

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

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

7th January 2017, 09:00 AM

Topic:- General Science

1)

Question Stimulus :-

Sodium & Potassium metal being very reactive are stored in _____ / सोडियम, और पोटेशियम धातु जो बहुत अभिक्रियाशील होते हैं, रखे जाते हैं _____

- **Water / जल में**
- **Sodium hydroxide solution/ सोडियम हाइड्रो ऑक्साइड के घोल में**
- **Kerosene oil / मिट्टी के तेल में**
- **Diluted Hydrochloric acid / तनूकृत हाइड्रोक्लोरिक एसिड में**

Correct Answer :-**Kerosene oil / मिट्टी के तेल में**

2)

Question Stimulus :-

The main function of Arteries is to carry / धमनियों का मुख्य कार्य है

- **Deoxygenated blood from different parts of the body to the heart / डीऑक्सी जेनेटेड (विऑक्सीजनित) रक्त शरीर के विभिन्न हिस्सों से हृदय में ले जाना**
- **Oxygenated blood from heart to different parts of the body / ऑक्सीजेनेटेड रक्त हृदय से शरीर के विभिन्न हिस्सों में ले जाना**
- **Oxygenated blood from lungs to different parts of the body / ऑक्सीजेनेटेड (ऑक्सीजनित) रक्त फेफड़ों से शरीर के विभिन्न हिस्सों में ले जाना**
- **Deoxygenated blood from different parts of the body to the lungs / डीऑक्सीजेनेटेड (विऑक्सीजनित) रक्त शरीर के विभिन्न हिस्सों से फेफड़ों में ले जाना**

Correct Answer :-**Oxygenated blood from heart to different parts of the body / ऑक्सीजेनेटेड रक्त हृदय से शरीर के विभिन्न हिस्सों में ले जाना**

3)

Question Stimulus :-

The cool air moves from land towards the sea causing _____. / ठंडी हवा, जो भूमि से समुद्र की ओर चलती है _____ का कारण होती है।

- **Land breeze / थल समीर**
- **Sea breeze / समुद्र समीर**
- **Sand breeze / रेतीली हवा**

- Monsoon winds / मानसूनी की हवाओं

Correct Answer :-Land breeze / थल समीर

4)

Question Stimulus :-

The following planets rotates from east to west / निम्नलिखित ग्रह पूर्व से पश्चिम की घूर्णन करते हैं

- Mercury & Saturn / बुध और शनि
- Venus & Uranus / वीनस और यूरेनस
- Uranus & Mercury / यूरेनस और मर्करी
- Neptune & Mars / नेपच्यून और मंगल

Correct Answer :-Venus & Uranus / वीनस और यूरेनस

5)

Question Stimulus :-

In a bulb, there is a thin wire, which glows when electric current flows through it. This is called a / एक बल्ब में, एक पतला तार होता है जो जलता है, जब उसमें धारा का प्रवाह होता है। इसे कहते हैं

- Fuse / फ्यूज
- Filament / फिलामेंट
- MCB / एमसीबी
- Circuit / सर्किट

Correct Answer :-Filament / फिलामेंट

6)

Question Stimulus :-

The smallest time interval that can be measured with commonly available clocks and watches is / वो लघुतम समय अंतराल जिसे सामान्य रूप से उपलब्ध घड़ियों से मापा जा सकता है।

- One minute / एक मिनट
- One second / एक सेकंड
- One millisecond / एक मिली सेकंड
- Sixty seconds / साठ सेकंड

Correct Answer :-One second / एक सेकंड

7)

Question Stimulus :-

The set of teeth which falls off between the age of six to eight years of a child are called / छह से आठ साल की उम्र के बीच बच्चों के जो दांत गिरते हैं, उन्हें कहा जाता है-

- Permanent teeth / स्थायी दांत
- Premolar teeth / अग्रचर्वणक दांत
- Milk teeth / दूध के दांत
- Molar teeth / चवर्णक दांत

Correct Answer :-Milk teeth / दूध के दांत

8)

Question Stimulus :-

Periscope is an instrument which makes use of / पेरिस्कोप एक यंत्र है जो इसका प्रयोग करता है

- Plane mirror / समतल दर्पण
- Convex mirror / उत्तल दर्पण
- Concave mirror / अवतल दर्पण
- **Both convex and plane mirror / उत्तल और समतल दर्पण दोनों**

Correct Answer :-Plane mirror / समतल दर्पण

9)

Question Stimulus :-

A special kind of carbohydrate present in grass, which cannot be digested by the humans is / घास में मौजूद एक विशेष प्रकार का कार्बोहाइड्रेट, जिसे मानव द्वारा पचाया नहीं जा सकता _____ है।

- **Glucose / ग्लूकोज**
- Fructose / फ्रुक्टोज
- Cellulose / सेलुलोस
- Sucrose / सुक्रोज

Correct Answer :-Cellulose / सेलुलोस

10)

Question Stimulus :-

The weather forecasting makes use of / मौसम पूर्वानुमान इसका उपयोग करता है :

- Clinical thermometer / ज्वरमापी
- Maximum minimum thermometer / अधिकतम न्यूनतम तापमापी
- Doctor's thermometer / डॉक्टरी थर्मामीटर
- Laboratory thermometer / प्रयोगशाला थर्मामीटर

Correct Answer :-Maximum minimum thermometer / अधिकतम न्यूनतम तापमापी

11)

Question Stimulus :-

Heat from the Sun reaches us by the process of / सूरज की ऊष्मा हम तक इस प्रक्रिया के द्वारा पहुँचती है :

- Convection / संवहन
- Radiation / विकिरण
- Conduction / चालन
- Evaporation / वाष्पन

Correct Answer :-Radiation / विकिरण

12)

Question Stimulus :-

Shearing refers to the process of / ऊन कटाई, इस प्रक्रिया को दर्शाता है

- Making shawls from wool / ऊन से शॉलों को बनाना
- Removing a thin layer of skin with fleece from the sheep for obtaining wool / ऊन प्राप्त करने के लिए भेड़ों से ऊन के साथ त्वचा की पतली परत हटाना
- Killing the sheep for its wool / ऊन के लिए भेड़ को मारना
- Rearing young ones of the sheep / भेड़ के बच्चों को पालना

Correct Answer :-Removing a thin layer of skin with fleece from the sheep for obtaining wool / ऊन प्राप्त करने के लिए भेड़ों से ऊन के साथ त्वचा की पतली परत हटाना

13)

Question Stimulus :-

Iron used in bridges & automobiles to provide strength are coated with Zinc to / पुलों और गाड़ियों के निर्माण में इस्तेमाल होने वाले लोहे को मजबूती देने के लिए जिंक की कोटिंग करी जाती है जो इसे -

- Protect it from Dust & scratches / धूल और खरोंचों से बचाता है
- Make it look beautiful / सुन्दर बनाता है
- Protect it from corrosion & formation of rust / इसे संक्षारण से और जंग लगने से बचाता है
- Give a shiny appearance / चमक प्रदान करता है

Correct Answer :-Protect it from corrosion & formation of rust / इसे संक्षारण से और जंग लगने से बचाता है

14)

Question Stimulus :-

Torches make use of / टॉर्चे, इसका प्रयोग करती हैं

- Plane mirror / समतल दर्पण
- Convex mirror / उत्तल दर्पण
- Concave mirror / अवतल दर्पण
- Convex lens / उत्तल लेन्स

Correct Answer :-Concave mirror / अवतल दर्पण

15)

Question Stimulus :-

Inflammable substances catch fire easily as they have / ज्वलनशील पदार्थ बड़ी शीघ्रता से आग पकड़ते हैं, ऐसा इसलिए क्योंकि उनमें -

- Low ignition temperature / प्रज्वलन-ताप कम होता है
- High ignition temperature / प्रज्वलन-ताप अधिक होता है
- High calorific value / कैलोरी मान उच्च होता है
- High heat of combustion / दहन ऊष्मा उच्च होता है

Correct Answer :-Low ignition temperature / प्रज्वलन-ताप कम होता है

16)

Question Stimulus :-

When soil contains a large proportion of big particles of sand, it is referred to as / जब मृदा में बालू के बड़े कणों का ज्यादा अनुपात रहता है तो इसे कहा जाता है

- Loamy soil / दुमटी मृदा
- Sandy soil / बलुई मृदा
- Humus / ह्यूमस
- Clayey soil / मृण्मय मृदा

Correct Answer :-Sandy soil / बलुई मृदा

17)

Question Stimulus :-

Expand WWTP / डब्लूडब्लूटीपी को विस्तृत करें।

- World water treatment plant / वर्ल्ड वाटर ट्रीटमेंट प्लांट
- Waste water treatment process / वेस्ट वाटर ट्रीटमेंट प्रोसेस
- Waste water treatment plant / वेस्ट वाटर ट्रीटमेंट प्लांट
- Worldwide treatment plant / वर्ल्डवाइड ट्रीटमेंट प्लांट

Correct Answer :- **Waste water treatment plant / वेस्ट वाटर ट्रीटमेंट प्लांट**

18)

Question Stimulus :-

Electrical resistance is measured in unit of / विद्युत प्रतिरोध को निम्न इकाई में मापा जाता है

- **Joule / जूल**
- **Ohm / ओम**
- **Ampere / एम्पियर**
- **Volt / वोल्ट**

Correct Answer :- **Ohm / ओम**

19)

Question Stimulus :-

Moat, Chain pump, Dhekli & Rahat are / परिखा, चेन पम्प, ढेकली और राहत हैं -

- **The traditional methods of irrigation / सिंचाई के पारंपरिक तरीके**
- **The modern methods of harvesting / संलवन के आधुनिक तरीके**
- **The traditional methods of spraying pesticides / कीटनाशक के छिड़काव के पारंपरिक तरीके**
- **The traditional methods of sowing seeds / बीज बोने के पारंपरिक तरीके**

Correct Answer :- **The traditional methods of irrigation / सिंचाई के पारंपरिक तरीके**

20)

Question Stimulus :-

The menstrual flow lasts for about _____ and marks the end of the menstrual cycle. / आर्तव काल _____ दिनों तक रहता है और मासिक धर्म चक्र को समाप्त करता है।

- **2 to 7 days / 2 से 7 दिन**
- **10 to 12 days / 10 से 12 दिन**
- **15 to 20 days / 15 से 20 दिन**
- **20 to 24 days / 20 से 24 दिन**

Correct Answer :- **2 to 7 days / 2 से 7 दिन**

21)

Question Stimulus :-

Medicines manufactured by growing specific microorganism & used to cure a variety of diseases is / विशिष्ट सूक्ष्मजीवों का वर्धन करके बनाई गयी दवा जिससे अलग अलग रोगों का उपचार किया जाता है।

- **Antiseptic / पूतिरोधी**

- Antigen / प्रतिजन
- Antibodies / एंटीबॉडी
- Antibiotics / एंटीबायोटिक

Correct Answer :-Antibiotics / एंटीबायोटिक

22)

Question Stimulus :-

Ground water gets recharged by a process called / भूजल का _____ प्रक्रिया द्वारा पुनर्भरण हो जाता है।

- Aquifer / जलभृत
- Infiltration / अंतःस्यंदन
- Water cycle / जल चक्र
- Absorption / आमेलन

Correct Answer :-Infiltration / अंतःस्यंदन

23)

Question Stimulus :-

Lichens is a symbiotic association between / लाइकेन, इनके बीच का सहजीवी संबंध होता है

- algae and fungi / शैवाल और कवक
- fungi and bacteria / कवक और बैक्टीरिया
- bacteria and algae / बैक्टीरिया और शैवाल
- algae and algae / शैवाल और शैवाल

Correct Answer :-algae and fungi / शैवाल और कवक

24)

Question Stimulus :-

Which of the following processes is NOT an example of physical change / निम्नलिखित प्रक्रियाओं में से कौन-सा भौतिक परिवर्तन का एक उदाहरण नहीं है :

- Melting of candle wax / मोमबत्ती का पिघलना
- Dissolving salt in water / पानी में नमक का घुलना
- Photosynthesis / प्रकाश संश्लेषण
- Cutting of wood into pieces / लकड़ी का टुकड़ों में काटना

Correct Answer :-Dissolving salt in water / पानी में नमक का घुलना

25)

Question Stimulus :-

The products formed as a result of anaerobic respiration in yeast are / खमीर में अवायवीय श्वसन के परिणाम से बने उत्पाद हैं

- Carbon dioxide and water / कार्बनडाइऑक्साइड और जल
- Carbon dioxide and alcohol / कार्बनडाइऑक्साइड और एल्कोहॉल
- Oxygen and water / ऑक्सीजन और जल
- Oxygen and alcohol / ऑक्सीजन और एल्कोहल

Correct Answer :-Carbon dioxide and alcohol / कार्बनडाइऑक्साइड और एल्कोहॉल

Topic:- General Hindi

1)

Question Stimulus :-

“इमा” प्रत्यय रहित शब्द चुनें

- फातिमा
- कालिमा
- लालिमा
- हरीतिमा

Correct Answer :-फातिमा

2)

Question Stimulus :-

निम्नलिखित मुहावरों में से किसका अर्थ ‘लज्जित न होना’ है ?

