता है?

- Water / जल
- Magnesium hydroxide / मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड
- Vinegar / सिरका
- Sodium chloride / सोडियम क्लोराइड

Correct Answer :-Magnesium hydroxide / मैग्नीशियम हाइड्रॉक्साइड

19)

Question Stimulus :-

Activated sludge comprises of / सक्रियित आपंक में शामिल होता है।

- 10 %water / 10% पानी
- 75 %water / 75% पानी
- 95 %water / 95 % पानी
- 50 %water / 50 % पानी

Correct Answer :-95 %water / 95 % पानी

20)

Question Stimulus :-

Identify the INCORRECT statement on heat / ऊष्मा पर गलत कथन को पहचानिए

- Heating causes rise in temperature / ऊष्मा से तापमान बढ़ता है।
- Solids undergo maximum expansion due to heat / ठोसों में ऊष्मा के कारण अधिकतम विस्तार होता है।
- On heating, substances undergo physical changes / गरम करने पर, पदार्थों में भौतिक परिवर्तन होते हैं।
- On heating, some substances catch fire / गरम करने पर, कुछ पदार्थों में आग लग जाती है।

Correct Answer :-Solids undergo maximum expansion due to heat / ठोसों में ऊष्मा के कारण अधिकतम विस्तार होता है।

21)

Question Stimulus :-

**Tooth decay is caused due to / दंत क्षय का कारण है**

- **Acid formed by breakdown of sugars on the leftover food by bacteria / बैक्टीरिया द्वारा बचे हुए भोजन पर शुगर के अनुविभाजन से बना अम्ल**
- **Base formed by breakdown of sugars on the leftover food by bacteria / बैक्टीरिया द्वारा बचे हुए भोजन पर शुगर के अनुविभाजन से बना क्षारक**
- **Bad eating habits / खाने की बुरी आदतें**
- **Gum disease / मसूड़े की बीमारी**

**Correct Answer :-Acid formed by breakdown of sugars on the leftover food by bacteria / बैक्टीरिया द्वारा बचे हुए भोजन पर शुगर के अनुविभाजन से बना अम्ल**

22)

Question Stimulus :-

**Which among the following is NOT an example of chemical change? / निम्न में से कौन, रासायनिक परिवर्तन का एक उदाहरण नहीं है।**

- **Respiration / श्वसन**
- **Digestion / पाचन**
- **Crystal formation / क्रिस्टल रचना**
- **Rusting / जंग लगना**

**Correct Answer :-Crystal formation / क्रिस्टल रचना**

23)

Question Stimulus :-

**The device used by a doctor to amplify the sound of the heart is / हार्टबीट (हृदय स्पंद) की ध्वनि को परिवर्धित करने के लिए डॉक्टर द्वारा इस यंत्र का प्रयोग किया जाता है**

- **Glucometer / ग्लूकोमीटर**
- **Stethoscope / स्टेथोस्कोप**
- **Ventilator / वेंटिलेटर**
- **Incubator / इनक्यूबेटर**

**Correct Answer :-Stethoscope / स्टेथोस्कोप**

24)

Question Stimulus :-

**A convex lens / उत्तल लेन्स**

- **Diverges light falling on it / उस पर पड़ रहे प्रकाश को अपसारित करता है**

- **Converges light falling on it** / उस पर पड़ रहे प्रकाश को अभिसारित करता है
- Has no effect on the light / का प्रकाश पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता
- **Bends it outwards** / उसे बाहर की तरफ झुकाता है

Correct Answer :-**Converges light falling on it** / उस पर पड़ रहे प्रकाश को अभिसारित करता है

25)

Question Stimulus :-

**In neutralization reaction,** / निष्प्रभावन अभिक्रिया में :

- **A salt is formed** / लवण बनता है
- **Acid is formed** / अम्ल बनता है
- **Base is formed** / क्षार बनता है
- Acid and base are formed / अम्ल एवं क्षार बनता है

Correct Answer :-**A salt is formed** / लवण बनता है

Topic:- General Hindi

1)

Question Stimulus :-

पुस्तक + आलय = पुस्तकालय - किस संधि का उदाहरण है?

- गुण
- दीर्घ
- वृद्धि
- यण

Correct Answer :-दीर्घ

2)

Question Stimulus :-

किस शब्द में 'ईला' प्रत्यय नहीं है

- विषैला
- जहरीला
- पथरीला
- चमकीला

Correct Answer :-विषैला

3)



Question Stimulus :-

‘गहरा’ का विपरीतार्थक शब्द बताइये।

- घना
- उथला
- सघन
- गोचर

Correct Answer :-उथला

4)

Question Stimulus :-

‘ओठ चिपकाना’ मुहावरे का अर्थ है-

- खूब मीठा होना
- शांत हो जाना
- बात छुपाना
- मुंह पर हाथ रख लेना

Correct Answer :-खूब मीठा होना

5)

Question Stimulus :-

‘गाँठ का पक्का’ मुहावरे का अर्थ है

- उडती चिड़िया पहचानना
- छिपा हुआ गुणवान व्यक्ति
- धनवान होना
- धन सँभाल कर रखना

Correct Answer :-धन सँभाल कर रखना

6)

Question Stimulus :-

निम्नलिखित वाक्य का शुद्ध रूप है –

अब आप जा सकता है।

- अब आप जा सकता हो।
- अब आप जा सकते हो।

- आप अब जा सकते हो।
- अब आप जा सकते हैं।

Correct Answer :-अब आप जा सकते हैं।

7)

Question Stimulus :-

“पित्राज्ञा” शब्द किन दो शब्दों के मेल से बना है

- पितृ + आज्ञा
- पित्र + आज्ञा
- पितर + आज्ञा
- पित + आज्ञा

Correct Answer :-पितृ + आज्ञा

8)

Question Stimulus :-

‘लिखाई’ शब्द में प्रयुक्त प्रत्यय पहचानिये -

- ई
- आई
- इ
- लि

Correct Answer :-आई

9)

Question Stimulus :-

“जो ठीक से कर्तव्य पालन न कर सके” इस अनेक शब्द के लिए उचित एक शब्द चुनें

- कल्पनातीत
- किंकर्तव्यविमूढ़
- कृतघ्न
- कर्तव्यातीत

Correct Answer :-किंकर्तव्यविमूढ़

10)

Question Stimulus :-

शुद्ध वर्तनी का चयन कीजिए।

- अधोपतन
- अधःपतन
- आधिःपतन
- आधःपतन

Correct Answer :-अधःपतन

11)

Question Stimulus :-

‘जिस स्त्री का पति बाहर हो’ के लिए उपयुक्त शब्द है

- आश्वस्त
- प्रोषितपतिका
- अप्रत्याशित
- अप्राकृत

Correct Answer :-प्रोषितपतिका

12)

Question Stimulus :-

‘सकर्मक’ में उपसर्ग है-

- सत्
- स
- सद्
- सक्

Correct Answer :-स

13)

Question Stimulus :-

‘सहास’ में समास है-

- अव्ययीभाव
- बहुब्रीहि
- कर्मधारय
- द्विगु

Correct Answer :-बहुब्रीहि

14)

Question Stimulus :-

चतुराई' में प्रत्यय है-

- ई
- राई
- आई
- तुराई

Correct Answer :-आई

15)

Question Stimulus :-

निम्न में से 'आत्मविश्वास' का सामासिक विग्रह चुनिए -

- अपने में विश्वास
- अपने ऊपर विश्वास
- अपने पर विश्वास
- उपर्युक्त कोई नहीं

Correct Answer :-अपने पर विश्वास

16)

Question Stimulus :-

अनुस्वार और अनुनासिक के उच्चारण में क्या अंतर होता है?

- अनुस्वार में हवा 'मुँह' से निकलती है, जबकि अनुनासिक में हवा 'नाक' से निकलती है।
- अनुस्वार में हवा 'नाक' से निकलती है, जबकि अनुनासिक में हवा 'नाक और मुँह' दोनों से निकलती है।
- अनुस्वार में हवा 'मुँह' से निकलती है, जबकि अनुनासिक में हवा 'नाक और मुँह' दोनों से निकलती है।
- अनुस्वार में हवा 'नाक' से निकलती है, जबकि अनुनासिक में हवा 'मुँह' से निकलती है।

Correct Answer :-अनुस्वार में हवा 'नाक' से निकलती है, जबकि अनुनासिक में हवा 'नाक और मुँह' दोनों से निकलती है।

17)

Question Stimulus :-

निम्न में से 'अकालपीडित' का सामासिक विग्रह चुनिए -

- अकाल द्वारा पीडित

- अकाल से पीड़ित
- अकाल में पीड़ित
- उपर्युक्त कोई नहीं

Correct Answer :-अकाल से पीड़ित

18)

Question Stimulus :-

निम्न में से कौन किंकर, तड़ाग तथा सर का एक अन्य पर्यायवाची है ?

- सरोज
- मेघवाहन
- सरोवर
- पंकज

Correct Answer :-सरोवर

19)

Question Stimulus :-

‘पेड़ से पत्ते गिरते हैं’ रेखांकित शब्द में कारक की विभक्ति पहचानिए

- करण कारक
- संप्रदान कारक
- अपादान कारक
- संबंध कारक

Correct Answer :-अपादान कारक

20)

Question Stimulus :-

उच्चारण के आधार पर व्यंजनों के कितने भेद होते हैं?

- 1
- 2
- 3
- 4

Correct Answer :-3

21)

Question Stimulus :-

‘बेसुध’ का पर्यायवाची है-

- जरा
- कत्तरि
- संज्ञाहीन
- व्याध

Correct Answer :-संज्ञाहीन

22)

Question Stimulus :-

संस्कृत के ऐसे शब्द, जिन्हें हम ज्यों का त्यों प्रयोग में लाते हैं, कहलाते हैं \_\_\_\_\_

- तत्सम
- तदभव
- देशज
- विदेशज

Correct Answer :-तत्सम

23)

Question Stimulus :-

निम्न में से शुद्ध वाक्य कौन सा है?

- यह वही लडका है जिसको पुलिस ने पकड़ा था।
- यह वही लडका है इसको पुलिस ने पकड़ा था।
- जिसको पुलिस ने पकड़ा था यह वही लडका है।
- इसको पुलिस ने पकड़ा था यह वही लडका है।

Correct Answer :-यह वही लडका है जिसको पुलिस ने पकड़ा था।

24)

Question Stimulus :-

“भारत का अतीत \_\_\_\_\_ था” रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए “गौरव” शब्द का सही रूप कौन सा होगा।

- गौरवान्वित
- गौरवपूर्ण
- गरिमापूर्ण
- गरिमामयी

Correct Answer :-गौरवपूर्ण

25)

Question Stimulus :-

दो या दो से अधिक धातुओं के संयोग से कौन सी क्रिया बनती है?

