# PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

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

12th January 2017, 02:00 PM

**Topic:- General Science**1)

**Question Stimulus:-**

To sharpen the blades of scissors by rubbing it against a surface, which of the following will be most suitable surface? / एक सतह पर रगड़कर कैंची के ब्लेडों को तेज करने के लिए, निम्न में से सबसे उपयुक्त सतह कौन सी होगी?

- Rough stone / रूक्ष पत्थर
- Plastic block / प्लास्टिक का टुकड़ा
- Glass block / गिलास का टुकड़ा
- Wooden block / लकड़ी का टुकड़ा

Correct Answer :-Rough stone / रूक्ष पत्थर

2)

**Question Stimulus:-**

Kaleidoscope is an optical instrument that works on the principle of / केलाइडोस्कोप एक प्रकाशिक यंत्र है जो इसके सिद्धान्त पर कार्य करता है -

- Refraction / अपवर्तन
- Irregular reflection / अनियमित परावर्तन
- Multiple reflection / बहुलित परावर्तन
- Dispersion / परिक्षेपण

Correct Answer :-Multiple reflection / बहुलित परावर्तन

3)

**Question Stimulus:-**

While taking off the sweater during winter a crackling sound is heard because / सर्दियों में स्वेटर निकालते समय चटचटाहट की ध्वनि सुनाई पड़्ती है क्योंकि -

- Electric charges are generated through conduction / चालन से विदुयत आवेश उत्पन्न होते हैं
- Electric charges are generated through induction / प्रेरण से विद्रयत आवेश उत्पन्न होते हैं
- Electric charges are generated through friction / घर्षण से विदुयत आवेश उत्पन्न होते हैं
- Charges are acquired due to magnetic force / चुम्बकीय बल के कारण आवेश अर्जित होते हैं

Correct Answer :-Electric charges are generated through friction / घर्षण से विदुयत आवेश उत्पन्न होते हैं

**Question Stimulus:-**

The bird Dodo is an example of / डोडो पक्षी इसका एक उदाहरण है

- Endangered species / लुप्तप्राय प्रजातियां
- Extinct species / विलुप्त प्रजातियां
- Threatened species / विलोपोन्मुखी प्रजातियां
- Endemic species / स्थानिक प्रजातियां

Correct Answer :-Extinct species / वितुप्त प्रजातियां

5)

**Question Stimulus:-**

Oxy Acetylene torches are used / ऑक्सी एसिटिलीन टॉर्चों का इस्तेमाल किया जाता है।

- For making microchips / माइक्रोचिप्स बनाने के लिए
- For packaging food items / खाद्य पदार्थों की पैकेजिंग के लिए
- For welding & cutting metals / वेल्डिंग और धातुओं को काटने के लिए
- In cutting & drilling tools / काटने और ड्रिलिंग उपकरणों में

Correct Answer :-For welding & cutting metals / वेल्डिंग और धातुओं को काटने के लिए

6)

**Question Stimulus:-**

Identify the INCORRECT statement / गलत कथन को पहचानिये-

- All green plants are autotrophic / सभी हरे पौधे, स्वपोषित हैं।
- Red coloured leaves cannot perform photosynthesis / लाल रंग की पत्तियाँ प्रकाश संश्लेषण नहीं कर सकती।
- Algae can prepare their own food / शैवाल अपना भोजन स्वयं तैयार कर सकते हैं।
- Plants absorb nitrogen from soil / पौधे मिट्टी से नाइट्रोजन अवशोषित करते हैं।

Correct Answer :-Red coloured leaves cannot perform photosynthesis / लाल रंग की पत्तियाँ प्रकाश संश्लेषण नहीं कर सकती।

7)

**Ouestion Stimulus:-**

The Wool from sheep is used to make clothes. Wool is removed from sheep by a process called / भेड़ की ऊन, कपड़े बनाने के लिए प्रयोग की जाती है। ऊन को भेड़ से एक प्रक्रिया द्वारा हटाया जाता है जो कहलाती है

- Scouring / निर्घर्षण
- Shearing / ऊन कटाई
- Carding / धुनाई

• Sorting / छँटाई

Correct Answer :-Shearing / ऊन कटाई

8)

**Question Stimulus:-**

The safety device in electrical appliance is / विद्वयत उपकरण में सुरक्षा डिवाइस है -

- Connecting wires / संयोजी तारे
- Resistors / प्रतिरोधक
- Fuse / फ़्यूज़
- Battery / बैटरी

Correct Answer :-Fuse / फ़्यूज़

9)

**Question Stimulus:-**

Contaminants like Faecal matter, food wastes that pollute water are called / जल को प्रदूषित करने वाले मल पदार्थ, खाद**्य अपशिष्ट जैसे संदूषक कहलाते** हैं

- Biological contaminants / जैविक संदूषक
- Chemical contaminants / रासायनिक संदूषक
- Suspended Particulate matter / निलम्बित कणिकीय पदार्थ
- Silt / सिल्ट

Correct Answer :-Biological contaminants / जैविक संदूषक

10)

**Question Stimulus:-**

Cultivation of Legumes & grasses are examples of / फलियों और घासों की खेती इसके उदाहरण हैं

- Green manure / हरी खाद
- Crop rotation / शस्य आवर्तन
- Multiple cropping / बहुसस्यन
- Transplantation / पौद लगाना

Correct Answer :-Green manure / हरी खाद

11)

**Question Stimulus:-**

White Phosphorus catches fire on its own at room temperature. This type of combustion is called / कक्ष ताप पर सफेद फॉस्फोरस स्वतः ही आग पकड़ लेता है। इस प्रकार का दहन कहलाता है -

- Spontaneous combustion / स्वतः दहन
- Rapid combustion / द्रुत दहन
- Explosion / विस्फोट
- Slow combustion / धीमा दहन

Correct Answer :-Spontaneous combustion / स्वतः दहन

12)

**Ouestion Stimulus:-**

One of the examples of effect of force causing change in shape & size is / आकार और साइज में परिवर्तन लाने वाले बल के प्रभाव के उदाहरणों में से एक है

- The length of the rubber band increases when it is pulled / खींचने पर रबर बैंड की लम्बाई बढ़ जाती है।
- A moving toy car can be made to stop / चलती हुई खिलौने की गाड़ी को रोका जा सकता है।
- A bicycle can be slowed down by applying brakes / ब्रेक लगाकर साइकिल को धीमा किया जा सकता है।
- In cricket, the batsman hitting the ball bowled at him / क्रिकेट में, बल्लेबाज द्वारा उस पर फेंकी गई गेंद को मारना

Correct Answer :-The length of the rubber band increases when it is pulled / खींचने पर रबर बैंड की लम्बाई बढ़ जाती है।

13)

**Question Stimulus:-**

Magnesium combines with oxygen to form magnesium oxide. The aqueous solution of MgO turns / मैग्नीशियम ऑक्साइड बनाने के लिए मैग्नीशियम ऑक्सीजन से संयुक्त होता है। MgO का जलीय विलयन बदल देता है:

- Blue litmus red / नीले लिटमस को लाल में
- Red litmus blue / लाल लिटमस को नीले में
- Has no effect on litmus paper / लिटमस पेपर पर कोई प्रभाव नहीं होता
- Turns phenolphthalein colourless / फीनॉलफ्थेलिन को रंगहीन में बदल देता है

Correct Answer :-Red litmus blue / लाल लिटमस को नीले में

14)

**Question Stimulus:-**

Identify the decomposer in the following: / निम्नलिखित में से अपघटक पहचानिए -

- Tulsi / तुलसी
- Fungi / कवक
- Lion / शेर
- Ant / चींटी

Correct Answer :-Fungi / कवक

15)

**Question Stimulus:-**

After fertilization, the embryo gets embedded in the / निषेचन के बाद, भ्रूण \_\_\_\_\_ में अंत:स्थापित हो जाता है।

- Umbilical cord / गर्भनाल
- wall of the Uterus / गर्भाशय की भित्ती
- Cervix / सर्विक्स
- Vagina / योनि

Correct Answer :-wall of the Uterus / गर्भाशय की भित्ती

16)

**Question Stimulus:-**

Teflon coatings are widely used in pans & other cookware because / पैन और अन्य बर्तनों में टेफ्लॉन कोटिंग का इस्तेमाल इसलिए किया जाता है क्योंकि -

- Teflon has a high melting point & prevents materials from sticking to it and getting burnt / टेफ्लॉन का गलनांक अधिक है जो चीज़ों को चिपकने और जलने से रोकता है।
- Teflon has high thermal conductivity / टेफ्लॉन की ऊष्मीय चालकता अधिक होती है
- Teflon has high electrical conductivity / टेफ्लॉन की विद्रयत चालकता अधिक होती है
- Teflon has low melting point / टेफ्लॉन का गलनांक कम होता है

Correct Answer :-Teflon has a high melting point & prevents materials from sticking to it and getting burnt / टेफ्लॉन का गलनांक अधिक है जो चीज़ों को चिपकने और जलने से रोकता है।

17)

**Question Stimulus:-**

Tropical rainforests are NOT seen in / उष्णकटिबन्धीय वर्षावन यहाँ नहीं देखे जाते हैं -

- India / भारत
- Greenland / ग्रीनलैंड
- Africa / अफ्रीका
- Indonesia / इंडोनेशिया

Correct Answer :-Greenland / ग्रीनलैंड

18)

**Question Stimulus:-**

The hormone responsible for the growth of hair on the face, broadening of shoulders, & change of voice in boys is / लड़कों में आवाज के बदलाव, चेहरे पर बाल, कंधों के चौड़े होने के लिए ज़िम्मेदार हार्मीन है

- Insulin / इंसुलिन
- Thyroxin / थायरोक्सिन
- Estrogen / एस्ट्रोजेन
- Testosterone / टेस्टोस्टेरोन

Correct Answer :-Testosterone / टेस्टोस्टेरोन

19)

#### **Ouestion Stimulus:-**

Ritu lives by the sea side. She tests sea water & tap water with a tester provided with a magnetic compass. Her observation will be that / रीतू समुद्र के किनारे रहती है। वह समुद्री जल और नल के पानी का चुंबकीय कंपास के साथ दिये गये टैस्टर से परीक्षण करती है। उसका अवलोकन होगा कि-

- Tap water shows more deflection than sea water / नल का पानी समुद्र के जल से अधिक विक्षेपण दिखाता है।
- Sea water shows more deflection than tap water / समुद्र का जल नल के पानी से अधिक विक्षेपण दिखाता है।
- Both sea water & tap water do not show any deflection / समुद्र और नल का पानी दोनों कोई विक्षेपण नहीं दिखाते।
- Deflection observed is same in both samples / दोनो प्रतिदर्शो में प्रेक्षित विक्षेपण समान है।

Correct Answer :-Sea water shows more deflection than tap water / समुद्र का जल नल के पानी से अधिक विक्षेपण दिखाता है।

20)

**Question Stimulus:-**

Nucleus is considered to be the / केन्द्रक को माना जाता है

- Suicidal bags / आत्महत्यात्मक बैग
- Powerhouses of the cell / कोशिका का उर्जा भंडार
- Kitchens of the cell / कोशिका की रसोई
- Brain of the cell / कोशिका का मस्तिष्क

Correct Answer :-Brain of the cell / कोशिका का मस्तिष्क

21)

**Question Stimulus:-**

One decade refers to a period of / एक दशक, इस काल को संदर्भित करता है।

- 10 years / 10 साल
- 100 years / 100 साल
- 10 days / 10 दिन
- 100 days / 100 दिन

Correct Answer :-10 years / 10 साल
22)
Question Stimulus:-
A stainless steel plate gave an erect image which is of the same size as that of the object. The stainless steel plate acts like a / एक स्टेनलेस स्टील प्लेट सीधी और वस्तु के समान आकार की छवि देती है। स्टेनलेस स्टील प्लेट की तरह कार्य करती है।
• Plane mirror / समतल दर्पण
• Convex mirror / उत्तल दर्पण
• Concave mirror / अवतल दर्पण
• Spherical mirror / गोलाकार दर्पण
Correct Answer :-Plane mirror / समतल दर्पण
23)
Question Stimulus :-
Swine flu in pigs is a disease caused by an influenza / सूअरों में स्वाइन फ्लू बीमारी है, जिसका कारण इन्फ्लुएंजा है।
• Bacteria / बैक्टीरिया
• Virus / वायरस
• Fungi / কবক
• Protozoa / प्रोटोजोआ
Correct Answer :-Virus / वायरस
24)
Question Stimulus :-
The stainless steel utensils have copper bottom because, / स्टेनलेस स्टील के बर्तनों का निचला हिस्सा, तांबे का बनाया जाता हैं क्योंकि
• This makes it cost effective / इससे वे किफायती बनते हैं
• Copper is a better conductor of heat / तांबा, ऊष्मा का सुचालक है
• This gives an aesthetic value / यह सौन्दर्य मूल्य देता है
• This makes the utensils more durable / यह बर्तनों को अधिक टिकाऊ बनाता है
Correct Answer :-Copper is a better conductor of heat / तांबा, ऊष्मा का सुचालक है
25)
Question Stimulus :-

The fraction Bitumen obtained from petroleum refining is used / पेट्रोलियम परिष्करण से प्राप्त बिट्रमेन के अंश का प्रयोग इसमें किया जाता है -

- In making candles / मोमबत्ती को बनाने में
- As Aviation fuel / वैमानिक ईंधन के रूप में
- In Lubrication / स्नेहन में
- In Road surfacing / सड़क के पृष्ठलेपन में

Correct Answer :-In Road surfacing / सड़क के पृष्ठलेपन में

**Topic:- General Hindi**1)

**Question Stimulus:-**

निम्न में से शुद्ध वाक्य कौन सा है?

