



RE-0171

Second Year B. A. Examination

April / May – 2010

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 : Paper - 1

Subject Code No. : 0 1 7 1 Section No. (1, 2,.....): Nil

Seat No. :

Student's Signature

(૨) પ્રશ્ન-૧ ફરજિયાત છે.

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો : ૧૦
- (અ) બાળકને કયા કયા ચેપી રોગો સામે રસી મુકાવવી જોઈએ ?
- (બ) સ્ટ્રીઅંડ ક્યાંથી બહાર નીકળે છે ? ક્યારે ?
- (ક) રૂધિર દબાણ એટલે શું ? તંદુરસ્ત પુખ્ત વ્યક્તિના સામાન્ય સિસ્ટોલિક અને ડાયાસ્ટોલિક રૂધિર દબાણ જણાવો.
- (ડ) ડ્રેસિંગ એટલે શું ? તેની અગત્યતા જણાવો.
- (ઈ) સિઝેરિયન ઓપરેશનની જરૂર ક્યારે પડે છે ?
- ૨ બાળકના જન્મપૂર્વેનો વિકાસ આલેખો. ગર્ભસ્થ બાળકના વિકાસને કઈ કઈ બાબતો અસર કરે છે ? ૯
- અથવા
- ૨ સગર્ભાવસ્થા દરમિયાન માતાની ડોક્ટરી તપાસનું મહત્ત્વ વર્ણવો. ૯
- ૩ બાળકના શારીરિક, સામાજિક અને આવેગનો વિકાસ કેવી રીતે થાય છે ? ૯
- અથવા
- ૩ બાળકના વિકાસમાં વારસો અને વાતાવરણનું મહત્ત્વ વર્ણવો. ૯
- ૪ દર્દીના તાપમાન, નાડી અને શ્વસન કેવી રીતે માપશો ? ૯
- અથવા
- ૪ (અ) લોહી નીકળતા ઘાની પ્રાથમિક સારવાર વર્ણવો. ૫
- (બ) ગળાની તપાસ કરવાથી શું જાણી શકાય છે ? ૪

RE-0171]

1

[Contd...

- ૫ નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે ટૂંકનોંધ લખો : ૮
- (અ) ઓરી  
(બ) ઘરમાં દર્દની કાળજી  
(ક) પ્રસૂતિનો ત્રીજો તબક્કો  
(ડ) રંગસૂત્રો.

## 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
- (a) Against which diseases the child should be vaccinated?  
(b) From where the ovum is expelled and when?  
(c) What is blood pressure? Mention the normal systolic and diastolic blood pressure of a healthy, adult person.  
(d) What is dressing? Mention its importance.  
(e) When the need of caesarian operation arises?

- 2 Describe the ante-natal growth of a child. Which factors affect the growth of an intra-uterine foetus? 9

OR

- 2 Describe the importance of ante-natal check up of a mother. 9
- 3 Describe physical, social and emotional development of a child. 9

OR

- 3 Describe the importance of heredity and environment in the development of a child. 9

- 4 How will you measure the temperature, pulse and respiration of a child? 9

OR

- 4 Describe first aid in a case of bleeding wound. 9

- 5 Write short notes on any **two** of the following : 8
- (a) Measles  
(b) Home Nursing of a patient  
(c) Third stage of labour  
(d) Chromosomes.