- अकर्मक क्रिया
- सकर्मक क्रिया
- संयुक्त क्रिया
- यौगिक क्रिया

Correct Answer :-यौगिक क्रिया

Topic:- General Mathematics

1)

Question Stimulus :-

The circumference of the base and the slant height of a conical cup are  $8\pi$  cm and 8 cm respectively. The depth of the cup is / एक शंकुनुमा कप के आधार की परिधि एवं तिरछी ऊँचाई क्रमशः  $8\pi$  सेमी एवं 8 सेमी है। कप की गहराई है:

- $4\sqrt{3}$  cm /  $4\sqrt{3}$  सेमी.
- $3\sqrt{2}$  cm /  $3\sqrt{2}$  सेमी.
- $2\sqrt{6}$  cm /  $2\sqrt{6}$  सेमी.
- $4\sqrt{2}$  cm /  $4\sqrt{2}$  सेमी.

Correct Answer :- $4\sqrt{3}$  cm /  $4\sqrt{3}$  सेमी.

2)

Question Stimulus :-

If  $a = \frac{1}{2 + \sqrt{3}}$  and  $b = \frac{1}{2 - \sqrt{3}}$ , then the value of  $a^2b + ab^2 =$  / यदि  $a = \frac{1}{2 + \sqrt{3}}$  एवं  $b = \frac{1}{2 - \sqrt{3}}$ , तब  $a^2b + ab^2$  का मान =

- 6
- $2\sqrt{3}$
- 4
- $9\sqrt{2}$

Correct Answer :-4

3)

Question Stimulus :-

The quotient obtained, when  $2\sqrt{75}$  is divided by  $\sqrt{12}$ , is / जब  $2\sqrt{75}$  को  $\sqrt{12}$  से विभाजित किया जाता है, तब प्राप्त भागफल:

- 5
- $\sqrt{15}$
- $\sqrt{5}$
- 10

Correct Answer :-5

4)

Question Stimulus :-

If the equation  $x^2 - bx + 9 = 0$  does not possess real roots, then / यदि समीकरण  $x^2 - bx + 9 = 0$  आविष्ट वास्तविक मूल नहीं है, तब :

- $-6 < b < 6$
- $b \leq -6$
- $b \geq 9$
- $b < 9$

Correct Answer :-- $6 < b < 6$

5)

Question Stimulus :-

The value of 'm', for which the system of equations  $mx + 2y = m - 2$  and  $8x + my = m$ , has infinitely many solutions, is / समीकरण  $mx + 2y = m - 2$  और  $8x + my = m$  के लिए 'm' का मान बताएँ, जिसके अनंततः रूप से कई हल हैं

- 4
- 6
- 9
- 8

Correct Answer :-4

6)

Question Stimulus :-

The range of first 12 numbers divisible by 7 is / 7 से विभाज्य प्रथम 12 संख्याओं की परास है :



- 66
- 77
- 67
- 76

Correct Answer :-77

7)

Question Stimulus :-

The mean, of first 6 three digit number divisible by 2, is / 2 से विभाजित होने वाली पहली 6 तीन अंकों वाली संख्याओं का माध्य है:

- 106
- 103
- 105
- 108

Correct Answer :-105

8)

Question Stimulus :-

If the product of zeros of the polynomial  $f(x) = ax^3 + 4x^2 - 2x - 6$  is 2, then the value of 'a' = / यदि बहुपद  $f(x) = ax^3 + 4x^2 - 2x - 6$  के शून्यों का गुणनफल 2 है, तब 'a' का मान है:

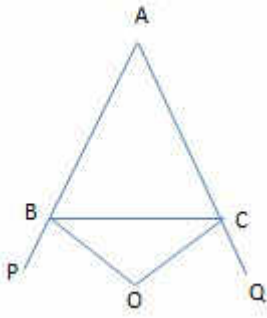
- 4
- 3
- -2
- -1

Correct Answer :-3

9)

Question Stimulus :-

In triangle ABC,  $\angle A : \angle B : \angle C = 4 : 2 : 3$ . Sides AB and AC are produced to P and Q respectively. If the bisectors of  $\angle PBC$  and  $\angle QCB$  intersect at 'O', then  $\angle O =$  / त्रिकोण ABC में,  $\angle A : \angle B : \angle C = 4 : 2 : 3$  है। भुजाएं AB और AC को क्रमशः P और Q पर बढ़ाया जाती हैं। यदि  $\angle PBC$  और  $\angle QCB$  के द्विभाजक 'O' पर प्रतिच्छेद करते हैं, तो  $\angle O =$



- $70^{\circ}$
- $80^{\circ}$
- $50^{\circ}$
- $60^{\circ}$

Correct Answer :-  $50^{\circ}$

10)

Question Stimulus :-

A conical tent accommodates 10 persons. If each person must have  $6 \text{ m}^2$  of the space on the ground and  $18 \text{ m}^3$  of air to breathe, then the height of the tent is / एक शंकाकार तम्बू में 10 व्यक्ति रह सकते हैं। यदि प्रत्येक व्यक्ति को भूमि पर  $6 \text{ मीटर}^2$  स्थान एवं साँस लेने के लिए  $18 \text{ मीटर}^3$  हवा चाहिए, तो तम्बू की ऊंचाई है:

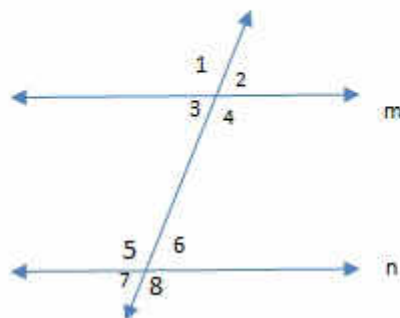
- 12m / 12 मीटर
- 15m / 15 मीटर
- 10m / 10 मीटर
- 9m / 9 मीटर

Correct Answer :- 9m / 9 मीटर

11)

Question Stimulus :-

In the adjoining figure  $m \parallel n$  and if the complement of  $\angle 3$  is equal to the supplement of  $\angle 5$ , then  $\angle 8 =$  / संलग्न चित्र में  $m \parallel n$  है और यदि  $\angle 3$  का पूरक,  $\angle 5$  के संपूरक के समान है, तब  $\angle 8 =$



- $125^0$
- $105^0$
- $135^0$
- $115^0$

Correct Answer :- $135^0$

12)

Question Stimulus :-

A bag contains white balls numbered from 1 to 3 and red balls numbered from 4 to 10. A ball is drawn at random. The probability of getting an even numbered red ball is / एक थैले में 1 से 3 तक संख्याकित सफेद गेंदें रखी हुई हैं एवं 4 से 10 तक संख्याकित लाल गेंदे रखी हुई हैं। यादृच्छिक तरीके से एक गेंद को निकाला जाता है। सम संख्या वाली लाल गेंद के निकलने की प्रायिकता है:

- $\frac{1}{2}$
- $\frac{2}{5}$
- $\frac{3}{10}$
- $\frac{1}{10}$

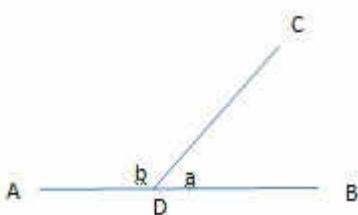
Correct Answer :-  $\frac{2}{5}$

13)

Question Stimulus :-

In the adjoining figure  $\angle ADC$  and  $\angle BDC$  form a linear pair. If  $2a - b = 30^\circ$ , then 'b' = / संलग्न आकृति में  $\angle ADC$  और  $\angle BDC$  रेखिक युग्म बनाता है।

यदि  $2a - b = 30^\circ$ , तो 'b' =



- $95^0$

- $70^0$
- $110^0$
- $100^0$

Correct Answer :- $110^0$

14)

Question Stimulus :-

Find the value of 'x' in the following :  $5^{3x} \div 5^{4x} = \sqrt[4]{5^{16}}$  / निम्नलिखित में 'x' का मान ज्ञात करें :  $5^{3x} \div 5^{4x} = \sqrt[4]{5^{16}}$

- -4
- 6
- -2
- 8

Correct Answer :--4

15)

Question Stimulus :-

A ticket is drawn from a bag containing 200 tickets. The tickets are numbered from 1 to 200. What is the probability of getting a ticket which is not a perfect cube? / एक टिकट को 200 टिकटों के बस्ते में से निकाला जाता है। टिकटों की संख्या 1 से 200 तक संख्याकित है। ऐसी टिकट के निकालने की प्रायिकता क्या है जो एक पूर्ण घन नहीं है?

- $\frac{39}{40}$
- $\frac{37}{50}$
- $\frac{41}{45}$
- $\frac{47}{55}$

Correct Answer :-  $\frac{39}{40}$

16)

Question Stimulus :-

The radii of external and internal surfaces of a hollow spherical shell are 6cm and 3cm respectively. If it is melted and recast into a solid cylinder of height 7cm, then the diameter of the cylinder is / एक खोखले गोलाकार कोश की बाह्य एवं आंतरिक पृष्ठों की त्रिज्या क्रमशः 6 सेमी एवं 3 सेमी है। यदि इन्हें पिघलाकर 7 सेमी ऊँचाई वाले एक ठोस बेलन में बना लिया जाता है, अतः इस बेलन का व्यास बताइए

- 8cm / 8सेमी.
- 12cm / 12सेमी
- 9cm / 9सेमी
- 14cm / 14सेमी

Correct Answer :-12cm / 12सेमी

17)

Question Stimulus :-

If  $(x + y) = 2a$  and  $xy = 2b$ , then  $x^2 + y^2$  in terms of 'a' and 'b' is / यदि  $(x + y) = 2a$  और  $xy = 2b$  है, तो 'a' और 'b' के रूप में  $x^2 + y^2$  होगा

- $2a^2 - b$
- $a^2 - 2b$
- $4(a^2 - b)$
- $4(a^2 - 2b)$

Correct Answer :- $4(a^2 - b)$

18)

Question Stimulus :-

4 dozen mangoes are there in a box. If 6 mangoes are rotten, then the probability of choosing a good mango is / एक बॉक्स में चार दर्जन आम हैं। यदि 6 आम सड़े हुए हैं, तो एक अच्छा आम चुने जाने की प्रायिकता है:

