

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD

Group 2 Lab Technician 2015

HSC 18th Oct 2015, 02:00 PM

Topic:- General Knowledge

1)

Question Stimulus :-

Madhya Pradesh was formed on the recommendation of:

मध्य प्रदेश का गठन किसकी अनुशंसा पर हुआ था ?

- Pandit Nehru / पंडित नेहरू
- Sardar Patel / सरदार पटेल
- State Reorganization Commission / राज्य पुर्नगठन आयोग
- State Disintegration Commission / राज्य विघटन आयोग

Correct Answer :-State Reorganization Commission / राज्य पुर्नगठन आयोग

2)

Question Stimulus :-

Mark the correct statement about freedom fighters from Madhya Pradesh?

मध्य प्रदेश के स्वतंत्रा संग्राम सेनानियों के संबन्ध में सही कथन कौन सा है?

- Kunwar Chain Singh was the first martyr of battle of freedom./
स्वतंत्रा संग्राम के पहले शहीद कुंवर चैनसिंह थे।
- Rani Avanti Bai of Ramgarh, fought along Mandla army./
रामगढ़ की रानी अवंती बाई मंडला की सेना के साथ लड़ी थी।
- Sindhiya of Gwalior and Nawab of Bhopal fought against British during 1857./
ग्वालियर के सिंधिया और भोपाल के नवाब अंग्रेजों के विरुद्ध 1857 में लड़े थे।
- All of the above. /

उपरोक्त सभी।

Correct Answer :-All of the above. / उपरोक्त सभी।

3)

Question Stimulus :-

***Pranahita* is famous as:**

प्राणहिता इसलिए प्रसिद्ध है?

- **A waterfall in Jabalpur./**
जबलपुर का एक जलप्रपात
- **Power project on the Chambal river./**
जबलपुर का एक जलप्रपात
- **Junction of Vardha and waniganga rivers./**
वर्धा एवं वैनी गंगा नदियों का संगम
- **Old name of kshipra river./**
छिपरा नदी का प्राचीन नाम

Correct Answer :-Junction of Vardha and waniganga rivers./ वर्धा एवं वैनी गंगा नदियों का संगम

4)

Question Stimulus :-

Madhya Pradesh Nagar Palika Nigam Act 1944 was passed to enforce?

मध्य प्रदेश नगर पालिका अधिनियम 1944 क्या लागू करने के लिए पारित किया गया था?

- **73rd constitutional amendment act./**
संविधान का 73 वां संसोधन
- **74th constitutional amendment act./**
संविधान का 74 वां संसोधन
- **To promote girl's education. 72nd constitutional amendment act./**
लड़कियों की शिक्षा को बढ़ाने के लिए संविधान का 72 वां संसोधन

- None of these. /

उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

74th constitutional amendment act./ संविधान का 74 वां संसोधन

5)

Question Stimulus :-

Mark the correct statement about the Governor of a State:

- (a) He is appointed by the President of India.
- (b) Current Governor of MP is Mr. Ram Naresh Yadav.
- (c) Minimum age qualification is 35 years.

किसी राज्य के राज्यपाल के संदर्भ में सही कथन कौन सा है?

- (a) उनकी नियुक्त भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जाती हैं
- (b) मध्य प्रदेश के वर्तमान राज्यपाल श्री रामनरेश यादव हैं
- (c) न्यूनतम उम्र 35 वर्ष है

- a & b
- b & c
- a & c
- a, b & c

Correct Answer :-a, b & c

6)

Question Stimulus :-

Laadli Lakshmi Scheme benefits are:

लाडली लक्ष्मी योजना के लाभ:

- Limited to 2 girl children only./

दो लड़कियों तक सीमित है

- Limited to 3 girl children only./

तीन लड़कियों तक सीमित है

- Limited to 1 girl children only./

एक लड़कियों तक सीमित है

- Limited to 4 girl child.

चार लड़कियों तक सीमित है

Correct Answer :-

Limited to 2 girl children only./ दो लड़कियों तक सीमित है

7)

Question Stimulus :-

Madhya Pradesh's first Wildlife Awareness Centre is at:

मध्य प्रदेश का पहला वन्य जीवन जागरूकता केन्द्र कहाँ स्थित है?

- Chhindwara./ छिंदवाड़ा
- Ralamandal, Indore./ रालामंडल, इंदौर
- Bohani, Narshingpur./ बोहानी, नरसिंहपुर
- Khamariya, Jabalpur./ खमरिया, जबलपुर

Correct Answer :-

Ralamandal, Indore./ रालामंडल, इंदौर

8)

Question Stimulus :-

What are the features of the Vindychal Super Thermal Power Station?

- (a) Stationed at Vindhya Nagar, Singrauli, Madhya Pradesh.
- (b) It comes under Super Thermal Power stations series.
- (c) Manufactured by NTPC.

विंध्याचल सुपर विद्युत ताप संयंत्र की खूबियां क्या हैं?

- (a) विंध्यानगर, सिंगरोली, मध्य प्रदेश में स्थित है
- (b) यह सुपर विद्युत तापगृहों की श्रंखला का हिस्सा है
- (c) NTPC द्वारा उत्पादित है

- a & b
- a & c
- b & c
- a, b & c

Correct Answer :-a & b

9)

Question Stimulus :-

Cabinet Committee on Economic Affairs (CCEA) approved Intrastate Transmission System in 7 states. Which of these states comes under this?

आर्थिक मामलों की केबिनेट समिति ने अंतरराजीय पारेषण प्रणाली का अनुमोदन साथ राज्यों के लिए किया है। कोन से राज्य इसके अन्तरगत आते हैं?

- Assam./ असम
- Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
- Kerala./ केरल
- Manipur./ मनिपुर

Correct Answer :-Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

10)

Question Stimulus :-

Rakesh Sahni has been appointed as the chairman of?

राकेश साहनी को किस का अध्यक्ष नियुक्त किया गया है?

- MP Electricity Regulatory Commission./

मध्य प्रदेश विद्युत नियामक आयोग

- B.H.E.L./

बी. एच. ई. एल.

- Narmada Valley Development Authority./

नर्मदा वैली विकाश प्राधिकरण

- NTPC.

एन.टी. पी. सी.

Correct Answer :-Narmada Valley Development Authority./ नर्मदा वैली विकाश प्राधिकरण

Topic:- General Maths

1)

Question Stimulus :-

By selling 8 bananas, a fruit seller gains an amount equal to the selling price of 1 banana. Calculate his gain percent.

एक फल विक्रेता 8 केले बेचकर एक केले का विक्रय मूल्य लाभ में प्राप्त करता है। उसके लाभ प्रतिशत की गणना कीजिए।

- $15\frac{2}{7}\%$ / $15\frac{2}{7}$ प्रतिशत

- $14\frac{2}{7}\%$ / $14\frac{2}{7}$ प्रतिशत

- $16\frac{2}{7}\%$ / $\frac{2}{7}$ प्रतिशत

- None of these./ इनमे से कोई नहीं

Correct Answer :- $14\frac{2}{7}\%$ / $14\frac{2}{7}$ प्रतिशत

2)

Question Stimulus :-

The price of petrol falls down by 20%. By how much percent must a man increase his consumption, so as to keep his expenditure constant?

पेट्रोल के दाम 20 प्रतिशत से कम हो जाता है। एक व्यक्ति को अपनी खर्च सामान रखने के लिए खपत को कितना

प्रतिशत बढ़ाना चाहिए?

- 42%
- 25%
- 20%
- 10%

Correct Answer :-25%

3)

Question Stimulus :-

A sum of money doubles in 10 years. In how many years will it become four times at the same rate of simple interest?

एक राशि 10 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। साधारण ब्याज की समान दर से कितने वर्षों में 4 गुनी हो जाएगी?

- 30 years / 30 वर्ष
- 50 years / 50 वर्ष
- 20 years / 20 वर्ष
- 25 years / 25 वर्ष

Correct Answer :-30 years / 30 वर्ष

4)

Question Stimulus :-

In what ratio should water be mixed with wine, that costs Rs.60 per litre, so that the price of the resultant mixture is Rs.40 per litre?

किस अनुपात में पानी को 60 रु प्रति लीटर की शराब के साथ मिलाया जाए ताकि मिश्रण का मूल्य 40 रु प्रति लीटर हो जाए?

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

Correct Answer :-1 : 2

5)

Question Stimulus :-

16 litres of kerosene is mixed with 5 litres of petrol. The price of kerosene is Rs. 12 per litre and price of petrol is Rs. 33 per litre. The average price of the resultant mixture per litre is? (In rupees)

16 लीटर केरोसीन को 5 लीटर पेट्रोल के साथ मिलाया गया। केरोसीन का मूल्य 12 रु प्रति लीटर और पेट्रोल का मूल्य 33 रु प्रति लीटर है। मिश्रण का औसत मूल्य प्रति लीटर होगा? (रुपये में)

- 15
- 17
- 21
- 23

Correct Answer :-17

6)

Question Stimulus :-

3 years ago the average age of Sonam's family, consisting of 5 members, was 35 years. Last year a child was born in this family. What will be the average age of this family three years from now? (In years)

तीन वर्ष पहले सोनम के पाँच सदस्यीय परिवार की औसत आयु 35 वर्ष थी। एक साल पहले इस परिवार में एक नये बच्चे का जन्म हुआ। तीन वर्ष पश्चात् इस परिवार की औसत आयु क्या होगी? (वर्ष में)

- 36
- $34\frac{5}{6}$
- $35\frac{4}{5}$
- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :- $34\frac{5}{6}$

7)

Question Stimulus :-

In a kilometer race, A can beat B by 100 m and B can beat C by 80 m. If A and C run in the same

race, by how many meters will A win?

1 किलोमीटर की दौड़ में A, B, को 100 मीटर से हरा सकता है और B, C को 80 मीटर से हरा सकता है, यदि A और C उसी दौड़ में दौड़ेंगे तो A, C को कितने मीटर से हरायेगा?

- 172
- 178
- 220
- 200

Correct Answer :-172

8)

Question Stimulus :-

16 workers working 6 hours day can build a wall of length 150 meters, breadth 20 meters, and height 12 meters in 25 days. In how many days 12 workers, working 8 hours a day will build a wall of length 800 m, breadth 15m and height 6 meters?

16 लोग 6 घंटे प्रतिदिन काम करके एक 150 मीटर लंबी, 20 मीटर चौड़ी और 12 मीटर ऊँची दीवार को 25 दिन में बना सकते हैं। 12 लोग 8 घंटों प्रतिदिन काम करके 800 मीटर लंबी, 15 मीटर चौड़ी और 6 मीटर ऊँची दीवार कितने दिन में बना सकते हैं?

- 50 days/ 50 दिन
- 25 days/ 25 दिन
- 100 days/ 100 दिन
- 60 days/ 60 दिन

Correct Answer :-50 days/ 50 दिन

9)

Question Stimulus :-

In how many ways can 5 prizes be given away to 7 boys when each boy is eligible for all the prizes?

5 पारितोषकी को 7 लड़कों को कितने तरह से दिया जा सकता है जब प्रत्येक लड़का सारे पारितोषकी को पाने के लिए योग्य है?

- 5!

- 7!
- 5^7
- 7^5

Correct Answer :- 5^7

10)

Question Stimulus :-

What is the sum of first 10 prime numbers?

प्रथम 10 अभाज्य संख्याओं का योग क्या है?

