

Model Set

Time :- 3 Hours 15 minutes

समय : 3 घंटे 15 मिनट

Home Science (गृह विज्ञान)

Full Marks - 70

पूर्णांक – 70

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :-**Instructions for the candidates :-**

1. परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

Candidates are required to give answers in their own words as far as practicable.

2. दाहिनी ओर हाशिये पर दिये हुए अंक पूर्णांक निर्दिष्ट करते हैं।

Figures in the right hand margin indicate full marks.

3. उत्तर देते समय परीक्षार्थी यथासंभव शब्द सीमा का ध्यान रखें।

While answering the questions, candidate should adhere to the word limit as far as practicable.

4. इस प्रश्न को ध्यानपूर्वक पढ़ने के लिए परीक्षार्थियों को 15 मिनट का अतिरिक्त समय दिया गया है।

15 minutes of extra time has been allotted for the candidates to read the questions carefully.

5. यह प्रश्न पत्र दो खण्डों में है, खण्ड—अ एवं खण्ड—ब।

This question paper is divided into two sections : **Section-A** and **Section-B**.

6. खण्ड-अ में 70 वस्तुनिष्ठ प्रश्न हैं, जिनमें से किन्हीं 35 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है, अगर परीक्षार्थी 35 वस्तुनिष्ठ प्रश्नों से अधिक प्रश्नों का उत्तर देने पर प्रथम 35 उत्तरों का ही मूल्यांकन किया जायेगा। इनका उत्तर देने के लिए उपलब्ध कराये गये OMR-उत्तर पत्रक में दिये गये सही वृत्त को काले/नीले बॉल पेन से भरें। किसी भी प्रकार के व्हाइटनर/तरल पदार्थ/ब्लेड/नाखून आदि का OMR शीट में प्रयोग करना मना है, अन्यथा परीक्षा परिणाम अमान्य होगा।

In **Section-A**, there are 70 objective type questions, out of which answer any 35 questions. Each question carries 1 mark. If more than 35 objective questions are answered, the first 35 answers will be evaluated. Darken the circle with black/blue ball pen against the correct option on OMR Answer Sheet; provided to you. Do not use Whitener/Liquid/Blade/Nail on OMR Sheet, otherwise the result will be invalid.

7. खण्ड-ब में 20 लघुउत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित है जिनमें से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है। इसके अतिरिक्त खण्ड-ब में 06 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न भी दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 05 अंक निर्धारित हैं जिनमें से किन्हीं 3 प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है।

In **Section-B**, there are 20 Short answer type questions. Each question carries 2 marks, out of which any 10 questions are to be answered. Apart from this, there are 6 Long answer type

questions. Each question carries 5 marks, out of which any 3 of them are to be answered.

8. किसी प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक उपकरण का प्रयोग पूर्णतया वर्जित है।

Use of any electronic appliance is strictly prohibited.

खण्ड-अ (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

SECTION-A (Objective Type Questions)

प्रश्न संख्या 1 से 70 तक के प्रत्येक प्रश्न के साथ चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से सिर्फ एक सही है। अपने द्वारा चुने गये सही विकल्प को OMR-शीट पर चिन्हित करें। आपको 35 प्रश्नों के उत्तर देने हैं। यदि परीक्षार्थी 35 से अधिक प्रश्नों का उत्तर देता है, तो प्रथम 35 उत्तरों का ही जाँच होगा। (35x1=35)

Question Nos.- 1 to 70 have four options, out of which only one is correct. You have to mark your selected option on the OMR-Sheet. Only 35 questions are to be answered. If the candidate answers more than 35 questions, the first 35 answers will be evaluated. (35x1=35)

1. इनमें से कौन अंतःस्रावी ग्रंथि है?

A. थायरॉयड ग्रंथि

B. पीयूष ग्रंथि

C. सेक्स ग्रंथि

D. उपर्युक्त सभी

Which of these is an endocrine gland ?

A. Thyroid gland

B. Pituitary gland

C. Sex gland

D. All the above

2. इनमें से कौन महिला प्रजनन अंग है?

A. गर्भाशय

B. डिंबवाही नलिका

C. अंडाशय

D. उपर्युक्त सभी

Which of these is a female reproductive organ?

A. Uterus

B. Fallopian Tube

C. Ovary

D. All of these

3. किस हार्मोन की कमी से घेंघा रोग होता है ?