- $\frac{1}{8}$
- $\frac{21}{24}$
- $\frac{9}{14}$
- $\frac{11}{16}$

Correct Answer :-  $\frac{21}{24}$

19)

Question Stimulus :-

In an A.P if  $a = -10$ ,  $a_8 = 11$ , then  $d =$  / एक समांतर आरोहण (A.P) में यदि  $a = -10$ ,  $a_8 = 11$ , तो  $d =$

- 5
- 4
- 3
- 6

Correct Answer :-3

20)

Question Stimulus :-

If  $\frac{5^{2n+1} - 5^{2n}}{5^{2m} \times 2^2} = \frac{1}{25^2}$ , then  $(m - n) =$  / यदि  $\frac{5^{2n+1} - 5^{2n}}{5^{2m} \times 2^2} = \frac{1}{25^2}$ , तो  $(m - n) =$

- 1
- -4
- -2
- 2

Correct Answer :-2

21)

Question Stimulus :-

If  $\cot \theta = \frac{x}{a}$ , then the value of  $\frac{a}{\sqrt{a^2+x^2}} =$  / If  $\cot \theta = \frac{x}{a}$ , तब  $\frac{a}{\sqrt{a^2+x^2}}$  का मान =

- $\cos \theta$
- $\sin \theta$
- $\operatorname{cosec} \theta$
- $\sec \theta$

Correct Answer :- $\sin \theta$

22)

Question Stimulus :-

A cylindrical bucket of height 24cm and base radius 12cm is filled with soil and then emptied it on the ground to form a conical heap of height 18cm, then its radius is / 24 सेमी ऊँचाई एवं 12 सेमी आधार त्रिज्या वाली एक बेलनाकार बाल्टी, मिट्टी से भरी जाती है एवं फिर इसे भूमि पर खाली किया जाता है, ताकि 18 सेमी ऊँचाई वाले शंकाकार ढेर बन जाए, अतः इसकी त्रिज्या है :

- 36cm / 36 सेमी.
- 24cm / 24 सेमी.
- 30cm / 30 सेमी.
- 22cm / 22 सेमी.

Correct Answer :-24cm / 24 सेमी.

23)

Question Stimulus :-

The lengths of three sides of a triangle ABC are 8cm, 4cm, and 6cm.  $\Delta PQR \sim \Delta ABC$  and if one of the sides of  $\Delta PQR$  is 24cm, then the greatest perimeter possible for  $\Delta PQR$  is / एक त्रिकोण ABC की तीनों भुजाओं की लंबाईयाँ 8 सेमी, 4 सेमी एवं 6 सेमी हैं।  $\Delta PQR \sim \Delta ABC$  एवं यदि  $\Delta PQR$  की एक भुजा 24 सेमी है, तो  $\Delta PQR$  का संभावित सबसे बड़ा परिमाण है:

- 72 cm / 72 सेमी.
- 108 cm / 108 सेमी.
- 120 cm / 120 सेमी.
- 68 cm / 68 सेमी.

Correct Answer :-108 cm / 108 सेमी.

24)

Question Stimulus :-

If 2 is added to each of the two given numbers, then their ratio will be 1 : 2. If 3 is subtracted from each of them, then the ratio will be 2 : 5. Then one of the two given numbers is / यदि दी गयी दो संख्याओं में 2 को जोड़ा जाता है, तो उनका अनुपात 1:2 होगा। यदि दोनों संख्याओं में से 3 को घटाया दिया जाये, तो अनुपात 2:5 हो जायेगा। अतः दी गयी दो संख्याओं में से एक संख्या है:

- 28
- 11
- 31
- 17

Correct Answer :-28

25)

Question Stimulus :-

If the areas of the three adjacent faces of a rectangular block are in the ratio 1 : 2 : 4 and its volume is  $1000\text{cm}^3$ . The measure of the longest side is / यदि एक आयताकार खंड के तीन पार्श्वस्थ फलकों का क्षेत्रफल 1: 2: 4 के अनुपात में हैं एवं इसका आयतन  $1000$  सेमी<sup>3</sup> है। तो सबसे लंबी भुजा का माप है:

- 10 cm / 10 सेमी.
- 24 cm / 24 सेमी.
- 20 cm / 20 सेमी.
- 12 cm / 12 सेमी.

Correct Answer :-20 cm / 20 सेमी.

Topic:- General English

1)

Question Stimulus :-

Choose the option that best transforms the sentence into its Direct / Indirect form:

The teacher will say, "Open your books."

- The teacher will say us to open our books.
- The teacher said us to open our books.
- The teacher asked us to open our books
- The teacher will ask us to open our books.

Correct Answer :-The teacher will ask us to open our books.

2)

Question Stimulus :-

Read the sentence carefully and choose the option that has an error in it:

It is the dream of every mountaineers to climb the world's highest peak.

- It is the dream
- of every mountaineers
- to climb
- the world's highest peak.

Correct Answer :-of every mountaineers

3)

Question Stimulus :-

Choose the option that best transforms the given sentence as directed:



**Their glory can never fade away. (The interrogative form of the sentence)**

- **Never can their glory fail?**
- **Their glory can fail?**
- **Can their glory ever fade away?**
- **Cannot their glory never failed?**

**Correct Answer :-Can their glory ever fade away?**

**4)**

**Question Stimulus :-**

**Choose the appropriate option that fills in the given sentence correctly:**

**He will not be taken back \_\_\_\_\_ he apologizes to the other players.**

- **although**
- **unless**
- **in order that**
- **because**

**Correct Answer :-unless**

**5)**

**Question Stimulus :-**

**Choose the option that best transforms the sentence into its other voice:**

**The filter must be changed every six months.**

- **Change the filter every six months.**
- **You must be changing the filter every month.**
- **We must change the filter.**
- **Changing of the filter must be done every six months.**

**Correct Answer :-Change the filter every six months.**

**6)**

**Question Stimulus :-**

**Complete the sentence choosing the right form of Prefix:**

It is time to \_\_\_\_\_ new the book that I borrowed from the library.

- pre-
- post-
- re-
- a-

Correct Answer :-re-

7)

Question Stimulus :-

Choose the option that best punctuates the given sentence:

The sales manager Mr Jayaram is in a meeting

- The sales' manager Mr. Jayaram is in a meeting.
- The "sales manager" Mr. Jayaram, is in a meeting.
- The sales manager, Mr. Jayaram, is in a meeting
- The sale's manager, Mr. Jayaram, is in a meeting

Correct Answer :-The sales manager, Mr. Jayaram, is in a meeting

8)

Question Stimulus :-

Choose the appropriate option that fills in the given sentence correctly:

He was standing \_\_\_\_\_ the door and listening attentively.

- against
- between
- back of
- besides

Correct Answer :-against

9)

Question Stimulus :-

Choose the option that best transforms the sentence into its Direct / Indirect form:

Would you like a drink?

- He asked me to drink.
- He asked me if I would like a drink.
- He requested me for drink.
- He told me to drink.

**Correct Answer :-He asked me if I would like a drink.**

**10)**

**Question Stimulus :-**

**Choose the option that best transforms the given sentence as directed:**

**He is a proud man. (The negative form of the sentence)**

- He is not a proud man.
- Never is he a humble man.
- He is not being a proud man.
- He is not a humble man.

**Correct Answer :-He is not a humble man.**

**11)**

**Question Stimulus :-**

**Choose the option that is closest in meaning to the highlighted word in the given sentence:**

**That ornament has enhanced her beauty.**

- exhibited
- increased
- decreased
- impressed

**Correct Answer :-increased**

**12)**

**Question Stimulus :-**

**Choose the option that best fills in to complete the given sentence::**

**Shruti usually \_\_\_\_\_ to Goa every other month.**

- went

- is going
- goes
- has gone

**Correct Answer :-goes**

**13)**

**Question Stimulus :-**

**Read the sentence carefully and choose the option that has an error in it:**

**It is very obvious that his parents disapprove him intention to fly at such an early age.**

- It is very obvious that
- his parents disapprove
- him intention to fly
- at such an early age

**Correct Answer :-him intention to fly**

**14)**

**Question Stimulus :-**

**Choose the option that best punctuates the given sentence:**

**Unfortunately the train arrived late and I had to leave for office**

- Unfortunately the train arrived late, and I, had to leave for office
- Unfortunately, the train arrived late and I had to leave for office.
- Unfortunately the train arrived late, and I had to leave for office.
- Unfortunately -- the train arrived late -- and I had to leave for office.

**Correct Answer :-Unfortunately, the train arrived late and I had to leave for office.**

**15)**

**Question Stimulus :-**

**Choose the option that best transforms the sentence into its other voice:**

**The software was not tested.**

- We did not test the software.
- We had not test the software.

- Nobody tested the software.
- We had not tested the software

**Correct Answer :-We did not test the software.**

**16)**

**Question Stimulus :-**

**Choose the option that best fills in to complete the given sentence::**

**Akshay \_\_\_\_\_ up at 6 o'clock every morning.**

- gets
- will getting
- will got
- has getting

**Correct Answer :-gets**

**17)**

**Question Stimulus :-**

**Choose the appropriate option that fills in the given sentence correctly:**

**You were bad; \_\_\_\_\_ you are being punished.**

- however
- because
- therefore
- but

**Correct Answer :-therefore**

**18)**

**Question Stimulus :-**

**Choose the correct form of verb that is in agreement with the subject:**

**Politics \_\_\_\_\_ a risky profession.**

- is
- are
- is being

- are being

Correct Answer :-is

19)

Question Stimulus :-

Choose the most suitable determiner for the given sentence:

Only \_\_\_\_\_ crops can be grown on arid land.

- a few
- few
- a lot of
- many

Correct Answer :-a few

20)

Question Stimulus :-

Choose the appropriate option that fills in the given sentence correctly:

Sweep the bread crumbs \_\_\_\_\_ the table.

