



JBG-16080102010402 Seat No. _____

**M. Sc. Home Science (Foods & Nutrition)
(Sem. I) (CBCS) Examination**

December – 2019

Public Health Nutrition

Time : 1.5 Hours]

[Total Marks : 35

સૂચના :

- (1) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
- (2) બાકીના પ્રશ્ન 2 થી 5માંથી કોઈપણ 2 લખો.
- (3) પ્રશ્ન નં. 2 થી 5ના ગુણ સરખા છે.

1	હેલ્થ બેઈજડ ઈન્ટરવેન્શન પ્રોગ્રામો ચર્ચો.	11
અથવા		
1	ફૂડ બેઈજડ ઈન્ટરવેન્શન પ્રોગ્રામો ચર્ચો.	11
2	માલન્યૂટ્રીશન તથા હેલ્થ ઈકોનોમીક્સ ચર્ચો.	12
3	કોમ્યુનિકેશનના મોડેલ્સ સમજાવો.	12
4	IEC વિશે વિસ્તારથી નોંધ લખો.	12
5	ફોર્ટીફિકેશન તથા જીનેટિક ઈમ્પ્રુવમેન્ટ ઓફ ફૂડ્સ ચર્ચો.	12

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) Questions No.-1 is compulsory.
- (2) Attempt any 2 from the rest Q. 2 to 5.
- (3) Question No. 2 to 5 carry equal marks.

1 Discuss health based intervention programmes. 11

OR

1 Discuss food based intervention programmes. 11

2 Discuss malnutrition and health economics. 12

3 Explain communication models. 12

4 Write a detailed note on IEC. 12

5 Discuss fortification and genetic improvements of foods. 12