A. थायरोक्सिन

B. एस्ट्रोजन

C. पैराथार्मोन

D. प्रोजेस्टेरोन

Goitre is caused due to deficiency of which hormone?

A. Thyroxine

B. Estrogen

C. Parathormone

D. Progesterone

4. मासिक धर्म की शुरुआत लड़कियों में सामान्यतः किस आयु में होती है?

A. 5-6 वर्ष

B. 6-7 वर्ष

C. 8-9 वर्ष

D. 10-15 वर्ष

At what age do girls usually start their menstruation?

A. 5-6 years

B. 6-7 years

C. 8-9 year

D. 10-15 years

8. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम के अंतर्गत उपभोक्ताओं के अधिकार क्या हैं?

- A. चयन का अधिकार
- B. सुरक्षा का अधिकार
- C. उपभोक्ता शिक्षा का अधिकार
- D. इनमें से सभी

What are the rights of consumers under Consumer Protection Act?

- A. Right to choose
- B. Right to protection
- C. Right to consumer education
- D. All of these

9. इनमें से कौन आहार आयोजन को प्रभावित करने वाला तत्त्व है?

- A. परिवार का आकार
- B. मौसम
- C. भोजन संबंधी आदतें
- D. उपर्युक्त सभी

Which of the following factor influences meal planning?

- A. Size of the family
- B. Weather
- C. Food related habits
- D. All of the above

10. गाँव में उचित स्वच्छता बनाये रखना किसकी जिम्मेदारी है?

- A. गाँव के लोग
- B. ग्राम पंचायत
- C. स्वास्थ्य कर्मी
- D. उपर्युक्त सभी

Whose responsibility is it to maintain proper sanitation in the village?

- A. Village people
- B. Village Panchayat
- C. Health worker
- D. All of these

- | | |
|-----------------------|------------------|
| A. आपातकालीन आवश्यकता | B. सेवानिवृत्ति |
| C. महंगी खरीददारी | D. उपर्युक्त सभी |

Which of these is a reason for saving?

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| A. Emergency requirement | B. Retirement |
| C. Expensive purchasing | D. All of these |

15. साधनों से अधिक लाभ प्राप्त करने के लिए क्या आवश्यक है?

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| A. साधनों को उपयोग में लाना | B. साधनों का उचित प्रबंधन |
| C. साधनों को संचित करना | D. व्यय करना |

What is needed to get more benefit from the resources ?

- A. To use the resources
- B. Proper management of resources
- C. To accumulate resources
- D. To spend resources

16. इनमें से कौन सी योजना भारतवर्ष के डाकघर से ही संचालित होती है?

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| A. राष्ट्रीय बचत पत्र की बिक्री | B. किसान विकास पत्र की बिक्री |
| C. राशन की बिक्री | D. A एवं B दोनों |

Which of these schemes operate from the post office of India?

- A. Sale of National Savings Certificate
- B. Sale of Kisan Vikas Patra

C. Sale of ration

D. A & B both

17. इनमें से कौन पारिवारिक आय बढ़ाने का साधन है?

A. बजट बनाकर

B. धन का उचित विनियोग

C. समय तथा श्रम बचाने वाले उपक्रम

D. इनमें सभी।

Which of the following is a means of increasing family income?

A. Preparing budget

B. Proper appropriation of money

C. Time and labour saving ventures

D. All of these

18. वानस्पतिक दाग-धब्बों को किस माध्यम से हटाया जाता है?

A. बोरेक्स

B. अमोनिया

C. सोडा

D. इनमें से सभी

By what means are vegetative stains removed?

A. Borax

B. Ammonia

C. Washing soda

D. All of these

19. मिलावट हो सकती है

A. जान-बूझकर

B. अनजाने में

C. दोनों के द्वारा

D. इनमें से कोई नहीं

Adulteration may be

A. Intentional

B. Unintentional

C. Both of the above

D. None of the above

20. इनमें से कौन सूती वस्त्र की विशेषता है?

A. टिकाऊ / मजबूत

B. आरामदायक

C. मुलायम

D. इनमें से सभी

Which of these is a characteristic of cotton clothes?

A. Durability

B. Comfortable

C. Soft

D. All the above

21. कौन सी रेखा लंबाई को दर्शाती है ?

A. खड़ी रेखा

B. क्षैतिज रेखा

C. वक्र रेखा

D. तिरछी रेखा

Which line represents the length?