- Even/सम
- Odd / विषम
- Can't say / कह नहीं सकते
- None of these / इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-Odd / विषम

11)

Question Stimulus :-

How many possible pairs of numbers exist whose product is 5400 and HCF is 30.

ऐसे कितने संख्याओं के युग्म संभव हैं जिनका गुणनफल 5400 और महत्तम समापवर्तक 30 हो?

- 1
- 2
- 3
- 4

Correct Answer :-2

12)

Question Stimulus :-

A two digit number is such that the product of its digits is 12. When 36 is added to the number, its

digits are reversed. Find the number.

एक दो अंको की संख्या के अंको का गुणनफल 12 है। यदि संख्या में 36 जोड़ा जाय तो उसके अंक उलट जाते हैं, संख्या ज्ञात कीजिये।

- 62
- 54
- 45
- 26

Correct Answer :-26

13)

Question Stimulus :-

Three years ago, X's age was 2 times as that of Y's. Seven years hence, the sum of their ages will be 83 years. What is the age of X today?

तीन वर्ष पूर्व X की आयु Y की आयु से दोगुनी थी, 7 वर्षों के बाद उनकी आयु का योग 83 वर्ष होगा। X की वर्तमान आयु क्या है?

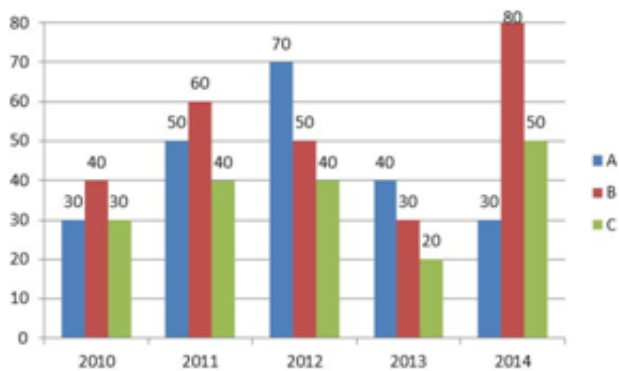
- 47 years/ 47 वर्ष
- 35 years/ 35 वर्ष
- 45 years/ 45 वर्ष
- 26 years/ 26 वर्ष

Correct Answer :-45 years/ 45 वर्ष

14)

Question Stimulus :-

Following Graph shows the number of students, who qualified in an examination, of three different schools, in 5 different years? What is the ratio between the number of students who qualified in the exam from school C in 2014 and the number of candidates who qualified in the exam from school A in 2013?



ग्राफ पाँच वर्षों में तीन विद्यालयों के उत्तीर्ण छात्रों की संख्या को दर्शाता है। 2014 में विद्यालय C से उत्तीर्ण छात्रों की संख्या एवं 2012 में विद्यालय A से उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का अनुपात ज्ञात करें।

• $\frac{5}{7}$

• $\frac{7}{5}$

• $\frac{4}{5}$

• $\frac{6}{5}$

Correct Answer :- $\frac{5}{7}$

15)

Question Stimulus :-

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

If a, b and c are three consecutive prime numbers. Is 'a' an even number?

Statement A: $ab + bc$ is an even number.

Statement B: $abc + bca$ is an even number.

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

यदि a, b, और c तीन लगातार अभाज्य संख्याएं हैं। क्या 'a' सम संख्या है?

कथन A : $ab + bc$ एक सम संख्या है।

कथन B : $abc + bca$ एक सम संख्या 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 Bके एक साथ उपयोग से भी न दिया जा सकें।

Correct Answer :-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।

Topic:- General Science

1)

Question Stimulus :-

Small pieces of solid matter which are found scattered in the inter-planetary space of the solar system are known as:

सौर प्रणाली के अंतर-ग्रहीय में इधर-उधर फैले हुए ठोस पदार्थों के छोटे टुकड़े इनमें से किस नाम से जाने जाते हैं:

- Asteroids/ क्षुद्र ग्रह
- Meteoroids/ उल्का पिंड
- Comet/ धूमकेतू
- Satellites/ उपग्रह

Correct Answer :-Meteoroids/ उल्का पिंड

2)

Question Stimulus :-

The different colours of different stars are due to the variation of?

विभिन्न तारों के भिन्न भिन्न रंग निम्नलिखित में से किसमें विचलन के कारण होते हैं:

- Pressure/ दबाव
- Temperature/ तापमान
- Pressure and temperature/ दबाव और तापमान
- Surface reactions/ सतह प्रतिक्रिया

Correct Answer :-Temperature/ तापमान

3)

Question Stimulus :-

Water is used to cool the engines of cars, buses, trucks, etc. It is because water has?

पानी का प्रयोग कारों, बसों, ट्रकों के इंजन को ठंडा करने के लिए किया जाता है। ऐसा इसलिए किया जाता है क्योंकि पानी का

- Low specific heat/ निम्न विशिष्ट ताप होता है
- High specific heat/ उच्च विशिष्ट ताप होता है
- Low viscosity/ निम्न श्यानता होती है
- High viscosity/ उच्च श्यानता होती है

Correct Answer :-High specific heat/ उच्च विशिष्ट ताप होता है

4)

Question Stimulus :-

Which instrument is used to measure speed of the vehicle?

वाहन की गति की माप करने के लिए किस उपकरण का प्रयोग किया जाता है?

- Stroboscope/ स्ट्रोबोस्कोप
- Streoscope/ स्ट्रेयोस्कोप
- Speedometer/ स्पीडोमीटर
- Tachometre/ टेकोमीटर

Correct Answer :-Speedometer/ स्पीडोमीटर

5)

Question Stimulus :-

What is the name of alcohol obtained in the saponification process?

सैपोनीफिकेशन प्रक्रिया में कौन सा अल्कोहल प्राप्त किया जाता है:

- Easter/ ईस्टर
- Glycerol/ ग्लाइसेरोल
- Acetone/ एसिटोन
- Mortar/ मोर्टार

Correct Answer :-Glycerol/ ग्लाइसेरोल

6)

Question Stimulus :-

What is the chemical name of vitamin B1?

विटामिन B1 का रासायनिक नाम क्या है?

- Retinol/ रेटिनोनोल
- Riboflavin/ रिबोफ्लाविन
- Thiamine/ थियामाइन
- Ascorbic acid/ एसकोर्बिक एसिड

Correct Answer :-Thiamine/ थियामाइन

7)

Question Stimulus :-

Which of the following below are the Alloys of solder?

निम्नलिखित में क्या सोल्डर का मिश्र धातु है?

- Tin and lead/ टिन तथा लैड
- Iron and nickel/ लौह और निकल
- Copper and zinc/ कॉपर और जिंक
- Copper and tin/ कॉपर और टिन

Correct Answer :-Tin and lead/ टिन तथा लैड

8)

Question Stimulus :-

Which principle or law states that in an unexcited atom, electrons reside in the lowest energy orbitals available to them?

किस सिद्धान्त और नियम में यह उल्लेखित है कि किसी निष्क्रिय परमाणु में, इलेक्ट्रॉन्स उनके लिए उपलब्ध सबसे न्यूनतम ऊर्जा आर्बिटल्स में रहते हैं:

- Aufbau principle/ औफबाऊ सिद्धान्त
- Archimede's principle/ आर्कीमीडिज़ सिद्धान्त
- Boyles's Law/ बोएलेज़ नियम
- Avogadro's Law/ एबोगादरो नियम

Correct Answer :-Aufbau principle/ औफबाऊ सिद्धान्त

9)

Question Stimulus :-

The method of concentrating the ore which makes use of the difference in density between ore and impurities is called?

अयस्क के संकेन्द्रण की विधि, जो अयस्क तथा अशुद्धियों के बीच में अंतर का प्रयोग करती है, उसे निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है:

- Liquation/ लिकेशन

- Leaching/ लीचिंग
- Levigation/ लेविगेशन
- Magnetic separation/ चुंबकीय पृथक्करण

Correct Answer :-Levigation/ लेविगेशन

10)

Question Stimulus :-

To manufacture vanaspati from vegetable oil which gas is used?

वेजेटेबल आयल से वनस्पति बनाने के लिए किस गैस का प्रयोग किया जाता है?

- Hydrogen/ हाईड्रोजन
- Oxygen/ आक्सीजन
- Nitrogen/ नाइट्रोजन
- Carbon dioxide/ कार्बन डाइआक्साइड

Correct Answer :-Hydrogen/ हाईड्रोजन

11)

Question Stimulus :-

Which one of the statements given below is/are correct with respect to Tapeworm?

नीचे दिए गए वक्तव्यों में से कौन सा वक्तव्य फीताकृमियों के संबंध में सही है?

A. They are intestinal parasites/ ये आंत्रिय परजीवी होते हैं।

B. They survives within the intestines of animals including humans/ ये मानवों सहित पशुओं की आंतों के भीतर जीवित रहते हैं।

C. They survives within the intestines of animals excluding humans/ ये मानवों के अलावा पशुओं की आंतों में जीवित रहते हैं

- A and B
- A and C

- Only A
- A, B and C

Correct Answer :-A and B

12)

Question Stimulus :-

Tetanus is caused by which of the following?

इनमें से किसके कारण टेटनस होता है?

- Clostridium tetani/ क्लोस्ट्रिडियम टेटेनी
- Mycobacterium/ माइकोबैक्टीरियम
- Mycobacterium leprae/ माइकोबैक्टीरियम लेपरेई
- Vibrio cholerae/ विब्रियो कोलारेई

Correct Answer :-Clostridium tetani/ क्लोस्ट्रिडियम टेटेनी

13)

Question Stimulus :-

Antiflatulent is used as?

उदर-वायु रोधी का प्रयोग किस रूप में किया जाता है:

- Drug that induces insensitivity to pain/ दवा जो पीड़ा के प्रति संवेदनहीनता को उत्प्रेरित करती है
- Drug that reduces intestinal gas/ दवा जो आंतों की गैस को कम करती है
- A drug used to lower body temperature/ शरीर का तापमान कम करने के लिए प्रयोग की गई दवा
- Drug that is used to prevent pain/ दवा जिसका प्रयोग पीड़ा की रोकथाम के लिए किया जाता है

Correct Answer :- Drug that reduces intestinal gas/ दवा जो आंतों की गैस को कम करती है

14)

Question Stimulus :-

Which is the best food source for sodium?

सोडियम के लिए सबसे अच्छा भोजन स्रोत क्या है?

- Salt/ नमक
- Cereals/ अनाज
- Pulses/ दलहन
- Vegetables/ सब्जियां

Correct Answer :-Salt/ नमक

15)

Question Stimulus :-

Optical fiber works on the principle of?

आप्टिकल फाइबर किस सिद्धान्त के आधार पर काम करती है ?

- Refraction of light/ प्रकाश का अपवर्तन
- Reflection of light/ प्रकाश का परावर्तन
- Total internal reflection of light/ प्रकाश का पूर्ण आंतरिक परावर्तन
- Prism / प्रिज्म

Correct Answer :-Total internal reflection of light/ प्रकाश का पूर्ण आंतरिक परावर्तन

Topic:- General Hindi

1)

Question Stimulus :-

‘किसी वस्तु को व्यर्थ सम्भाल कर रखना’, इस उक्ति का व्यंजक है-

- आम के आम गुठलियों के दाम
- सिर पर कफन बाँधना
- शहद लगाकर चाटना
- झाँसा देना

Correct Answer :-शहद लगाकर चाटना

2)

Question Stimulus :-

शुद्ध वाक्य का चयन कीजिये-

- इस पुस्तक की यही विशेषता है।
- इस पुस्तक की यही अच्छाई है।
- इस पुस्तक की यही विशेषता हैं।
- इस पुस्तक की यही नवीनता है।

Correct Answer :-इस पुस्तक की यही विशेषता है।

3)

Question Stimulus :-

काव्य शास्त्र के अनुसार रसों की संख्या है -

- आठ
- नौ
- दस
- सात

Correct Answer :-नौ

4)

Question Stimulus :-

दानी का विलोम है-

- देनदार
- अदानी
- कृपण
- दाता

Correct Answer :-कृपण

5)

Question Stimulus :-

निम्न में से कौन सा शब्द दोनों वचनों में प्रयोग होता है ?

