



HCQ-007-001506-007-001535 Seat No. _____

B. Sc. (Home) (Sem. V) Examination

October – 2017

Home Science (FN & Gen.)

(Community Nutrition & Nut. Health Communication)
(New Course)

Faculty Code : 007

Subject Code : 001506-001535

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ સમુદાયના પોષણસ્તરનું મૂલ્યાંકન કરવા માટેના નીચેના પરિમાપનો સમજાવો : ૧૦
(અ) વજન (બ) MUAC
(ક) BMI (ડ) વેસ્ટ / હીપ રેશિયો

અથવા

- ૧ ઈ.સ. ૨૦૧૧ મુજબ ભારતમાં વસ્તીનું વલણ. ૧૦

- ૨ ડેમોગ્રાફીનો અર્થ અને ડેમોગ્રાફિક સાયકલ સમજાવો. ૧૦

અથવા

- ૨ મધ્યાહ્ન ભોજન યોજનાની માહિતી આપો. ૧૦

- ૩ નેશનલ વિટામિન-એ પ્રોફાઈલેક્સિસ પ્રોગ્રામની ચર્ચા કરો. ૧૦

અથવા

- ૩ નેશનલ એનીમિયા કંટ્રોલ પ્રોગ્રામની ચર્ચા કરો. ૧૦

- ૪ આહાર મોજણી કરવા માટે વસ્તીનું સેમ્પલિંગ તથા આહાર મોજણીની કોઈ પણ બે પદ્ધતિઓ જણાવો. ૧૦

અથવા

- ૪ WHOનાં કાર્યો તથા CARE વિશે માહિતી આપો. ૧૦

- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦

(૧) ICDSની કોઈ પણ બે સેવાઓ

(૨) IMR અને CDR

(૩) પરોક્ષ પરિમાપન તરીકે સામાજિક સ્તરની માહિતી

(૪) CFTRIના પૂરક ખાદ્યો.

ENGLISH VERSION

- 1 Explain following measurements as used to assess the nutritional status of the community. **10**
- (a) Weight (b) MUAC
(c) BMI (d) W / H ratio.

OR

- 1 Population trends in India according to 2011 census. **10**
- 2 Define demography and explain demographic cycle. **10**

OR

- 2 Give information about mid-day-meal programme. **10**
- 3 Discuss the national vitamin-A prophylaxis programme. **10**

OR

- 3 Discuss the national anaemia control programme. **10**
- 4 State about population sampling for conducting diet survey and any two methods of diet survey. **10**

OR

- 4 Give information about CARE and functions of WHO. **10**
- 5 Short notes : (any two) **10**
- (1) Any two services of ICDS
(2) IMR and CDR
(3) Social status of population as indirect parameters
(4) Supplementary food prepared by CFTRI.