



PAR-007-001525

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

**Third Year B. Sc. (Home Science)**  
**(Sem. V) Examination**  
**October / November - 2018**  
**Work Place Environment : Paper - III**  
*(Old Course)*

**Faculty Code : 007**

**Subject Code : 001525**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : પ્રશ્નની જમણી બાજુના અંક તેના ગુણ દર્શાવે છે.

- ૧ કાર્ય કરતી વખતે શારીરિક પ્રતિક્રિયાઓને પ્રભાવિત કરનારાં તત્ત્વો જણાવો. ૧૦  
અથવા
- ૧ પ્રકાશના પ્રકારો વર્ણવો. ૧૦
- ૨ કાર્ય સરલીકરણના લાભ વર્ણવો. ૧૦  
અથવા
- ૨ કાર્ય સ્થળના વાતાવરણના સામાન્ય ખ્યાલ વિશે સમજાવો. ૧૦
- ૩ મંડલ્સના પરિવર્તનના વર્ગો સમજાવો. ૧૦  
અથવા
- ૩ થાકના પ્રકારો વર્ણવો. ૧૦
- ૪ ઘરની અંદર રસોડું એક અતિ મહત્ત્વપૂર્ણ સ્થાન - વર્ણવો. ૧૦  
અથવા
- ૪ કાર્ય સરલીકરણની રીતો વર્ણવો. ૧૦
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦  
(૧) આસન  
(૨) ચેતાતંત્ર  
(૩) માનવીય ઊર્જા ખર્ચ - ઓક્સિજન ઉપભોગ  
(૪) પ્રયાસના પ્રકાર.

## ENGLISH VERSION

**Instruction :** Figures to the right indicate full marks.

1 Write about the factors influencing the physiological reactions during the work. 10

**OR**

1 Write about the types of light. 10

2 Describe the advantages of work simplification. 10

**OR**

2 Explain various concepts of work place environment. 10

3 Explain Mundel's level of change. 10

**OR**

3 Write about the types of fatigue. 10

4 Describe the Kitchen as a most important part of the house. 10

**OR**

4 Describe the work simplification techniques. 10

5 Write short notes : (any two) 10

(1) Posture

(2) Nervous system

(3) Human energy expenditure – Oxygen consumption

(4) Types of movements.