



RAN - 1901130803010001

**RAN-1901130803010001****M.A. (Sem. III) Examination October - 2023****CCT-07 Nutritional Assessment and Surveillance****Time: 2 Hours ]****[ Total Marks: 30****સૂચના : / Instructions**

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

M.A. (Sem. III)

Name of the Subject :

CCT-07 Nutritional Assessment and Surveillance

Subject Code No.: 1901130803010001

Seat No.:

Student's Signature

પ્ર. ૧ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ લખો. (૬)

૧. પાંડુરોગ થવાના મુખ્ય બે કારણો જણાવો.
૨. વિટામિન-બી<sub>૧૨</sub> ની ઉણપના બે લક્ષણો લખો.
૩. આહાર સર્વેક્ષણનું મહત્વ શું છે?
૪. આયોડિનની ઉણપથી થતા રોગનું નામ જણાવો.
૫. કુપોષણની વ્યાખ્યા આપો.
૬. “લો બર્થ વેઈટ” ટૂંકમાં લખો.

પ્ર. ૨ આહાર સર્વેક્ષણની જરૂરિયાત અને મહત્વ સમજાવો. (૮)

અથવા

પોષણલક્ષી સર્વેક્ષણ માટે બાયો કેમિકલ તપાસની ઉપયોગીતા જણાવો.

પ્ર. ૩ સ્વાસ્થ્ય ક્ષેત્રે કાર્યરત સ્થાનિક રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય દેખરેખ તંત્ર વિશે માહિતી આપો. (૮)

અથવા

કટોકટીની સ્થિતિમાં ચેપ અટકાવવામાં તબીબો અને શૈક્ષણિક સેવાઓની કાર્યપદ્ધતી વિશે માહિતી આપો.

- પ્ર. ૪ ટૂંક નોંધ લખો. (ગમે તે બે) (૮)
૧. બાળ મૃત્યુ દર ઘટાડવાના ઉપાયો
  ૨. પ્રોટીન કેલરી ન્યુનતાના લક્ષણો
  ૩. એન્થ્રોપોમેટ્રિક માપનની જરૂરિયાત અને મહત્વ
  ૪. સમુદાયની લાક્ષણિકતા

**ENGLISH VERSION**

- Q. 1 Write short answers to the following questions. (6)**
1. State the two main causes of Anaemia.
  2. Write two symptoms of vitamin B1 deficiency.
  3. What is the importance of dietary survey?
  4. Name the disease caused by iodine deficiency
  5. Define malnutrition.
  6. Write "Low Birth Weight" in short.

- Q. 2 Explain the need and importance of dietary survey. (8)**

**OR**

State the utility of bio chemical examination for nutritional surveys.

- Q. 3 Give information about the local national and international surveillance systems operating in the health sector. (8)**

**OR**

Physicians and academics in preventing infection in emergency situations  
Provide information about the functioning of the Services

- Q. 4 Write a short note (any two) (8)**
1. Measures to reduce child mortality rate.
  2. Symptoms of protein calorie deficiency
  3. Need and importance of anthropometric measurements.
  4. Characteristics of the community