A. Vertical line

B. Horizontal line

C. Curved line

D. Slant line

22. इनमें से कौन एक प्राकृतिक तंतु नहीं है?

A. नायलॉन

B. ऊन

C. सिल्क

D. सूती

Which of these is not a natural fibre ?

- A. Nylon
B. Wool
C. Silk
D. Cotton

23. हमारे शरीर में रोगाणु कैसे प्रवेश करते हैं ?

- A. हवा द्वारा
B. पानी द्वारा
C. A और B दोनों
D. इनमें से कोई नहीं

How do germs enter our body ?

- A. Through air
B. Through water
C. Both A and B
D. None of these

24. ओ० आर० एस० घोल के अभाव में डायरिया पीड़ित बच्चों को क्या पिलाना चाहिए?

- A. नमक का घोल
B. दूध
C. शरबत
D. नमक-चीनी का घोल

What should children with diarrhea be fed in the absence of ORS solution?

- A. Salt solution
B. Milk
C. Squash
D. Salt-sugar solution

25. कौन सा परिधान छोटे एवं मोटे व्यक्ति के लिए उपयुक्त नहीं होता है ?

- A. छोटी प्रिंट वाले वस्त्र
B. बड़ी प्रिंट वाले वस्त्र
C. छोटे तथा बड़े प्रिंट वाले वस्त्र
D. सफेद वस्त्र

Which garment is not suitable for a short and fat person?

- A. Small printed garment
- B. large printed garment
- C. small and large printed garment
- D. White garment

26. खाद्य पदार्थों को कितने समूहों में विभाजित किया जा सकता है?

- A. 2
- B. 3
- C. 5
- D. 8

Into how many groups can food items be divided?

- A. 2
- B. 3
- C. 5
- D. 8

27. इनमें से कौन बुनियादी जरूरतों की आधुनिक सूची में शामिल है?

- A. आवास
- B. शिक्षा
- C. भोजन
- D. कपड़ा

Which of the following is included in the modern list of basic needs?

- A. House
- B. Education
- C. Food
- D. Clothing

28. किस रेशे का उपयोग मजबूत रस्सियाँ बनाने के लिए किया जाता है?

- A. सूती
B. रेशम
C. रेयॉन
D. नॉयलॉन

Which fibre is used in making strong ropes?

- A. Cotton
B. Silk
C. Rayon
D. Nylon

29. इनमें से कौन शीत/ठंडा रंग है?

- A. लाल
B. बैंगनी
C. हरा
D. सफेद

Which of these is a cool colour ?

- A. Red
B. Purple
C. Green
D. White

30. स्वच्छता के किस कार्य में जल की अधिक आवश्यकता नहीं होती है?

- A. नहाने में
B. कपड़ा धोने में
C. बर्तन धोने में
D. ब्रश करने में

Which work of sanitation does not require much water?

- A. Bathing
B. Cleaning of clothes
C. Washing utensils
D. Brushing

31. रेडिमेट वस्त्र खरीदने समय किन बातों पर ध्यान देना चाहिए?

- A. कपड़े की गुणवत्ता
B. उद्देश्य/प्रयोजन

C. मूल्य D. उपर्युक्त सभी

What points should be kept in mind while buying readymade garments?

A. Quality of clothes B. Purpose

C. Price D. All of these

32. वस्त्र हमारे शरीर की रक्षा करते हैं –

A. सर्दी से B. गर्मी से

C. वर्षा से D. उपरोक्त सभी से

Clothes protect our body from

A. Cold B. Heat

C. Rain D. All of these

33. एक ग्राम कार्बोहाइड्रेट से कितनी कैलोरी ऊर्जा निकलती है?

A. 2 कैलोरी B. 3 कैलोरी

C. 4 कैलोरी D. 7 कैलोरी

How much calories of energy is released from 1 gram of carbohydrate?

A. 2 Cal. B. 3 Cal.

C. 4 Cal. D. 7 Cal.

34. विश्व उपभोक्ता दिवस कब मनाया जाता है?

- A. 15 जनवरी
B. 15 फरवरी
C. 15 मार्च
D. 15 अप्रैल

When is World Consumer Day celebrated ?

- A. 15 January
B. 15 February
C. 15 March
D. 15 April

35. वस्त्र क्यों आवश्यक है ?

- A. सामाजिक प्रतिष्ठा हेतु
B. शरीर को ढकने हेतु
C. शरीर को गर्म रखने हेतु
D. इनमें से सभी

Why is clothing essential?

