

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

Group 2 Lab Technician 2015

GEO 18th Oct 2015, 09:00 AM

Topic:- General Knowledge

1)

Question Stimulus :-

Choose the correct option with respect to New Bank Paper Unit.

न्यू बैंक पेपर यूनिट के विषय में सही कथन चुनिए

- Established in SPMCIL, Hoshangabad, Madhya Pradesh./ SPMCIL, हॉशंगाबाद मध्यप्रदेश में स्थापित हुआ
- Can issue notes of 1 or 2 rupees only/ सिर्फ एक व दो रुपये के नोट प्रदान कर सकता है
- Can issue notes of 1 rupee only/सिर्फ एक रु. का नोट प्रदान कर सकता है
- Neither Option (1) and Option (2)/ ना ही विकल्प 1 और 2 सही हैं

Correct Answer :-Established in SPMCIL, Hoshangabad, Madhya Pradesh./ SPMCIL, हॉशंगाबाद मध्यप्रदेश में स्थापित हुआ

2)

Question Stimulus :-

Which oil company has recently commissioned 54 MW wind energy projects between Gujarat and Madhya Pradesh?

हाल ही में किस तेल कंपनी ने 54 MW पवन ऊर्जा का प्रोजेक्ट, गुजरात और मध्य प्रदेश के बीच प्रमाणित किया है?

- Oil India Limited/ आइल इंडिया लिमिटेड
- ONGC/ ओ. एन. जी. सी
- SAIL/ सेल
- Reliance/ रिलायंस

Correct Answer :-Oil India Limited/ आइल इंडिया लिमिटेड

3)

Question Stimulus :-

Hindi poet Gopaldas Neeraj on 24 March 2015 was awarded with?

हिन्दी कवि गोपालदास नीरज को 24 मार्च 2015 को किस पुरस्कार से पुरस्कारित किया गया?

- National Kavi Pradeep Samman./ नेशनल कवि प्रदीप सम्मान
- National Literature Award./ नेशनल लिटरेचर अवार्ड
- National Hindi Award./ नेशनल हिन्दी अवार्ड
- Best bookseller award. / बेस्ट बुकसेलर अवार्ड

Correct Answer :-National Kavi Pradeep Samman./ नेशनल कवि प्रदीप सम्मान

4)

Question Stimulus :-

Seventh session of the Congress was held at:

कांग्रेस का सातवाँ अधिवेशन आयोजित किया गया?

- Gwalior,1891/ ग्वालियर, 1891
- Nagpur, 1891/ नागपुर, 1891
- Bombay, 1891/ मुम्बई, 1891
- Bengal, 1891/ बंगाल, 1891

Correct Answer :-Nagpur, 1891/ नागपुर, 1891

5)

Question Stimulus :-

Mark the correct statement about Holkar Dynasty:

A. Its capital was Gwalior.

B. It was established by Madhav Rao Holkar.

C. In 1948, Tukoji Holkar demanded for separate country.

होलकर राजवंश के विषय में सही क्रम चुनिये

A. उनकी राजधानी ग्वालियर थी ।

B. यह माधवराव होलकर द्वारा बनाई गई ।

C. 1948, में तुकोजीराव होलकर ने अलग देश की मांग की थी।

- A and B/ A और B
- A only/ केवल A
- B only/ केवल B
- A, B and C/ A, B और C

Correct Answer :-A and B/ A और B

6)

Question Stimulus :-

The Planning Commission in Madhya Pradesh was established in which year?

मध्य प्रदेश में योजना आयोग का गठन किस वर्ष किया गया था?

- 1972
- 1980
- 1960
- 2000

Correct Answer :-1972

7)

Question Stimulus :-

What type of climate does Madhya Pradesh have?

मध्य प्रदेश की जलवायु कैसी है?

- Monsoon type climate/ मानसून जलवायु

- Dry climate/ शुष्क जलवायु
- Hot and Dry climate/ गर्म और शुष्क जलवायु
- Cool climate/ ठंडी जलवायु

Correct Answer :-Monsoon type climate/ मानसून जलवायु

8)

Question Stimulus :-

Who is the Chief Secretary of Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के मुख्य सचिव कौन हैं?

- Shiv Raj Singh Chouhan/ शिवराज सिंह चौहान
- Antony J. C. Disa/ एन्टोनी जे. सी. डिसा
- Satya Dev Katore/ सत्यदेव कटारे
- Karim Dad Khan/ करीम दाद खान

Correct Answer :-Antony J. C. Disa/ एन्टोनी जे. सी. डिसा

9)

Question Stimulus :-

Mark the appropriate reason for which the Kishore Kumar Award is given:

किशोर कुमार पुरस्कार किस कारण दिया जाता है:

- For dancing/ नृत्य के लिए
- For acting/ अभिनय के लिए
- For story, direction and music composition/ कहानी, निर्देशन और गीत रचना के लिए
- Option 1 and 2 are correct/विकल्प 1 और 2 सही हैं

Correct Answer :-Option 1 and 2 are correct/विकल्प 1 और 2 सही हैं

10)

Question Stimulus :-**Mark the correct statement?****सही कथन को चिन्हित करें?**

- **Madhya Pradesh legislative assembly has 1 seat reserved for Anglo - Indian/
मध्य प्रदेश की विधानसभा में एंग्लो-इंडियन के लिए एक सीट सुरक्षित है।**
- **First Director General of Police of Madhya Pradesh was Mr. Nandan Dubey/
मध्य प्रदेश के प्रथम पुलिस महानिदेशक श्री नंदन दुबे थे।**
- **Central Armed Force Act has not been implemented in Madhya Pradesh/
केन्द्रीय सशस्त्र बल अधिनियम मध्यप्रदेश में अनुबंधित नहीं किया गया।**
- **The first Chief Minister of Madhya Pradesh was K.C. Reddy/
मध्य प्रदेश के प्रथम मुख्या मंत्री के. सी. रेड्डी थे।**

**Correct Answer :-Madhya Pradesh legislative assembly has 1 seat reserved for Anglo - Indian/
मध्य प्रदेश की विधानसभा में एंग्लो-इंडियन के लिए एक सीट सुरक्षित है।**

Topic:- General Maths**1)****Question Stimulus :-**

Due to an increase in the price of eggs by 30%, now 3 less eggs are available for Rs.9.10. The present rate per egg is?

अंडों की कीमत में 30 प्रतिशत की वृद्धि के कारण, 9 रु 10 पैसे में अबतीन अंडे कम प्राप्त होते हैं। एक अंडे की वर्तमान कीमतक्या होगी?

- **91 paise/ 91 पैसे**
- **70 paise/ 70 पैसे**
- **48 paise/ 48 पैसे**
- **84 paise/ 84 पैसे**

Correct Answer :-91 paise/ 91 पैसे

2)

Question Stimulus :-

44% of the students in the class are females and the number of male students is 42. Find the total number of students in the class.

एक कक्षा में 44 प्रतिशत विद्यार्थी लड़कियाँ हैं एवं 42 लड़कें हैं। कक्षा में कुल विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- 70
- 65
- 75
- 45

Correct Answer :-75

3)

Question Stimulus :-

Raju started a business by investing Rs.36000. After 4 months Kalu joined him with some investment. At the end of the year, the total profit was divided between them in the ratio of 9:7. Find the capital that was invested by Kalu.

राजू 36000 रु से एक व्यवसाय प्रारम्भ करता है। 4 महीने बाद कालू कुछ लागत सहित उसके साथ जुड़ जाता है। वर्ष के अंत में लाभ को आपस में 9:7 के अनुपात में बाँट लेते हैं। कालू की लागत ज्ञात करें।

- 42000
- 36000
- 56000
- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-42000

4)

Question Stimulus :-

In what ratio should water be mixed with wine that costs Rs. 60 per litre so that after selling the resultant mixture at Rs.50 per litre, the profit will be 25%?

किस अनुपात में पानी को 60 रु प्रति लीटर की शराब के साथ मिलाया जाय ताकि मिश्रण को 50 रु प्रति लीटर में बेचने पर 25 प्रतिशत का लाभ हो?

- 1 : 2

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

Correct Answer :-1 : 2

5)

Question Stimulus :-

The average age of all the 16 professors of L.K. University is 52 years. After four years what will be the average age of all the 16 professors if there is no retirement or recruitment?

एल. के. विश्वविद्यालय के 16 प्राध्यापकों की औसत आयु 52 वर्ष है। चार वर्ष पश्चात उन 16 प्राध्यापकों की औसत आयु क्या होगी यदि कोई नई नियुक्ति या सेवानिवृत्त नहीं हुई है?

- 68 years.
- 58 years.
- 56 years.
- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-56 years.

6)

Question Stimulus :-

The speed of Karan is 40 kmph and the speed of Arjun is 60 kmph. What is the ratio of time taken by each to cover the same distance?

करन की गति 40 किमी प्रति घंटा है एवं अर्जुन की गति 60 किमी प्रति घंटा है। समान दूरी तय करने में दोनों को लगे समय का अनुपात क्या होगा?

- 3 : 2
- 2 : 3
- 1 : 2
- Insufficient data/ आँकड़े प्रयाप्त नहीं।

Correct Answer :-3 : 2

7)

Question Stimulus :-

A is twice as good as workman as B and therefore able to finish a piece of work in 30 days less than B. In how many days can they complete the whole work; working together?

A, B से दोगुना बेहतर श्रमिक है और एक काम को करने में B से 30 दिन कम समय लेता है। यदि वे दोनों एक साथ काम करें तो उसी काम को करने में कितने दिन लगेंगे?

- 20 days / 20 दिन
- 40 days / 40 दिन
- 60 days / 60 दिन
- 80 days / 80 दिन

Correct Answer :-20 days / 20 दिन

8)

Question Stimulus :-

By using digits 1 to 9 how many 4 digit numbers can be formed which has 5 as a unit digit? Repetition of digits is are not allowed.

1 से 9 तक के अंकों का उपयोग करते हुए ऐसे कितनी 4 अंकों की संख्याएँ बनाई जा सकती हैं जिनके इकाई का अंक 5 हो? अंको की पुनरावृत्ति निषेध है।

- 336
- 1400
- 504
- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-336

9)

Question Stimulus :-

Find the probability that a leap year selected at random will contain 53 Sundays.

अज्ञात रूप से चुने गये लीप वर्ष में 53 रविवार होने की संभावना ज्ञात करें।

$$\bullet \frac{5}{7}$$

$$\bullet \frac{3}{4}$$

$$\bullet \frac{4}{7}$$

$$\bullet \frac{2}{7}$$

Correct Answer :- $\frac{2}{7}$

10)

Question Stimulus :-

If the 8 digit number 5668X25Y is divisible by 48. Find the least value of X + Y.

यदि 8 अंको की संख्या 5668X25Y जो कि 48 से विभाजित है, तो X + Y का न्यूनतम मान ज्ञात करो।

- 10
- 8
- 9
- 7

Correct Answer :- 7

11)

Question Stimulus :-

Shantanu was given a task of adding a certain number of consecutive natural numbers starting from 1. By mistake, he missed a number during addition. He obtained the sum as 800. Find the number that he missed.

शांतानु को एक से शुरू करते हुए कुछ निश्चित लगातार आने वाली प्राकृतिक संख्याओं को जोड़ने का काम दिया गया। गलती से उससे जोड़ते समय एक संख्या छूट जाती है, उसे कुल योग 800 प्राप्त हुआ। छूटी हुई संख्या ज्ञात कीजिए।

- 15
- 20
- 25
- 10

Correct Answer :-20

12)

Question Stimulus :-

Three bells toll at interval of 36 seconds, 40 seconds and 48 seconds respectively. They started ringing together at particular time. They next toll together after?

तीन घंटियाँ क्रमशः 36 सेकेण्ड, 40 सेकेण्ड एवं 48 सेकेण्ड के अंतराल से बजती हैं। उन्होंने एक निश्चित समय से एक साथ बजाना प्रारम्भ किया। अगली बार सभी घंटियाँ एक साथ कितने समय के बाद बजेंगी?

- 12 min.
- 6 min.
- 24 min.
- 18 min.

Correct Answer :-12 min.

13)

Question Stimulus :-

A two digit number is such that the product of its digits is 12. When 9 is added to the number, the digits interchange their places, find the number.