- under
- off
- from
- across

Correct Answer :-off

Topic:- RC\_General English

1)

Question Stimulus :-

Read the following passage and answer the question given below:

**Your home reflects your tastes, your passions, your likes, and your hobbies. Your home can be bright and airy, or cozy and warm, or correct and coordinated. Every home has walls, ceilings, floors, windows and, if worked upon, these surfaces enhance the ambience of your dwelling.**

**Today, we are living in an age of revived interest in home decorations. As a consequence of this huge demand, the whole industry has responded and blossomed. There is an inexhaustible supply of books and magazines available on this subject. The literature gives you an idea about adding permutations and combinations, thus making it easier for amateurs to attempt home improvement projects on their own without the help of professionals.**

**Which factor in a house depicts the owner's personality?**

- Size
- Cost
- Materials
- Brightness, warmth and ventilation

**Correct Answer :-Brightness, warmth and ventilation**

2)

**Question Stimulus :-**

**Read the following passage and answer the question given below:**

**Your home reflects your tastes, your passions, your likes, and your hobbies. Your home can be bright and airy, or cozy and warm, or correct and coordinated. Every home has walls, ceilings, floors, windows and, if worked upon, these surfaces enhance the ambience of your dwelling.**

**Today, we are living in an age of revived interest in home decorations. As a consequence of this huge demand, the whole industry has responded and blossomed. There is an inexhaustible supply of books and magazines available on this subject. The literature gives you an idea about adding permutations and combinations, thus making it easier for amateurs to attempt home improvement projects on their own without the help of professionals.**

**For house decorations why should one take one's own help? Because it is \_\_\_\_\_.**

- More satisfying
- Cheaper
- A way to try out various combinations
- More efficient

**Correct Answer :-A way to try out various combinations**

3)

**Question Stimulus :-**

**Read the following passage and answer the question given below:**

**Your home reflects your tastes, your passions, your likes, and your hobbies. Your home can be bright and airy, or cozy and warm, or correct and coordinated. Every home has walls, ceilings, floors, windows and, if worked upon, these surfaces enhance the ambience of your dwelling.**

**Today, we are living in an age of revived interest in home decorations. As a consequence of this huge demand, the whole industry has responded and blossomed. There is an inexhaustible supply of books and magazines available on this subject. The literature gives you an idea about adding permutations and combinations, thus making it easier for amateurs to attempt home improvement projects on their own without the help of professionals.**

The meaning of 'blossomed' here means:

- Flowered
- Looked beautiful
- Young
- Proliferated

Correct Answer :-Proliferated

4)

Question Stimulus :-

Read the following passage and answer the question given below:

Your home reflects your tastes, your passions, your likes, and your hobbies. Your home can be bright and airy, or cozy and warm, or correct and coordinated. Every home has walls, ceilings, floors, windows and, if worked upon, these surfaces enhance the ambience of your dwelling.

Today, we are living in an age of revived interest in home decorations. As a consequence of this huge demand, the whole industry has responded and blossomed. There is an inexhaustible supply of books and magazines available on this subject. The literature gives you an idea about adding permutations and combinations, thus making it easier for amateurs to attempt home improvement projects on their own without the help of professionals.

Name a source for ideas on home decorations.

- Furniture shop
- Hardware shop
- Interior decorator
- Books

Correct Answer :-Books

5)

Question Stimulus :-

Read the following passage and answer the question given below:

Your home reflects your tastes, your passions, your likes, and your hobbies. Your home can be bright and airy, or cozy and warm, or correct and coordinated. Every home has walls, ceilings, floors, windows and, if worked upon, these surfaces enhance the ambience of your dwelling.

Today, we are living in an age of revived interest in home decorations. As a consequence of this huge demand, the whole industry has responded and blossomed. There is an inexhaustible supply of books and magazines available on this subject. The literature gives you an idea about adding permutations and combinations, thus making it easier for amateurs to attempt home improvement projects on their own without the help of professionals.



What according to the author is common to all homes?

- Appearance
- Structural aspects
- Environment
- Garden

Correct Answer :-Structural aspects

Topic:- General Knowledge

1)

Question Stimulus :-

Which one of these is not a tribe of Madhya Pradesh? / निम्नलिखित में से कौन सी मध्यप्रदेश की एक जनजाति नहीं है।

- Gond / गोंड
- Bhil / भील
- Kom / कोम
- Baiga / बैगा

Correct Answer :-Kom / कोम

2)

Question Stimulus :-

Which of the following is not a Union Territory? / निम्नलिखित में से कौन एक केंद्र शासित प्रदेश नहीं है?

- Andaman & Nicobar / अंडमान एवं निकोबार
- Puducherry / पुडुचेरी
- Delhi / दिल्ली
- Telangana / तेलंगाना

Correct Answer :-Telangana / तेलंगाना

3)

Question Stimulus :-

\_\_\_\_\_ Countries had competed in the third international Kabaddi tournament held in India during October 2016. / अक्टूबर 2016 के दौरान, भारत में आयोजित होने वाले तीसरे अन्तर्राष्ट्रीय कबड्डी टूर्नामेंट में \_\_\_\_\_ देशों ने भाग लिया।

- 8
- 12

• 14

• 10

Correct Answer :-12

4)

Question Stimulus :-

\_\_\_\_\_ is known as “Scotland of the East” / \_\_\_\_\_ को “पूर्व का स्कॉटलैंड” के नाम से जाना जाता है।

- Shillong / शिलांग
- Jairampur / जयरामपुर
- Ruksin / रक्सिन
- Gandhigram / गाँधीग्राम

Correct Answer :-Shillong / शिलांग

5)

Question Stimulus :-

The Radcliffe line is a boundary between \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_. / रेडक्लिफ लाइन \_\_\_\_\_ एवं \_\_\_\_\_ के बीच एक सीमा है।

- India and China / भारत एवं चीन
- India and Bangladesh / भारत एवं बांग्लादेश
- India and Sri Lanka / भारत एवं श्रीलंका
- India and Pakistan / भारत एवं पाकिस्तान

Correct Answer :-India and Pakistan / भारत एवं पाकिस्तान

6)

Question Stimulus :-

Who among the following has been appointed as new Chairman of PwC India? / निम्न में से कौन PwC इंडिया के नवनियुक्त अध्यक्ष है?

- Deepak Kapoor / दीपक कपूर
- Shyamal Mukherjee / श्यामल मुखर्जी
- Ajay Kangoo / अजय कांगो
- None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-Shyamal Mukherjee / श्यामल मुखर्जी

7)

**Question Stimulus :-**

According to 2011 census, Madhya Pradesh had a literacy rate of \_\_\_\_\_. / 2011 की जनगणना के अनुसार, मध्यप्रदेश की साक्षरता दर \_\_\_\_\_ थी।

- 93.5%
- 70.6%
- 45.3%
- 53.9%

**Correct Answer :-70.6%**

8)

**Question Stimulus :-**

First Indian female wrestler to win a medal at Olympics is \_\_\_\_\_. / ओलंपिक में पदक जीतने वाली प्रथम भारतीय महिला पहलवान \_\_\_\_\_ है।

- Sakshi Malik / साक्षी मलिक
- Babita Kumari / बबिता कुमारी
- Vinesh Phogat / विनेश फोगट
- Geetha Phogat / गीता फोगट

**Correct Answer :-Sakshi Malik / साक्षी मलिक**

9)

**Question Stimulus :-**

Which one of these is not a tributary of Yamuna? / इनमें से कौन यमुना की सहायक नदी नहीं है?

- Hiran / हिरन
- Sindh / सिंध
- Tons / टोंस
- Ken / केन

**Correct Answer :-Hiran / हिरन**

10)

**Question Stimulus :-**

Which of the following Indian state has a separate constitution for itself? / निम्नलिखित भारतीय राज्यों में से किस राज्य का अपना एक अलग संविधान है?

- Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
- Sikkim / सिक्किम

- Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश
- Jammu and Kashmir / जम्मू एवं कश्मीर

Correct Answer :-Jammu and Kashmir / जम्मू एवं कश्मीर

11)

Question Stimulus :-

Tansen Samaroh is held in the month of \_\_\_\_\_ in Madhya Pradesh. / मध्य प्रदेश में तानसेन समारोह, \_\_\_\_\_ महीने में आयोजित किया जाता है।

- March / मार्च
- December / दिसम्बर
- July / जुलाई
- September / सितम्बर

Correct Answer :-December / दिसम्बर

12)

Question Stimulus :-

Gatha falls is in \_\_\_\_\_ district of Madhya Pradesh. / गाथा जलप्रपात, मध्य प्रदेश के \_\_\_\_\_ जिले में स्थित है।

- Panna / पन्ना
- Rewa / रीवा
- Dhar / धार
- Bhind / भिंड

Correct Answer :-Panna / पन्ना

13)

Question Stimulus :-

Which famous playback singer was born in Khandwa, Madhya Pradesh? / मध्य प्रदेश खंडवा में कौन से प्रसिद्ध पार्श्व गायक पैदा हुए थे?

- Kishore Kumar / किशोर कुमार
- Mohammed Rafi / मुहम्मद रफ़ी
- Mahendra Kapoor / महेंद्र कपूर
- Kundan Lal Saigal / कुंदन लाल सहगल

Correct Answer :-Kishore Kumar / किशोर कुमार

14)

Question Stimulus :-

\_\_\_\_\_ is the largest city by population in India as per 2011 census. / 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत का सर्वाधिक जनसंख्या वाला शहर \_\_\_\_\_ है।

- Mumbai / मुंबई
- Delhi / दिल्ली
- Bengaluru / बेंगलुरु
- Chennai / चेन्नई

Correct Answer :-Mumbai / मुंबई

15)

Question Stimulus :-

\_\_\_\_\_ is the oldest stone structure in India. / भारत में सबसे पुरानी पत्थर की संरचना \_\_\_\_\_ है।

- Dholavira / धोलावीरा
- Sanchi Stupa / सांची स्तूप
- Dhamek Stupa / धमक स्तूप
- Taj Mahal / ताज महल

Correct Answer :-Sanchi Stupa / सांची स्तूप

16)

Question Stimulus :-

The Hirakud Project in Odisha is constructed on which river? / ओड़िसा में हीराकुंड परियोजना, किस नदी पर निर्मित है?

