



PAR-007-1015010

Seat No. _____

B. Sc. (H. Sci.) (Sem. V) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination

October / November - 2018

Home Science : Paper - III

(Work Place Environment) (H.M.)

(New Course)

Faculty Code : 007

Subject Code : 1015010

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

- | | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------|----|
| ૧ | પ્રકાશના પ્રકારો સમજાવો. | ૧૦ |
| | અથવા | |
| ૧ | કાર્ય સરલીકરણની ટેકનીકસ વર્ણવો. | ૧૦ |
| ૨ | કાર્ય કરતી વખતે શારીરિક પ્રતિક્રિયાઓને પ્રભાવિત કરનારા તત્ત્વો વિશે લખો. | ૧૦ |
| | અથવા | |
| ૨ | મંડલ્સના પરિવર્તનના વર્ગો સમજાવો. | ૧૦ |
| ૩ | ઘરની અંદર રસોડું એક મહત્ત્વપૂર્ણ ભાગ છે. - ચર્ચો. | ૧૦ |
| | અથવા | |
| ૩ | થાકના પ્રકાર વિશે લખો. | ૧૦ |
| ૪ | કાર્યસ્થળના વાતાવરણના સામાન્ય ખ્યાલ વિશે લખો. | ૧૦ |
| | અથવા | |
| ૪ | કાર્ય સરલીકરણના લાભ વર્ણવો. | ૧૦ |
| ૫ | ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) | ૧૦ |
| | (૧) થાકનાં કારણો | |
| | (૨) પ્રકાશના હેતુઓ | |
| | (૩) આસન | |
| | (૪) હાડપિંજરની બનાવટ. | |

ENGLISH VERSION

Instruction : Figures on the right side indicate marks of the question.

- | | | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Explain the types of lighting. | 10 |
| OR | | |
| 1 | Describe the techniques of work simplification. | 10 |
| 2 | Write about the factors influencing the physiological reactions during the work. | 10 |
| OR | | |
| 2 | Explain Mundel's level of change. | 10 |
| 3 | Discuss - "The Kitchen as the most important part in the house." | 10 |
| OR | | |
| 3 | Write about the types of fatigue. | 10 |
| 4 | Explain various concept of work place environment. | 10 |
| OR | | |
| 4 | Describe advantages of work simplification. | 10 |
| 5 | Write short notes : (any two) | 10 |
| | (1) Causes of fatigue | |
| | (2) Objects of light | |
| | (3) Posture | |
| | (4) Skeletal structure. | |