

INTERMEDIATE EXAMINATION – 2025

इन्टरमीडियट परीक्षा – 2025

(ANNUAL / वार्षिक)

MODEL QUESTION

Home Science (Elective)

गृह विज्ञान (ऐच्छिक)

I.A. (Theory / सैद्धान्तिक)

विषय कोड

319

Subject Code:

प्रश्न पुस्तिका सेट कोड
Question Booklet Set
Code

कुल प्रश्न : $70 + 20 + 6 = 96$

कुल मुद्रित पृष्ठ : 21

Total Question: $70 + 20 + 6 = 96$

Total Printed Pages : 21

(समय : 2 घंटे 45 मिनट)

(पूर्णांक : 70)

[Time : 2 Hours 45 Minutes]

[Full Marks : 70]

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश / Instructions for the candidates :

- परीक्षार्थी OMR उत्तर-पत्रक पर अपना प्रश्न पुस्तिका क्रमांक (10 अंकों का) अवश्य लिखें।

Candidates must enter his/her Question Booklet serial No. (10 Digits) in the OMR Answer sheet.

- परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।

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

- दाहिनी ओर हाशिए पर दिये हुए अंक पूर्णांक निर्दिष्ट करते हैं।

Figures in the right-hand margin indicate full marks.

- प्रश्नों को ध्यानपूर्वक पढ़ने के लिए परीक्षार्थियों को 15 मिनट का अतिरिक्त समय दिया गया है।

15 Minutes of extra time have been allotted for the candidates to read the questions carefully.

5. यह प्रश्न पुस्तिका दो खण्डों में है— खण्ड-अ एवं खण्ड-ब

This question booklet 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। 35 प्रश्नों से अधिक का उत्तर देने पर प्रथम 35 का ही मूल्यांकन होगा। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है। इनका उत्तर देने के लिए उपलब्ध कराये गये OMR उत्तर-पत्रक में दिए गए सही विकल्प को नीले/काले बॉल पेन से प्रगाढ़ करें। किसी भी प्रकार के व्हाइटनर/तरल पदार्थ/ब्लेड/नाखून आदि का OMR उत्तर-पत्रक में प्रयोग करना मना है, अन्यथा परीक्षा परिणाम अमान्य होगा।

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

7. खण्ड-ब में कुल 20 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए 2 अंक निर्धारित हैं, जिनमें से किन्हीं 10 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है। इनके अतिरिक्त इस खण्ड में 6 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक के लिए 5 अंक निर्धारित है, जिनमें से किन्हीं 3 प्रश्नों का उत्तर देना अनिवार्य है।।

In section-B, there are 20 short answer type questions, each carrying 2 marks, out of which any 10 questions are to be answered. Apart from these, there are 6 Long Answer Type questions, each carrying 5 marks, out of which any 3 questions are to be answered.

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

Use of any electronic appliances is strictly prohibited.

खण्ड-अ (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Section-A (Objective Type Questions)

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

Question Nos. 1 to 70 have four options, out of which only one is correct. You have to mark your selected options 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- मानव शरीर में सबसे बड़ी अंतः स्त्रावी ग्रंथि कौन सी है ?

- | | |
|--------------|---------------|
| (A) अधिवृक्क | (B) थाइरॉइड |
| (C) अंडाशय | (D) अग्न्याशय |

Which is the largest endocrine gland in the human body?

- | | |
|-------------|--------------|
| (A) Adrenal | (B) Thyroid |
| (C) Ovary | (D) Pancreas |

2- निम्न में से कौन हार्मोन का कार्य है ?

- | | |
|------------|------------------|
| (A) वृद्धि | (B) प्रजनन |
| (C) मरम्मत | (D) इनमें से सभी |

Which of the following is a function of hormone?

- | | |
|------------|------------------|
| (A) Growth | (B) Reproduction |
| (C) Repair | (D) All of these |

3- महिलाओं में कितने अंडाशय होते हैं ?

- | | |
|---------|---------|
| (A) एक | (B) दो |
| (C) तीन | (D) चार |

How many ovaries are there in females?

- | | |
|-----------|----------|
| (A) One | (B) Two |
| (C) Three | (D) Four |

4- मानव शरीर में थायरॉयड ग्रंथि कहाँ स्थित होती है ?