एक दो अंकों की संख्या के अंको का गुणनफल 12 है। जब संख्या में 9 जोड़ा जाता है तो इसके अंक अपना स्थान बदल लेते हैं, संख्या ज्ञात करें।

- 62
- 34
- 2
- 43

Correct Answer :-34

14)

Question Stimulus :-

This question is followed by two statements A and B. Indicate your responses based on the given choices.

Is x greater than y ?

Statement A: x is twice of 10 more than z .

Statement B: y is twice of 10 less than z .

इस प्रश्न में दो कथन A और B दिये हुए हैं। अपनी प्रतिक्रिया को दिये हुए विकल्पों के आधार पर अंकित करें।

क्या x, y से बड़ा है?

कथन A : x, z के 10 अधिक से दोगुना है।

कथन B : y, z के 10 कम से दोगुना है।

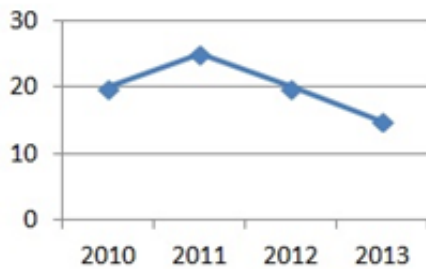
- If a question can be answered using statement A alone but not by using statement B alone/
यदि प्रश्न का उत्तर केवल कथन A के उपयोग से दिया जा सके परन्तु कथन B के उपयोग से नहीं।
- If a question can be answered using statement B alone but not by using statement A alone/
यदि प्रश्न का उत्तर केवल कथन B के उपयोग से दिया जा सके परन्तु कथन A के उपयोग से नहीं।
- If the question can be answered using statement A and statement B together but not by using either statement A or statement B alone/
यदि प्रश्न का उत्तर कथन A और कथन B के एक साथ उपयोग से दिया जा सके परन्तु किसी भी एक कथन A या B के उपयोग से नहीं।
- If the question cannot be answered even by using statement A and statement B together/
यदि प्रश्न का उत्तर दोनो कथनो A और B के एक साथ उपयोग से भी न दिया जा सकें।

Correct Answer :-If the question can be answered using statement A and statement B together but not by using either statement A or statement B alone/ यदि प्रश्न का उत्तर कथन A और कथन B के एक साथ उपयोग से दिया जा सके परन्तु किसी भी एक कथन A या B के उपयोग से नहीं।

15)

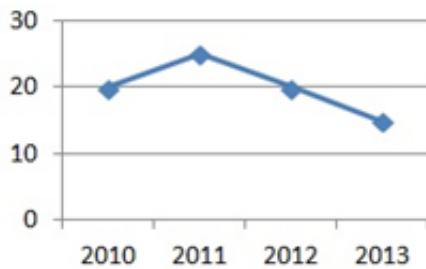
Question Stimulus :-

Salary (in thousands) of Deepak for the given period are shown in graph:-



By what percentage has Deepak's salary decreased in 2013 over 2010?

निम्नलिखित ग्राफ में दिये गये समय में दीपक की आय का ब्यौरा (हजारमें) दिया गया है:-



दीपक की आय 2010 की अपेक्षा 2013 में कितने प्रतिशत कम हो गई?

- 20%
- 25%
- 33.33%
- None of these / इनमें से कोई नहीं।

Correct Answer :-25%

Topic:- General Science

1)

Question Stimulus :-

What is the formula of Potash Alum?

पोटाश ऐलम का फार्मूला क्या है?

- $KAl(SO_4)_2$
- $KAl(H_2O)_2$

- KAlSO_4
- None of these./ इनमे से कोई भी नहीं।

Correct Answer :- $\text{KAl}(\text{SO}_4)_2$

2)

Question Stimulus :-

Soft rays can detect which of the following items?

सॉफ्ट रेज़/शीतल किरणें इनमे से कौन से मदों का पता लगा सकती है?

- Contrabands/ कॉन्ट्राबैंड
- Lead in bullets/ बंदूक की गोली की लीड/सीसा
- Narcotics/ नारकोटिक्स
- Genuine coins from counterfeit coins/ असली सिक्कों से खोटे सिक्कों को

Correct Answer :-Genuine coins from counterfeit coins/ असली सिक्कों से खोटे सिक्कों को

3)

Question Stimulus :-

When the fresh milk turns sour, what will be its pH , if it was 6 previously?

ताजा दूध के खट्टा होने पर, उसका पीएच क्या होगा, यदि पहले उसका पीएच 6 था ?

- Less than 6/6 से कम
- More than 6/6 से अधिक
- Neutral (pH=7)/ तटस्थ (पीएच = 7)
- No change in pH/ पीएच में कोई परिवर्तन नहीं

Correct Answer :-Less than 6/6 से कम

4)

Question Stimulus :-

Which gas is the supporter of combustion?

कौन सी गैस ज्वलन का समर्थन करती है?

- Carbon dioxide/ कार्बन डाइऑक्साइड
- Chloride/ क्लोराइड
- Methane/ मीथेन
- None of these/ इनमें से कोई भी नहीं

Correct Answer :-Methane/ मीथेन

5)

Question Stimulus :-

The mass number of nucleus is:

नाभिक की द्रव्यमान संख्या है:

- Always less than its atomic number/ उसके आविष्क संख्या से हमेशा कम
- The sum of the number of protons and neutrons present in the nucleus/ नाभिक में मौजूद प्रोटॉन और न्यूट्रॉन की संख्या
- Always more than the atomic weight/ उसके आविष्क संख्या से हमेशा अधिक
- A fraction/ एक अंश

Correct Answer :-The sum of the number of protons and neutrons present in the nucleus/ नाभिक में मौजूद प्रोटॉन और न्यूट्रॉन की संख्या

6)

Question Stimulus :-

Magnetic, electrostatic and gravitational forces come under which category?

चुंबकीय, इलेक्ट्रोस्टैटिक और गुरुत्वाकर्षण बल किस श्रेणी के अंतर्गत आता है?

- Contact forces/ संपर्क बल
- Non- contact forces/ गैर-संपर्क बल
- Pushing forces/ धक्का देने वाला बल

- Frictional forces/ घर्षण बल

Correct Answer :-Non- contact forces/ गैर-संपर्क बल

7)

Question Stimulus :-

In the night vision apparatus which type of waves are used?

रात्रि दृष्टि यंत्र में किस प्रकार की तरंगों का इस्तेमाल होता है?

- Ultraviolet rays/ पराबैंगनी किरणें
- Infrared rays/ इन्फ्रारेड किरणें
- X- rays/ एक्स-रे
- Beta rays/ बीटा किरणें

Correct Answer :-Infrared rays/ इन्फ्रारेड किरणें

8)

Question Stimulus :-

A particle is moving freely. Then its?

एक कण स्वतंत्र रूप से घूम रहा है। तब उसकी?

- Kinetic energy is equal to potential energy./ गतिज ऊर्जा स्थितिज ऊर्जा के समान होती है।
- Kinetic energy is less than zero./ गतिज ऊर्जा शून्य से कम होती है।
- Kinetic energy is greater than zero./ गतिज ऊर्जा शून्य से अधिक होती है।
- Kinetic energy is zero./ गतिज ऊर्जा शून्य होती है।

Correct Answer :-Kinetic energy is greater than zero./ गतिज ऊर्जा शून्य से अधिक होती है।

9)

Question Stimulus :-

While carrying current, a good conductor is the one which is?

विद्युत्-धारा का संचालन होने पर, अच्छा चालक क्या होता है?

- (A) Electrically neutral/ विद्युत तटस्थ
- (B) Electrically positively charged/ सकारात्मक रूप से विद्युत् चार्ज
- (C) Electrically negatively charged/ नकारात्मक रूप से विद्युत् चार्ज
- Either (B) or (C)/ या (बी) या (सी)

Correct Answer :-(A) Electrically neutral/ विद्युत तटस्थ

10)

Question Stimulus :-

An apparatus used for charging air with petrol vapours in an internal combustion engine is called?

आंतरिक दहन इंजन में पेट्रोल वाष्प के साथ हवा चार्ज करने के लिए इस्तेमाल किये जाने वाले तंत्र को क्या कहते हैं?

- Carburettor/ कारबोरेटर
- Callipers/ कैलिपर
- Chronometer/ क्रोनोमीटर
- Electrometer/ इलेक्ट्रोमीटर

Correct Answer :-Carburettor/ कारबोरेटर

11)

Question Stimulus :-

Mark the correct statement about vitamins:

विटामिन के बारे में सही वाक्य को चिन्हित करें:

(a). These are organic compounds required in small quantities for optimal health.

ये अनुकूल स्वास्थ्य के लिए कम मात्रा में आवश्यक कार्बनिक यौगिक हैं।

(b). It enhances the metabolism of proteins, carbohydrates and fats.

यह प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट और वसा के चयापचय को बढ़ाता है।

(c). Vitamins are required for growth in children, formation of hormones, blood cells, tissues and bones.

विटामिन बच्चों में विकास, हार्मोन, रक्त कोशिकाओं, ऊतकों और हड्डियों के गठन के लिए आवश्यक हैं।

(d). All Vitamins can be synthesised/produced by the human body.

सभी विटामिन को मानव शरीर द्वारा उत्पादित / संश्लेषित किया जा सकता है।

- a,b and c/ ए, बी और सी
- a,b,c and d/ ए, बी, सी और डी
- a only/ केवल ए
- a,c and d/ ए, सी और डी

Correct Answer :-a,b and c/ ए, बी और सी

12)

Question Stimulus :-

Which are not fat soluble vitamins?

इनमें से कौन सा विटामिन वसा में घुलनशील नहीं है?

- A/ ए
- D/ डी
- K/ के
- B/ बी

Correct Answer :-B/ बी

13)

Question Stimulus :-

Chromosomes contain ____.

क्रोमोसोम में क्या होते हैं?

- Protein only/ केवल प्रोटीन
- DNA and protein/ डीएनए और प्रोटीन
- DNA, RNA and histone/ डीएनए, आरएनए और हिस्टोन

- DNA, RNA, histone and non-histone proteins/ डीएनए, आरएनए और हिस्टोन और गैर हिस्टोन प्रोटीन

Correct Answer :-DNA and protein/ डीएनए और प्रोटीन

14)

Question Stimulus :-

Heterocoelous centrum is a characteristic of?

हेटेरोकोलियस सेंट्रम किसकी विशेषता है?

- Amphibia/ एम्फिबिया
- Reptilia/ सरीसृप
- Birds/ पक्षी
- Mammalia/ स्तनीयजन्तु

Correct Answer :-Birds/ पक्षी

15)

Question Stimulus :-

Life span of red blood cells is?

लाल रक्त कोशिकाओं का जीवनकाल कितना होता है?

- 90-100 days/ 90-100 दिन
- 100-120 days/ 100-120 दिन
- 70-90 days/ 70-90 दिन
- 120-180 days/ 120-180 दिन

Correct Answer :-100-120 days/ 100-120 दिन

Topic:- General Hindi

1)

Question Stimulus :-

‘काजल की कोठरी’ है-

- दुष्टों की संगति होना
- कलंक लगने का स्थान
- हानिकारक शत्रु होना
- विश्वासघाती मित्र होना

Correct Answer :-कलंक लगने का स्थान

2)

Question Stimulus :-

निम्न में से किसका अर्थ हिमालय है?