- आँखों पर चर्बी छाना
- आँख में गढ़ना
- आँख में चढ़ना
- आँख में पानी न होना

Correct Answer :-आँख में पानी न होना

3)

Question Stimulus :-

सही विलोम युग्म नहीं है-

- लब्ध-प्रदत्त
- लुप्त-व्यक्त
- पर-अपर

- रोगी-आरोगी

Correct Answer :-रोगी-आरोगी

4)

Question Stimulus :-

आशा से बहुत अधिक क्या कहलाता है ?

- अप्रत्याशित
- आशावान
- प्रत्याशित
- आशातीत

Correct Answer :-आशातीत

5)

Question Stimulus :-

वह व्यक्ति जो दिन में केवल एक बार भोजन करता है, कहलाता है _____

- एकाहारी
- अल्पाहारी
- भिक्षु
- सन्यासी

Correct Answer :-एकाहारी

6)

Question Stimulus :-

‘कुमार’ का एक अर्थ है-

- प्रभाव
- हीरा
- तोता
- गौतम

Correct Answer :-तोता

7)

Question Stimulus :-

‘बहुत धन लाभ होना’ अर्थ का निम्न में से मुहावरा बताइये

- उडती चिड़िया पहचानना
- एक आँख से देखना
- कंचन बरसना
- काम आना

Correct Answer :-कंचन बरसना

8)

Question Stimulus :-

‘संभ्रम’ का विलोम है-

- अपूर्ण
- तामसिक
- म्लान
- संयम

Correct Answer :-संयम

9)

Question Stimulus :-

भूत अथवा वर्तमान की विशेष घटना, प्रसंग या विषय के प्रमुख कार्यों के क्रमबद्ध और संक्षिप्त विवरण को कहते हैं?

- परिपत्र
- अधिसूचना
- प्रतिवेदन
- ज्ञापन

Correct Answer :-प्रतिवेदन

10)

Question Stimulus :-

निम्न में से निषेधात्मक वाक्य चुनिए।

- सूर्य पूर्व दिशा में निकलता है।
- मैं आज बाजार नहीं जाऊँगा।
- कृपया ये खिड़कियाँ बंद कर दें।
- वे यहाँ कब आ रहे हैं?

Correct Answer :-मैं आज बाजार नहीं जाऊँगा।

11)

Question Stimulus :-

हिंदी भाषा में कितने प्रकार के उपसर्ग हैं?

- एक
- दो
- तीन
- चार

Correct Answer :-तीन

12)

Question Stimulus :-

अर्थ के आधार पर निम्नलिखित वाक्य का भेद बताइये – ईश्वर करे! आपकी यात्रा शुभ हो।

- संदेहवाचक
- विस्मयादि बोधक
- इच्छावाचक
- संकेतवाचक

Correct Answer :-इच्छावाचक

13)

Question Stimulus :-

‘तंत्र’ का एक अर्थ है-

- पाला
- तम
- सेना
- तारा

Correct Answer :-सेना

14)

Question Stimulus :-

लिपि से क्या अभिप्राय है

- भाषा के विभिन्न रूप
- भाषा को बोलने का रूप

- भाषा को लिखने के चिन्ह
- भाषा को लिखने की शैली

Correct Answer :-भाषा को लिखने के चिन्ह

15)

Question Stimulus :-

जब कोई कागज़ पत्र मूल रूप से प्रेषक को लौटाना होता है, तो किसकी आवश्यकता पड़ती है?

- आदेश
- पृष्ठांकन
- प्रतिवेदन
- ज्ञापन

Correct Answer :-पृष्ठांकन

16)

Question Stimulus :-

‘कुटेव’ में उपसर्ग है-

- कुट
- कु
- कुद्
- कुटि

Correct Answer :-कु

17)

Question Stimulus :-

आश्चर्य, हर्ष और घृणा आदि का बोध कराने के लिए निम्न में से किस चिन्ह का प्रयोग किया जाता है

- प्रश्नवाचक चिह्न
- उद्धरण चिह्न
- योजक चिह्न
- विस्मयादिबोधक चिह्न

Correct Answer :-विस्मयादिबोधक चिह्न

18)

Question Stimulus :-

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा विकल्प अग्नि का पर्यायवाची नहीं है ?

- दनुज
- दहन
- पावक
- अनल

Correct Answer :-दनुज

19)

Question Stimulus :-

‘अधिष्ठाता’ में उपसर्ग -

- अधि
- अधिष्ठ
- अध
- अध्

Correct Answer :-अधि

20)

Question Stimulus :-

‘कोप’ का विपरीतार्थक शब्द बताइये।

- क्रोध
- रीझना
- कृपा
- शांत

Correct Answer :-कृपा

21)

Question Stimulus :-

राजस्थान में कौन सी भाषा बोली जाती है?

- छत्तीसगढ़ी
- खड़ी बोली
- मेवाती
- कन्नौजी

Correct Answer :-मेवाती

22)

Question Stimulus :-

पहाड़ी इलाके में इनमें से कौन सी भाषा बोली जाती है?

- छत्तीसगढ़ी
- गढ़वाली, कुमाऊँनी
- मेवाती, मारवाड़ी
- कन्नौजी

Correct Answer :-गढ़वाली, कुमाऊँनी

23)

Question Stimulus :-

शिष्ट और सुनिश्चित लोगों द्वारा निश्चित प्रयुक्त तथा व्याकरण सम्मत भाषा रूप ही _____ कहलाता है

- व्याकरण
- भाषा
- राजभाषा
- मानक भाषा

Correct Answer :-मानक भाषा

24)

Question Stimulus :-

मैंने एक कृश काय व्यक्ति को देखा “कृश” शब्द का उचित विलोम चुनें

- स्थूल
- दृढ़
- हृष्ट-पुष्ट
- कठोर

Correct Answer :-हृष्ट-पुष्ट

25)

Question Stimulus :-

निम्नलिखित में से किनके नाम प्रायः पुल्लिंग होते हैं ?

- भाषाओं के नाम
- नदियों के नाम

- दिनों के नाम
- तिथियों के नाम

Correct Answer :-दिनों के नाम

Topic:- General Mathematics

1)

Question Stimulus :-

$(\sin\theta + \operatorname{cosec}\theta) = 4$, then $(\sin^2\theta + \operatorname{cosec}^2\theta) = ?$ यदि $(\sin\theta + \operatorname{cosec}\theta) = 4$, अतः $(\sin^2\theta + \operatorname{cosec}^2\theta) =$

- 16
- 8
- 14
- 18

Correct Answer :-14

2)

Question Stimulus :-

If the zeros of the polynomial $f(x) = 2x^3 - 6x^2 + x + 6$ are 'a', $(a - b)$, $(a + b)$, then the values of 'a' and 'b' respectively are / यदि बहुपद $f(x) = 2x^3 - 6x^2 + x + 6$ के शून्य 'a', $(a - b)$, $(a + b)$ हैं तो 'a' और 'b' क्रमशः मूल्य हैं।

- 1, $\pm\sqrt{2}$
- 2, ± 3
- 3, $\pm\sqrt{2}$
- 1, ± 2

1, ± 2

Correct Answer :-

3)

Question Stimulus :-

If the arithmetic mean of 8, 4, 15, x and 11 is 10, then x = / यदि 8, 4, 15, x एवं 11 का समांतर माध्य 10 है, तब x =

- 13
- 12

- 14
- 10

Correct Answer :-12

4)

Question Stimulus :-

Simplify $\frac{(x^{a+b})^4(x^{b+c})^4(x^{c+a})^4}{(x^a \cdot x^b \cdot x^c)^4}$ / सरल करें $\frac{(x^{a+b})^4(x^{b+c})^4(x^{c+a})^4}{(x^a \cdot x^b \cdot x^c)^4}$ को सरल करें।

- 1
- x^4
- 0
- $x^{4(a+b+c)}$

Correct Answer :- $x^{4(a+b+c)}$

5)

Question Stimulus :-

If one face of a cube has an area 64cm^2 , then its volume (in cm^3) is / यदि एक घन की एक सतह का क्षेत्रफल 64सेमी^2 है, तब इसका आयतन (सेमी³ में) है :

- 216
- 384
- 256
- 512

Correct Answer :-512

6)

Question Stimulus :-

If from a pack of 52 playing cards all the kings are removed and a card is selected at random, then the probability, that the card selected is both red and black, is / यदि 52 ताश के पत्तों के एक पैक से सभी बादशाहों को हटा दिया जाये एवं यादृच्छिकता से किसी एक पत्ते को चुना जाये, तो चयनित पत्ता, लाल और काला दोनों होगा, इसकी प्रायिकता कितनी है:

- 1/12
- 0
- 5/48

- 1/16

Correct Answer :-0

7)

Question Stimulus :-

Marks:	36	40	48	50	54
Students:	4	3	5	1	7

The above table shows the marks of 20 students. If the assumed mean A is 48, then find $\sum f_i d_i$ where d_i is the deviations of the values x_i of variable x about A.

अंक:	36	40	48	50	54
छात्र:	4	3	5	1	7

ऊपर सारणी 20 छात्रों के अंक दिखाती है। यदि कल्पित माध्य A 48 है, तो $\sum f_i d_i$ निकालिए जहाँ d_i A के समीप चर x के x_i मानों के विचलन हैं।

- -28
- 15
- -22
- 18

Correct Answer :--28

8)

Question Stimulus :-

Let $a = b + c$. Then the equation $ax^2 + bx - c = 0$ has equal roots if / माना कि $a = b + c$ हैं, तब समीकरण $ax^2 + bx - c = 0$ के लिए मूल समान होंगे यदि :

- $a = c$
- $a = -c$
- $a = 2c$
- $a = -2c$

Correct Answer :- $a = -c$

9)

Question Stimulus :-

Find the value of 'a' for which the following system of equations has infinite number of solutions. $2ax + 6y = a + 3$ and $3x + ay = a$ / 'a' का मान निकालिए जिसके लिए निम्न समीकरण निकायों के अनंत हल होंगे। $2ax + 6y = a + 3$ और $3x + ay = a$

- 9
- 6

- 3
- 4

Correct Answer :-3

10)

Question Stimulus :-

Convert $\frac{3}{8}$ to an equivalent rational number of the form $\frac{c}{d}$ where 'd' is a power of 10 / $\frac{3}{8}$ को $\frac{c}{d}$ के रूप में समतुल्य परिमेय संख्या में परिवर्तित करें, जहाँ 'd' 10 का घात है।

- $\frac{75}{10^2}$
- $\frac{375}{10^3}$
- $\frac{125}{10^3}$
- $\frac{175}{10^2}$

Correct Answer :- $\frac{375}{10^3}$

11)

Question Stimulus :-

The slant height of the frustum of a cone is 8cm. The perimeters of its circular bases are 20cm and 12cm. Find the curved surface area of the frustum. / एक शंकु के स्तंभस्थूण की तिरछी ऊँचाई 8 सेमी है। इसके वृत्तीय आधारों का परिमाण 20 सेमी एवं 12 सेमी है। स्तंभस्थूण के वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल को ज्ञात करें।

- $116\text{cm}^2 / 116\text{सेमी}^2$
- $108\text{cm}^2 / 108\text{सेमी}^2$
- $128\text{cm}^2 / 128\text{सेमी}^2$
- $120\text{cm}^2 / 120\text{सेमी}^2$