- | | |
|------------------|-------------|
| (A) मस्तिष्क में | (B) उदर में |
| (C) गर्दन में | (D) यकृत |

Where is the thyroid gland located in human body?

- | | |
|-----------|-------------|
| (A) Brain | (B) Abdomen |
| (C) Neck | (D) Liver |

5- निम्न में से कौन सा हार्मोन पीयूष ग्रंथि से स्रावित होता है ?

- | | |
|---------------|--------------------|
| (A) थायरॉकिसन | (B) वृद्धि हार्मोन |
| (C) एस्ट्रोजन | (D) ग्लाइकोजन |

Which hormone is secreted by the pituitary gland?

- | | |
|--------------|--------------------|
| (A) Thyroxin | (B) Growth hormone |
| (C) Estrogen | (D) Glycogen |

6- निम्न में से कौन सी ग्रंथि रक्त में कैल्शियम के स्तर को कम कर देती है ?

- | | |
|------------------------|--------------------|
| (A) एड्रिनल ग्रंथि | (B) थायरॉयड ग्रंथि |
| (C) पैराथाइरॉइड ग्रंथि | (D) अग्न्याशय |

Which of the following glands reduces the level of calcium in the blood?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (A) Adrenal gland | (B) Thyroid gland |
| (C) Parathyroid gland | (D) Pancreas |

7- महिलाओं के दूध का स्राव किस हार्मोन के कारण होता है ?

- | | |
|-----------------|-----------------------|
| (A) प्रोलैक्टिन | (B) एस्ट्रोजन |
| (C) कैल्सिटोनिन | (D) इनमें से कोई नहीं |

Which hormone causes milk secretion in women?

- | | |
|----------------|-------------------|
| (A) Prolactin | (B) Estrogen |
| (C) Calcitonin | (D) None of these |

8- एक महिला के लिए सामान्य गर्भधारण अवधि क्या है ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (A) 180 दिन | (B) 280 दिन |
| (C) 300 दिन | (D) 380 दिन |

What is the normal gestation period for a woman -

- | | |
|--------------|--------------|
| (A) 180 days | (B) 280 days |
| (C) 300 days | (D) 380 days |

9- प्रसव के बाद स्नावित होने वाला पहला दूध कहलाता है –

- | | |
|----------------|-------------|
| (A) माँ का दूध | (B) एन्जाइम |
| (C) कोलोस्ट्रम | (D) हार्मोन |

The first milk secreted after delivery is called -

- | | |
|-------------------|-------------|
| (A) Mother's milk | (B) Enzyme |
| (C) Colostrum | (D) Hormone |

10-. शारीरिक विकास की सबसे महत्वपूर्ण अवस्था है –

- | | |
|-----------------|------------------|
| (A) शैशवावस्था | (B) बाल्यावस्था |
| (C) किशोरावस्था | (D) प्रौढ़ावस्था |

The most important stage of physical development is -

- | | |
|-----------------|---------------|
| (A) Infancy | (B) Childhood |
| (C) Adolescence | (D) Adulthood |

11- निम्न में से कौन सी बीमारी ध्वनि प्रदूषण के कारण होती है ?

- | | |
|-------------|------------------|
| (A) मधुमेह | (B) उच्च रक्तचाप |
| (C) मलेरिया | (D) अस्थमा |

Which of the following diseases is caused by sound pollution?

- | | |
|--------------|-------------------------|
| (A) Diabetes | (B) High blood pressure |
| (C) Malaria | (D) Asthma |

12- बच्चों के विकास को क्या प्रभावित करता है ?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (A) वंशानुक्रम | (B) वातावरण |
| (C) (A) तथा (B) दोनों | (D) इनमें से कोई नहीं |

What influences the development of children?

- | | |
|----------------------|-------------------|
| (A) Inheritance | (B) Environment |
| (C) Both (A) and (B) | (D) None of these |

13- मनुष्य में गुणसुत्रों की संख्या कितनी होती है ?

- | | |
|--------|--------|
| (A) 20 | (B) 30 |
| (C) 46 | (D) 56 |

What is the number of chromosomes in humans?

- | | |
|--------|--------|
| (A) 20 | (B) 30 |
| (C) 46 | (D) 56 |

14- वस्तुओं को जलाने से कौन सी गैस उत्पन्न होती है ?

