

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

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

8th January 2017, 09:00 AM

Topic:- General Science

1)

Question Stimulus :-

The branches of tall trees cover the other plants of the forest like a roof top. This is called / ऊँचे पेड़ों की शाखाएं जंगल के अन्य पौधों को छत्र - छाया की तरह ढकती हैं। इसे कहा जाता है।

- Crown / शिखर
- Canopy / वितान
- Trunk / ट्रंक
- Stem / स्टेम

Correct Answer :-Canopy / वितान

2)

Question Stimulus :-

Crude petroleum oil is refined by the process known as/ अपरिष्कृत कूड पेट्रोलियम ऑयल जिस प्रक्रिया द्वारा परिष्कृत किया जाता है वह कहलाती है -

- Destructive distillation / भंजक आसवन
- Simple distillation / सरल आसवन
- Evaporation / वाष्पन
- Fractional distillation / प्रभाजी आसवन

Correct Answer :-Fractional distillation / प्रभाजी आसवन

3)

Question Stimulus :-

Most liquids that conduct electricity are solutions of / बिजली संचालित करने वाले अधिकांश तरल इनके विलयन हैं।

- Acids only / केवल अम्ल
- Bases only / केवल क्षारक
- Acids & Bases / अम्ल और क्षारक
- Acids, Bases & Salts / अम्ल, क्षारक और लवण

Correct Answer :-Acids, Bases & Salts / अम्ल, क्षारक और लवण

4)

Question Stimulus :-

Which of the following is associated with the property of fertilizers? / निम्न में से कौन सा उर्वरकों के गुणधर्म से संबद्धित है?

- Enhances water holding capacity / जलधारण क्षमता को बढ़ाता है
- Provides a lot of humus to the soil / मृदा को बहुत सा ह्यूमस प्रदान करता है
- Improves texture of the soil / मृदा की बनावट को सुधारता है
- Very rich in plant nutrients like N.P.K / एन.पी.के. जैसे पादप पोषकों में समृद्ध होता है

Correct Answer :-Very rich in plant nutrients like N.P.K / एन.पी.के. जैसे पादप पोषकों में समृद्ध होता है

5)

Question Stimulus :-

Tiny openings called spiracles which allow air to move into the body is characteristic of / स्पाइरैकल कहलाने वाले छोटे द्वार, जो हवा को शरीर में जाने की अनुमति देते हैं, वह इसका लक्षण है -

- Earthworm / केंचुआ
- Cockroach / तिलचट्टा
- Fish / मछली
- Human beings / मनुष्य

Correct Answer :-Cockroach / तिलचट्टा

6)

Question Stimulus :-

Name the safety device which prevents damages to electrical devices and possible fires / उस सुरक्षा यंत्र का नाम बताइये जो विद्युत उपकरणों को क्षतिग्रस्त होने से रोकता है व संभावित आग से बचाव करता है।

- CFL / सी.एफ.एल.
- Fuse / फ्यूज़
- Switch / स्विच
- Element / तत्व

Correct Answer :-Fuse / फ्यूज़

7)

Question Stimulus :-

Conveyor belts are made from terylene because it is / संवाहक पट्टियाँ टैरीलीन से बनी होती हैं क्योंकि यह -

- Light weight & soft / हल्का और नरम होता है
- Very elastic & strong / बहुत लचकदार और मजबूत होता है
- Resistant to moths & chemicals / शलभ और रासायनों से प्रतिरोधक होता है
- Lustrous & easy to wash / चमकीला व धोने में आसान होता है

Correct Answer :-Very elastic & strong / बहुत लचकदार और मजबूत होता है

8)

Question Stimulus :-

Which one of the following animals is endemic to Gir National Park? / निम्न में से कौन सा एक पशु गिर राष्ट्रीय उद्यान के लिए स्थानिक है?

- Indian giant squirrel / भारतीय विशाल गिलहरी
- Tiger / बाघ
- Lion –tailed macaque / शेर पूंछ मकाक
- Asiatic lions / एशियाई शेर

Correct Answer :-Asiatic lions / एशियाई शेर

9)

Question Stimulus :-

Sea beds have large deposits of silica derived from / समुद्र तलों में इनके द्वारा प्राप्त सिलिका के बड़े भंडार होते हैं।

- Snails / शंभुक
- Protozoa / प्रोटोजोआ
- Bacteria / बैक्टीरिया
- Diatoms / डायटम

Correct Answer :-Diatoms / डायटम

10)

Question Stimulus :-

The bacteria found in the roots of plants, which can convert atmospheric nitrogen to soluble form that can be utilized by the plants is / पौधों की जड़ों में पाया जाने वाला बैक्टीरिया, जो वायुमंडलीय नाइट्रोजन को विलेय रूप में रूपांतरित कर सकता है जिससे उसका प्रयोग पौधों द्वारा प्रयोग किया जा सके -

- Streptococcus / स्ट्रेप्टोकोकस
- Rhizobium / राइजोबियम
- Pneumococcus / न्यूटमोकोकस
- Lactobacillus / लैक्टोबैसिलस

Correct Answer :-Rhizobium / राइजोबियम

11)

Question Stimulus :-

What would be the effect on friction if the mass of a body increases? / यदि एक वस्तु का द्रव्यमान बढ़ता है तब घर्षण पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

- Frictional force increases as mass increases / द्रव्यमान के बढ़ने पर घर्षी बल बढ़ता है
- Frictional force decreases as mass increases / द्रव्यमान के बढ़ने पर घर्षी बल घटता है
- Frictional force remains constant as mass increases / द्रव्यमान के बढ़ने पर घर्षी बल स्थिर रहता है
- Frictional force has nothing to do with mass / द्रव्यमान से घर्षी बल का कोई लेना देना नहीं है

Correct Answer :-Frictional force increases as mass increases / द्रव्यमान के बढ़ने पर घर्षी बल बढ़ता है

12)

Question Stimulus :-

Menstruating girls need to have foods rich in / मासिक धर्म से ग्रसित लड़कियों को इससे भरपूर भोजन खाने की आवश्यकता होती है।

- Carbohydrates / कार्बोहाइड्रेट
- Fats / वसा
- Fibre / तंतु
- Iron & calcium / लौह और कैल्सियम

Correct Answer :-Iron & calcium / लौह और कैल्सियम

13)

Question Stimulus :-

One of the chemical methods used to purify water at home is by / घर पर पानी को शुद्ध करने के लिए प्रयोग किये जाने वाले रासायनिक तरीकों में से एक है-

- Boiling / उबालना
- Boiling & electric water filters / उबालना और विद्युत जल फिल्टर
- Chemical tablets or bleaching powder / रासायनिक गोлияँ या ब्लीचिंग पाउडर
- Distillation / आसवन

Correct Answer :-Chemical tablets or bleaching powder / रासायनिक गोлияँ या ब्लीचिंग पाउडर

14)

Question Stimulus :-

Amla is a rich source of / आमला एक प्रचुर स्रोत है, इसका :

- Citric acid / सिट्रिक अम्ल
- Acetic acid / एसिटिक अम्ल
- Ascorbic acid / एस्कॉर्बिक अम्ल
- Tartaric acid / टार्टरिक अम्ल

Correct Answer :-Ascorbic acid / एस्कॉर्बिक अम्ल

15)

Question Stimulus :-

The tube that carries sperms to the urethra is called / शुक्राणुओं को मूत्रमार्ग तक ले जाने वाली ट्यूब को कहा जाता है।

- Vas deferens / वास डिफरेन्स
- Testes / टेस्टिस
- Epididymis / एपिडिडिमिस
- Scrotum / वृषणकोष

Correct Answer :-Vas deferens / वास डिफरेन्स

16)

Question Stimulus :-

A mixture of sand, silt and clay forms / बालू,सिल्ट (गाद) और चिकनी मिट्टी के मिश्रण से इसकी रचना होती है ।

- Loamy soil / चिकनी बलुई मिट्टी
- Clayey soil / मृण्मय मिट्टी
- Sandy soil / रेतीली मिट्टी
- Wet soil / गीली मिट्टी

Correct Answer :-Loamy soil / चिकनी बलुई मिट्टी

17)

Question Stimulus :-

The 'Ringed' planet surrounded by distinctive rings of dust & rocks is / धूल और चट्टानों के विशिष्ट छल्लों से घिरा हुआ 'छल्लीय' उपग्रह है -

- Jupiter / बृहस्पति
- Saturn / शनि
- Uranus / अरुण
- Neptune / नेप्ट्यून

Correct Answer :-Saturn / शनि

18)

Question Stimulus :-

The process of Rusting of Iron is faster in / लोहे में जंग लगने की प्रक्रिया इसमें तेज होती है :

- Coastal areas / तटीय क्षेत्र
- Deserts / मरुस्थल
- Hills / पहाड़ियों
- Rainy areas / बरसात के क्षेत्रों में

Correct Answer :-Coastal areas / तटीय क्षेत्र

19)

Question Stimulus :-

Worn out steps of foot-over bridges on railway stations are due to / रेलवे स्टेशनों पर पुलों के ऊपर पैर की सीढ़ियों का घिसने का कारण है -

- Frictional force / घर्षी बल
- Gravitational force / गुरुत्वीय बल
- Pressure exerted on the steps of foot over bridge / पुल के ऊपर पैर की सीढ़ियों पर लगाया गया दाब
- Flat and large area of steps / सीढ़ियों का चपटा और बड़ा क्षेत्र

Correct Answer :-Frictional force / घर्षी बल

20)

Question Stimulus :-

The nonmetal used in disinfecting water is / पानी का विसंक्रमण रोकने के लिए अधातु का इस्तेमाल होता है।

- Chlorine / क्लोरीन
- Bromine / ब्रोमिन
- Iodine / आयोडीन
- Fluorine / फ्लुओरीन

Correct Answer :-Chlorine / क्लोरीन

21)

Question Stimulus :-

Sea breeze is the result of / समुद्री हवा, इसका परिणाम है _____

- Convection / संवहन

- Conduction / चालन
- Radiation / विकिरण
- Reflection / परावर्तन

Correct Answer :-Convection / संवहन

22)

Question Stimulus :-

When a tightly stretched band is plucked, it produces sound due to / जब एक तेजी से खिचे हुए बैंड को कर्षित किया जाता है, तो यह इसके कारण ध्वनि उत्पन्न करता है -

- Frequency / आवृत्ति
- Time period / समय अवधि
- Amplitude / आयाम
- Vibrations / कम्पन

Correct Answer :-Vibrations / कम्पन

23)

Question Stimulus :-

White light consists of / श्वेत प्रकाश में उपस्थित होते हैं।

- 1 color / 1 रंग
- 7 colors / 7 रंग
- 5 colors / 5 रंग
- No color / कोई रंग नहीं

Correct Answer :-7 colors / 7 रंग

24)

Question Stimulus :-

Monsoon winds happen when / मानसून पवन तब चलती हैं जब -

- Wind blows from ocean to land, in summer / गर्मी में, पवन, महासागर से भूमि की ओर चलती है
- Wind blows from land to ocean, in summer / गर्मी में, पवन, भूमि से महासागर की ओर चलती है
- Wind blows from north to south / पवन, उत्तर से दक्षिण की ओर चलती है
- Wind blows from ocean to land, in winter / सर्दी में, पवन महासागर से भूमि की ओर चलती है

Correct Answer :-Wind blows from ocean to land, in summer / गर्मी में, पवन, महासागर से भूमि की ओर चलती है

25)

Question Stimulus :-

Shadows are formed because / छाया बनती हैं, क्योंकि -

- Light travels as waves / प्रकाश, तरंगों के रूप में यात्रा करता है
- Light travels in straight line / प्रकाश, सीधी रेखा में यात्रा करता है
- Light is a form of energy / प्रकाश, ऊर्जा का एक रूप है
- Light bends when it travels / प्रकाश, यात्रा करते हुए झुकता है

Correct Answer :-Light travels in straight line / प्रकाश, सीधी रेखा में यात्रा करता है

Topic:- General Hindi

1)

Question Stimulus :-

कौन से ऐसे शब्द हैं जिनका उच्चारण मात्रा या वर्ण के हल्के से हेर फेर के सिवा प्रायः समान है किन्तु अर्थ में भिन्नता है?