- Kaveri river / कावेरी नदी
- Brahmaputra / ब्रह्मपुत्र
- Ganga river / गंगा नदी
- Mahanadi / महानदी

Correct Answer :-Mahanadi / महानदी

17)

Question Stimulus :-

\_\_\_\_\_ is the state bird of Madhya Pradesh. / \_\_\_\_\_ मध्यप्रदेश का राजकीय पक्षी है।

- Asian Koel / एशियाई कोयल
- Indian Paradise flycatcher / द्वधराज (भारतीय पैराडाइज फ्लाईकैचर)

- Banded Bay Cuckoo / बैंडेड बे कोयल
- Barn Swallow / बार्न स्वालो

Correct Answer :-Indian Paradise flycatcher / दूधराज (भारतीय पैराडाइज फ्लाईकैचर)

18)

Question Stimulus :-

Chachai falls is in \_\_\_\_\_ district of Madhya Pradesh. / चचाई जलप्रपात, मध्यप्रदेश के \_\_\_\_\_ जिले में है।

- Dhar / धार
- Rewa / रेवा
- Bhind / भिंड
- Katni / कटनी

Correct Answer :-Rewa / रेवा

19)

Question Stimulus :-

\_\_\_\_\_ cricket stadium in Indore was earlier known as Maharani Usharaje Trust cricket ground. / इंदौर में \_\_\_\_\_ क्रिकेट स्टेडियम को पूर्व में महारानी उषाराजे ट्रस्ट क्रिकेट मैदान के नाम से जाना जाता था।

- Roop Singh / रूप सिंह
- Holkar / होलकर
- Nehru / नेहरु
- Colliery / कोलियरी

Correct Answer :-Holkar / होलकर

20)

Question Stimulus :-

\_\_\_\_\_ is the biggest tributary of river Narmada. / नर्मदा नदी की सबसे बड़ी सहायक नदी \_\_\_\_\_ है।

- Tawa / तावा
- Sher / शेर
- Shakkar / शक्कर
- Dudhi / दुधी

Correct Answer :-Tawa / तावा

21)

Question Stimulus :-

\_\_\_\_\_ is the only state in India with a majority Muslim population. / भारत का बहुसंख्यक मुस्लिम आबादी वाला एकमात्र राज्य \_\_\_\_\_ है।

- Punjab / पंजाब
- Haryana / हरियाणा
- Himachal Pradesh / हिमाचल राज्य
- Jammu & Kashmir / जम्मू एवं कश्मीर

Correct Answer :-Jammu & Kashmir / जम्मू एवं कश्मीर

22)

Question Stimulus :-

Who selects the Authorized Dealers for foreign transactions? / विदेशी लेनदेन हेतु अधिकृत डीलर्स का चयन कौन करता है?

- Co operative Bank / को-ऑपरेटिव बैंक
- Reserve Bank of India / भारतीय रिज़र्व बैंक
- Foreign Exchange Department / विदेशी विनिमय विभाग
- None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-Reserve Bank of India / भारतीय रिज़र्व बैंक

23)

Question Stimulus :-

How many medals did India win in 2016 Summer Paralympics held in Rio de Janeiro? / रियो डि जेनेरियो में आयोजित होने वाले ग्रीष्म पैराओलम्पिक, 2016 में भारत ने कितने पदक जीते थे?

- 3
- 4
- 5
- 6

Correct Answer :-4

24)

Question Stimulus :-

Rajasthan canal, one of the largest canals of India was renamed the \_\_\_\_\_ canal. / राजस्थान नहर, भारत की सबसे बड़ी नहरों में से एक है, जिसे \_\_\_\_\_ नहर नाम दिया गया।

- Indira Gandhi / इंदिरा गाँधी
- Rajiv Gandhi / राजीव गाँधी

- Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
- Mahatma Gandhi / महात्मा गाँधी

Correct Answer :-Indira Gandhi / इंदिरा गाँधी

25)

Question Stimulus :-

Highest mountain in Uttarakhand is \_\_\_\_\_. / उत्तराखंड का सबसे ऊंचा पर्वत, \_\_\_\_\_ है।

- Nanda Devi / नंदा देवी
- Trisul / त्रिसूल
- Shivling / शिवलिंग
- Nanda Kot / नंदा कोट

Correct Answer :-Nanda Devi / नंदा देवी

Topic:- General Computer Knowledge

1)

Question Stimulus :-

Operating system, editors, and debuggers comes under? / ऑपरेटिंग सिस्टम्स, एडिटरस तथा डिबगर्स किसके अंतर्गत आते हैं?

- Application Software / एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर
- Utilities / यूटिलिटीज़
- System Software / सिस्टम सॉफ्टवेयर्स
- None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-System Software / सिस्टम सॉफ्टवेयर्स

2)

Question Stimulus :-

Which feature should be used to monitor changes to a MS Word document? / MS Word डक्यूमेंट में बदलावों की निगरानी के लिए किस फीचर का उपयोग किया जाना चाहिए?

- Track Changes / ट्रैक चेन्जेज़
- Compare Versions / कम्पेयर वर्ज़न्स
- Editions / एडीशंस
- All of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-Track Changes / ट्रैक चेन्जेज़

3)



**Question Stimulus :-**

Hyperlinks can be \_\_\_\_\_ . / हाइपरलिंक \_\_\_\_\_ हो सकता है।

- Text / टेक्स्ट
- Drawing objects / ड्रॉइंग ऑब्जेक्ट्स
- Pictures / पिक्चर्स
- All of the above / उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**All of the above / उपरोक्त सभी

4)

**Question Stimulus :-**

Missing slot covers on a computer can cause? / कम्प्यूटर्स पर स्लॉट कवर्स न होने से निम्न हो सकता है -

- over heat / ओवर हीट
- power surges / पॉवर सर्ज
- EMI / EMI
- Incomplete path for ESD / ESD के लिए अपूर्ण पाथ

**Correct Answer :-**over heat / ओवर हीट

5)

**Question Stimulus :-**

When sender and receiver of an e-mail are on same system, we need only two \_\_\_\_\_. / जब किसी ई-मेल के सेंडर तथा रिसीवर एक ही सिस्टम पर हैं, तब हमें केवल दो \_\_\_\_\_ की आवश्यकता होती है।

- IP / IP
- Domain / डोमेन
- Servers / सर्वरस
- Users / यूजरस

**Correct Answer :-**Users / यूजरस

6)

**Question Stimulus :-**

Which of the following memory chips is programmed during the manufacturing process? / निम्न में से किस मेमरी चिप की प्रोग्रामिंग उत्पादन प्रक्रिया के दौरान की जाती है?

- ROM
- PROM

- EPROM
- EEPROM

Correct Answer :-ROM

7)

Question Stimulus :-

What command do you use to create Linux file systems? / आप लिनक्स फाइल सिस्टम क्रिएट करने के लिए किस कमांड का उपयोग करते हैं?

- Fdisk
- Mkfs
- Fscck
- mount

Correct Answer :-Mkfs

8)

Question Stimulus :-

What does the DOCTYPE declaration defines in HTML? / HTML में DOCTYPE डिक्लेरेशन क्या परिभाषित करता है?

- it defines the document Property / यह डक्यूमेंट प्रॉपर्टी परिभाषित करता है
- it defines the document Type / यह डक्यूमेंट टाइप परिभाषित करता है
- it defines the document Size / यह डक्यूमेंट साइज़ परिभाषित करता है
- it defines the document Style / यह डक्यूमेंट स्टाइल परिभाषित करता है

Correct Answer :-it defines the document Type / यह डक्यूमेंट टाइप परिभाषित करता है

9)

Question Stimulus :-

In MS Excel, to activate the previous cell in a pre-selected range, press / MS Excel में, प्रि-सेलेक्टेड रेंज में, प्रीवियस सेल एक्टिवेट करने के लिए \_\_\_\_\_ दबाएं।

- Alt key
- Tab key
- Enter key
- None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

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

10)

Question Stimulus :-

Which of the following is not a variant of a Unix Operating system? / निम्न में से क्या यूनिक्स ऑपरेटिंग सिस्टम का वैरिएंट नहीं है?

- MS DOS / MS DOS
- Mac OS / Mac OS
- Linux / लिनक्स
- Berkeley Software Distribution (BSD) / बर्केले सॉफ्टवेयर डिस्ट्रीब्यूशन

Correct Answer :-MS DOS / MS DOS

11)

Question Stimulus :-

In MS Word, "Ctrl + PageUp" is used to / MS Word में "Ctrl + PageUp" का उपयोग किया जाता है -

- Moves the cursor one Page Up / कर्सर को एक पेज ऊपर पहुंचाने के लिए
- Moves the cursor one Paragraph Up / कर्सर को एक पैराग्राफ ऊपर पहुंचाने के लिए
- Moves the cursor one Screen Up / कर्सर को स्क्रीन पेज के ऊपर पहुंचाने के लिए
- Moves the cursor one Line Up / कर्सर को एक लाइन ऊपर पहुंचाने के लिए

Correct Answer :-Moves the cursor one Page Up / कर्सर को एक पेज ऊपर पहुंचाने के लिए

12)

Question Stimulus :-

In Linux, which of the following command can you execute to count the number of lines in a file? / लिनक्स में, आप किसी फाइल में लाइन्स की संख्या की गणना कार्यान्वित करने के लिए निम्न में से किस कमांड का उपयोग कर सकते हैं?

- Lc
- Wc -l
- Cl
- count

Correct Answer :-Wc -l

13)

Question Stimulus :-

Which of the following is the most commonly used HTTP methods? / निम्न में से कौन सी HTTP मेथड्स का सर्वाधिक सामान्य रूप से उपयोग किया जाता है?

- PRE and POST / PRE और POST
- GET and SET / GET और SET
- ASK and REPLY / ASK और REPLY

- GET and POST / GET और POST

Correct Answer :-GET and POST / GET और POST

14)

Question Stimulus :-

A receiving host has failed to receive all of the segments that it should acknowledge. What can the host do to improve the reliability of this communication session? / एक रिसीविंग होस्ट सभी सेगमेंट्स को प्राप्त करने में असफल रहा है जिनके लिए इसे एकनॉलेज करना है। होस्ट इस कम्युनिकेशन सेशन की विश्वसनीयता में सुधार के लिए क्या कर सकता है?

- Send a different source port number. / विभिन्न सोर्स पोर्ट नंबर भेजना
- Restart the virtual circuit. / वर्चुअल सर्किट रिस्टार्ट करना
- Decrease the sequence number. / क्रम संख्या में कमी करना
- Decrease the window size. / विंडो साइज़ में कमी करना

Correct Answer :-Decrease the window size. / विंडो साइज़ में कमी करना

15)

Question Stimulus :-

Which command displays only file and directory names without size, date and time information? / कौन सा कमांड, फाइल्स तथा डाइरेक्टरी के नाम को बिना आकार, तिथि तथा समय संबंधी सूचना के डिस्प्ले करता है?

- Dir/w
- Dir/a
- Dir/b
- Dir/s

Correct Answer :-Dir/b

16)

Question Stimulus :-

In excel, which button do you click to add up a series of numbers? / Excel में, आप संख्याओं की सिरीज का योग करने के लिए किस बटन पर क्लिक करते हैं?