- | | |
|-----------------------|-------------|
| (A) नाइट्रोजन | (B) अमोनिया |
| (C) कार्बन डाइऑक्साइड | (D) ऑक्सीजन |

Which gas is produced by burning objects?

- | | |
|--------------------|-------------|
| (A) Nitrogen | (B) Ammonia |
| (C) Carbon Dioxide | (D) Oxygen |

15- निम्नलिखित में से कौन सा संसाधन सभी परिवारों के लिए समान है ?

- | | |
|----------|-----------|
| (A) धन | (B) शक्ति |
| (C) रुचि | (D) समय |

Which of the following resources is common to all families?

- | | |
|--------------|-----------|
| (A) Money | (B) Power |
| (C) Interest | (D) Time |

16- जल के कीटाणुशोधन के लिए किसका प्रयोग करते हैं ?

- | | |
|-----------------------|------------------|
| (A) व्हिटोरिन | (B) फिनाइल |
| (C) कार्बन डाइऑक्साइड | (D) इनमें से सभी |

What is used for disinfection of water?

- | | |
|--------------------|------------------|
| (A) Chlorine | (B) Phenyl |
| (C) Carbon dioxide | (D) All of these |

17- निम्नलिखित में से कौन प्राकृतिक तंतु है ?

- | | |
|----------|------------------|
| (A) रेशम | (B) ऊन |
| (C) सूत | (D) इनमें से सभी |

Which of the following is a natural fiber?

- | | |
|------------|------------------|
| (A) Silk | (B) Wool |
| (C) Cotton | (D) All of these |

18- एगमार्क किन पदार्थों की गुणवत्ता और शुद्धता तय करता है ?

- | | |
|-------------------------|------------------|
| (A) पेय पदार्थ | (B) कृषि पदार्थ |
| (C) इलेक्ट्रॉनिक पदार्थ | (D) इनमें से सभी |

Agmark determines the quality and purity of which substances?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| (A) Beverage | (B) Agricultural products |
| (C) Electronics materials | (D) All of these |

19- विटामिन 'डी' का मुख्य स्रोत क्या है ?

- | | |
|---------------------------|------------------|
| (A) दालें | (B) फल |
| (C) सूर्य का प्रकाश (धूप) | (D) हरी सब्जियाँ |

What is the main source of vitamin 'D'?

- | | |
|--------------|---------------------|
| (A) Pulses | (B) Fruits |
| (C) Sunlight | (D) Green vegetable |

20- निम्नलिखित में से दूध के किस उत्पाद में आसानी से मिलावट नहीं की जा सकती ?

- | | |
|-----------|---------|
| (A) दही | (B) घी |
| (C) मिठाई | (D) खोआ |

Which of the following milk products cannot be easily adulterated?

- | | |
|------------|-----------|
| (A) Curd | (B) Ghee |
| (C) Sweets | (D) Khoya |

21- आहारीय फाइबर सहायता करता है –

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| (A) रक्त परिसंचरण में | (B) कब्ज की रोकथाम में |
| (C) प्रतिरक्षा वृद्धि में | (D) इनमें से सभी |

Dietary fiber helps in -

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| (A) Blood circulation | (B) Prevention of constipation |
| (C) Increase in immunity | (D) All the above |

22- नमक में कौन सा खनिज मिलाया जाता है ?

- | | |
|--------------|--------------|
| (A) लौह | (B) आयोडीन |
| (C) कैल्शियम | (D) पोटैशियम |

Which mineral is added to salt?

- | | |
|-------------|---------------|
| (A) Iron | (B) Iodine |
| (C) Calcium | (D) Potassium |

23- निम्नलिखित में से किस धब्बा को छुड़ाना सबसे कठिन है ?

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (A) प्राणिज धब्बा | (B) वानस्पतिक धब्बा |
| (C) अज्ञात धब्बा | (D) चिकनाई के धब्बे |

Which stain is most difficult to remove?

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (A) Animal stain | (B) Vegetable stain |
| (C) Unknown stain | (D) Grease stain |

24- सोलेनिन नामक विष पाया जाता है –

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (A) आलू के हरे रंग में | (B) खेसारी दाल में |
| (C) सोयाबीन में | (D) इनमें से कोई नहीं |

A poison called solanine is found in -

- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| (A) The green part of the potato | (B) Khesari dal |
| (C) Soyabeans | (D) None of these |

25- कोकून से कौन सा रेशा प्राप्त होता है ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (A) कापोक | (B) लिनेन |
| (C) रेशम | (D) ऊन |

Which fiber is obtained from cocoon?

