647510 **23MHS4ApnE401A** **Seat No :_____**

M.Sc. (HS) Semester - 4 (*CBCS*) Examination
March/April-2025 (As Per Syllabus Year June-2024)
Advance Public Nutrition(Ele-4 (New-23))

Time: 1.30 Hours **Marks: 35**

Instructions:

1. પ્રથમ પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
   First question is compulsory
2. બાકીના પ્રશ્નોમાથી કોઈ પણ બે પ્રશ્નના ઉત્તર લખો.
   Write Attempt any two questions from the rest of the question

---

પ્રશ્ન.૧	1) વસ્તી વિષયક સંક્રમણના તબક્કા	(૦૫)
	2) તરુણાવસ્થામાં પોષણ	(૦૬)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	1) IEC ની સંકલ્પના	(૦૫)
	2) પોષક તત્વની સ્થિતિ માપન માટેની 'માનવ શરીરના માપનની પદ્ધતિ"	(૦૬)
પ્રશ્ન.૨	આરોગ્ય અને પોષણના માપદંડો તરીકે IMR, TMR અને MMR વિષે સમજાવો.	(૧૨)
પ્રશ્ન.૩	પોષણની સ્થિતિ સુધારવા માટેના વૈકલ્પિક કાર્યક્રમોના ફાયદા અને ગેરફાયદા વિષે ચર્ચા કરો.	(૧૨)
પ્રશ્ન.૪	સંચાર પ્રક્રિયાના અભિગમો અને અવરોધો સમજાવો.	(૧૨)

ENGLISH VERSION

Que.1	1) Stages of Demographic Transition	(05)
	2) Nutrition in adolescents	(06)
	OR	
Que.1	1) Concept of IEC	(05)
	2) 'Human Body Measurement Method' for Measuring Nutrient Status	(06)
Que.2	Explain the IMR, TMR and MMR as Indicators of Health and Nutrition.	(12)
Que.3	Discuss the advantages and disadvantages of options programs to Improve nutritional status.	(12)
Que.4	Explain the approaches and barriers to the communication process.	(12)

****