- पाहन
- हिमांचल
- शैलेन्द्र
- सारंग

Correct Answer :-शैलेन्द्र

3)

Question Stimulus :-

असामाजिक व्यक्तियों का समूह _____ कहलाता है।

- मण्डल
- गिरोह
- दल
- फौज

Correct Answer :-गिरोह

4)

Question Stimulus :-

धरा शब्द का समानार्थी चुनिए |

- क्षिति
- गगन
- अंतरिक्ष
- इला

Correct Answer :-इला

5)

Question Stimulus :-

धरा शब्द का समानार्थी चुनिए।

- आकाश
- गगन
- इला
- धरती

Correct Answer :-इला

6)

Question Stimulus :-

व्यंजन संधि का उदाहरण है-

- महर्षि
- सन्निकट
- चतुष्पाद
- यशोदा

Correct Answer :-सन्निकट

7)

Question Stimulus :-

'दत्तक' शब्द का अर्थ है-

- सौतन का पुत्र
- गोद लिया पुत्र
- बहन का पुत्र
- भाई का पुत्र

Correct Answer :-गोद लिया पुत्र

8)

Question Stimulus :-

निम्न अनुलोम-विलोम युग्म में से कोई एक युग्म सही नहीं है-

- अंतरंग-बहिरंग
- उचित-अनुचित
- सुख-कष्ट
- सुसाध्य-दुसाध्य

Correct Answer :-सुख-कष्ट

9)

Question Stimulus :-

महात्मा का समास है-

- बहुब्रीहि
- कर्मधारय
- तत्पुरुष
- द्वन्द्व

Correct Answer :-बहुब्रीहि

10)

Question Stimulus :-

‘ग्रामीण’ शब्द में किस प्रत्यय का प्रयोग किया गया है-

- उल
- इल
- ईन
- ईम

Correct Answer :-ईन

11)

Question Stimulus :-

“जेते तुम तारे, तेते नभ में न तारे हैं”, में अलंकार है-

- रूपक
- अनुप्रास
- यमक
- श्लेष

Correct Answer :-यमक

12)

Question Stimulus :-

निम्न में मिश्रित वाक्य का उदाहरण है-

- मैंने आश्चर्य से कहा“कीड़े”।
- उसने नीना का विरोध नहीं किया और बड़े धैर्य और लगन के साथ मौके का इंतजार करता रहा।
- अब मुझे पूरी बात समझ में आ गयी।
- आखिर क्या कहना चाह रहा है।

Correct Answer :-उसने नीना का विरोध नहीं किया और बड़े धैर्य और लगन के साथ मौके का इंतजार करता रहा।

13)

Question Stimulus :-

उसका चेहरा खुशी से दमक उठा । वाक्य में रेखांकित स्थान पर कौन सा मुहावरा आयेगा ?

- खिल उठा
- खुश हो गया
- खुशी से फूला न समाया
- गद्गद् हो गया

Correct Answer :-खिल उठा

14)

Question Stimulus :-

“इतना सबेरे कुछ पीना चाहता है क्या?” वाक्य में ‘कुछ’ शब्द है

- अनिश्चय संख्यात्मक विशेषण
- प्रश्न वाचक सर्वनाम
- अनिश्चय वाचक सर्वनाम
- निश्चय वाचक सर्वनाम

Correct Answer :-अनिश्चय वाचक सर्वनाम

15)

Question Stimulus :-

हिन्दी वर्णमाला में स्वरों की संख्या है-

- 13
- 11
- 16
- 12

Correct Answer :-11

Topic:- General English

1)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: Choose the option that can be substituted for the given sentence.

A person who journeys to a sacred place for religious reasons.

- Traveller.
- Itinerant.
- Pilgrim.
- Voyager.

Correct Answer :-Pilgrim.

2)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: Choose the option that can be substituted for the given sentence.

A person walking rather than travelling in a vehicle.

- wanderlust
- Pedestrian.
- Toddler.
- Somnambulist.

Correct Answer :- Pedestrian.

3)

Question Stimulus :-

What will be the synonym of the word 'disaster'?

- Disease.
- Calamity.
- Illness.
- Problem.

Correct Answer :-Calamity.

4)

Question Stimulus :-

What will be the antonym of the word 'peak'?

- **Pinnacle.**
- **Acme.**
- **Nadir.**
- **Zenith.**

Correct Answer :-Nadir.

5)

Question Stimulus :-

Choose the correct sentence out of the given sentences.

- **My scissors is not sharp.**
- **Order for his transfer has been issued.**
- **My spectacles is very costly.**
- **A pair of spectacles has been bought by me.**

Correct Answer :-A pair of spectacles has been bought by me.

6)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: In the following question, four alternatives are given for the Idiom/Phrase printed in italics. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

Susan's break up was a *blessing in disguise*, because it gave her a lot of time to think about her future life and take some important decisions.

- **an important event.**
- **an auspicious occasion.**
- **a good and useful sign that seems bad or unlucky initially.**
- **something completely hidden.**

Correct Answer :- a good and useful sign that seems bad or unlucky initially.

7)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: In the following question, four alternatives are given for the Idiom/Phrase printed in italics. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

The subject of the movie has long been a *bone of contention* in the industry.

- point of rejection.
- criterion of selection.
- point of disagreement.
- cause of struggle.

Correct Answer :-point of disagreement.

8)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: In the following question four words are given. . Find the correctly spelt word.

- Millennium.
- Millenium.
- Millennium.
- Millenniam.

Correct Answer :-Millennium.

9)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: In the following questions four words are given. Find the correctly spelt word.

- Questionaire.
- Questionnaire.
- Questionnair.
- Questionaier.

Correct Answer :-Questionnaire.

10)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: Fill in the blank with correct preposition.

He is abhorrent ____ dowry system.

- for
- at
- on
- of

Correct Answer :-of

11)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: Fill in the blank with correct preposition.

He was accused ____ theft and later found convicted.

- of
- with
- on
- by

Correct Answer :-of

12)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: Out of the given options, which will be the correct passive form of the given sentence?

Sandra has folded all the clothes.

- All the clothes were folded by Sandra.
- All the clothes has been folded by Sandra.
- All the clothes have been folded by Sandra.
- All the clothes was folded by Sandra.

Correct Answer :-All the clothes have been folded by Sandra.

13)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: Choose the correct article.

_____ old are respected by the young.

- A
- The
- An
- No article required.

Correct Answer :-The

14)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: Choose the option that has the correct form of indirect speech.

The man said, ‘the lion died in the night’.

- The man said that the lion died in the night.
- The man said that the lion was dead in the night.
- The man said that the lion had died in the night.
- The man said that the lion had been dead in the night.

Correct Answer :-The man said that the lion had died in the night.

15)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: Arrange the following options to get a meaningful paragraph.

(A) Although life is complex and mysterious.

(B) Who does his duty.

(C) We cannot go through life without sorrow and suffering.

(D) No man can be discontented.

- ACDB.
- ADCA.
- CDBA.
- CADB.

Correct Answer :-CADB.

Topic:- General Computer Knowledge

1)

Question Stimulus :-**What is the base of octal number system?****ऑक्टल नंबर प्रणाली का आधार क्या है**

- 2
- 4
- 10
- 8

Correct Answer :-8

2)

Question Stimulus :-**Which section of the computer selects, interprets and monitor the execution of the program?****कम्प्यूटर का कौन सा भाग प्रोग्राम के सम्पादन को सिलेक्ट इंटरप्रेट्स और****मानीटर करता है?**

- Monitor./ मॉनिटर
- Arithmetic logic unit./अर्थमेटिक लाजिक यूनिट
- Control Unit./ कान्ट्रोल यूनिट
- Central Processing Unit / सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट

Correct Answer :-Central Processing Unit / सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट

3)

Question Stimulus :-**MSI is the abbreviation used for?****MSI का संक्षिप्त रूप क्या है?**

- Medium Scale Integrated./ मिडियम स्केल इंटीग्रेटेड

- **Micro-star Integrated./ माइक्रो स्टार इंटीग्रेटेड**
- **Medium Scale Intelligent./ मिडियम स्केल इंटेलीजेंट**
- **Medium Scale Integration./ मिडियम स्केल इंटीग्रेशन**

Correct Answer :-Medium Scale Integration./ मिडियम स्केल इंटीग्रेशन

4)

Question Stimulus :-

Which of the statement is TRUE with respect to Interpreter?

निम्न में से कौन सी ऑप्शन इंटरप्रेटर के साथ सही है?

- **It translates one instruction at a time./ यह एक समय में एक निर्देश में तब्दील करता है**
- **It translates whole program at a time./ यह एक समय में पूरे कार्यक्रम तब्दील करता है**
- **Repeated Interpretation is not necessary./ बार-बार व्याख्या आवश्यक नहीं है।**
- **None of the above./ इनमे से कोई भी नहीं**

Correct Answer :-It translates one instruction at a time./ यह एक समय में एक निर्देश में तब्दील करता है

5)

Question Stimulus :-

Which of the following memories needs to be refreshed after certain amount of time?

निम्न में से कौन सी मेमोरी को कुछ समय के बाद रिफ्रेश करना पड़ता है?

- **SRAM**
- **DRAM**
- **ROM**
- **PROM**

Correct Answer :-DRAM

6)

Question Stimulus :-

Keyboard is a type of _____ device?

कीबोर्ड _____ डिवाइस का एक प्रकार है।

- Output./आउटपुट
- Input./इनपुट
- Storage./स्टोरेज
- Memory./मैमोरी

Correct Answer :-Input./इनपुट

7)

Question Stimulus :-

_____ is one of the small set of data holding places that are part of a computer processor.

_____, कम्प्युटर प्रॉसेसर का एक ऐसा स्थान है, जहाँ डेटा को छोटे छोटे सेट्स में रखा जाता है।

- VLSI./वी.एल.एस.आई.
- Register./रजिस्टर
- Hard disk./हार्ड डिस्क
- Magnetic disk./मैग्नेटिक डिस्क

Correct Answer :-Register./रजिस्टर

8)

Question Stimulus :-

To make a copy of the current document to disk?

डिस्क के लिए वर्तमान दस्तावेज की एक प्रति बनाने के लिए?

- Use the 'Save' Command./सेव कमांड का प्रयोग करें।
- Use the 'Save as' Command./सेव एस कमांड का प्रयोग करें।
- Use the 'Duplicate' Command./डुप्लीकेट कमांड का प्रयोग करें।
- Use the 'Create copy' Command./क्रियेट कापी कमांड का प्रयोग करें।

Correct Answer :-

Use the 'Save as' Command./सेव एस कमांड का प्रयोग करें।

9)

Question Stimulus :-

What is the shortcut key for Hyperlink in MS Excel?

एम एस एक्सेल में हाइपरलिंक के लिए शॉर्टकट की क्या है?

- Ctrl + R
- Ctrl + O
- Ctrl + T
- Ctrl + K

Correct Answer :-Ctrl + K

10)

Question Stimulus :-

Which Shortcut key is used for Spelling check in MS word?

कौन सा शॉर्टकट की एम एस वर्ड में स्पेलिंग की जाँच के लिए प्रयोग किया जाता है?

- F5
- F12
- F7
- F8

Correct Answer :-F7

11)

Question Stimulus :-

_____allows more than one program to run concurrently.

_____ एक से अधिक प्रोग्राम एक साथ चलाने की अनुमति देता है।

- Multi User./मल्टी यूजर
- Multi processing/मल्टी प्रोसेसिंग

- Switching system./स्वीचिंग सिस्टम
- Multi tasking./ मल्टी टास्किंग

Correct Answer :-Multi tasking./ मल्टी टास्किंग

12)

Question Stimulus :-

Which of the following command is used to check the IP level connectivity?

निम्न कामण्ड में कौन सा आईपी स्तर कनेक्टिविटी की जांच करने के लिए प्रयोग किया जाता है ?

- Deltree./डेलट्री
- Dir/डी.आई.आर.
- Chkdsk/चेकडिस्क
- Ping/पिंग

Correct Answer :-

Ping/पिंग

13)

Question Stimulus :-

Which one of the following extends a private network across public networks?

निम्न में से कौन सा एक प्राइवेट नेटवर्क को सार्वजनिक नेटवर्क में फैलता है?

- Local Area Network./लोकल एरिया नेटवर्क
- Virtual Private Network./वर्चुल प्राइवेट नेटवर्क
- Enterprise private network./एण्टरप्राइज प्राइवेट नेटवर्क
- Storage area network./स्टोरेज एरिया नेटवर्क

Correct Answer :-

Virtual Private Network./वर्चुल प्राइवेट नेटवर्क

14)

Question Stimulus :-

Network congestion occurs?

नेटवर्क भीड़ होती है?

- In case of traffic overloading./ट्रैफिक ओवरलोडिंग के मामले में
- When a system terminates./जब एक प्रणाली समाप्त हो जाती है
- When connection between two nodes terminates./जब दो नोड्स के बीच संबंध समाप्त हो जाता है
- None of the above./इनमें से कोई भी नहीं

Correct Answer :-In case of traffic overloading./ट्रैफिक ओवरलोडिंग के मामले में

15)

Question Stimulus :-

IP version 4 is a _____ addressing system?