- | | |
|-----------|------------------|
| (A) Kapok | (B) Linen |
| (C) Silk | (D) All of these |

26- सुजनी कढ़ाई का काम किस राज्य से सम्बंधित है ?

- | | |
|-----------|------------|
| (A) पंजाब | (B) गुजरात |
| (C) बिहार | (D) ओडिशा |

The sujini embroidery work belongs to which state?

- | | |
|------------|-------------|
| (A) Punjab | (B) Gujarat |
| (C) Bihar | (D) Odisha |

27- इनमें से कौन मिश्रित वस्त्र हैं ?

- | | |
|--------------|------------------|
| (A) टेरीकॉट | (B) टेरीसिल्क |
| (C) कॉट्सवूल | (D) इनमें से सभी |

Which of these are mixed fabric?

- | | |
|---------------|------------------|
| (A) Terrycot | (B) Terry silk |
| (C) Cots wool | (D) All of these |

28- पारिवारिक साधनों का समुचित उपयोग कहलाता है ?

- | | |
|------------------|-----------------|
| (A) धन प्रबंधन | (B) समय प्रबंधन |
| (C) आंतरिक सज्जा | (D) गृह प्रबंधन |

Proper utilization of family resources is called?

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| (A) Money management | (B) Time management |
| (C) Interior decoration | (D) Home management |

29- निम्नलिखित में से कौन सा कार्य सबसे अधिक थका देने वाला है ?

- | | |
|----------------|-----------|
| (A) खाना बनाना | (B) पढ़ना |
| (C) बात करना | (D) चलना |

Which of the following is the most tiring task?

- | | |
|-------------|-------------|
| (A) Cooking | (B) Reading |
| (C) Talking | (D) Walking |

30- ट्रिप्सिन किसके पाचन में मदद करता है ?

- | | |
|--------------------|-------------|
| (A) वसा | (B) प्रोटीन |
| (C) कार्बोहाइड्रेट | (D) विटामिन |

Trypsin helps in digestion of -

- | | |
|------------------|-------------|
| (A) Fat | (B) Protein |
| (C) Carbohydrate | (D) Vitamin |

31- कौन सा पोषक तत्व ऊर्जा नहीं देता है ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (A) कार्बोज | (B) प्रोटीन |
| (C) वसा | (D) विटामिन |

Which nutrient does not give energy?

- | | |
|------------------|-------------|
| (A) Carbohydrate | (B) Protein |
| (C) Fat | (D) Vitamin |

32- मांड (स्टार्च) किन कपड़ों में लगाया जाता है ?

- | | |
|-----------|-------------|
| (A) ऊनी | (B) सूती |
| (C) सिल्क | (D) टेरीलीन |

In which clothes is starch applied?

- | | |
|------------|--------------|
| (A) Woolen | (B) Cotton |
| (C) Silk | (D) Terylene |

33- निम्न में से कौन सा कीड़ा कपड़ों को नुकसान पहुँचाता है ?

- | | |
|--------------|----------------|
| (A) खटमल | (B) तिलचट्ठा |
| (C) मक्खियाँ | (D) सिल्वर फिश |

Which of the following insects' damages clothes?

- | | |
|------------|-----------------|
| (A) Bedbug | (B) Cockroach |
| (C) Flies | (D) Silver fish |

34- इनमें से कौन सूती कपड़ों के धुलाई का अंतिम चरण है ?

- | | |
|---------------|---------------|
| (A) कलफ लगाना | (B) नील लगाना |
| (C) भिगोना | (D) धोना |

Which of the following is the last stage of washing of cotton clothes?

- | | |
|---------------|-------------|
| (A) Starching | (B) Blueing |
| (C) Soaking | (D) Washing |

35- इनमें से कौन प्राणिज्य धब्बा है ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (A) दूध | (B) फूल |
| (C) पत्ती | (D) सब्जी |

Which of the following is an animal stain?