- A. For social prestige
B. To cover the body
C. To keep the body warm
D. All the above

36. भोजन मानव जीवन की आवश्यकता है।

- A. प्राथमिक
B. द्वितीयक
C. तृतीयक
D. इनमें से कोई नहीं

Food is the need of human life.

- A. Primary
B. Secondary
C. Tertiary
D. None of these

37. इनमें से कौन सुरक्षात्मक पोषक तत्व है?

- A. प्रोटीन
B. कार्बोहाइड्रेट

C. वसा

D. विटामिन एवं खनिज लवण

Which of these is a protective nutrient ?

A. Protein

B. Carbohydrate

C. Fat

D. Vitamins & Minerals

38. इनमें से कौन भोजन पकाने का तरीका नहीं है?

A. बेकिंग

B. तलना

C. काटना

D. उबालना

Which of these is a not a method of cooking?

A. Baking

B. Frying

C. Chopping

D. Boiling

39. निम्नलिखित में से किसका उपयोग खाद्य संरक्षक के रूप में नहीं किया जा सकता है?

A. सोडियम बेंजोएट

B. बेंजोइक अम्ल

C. एसेटिक अम्ल

D. सल्फ्यूरिक अम्ल

Which of the following can not be used as a food preservative?

A. Sodium Benzoate

B. Benzoic acid

C. Acetic acid

D. Sulphuric acid

40. जल की कमी से होता है –

A. रक्ताल्पता

B. पुनर्जलीकरण

C. निर्जलीकरण D. इनमें से कोई नहीं

..... Is caused due to water deficiency.

A. Anemia B. Rehydration

C. Dehydration D. None of these

41. इनमें से कौन वायु प्रदूषण का कारण है?

A. वाहनों से निकलने वाला धुँआ B. लाउडस्पीकर

C. यातयात ध्वनि D. इनमें से कोई नहीं

Which of these is the cause of air pollution?

A. Smoke emanating from vehicles B. Loud speaker

C. Traffic noise D. None of these

42. इनमें से कौन भोज्य पदार्थों से संबंधित मानक चिह्न हैं?

A. आई० एस० आई० मार्क B. एगमार्क

C. वुलमार्क D. हॉलमार्क

Which of the following is a standard symbol of food items?

A. ISI mark B. Agmark

C. Woolmark D. Hallmark

43. कीमती वस्त्रों को –

A. ड्राईक्लीन करना चाहिए B. साबुन से धोना चाहिए

C. स्टार्च लगाना चाहिए D. डिटर्जेंट से धोना चाहिए

Costly clothes should be -

- A. Dry cleaned
B. Washed with soap
C. Starched
D. Washed with detergent

44. छः माह के बच्चों को कैसा आहार देना चाहिए?

- A. अर्द्ध-तरल आहार
B. तरल आहार
C. ठोस आहार
D. इनमें से सभी

Which type of diet should be given to a six month old child?

- A. Semi liquid diet
B. Liquid diet
C. Solid diet
D. All the above

45. शरीर में प्रमुख अंतःस्रावी ग्रंथियों की संख्या है -

- A. 6
B. 7
C. 8
D. 10

The number of major endocrine gland in a human body is -

- A. 6
B. 7
C. 8
D. 10

46. आहार आयोजन अत्यन्त महत्वपूर्ण है -

- A. गर्भवती स्त्री के लिए
B. धात्री के लिए
C. बच्चों के लिए
D. इनमें से सभी के लिए

Meal planning is very important for -

- A. A pregnant woman B. A lactating mother
C. Children D. All of these

47. इनमें से कौन सन्तुलित आहार का पोषक तत्व हैं?

- A. कार्बोहाइड्रेट B. प्रोटीन
C. विटामिन D. उपर्युक्त सभी

Which of these is a nutrient of balanced diet?

- A. Carbohydrate B. Protein
C. Vitamin D. All of these

48. पर्यावरण रक्षा के लिए क्या आवश्यक है ?

- A. पेड़ लगाना B. ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोत खोजना
C. नदियों को साफ रखना D. इनमें से सभी

What is required to protect environment ?

- A. Planting trees
B. Finding an alternative source of energy
C. Keeping rivers clean
D. All of these

49. जल को विसंक्रमित के लिए क्या प्रयोग करते हैं ?