- विपरीतार्थक
- समानार्थक
- अनेकार्थक
- युग्म शब्द

Correct Answer :-युग्म शब्द

2)

Question Stimulus :-

अर्थ के आधार पर नीचे लिखे वाक्यों के भेद बताइए -

“भगवान आपको सदुबद्धि दे।“

- प्रश्नवाचक वाक्य
- निषेधवाचक वाक्य
- विधानवाचक वाक्य
- इच्छावाचक वाक्य

Correct Answer :-इच्छावाचक वाक्य

3)

Question Stimulus :-

निम्न वाक्यों में से उद्धरण चिह्न वाले शुद्ध वाक्य को चुनिये।

- माँ ने कहा- "मैं देर से घर लौटूँगी। तुम अपना पाठ अवश्य याद कर लेना"।
- वाह! तुमने जो कमाल कर दिखाया।
- महात्मा गाँधी महापुरुष थे, सभी स्त्री पुरुष बच्चे उन्हें अपना मार्गदर्शक मानते थे।
- मरता, क्या न करता।

Correct Answer :-मरता, क्या न करता।

4)

Question Stimulus :-

‘काम अपनी अवधि में ही पूर्ण हो सकता है, पहले नहीं’

निम्न में से यह किस लोकोक्ति का सही अर्थ है?

- यह मुँह और मसूर की दाल
- हथेली पर सरसों नहीं जमती
- सहज पके सो मीठा पकवान
- नाम बड़े पर दर्शन छोटे

Correct Answer :-हथेली पर सरसों नहीं जमती

5)

Question Stimulus :-

कुछ लड़के जा चुके हैं। इस वाक्य में शब्द “कुछ” के विशेषण का भेद बताइए -

- गुणवाचक
- निश्चित वाचक
- अनिश्चित परिमाणवाचक
- अनिश्चित संख्यावाचक

Correct Answer :-अनिश्चित परिमाणवाचक

6)

Question Stimulus :-

दूध पीकर, दीदी से कहानी सुनकर, बच्चा सो गया है। यह वाक्य किस चिह्न को सम्बोधित करता है

- विस्मयसूचक चिह्न
- योजक चिह्न
- अर्द्ध विराम चिह्न

- अल्प विराम चिह्न

Correct Answer :-विस्मयसूचक चिह्न

7)

Question Stimulus :-

विसर्ग के साथ स्वर या व्यंजन की संधि को क्या कहते हैं ?

- गुण संधि
- स्वर संधि
- व्यंजन संधि
- विसर्ग संधि

Correct Answer :-विसर्ग संधि

8)

Question Stimulus :-

‘पढ़वइया’ में प्रत्यय -

- या
- इया
- वइया
- अइया

Correct Answer :-इया

9)

Question Stimulus :-

‘वाह कैसा सुंदर दृश्य है’ यह किस प्रकार का वाक्य है -

- विधान वाचक
- संकेत वाचक
- संदेह वाचक
- विस्मयादि वाचक

Correct Answer :-विस्मयादि वाचक

10)

Question Stimulus :-

तनु का पर्यायवाची शब्द है _____

- शरीर
- झील
- चंद्रमा
- खटिया

Correct Answer :-शरीर

11)

Question Stimulus :-

‘निस्तेज’ का संधि विच्छेद है -

- निः+तेज
- नित्+तेज
- निस्+तेज
- निर्+तेज

Correct Answer :-निः+तेज

12)

Question Stimulus :-

‘महौदार्य’ का संधि विच्छेद है -

- महा+उदार्य
- महा+औदार्य
- महा+ओदार्य
- महा+ऊदार्य

Correct Answer :-महा+औदार्य

13)

Question Stimulus :-

‘छिः कैसी लज्जा की बात है’। यह वाक्य किस चिह्न को सम्बोधित करता है?

- विस्मयसूचक चिह्न
- योजक चिह्न
- अर्द्ध विराम चिह्न
- निर्देशक चिह्न

Correct Answer :-विस्मयसूचक चिह्न

14)

Question Stimulus :-

‘मिठबोला’ में समास है -

- कर्मधारय
- अव्ययीभाव
- द्विगु
- बहुब्रीहि

Correct Answer :-बहुब्रीहि

15)

Question Stimulus :-

किस शब्द में “आवट’ प्रत्यय नहीं है -

- सजावट
- बनावट
- रुकावट
- घबराहट

Correct Answer :-घबराहट

16)

Question Stimulus :-

“पंचामृत” शब्द में कौन सा समास है -

- बहुब्रीहि समास
- तत्पुरुष समास
- द्वंद्व समास
- द्विगु समास

Correct Answer :-द्विगु समास

17)

Question Stimulus :-

निम्न में से शुद्ध वाक्य कौन सा है?

- मैं आपके दर्शन करने आया हूँ।

- मैं दर्शन करने आया हूँ।
- मैं आपका दर्शन करने आया हूँ आपका।
- मैं दर्शन करने आया हूँ आपके।

Correct Answer :-मैं आपके दर्शन करने आया हूँ।

18)

Question Stimulus :-

‘मुरेला’ में प्रत्यय है -

- एला
- रेला
- ला
- इला

Correct Answer :-एला

19)

Question Stimulus :-

‘प्रतिध्वनि’ शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग है -

- प्र
- प्रति
- नि
- ध्वनि

Correct Answer :-प्रति

20)

Question Stimulus :-

‘इस वर्ष फसल अच्छी नहीं हुई है _____ अनाज महंगा है’ रिक्त स्थान के लिए उचित अव्यय क्या है?

- लेकिन
- परंतु
- क्योंकि
- इसलिए

Correct Answer :-इसलिए

21)

Question Stimulus :-

‘आसमान से बातें करना’ मुहावरे का क्या अर्थ है ?

- मूर्खता भरी बातें करना
- बहुत परिश्रम करना
- बहुत तेज दौड़ना
- बहुत ऊँचा

Correct Answer :-बहुत ऊँचा

22)

Question Stimulus :-

निम्न में से शुद्ध वाक्य कौन सा है?

- आज का समाचार अच्छा है।
- आज के समाचार अच्छे हैं।
- समाचार अच्छे हैं आज के।
- अच्छे हैं आज के समाचार।

Correct Answer :-आज के समाचार अच्छे हैं।

23)

Question Stimulus :-

‘दिल मसोसकर रह जाना’ मुहावरे का अर्थ है -

- विपन्नता की स्थिति में होना
- अक्षम होना
- लालच आना
- खीझकर रह जाना

Correct Answer :-खीझकर रह जाना

24)

Question Stimulus :-

निम्न में से कर्ता ‘मैं’ एकवचन का बहुवचन बताएं ?

- मुझे
- मेरे लिए
- हमारा

- हम

Correct Answer :-हम

25)

Question Stimulus :-

‘शिथिल’ के पर्यायवाची शब्द हैं -

- वीर, बहादुर, योद्धा
- विनम्र, शिष्ट, सुशील
- सुस्त, ढीला, धीमा
- प्रचुर, बहुल, शक्तिहीन

Correct Answer :-सुस्त, ढीला, धीमा

Topic:- General Mathematics

1)

Question Stimulus :-

On dividing $x^2 + x - 4$ by a polynomial $g(x)$, the quotient and the remainder are $(x - 2)$ and 2 respectively. Then $g(x) = / x^2 + x - 4$ को बहुपद $g(x)$ से विभाजित करने पर, भागफल और शेषफल क्रमशः $(x - 2)$ और 2 आते हैं। अतः $g(x) =$

- $2x - 1$
- $x - 1$
- $x + 1$
- $x + 3$

Correct Answer :- $x + 3$

2)

Question Stimulus :-

If $x = 30^\circ$, then $4\cos^3x - 2\cosx = /$ यदि $x = 30^\circ$, तो $4\cos^3x - 2\cosx =$

- \cosx
- $\sin3x$
- \tanx
- \secx

Correct Answer :- \cosx

3)

Question Stimulus :-

The cumulative frequency distribution is given below.

C.I	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80
Cf	8	18	27	52	58	70

Which of the following has the maximum frequency? /

नीचे संचयी बारंबारता बंटन (वितरण) दिया गया है।

C.I	20 - 30	30 - 40	40 - 50	50 - 60	60 - 70	70 - 80
Cf	8	18	27	52	58	70

निम्नलिखित में से किसकी बारंबारता सबसे अधिक है?

- 30 - 40
- 60 - 70
- 50 - 60
- 70 - 80

Correct Answer :-50 - 60

4)

Question Stimulus :-

If the square of the difference of the zeros of a quadratic polynomial $f(x) = x^2 + kx + 5$ is 16, then $k =$ / यदि द्विघात बहुपद $f(x) = x^2 + kx + 5$ के शून्यों के अंतर का वर्ग 16 है, तब $k =$

- ± 5
- ± 8
- ± 6
- ± 4

Correct Answer :- ± 6

5)

Question Stimulus :-

A number x is chosen at random from the numbers -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4. The probability that $|x| > 1$ / संख्याओं -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4 में से एक संख्या x को यादृच्छिक रूप से चयनित किया जाता है। इस स्थिति में, $|x| > 1$ आने की प्रायिकता होगी -

- $\frac{2}{3}$

• $\frac{1}{3}$

• $\frac{4}{9}$

• $\frac{2}{9}$

Correct Answer :- $\frac{2}{3}$

6)

Question Stimulus :-

Find $P(A) : P(\bar{A})$, if $P(\bar{A}) = \frac{2}{9}$ / यदि $P(\bar{A}) = \frac{2}{9}$ है, तो $P(A) : P(\bar{A})$ को ज्ञात करें

• 5 : 4

• 3 : 7

• 4 : 3

• 7 : 2

Correct Answer :- 7 : 2

7)

Question Stimulus :-

From a solid right circular cylinder with height 9 cm and base radius 5 cm, a right circular cone of the same height and same base is removed. The volume (in cm^3) of the remaining solid is / एक ठोस लंब वृत्तीय बेलन जिसकी ऊँचाई 9 सेमी एवं आधार की त्रिज्या 5 सेमी है, से समान ऊँचाई एवं समान आधार का एक ठोस लंब वृत्तीय शंकु निकाला जाता है। शेष ठोस का आयतन (सेमी³ में) है:

• 150π

• 175π

• 225π

• 200π

Correct Answer :- 150π

8)

Question Stimulus :-

Find the value of 'k', if $(-2b)$ is a solution of the equation $x(2x - 3b) - k = 0$ / यदि समीकरण $x(2x - 3b) - k = 0$ का हल $(-2b)$ है, अतः 'k' का मान ज्ञात करें।

- $14b^2$
- $-8b$
- $4b^2$
- $-12b$

Correct Answer :- $14b^2$

9)

Question Stimulus :-

The value of 'x' in $3^{2x-16} \times 4^{x-5} = 64$ is / $3^{2x-16} \times 4^{x-5} = 64$ में 'x' का मान है

- 6
- 8
- 4
- 9

Correct Answer :-8

10)

Question Stimulus :-

The roots 'a' and 'b' of the quadratic equation $x^2 + kx + 42 = 0$ are such that $a - b = 1$. Then $k =$ / द्विघात समीकरण $x^2 + kx + 42 = 0$ के मूल 'a' और 'b' इस प्रकार है कि $a - b = 1$, तो $k =$

- ± 14
- ± 12
- ± 9
- ± 13

Correct Answer :- ± 13

11)

Question Stimulus :-

A coin is tossed 500 times with the following outcomes.

