



**MCR-007-001525**

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

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

**May / June - 2018**

**Work Place Environment (H.M.) : Paper - 3  
(Core) (New Course)**

**Faculty Code : 007**

**Subject Code : 001525**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

**સૂચના :** પ્રશ્નની જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

- |   |  |    |
|---|--|----|
| 1 | કાર્ય સરળીકરણ એટલે શું ? તેનાં પરિવર્તનનાં વર્ગો લખો.  | 10 |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
| 1 | પ્રકાશના પ્રકારો વર્ણવો.   | 10 |
| 2 | થાક એટલે શું ? થાકના પ્રકારો વર્ણવો.   | 10 |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
| 2 | ઘરની અંદર રસોડું એક મહત્વપૂર્ણ ભાગ છે. સમજાવો.   | 10 |
| 3 | બોડી મિકેનિક્સનાં કાર્યો લખો.  | 10 |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
| 3 | કાર્ય કરતી વખતે શારીરિક ક્રિયાઓને અસર કરતાં પરિબળો લખો.  | 10 |
| 4 | કાર્ય સ્થળનાં વાતાવરણનાં સામાન્ય ખ્યાલ વિશે લખો.   | 10 |
|   | <b>અથવા</b>  |    |
| 4 | કાર્ય સરળીકરણની ટેકનીક વર્ણવો.   | 10 |
| 5 | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે)<br>(૧) થાકનાં કારણો<br>(૨) કાર્ય સરળીકરણનાં લાભ<br>(૩) પ્રકાશનાં હેતુઓ<br>(૪) કાર્ય સ્થળ. | 10 |

## ENGLISH VERSION

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

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

**OR**

1 Describe the types of lights. 10

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

**OR**

2 Explain the kitchen as the most important part in the house. 10

3 Write body mechanics works. 10

**OR**

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

4 Explain various concept of work place environment. 10

**OR**

4 Describe the work simplification techniques. 10

5 Write short notes : (any two) 10

(1) Causes of fatigue

(2) Advantages of work simplification

(3) Objects of light

(4) Work place.