



**DJJ-007-003207**

**M. Sc. (Home Science) (Sem. II) (F & N) Examination**

**April / May – 2015**

**Nutritional Epidemiology**

**Faculty Code : 007**

**Subject Code : 003207**

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

[Total Marks :

- સૂચના : (૧) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.  
(૨) બાકીનામાંથી કોઈ પણ બે લખો.  
(૩) પ્રશ્ન ૨ થી પના માર્ક્સ સરખા છે.

- ૧ ટૂંકનોંધ લખો.  
(૧) સોશિયો ડેમોગ્રાફીક વેરીએબલ્સ ૬  
(૨) રોગના ફેલાવાનું માપન. ૬
- ૨ પોષણસ્તર માપવા માટેની બાયોકેમીકલ પદ્ધતિઓ ચર્ચો. ૧૨
- ૩ એન્થ્રોપોમેટ્રીક મેઝરમેન્ટ્સ સમજાવો.
- ૪ ન્યૂટ્રિશનલ એપીડેમિઓલોજીકલ સ્ટડીઝનું ડીઝાઈનીંગ તથા પ્લાનીંગ ચર્ચો. ૧૨
- ૫ ડાએટ સર્વેની પદ્ધતિઓ ચર્ચો. ૧૨

## ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) Question No. 1 is compulsory.
  - (2) Attempt any three from the rest.
  - (3) Question No. 2-5 carry equal marks.
- 
- 1 Write short notes on :
    - (A) Socio demographic variables. 6
    - (B) Measurement of occurrence of diseases. 6
  - 2 Discuss biochemical methods of assessment of nutritional status. 12
  - 3 Explain anthropometric measurements. 12
  - 4 Discuss designing and planning of nutritional epidemiological studies. 12
  - 5 Discuss methods of diet survey. 12
-