Heads : 180 times

Tails : 320 times

The probability of getting a head is /

एक सिक्के को निम्न परिणामों के साथ 500 बार उछाला जाता है।

हेड्स (शीर्ष) – 180 बार

टेल (पश्च) – 320 बार

सिक्के को उछाले जाने पर हेड (शीर्ष) आने की प्रायिकता है:

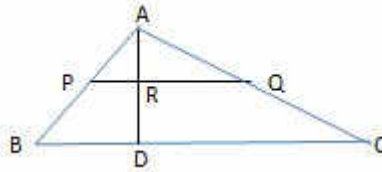
- 0.36
- 0.64
- 0.42
- 0.58

Correct Answer :-0.36

12)

Question Stimulus :-

If in the adjoining figure $AP = 2\text{ cm}$, $AQ = 3\text{ cm}$, $PB = 4\text{ cm}$, $AC = 9\text{ cm}$ and $RD = 3\text{ cm}$, then $AD =$ / अगर संलग्न आकृति में, $AP = 2$ सेमी., $AQ = 3$ सेमी., $PB = 4$ सेमी., $AC = 9$ सेमी. एवं $RD = 3$ सेमी. हैं तो $AD =$



- 4.5 cm / 4.5 सेमी.
- 2 cm / 2 सेमी.
- 5.5 cm / 5.5 सेमी.
- 3.5 cm / 3.5 सेमी.

Correct Answer :-4.5 cm / 4.5 सेमी.

13)

Question Stimulus :-

If the radius of the hemisphere is $7a$, then its total surface area (in cm^2) is / यदि एक अर्धगोले की त्रिज्या $7a$ है, अतः इसका कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल (सेमी² में) है :

- $372a^2$
- $462a^2$
- $427a^2$
- $357a^2$

Correct Answer :- $462a^2$

14)

Question Stimulus :-

Simplify the following: $\frac{27x3^n - 3x3^{n+1}}{81x3^{n+1} - 9x3^{n+2}}$ / निम्नलिखित को सरलीकृत

करें : $\frac{27x3^n - 3x3^{n+1}}{81x3^{n+1} - 9x3^{n+2}}$

• $\frac{1}{3}$

• $\frac{1}{81}$

• $\frac{1}{9}$

• $\frac{1}{27}$

Correct Answer :- $\frac{1}{9}$

15)

Question Stimulus :-

The sequence defined by which n^{th} term of the following is not an A.P? / अनुक्रम, जिसमें परिभाषित है कि, निम्नलिखित में से कौन सा $n^{\text{वाँ}}$ पद समांतर आरोहण (A.P) नहीं है ?

• $4n^2 + 5$

• $2n + 2$

• $8n + 1$

• $5n - 12$

Correct Answer :- $4n^2 + 5$

16)

Question Stimulus :-

The weight of 10 girls are measured in kg and the results are listed below.

48, 42, 49, 50, 40, 38, 51, 46, 39, 47

The number of girls, whose weights are more than the mean weight, is /

10 लड़कियों का वजन, किग्रा में मापा गया और परिणाम नीचे सूचीबद्ध हैं:

48, 42, 49, 50, 40, 38, 51, 46, 39, 47

उन लड़कियों की संख्या बताइए, जिनका वजन, उनके माध्य से अधिक है

- 4
- 6
- 3
- 7

Correct Answer :-6

17)

Question Stimulus :-

$$(\operatorname{cosec}\theta - \cot\theta)(1 + \cos\theta) =$$

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

Correct Answer :- $\sin\theta$

18)

Question Stimulus :-

The ratio between the radius of the base and the height of a cylinder is 1:3 and its volume is $648\pi\text{cm}^3$. Then its Curved Surface Area is / बेलन के आधार की त्रिज्या और ऊंचाई के बीच का अनुपात 1:3 है और उसका आयतन $648\pi\text{सेमी}^3$ है। अतः उसका घुमावदार सतह क्षेत्र (C.S.A) है

- $122\pi\text{cm}^2 / 122\pi\text{सेमी}^2$
- $324\pi\text{cm}^2 / 324\pi\text{सेमी}^2$
- $216\pi\text{cm}^2 / 216\pi\text{सेमी}^2$
- $186\pi\text{cm}^2 / 186\pi\text{सेमी}^2$

$$216\pi\text{cm}^2 / 216\pi\text{सेमी}^2$$

Correct Answer :-

19)

Question Stimulus :-

There are two cones. The curved surface area of one is thrice the other. Find the ratio of their slant heights if the radius of the latter is twice that of the former. / दो शंकु हैं। एक का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल, दूसरे का तिगुना है। इनकी तिरछी ऊँचाई का अनुपात ज्ञात करें, यदि उत्तरार्द्ध शंकु की त्रिज्या पहले वाले शंकु से दोगुनी है।

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

Correct Answer :-6 : 1

20)

Question Stimulus :-

The liquid in a hemispherical bowl of internal radius 6 cm is to be filled into a cylindrical shaped small bottles of radius 2 cm and height 3 cm. The number of bottles required to empty the bowl is / 6 सेमी. की आंतरिक त्रिज्या वाले अर्धगोलीय कटोरे में रखे द्रव को बेलनाकार आकृति वाली बोटलों, जिनकी त्रिज्या 2 सेमी एवं ऊँचाई 3 सेमी है, में भरना है। कटोरे को खाली करने के लिए आवश्यक बोटलों की संख्या है :

- 10
- 12
- 14
- 16

Correct Answer :-12

21)

Question Stimulus :-

Which of the following is a pure recurring decimal? / निम्नलिखित में से कौन सा शुद्ध आवर्त दशमलव है?

- $7.1\overline{68}$
- $0.4\overline{8}$
- $0.\overline{3}$
- $14.012\overline{9}$

Correct Answer :- $0.\overline{3}$

22)

Question Stimulus :-

PQRS is a quadrilateral in which $\angle P = a$ and $\angle R = b$. If the bisectors of $\angle P$ and $\angle R$ meet SR and QP produced at N and M respectively, then $\angle M + \angle N$ in terms of 'a' and 'b' is / PQRS एक चतुर्भुज है जिसमें $\angle P = a$ एवं $\angle R = b$ है। यदि $\angle P$ एवं $\angle R$ के समद्विभाजक SR एवं QP पर मिलकर क्रमशः 'N' एवं 'M' का निर्माण करते हैं, तो 'a' एवं 'b' के रूप में $\angle M + \angle N$ है:

- $a + b$
- $2(a + b)$
- $\frac{1}{2}(a + b)$
- $\frac{1}{3}(a + b)$

Correct Answer :- $\frac{1}{2}(a + b)$

23)

Question Stimulus :-

If $3a + 2b + c = 0$, then the value of $27a^3 + 8b^3 + c^3 =$ / यदि $3a + 2b + c = 0$, तब $27a^3 + 8b^3 + c^3$ का मान =

- $9ab$
- $12c$
- $16ac$
- $18abc$

Correct Answer :- $18abc$

24)

Question Stimulus :-

Of the three angles of a triangle, one is $\frac{1}{3}$ of the largest and the other is $\frac{2}{3}$ of the largest, then the largest angle is / त्रिकोण के तीन कोणों में से एक सबसे बड़े कोण का $\frac{1}{3}$ है और दूसरा, सबसे बड़े कोण का $\frac{2}{3}$ है, तो सबसे बड़ा कोण है

- 80°
- 90°
- 100°

- 95^0

Correct Answer :- 90^0

25)

Question Stimulus :-

ABCD is a parallelogram in which AB = 12cm, AC = 30cm and BD = 18cm. The area of triangle AOB = / ABCD
एक समान्तर चतुर्भुज है जिसमें AB = 12 सेमी, AC = 30 सेमी एवं BD = 18 सेमी है। त्रिकोण AOB का क्षेत्रफल =

- $72\text{cm}^2 / 72\text{सेमी.}^2$
- $54\text{cm}^2 / 54\text{सेमी.}^2$
- $68\text{cm}^2 / 68 \text{सेमी.}^2$
- $66\text{cm}^2 / 66 \text{सेमी.}^2$

Correct Answer :- $54\text{cm}^2 / 54\text{सेमी.}^2$

Topic:- General English

1)

Question Stimulus :-

Choose the option that best punctuates the given sentence:

I dont know I havent seen him

- I don't know: I haven't seen him.
- I don't know. I haven't seen him?
- I don't know; I have'nt seen him.
- I don't know; I haven't seen him.

Correct Answer :-I don't know; I haven't seen him.

2)

Question Stimulus :-

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

'Ugh! There's a fly in my soup. Waiter!' he cried

- He exclaimed with surprise that there was a fly in soup and called the waiter.
- He exclaimed with disgust that there was a fly in his soup and called the waiter.
- He exclaimed with horror that there is a fly in soup and called the waiter.
- Exclaiming with disgust that there has been a fly in soup and began to call the waiter.

Correct Answer :-He exclaimed with disgust that there was a fly in his soup and called the waiter.

3)

Question Stimulus :-

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

Both Vijayan and Rajan are quite tall but Rajan is the tallest of the two.

- Both Vijayan and Rajan
- are quite tall
- but Rajan is
- the tallest of the two

Correct Answer :-the tallest of the two

4)

Question Stimulus :-

Choose the most suitable determiner for the given sentence:

_____ cloud has a silver lining.

- Any
- All
- Every
- Most

Correct Answer :-Every

5)

Question Stimulus :-

Complete the sentence choosing the right form of Prefix:

The villager was thrilled to use the _____ way to cross the road.

- sub-
- mid-
- over-
- super-

Correct Answer :-sub-

6)

Question Stimulus :-

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

Passengers leave all sorts of things in buses.

- All sorts of things are left in the bus by passengers.

- In the bus, all sorts of things are being left by passengers.
- All sorts of things were left in the bus by passengers.
- All sorts of things are being left in the bus by passengers.

Correct Answer :-All sorts of things are left in the bus by passengers.

7)

Question Stimulus :-

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

I told mom that we'd be home _____ an hour or so, but we got late _____ another hour.

- under, with
- in, by
- at, for
- until, with

Correct Answer :-in, by

8)

Question Stimulus :-

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

Why do you encroach on the liberty of others?

- attack
- bind
- intrude
- mediate

Correct Answer :-intrude

9)

Question Stimulus :-

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

When Gopal opened the cage, the parrot came out and perched in his shoulder.

- When Gopal opened the cage,
- the parrot came out and perched
- in his shoulder.
- No error

Correct Answer :-in his shoulder.

10)

Question Stimulus :-

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

Maya _____ of giving up her job.

- is thinking
- thinks
- will have been thinking
- have thought

Correct Answer :-is thinking

11)

Question Stimulus :-

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

The Japanese company might buy our firm.

- The Japanese company should be buying our firm.
- The Japanese company hopes buying our firm.
- The Japanese company will possibly buy our company.
- We hope the Japanese company ought to buy our firm.

Correct Answer :-The Japanese company will possibly buy our company.

12)

Question Stimulus :-

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

My host offered me more soup and I accepted it.

- ‘Do you want some more soup?’ My host said. ‘Yes, please.’
- ‘Want some more soup?’ My host said. ‘Yes’ I said.
- ‘Have some more soup?’ My host said. ‘Yes, please.’ I replied.
- ‘Have some more soup?’ My host asks. ‘Yes, please.’ I reply.