Correct Answer :- $128\text{cm}^2 / 128\text{सेमी}^2$

12)

Question Stimulus :-

If the semi perimeter of a triangle is 21cm and two of its sides are 13cm and 15cm, then its area (in cm^2) is / यदि एक त्रिकोण का अर्द्ध परिमाण 21 सेमी एवं इसकी दो भुजाएँ 13 सेमी एवं 15 सेमी हैं, तब इसका क्षेत्रफल (सेमी² में) है:

- 46
- 68
- 81
- 84

Correct Answer :-84

13)

Question Stimulus :-

If α and β are zeros of the polynomial $x^2 - 9x + k$ and $3\alpha + \beta = 17$, then the value of 'k' is / यदि α एवं β बहुपद $x^2 - 9x + k$ एवं $3\alpha + \beta = 17$ के लिए शून्य हैं, तब 'k' का मान है:

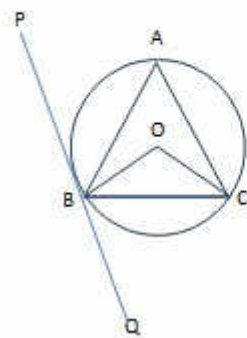
- 19
- 16
- 18
- 20

Correct Answer :-20

14)

Question Stimulus :-

PBQ is a tangent to the circle with centre 'o'. If $\angle CBQ = 70^\circ$, then $\angle BAC =$ / PBQ एक ऐसे वृत्त की स्पर्शरेखा है जिसका केंद्र 'o' है। यदि $\angle CBQ = 70^\circ$, तब $\angle BAC =$



- 60°
- 35°
- 70°
- 45°

Correct Answer :- 70°

15)

Question Stimulus :-

The sum of two numbers is 12. The sum of their reciprocals is $\frac{4}{9}$. Express the above statement in the form of a quadratic equation. / दो संख्याओं का योग 12 है। उनके व्युत्क्रम का योग $\frac{4}{9}$ है। उपरोक्त दिए गए कथन को एक द्विघातीय समीकरण के रूप में लिखें।

• $x^2 + 10x + 25 = 0$

• $x^2 - 15x + 50 = 0$

• $x^2 - 12x + 27 = 0$

• $x^2 - 14x + 32 = 0$

$x^2 - 12x + 27 = 0$

Correct Answer :-

16)

Question Stimulus :-

A girl 4ft tall is standing in front of a 26ft high building. At a certain time of the day , if the girl casts a 6ft long shadow, then the shadow of the building at the same time is / 4 फुट लम्बी एक लड़की, 26 फुट ऊँचे एक भवन के सामने खड़ी है। दिन के एक निश्चित समय में, यदि लड़की की परछाई 6 फीट लंबी बनती है, तो ठीक उसी समय भवन की परछाई कितनी बनेगी -

- 39ft
- 42ft
- 32ft
- 48ft

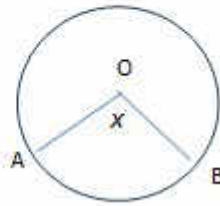
Correct Answer :-39ft

17)

Question Stimulus :-

If the area of the circle is $\frac{12}{5}$ of the area of its sector, then $x =$ /

यदि एक वृत्त का क्षेत्रफल, उसके त्रिज्यखंड के क्षेत्रफल का $\frac{12}{5}$ है, तो $x =$



- 120°
- 150°
- 225°
- 200°

Correct Answer :- 150°

18)

Question Stimulus :-

If $(x + \frac{1}{x}) = 2z$, then $x^3 + \frac{1}{x^3}$ in terms of 'z' is / यदि $(x + \frac{1}{x}) = 2z$, तब 'z' के पदों में $x^3 + \frac{1}{x^3}$ है :

- $2z(4z^2 - 3)$
- $z(z^2 - 3)$
- $z^3 - 4$
- $z^3 - 8z^2$

Correct Answer :- $2z(4z^2 - 3)$

19)

Question Stimulus :-

If $x = a \operatorname{cosec} \theta$ and $y = b \cot \theta$, then the value of $\frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} =$ / यदि $x = a \operatorname{cosec} \theta$ एवं $y = b \cot \theta$, तब $\frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} =$ का मान है

- 1
- 0

• $\frac{1}{2}$

• -1

Correct Answer :-1

20)

Question Stimulus :-

The point on the line, through A(1, -3) and B(-2, 3) that is twice as far from A as from B, is / बिंदुओं A(1, -3) एवं B(-2, 3) द्वारा बनी रेखा पर स्थित एक बिंदु, जो B की तुलना में A से दोगुनी दूरी पर स्थित है, वह बिंदु है:

• (-2, 1)

• (-1, 3)

• (-1, 1)

• (2, -3)

Correct Answer :-(-1, 1)

21)

Question Stimulus :-

The ratio in which the line segment joining (5, -4) and (-3, 2) is divided by x-axis is / वह अनुपात, जिसमें (5, -4) एवं (-3, 2) को मिलाने वाली रेखाखंड, x-अक्ष द्वारा विभाजित होते हैं :

• 2 : 3

• 3 : 1

• 2 : 1

• 3 : 2

Correct Answer :-2 : 1

22)

Question Stimulus :-

Below table gives the response of 1000 people about the taste of a newly launched mango juice.

Responses / उत्तर	Like	Dislike	Undecided
No. of People / लोगों की संख्या	275	530	195

Find the probability that a person selected at random likes the taste /

नीचे दी गई सारणी हाल ही में शुभारंभ किये गये आम के जूसों के स्वाद के बारे में 1000 लोगों की प्रतिक्रिया देती है।

उत्तर	पसंद	नापसन्द	अनिश्चित
लोगों की संख्या	275	530	195

प्रायिकता निकालिए कि यादच्छक रूप से चुने गये व्यक्ति को स्वाद पसंद आया होगा

• $\frac{21}{40}$

• $\frac{19}{50}$

• $\frac{11}{40}$

• $\frac{27}{50}$

Correct Answer :- $\frac{11}{40}$

23)

Question Stimulus :-

The smallest rational number by which $\frac{1}{7}$ should be multiplied so that the decimal expansion of the resulting rational number terminates after 2 decimal places is / वह सबसे छोटी परिमेय संख्या बताएँ, जिसे $\frac{1}{7}$ से गुणा करना चाहिए ताकि परिणामी परिमेय संख्या का दशमलव विस्तार 2 दशमलव स्थानों के बाद समाप्त हो जाए :

• 7

• $\frac{7}{10}$

• $\frac{1}{100}$

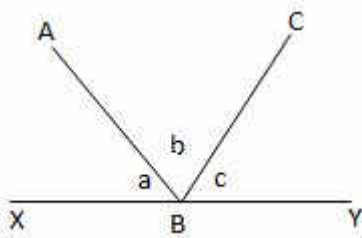
- $\frac{7}{100}$

Correct Answer :- $\frac{7}{100}$

24)

Question Stimulus :-

In the given figure $a : b : c = 2 : 5 : 3$. If XY is a straight line, then the sum of the largest and the smallest angles is / दी गई आकृति में, $a : b : c = 2 : 5 : 3$ हैं। यदि XY एक सरल रेखा है, तो सबसे बड़े एवं सबसे छोटे कोणों का योग है :



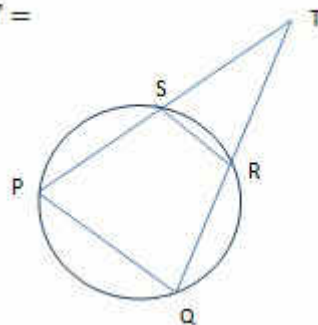
- 112°
- 126°
- 108°
- 115°

Correct Answer :- 126°

25)

Question Stimulus :-

In the given figure if $\angle P = 70^\circ$ and $\angle PSR = 100^\circ$, then $\angle T =$ / दी गई आकृति में, यदि $\angle P = 70^\circ$ एवं $\angle PSR = 100^\circ$ है तो $\angle T =$



- 70°
- 40°

- 50°
- 30°

Correct Answer :-30°

Topic:- General English

1)

Question Stimulus :-

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

_____ something happens, I'll see you tomorrow.

- When
- Unless
- Provided
- Suppose

Correct Answer :-Unless

2)

Question Stimulus :-

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

We added up the money and found it was correct.

- Adding up the money it was found it to be correct by us.
- Adding up the money we found it to be correct.
- The money was added up and found to be correct.
- The money is added up by us and found to be correct.

Correct Answer :-The money was added up and found to be correct.

3)

Question Stimulus :-

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

The people of this town _____ educated.

- is
- are
- is being
- will being

Correct Answer :-are

4)

Question Stimulus :-

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

Bhuvana implored her mother to allow her to go to mall to spend some time with her friends.

- assumed
- said
- declared
- begged

Correct Answer :-begged

5)

Question Stimulus :-

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

Once again, I sincerely pardon for the difficulties you have encountered.

- Once again,
- I sincerely pardon
- For the difficulties
- You have encountered.

Correct Answer :-I sincerely pardon

6)

Question Stimulus :-

Choose the option that best punctuates the given sentence:

Please can we discuss this calmly

- Please, can we discuss this calmly?
- Please, can we discuss this, calmly?
- Please can we discuss, this calmly?
- Please. Can we discuss this, calmly.

Correct Answer :-Please, can we discuss this calmly?

7)

Question Stimulus :-

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

Tom says, 'Mother, can you sew this button for me, please?'

- Tom requests his mother if she can sew that button for him.
- Tom requested his mother if she could sew that button for him.
- Tom pleaded his mother if she can sew that button for me.
- Tom asked his mother if his mother could sew that button for Tom.

Correct Answer :-Tom requests his mother if she can sew that button for him.

8)

Question Stimulus :-

Choose the option that best punctuates the given sentence:

Id have killed my wife if Id had the chance he said

- “I’d have killed, my wife, if I’d had the chance.” He said
- “I’d have killed my wife if I’d had the chance,” he said.
- “I’d have killed my wife if I’d had the chance’ he said
- ‘Id’ have killed my wife if Id’ had the chance” he said!

Correct Answer :-“I’d have killed my wife if I’d had the chance,” he said.

9)

Question Stimulus :-

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

‘Beware of pickpockets,’ said a huge notice.

- A huge notice has claimed us to beware of pickpockets.
- A huge notice instructed us to be aware of pickpockets.
- A huge notice warned us to beware of pickpockets.
- A huge notice is warning all the public to beware.

Correct Answer :-A huge notice warned us to beware of pickpockets.

10)

Question Stimulus :-

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

It will be difficult to arrange payment in such short notice.

- it will be difficult
- to arrange payment
- in such short notice.
- no error

Correct Answer :-in such short notice.

11)

Question Stimulus :-

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

_____ you are my favourite brother, I'll tell mother about it.

- Unless
- Even though
- Whenever
- However

Correct Answer :-Even though

12)

Question Stimulus :-

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

After a walk, Manu _____ very energetic every morning.

- is feeling
- felt
- feels
- will feel

Correct Answer :-feels

13)

Question Stimulus :-

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

Release the prisoner.

- Be the prisoner released.
- The prisoner may be released.
- Let the act of releasing the prisoner be done.
- Let the prisoner be released.

Correct Answer :-Let the prisoner be released.

14)

Question Stimulus :-

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

The travel agent should refund the ticket.

- It's right for the travel agent to refund the ticket.
- It's not right for the travel agent to refund the ticket.
- It's wrong for the travel agent to refund the ticket.
- The travel agent should be refunding the ticket.

Correct Answer :-It's right for the travel agent to refund the ticket.

15)

Question Stimulus :-

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

Fire fighters were trying to lift the wreckage _____ an express bus that had overturned _____ the main highway.

- of, on
- at, in
- in, across
- under, in

Correct Answer :-of, on

16)

Question Stimulus :-

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

It's not right for regular customers to wait for their service visits.

- Regular customers will not to wait for their service visits.
- Regular customers oughtn't to wait for their service visits.
- Regular customers ought to wait for their service visits.
- Regular customers must wait for their service visits.

Correct Answer :-Regular customers oughtn't to wait for their service visits.

17)

Question Stimulus :-

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

Why hasn't Seema come to office today? _____ ill?

