



**RE-0125**  
**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)

<p>નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.</p> <p>Name of the Examination : <b>S. Y. B. A.</b></p> <p>Name of the Subject : <b>Home Science - 1</b></p> <p>Subject Code No. : <b>0 1 2 5</b> Section No. (1, 2,.....) : <b>Nil</b></p>	<p>Seat No. : <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; height: 80px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-top: 10px;">Student's Signature</div>
---	--

(૨) પ્રશ્ન નં. ૧ ફરજિયાત છે.

- ૧ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ લખો : ૧૦
- (૧) સ્ત્રીઅંડનું ફલિનીકરણ ક્યાં થાય છે ? ક્યારે ?
- (૨) ગર્ભ નિરોધક ટીકડીઓ ક્યા અંતઃસ્રાવો ધરાવે છે ?
- (૩) જન્મજાત ખોડખાંપણો ક્યા કારણોને લીધે થઈ શકે ?
- (૪) ગર્ભસ્થહૃદયસ્પંદન ક્યારે સાંભળી શકાય છે ? તેનો દર જણાવો.
- (૫) સીઝેરીયન ઓપરેશનની જરૂર ક્યારે પડે છે ?
- ૨ સગર્ભાવસ્થાનાં ચિહ્નો અને લક્ષણો વર્ણવો. ૯
- અથવા**
- ૨ સગર્ભાવસ્થા દરમિયાન માતાની ડોક્ટરી તપાસનું મહત્ત્વ વર્ણવો. ૯
- ૩ કુટુંબનિયોજનનું મહત્ત્વ વર્ણવો. સંતતિનિયમનની પદ્ધતિઓનું વર્ણન કરો. ૯
- અથવા**
- ૩ પ્રાથમિક સારવારમાં વપરાતા સાધનોનું વર્ણન કરો. ૯

- ૪ બાળકના વ્યક્તિત્વ, બુદ્ધિ અને વર્તનનો વિકાસ કેવી રીતે થાય છે ? ૯
- અથવા**
- ૪ દર્દીના તાપમાન, નાડી અને શ્વસન કેવી રીતે માપશો ? ૯
- ૫ નીચનામાંથી કોઈ પણ બે ટૂંક નોંધ લખો : ૮
- (૧) ન્યુમોનિયા  
(૨) મોંગોલીમુખ  
(૩) બેભાન દર્દીની કાળજી  
(૪) બાળકમાં ભાષાનો વિકાસ.

### ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) As per the Instruction No. 1 of Page No. 1.  
(2) Quest No. 1 is compulsory.

- 1 Write short answers of the following questions : 10
- (a) Where the fertilisation of ovum occurs? When?  
(b) Which are the hormon-content of oval contraceptive pills?  
(c) What are the causes of congenital defect?  
(d) When the foetal heart sounds can be heard? Mention its rate.  
(e) When the need of caesarian operation arises?
- 2 Describe the signs and symptoms of pregnancy. 9
- OR**
- 2 Describe the importance of ante-natal medical check up. 9
- 3 Describe the importance of family planning. 9
- OR**
- 3 Describe the equipment used in first aid. 9
- 4 How the personality, intelligence and behaviour of a child develop? 9
- OR**
- 4 How will you measure the temperature, pulse and respiration of a patient. 9
- 5 Write short notes on any **two** of the following : 8
- (a) Pneumonia  
(b) Mongolism  
(c) Care of an unconscious patient  
(d) Language development in a child.