Correct Answer :-‘Have some more soup?’ My host said. ‘Yes, please.’ I replied.

13)

Question Stimulus :-

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

The Supreme Court has a reputation for being just.

- **Stubborn**
- **Impartial**
- **Humorous**
- **Capricious**

Correct Answer :-Impartial

14)

Question Stimulus :-

Choose the option that best punctuates the given sentence:

The king said gentlemen all I possess is yours

- **The king said, “Gentlemen, all I possess is yours.”**
- **The king said, “gentlemen, all I possess is yours.”**
- **The king said, “Gentlemen, all I possess is your’s.”**
- **The king said “Gentlemen all I possess is yours.**

Correct Answer :-The king said, “Gentlemen, all I possess is yours.”

15)

Question Stimulus :-

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

Aparna _____ very happy at the moment.

- **didn’t seem**
- **was not seeming**
- **doesn’t seem**
- **will not seem**

Correct Answer :-doesn’t seem

16)

Question Stimulus :-

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

The firewood is dry. It should burn well.

- **The firewood is dry but it will burn well.**
- **The firewood is dry so it should burn well.**

- Until the firewood is dry it will burn well.
- Unless the firewood is dry, then only must it burn well.

Correct Answer :-The firewood is dry so it should burn well.

17)

Question Stimulus :-

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

_____ she is terrified of heights, she is an airline pilot and lives in a penthouse.

- Since
- Although
- As
- Whenever

Correct Answer :-Although

18)

Question Stimulus :-

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

Crimes will never cease, _____ there is a moral change in society.

- so that
- since
- because
- unless

Correct Answer :-unless

19)

Question Stimulus :-

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

Vijay and Kumar _____ interest in any work.

- don't take
- don't took
- no taking
- doesn't take

Correct Answer :-don't take

20)

Question Stimulus :-

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

A galaxy may extend _____ thousands _____ light years _____ space.

- into, of, in
- for, of, out of
- over, of, of
- by, of, in

Correct Answer :-over, of, of

Topic:- RC_General English

1)

Question Stimulus :-

Read the following passage and answer the question given below:

Today man has reached great heights. He has invented many things previously unknown to him. Moreover, he has created great progress in fields such as medicine and science, which have helped him to lead a comfortable life.

But man has also created poisons, bombs, guns and lethal weapons too. Also, there are some things which give him great pleasure but later on prove fatal to mankind.

Taking drugs and smoking are two of the deadly habits man has cultivated. Though drugs have been controlled down to two percent, it is still on the prowl. But smoking is the worst poison in a person's life. Though it gives him great pleasure in the initial stages, as time passes, it will lead to several health hazards. The first symptoms of smoking are chest burning, asthma, wheezing, cold etc. which cause difficulties in regular breathing. In the end, the person dies of breathlessness.

Smoking has to be banned in all places. But many people are careless and shut both their ears to what the world has to say. All of us are familiar with the saying. "Today's children are tomorrow's citizens." But if today's children are smokers, then tomorrow there will be only smoke in the mouth and fire in the stomach.

What deadly habits has man become a slave to?

- War mongering
- Drugs
- Smoking
- Drugs and smoking

Correct Answer :-Drugs and smoking

2)

Question Stimulus :-

Read the following passage and answer the question given below:

Today man has reached great heights. He has invented many things previously unknown to him. Moreover, he has created great progress in fields such as medicine and science, which have helped him to lead a comfortable life.

But man has also created poisons, bombs, guns and lethal weapons too. Also, there are some things which give him great pleasure but later on prove fatal to mankind.

Taking drugs and smoking are two of the deadly habits man has cultivated. Though drugs have been controlled down to two percent, it is still on the prowl. But smoking is the worst poison in a person's life. Though it gives him great pleasure in the initial stages, as time passes, it will lead to several health hazards. The first symptoms of smoking are chest burning, asthma, wheezing, cold etc. which cause difficulties in regular breathing. In the end, the person dies of breathlessness.

Smoking has to be banned in all places. But many people are careless and shut both their ears to what the world has to say. All of us are familiar with the saying. "Today's children are tomorrow's citizens." But if today's children are smokers, then tomorrow there will be only smoke in the mouth and fire in the stomach.

How can one say that man has reached great heights?

- Because he has evolved fully.
- Because he is the most intelligent of all animals.
- Because he can talk.
- Because he has invented many things.

Correct Answer :-Because he has invented many things.

3)

Question Stimulus :-

Read the following passage and answer the question given below:

Today man has reached great heights. He has invented many things previously unknown to him. Moreover, he has created great progress in fields such as medicine and science, which have helped him to lead a comfortable life.

But man has also created poisons, bombs, guns and lethal weapons too. Also, there are some things which give him great pleasure but later on prove fatal to mankind.

Taking drugs and smoking are two of the deadly habits man has cultivated. Though drugs have been controlled down to two percent, it is still on the prowl. But smoking is the worst poison in a person's life. Though it gives him great pleasure in the initial stages, as time passes, it will lead to several health hazards. The first symptoms of smoking are chest burning, asthma, wheezing, cold etc. which cause difficulties in regular breathing. In the end, the person dies of breathlessness.

Smoking has to be banned in all places. But many people are careless and shut both their ears to what the world has to say. All of us are familiar with the saying. "Today's children are tomorrow's citizens." But if today's children are smokers, then tomorrow there will be only smoke in the mouth and fire in the stomach.

Which is the first symptom of the harm that smoking does?

- Coughing
- Chest burning
- Chest pain
- Ban smoking

Correct Answer :-Chest burning

4)

Question Stimulus :-

Read the following passage and answer the question given below:

Today man has reached great heights. He has invented many things previously unknown to him. Moreover, he has created great progress in fields such as medicine and science, which have helped him to lead a comfortable life.

But man has also created poisons, bombs, guns and lethal weapons too. Also, there are some things which give him great pleasure but later on prove fatal to mankind.

Taking drugs and smoking are two of the deadly habits man has cultivated. Though drugs have been controlled down to two percent, it is still on the prowl. But smoking is the worst poison in a person's life. Though it gives him great pleasure in the initial stages, as time passes, it will lead to several health hazards. The first symptoms of smoking are chest burning, asthma, wheezing, cold etc. which cause difficulties in regular breathing. In the end, the person dies of breathlessness.

Smoking has to be banned in all places. But many people are careless and shut both their ears to what the world has to say. All of us are familiar with the saying. "Today's children are tomorrow's citizens." But if today's children are smokers, then tomorrow there will be only smoke in the mouth and fire in the stomach.

Which are the branches of study that have helped him to have a comfortable life?

- **Electronics**
- **Biology**
- **Architecture**
- **Medicine and science**

Correct Answer :-Medicine and science

5)

Question Stimulus :-

Read the following passage and answer the question given below:

Today man has reached great heights. He has invented many things previously unknown to him. Moreover, he has created great progress in fields such as medicine and science, which have helped him to lead a comfortable life.

But man has also created poisons, bombs, guns and lethal weapons too. Also, there are some things which give him great pleasure but later on prove fatal to mankind.

Taking drugs and smoking are two of the deadly habits man has cultivated. Though drugs have been controlled down to two percent, it is still on the prowl. But smoking is the worst poison in a person's life. Though it gives him great pleasure in the initial stages, as time passes, it will lead to several health hazards. The first symptoms of smoking are chest burning, asthma, wheezing, cold etc. which cause difficulties in regular breathing. In the end, the person dies of breathlessness.

Smoking has to be banned in all places. But many people are careless and shut both their ears to what the world has to say. All of us are familiar with the saying. "Today's children are tomorrow's citizens." But if today's children are smokers, then tomorrow there will be only smoke in the mouth and fire in the stomach.

Which is the worst habit man is addicted to?

- **Cigarette smoking**
- **Marijuana**
- **Morphine**
- **Cocaine**

Correct Answer :-Cigarette smoking

Topic:- General Knowledge

1)

Question Stimulus :-

Nobel Prize is not awarded for _____ . / _____ के लिए नोबेल पुरस्कार से सम्मानित नहीं किया जाता है।

- Physics / भौतिकी
- Chemistry / रसायन
- Physiology / शरीरक्रियाविज्ञान
- Mathematics / गणित

Correct Answer :-Mathematics / गणित

2)

Question Stimulus :-

Which of these states in India has two capitals? / भारत के इन राज्यों में से किस राज्य की दो राजधानियां हैं?

- Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश
- Jammu & Kashmir / जम्मू एवं कश्मीर
- Rajasthan / राजस्थान
- Madhya Pradesh / मध्यप्रदेश

Correct Answer :-Jammu & Kashmir / जम्मू एवं कश्मीर

3)

Question Stimulus :-

_____ is the state flower of Madhya Pradesh. / _____, मध्यप्रदेश का राजकीय पुष्प है।

- White Lily / सफ़ेद लिली
- Rose / गुलाब
- Lotus / कमल
- Jasmine / चमेली

Correct Answer :-White Lily / सफ़ेद लिली

4)

Question Stimulus :-

_____ National Park is one of the 18 biosphere reserves of India. / _____ राष्ट्रीय उद्यान, भारत के 18 जैवमंडल रिज़र्व (निचय) में से एक है।

- Panna / पन्ना
- Kanha / कान्हा
- Madhav / माधव
- Sanjay / संजय

Correct Answer :-Panna / पन्ना

5)

Question Stimulus :-

First Indian to win an individual gold medal at the Olympic games is _____. / _____, ओलंपिक खेलों में व्यक्तिगत स्वर्ण पदक जीतने वाले पहले भारतीय हैं।

- Abhinav Bindra / अभिनव बिंद्रा
- Leander Paes / लीएंडर पेस
- Sushil Kumar / सुशील कुमार
- Vijay Kumar / विजय कुमार

Correct Answer :-Abhinav Bindra / अभिनव बिंद्रा

6)

Question Stimulus :-

Which is the First Indian Nuclear Reactor? / प्रथम भारतीय परमाणु रिएक्टर कौन सा है?

- Dhruva / ध्रुव
- Apsara / अप्सरा
- Damini / दामिनी
- None of these / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-Apsara / अप्सरा

7)

Question Stimulus :-

_____, a town in Dhar district of Madhya Pradesh is also known as Detroit of India. / _____ मध्य प्रदेश के धार जिले में स्थित एक शहर है, जो भारत के डेट्रॉइट के रूप में भी जाना जाता है।

- Manawar / मनावर
- Badnawar / बदनवर
- Pithampur / पीथमपुर
- Mandu / मांडू

Correct Answer :-Pithampur / पीथमपुर

8)

Question Stimulus :-

_____ is the highest waterfall in Madhya Pradesh. / _____, मध्यप्रदेश का सबसे ऊंचा जलप्रपात है।

- Bahuti falls / बहुति जलप्रपात
- Chachai falls / चचाई जलप्रपात
- Keoti falls / केओति जलप्रपात
- Rajat Prapat falls / रजत प्रपात जलप्रपात

Correct Answer :-Bahuti falls / बहुति जलप्रपात

9)

Question Stimulus :-

_____ is called “Heart of India”. / _____ को “भारत का हृदय” कहा जाता है।

- Maharashtra / महाराष्ट्र
- Chattisgarh / छत्तीसगढ़
- Rajasthan / राजस्थान
- Madhya Pradesh / मध्यप्रदेश

Correct Answer :-Madhya Pradesh / मध्यप्रदेश

10)

Question Stimulus :-

Which of these is not a folk dance form in Madhya Pradesh? / निम्नलिखित में से कौन सी एक लोकनृत्य शैली, मध्यप्रदेश की नहीं है?