- | | |
|----------|---------------|
| (A) Milk | (B) Flower |
| (C) Leaf | (D) Vegetable |

36- सिरका है –

- | | |
|--------------------|-------------------|
| (A) क्षारीय पदार्थ | (B) अम्लीय पदार्थ |
| (C) चिकनाई अवशोषक | (D) विकनाई विलायक |

Vinegar is -

- | | |
|----------------------|------------------------|
| (A) Acidic substance | (B) Alkaline substance |
| (C) Grease absorbent | (D) Grease solvent |

37- कीड़ों को वस्त्रों से दूर रखने के लिए प्रयोग किया जाता है –

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| (A) सूखी नीम की पत्तियाँ | (B) समाचार पत्र की स्याही |
| (C) नेफथलीन की गोली | (D) इनमें से सभी |

Which of these are used to keep insects away from clothes?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (A) Dry neem leaves | (B) Newspaper ink |
| (C) Naphthalene balls | (D) All of these |

38- सबसे सरल सिलाई क्या है ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (A) रनिंग स्टिच | (B) चैन स्टिच |
| (C) बैक स्टिच | (D) क्रॉस स्टिच |

What is the simplest stitch?

- | | |
|--------------------|------------------|
| (A) Running stitch | (B) Chain stitch |
| (C) Back stitch | (D) Cross stitch |

39- आहार आयोजन इनमें से किसकी बचत करने में मदद करती है ?

- | | |
|---------|------------------|
| (A) समय | (B) ऊर्जा |
| (C) ईधन | (D) इनमें से सभी |

Meal planning helps in saving of which of these?

- | | |
|----------|------------------|
| (A) Time | (B) Energy |
| (C) Fuel | (D) All of these |

40- दूध निम्न में से किसका अच्छा स्रोत है ?

- | | |
|----------------|----------------|
| (A) विटामिन सी | (B) विटामिन के |
| (C) कैल्शियम | (D) आयरन |

Milk is a good source of which of the following?

- | | |
|---------------|---------------|
| (A) Vitamin C | (B) Vitamin K |
| (C) Calcium | (D) Iron |

41- किसे आपातकालीन हॉर्मोन के नाम से जाना जाता है ?

- | | |
|----------------|-----------------|
| (A) ऐस्ट्रोजेन | (B) एड्रेनालाइन |
| (C) सेरोटोनिन | (D) प्रोलैक्टिन |

Which is known as emergency hormone?

- | | |
|---------------|----------------|
| (A) Estrogen | (B) Adrenaline |
| (C) Serotonin | (D) Prolactin |

42- एक महिला में कितनी अंडवाहिनी (फैलोपियन ट्यूब) होती है ?

- | | |
|----------|---------|
| (A) दो | (B) चार |
| (C) पाँच | (D) एक |

How many fallopian tubes does a woman have?

- | | |
|----------|----------|
| (A) Two | (B) Four |
| (C) Five | (D) One |

43- निम्नलिखित में से कौन सी अंग प्रणाली पुरुषों और महिलाओं में भिन्न होती है ?

- | | |
|-----------------|--------------------|
| (A) श्वसन तंत्र | (B) प्रजनन तंत्र |
| (C) पाचन तंत्र | (D) उत्सर्जन तंत्र |

Which of the following organ system is different in men and women?

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| (A) Respiratory system | (B) Reproductive system |
| (C) Digestive system | (D) Excretory system |

44- भ्रूण का विकास किस महीने के अंत में पूरा हो जाता है ?

- | | |
|------------|-----------|
| (A) चौथे | (B) छठे |
| (C) सातवें | (D) नौवें |

The development of fetus is completed at the end of which month?

- | | |
|-------------|-----------|
| (A) Fourth | (B) sixth |
| (C) Seventh | (D) Ninth |

45- विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है ?

- | | |
|-----------|------------|
| (A) 8 जून | (B) 10 जून |
| (C) 5 जून | (D) 6 जून |

When is World Environment Day celebrated?

- | | |
|--------------|---------------|
| (A) 8th June | (B) 10th June |
| (C) 5th June | (D) 6th June |

46- ध्वनि की तीव्रता मापने की इकाई क्या होती है ?

- | | |
|--------------|------------|
| (A) किलोमीटर | (B) डेसीबल |
| (C) लीटर | (D) मिनट |

What is the unit of measurement of sound intensity?

