



DJJ-007-002205

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

April / May – 2015

Maternal Nutrition : Ele. - I

Faculty Code : 007

Subject Code : 002205

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

[Total Marks : 35

- સૂચના : (૧) પ્ર.૧ અ અને બ ફરજિયાત છે.
(૨) પ્ર.૨ થી ૫ માંથી કોઈ પણ બે લખો.

૧ (અ) M.C.Q. ૫

(૧) સગર્ભાવસ્થા દરમિયાન પહેલા ટ્રાયમેસ્ટરમાં BMR _____% વધે છે.

- (A) ૮ (B) ૫
(C) ૨૦ (D) ૧૦

(૨) સ્તનપાન કરાવતી સ્ત્રીએ રોજનું ઓછામાં ઓછું કેટલું દૂધ પીવું જોઈએ ?

- (A) ૧૦૦૦ ml (B) ૫૦૦ ml
(C) ૧૫૦ ml (D) ૭૫૦ ml

(૩) ધાત્રીમાતાની ફેલિક્સએસિડની જરૂરિયાતમાઈક્રોગ્રામ છે.

- (A) ૧૦૦ (B) ૧૫૦
(C) ૧૮૦ (D) ૧૨૦

(૪) ગર્ભાવસ્થા દરમિયાન લોહીનું પ્રમાણ કેટલું વધે છે ?

- (A) ૨૫ % (B) ૫૦ %
(C) ૭૫ % (D) ૧૦૦ %

- (પ) 'ટોકસીમીયા' એટલે
- (A) હાઈપોટેન્શન + એડીમા + આલ્બ્યુમીન યુરીયા
 (B) હાઈપરટેન્શન + એડીમા + આલ્બ્યુમીન યુરીયા
 (C) હાઈપરટેન્શન + એનીમીયા + આલ્બ્યુમીન યુરીયા
 (D) હાઈપરટેન્શન + એડીમા + ગ્લુકોઝ યુરીયા
- (બ) ટૂંકમાં લખો. ૬
- (૧) ગર્ભાવસ્થામાં અંતઃસ્ત્રાવી ગ્રંથિની કામગીરીમાં ફેરફાર
 (૨) સ્તનપાન અને માસિકચક્ર
 (૩) જન્મ સમયે લો બર્થ વેઈટના જવાબદાર પરિબલો.
- ૨ ગર્ભાવસ્થા દરમિયાનની તકલીફ અને ઉપચાર જણાવો. ૧૨
- ૩ સમજાવો : પ્રસવ પૂર્વેનું જતન. ૧૨
- ૪ સ્તનપાન દરમિયાન નિપલમાં ઉદ્ભવતી મુશ્કેલીઓ જણાવો. ૧૨
- ૫ સગર્ભાવસ્થામાં એઈડ્સ અને ટી.બી.

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) Q. 1 is compulsory.
 (2) Attempt any two from Q. 2 to Q.5
- 1 (a) M.C.Q. 5
- (1) _____ % BMR increased during 1st trimester of pregnancy.
 (A) 8
 (B) 5
 (C) 20
 (D) 10
- (2) Lactating mother should have take _____ of milk.
 (A) 1000 ml
 (B) 500 ml
 (C) 150 ml
 (D) 750 ml

- (3) Requirement of folic acid for lactating mother is _____ mcg.
- (A) 100
 (B) 150
 (C) 180
 (D) 120
- (4) _____ % of blood level increased during pregnancy period.
- (A) 25%
 (B) 50%
 (C) 75%
 (D) 100%
- (5) Toximia means_____.
- (A) Hypotension + Odema + albumin urea
 (B) Hypertension + Odema + albumin urea
 (C) Hypertension + Anaemia + albumin urea
 (D) Hypertension + Odema + Glucose urea

- (b) Write in short : 6
- (1) Hormonal changes during pregnancy
 (2) Lactation and Mentruation
 (3) Factors affecting low birth weight.

- 2 State about complications and treatment during pregnancy. 12
- 3 Explain : Antenatal care. 12
- 4 Problems in nipples during breast feeding. 12
- 5 TB and AIDS in pregnancy. 12