- घंटा
- लता
- क्षमा
- सैकड़ा

Correct Answer :-क्षमा

6)

Question Stimulus :-

करण तत्पुरुष में किस चिन्ह का लोप होता है ?

- से
- में
- के लिए
- का

Correct Answer :-से

7)

Question Stimulus :-

शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है-

- सीडी
- सीड़ी
- सीढ़ी
- सीढी

Correct Answer :-सीढ़ी

8)

Question Stimulus :-

पिल्ला किसे कहते हैं?

- खरगोश का बच्चा
- मुर्गी का बच्चा
- बकरी का बच्चा
- कुत्ते का बच्चा

Correct Answer :-कुत्ते का बच्चा

9)

Question Stimulus :-

अन्वेषण का सन्धि विच्छेद होगा-

- अन+वेषण
- अनु+एषण
- अनु+ऐषण
- अनव+एषण

Correct Answer :-अनु+एषण

10)

Question Stimulus :-

प्रहार-परिहार युग्म का सही अर्थ है।

- आक्रमण- अपनाना
- हमला- रक्षा करना
- मारना- त्यागना
- उत्पीड़न - प्रतिज्ञा

Correct Answer :-मारना- त्यागना

11)

Question Stimulus :-

मनोहर का सन्धि विच्छेद होगा।

- मनो+हर
- मनः+हर
- मन+हर
- मन+अहर

Correct Answer :-मनः+हर

12)

Question Stimulus :-

‘बंदऊँ गुरु पद कंज, कृपा सिन्धु नर रूप हरि

महा मोह तम पुंज, जासु वचन रविकर निकट’

उपरोक्त पद्य है -

- रोला
- बरवै
- सोरठा
- दोहा

Correct Answer :-दोहा

13)

Question Stimulus :-

कौन सा शब्द हमेशा बहुवचन में प्रयुक्त होता है ?

- शिशु
- प्राण

- भक्ति
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-प्राण

14)

Question Stimulus :-

नियत-नीयत शब्द युग्म का सही अर्थ है।

- भाग्य- मनोभाव
- सदाचारी- छलरहित
- इरादा-भाग्य
- निश्चित- इरादा

Correct Answer :-निश्चित- इरादा

15)

Question Stimulus :-

गोमय का तद्भव होगा-

- गोधूम
- गोबर
- गेहूँ
- गूँजना

Correct Answer :-गोबर

Topic:- General English

1)

Question Stimulus :-

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

The arrangement of events or dates in order of their occurrence.

- Time table.

- **History.**
- **Chronology.**
- **Systematization.**

Correct Answer :-Chronology.

2)

Question Stimulus :-

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

Primarily concerned with making money at the expense of ethics.

- **Mercenary.**
- **Greed.**
- **Gluttony.**
- **Avarice.**

Correct Answer :-Mercenary.

3)

Question Stimulus :-

What will be the synonym of 'Eradicate'?

- **Empty.**
- **Radiate.**
- **Vacate.**
- **Remove.**

Correct Answer :-Remove.

4)

Question Stimulus :-

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

- **Misfortune.**
- **Adversity.**
- **Prosperity.**

- **Misery.**

Correct Answer :-Prosperity.

5)

Question Stimulus :-

Choose the correct sentence out of the given sentences.

- **Majority are in favour of this proposal.**
- **The committee are unanimous on this issue.**
- **The average Hindu family in India consist of five members.**
- **The speaker was not confident in his ability to deliver .**

Correct Answer :-Majority are in favour of this proposal.

6)

Question Stimulus :-

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

Sherry never claimed that attempting all the questions in given time could be *a piece of cake* for him.

- **something really tasty.**
- **something easily achieved.**
- **something achieved with greats efforts.**
- **something as tasty as cake.**

Correct Answer :-something easily achieved.

7)

Question Stimulus :-

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

If you need any kind of help, just give me a call. I will come *at the drop of a hat*.

- **at any time.**
- **without informing.**

- without delay.
- as fast as a hat is dropped.

Correct Answer :-without delay.

8)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: In the following questions groups of four words are given. In each group, one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word.

Find the correctly spelt word.

- Beginning.
- Begining.
- Bginning.
- Bigning.

Correct Answer :-Beginning.

9)

Question Stimulus :-

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

- Conscientious.
- Consientious.
- Conscienceous.
- Conscientios.

Correct Answer :-Conscientious.

10)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: Fill in the blank with correct preposition.

Mr. Derrick lives ____ Rohini ____ Delhi.

- at, in

- in, at
- by, in
- in, in

Correct Answer :-at, in

11)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: Fill in the blank with correct preposition.

His doctor asked him to abstain ____ drinks.

- of
- from
- by
- with

Correct Answer :-from

12)

Question Stimulus :-

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

Her mother is baking a cake.

- A cake is baked by her mother.
- A cake is being baked by her mother.
- A cake was baked by her mother.
- A cake was being baked by her mother.

Correct Answer :-A cake is being baked by her mother.

13)

Question Stimulus :-

DIRECTIONS: Choose the correct articles.

Unemployment is ____ universal problem.

- the

- **a**
- **an**
- **No article required.**

Correct Answer :-a

14)

Question Stimulus :-

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

Michael said, "I have passed the examination".

- **Michael said that she had passed the examination.**
- **Michael said that she has passed the examination.**
- **Michael said that she would pass the examination.**
- **Michael said that she would have passed the examination.**

Correct Answer :-Michael said that she had passed the examination.

15)

Question Stimulus :-

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

(A) To be healthy we should refrain from excess in eating.

(B) Health is the most valuable of all earthly possessions.

(C) We should eat less and not devour whatever we get.

(D) Without it all the rest are worth nothing.

- **ACDB.**
- **BDAC.**
- **CDAB**
- **BADC.**

Correct Answer :-BDAC.

Topic:- General Computer Knowledge

1)

Question Stimulus :-

What is the full form of EEPROM ?

EEPROM का पूरा नाम क्या है

- Easily Erasable Programmable Read Only Memory./ ईजली इरेजेबल प्रोग्रामेबल रीड आनली मेमोरी
- Electrically Erasable Programmable Read Only Memory./ इलेक्ट्रिकली इरेजेबल प्रोग्रामेबल रीड आनली मेमोरी
- Electronically Erasable Programmable Read Only Memory./ इलेक्ट्रॉनिकली इरेजेबल प्रोग्रामेबल रीड आनली मेमोरी
- Electrically Erasable Program Record Only Memory./ इलेक्ट्रिकली इरेजेबल प्रोग्राम रिकार्ड आनली मेमोरी

Correct Answer :-Electrically Erasable Programmable Read Only Memory./ इलेक्ट्रिकली इरेजेबल प्रोग्रामेबल रीड आनली मेमोरी

2)

Question Stimulus :-

Every computer on the internet is identified by its _____

इंटरनेट पर हर कंप्यूटर की _____ द्वारा पहचान करते हैं

- Scanner./ स्केनर
- Mother board./ मदर बोर्ड
- IP Address./ आई. पी. एड्रेस
- Control Unit./ कंट्रोल यूनिट

Correct Answer :-IP Address./ आई. पी. एड्रेस

3)

Question Stimulus :-

The data recording format in most of the modern magnetic tape is _____

आधुनिक मैग्नेटिक टेप में कौन सा डाटा रिकार्डिंग फॉर्मेट है?

- 7-bit ASCII.

- 7-bit EBCDIC
- 8-bit ASCII
- 8-bit EBCDIC

Correct Answer :-8-bit EBCDIC

4)

Question Stimulus :-

How many generations are there in computers?

कम्प्यूटर को कितनी पीढ़ियों में वर्गीकृत किया जा सकता है?

- 2
- 3
- 5
- 4

Correct Answer :-5

5)

Question Stimulus :-

_____ is an input device which inputs sound that is then stored in digital form.

_____ वह इनपुट डिवाइस है जो कि ध्वनि इनपुट का डिजिटल रूप में भंडार करता है।

- Speaker./ स्पीकर
- Track ball./ ट्रेक बाल
- Microphone./ माइक्रोफोन
- Light pen./ लाइट पेन

Correct Answer :-Microphone./ माइक्रोफोन

6)

Question Stimulus :-

Which of the following unit is responsible for controlling the transfer of data and instructions among other units of a computer?

निम्नलिखित इकाई की , जो एक कंप्यूटर की अन्य इकाइयों के बीच डेटा और निर्देश के हस्तांतरण को नियंत्रित करने के लिए जिम्मेदार है ?

- ALU
- CU
- MU
- LU

Correct Answer :-CU

7)

Question Stimulus :-

What is Access time in computer?

कम्प्यूटर एक्सेस टाइम क्या हैं?

- Seek time + latency time./
समय + विलंबता समय की तलाश
- Only Seek time/ केवल समय की तलाश
- Only Latency time /केवल विलंबता समय
- Execution time + seek time/निष्पादन समय + समय की तलाश

Correct Answer :-Seek time + latency time./ समय + विलंबता समय की तलाश

8)

Question Stimulus :-

_____ is a functional key used to display 'save as' box.

सेव -एज बाक्स को डिस्प्ले करने के लिए _____ बटन उपयोग किया जाता है?

- F10
- F12
- F9
- F11

Correct Answer :-F12

9)

Question Stimulus :-

In MS Excel, by default the number are _____ Aligned.

एम एस एक्सेल में , डिफ़ॉल्ट रूप से नंबर _____ गठबंधन कर रहे हैं ।

- Left/ लेफ्ट
- Right/ राइट
- Justified/ जस्टीफ़ाइड
- Center/ सेंटर

Correct Answer :-Right/ राइट

10)

Question Stimulus :-

In M.S. Word, what is the use of “Alt + Shift + d”?

एम एस वर्ड में “Alt + Shift + d” उपयोग क्या हैं?

- Inserts a table./टेबल को इंsert करना
- Inserts date./ इंsert डेट
- Inserts the logo./ इंsert लोगो
- Inserts picture./

इंsert पिकचर

Correct Answer :-Inserts date./ इंsert डेट

11)

Question Stimulus :-

A byte represents a group of _____

एक बाइट _____ के एक समूह का प्रतिनिधित्व है?

- 10 bits/10 बिट

- 5 bits/5 बिट
- 8 bits/8 बिट
- 4 bits/4 बिट

Correct Answer :-8 bits/8 बिट

12)

Question Stimulus :-

Which shortcut key is used to minimize current workbook?

कौन सी शार्टकट की करंट वर्कबुक को मिनीमाइज करने के लिए उपयोग की जाती है

- Ctrl + F10
- Ctrl + F9
- Ctrl + F12
- Ctrl+F3

Correct Answer :-Ctrl + F9

13)

Question Stimulus :-

What is of the following network device is used to join two network segments together?