आईपी संस्करण 4 एक _____ को संबोधित प्रणाली है?

- 32 bit
- 16 bit
- 128 bit
- 14 bit

Correct Answer :-32 bit

Topic:- Reasoning

1)

Question Stimulus :-

In the given question, two words are given such that they have a relation to each other followed by four lettered pair of words. Select the lettered pair that has the same relationship as the original pair of words.

Triangle: Hexagon

दिये हुए प्रश्न में दो शब्द इस तरह से दिये हुए हैं कि उनमें आपस में कुछसंबंध है। इसके बाद शब्दों के चार युग्म दिये गये हैं। ऐसा शब्द युग्म चुनिए जिनमें वही संबंध हो जो मूल शब्द युग्म में है।

त्रिभुज : षष्ठभुज

- Square : Octagon / वर्ग : अष्टभुज
- Triangle : Angle / त्रिभुज : कोण
- Circle : Cuboid / वृत्त : धनाभ
- Rectangle : Pentagon / आयत : पंचभुज

Correct Answer :-Square : Octagon / वर्ग : अष्टभुज

2)

Question Stimulus :-

In the given series one number is missing. Understand the pattern of the series and insert the number.

144, 121, 100, 81, ?, 49, 36

दी हुई श्रेणी में एक संख्या छूटी हुई है। श्रेणी के क्रम को समझते हुए सही संख्या लिखें।

144, 121, 100, 81, ?, 49, 36

- 72
- 64
- 76
- 66

Correct Answer :-64

3)

Question Stimulus :-

Which one set of letters when sequentially placed at the gaps in the given letter series shall complete it?

a _ ab _ baa _ bb _

अक्षरों का कौन सा समूह एक एक करके रिक्त स्थानों में रखे जाने से श्रेणी को पूर्ण करेगा।

a _ ab _ baa _ bb _

- cbbb
- abab
- accb
- bacb

Correct Answer :-abab

4)

Question Stimulus :-

In a certain code SPRING is written as TRUMSM. How will ANGLES is written in that code language?

किसी कूट भाषा में SPRING को TRUMSM लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में ANGLES को क्या लिखा जाएगा?

- BPHFMT
- BPJIQY
- YQHJPB
- TMFHPB

Correct Answer :-BPJIQY

5)

Question Stimulus :-

If RACKET is written as 813524 in a certain code, how would TRACK be written?

यदि RACKET को 813524 लिखा जाता है तो TRACK को क्या लिखेंगे?

- 24813
- 35418
- 48135
- 54312

Correct Answer :-48135

6)

Question Stimulus :-**Study the following arrangement and answer the question given below:****S * T M H \$ 2 D = 4 C % 8 K & A ? W P + @ 7 F****If all the symbols are dropped down. Which is the tenth to the right of fourteenth from the right end?****निम्नलिखित व्यवस्था का सावधानी पूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गये प्रश्न का उत्तर दे।****S * T M H \$ 2 D = 4 C % 8 K & A ? W P + @ 7 F****यदि सभी संकेतो को छोड़ दिया जाये। दाईं ओर से चौदहवे की दाईं ओर दसवा कौन सा है।**

- 7
- P
- W
- H

Correct Answer :-W

7)

Question Stimulus :-**Study the following arrangement and answer the question given below:****S * T M H \$ 2 D = 4 C % 8 K & A ? W P + @ 7 F****How many digits are there in the arrangement each of which is immediately followed by a consonant?****निम्नलिखित व्यवस्था का सावधानी पूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गये प्रश्न का उत्तर दे।****S * T M H \$ 2 D = 4 C % 8 K & A ? W P + @ 7 F****व्यवस्था में ऐसे कितने अंक हैं जिनके तुरंत बाद एक व्यंजन है?**

- None / नहीं

- 2
- 3
- 4

Correct Answer :-4

8)

Question Stimulus :-

Study the following arrangement and answer the question given below:

S * T M H \$ 2 D = 4 C % 8 K & A ? W P + @ 7 F

What should come in the place of question mark (?) in the following series on the basis of above arrangement?

2 \$ =, 8 % &, A & W, P W @, M T ?

निम्नलिखित व्यवस्था का सावधानी पूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गये प्रश्न का उत्तर दे।

S * T M H \$ 2 D = 4 C % 8 K & A ? W P + @ 7 F

निम्न श्रेणी में प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आना चाहिए।

2 \$ =, 8 % &, A & W, P W @, M T ?

- \$
- H
- *
- Noneofthese/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-\$

9)

Question Stimulus :-

Which of the following is the fifth to the left of eleventh from the right end?

S * T M H \$ 2 D = 4 C % 8 K & A ? W P + @ 7 F

निम्नमें से कौन सा दाईं ओर से ग्यारहवे के बाँईं ओर पांचवा है?

S * T M H \$ 2 D = 4 C % 8 K & A ? W P + @ 7 F

- %
- A
- =
- D

Correct Answer :-D

10)

Question Stimulus :-

A and B are brothers. R is father of B. S is the brother of X and maternal uncle of A. Which of the following X could be to R?

A और B भाई हैं। R, B के पिता हैं। S, X का भाई और A का मामा है। निम्नलिखित में से X का R का से क्या सम्बन्ध हो सकता है?

- Wife/ पत्नि
- Mother/ माता
- Brother/ भाई
- Uncle/ चाचा

Correct Answer :-Wife/ पत्नि

11)

Question Stimulus :-

In the question below, there are two statements followed by conclusions numbered I, II, III and IV. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follow(s) from the given statements.

Statements:

- (A) Some trees are not sharks.**
- (B) Some sharks are not balloons.**

Conclusions:

- I. All sharks are balloons.**
- II. All balloons are trees.**

III. Some trees are balloons.

IV. Some trees are not sharks.

नीचे दिये गये प्रश्न में A और B दो कथन हैं और उसके बाद I, II, III और IV निष्कर्ष दिये गये हैं। आपको दिये गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। सभी निष्कर्ष पढ़िये फिर तय कीजिए की कौन सा तर्क दिए गये कथनों का अनुसरण करता है।

कथन:

(A) कुछ पेड़ शार्क नहीं हैं।

(B) कुछ शार्क गुब्बारे नहीं हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी शार्क गुब्बारे हैं।

II. सभी गुब्बारे पेड़ हैं।

III. कुछ पेड़ गुब्बारे हैं।

IV. कुछ पेड़ शार्क नहीं हैं।

- Only I follows / केवल I अनुसरण करता है।
- Only II & III follow / केवल II और III अनुसरण करते हैं।
- Only either I or III follows/ केवल या तो I या III अनुसरण करते हैं।
- Only IV follows/ केवल IV अनुसरण करता है।

Correct Answer :- Only IV follows/ केवल IV अनुसरण करता है।

12)

Question Stimulus :-

In the question below, there are two statements followed by conclusions numbered I, II, III and IV. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follow(s) from the given statements.

Statements:

(A) Some google are cottons.

(B) No cottons are pillow.

Conclusions:

I. Some cottons are google.

II. Some google are not pillow.

III. Some pillowaregoogle.

IV. Some cottons are not pillow.

नीचे दिये गये प्रश्न में A और B दो कथन हैं और उसके बाद I, II, III और IV निष्कर्ष दिये गये हैं। आपको दिये गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। सभी निष्कर्ष पढ़िये फिर तय कीजिए की कौन सा तर्क दिए गये कथनों का अनुसरण करता है।

कथन:

(A) कुछ गूगल कपास हैं।

(B) कोई कपास तकिया नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ कपास गूगल हैं।

II. कुछ गूगल तकिये नहीं हैं।

III. कुछ तकिये गूगल हैं।

IV. कुछ कपास तकिये नहीं हैं।

- Only I and III follows/ केवल I और III अनुसरण करते हैं।
- Either I or II follows/ या तो I या III अनुसरण करते हैं।
- Either III or IV follows. या तो III या IV अनुसरण करते हैं।
- Only I, II and IV follows/ केवल I, II और IV अनुसरण करते हैं।

Correct Answer :-Only I, II and IV follows/ केवल I,II और IVअनुसरण करते हैं।

13)

Question Stimulus :-

In the question below, there are two statements followed by conclusions numbered I, II, III and IV. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follow(s) from the given statements.

Statements:

- (A) Some gadgets are buffaloes.
- (B) All buffaloes are witches.

Conclusions:

- I. Some gadgets are witches.
- II. Some witches are buffaloes.
- III. All witches are buffaloes.
- IV. Some buffaloes are witches.

नीचे दिये गये प्रश्न में A और B दो कथन हैं और उसके बाद I, II, III और IV निष्कर्ष दिये गये हैं। आपको दिये गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। सभी निष्कर्ष पढ़िये फिर तय कीजिए कीकौनसातर्क दिए गये कथनों का अनुसरण करता है।

कथन:

- (A) कुछ यंत्र भैंसें हैं।
- (B) सभी भैंसें जादूगरनियाँ हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ यंत्र जादूगरनियाँ हैं।
- II. कुछ जादूगरनियाँ भैंसें हैं।
- III. सभी जादूगरनियाँ भैंसें हैं।

IV. कुछ भैंसें जादूगरनियाँ हैं।

- Only I, II and IV follows/ केवल I,II और IV अनुसरण करते हैं।
- Either II or III follows/ या तो II या III अनुसरण करते हैं।
- Only I & III follow/ केवल I और III अनुसरण करते हैं।
- Only I & II follow/ केवल I और II अनुसरण करते हैं।

Correct Answer :-Only I, II and IV follows/ केवल I,II और IV अनुसरण करते हैं।

14)

Question Stimulus :-

In a group of six women, there are four dancers, four vocal musicians, one actress and three violinists. Girija and Vanaja are among the violinists while Jalaja and Shailja do not know how to play on the violin. Shailja and Tanuja are among the dancers. Vanaja, Shailja and Tanuja are all vocal musicians and two of them are also violinists. If Pooja is an actress, who among the following is both a dancer and a violinist?

छह महिलाओं के एक समूह में चार नर्तकियाँ हैं, चार बांसुरी वादक, एक अभिनेत्री है और तीन वायलिन वादक हैं। गिरजा और वनजा वायलिन वादकों में से हैं, जबकि सैलजा और जलजा वायलिन बजाना नहीं जानती। सैलजा और तनुजा नर्तकियों में से हैं। वनजा, सैलजा और तनुजा बांसुरी वादक हैं और उनमें से दो वायलिन वादक भी हैं। यदि पूजा अभिनेत्री है, तो निम्न में से कौन नर्तकी और वायलिन वादक दोनों हैं।

- Jalaja/ जलजा
- Shailja / शैलजा
- Tanuja / तनुजा
- Pooja / पूजा

Correct Answer :-Tanuja / तनुजा

15)

Question Stimulus :-

An ant has to climb a pole of height 120 feet. On the top of the pole there is a candy that the ant wants to eat. The ant climbs 30 feet at the beginning of each hour & rests for a while when he slips back 20 feet before he again starts climbing in the beginning of the next hour. If the ant begins its ascent at 8:00 a.m., when will he first touch the candy kept on the top of the pole?

एक चींटी को 120 फीट ऊँचे खंभे पर चढ़ना है। खंभे के ऊपर एक मिठाई है जिसे चींटी खाना चाहती है। चींटी हर घंटे के प्रारंभ में 30 फीट चढ़ती और कुछ देर आराम करते समय 20 फीट नीचे फिसल जाती है, और फिर अगले घंटे के प्रारंभ में चढ़ना शुरू करती है। यदि चींटी अपनी चढ़ाई सुबह 8 बजे शुरू करती है तो वह मिठाई तक कब पहुंचेगी।

- 7:00 p.m./ शाम 7:00 बजे
- 6:00 p.m./शाम 6:00 बजे
- 5:00 p.m./शाम 5:00 बजे
- 4:00 p.m./शाम 4:00 बजे

Correct Answer :-6:00 p.m./शाम 6:00 बजे

Topic:- Geography

1)

Question Stimulus :-

Carbon-di-oxide gas is produced in the atmosphere by the:

वायुमंडल में कार्बन-डाई-ऑक्साइड गैस कहाँ से आता है।

- Breathing process of animals and humans / पशुओं और मनुष्यों की श्वसन क्रिया से
- Burning of fuels / ईंधन के जलने से
- Volcanic activity / ज्वालामुखीय गतिविधि से
- All of the above / उपरोक्त सभी

Correct Answer :-Burning of fuels / ईंधन के जलने से

2)

Question Stimulus :-

Which of the following places on the earth is the hottest?

