



* N B Y - 0 0 7 - 0 0 3 4 0 9 *

NBY-007-003409

Seat No. _____

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

April / May – 2017

Assessment of Nutritional Status

(FN) (New Course)

Faculty Code : 007

Subject Code : 003409

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (૧) પ્રશ્ન પહેલો ફરજિયાત છે.
(૨) બાકીમાંથી કોઈ પણ ત્રણ લખો.
(૩) પ્રશ્ન નં.૨ થી દના ગુણ સરખા છે.

- | | | |
|---|---|----|
| ૧ | આહાર મોજણીનું મહત્ત્વ, તેની વિવિધ પદ્ધતિઓ, અને ACU વિગતવાર સમજાવો. | ૧૬ |
| ૨ | પોષણ સ્તર જાણવા માટે વપરાતા શારીરિક પરિમાપનો વિશે ચર્ચા કરો. | ૧૮ |
| ૩ | રેપીડ એસેસમેન્ટ વિશે સમજાવો. | ૧૮ |
| ૪ | સમુદાયનું પોષણ સુધારવા માટે વપરાતા દૃશ્ય સાધનો વિશે માહિતી આપો. | |
| ૫ | ગ્રીપ સ્ટ્રેન્થ, સ્ટેપ ટેસ્ટ અને સ્કવોટ ટેસ્ટ સમજાવો. | ૧૮ |
| ૬ | ન્યુટ્રીશનલ સર્વેલન્સની વ્યાખ્યા, તેનું મહત્ત્વ અને સ્કોપ વિશે ચર્ચા કરો. | ૧૮ |

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Q. 1 is compulsory.
(2) Attempt any three from rest.
(3) Q. No. 2 to 6 carry equal marks.

- | | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Explain in detail importance of diet survey different methods of diet survey and ACU. | 16 |
| 2 | Discuss about different Anthropometric parameters used to measure Nutritional status. | 18 |
| 3 | Explain about Rapid Assessment. (RAN). | 18 |
| 4 | Explain about different visual aids used to improve nutritional status of community. | 18 |
| 5 | Explain grip strength, step test and squat test. | 18 |
| 6 | Discuss about definition of nutritional surveillance, its importance and scope. | 18 |