- A. चीनी B. क्लोरिन

C. फिनाइल

D. कार्बन डाइऑक्साइड

What do we use to disinfect water ?

A. Sugar

B. Chlorine

C. Phenyl

D. Carbon dioxide

50. निम्न में से कौन सही नहीं है ?

A. प्लास्टिक पानी में घुलनशील होता है

B. जल पाचन में मदद करता है

C. निर्जलीकरण घातक हो सकता है

D. जल की प्राप्ति भोजन से भी होती है

Which of the following is incorrect ?

A. Plastic is soluble in water

B. Water helps in digestion

C. Dehydration can be fatal

D. Water is also obtained from food

51. पोषक तत्वों को बनाये रखने के लिए भोजन पकाने की सर्वोत्तम विधि कौन है?

A. तलना

B. भाप से पकाना

C. बेकिंग

D. ग्रिलिंग

Which cooking method is the best to retain nutrients?

A. Frying

B. Steaming

C. Baking

D. Grilling

52. इनमें से कौन नॉन बैंकिंग प्रणाली के अंतर्गत आता है?

A. यूनिट ट्रस्ट ऑफ इंडिया

B. भारतीय जीवन बीमा निगम

C. जनरल इन्श्योरेंस ऑफ इंडिया

D. उपर्युक्त सभी

Which of the following comes under non banking system -

A. Unit Trust of India

B. Life Insurance Corporation of India.

C. General Insurance of India

D. All of these

53. कौन सी बीमारी मक्खियों द्वारा फैलती है?

A. चेचक

B. हैजा

C. टाइफाइड

D. मलेरिया

Which disease is spread by flies?

A. Chicken pox

B. Cholera

C. Typhoid

D. Malaria

54. किशोरावस्था में मासिक धर्म किसका संकेत नहीं होता है ?

A. यौन अंगों की परिपक्वता का

B. शादी करने के उम्र का

C. सन्तानोत्पत्ति का

D. प्रजनन अंगों के विकास का

Menstruation in adolescence is not a sign of -

A. maturation of sexual organs

B. age of marriage

C. child birth

D. development of reproductive organs

55. असीमित खरीददारी की जा सकती है -

A. क्रेडिट कार्ड द्वारा

B. डेबिट कार्ड द्वारा

C. दोनों के द्वारा

D. इनमें से कोई नहीं

Unlimited purchasing can be done through -

A. Credit card

B. Debit card

C. By both the cards

D. None of these

56. निम्न में से कौन एक पारिवारिक आय है -

A. मौद्रिक आय

B. वास्तविक आय

C. आत्मिक आय

D. इनमें से सभी

Which of the following is a family income ?

A. Money income

B. Real income

C. Psychic income

D. All of these

63. शरीर में जल की कमी प्रभावित नहीं करती –

- A. भूख को
B. लार का कम बनना
C. निर्जलीकरण की स्थिति
D. रूखी त्वचा

Scarcity of water in human body does not affect -

- A. Hunger
B. Less production of saliva
C. State of dehydration
D. Dry skin

64. एक उपभोक्ता प्रभावपूर्ण खरीददारी हेतु सहायता प्राप्त कर सकता है –

- A. विज्ञापन द्वारा
B. निजी अनुभव द्वारा
C. अन्य व्यक्तियों के अनुभव द्वारा
D. इनमें से सभी

A consumer can get aid for effective shopping through -

- A. Advertisements
B. Personal experience
C. Experience of other people
D. All of these

65. निम्न में से कौन उर्जा का स्रोत नहीं है ?

- A. कार्बोहाइड्रेट
B. खनिज लवण
C. वसा
D. प्रोटीन

Which of the following is not a source of energy ?

- A. Carbohydrate
B. Minerals
C. Fat
D. Protein

66. निम्न में से क्या सब्जियाँ प्रदान नहीं करती है?

- A. जल
B. ऊर्जा
C. रफेज
D. खनिज लवण

Which of the following is not given by vegetables?

- A. Water
B. Energy
C. Roughage
D. Minerals

67. ओ० आर० एस० का उपयोग के उपचार के लिये किया जाता है –

- A. पीलिया
B. अतिसार
C. आंत्र ज्वर (टाइफायॅड)
D. निमोनिया

ORS is used for treating -

- A. Jaundice
B. Diarrhoea
C. Typhoid
D. Pneumonia

68. निम्न में से कौन गृह विज्ञान की शाखा नहीं हैं?

