Roll No.

Y - 219 / Y - 220

B.Sc. (First Year) EXAMINATION, March/April-2021

HOME SCIENCE

Paper – I, II

INTRODUCTION TO EXTENSION & COMMUNICATION/ PHYSIOLOGY

Time: Three Hours

 $Maximum\ Marks: 40 + 40 = 80\ (For\ Regular\ Students)$ $Mining Maximum\ Marks: 50 + 50 = 100\ (For\ Private\ Students)$ $Mining Maximum\ Marks: 50 + 50 = 100\ (For\ Private\ Students)$

Minimum Pass Marks: 33%

Minimum Pass Marks: 33%

नोट- **सभी** प्रश्न हल कीजिये।

Attempt all questions.

खण्ड (अ)

(Section A)

1. प्रसार कार्यकर्ता के आवश्यक गुणों की चर्चा कीजिए। 13/16 Discuss about the qualities of extension worker.

2. शिक्षण को व्याख्यान विधि का वर्णन कोजिए।

13/17

Explain the lecture method of teaching. . निम्न में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

14/17

- (अ) पोस्टर
- (ब) चार्ट
- (स) फिल्म स्ट्रीप
- (द) मॉडल (प्रारूप)।

Write short notes on any two of the following:

- (a) Poster
- (b) Chart
- (c) Film Strips
- (d) Models.

खण्ड (ब)

(Section B)

4. चित्र की सहायता से कोशिका की रचना विस्तार से समझाइए। 13/16 Explain structure of cell with the help of diagram.
5. रक्त कणिकाओं के बारे में विस्तार से लिखिए। 13/17

5. रक्त कणिकाओं के बारे में विस्तार से लिखिए। Write about types of blood cells in detail.

6. पाचन प्रक्रिया में यकृत एवं अग्न्याशय की भूमिका समझाइए। 14/17 Explain role of liver and pancreas in the process of digestion in detail.