निम्नलिखित नेटवर्क डिवाइस में एक साथ दो नेटवर्क क्षेत्रों में शामिल करने के लिए प्रयोग किया डिवाइस क्या है?

- Bridge/ ब्रिज
- Repeater /रिपिटर
- Firewall/फ़ायरवॉल
- Bus/ बस

Correct Answer :-Bridge/ ब्रिज

14)

Question Stimulus :-

Which layer offers peer-to-peer and end-to-end connection between two processes on remote hosts?

दो प्रोसेसरो के बीच रिमोट होस्ट पर कौन सी लेयर पीयर टू पीयर और एण्ड टू एण्ड कनेक्शन देती है।

- Application layer/एप्लीकेशन लेयर
- Data Link layer/ डाटा लिंक लेयर
- Transport layer/ ट्रांसपोर्ट लेयर
- Physical Layer/फिजिकल लेयर

Correct Answer :-Transport layer/ ट्रांसपोर्ट लेयर

15)

Question Stimulus :-

Which memory is faster than main memory?

कौन सी मेमोरी मुख्य मेमोरी से तेज है?

- Secondary memory/ सेकेण्डरी मेमोरी
- Cache memory/ कैच मेमोरी
- Both (a) and (b)/ दोनों (a) और (b)
- Neither (a) nor (b) /न (a) और न (b)

Correct Answer :-Cache memory/ कैच मेमोरी

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.

Treason : Traitor

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

देशद्रोह : देशद्रोही

- Islam : Muslim / इस्लाम : मुस्लिम
- Crime : Criminal / अपराध : अपराधी
- Jailor : Jail / कारापाल: कारावास
- Renegade : Religion / विश्वासघाती : धर्म

Correct Answer :-Crime : Criminal / अपराध : अपराधी

2)

Question Stimulus :-

Identify the next term in the given series by understanding the pattern of the series.

3, 9, 21, 39, 63, 93, ?

दी हुई श्रेणी के क्रम को समझकर अगला अंक पहचानिये

3, 9, 21, 39, 63, 93, ?

- 119
- 103
- 129
- 121

Correct Answer :-129

3)

Question Stimulus :-

What will come next in the following series?

B, D, G, K, P, ?

निम्नलिखित अक्षर श्रेणी में अगला अक्षर क्या होगा?

B, D, G, K, P, ?

- T

- V
- S
- R

Correct Answer :-V

4)

Question Stimulus :-

In a certain code BREAKER is written as DPGBMCT. How is MOTHERS written in that code language?

किसी कूट भाषा में BREAKER को DPGBMCT लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में MOTHERS को क्या लिखा जायेगा ?

- OMVIGPU
- UPGIVLO
- SRETHOM
- OMVIUPG

Correct Answer :-OMVIGPU

5)

Question Stimulus :-

In a certain code, SEND is written as 2%*@ and DREAM is written as @\$%#S how is MADE written in that code?

किसी कूट भाषा में SEND को 2%*@ लिखते हैं और DREAM को @\$%#S लिखते हैं। उसी कूट भाषा में MADE को कैसे लिखेंगे।

- 5#@%
- @\$%5
- 5%#@
- 2@%\$

Correct Answer :-5#@%

6)

Question Stimulus :-

Study the following arrangement and answer the question given below:

Z H 2 @ S U L 4 7 % N 3 K T # 1 F 9

Out of the given 4 options 3 are alike in a certain way based on their position in the given arrangement and so form a group. Which is the one that does not belong to the group?

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

Z H 2 @ S U L 4 7 % N 3 K T # 1 F 9

दिये गये 4 विकल्पों में से 3 दी हुई व्यवस्था में किसी विशेष रूप से समान हैं और इस तरह एक समूह बनाते हैं। कौन सा एक विकल्प उस समूह से नहीं है?

- K#7
- T1%
- U42
- NKL

Correct Answer :-U42

7)

Question Stimulus :-

Study the following arrangement and answer the question given below:

Z H 2 @ S U L 4 7 % N 3 K T # 1 F 4

How many such numbers are there in the arrangement which have symbols either immediately preceding it or following it?

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

Z H 2 @ S U L 4 7 % N 3 K T # 1 F 4

व्यवस्था में कितने ऐसे अंक हैं जिनके तुरंत पहले या तुरंत बाद संकेत है?

- 2
- 3
- 1

- None of these / इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-3

8)

Question Stimulus :-

Study the following arrangement and answer the question given below:

Z H 2 @ S U L 4 7 % N 3 K T # 1 F 4

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

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

Z H 2 @ S U L 4 7 % N 3 K T # 1 F 4

निम्नलिखित में से कौन सा दाईं ओर से ग्यारहवें के बाईं ओर छठवां है?

- 4
- 2
- H
- T

Correct Answer :-H

9)

Question Stimulus :-

Study the following arrangement and answer the question given below:

Z H 2 @ S U L 4 7 % N 3 K T # 1 F 4

How many such symbols are present in the arrangement which are immediately preceded by a number?

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

Z H 2 @ S U L 4 7 % N 3 K T # 1 F 4

व्यवस्था में ऐसे कितने संकेत हैं जिनके तुरंत पहले एक अंक है।

- 2
- 1
- 3
- None of these / इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-2

10)

Question Stimulus :-

R is sister of S. S is brother of T.T is son of U. How is U related to R?

R, S की बहन है। S,T का भाई है। T, U का पुत्र है। U का R से क्या रिश्ता है?

- Son/पुत्र
- Daughter/पुत्री
- Mother or Father/ माता या पिता
- Cousin/ कजिन

Correct Answer :-Mother or Father/ माता या पिता

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.

1. Statements:

- (A) All trees are sharks.
- (B) All sharks are balloons.

Conclusions:

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

III. Some trees are balloons.

IV. No tree is a balloon.

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) सभी पेड़ शार्क हैं।

(B) सभी शार्क गुब्बारे हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी शार्क गुब्बारे हैं।

II. सभी गुब्बारे पेड़ हैं।

III. कुछ पेड़ गुब्बारे हैं।

IV. कोई पेड़ गुब्बारा नहीं है।

- Only I & III follows/ केवल I और III अनुसरण करता है।
- Only II & III follow/ केवल II और III अनुसरण करता है।
- Only either I or III follows / केवल या तो I या III अनुसरण करता है।
- None of I, II, III and IV follows/ ना ही I, II, III और IV में से कोई अनुसरण करता है।

Correct Answer :-Only I & III follows/ केवल I और III 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) All google are cameras.
 (B) Some cameras are watches.

Conclusions:

- I. Some cameras are google.
 II. No cameras is a google.
 III. Some watches are google.
 IV. All watches are google.

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) सभी गूगल कैमरा हैं।
 (B) कुछ कैमरे घड़ियाँ हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ कैमरे गूगल हैं।
 II. कोई कैमरा गूगल नहीं है।
 III. कुछ घड़ियाँ गूगल हैं।
 IV. सभी घड़ियाँ गूगल हैं।

- Only I and III follows/ केवल I और III अनुसरण करता है।
- Either I or II follows/ या तो I या II अनुसरण करता है।

- Either III or IV follows/ या तो III या IV अनुसरण करता है।
- Only I follows/ केवल I अनुसरण करता है।

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

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 girls are bangles.
- (B) Some bangles are pillows.

Conclusions:

- I. Some bangles are girls.
- II. Some pillows are girls.
- III. Some girls are not pillows.
- IV. All pillows are girls.

नीचे दिये गये प्रश्न में दो कथन 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 दिए गये कथनों का तर्क संगत रूप से अनुसरण करता है।

कथन

- (A) कुछ लड़कियाँ चूड़ियाँ हैं।
- (B) कुछ चूड़ियाँ तकिये हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ चूड़ियाँ लड़कियाँ हैं।

II. कुछ तकिये लड़कियाँ हैं।

III. कुछ लड़कियाँ तकियाँ नहीं है।

IV. सभी तकिये लड़कियाँ हैं।

- Only I follow/ केवल I अनुसरण करता है।
- Either II or III follows/ या तो II या III अनुसरण करता है। .
- Only either I or III follows. केवल या तो I या III अनुसरण करता है।
- Only I & II follow / केवल I और II अनुसरण करता है।

Correct Answer :-Only I follow/ केवल I अनुसरण करता है।

14)

Question Stimulus :-

Suresh, a 7 year old kid, loves writing numbers. One day he sat down to write numbers from 1 to 100. How many times did he write 7?

एक 7 वर्षीय बालक सुरेश को संख्याएँ लिखना पसंद है। एक दिन वह 1 से 100 तक की संख्याएँ लिखने बैठा तो उसने अंक 7 कितनी बार लिखा होगा?

- 11
- 18
- 20
- 21

Correct Answer :-20

15)

Question Stimulus :-

An apartment has six floors, referred to as floors 1 to 6 with 1 being the lowest and 6 being the highest. Six friends Lakhan, Manoj, Nandu, Ojas, Pankaj and Qatar occupy the six floors, not necessarily in the same order, with only one person living on one floor. Find below some additional information on their stay in the apartment.

- (i) Nandu is same number of floors apart from Manoj as Manoj is from Lakhan.
- (ii) Pankaj and Qatar are not on adjacent floors.

(iii) Qatar is on a higher floor than Ojas.

(iv) Lakhan is on the floor 5.

Which of the following must be true, if Nandu is on floor 1?

एक भवन में 1 से 6 तक 6 तल हैं जिनमें से 1 सबसे निचला और 6 सबसे ऊपरी तल हैं। 6 दोस्त लखन, मनोज, नंदू, ओजस, पंकज और कतार इन 6 तलों पर रहते हैं, आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में रहते हो। एक तल पर एक ही व्यक्ति रहता है। उनके निवास के बारे में कुछ अतिरिक्त जानकारी निम्नलिखित है-

- (i) जितना दूर लखन से मनोज रहता है, उतना ही दूर मनोज से नंदू रहता है।
- (ii) पंकज और कतार लगातार तलों पर नहीं रहते हैं।
- (iii) कतार, ओजस से ऊचे तल पर रहता है।
- (iv) लखन तल क्रमांक 5 पर रहता है।

यदि नंदू तल क्रमांक 1 पर रहता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित रूप से सही है?

- Lakhan and Pankaj are on adjacent floors./ लखन ओर पंकज लगातार तलों पर हैं।
- Manoj and Pankaj are on adjacent floors./ मनोज ओर पंकज लगातार तलों पर हैं।
- Ojas is on a floor higher than floor 2./ ओजस तल क्रमांक 2 से ऊंचाई पर है।
- Qatar is on a floor higher than floor 3 / कतार तल क्रमांक 3 से ऊंचाई पर हैं।

Correct Answer :-Qatar is on a floor higher than floor 3 / कतार तल क्रमांक 3 से ऊंचाई पर हैं।

Topic:- Home Science

1)

Question Stimulus :-

Kinesics is the study of?

काईनेसिस किस शिक्षा का संचार है?

- Non-Verbal communication/ गैर मौखिक संचार
- Verbal communication/ मौखिक संचार

- Movement/ गतिविधि
- Body language/ शारीरिक भाषा

Correct Answer :-Movement/ गतिविधि

2)

Question Stimulus :-

Black board can be included in which category of teaching aids?

पढ़ाने हेतु श्याम पट किस श्रेणी में आता है?