- | | |
|---------------|-------------|
| (A) Kilometer | (B) Decibel |
| (C) Liter | (D) Minute |

47- निम्नलिखित में से कौन सूखा आपदा का कारण है ?

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| (A) वन विनाश | (B) भूमिगत जल का दोहन |
| (C) नदी मार्गों में परिवर्तन | (D) इनमें से सभी |

Which of the following is the cause of drought disaster?

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| (A) Forest destruction | (B) Exploitation of underground water |
| (C) Change in river routes | (D) All of these |

48- वायु प्रदूषण को कम किया जा सकता है –

- | | |
|----------------------------------------|---------------------|
| (A) सार्वजनिक परिवहन का उपयोग करके | (B) अधिक पेड़ लगाकर |
| (C) प्लास्टिक की थैलियों से परहेज करके | (D) इनमें से सभी |

Air pollution can be reduced by -

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| (A) Using public transport | (B) Planting more trees |
| (C) Avoiding plastic bags | (D) All of these |

49- एसबीएम का पूर्ण रूप क्या है ?

- | | |
|----------------------|------------------------|
| (A) स्वच्छ भारत मिशन | (B) सम्पूर्ण भारत मिशन |
| (C) सफल भारत मिशन | (D) सशक्त भारत मिशन |

What is the full form of SBM?

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| (A) Swachh Bharat Mission | (B) Sampurn Bharat Mission |
| (C) Successful Bharat Mission | (D) Sashakt Bharat Mission |

50- प्रत्येक व्यक्ति के लिए कौन सा आहार आवश्यक होता है ?

- | | |
|------------------------|-----------------------|
| (A) प्रोटीन युक्त आहार | (B) वसा युक्त आहार |
| (C) संतुलित आहार | (D) इनमें से कोई नहीं |

Which diet is necessary for every person?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (A) Protein rich diet | (B) Fat rich diet |
| (C) Balanced diet | (D) None of these |

51- खेसारी दाल के अधिक सेवन से होता है –

- | | |
|----------------|--------------|
| (A) श्वसन रोग | (B) हृदय रोग |
| (C) लेथाइरिज्म | (D) दस्त |

Excessive consumption of Khesri dal causes -

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| (A) Respiratory disease | (B) Heart disease |
| (C) Lathyrism | (D) Diarrhea |

52- निम्न में से कौन, भोजन खराब होने का कारण होता है ?

- | | |
|-----------------|------------------|
| (A) सूक्ष्म जीव | (B) हवा |
| (C) तापमान | (D) इनमें से सभी |

Which of the following causes food spoilage?

- | | |
|-------------------|------------------|
| (A) Microorganism | (B) Air |
| (C) Temperature | (D) All of these |

53- सुखाकर खाद्य पदार्थ को संरक्षित करने की विधि को क्या कहते हैं ?

- | | |
|----------------|-----------------------|
| (A) खमीरीकरण | (B) प्रशीतन |
| (C) निर्जलीकरण | (D) इनमें से कोई नहीं |

What is the method of preserving food items by drying called?

- | | |
|------------------|-------------------|
| (A) Fermentation | (B) Refrigeration |
| (C) Dehydration | (D) None of these |

54- भोजन को छूने से पूर्व और पश्चात् हाथ धोने चाहिए-

- | | |
|------------------|---------------------|
| (A) मिट्टी से | (B) साबुन से |
| (C) केवल पानी से | (D) इनमें से कोई भी |

Hands should be washed before and after touching food with -

- | | |
|----------------|----------------------|
| (A) Soil | (B) Soap |
| (C) Only water | (D) Any one of these |

55- निम्नलिखित में से कौन आहारीय मिलावट की रोकथाम में मदद कर सकता है ?

- | | |
|-----------------------------------|--------------------|
| (A) आम आदमी | (B) खाद्य निरीक्षक |
| (C) खाद्य अपमिश्रण निवारण अधिनियम | (D) इनमें से सभी |

Which of the following can help in prevention of food adulteration?

- | | |
|--------------------------------------|--------------------|
| (A) Common man | (B) Food Inspector |
| (C) Food Adulteration Prevention Act | (D) All of these |

56- गर्भावस्था के दौरान क्या रिकार्ड किया जाना चाहिए ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (A) नाड़ी की गति | (B) रक्तचाप |
| (C) श्वास गति | (D) इनमें से सभी |

What should be recorded during pregnancy?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| (A) Pulse rate | (B) Blood pressure |
| (C) Breathing rate | (D) All of these |

57- जन्म के तुरंत बाद बच्चे का रोना इनमें से किसका महत्वपूर्ण सूचक है ?

