

[1]

ROLL NO.....

BSH2GA02/22

ANNUAL EXAMINATION, 2022

B.Sc. (Home Science) – II

GROUP-A

PAPER-II

HUMAN PHYSIOLOGY & COMMUNITY NUTRITION

TIME: 3 HOURS

M.M.- 50

MIN.M.- 17

नोट:- सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न हल 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-1/Unit-1

प्र.1. कोशिका का स्पष्ट नामांकित चित्र बनाकर उसकी संरचना एवं कार्य को समझाइये।

Explain the structure and functions of the cell with clear labeled diagram.

अथवा/OR

रक्त का संगठन, रचना एवं कार्य का वर्णन कीजिये।

Describe the composition, structure and functions of the blood.

[2]

इकाई-2/Unit-2

प्र.2. जठर की रचना व कार्यो पर प्रकाश डालिए।

Highlight the structure and functions of the Stomach.

अथवा/OR

इन्हें समझाइये (कोई दो) –

1. यकृत के कार्य
2. न्यूरोन की रचना व कार्य
3. बड़ा मस्तिष्क

Explain its (any two) –

- 1- Functions of liver
- 2- Structure and functions of neuron
- 3- The cerebrum

इकाई-3/Unit-3

प्र.3. फेफड़े की रचना व कार्यो को समझाइये।

Explain the structure and functions of the lungs.

अथवा/OR

निम्न पर टिप्पणी लिखिए (कोई दो) –

1. किडनी (नेफ्रॉन) की रचना
2. उत्सर्जन के अंगों के नाम
3. कोशिकाओं में गैसों का आदान-प्रदान

[3]

Write notes on the following (any two) –

- 1- Kidney (Nephron)
- 2- Name of Excretory organ
- 3- Gases exchange in cells

इकाई-4/Unit-4

प्र.4. गर्भावस्था के लक्षण व कठिनाओं का वर्णन कीजिए।

Discuss the symptoms and problems of the pregnancy.

अथवा/OR

नेत्र की रचना व देखने की प्रक्रिया को समझाइये।

Explain the structure of the eye and process of sight.

इकाई-5/Unit-5

प्र.5. भारत में कुपोषण के कारण बताइये।

Explain the causes of Mal - Nutrition in India.

अथवा/OR

संक्षेप में लिखे –

1. जल-प्रदूषण के कारण और दूर करने के उपाय
2. एकीकृत बाल विकास योजना (आई.सी.डी.एस.)

Write in short –

- 1- Causes and remedies for water pollution
- 2- Integrated child development scheme (I.C.D.S.)

-----XXX-----