



SB-0125

Second Year B. A. Examination

March / April - 2011

Home Science : Paper - I

(Human Development & First Aid Home Nursing)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 45

સૂચના : (૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.  
Fillup strictly the details of signs on your answer book.

Name of the Examination :  
S. Y. B. A.

Name of the Subject :  
HOME SCIENCE - 1

Subject Code No. : 0 1 2 5 Section No. (1, 2.....): NIL

Seat No. :

Student's Signature

(૨) પ્રશ્ન ૧ ફરજિયાત છે.

- ૧ નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : ૧૦
- (૧) સીઝેરીયન ઓપરેશનની જરૂર ક્યારે પડે છે ?
- (૨) સગર્ભાવસ્થા દરમિયાન ગર્ભચલન જ્ઞાન ક્યારથી શરૂ થાય છે ?
- (૩) તંદુરસ્ત પુખ્ત વયની વ્યક્તિના નાડીના ધબકારા અને શ્વસનનો દર જણાવો.
- (૪) લઘુભવનક્રિયા કોને કહેવાય ?
- (૫) બી.સી.જી.ની રસી કયા રોગ સામે રક્ષણ આપે છે ? બાળકને તે ક્યારે આપવી જોઈએ ?

- ૨ સગર્ભાવસ્થા દરમિયાન માતાની ડોક્ટરી તપાસનું મહત્ત્વ વર્ણવો. ૧૦

અથવા

- ૨ બાળકના જન્મપૂર્વેનો વિકાસ આલેખો. ગર્ભસ્થ બાળકના વિકાસને કઈ કઈ બાબતો અસર કરે છે ? ૧૦

- ૩ બાળકને સ્તનપાનથી શું ફાયદો થાય છે ? બાળકને સ્તનપાન કરાવતી માતાએ શું કાળજી રાખવી જોઈએ ? ૧૦

અથવા

- ૩ (૧) વ્યક્તિના લોહીનું દબાણ કેવી રીતે માપશો ? ૧૦
- (૨) પથારીવશ દર્દીની સંભાળ કેવી રીતે લેશો ?

- ૪ નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ ટૂંક નોંધ લખો : ૧૫
- (૧) ન્યુમોનિયા
  - (૨) પ્રભાતહેળ (Morning Sickness)
  - (૩) મોંગોલીઝમ
  - (૪) પ્રસૂતિનો ત્રીજો તબક્કો
  - (૫) આંકડી

### ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) As per the instruction no. 1 of page no. 1.  
(2) Question 1 is compulsory.

- 1 Give short answers of the following questions : 10
- (1) When does the need for Caesarian operation arise?
  - (2) When does the foetal quickening start during pregnancy?
  - (3) Mention pulse-rate and respiratory rate of a healthy, adult person.
  - (4) What is process of involution?
  - (5) Against which disease B.C.G. vaccine gives protection? When it should be given to a child?
- 2 Describe the importance of ante-natal check up of a mother. 10
- OR**
- 2 Describe the ante-natal growth of a child. Which factors affect the growth of an intrauterine child? 10
- 3 Which are the benefits to child during breast-feeding? Which care should mother take during breast feeding to a child? 10
- OR**
- 3 (1) How will you measure blood-pressure of a person? 10  
(2) How will you take care of a bed-ridden patient?
- 4 Write any three short notes from following : 15
- (1) Pneumonia
  - (2) Morning sickness
  - (3) Mongolism
  - (4) Third stage of a labour
  - (5) Loop