पृथ्वी पर निम्नलिखित में से कौन सा स्थान सबसे अधिक गर्म है?

- Quetta /क्वेटा

- Death Valley / डेथ वैली
- Jacobabad / जकोबाबाद
- Jaisalmer / जैसलमेर

Correct Answer :-Death Valley / डेथ वैली

3)

Question Stimulus :-

The atmospheric layer reflecting radio waves is called.

रेडियो तरंगों को परावर्तित करने वाली वायुमंडलीय परत को क्या कहा जाता है।

- Ozonosphere / ओज़ोनमंडल
- Stratosphere / समतापमंडल
- Ionosphere / आयनमंडल
- Troposphere / क्षोभमंडल

Correct Answer :-Ionosphere / आयनमंडल

4)

Question Stimulus :-

About 99 percent atmospheric mass lies below.

लगभग 99 प्रतिशत वायुमंडलीय द्रव्यमान कितने किलोमीटर के नीचे स्थित होता है।

- 50km. / 50 किमी
- 20km. / 20 किमी
- 12km. / 12 किमी
- 32km. / 32 किमी

Correct Answer :-32km. / 32 किमी

5)

Question Stimulus :-

On maps, the horizontal distribution of temperature is commonly shown by:

मानचित्रों पर, तापमान के क्षैतिज वितरण को आम तौर पर किसके द्वारा दिखाया जाता है।

- Isobars / आइसोबार
- Isotherms / आइसोथर्म
- Isohyets / आइसोहाइट्स
- Isohaline / आइसोहेलीन

Correct Answer :-Isotherms / आइसोथर्म

6)

Question Stimulus :-

In metric units the average sea level pressure is.

मेट्रिक इकाइयों में समुद्र तल का औसत दबाव है।

- 900 millibar / 900 मिलीबार
- 1013.2 millibar / 1013.2 मिलीबार
- 1023 millibar / 1023 मिलीबार
- 760 millibar / 760 मिलीबार

Correct Answer :-1013.2 millibar / 1013.2 मिलीबार

7)

Question Stimulus :-

An adiabatic change of temperature is caused by

तापमान में स्थिरोष्म परिवर्तन किस वजह से होता है

- Increase in the moisture content of an air parcel / एयर पार्सल की नमी की मात्रा में वृद्धि
- Increasing amount of dust particles in an air parcel / एयर पार्सल में धूलकणों की बढ़ी हुई मात्रा
- Expansion or compression of an air parcel / एयर पार्सल का विस्तार या संकुचन
- None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-Expansion or compression of an air parcel / एयर पार्सल का विस्तार या संकुचन

8)

Question Stimulus :-

Wind is defined by which of the following?

पवन निम्न में से है जिसके द्वारा परिभाषित है?

- Wind Speed and Wind Direction/ हवा की गति और हवा की दिशा
- Only wind speed/ हवा की गति
- Only wind Direction/ हवा की दिशा
- None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-Wind Speed and Wind Direction/ हवा की गति और हवा की दिशा

9)

Question Stimulus :-

The rainfed and rain shadow areas are the characteristics of:

वर्षा सिंचित और वर्षा छाया क्षेत्र किसके लक्षण हैं

- Cyclonic rainfall / चक्रवातीय वर्षा
- Convective rainfall / संवाहनीय वर्षा
- Orographic rainfall / पर्वतीय वर्षा
- Thermal rainfall / तापीय वर्षा

Correct Answer :-Orographic rainfall / पर्वतीय वर्षा

10)

Question Stimulus :-

Which one of the following is not a factor affecting the atmospheric pressure?

निम्नलिखित में से कौन सा कारक, वायुमंडलीय दबाव को प्रभावित नहीं करता है?

- Temperature / तापमान

- Presence of water vapour / जलवाष्प की उपस्थिति
- Altitude / ऊंचाई
- All of the above / उपरोक्त सभी

Correct Answer :-All of the above / उपरोक्त सभी

11)

Question Stimulus :-

Alaska current is a:

अलास्का करंट है:

- Warm Current / गरम करंट
- Cold Current / ठंडा करंट
- Moderate Current / मध्यम करंट
- Both cold and warm current / दोनों ठंडा और गरम करंट

Correct Answer :-Warm Current / गरम करंट

12)

Question Stimulus :-

Which sea records the maximum temperature?

निम्नलिखित में से किस समुद्र में सबसे अधिक तापमान दर्ज किया गया है।

- Black sea / काला सागर
- Baltic sea / बाल्टिक सागर
- Red sea / लाल सागर
- Caspian sea / कैस्पियन सागर

Correct Answer :-Red sea / लाल सागर

13)

Question Stimulus :-

Which of the following factors is not responsible for increase in surface salinity of oceans?

महासागरों के सतह की लवणता में वृद्धि के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कारक जिम्मेदार नहीं है?

- Evaporation / वाष्पीकरण
- Ice formation / बर्फ का निर्माण
- Solution of salt deposits / लवण निक्षेपों का घोल
- Mixing of less saline deep water / कम नमकीन गहरे पानी का मिश्रण

Correct Answer :-Mixing of less saline deep water / कम नमकीन गहरे पानी का मिश्रण

14)

Question Stimulus :-

The salinity of sea ice ranges from:

समुद्री बर्फ की लवणता होती है:

- 0-3%
- 3-10%
- 11-17%
- 28-35%

Correct Answer :-0-3%

15)

Question Stimulus :-

Which of the following statement is incorrect?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- The higher the temperature, the lower the density of ocean water / तापमान जितना अधिक होगा, महासागरीय जल का घनत्व उतना ही कम होगा
- Below the surface water the temperature goes on decreasing with increasing depth / सतही जल के नीचे बढ़ती गहराई के साथ तापमान घटता चला जाता है
- The heat loss from the sea is in the form of longwave radiation / समुद्र से ऊष्मा की हानि, दीर्घ तरंग

विकिरण के रूप में होता है

- Latitude does not play any role in distribution of surface temperature / सतही तापमान के वितरण में अक्षांश की कोई भूमिका नहीं होती है

Correct Answer :-Latitude does not play any role in distribution of surface temperature / सतही तापमान के वितरण में अक्षांश की कोई भूमिका नहीं होती है

16)

Question Stimulus :-

Which of the following areas has maximum annual range of temperature?

निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में तापमान का वार्षिक परिमाण सबसे अधिक है?

- Arctic ocean / आर्कटिक महासागर
- Adjoining seas of the Antarctic / अंटार्कटिक से सटे सागर
- North Atlantic ocean / उत्तरी अटलांटिक महासागर
- Indian ocean / हिंद महासागर

Correct Answer :-North Atlantic ocean / उत्तरी अटलांटिक महासागर

17)

Question Stimulus :-

The density of the sea water registers an increase as a result of

समुद्री जल के घनत्व में किसके परिणामस्वरूप वृद्धि होती है

- Increase in salinity / लवणता में वृद्धि
- Increase in temperature / तापमान में वृद्धि
- Addition of fresh water from precipitation / वर्षण से ताजा पानी का जुड़ना
- Melting of ice / बर्फ का पिघलना

Correct Answer :-Increase in salinity / लवणता में वृद्धि

18)

Question Stimulus :-

Which of the following statement is incorrect?

निम्नलिखित में से कौन सी कथन गलत है?

- The continental shelves occupy 7.6% of the total areas of the oceans and seas / महासागरों और सागरों के कुल क्षेत्रफल में से 7.6% में महाद्वीपीय शेल्व का कब्जा है
- The average width of the continental shelf is about 70km / महाद्वीपीय शेल्व की औसत चौड़ाई लगभग 70 किमी है
- The average slope of continental shelves varies from 0.2° to 1° / महाद्वीपीय शेल्व का औसत ढलान 0.2° से 1° के बीच बदलता रहता है
- In continental shelf has plants and animals in abundance / महाद्वीपीय शेल्व में पशु-पौधे प्रचुर मात्रा में पाए जाते हैं

Correct Answer :-The average width of the continental shelf is about 70km / महाद्वीपीय शेल्व की औसत चौड़ाई लगभग 70 किमी है

19)

Question Stimulus :-

In which country of the world petroleum is treated as the 'source of power' and not the economy ?

विश्व के किस देश में पेट्रोलियम को अर्थव्यवस्था नहीं बल्कि 'शक्ति का स्रोत' माना जाता है ?

- India / भारत
- Saudi Arabia / सऊदी अरब
- Iraq / इराक
- Kuwait / कुवैत

Correct Answer :-India / भारत

20)

Question Stimulus :-

Which of these crops require hot climate and rainfall above 200 cm.?

इनमें से किस फसल के लिए गर्म जलवायु और 200 सेमी से अधिक वर्षा की जरूरत पड़ती है?

- Wheat / गेहूं
- Maize / मक्का
- Cotton / कपास
- Rubber / रबड़

Correct Answer :-Rubber / रबड़

21)

Question Stimulus :-

For which crop, black volcanic soil and tropical climate is most suitable without excess rainfall?

किस फसल के लिए, अत्यधिक वर्षा के बिना, काली ज्वालामुखीय मिट्टी और उष्णकटिबंधीय जलवायु सबसे ज्यादा उपयुक्त है?

- Bajra / बाजरा
- Tobacco / तम्बाकू
- Cotton / कपास
- Jute / जूट

Correct Answer :-Cotton / कपास

22)

Question Stimulus :-

The best quality coal is?

सबसे अच्छी गुणवत्ता वाला कोयला है

- Anthracite / एंथ्रेसाइट
- Bituminus / बिटुमिनस
- Lignite / लिग्नाईट
- Pea / पी

Correct Answer :-Anthracite / एंथ्रेसाइट

23)

Question Stimulus :-

Which of the following country produces the maximum meat?

निम्नलिखित में से कौन सा देश सबसे ज्यादा मीट उत्पन्न करता है?

- Pakistan / पाकिस्तान
- Germany / जर्मनी
- China / चीन
- USA / यूएसए

Correct Answer :-China / चीन

24)

Question Stimulus :-

Minerals are?

खनिज पदार्थ हैं:

- A Natural, homogenous, inorganic solid with crystalline atomic structure / रवेदार परमाणु संरचना वाले प्राकृतिक, सजातीय, अकार्बनिक, ठोस पदार्थ
- Artificial, homogeneous, organic solid with a crystalline atomic structure / रवेदार परमाणु संरचना वाले कृत्रिम, सजातीय, कार्बनिक, ठोस पदार्थ
- Natural, heterogeneous, inorganic, solid with a crystalline atomic structure / रवेदार परमाणु संरचना वाले प्राकृतिक, विजातीय, अकार्बनिक, ठोस पदार्थ
- Natural, homogeneous, inorganic solid with amorphous atomic structure / आकारहीन परमाणु संरचना वाले प्राकृतिक, सजातीय, अकार्बनिक, ठोस पदार्थ

Correct Answer :-A Natural, homogenous, inorganic solid with crystalline atomic structure / रवेदार परमाणु संरचना वाले प्राकृतिक, सजातीय, अकार्बनिक, ठोस पदार्थ

25)

Question Stimulus :-

Which one of the following groups of countries requires import of iron to sustain their demand?

निम्नलिखित देशों के समूहों में से किस समूह को अपनी मांग को बनाए रखने के लिए लोहे के आयात की जरूरत पड़ती है?

- West Europe, Brazil / पश्चिमी यूरोप, ब्राज़ील
- Japan, West Europe and USA / जापान, पश्चिमी यूरोप और यूएसए
- India, China and South Africa / भारत, चीन और दक्षिणी अफ्रीका
- USA, West Europe and Mexico / यूएसए, पश्चिमी यूरोप और मैक्सिको

Correct Answer :-Japan, West Europe and USA / जापान, पश्चिमी यूरोप और यूएसए

26)

Question Stimulus :-

Which of the following is not a source of tannin?