- भूकंप से अनेकों लोगों की जानें गई।
- भूकंप के प्रकोप से अनेकों लोगों की जानें गई।
- भूकंप से प्रकोप से लोगों की जानें गई।
- भूकंप से जानें गई अनेकों लोगों की।

Correct Answer :-भूकंप के प्रकोप से अनेकों लोगों की जानें गई।

2)

**Question Stimulus:-**

निम्न शब्दों में से तत्पुरूष समास कौन सा है?

- परीक्षाभवन
- भलामानुष
- दोपहर
- नर–नारी

Correct Answer :-परीक्षाभवन

3)

**Question Stimulus:-**

'पित्रनुमति' का संधि विच्छेद है-

- पित्र+अनुमति
- पितर+अनुमति
- पितृ+अनुमति
- पित्रर+अनुमति

Correct Answer :-पितृ+अनुमति

• आठ अध्यायों का समाहार

• आठ है अध्याय

Correct Answer :-आठ अध्यायों का समाहार
8)
Question Stimulus :-
'लड़ाकू' में प्रत्यय -
• <del>कू</del>
• अक्
• आकू
• ड़ाकू
Correct Answer :-आকু
9)
Question Stimulus :-
निम्न में से शुद्ध वाक्य कौन सा है?
<ul> <li>पहाड़़ों में कई दर्शनीय स्थल देखने योग्य हैं।</li> </ul>
<ul> <li>पहाड़़ों में अनेक दर्शनीय स्थल देखने योग्य हैं।</li> </ul>
<ul> <li>पहाड़़ों में देखने योग्य अनेक दर्शनीय स्थल हैं।</li> </ul>
<ul> <li>अनेक दर्शनीय स्थल देखने योग्य हैं पहाड़़ों में।</li> </ul>
Correct Answer :-पहाड़़ों में अनेक दर्शनीय स्थल देखने योग्य हैं।
10)
Question Stimulus :-
निम्न में से कौन सा द्वन्द समास का उदाहरण है ?
• कहा सुनी
• पंचप्रमाण
• बेटा-बेटी
• चौराहा
Correct Answer :-बेटा-बेटी
11)
Question Stimulus :-
निम्न में से शुद्ध वाक्य कौन सा है ?
• यह उस भवन से लघुत्तम है।

• उस भवन से लघुत्तम है।

• यह उस भवन से लघुत्तर है। • यह भवन उससे लघुत्तर है। Correct Answer :-यह भवन उससे लघुत्तर है। 12) **Question Stimulus:-**शासन की ओर से किसी व्यक्ति को या एक विभाग से दूसरे विभाग को भेजे गये पत्र को कहा जाता है • निजी पत्र • सरकारी पत्र • व्यावसायिक पत्र • प्रार्थना पत्र Correct Answer :-सरकारी पत्र 13) **Question Stimulus:-**'मत्रानंद' का संधि विच्छेद है -• मातृ+आनंद • माता+आनंद • मातृ+नन्द • मात्र+आनंद Correct Answer :-मात्+आनंद 14) **Question Stimulus:-**'दांत काटी रोटी' मुहावरे का अर्थ है-• घनिष्ठ मित्रता • अतिसतर्कता • विश्वास करने वाले व्यक्ति को धोखा देना • जूठा भोजन खिलाना Correct Answer :-घनिष्ठ मित्रता 15)

**Question Stimulus:-**

निम्न विकल्पों में नयन की ठीक संधि बताइए -

- न + यन ने + यान न + अयन ने + अन Correct Answer :-ने + अन 16) **Ouestion Stimulus:-**तुलसीदास ने 'रामचरितमानस' किस भाषा में लिखी थी? • मैथिली • खड़़ी बोली • अवधी, ब्रज • ব্বज Correct Answer :-अवधी, ब्रज 17) **Ouestion Stimulus:-**अपने साधारण अर्थ को छोड़कर विशेष अर्थ प्रकट करने वाले वाक्यांश कहलाते हैं -• समानार्थी • मुहावरे • अनेकार्थक • लोकोक्तियाँ Correct Answer :-मुहावरे 18) **Question Stimulus:-**निजवाचक सर्वनाम का उदाहरण किस विकल्प में है? कोई
  - स्वयँ

कौन

हमारा

Correct Answer :-कौन

Question Stimulus :-
'मोहन ने खाना नहीं खाया <sup>,</sup> किस प्रकार का वाक्य है
• साधारण वाक्य
• इच्छा वाचक
• संकेत वाचक
• निषेध वाचक
Correct Answer :-निषेध वाचक
20)
Question Stimulus :-
कलुष का विलोम शब्द है
• पापशुन्य
• निष्पाप
• निष्कलुष
<ul> <li>निष्करुण</li> </ul>
Correct Answer :-निष्कलुष
21)
Question Stimulus :-
' <u>माता - पिता</u> का आशीर्वाद लेते हुए जीवन पथ पर बढ़ते चलें <sup>,</sup> रेखांकित शब्द में कौन सा समास है
• तत्पुरुष समास
• कर्मधारय समास
• द्विगु समास
• द्वंद्व समास
Correct Answer :-द्वंद्व समास
22)
Question Stimulus :-
निम्नलिखित में से अशुद्ध वर्तनी का चयन कीजिये
• स्वयंभू
• स्प्रति
• स्वछन्द

• स्वाति

23)
Question Stimulus :-
"निराहार" शब्द का सही संधि विच्छेद चुनें।
•   नीरा + आहार
• निरा + आहार
• नि: + आहार
• नि + आहार
Correct Answer :-नि: + आहार
24)
Question Stimulus :-
'चतुर' का पर्यायवाची नहीं है -
• पटु
• उद्यत
• विज्ञ
• नागर
Correct Answer :-उद्यत
25)
Question Stimulus :-
निम्नलिखित में से अव्ययी समास कौन सा है?
• प्रतिवर्ष
• विषधर
• राजा रानी
• नवरल
Correct Answer :-प्रतिवर्ष
Topic:- General Mathematics 1)
Question Stimulus :-
The arithmetic mean of a set of 20 values is 76. If each of the 20 values is divided by 4, then its new mean is / 20 मानों के सेट का समांतर माध्य 76 है। यदि 20 मानों में प्रत्येक को 4 से विभाजित किया जाये, तो उसका नया माध्य है

Correct Answer :-स्प्रति

- 33
- 27
- 19

**Correct Answer :-19** 

2)

#### **Ouestion Stimulus:-**

An iron pipe 10 cm long has external diameter of 12 cm. If the thickness of the pipe is 2 cm, then the total surface area(in cm²) of the pipe is / एक 10 सेमी लम्बे लोहे के पाईप का बाह्य व्यास 12 सेमी है। यदि पाईप की मोटाई 2 सेमी है, तब पाईप का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफ़ल (वर्ग सेमी में) है:

- $100\pi$
- $240\pi$
- $175\pi$
- $120\pi$

Correct Answer :-  $^{240\pi}$ 

3)

## **Question Stimulus:-**

A circle is inscribed in a triangle ABC having sides AB = 8 cm, BC = 4 cm, CA = 6 cm, touching the circle at D, E and F respectively. Find the lengths of DB, CE and AF. / एक वृत्त, एक त्रिकोण ABC में अंकित किया हुआ है। त्रिभुज की भुजाएँ AB = 8 सेमी, BC = 4 सेमी एवं CA = 6 सेमी, वृत्त को क्रमश: D, E एवं F पर स्पर्श करती हैं। DB, CE एवं AF की लंबाई ज्ञात करें।

- 3 cm, 1 cm, 5 cm / 3 सेमी, 1 सेमी, 5 सेमी
- 2 cm, 1 cm, 6 cm / 2 सेमी, 1 सेमी, 6 सेमी
- 1 cm, 5 cm, 4 cm / 1 सेमी, 5 सेमी, 4 सेमी
- 4 cm, 2 cm, 3 cm / 4 सेमी, 2 सेमी, 3 सेमी

Correct Answer :-3 cm, 1 cm, 5 cm / 3 सेमी, 1 सेमी, 5 सेमी

4)

#### **Question Stimulus:-**

If 
$$0.\bar{1} = \frac{1}{9}$$
, then  $0.9999$  \_\_\_\_\_ in the form of  $\frac{p}{q} = /$  यदि  $0.\bar{1} = \frac{1}{9}$  है, अत:  $\frac{p}{q}$  के रूप में  $0.9999$  \_\_\_\_ क्या होगा।

- 1
- 2
- 999

# **Correct Answer :-1**

5)

# **Question Stimulus:-**

On one page of a telephone directory, there were 100 telephone numbers. The frequency of their unit place digit is given below.

Digit:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Frequency.	10	8	12	11	9	12	8	12	8	10

If a number is chosen at random, then the probability that the digit at its unit's place is a non zero multiple of 2, is /

एक टेलीफोन निर्देशिका के एक पृष्ठ पर, 100 टेलीफोन नंबर थे। उनके इकाई स्थान अंक की आवृत्ति को नीचे दिया गया हैं -

अंक:	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
आवृत्ति:	10	8	12	11	9	12	8	12	8	10

यदि एक नंबर को यादच्छिक रूप से चुना जाए, तो इसके इकाई स्थान पर एक ग़ैर शून्य 2 के गुणक अंक के होने की प्रायिकता है:

- 0.37
- 0.29
- 0.47
- 0.39

**Correct Answer :-0.37** 

**6)** 

#### **Question Stimulus:-**

In triangle PQR , if  $\angle P$  -  $\angle Q$  =  $14^0$  and  $\angle Q$  -  $\angle R$  =  $29^0$  , then  $\angle Q$  = / PQR त्रिकोण में , यदि  $\angle P$  -  $\angle Q$  =  $14^0$  और  $\angle Q$  -  $\angle R$  =  $29^0$  , तो  $\angle Q$  =

- 65<sup>0</sup>
- 52°
- 690

480 **Correct Answer :-**7) **Question Stimulus:-**Three numbers a,b and c in order are in A.P and if a = 24 and c = 50 then 2b = / तीन संख्याएँ a, b एवं c, समांतर आरोहण में क्रमित हैं। यदि a = 24 एवं c = 50 तब 2b =• 68 • 74 • 72 • 64 **Correct Answer :-74** 8) **Question Stimulus:-**If 'x' is the HCF of 117 and 45, And x = 117y + 45(-5), then y = / यदि 117 एवं 45 का महत्तम समापवर्तक 'x' है, और x = 117y + 45(-5) है, तब y =• 3 • 2 • 5 **Correct Answer :-2** 9) **Question Stimulus:-**PQRS is a trapezium in which PQ | RS and PQ = 3RS. Diagonals PR and QS meet at 'O'. Then the ratio of the areas of  $\Delta$  POQ and  $\Delta$  ROS, is / PQRS एक समलंब है जिसमें PQ || RS और PQ = 3RS1 विकर्ण PR और QS. 'O' पर मिलते हैं। तो Δ POQ और Δ ROS के क्षेत्रफर्लो का अनुपात, है • 3:1 • 6:1 • 9:2 • 9:1 Correct Answer: -9:1

10)

#### **Ouestion Stimulus:-**

The mean of 35 observations is 38. If one observation is included the mean still remains 38. Then the included observation is / 35 प्रेक्षणों का माध्य 38 है। यदि एक और प्रेक्षण को सम्मिलित किया जाए तो माध्य 38 ही रहता है। तब उस सम्मिलित प्रेक्षण है:

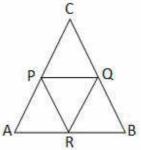
- 35
- 38
- 36
- 34

**Correct Answer :-38** 

11)

#### **Ouestion Stimulus:-**

In triangle ABC, AB = 6cm, BC = 8cm and AC = 10cm. Lines PQ, PR and QR are parallel to sides AB, BC and AC respectively. The perimeter of the quadrilateral PARQ is / एक त्रिभुज ABC में, AB=6 सेमी, BC=8 सेमी एवं AC=10 सेमी। रेखा PQ, PR एवं QR क्रमशः AB, BC एवं AC के समानांतर हैं। चतुर्भुज PARQ का परिमाप है:



- 12 cm / 12 सेमी.
- 16 cm / 16 सेमी.
- 14 cm / 14 सेमी.
- 18 cm / 18 सेमी.

