



MBV-16080202040401 Seat No. \_\_\_\_\_

**M. Sc. (Home Science) (Sem. IV)**  
**(CBCS) Examination**  
**April / May - 2018**  
**Public Nutrition**

Time :  $1\frac{1}{2}$  Hours]

[Total Marks : 35

સૂચના : (૧) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.

(૨) બાકીના પ્રશ્ન નં. ૨ થી ૫ માંથી કોઈ પણ બે લખો.

(૩) પ્રશ્ન ૨ થી ૫ ના ગુણ સરખા છે.

- |   |  |    |
|---|--|----|
| ૧ | (અ) ન્યુટ્રીશનને વ્યાખ્યાયિત કરો.                                | ૪  |
|   | (બ) પબ્લિક ન્યુટ્રીશનને વ્યાખ્યાયિત કરો.                         | ૪  |
|   | (ક) તંદુરસ્તીને વ્યાખ્યાયિત કરો.                                 | ૩  |
| ૨ | તંદુરસ્તી અને ન્યુટ્રીશન વચ્ચેનો સંબંધ ચર્ચો.                    | ૧૨ |
| ૩ | પ્રેગનન્સી અને લેક્ટેશન દરમ્યાન ન્યુટ્રીશન સમજાવો.               | ૧૨ |
| ૪ | એડોલેસન્ટ પીરીયડ દરમ્યાન ન્યુટ્રીશન વર્ણવો.                      | ૧૨ |
| ૫ | તંદુરસ્તી અને ન્યુટ્રીશન સુધારવાનાં કોમ્યુનિકેશન એપ્રોચીઝ ચર્ચો. | ૧૨ |

## ENGLISH VERSION

- Instructions :**
- (1) Question no. 1 is compulsory.
  - (2) Attempt any two from the rest Q. No. 2 to 5.
  - (3) Question no. 2 to 5 carry equal marks.

- |          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | (a) Define Nutrition.   | <b>4</b>  |
|          | (b) Define Public Nutrition.                                      | <b>4</b>  |
|          | (c) Define Health.  | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | Discuss relationship between health and nutrition.                | <b>12</b> |
| <b>3</b> | Explain nutrition during pregnancy and lactation.                 | <b>12</b> |
| <b>4</b> | Describe nutrition during adolescent period.                      | <b>12</b> |
| <b>5</b> | Discuss communication approaches to improve health and nutrition. | <b>12</b> |