

**M.Sc. ( HS ) Semester - 4 (CBCS) Examination**  
**April/May-2023 (NEW COURSE)**  
**Public Nutrition (Elective)**

Time: 1:30 Hours

Marks: 35

**Instructions:**

1. Questions no.1 is compulsory.
2. Attempt any two questions from the rest.
3. Question No. 2 to 4 carry equal marks.

|          |                                                                          |      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|------|
| પ્રશ્ન.૧ | ટ્રેકનોંધ લખો.                                                           | (૧૧) |
|          | 1. ફૂડ ફોર્ટીફિકેશન                                                      |      |
|          | 2. MMR અને તેના કારણો સમજાવો.                                            |      |
|          | અથવા                                                                     |      |
| પ્રશ્ન.૧ | 1. ડેમોગ્રાફિક સાઇકલ                                                     |      |
|          | 2. એજ્યુકેશનલ ગેમ્સ અને તેના ફાયદા                                       |      |
| પ્રશ્ન.૨ | સ્વાસ્થ્ય સંભાળ વ્યવસ્થાતંત્રમાં પબ્લિક ન્યુટ્રીશનિસ્ટની ભૂમિકા સમજાવો.  | (૧૨) |
| પ્રશ્ન.૩ | પોષણ સ્તર અને સ્વાસ્થ્યની જાળવણી માટેના ટ્રેડિશનલ એપ્રોચીસ સમજાવો.       | (૧૨) |
| પ્રશ્ન.૪ | ગર્ભાવસ્થા દરમિયાન પોષણ અને તે દરમિયાન થતી સામાન્ય તકલીફો ટૂંકમાં સમજાવો | (૧૨) |

**ENGLISH VERSION**

|       |                                                                                      |      |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Que.1 | Short notes.                                                                         | (11) |
|       | 1. Food fortification                                                                |      |
|       | 2. MMR and their reasons                                                             |      |
|       | OR                                                                                   |      |
| Que.1 | 1. Demographic cycle                                                                 |      |
|       | 2. Educational games and their advantages                                            |      |
| Que.2 | Explain the role of public nutritionist in healthcare system.                        | (12) |
| Que.3 | Explain the traditional approaches used for improving nutritional status and health. | (12) |
| Que.4 | Explain nutrition during pregnancy and its complication in short.                    | (12) |

\*\*\*\*\*