



RAA-160804010404 Seat No. \_\_\_\_\_

Second Year B. Sc. (Sem. IV) (CBCS) Examination

March - 2019

Home Science : Paper - 4

(Public Nutrition)

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ પબ્લિક ન્યુટ્રીશનની વ્યાખ્યા, કાર્યક્ષેત્ર અને તક વિશે લખો. ૧૦
- અથવા
- ૧ હેલ્થ કેરનો સામાન્ય ખ્યાલ અને તેના વિવિધ સ્તર સમજાવો. ૧૦
- ૨ સમજાવો - પ્રોટીન એનર્જી માલન્યુટ્રીશન. ૧૦
- અથવા
- ૨ સમજાવો - આયોડીન ડેફીસિયન્સી. ૧૦
- ૩ નેશનલ પ્રોગ્રામનાં નામ લખી, મધ્યાહ્ન ભોજન કાર્યક્રમ ચર્ચો. ૧૦
- અથવા
- ૩ ડાયાબીટીઝની ચર્ચા કરો. ૧૦
- ૪ ન્યુટ્રીશન અને સ્વાસ્થ્ય શિક્ષણમાં મેસેજ વિશે સમજાવી, તેની અસર કારકતા વધારવા શું કરશો ? ૧૦
- અથવા
- ૪ ન્યુટ્રીશન શિક્ષણ પ્રોગ્રામમાં પ્લાનિંગ, અમલીકરણ અને મૂલ્યાંકન સમજાવો. ૧૦
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦
- (૧) ચેપી રોગો માટે સંદેશા
- (૨) પબ્લિક ન્યુટ્રીસિયાનીસ્ટની ભૂમિકા
- (૩) હેલ્થ એજ્યુકેશનના સિદ્ધાંત
- (૪) ICDS

## **ENGLISH VERSION**

- 1 Give the definition, scope and opportunities in Public Nutrition. **10**
- OR**
- 1 Explain the concept and different levels of Health Care. **10**
- 2 Explain – Protein Energy Malnutrition. **10**
- OR**
- 2 Explain – Iodine deficiency. **10**
- 3 Write down the names of all national programmes and discuss Mid Day Meal Scheme. **10**
- OR**
- 3 Discuss – Diabetes Mellitus. **10**
- 4 Explain messages in Nutrition and Health Education and steps to increase the relevance of the messages. **10**
- OR**
- 4 Explain the planning, implementation and evaluation in Nutrition Education. **10**
- 5 Write short notes on : (any two) **10**
- (1) Messages in communicable diseases.
  - (2) Role of Public Nutritionist.
  - (3) Principles of Health Education.
  - (4) ICDS