

Seat No. : _____

AK-114

April-2015

B.A., Sem.-IV

Core 213 : Home Science

(Introduction to Community Nutrition)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

સૂચના : બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

1. (અ) તમારી દૃષ્ટિએ સામુદાયિક પોષણનું મહત્ત્વ સમજાવો.
(બ) ભારતમાં કુપોષણની મુશ્કેલીઓ થવાનાં કારણો જણાવો. 14
અથવા
ડાયેટ સર્વે વિશે ચર્ચા કરો.
2. નીચેના કોઈપણ એક પોષકતત્ત્વની ઊણપ થવાના કારણો, તેની ઊણપો અને તેના નિવારણની ચર્ચા કરો : 14
(અ) વિટામિન-A
(બ) પ્રોટીન-કેલરી
3. નીચેનામાંથી કોઈપણ એક વિશે માહિતી આપો : 14
(અ) ICDS
(બ) મધ્યાહન ભોજન યોજના અને ન્યૂટ્રીશનલ એનિમિઆ કંટ્રોલ પ્રોગ્રામ
4. ટૂંકનોંધ લખો :
(અ) CFTRI અથવા NIN 7
(બ) WHO અથવા CARE 7

5. (અ) ખાલી જગ્યા પૂરો :

7

- (1) વજન અને ઉંચાઈ માપવાની રીતને _____ કહેવામાં આવે છે.
- (2) ફ્યુરોસિસ _____ ને કારણે થાય છે.
- (3) યુનિસેફ સંસ્થાની સ્થાપના _____ વર્ષમાં થઈ.
- (4) પાંડુરોગ _____ ની ઊણપથી થાય છે.
- (5) ભારતમાં ICDSની સ્થાપના _____ વર્ષમાં શરૂ કરવામાં આવી.
- (6) નેશનલ આયોડિન ડેફિસિઅન્સી કાર્યક્રમ દ્વારા લોકોને _____ પુરું પાડવામાં આવે છે.
- (7) રતાંધણાપણું _____ ની ઊણપથી થાય છે.

(બ) જોડકાં જોડો :

7

“A”

“B”

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| (1) મૌખિક પ્રશ્નોત્તરીની રીત | (A) પ્રોટીનની ઊણપ |
| (2) સ્કીન ફોલ્ડ માપ | (B) આયોડિનની ઊણપ |
| (3) ગોઈટર | (C) રાષ્ટ્રીય સંસ્થા |
| (4) ક્વોશિયરકોર | (D) જૈવિક રાસાયણિક રીત |
| (5) પાંડુરોગ | (E) એનથ્રોપોમેટ્રીક રીત |
| (6) લોહી-પેશાબની તપાસ | (F) ડાયેટ સર્વે |
| (7) CFTRI | (G) સોજા આવવા |

Seat No. : _____

AK-114

April-2015

B.A., Sem.-IV

Core 213 : Home Science

(Introduction to Community Nutrition)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instruction : All questions carry equal marks.

1. (a) Explain the importance of community nutrition. **14**
(b) Discuss about main reasons for occurrence of malnutrition problem in India.

OR

Discuss in detail about diet survey.

2. Discuss the reasons for occurrence of deficiency, deficiency diseases and prevention of any one nutrient given below : **14**

- (a) Vitamin – A
(b) Protein – Calorie

3. Write about any **one** given below : **14**

- (a) ICDS
(b) Mid-day Meal programme and Nutritional anaemia control programme.

4. Write a short note :

- (a) CFTRI **OR** NIN **7**
(b) WHO **OR** CARE **7**

5. (a) Fill in the blanks :

7

- (1) In _____ method height & weight is taken for measurement of nutritional status.
- (2) Fluorosis is occur due to _____.
- (3) UNICEF was established in _____ year.
- (4) Anaemia is occur due to _____ deficiency.
- (5) ICDS was established in _____ year in India.
- (6) _____ is given to the community from National Iodine deficiency programme.
- (7) Night-blindness is occur due to _____ deficiency.

(b) Match the column :

7

“A”

“B”

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| (1) Oral questionnaire method | (A) Protein deficiency |
| (2) Skin fold measurement | (B) Deficiency of Iodine |
| (3) Goitre | (C) National agency |
| (4) Kwashiorkor | (D) Bio-chemical method |
| (5) Anaemia | (E) Anthropometric method |
| (6) Blood-Urine test | (F) Diet Survey |
| (7) CFTRI | (G) Odema |
-