- Was she
- Is she being

- Is she
- Will she be

Correct Answer :-Is she

18)

Question Stimulus :-

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

The students threw a stone _____ the bus and it knocked the glass _____.

- at, off
- in, out
- on, down
- from, away

Correct Answer :-at, off

19)

Question Stimulus :-

Complete the sentence choosing the right form of Prefix:

His childhood days were _____ happy because he had no money.

- mis
- un
- dis
- in

Correct Answer :-un

20)

Question Stimulus :-

Choose the most suitable determiner for the given sentence:

_____ cheese does not taste good.

- This
- A few
- All
- These

Correct Answer :-This

Topic:- RC_General English

1)

Question Stimulus :-

Read the following passage and answer the question given below:

Nowadays, it has become fashionable for college students to go to their academic institution on motorbikes. They ride very fast overtaking heavy vehicles, neglecting the road-bumps and consider themselves heroes just like in the movies.

Today, our industries and transport depend heavily upon petroleum products which are non-renewable. The facts and figure show us that petroleum products are fast depleting. So there is a need to conserve them.

As students, what is our role in conserving the sources of energy? Students should learn the ways of conserving these sources and create awareness among the people at the same time. They should set examples themselves by conserving energy.

One way to do this is by travelling to and from schools/ colleges either on foot or by bicycle instead of using fuel burning vehicles. They may urge their parents to minimize the use of cars for traveling and instead use the public transport system for the same because cars consume more petrol comparatively.

Students should use fans and light at home, only when they are absolutely essential. They should urge schools/colleges authorities to ban the use of motorbikes in the school/college premises. Isn't it time we do this to conserve energy sources? For, it is in the hands of the youth to begin this project.

What do motorbikes symbolize to students, according to the writer?

- Power
- Transport vehicle
- Faster mode of commuting
- Fashion

Correct Answer :-Fashion

2)

Question Stimulus :-

Read the following passage and answer the question given below:

Nowadays, it has become fashionable for college students to go to their academic institution on motorbikes. They ride very fast overtaking heavy vehicles, neglecting the road-bumps and consider themselves heroes just like in the movies.

Today, our industries and transport depend heavily upon petroleum products which are non-renewable. The facts and figure show us that petroleum products are fast depleting. So there is a need to conserve them.

As students, what is our role in conserving the sources of energy? Students should learn the ways of conserving these sources and create awareness among the people at the same time. They should set examples themselves by conserving energy.

One way to do this is by travelling to and from schools/ colleges either on foot or by bicycle instead of using fuel burning vehicles. They may urge their parents to minimize the use of cars for traveling and instead use the public transport system for the same because cars consume more petrol comparatively.

Students should use fans and light at home, only when they are absolutely essential. They should urge schools/colleges authorities to ban the use of motorbikes in the school/college premises. Isn't it time we do this to conserve energy sources? For, it is in the hands of the youth to begin this project.

Whom do they compare themselves with?

- Sports people
- Adventure lover
- Dare devils
- Movie heroes

Correct Answer :-Movie heroes

3)

Question Stimulus :-

Read the following passage and answer the question given below:

Nowadays, it has become fashionable for college students to go to their academic institution on motorbikes. They ride very fast overtaking heavy vehicles, neglecting the road-bumps and consider themselves heroes just like in the movies.

Today, our industries and transport depend heavily upon petroleum products which are non-renewable. The facts and figure show us that petroleum products are fast depleting. So there is a need to conserve them.

As students, what is our role in conserving the sources of energy? Students should learn the ways of conserving these sources and create awareness among the people at the same time. They should set examples themselves by conserving energy.

One way to do this is by travelling to and from schools/ colleges either on foot or by bicycle instead of using fuel burning vehicles. They may urge their parents to minimize the use of cars for traveling and instead use the public transport system for the same because cars consume more petrol comparatively.

Students should use fans and light at home, only when they are absolutely essential. They should urge schools/colleges authorities to ban the use of motorbikes in the school/college premises. Isn't it time we do this to conserve energy sources? For, it is in the hands of the youth to begin this project.

What can students do to conserve energy?

- Not go to college.
- Use cycles and go on foot.
- Go by bus.
- Travel by bullock cart.

Correct Answer :-Use cycles and go on foot.

4)

Question Stimulus :-

Read the following passage and answer the question given below:

Nowadays, it has become fashionable for college students to go to their academic institution on motorbikes. They ride very fast overtaking heavy vehicles, neglecting the road-bumps and consider themselves heroes just like in the movies.

Today, our industries and transport depend heavily upon petroleum products which are non-renewable. The facts and figure show us that petroleum products are fast depleting. So there is a need to conserve them.

As students, what is our role in conserving the sources of energy? Students should learn the ways of conserving these sources and create awareness among the people at the same time. They should set examples themselves by conserving energy.

One way to do this is by travelling to and from schools/ colleges either on foot or by bicycle instead of using fuel burning vehicles. They may urge their parents to minimize the use of cars for traveling and instead use the public transport system for the same because cars consume more petrol comparatively.

Students should use fans and light at home, only when they are absolutely essential. They should urge schools/colleges authorities to ban the use of motorbikes in the school/college premises. Isn't it time we do this to conserve energy sources? For, it is in the hands of the youth to begin this project.

How can schools/colleges help to conserve energy?

- By insisting that students should walk to school.
- By insisting that students should use cycle.
- By insisting that students should not use motorbikes at all.
- By insisting that students should share bikes.

Correct Answer :-By insisting that students should not use motorbikes at all.

5)

Question Stimulus :-

Read the following passage and answer the question given below:

Nowadays, it has become fashionable for college students to go to their academic institution on motorbikes. They ride very fast overtaking heavy vehicles, neglecting the road-bumps and consider themselves heroes just like in the movies.

Today, our industries and transport depend heavily upon petroleum products which are non-renewable. The facts and figure show us that petroleum products are fast depleting. So there is a need to conserve them.

As students, what is our role in conserving the sources of energy? Students should learn the ways of conserving these sources and create awareness among the people at the same time. They should set examples themselves by conserving energy.

One way to do this is by travelling to and from schools/ colleges either on foot or by bicycle instead of using fuel burning vehicles. They may urge their parents to minimize the use of cars for traveling and instead use the public transport system for the same because cars consume more petrol comparatively.

Students should use fans and light at home, only when they are absolutely essential. They should urge schools/colleges authorities to ban the use of motorbikes in the school/college premises. Isn't it time we do this to conserve energy sources? For, it is in the hands of the youth to begin this project.

What is the main risk they take?

- Speeding
- Breaking traffic rules
- Taking shortcuts
- Jumping signals

Correct Answer :-Speeding

Topic:- General Knowledge

1)

Question Stimulus :-

North-East monsoon affects which of the following states first? / उत्तर-पूर्व मानसून सबसे पहले निम्न में से किस राज्य को प्रभावित करता है?

- Tamil Nadu / तमिलनाडु
- Gujarat / गुजरात
- Sikkim / सिक्किम
- Karnataka / कर्नाटक

Correct Answer :-Tamil Nadu / तमिलनाडु

2)

Question Stimulus :-

Bhoodan Movement in India was started by _____. / भारत में भूदान आंदोलन को _____ द्वारा शुरू किया गया था।

- Binayak Sen / बिनायक सेन
- Vinoba Bhave / विनोबा भावे
- Subramania Bharati / सुब्रह्मण्य भारती
- Chandra Shekhar Azad / चंद्रशेखर आजाद

Correct Answer :-Vinoba Bhave / विनोबा भावे

3)

Question Stimulus :-

_____ is the Indian father of Green Revolution. / _____ को हरित क्रांति के भारतीय जनक के रूप में जाना जाता है।

- M.S. Swaminathan / एम एस स्वामीनाथन
- Sunderlal Bahuguna / सुंदरलाल बहुगुणा
- Anupam Mishra / अनुपम मिश्रा
- Robin Banerjee / रॉबिन बनर्जी

Correct Answer :-M.S. Swaminathan / एम एस स्वामीनाथन

4)

Question Stimulus :-

The Taj Mahal is an ivory-white marble mausoleum on the south bank of _____ river in Agra. / ताजमहल, आगरा में _____ नदी के दक्षिणी तट पर सफेद संगमरमर से बना एक मकबरा है।

- Ganga / गंगा
- Yamuna / यमुना

- Saraswati / सरस्वती
- Tapti / ताप्ति

Correct Answer :- Yamuna / यमुना

5)

Question Stimulus :-

_____ is the least populous state in India. / _____ भारत का सबसे कम आबादी वाला राज्य है।

- Assam / असम
- Sikkim / सिक्किम
- Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
- Manipur / मणिपुर

Correct Answer :- Sikkim / सिक्किम

6)

Question Stimulus :-

Bhopal gas tragedy occurred in the year _____. / भोपाल गैस त्रासदी, वर्ष _____ में घटित हुई थी।

- 1980
- 1993
- 1984
- 1986

Correct Answer :- 1984

7)

Question Stimulus :-

The longest serving woman member of Lok Sabha is _____. / लोकसभा में सबसे लंबे समय तक सेवारत महिला सदस्य _____ हैं।

- Smriti Irani / स्मृति ईरानी
- Sumitra Mahajan / सुमित्रा महाजन
- Nirmala Seetharaman / निर्मला सीतारमण
- Sushma Swaraj / सुषमा स्वराज

Correct Answer :- Sumitra Mahajan / सुमित्रा महाजन

8)

Question Stimulus :-

P. V. Sindhu, a badminton player is from _____ state of India. / पी.वी. सिंधू, भारत के राज्य _____ से एक बैडमिंटन खिलाड़ी हैं।

- Tamil Nadu / तमिलनाडु
- Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश
- Kerala / केरल
- Karnataka / कर्नाटक

Correct Answer :-Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

9)

Question Stimulus :-

Project Akanksha is an e-learning platform to encourage and promote tribal students of _____ district of Madhya Pradesh. / आकांक्षा परियोजना, मध्यप्रदेश के _____ जिले के आदिवासी छात्रों को बढ़ावा देने के लिए एक ई-लर्निंग मंच है।

- Sheopur / शेओपुर
- Bhind / भिंड
- Datia / दतिया
- Dindori / डिंडोरी

Correct Answer :-Dindori / डिंडोरी

10)

Question Stimulus :-

Prime Minister Narendra Modi laid the foundation stone of first ever Indian Institute of Skills on 19th December 2016 at _____. / प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 19 दिसंबर 2016 को _____ में भारत के प्रथम भारतीय कौशल संस्थान की आधारशिला को रखा।

- Allahabad / इलाहबाद
- Kanpur / कानपुर
- Lucknow / लखनऊ
- Agra / आगरा

Correct Answer :-Kanpur / कानपुर

11)

Question Stimulus :-

All major companies operating in Singrauli belong to Indian _____ Industry. / सिंगरौली में संचालित सभी प्रमुख सक्रिय कंपनियाँ, भारतीय _____ उद्योग से संबंधित हैं।

- Energy / ऊर्जा
- Steel / इस्पात

- Cement / सीमेंट
- Agro / एग्रो

Correct Answer :-Energy / ऊर्जा

12)

Question Stimulus :-

_____, one of the Bengal Tigers of Bandhvgarh National Park has appeared on the cover of "National Geographic" magazine. / _____, बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान के बंगाल टाइगरों में से एक है, जोकि "नेशनल ज्योग्राफिक" मैगजीन के कवर पर दिखाई दी।

- Charger / चार्जर
- Ram / राम
- Sita / सीता
- Mohini / मोहिनी

Correct Answer :-Sita / सीता

13)

Question Stimulus :-

The first Indian sound film is _____. / पहली भारतीय बोलती (साउंड) फिल्म _____ है।

- Pather Panchali / पाथेर पांचाली
- Raja Harischandra / राजा हरिश्चंद्र
- Alam Ara / आलम आरा
- Neecha Nagar / नीचा नगर

Correct Answer :-Alam Ara / आलम आरा

14)

Question Stimulus :-

Tablighi Ijtema is held in _____. / तब्लीगी इज्तेमा _____ में आयोजित होता है।

- Jabalpur / जबलपुर
- Bhopal / भोपाल
- Rewa / रीवा
- Satna / सतना

Correct Answer :-Bhopal / भोपाल

15)

Question Stimulus :-

Which of the following Prime Ministers was born in Madhya Pradesh? / निम्नलिखित प्रधान मंत्रियों में से कौन मध्यप्रदेश में पैदा हुए थे?