- Matki / मटकी
- Gangaur / गणगौर
- Naurata / नौराता
- Lavani / लावणी

Correct Answer :-Lavani / लावणी

11)

Question Stimulus :-

_____ is not one of the seven sister states in north eastern India. / _____ भारत के उत्तर पूर्वी प्रदेशों में सात बहनें या सेवन-सिस्टर्स नाम से प्रसिद्ध प्रदेशों में से एक नहीं है।

- Sikkim / सिक्किम
- Manipur / मणिपुर
- Mizoram / मिजोरम
- Nagaland / नागालैंड

Correct Answer :-Sikkim / सिक्किम

12)

Question Stimulus :-

The Indian women's Hockey team defeated which country to win the 2016 Asian Women's Hockey Champions Trophy? / भारतीय महिला हॉकी टीम ने 2016 के एशियाई महिला हॉकी चैम्पियन्स ट्रॉफी के फाइनल में किस देश की टीम को हराकर चैम्पियनशिप जीती?

- Japan / जापान
- Malaysia / मलेशिया
- China / चीन
- South Korea / दक्षिण कोरिया

Correct Answer :-China / चीन

13)

Question Stimulus :-

Vasco da Gama is the largest city of Goa, named after the _____ explorer. / वास्को डि गामा, गोवा का सबसे बड़ा शहर है जिसका नाम एक _____ खोजकर्ता के नाम पर रखा गया है।

- Spanish / स्पैनिश
- German / जर्मन
- Portuguese / पुर्तगाली
- Greek / ग्रीक

Correct Answer :-Portuguese / पुर्तगाली

14)

Question Stimulus :-

_____ river is the Yamuna's largest tributary. / _____, यमुना नदी की सबसे बड़ी सहायक नदी है।

- Tons / टोंस
- Ken / केन
- Hindon / हिण्डन
- Chambal / चंबल

Correct Answer :-Tons / टोंस

15)

Question Stimulus :-

One of the 12 Jyotirlingas in India is present in _____ in Madhya Pradesh. / भारत में 12 ज्योतिर्लिंगों में से एक, मध्य प्रदेश के _____ में मौजूद है।

- Rewa / रीवा
- Ujjain / उज्जैन
- Sagar / सागर
- Indore / इंदौर

Correct Answer :-Ujjain / उज्जैन

16)

Question Stimulus :-

Generally, the _____ of every sitting of the Lok Sabha is called question hour. / सामान्यतः लोकसभा की प्रत्येक बैठक का _____ प्रश्नकाल कहा जाता है।

- Rest hour / बाकी घंटा
- First hour / पहला घंटा
- Second hour / दूसरा घंटा
- Last hour / अंतिम घंटा

Correct Answer :-First hour / पहला घंटा

17)

Question Stimulus :-

_____ was the first Indian to travel in space. / अंतरिक्ष में यात्रा करने वाले प्रथम भारतीय _____ थे।

- Kalpana Chawla / कल्पना चावला
- Rakesh Sharma / राकेश शर्मा
- Sunitha Williams / सुनीता विलियम्स
- Ravish Malhotra / रविश मल्होत्रा

Correct Answer :-Rakesh Sharma / राकेश शर्मा

18)

Question Stimulus :-

Tomb of Akbar is situated at _____. / अकबर का मकबरा, _____ में स्थित है।

- Agra / आगरा
- Allahabad / इलाहाबाद
- Lucknow / लखनऊ
- Meerut / मेरठ

Correct Answer :-Agra / आगरा

19)

Question Stimulus :-

The Ozone layer restricts _____ . / ओज़ोन परत _____ को रोकती है।

- Ultraviolet radiation / पराबैंगनी विकिरण
- Infrared radiation / अवरक्त विकिरण
- Green radiation / हरी विकिरण
- None of these / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-Ultraviolet radiation / पराबैंगनी विकिरण

20)

Question Stimulus :-

Indian Institute of Forest management is located in _____. / भारतीय वन प्रबंधन संस्थान _____ में स्थित है।

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

Correct Answer :-Bhopal / भोपाल

21)

Question Stimulus :-

_____ is also known as “city of palaces”. / _____ को “महलों का शहर” के नाम से भी जाना जाता है।

- Mangalore / मंगलौर
- Hubli / हुबली
- Mysore / मैसूर
- Bengaluru / बेंगलुरु

Correct Answer :-Mysore / मैसूर

22)

Question Stimulus :-

Sharad Joshi Samman is given by Government of Madhya Pradesh for achievement in the field of _____.
/ शरद जोशी सम्मान, मध्यप्रदेश सरकार द्वारा _____ के क्षेत्र में उपलब्धि हेतु दिया जाता है।

- Sports / खेल
- Writing / लेखन
- Music / संगीत
- Dance / नृत्य

Correct Answer :-Writing / लेखन

23)

Question Stimulus :-

_____ award is presented by the Government of Madhya Pradesh in the field of Hindustani classical music. /
_____ पुरस्कार, हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत के क्षेत्र में मध्यप्रदेश सरकार द्वारा दिया जाता है।

- Lata Mangeshkar / लता मंगेशकर
- Iqbal / इकबाल
- Kabir / कबीर
- Tansen / तानसेन

Correct Answer :-Tansen / तानसेन

24)

Question Stimulus :-

Which country won the 2016 Kabaddi World Cup? / किस देश ने 2016 का कबड्डी विश्व कप जीता?

- India / भारत
- Iran / ईरान
- Japan / जापान
- Bangladesh / बांग्लादेश

Correct Answer :-India / भारत

25)

Question Stimulus :-

_____ has been the only female President of India. / _____ भारत की एकमात्र महिला राष्ट्रपति हैं।

- Pratibha Patil / प्रतिभा पाटिल

- Indira Gandhi / इंदिरा गाँधी
- Sheila Dixit / शीला दीक्षित
- Sarojini Naidu / सरोजिनी नायडू

Correct Answer :-Pratibha Patil / प्रतिभा पाटिल

Topic:- General Computer Knowledge

1)

Question Stimulus :-

In MS-DOS 6.22, which part identifies the product uniquely? / MS-DOS 6.22 में, निम्न में से कौन सा भाग उत्पाद को विलक्षणता के साथ चिन्हित करता है?

- MS
- DOS
- MS-DOS
- 6.22

Correct Answer :-6.22

2)

Question Stimulus :-

To center worksheet titles across a range of cells, you must _____. / सेल्स की पूरी रेंज में वर्कशीट टाइटिल्स को सेंटर करने के लिए आपको _____ ।

- **Select the cells containing the title text plus the range over which the title text is to be centered** / टाइटिल टेक्स्ट वाली सेल्स तथा उस रेंज को सेलेक्ट करना होगा जिस पर टाइटिल टेक्स्ट सेंटर्ड किया जाना है
- **Widen the columns** / कॉलम्स को चौड़ा करना होगा
- **Select the cells containing the title text plus the range over which the title text is to be justified** / टाइटिल टेक्स्ट वाली सेल्स तथा उस रेंज को सेलेक्ट करना होगा जिस पर टाइटिल टेक्स्ट जस्टिफाई किया जाना है
- **Format the cells with the comma style** / सेल्स को कामा स्टाइल से फॉर्मेट करना होगा

Correct Answer :-**Select the cells containing the title text plus the range over which the title text is to be centered** / टाइटिल टेक्स्ट वाली सेल्स तथा उस रेंज को सेलेक्ट करना होगा जिस पर टाइटिल टेक्स्ट सेंटर्ड किया जाना है

3)

Question Stimulus :-

What is the purpose of 'Save Workspace' menu under View Tab of MS Excel (versions 2007 and 2010) / MS Excel (वर्ज़न 2007 और 2010) के View में 'Save Workspace' मेनू का क्या उद्देश्य होता है?

- It is to save the Excel workbook as a project in a specific folder / यह Excel workbook को एक विशिष्ट फोल्डर में प्रोजेक्ट के रूप में सेव (रक्षित) करने के लिए होता है

- It is to save multiple Excel workbooks logically into one space, so that it can be retrieved easily while also restoring the current layout. / यह अनेक Excel workbooks को लॉजिकल रूप से एक स्थान पर सेव (रक्षित) करने के लिए होता है, जिससे इसे करंट लेआउट की रिस्टोरिंग के दौरान भी आसानी के साथ पुनः प्राप्त कि जा सके
- It is to permit multiple users to work on the Excel workbook at the same time / यह Excel workbook पर एक ही समय में अनेक प्रयोक्ताओं को कार्य करने की सुविधा देने के लिए होता है
- None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-It is to save multiple Excel workbooks logically into one space, so that it can be retrieved easily while also restoring the current layout. / यह अनेक Excel workbooks को लॉजिकल रूप से एक स्थान पर सेव (रक्षित) करने के लिए होता है, जिससे इसे करंट लेआउट की रिस्टोरिंग के दौरान भी आसानी के साथ पुनः प्राप्त कि जा सके

4)

Question Stimulus :-

In MS Word-2007, what is gutter margin? / MS Word-2007 में गटर मार्जिन क्या होता है?

- **Margin that is added to the left margin when printing / प्रिंटिंग के समय बाईं ओर दिया जाने वाला मार्जिन**
- **Margin that is added to right margin when printing / प्रिंटिंग के समय दाईं ओर दिया जाने वाला मार्जिन**
- **Margin that is added to the binding side of page when printing / प्रिंटिंग के समय बाइंडिंग साइड की ओर दिया जाने वाला मार्जिन**
- **Margin that is added to the outside of the page when printing / प्रिंटिंग के समय पेज के बाहर की ओर दिया जाने वाला मार्जिन**

Correct Answer :-Margin that is added to the binding side of page when printing / प्रिंटिंग के समय बाइंडिंग साइड की ओर दिया जाने वाला मार्जिन

5)

Question Stimulus :-

OSI reference model has how many layers? / OSI रेफरेंस मॉडल में कितनी लेयर होती हैं?

- 4
- 5
- 6
- 7

Correct Answer :-7

6)

Question Stimulus :-

In MS Excel 2003, which of the following will not cut information? / MS Excel 2003 में निम्न में से क्या इन्फॉर्मेशन को कट नहीं करेगा?

- Pressing Ctrl + C / Ctrl + C दबाना
- Selecting Edit>Cut from the menu / मेनू से Edit>Cut सेलेक्ट करना
- Clicking the Cut button on the standard menu / स्टैंडर्ड मेनू के कट बटन पर क्लिक करना
- Pressing Ctrl + X / Ctrl + X दबाना

Correct Answer :-Pressing Ctrl + C / Ctrl + C दबाना

7)

Question Stimulus :-

What is a Firewall in a computer? / कम्प्यूटर में फॉयरवाल क्या है?

- The physical boundary of network / नेटवर्क की भौतिक सीमा
- An operating system of computer network / कम्प्यूटर नेटवर्क का एक ऑपरेटिंग सिस्टम
- A system designed to prevent unauthorized access / अनधिकृत एक्सेस की रोकथाम के लिए डिज़ाइन किया गया सिस्टम
- A web browser / वेब ब्राउज़र

Correct Answer :-A system designed to prevent unauthorized access / अनधिकृत एक्सेस की रोकथाम के लिए डिज़ाइन किया गया सिस्टम

8)

Question Stimulus :-

A word processor would most likely be used to do _____. / वर्ड प्रॉसेसर का संभावित कार्य होता है -

- keep an account of money spent / व्यय किए गए धन का लेखा-जोखा रखना
- do a computer search in media center / मीडिया सेंटर में कम्प्यूटर सर्च करना
- maintain an inventory / इन्वेंटरी बरकरार रखना
- type a biography / बायोग्राफी टाइप करना

Correct Answer :-type a biography / बायोग्राफी टाइप करना

9)

Question Stimulus :-

In MS Excel, you can activate a cell by _____. / एमएस एक्सेल में आप _____ के द्वारा सेल को एक्टिवेट कर सकते हैं?

