

**AH-1016 CV-19 (S)**  
**B.A. (Part-I)**  
**Term End Examination, 2019-20**  
**HOME SCIENCE**  
**Paper – I**

**Time : Three Hours]**

**[Maximum Marks : 50**

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note : Answer all questions. All questions carry equal marks.**

**इकाई I/Unit-I**

1 कोशा की निम्न संरचनाओं के संबंध में चित्र की सहायता से लिखिये।

**Write about the following structure of all with the help of diagramme.**

(i) लाइसोसोम Lysosome (ii) केन्द्रक Nuclear (iii) कोशा दीवार Cell Wall

अथवा / Or

निम्न के संबंध में लिखें: **Write about the following:**

(i) मांसपेशीय संकुचन Muscular Contraction (ii) सघन अस्थि Dense Bone

**इकाई II/Unit-II**

2 रक्त के संगठन के संबंध में लिखते हुये इसके कार्यों को समझाइये।

**By writing about the composition of blood explain about it's functions.**

अथवा

निम्न के संबंध में लिखें: **Write about the following:**

(i) फेफड़ों की संरचना Structure of lungs (ii) ऑक्सीजन परिवहन Oxygen transporation

**इकाई III/Unit-III**

3 त्वचा का नामांकित चित्र बनाते हुये इसकी संरचना तथा कार्यों को समझाइये।

**By making labelled diagramme of skin write about it's structure and functions.**

अथवा

निम्न के संबंध में लिखें: **Write about the following:**

(i) ग्लोमेरूलस Glomerulas (ii) छोटी आँत Small Intestine

**इकाई IV/Unit-IV**

4 कान की संरचना समझाते हुये सुनने की प्रक्रिया समझायें।

**By explain structure of ear explain about the mechanism of hearing.**

अथवा

निम्न के संबंध में लिखें: **Write about the following:**

(i) मेरुरज्जु Spinal card (ii) सेरीब्रम Cerebrum

**इकाई V/Unit-V**

5 निम्न के संबंध में लिखें: **Write about the following:**

(i) औद्योगिक स्वास्थ्य Industrial Health (ii) पानी का शुद्धीकरण Purification of Water

अथवा

प्राथमिक उपचार का महत्व बताते हुये जलने, विषपान तथा रक्तस्राव की प्राथमिक उपचार लिखें।

**By explaining the importance of first aid, write about the first aid of burn, poison & bleeding.**