



DGG-007-003201

Seat No. _____

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

April / May – 2015

Foods & Nutrition

(Maternal & Child Nutrition)

Faculty Code : 007

Subject Code : 003201

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (૧) પહેલો પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
(૨) બાકીનામાંથી કોઈપણ ત્રણ લખો.
(૩) પ્રશ્ન-૨ થી દના માર્ક્સ સરખાં છે.

- ૧ નીચેનાના જવાબ આપો. ૧૬
(અ) નીયોનેટલ અને ઈન્ફ્રન્સીની વ્યાખ્યા આપો. ૨
(બ) મીલ્ક સીક્રિશનમાં હોર્મોનનો ફાળો ચર્ચો. ૩
(ક) લેક્ટેશનલ એમેનોરિયા વિશે લખો. ૪
(ડ) ફિટલ ગ્રોથ અને ડેવલપમેન્ટ વિશે લખો. ૪
(ઈ) પ્રિનેટલના _____, _____ અને _____ તબક્કા છે. ૩
- ૨ બાલ્યાવસ્થા દરમિયાનનો ગ્રોથ અને મેન્ટલ ડેવલપમેન્ટ વિશે લખો. ૧૮
- ૩ ચર્ચો : ૧૮
(અ) બ્રેસ્ટ ફિડિંગ અને ફર્ટીલિટી
(બ) સ્તનપાન દરમિયાનની મુશ્કેલીઓ.
- ૪ લેક્ટેશનની ફિઝિયોલોજી અને ઈન્ડોક્રાઈનોલોજી વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો. ૧૮
- ૫ સક્સેસફૂલ આઉટકમ માટેની પ્રી-રિક્વીઝિટ વિશે લખો. ૧૮
- ૬ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૮
(અ) ગેસ્ટેશનલ
(બ) પ્રેગનન્સી અને ટી.બી.

ENGLISH VERSION

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

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | Answer the following : | 16 |
| | (a) Give the definition of neonatal and infancy. | 2 |
| | (b) Discuss the role of hormone in milk secretion. | 3 |
| | (c) Write about lactational amenorrhoea. | 4 |
| | (d) Write about fetal growth and development. | 4 |
| | (e) _____, _____ and _____ are the stages of prenatal. | 3 |
| 2 | Write about growth and mental development during childhood. | 18 |
| 3 | Discuss. | 18 |
| | (a) Breast feeding and fertility | |
| | (b) Problems during lactation. | |
| 4 | Discuss physiology and endocrinology of lactation in detail. | 18 |
| 5 | Write about pre-requisites for successful outcome. | 18 |
| 6 | Write short note on : | 18 |
| | (a) Gestational diabetes mellitus | |
| | (b) Pregnancy and TB. | |
-