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| (A) अस्वस्थ होने का | (B) स्वस्थ होने का |
| (C) उदासीन होने का | (D) इनमें से कोई नहीं |

A baby's cry immediately after birth is a significant indicator of which of these?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (A) Of being unwell | (B) To be healthy |
| (C) To be indifferent | (D) None of these |

58- इनमें से अस्पताल में प्रसव कराने का क्या लाभ है ?

- (A) विशेष चिकित्सक की देखरेख में प्रसव (B) प्रसव के बाद निरंतर सहायता
(C) आपातकालीन देखभाल (D) इनमें से सभी

Which of these are the benefits of hospital delivery?

- (A) Delivery under specialized doctor (B) Continued support after delivery
(C) Emergency care (D) All of these

59- साधन होते हैं –

- (A) सार्वजनिक (B) असीमित
(C) सीमित (D) अनुपयोगी

Resources are -

- (A) Public (B) Unlimited
(C) Limited (D) Useless

60- गृह सज्जा में प्रयोग होने वाले डिजाइन कितने प्रकार के होते हैं ?

- (A) दो (B) तीन
(C) चार (D) पाँच

How many types of designs are used in home decoration?

- (A) Two (B) Three
(C) Four (D) Five

61- गृह सज्जा का सिद्धान्त है –

- (A) कार्यात्मकता (B) सौन्दर्य
(C) अभिव्यंजकता (D) इनमें से सभी

The principle of home decoration is -

- (A) Functionality (B) Beauty
(C) Expressiveness (D) All of these

62- 'कला' किस अभिव्यक्ति का सुन्दर माध्यम है ?

- (A) पैसा (B) सामर्थ्य
(C) मनुष्य की भावनाओं (D) इनमें से सभी

Art is a beautiful medium of which expression?

- | | |
|--------------------|------------------|
| (A) Money | (B) Power |
| (C) Human emotions | (D) All of these |

63- निम्नलिखित में से कौन उण्डा रंग है ?

- | | |
|------------|------------------|
| (A) नीला | (B) हरा |
| (C) बैंगनी | (D) इनमें से सभी |

Which of the following is a cool colour?

- | | |
|------------|------------------|
| (A) Blue | (B) Green |
| (C) Purple | (D) All of these |

64- निम्न में से कौन जीवन बीमा निगम का लाभ है ?

- | | |
|-----------------|------------------|
| (A) जोखिम कवरेज | (B) आयकर से छूट |
| (C) ऋण सुविधा | (D) इनमें से सभी |

Which of the following is the benefit of Life Insurance Corporation?

- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| (A) Risk coverage | (B) Exemption from income tax |
| (C) Loan facility | (D) All of these |

65- निम्नलिखित में से कौन सा कार्य नैतिकता नहीं है ?

- | | |
|---------------|--------------------|
| (A) सहयोग | (B) अनुशासन |
| (C) उत्पादकता | (D) प्रतिस्पर्द्धा |

Which of the following is not a work ethics?

- | | |
|------------------|-----------------|
| (A) Cooperation | (B) Discipline |
| (C) Productivity | (D) Competition |

66- ऊनी कपड़े किस रेशे से बनते हैं ?

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| (A) कपास से | (B) पशुओं के बाल से |
| (C) कोकून से प्राप्त रेशे से | (D) तने से प्राप्त रेशे से |

Woolen clothes are made from which fibers?

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| (A) Cotton | (B) Animals hair |
| (C) Fiber obtained from cocoon | (D) Fiber obtained from stem |

67- इनमें से रेडीमेड वस्त्रों में गुणवत्ता का चिन्ह कौन सा है ?

- | | |
|-----------|------------------|
| (A) सिलाई | (B) बन्धक |
| (C) अस्तर | (D) इनमें से सभी |

Which of these is the mark of quality in readymade garments?

- | | |
|---------------|------------------|
| (A) Stitching | (B) Fastners |
| (C) Linings | (D) All of these |

68- निम्न में से किसके द्वारा हल्दी में मिलावट की जांच की जा सकती है ?