- Inder Kumar Gujral / इंदर कुमार गुजराल
- Atal Bihari Vajpayee / अटल बिहारी वाजपेयी
- H.D. Deve Gowda / एच. डी. देवेगौडा
- Manmohan Singh / मनमोहन सिंह

Correct Answer :-Atal Bihari Vajpayee / अटल बिहारी वाजपेयी

16)

Question Stimulus :-

Who is the primary law officer of India? / भारत के प्राथमिक कानून अधिकारी कौन है?

- Secretary General / प्रधान सचिव
- Legal Advisor / कानूनी सलाहकार
- Attorney General / महान्यायवादी
- None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-Attorney General / महान्यायवादी

17)

Question Stimulus :-

_____ has been called world's longest hunger striker. / _____ को विश्व का सबसे बड़ा भूख हड़ताली कहा जाता है।

- Anna Hazare / अन्ना हजारे
- Irom Chanu Sharmila / इरोम चानू शर्मीला
- Arvind Kejriwal / अरविन्द केजरीवाल
- Manasi Pradhan / मानसी प्रधान

Correct Answer :-Irom Chanu Sharmila / इरोम चानू शर्मीला

18)

Question Stimulus :-

Which Indian state ranks on the top of the energy saving list issued by the World Bank? / भारत के किस राज्य को विश्व बैंक द्वारा सर्वाधिक ऊर्जा बचाने वाले राज्यों की सूची में शीर्ष पर स्थान दिया गया है?

- Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
- Maharashtra / महाराष्ट्र
- Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

- Gujarat / गुजरात

Correct Answer :-Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

19)

Question Stimulus :-

_____ Airport is the busiest airport in Madhya Pradesh. / मध्यप्रदेश का सबसे व्यस्ततम हवाई अड्डा _____ है।

- Devi Ahilyabai Holkar / देवी अहिल्याबाई होलकर
- Raja Bhoj / राजा भोज
- Jabalpur / जबलपुर
- Gwalior / ग्वालियर

Correct Answer :- Devi Ahilyabai Holkar / देवी अहिल्याबाई होलकर

20)

Question Stimulus :-

The famous Garba folk dance form belongs to which of the following states? / प्रसिद्ध लोकनृत्य गरबा, निम्न में से किस राज्य से संबंधित है?

- Maharashtra / महाराष्ट्र
- Karnataka / कर्नाटक
- Gujarat / गुजरात
- Kerala / केरल

Correct Answer :-Gujarat / गुजरात

21)

Question Stimulus :-

_____ is the present Chairman of the Union Public Service Commission? / संघ लोक सेवा आयोग का वर्तमान अध्यक्ष कौन है?

- Alka Sirohi / अल्का सिरोही
- D P Agrawal / डी.पी. अग्रवाल
- Deepak Gupta / दीपक गुप्ता
- G Mohan Kumar / जी. मोहन कुमार

Correct Answer :-Alka Sirohi / अल्का सिरोही

22)

Question Stimulus :-

_____ is the state animal of Rajasthan. / राजस्थान का राज्य पशु, _____ है।

- Camel / ऊँट
- Horse / घोड़ा
- Cow / गाय
- Bear / भालू

Correct Answer :-Camel / ऊँट

23)

Question Stimulus :-

Madhya Pradesh has a Special Economic Zone in _____. / मध्यप्रदेश के _____ में विशेष आर्थिक क्षेत्र है।

- Jabalpur / जबलपुर
- Bhopal / भोपाल
- Bhojpur / भोजपुर
- Ujjain / उज्जैन

Correct Answer :-Jabalpur / जबलपुर

24)

Question Stimulus :-

Pandit Hariprasad Chaurasia is a _____. / पंडित हरिप्रसाद चौरसिया, एक _____ है।

- Flutist / बांसुरीवादक
- Pianist / पियानोवादक
- Guitarist / गिटारवादक
- Sitarist / सितारवादक

Correct Answer :-Flutist / बांसुरीवादक

25)

Question Stimulus :-

Somnath temple is in _____. / सोमनाथ मंदिर, _____ में है।

- Gujarat / गुजरात
- Madhya Pradesh / मध्यप्रदेश
- Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
- Orissa / उड़ीसा

Correct Answer :-Gujarat / गुजरात

Topic:- General Computer Knowledge

1)

Question Stimulus :-

In MS Word 2007, Ctrl + G _____ . / MS Word 2007 में, Ctrl + G _____ .

- Open Paragraph Dialog box activating Goto Tab / Goto Tab को एक्टिवेट करते हुए Paragraph डायलॉग बॉक्स ओपेन करता है
- Open Page Setup Dialog box activating Goto Tab / Goto Tab को एक्टिवेट करते हुए Page Setup डायलॉग बॉक्स ओपेन करता है
- Open Find and Replace Dialog box with activating Goto Tab / Goto Tab को एक्टिवेट करते हुए Find and Replace डायलॉग बॉक्स ओपेन करता है
- All of the above / उपरोक्त सभी

Correct Answer :-Open Find and Replace Dialog box with activating Goto Tab / Goto Tab को एक्टिवेट करते हुए Find and Replace डायलॉग बॉक्स ओपेन करता है

2)

Question Stimulus :-

What is the difference between Endnote and Footnote? / एंडनोट तथा फूटनोट के मध्य क्या अंतर होता है?

- Both are the same / दोनों समान होते हैं
- Endnote is the Appendix at the end of the document, Footnote is the Page number, name of the chapter, and date at the bottom of the page / एंडनोट डक्यूमेंट के अंत में एपेंडिक्स होता है, फूटनोट पेज की तली में स्थित पेज नंबर, चेप्टर का नाम तथा तिथि इत्यादि होता है
- Endnotes are a series of notes placed at the end of the document. Footnote is a series of notes at the bottom of a page / एंडनोट्स डक्यूमेंट के अंत में स्थित नोट्स की सिरीज़ होते हैं। फूटनोट पेज की तली में स्थित नोट्स की सिरीज़ होते हैं
- None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-Endnotes are a series of notes placed at the end of the document. Footnote is a series of notes at the bottom of a page / एंडनोट्स डक्यूमेंट के अंत में स्थित नोट्स की सिरीज़ होते हैं। फूटनोट पेज की तली में स्थित नोट्स की सिरीज़ होते हैं

3)

Question Stimulus :-

The computer jargon - WWW, stands for _____ . / कम्प्यूटर जार्गन में WWW किसके लिए प्रयुक्त होता है?

- World Wide Web Worm
- World Wide Wildlife Web
- World Wide Women's Web
- World Wide Women's Week

Correct Answer :-World Wide Web Worm

4)

Question Stimulus :-

What does the acronym SDLC mean? / SDLC का क्या संक्षिप्त अर्थ है?

- System Data Life Cycle / सिस्टम डेटा लाइफ साइकिल
- Software Development Life Cycle / सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट लाइफ साइकिल
- System Domain Link Control / सिस्टम डोमेन लिंक कंट्रोल
- None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-Software Development Life Cycle / सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट लाइफ साइकिल

5)

Question Stimulus :-

In MS Word, “Ctrl + Left Arrow” is used to / MS Word में “Ctrl + Left Arrow” का उपयोग किया जाता है -

- Moves the cursor beginning of the line / कर्सर को लाइन के आरंभ में पहुंचाने के लिए
- Moves the cursor one word left / कर्सर को एक शब्द के बाईं ओर पहुंचाने के लिए
- Moves the cursor one paragraph up / कर्सर को एक पैराग्राफ ऊपर पहुंचाने के लिए
- Moves the cursor one paragraph down / कर्सर को एक पैराग्राफ नीचे पहुंचाने के लिए

Correct Answer :-Moves the cursor one word left / कर्सर को एक शब्द के बाईं ओर पहुंचाने के लिए

6)

Question Stimulus :-

In MS-DOS, LINUX and UNIX what does the command ‘whoami’ print on your display screen? / MS-DOS, LINUX तथा UNIX में, कमांड ‘whoami’ आपकी स्क्रीन पर क्या प्रिंट करती है?

- Prints the IP address of your system / आपके सिस्टम का IP एड्रेस प्रिंट करता है
- Prints the userids of all the users logged in / लॉग इन किए हुए समस्त प्रयोक्ताओं की यूज़र आइडी प्रिंट करता है
- Prints the effective userid of logged in user / लॉग इन किए हुए प्रयोक्ता की प्रभावी यूज़र आइडी प्रिंट करता है
- There is no such command / ऐसी कोई कमांड नहीं है

Correct Answer :-Prints the effective userid of logged in user / लॉग इन किए हुए प्रयोक्ता की प्रभावी यूज़र आइडी प्रिंट करता है

7)

Question Stimulus :-

In Linux, what command is used with vi editor to replace text from cursor to right? / लिनक्स में, vi एडिटर के साथ किस कमांड का उपयोग टेक्स्ट को कर्सर से दाईं ओर प्रतिस्थापित करने के लिए किया जाता है?

- Upper Case (S)
- Lower Case (s)

- Upper Case (R)
- Lower Case (r)

Correct Answer :-Upper Case (R)

8)

Question Stimulus :-

Which of the following is correct to set "Black" color as Background of page in HTML? / HTML पेज के बैकग्राउंड के रूप में "Black" रंग को सेट करने के लिए निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?

- <body bgcolor = "#000000">
- <body background = "#000000">
- <body Background color = "#000000">
- <color = "#000">

Correct Answer :-<body bgcolor = "#000000">

9)

Question Stimulus :-

In MS-DOS, which command is used to see the sub-directory structure of drive? / MS-DOS में, ड्राइव के सब-डाइरेक्टरी स्ट्रक्चर को देखने के लिए किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

- Tree
- List
- Subdir
- subtree

Correct Answer :-Tree

10)

Question Stimulus :-

In MS Word (ver. 2007 onwards) what allows you to link to other parts of the same document, connecting text in one topic to another topic or bookmark? / MS Word (वर्ज़न 2007 तथा इससे आगे वाले) में, आपको निम्न में से क्या एक टॉपिक के टेक्स्ट को अन्य टॉपिक या बुकमार्क से कनेक्ट करते हुए एक ही डक्यूमेंट के अन्य भागों से लिंक करने की सुविधा देता है?

- Hyperlink / हाइपरलिंक
- Cross-reference / क्रॉस-रेफरेंस
- Index / इंडेक्स
- Table of contents / टेबल ऑफ कंटेन्ट्स

Correct Answer :-Cross-reference / क्रॉस-रेफरेंस

11)

Question Stimulus :-

Which of the following describe router functions? / निम्न में से क्या राउटर फंक्शंस का वर्णन करता है?

- Packet switching / पैकेट स्विचिंग
- Packet filtering / पैकेट फिल्टरिंग
- Internetwork communication / इंटरनेटवर्क कम्युनिकेशन
- All of the above / उपरोक्त सभी

Correct Answer :-All of the above / उपरोक्त सभी

12)

Question Stimulus :-

With respect to a network interface card, the term 10/100 refers to / नेटवर्क इंटरफेस कार्ड के संबंध में, शब्द 10/100 का संबंध निम्न से होता है -

- protocol speed / प्रोटोकॉल स्पीड
- a fiber speed / फाइबर स्पीड
- megabits per seconds / मेगाबाइट्स प्रति सेकंड
- minimum and maximum server speed / न्यूनतम तथा अधिकतम सर्वर स्पीड

Correct Answer :-megabits per seconds / मेगाबाइट्स प्रति सेकंड

13)

Question Stimulus :-

What does the *passive* command provide to dynamic routing protocols? / पैसिव कमांड डायनेमिक राउटिंग प्रोटोकॉल्स को क्या प्रदान करती है?