Correct Answer :-16 cm / 16 सेमी.

12)

## **Question Stimulus:-**

10 packets of sugar, each marked 5 kg actually contained the following weights (in kg): 5.001, 5.050, 4.995, 4.990, 5.010, 4.980, 5.100, 4.975, 5.000, 5.025. If a packet is chosen at random, then the probability that the chosen packet contains more than 5kg of sugar is / चीनी के 10 पैकटों, जिनमें से प्रत्येक 5 किग्रा चिन्हित है, में वस्तुत: निम्नलिखित वजन (किग्रा) मौजूद हैं: 5.001, 5.050, 4.995, 4.990, 5.010, 4.980, 5.100, 4.975, 5.000, 5.025। यदि एक पैकेट को याद्दिक्क रूप से चुना जाए, तो इसकी प्रायिकता क्या है कि चुने हुए पैकेट का वजन 5 किग्रा से अधिक है:

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

Correct Answer :-

13)

# **Question Stimulus:-**

The perimeter of a sector is 25cm and if the length of the arc is 4 more than its radius , then its area(in cm²) is / यदि एक त्रिज्यखंड का परिमाप 25 सेमी है एवं यदि चाप की लंबाई, त्रिज्या से 4 अधिक है, तब इसका क्षेत्रफल (सेमी² में) है:

- 38.5
- 36.5
- 40
- 42

Correct Answer :-38.5

14)

# **Question Stimulus:-**

If  $\alpha$  and  $\beta$  are the zeros of the polynomial  $f(x)=x^2+x-2$ , then the value of  $\frac{1}{\alpha}+\frac{1}{\beta}+\alpha\beta$ , is / यदि  $\alpha$  एवं  $\beta$ , बहुपद  $f(x)=x^2+x-2$  के शून्य हैं, तब  $\frac{1}{\alpha}+\frac{1}{\beta}+\alpha\beta$  का मान है:

- $\frac{9}{4}$
- $\frac{-3}{2}$
- $\frac{-5}{3}$
- 5

## 15)

# **Question Stimulus:-**

Find the linear equation in two variables which form a system of equations with x-2y=3 that has infinitely many solutions. / दो चरों का रेखीय समीकरण निकालिए, जो x-2y=3 के साथ ऐसे समीकरण निकाय को बनाता है जिसके कई सारे हल हैं।

- 2x 4y = 9
- 4x 8y = 12
- $\bullet \quad 3x 4y = 9$
- $\bullet \quad 3x 6y = 6$

Correct Answer :-4x - 8y = 12

**16)** 

# **Question Stimulus:-**

The maximum number of digits in the repeating block, in the decimal expansion of  $8\frac{2}{7}$ , is  $/8\frac{2}{7}$  के दशमलव प्रसार में पुनरावर्ती खंड में अंकों की अधिकतम संख्या है:

- 5
- 7
- 4
- 6

**Correct Answer :-6** 

17)

# **Question Stimulus:-**

If the supplementary angles are in the ratio 4:6, then the larger angle is,

/ यदि संपूरक कोण 4 : 6 के अनुपात में हैं, तो बड़ा कोण है:

- 1100
- 100°
- 108°
- 126°

Correct Answer :- 1080

## **Question Stimulus:-**

The distribution of marks obtained by student is110, 130, 150 and 170. The lower limit of the first class interval is / विद्यार्थी के द्वारा प्राप्त अंकों का वितरण, 110, 130, 150 और 170 है। प्रथम वर्ग अन्तराल की निम्नतम सीमा है -

- 95
- 100
- 105
- 110

**Correct Answer :-100** 

19)

#### **Question Stimulus:-**

The radii of two circular cylinders are in the ratio 3:5 and if their lateral surface areas are in the ratio 7:10, then the ratio of their respective heights is / दो वृत्ताकार बेलनों की त्रिज्याओं का अनुपात 3:5 है एवं यदि उनके पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफ़लों का अनुपात 7:10 है, तब क्रमशः उनकी ऊँचाईयों का अनुपात है:

- 6:5
- 4:7
- 7:6
- 8:3

**Correct Answer:-7:6** 

20)

#### **Question Stimulus:-**

A can contains 28 chocolates out of which some are mint chocolates and others are white chocolates. If the probability of selecting a mint chocolate at random is 1/4, then the number of white chocolates is / एक डिब्बे में 28 चॉकलेट हैं जिनमें से कुछ मिंट चॉकलेट एवं अन्य सफ़ेद चॉकलेट हैं। यदि यादच्छिकता से एक मिंट चॉकलेट के चुनने की प्रायिकता ¼ है, तब सफ़ेद चॉकलेट की संख्या हैं:

- 7
- 14
- 18
- 21

**Correct Answer :-21** 

21)

## **Question Stimulus:-**

A hollow cylinder and a hollow cone have the same internal base and the same internal height. If a cone can hold 2litres of milk, how much milk (in litres) can the cylinder hold? / एक खोखले बेलन एवं एक खोखले शंकु का आंतरिक आधार एवं आंतरिक ऊँचाई आपस में समान है। यदि शंकु में 2 लीटर दूध रखा जा सकता है, तो बेलन में कितना दूध (लीटर में) रखा जा सकता है?

- 3
- 6
- 4
- 9

**Correct Answer :-6** 

22)

**Question Stimulus:-**

If tan(A-18)=cot3A, where '3A' is an acute angle, then the value of 'A' = / यदि tan(A-18)=cot3A, जहाँ '3A' एक न्यून कोण है, तो 'A' का मान =

- 180
- 270
- 220
- 190

2

**Correct Answer :-**

23)

## **Question Stimulus:-**

If A and B are two points having coordinates (1, 4) and (1, -4) respectively and P is any point on AB such that  $AP = \frac{3}{8} AB$ , then the coordinates of P are / यदि A एवं B क्रमश: (1, 4) एवं (1, -4) निर्देशांक वाले दो बिंदु हैं और AB पर कोई बिंदु P इस प्रकार है कि  $AP = \frac{3}{8} AB$ , तब P के निर्देशांक हैं:

- (1,1)
- (1, -2)
- (1,-1)
- (1, 2)

Correct Answer :-(1, 1)

24)

# **Question Stimulus:-**

Tl	he perimetei	r, of a sector	of circle of	radius 6c	m, is 26cm.	. The area of	the sector	in cm² is /	6 सेमी	त्रिज्या व	के वृत्त
	त्रिज्यखंड क										•

- 38
- 54
- 42
- 36

#### **Correct Answer :-42**

25)

# **Question Stimulus:-**

If 
$$\frac{x}{y} - \frac{y}{x} = 3$$
, find the value of  $\frac{x^3}{y^3} - \frac{y^3}{x^3}$  /

यदि 
$$\frac{x}{y} - \frac{y}{x} = 3$$
, तो  $\frac{x^3}{y^3} - \frac{y^3}{x^3}$  का मान निकालिए

- 24
- 36
- 27
- 21

## **Correct Answer :-36**

**Topic:- General English**1)

# **Question Stimulus:-**

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

I'm sorry about this noise you hear. She \_\_\_\_\_\_ for a concert since morning.

- practices
- has practiced
- has been practicing
- would practice

## Correct Answer :- has been practicing

2)

# **Question Stimulus:-**

Choose the appropriate option that fills in the given sentence correctly:
for the bad weather, our holiday would have been perfect.
• but
• though
• expect
• even
Correct Answer :-but
3)
Question Stimulus :-
Choose the most suitable determiner for the given sentence:
Choose the most suitable determiner for the given sentence.
university is a place for politics.
• No
• Some
• Few
• Much
Correct Answer :-No
4)
Question Stimulus :-
Choose the appropriate option that fills in the given sentence correctly:
No sooner had we started the picnic the rain began pouring down.
• than
• when
• that
• and
Correct Answer :-than
5)
Question Stimulus :-
Choose the ontion that best transforms the sentence into its other voice:

Rural spending is undertaken at various levels in the government.

- The government is undertaking rural spending at various levels.
- The government undertakes rural spending at various levels.
- At various levels rural spending is undertaken by the government.
- At various levels rural spending undertakes the government.

Correct Answer:-The government undertakes rural spending at various levels.

**6**)

## **Question Stimulus:-**

Choose the option that best transforms the given sentence without changing its meaning:

He was so kind that he tried to help everyone in trouble.

- He was kind to help enough people in trouble.
- Being very kind, he was helped by many people.
- He was kind enough to help everyone in trouble.
- He was very kind so, he help everyone in trouble.

Correct Answer:-He was kind enough to help everyone in trouble.

7)

## **Question Stimulus:-**

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

Why should we include this question in the agenda?

- Should the question in the agenda be included?
- Why should we be including the question in the agenda?
- Why they should include the question in the agenda, several members are asking.
- Several members asked why they should include the question in the agenda.

Correct Answer: -Several members asked why they should include the question in the agenda.

8)

#### **Question Stimulus:-**

Choose the option that best transforms the given sentence without changing its meaning:

The novelty of my new job is beginning to disappear.

• The novelty of my new job has disappeared.

- The novelty of my new job is beginning to wear in.
  The novelty of my new job is beginning to wear out.
- The novelty of my new job is beginning to wear away.

Correct Answer:-The novelty of my new job is beginning to wear away.

9)

**Question Stimulus:-**

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

Even though my friend considered a career in economics or business administration, he finally decided on a physic major.

- Even though my friend
- considered a career in economics or business administration
- he finally decided on
- a physic major

Correct Answer :- a physic major

10)

**Question Stimulus:-**

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

Someone who has ever tried to pick up spilled mercury will agree that this element is hard to handle.

- Someone who has ever
- tried to pick up spilled mercury
- will agree that this element
- is hard to handle.

Correct Answer :- Someone who has ever

11)

**Question Stimulus:-**

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

She said, 'I am going to go to the store later.'

- She said that she would go to the store later.
- She said that she will go to the store later.
- She said that she was going to go to the store later.

• She said that she would be going to the store later.

Correct Answer:-She said that she was going to go to the store later.

12)

**Question Stimulus:-**

Choose the option that best punctuates the given sentence:

Whenever you see the number 7 on the screen press this button he said

- "Whenever you see the number '7' on the screen, press this button," he said.
- "Whenever you see the "number" 7 on the screen, press this button." he said
- "Whenever you see the number 7 on the screen, press this button" he said.
- "Whenever you see the -- number 7 -- on the screen press this button," he said.

Correct Answer :-"Whenever you see the number '7' on the screen, press this button," he said.