- Audio aids/ द्रव्य सामग्री
- Visual Aids/ दृश्य सामग्री
- Audio visual aids/ द्रव्य –दृश्य सामग्री
- None of these/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-Visual Aids/ दृश्य सामग्री

3)

Question Stimulus :-

Home science teacher behavior ought to be?

गृह विज्ञान के शिक्षक का व्यवहार कैसा होना चाहिए?

- Administrative/ प्रशासनिक
- Instructive/ प्रशिक्षणिक
- Idealistic/ आदर्शवादी
- Directive/ निर्देशिक

Correct Answer :-Idealistic/ आदर्शवादी

4)

Question Stimulus :-

Which of the following is related with teaching skill?

इनमें से कौनसा कौशल शिक्षा के लिये बेहतर होता है?

- Black board writing/ श्यामपट पर लिखना
- Solving question/ प्रश्न हल करना
- Asking question/ प्रश्न पूछना
- All of these/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-All of these/ उपरोक्त सभी

5)

Question Stimulus :-

Which organization looks after the credit needs of rural development of India?

कौनसा संगठन भारत के ग्रामीण विकास के लिए ऋण की आवश्यकता देता है ?

- FCI/ एफ.सी.आई.
- IDBI/ आई.डी.बी.आई
- ICAR/ आई.सी.ए.आर
- NABARD/ नाबार्ड

Correct Answer :-NABARD/ नाबार्ड

6)

Question Stimulus :-

Men currently outnumbered than women in ___ programmer?

महिलाओं से पुरुष किस प्रोग्राम में अक्वल नम्बर होते हैं ?

- Doctoral/ डॉक्टर
- Education/ शिक्षक
- Health field / स्वास्थ्य क्षेत्र
- Phycology/ मनोवैज्ञानिक

Correct Answer :-Doctoral/ डॉक्टर

7)

Question Stimulus :-**The term masculinity and femininity are most closely linked****मरदांगी एवं औरतपन एक दूसरे से निकटताजुड़े हैं ?**

- Sex/ लिंग
- Patriarchy / पुरुष प्रधान
- Gender/ लिंग
- None of these/ उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-Gender/ लिंग

8)

Question Stimulus :-**According to whom***“Values are the vehicles and goals are the highways you use to attain your desired quality of life”-***यह कथन किस का है “मूल्य वाहक है तो लक्ष्य राजमार्ग है जिसे आप इच्छित प्रकार का जीवन प्राप्त करने के लियेइस्तेमाल करते है”-**

- B.B. Swanson / बी.बी. स्वानसन
- Kotzin /कोटजिन
- Rajmal P. Devdas /राजमल पी. देवदास
- Nickell and Dersey/ निकेल एवं डॉर्सी

Correct Answer :-Nickell and Dersey/ निकेल एवं डॉर्सी

9)

Question Stimulus :-**HDI is entrusted with references to?**

HDI को किस संदर्भ में सौपा जाता है ?

- Morbidity/ रोग संख्या
- Infant Mortality/ शिशु मृत्यु
- Life expectancy at birth/ जीवन की उम्मीद
- Real GDP/ per capita/ उचित जी.डी.पी/प्रति इकाई

Correct Answer :-Morbidity/ रोग संख्या

10)

Question Stimulus :-

When was community development programme started?

समुदाय विकास प्रोग्राम की शुरुवात कब हुई थी ?

- 1954
- 1952
- 1953
- 1955

Correct Answer :-1952

11)

Question Stimulus :-

Which of the following treatments are offered by residential rehabilitation centers?

आवासीय पुनर्वास केन्द्रों में इनमें से किसका उपचार किया जाता है ?

- Group work/ समूह कार्य
- Psychological invention/ मनोवैज्ञानिकता
- Social skill training/ सामाजिक कौशल प्रशिक्षण
- All of these/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-All of these/ उपरोक्त सभी

12)

Question Stimulus :-

According to the poll conducted by Thomson Reuters in 2011 at what rank India stands?

2011 में थॉमस रयूटर द्वारा संचालित किये गये मतदान में भारत का कौन सा स्थान रहा?

- Second/ दूसरा
- Third/तीसरा
- Fourth/ चौथा
- Fifth/ पाँचवा

Correct Answer :-Fourth/ चौथा

13)

Question Stimulus :-

Which of the following is a multimedia learning process?

निम्न में से कौनसी मल्टीमीडिया ज्ञान की प्रक्रिया हैं ?

- Video/ वीडियो
- Image/ चित्र
- Animation/ ऐनीमेशन
- All of these/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-All of these/ उपरोक्त सभी

14)

Question Stimulus :-

A is a teaching aid by which we give information, as words or numbers, on either or both sides. It can bear vocabulary, historical dates, formulas or any subject matter that can be learned via a question and answer format.

.....अध्यापन का साधन हैं जिससे हम जानकारी देते हैं। यह शब्दों में या अंको में, एक तरफ या दोनो तरफ हो सकती हैं। इसमें शब्दावली, ऐतिहासिक तारीखे, सूत्र या अन्य विषय सामग्री जिसे प्रश्न एवं उत्तर से सीखा जा सके।

- Blackboard/ ब्लैकबोर्ड

- Flashcard/ फ्लैश कार्ड
- Leaflet/ लीफलेट
- Pamphlet/ पम्पलेट

Correct Answer :-Flashcard/ फ्लैश कार्ड

15)

Question Stimulus :-

Pictures, posters, display and activity are which type of non-projected aids?

चित्र, पोस्टर्स, डिस्प्ले एवं क्रिया कलाप किस प्रकार के नॉन प्रोजेक्टेड साधन हैं ?

- Audio/श्राव्य
- Display/डिस्प्ले
- Graphic/ ग्राफिक
- Activity/ गतिविधि

Correct Answer :-Graphic/ ग्राफिक

16)

Question Stimulus :-

A is made from rough textured cloth which is hung or supported almost vertically. Figures, words, and symbols cut from cardboard, which are backed with similar cloth or sandpaper, are attached to it.

.....एक खुरदुरे पोत के वस्त्र से बनाया जाता है जिसे लम्बाई में टांगा जाता है। चित्र, शब्द और चिन्हों का कार्डबोर्ड पर काटा जाता है और इसके पीछे मिलता हुआ कपड़ा या रेगमाल (सैंड पेपर) लगाया जाता है ?

- Flip chart/ फ्लिप चार्ट
- Flannel graph/ फ्लैनाल ग्राफ
- Poster/ पोस्टर
- Brochure/ ब्रोसुर

Correct Answer :-Flannel graph/ फ्लैनाल ग्राफ

17)

Question Stimulus :-

What is the world's major textile fiber?

विश्व का मेजर वस्त्र तंतु क्या है?

- Cotton/ सूत
- Wool/ऊन
- Linen/लिनिन
- Spandex/रूपेन्ड्रेक्स

Correct Answer :- Cotton/ सूत

18)

Question Stimulus :-

One of the methods of resolving conflicts during decision making-

निर्णय प्रक्रिया के दौरान झगड़े (द्वंद) सुलझाने सुलझाने का एक तरीका है-

- Determining the course of action /क्रिया की दिशा का निर्धारण करना
- Compromise /समझौता
- Identifying the real Problem / वास्तविक समस्या को समझना
- Seeking the facts/ तथ्यों को खोजना

Correct Answer :-Compromise /समझौता

19)

Question Stimulus :-

In which place, the private area should be located in land scapping-

भूमि स्थल सज्जा में व्यक्तिगत क्षेत्र किस स्थान पर होना चाहिए-

- Roadside /सड़क की ओर

- Behind the house /मकान के पीछे की ओर
- Under shady area /छायादार स्थान पर
- Anywhere / कहीं भी

Correct Answer :-Behind the house /मकान के पीछे की ओर

20)

Question Stimulus :-

In which step of money management Budget comes—

बजट धन व्यवस्थापन के किस चरण में आता है?

- Evaluation/मूल्यांकन
- Controlling/ नियंत्रण
- Planning /नियोजन
- All of these/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-Planning /नियोजन

21)

Question Stimulus :-

Which form of Communication user puppets?

संचार का कौन सा स्वयं में कठपुतलीयों का उपयोग होता है?

- Indian Folk /भारतीय लोक
- Modern Folk/मॉडर्न लोक
- Cultural Folk /सांस्कृतिक लोक
- Historical Folk / ऐतिहासिक लोक

Correct Answer :-Cultural Folk /सांस्कृतिक लोक

22)

Question Stimulus :-

Charts are

चार्ट्स है-

- One dimensional Graphic Aid /एक आयामी ग्राफिक सामग्री है
- Two dimensional Graphic Aid /द्वि आयामी ग्राफिक सामग्री है
- Three dimensional Graphic Aid /त्रिआयामी ग्राफिक सामग्री है
- None of these / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-Two dimensional Graphic Aid /द्वि आयामी ग्राफिक सामग्री है

23)

Question Stimulus :-

The most important step in program planning is-

कार्यक्रम नियोजन का सब से आवश्यक चरण है-

- Planning/नियोजन
- Execution /कार्यान्वयन
- Supervision /निर्देशन
- Evaluation/ मूल्यांकन

Correct Answer :-Planning/नियोजन

24)

Question Stimulus :-

Which of the following fiber is the most difficult to dye?

निम्न में से कौन सा रेशा सबसे कठिनाई से डाई होता है?

- Cotton/ सूत
- Nylon/ नायलान
- Polyester/ पोलिस्टर
- Viscose Rayon/ विस्कस रेयान

Correct Answer :-Polyester/ पोलिस्टर

25)

Question Stimulus :-

Which of the following properties of Synthetic fabrics has been enhanced by the introduction of Micro fibers?

निम्न में कौन सी विशेषता कृत्रिम वस्त्र में माइक्रो रेशा के मिलाने पर बढ़ाई जाती है?

- Abrasion Resistance/ एंब्रेशन प्रतिरोधकता
- Dimensional Stability/ विमित्तीय स्थिरता
- Drapability/ ड्रेपेबिलिटी
- Heat Resistance/ऊष्मा प्रतिरोधकता

Correct Answer :-Drapability/ ड्रेपेबिलिटी

26)

Question Stimulus :-

Linen is the fabric of:

लिनेन किसका दूसरा नाम है?

- Cotton/ सूत
- Flax/ फ्लेक्स
- rayon/ रेयान
- Kapok/ कपोक

Correct Answer :-Flax/ फ्लेक्स

27)

Question Stimulus :-

For which of the following 'Van Heusen' is the example of the brand name?

'Van Heusen' किसके ब्रांड नाम का उदाहरण है?

- Jeans/ जीन्स
- Women Shirts/ वूमन शर्ट
- Suits/ सूट
- Men's Shirts/ मेन शर्ट

Correct Answer :-Men's Shirts/ मेन शर्ट

28)

Question Stimulus :-

Which type of fastening is introduced on sportswear and industrial garments.

किस प्रकार की 'फोस्टिनिंग' स्पोर्ट एवं उद्योग के कपड़ों में की जाती है?

- Hook & Eye/ हुक एवं आई
- Button & Button hole/ बटन एवं बटन होल
- Velcro/ वेलक्रो
- Snap Fasteners/स्नेप फास्टर्नस

Correct Answer :-Snap Fasteners/स्नेप फास्टर्नस

29)

Question Stimulus :-

Which measurement is added to the patterns and line of comfort?

वह कौन सा माप है जो पेटर्न और आराम की लाइन में जोड़ा जाता है?

