



RP-007-1015010 Seat No. _____
Third Year B. Sc. (Sem. V) (CBCS) Examination
February - 2019
Home Science : Paper - 3
(Work Place Environment)
(H.M.) (New Course)

Faculty Code : 007
Subject Code : 1015010

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : પ્રશ્નની જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

- | | | |
|---|--|----|
| ૧ | થાક એટલે શું ? થાકના પ્રકારો વર્ણવો. | ૧૦ |
| | અથવા | |
| ૧ | કાર્ય સરલીકરણની રીતો વર્ણવો. | ૧૦ |
| ૨ | મંડેક્સનાં પરિવર્તનના વર્ગો સમજાવો. | ૧૦ |
| | અથવા | |
| ૨ | કાર્ય સ્થળનાં સામાન્ય ખ્યાલ વિશે સમજાવો. | ૧૦ |
| ૩ | કાર્ય કરતી વખતે શારીરિક પ્રતિક્રિયાઓને પ્રભાવિત કરનારા તત્ત્વો વર્ણવો. | ૧૦ |
| | અથવા | |
| ૩ | પ્રકાશના પ્રકારો જણાવો. | ૧૦ |
| ૪ | ઘરની અંદર 'રસોડું' અતિ મહત્ત્વપૂર્ણ ભાગ તરીકે વર્ણવો. | ૧૦ |
| | અથવા | |
| ૪ | બોડી મિકેનિક્સનાં કાર્યો જણાવો. | ૧૦ |
| ૫ | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) | ૧૦ |
| | (૧) પ્રકાશના હેતુઓ | |
| | (૨) થાકનાં કારણો | |
| | (૩) કાર્ય સરલીકરણના લાભ | |
| | (૪) ઝળહળતો પ્રકાશ. | |

ENGLISH VERSION

Instruction : Figures on right hand side indicate marks.

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

OR

1 Describe the work simplification techniques. 10

2 Explain Mandels level of change. 10

OR

2 Explain various concepts of work place environment. 10

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

OR

3 Write about the types of lighth. 10

4 'The kitchen' – as the most important part in the house. 10

OR

4 Write about the body mechanics of work. 10

5 Write short notes : (any two) 10

(1) Objects of light

(2) Causes of fatigue

(3) Advantages of work simplifications

(4) Glare.
