



DF-0484

M. A. (Sem. - III) Examination

March / April - 2016

Home Science : CCT - 07

(Nutritional Assessment & Surveillance)

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 30

સૂચના :

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.	Seat No. :
Name of the Examination :	<input type="text"/>
<input type="text" value="M. A. (SEM. - 3)"/>	<input type="text"/>
Name of the Subject :	<input type="text"/>
<input type="text" value="HOME SCIENCE : CCT - 07 (New Course)"/>	<input type="text"/>
Subject Code No. : <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="4"/>	Section No. (1, 2,.....): <input type="text" value="Nil"/>
Student's Signature	

- ૧ ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. ૬
- (૧) કુપોષણનો અર્થ સમજાવો.
- (૨) પોષણસ્તરની વ્યાખ્યા આપો.
- (૩) સમુદાયની વ્યાખ્યા આપો.
- (૪) આહાર સર્વેક્ષણનો મહત્ત્વ ટૂંકમાં લખો.
- (૫) પાંડુરોગના બે લક્ષણો લખો.
- (૬) વિટામિન એ ની ઉણપના બે લક્ષણો લખો.

- ૨ કુપોષણના પ્રકારો લખો. સમુદાયમા કુપોષણ થવાના કારણો અટકાવવાનાં ઉપાયો લ
વિશે માહિતી આપો.

અથવા

- ૨ આહાર સર્વેક્ષણની રીતો વિશે સવિસ્તાર લખો. ૮

- ૩ અંગોના પોષણલક્ષી માપ દ્વારા પોષણસ્તરનું મૂલ્યાંકન કરવાની પદ્ધતિ વર્ણવો. ૮

અથવા

- ૩ રેડિયો લોજિકલ અને બાયો ફિજિકલ મૂલ્યાંકન દ્વારા પોષણ સ્તર માપવાની પદ્ધતિ વર્ણવો. ૮

- ૪ ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૮
- (૧) પ્રોટીન - કેલરી ન્યૂનતાના લક્ષણો
- (૨) માનવ જીવન વિષયક આંકડાઓનો અર્થ, મહત્ત્વ અને પ્રાપ્તિ સ્થાનો
- (૩) બાળ મૃત્યુદર અને માતૃમૃત્યુ દર
- (૪) બાયોકેમિકલ મૂલ્યાંકન દ્વારા પોષણ સ્તર માપવાની પદ્ધતિ.

ENGLISH VERSION

Instruction : As per the instruction of page No. 1.

- 1 Answer briefly : 6
- (1) Explain the meaning of malnutrition.
- (2) Give definition of nutritional status.
- (3) Give definition of community.
- (4) Write in brief the importance of diet survey.
- (5) Write two deficiency symptoms of vitamin-A
- (6) Write two symptoms of Anemia.
- 2 Write the types of malnutrition. Give the information about 8
the causes of occurrence and preventive measures of
malnutrition in community.
- OR**
- 2 Write in detail about the methods of diet survey. 8
- 3 Describe the method to assess the nutrition's status by 8
Anthropometric measurements.
- OR**
- 3 Describe the method to assess the nutritional status by 8
Radiological and Biophysical assessment.
- 4 Write short notes : (Any Two) 8
- (1) Deficiency symptoms of Protein-Calorie.
- (2) Meaning, importance and sources of vital statistics.
- (3) Infant mortality rate and Maternal mortality rate.
- (4) Method to assess nutritional status by Biochemical
assessment.