- Test fit/ टेस्ट फिट
- Ease/ईज
- Figure balance/ फिगर बेलेंस
- Fabric balance/ फेब्रिक बेलेंस

Correct Answer :-Ease/ईज

30)

Question Stimulus :-

In community development, work is based on-

सामुदायिक विकास में कार्य किसपे आधारित होता है-

- Felt needs /चाही गयी आवश्यकतायें
- Subject matter Specialists/विषय विशेषज्ञ
- Decision of Government /सरकार के निर्णय पर
- None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-Felt needs /चाही गयी आवश्यकतायें

31)

Question Stimulus :-

Plasma membrane is composed of?

प्लाज्मा झिल्ली किससे बनी है

- Protein/ प्रोटीन
- Lipids/ लिपिड
- Cellulose/ सेल्यूलोज
- Proteins and Lipids/ प्रोटीन एवं लिपिड

Correct Answer :-Proteins and Lipids/ प्रोटीन एवं लिपिड

32)

Question Stimulus :-

Blood is classified as what type of tissue?

रक्त को किस ऊतक में वर्गीकृत किया जाता है?

- Neuroses/ तंत्रिका
- Epithelial/ उपकला
- Muscle/ पेशीय

- Connective/ संयोजी

Correct Answer :-Connective/ संयोजी

33)

Question Stimulus :-

The has the thickest wall as it pumps blood to the system circuit.

..... की सबसे मोटी दीवार होती है क्योंकि यह रक्त को प्रणालीबद्ध संरचना में पंप करता है

- Right atrium/ दायाँ अलिंद
- Right ventricle/ दायाँ निलय
- Left atrium/ बाँयाँ निलय
- Left ventricle/ बाँयाँ निलय

Correct Answer :-Left ventricle/ बाँयाँ निलय

34)

Question Stimulus :-

What is the correct arrangement of the three sections of small intestine?

छोटी आँत के ऊपर से नीचे तक के तीन भाग कौन से हैं?

- Ileum, Duodenum and Jejunum/ शेषांत्र, पक्वाशय, मध्यांत्र
- Duodenum, Jejunum and Ileum/ पक्वाशय, मध्यांत्र, शेषांत्र
- Jejunum, Ileum and Duodenum/ शेषांत्र, मध्यांत्र, पक्वाशय
- Duodenum, Ileum and Jejunum/ पक्वाशय, शेषांत्र, मध्यांत्र

Correct Answer :-Duodenum, Jejunum and Ileum/ पक्वाशय, मध्यांत्र, शेषांत्र

35)

Question Stimulus :-

Which of the following causes Cyanocobalamin deficiency?

साइनोकोबॉल एमीन की कमी किसका कारण है?

- Pernicious anemia/ पारनीशियस एनीमिया
- Microcytic anemia/ माइक्रोसाइटिक एनीमिया
- Macrocytic anemia/ मेक्रोसाइटिक एनीमिया
- Pellagra/ पेलेग्रा

Correct Answer :-Pernicious anemia/ पारनीशियस एनीमिया

36)

Question Stimulus :-

Which one of the following is correctly matched?

निम्न में से कौन सा सही मिलान है?

- Vitamin E – Tocopherol/ विटामिन ई - टोकोफिरॉल
- Vitamin D – Riboflavin/ विटामिन डी - राइबोक्लेपिन
- Vitamin B – Calciferol/ विटामिन बी - केल्सीफिराल
- Vitamin A – Thiamin/ विटामिन ए - थायमिन

Correct Answer :-Vitamin E – Tocopherol/ विटामिन ई - टोकोफिरॉल

37)

Question Stimulus :-

Which of the following is a limiting amino acid in pulses?

दालों में कौन सा अमीनो अम्ल नहीं होता है?

- Leucina/ ल्यूसिन
- Lysina/ लायसिन
- Methionine/ मिथियोनिन
- Glutaneino/ ग्लूमिन

Correct Answer :-Methionine/ मिथियोनिन

38)

Question Stimulus :-

Which blood vessel transport nutrients from the small intestine to liver?

कौन सी रक्त वाहिनी छोटी आँत से यकृत की और पोषक तत्व का वहन करती है?

- Cephalic vein/ याकृत धमनी
- Renal artery/ वृक्क धमनी
- Hepatic portal artery/ याकृत प्रतिहारिणी धमनी
- Hepatic portal vein/ यकृत प्रतिहारिणी शिरा

Correct Answer :-Hepatic portal vein/ यकृत प्रतिहारिणी शिरा

39)

Question Stimulus :-

Which of the following types of food may reduce the risk of colon cancer?

निम्न में से कौन से प्रकार के भोज्य पदार्थ बड़ी आँत के कैंसर के रिश्क को कम करते हैं?

- Simple Carbohydrate/ साधारण कार्बोहाइड्रेट
- Poly unsaturated fats/ पोली असंतृप्त वसा
- Fiber/ रेशे
- Protein/प्रोटीन

Correct Answer :-Fiber/ रेशे

40)

Question Stimulus :-

Urea is used for which of the following purpose in printing Paster?-

छपाई के पेस्ट में यूरिया का उपयोग निम्न में से किस उद्देश्य के लिये होता है-

- as a catalyst / उत्प्रेरक के रूप में
- as a dye/रंजक के रूप में
- as a hydroscopic agent / नयी सोखने वाले पदार्थ के रूप में

- as a defoaming agent / झाग या फेम रहित करने वाले पदार्थ के रूप में

Correct Answer :-as a hydroscopic agent / नयी सोखने वाले पदार्थ के रूप में

41)

Question Stimulus :-

Which of the following macro nutrients is needed for the construction of bones and teeth?

निम्न में से कौन सा पोषक तत्व हड्डी एवं दाँतों के निर्माण में आवश्यक है?

- Sodium/ सोडियम
- Magnesium/ मैग्नीशियम
- Potassium/ पोटेशियम
- Calcium/ कैल्शियम

Correct Answer :-Calcium/ कैल्शियम

42)

Question Stimulus :-

Which of the following diseases spreads through respiratory route?

निम्न में से कौनसी बिमारी फेपड़ों के द्वारा फैलती है?

- Influenza/ इनक्लूएन्जा
- Mumps/ थम्प्स (गलासुए)
- Measles/ छोटी माता
- All of these/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-All of these/ उपरोक्त सभी

43)

Question Stimulus :-

Which of the following white blood cells act as scavengers when they engulf and digest pathogens?

निम्न में से कौनसी श्वेत रक्त कणिकाएं, कूड़ा करकर साफ करने वाले के समान कार्य करती हैं जब वे कणिकाओं

का भक्षण एवं पाचन करती है?

- Macrophages/ मेक्रो फेजेस
- T cells/ टी. सेल्स
- B cells/ बी सेल्स
- Lymphocytes/ लिम्फोसाइट

Correct Answer :-Macrophages/ मेक्रो फेजेस

44)

Question Stimulus :-

Which of the following regulates glycolysis steps?

निम्न में से कौन ग्लाइकोलिसिस प्रक्रिया को नियंत्रित करते हैं?

- Phospho fructo kinase/ फास्फोफ्रक्टोकाईनेज
- Hexokinase/ हेक्सोकाईनेज
- Pyruvatekinase/ पाईय्वेट काईनेज
- All of these/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-All of these/ उपरोक्त सभी

45)

Question Stimulus :-

How many calories are there in skim milk exchange?

स्किम मिल्क विनिमय में कितनी कैलोरी हैं?

- 60 k cal/ 60 किलो कैलोरी
- 90 k cal/ 90 किलो कैलोरी
- 120 k cal/ 120 किलो कैलोरी
- 150 k cal/ 50 किलो कैलोरी

Correct Answer :-90 k cal/ 90 किलो कैलोरी

46)

Question Stimulus :-

The concept of low energy dense food is based on?

कम ऊर्जा वाले भोज्य पदार्थ किस अवधारणा पर निहित हैं?

- Consuming very few calories each day to speed up weight loss/ रोज बहुत कम कैलोरी का सेवन, वजन कम करने की जाति को बढ़ाने में।
- Avoiding any food with dietary fiber since is not digested and absorbed therefore does not provide any nutrients to the body/
ऐसे भोज्य पदार्थ जो रेषुयुक्त हों उनसे बचाव क्योंकि वे उनका पाचन एवं शोषण नहीं होता एवं वे कोई पोषक तत्व शरीर को नहीं देते हैं।
- Eating foods that weight a lot but contributes few calories/ ऐसे भोज्य पदार्थ को सेवन जो भार में अधिक हों लेकिन कम ऊर्जा हो।
- Limiting fluid intake to prevent water retention in the body/ सरल पदार्थों का कम सेवन क्योंकि वे पानी का जमाव शरीर में करते हैं।

Correct Answer :-Eating foods that weight a lot but contributes few calories/ ऐसे भोज्य पदार्थ को सेवन जो भार में अधिक हों लेकिन कम ऊर्जा हो।

47)

Question Stimulus :-

Enriched grains do not have which of the following substance added back?

निम्न में से कौनसा पोषक तत्व, एनरिचड ग्रैन्स (अनाजों) में पुनः जोड़ा नहीं जाता है?

- Niacin/ नायसिन
- Iron/ लौह लवण
- Fibre/ रेशे
- Thiamine/ थायमिन

Correct Answer :-Fibre/ रेशे

48)

Question Stimulus :-

The fovea centralis is responsible for?

प्लोवा सेन्ट्रलिस किस के लिए कारक है?

- Glaucoma/ ग्लूकोआ
- Accommodation/ समंज्य
- Blindness/ अंधापन
- Acute vision/ जीव दृष्टि

Correct Answer :-Acute vision/ जीव दृष्टि

49)

Question Stimulus :-

Chewing gum, yawning and swallowing in elevators and airplanes help to move air through the which equalizes the air pressure upon ascent and descent?

च्यूइंगम, जम्हाई लेना, एवं निगलना हवाईजहाज एवं ऐलिबेटर में जाते समय हवा के बहाव को ----- में से जाने से मदद करते हैं, जिससे हवा का दबाव उपर एवं नीचे समान रहता है?

- Optic/ ऑस्टिक
- Tympanic/ टिम्पेनिक (कर्णपटक)
- Cochlear/ कॉक्लिया
- Eustachian tube/ कंठ कर्ण नली

Correct Answer :-Eustachian tube/ कंठ कर्ण नली

50)

Question Stimulus :-

The third trimester is the main time of storage of

गर्भावस्था के तीसरे ट्राइमेस्टर की अवस्था में किस का संग्रह है

- Iron, Fat and Calcium/ लोहा, वसा, एवं कैल्शियम
- Iron, Calcium and Folate/ लोहा, कैल्शियम एवं फॉलेट

- Vitamin D, Vitamin K and Fat/ विटामिन डी, विटामिन के एवं वसा
- Fat, Calcium and Folate/ वसा, कैल्शियम फॉलेट

Correct Answer :-Iron, Fat and Calcium/ लोहा, वसा, एवं कैल्शियम

51)

Question Stimulus :-

The “physiological anemia of pregnancy” is a result of a(n)?

गर्भावस्था में शारीरिक रक्त की कमी किस कारण होती है?

- Increase in mother’s blood volume/ माता में शारीरिक रक्त की मात्रा बढ़ाना
- Decrease in mother’s iron absorption/ माता के शरीर में लौहे का अवशोषण कम होना।
- Decrease in mother’s water consumption/ माता द्वारा पानी की मात्रा ज्यादा ग्रहण करना
- Decrease in mother’s red blood cell production/ माता के रक्त में लाल रक्त कणिकाओं का उत्पादन कम करना।

Correct Answer :-Increase in mother’s blood volume/ माता में शारीरिक रक्त की मात्रा बढ़ाना

52)

Question Stimulus :-

Serum Sodium concentration is regulated by?