13)

**Ouestion Stimulus:-**

Choose the option that best punctuates the given sentence:

My friend who was not a lover of sunshine envied the Indians living in the rainy part of the Himalayan Mountains

- My friend, who was not a lover of sunshine envied the Indian's living in the rainy part of the Himalayan Mountains
- My friend, who was not a lover of sunshine, envied the Indians' living in the rainy part of the Himalayan Mountains!
- My friend, who was not a lover of sunshine, envied the Indians living in the rainy part of the Himalayan Mountains.
- My friend -- who was not a lover -- of sunshine envied the Indians living in the rainy part of the "Himalayan Mountains"

Correct Answer:-My friend, who was not a lover of sunshine, envied the Indians living in the rainy part of the Himalayan Mountains.

14)

**Question Stimulus:-**

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

I condoled with her on the death of her father.

- regretted
- worried

• cried	
• sympathized	
Correct Answer :-sympathized	
15)	
Question Stimulus :-	
Choose the option that best fills in to complete the given sentence:	
The population of India at a very fast rate.	
• has been increased	
• is increasing	
• could increases	
• will have been increasing	
Correct Answer :-is increasing	
16)	
Question Stimulus :-	
Choose the appropriate option that fills in the given sentence correctly:	
A good way combat the annual floods Bihar is to build houses an elevation	
• at, into, on	
• to, in, at	
• on, for, through	
• for, of, for	
Correct Answer :-to, in, at	
17)	
Question Stimulus :-	
Complete the sentence choosing the right form of Prefix:	
An enemy who is not visible is an visible enemy.	
• non	
• in	
• mal	
• dis	

Correct Answer :-in
18)
Question Stimulus :-
Choose the option that best fills in to complete the given sentence::
She told her child not to play outside, when it
• was raining
• had been raining
• has rained
• had rained
Correct Answer :-was raining
19)
Question Stimulus :-
Choose the option that best transforms the sentence into its other voice:
You must always follow the ISO colour coding system for the collection of waste.
• The ISO colour coding system for the collection of waste must always be followed.
• The ISO colour coding system for the collection of waste always must be followed.
• The ISO colour coding system for the collection of waste has to be followed always.
• The ISO colour coding system for the collection of waste always need be followed.
Correct Answer:-The ISO colour coding system for the collection of waste must always be followed.
20)
Question Stimulus :-
Choose the correct form of verb that is in agreement with the subject:
The mother, along with her daughter, tennis on Sundays.
• has played
• have playing
• play
• plays

**Correct Answer :-plays** 

Topic:- RC\_General English
1)

**Question Stimulus:-**

Read the following passage and answer the question that follow:

I might be letting my young son watch too much television. I am certainly watching too many of his programs. They can really be perplexing as they force you to ponder the mysteries of life. For example, when Franklin (the turtle) wanted a pet, his parents didn't want it to be a frog. They felt that frogs belong in a pond. Isn't that where turtles belong? And why is it that Little Bear's animal friends can all talk and behave like people, but his friend Emily has a dog that can only bark and fetch? Tell me that isn't a mystery!

Dog lovers can be reassured by Kipper and his friends. These dogs are very human. However, the only time they wear clothes is when they put on bathing suits to go swimming. I'm confused! Speaking of dogs, could Pluto ever be Goofy's pet? I don't get it! What did the great Mr. Disney have in mind?

And this is gross! The other day we watched a very nice little pig setting up a picnic. One of the foods was a big ham. Could it have been a soy ham? Is there such a thing? I hope so! Another thing that bothers me: What if Elmo isn't real? He can't be a mere puppet! He's got a better attitude than most people. I just keep wondering.

I think we'll turn off the TV and go out for a walk. Maybe we'll run into that mouse who dresses well but certainly doesn't speak as clearly as the average bear.

Which word is a synonym of "ponder"?

- avoid
- remember
- consider
- distant

**Correct Answer :-consider** 

2)

**Question Stimulus:-**

Read the following passage and answer the question that follow:

I might be letting my young son watch too much television. I am certainly watching too many of his programs. They can really be perplexing as they force you to ponder the mysteries of life. For example, when Franklin (the turtle) wanted a pet, his parents didn't want it to be a frog. They felt that frogs belong in a pond. Isn't that where turtles belong? And why is it that Little Bear's animal friends can all talk and behave like people, but his friend Emily has a dog that can only bark and fetch? Tell me that isn't a mystery!

Dog lovers can be reassured by Kipper and his friends. These dogs are very human. However, the only time they wear clothes is when they put on bathing suits to go swimming. I'm confused! Speaking of dogs, could Pluto ever be Goofv's pet? I don't get it! What did the great Mr. Disney have in mind?

And this is gross! The other day we watched a very nice little pig setting up a picnic. One of the foods was a big ham. Could it have been a soy ham? Is there such a thing? I hope so! Another thing that bothers me: What if Elmo isn't real? He can't be a mere puppet! He's got a better attitude than most people. I just keep wondering.

I think we'll turn off the TV and go out for a walk. Maybe we'll run into that mouse who dresses well but certainly doesn't speak as clearly as the average bear.

The author is implying that:

- there's a TV mouse that should speak more clearly
- TV mice should not wear good clothes
- bears can really speak more clearly than mice
- watching television is not better than playing outdoors

Correct Answer: -watching television is not better than playing outdoors

3)

**Question Stimulus:-**

Read the following passage and answer the question that follow:

I might be letting my young son watch too much television. I am certainly watching too many of his programs. They can really be perplexing as they force you to ponder the mysteries of life. For example, when Franklin (the turtle) wanted a pet, his parents didn't want it to be a frog. They felt that frogs belong in a pond. Isn't that where turtles belong? And why is it that Little Bear's animal friends can all talk and behave like people, but his friend Emily has a dog that can only bark and fetch? Tell me that isn't a mystery!

Dog lovers can be reassured by Kipper and his friends. These dogs are very human. However, the only time they wear clothes is when they put on bathing suits to go swimming. I'm confused! Speaking of dogs, could Pluto ever be Goofy's pet? I don't get it! What did the great Mr. Disney have in mind?

And this is gross! The other day we watched a very nice little pig setting up a picnic. One of the foods was a big ham. Could it have been a soy ham? Is there such a thing? I hope so! Another thing that bothers me: What if Elmo isn't real? He can't be a mere puppet! He's got a better attitude than most people. I just keep wondering.

I think we'll turn off the TV and go out for a walk. Maybe we'll run into that mouse who dresses well but certainly doesn't speak as clearly as the average bear.

The author thinks it's "gross" when:

- a pig has a picnic because pigs are dirty animals
- a pig eats soy beans because soy beans give pigs gas
- a pig eats ham because ham is too expensive for farm animals
- a pig eats ham because ham is made from pigs

Correct Answer:-a pig eats ham because ham is made from pigs

4)

**Ouestion Stimulus:-**

Read the following passage and answer the question that follow:

I might be letting my young son watch too much television. I am certainly watching too many of his programs. They can really be perplexing as they force you to ponder the mysteries of life. For example, when Franklin (the turtle) wanted a pet, his parents didn't want it to be a frog. They felt that frogs belong in a pond. Isn't that where turtles belong? And why is it that Little Bear's animal friends can all talk and behave like people, but his friend Emily has a dog that can only bark and fetch? Tell me that isn't a mystery!

Dog lovers can be reassured by Kipper and his friends. These dogs are very human. However, the only time they wear clothes is when they put on bathing suits to go swimming. I'm confused! Speaking of dogs, could Pluto ever be Goofy's pet? I don't get it! What did the great Mr. Disney have in mind?

And this is gross! The other day we watched a very nice little pig setting up a picnic. One of the foods was a big ham. Could it have been a soy ham? Is there such a thing? I hope so! Another thing that bothers me: What if Elmo isn't real? He can't be a mere puppet! He's got a better attitude than most people. I just keep wondering.

I think we'll turn off the TV and go out for a walk. Maybe we'll run into that mouse who dresses well but certainly doesn't speak as clearly as the average bear.

The author probably:

- believes that Elmo is a real live creature
- wishes that Elmo were a real live creature
- feels that Elmo is a very annoying creature
- won't let his son watch Sesame Street

**Correct Answer :-believes that Elmo is a real live creature** 

5)

**Ouestion Stimulus:-**

Read the following passage and answer the question that follow:

I might be letting my young son watch too much television. I am certainly watching too many of his programs. They can really be perplexing as they force you to ponder the mysteries of life. For example, when Franklin (the turtle) wanted a pet, his parents didn't want it to be a frog. They felt that frogs belong in a pond. Isn't that where turtles belong? And why is it that Little Bear's animal friends can all talk and behave like people, but his friend Emily has a dog that can only bark and fetch? Tell me that isn't a mystery!

Dog lovers can be reassured by Kipper and his friends. These dogs are very human. However, the only time they wear clothes is when they put on bathing suits to go swimming. I'm confused! Speaking of dogs, could Pluto ever be Goofy's pet? I don't get it! What did the great Mr. Disney have in mind?

And this is gross! The other day we watched a very nice little pig setting up a picnic. One of the foods was a big ham. Could it have been a soy ham? Is there such a thing? I hope so! Another thing that bothers me: What if Elmo isn't real? He can't be a mere puppet! He's got a better attitude than most people. I just keep wondering.

I think we'll turn off the TV and go out for a walk. Maybe we'll run into that mouse who dresses well but certainly doesn't speak as clearly as the average bear.

Which word has the same meaning as "perplexing"?

- boring
- confusing
- humorous
- itchy

**Correct Answer :-confusing** 

**Topic:- General Knowledge** 1)

**Question Stimulus:-**

Mr. G. C. Gupta was elected as Chief Justice of which High Court? / श्री जी.सी. गुप्ता को किस उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश चुना गया है?

- Hyderabad / हैदराबाद
- Calcutta / कलकत्ता (कोलकाता)
- Ahmadabad / अहमदाबाद
- New Delhi / नई दिल्ली

Correct Answer :-Calcutta / कलकता (कोलकाता)

2)

**Question Stimulus:-**

Which one of the following refers to the first nuclear reactor of India? / निम्नलिखित में से कौन सा भारत का पहला परमाणु रिएक्टर के लिए संदर्भित करता है?

• Rohini / रोहिणी
• Urvashi / उर्वशी
• Apsara / अप्सरा
• Kamini / कामिनी
Correct Answer :-Apsara / अप्सरा
3)
Question Stimulus :-
2016 Rio Olympic bronze medal winner Sakshi Malik has been selected as the brand ambassador for which of the following states? / 2016 के रियो ओलम्पिक में कांस्य पदक विजेता साक्षी मलिक को किस राज्य का ब्रांड एंबेसडर चुना गया है?
• Haryana / हरियाणा
• Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
• Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश
• Rajasthan / राजस्थान
Correct Answer :-Haryana / हरियाणा
4)
Question Stimulus :-
, nicknamed Tiger Pataudi, was a former captain of the Indian cricket team and was the titular Nawab of Pataudi from 1952 until 1971. /, उपनाम टाइगर पटौदी भारतीय क्रिकेट टीम के पूर्व कप्तान थे एवं 1952 से 1971 तक पटौदी के नाममात्र के नवाब थे।
• Mansoor Ali Khan / मंसूर अली खान
• Zaheer Khan / ज़हीर खान
• Irfan Khan / इरफ़ान खान
• Yusuf Pathan / युसूफ पठान
Correct Answer :-Mansoor Ali Khan / मंसूर अली खान
5)
Question Stimulus :-
holds the most North-eastern position among the states in Northeast region of India. / भारत के उत्तर पूर्वी क्षेत्रों में से, सबसे उत्तर-पूर्व में स्थित है।
• Assam / असम
• Sikkim / सिक्किम
• Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
• Nagaland / नागालैंड

Correct Answer :-Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
6)
Question Stimulus :-
India started a joint military exercise SAMPRITI 2016 with which of the following countries? / भारत ने सम्पृति 2016 नामक संयुक्त सैन्य अभ्यास किस देश के साथ शुरू किया है?
• Russia / ক্স
• Malaysia / मलेशिया
• Thailand / थाईलैंड
• Bangladesh / बांग्लादेश
Correct Answer :-Bangladesh / बांग्लादेश
7)
Question Stimulus :-
'National Doctor's Day' is observed on the birthday of/ 'राष्ट्रीय चिकित्सक दिवस'के जन्मदिवस पर मनाया जाता है।
• Dr. Harsh Vardhan/ डॉ. हर्षवर्धन
• Dr. Devi Shetty/ डॉ. देवी शेट्टी
• Bidhan Chandra Roy/ बिधान चंद्र राय
• Debendra Pradhan/ देबेन्द्र प्रधान
Correct Answer :-Bidhan Chandra Roy/ बिधान चंद्र राय
8)
Question Stimulus :-
Both Indian Institute of Technology and Indian Institute of Management are present in in Madhya Pradesh. / भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान एवं भारतीय प्रबंधन संस्थान, दोनों मध्य प्रदेश के में स्थित हैं।
• Indore / इंदौर
• Bhopal / भोपाल
• Jabalpur / जबलपुर
• Sanchi / सांची
Correct Answer :-Indore / इंदौर
9)
Question Stimulus :-
Maximum number of fairs in Madhya Pradesh is held in district. / मध्यप्रदेश में सबसे अधिक मेले, जिले में आयोजित होते हैं।