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| (A) हाइड्रोक्लोरिक अम्ल | (B) आयोडीन |
| (C) नाइट्रिक अम्ल | (D) इनमें से कोई नहीं |

By which of the following adulteration in turmeric can be checked?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (A) Hydrochloric acid | (B) Iodine |
| (C) Nitric acid | (D) None of these |

69- रक्त के थक्के जमने में कौन सा विटामिन सहायक होता है ?

- | | |
|------------------|------------------|
| (A) विटामिन 'सी' | (B) विटामिन 'ए' |
| (C) विटामिन 'के' | (D) विटामिन 'डी' |

Which vitamin helps in blood clotting?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (A) Vitamin 'C' | (B) Vitamin 'A' |
| (C) Vitamin 'K' | (D) Vitamin 'D' |

70- एक व्यक्ति की दैनिक कैलोरी की आवश्यकताएँ किस पर निर्भर करती हैं ?

- | | |
|---------|------------------|
| (A) वनज | (B) गतिविधि स्तर |
| (C) आयु | (D) इनमें से सभी |

A person's daily calorie requirement depends on -

- | | |
|------------|--------------------|
| (A) Weight | (B) Activity level |
| (C) Age | (D) All of these |

खण्ड – ब / Section-B

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short answer type questions

प्रश्न संख्या 1 से 20 लघु उत्तरीय हैं। किन्हीं 10 प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक के लिए 2 अंक निर्धारित हैं। अपने प्रत्येक उत्तर लगभग 40—50 शब्दों में दें। $(10 \times 2 = 20)$

Question Nos.1 to 20 are short answer type Questions. Answer any 10 questions. Each question carries 2 marks. Answer your questions in about 40 to 50 words each. $(10 \times 2 = 20)$

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1- थायरॉइड ग्रन्थि | 2 |
| Thyroid Gland | |
| 2- हार्मोन्स | 2 |
| Harmones | |
| 3- वायु प्रदूषण | 2 |
| Air pollution | |
| 4- कठोर जल | 2 |
| Hard water | |
| 5- खाद्य संरक्षण | 2 |
| Food preservation | |
| 6- प्राकृतिक तंतु | 2 |
| Natural fiber | |
| 7- आहार आयोजन | 2 |
| Meal planning | |
| 8- सिले—सिलाये (रेडीमेड) वस्त्र | 2 |

Readymade garments	
9- डी० पी० टी०	2
DPT	
10- बन्ध्यता	2
Infertility	
11- मानवीय साधन	2
Human resources	
12- गृह सज्जा	2
Home decoration	
13- कला के तत्व	2
Elements of art	
14- रंग योजना	2
Color scheme	
15- भारतीय जीवन बीमा निगम	2
Life insurance corporation of India	
16- अवसरोचित परिधान	2
Occasional dresses	
17- साबुन	2
Soap	
18- वाशिंग मशीन	2
Washing machine	
19- चेक के प्रकार	2
Types of cheque	
20- अंतः स्नावी ग्रंथियां	2

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

Long Answer Type Question

प्रश्न संख्या 21 से 26 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। इस कोटि के प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित हैं। किन्हीं 3 प्रश्नों के उत्तर दें। अपने प्रत्येक प्रश्नों के उत्तर लगभग 80 से 100 शब्दों में दें। (3x5=15)

Question Nos. 21 to 26 are long Answer Type. Each question carries 5 marks. Answer any 3 questions. Answer your questions in about 80 to 100 words each. (3x5=15)

21- जल प्रदूषण क्या है ? इसके कारण तथा रोकथाम के उपायों का विवरण दीजिये। 5

What is water pollution? Explain its causes and prevention.

22- मादा प्रजनन प्रणाली के कार्यों की व्याख्या करें। 5

What is the function of female reproductive system?

23- पारिवारिक साधनों का वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए। 5

Describe the classification of family resources.

24- सर्दियों के कपड़ों का संग्रहण करते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए ? 5

What things should be kept in mind while storing winter clothes?

25- बिहार के किसी एक सुई शिल्प (कढ़ाई कला) के विषय में लिखें। 5

Write about any one needle craft of Bihar.

26- भोजन बनाते, परोसते और खाते समय किन नियमों का पालन करना चाहिए ? 5

What rules should be followed while cooking, serving and eating food?