- Stops an interface from sending or receiving periodic dynamic updates. / इंटरफेस को पीरियॉडिक डायनेमिक अपडेट्स प्रेषित करने या प्राप्त करने से रोकती है।
- Stops an interface from sending periodic dynamic updates but not from receiving updates. / इंटरफेस को पीरियॉडिक डायनेमिक अपडेट्स प्रेषित करने से रोकती है लेकिन प्राप्त करने से नहीं।
- Stops the router from receiving any dynamic updates. / राउटर को कोई भी डायनेमिक अपडेट प्राप्त करने से रोकती है।
- Stops the router from sending any dynamic updates. / राउटर को कोई भी डायनेमिक अपडेट प्रेषित करने से रोकती है।

Correct Answer :-Stops an interface from sending periodic dynamic updates but not from receiving updates. / इंटरफेस को पीरियॉडिक डायनेमिक अपडेट्स प्रेषित करने से रोकती है लेकिन प्राप्त करने से नहीं।

14)

Question Stimulus :-

Which of the following is not a Slide show presentation program? / निम्न में से क्या स्लाइड शो प्रोग्राम नहीं है?

- MS Powerpoint / एम.एस. पॉवरप्वॉइंट
- Keynote / कीनोट
- Google Slides / गूगल स्लाइड्स
- Safari / सफारी

Correct Answer :-Safari / सफारी

15)

Question Stimulus :-

HTML is used to create _____. / HTML का उपयोग _____ क्रिएट करने के लिए किया जाता है।

- machine language program / मशीन लैंग्वेज प्रोग्राम
- high level program / हाई लेवल प्रोग्राम
- web page / वेब पेज
- web server / वेब सर्वर

Correct Answer :-web page / वेब पेज

16)

Question Stimulus :-

In Linux, what command is not used to list the files chap01, chap02 and chap04? / लिनक्स में, फाइल्स chap01, chap02 तथा chap04 को सूचीबद्ध करने के लिए किस कमांड का उपयोग नहीं किया जाता है?

- ls chap*
- ls chap[124]
- ls -x chap0[124]
- ls chap0[124]

Correct Answer :-ls chap[124]

17)

Question Stimulus :-

Which area in an excel 2007 window allows entering values and formulas? / Excel 2007 विंडो में किस एरिया में वैल्यूज़ और फॉर्मूले एंटर किए जाते हैं?

- Title Bar / टाइटिल बार
- Menu Bar / मेनू बार
- Formula Bar / फॉर्मूला बार
- Standard Toolbar / स्टैंडर्ड टूलबार

Correct Answer :-Formula Bar / फॉर्मूला बार

18)

Question Stimulus :-

What is an e-mail server? / ई-मेल सर्वर क्या होता है?

- It is a software application for requesting, traversing and presenting information resources available on the World Wide Web on your computer. / यह वर्ल्ड वाइड वेब पर उपलब्ध इन्फॉर्मेशन रिसोर्सेज़ की आपके कम्प्यूटर पर रिक्वेस्टिंग, ट्रैवर्सिंग तथा प्रज़ेंटेशन के लिए सॉफ्टवेयर एप्लीकेशन है
- It is a program that delivers web pages in response to web requests over HTTP / यह एक प्रोग्राम है जो HTTP पर की जाने वाली वेब रिक्वेस्ट्स के प्रतिउत्तर में वेब पेज डिलीवर करता है
- It is an electronic post office for email / यह ई-मेल के लिए एक इलेक्ट्रॉनिक पोस्ट ऑफिस होता है
- None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-It is an electronic post office for email / यह ई-मेल के लिए एक इलेक्ट्रॉनिक पोस्ट ऑफिस होता है

19)

Question Stimulus :-

Which of the following statements defines a mainframe computer? / निम्न में से कौन सा विवरण, मेनफ्रेम कम्प्यूटर को परिभाषित करता है?

- It is a system mainly employed in large organizations for mission critical applications requiring high volumes of data processing / यह सिस्टम मुख्य रूप से बड़े संगठनों में क्रिटिकल एप्लीकेशंस के प्रयोजन के लिए लगाया जाता है जिसमें भारी मात्रा में डाटा प्रॉसेसिंग की आवश्यकता होती है
- It is the fastest computer that is available at a given point in time. They are most expensive and are used for high level mathematical calculations / यह सर्वाधिक तेज कम्प्यूटर है जो निश्चित समय पर उपलब्ध होता है। ये बहुत महंगे होते हैं तथा भारी स्तर पर की जाने वाली गणितीय गणनाओं के लिए प्रयुक्त होते हैं।
- It is a system which controls an environment by receiving data, processing them, and returning the results sufficiently quickly within a specified time constraint / यह एक ऐसा सिस्टम होता है जो डाटा प्राप्त करने, उसे प्रॉसेस करने तथा निर्दिष्ट समयावधि के भीतर पर्याप्त तेजी के साथ परिणाम प्रदान करके माहौल को नियंत्रित करता है
- All of the above / उपरोक्त सभी

Correct Answer :-It is a system mainly employed in large organizations for mission critical applications requiring high volumes of data processing / यह सिस्टम मुख्य रूप से बड़े संगठनों में क्रिटिकल एप्लीकेशंस के प्रयोजन के लिए लगाया जाता है जिसमें भारी मात्रा में डाटा प्रॉसेसिंग की आवश्यकता होती है

20)

Question Stimulus :-

You want to find out which users are currently using a specific directory on a Windows NT Server computer. How should you do this? / आप यह पता लगाना चाहते हैं कि Windows NT Server कम्प्यूटर पर इस समय कौन से प्रयोक्ता विशिष्ट डाइरेक्टरी का उपयोग कर रहे हैं। आप ऐसा कैसे करेंगे?

- Use Windows NT Explorer / Windows NT Explorer के उपयोग द्वारा
- Use Disk Administrator / Disk Administrator के उपयोग द्वारा
- Use Server Manager / Server Manager के उपयोग द्वारा

- Use User Manager for Domains / Domains के लिए User Manager के उपयोग द्वारा

Correct Answer :-Use Server Manager / Server Manager के उपयोग द्वारा

21)

Question Stimulus :-

Which protocol is used to send a destination network unknown message back to originating hosts? / किस प्रोटोकॉल का उपयोग डेस्टिनेशन नेटवर्क अज्ञात संदेश को वापस मूल होस्ट के पास प्रेषित करने के लिए किया जाता है?

- TCP
- ARP
- ICMP
- BootP

Correct Answer :-ICMP

22)

Question Stimulus :-

Where can you find the horizontal split bar on MS Word 2007 screen? / आप MS Word 2007 की स्क्रीन पर होरिजंटल स्प्लिट बार कहां पा सकते हैं?

- On the left of horizontal scroll bar / होरिजंटल स्क्रॉल बार के बाईं ओर
- On the right of horizontal scroll bar / होरिजंटल स्क्रॉल बार के दाईं ओर
- On the top of vertical scroll bar / वर्टिकल स्क्रॉल बार के शीर्ष पर
- On the bottom of vertical scroll bar / वर्टिकल स्क्रॉल बार की तली में

Correct Answer :-On the top of vertical scroll bar / वर्टिकल स्क्रॉल बार के शीर्ष पर

23)

Question Stimulus :-

The Memory Buffer Register (MBR) _____. / मैमोरी बफर रजिस्टर (MBR) _____ ।

- is a hardware memory device which denotes the location of the current instruction being executed. / एक हार्डवेयर मैमोरी डिवाइस है जो कार्यान्वित हो रहे वर्तमान निर्देश की लोकेशन को निर्दिष्ट करता है।
- is a group of electrical circuits (hardware), that performs the intent of instructions fetched from memory. / इलेक्ट्रिक सर्किट्स (हार्डवेयर) का ग्रुप होता है जो मैमोरी से आने वाले उन्मुख निर्देशों का अनुपालन करता है।
- contains the address of the memory location that is to be read from or stored into. / मैमोरी लोकेशन का एड्रेस होता है जिसे पढ़ा जाना होता है और इसमें स्टोर किया जाना होता है।
- contains a copy of the designated memory location specified by the MAR after a "read" or the new contents of the memory prior to a "write". / में MAR द्वारा "read" के बाद या मैमोरी के नए कंटेंट्स "write" से पहले निर्दिष्ट डिज़िग्नेटेड मैमोरी लोकेशन की कॉपी होती है।

Correct Answer :-contains a copy of the designated memory location specified by the MAR after a "read" or the new contents of the memory prior to a "write". / में MAR द्वारा "read" के बाद या मैमोरी के नए कंटेन्ट्स "write" से पहले निर्दिष्ट डिजिगनेटेड मैमोरी लोकेशन की कॉपी होती है।

24)

Question Stimulus :-

In MS Excel 2007, to hold row and column titles in place so that they do not scroll when you scroll a worksheet click the / MS Excel 2007 में, रो तथा कॉलम टाइटल्स को स्थान पर रोकने के लिए, जिससे वे वर्कशीट को स्कॉल करते समय स्कॉल न हों, निम्न में से किस पर क्लिक करना होगा?

- Unfreeze panes command on the view tab / व्यू टैब के Unfreeze panes command पर
- Freeze panes command on the view tab / व्यू टैब के freeze panes command पर
- Hide command on the view tab / व्यू टैब के हाइड कमांड पर
- Split command on the view tab / व्यू टैब के स्प्लिट कमांड पर

Correct Answer :-Freeze panes command on the view tab / व्यू टैब के freeze panes command पर

25)

Question Stimulus :-

What is the extension of a MS PowerPoint (ver. 2010) template file? / MS PowerPoint (वर्ज़न 2010) टेम्प्लेट फाइल का विस्तार क्या है?

- .potx
- .pptx
- .pptt
- .pott

Correct Answer :-.potx

Topic:- General Logical Reasoning

1)

Question Stimulus :-

On a certain day, when the Forex indicated that 1 USD was equal to 45 INR and 1 INR was equal to 3 Yen, I had 21,000 INR saved up with me; out of which, I purchased USD 200 and utilised the rest of the Indian currency to buy Yen. How much Yen did I have after the transactions? / किसी दिन, जब फोरेक्स ने सूचित किया कि 1 यू.एस.डी, 45 आई.एन.आर के बराबर था और 1 आई.एन.आर, 3 येन के बराबर था, तब मेरे पास 21,000 आई.एन.आर बचे हुए थे; जिनमें से मैंने 200 यू.एस.डी. खरीद लिये और बाकी भारतीय मुद्रा का इस्तेमाल येन खरीदने में कर लिया। लेन-देन के बाद मेरे पास कितने येन थे?

- 63000 Yen / 63000 येन
- 54000 Yen / 54000 येन
- 45000 Yen / 45000 येन
- 36000 Yen / 36000 येन

Correct Answer :-36000 Yen / 36000 येन

2)

Question Stimulus :-

The ratio of the present ages of a father and his son is 9 : 4. After five years, the sum of their ages will be 75 years. What is the present age of the father? / पिता और उसके बेटे की वर्तमान आयु का अनुपात 9:4 है। पाँच वर्षों के बाद, उनकी आयु का योग 75 वर्ष होगा। पिता की वर्तमान आयु क्या है?

- 30 years / 30 वर्ष
- 35 years / 35 वर्ष
- 40 years / 40 वर्ष
- 45 years / 45 वर्ष

Correct Answer :-45 years / 45 वर्ष

3)

Question Stimulus :-

If eraser is called pencil, pencil is called box, box is called sharpener, sharpener is called bag, what does one write with? / यदि इरेज़र को पेंसिल कहते हैं, पेंसिल को बॉक्स कहते हैं, बॉक्स को शार्पनर कहते हैं, शार्पनर को बैग कहते हैं, तो कोई किससे लिखता है?

- Eraser / इरेज़र
- Pencil / पेंसिल
- Box / बॉक्स
- Bag / बैग

Correct Answer :-Box / बॉक्स

4)

Question Stimulus :-

$$(160/4) \times 3 + (45 \times 2) - (90/10) \times 8 - (49/7) \times 2 = ?$$

- 128
- 130
- 124
- 134

Correct Answer :-124

5)

Question Stimulus :-

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

- Street / सड़क
- Highway / राजपथ
- Lane / गली
- Station / स्टेशन

Correct Answer :-Station / स्टेशन

6)

Question Stimulus :-

Mean of 60 observations is 66. Later, it was found that an observation 24 was wrongly taken as 42. What is the corrected mean? /60 प्रेक्षणों का माध्य 66 है। बाद में, यह पाया गया कि एक प्रेक्षण 24 को गलती से 42 ले लिया गया था। संशोधित माध्य क्या है?

