



PAP-007-001301

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. Sc. (Home Science) (Sem. III)**  
**(CBCS) Examination**  
**October / November - 2018**  
**Nutritional Management in Health & Disease**  
*(Old Course)*

**Faculty Code : 007**

**Subject Code : 001301**

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ આહાર આયોજનને અસર કરતાં પરિબલોનાં નામ લખી કોઈ પણ બે પરિબલો ચર્ચો. ૧૦
- અથવા**  
સગર્ભાવસ્થા દરમ્યાન થતાં શારીરિક અને જીવરાસાયણિક ફેરફારોના નામ લખી કોઈ પણ ત્રણ ફેરફારો ચર્ચો.
- ૨ ધાત્રી માતાની પોષકતત્ત્વોની જરૂરિયાત લખો. ૧૦
- અથવા**  
વીર્નીંગ વિષે સમજાવી, વીર્નીંગ વખતે પડતી મુશ્કેલીઓ ચર્ચો.
- ૩ શાળાપૂર્વેની અવસ્થાનાં બાળકોમાં જોવા મળતી પોષણકીય સમસ્યાઓ વિષે લખો. ૧૦
- અથવા**  
તરુણાવસ્થાની પોષણકીય સમસ્યાઓ ચર્ચો.
- ૪ વૃદ્ધાવસ્થાની પોષણકીય સમસ્યાઓ લખો. ૧૦
- અથવા**  
સ્કૂલે જતાં બાળક માટે આહાર વિષે લખી પેકડલંચનું આયોજન કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ વિષે લખો.
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૦
- (૧) આહાર આયોજનના સિદ્ધાંતો  
(૨) સગર્ભાવસ્થા દરમ્યાન થતી તકલીફો  
(૩) માનવદૂધની અન્ય પ્રાણીઓના દૂધ સાથે સરખામણી  
(૪) સ્તનપાનના ફાયદા.

## ENGLISH VERSION

- 1 Name the factors affecting meal planning and discuss any two. **10**

**OR**

Name the physiological and biochemical changes during pregnancy and discuss any three.

- 2 Nutritional requirement of lactating women - discuss. **10**

**OR**

Explain - Weaning and problems in weaning.

- 3 Nutrition related problems of preschoolers - discuss. **10**

**OR**

Nutrition related problems of adolescent boy and girl - discuss.

- 4 Explain - Nutritional problems of old age. **10**

**OR**

Explain - Meal planning for school child and points should be consider while planning for packed lunch.

- 5 Write short notes : (any **two**) **10**

- (1) Principles of meal planning
- (2) Complications during pregnancy
- (3) Comparison of human milk with other animal milk.
- (4) Advantages of breast freeing.