- Auto sum button / ऑटो सम बटन
- Formula button / फॉर्मूला बटन
- Quick total button / क्विक टोटल बटन
- Total button / टोटल बटन

Correct Answer :-Auto sum button / ऑटो सम बटन

17)

**Question Stimulus :-**

MS PowerPoint Application allows you to produce \_\_\_\_\_. / MS PowerPoint एप्लीकेशन आपको \_\_\_\_\_ निर्मित करने की सुविधा प्रदान करता है।

- Animated Presentations / एनीमेटेड प्रजेंटेशन
- Paper Printouts of Slides / स्लाइड्स के पेपर प्रिंटाउट्स
- Notes for the Speaker / स्पीकर के लिए नोट्स
- All of the above / उपरोक्त सभी

**Correct Answer :-**All of the above / उपरोक्त सभी

18)

**Question Stimulus :-**

In Excel 2007, To copy formatting from one area in a worksheet and apply it to another area you would use \_\_\_\_\_. / Excel 2007 में, वर्कशीट में एक स्थान से फॉर्मेटिंग कॉपी करने तथा इसे दूसरे स्थान पर अप्लाई करने के लिए आप निम्न का उपयोग करेंगे -

- Select Edit>Copy Format and Edit>Paste Format / Select Edit>Copy Format और Edit>Paste Format
- Select Copy and Apply Formatting dialog box / Select Copy और Apply Formatting dialog box
- There is no way to copy and apply formatting in Excel – You have to do it manually / Excel में फॉर्मेटिंग कॉपी तथा अप्लाई करने का कोई तरीका नहीं है – आपको इसे मैनुअली करना होगा
- The Format Painter button on the Home tab / होम टैब पर फॉर्मेट पेंटर बटन

**Correct Answer :-**The Format Painter button on the Home tab / होम टैब पर फॉर्मेट पेंटर बटन

19)

**Question Stimulus :-**

Which command is used to display all the files having the (.ext) extension but different filename? / किस कमांड का उपयोग सभी एक्सटेंशन (.ext) युक्त लेकिन भिन्न-भिन्न फाइलनेम वाली फाइल्स को डिस्प्ले करने के लिए किया जाता है?

- Dir filename.\*
- Dir filename.ext
- Dir \*.sys
- Dir \*.ext

**Correct Answer :-**Dir \*.ext

20)

**Question Stimulus :-**

In MS Word, Ctrl + N \_\_\_\_\_. / MS Word में Ctrl + N का अर्थ \_\_\_\_\_ होता है।

- Save Document / सेव डक्यूमेंट
- Open Document / ओपेन डक्यूमेंट
- New Document / न्यू डक्यूमेंट
- Close Document / क्लोज़ डक्यूमेंट

Correct Answer :-New Document / न्यू डक्यूमेंट

21)

Question Stimulus :-

What is the use of Notes in MS PPT slides? / MS PPT स्लाइड्स में, नोट्स का क्या उपयोग होता है?

- It will display at the time of Slide Presentation / यह स्लाइड प्रज़ेंटेशन के समय डिस्प्ले होगा
- This is just Note about the slide / यह स्लाइड से संबंधित केवल नोट होता है
- This is just for printing purpose only / यह केवल प्रिंटिंग के उद्देश्य के लिए होता है
- Notes cannot be inserted in slides / नोट्स स्लाइड्स में इन्सर्ट नहीं किए जा सकते हैं

Correct Answer :-This is just Note about the slide / यह स्लाइड से संबंधित केवल नोट होता है

22)

Question Stimulus :-

Which file starts MS Word? / कौन सी फाइल MS Word स्टार्ट करती है?

- winword.exe
- word.exe
- msword.exe
- word2003.exe

Correct Answer :-winword.exe

23)

Question Stimulus :-

Which of the following commands will allow you to set your Telnet password on a Cisco router? / निम्न में से कौन सा कमांड आपको सिस्को राउटर पर टेलनेट पासवर्ड बनाने की सुविधा प्रदान करता है?

- line telnet 0 4
- line aux 0 4
- line vty 0 4
- line con 0

Correct Answer :-line vty 0 4

24)

Question Stimulus :-

Which WLAN IEEE specification allows up to 54Mbps at 2.4GHz? / कौन सा WLAN IEEE स्पेसीफिकेशन 2.4GHz पर 54Mbps तक स्वीकृत करता है?

- 802.11a
- 802.11b
- 802.11g
- 802..11n

Correct Answer :-802.11g

25)

Question Stimulus :-

Which of the following is correct Syntax? / निम्न में से सही सिंटैक्स क्या है?

- `<a href="http://google.com">MCQ Questions</a>`
- `<a href link ="http://google.com">MCQ Questions</a>`
- `<a href target ="http://google.com">MCQ Questions</a>`
- `<a href="http://google.com" Title = "MCQ Questions" /a>`

Correct Answer :-`<a href="http://google.com">MCQ Questions</a>`

Topic:- General Logical Reasoning

1)

Question Stimulus :-

If *paper* is called *wood*, *wood* is called *straw*, *straw* is called *grass*, *grass* is called *rubber* and *rubber* is called *cloth*, what are *tyres* made of? / यदि *paper* को *wood* कहते हैं, *wood* को *straw* कहते हैं, *straw* को *grass* कहते हैं, *grass* को *rubber* कहते हैं और *rubber* को *cloth* कहते हैं, तो *tyres* किससे बने होते हैं?

- *Rubber*
- *Cloth*
- *Grass*
- *None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं*

Correct Answer :-*Cloth*

2)

Question Stimulus :-

If three men or four women can reap a field in 43 days, then, how many days will it take for seven men and five women to complete the given task? / यदि तीन आदमी या चार औरतें, 43 दिनों में फसल को काट सकते हैं। तो सात आदमियों और पाँच औरतों को इस कार्य को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

- 28 days / 28 दिन
- 17 days / 17 दिन
- 12 days / 12 दिन
- 10 days / 10 दिन

Correct Answer :-12 days / 12 दिन

3)

Question Stimulus :-

The series given below contains a sequence of numbers. Identify the INCORRECT combination: / नीचे दी गई श्रृंखला में संख्याओं का क्रम उपस्थित है। गलत संयोजन पहचानिये:

1, 3, 7, 15, 31, 62

- 7
- 62
- 31
- 15

Correct Answer :-62

4)

Question Stimulus :-

Raju went 20 meters in the north direction, then 40 meters in the south, then 15 meters in west and then 15 meters in east direction. How far is he from the starting point now? / राजू, उत्तर दिशा में 20 मीटर गया, फिर दक्षिण में 40 मीटर गया, फिर पश्चिम में 15 मीटर और फिर पूर्व में 15 मीटर चला। अब वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

- 15 meters / 15 मीटर
- 20 meters / 20 मीटर
- 25 meters / 25 मीटर
- 10 meters / 10 मीटर

Correct Answer :-20 meters / 20 मीटर

5)

Question Stimulus :-

If DEAF is coded XYUZ, then how is CAB coded? / यदि DEAF को XYUZ से कोडित किया जाता है, तो CAB को कैसे कोडित किया जाता है?

- VWU
- UVW
- XYU



- *WUV*

Correct Answer :-*WUV*

6)

Question Stimulus :-

The positions of the second and the eighth digits of the number 39128564 are interchanged. Similarly, the positions of the fourth and the fifth digits are interchanged. The positions of the first and the sixth digits are interchanged and the positions of the third and the seventh digits are interchanged. Which of the following will be the third digit to the left of 3 after the arrangement? / 39128564 संख्या के दूसरे और आठवे अंक के स्थान को आपस में बदल दिया गया। उसी प्रकार, चौथे और पाँचवे अंक के स्थान आपस में बदल दिये गये। पहले और छठे अंक के स्थान, आपस में बदल दिये गये व तीसरे और साँतवे अंक के स्थान आपस में बदल दिये गये। व्यवस्था के बाद निम्न में से कौन सा अंक, 3 के बायें से तीसरा अंक होगा?

- 2
- 4
- 6
- 8

Correct Answer :-6

7)

Question Stimulus :-

The series given below contains a sequence of alphabets and numbers. Identify the INCORRECT combination: / नीचे दी गई श्रृंखला में अक्षरों और संख्याओं का क्रम दिया गया है। गलत संयोजन पहचानिये:

i. acng8plo2o5op    ii. acng8plo2o5op    iii. acng8plo2o5op    iv. acngo8plo2o5op

- i
- ii
- iii
- iv

Correct Answer :-iv

8)

Question Stimulus :-

A sum of money, invested at a certain rate, compounded annually doubles in 3 years. In how many years will it become eight times its principal? / एक निश्चित दर पर निवेशित की गई वार्षिक चक्रवृद्धि राशि, 3 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। कितने वर्षों में, वह अपने मूल के आठ गुना हो जायेगी?

- 9 years / 9 वर्षों
- 27 years / 27 वर्षों
- 24 years / 24 वर्षों
- 6 years / 6 वर्षों

Correct Answer :-9 years / 9 वर्षों

9)

Question Stimulus :-

Simplify: / सरल कीजिए:

$$\left\{ \left( 4\frac{4}{5} + 1\frac{3}{5} \right) \div \left( 6\frac{2}{3} - 3\frac{1}{3} \right) \right\} \div 1\frac{23}{25}$$

- 0
- 1
- 2
- None of the above / उपर्युक्त में कोई नहीं

Correct Answer :-1

10)

Question Stimulus :-

The average of 10 numbers is 6. If each number is multiplied by 13, then the average of new set of numbers is: / 10 संख्याओं का औसत 6 है। यदि प्रत्येक संख्या को 13 से गुणा किया जाता है, तो संख्याओं के नये सेट का औसत होगा:

- 55
- 58
- 69
- 78

Correct Answer :-78

11)

Question Stimulus :-

In the word 'INCUBATIONS' what is the difference between the number of letters preceding the first I and succeeding the second I? / शब्द 'INCUBATIONS' में पहले I से पूर्व और दूसरे I के बाद के अक्षरों की संख्या में कितना अंतर होता है?

