

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

A-121

B.A. (Part-I) Examination, 2023

HOME SCIENCE

Paper - I

(Family and Community Science)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 75

Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit 50 words). Each question carries 2 marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

Section-B

(Marks : 5 × 5 = 25)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has an internal choice (Answer limit 200 words). Each question carries 5 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 5 × 5 = 25)

नोट :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

Section-C

(Marks : 10 × 3 = 30)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit 500 words). Each question carries 10 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 10 × 3 = 30)

नोट :- पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

BRI-111

(1)

A-121 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

1. (i) Pulse Rate
नाड़ी दर
- (ii) Balanced Diet
सन्तुलित आहार
- (iii) Cell Plasma
कोशिका द्रव्य
- (iv) Mitochondria
माइटोकोन्ड्रिया
- (v) Nucleus
केन्द्रक
- (vi) Chromosomes
गुणसूत्र
- (vii) Health
स्वास्थ्य
- (viii) Red Blood Corpuscles
लाल रक्त कणिकाएँ
- (ix) Hormone
हॉर्मोन
- (x) Rh Factor
आर.एच. फैक्टर

Section-B

(खण्ड-ब)

2. Write the importance of Yoga, Pranayam and Meditation on Good Health.
उत्तम स्वास्थ्य हेतु योग, प्राणायाम एवं ध्यान के महत्व को बताइए।

Or

(अथवा)

Explain the functions of Small Intestine.

छोटी आंत के कार्यों का वर्णन कीजिए।

3. Write the functions of Insulin.
इन्सुलिन के कार्यों को लिखिए।

Or

(अथवा)

Explain the components of health.

स्वास्थ्य के अवयवों को समझाइए।

4. Write briefly any *five* common ailments during Pregnancy with their treatment.
गर्भावस्था के किन्हीं पाँच सामान्य कष्ट व उनके उपचार का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

Or

(अथवा)

Write short notes on the following :

(i) Menstrual Cycle

(ii) Dengue

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) मासिक चक्र

(ii) डेंगू

5. Write short note on Universal Blood Donor and Universal Blood Receptient.
सार्वत्रिक रक्तदाता एवं सार्वत्रिक रक्त ग्रहणकर्ता पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Or

(अथवा)

What are Endocrine Glands ? Explain functions of any one hormone in our body.

अन्तःस्रावी ग्रन्थियाँ क्या होती हैं ? हमारे शरीर में स्रावित किसी भी एक हॉर्मोन के कार्यों को समझाइए।

6. What is food preservation ? Explain in detail.
खाद्य संरक्षण क्या है ? विस्तार से समझाइए।

Or

(अथवा)

Write on Nutrition during Pregnancy.

गर्भावस्था में पोषण पर लिखिए।

Section-C

(खण्ड-स)

7. Define Community Health and Community Nutrition. Explain briefly the assessment of Nutritional Status.
सामुदायिक स्वास्थ्य एवं सामुदायिक पोषण को परिभाषित कीजिए। पोषणात्मक स्तर का निर्धारण को संक्षेप में समझाइए।
8. Define Family Planning. Why is it urgently needed in our country ?
परिवार नियोजन को परिभाषित कीजिए। हमारे देश में इसकी अविलम्ब आवश्यकता क्यों है ?
9. What is Cell ? Explain the structure and functions of cell with the help of well labelled diagram.
कोशिका क्या है ? कोशिका की संरचना एवं कार्यों का सचित्र वर्णन कीजिए।
10. Describe about Blood and its Composition.
रक्त एवं रक्त संगठन के बारे में विस्तार से वर्णन कीजिए।
11. What are food groups ? Describe functions of food.
भोज्य-समूह क्या हैं ? भोजन के कार्यों की व्याख्या कीजिए।