निम्नलिखित में से कौन, टैनिन का एक स्रोत नहीं है?

- Hemlock / हेमलोक
- Chestnut / चेस्टनट
- Raffia Palm / राफिया पाम
- Quebracho / क्वेब्राचो

Correct Answer :-Raffia Palm / राफिया पाम

27)

Question Stimulus :-

Lumbering is developed in temperate regions because?

लम्बरिंग यानी लकड़ी काटने का काम समशीतोष्ण क्षेत्रों में विकसित हुआ है क्योंकि?

- Temperate regions are economically developed / समशीतोष्ण क्षेत्र आर्थिक दृष्टि से विकसित होते हैं
- Of technological superiority / प्रौद्योगिकीय श्रेष्ठता के कारण
- Of presence of considerable stands of single species / काफी बड़ी मात्रा में एकल प्रजातियों के मौजूद होने के

कारण

- Clear felling is done rather than removing simple / रिमूविंग सिंपल के बजाय क्लियर फेलिंग किया जाता है

Correct Answer :-Of presence of considerable stands of single species / काफी बड़ी मात्रा में एकल प्रजातियों के मौजूद होने के कारण

28)

Question Stimulus :-

Economics of scale is related to the concept of 'Circular and cumulative causation'. Who propounded this concept?

पैमाने का अर्थशास्त्र का सम्बन्ध 'परिपत्र और संचयी कारणता' से होता है। इस अवधारणा को किसने प्रतिपादित किया?

- Myrdal/ मायर्डल
- Barry/ बैरी
- Boudeville/ बौलडेविल
- Hirschman/ हिर्शमैन

Correct Answer :-Myrdal/ मायर्डल

29)

Question Stimulus :-

The word Elnino is related to which language.

एलनीनो किस भाषा का शब्द है ।

- Greek/ ग्रीक
- French/ फ्रेंच
- Spanish/स्पेशिन
- Portuguese/ पुर्तगाली

Correct Answer :-Spanish/स्पेशिन

30)

Question Stimulus :-

Which of these is not related to the winter season ?

इन में से क्या शीतकालीन मौसम संबंधित नहीं है?

- Fog/कोहरा
- Chillness/पाला
- Low temperature in the valley/घाटी में तापमान की विलोमता
- Intense sun light/ तीव्र सूर्य प्रकाश

Correct Answer :-Intense sun light/ तीव्र सूर्य प्रकाश

31)

Question Stimulus :-

Monsoon in Madhya Pradesh arrives from

मध्यप्रदेश में वर्षा होती है।

- From the Bay of Bengal monsoon/बंगाल की खाड़ी के मानसून से
- From the Arabian sea monsoon/अरब सागरीय मानसून से
- From the Bay of Bengal and Arabian sea monsoon/बंगाल और अरब सागरीय मानसून से
- By cyclone/चक्रवात से

Correct Answer :-From the Bay of Bengal and Arabian sea monsoon/बंगाल और अरब सागरीय मानसून से

32)

Question Stimulus :-

Where does the returning monsoon gives rainfall in India in November-December ?

लौटते मानसून से नवम्बर-दिसम्बर में भारत में वर्षा कहा होती है?

- Western coastal region/ पश्चिमी तटीय प्रदेश
- The Konkan coast/कोकण तट
- The Malabar Coast/मलाबार तट

- Coastal State of Tamil Nadu/ तमिलनाडु का तटीय प्रदेश

Correct Answer :-Coastal State of Tamil Nadu/ तमिलनाडु का तटीय प्रदेश

33)

Question Stimulus :-

How has Tharnsvet divided India on the basis of climatic conditions?

थार्नश्वेत ने भारत को जलवायु विभागों में किस आधार पर बाटा है?

- The seasonal distribution of rainfall/वर्षा का मौसमी वितरण
- The annual average rainfall/ वार्षिक औसत वर्षा
- Monthly average temperatures/ मासिक औसत तापमान
- None of the above/ उपरोक्त मे से कोई नहीं

Correct Answer :-The seasonal distribution of rainfall/वर्षा का मौसमी वितरण

34)

Question Stimulus :-

Where do the Norwester winds originate from?

नारवेस्टर हवाओं की उत्पत्ति होती है?

- In the Bay of Bengal/बंगाल की खाडी में
- In the Arabian Sea/अरब सागर में
- Choto Nagpur plateau/ छोटी नागपुर पठार में
- Karnataka plateau/कर्नाटक पठार में

Correct Answer :-Choto Nagpur plateau/ छोटी नागपुर पठार में

35)

Question Stimulus :-

What is the reason for uneven distribution of rainfall in Madhya Pradesh.

मध्यप्रदेश में वर्षा के असमान वितरण का प्रमुख कारण है।

- Density of vegetation/ वनस्पति की सघनता
- The height of the Himalayas/हिमालय की उपाधि
- Distance from the sea/ सागर तट की दूरी
- Physical features/भौतिक बनावट

Correct Answer :-Physical features/भौतिक बनावट

36)

Question Stimulus :-

Match the following:

निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए।

- | | |
|-------------------------------|---|
| (a) Rain shadows/ वृष्टि छाया | (i) Humid/ उष्ण कटिबंध |
| (b) Monsoon/ मानसून | (ii) Plateau of Karnataka/ कर्नाटक पठार |
| (c) Cyclone/ चक्रवात | (iii) Inversion/ उत्क्रमण |

- a-(i), b-(ii), c-(iii)
- a-(iii), b-(ii), c-(i)
- a-(ii), b-(iii), c-(i)
- a-(ii), b-(i), c-(iii)

Correct Answer :-a-(ii), b-(iii), c-(i)

37)

Question Stimulus :-

Write the areas according to the descending to ascending order of rainfall.

भारत के निम्नलिखित क्षेत्रों में ज्यादा से कम वर्षा वाले क्षेत्रों के क्रम की पहचान कीजिए।

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| (i) Mumbai /मुम्बई | (ii) Mahabaleshwar/महाबलेश्वर |
| (iii) Mangalore/मंगलौर | (iv) Bangalore/बंगलौर |

- (ii), (iii), (i), (iv)

- (iii), (ii), (i), (iv)
- (i), (ii), (iii), (iv)
- (iv), (iii), (ii), (i)

Correct Answer :- (iii), (ii), (i), (iv)

38)

Question Stimulus :-

Which of the following Indian scholar had prepared the map of the Indian Soils?

निम्न में से किस भारतीय विद्वान ने भारतीय मिट्टियों का मानचित्र तैयार किया?

- Vasu/ वसु
- Dr. DN Wadia/ डॉ. डी.एन. वाडिया
- Vishwanath /विश्वनाथ
- Chatterji /चटर्जी

Correct Answer :- Dr. DN Wadia/ डॉ. डी.एन. वाडिया

39)

Question Stimulus :-

In India, which is the main terrain affected by the problem of land erosion?

भारत में भूमि अपरदन की समस्या से प्रभावित सबसे प्रमुख भूभाग है?

- Western and north-western part/ पश्चिमी व उत्तर-पश्चिमी भाग
- Eastern and north-eastern part/ पूर्वी व उत्तर-पूर्वी भाग
- South-western part/ दक्षिण-पश्चिमी भाग
- South-east/ दक्षिण-पूर्वी भाग

Correct Answer :- Western and north-western part/ पश्चिमी व उत्तर-पश्चिमी भाग

40)

Question Stimulus :-

_____ is the name of the soil made from volcano.

ज्वालामुखी से निर्मित मिट्टी का नाम है।

- Red soil/ लाल मिट्टी
- Black soil/ काली मिट्टी
- Llaterite soil/ लेटेराइट मिट्टी
- Yellow soil/ पीली मिट्टी

Correct Answer :-Black soil/ काली मिट्टी

41)

Question Stimulus :-

_____soil is found on most part of South India.

दक्षिण भारत के अधिकांश भाग पर मिलने वाली मिट्टी है।

- Black soil/ काली मिट्टी
- Red soil/ लाल मिट्टी
- Red and Yellow soil /लाल व पीली मिट्टी
- Desert soil/ मरुस्थली मिट्टी

Correct Answer :-Red and Yellow soil /लाल व पीली मिट्टी

42)

Question Stimulus :-

In which district of Madhya Pradesh maximum tigers are found.

सर्वाधिक बाघ मध्य प्रदेश में किस जिले में पाये जाते हैं?

- Umaria/ उमरिया
- Balaghat/बालाघाट
- Harda/ हरदा
- Shivpuri/ शिवपुरी

Correct Answer :-Balaghat/बालाघाट

43)

Question Stimulus :-

Match the following soils on the basis of the areas

निम्नलिखित मिट्टियों को क्षेत्रों के आधार पर सुमेलित कीजिए

(a) Red soils (i) Maharashtra, Gujarat, Madhya Pradesh/लाल मिट्टियां (i) महाराष्ट्र, गुजरात, मध्यप्रदेश

(b) Black soils (ii) Jharkhand, Chota Nagpur plateau west./ काली मिट्टियां (ii) झारखंड, छोटा नागपुर पठार

(c) Laterite soils (iii) Gujarat, Orissa, Chhattisgarh /लेटेराइट मिट्टियां (iii) गुजरात, उड़ीसा, छत्तीसगढ़

(d) Carp soils (iv) Maharashtra, Kerala, Karnataka/ कांप मिट्टियां (iv) द. महाराष्ट्र, केरल, कर्नाटक

- a-(i), b-(ii), c-(iii), d-(iv)
- a-(ii), b-(i), c-(iv), d-(iii)
- a-(ii), b-(iii), c-(iv), d-(i)
- a-(i), b-(iii), c-(ii), d-(iv)

Correct Answer :-a-(ii), b-(i), c-(iv), d-(iii)

44)

Question Stimulus :-

Match the following soils by their local names

निम्नलिखित मिट्टियों को उनके स्थानीय नाम से सुमेलित कीजिए

(a) Old carp soils/ पुरातन काँप मिट्टियां (i) baagad and mood/बाँगर और मूड़

(b) New carp soils/ नवीन काँप मिट्टियां (ii) asar or culture/असर या कल्चर

(c) alkaline soils/ नमकीन मिट्टियां (iii) Khaadar / खादर

(d) delta carp soils/ डेल्टाई काँप मिट्टियां (iv) Rod/राड

- a-(i), b-(ii), c-(iii), d-(iv)

- a-(i), b-(iii), c-(ii), d-(iv)
- a-(ii), b-(iii), c-(ii), d-(iv)
- a-(iii), b-(ii), c-(iv), d-(I)

Correct Answer :-a-(i), b-(iii), c-(ii), d-(iv)

45)

Question Stimulus :-

_____ is a suitable soil for jute.

जूट के लिए उपयुक्त मिट्टी है।

- Peat soil/ पीट मिट्टी
- Marshy soil /दलदली मिट्टी
- Red soil/ लाल मिट्टी
- Yellow soil /पीलीमिट्टी

Correct Answer :-Marshy soil /दलदली मिट्टी

46)

Question Stimulus :-

_____ is economically the most important tree in the Himalayan forests.

हिमालयीन वनों में आर्थिक दृष्टि से सबसे महत्वपूर्ण वृक्ष है।

- Oak/ओक
- Saal /साल
- Teak /सागवान
- Sandal /चन्दन

Correct Answer :-Oak/ओक

47)

Question Stimulus :-

Which district in Madhya Pradesh has the lowest percentage of forest.

मध्यप्रदेश में सबसे कम प्रतिशत वनक्षेत्र किस जिले में है?

- Ujjain/उज्जैन
- Shajapur/शाजापुर
- Ratlam/ रतलाम
- Rajgarh/ राजगढ़

Correct Answer :-Shajapur/शाजापुर

48)

Question Stimulus :-

Koppen has divided India into climatic zones.

कोप्पेन ने भारत को जलवायु क्षेत्रों में विभाजित किया है।

- 8
- 10
- 6
- 11

Correct Answer :-8

49)

Question Stimulus :-

A uniform region in terms of all the features, natural and man-made, that are related to the human occupance of area is called:

चाहे प्राकृतिक हो या मानव-निर्मित, सभी सुविधाओं की दृष्टि से उस समरूप क्षेत्र को क्या कहा जाता है जो मानव अधिनिवासन से संबंधित है

- Compage /कॉम्पेज
- Nodel region/नोडल क्षेत्र
- Cultural region/ सांस्कृतिक क्षेत्र

- Natural region/प्राकृतिक क्षेत्र

Correct Answer :-Compage /कॉम्पेज

50)

Question Stimulus :-

Who coined the term 'Landschafts geography'?