- 55
- 58.5
- 61.2
- 65.7

Correct Answer :-65.7

7)

Question Stimulus :-

Tanmay started from his house and went 2 km straight. He then turned towards his right and went 1 km. He turned again towards his right and went 1 km. If Tanmay is north-west from his house, then in which direction did he go in the beginning? / तन्मय ने अपने घर से चलना शुरू किया और 2 किमी सीधे गया। फिर वह अपनी दायीं ओर मुड़ा और 1 किमी गया। वह फिर से अपनी दायीं ओर गया और 1 किमी गया। यदि तन्मय अपने घर से उत्तर-पश्चिम है, तो वह शुरूआत में किस दिशा में गया?

- north – east / उत्तर-पूर्व
- south / दक्षिण
- south – east / दक्षिण-पूर्व
- west / पश्चिम

Correct Answer :-west / पश्चिम

8)

Question Stimulus :-

A man starts from Mumbai and travels at a speed of 8 km/h to reach Pune in 25 hrs. Find the distance between the two places. / एक आदमी मुंबई से चलना शुरू करता है और 25 घण्टों में

पुणे पहुँचने के लिए 8 किमी प्रति घण्टे की चाल पर यात्रा करता है। इन दो स्थानों के बीच की दूरी निकालिये।

- 100 km / 100 किमी
- 150 km / 150 किमी
- 200 km / 200 किमी
- 250 km / 250 किमी

Correct Answer :-200 km / 200 किमी

9)

Question Stimulus :-

$$19 \times 19/19 - 14 + (390/10 + 11)$$

- 52
- 48
- 50
- 55

Correct Answer :-55

10)

Question Stimulus :-

A bag contains Rs. 210 in the form of one-rupee coins, 50 Paise coins and 25 Paise coins in the ratio 3 : 5 : 6. The number of 25 Paise coins in the bag is: / एक बैग में 210रू हैं जिसमें से एक-रूपये के सिक्कों, 50 पैसे के सिक्कों और 25 पैसे के सिक्कों का अनुपात, 3 : 5 : 6 है। बैग में 25 पैसे के सिक्कों की संख्या होगी:

- 30
- 90
- 150
- 180

Correct Answer :-180

11)

Question Stimulus :-

Tap A fills a tank in four hours, and Tap B empties the same tank in six hours. When both of the taps are opened together, the tank will be filled up within: / नल A टैंक को चार घण्टों में भरता है, और नल B उसी टैंक को छह घण्टों में खाली करता है। जब दोनों नलों को एक साथ खोलते हैं, तो टैंक इतनी देर में पूरा भर जायेगा:

- 12 hr / 12 घंटे
- 15 hr / 15 घंटे

- 18 hr / 18 घंटे
- 21 hr / 21 घंटे

Correct Answer :-12 hr / 12 घंटे

12)

Question Stimulus :-

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

ba__b__a__a__

- a, a, a, b
- b, a, a, a
- a, b, a, a
- a, a, b, a

Correct Answer :-a, a, b, a

13)

Question Stimulus :-

What is the third alphabet after the third vowel in the alphabet series? / अक्षर श्रृंखला में तीसरे स्वर के बाद तीसरा अक्षर कौन सा है?

- K
- L
- M
- N

Correct Answer :-L

14)

Question Stimulus :-

If a line, 10 cm long, is divided in the ratio 3 : 5, then, the lengths of two resulting lines will be: / यदि 10 सेमी लम्बी एक रेखा, को 3:5 के अनुपात में विभाजित करें, तो दो परिणामित रेखाओं की लम्बाइयाँ होगी:

- 6.5 cm, 3.5 cm / 6.5 सेमी, 3.5 सेमी
- 6 cm, 4 cm / 6 सेमी, 4 सेमी
- 5.75 cm, 4.25 cm / 5.75 सेमी, 4.25 सेमी
- 6.25 cm, 3.75 cm / 6.25 सेमी, 3.75 सेमी

Correct Answer :-6.25 cm, 3.75 cm / 6.25 सेमी, 3.75 सेमी

15)

Question Stimulus :-

$(1000^2 - 999^2)$ is equal to: / $(1000^2 - 999^2)$, इसके बराबर है:

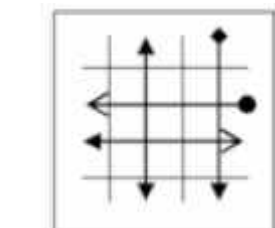
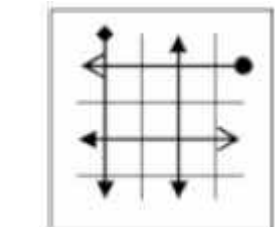
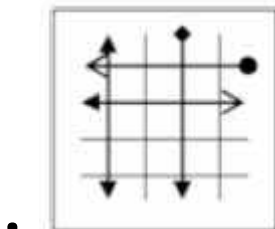
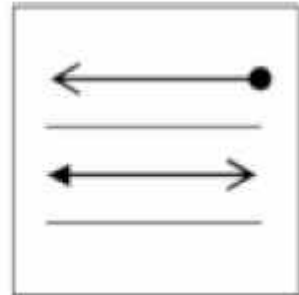
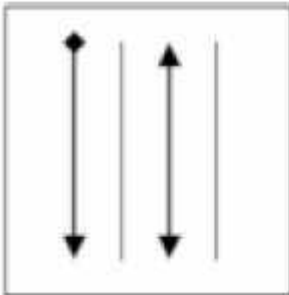
- 1
- 1,000
- 999
- 1,999

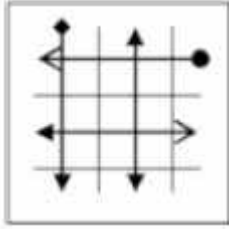
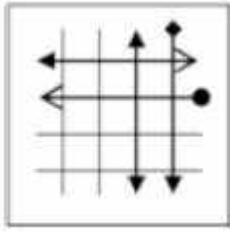
Correct Answer :-1,999

16)

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 :-

17)

Question Stimulus :-

The series given below contains a sequence of numbers. Identify the incorrect combination: / नीचे दी गई श्रृंखला में अक्षर और संख्याएं क्रम में उपस्थित हैं। गलत संयोजन पहचानिये:
0, 2, 6, 12, 20, 30, 44

- 44
- 20
- 12
- 0

Correct Answer :-44

18)

Question Stimulus :-

If *PLUTO* is coded *PTULO*, then how is *EXIST* coded? / यदि *PLUTO* को *PTULO* से कोडित किया जाता है, तो *EXIST* को कैसे कोडित किया जाएगा?

- *STIXE*
- *ETXSI*
- *ESIXT*
- *SITEX*

Correct Answer :-*ESIXT*

19)

Question Stimulus :-

The series given below contains a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: / नीचे दी गई श्रृंखला में अक्षर और संख्याएं क्रम में उपस्थित हैं। गलत संयोजन पहचानिये:

- i. iui6uiui6i5u8iu ii. iui6uiui6i5u8iu iii. iui6uiui6i5u8iu iv. iui6uiui6i5u8iu

- i
- ii
- iii
- iv

Correct Answer :-iii

20)

Question Stimulus :-

The least number that must be subtracted from 316 so that the remainder is exactly divisible by 41 is: / वह न्यूनतम संख्या जिसे 316 से घटाया जाना चाहिये ताकि शेष 41 से विभाज्य हो:

- 23
- 17
- 29
- 35

Correct Answer :-29

21)

Question Stimulus :-

If X is 90 % of Y, what percentage of Y is X? / यदि X, Y का 90 % है, तो Y, X का कितने प्रतिशत है?

- 101.1
- 190
- 90
- 111.1

Correct Answer :-111.1

22)

Question Stimulus :-

Complete the series choosing the missing number: / लुप्त संख्या चुनकर श्रृंखला को पूरा कीजिए:

324, 108, 36, 12, _____

- 4
- 16
- 8
- 2

Correct Answer :-4

23)

Question Stimulus :-

If *HAND* is coded *ICQH*, then how is *ZIPPER* coded? / यदि *HAND* को *ICQH* से कोडित किया जाता है, तो *ZIPPER* को कैसे कोडित किया जाएगा?

- *AKSTJX*
- *AJQQFS*
- *AJSTFS*
- *AJQQJX*

Correct Answer :-*AKSTJX*

24)

Question Stimulus :-

In the series, 4 6 9 8 8 2 3 6 8 9 5 7 2 4 8 9 3 9 6 9 7 8 2 4, how many pairs of successive numbers have a difference of 2 each? / 4 6 9 8 8 2 3 6 8 9 5 7 2 4 8 9 3 9 6 9 7 8 2 4 श्रृंखला में, अनुक्रमित संख्याओं के कितने युग्मों के बीच 2 का अंतर है?

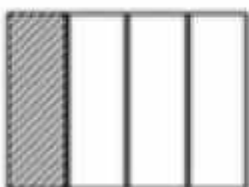
- 4
- 5
- 6
- 7

Correct Answer :-6

25)

Question Stimulus :-

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



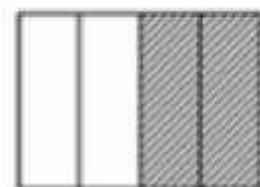
i



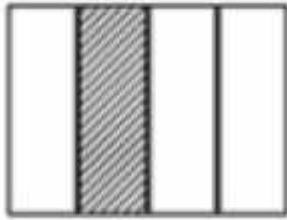
ii



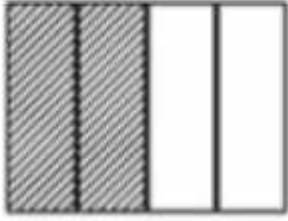
iii



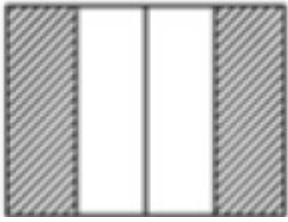
iv



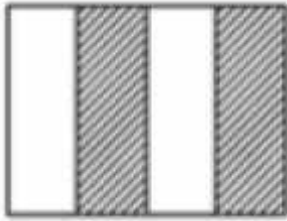
•



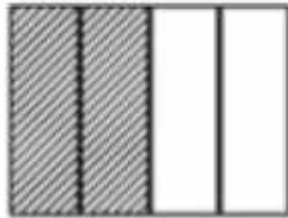
•



•



•



Correct Answer :-

Topic:- General Management

1)

Question Stimulus :-

Accounting standard 1 in India talks about / भारत में लेखा मानक 1, इस विषय में व्याख्या करती है:

- Cash flow statement / नकदी प्रवाह विवरण
- Disclosure of accounting policies / लेखांकन नीतियों का प्रकटीकरण
- Depreciation accounting / मूल्यहास लेखा
- Inventory valuation / सूची मूल्यांकन

Correct Answer :-Disclosure of accounting policies / लेखांकन नीतियों का प्रकटीकरण

2)

Question Stimulus :-

What term is given for the details on application form that normally include a candidate's name, date of birth, gender, marital status, address, etc.? / आवेदन प्रपत्र पर विवरणों के लिए क्या शब्द दिया जाता है जिसमें सामान्य रूप से उम्मीदवार का नाम, जन्म तिथि, लिंग, वैवाहिक स्थिति, पता आदि शामिल होते हैं?

