

647510**23MHS4ApnE401A**

Seat No : _____

M.Sc. (HS) Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2026 (As Per Syllabus Year June-2024)
Advance Public Nutrition(Ele-4 (New-23))

Time: 1:30 Hours**Marks: 35****Instructions:**

1. Question - 01 is compulsory.
2. Answer any two questions from question number 2 to 4.
3. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

- | | |
|-------------------------------|------|
| 1) સાર્વજનિક પોષણની સંકલ્પના. | (03) |
| 2) પોષણ અને જીવનની ગુણવત્તા. | (0૪) |
| 3) બાળ મૃત્યુ દર (IMR) | (0૪) |

અથવા

પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

- | | |
|-------------------------------------|------|
| 1) સંચાર પ્રક્રિયાનો 'લીનીયર અભિગમ' | (03) |
| 2) IEC નો અર્થ. | (0૪) |
| 3) માતૃ મૃત્યુ દર (MMR) | (0૪) |

પ્રશ્ન-૨ પોષક તત્વોની સ્થિતિનું મૂલ્યાંકન કરવાની પ્રત્યક્ષ પદ્ધતિઓ સમજાવો. (૧૨)

પ્રશ્ન-૩ શાળા પૂર્વેના બાળકો માટેના પોષણ વિષે ચર્ચા કરો. (૧૨)

પ્રશ્ન-૪ પોષણ સ્થિતિ અને આરોગ્ય સુધારવા માટેના અભિગમો સમજાવો. (૧૨)

ENGLISH VERSION

Que.1 Answer the following questions.

- | | |
|-----------------------------------|------|
| 1) Concept of public nutrition. | (03) |
| 2) Nutrition and quality of life. | (04) |
| 3) Infant mortality rate (IMR) | (04) |

OR

Que.1 Answer the following questions.

- | | |
|--|------|
| 1) 'Linear approach' of communication process. | (03) |
| 2) Meaning of IEC. | (04) |
| 3) Maternal mortality rate (MMR) | (04) |

Que.2 Explain the direct methods of assessing nutritional status. (12)

Que.3 Discuss nutrition for pre-school children. (12)

Que.4 Explain the approaches to improve nutritional status and health. (12)
