



PAQ-16080102020100

Seat No. _____

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

August / September – 2020

Maternal and Child Nutrition

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના :

- (1) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
- (2) બાકીના પ્રશ્ન 2 થી 6 માંથી કોઈપણ 3 લખો.
- (3) પ્રશ્ન નં. 2 થી 6ના ગુણ સરખા છે.

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | (અ) સગર્ભાવસ્થાને વ્યાખ્યાયિત કરો. | 4 |
| | (બ) એડોલેસન્ટ સગર્ભાવસ્થાને વ્યાખ્યાયિત કરો. | 4 |
| | (ક) માનવ દૂધનું કમ્પોઝિશન આપો. | 4 |
| | (ડ) લેક્ટેશનને વ્યાખ્યાયિત કરો. | 4 |
| 2 | સગર્ભાવસ્થાની ફીજ્યોલોજી અને એન્ડોક્રાઈનોલોજી ચર્ચો. | 18 |
| 3 | મેમરી કોષનું ડેવલપમેન્ટ અને હોર્મોનનો ફાળો ચર્ચો. | 18 |
| 4 | લેક્ટેશનનું મેનેજમેન્ટ વર્ણવો. | 18 |
| 5 | સગર્ભાવસ્થા પહેલાં અને દરમ્યાન પોષણનું મહત્વ વર્ણવો. | 18 |
| 6 | સગર્ભાવસ્થા અને TB ચર્ચો. | 18 |

ENGLISH VERSION

Instruction :

- (1) Question No. 1 is compulsory.
- (2) Attempt any 3 from the rest Q. 2 to 6.
- (3) Question No. 2 to 6 carry equal marks.

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | (a) Define Pregnancy. | 4 |
| | (b) Define Adolescent Pregnancy. | 4 |
| | (c) Give composition of human milk. | 4 |
| | (d) Define Lactation. | 4 |
| 2 | Discuss physiology and endocrinology of Pregnancy. | 18 |
| 3 | Discuss development of mammary tissue and role of hormones. | 18 |
| 4 | Describe management of lactation. | 18 |
| 5 | Describe importance of nutrition before and during pregnancy. | 18 |
| 6 | Discuss pregnancy and TB. | 18 |
-