• Ujjain / उজ्जैन
• Panna / पন্না
• Bhind / ਮਿੰਤ
Correct Answer :-Ujjain / उज्जैन
10)
Question Stimulus :-
Actor John Abraham has become the brand ambassador for which of the following states? / फिल्म अभिनेता जॉन अब्राहम को निम्न में से किस राज्य का ब्रांड एंबेसडर बनाया गया है?
• Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
• Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
• Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश
• Maharashtra / महाराष्ट्र
Correct Answer :-Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
11)
Question Stimulus :-
Cricketer Virat Kohli has become the brand ambassador for which of the following banks? / क्रिकेट खिलाड़ी विराट कोहली को किस बैंक का ब्रांड एम्बेसडर बनाया गया है?
• Karnataka Bank / कर्नाटका बैंक
• Punjab National Bank / पंजाब नेशनल बैंक
• Bank of Maharashtra / बैंक ऑफ महाराष्ट्र
• Axis Bank / एक्सिस बैंक
Correct Answer :-Punjab National Bank / पंजाब नेशनल बैंक
12)
Question Stimulus :-
National Sports Day in India marks the birthday of / भारत में राष्ट्रीय खेल दिवस, के जन्मदिन पर मनाया जाता है।
• Roop Singh / रूप सिंह
• Dhyan Chand / ध्यान चंद
• Sunil Gavaskar / सुनील गावस्कर
• Kapil Dev / कपिल देव

• Sagar / सागर

Correct Answer :-Dhyan Chand / ध्यान चंद
13)
Question Stimulus :-
Which instrument is used to measure motor vehicle speed? / किस यंत्र का प्रयोग मोटर वाहन की गति को मापने के लिए किया जाता है?
• Tachometer / टेकोमीटर
• Ammeter / आमीटर
• Speedometer / स्पीडोमीटर
• None of these / उपरोक्त में कोई नहीं
Correct Answer :-Speedometer / स्पीडोमीटर
14)
Question Stimulus :-
is the longest state highway of Madhya Pradesh. / मध्यप्रदेश का सबसे लंबा राज्य राजमार्ग है।
• SH 19
• SH 22
• SH 26
• SH 10
Correct Answer :-SH 19
15)
Question Stimulus :-
In the 31 <sup>st</sup> Constitutional Amendment Act of 1973, Lok Sabha seats were increased fromto? / 1973 के 31वें संविधान संशोधन अधिनियम में, लोकसभा सीटों में से की बढ़त हुई थी?
• 505 to 525 / 505
• 515 to 545 / 515 से 545
• 525 to 545 / 525
• 535 to 545 / 535
Correct Answer :-525 to 545 / 525 से 545
16)
Question Stimulus :-
When did the Russian revolution take place? / रूसी क्रान्ति कब हुई था?

• 1913

• 1917
• 1919
Correct Answer :-1917
17)
Question Stimulus :-
was the capital of Vijayanagar empire. / विजयनगर साम्राज्य की राजधानी थी।
• Madurai / मदुरई
• Hampi / हम्पी
• Amaravathi / अमरावती
• Gadhiur / गधिउर
Correct Answer :-Hampi / हम्पी
18)
Question Stimulus :-
is the first of the four dams built on Chambal river. / चंबल नदी पर बनाये गए चार बांधों में बनाया गया पहला बांध है।
• Gandhi sagar dam / गांधी सागर बांध
• Rana Pratap sagar dam / राणा प्रताप सागर बांध
• Sardar Sarovar dam / सरदार सरोवर बांध
• Indirasagar dam / इंदिरा सागर बांध
Correct Answer :-Gandhi sagar dam / गांधी सागर बांध
19)
Question Stimulus :-
The Tulsi Award is an award presented by government of Madhya Pradesh for outstanding achievement in the field of / तुलसी पुरस्कार, के क्षेत्र में उत्कृष्ट उपलब्धि के लिए मध्यप्रदेश सरकार द्वारा दिया जाने वाला एक पुरस्कार है।
• Art / क्ला
• Poetry / कविता
• Literature / साहित्य
• Sports / खेल
Correct Answer :-Art / क्ला

• 1915

Question Stimulus :-
is known as the Shimla of Madhya Pradesh. / को मध्यप्रदेश के शिमला के रूप में जाना जाता है।
• Shivpuri / शिवपुरी
• Gwalior / ग्वालियर
• Indore / इंदौर
• Jabalpur / जबलपुर
Correct Answer :-Shivpuri / शिवपुरी
21)
Question Stimulus :-
is the first Indian female gymnast to ever compete in the Olympics. / ओलम्पिक में भाग लेने वाली प्रथम भारतीय महिला जिमनास्ट हैं।
• Meenakshi / मिनाक्षी
• Dipa Karmakar / दीपा कर्माकर
• Payal Bhattacharjee / पायल भट्टाचार्य
• Pranati Das / प्रणति दास
Correct Answer :-Dipa Karmakar / दीपा कर्माकर
22)
Question Stimulus :-
Rabindranath Tagore has also composed national anthem of / रवीन्द्रनाथ टैगोर ने के राष्ट्रीय गान की भी रचना की है।
• Pakistan / पाकिस्तान
• Burma / बर्मा
• Bhutan / भूटान
• Bangladesh / बांग्लादेश
Correct Answer :-Bangladesh / बांग्लादेश
23)
Question Stimulus :-
The oldest Urdu newspaper of Madhya Pradesh is / मध्यप्रदेश का सबसे पुराना उर्दू अखबार है।
• Urdu Action / उर्दू एक्शन
• Nadeem / नदीम
• Haq-o-Insaf / हक-ओ-इंसाफ

• Farz / <b>फ</b> র্ज़
Correct Answer :-Nadeem / नदीम
24)
Question Stimulus :-
'Jai Jawan Jai Kisan' was a slogan given by / ''जय जवान जय किसान" का नारा द्वारा दिया गया था।
• Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री
• Jawaharlal Nehru / जवाहर लाल नेहरू
• Gulzarilal Nanda / गुलजारीलाल नंदा
• Morarji Desai / मोरारजी देसाई
Correct Answer :-Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री
25)
Question Stimulus :-
is the only Sikh majority state in India with Sikhs being about 58% of the population. / भारत में सिखों की बहुसंख्यक आबादी वाला एकमात्र राज्य है, जहाँ जनसंख्या का 58% लगभग सिख है।
• Jammu & Kashmir / जम्मू एवं कश्मीर
• Himachal Pradesh / हिमाचल राज्य
• Haryana / हरियाणा
• Punjab / पंजाब
Correct Answer :-Punjab / पंजाब
Topic:- General Computer Knowledge 1)
Question Stimulus :-
MIME stands for / MIME किसके लिए प्रयुक्त होता है?
• Multipurpose Internet Mail Extensions / मल्टीपरपज़ इंटरनेट मेल एक्सटेंशंस
• Multipurpose Internet Mail Email / मल्टीपरपज़ इंटरनेट मेल ईमेल
• Multipurpose Internet Mail End / मल्टीपरपज़ इंटरनेट मेल एंड
• Multipurpose Internet Mail Extra / मल्टीपरपज़ इंटरनेट मेल एक्स्ट्रा
Correct Answer :-Multipurpose Internet Mail Extensions / मल्टीपरपज़ इंटरनेट मेल एक्सटेंशंस
2)
Question Stimulus :-

Which of the following is correct commenting form in HTML? / निम्न में से क्या HTML में सही कमेन्टिंग फॉर्म है?

- <- and->
  - <!-and->
- •
- <-and-!>
- <-! and->

<!-and->

**Correct Answer:** 

3)

### **Question Stimulus:-**

What feature enables drawing decorative text with graphical effects such as skewing, shadowing, rotating, stretching in a variety of shapes and colors with three-dimensional effect in a MS – Word document (Ver. 2007 onwards) / MS Word document (2007 तथा आगे वाले वर्ज़न) में कौन सी विशेषता प्राफिकल इफेक्ट्स जैसे कि स्केविंग, शैडोइंग, रोटैटिंग, स्ट्रेचिंग थ्री डाइमेंशनल इफेक्ट वाली विविध आकृतियों तथा रंगों से युक्त ड्रॉइंग डेकोरेटिव टेक्स्ट बनाने में सहायक है?

- Smart Art / स्मार्ट आर्ट
- Clip Art / क्लिप आर्ट
- Word Art / वर्ड आर्ट
- Font effects / फॉन्ट इफेक्ट्स

Correct Answer :-Word Art / वर्ड आर्ट

4)

### **Ouestion Stimulus:-**

In Excel, How do you delete a column? / Excel में आप कॉलम कैसे डिलिट करते हैं?

- Select the column heading you want to delete and select the Delete Row button
  on the standard toolbar / आप जिस कॉलम हेडिंग को डिलिट करना चाहते हैं उसे सेलेक्ट करके स्टैंडर्ड
  टूलबार पर Delete Row बटन को सेलेक्ट करें
- Select the column heading you want to delete and select Insert Delete from the menu / आप जिस कॉलम हेडिंग को डिलिट करना चाहते हैं उसे सेलेक्ट करके मेनू से Insert Delete को सेलेक्ट करें
- Select the row heading you want to delete and select Edit>Delete from the menu/ आप जिस रो हेडिंग (row heading) को डिलिट करना चाहते हैं उसे सेलेक्ट करके मेनू से Edit>Delete को सेलेक्ट करें
- Right click the column heading you want to delete and select delete from the shortcut menu / आप जिस कॉलम हेडिंग को डिलिट करना चाहते हैं उस पर राइट क्लिक करके शॉर्टकट मेनू से delete सेलेक्ट करें

Correct Answer :-Right click the column heading you want to delete and select delete from the shortcut menu / आप जिस कॉलम हेडिंग को डिलिट करना चाहते हैं उस पर राइट क्लिक करके शॉर्टकट मेनू से delete सेलेक्ट करें

5)

## **Question Stimulus:-**

What are the two main types of access control lists (ACLs)?

- 1. Standard
- 2. IEEE
- 3. Extended
- 4. Specialized

दो प्रमुख प्रकार की एक्सेस कंट्रोल लिस्ट में (ACLs) कौन सी हैं?

- 1. स्टैण्डर्ड
- 2. IEEE
- 3. एक्सर्टेडेड
- 4. स्पेशलाइज्ड
- 1 and 3 / 1 ओर 3
- 2 and 4 / 2 और 4
- 3 and 4 / 3 और 4
- 1 and 2 / 1 और 2

Correct Answer :-1 and 3 / 1 ओर 3

6)

**Question Stimulus:-**

Which of the following is not essential component to perform a mail merge operation? / मेल मर्ज ऑपरेशन करने के लिए निम्न में से कौन सा कम्पोनेंट आवश्यक नहीं है?

- Main document / मेन डक्यूमेंट
- Data source / डेटा सोर्स
- Merge fields / मर्ज फील्ड्स
- Word fields / वर्ड फील्ड्स

Correct Answer :-Word fields / वर्ड फील्ड्स

7)

**Question Stimulus:-**

In transmission control of data over network, which of the following are types of flow control?

1. Buffering
2. Cut-through
3. Windowing
4. Congestion avoidance
ट्रांसिमिशन कंट्रोल ऑफ़ डाटा ओवर नेटवर्क में, निम्न में से क्या फ्लो कंट्रोल का एक प्रकार है?

