

Roll No.

Total Printed Pages - 4

F - 3895**B.Sc. (Home Science) (Part - II)
Examination, 2022****(New Course)****(Group - III)****Paper A****(Human Physiology And Community Nutrition)***Time: Three Hours]**[Maximum Marks:50*

नोट :सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई - I / Unit - I

1. कोशिका की रचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए। 10

Describe the structure and functions of cell.

P.T.O.

अथवा / OR

ऊतक की परिभाषा एवं प्रकार लिखिए। संयोजी ऊतक के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए। 10

Write the definition and types of tissues. Describe the various types of connective tissue.

इकाई - II**Unit - II**

2. पचनेन्द्रियों का सचित्र वर्णन करते हुए अमाशय की रचना एवं अमाशय में पाचन क्रिया को समझाइए। 10

Describe the digestive organs with diagram and explain the structure and digestion process in stomach.

अथवा / OR

निम्नलिखित को समझाइए-

- (A) हाइपोथैलेमस के कार्य 5
(B) अनिच्छावर्ती नाड़ी प्रणाली 5

Explain the following -

- (A) Functions of Hypothalamus
(B) Autonomic nervous system

F - 3895

[3]

इकाई - III / Unit - III

3. वृक्क की रचना एवं कार्यों पर प्रकाश डालिए। 10
Throw light on structure and functions of Kidney.

अथवा / OR

- नेत्र की रचना एवं कार्यों का सचित्र वर्णन कीजिए। 10
Discuss the structure and functions of an Eye with the help of diagram.

इकाई - IV / Unit - IV

4. पुरुष जनन अंगों की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए। 10
Describe the structure and functions of Male reproductive organs.

अथवा / OR

- मेरुदण्ड की रचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए। 10
Describe the structure and functions of vertebral column.

इकाई - V / Unit - V

5. सामुदायिक पोषण की अवधारणा एवं कार्यक्षेत्र का वर्णन कीजिए। 10
Describe the concept and scope of community Nutrition.

[4]

अथवा / OR

निम्नलिखित को समझाइए -

- (A) पोषणजनित रक्ताल्पता 5
(B) खाद्य संक्रमण 5

Explain the following-

- (A) Nutritional Anaemia
(B) Food infections