- Pressing the Tab key / Tab key दबाकर
- Clicking the cell / सेल पर क्लिक करके
- Pressing an arrow key / arrow key दबाकर

- **All of the above** / उपरोक्त सभी

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

10)

Question Stimulus :-

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

- Moves the cursor one line down / कर्सर एक लाइन नीचे पहुंचा देता है
- **Moves the cursor one page down** / कर्सर को एक पेज नीचे पहुंचा देता है
- Moves the cursor one screen down / कर्सर को एक स्क्रीन नीचे पहुंचा देता है
- Moves the cursor one paragraph down / कर्सर को एक पैराग्राफ नीचे पहुंचा देता है

Correct Answer :-**Moves the cursor one screen down** / कर्सर को एक स्क्रीन नीचे पहुंचा देता है

11)

Question Stimulus :-

The HTML <canvas> tag is used to _____. / HTML <canvas> tag का उपयोग किया जाता है -

- Draw graphics on the fly via scripting / fly पर स्क्रिप्टिंग के द्वारा ग्राफिक्स ड्रॉ करने के लिए
- Create frames on the fly via scripting / fly पर स्क्रिप्टिंग के द्वारा फ्रेम्स क्रिएट करने के लिए
- **Draw graphics on the basis of HTML code** / HTML कोड के आधार पर ग्राफिक्स ड्रॉ करने के लिए
- Create forms for input user information / इन्पुट यूज़र इन्फॉर्मेशन के लिए फॉर्म्स क्रिएट करने के लिए

Correct Answer :-**Draw graphics on the fly via scripting** / fly पर स्क्रिप्टिंग के द्वारा ग्राफिक्स ड्रॉ करने के लिए

12)

Question Stimulus :-

DHCP stands for / DHCP का पूर्ण स्वरूप क्या है?

- Dynamic Host Control Protocol / डायनेमिक होस्ट कंट्रोल प्रोटोकॉल
- Dynamic Host Configuration Protocol / डायनेमिक होस्ट कॉन्फिगरेशन प्रोटोकॉल
- Dynamic Hardware Control Protocol / डायनेमिक हार्डवेयर कंट्रोल प्रोटोकॉल
- **Dynamic Hardware Configuration Protocol** / डायनेमिक हार्डवेयर कॉन्फिगरेशन प्रोटोकॉल

Correct Answer :-**Dynamic Host Configuration Protocol** / डायनेमिक होस्ट कॉन्फिगरेशन प्रोटोकॉल

13)

Question Stimulus :-

What is the shortcut key to start presentation from current slide of MS Powerpoint 2007? / एमएस पावरपॉइंट 2007 में, करंट (वर्तमान) स्लाइड से प्रजेंटेशन शुरू करने के लिए शॉर्टकट की है -

- F3
- Alt + F5
- Ctrl + F5
- Shift + F5

Correct Answer :-Shift + F5

14)

Question Stimulus :-

Which of the file formats is supported in Windows 7? / विंडोज 7 में कौन सा फाइल फॉर्मेट सपोर्टेड होता है?

- NTFS
- BSD
- EXT
- All of the Above / उपरोक्त सभी

Correct Answer :-NTFS

15)

Question Stimulus :-

What is DHCP? / DHCP क्या है?

- Domain Host Configuration Program / डोमेन होस्ट कॉन्फिगरेशन प्रोग्राम
- Domain Hybrid Computer Program / डोमेन हाइब्रिड कम्प्यूटर प्रोग्राम
- Dynamic Host Configuration Protocol / डोमेन होस्ट कॉन्फिगरेशन प्रोटोकॉल
- Dynamic Hybrid Computer Program / डायनेमिक हाइब्रिड कम्प्यूटर प्रोग्राम

Correct Answer :-Dynamic Host Configuration Protocol / डोमेन होस्ट कॉन्फिगरेशन प्रोटोकॉल

16)

Question Stimulus :-

All Computers (Mainframe, Mini or Micro) must have / सभी कम्प्यूटर्स (मेनेफ्रेम, मिनी या माइक्रो) में _____ अवश्य होना चाहिए।

- ALU / एएलयू
- Control Unit / कंट्रोल यूनिट
- Primary Storage / प्राइमरी स्टोरेज
- All of the Above / उपरोक्त सभी

Correct Answer :-All of the Above / उपरोक्त सभी

17)

Question Stimulus :-

In Linux, what command is used to count the total number of lines, words, and characters contained in a file? / फाइल में उपलब्ध पंक्तियों, शब्दों तथा अक्षरों की संख्या की गणना करने के लिए लीनक्स में किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

- **countw**
- **wcount**
- **wc**
- **count p**

Correct Answer :-**wc**

18)

Question Stimulus :-

In a computer system memory management operations are performed by / कम्प्यूटर सिस्टम में मेमरी मैनेजमेंट ऑपरेशन निम्न के द्वारा किए जाते हैं -

- User / उपयोगकर्ता
- Power supply / पॉवर सप्लाई
- Programmer / प्रोग्रामर
- Operating System / ऑपरेटिंग सिस्टम

Correct Answer :-Operating System / ऑपरेटिंग सिस्टम

19)

Question Stimulus :-

What is "Motion Path" in MS PowerPoint-2007? / एमएस पॉवरप्वाइंट 2007 में, 'मोशन पाथ' क्या होता है?

- A path to move items on a slide / स्लाइड पर आयटम्स मूव करने का पाथ
- A path where PowerPoint file is saved / वह पाथ जहां पॉवरप्वाइंट फाइल रक्षित की जाती हैं
- A path where PowerPoint program is installed / वह पाथ जहां पॉवरप्वाइंट प्रोग्राम इंस्टाल होता है
- None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-A path to move items on a slide / स्लाइड पर आयटम्स मूव करने का पाथ

20)

Question Stimulus :-

In MS Word, the ability to combine name and addresses with a standard document is called _____ / MS Word में स्टैंडर्ड डक्यूमेंट के साथ नाम व पता संयोजित करने की क्षमता क्या कहलाती है?

- document formatting / डक्यूमेंट फोर्मेटिंग
- database management / डेटाबेस मैनेजमेंट
- mail merge / मेल मर्ज
- form letters / फॉर्म लेटर्स

Correct Answer :-mail merge / मेल मर्ज

21)

Question Stimulus :-

In MS-DOS, what command you will use to display system date? / MS-DOS में, आप सिस्टम डेट डिस्प्ले करने के लिए किस कमांड का उपयोग करेंगे?

- Date
- Ver
- Disk
- Format

Correct Answer :-Date

22)

Question Stimulus :-

The use of <EMBED...> tag is _____. / <EMBED...> tag का उपयोग है -

- **It displays server information** / यह सर्वर इन्फॉर्मेशन को डिस्प्ले करता है
- **It puts a server plugin in the page** / यह सर्वर प्लगइन को पेज में रखता है
- **It puts a browser plugin in the page** / यह ब्राउज़र प्लगइन को पेज में रखता है
- **All of the above** / उपरोक्त सभी

Correct Answer :-It puts a browser plugin in the page / यह ब्राउज़र प्लगइन को पेज में रखता है

23)

Question Stimulus :-

The <nav> element (Navigation Element) defines / <nav> एलीमेंट (नेविगेशन एलीमेंट) परिभाषित करता है -

- **A set of graphics** / ग्राफिक्स के सेट को
- **A set of websites** / वेबसाइट्स के सेट को

- **A set of navigation pages** / नेविगेशन पेजेज़ के सेट को
- **A set of navigation links** / नेविगेशन लिंक्स के सेट को

Correct Answer :-A set of navigation links / नेविगेशन लिंक्स के सेट को

24)

Question Stimulus :-

Free of cost repair of software bug available at Internet is called _____. / इंटरनेट पर उपलब्ध सॉफ्टवेयर बग का निःशुल्क रिपेयर _____ कहलाता है।

- **Version** / वर्जन
- **Add-on** / एड-ऑन
- **Tutorial** / ट्यूटोरियल
- **Patch** / पैच

Correct Answer :-Patch / पैच

25)

Question Stimulus :-

In Linux, what command is used to remove files? / लीनक्स में फाइल्स को हटाने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

- **dm**
- **Rm**
- **Delete**
- **erase**

Correct Answer :-Rm

Topic:- General Logical Reasoning

1)

Question Stimulus :-

A certain recruitment examination has three sections viz., Analytical (40 marks), Logical (50 marks) and Numerical (60 marks). Only the candidates scoring a total of above 80 % are short-listed. Sheela got 35 marks in the Analytical section and 60 % marks in the Logical section. State the minimum score that she has to obtain in the Numerical section to appear in the short-list? / किसी भर्ती परीक्षा में तीन खंड हैं विश्लेषणात्मक (40 अंक), तार्किक(50 अंक) और संख्यात्मक(60 अंक)। केवल 80% के ऊपर स्कोर करने वाले अभ्यर्थी अल्पसूचित किये जाते हैं। शीला ने विश्लेषणात्मक अनुभाग में 35 अंक प्राप्त किये और तार्किक खंड में 60% अंक प्राप्त किये। वो न्यूनतम स्कोर बताइये जो अल्पसूचित होने के लिये उसे संख्यात्मक खंड में प्राप्त करने है?

- **40**
- **45**
- **50**

- 55

Correct Answer :-55

2)

Question Stimulus :-

Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:
28, 33, 31, 36, _____, 39

- 33
- 34
- 35
- 38

Correct Answer :-34

3)

Question Stimulus :-

Two years ago, a father was 5 times his son's age. Five years hence, the father's age will be thrice his son's age. What is the present age of the father? / दो वर्ष पूर्व, एक पिता अपने बेटे की आयु के पाँच गुना थे। पाँच वर्षों के बाद, पिता की आयु उनके बेटे की आयु की तीन गुना हो जायेगी। पिता की वर्तमान आयु क्या है?

- 35 years
- 37 years
- 40 years
- 42 years

Correct Answer :-37 years

4)

Question Stimulus :-

In the following list of numerals, / अंको की निम्न सूची में,

7897653428972459297647

Which figures have an equal frequency? / किन संख्याओं की बारंबारता बराबर है?

- 2, 5, 3
- 2, 4, 5
- 3, 7, 5
- 8, 6, 5

Correct Answer :-8, 6, 5

5)

Question Stimulus :-

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

2, 5, 10, 17, 26, 37, 51, 65

- 17
- 26
- 51
- 65

Correct Answer :-51

6)

Question Stimulus :-

Tap-A fills a tank in 5 hrs, Tap-B fills the same tank in 15 hrs, and Tap-C empties the same tank in 10 hrs. With all the three taps open together, the tank will fill in / नल-A टैंक को 5 घण्टों में भरता है, नल- B उसी टैंक को 15 घण्टों में भरता है, और नल- C उसी टैंक को 10 घण्टों में खाली करता है। तीनों नलों को एक साथ खोलने पर, टैंक कितने समय में भरेगा

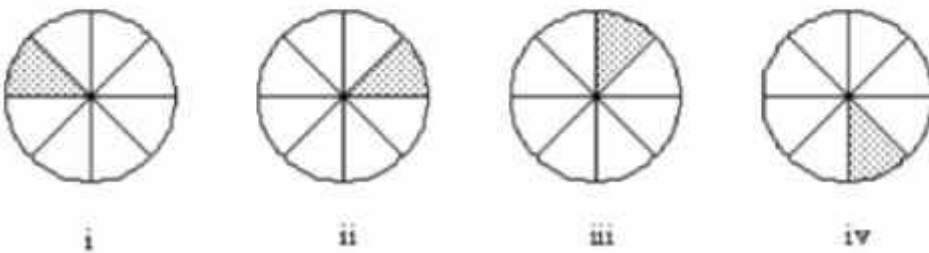
- 10 hrs / 10 घंटे
- 6 hrs / 6 घंटे
- 5 hrs / 5 घंटे
- never fill / कभी नहीं भरेगा

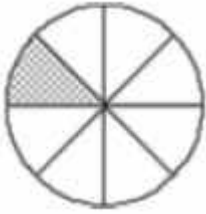
Correct Answer :-6 hrs / 6 घंटे

7)

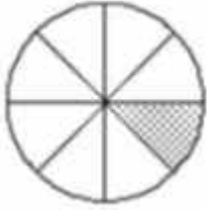
Question Stimulus :-

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





•



•



•



•



Correct Answer :-

8)

Question Stimulus :-

Three boys together have 82 marbles. The ratio of the marbles of Alan and Ben is 2 : 5. The ratio of the marbles of Ben and Chris is 3 : 4. How many marbles does Chris have? / तीन लड़कों के पास मिलाकर 82 मार्बल हैं। एलन और बेन की मार्बलों का अनुपात 2 : 5 है। बेन और क्रिस की मार्बलों का अनुपात 3 : 4 है। क्रिस के पास कितनी मार्बल हैं?