रक्त के सोडियम की मात्रा किसके द्वारा नियंत्रित होती है?

- Stimulation of thirst/ प्यास की उत्तेजना से
- Secretion of ADH/ एडीएच के स्रावण से
- Renin angiotensin aldosterone system/ रेनिन एन्जीओयेसिन एल्डोस्टेराल प्रणाली से
- All of these/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-All of these/ उपरोक्त सभी

53)

Question Stimulus :-

All except one are appetite stimulating hormone?

निम्न में से एक को छोड़कर सभी भूख उत्तेजित करने वाले हार्मोन हैं?

- Leptin/ लेप्टिन
- Peptide/ पेप्टाइड वाय वाय
- Glucagon / ग्लूकेगॉन
- Ghrelin/ हार्लिन

Correct Answer :-Glucagon / ग्लूकेगॉन

54)

Question Stimulus :-

All except one are true about the significance of dietary fibre

निम्न में से एक को छोड़कर सभी आहारिय रेषे के लिये सत्य है

- It promotes paristalsin/ यह पेरिस्टासिस को कम करता है।
- Reduces cholesterol absorption/ कॉलेस्ट्रॉल के शोषण को कम करता है।
- Increases glycaemic index/ ग्लाइसिमिक इन्डेन्स को बढ़ाता है
- Acts as an antioxidant/ एक एंटी ऑक्सीडेंट की तरह कार्य कार्य करता है।

Correct Answer :-Increases glycaemic index/ ग्लाइसिमिक इन्डेन्स को बढ़ाता है

55)

Question Stimulus :-

Blood urea nitrogen decreases in all of the following except?

निम्न में से सभी रक्त में यूरिया कम रहता है, केवल को छोड़कर

- Liver cirrhosis/ लिवर सिरोसिस
- Pregnancy/ गर्भावस्था
- Renal failure/ रीनल (वृष) का
- Malnutrition/ यूरिया चक्र

Correct Answer :-Liver cirrhosis/ लिवर सिरोसिस

56)

Question Stimulus :-

Primary stage of prenatal development is

जन्म पूर्व विकास की प्राथमिक अवस्था होती है।

- The germinal stage/ अंकुरण अवस्था
- The embryonic stage/ भ्रूणीय अवस्था
- The fetal stage/ फीटल स्टेज
- All of these/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-All of these/ उपरोक्त सभी

57)

Question Stimulus :-

What are the developments till/from the embryonic stage?

भ्रूणीय अवस्था (8 सप्ताह) में

- Heart development ends/ हृदय का विकास समाप्त हो जाता है।
- Internal organs well developed/ आंतरिक अंग पूर्ण विकसित हो जाते हैं।
- External sex organs begin to form/ बाह्य सेक्स अंग बनने शुरू होते हैं।
- All of these/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-All of these/ उपरोक्त सभी

58)

Question Stimulus :-

At what age child loves to scribble and sort objects by colour and shape?

..... आयु का बच्चा घसीटना और रंग एवं आकार के अनुसार वस्तुओं को अलग करना पसंद करता है।

- 10 to 12 months/ 10 से 12 माह

- 12 to 14 months/ 12 से 14 माह
- 18 to 24 months/ 18 से 24 माह
- 24 to 30 months/ 24 से 30 माह

Correct Answer :-18 to 24 months/ 18 से 24 माह

59)

Question Stimulus :-

At what age, a child develops the skill of ball handling and fine eye co-ordination?

बॉल को संभालना और महीन आँखों का तालमेल जैसा हुनर बच्चे में आयु में दिखाई देता है।

- 2-6 years/ 2-6 वर्ष
- 2-10 years/ 2-10 वर्ष
- 2-12 years/ 2-12 वर्ष
- None of these/ उपरोक्त कोई नहीं

Correct Answer :-2-6 years/ 2-6 वर्ष

60)

Question Stimulus :-

..... are involved in the bio chemical change which occur during adolescence.

किशोरावस्था के दौरान में डीव रासायनिक परिवर्तन होते हैं।

- Adrenals and gonads/ ऐडरीनर्स एवं गोनैड्स
- Pancreas/ पैनक्रियास
- Androgen/ ऐन्ड्रोजन
- None of these/ उपरोक्त कोई नहीं

Correct Answer :-Adrenals and gonads/ ऐडरीनर्स एवं गोनैड्स

61)

Question Stimulus :-

While of the following phenomena determines the physical characteristics such as height, weight, colour of eye and skin, sociality of a person?

भौतिक विशेषताएँ जैसे लम्बाई वजन, आँखों एवं त्वचा का रंग सामाजिक एवं बौद्धिक व्यवहार से ज्ञात होते हैं।

- Environment/ पर्यावरण
- Heredity/ वंशानुक्रम
- Personality/ व्यक्तित्व
- None of these/ उपरोक्त कोई नहीं

Correct Answer :-Heredity/ वंशानुक्रम

62)

Question Stimulus :-

..... development is the construction of thought processes, including remembering, problem solving, and decision-making, from childhood through adolescence to adulthood.

..... विकास बाल्यावस्था से किशोरावस्था से प्रौढ़ता में चिंतन प्रक्रियाओं का निर्माण है, जिसमें याद रखना, समाधान का हल निकालना और निर्णय लेना आता है।

- Cognitive/ कॉग्नीटिव
- Motor/ मोटर
- Emotional/ भावनात्मक
- Social/ सामाजिक

Correct Answer :-Cognitive/ कॉग्नीटिव

63)

Question Stimulus :-

What is the onset age of puberty in females?

महिलाओं में लैंगिक परिपक्वता की शुरुआत आयु में होती है।

- 9 or 10 year / 9 या 10 वर्ष
- 10 or 11 year / 10 या 11 वर्ष

- 13 or 14 year / 13 या 14 वर्ष
- 14 or 15 year/ 14 या 15 वर्ष

Correct Answer :-10 or 11 year / 10 या 11 वर्ष

64)

Question Stimulus :-

Which is the innermost layer of the ovary?

अण्डाशय की सबसे अंदरूनी परत को कहते हैं।

- Ovarian medulla/ ओवेस्त्रियन मैड्यूला
- Germinal epithelium/ जनमिनल ऐपीथीलियम
- Corona radiate/ कोरोना रेडीएटा
- None of these/ उपरोक्त कोई नहीं

Correct Answer :-Ovarian medulla/ ओवेस्त्रियन मैड्यूला

65)

Question Stimulus :-

Who has discovered sperms?

शुक्राणु को सर्वप्रथम सन् 1677 में ने देखा?

- Laura & Schatten/ लौरा एण्ड शैहेटन
- Mark Benecke/ मार्क बेनेक
- Antonie van Leeuwenhoek/ एंटोनी वेन लीयूवेनहोक
- Kanaar R/ कनार आर.

Correct Answer :-Antonie van Leeuwenhoek/ एंटोनी वेन लीयूवेनहोक

66)

Question Stimulus :-

Motor development in children involves the progressive building ofskills.

बच्चों में मोटर विकास में का हुनर संबंधित है ?

- Walking / चलने
- Cognitive skill/ कौशल की अनुभूति
- Emotional/ संवेगात्मक
- None of these/ उपरोक्त कोई नहीं

Correct Answer :-Cognitive skill/ कौशल की अनुभूति

67)

Question Stimulus :-

Which factor does not contribute to an increased risk of violence for adolescents?

किशोरावस्था में कौन सा तत्व हिंसा के बढ़ते खतरे में योगदान नहीं देता है ?

- Gang membership/ गैंगमेंबरशिप
- Access to firearms/ फायर आर्मस्
- Poverty/ गरीबी
- Minimum pressure/ कम से कम दबाव

Correct Answer :-Minimum pressure/ कम से कम दबाव

68)

Question Stimulus :-

Which one of the following is not a symptom of first trimester of pregnancy?

निम्न में से कौन सा लक्षण गर्भावस्था के प्रथम त्रैमासिक का नहीं है ?

- Morning sickness/ मॉरनिंग सिकनेस
- Craving for particular food/ खास खाद्य पदार्थ की इच्छा
- Movement of the baby/ बच्चे का घूमना
- Sharper sense of smell/गंध की तेजी की समझ

Correct Answer :-Movement of the baby/ बच्चे का घूमना

69)

Question Stimulus :-

Which of the following determines the genetic identity of human male?

मनुष्य में पुरुषों की पहचान अनुवांशिकता से होती है?

- Cell organelles/ कोशिका अंगणलस
- Nucleolus/ यूक्लिओसस
- Sex chromosomes/ लिंग क्रोमोसोमस
- Autosomes/ ऑटोसोमस

Correct Answer :-Sex chromosomes/ लिंग क्रोमोसोमस

70)

Question Stimulus :-

Indigo is generally used to dye various shades of-

इंडिगो का उपयोग सामान्यतः निम्न रंग के विभिन्न रोंड रंगने के लिये होता है-

- Red Colour / लाल रंग
- Yellow colour/पीला रंग
- Blue colour / नीला रंग
- grey colour/ ग्रे कलर

Correct Answer :-Blue colour / नीला रंग

71)

Question Stimulus :-

Adolescents experience health problem due to?

किशोरो में स्वास्थ्य की समस्या का अनुभवकारज से होता है?

- Genetic defect/ अनुवांशिक विकार

- Life style choices/ जीवन शैली का चुनाव
- Dysfunction/ हार्मोनिंस के कार्य मे त्रुटि
- Separation/ अधिभावक का अलग होना

Correct Answer :-Life style choices/ जीवन शैली का चुनाव

72)

Question Stimulus :-

Children first few words most commonly refer to:

बच्चों में पहला शब्द सामान्यतः किस बात को दर्शाता है?

- Time/ समय
- Colors/ रंग
- Abstract ideas/ सारभूत सुझाव
- Concrete objects/ ठोस वस्तुएँ

Correct Answer :-Concrete objects/ ठोस वस्तुएँ

73)

Question Stimulus :-

Which of following does not play a significance role in the child learning of a language?

बच्चों के भाषा विकसित होने में इसमें से कौन सी बात की प्रमुख भूमिका रहती है?

- Imitating an adult speed/ व्यस्क की बोली की नकल
- Learning rules sound combination/ सीखने के नियम में ध्वनि मिश्रण
- Learning rules for interaction patterns/ सीखने के नियम में प्रभावकारी पैटन
- Learning rules for sentence structure/ सीखने के नियम में शब्दों की संरचना

Correct Answer :-Imitating an adult speed/ व्यस्क की बोली की नकल

74)

Question Stimulus :-

Which one of the following is not helpful in cognitive development?

इनमें से एक को छोड़कर सभी अनुभूति विकास में सहायक होते हैं?

- Perception. / समझने की योग्यता
- Reasoning/ तर्क संगत
- Language/ भाषा
- Verbal facilities/ मौखिक सुविधाएं

Correct Answer :-Reasoning/ तर्क संगत

75)

Question Stimulus :-

Where was the world summit for social development (WSSD) was held?

विश्व शीर्ष समाज विकास (डब्ल्यू.एस.एस. डी) मार्च 1995 में कहा आयोजित हुई थी?