- Personality items / व्यक्तित्व विषयवस्तु
- Work experience / कार्य अनुभव
- Personal information / व्यक्तिगत जानकारी
- Reference checks / संदर्भ जाँच

Correct Answer :-Personal information / व्यक्तिगत जानकारी

3)

Question Stimulus :-

The primary function of accounting is / लेखाकरण का प्राथमिक कार्य, _____ होता है।

- Capture economic data / आर्थिक आंकड़ों पर कब्जा
- Related to financial transactions / वित्तीय लेन-देन से संबंधित
- Provide information for action / कार्रवाई के लिए जानकारी प्रदान करना
- Accomplish non-economic goals / गैर-आर्थिक लक्ष्यों को पूरा करना

Correct Answer :-Related to financial transactions / वित्तीय लेन-देन से संबंधित

4)

Question Stimulus :-

Contingent liabilities appear in the / आकस्मिक देयताएं, _____ में दिखाई देती हैं।

- Balance sheet / तुलनपत्र
- Chairman's report / अध्यक्ष की रिपोर्ट
- Share holders notice / शेयर धारकों के नोटिस
- Notes on account to balance sheet / तुलन पत्र के लिए लेखा पर नोट्स

Correct Answer :-Notes on account to balance sheet / तुलन पत्र के लिए लेखा पर नोट्स

5)

Question Stimulus :-

The decision function of financial management can be broken down into the _____ decisions. / वित्तीय प्रबंधन का निर्णय प्रकार्य, _____ निर्णयों में खंडित किया जा सकता है।

- financing and investment only / केवल वित्तीयन और निवेश
- investment, financing, and asset management / निवेश, वित्तीयन और परिसंपत्ति प्रबंधन

- financing and dividend only / केवल वित्तीय और लाभांश
- capital budgeting, cash management, and credit management only / केवल पूँजी बजट, नकदी प्रबंधन और ऋण प्रबंधन

Correct Answer :-investment, financing, and asset management / निवेश, वित्तीय और परिसंपत्ति प्रबंधन

6)

Question Stimulus :-

Which of these areas of training equips an employee to deal successfully with the problems he/she is facing? / प्रशिक्षण के इन क्षेत्रों में से, कौन एक कर्मचारी को उसके/उसकी समस्याओं को सफलतापूर्वक निपटान करने के लिए तैयार करता है?

- Human Relations Training / मानव संबंध प्रशिक्षण
- Problem Solving Training / समस्या समाधान प्रशिक्षण
- Skill-based Training / कौशल आधारित प्रशिक्षण
- Management Training / प्रबंधन प्रशिक्षण

Correct Answer :-Problem Solving Training / समस्या समाधान प्रशिक्षण

7)

Question Stimulus :-

Combined leverage measures the impact of change in contribution on _____. / संयुक्त प्रभावन क्षमता, _____ पर योगदान में परिवर्तन के प्रभाव का मापन करती है।

- Equity capital / इक्विटी पूँजी
- Debt capital / ऋण पूँजी
- Capital structure / पूँजी संरचना
- EPS / ई.पी.एस

Correct Answer :-EPS / ई.पी.एस

8)

Question Stimulus :-

Trial balance should always tally due to the rule of / इस नियम के अंतर्गत, ट्रायल बैलेंस (शेष परीक्षण) का मिलान हमेशा होना चाहिए:

- All transactions are transferred to the trial balance in the end. / अंत में, सभी लेन-देन को ट्रायल बैलेंस (शेष परीक्षण) में स्थानांतरित कर दिया जाता है।
- Every debit has a corresponding credit. / प्रत्येक डेबिट का एक तदनु रूप क्रेडिट होता है।
- Assets and liabilities are equal. / परिसंपत्ति एवं देनदारियां बराबर होती हैं।

- **Income and expenses have credit and debit balances.** / आय एवं व्यय के क्रेडिट एवं डेबिट बैलेंस होते हैं।

Correct Answer :-Every debit has a corresponding credit. / प्रत्येक डेबिट का एक तदनु रूप क्रेडिट होता है।

9)

Question Stimulus :-

A bank reconciliation statement is prepared with the help of _____. / एक बैंक समाधान विवरण को _____ की सहायता से तैयार किया जाता है।

- Bank column of the cash book and bank statement / रोकड़ बही के बैंक कॉलम और बैंक विवरण
- Cash column of the cash book and bank statement / रोकड़ बही और बैंक विवरण के नकदी कॉलम
- Cash column of the cash book and bank column of the cash book / रोकड़ बही के नकदी कॉलम और रोकड़ बही के बैंक कॉलम
और रोकड़ बही के बैंक कॉलम
- Both the debit column and credit columns of the bank statement / बैंक विवरण के दोनों डेबिट और क्रेडिट कॉलम

Correct Answer :-Bank column of the cash book and bank statement / रोकड़ बही के बैंक कॉलम और बैंक विवरण

10)

Question Stimulus :-

People perform better in their jobs when they are given supportive feedback, and this comes under _____. / लोग अपने कार्य में बेहतर प्रदर्शन करते हैं, जब उन्हें सहायक प्रतिक्रिया दी जाती है और वे _____ के अंतर्गत आते हैं।

- Need for achievement / उपलब्धि की आवश्यकता
- Need for power / शक्ति की आवश्यकता
- Need for affiliation / संबंधन की आवश्यकता
- **None of the above** / उपर्युक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-Need for affiliation / संबंधन की आवश्यकता

11)

Question Stimulus :-

Job classifications such as CEO, President, Vice-President, Executive Director are associated with which of the following?/ नौकरी के वर्गीकरण, जैसे सीईओ, राष्ट्रपति, उपराष्ट्रपति, कार्यकारी निदेशक के रूप में निम्न में से किसके साथ जुड़े रहते हैं?

- Top managers / शीर्ष प्रबंधक
- Middle level managers / मध्य स्तर के प्रबंधक
- Low level Managers / निम्न स्तर के प्रबंधक

- Supervisors / पर्यवेक्षकों

Correct Answer :-Top managers / शीर्ष प्रबंधक

12)

Question Stimulus :-

Sources and uses of funds statements are examined as part of _____ / धन वक्तव्यों के उपयोगों और स्रोतों को _____ के हिस्से के रूप में परीक्षित किया जाएगा।

- A forecasting technique / एक पूर्वानुमानित तकनीक
- A ratio analysis / एक अनुपात विश्लेषण
- The preparation of the balance sheet / तुलन पत्र की तैयारी
- A funds flow analysis / निधि प्रवाह विश्लेषण

Correct Answer :-A funds flow analysis / निधि प्रवाह विश्लेषण

13)

Question Stimulus :-

The required rate of return that the debt investment must yield to protect share holders interest. / प्रतिफल की आवश्यक दर, जो कि ऋण निवेश को शेयर धारकों के हितों का संरक्षण करने के लिए बनाई जानी चाहिए।

- Cost of equity / ईक्विटी की लागत
- Cost of debt / ऋण की लागत
- Cost of retained earnings / बरकरार रखी कमाई की लागत
- Cost of preference capital / वरीयता पूंजी की लागत

Correct Answer :-Cost of debt / ऋण की लागत

14)

Question Stimulus :-

_____ help managers develop sophisticated systems that will give better control over information / _____, प्रबंधकों की परिष्कृत प्रणालियाँ विकसित करने में मदद करता है जिससे सूचना पर बेहतर नियंत्रण मिलेगा।

- Computer based information system / कंप्यूटर आधारित सूचना प्रणाली
- Inventory control system / सूची नियंत्रण प्रणाली
- Budgetary Control system / बजटीय नियंत्रण प्रणाली
- Quality Control system / गुणवत्ता नियंत्रण प्रणाली

Correct Answer :-Computer based information system / कंप्यूटर आधारित सूचना प्रणाली

15)

Question Stimulus :-

Capital expenditure will be reflected in / पूँजीगत व्यय, _____ में परिलक्षित होगा।

- Trading account / व्यापार खाते
- Profit and loss account / लाभ एवं हानि खाते
- Profit and loss appropriation account / लाभ एवं हानि विनियोजन खाते
- Balance sheet / बैलेंस शीट (तुलन पत्र)

Correct Answer :-Balance sheet / बैलेंस शीट (तुलन पत्र)

16)

Question Stimulus :-

Who introduced the formula for determining optimum span of control? / नियंत्रण विस्तृति को निर्धारित करने का सूत्र किसने प्रस्तुत किया?

- Bartol and Martin / बार्टल और मार्टिन
- Hick and Gullett / हिक और गुलेट्ट
- V.A.Graicunas / वी.ए ग्रेक्यूनास
- Normon Horton / नॉर्मोन हॉर्टन

Correct Answer :-V.A.Graicunas / वी.ए ग्रेक्यूनास

17)

Question Stimulus :-

Which of the following is not true? / निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

- Money values decreases with time due to inflation / मुद्रास्फीति की वजह से समय के साथ मुद्रा का मूल्य कम हो जाता है।
- Individuals prefer to consume now rather than in the future because of decrease in money value / मुद्रा मूल्य में कमी के कारण व्यक्ति, भविष्य की तुलना में वर्तमान में उपभोग करना पसंद करता है।
- Money does not have time value / मुद्रा का कालांतराल मान नहीं होता है।
- Value of money is different at different point of time / पैसे का मूल्य, अलग-अलग समय बिंदुओं पर अलग-अलग होता है।

Correct Answer :-Money does not have time value / मुद्रा का कालांतराल मान नहीं होता है।

18)

Question Stimulus :-

Which of the following is a source of funds? / निम्नलिखित में से कौन सा निधि का स्रोत है?

- Sale of building only / केवल इमारत की बिक्री

- Issue of shares only / केवल शेयर जारी करना
- Term loan borrowed only / केवल लिया हुआ सावधि ऋण
- All of the above / उपरोक्त सभी

Correct Answer :-All of the above / उपरोक्त सभी

19)

Question Stimulus :-

A unique symbol that is part of a brand is referred to as / एक अनूठा प्रतीक, जो कि ब्रांड का एक हिस्सा होता है, _____ के रूप में जाना जाता है।

- Brand name / ब्रांड नाम
- Brand mark / ब्रांड निशान
- Logo / लोगो
- Patent / पेटेंट

Correct Answer :-Logo / लोगो

20)

Question Stimulus :-

_____ refers to the expected results of a given future period in numerical terms / _____, संख्यात्मक पदों में दी गई भविष्य अवधि के अपेक्षित परिणामों को संदर्भित करते हैं।

- Projects / परियोजनाएं
- Budgets / बजट
- Programs / कार्यक्रम
- Procedures / कार्य-विधियाँ

Correct Answer :-Budgets / बजट

21)

Question Stimulus :-

When a buyer buys a share from the seller on Ex-dividend date, who will receive the dividend? / जब कोई क्रेता, लाभांश रहित दिनांक पर किसी विक्रेता से शेयर खरीदता है, तो कौन लाभांश प्राप्त करेगा?

- Buyer / क्रेता
- Broker / दलाल
- Both buyer and broker / क्रेता और दलाल दोनों
- Seller / विक्रेता

Correct Answer :-Seller / विक्रेता

22)

Question Stimulus :-

In which of these individual evaluation methods is the evaluator asked to describe the strong and weak aspects of an employee's behaviour? / इनमें से व्यक्तिगत मूल्यांकन गतिविधियों में से किसमें मूल्यांकनकर्ता को कर्मचारी के व्यवहार के प्रबल एवं कमजोर पहलुओं को वर्णन करने के लिए कहा जाता है?

- Management by objectives (MBO) / उद्देश्यों के द्वारा प्रबंधन (MBO)
- Essay evaluation / निबंध मूल्यांकन
- Forced choice / जबरन पसंद
- Graphic rating scale / ग्राफिक रेटिंग मापनी

Correct Answer :-Essay evaluation / निबंध मूल्यांकन

23)

Question Stimulus :-

_____ management style is characterized by low concern for people and low concern for production / _____ प्रबंधन शैली, उत्पादन के प्रति निम्न सरोकार और लोगों के प्रति निम्न सरोकार के द्वारा अभिलक्षित की जाती है।

- Laissez Faire / अबंधता (अहस्तक्षेपी)
- Democratic / लोकतंत्रीय
- Autocratic / एकतंत्रीय
- Benevolent / लाभदायी

Correct Answer :-Laissez Faire / अबंधता (अहस्तक्षेपी)

24)

Question Stimulus :-

_____ person tends to be objective, analytical and impersonal in decision and judgements. / _____ व्यक्ति, फैसले और निर्णय लेने में, वस्तुनिष्ठ, विश्लेषणात्मक और अवैयक्तिक हो जाता है।

- Sensing / संवेदनशील
- Intuition / सहजबोध
- Thinking / चिंतनशील
- Feeling / भावनात्मक

Correct Answer :-Thinking / चिंतनशील

25)

Question Stimulus :-

Which of the following is a source of funds? / निम्नलिखित में से कौन सा धन का स्रोत है?

- **Sale of building only / केवल इमारत की बिक्री**
- **Issue of shares only / केवल शेयर जारी करना**
- **Term loan borrowed only / केवल लिया हुआ सावधि ऋण**
- **All of the above / उपरोक्त सभी**

Correct Answer :-All of the above / उपरोक्त सभी