- 0
- 1
- 2
- 3

Correct Answer :-3

12)

**Question Stimulus :-**

Find the result when 1,200 is decreased by 30%. / ज्ञात करें कक 1,200 को 30% से घटाने पर क या पणारि आएगा।

- 830
- 740
- 840
- 850

**Correct Answer :-840**

13)

**Question Stimulus :-**

On dividing 4150 by a certain number, the quotient is 55 and the remainder is 25. The divisor is / 4150 को एक निश्चित संख्या से विभाजित करने पर, भागफल 55 है और शेषफल 25 है। भाजक है -

- 65
- 70
- 75
- 80

**Correct Answer :-75**

14)

**Question Stimulus :-**

Complete the series choosing the missing letter: / लुप्त अक्षर चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:

A, E, I, M, \_\_\_\_\_

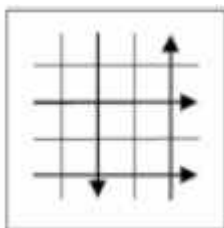
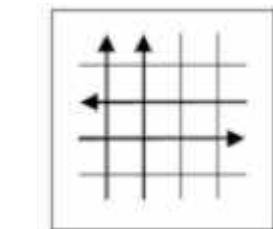
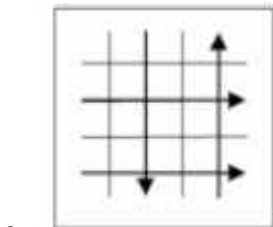
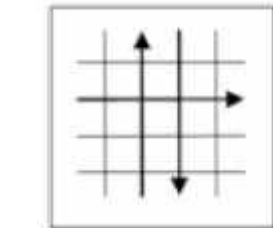
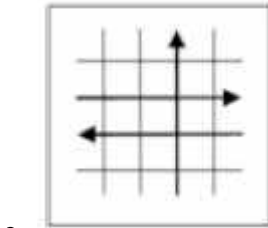
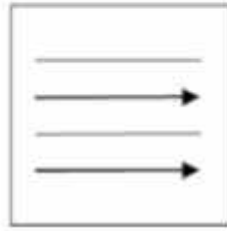
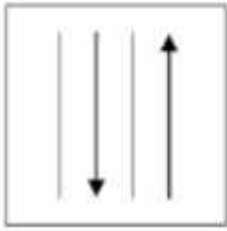
- Q
- O
- P
- T

**Correct Answer :-Q**

15)

**Question Stimulus :-**

If the following two squares shown below overlap, which one of the following options is formed? / यदि निम्न दिखाये गये दो वर्ग अतिव्यापित होंगे, तो निम्न विकल्पों में से कौन सा बनेगा?



Correct Answer :-

16)

Question Stimulus :-

$$((72 \times 2) / 4) - ((460/20) \times 1) + ((45 \times 2)/90) + (8/2) = ?$$

- 15
- 20
- 18
- 22

Correct Answer :-18

17)

Question Stimulus :-

$$(21 \times 3) / 7 - 4 \times (15/5) - (30/2) \times 15 = ?$$

- -265
- -228
- -230
- -250

Correct Answer :-228

18)

Question Stimulus :-

Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:  
67, 62, 56, 49, 41, \_\_\_\_\_

- 36
- 30
- 28
- 32

Correct Answer :-32

19)

Question Stimulus :-

A car covers one-fourth of the distance at 25 kmph and the remaining distance at double the speed. If the total time taken is 10 hrs, then find the total distance. / एक गाड़ी, दूरी का एक-चौथाई भाग, 25 किमी प्रति घण्टे की चाल से पूरा करती है और शेष दूरी, दोगुनी चाल पर पूरा करती है। यदि लगने वाला कुल समय, 10 घण्टे हैं, तो कुल दूरी निकालिये।

- 100 km / 100 किमी.
- 200 km /200 किमी.
- 300 km / 300 किमी.
- 400 km / 400 किमी.

Correct Answer :-400 km / 400 किमी.

20)

Question Stimulus :-

A mixture contains milk and water in the ratio 5 : 3. If 5 litres of milk is added to the mixture, the ratio becomes 7 : 3. What is the quantity of milk in the new mixture? / एक मिश्रण में दूध और पानी, 5 : 3 के अनुपात में होते हैं। यदि मिश्रण में 5 लीटर पानी डालते हैं, तो अनुपात 7 : 3 बन जाता है। नये मिश्रण में दूध की क्या मात्रा है?

- 12.5 litres / 12.5 लीटर
- 15 litres / 15 लीटर
- 17.5 litres / 17.5 लीटर
- 20 litres / 20 लीटर

Correct Answer :-17.5 litres / 17.5 लीटर

21)

Question Stimulus :-

The square of 98 is: / 98 का वर्ग है:

- 9,000
- 9,604
- 9,603
- 9,601

Correct Answer :-9,604

22)

Question Stimulus :-

If **931785** is coded **STEADY** and **12345** is coded **ENTRY**, then how is **SEDATE** coded? / यदि 931785 को STEADY से कोडित किया जाता है और 12345 को ENTRY से कोडित किया जाता है, तो SEDATE को कैसे कोडित किया जाता है?

- 725892
- 918731
- 948155
- 841591

Correct Answer :-918731

23)

Question Stimulus :-

The ratio of father's age to son's age is 3 : 1. The product of their ages is 243. The ratio of their ages 9 years hence, will be: / पिता और बेटे की आयु का अनुपात 3 : 1 है। उनकी आयु का गुणनफल 243 है। 9 वर्षों के बाद उनकी आयु का अनुपात होगा:

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

Correct Answer :-2 : 1

24)

Question Stimulus :-

Find the odd one out: / एक विषम ज्ञात कीजिए:

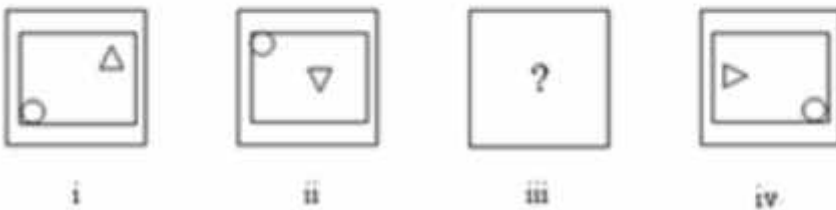
- Air and oxygen / हवा और ऑक्सीजन
- Teacher and student / अध्यापक और शिष्य
- Mathematics and geometry / गणित और ज्यामिति
- Flower and petal / फूल और पंखुडी

Correct Answer :-Teacher and student / अध्यापक और शिष्य

25)

Question Stimulus :-

Complete the following sequence of figures. / आकृतियों के निम्न क्रम को पूरा कीजिए।





•



•



Correct Answer :-

Topic:- General Management

1)

Question Stimulus :-

A group of people work together to achieve a wide variety of goals. It has a multi-tiered structure to coordinate their actions and ensure the desired future outcomes. Which of the following terms best describes such a collection of people? लोगों का एक समूह विस्तृत विविधता लक्ष्यों की प्राप्ति के लिए, एक साथ काम करता है। इसमें उनके कार्यों के समन्वय और भविष्य में वांछित परिणाम सुनिश्चित करने के लिए एक बहु-स्तरीय संरचना भी है। निम्नलिखित में से, कौन सा पद सबसे बेहतर ढंग से ऐसे समूह का वर्णन करता है?

- Employees / कर्मचारी
- Organisation / संगठन
- Strategic Goals/ सामरिक लक्ष्य
- Work specialization / काम विशेषज्ञता

Correct Answer :-Organisation / संगठन

2)

Question Stimulus :-

Variability in the rate of return is known as / प्रतिफल दर में, परिवर्तनशीलता \_\_\_\_\_ के रूप में जानी जाती है।

- Return / प्रतिफल
- Risk / जोखिम
- Interest / ब्याज
- Volatility / अस्थिरता

Correct Answer :-Risk / जोखिम

3)

Question Stimulus :-



Management accounting is a / प्रबंधन लेखांकन है

- Post mortem duty / पोस्टमार्टम ड्यूटी
- Accounting for future / भविष्य के लिए लेखांकन
- Accounting for today / वर्तमान के लिए लेखांकन
- Reflects the position of a business in its entirety / अपनी संपूर्णता में किसी व्यापार की स्थिति को दर्शाता है।

Correct Answer :-Accounting for future / भविष्य के लिए लेखांकन

4)

Question Stimulus :-

When a company gives fixed amount of percentage from the earnings of the company, it is called as \_\_\_\_\_ / जब कोई कंपनी, उसकी आय से नियत राशि का प्रतिशत प्रदान करती है, तब यह \_\_\_\_\_ कहलाती है।

- Dividend tax policy / लाभांश कर नीति
- Dividend right ratio policy / लाभांश सही अनुपात नीति
- Dividend Payout ratio policy / लाभांश भुगतान अनुपात नीति
- Dividend Buyout Ratio policy / लाभांश क्रय अनुपात नीति

Correct Answer :-Dividend Payout ratio policy / लाभांश भुगतान अनुपात नीति

5)

Question Stimulus :-

In which of these forecasting techniques are past staffing levels used to project future human resource requirements? / इनमें से किन पूर्वानुमान तकनीकों में अतीत के स्टाफ स्तरों का प्रयोग भविष्य के मानव संसाधन आवश्यकताओं के प्रक्षेपण में किया जाता है?

- Regression analysis / प्रतिगमन विश्लेषण
- Time series analysis / काल श्रेणी विश्लेषण
- HR budgets / एचआर बजट
- Nominal group method / नाममात्र समूह विधि

Correct Answer :-Time series analysis / काल श्रेणी विश्लेषण

6)

Question Stimulus :-

The process of standardizing jobs by laying down rules and procedures to be adhered to is called \_\_\_\_\_ / पालन किए जाने वाले, नियमों और प्रक्रियाओं के साथ नौकरियों की मानकीकरण प्रक्रिया \_\_\_\_\_ कहलाती है।

- Formalisation / औपचारिकीकरण
- Centralisation / केन्द्रीकरण

- Decentralisation / विकेंद्रीकरण
- Work specialization / काम विशेषज्ञता

Correct Answer :-Formalisation / औपचारिकीकरण

7)

Question Stimulus :-

Basic objective of financial management is / वित्तीय प्रबंधन का मूल उद्देश्य है:

- Profit maximization / लाभ अधिकतमीकरण
- Wealth maximization / संपत्ति अधिकतमीकरण
- Discharging social responsibilities / सामाजिक उत्तरदायित्वों का निर्वहन
- Building assets for the business / व्यापार के लिए परिसंपत्तियों का निर्माण

Correct Answer :-Wealth maximization / संपत्ति अधिकतमीकरण

8)

Question Stimulus :-

The relationship between the firms EBIT and earnings available for shareholders is known as / कंपनियों के ईबीआईटी और शेयरधारकों के लिए उपलब्ध आय के बीच रिश्ते को \_\_\_\_\_ रूप में जाना जाता है।