- Hague / हैग
- Vienna/ वियाना
- Copenhagen/ कोपेनहागेन
- Helsinki/ हेल सीनकी

Correct Answer :-Copenhagen/ कोपेनहागेन

76)

Question Stimulus :-

Piaget reasoned that before the individual can organize and interpret experience they must first

पायगेट का कथन है की इसके पहले की व्यक्ति अपने अनुभवों के अर्थ को व्यक्तिगत करे उसे?

- Create schemes/ योजनाओं को बनाना
- Intellectualize it/ वृद्धिसंगत करना
- Represent mutely/ मानसिकता का प्रतिनिधित्व

- Receive appropriate tuition/ अंतज्ञान को प्राप्त करना

Correct Answer :-Represent mutely/ मानसिकता का प्रतिनित्व

77)

Question Stimulus :-

ECCE is the abbreviation of

ई.सी.सी.ई संक्षिप्त है का

- Early childhood care and Education/ प्रारंभिक बचपन की देखभाल एवं शिक्षा
- Early culture of care and Education/ प्रारंभिक संस्कृति की देखभाल एवं शिक्षा
- Early childhood compulsory education/ प्रारंभिक बचपन अनिवार्य शिक्षा
- Early childhood concern and Education. / प्रारंभिक बचपन की चिंतन एवं शिक्षा

Correct Answer :-Early childhood care and Education/ प्रारंभिक बचपन की देखभाल एवं शिक्षा

78)

Question Stimulus :-

Which of the following steps are correct in making fabric from raw material?

निम्नलिखित में से कच्चे माल से वस्त्र बनाने का सही चरण कौन सा है?

- Fibre/ तन्तु
- Yarn/ सूत
- Fabric/ वस्त्र
- All of these/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-All of these/ उपरोक्त सभी

79)

Question Stimulus :-

United State Congress enacted the Textile Fibre Products identification Act which became effective in the year?

यूनाइटेड स्टेट कांग्रेस ने टेक्सटाइल फाइबर प्रोडक्ट्स एक्ट बनाया जो सन् में प्रभावी हुआ।

- 1960
- 1962
- 1966
- 1970

Correct Answer :-1960

80)

Question Stimulus :-

Non cellulosic Polymers are.....?

नॉन सेल्यूलोसिक बहुलक है?

- Nylon, rayon/ नायलॉन, रेयॉन
- Acetate, acrylic/ ऐसीटेट, ऐकिलक
- Nylon, acrylic/ नायलॉन, ऐकिलक
- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-Nylon, acrylic/ नायलॉन, ऐकिलक

81)

Question Stimulus :-

Cotton fibre cross section when seen under microscope appears?

माइक्रोस्कोप में कपास का अनुप्रस्थ काट दिखाई देता है?

- Irregular/ असमान
- Bean shaped/ राजमा आकार
- Triangular/ तिकोना
- Oval/ अंडाकार

Correct Answer :-Bean shaped/ राजमा आकार

82)

Question Stimulus :-

To arrange the fibers in a parallel fashion is termed as.....?

तन्तुओं को समानान्तर जमाने को कहा जाता है?

- Combing/ कोम्बिंग
- Blending/ ब्लेन्डिंग
- Carding/ कार्डिंग
- Drawing/ ड्राईंग

Correct Answer :-Carding/ कार्डिंग

83)

Question Stimulus :-

In the early 1970s, received an Austrian patent for Friction spinning process which was commercialized under the trademark DREF?

1970 की शुरुआत में फ्रिक्शन स्पिनिंग प्रक्रिया में आस्ट्रिया को पेटेंट प्राप्त हुआ जो DREF ट्रेडमार्क के तहत व्यावसायिक हुआ?

- Dr. Ernst Fehrer/ डॉ. एरनेस्ट
- Dr. Mc Garry/ डॉ. मार्क गैरी
- John W. Mitchell/ जॉन. डब्लू. मिशैल
- Tom Dickens/ टॉम डिकेन्स

Correct Answer :-Dr. Ernst Fehrer/ डॉ. एरनेस्ट

84)

Question Stimulus :-

Low twist yarn give risefabric.

कम ऐठन का सूत वस्त्र बनायेगा।

- Soft/ मुलायम
- Absorbent/ अवशोषक
- Comfortable/ आराम दायक

- All of these/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-All of these/ उपरोक्त सभी

85)

Question Stimulus :-

Denim, Drill, Gabardine and Serge are the examples of weave.

डेनिम, ड्रिल, गैबरडीन और सर्ज बुनाई के उदाहरण हैं।

- Plain/ सादी
- Crepe/ क्रेप
- Twill/ ट्विल
- Pile/ पाईल

Correct Answer :-Twill/ ट्विल

86)

Dope dyeing or solution dyeing is -**Question Stimulus :-**

विलयन रंगाई वह रंगाई है-

- dyeing after the filaments are spun/ जो तंतुओं (फिलामेंट्स) की कटाई के बाद होती है
- dyeing before the filaments are spun /जो तंतुओं (फिलामेंट्स) की कटाई के पूर्व होती है
- dyeing after the filaments are wound/ जो तंतुओं (फिलामेंट्स) की लपेटने के बाद होती है
- dyeing after the filaments are woven into cloths/ जो तंतुओं (फिलामेंट्स) के वस्त्र रूप में बने जाने के बाद होती है

Correct Answer :-dyeing before the filaments are spun /जो तंतुओं (फिलामेंट्स) की कटाई के पूर्व होती है

87)

Question Stimulus :-

First Synthetic dye was derived in the year

प्रथम कृत्रिम रंजक सन् में प्राप्त हुआ था।

- 1856
- 1858
- 1960
- 1978

Correct Answer :-1856

88)

Question Stimulus :-

Indigoids, indigosol, algosol, anthroquinoids and sulphur are the classes of dyes?

इन्डिगोइड्स, इन्डिगोसोल, ऐलगोसोल, ऐन्थ्रोक्व्यूनोइड्स रंजक की श्रेणी है।

- Disperse/ डिस्पर्स
- Reactive/ रिऐक्टिव
- Vat/ वैट
- Developed/ डेवलपड

Correct Answer :-Vat/ वैट

89)

Question Stimulus :-

A printing machine that utilizes seamless cylindrical screens made of metal foil was originally developed in

छपाई की मशीन जिसमें बिना जोड़ के धातु की परत के बेलनाकार स्क्रीन का उपयोग होता है, में विकसित की गई।

- Holland/ हॉलेड
- Switzerland/ स्विटजरलैंड
- Rome/ रोम
- China/ चीन

Correct Answer :-Holland/ हॉलेड

90)

Question Stimulus :-

Wool which comes from sheep twelve to fourteen months old that have not been previously shorn is known as wool.

वह ऊन जो 12 से 14 महीने की भेड़ से प्राप्त होती है जिससे पहले कभी ऊन नहीं निकाली गई, इस ऊन को कहते हैं।

- Pulled/ पुल्ड
- Hogget/ हौगेट
- Cotty / कॉटी
- Weather/ वेदर

Correct Answer :-Hogget/ हौगेट

91)

Question Stimulus :-

The silk filament is in the form of a double strand of, which is held together by a gummy substance called sericin?

रेशम का लंबा दोहरा धागा जो सेरीसेन नामक पदार्थ से जुड़ा रहता है, को कहते हैं?

- Silk gum/ सिल्क गॉद
- Latex/ लेटेक्स
- Starch / स्टार्च
- Fibroin/ फाइब्रॉइन

Correct Answer :-Fibroin/ फाइब्रॉइन

92)

Question Stimulus :-

In which screen printing method coating with a sensitizing solution of gelatin dichromate or polyvinyl alcohol dichromate is used and is dried in dark?

स्क्रीन छपाई की किस विधि में जेलेटिन डाइक्रोमेट या पॉली विनाइल अल्कोहल डाइक्रोमेट के सेनसीटाइजिंग घोल की परत का उपयोग होता है और इसे अंधरे में सुखाया जाता है?

- Proflim/ प्राफिल्म
- Rotary/ रोटरी
- Photo graphic/ फोटो ग्राफिक्स
- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-Photo graphic/ फोटो ग्राफिक्स

93)

Question Stimulus :-

Transfer printing is an indirect method of printing in which a sublimable dye is transferred from paper to a thermoplastic fabric under controlled?

ट्रांसफर छपाई एक अप्रत्यक्ष छपाई विधि है जिसमें सबलीमेवल रंजक को पेपर से थर्मोप्लास्टिक कपड़े पर नियंत्रित पर स्थानांतरित किया जाता है?

- Temperature/ ताप
- Time/ समय
- Pressure/ दबाव
- All of these/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-All of these/ उपरोक्त सभी

94)

Question Stimulus :-

The length of blades of Dress makers shear is?

ड्रेस मेकर शियर के ब्लेड की लंबाई होती है।

- 6-10 inches/ 6-10 इंच
- 6-12 inches/ 6-12 इंच
- 6- 14 inches/ 6-14 इंच

- None of these/ इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-6-12 inches/ 6-12 इंच

95)

Question Stimulus :-

Which disease is caused by increase of liquid in pleura

प्लूरा में तरल के बढ़ जाने से कौन सा रोग हो जाता है-

- Anaemia / एनीमिया
- Diabetes /डायबटीज (मधुमेह)
- Thyroid/ थायराइड
- Pleurisy/ प्लूरेसी

Correct Answer :-Pleurisy/ प्लूरेसी

96)

Question Stimulus :-

The main purpose of is to give shape at neckline, armhole, waist, crotch etc.

..... का मुख्य उद्देश्य गले, बगल, कमर, क्राँच आदि पर आकार देने का होता है?

- Tailor's tacks / टेलर टैकस्
- Tailor's square/ टेलर स्क्वेयर
- French Curve/ फेंच कर्व
- Gauge/ गॉज

Correct Answer :-French Curve/ फेंच कर्व

97)

Question Stimulus :-

The richest source of vitamin C is _____ -

विटामिन सी का सबसे अच्छा स्रोत _____ है।

- Amla / आंवला
- Oil/तेल
- Sugar/ शक्कर
- Tomato / टमाटर

Correct Answer :-Amla / आंवला

98)

Question Stimulus :-

Which part of a sewing machine is ridged and helps the fabric to move forward while stitching?

सिलाई मशीन का कौन सा भाग उभरा होता है जो वस्त्र को सिलाई के समय आगे बढ़ाता है?

- Face plate/ फेस प्लेट
- Slide plate/ स्लाइड प्लेट
- Pressure foot / प्रेसर फुट
- Feed dog/ फीड डॉग

Correct Answer :-Feed dog/ फीड डॉग

99)

Question Stimulus :-

The reason for breaking of lower thread in a sewing machine is

सिलाई मशीन में नीचे के धागे के टूटने का कारण होता है।

- Bobbin unevenly wound/ बाबिंग को असमान लपेटना
- Bobbin over wound/ बाबिंग को अधिक भरना
- Lower tension very tight/ नीचे का टेंशन ज्यादा कसा होना
- All of these/ उपरोक्त सभी

Correct Answer :-All of these/ उपरोक्त सभी

100)

Question Stimulus :-

..... fabric resembles cotton , absorb moisture and feels cool, making it suitable for summer wear.

..... वस्त्र सूती से मिलता है, यह नमी को अवशोषित करता है और ठंडक प्रदान करता है, गर्मी में पहनने के लिये उपयुक्त होता है।

- Acrylon/ एक्रिलॉन
- Mesta/ मेस्ता
- Rayon/ रेयॉन
- Urena/ यूरेना

Correct Answer :-Rayon/ रेयॉन