



HDZ-16081202030402

Seat No. _____

**M. Sc. (Home Sci.) (Gen. Home Sci.)
(Sem. III) Examination**

November / December – 2017

Ergonomics

Time : $1\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 35

- સૂચના :** (૧) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
(૨) બાકીના પ્રશ્ન ૨ થી ૫ માંથી કોઈ પણ ૨ લખો.
(૩) પ્રશ્ન નં. ૨ થી પના ગુણ સરખા છે.

૧	મસલનું બંધારણ અને કાર્યો ચર્ચો.	૧૧
૨	થર્મો રેગ્યુલેટરી સીસ્ટમ સમજાવો.	૧૨
૩	વર્કલોડ તથા પોશ્ચર વિષે નોંધ લખો.	૧૨
૪	મોશન ઈકોનોમીના સિદ્ધાંતો ચર્ચો.	૧૨
૫	વજન ઉપાડવા તથા લઈ જવાની સાચી ટેકનિક્સ સમજાવો.	૧૨

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Question No. 1 is compulsory.
(2) Attempt any 2 from the rest Q. 2 to 5.
(3) Question Nos. 2 to 5 carry equal marks.

1	Discuss structure and functions of muscles.	11
2	Explain thermo regulatory system.	12
3	Write a note on workload and posture.	12
4	Discuss principles of motion economy.	12
5	Explain correct techniques for lifting and carrying weights.	12