

Seat No. : _____

AK-112

April-2016

B.A., Sem.-IV

**CC-213 : Home Science
(Introduction to Community Nutrition)**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

સૂચના : દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

1. (a) આહાર સર્વેક્ષણની રીતો વિશે માહિતી આપો.
(b) ભારતમાં કુપોષણની પરિસ્થિતિ થવાના કારણોની ચર્ચા કરો. **14**
અથવા
(a) સામુદાયિક પોષણ (Community Nutrition) નું મહત્ત્વ લખો.
(b) પોષકાસ્તર માપવા માટે વજન અને ઉંચાઈના માપનું મહત્ત્વ લખો.
2. લોહતત્ત્વની ઉણપ થવાના કારણો, તેની ઉણપના લક્ષણો અને તેના નિવારણની ચર્ચા કરો. **14**
અથવા
પ્રોટીન અને કેલરીની ઉણપ થવાના કારણો, તેની ઉણપો અને તેના નિવારણની ચર્ચા કરો.
3. (a) ICDS કાર્યક્રમ વિશે માહિતી આપો. **7**
અથવા
મધ્યાહન ભોજન યોજના વિશે ચર્ચા કરો.
(b) નેશનલ આયોડિન ડેફીસીઅન્સી ડીસઓર્ડર કંટ્રોલ કાર્યક્રમ વિશે માહિતી આપો. **7**
4. ટૂંકનોંધ લખો : **14**
(a) યૂનિસેફ (UNICEF) અથવા (WHO) સંસ્થા
(b) NIN અથવા CFTRI

5. (a) ખાલી જગ્યા પૂરો :

7

- (1) નેશનલ આયોડિન ડેફીસીઅન્સી કાર્યક્રમ દ્વારા લોકોને _____ પુરુ પાડવામાં આવે છે.
- (2) વધારે પડતા ફ્લુરાઈનના સેવનથી _____ નામનો રોગ થાય છે.
- (3) રંતાઘળાપણુ એ _____ વિટામિનની ઉણપથી થાય છે.
- (4) CARE સંસ્થાનું પુરુ નામ _____ છે.
- (5) લોહતત્ત્વની ઉણપથી _____ નામનો રોગ થાય છે.
- (6) પોષણસ્તર જાણવા વજન અને ઉંચાઈ માપવાની રીતને _____ રીત કહેવામાં આવે છે.
- (7) UNICEF સંસ્થાનું પુરુ નામ _____ છે.

(b) જોડકાં જોડો :

7

- | | |
|-------------------------------|-------------------|
| (1) WHO ની સ્થાપના | (a) ક્વોશિયરકોર |
| (2) મૌખિક પ્રશ્નોત્તરીની રીત | (b) રંતાઘળાપણુ |
| (3) ગોઈટર | (c) પ્રોટીનની ઉણપ |
| (4) ICDSની સ્થાપના | (d) આયોડિનની ઉણપ |
| (5) પ્રોટીનની ઉણપથી થતો રોગ | (e) 1948 |
| (6) વિટામિન-Aની ઉણપથી થતો રોગ | (f) ડાયેટ સર્વે |
| (7) મરાસમસ | (g) 1975 |

Seat No. : _____

AK-112

April-2016

B.A., Sem.-IV

**CC-213 : Home Science
(Introduction to Community Nutrition)**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instruction : All questions carry equal marks.

1. (a) Give information about methods of Diet Survey.
(b) Discuss the reasons of occurrence of malnutrition in India. **14**

OR

- (a) Write the importance of Community Nutrition.
(b) Write the importance of height and weight measurement to know the nutritional status.
2. Discuss the etiology factor of Iron deficiency. Also write the symptoms and prevention of it. **14**

OR

Discuss the etiology factor, deficiency and their prevention in protein – Calory Malnutrition.

3. (a) Give information about ICDS. **7**

OR

Discuss the Mid-day-Meal programme.

- (b) Discuss the National Iodine deficiency disorder control programme. **7**
4. Write a short notes : **14**
(a) UNICEF OR WHO
(b) NIN OR CFTRI

5. (a) Fill in the blanks :

7

- (1) _____ is provided to the community by National Iodine deficiency programme.
- (2) _____ is occur due to excess in take of fluorine.
- (3) Night blindness is occur due to _____ deficiency.
- (4) Full name of CARE is _____.
- (5) _____ is occur due to iron deficiency.
- (6) In _____ method weight and height are taken to know the Nutritional status.
- (7) Full name of UNICEF is _____.

(b) Match the following :

7

- | | |
|---|---------------------------|
| (1) Year of establishment of WHO | (a) Kwashiorkor. |
| (2) Oral questionnaire method | (b) Night Blindness |
| (3) Goiter | (c) Deficiency of protein |
| (4) Year of establishment of ICDS | (d) Iodine deficiency |
| (5) Deficiency diseases due to protein deficiency | (e) 1948 |
| (6) Deficiency disease of Vitamin-A. | (f) Diet Survey |
| (7) Marasmus | (g) 1975 |
