



\* R P - 0 0 7 - 0 0 1 5 2 5 \*

**RP-007-001525**

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

**Third Year B. Sc. (Sem. V) (CBCS) Examination**

**February - 2019**

**Home Science : Paper - 3**

**(Work Place Environment (H. M.))**

**(Old Course)**

**Faculty Code : 007**

**Subject Code : 001525**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : પ્રશ્નની જમણી બાજુનાં અંક ગુણ દર્શાવે છે.

- |   |   |    |
|---|---|----|
| ૧ | ઘરની અંદર 'રસોડું' એક મહત્વપૂર્ણ ભાગ છે. સમજાવો.        | ૧૦ |
|   | અથવા  |    |
| ૧ | બોડી મિકેનિક્સનાં કાર્યો લખો.                           | ૧૦ |
| ૨ | થાક એટલે શું ? થાકનાં પ્રકારો વર્ણવો.                   | ૧૦ |
|   | અથવા  |    |
| ૨ | કાર્ય સરલીકરણની ટેકનીક વર્ણવો.                          | ૧૦ |
| ૩ | કાર્ય સરલીકરણ એટલે શું ? તેનાં પરિવર્તનનાં વર્ગો લખો.   | ૧૦ |
|   | અથવા  |    |
| ૩ | કાર્ય સ્થળ પર પર્યાવરણની થતી અસરો વર્ણવો.               | ૧૦ |
| ૪ | કાર્ય કરતી વખતે શારીરિક ક્રિયાઓને અસર કરતાં પરિબળો લખો. | ૧૦ |
|   | અથવા  |    |
| ૪ | પ્રકાશનાં પ્રકારો વર્ણવો.                               | ૧૦ |
| ૫ | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે)                              | ૧૦ |
|   | (૧) કાર્ય સરલીકરણનાં હેતુઓ                              |    |
|   | (૨) હવા- ઉજાસનું મહત્વ                                  |    |
|   | (૩) થાકનાં કારણો  |    |
|   | (૪) કાર્ય સ્થળ.   |    |

## ENGLISH VERSION

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

1 Explain the Kitchen as the most important part in the house. 10

**OR**

1 Write body mechanics work. 10

2 What is Fatigue ? Describe the types of fatigue. 10

**OR**

2 Describe the work simplification techniques. 10

3 What is work simplification ? Write its level of change. 10

**OR**

3 Explain effect on work place environment. 10

4 Write about the factors influencing the physiological reaction during the work. 10

**OR**

4 Write about the types of light. 10

5 Write short notes : (any two) 10

- (1) Aims of work simplification.
- (2) Importance of light and air.
- (3) Causes of fatigue.
- (4) Work place.