



DKK-007-003409-002411 Seat No. _____

M. Sc. (Home Sci.) (Sem. IV) (CBCS) Examination

May / June – 2015

Assessment of Nutritional Status

(F. & N., Gen. Home Sci.)

Faculty Code : 007

Subject Code : 003409/002411

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- સુચના : (1) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
(2) બાકીનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ લખો.
(3) પ્રશ્ન 2 થી 6 ના માર્ક્સ સરખા છે.

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | નીચેનાના જવાબ આપો. | 16 |
| | (1) એન.એ.આર. વિશે ચર્ચા કરો. | 4 |
| | (2) હાર્વર્ડ સ્ટેપ ટેસ્ટ વિશે ચર્ચા કરો. | 4 |
| | (3) ડાયેટરી સર્વે માટેના સ્ટાફની ટ્રેનીંગ વિશે લખો. | 4 |
| | (4) પોષણસ્તરના એસેસમેન્ટમાં બાયો કેમિકલ ક્સોટીઓની ઉપયોગીતા લખો. | 4 |
| 2 | દવાખાનામાં દાખલ થયેલ વ્યક્તિનું પોષણસ્તર કેવી રીતે ચકાસશો ? તેની વિગતવાર ચર્ચા કરો. | 18 |
| 3 | ન્યુટ્રિશનલ સર્વાલન્સ સીસ્ટમ વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો. | 18 |
| 4 | સમજાવો :
(અ) ફૂડ કન્ઝમ્પશન
(બ) ડાયેટરી સર્વેની પદ્ધતિઓ | 18 |
| 5 | પી.આર.એ. વિશે વિગતવાર લખો. | 18 |
| 6 | ટૂંકનોંધ લખો.
(અ) રેપીડ એસેસમેન્ટ
(બ) પ્રતિવ્યક્તિ પોષકતત્વોની ગણતરી. | 18 |

ENGLISH VERSION

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

- | | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Answer the following : | 16 |
| | (a) Discuss about NAR. | 4 |
| | (b) Discuss Harvard step test in detail. | 4 |
| | (c) Write about staff training for dietary survey. | 4 |
| | (d) Write about biochemical test useful for nutritional assessment. | 4 |
| 2 | How will you assess the nutritional status of hospitalized person ? Discuss in detail. | 18 |
| 3 | Discuss about nutritional surveillance system in detail. | 18 |
| 4 | Explain : | 18 |
| | (a) Food consumption | |
| | (b) Methods of dietary survey | |
| 5 | Write about PRA in detail. | 18 |
| 6 | Write short notes on : | 18 |
| | (a) Rapid assessment | |
| | (b) Calculation of nutrients per person. | |