1. बफरिंग
2. कट-थ्रो
3. विंडोइंग
4. कंजेशन एवॉइडेंस

- 1 and 2 / 1 और 2
- 1, 3 and 4 / 1, 3 और 4
- 2 only / केवल 2
- 3 only / केवल 3

Correct Answer :-1, 3 and 4 / 1, 3 और 4

8)

**Question Stimulus:-**

In MS PowerPoint 2007, how do you add a Header/Footer in handout? / MS PowerPoint 2007 में, आप हैंडआउट में हेडर/फूटर कैसे एड करेंगे?

- View → Page Setup / ट्यू → पेज सेटअप
- View → Header/Footer / ट्यू → हेडर/फूटर
- View → Handout Master / ट्यू → हैंडआउट मास्टर
- None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

View → Handout Master / ट्यू → हैंडआउट मास्टर

9)

**Question Stimulus:-**

How can you print three copies of a document? / आप डॉक्यूमेंट की तीन प्रतियां कैसे प्रिंट कर सकते हैं?

- Select File>Properties form the menu and type 3 in the Copies to print text box / मेनू से File>Properties सेलेक्ट करें और प्रिंट टेक्स्ट बॉक्स के कॉपीज़ में 3 टाइप करें
- Select File >Print from the menu and type 3 in the Number of copies text box. / मेनू से File >Print सेलेक्ट करें और कॉपीज़ टेक्स्ट बॉक्स के नंबर में 3 टाइप करें
- Press Ctrl+P+3 / Ctrl+P+3 दबाएं

• All of the above / उपरोक्त सभी

<b>Correct Answer:-Select</b>	t File >Print from the menu a	and type 3 in the Number of copie	es text box. / मेनू से File >Print
सेलेक्ट करें और कॉपीज़ टे	क्स्ट बॉक्स के नंबर में 3 टाइप	। करें	••

10)

**Ouestion Stimulus:-**

If you need to duplicate the entire disk, which command will you use? / यदि आप पूरी डिस्क को डुप्लीकेट करना चाहते हैं, तो आप किस कमांड का उपयोग करेंगे?

- Copy / कॉपी
- Diskcopy / डिस्ककॉपी
- Chkdsk / Chkdsk
- Format / फॉर्मेट

Correct Answer :-Diskcopy / डिस्ककॉपी

11)

**Question Stimulus:-**

In HTML an iframe is used to \_\_\_\_\_\_. / HTML में iframe का उपयोग होता है -

- Display a link within a link / एक लिंक के भीतर एक लिंक डिस्प्ले करने के लिए
- Display a table within a table / एक टेबल के भीतर एक टेबल डिस्प्ले करने के लिए
- Display a picture within a picture / एक पिक्चर के भीतर एक पिक्चर डिस्प्ले करने के लिए
- Display a web page within a web page / एक वेब पेज के भीतर एक वेब पेज डिस्प्ले करने के लिए

Correct Answer :-Display a web page within a web page / एक वेब पेज के भीतर एक वेब पेज डिस्प्ले करने के लिए

12)

**Ouestion Stimulus:-**

What hardware architectures are not supported by Red Hat? / रेड हैट द्वारा किस हार्डवेयर आर्किटेक्चर को सपोर्ट नहीं किया जाता है?

- SPARC / स्पार्क
- IBM-Compatible / IBM-कम्पैटिबल
- Alpha / अल्फा
- Macintosh / मैकिंटोश

Correct Answer :-Macintosh / मैकिंटोश

13)

**Question Stimulus:-**

What is Cell Padding in HTML? / HTML में सेल पैडिंग क्या होता है?

- It specifies the space between the cell content and its borders. / यह सेल कंटेंट तथा अपने बॉर्डर्स के मध्य स्थान को निर्दिष्ट करता है
- It specifies the space between the cell content and its headings. / यह सेल कंटेंट तथा अपने हेडिंग्स के मध्य स्थान को निर्दिष्ट करता है
- It specifies the space between the cell content and its formatting. / यह सेल कंटेंट तथा अपनी फॉर्मेटिंग के मध्य स्थान को निर्दिष्ट करता है
- It specifies the space between the cell content and its descriptions. / यह सेल कंटेंट तथा अपने विवरण के मध्य स्थान को निर्दिष्ट करता है

Correct Answer :-It specifies the space between the cell content and its borders. / यह सेल कंटेंट तथा अपने बॉर्डर्स के मध्य स्थान को निर्दिष्ट करता है

14)

**Ouestion Stimulus:-**

In MS Word (ver. 2007 onwards) a \_\_\_\_\_\_\_\_ lists the references or authorities in a legal document, along with the numbers of the pages the references appear on, based on citations. / MS Word (वर्ज़न 2007 तथा इससे आगे वाले) में, \_\_\_\_\_ लीगल डक्यूमेंट में रेफरेंसेज़ या अथॉरिटीज़ के साथ-साथ अवतरणों पर आधारित उन पेजों की संख्या भी को सूचीबद्ध करता है जिन पर रेफरेंसेज़ दिखाई देते हैं।

- Table of Content / टेबल ऑफ कंटेन्ट
- Table of Figures / टेबल ऑफ फिगर्स
- Table of Authorities / टेबल ऑफ अथॉरिटीज़
- All of the above / उपरोक्त सभी

Correct Answer :-Table of Authorities / टेबल ऑफ अथॉरिटीज़

15)

**Question Stimulus:-**

Which of the following refers to the associative memory? / निम्न में से क्या एसोसिएटिव मेमरी से संबंधित है?

- The address of the data is generated by the CPU / CPU द्वारा निर्मित डेटा का एड्ड्रेस
- The address of the data is supplied by the users / प्रयोक्ताओं द्वारा प्रेषित डेटा का एड्डेस
- There is no need for an address i.e. the data or content is used as an address / किसी प्रकार के एड्डेस की जरूरत नहीं होती है अर्थात डेटा या कंटेंट एक एड्डेस के रूप में उपयोग किया जाता है
- The data are accessed sequentially / डेटा क्रमिक रूप से एक्सेस किया जाता है

Correct Answer :-There is no need for an address i.e. the data or content is used as an address / किसी प्रकार के एड्ड्रेस की जरूरत नहीं होती है अर्थात डेटा या कंटेंट एक एड्ड्रेस के रूप में उपयोग किया जाता है

### **Ouestion Stimulus:-**

In Linux, what command is used to save the standard output in a file, as well as display it on the terminal? / लीनक्स में, किस कमांड का उपयोग एक फाइल में स्टैंडर्ड आउटपुट सेव (रक्षित) करने के साथ-साथ इसे टर्मिनल पर डिस्प्ले करने के लिए किया जाता है?

- tee
- grep
- cat
- more

**Correct Answer:-tee** 

17)

### **Question Stimulus:-**

Specialized program that allows users to utilize in specific application is classified as / वह स्पेशलाइज़्ड प्रोग्राम जो प्रयोक्ता को विशिष्ट एप्लीकेशन उपयोग करने की सुविधा प्रदान करता है, निम्न के रूप में वर्गीकृत किया जाता है -

- Relative programs / रिलेटिव प्रोग्राम
- Application programs / एप्लीकेशन प्रोग्राम
- Reference programs / रेफरेंस प्रोग्राम
- Replicate programs / रेप्लीकेट प्रोग्राम

Correct Answer :-Application programs / एप्लीकेशन प्रोग्राम

18)

**Question Stimulus:-**

Programs are executed on the basis of a priority number in a / प्रोग्राम \_\_\_\_\_\_ में प्रायोरिटी नंबर के आधार पर एग्जिक्यूट किए जाते हैं।

- Batch Processing System / बैच प्रॉसेसिंग सिस्टम
- Time Sharing System / टाइम शेयरिंग सिस्टम
- Multiprogramming System / मल्टीप्रोग्रामिंग सिस्टम
- None of these / इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-Multiprogramming System / मल्टीप्रोग्रामिंग सिस्टम

19)

**Ouestion Stimulus:-**

In MS Excel, which of the following methods cannot be used to enter data in a cell? / एमएस एक्सेल में, सेल में डेटा एंटर करने के लिए निम्न में से किस विधि का उपयोग नहीं किया जा सकता है?

• Pressing an arrow key / arrow key ব্ৰানা

- Pressing the Tab key / Tab key दबाना
- Pressing the Esc key / Esc key दबाना
- Clicking on the formula bar / फॉर्मूला बार पर क्लिक करना

Correct Answer :- Pressing the Esc key / Esc key द्बाना

20)

**Question Stimulus:-**

Each time you turn on your computer, it will check on the control file / जब आप कम्प्यूटर ऑन करते हैं तो हर बार यह कंट्रोल फाइल \_\_\_\_\_ पर चेक करता है।

- · command.com, io.sys
- · command.com, date.com, dir.com
- command.com, io.sys, msdos.sys
- chkdsk.exe

Correct Answer:-command.com, io.sys, msdos.sys

21)

**Question Stimulus:-**

In Windows NT, how do you configure a printing pool? / विंडोज़ NT में, प्रिंटिंग टूल को कैसे कॉन्फिगर करेंगे?

- Associate one print device with multiple printers / एक प्रिंट डिवाइस को अनेक प्रिंटर्स के साथ संबद्ध करके
- Associate multiple print devices with one printer / अनेक प्रिंट डिवाइसेज़ को एक प्रिंटर से संबद्ध करके
- Associate multiple print devices with multiple printers / अनेक प्रिंट डिवाइसेज़ को अनेक प्रिंटर्स से संबद्ध करके
- Associate one physical print gear port with multiple printers / एक फिजिकल प्रिंट गियर पोर्ट को अनेक प्रिंटर्स के साथ संबद्ध करके

Correct Answer :-Associate multiple print devices with one printer / अनेक प्रिंट डिवाइसेज़ को एक प्रिंटर से संबद्ध करके

22)

**Ouestion Stimulus:-**

In MS Word, If you press Home Key from the keyboard. It is \_\_\_\_\_. / MS Word में, अगर आप की बोर्ड से Home Key दबाते हैं, तो ये -

- moves the cursor beginning of the document / कर्सर को डक्यूमेंट के आरंभ में बढ़ाती है
- moves the cursor beginning of the paragraph / कर्सर को पैराग्राफ के आरंभ में बढ़ाती है
- moves the cursor beginning of the screen / कर्सर को स्क्रीन के आरंभ में बढाती है

• moves the cursor beginning of the line / कर्सर को लाइन के आरंभ में बढ़ाती है

Correct Answer :-moves the cursor beginning of the line / कर्सर को लाइन के आरंभ में बढ़ाती है

221	
731	
401	

O	uestion	<b>Stimulus</b>	:-
v	acstion	Sumun	•

In Excel, To create a formula, you first \_\_\_\_\_. / Excel में कोई फॉर्मूला क्रिएट करने के लिए आप सबसे पहले क्या करेंगे?

- Select the cell you want to place the formula into / उस सेल को सेलेक्ट करेंगे जिसमें आप फॉर्मूला लगाना चाहते हैं
- Type the equals sign (=) to tell Excel that you're about to enter a formula / एक्सेल को बताने के लिए आप उसमें एक फॉर्मूला एंटर करना चाहते हैं बराबर का चिन्ह (=) टाइप करेंगे
- Enter the formula using any input values and the appropriate mathematical operators that make up your formula / किसी इन्पुट वैल्यू तथा उपयुक्त मैथमेटिकल ऑपरेटर्स का उपयोग करते हुए फॉर्मूला एंटर करेंगे जो फॉर्मूला बनाते हैं
- Choose the new command from the file menu / फाइल मेनु से नए कमांड चुनेंगे

Correct Answer :-Select the cell you want to place the formula into / उस सेल को सेलेक्ट करेंगे जिसमें आप फॉर्मूला लगाना चाहते हैं

24)

**Question Stimulus:-**

What is the easiest way to place same graphic at same place in all the slides in MS Powerpoint? / एक ग्राफिक को समस्त स्लाइड्स में एक साथ रखने का सर्वाधिक आसान तरीका क्या है?

- Place graphic in notes master / ग्राफिक को नोट्स मास्टर में रखें
- Place graphic in slide master / ग्राफिक को स्लाइड मास्टर में रखें
- Place graphic in handout master / ग्राफिक को हैंडआउट मास्टर में रखें
- Place graphic manually in all slides / ग्राफिक को सभी स्लाइड्स में मैनुअली (मानवीय रूप से) रखें

Correct Answer :-Place graphic in slide master / ग्राफिक को स्लाइड मास्टर में रखें

25)

**Question Stimulus:-**

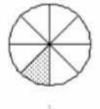
What command is used to create a backup configuration? / निम्न में से किस कमांड का उपयोग बैकअप कॉन्फिग्रेशन क्रिएट करने के लिए किया जाता है?

