



**JX-007-1015010**

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

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

**October - 2019**

**Work Place Environment : Paper - III**  
**(New Course)**

**Faculty Code : 007**

**Subject Code : 1015010**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : પ્રશ્નની જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

1 કાર્યસ્થળના વાતાવરણના સામાન્ય ખ્યાલ વિશે સમજાવો. 10

અથવા

1 કાર્ય સરલીકરણના લાભ વર્ણવો. 10

2 ઘરની અંદર રસોડું અતિ મહત્વપૂર્ણ ભાગ તરીકે વર્ણવો. 10

અથવા

2 મંડલ્સના પરિવર્તનના વર્ગો સમજાવો. 10

3 કાર્ય કરતી વખતે શારીરિક પ્રતિક્રિયાઓને પ્રભાવિત કરનારાં તત્ત્વો જણાવો. 10

અથવા

3 કાર્ય સરલીકરણની રીતો વર્ણવો. 10

4 પ્રકાશના પ્રકારો જણાવો. 10

અથવા

4 થાકના પ્રકારો જણાવો. 10

5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 10

(1) માનવીય ઊર્જા ખર્ચ - ઓક્સિજન ઉપયોગ

(2) ચેતાતંત્ર

(3) આસન

(4) પ્રયાસના પ્રકાર.

## ENGLISH VERSION

**Instruction :** Figures to the right indicate marks of the question.

1 Explain various concepts of work place environment. 10

**OR**

1 Describe the advantages of work simplification. 10

2 Describe the kitchen as a most important part of the house. 10

**OR**

2 Explain Mundel's level of change. 10

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

**OR**

3 Describe the work simplification techniques. 10

4 Write about the types of light. 10

**OR**

4 Write about the types of fatigue. 10

5 Write short notes : (any **two**) 10

(1) Human energy expenditure – Oxygen Consumption.

(2) Nervous system

(3) Posture

(4) Types of movements.

---