‘लैंड्‌सचाफ्ट्‌स जियोग्राफी’ शब्द किसने गढ़ा?

- C Troll/ सी. ट्रोल
- Lautensach/ल्यूटनसाच
- F Jaegar/ एफ जेगर
- O Schmeider/ ओ श्माइडर

Correct Answer :-C Troll/ सी. ट्रोल

51)

Question Stimulus :-

Who defined regional geographical as the work in which the prupose of the study is to clarify a specific situation in a particular locality?

क्षेत्रीय भौगोलिक को किसने उस काम के रूप में परिभाषित किया जिसमें अध्ययन का उद्देश्य एक विशेष मोहल्ले में एक विशिष्ट परिस्थिति को स्पष्ट करना होता है

- Paterson/ पैटरसन
- Issard/ इसार्ड
- Wrigley/रिगले
- Blache/बलेश

Correct Answer :-Paterson/ पैटरसन

52)

Question Stimulus :-

Who authored the book 'Explanation in Geography'?

‘एकस्प्लैनेशन इन जियोग्राफी’ पुस्तक किसने लिखी?

- R J Charley/अ आर जे चार्ली
- P Hagget/आ पी हैगेट
- D Gregory/इ डी. ग्रेगरी
- D Harvey/ई डी. हार्वे

Correct Answer :-D Harvey/ई डी. हार्वे

53)

Question Stimulus :-

The most dangerous side to modern technology is –

आधुनिक प्रौद्योगिकी का सर्वाधिक खतरनाक पक्ष है-

- Industrial inequality in different countries/ विभिन्न देशो मे औद्योगिक असमानता
- Destruction of nuclear waste/ नाभिकीय अपशिष्ट पदार्थो को नष्ट करना
- Destruction of industrial waste/ औद्योगिक अपशिष्ट को नष्ट करना
- Controlling noise pollution/ ध्वनि प्रदूषण को नियंत्रित करना

Correct Answer :-Destruction of nuclear waste/ नाभिकीय अपशिष्ट पदार्थो को नष्ट करना

54)

Question Stimulus :-

The agreement in 1997 by the developed countries where downsizing the emission of carbon dioxide by 5.2 percent was agreed upon, is known as –

1997 का वह समझौता जिसमें विकसित देशों द्वारा कार्बन डायॉक्साइड के उत्सर्जन में 5.2 प्रतिशत की कटौती करने पर सहमति हुई, जाना जाता है-

- Montreal Agreement/ मॉन्ट्रियल समझौता
- Kyoto agreement/ क्योटो समझौता
- Toronto Agreement/ टोरन्टो समझौता

- Stockholm Convention/ स्टाकहोम समझौता

Correct Answer :-Kyoto agreement/ क्योटो समझौता

55)

Question Stimulus :-

It was agreed under Agenda- 21 that –

एजेन्डा - 21 के अन्तर्गत इस बात पर सहमति हुई कि-

- The uncontrolled felling of forests should be banned/ वनों की अनियंत्रित कटाई पर रोक लगाई जाए
- Effective measures should be taken for the prevention of Green house gases/ हरितगृह गैसों की रोकथाम हेतु कारगर उपाय किए जाये
- Measures should be taken to increase the per capita income in developing countries/ विकासशील देशों में प्रतिव्यक्ति आय में वृद्धि के उपाय किये जाए
- Intergovernmental panel should be constituted to study climate change/ जलवायु परिवर्तन के अध्ययन हेतु अन्तशासकीय पैनल का गठन किया जाये

Correct Answer :-Measures should be taken to increase the per capita income in developing countries/ विकासशील देशों में प्रतिव्यक्ति आय में वृद्धि के उपाय किये जाए

56)

Question Stimulus :-

Which place in India is known as the capital of the cotton textiles?

भारत में सूती वस्त्रों की राजधानी कौन सी है?

- Gujarat / गुजरात
- Mumbai / मुम्बई
- Ahmadabad / अहमदाबाद
- Kanpur/ कानपुर

Correct Answer :-Mumbai / मुम्बई

57)

Question Stimulus :-

The countries with which the Indian export is rising?

वर्तमान में भारत का निर्यात व्यापार किन देशों को बढ़ा रहा है?

- With developing countries /विकासशील देशों को
- With Developed countries /विकसित देशों को
- With semi developed countries /अर्धविकसित देशों को
- Above all /उपरोक्त सभी

Correct Answer :-With developing countries /विकासशील देशों को

58)

Question Stimulus :-

Which state in India is having first place with regard to production of the cement?

सीमेंट उत्पादन में भारत का कौन सा राज्य प्रथम स्थान रखता है

- Madhya Pradesh /मध्यप्रदेश
- Tamil Nadu/तमिलनाडु
- Andhra Pradesh/ अन्ध्र प्रदेश
- Rajasthan/ राजस्थान

Correct Answer :-Rajasthan/ राजस्थान

59)

Question Stimulus :-

Which is India's ranking in world according to road length?

सड़कों की लम्बाई की दृष्टि से भारत का स्थान कौन सा है?

- First /प्रथम
- Second /द्वितीय
- Third / तृतीय

- Fourth/ चतुर्थ

Correct Answer :-Second /द्वितीय

60)

Question Stimulus :-

GDP Stands for:

जी डी पी विस्तृत है

- Gross Domestic Product/ ग्रॉस डोमेस्टिक प्रोडक्ट
- Gross Durable Product/ ग्रॉस दुरबले प्रोडक्ट
- Gross Defective Plant/ ग्रॉस डिफेक्टिव प्लांट
- Golden Day of Public/ गोल्डन डे ऑफ़ पब्लिक

Correct Answer :-Gross Domestic Product/ ग्रॉस डोमेस्टिक प्रोडक्ट

61)

Question Stimulus :-

Which is the Market Establishment Industry?

इन में से कौन बाजार स्थापना उद्योग है?

- Iron steel Industry / लोहा इस्पात उद्योग
- Cotton Textile Industry /सूती वस्त्र उद्योग
- Engineering Industry /इंजिनयरिंग उद्योग
- All above /उपरोक्त सभी

Correct Answer :-Iron steel Industry / लोहा इस्पात उद्योग

62)

Question Stimulus :-

.....is known as Soybean state.

सोयाबीन स्टेट के नाम से जाना जाता है

- Gujarat/ गुजरात
- Maharashtra/ महाराष्ट्र
- Madhya Pradesh/ मध्य प्रदेश
- Chhattisgarh / छत्तीसगढ़

Correct Answer :-Madhya Pradesh/ मध्य प्रदेश

63)

Question Stimulus :-

The biggest source of manganese in Madhya Pradesh is?

मध्य प्रदेश में मैंगनीज का सबसे बड़ा स्रोत है

- Balaghat/ बालाघाट
- Chindwada/ छिंदवाड़ा
- Satna/ सतना
- Seedhi/ सीधी

Correct Answer :-Balaghat/ बालाघाट

64)

Question Stimulus :-

Pench hydropower project is a joint project of the states of

पेंच जल विद्युत परियोजनाराज्यों की संयुक्त परियोजना है।

- Madhya Pradesh, Rajasthan/ मध्यप्रदेश राजस्थान
- Madhya Pradesh, Gujarat/ मध्यप्रदेश गुजरात
- Madhya Pradesh, Uttar Pradesh/ मध्यप्रदेश उत्तरप्रदेश
- Madhya Pradesh, Maharashtra/ मध्यप्रदेश महाराष्ट्र

Correct Answer :-Madhya Pradesh, Maharashtra/ मध्यप्रदेश महाराष्ट्र

65)

Question Stimulus :-

Madhya Pradesh's percent of the population is dependent on agriculture.

मध्य प्रदेश की प्रतिशत जनसंख्या कृषि पर निर्भर है।

- 72.4
- 71.4
- 70.4
- 73.4

Correct Answer :-72.4

66)

Question Stimulus :-

In accordance with the National Mineral Policy, MP Mineral Policy was announced by the State Government in the year

राष्ट्रीय खनिज नीति के अनुसरण में राज्य शासन द्वारा सन् में म.प्र. खनिज नीति घोषित की गयी

- 1994
- 1995
- 1996
- 1997

Correct Answer :-1995

67)

Question Stimulus :-

The coal in MP is mainly found in rocks

म.प्र. में कोयला मुख्यतः चट्टानों में पाया जाता है

- Vindhyan/ विन्ध्यन
- Tertiary eon/ तृतीयक कल्प

- Quartan eon/ चतुर्थक कल्प
- Gondwana/ गोंडवाना

Correct Answer :-Gondwana/ गोंडवाना

68)

Question Stimulus :-

In the year 2014-15, the largest production of wheat i.e. 1286.3 thousand metric tonnes took place in Hoshngavad district.was at second place.

वर्ष 2014-15 में गेहूँ का सर्वाधिक उत्पादन होशंगावाद जिले में 1286.3 हजार मीट्रिक टन हुआ । द्वितीय स्थान पर रहा।

- Chindwada/ छिंदवाड़ा
- Sehore/ सीहोर
- Shajapur/ शाजापुर
- Harda/ हरदा

Correct Answer :-Harda/ हरदा

69)

Question Stimulus :-

On igneous rocks –

आग्नेय शैलों पर-

- Weathering action does not take place/ अपक्षय क्रिया नहीं होती।
- Weathering takes place only by chemical action/ केवल रासायनिक क्रिया द्वारा ही अपक्षय होता है।
- Mechanical and physical weathering has greater impact./ यांत्रिक एवं भौतिक अपक्षय का प्रभाव अधिक होता है।
- Biological weathering has greater impact./ जैविक अपक्षय का प्रभाव अधिक होता है।

Correct Answer :-Mechanical and physical weathering has greater impact./ यांत्रिक एवं भौतिक अपक्षय का प्रभाव अधिक होता है।

70)

Question Stimulus :-

Folds (folding) is associated with –

(Folds) बलन संबंधित है

- **Endogenous force/ अन्तर्जात बल से**
- **Exogenous force/ बहिर्जात बल से**
- **Continent progenitor force/ महादेश जनक बल से**
- **Upward force/ ऊपरी मुखी बल से**

Correct Answer :-Endogenous force/ अन्तर्जात बल से

71)

Question Stimulus :-

Water planning process is concerned with

जल योजन प्रक्रिया का संबंध है

- **Physical and biological processes/ भौतिक और जैविक प्रक्रिया से**
- **Physical process/ भौतिक प्रक्रिया से**
- **Biological and chemical processes/ जैविक एवं रासायनिक प्रक्रिया से**
- **Chemical process/ रासायनिक प्रक्रिया से**

Correct Answer :-Physical process/ भौतिक प्रक्रिया से

72)

Question Stimulus :-

Which of the two evidences has been submitted in support of a continental flow theory –

(I) Jigsaw fit

(II) Transcurrent drift

(III) fossil equality of different areas

(IV) convection in Mantle

कौन से दो साक्ष्य महाद्विपीय प्रवाह सिद्धांत के समर्थन में दिये गये-

- (I) जिग सॉफिट
- (II) ट्रांस करेन्ट भरण
- (III) विभिन्न क्षेत्रों के जीवाश्म में समानता
- (IV) प्रावार (Mantle) में संवहन

- I and II / I एवं II
- II and IV / II एवं IV
- I and III / I एवं III
- I and II / I एवं II

Correct Answer :-I and III / I एवं III

73)

Question Stimulus :-

Indicates the weak area of the crust –

भूपटल के दुर्बल क्षेत्र को इंगित करता है-

- Break down/ विभंग
- Rift / भ्रंश
- Folding (Folds)/ वलन
- All of the above/ सभी

Correct Answer :-Folding (Folds)/ वलन

74)

Question Stimulus :-

Moho Discontinuity is a part of the lower crust and upper ambit, here -

मोहो असमबद्धता (moho Discontinuity) निचली क्रस्ट तथा उपरीमंडल के बीच का भाग है यहाँ पर-

