

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

A-117

B.A. (Part-I) Examination, 2022

HOME SCIENCE

Paper - I

(Family & Community Science)

Time : 1½ 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।

BR-17

(1)

A-117 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

2×10=20

1. (i) Health
स्वास्थ्य
- (ii) Pulse Rate
नाड़ी दर
- (iii) Yoga
योगा
- (iv) Immunity
प्रतिकारिता
- (v) Gall Bladder
पित्त की थैली
- (vi) Rh Factor
आर.एच. फैक्टर
- (vii) Nutrients
पोषक तत्व
- (viii) Hormone
हॉर्मोन
- (ix) Uterus
गर्भाशय
- (x) Dengue
डेंगू

Section–B

(खण्ड–ब)

5×5=25

2. Describe briefly about blood composition and blood groups.
रक्त समूह व रक्त संगठन के बारे में संक्षेप में वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Explain the function of endocrine gland.

अन्तःस्रावी ग्रन्थियों के कार्य लिखिए।

3. Write the functions of kidney.

वृक्क के कार्यो को लिखिए।

Or

(अथवा)

Nutrition during pregnancy.

गर्भावस्था में पोषण।

4. What is complete, incomplete and missed abortion.

पूर्ण, अपूर्ण व लुप्त गर्भपात के बारे में लिखिए।

Or

(अथवा)

Write short note on basic food groups.

आधारभूत भोज्य समूह पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

5. Write short notes on the following :

(i) HIV

(ii) Swine Flu

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) एच.आई.वी.

(ii) स्वाइन फ्लू

Or

(अथवा)

Write short notes on the following :

(i) Immunization

(ii) Community nutrition

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) टीकाकरण

(ii) सामुदायिक पोषण

6. Write short note on scope of foods.

भोजन के उद्देश्य पर टिप्पणी लिखिए।

Or

(अथवा)

What is protein-energy malnutrition ? Explain.

प्रोटीन कैलोरी कुपोषण क्या है ? समझाइए।

Section-C

(खण्ड-स)

10×3=30

7. Define Family Planning. Why is it urgently needed in our country ?

परिवार नियोजन को परिभाषित कीजिए। हमारे देश में इसकी अविलम्ब आवश्यकता क्यों है ?

8. Describe the methods used for conservation and enhancement of nutritive value of food.

भोजन की पौष्टिकता को सुरक्षित रखने व बढ़ाने के उपाय बताइए।

9. Write briefly any *six* common ailments during pregnancy and also their requirement.

गर्भावस्था के किन्हीं छः सामान्य कष्ट व उनके उपचार का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

10. Explain briefly the structure of female reproductive system with diagram.

मादा जनन अंग की संरचना का चित्र सहित वर्णन कीजिए।

11. Describe the structure and function of stomach with the help of diagram.

आमाशय की संरचना व कार्यो का चित्र सहित वर्णन कीजिए।