



NCF-007-002205 Seat No. _____

M. Sc. (Home Science) (Sem. II) (CBCS) Examination

April / May - 2017

Maternal & Child Nutrition : CFG - 201

(Old Course)

Faculty Code : 007

Subject Code : 002205

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.

(૨) બાકીનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ લખો.

(૩) પ્રશ્ન ૨ થી દનાં ગુણ સરખા છે.

૧ સગર્ભાવસ્થા દરમિયાન થતા શારીરિક અને જીવરાસાયણિક ફેરફારો લખો. ૧૬

અથવા

૧ સગર્ભાવસ્થામાં વિકાસનાં તબક્કા સમજાવો. ૧૬

૨ મેમરી ગ્રંથિ તથા દૂધનાં ઉત્પાદન વિશે સમજાવો. ૧૮

૩ શિશુ અવસ્થા દરમિયાન વૃદ્ધિ અને વિકાસ સમજાવો. ૧૮

૪ સમજાવો : તરુણાવસ્થા અને સગર્ભાવસ્થા. ૧૮

૫ સગર્ભાવસ્થાની સમસ્યાઓ અને તેનું વ્યવસ્થાપન લખો. ૧૮

૬ સમજાવો : ૧૮

(૧) સ્તનપાન દરમિયાન થતી સ્તનની સમસ્યા

(૨) માતાનાં દૂધનું બંધારણ.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Question no. 1 is compulsory.
(2) Attempt any three from the rest.
(3) Question no. 2 to 6 carry equal marks.

1 Write the physiological and endocrinological changes during pregnancy. **16**

OR

1 Explain the stages of growth and development in Pregnancy. **16**

2 Explain about mammary gland and synthesis of milk. **18**

3 Discuss growth and development during infancy. **18**

4 Explain Adolescent and Pregnancy. **18**

5 Write about complications of Pregnancy and its management. **18**

6 Explain : **18**

(1) Breast problems are occurring during lactation

(2) Composition of human milk.