- 'p' waves speed becomes 8.1 km /second from 7.9 km / second. 'p' लहरो की गति 7.9 कि.मी./सेकेण्ड से 8.1 कि.मी./सेकेण्ड हो जाती हैं।
- 'p' waves speed becomes dormant. / 'p' लहरो की गति शिथिल हो जाती है।
- 's' waves enter very quickly./ 's' लहरे अत्यधिक तीव्रता से प्रवेश करती है।
- 's' waves could not entered. / 's' लहरे प्रवेश नहीं कर पाती है।

Correct Answer :-'p' waves speed becomes 8.1 km /second from 7.9 km / second. 'p' लहरो की गति 7.9 कि.मी./सेकेण्ड से 8.1 कि.मी./सेकेण्ड हो जाती हैं।

75)

Question Stimulus :-

In which book the basic concept of Geomorphology - 'uniformitarianism', was presented first –

भूआकृति विज्ञान Geomorphology की मूलभूत संकल्पना- 'एक रूपतावाद' uniformitarianism को सर्व प्रथम किस पुस्तक में प्रस्तुत किया गया-

- Geomorphology from the Earth/ जियोमार्फोलॉजी फ्रॉम द अर्थ
- Unstable Earth/ अनस्टेबल अर्थ
- Principles of Geology/ प्रिंसिपल्स ऑफ जिओलॉजी
- Theory of the Earth/ थ्योरी ऑफ द अर्थ

Correct Answer :-Principles of Geology/ प्रिंसिपल्स ऑफ जिओलॉजी

76)

Question Stimulus :-

The maximum population growth is happening in

सर्वाधिक जनसंख्या वृद्धि में हो रही है।

- Underdeveloped countries/ अविकसित देशों
- Developing countries/ विकासशील देशों
- Developed countries/ विकसित देशों
- All of the above/ उपर्युक्त सभी

Correct Answer :-Developing countries/ विकासशील देशों

77)

Question Stimulus :-

On what basis Domiciliation classification is done –

अधिवासों का वर्गीकरण किस आधार पर किया जाता है-

- Population/ जनसंख्या
- Occupation/ व्यवसाय
- Area/ क्षेत्र
- Standard of living/ जीवन स्तर

Correct Answer :-Occupation/ व्यवसाय

78)

Question Stimulus :-

On the banks of a route, river and canal, the settlements of model get developed

किसी मार्ग, नदी एवं नहर के किनारे प्रतिरूप की बस्तियाँ विकसित होती हैं

- Triangular/ त्रिकोणीय
- Linear/ रेखीय
- Rectangular/ आयताकार
- Star/ तारा

Correct Answer :-Linear/ रेखीय

79)

Question Stimulus :-

As explained by Lewis Mumford, which is the correct order of the phases of Urban development

(I) Police

(II) Iopolis

(III) Megalopolis

(IV) Metropolis

लेविस ममफोर्ड के बताए अनुसार शहरी विकास के चरणों का कौन सा क्रम सही है

(I) पोलिस

(II) इओपोलिस

(III) मेगालोपोलिस

(IV) मेट्रोपोलिस

- II, I, IV, III
- I, II, III, IV
- III, IV, II, I
- IV, III, I, II

Correct Answer :-II, I, IV, III

80)

Question Stimulus :-

The proportion of is higher among the population of developed countries.

विकसित देशों की जनसंख्या में अनुपात अधिक होता है।

- Youth/ युवाओं का
- Adults/ प्रौढ़ों का
- Teenagers/ किशोरों का
- Children/ बच्चों का

Correct Answer :-Adults/ प्रौढ़ों का

81)

Question Stimulus :-

33 percent of the world's land area is completely uninhabited, and the population lives on part of the land

विश्व में भूमि का 33 प्रतिशत क्षेत्र पूर्णतः निर्जन है और जनसंख्या भूमि के भाग पर निवास करती है

- 1 percent/ 1 प्रतिशत
- 10 percent/ 10 प्रतिशत
- 15 percent /15 प्रतिशत
- None/ कोई नहीं

Correct Answer :-None/ कोई नहीं

82)

Question Stimulus :-

Which Union Territory has the maximum population?

सर्वाधिक जनसंख्या किस केन्द्र शासित प्रदेश में निवास करती है ?

- Chandigarh/ चंडीगढ़
- Pondicherry/ पांडीचेरी
- Delhi/ दिल्ली
- Dadra and Nagar Haveli/ दादर एवं नगर हवेली

Correct Answer :-Delhi/ दिल्ली

83)

Question Stimulus :-

The most populous state of the country is

देश की सर्वाधिक जनसंख्या वाला राज्य है।

- Madhya Pradesh/ मध्य प्रदेश
- Rajasthan/ राजस्थान
- Uttar Pradesh/ उत्तरप्रदेश
- Maharashtra/ महाराष्ट्र

Correct Answer :-Uttar Pradesh/ उत्तरप्रदेश

84)

Question Stimulus :-

Bhagoriya dance form is the identity of tribe.

भगोरिया नृत्य जनजाति की पहचान है-

- Panika/ पनिका
- Gaur/ गौड़
- Bhil/ भील
- Baigas/ बैगा

Correct Answer :-Bhil/ भील

85)

Question Stimulus :-

According to the 2011 population, what is the sex ratio in India?

2011 की जनसंख्या के अनुसार भारत में लिंगानुपात कितना है?

- 946
- 944
- 940
- 943

Correct Answer :-943

86)

Question Stimulus :-

What is the percentage of the urban population of Madhya Pradesh?

मध्यप्रदेश की नगरीय जनसंख्या का प्रतिशत है

- 26.6
- 27.6

- 28.6
- 29.6

Correct Answer :-27.6

87)

Question Stimulus :-

In which tribe, ghotul practice is found?

घोटुल प्रथा किस जन जाति मे पायी जाती है

- Bhil/ भील
- Gond/ गोंण्ड
- Baigas/ बैगा
- Korku/ कोरकू

Correct Answer :-Gond/ गोंण्ड

88)

Question Stimulus :-

Population density of India is more than.....

भारत का जनघनत्व की तुलना में अधिक है।

- Japan/ जापान
- China/ चीन
- Bangladesh/ बांग्लादेश
- Indonesia/ इंडोनेशिया

Correct Answer :-China/ चीन

89)

Question Stimulus :-

Which of the following is the most urbanized state

निम्न में से कौन सा राज्य सर्वाधिक नगरीकृत है

- Goa/ गोआ
- Maharashtra/ महाराष्ट्र
- Mizoram/ मिजोरम
- Tamil Nadu/ तमिलनाडू

Correct Answer :-Maharashtra/ महाराष्ट्र

90)

Question Stimulus :-

According to Census 2011 Delhi is the state with highest density in India. Its density is persons per sq km.

जनगणना 2011 के अनुसार भारत का सबसे अधिक घनत्व दिल्ली प्रदेश का है इसका घनत्व व्यक्ति प्रति वर्ग कि.मी. है

- 9440
- 11297
- 9660
- 10530

Correct Answer :-11297

91)

Question Stimulus :-

In India the per unit population pressure is constantly growing, according to 2011, 0.18 hectares of agricultural land per person is available. States with lower than the national average agricultural land per person are—

भारत में प्रति इकाई जनसंख्या दबाव लगातार बढ़ रहा है 2011 के अनुसार 0.18 हेक्टेयर कृषि भूमि प्रति व्यक्ति उपलब्ध है। देश के औसत से कम प्रति व्यक्ति कृषि भूमि वाले राज्य हैं-

- West Bengal, Tamil Nadu, Kerala/ प. बंगाल, तमिलनाडू, केरल
- Karnataka, Rajasthan, Gujarat/ कर्नाटक, राजस्थान, गुजरात

- Punjab, Haryana, Arunachal Pradesh/ पंजाब, हरियाणा, अरुणाचल प्रदेश
- Andhra Pradesh, Madhya Pradesh, Karnataka/ आन्ध्रप्रदेश, मध्यप्रदेश, कर्नाटक

Correct Answer :-West Bengal, Tamil Nadu, Kerala/ प. बंगाल, तमिलनाडू, केरल

92)

Question Stimulus :-

In India, from 2001 to 2011, only 10 females have increased in ratio to males. Its main reason is not:

भारत में 2001 से 2011 के बीच पुरुष अनुपात में केवल 10 स्त्रीयां बढ़ी हैं। इसका प्रमुख कारण नहीं है

- More female mortality during childbirth/ प्रसूती में अधिक महिला मृत्यु दर
- Female foeticide/ कन्या भ्रूण हत्या
- Dowry system/ दहेज प्रथा
- Birth of more boys/ बालकों का अधिक जन्म लेना

Correct Answer :-Birth of more boys/ बालकों का अधिक जन्म लेना

93)

Question Stimulus :-

On which of the following plateau the Bhopal is located.

भोपाल निम्नलिखित में से कौन से पठार पर स्थित है।

- Malwa Plateau /मालवा का पठार
- Makel plateau /मैकल का पठार
- Baghelkhand plateau /बघेलखण्ड का पठार
- Eastern plateau/ पूर्वी पठार

Correct Answer :-Malwa Plateau /मालवा का पठार

94)

Question Stimulus :-

...is not a river which flows from the plateau of middle India.

मध्य भारत के पठार से बहने वाली नदी नहीं है।

- Chambal /चम्बल
- Parvati /पार्वती
- Kali Sindh / काली सिन्ध
- Narmada /नर्मदा

Correct Answer :-Narmada /नर्मदा

95)

Question Stimulus :-

Which mineral is found in the rocks of kuddapa sequence.

कुडप्पा क्रम की चट्टानों में कौन सा खनिज मिलता है।

- Manganese/ मैंगनीज
- Slate /स्लेट
- Nees/ नीस
- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-Slate /स्लेट

96)

Question Stimulus :-

Is the highest amount the gas emitting from the volcanic

ज्वालामुखी से निकलने वाली गैसों में सर्वाधिक होती है-

- Carbon-dioxide/ कार्बन डायॉक्साइड
- Nitrogen/ नाइट्रोजन
- Sulphur dioxide/ सल्फर डायॉक्साइड

- Water vapor/ जलवाष्प

Correct Answer :-Sulphur dioxide/ सल्फर डायऑक्साइड

97)

Question Stimulus :-

In the name 'Rann of Kutch' the word Rann means?

'रन ऑफ कुच' में 'रण' का क्या अर्थ है?

- Desert/ मरुस्थल
- Low lying area/ निचले क्षेत्र
- Island / द्वीप
- Marshy land/ दलदली भूमि

Correct Answer :-Desert/ मरुस्थल

98)

Question Stimulus :-

The outer Himalayas lie between?

बाहरी हिमालय किसके बीच में स्थित है?

- The lesser Himalayas & the Indo-Gangetic plain/ कम हिमालय और भारत गंगा के मैदान
- The foot hills & the Indo-Gangetic plain/ पहाड़ियों के पैर और भारत गंगा के मैदान
- The greater Himalayas & the lesser Himalayas/ ग्रेटर हिमालय और कम हिमालय
- Indo-Gangetic plain & the peninsula / भारत गंगा के मैदान और प्राय द्वीप

Correct Answer :-The lesser Himalayas & the Indo-Gangetic plain/ कम हिमालय और भारत गंगा के मैदान

99)

Question Stimulus :-

Name the rivers that originate from Himachal Pradesh?

हिमाचल प्रदेश से उत्पन्न होने वाली नदियों के नाम क्या हैं?

- Beas, Ravi, Chenab / व्यास, रावी, चिनाब
- Ravi, Chenab, Sutlej/ रावी चिनाब सतलुज
- Sutlej, Beas, Jhelum / व्यास झेलम सतलुज
- Sutlej, Ravi, Jhelum/ सतलुज रावी झेलम

Correct Answer :-Beas, Ravi, Chenab / व्यास, रावी, चिनाब

100)

Question Stimulus :-

Laddakh is known as ?

लद्दाख को क्या कहते हैं?

- Little Tibet/ लिटिल तिब्बत
- The Moon land / द मून लैंड
- The last Shangri la / द लास्ट शांगरी ला
- All of these/ ये सभी

Correct Answer :-All of these/ ये सभी