- 44
- 42
- 40
- 36

Correct Answer :-40

9)

Question Stimulus :-

If *RISK* is coded 2398 and 1234567 is coded *PRIVATE*, then how is *RIVETS* coded? / यदि *RISK* को 2398 से कोडित किया जाता है और 1234567 को *PRIVATE* से कोडित किया जाता है, तो *RIVETS* को कैसे कोडित किया जाता है?

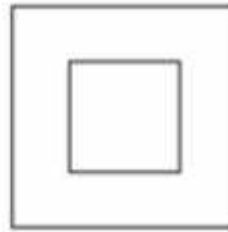
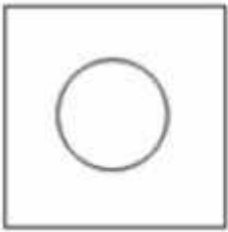
- 596432
- 798654
- 234769
- 357697

Correct Answer :-234769

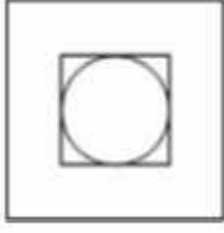
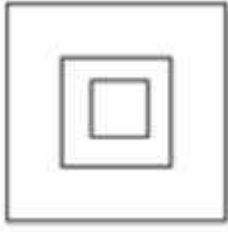
10)

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 :-

11)

Question Stimulus :-

Complete the series choosing the missing letter/s: / लुप्त अक्षर चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए :
 __pq__ __ qq __ p __ qpqp __ qp

- q, q, p, q, q, q
- q, p, q, p, q, p
- p, q, p, q, p, p
- p, p, p, p, q, q

Correct Answer :-q, q, p, q, q, q

12)

Question Stimulus :-

The average marks of each section with 30, 45, 52 students are 30, 45, 41, respectively. What is the average marks of all the sections combined? / 30, 45, 52 विद्यार्थियों वाले प्रत्येक अनुभाग के औसत अंक क्रमशः 30, 45, 41 हैं। संयुक्त सभी अनुभागों के औसत अंक क्या हैं?

- 37.5
- 39.8
- 43.2
- 44

Correct Answer :-39.8

13)

Question Stimulus :-

Arun, Bashir, Charles, Dhanya, and Elaine are sitting in a row. Charles is exactly in the middle, and Bashir is at one end and next to Arun. Who is at the other end (he/she is next to Elaine)? / अरुन, बशीर, चार्ल्स, धान्या और इलाएन एक पंक्ति में बैठे हैं। चार्ल्स ठीक बीच में है, और बशीर एक सिरे पर है और अरुन के बगल में है। दूसरे सिरे (इलाएन के बगल में) में कौन है?

- Dhanya / धान्या
- Bashir / बशीर
- Charles / चार्ल्स
- Cannot be determined / नहीं निर्धारित किया जा सकता

Correct Answer :-Dhanya / धान्या

14)

Question Stimulus :-

$$7272 + 2139 - 489 + (3 \times 5 \times 4) - 32 = ?$$

- 7812
- 8950
- 6750
- 8835

Correct Answer :-8950

15)

Question Stimulus :-

If wall is called roof, windows are called doors, ventilators are called chimneys, floors are called ventilators and chimneys are called floors, what is the outlet for the smoke from the kitchen? / यदि wall को roof कहते हैं, windows को doors कहते हैं, ventilators को chimneys कहते हैं, floors को ventilators कहते हैं और chimneys को floor, रसोई में से धुएं का निकास कहाँ से होता है?

- Chimneys
- Ventilators
- Windows
- Floors

Correct Answer :-Floors

16)

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 उपस्थित है। गलत संयोजन पहचानिये:

i.uumin9i3uji ii. uumin9i3uji iii. uumin9i3uji iv. uumuin9i3uji

- i
- ii
- iii

- iv

Correct Answer :-iv

17)

Question Stimulus :-

At a construction site, 200 workers were working on a building which is scheduled to end within 250 days. After 30 days, 20 workers leave the job. How many more days will it take to complete the work? / एक निर्माण स्थल पर, 200 कर्मचारी एक इमारत पर काम कर रहे थे जिसे 250 दिनों में समाप्त होना था। 30 दिनों के बाद, 20 कर्मचारी नौकरी छोड़ देते हैं। कार्य समाप्त होने में और कितने दिन लगेंगे?

- 245 days / 245 दिन
- 198 days / 198 दिन
- 190 days / 190 दिन
- 186 days / 186 दिन

Correct Answer :-245 days / 245 दिन

18)

Question Stimulus :-

The number of times 819 is divided by 69, so that the remainder is less than 69 is / 819 को 69 से कितनी बार विभाजित किया जाये जिससे शेष, 69 से कम हो _____

- 11
- 12
- 13
- 14

Correct Answer :-11

19)

Question Stimulus :-

If $(x)^3 / 4 = (x)^2$, then what number should replace 'x'? / यदि $(x)^3 / 4 = (x)^2$, तो किस संख्या को 'x' को प्रतिस्थापित करना चाहिये?

- 4
- 6
- 1
- 2

Correct Answer :-4

20)

Question Stimulus :-

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

- Water and Bucket / पानी और बाल्टी
- Ink and Inkpot / स्याही और दवात
- Oil and Lamp / तेल और लैम्प
- Pen and Nib / कलम और नोंक

Correct Answer :-Pen and Nib / कलम और नोंक

21)

Question Stimulus :-

A seller sold 60 % of his articles for 20 % profit, while the rest at 10 % profit. Find the total profit percent. / एक विक्रेता ने अपनी 60% वस्तुएँ 20% लाभ में बेची, जबकि बाकी को 20% लाभ पर बेचा। कुल लाभ प्रतिशत निकालिये।

- 15 %
- 16 %
- 20 %
- 25 %

Correct Answer :-16 %

22)

Question Stimulus :-

$$(9/3) \times 8 + (6 \times 2) / 4 - (35/7) \times 6 = ?$$

- -3
- 8
- 5
- 7

Correct Answer :-3

23)

Question Stimulus :-

A sum of Rs. 500 is invested at a certain rate of compound interest per annum. The total interest earned in two years is Rs. 105. What is the rate of compound interest? / 500 रू की राशि प्रतिवर्ष किसी निश्चित चक्रवृद्धि ब्याज़ की दर पर निवेशित की गई। दो वर्षों में कमाया गया कुल ब्याज़ 105रू है। चक्रवृद्धि ब्याज़ की क्या दर है?

- 4 % per annum / 4% प्रतिवर्ष
- 5 % per annum / 5 % प्रतिवर्ष

- 8 % per annum / 8 % प्रतिवर्ष
- 10 % per annum / 10 % प्रतिवर्ष

Correct Answer :-10 % per annum / 10 % प्रतिवर्ष

24)

Question Stimulus :-

Which of the phrases can be formed from all the alphabets of the word “deep discount”? / शब्द “deep discount” के सभी अक्षरों से निम्न में से कौन सा वाक्यांश बन सकता है?

- Decides upon
- Encoded inputs
- Deduce points
- Inducted post

Correct Answer :-Deduce points

25)

Question Stimulus :-

If *GARDEN* is coded 20269232213, then how is *FLOWER* coded? / यदि *GARDEN* को 20269232213 से कोडित किया जाता है, तो *FLOWER* को कैसे कोडित किया जाता है?

- 211512459
- 2115124229
- 2115124218
- 211412228

Correct Answer :-2115124229

Topic:- General Management

1)

Question Stimulus :-

Financial Accounting deals with / वित्तीय लेखांकन, इससे सरोकार रखते हैं:

- Recording of transactions. / लेन-देन का अभिलेखन
- Recording, classifying and summarizing the transactions. / लेन-देन का अभिलेखन, वर्गीकरण एवं सारांश।
- Preparation of financial statements only. / केवल वित्तीय विवरणों की तैयारी।
- Book keeping and preparation of financial statements. / वित्तीय विवरणों की तैयारी एवं बहीखाता

Correct Answer :-Book keeping and preparation of financial statements. / वित्तीय विवरणों की तैयारी एवं बहीखाता

2)

Question Stimulus :-

_____ refers to the time period within which investment in fixed assets is recovered / _____, उस समय अवधि को संदर्भित करता है जिसमें स्थायी परिसंपत्ति के निवेश को पुनः प्राप्त किया जाता है।

- Payback period / भुगतान वापसी (पे बैक) की अवधि
- Discounted cash flow / बट्टागत नकद प्रवाह
- Average rate of return / प्रतिफल की औसत दर
- NPV / एनपीवी

Correct Answer :- Payback period / भुगतान वापसी (पे बैक) की अवधि

3)

Question Stimulus :-

To retain which of the following resources are organizations changing their HR policies? / निम्न में से कौन से संसाधन को बनाये रखने के लिए संस्थान अपनी एचआर नीतियों को बदल रहे हैं?

- Capital / पूँजी
- Technology / प्रौद्योगिकी
- Employees / कर्मचारी
- Assets / संपत्ति

Correct Answer :- Employees / कर्मचारी

4)

Question Stimulus :-

Which of the following are best associated with managerial technical skills? / निम्न में से कौन सबसे अच्छी प्रबंधकीय तकनीकी कौशल के साथ जुड़े रहते हैं?

- Ability to carry out specific activity/ जो विशिष्ट गतिविधि को करने की क्षमता रखते हैं
- Ability of person to work well with other people in a group / समूह में अन्य लोगों के साथ अच्छी तरह से कार्य करने की क्षमता वाले व्यक्ति
- Ability to think and conceptualise abstract situation / जो सार स्थिति को सोचने और धारणा बनाने की क्षमता रखते हैं
- Ability to find solutions to problems / जो समस्याओं के समाधान खोजने की क्षमता रखते हैं

Correct Answer :- Ability to carry out specific activity/ जो विशिष्ट गतिविधि को करने की क्षमता रखते हैं

5)

Question Stimulus :-

Which of the following involves measurement and correction of performance to achieve the organizational goals? / निम्न में से कौन संगठनात्मक लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए निष्पादन के मापन और संशोधन को शामिल करता है?