- copy running backup / कॉपी रनिंग बैकअप
- copy running-config startup-config / कॉपी रनिंग-कॉन्फिग स्टार्टअप-कॉन्फिग
- config mem / कॉन्फिंग mem
- wr mem / wr mem

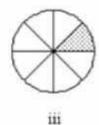
Correct Answer :-copy running-config startup-config / कॉपी रनिंग-कॉन्फिग स्टार्टअप-कॉन्फिग

Topic:- General Logical Reasoning 1)
Question Stimulus :-
Average of 16, 18 and 23 is / 16, 18 और 23 का औसत होगा -
• 17
• 16
• 19
• 18
Correct Answer :-19
2)
Question Stimulus :-
$(18 \times 3) / 2 + (14/5) \times 10 + (46/23) \times 16 = ?$
• 79
• 68
• 87
• 85
Correct Answer :-87
3)
Question Stimulus :-
Complete the series choosing the missing letter: / लुप्त अक्षर चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:
X, V, T, R, P,
• L
• M
• 0
• N
Correct Answer :-N
4)
Question Stimulus :-

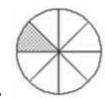
In the sequence shown below, which figure comes next? / नीचे दिखाये गये क्रम में, अगली आकृति कौन सी आयेगी?

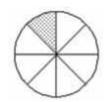


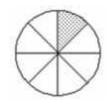
















**Correct Answer:-**

5)

# **Question Stimulus:-**

Akhil left home for the bus stop 20 minutes earlier than usual. It takes 15 minutes to reach the stop. He reached the stop at 09.45 a.m. What time does he usually leave home for the bus stop? / अखिल, बस स्टॉप के लिये हर बार से 20 मिनट जल्दी घर से निकला। स्टॉप पर पहुँचने में 15 मिनट लगते हैं। वह स्टॉप पर प्राय: 09.45 पहुँच गया। सामान्यत: वह बस स्टॉप के लिये घर से किस समय निकलता है?

- 9.45 a.m.
- 9.50 a.m.
- 9.55 a.m.

• None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं Correct Answer :-9.50 a.m.

# **Question Stimulus:-**

In a test, 40 % of the students passed in Science; 50 % passed in English; and 10 % passed in both the subjects. Find the percentage of students who have failed. / एक टेस्ट में, 40% विद्यार्थी विज्ञान में उत्तीर्ण हो गये; 50% अंग्रेज़ी में उत्तीर्ण हो गये; और 10% दोंनो विषयों में उत्तीर्ण हो गये। उन विद्यार्थियों का प्रतिशत निकालिये जो फेल हो गये हैं?

- 10 %
- 15 %
- 20 %
- 25 %

Correct Answer :-20 %

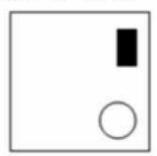
7)

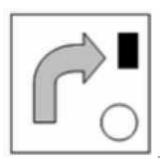
**6)** 

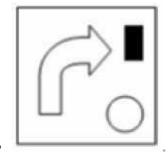
## **Question Stimulus:-**

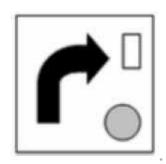
If the following two squares shown below overlap, which one of the following options is formed? / यदि निम्न दिखाये गये दो वर्ग अतिव्यापित होंगे, तो निम्न विकल्पों में से कौन सा बनेगा?

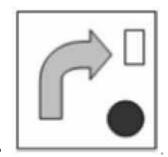


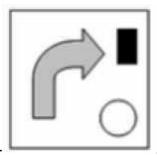












**Correct Answer:-**

8)

# **Question Stimulus:-**

If ABCDEF is coded ZYXWVU, then how is MERCEDES coded? / यदि ABCDEF को ZYXWVU से कोडित किया जाता है, तो MERCEDES को कैसे कोडित किया जाता है?

- IVNXVHVW
- NVIXVWVH
- WHVVNXIV
- XNVIWVHV

**Correct Answer :-NVIXVWVH** 

9)

# **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. 12a34ab5c78 ii. 12a34ab5c78 iii. 12a34ab5c78 iv. 123c4ab5c78

- i
- ii
- iii

**Correct Answer :-iv** 

10)

## **Question Stimulus:-**

If MORALE is coded 296137 and CHARCOAL is coded 45164913, then how is COACH coded? / यदि MORALE को 296137 से कोडित किया जाता है और CHARCOAL को 45164913 से कोडित किया जाता है, तो COACH को कैसे कोडित किया जाता है?

- 42864
- 39184
- 49145
- 38731

Correct Answer :-49145

11)

## **Question Stimulus:-**

Simplify: / सरल कीजिए:

$$10\frac{1}{2} - \left[ 8\frac{1}{2} + ((6-7) + (6-5)) \right]$$

- 2
- 3
- 1
- 0

**Correct Answer :-2** 

12)

## **Question Stimulus:-**

During a march past, seven people are standing in a row. D is standing to the left of E, but right to C. B is standing to the right of A and left of C. Similarly, F is standing to the right of E and to the left of G. Find out who is standing in the middle? / मार्च पास्ट के दौरान, सात लोग एक पंक्ति में खड़े हैं। D, E के बायीं ओर खड़ा है, लेकिन C के दायीं ओर I B, A के दायीं ओर खड़ा है और C के बायीं ओर I उसी प्रकार F, E के दायीं ओर खड़ा है और G के बायीं ओर I ज्ञात कीजिये कि बीच में कौन खड़ा है?

- C
- D
- E
- B

**Correct Answer :-D** 

1	701
	•

O	nestion	<b>Stimulus</b>	•-
V	ucstion	Sumuius	•-

 $((396 \times 4) / 6 - 444) + 800/2 = ?$ 

- 320
- 220
- 300
- 250

**Correct Answer :-220** 

14)

## **Question Stimulus:-**

If 21 sheep consume fodder as much as 22 cows do; then, how many sheep will eat as much fodder as 132 cows? / यदि 21 भेड़ें 22 गायों के बराबर चारा खाती हैं; तो, कितनी भेड़ें 132 गायों के बराबर चारा खायेंगी?

- 134
- 126
- 143
- 66

**Correct Answer :-126** 

15)

# **Question Stimulus:-**

Find the distance travelled by a wheel of diameter 14 inches in 25 revolutions. / 25 परिक्रमणों में 14 इंच व्यास के पहिये द्वारा तय की गई दूरी निकालिये।

- 1,000 inches / 1,000 इंच
- 1,100 inches / 1,100 इंच
- 1,200 inches / 1,200 इंच
- 1,300 inches / 1,300 इंच

Correct Answer :-1,100 inches / 1,100 इंच

**16)** 

## **Question Stimulus:-**

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

- 11, 2, 21, 3, 32, 4, 41, 5, 51, 6
  - 21
  - 11

- 32 51Correct Answer :-32

# 17)

## **Question Stimulus:-**

In a market survey, 20 % opted for Product A; 60 % opted for Product B; while the remaining people were uncertain. If the difference between those who opted for Product B and those who were uncertain was 720, how many people were covered in the survey? / एक बाजार सर्वेक्षण में, 20% लोगों ने उत्पाद A को पसंद किया; 60 % लोगों ने उत्पाद B को पसंद किया; जबकि बाकि लोग अनिश्चित थे। यदि उत्पाद B को चुनने वाले लोगों और अनिश्चित लोंगों के बीच अंतर 720 था. तो सर्वेक्षण में कितने लोग शामिल किये गये थे?

- 3,600
- 1,800
- 1,440
- 1,600

**Correct Answer :-1,800** 

18)

# **Question Stimulus:-**

Which alphabet comes after the fourth alphabet from the 11<sup>th</sup> alphabet in the alphabet series? / अक्षर श्रृंखला में 11<sup>वें</sup> अक्षर से चौथे अक्षर के बाद कौन सा अक्षर आता है?

- L
- N
- 0
- P

**Correct Answer :-O** 

19)

## **Question Stimulus:-**

The value of  $(x^2 - 4)$  is  $/(x^2 - 4)$  का मान है -

- (x-4)(x+4)
- (x-1)(x+1)
- (x+2)(x-2)
- None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-(x+2)(x-2)

# **Question Stimulus:-**

On dividing a number by 666, the quotient is 200 and the remainder is 100. Find the number. / एक संख्या को 666 से विभाजित करने पर, भागफल 200 और शेषफल 100 प्राप्त होता है। संख्या बताइए।

- 122200
- 133300
- 144400
- 100043

Correct Answer:-133300

21)

### **Question Stimulus:-**

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

- Dadra and Nagar Haveli / दादर और नगर हवेली
- Daman and Diu / दमन और दिउ
- Lakshadweep / लक्षद्वीप
- Goa / गोवा

Correct Answer :-Goa / गोवा

22)

## **Question Stimulus:-**

Two individuals X and Y can assemble a machine in 12 days. If Y alone can assemble it in 48 days; then, X can assemble it single-handedly in: / दो व्यक्ति X और Y, एक मशीन को 48 दिन में संयोजित कर सकते हैं। यदि अकेला Y उसे 48 दिनों में संयोजित कर सकता है; तो, X उसे अकेले कितने समय में संयोजित कर सकता है -

- 40 days / 40 दिन
- 20 days / 20 दिन
- 24 days / 24 दिन
- 16 days / 16 दिन

Correct Answer :-16 days / 16 दिन

23)

## **Question Stimulus:-**

Four years ago, Ram was two times as old as Shyam. Six years later from now, Ram will be only 1.5 times as old as Shyam. The present age of Ram and Shyam respectively will be— / चार वर्ष पहले, राम श्याम से उम्र में दो गुना था। अब से छह: वर्षों बाद, राम केवल श्याम से 1.5 गुना होगा। राम और श्याम की वर्तमान आयु क्रमश: होगी -

- 20 and 16 / 20 और 16
- 24 and 14 / 24 और 14

• 26 and 15 / 26 और 15 • 30 and 17 / 30 और 17 Correct Answer :-24 and 14 / 24 और 14 24) **Ouestion Stimulus:-**Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रंखला को पुरा कीजिए: 36, 6, 49, 7, 64, 8, 81, • 10 • 9 12 • 13 **Correct Answer :-9** 25) **Question Stimulus:-**If tuhina means fire, arka means moon, vari means sun, chandra means water, dhara means snow and hima means air and anil means earth. / यदि tuhina का मतलब है आग, arka का मतलब है चंद्रमा, vari का मतलब है सूर्य, chandra का मतलब है जल, dhara का मतलब है बर्फ और hima का मतलब है हवा और anil का मतलब है पृथ्वी। Which among these is at the centre of the solar system? / निम्न में से सौर परिवार के केंद्र में कौन है? • chandra • vari • hima • tuhina Correct Answer :-vari **Topic:- General Management** 1) **Question Stimulus:-**Which of the following aspects of career planning includes the attitudinal characteristics that guide people throughout their career? / जीविका योजना के निम्नलिखित में से कौन से पक्ष में अभिवृत्तिक लक्षण शामिल हैं जो लोगों को

उनके जीविका के दौरान मार्गदर्शन देता है?

