



RAN-1901130803010001

M.A. (Sem.-III) Examination November - 2025

Home Science : Nutritional Assessment & Surveillance (CCT-07)

Time: 2 Hours]

[Total Marks: 30

સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book

Seat No.:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

પ્ર.1. નીચેના પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો.

6

1. PEM વિશે સમજ આપો.
2. માતૃ મૃત્યુદર એટલે શું?
3. સમજાવો : બીટા કેરોટીન
4. વ્યાખ્યા : પોષણસ્તર
5. સુકુતાન થવાના બે મુખ્ય કારણો જણાવો.
6. સમુદાય વ્યાખ્યા લખો.

પ્ર.2. આયોડીનનું શરીરમાં મહત્વ સમજાવી તેની ઉણપની શરીર પર થતી અસરો જણાવી તેના નિવારણ માટેના ઉપાયો ચર્ચો.

8

અથવા

સ્વાસ્થ્ય ક્ષેત્રે કાર્યરત સામાજિક અને રાજકીય દેખરેખ તંત્ર વિશે માહિતી આપો.

પ્ર.3. પોષણલક્ષી સર્વેક્ષણ માટે ક્લીનીકલ તપાસની ઉપયોગિતા વિગતે લખો.

8

અથવા

કુપોષણના પ્રકાર લખો. કુપોષણ થવાના કારણો અને નિવારણમાં સમાજશાસ્ત્રીય પરિબલો વિશે માહિતી આપો.

પ્ર.4. ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે બે)

8

1. આહાર સર્વેક્ષણ.
2. વિટામિન-એ ની ઉણપ
3. સમુદાયની લાક્ષણિકતાઓ
4. વાઈટલ સ્ટેટીસ્ટિક્સ.

ENGLISH VERSION

Q.1. Answer the following questions in short.

6

1. Explain about PEM.
2. What is maternal mortality?

3. Explain: Beta carotene
4. Definition: Nutritional status
5. State two main causes of stunting
6. Write a definition of community.

Q.2. Explain the importance of iodine in the body, explain the effects of its Deficiency on the body, and discuss remedies for its prevention. **8**

OR

Give information about the social and political monitoring system working in the health sector.

Q.3. Write in detail the usefulness of clinical examination for nutritional survey. **8**

OR

Write the type of malnutrition. Give information about the causes of malnutrition And sociological factors in prevention.

Q.4. Write a short note. (Any two) **8**

1. Dietary survey.
 2. Vitamin A deficiency.
 3. Characteristics of the community
 4. Vital statistics.
-