- A. प्रसार शिक्षा
B. आहार विज्ञान (डायटेटिक्स)
C. वस्त्र एवं परिधान
D. मानव विकास

Which of the following is not a branch of Home Science?

- A. Extension Education
B. Dietetics
C. Textile and Clothing
D. Human Development

69. निम्न में से कौन क्रियात्मक विकास नहीं हैं?

- A. खड़ा होना
B. बोलना

C. घुटनों के बल चलना D. पकड़ना

Which of these is not a motor development?

A. Standing B. Speaking

C. Crawling D. Catching

70. निम्न में से कौन बच्चे का पारिवारिक समाजीकरण का घटक नहीं है?

A. बच्चे का जन्मक्रम B. माता-पिता से संबंध

C. दोस्तों से संबंध D. भाई- बहनों से संबंध

Which of these is not a familial agency of child's socialization?

A. Birth order of the child B. Relation with parents

C. Relation with friends D. Relation with siblings

खण्ड-ब (गैर-वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Section-B (Non-Objective Type Questions)

लघु उत्तरीय प्रश्न (Short Answer Type Questions)

प्रश्न संख्या 1 से 20 तक लघु उत्तरीय हैं। इनमें से किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित है। अपने उत्तर लगभग 40-50 शब्दों में दें। (10x2=20)

Question no. 1 to 20 are Short answer type. Answer any 10 questions. Each question carries 2 marks. Answer your questions in about 40-50 words.

(10x2=20)

निम्नलिखित की व्याख्या करें: –

Explain the following -

1. जीवाणु 2
Bacteria
2. प्रजनन अंग 2
Reproductive organs
3. ध्वनि प्रदूषण 2
Noise pollution
4. शुक्राणु 2
Sperm
5. डिजाइन 2
Design
6. मानव निर्मित रेशे 2
Man made fibers
7. प्रत्यक्ष आय 2
Direct income
8. अंकुरीकरण 2
Germination
9. भोजन संदूषण 2
Food spoilage
10. कुपोषण 2

| | | |
|-----|----------------------------------|---|
| | Malnutrition | |
| 11. | संक्रमण | 2 |
| | Infection | |
| 12. | स्थाई दाँत | 2 |
| | Permanent teeth | |
| 13. | पूरक आहार | 2 |
| | Supplementary food | |
| 14. | विश्व स्वास्थ्य संगठन | 2 |
| | World Health Organisation | |
| 15. | स्तनपान | 2 |
| | Breast feeding | |
| 16. | चेक बुक | 2 |
| | Cheque book | |
| 17. | उपभोक्ता संरक्षण | 2 |
| | Consumer protection | |
| 18. | मृदा प्रदूषण | 2 |
| | Soil pollution | |
| 19. | कृत्रिम या उपार्जित रोध क्षमता | 2 |
| | Artificial immunity | |
| 20. | क्रेडिट कार्ड | 2 |
| | Credit Card | |

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (Long Answer Type Questions)

प्रश्न संख्या 21 से 26 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। इस कोटि के प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित हैं। किन्हीं 3 प्रश्नों के उत्तर दे। अपने प्रश्नों के उत्तर लगभग 80 से 100 शब्दों में दें।

(3x5=15)

Question no. 21 to 26 are Long answer type questions. Each question carries 5 marks. Answer any 3 questions. Answer your questions in about 80 to 100 words.

(3x5=15)

21. भारत में उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम कब लागू हुआ? उपभोक्ता के अधिकार क्या हैं? 5

When did consumer Protection Act come into force in India? What are the rights of consumers ?

22. मानव शरीर में हार्मोन की क्या भूमिका है? 5

What role does hormones play in the human body?

23. दाग/धब्बा क्या है? दाग-धब्बा छुड़ाने की विधियों का वर्णन करे। 5

What is stain? What are the methods of stain removal?

24. मिलावट के हानिकारक प्रभाव क्या है? वर्णन करें। 5

What are the harmful effects of adulteration? Describe. 5

25. खाद्य स्वच्छता से आप क्या समझते हैं? खाद्य स्वच्छता प्रभावित करने वाले कारक कौन हैं? 5

What do you understand by food hygiene? What are the factors that affect food hygiene?

26. घर में प्रसव कराने के लाभ एवं हानि का वर्णन करे। 5

Describe the advantage and disadvantage of delivery at home.