



Seat No. \_\_\_\_\_

**HAN-007-2013007**  
**B. Sc. (Sem. III) (CBCS)**  
**(W.E.F. 2019) Examination**  
**June - 2023**  
**Home Science : Paper - 5**  
**Household Equipment**  
**(New Course)**

**Faculty Code : 007**  
**Subject Code : 2013007**

Time : 2 / Total Marks : 50

સૂચના : પ્રશ્નની જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

- |   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | અસરકારક ખરીદી માટે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો સમજાવો.            | 10 |
|   | અથવા   |    |
| 1 | ઈલેક્ટ્રીક ચીમની વિશે સવિસ્તર માહિતી આપો.                    | 10 |
| 2 | તાંબુ, પિત્તળ અને કાચના ગુણધર્મો, ઉપયોગ અને સંભાળ વિશે લખો.  | 10 |
|   | અથવા   |    |
| 2 | ઉપકરણોનો અર્થ સમજાવી રોજિંદા જીવનમાં ઉપકરણોનું મહત્વ સમજાવો. | 10 |
| 3 | પ્રેસર કૂકર વિશે સવિસ્તર માહિતી આપો.                         | 10 |
|   | અથવા   |    |
| 3 | ઈલેક્ટ્રીક સાધન તરીકે વોશીંગ મશીન વિશે સવિસ્તર સમજાવો.       | 10 |
| 4 | ગ્રાહકની સમસ્યાઓ વર્ણવો.                                     | 10 |
|   | અથવા   |    |
| 4 | વેક્યૂમ ક્લીનર વિશે સવિસ્તર સમજાવો.                          | 10 |
| 5 | ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)                                     | 10 |
|   | (1) રોલર્સનાં પ્રકાર   |    |
|   | (2) સૂર્યકૂકર  |    |
|   | (3) ગ્રાહકની સમસ્યાઓનું નિવારણ                               |    |
|   | (4) ઉપકરણોની શરીર રચના પર અસર                                |    |

## ENGLISH VERSION

**Instructions :** Figures on right hand side indicate marks.

- 1 Explain the things to keep in mind for an effective shopping. **10**
- OR**
- 1 Give detailed information about electric chimney. **10**
- 2 Write about the properties uses and care of copper, brass and glass. **10**
- OR**
- 2 Explain the meaning and importance of various home appliances in daily life. **10**
- 3 Give detailed information about pressure cooker. **10**
- OR**
- 3 Explain the detail washing machine as an electric instrument. **10**
- 4 Describe the problems of customer. **10**
- OR**
- 4 Explain in detail about vacuum cleaner. **10**
- 5 Write short notes. (any two) **10**
- (1) Types of rollers
  - (2) Solar cooker
  - (3) Solving of customer problems
  - (4) Equipment design and their effect on work and body postures.