



**BBE-007-1034009**

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

**M.Sc. Home Science (Sem. IV) Examination**

**July - 2021**

**Assessment of Nutritional Status**

(New Course)

**Faculty Code : 007**

**Subject Code : 1034009**

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) પ્રશ્ન આઠમાંથી ચારના જવાબ લખો.  
(2) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખાં છે.

- 1 સમાજની ક્વોલીટી ઓફ લાઈફ સુધારવામાં ન્યૂટ્રીશનલ એસેસમેન્ટનો ફાળો ચર્ચો.
- 2 ડાએટ સર્વેની પદ્ધતિઓ ચર્ચો.
- 3 એન્થ્રોપોમેટ્રી વિશે નોંધ લખો.
- 4 ન્યૂટ્રીશનલ સર્વેની ક્લીનીકલ મેથર્ડસ ચર્ચો.
- 5 હાર્વર્ડ સ્ટેપ ટેસ્ટ તથા ગ્રીપ સ્ટ્રેન્થ સમજાવો.
- 6 મોનીટરીંગ અને ઈવેલ્યુએશનનું મહત્ત્વ ચર્ચો.
- 7 રેપીડ એસેસમેન્ટ સમજાવો.
- 8 રેસ્પીરેટરી ફીટનેસ તથા સ્વેટીંગ ટેસ્ટ ચર્ચો.

## ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Attempt any 4 from 8.  
(2) All questions carry equal marks.

- 1 Discuss role of nutritional assessment in improving quality of life of community.
  - 2 Discuss various methods of Diet Survey.
  - 3 Write a note on anthropometry.
  - 4 Discuss clinical methods of nutritional survey.
  - 5 Explain harvard step test and Grip strength.
  - 6 Discuss importance of monitoring and evaluation.
  - 7 Explain rapid assessment.
  - 8 Discuss respiratory fitness and squatting test
-