- Planning / नियोजन
- Leading / नेतृत्व
- Organizing / आयोजन
- Controlling / नियंत्रण

Correct Answer :-Controlling / नियंत्रण

6)

Question Stimulus :-

Match the following: / निम्नलिखित को मिलाएं :

I	Personnel Management / कार्मिक प्रबंधन	A	Working conditions and Workplace amenities/ कार्य की परिस्थिति और कार्यस्थल की सुविधाएं
II	Employee Welfare / कर्मचारी कल्याण	B	Promotes industrial democracy / औद्योगिक लोकतंत्र को बढ़ावा देता है
III	Industrial Relations / औद्योगिक संबंध	C	Direct manpower management / प्रत्यक्ष जनशक्ति प्रबंधन

- I-A, II-C, III-B
- I-A, II-B, III-C
- I-C, II-A, III-B
- I-B, II-C, III-A

Correct Answer :-I-C, II-A, III-B

7)

Question Stimulus :-

Evaluation of performance and implementation of corrective actions to achieve goals is known as / लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए, निष्पादन और सुधारात्मक कार्यों के कार्यान्वयन के मूल्यांकन को _____ कहते हैं।

- Co-ordination / समन्वय
- Organizing / आयोजन
- Leading / नेतृत्व
- Controlling / नियंत्रण

Correct Answer :-Controlling / नियंत्रण

8)

Question Stimulus :-

When you prepare final accounts, where will you transfer bad debts recovered account? / जब आप अंतिम लेखे को तैयार करते हैं, तब आप पुनःप्राप्त हुए बेड डेब्ट (अशोध ऋण) लेखे को कहाँ स्थानांतरित करेंगे।

- Profit and loss account / लाभ-हानि लेखा
- Provision for bad debt account / बेड डेब्ट (बुरे ऋण) लेखा के लिए प्रावधान में
- Debtors account / देनदार लेखा में
- Account receivable / प्राप्य लेखा में

Correct Answer :-Profit and loss account / लाभ-हानि लेखा

9)

Question Stimulus :-

Managers who are involved in the strategic planning exercise operate in an environment of / वे प्रबंधक, जो युक्तिपूर्ण नियोजन अभ्यास में शामिल होते हैं इस वातावरण में कार्य करते हैं -

- Uncertainty / अनिश्चितता
- Certainty / निश्चितता
- Normal / सामान्य
- None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-Uncertainty / अनिश्चितता

10)

Question Stimulus :-

What is the process of measuring and monitoring performance, comparing it with the set goals and making course-corrections known as? / निष्पादन पर निगरानी रखना और मापन करना, निर्धारित लक्ष्यों के साथ इसकी तुलना करना और सुधारात्मक कार्रवाई करने की प्रक्रिया को किस नाम से जाना जाता है?

- Planning / योजना
- Leading / नेतृत्व
- Controlling / नियंत्रण करना
- Organizing / व्यवस्थित करना

Correct Answer :-Controlling / नियंत्रण करना

11)

Question Stimulus :-

According to the Financial Accounting Standards Board (FASB), which of the following is a cash flow from a financing activity? / वित्तीय लेखांकन मानक बोर्ड (FASB) के अनुसार, निम्न में से कौन वित्तीय गतिविधियों से एक नकदी प्रवाह है?

- cash outflow to the government for taxes / करों के लिए सरकार को नकदी बहिःप्रवाह

- cash outflow to shareholders as dividends / लाभांश के रूप में शेयरधारकों को नकदी बहिप्रवाह
- cash outflow to lenders as interest / ब्याज के रूप में ऋणदाताओं को नकदी बहिप्रवाह
- cash outflow to purchase bonds issued by another company / अन्य कंपनी द्वारा जारी खरीद बंधपत्र को नकदी बहिप्रवाह

Correct Answer :- cash outflow to shareholders as dividends / लाभांश के रूप में शेयरधारकों को नकदी बहिप्रवाह

12)

Question Stimulus :-

The accounting entries are recorded as per the generally accepted accounting principles. If any of these principles is violated or ignored, errors resulting from such violation are known as _____. / लेखा प्रविष्टि का अभिलेखन, सर्व स्वीकार्य लेखाकरण सिद्धांत के अनुसार किया जाता है। यदि इनमें से किसी सिद्धांत का उल्लंघन या नज़रअंदाज़ किया जाता है, तब इस उल्लंघन के कारण प्राप्त त्रुटियों को _____ कहा जाता है।

- Errors of omission / चूक की त्रुटियां
- Errors of negligence / लापरवाही की त्रुटियां
- Errors of principle / सिद्धांत की त्रुटियां
- Compensating error / प्रतिपूरक त्रुटियां

Correct Answer :- Errors of negligence / लापरवाही की त्रुटियां

13)

Question Stimulus :-

Which of the following selection tests is conducted by organization to measure the ability to learn a given job, when given adequate training? / निम्न में से किन चयन परीक्षाओं को उचित परीक्षण देने के बाद, दिए गए कार्य को करने की क्षमता के मापन के लिए संगठन द्वारा आयोजित किया जाता है?

- Situational test / स्थिति परीक्षण
- Achievement test / उपलब्धि परीक्षण
- Aptitude test / रूझान (अभिक्षमता) परीक्षण
- Intelligence test / बुद्धि परीक्षण

Correct Answer :- Aptitude test / रूझान (अभिक्षमता) परीक्षण

14)

Question Stimulus :-

'External information' originates outside the organization. Which of the following is an example of external information in an organization? / 'बाहरी सूचना' संगठन से बाहर उत्पन्न होती है। निम्न में से कौन, संगठन में बाहरी सूचना का एक उदाहरण है?

- Cost and selling price of the company's item / कंपनी के मद की लागत और बिक्री मूल्य

- Customer feedback forms, filled-in / फॉर्म में भरा गया, ग्राहकों की प्रतिक्रिया
- Salesperson Quotas / विक्रेता कोटा
- Quantity of an item in hand or in inventory / हाथ में या सूची में वस्तुओं की मात्रा

Correct Answer :-Customer feedback forms, filled-in / फॉर्म में भरा गया, ग्राहकों की प्रतिक्रिया

15)

Question Stimulus :-

No message can be understood clearly without careful listening and it is one of the most essential ingredients of effective communication. Which of the following is not an effective listening technique? / कोई भी संदेश बिना ध्यानपूर्वक सुने, समझा नहीं जाता है और साथ ही ये प्रभावी संचार के सबसे अहम मुद्दों में से एक है। निम्न में से कौन सुनने की एक प्रभावी तकनीक नहीं है?

- Avoiding eye contact / आँख के संपर्क से बचना
- Judging the content of the message, but not the weakness of the speaker / संदेश की सामग्री का आकलन करना, पर वक्ता की कमज़ोरियों का आकलन न करना।
- Exhibiting affirmative nods and appropriate facial gestures / सकारात्मकता से सिर हिला देना और चेहरे के उचित इशारों का प्रदर्शन करना।
- Avoiding premature evaluation / समय से पहले मूल्यांकन से बचना

Correct Answer :-Avoiding eye contact / आँख के संपर्क से बचना

16)

Question Stimulus :-

Accounting concept which says business will run for a long period of time / वह लेखांकन अवधारणा, जो बताती है कि व्यापार एक लंबी अवधि के लिए चलेगा :

- Going concern concept / सुनाम-प्रतिष्ठान अवधारणा
- Separate entity concept / पृथक संस्था अवधारणा
- Cost concept / लागत अवधारणा
- Money measurement concept / मुद्रामापन अवधारणा

Correct Answer :-Going concern concept / सुनाम-प्रतिष्ठान अवधारणा

17)

Question Stimulus :-

When a person has to fulfill two or more contrasting sets of expectations, what is the outcome? / जब एक व्यक्ति को दो या अधिक विषम (विपर्यासी) उम्मीदों को पूरा करना होता है, तब परिणाम क्या होगा?

- Role clarity / भूमिका स्पष्टता
- Role conflict / भूमिका संघर्ष

- Role perception / भूमिका धारणा
- Confusion / विभ्रान्ति

Correct Answer :-Role conflict / भूमिका संघर्ष

18)

Question Stimulus :-

What a company does best is known as / जो एक कंपनी सर्वश्रेष्ठ करती है उसे _____ के रूप में जाना जाता है।

- Utility / उपयोगिता
- Core competency / मूल सक्षमता
- Value chain / मूल्य श्रृंखला
- Competition / प्रतियोगिता

Correct Answer :-Core competency / मूल सक्षमता

19)

Question Stimulus :-

_____ represents the traditional approach to managing and with coerced, controlled and directed people. / _____, मजबूर, नियंत्रित और निर्देशित लोगों के साथ व प्रबंधित करने के लिए पारम्परिक दृष्टिकोण को प्रदर्शित करता है।

- Theory Y of Mc.Gregor / मैकग्रेगर का Y सिद्धांत
- Theory X of Mc.Gregor / मैकग्रेगर का X सिद्धांत
- Both a and b / दोनों a और b
- None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-Theory X of Mc.Gregor / मैकग्रेगर का X सिद्धांत

20)

Question Stimulus :-

Which of the following do not constitute current liabilities? / निम्न में से कौन सा चालू देनदारियों का गठन नहीं करता है?

- Trade creditors / व्यापार लेनदार
- Outstanding expenses / बकाया व्यय
- Proposed dividends / प्रस्तावित लाभांश
- Debtors / देनदार

Correct Answer :-Debtors / देनदार

21)

Question Stimulus :-

The process of identifying and selecting a course of action to solve the problem is known as / किसी समस्या को हल करने के लिये, कार्यविधि की पहचान करने और चुनने की प्रक्रिया कहलाती है -

- Decision making / निर्णयन
- Planning / योजना
- Organizing / आयोजन
- Co-Ordination / समन्वय

Correct Answer :-Decision making / निर्णयन

22)

Question Stimulus :-

Goodwill is an example for / गुडविल (साख), _____ का एक उदाहरण है।

- Fixed asset / स्थायी परिसंपत्ति
- Current asset / चालू परिसंपत्ति
- Intangible asset / अमूर्त परिसंपत्ति
- Fictitious asset / आभासी परिसंपत्ति

Correct Answer :-Intangible asset / अमूर्त परिसंपत्ति

23)

Question Stimulus :-

Which of the following is not a fixed asset? / निम्न में से कौन एक स्थायी परिसम्पत्ति नहीं है ?

- Goodwill / साख
- Small tools / छोटे औजार
- Vehicles / वाहन
- Leasehold / पट्टाधृति

Correct Answer :-Small tools / छोटे औजार

24)

Question Stimulus :-

A company has gone bankrupt as its liabilities are far in excess of its assets. A shareholder will be called upon to pay _____ / एक कंपनी दिवालिया हो गई है क्योंकि इसकी देनदारियां, इसकी परिसंपत्ति से अधिक हैं। एक शेयरधारक को _____ भुगतान करने के लिए कहा जाएगा।

- Nothing / कुछ नहीं

- An amount that could, at most, equal the original cost of the shares / वह राशि, जो कि शेयरों की मूल लागत के बराबर हो सकती है।
- A proportional share of all creditor claims based on the number of share you own/ स्वामित्व शेयरों की संख्या के आधार पर सभी लेनदार दावों की अनुपातिक हिस्सेदारी
- a proportionate share of debenture claims based on the number of shares you own/ स्वामित्व की संख्या के आधार पर ऋण पत्र दावों की अनुपातिक हिस्सेदारी

Correct Answer :-Nothing / कुछ नहीं

25)

Question Stimulus :-

The assets which can be converted into cash within the short period of time is called as _____ / वह परिसंपत्ति, जो अल्प समयावधि के अन्दर नकद में परिवर्तित की जा सकती है, _____ कहलाती है।

- Fixed Assets / स्थिर परिसंपत्ति
- Liquid Assets / तरल परिसंपत्ति
- Fixed and Liquid Assets / स्थिर और तरल परिसंपत्ति
- None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-Liquid Assets / तरल परिसंपत्ति