• Career anchors / जीविका स्थिरक

• Career management / जीविका प्रबंधन

• Career path / जीविका पथ

• Career goals / जीविका लक्ष्य

Correct Answer :-Career anchors / जीविका स्थिरक
2)
Question Stimulus :-
Aristocrat introduced suitcases with wheels. It is an example of / पहियों के साथ सूटकेस की शुरुआत, एरिस्टोक्रेट ने की थी। यह इसका एक उदाहरण है
• Augmented products / संवर्धित उत्पाद
• Generic products / सामान्य उत्पाद
• Potential Products / संभावित उत्पाद
• Traditional products / पारंपरिक उत्पाद
Correct Answer :-Augmented products / संवर्धित उत्पाद
3)
Question Stimulus :-
Which concepts advanced the argument that consumers will prefer products that are widely available and inexpensive?/ किस अवधारणा का तर्क है कि उपभोक्ताओं को व्यापक रूप से उपलब्ध और सस्ते उत्पाद पसंद आयेंगे?
• Product Concept / उत्पाद अवधारणा
• Cost concept / लागत अवधारणा
• Production concept / उत्पादन अवधारणा
• Marketing concept / विपणन अवधारणा
Correct Answer :-Marketing concept / विपणन अवधारणा
4)
Question Stimulus :-
Productivity is expressed as / उत्पादकता को रूप में व्यक्त किया जाता है।
• Outputs / Inputs / आउटपुट / इनपुट
• Inputs / outputs/ इनपुट / आउटपुट
• Inputs + Outputs / इनपुट + आउटपुट
• Outputs x Inputs/ आउटपुट x इनपुट
Correct Answer :-Outputs / Inputs / आउटपुट / इनपुट
5)
Question Stimulus :-
Just-in-Time' is a technique that originated in Japan and used for / 'जस्ट-इन-टाइम' नामक तकनीक जापान में आरंभ हुई और इसका इस्तेमाल के लिये होता है।
• Ensuring that employees are punctual / यह सुनिश्चित करने के लिये कि कर्मचारी पाबंद हैं

- Better inventory control / बेहतर सूची नियंत्रण
- Reducing payment of overtime wages / समयोपरि मज़दूरी के भुगतान को कम करने
- Optimising the outlay on incoming supplies / आवक आपूर्ति पर परिव्यय का अनुकूलन करने

Correct Answer :-Optimising the outlay on incoming supplies / आवक आपूर्ति पर परिव्यय का अनुकूलन करने

6)

### **Question Stimulus:-**

What is the best term to describe the process of attempting to influence other people to attain the organization's objectives? / संगठनों के उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए अन्य लोगों को प्रभावित करने का प्रयास करने की प्रक्रिया का वर्णन करने के लिए सबसे अच्छा पढ़ कौन सा है?

- Planning / योजना बनाना
- Controlling / नियंत्रण करना
- Organizing / आयोजन करना
- Leading / नेतृत्व करना

Correct Answer :-Leading / नेतृत्व करना

7)

**Ouestion Stimulus:-**

Debit balance in cash book means: / रोकड़ बही में डेबिट शेष का अर्थ है

- Bank loan / बैंक ऋण
- Overdraft / ओवर ड्राफ्ट
- Favourable balance / अनुकूल शेष
- Unfavourable balance / प्रतिकूल शेष

Correct Answer :-Favourable balance / अनुकूल शेष

8)

# **Question Stimulus:-**

An organisation which was previously performed a function as its activity decides to ask another company, usually abroad, to perform it on their behalf and enters into a contract. What is this process called? / एक संगठन जो पहले अपनी गतिविधि के रूप में एक कार्य को करता था, अब दूसरी कंपनी जो कि मुख्यतः विदेश से है, को अपने कार्य को पूरा करने के लिये कहने का निर्णय लेता है और एक संविदा में प्रविष्टि करता है। इस प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

- Laying off / बरख़ास्त करना
- Outsourcing / बहि:स्रोतन
- Delegation / प्रत्यायोजन
- Crowd sourcing / भीड़ स्रोतन

Correct Answer :-Outsourcing / बहि:स्रोतन
9)
Question Stimulus :-
The process of transferring journal entry to ledger is termed as / जर्नल प्रविष्टि को बहीखाता में स्थानांतरित करने की प्रक्रिया कोकहा जाता है।
• Journalizing / जर्नलाइजिंग
• Balancing / संतुलन करना
• Analyzing / विश्लेषण करना
• Posting / प्रविष्टि
Correct Answer :-Posting / प्रविष्टि
10)
Question Stimulus :-
Which of this is the fourth stage in perceptual process? / इनमें से प्रत्यक्षज्ञान प्रक्रिया में चतुर्थ चरण कौन सा है?
• Observation Phase / अवलोकन चरण
• Behaviour response/ व्यवहार प्रतिक्रिया
• Interpretation stage / व्याख्या (निर्वचन) चरण
• Selection of stimuli / उद्दीपन का चयन
Correct Answer :-Interpretation stage / व्याख्या (निर्वचन) चरण
11)
Question Stimulus :-
In deciding the appropriate level of current assets for the firm, management is confronted with a trade of between / फर्म के लिए वर्तमान परिसंपत्ति के उपयुक्त स्तर का निर्णय लेने में, प्रबंधन के बीच के समझौताकारी समन्वयन का सामना करता है।
• Profitability and risk / लाभप्रदाता और जोखिम
• Liquidity and marketability/ तरलता और विक्रेयता
• Equity and debt / इकिटी और ऋण
• All the above / उपर्युक्त सभी
Correct Answer :-Profitability and risk / लाभप्रदाता और जोखिम
12)
Question Stimulus :-
Financial statements include / वित्तीय विवरण में शामिल हैं:

- profit and loss account only. / केवल लाभ एवं हानि खाता। Balance sheet only. / केवल बैलेंस शीट cash flow statement only. / केवल नकदी प्रवाह का विवरण all of the above. / उपर्युक्त सभी Correct Answer :-all of the above. / उपर्युक्त सभी 13) **Ouestion Stimulus:-**The abbreviation EOQ stands for / ई.ओ.क्यू का संक्षिप्त रूप है -• Economic Order Quantity / इकोनॉमिक ऑर्डर क्रांटिटी Environmentally Operational Quality / इंवायरनमेंटली ऑपरेशनल क्वालिटी • Efficient Operational Qualifier / एफ्फीशियेंट ऑपरेशनल क्वालीफायर • Ergonomic Office Quality / एर्गोनॉमिक ऑफिस क्वालिटी Correct Answer :-Economic Order Quantity / इकोनॉमिक ऑर्डर क्रांटिटी 14) **Ouestion Stimulus:**structure refers to many hierarchical levels and narrow span of control / संरचना, कई श्रेणीबद्ध स्तरों और नियंत्रण के संकीर्ण विस्तृति को संदर्भित करती है। • Tall / ऊंची Wide / विस्तृत Flat / समतल • Small / लघु Correct Answer :-Tall / ऊंची

15)

**Question Stimulus:-**

Cash flow statement classifies cash flows on the basis of / नक़दी प्रवाह विवरण, नक़द प्रवाह को इनके आधार पर वर्गीकृत करता है

- Operating activities only / केवल परिचालन गतिविधियां
- Operating and financing activities only / केवल परिचालन और वित्तीय गतिविधियां
- Operating and investing activities only / केवल परिचालन और निवेशी गतिविधियां
- Operating, financing and investing activities / परिचालन, वित्तीय और निवेशी गतिविधियां

Correct Answer :-Operating, financing and investing activities / परिचालन, वित्तीय और निवेशी गतिविधियां

## **Question Stimulus:-**

When a manager transmits the information regarding the organization to the outside world, which of the following roles is he performing? /जब एक प्रबंधक, बाहर की दुनिया को संगठन के अंदर की सूचनाओं की जानकारी पहुंचाता है तो वो निम्नलिखित भूमिकाओं में से कौन सी भूमिका अदा कर रहा होता है?

- Spokesperson / प्रवक्ता
- Planning/योजना
- Leading / नेतृत्व
- Selling / बिक्री

Correct Answer :-Spokesperson / प्रवक्ता

17)

**Question Stimulus:-**

Profitability index is also known as / लाभप्रदाता सूचकांक को भी कहा जाता है।

- ARR / ए.आर.आर
- NPV / एन.पी.वी
- IRR / आई.आर.आर
- Benefit Cost ratio / लाभ लागत अनुपात

Correct Answer :-Benefit Cost ratio / लाभ लागत अनुपात

18)

**Question Stimulus:-**

Bonds, debentures and term loans are a part of / बंधपत्र, डिबेंचर एवं आवधिक कर्ज इसके हिस्से हैं:

- Current Liabilities / वर्तमान देनदारियाँ
- Current assets / वर्तमान परिसंपत्ति
- Long term liabilities / दीर्घकालिक देनदारियाँ
- Investments / निवेश

Correct Answer :-Long term liabilities / दीर्घकालिक देनदारियाँ

19)

**Question Stimulus:-**

XYZ Ltd. Prepares P & L Account for the year 2015-2016. It is following a / XYZ लिमिटेड, वर्ष 2015-2016 के लिए P एवं L खाता तैयार करता है। यह इसका अनुसरण कर रहा है

- Realization concept / बोध अवधारणा
- Duality concept / द्वंद्व अवधारणा

- Time period concept / समय अवधि अवधारणा
- Going concern concept / विकासमान अवधारणा

Correct Answer :-Time period concept / समय अवधि अवधारणा

20)

**Question Stimulus:-**

Which of the following is concerned with an individual's general attitude towards his/her job? / निम्नलिखित में से क्या, उसके/उसकी कार्य के प्रति व्यक्ति के सामान्य दृष्टिकोण से सम्बंधित है?

- Organizational commitment / संगठनात्मक प्रतिबद्धता
- Job satisfaction / कार्य संतुष्टि
- Job involvement / कार्य में भागीदारी
- Organizational behaviour / संगठनात्मक व्यवहार

Correct Answer :- Job satisfaction / कार्य संतुष्टि

21)

**Question Stimulus:-**

SBU refers to / एसबीयू इसे संदर्भित करता है

- Strategic Business unit / सामरिक व्यवसाय इकाई
- Sound Business Unit / ध्वनि व्यवसाय इकाई
- Small Business Unit / लघु व्यवसाय इकाई
- Seasonal Business Unit / मौसमी व्यवसाय इकाई

Correct Answer :-Strategic Business unit / सामरिक व्यवसाय इकाई

22)

**Question Stimulus:-**

Which of the following statements concerning grapevine is not correct? / अपुष्ट समाचार (ग्रेपवाइन) के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- Grapevine can be eliminated over time with sustained effort. / अपुष्ट समाचार (ग्रेपवाइन) को निरंतर प्रयास के साथ समय पर समाप्त किया जा सकता है।
- Some managers use grapevine to their advantage. / कुछ प्रबंधक अपने फायदे के लिए अपुष्ट समाचार (ग्रेपवाइन) का इस्तेमाल करते हैं।
- Grapevine can and often does generate harmful rumours. / अपुष्ट समाचार, अक्सर हानिकारक अफवाहों को उत्पन्न करते हैं या कर सकते हैं।
- Grapevine is unstructured informal communication. / अपुष्ट समाचार, असंरचित अनौपचारिक संचार होते हैं।

Correct Answer :-Grapevine can be eliminated over time with sustained effort. / अपुष्ट समाचार (ग्रेपवाइन) को निरंतर प्रयास के साथ समय पर समाप्त किया जा सकता है।

### **Question Stimulus:-**

Which of the following types of interviews attempts to observe how an applicant performs under pressure? / निम्न में से कौन से प्रकार का साक्षात्कार, यह प्रेक्षण करने का प्रयास करता है कि दबाव में आवेदक कैसे प्रदर्शन करता है?

- Formal interview / औपचारिक साक्षात्कार
- In-depth interview / गहन साक्षात्कार
- Stress interview / प्रतिबल साक्षात्कार
- Unstructured interview / असंरचित इंटरव्यू

Correct Answer :-Stress interview / प्रतिबल साक्षात्कार

24)

## **Question Stimulus:-**

Which of the following is an example of 'use of funds'? / निम्नलिखित में से कौन 'धन के उपयोग' का एक उदाहरण है?

- Increase in fixed assets / स्थायी परिसंपत्ति में वृद्धि
- Decrease in cash / नकदी में कमी
- Tax refund / कर वापसी
- Increase in any liability / किसी भी दायित्व में वृद्धि

Correct Answer :-Increase in fixed assets / स्थायी परिसंपत्ति में वृद्धि

25)

### **Question Stimulus:-**

Which of the following is NOT an example of upward communication? / निम्न में से कौन सा ऊर्ध्वमुखी संप्रेषण (अपवर्ड कम्यूनिकेशन) का एक उदाहरण नहीं है??

- Corporate policy statement / कॉर्पोरेट नीति वक्तव्य
- Purchase order summary / क्रय आदेश सार
- Sales report / बिक्री रिपोर्ट
- Production report / उत्पादन रिपोर्ट

Correct Answer :-Corporate policy statement / कॉर्पोरेट नीति वक्तव्य