- Operating leverage / परिचालन प्रभावन क्षमता
- Financial leverage / वित्तीय प्रभावन क्षमता
- Combined leverage / संयुक्त प्रभावन क्षमता
- Accounting rate of return / प्रतिफल लेखांकन दर

Correct Answer :-Financial leverage / वित्तीय प्रभावन क्षमता

9)

Question Stimulus :-

Bonus shares are issued to / बोनस शेयर, जारी किए जाते हैं:

- Existing employees at free of cost / मौजूदा कर्मचारियों को मुफ्त में
- Existing employees at a less cost / मौजूदा कर्मचारियों को कम लागत पर
- New shareholders free of cost / नये शेयरधारकों को मुफ्त में
- New shareholders at a discounted price / नये शेयरधारकों को रियायती मूल्य पर

Correct Answer :-Existing employees at free of cost / मौजूदा कर्मचारियों को मुफ्त में

10)

Question Stimulus :-

Who is a whistle-blower? / विस्सल ब्लोवर या मुखबिर कौन होता है -

- An employee who announces at the end of the day that it is time to wind up and leave office / वो कर्मचारी जो दिन के आखिर में काम को खत्म करने और ऑफिस छोड़ने की घोषणा करे।
- An employee who monitors the activities in the office and reports any security lapses / वो कर्मचारी जो कार्यालय की गतिविधियों पर नज़र रखता है और किसी भी तरह की सुरक्षा खामियों पर रिपोर्ट प्रस्तुत करता है।
- An employee who alerts other colleagues on observing smoke in the office premises and takes step to prevent spreading / वो कर्मचारी जो कार्यालय परिसर में धुआं देख कर अन्य सहयोगियों को सचेत करता है और उसे फैलने से रोकने के लिए प्रबंध करता है।
- An employee who discloses illegal or unethical conduct on the part of others in the organization / वो कर्मचारी जो संगठन में अन्य लोगों की ओर से अवैध या अनैतिक आचरण का खुलासा करता है।

Correct Answer :-An employee who discloses illegal or unethical conduct on the part of others in the organization / वो कर्मचारी जो संगठन में अन्य लोगों की ओर से अवैध या अनैतिक आचरण का खुलासा करता है।

11)

Question Stimulus :-

The preferred technique for evaluating most capital investments is \_\_\_\_\_. / अधिकतर पूँजी निवेशों के मूल्यांकन के लिए अधिमान्य तकनीक \_\_\_\_\_ है।

- payback period/ भुगतान वापसी की अवधि
- discount payback period / रियायत भुगतान वापसी अवधि
- internal rate of return / प्रतिफल की आंतरिक दर
- net present value / निवल वर्तमान मूल्य

Correct Answer :-net present value / निवल वर्तमान मूल्य

12)

Question Stimulus :-

Which of the following is an organization that the society has created to fulfil its needs? / निम्न में से कौन सा एक संगठन है जिसे समाज ने अपनी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए बनाया है?

- Structure / संरचना
- Management / प्रबंधन
- Business / व्यवसाय
- Strategy / कार्यनीति

Correct Answer :-Business / व्यवसाय

13)

Question Stimulus :-

The value of a fixed asset after deducting depreciation from the historical cost is called \_\_\_\_\_. / अतीतार्थक लागत से मूल्यहास घटाने के बाद एक स्थायी परिसंपत्ति का मूल्य \_\_\_\_\_ कहलाता है।

- Fair value / उचित मूल्य
- Book value / लिखित मूल्य
- Market value / बाज़ार मूल्य
- Net realisable value / शुद्ध वसूली योग्य मूल्य

Correct Answer :-Book value / लिखित मूल्य

14)

Question Stimulus :-

The focal point in marketing is \_\_\_\_\_./ मार्केटिंग या विपणन में केन्द्र बिंदु \_\_\_\_\_ होता है।

- Sales / बिक्री
- Profit / लाभ
- Customer / ग्राहक
- Marketing Manager / मार्केटिंग प्रबंधक

Correct Answer :-Customer / ग्राहक

15)

Question Stimulus :-

Which of these is an on-the-job training method where the trainee is placed on various jobs across different functions in the organization? / निम्न में से कौन अंतःकार्य प्रशिक्षण विधि है जहां प्रशिक्षु को संगठन के विभिन्न कार्यों पर विभिन्न नौकरियों में रखा जाता है?

- Job instruction training / कार्य अनुदेश प्रशिक्षण
- Coaching / अनुशिक्षण
- Committee assignments / समिति के कार्य
- Job rotation / कार्यावर्तन

Correct Answer :-Job rotation / कार्यावर्तन

16)

Question Stimulus :-

The returns shareholders get in the form of cash in public limited companies is termed as / पब्लिक लिमिटेड कंपनियों में नकदी के रूप में शेयरधारकों को वापसी प्राप्त होना कहलाता है

- Profits / लाभ
- Dividends / लाभांश
- Interest / ब्याज
- Earnings per share / प्रति शेयर आय

**Correct Answer :-Dividends / लाभांश**

17)

**Question Stimulus :-**

**Who coined the term 'Marketing Mix' / किसने 'विपणन मिश्रण' शब्द को प्रतिपादित किया?**

- James Culliton/ जेम्स कुल्लीटॉन
- Philip Kotler/ फिलिप कोटलर
- Perreault/ पेर्रेएयूल्ट
- McCarthy / मैकार्थी

**Correct Answer :-Philip Kotler/ फिलिप कोटलर**

18)

**Question Stimulus :-**

**In which of these individual evaluation methods, the performance is assessed on effective or ineffective performance incidents? / इनमें से किस व्यक्ति मूल्यांकन विधि में, प्रभावी या अप्रभावी निष्पादन की घटनाओं पर मूल्यांकन किया जाता है?**

- Management by objectives (MBO) / उद्देश्य आधारित प्रबन्धन (MBO)
- Weighted checklists / भारित चिह्न नांकन सूची
- Critical incident technique / निर्णायक प्रसंग प्रविधि
- Behaviourally anchored rating scale (BARS) / व्यवहारवादी स्थिरक निर्धारण मापनी (BARS)

**Correct Answer :-Critical incident technique / निर्णायक प्रसंग प्रविधि**

19)

**Question Stimulus :-**

**What is a single-use plan? / एकल-प्रयोग योजना क्या है?**

- They are the plans aimed at achieving specific goals. / ये विशिष्ट लक्ष्यों को प्राप्त करने के उद्देश्य से बनी योजनायें हैं।
- These are the plans providing guidance for performing recurring activities. / आवर्ती गतिविधियों के निष्पादन के लिए, ये योजनायें मार्गदर्शन प्रदान करती हैं।
- A plan designed for the entire organisation in mind / संपूर्ण संगठन के लिए रूपांकित योजना है।
- It is plan concerned with responsibility and functionality of lower levels / यह वह योजना है जो निचले स्तर की जिम्मेदारी और कार्यक्षमता के साथ संबंधित है।

**Correct Answer :-They are the plans aimed at achieving specific goals. / ये विशिष्ट लक्ष्यों को प्राप्त करने के उद्देश्य से बनी योजनायें हैं।**

20)

**Question Stimulus :-**

Affective component is related to \_\_\_\_\_. / भावात्मक घटक \_\_\_\_\_ से संबंधित है

- Thinking and Evaluation / सोच तथा मूल्यांकन
- **Feelings and Emotions** / भावना तथा संवेग
- Intention to behave in certain way towards someone / किसी व्यक्ति के साथ एक निश्चित तरीके से पेश आने के इरादे
- None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Correct Answer :-Feelings and Emotions** / भावना तथा संवेग

21)

**Question Stimulus :-**

Which of the following techniques is defined as the process of comparing one's business process and performance with industry's best practice from other firms? / निम्न में से कौन सी तकनीक, एक व्यवसाय प्रक्रिया और निष्पादन की दूसरे प्रतिष्ठान के द्वारा दिए उद्योग के सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन, के साथ तुलना की प्रक्रिया के रूप में परिभाषित की जाती है?

- Overall performance control / समग्र निष्पादन नियंत्रण
- Costing / लागत निर्धारण
- Benchmarking / बेंचमार्किंग
- Balanced scorecard / संतुलित स्कोरकार्ड

**Correct Answer :-Benchmarking** / बेंचमार्किंग

22)

**Question Stimulus :-**

For improvement in the quality of the product or service offered by a business, feedback from which of the following is most important? एक व्यवसाय द्वारा, उत्पाद या सेवा की गुणवत्ता में सुधार के लिए, निम्न में से किसके द्वारा मिली प्रतिक्रिया सबसे महत्वपूर्ण है?

- Shareholders / शेयरधारक
- Employees / कर्मचारी
- Customers / ग्राहक
- Managers / प्रबंधक

**Correct Answer :-Customers** / ग्राहक

23)

**Question Stimulus :-**

Which of the following are key features of an organisation? / उल्लेख करें कि कौन सा विकल्प संगठन की प्रमुख विशेषतायें हैं?

- Social Invention only / सिर्फ सामाजिक अविष्कार
- Accomplishing goals only / सिर्फ लक्ष्यों को पूरा करना
- Group efforts only / सिर्फ समूह प्रयास
- All of the above / उपरोक्त सभी

Correct Answer :-All of the above / उपरोक्त सभी

24)

Question Stimulus :-

The cost of capital is \_\_\_\_\_ / पूँजी की लागत \_\_\_\_\_

- used as an evaluation tool / एक मूल्यांकन साधन के रूप में प्रयुक्त होती है।
- based on the present cost obligations of the firm / प्रतिष्ठान की वर्तमान लागत बाध्यता पर आधारित होती है।
- the cost of long-term investment / दीर्घकालीन निवेश की लागत है।
- the cost of maintaining the bureaucrats / नौकरशाहों को बनाए रखने की लागत है।

Correct Answer :-used as an evaluation tool / एक मूल्यांकन साधन के रूप में प्रयुक्त होती है।

25)

Question Stimulus :-

\_\_\_\_\_ are macro-level action plans of an organisation for interacting with the environment in order to achieve long term goals. / \_\_\_\_\_, दीर्घ कालिक लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए वातावरण के साथ, अन्योन्यक्रिया हेतु एक संगठन की समष्टि-स्तर कार्रवाई योजना होती है।

- Objectives / उद्देश्य
- Strategies / रणनीतियाँ (युक्ति)
- Structure / संरचना
- Actions / कार्रवाई

Correct Answer :-Strategies / रणनीतियाँ (युक्ति)