

Seat No. : \_\_\_\_\_

**XE-114**

**T.Y. B.A.**

**March-2013**

**Home Science : (Paper – XI)**

**(Family Health & Welfare)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

- સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.  
(૨) જરૂર હોય ત્યાં આકૃતિ દોરવી.

૧. પ્રજનનનો અર્થ સમજાવી, સ્ત્રીના બાહ્ય પ્રજનન અવયવોની રચના અને કાર્ય આકૃતિ સહિત સમજાવો.

**અથવા**

સમજાવો :

- (૧) ગર્ભાશયની વિકૃતિઓ  
(૨) શુક્રાશય અને વીર્ય – વિકૃતિઓ (ખામી)

૨. તરુણાવસ્થા કોને કહેવાય ? આ અવસ્થાના પ્રાથમિક અને દ્વિતીય કક્ષાનાં જાતિય લક્ષણો વિષે માહિતી આપો.

**અથવા**

મેનોપોઝ (માસિક નિવૃત્તિકાળ) દરમ્યાન માનસિક અને શારીરિક ફેરફારો સમજાવી, “HRT” સમજાવો.

૩. સગર્ભાવસ્થાનાં નિદાનચિહ્નો કયા-કયા છે ? વિગતે લખો.

**અથવા**

સગર્ભાવસ્થાની સામાન્ય સમસ્યા અને તેની સારવાર વર્ણવો.

૪. કુદરતી પ્રસૂતિ માટે ગર્ભ કઈ સ્થિતિમાં હોય છે ? કુદરતી પ્રસૂતિની પ્રક્રિયા સમજાવો.

**અથવા**

અકુદરતી પ્રસૂતિ કયા સંજોગોમાં અનિવાર્ય છે ? અકુદરતી પ્રસૂતિનાં પ્રકારો વિષે લખો.

૫. (૧) એઈડ્ઝ - જાતીય રોગ અને તકેદારીનાં પગલાં-માહિતી આપો.

(૨) સિક્કિલિસ - જાતીય રોગ અને તકેદારીનાં પગલાં-માહિતી આપો.

**અથવા**

માતૃસંભાળ અને બાળસંભાળ માટે ચાલતાં વિવિધ કાર્યક્રમો વિશે માહિતી આપો.

Seat No. : \_\_\_\_\_

**XE-114**

**T.Y. B.A.**

**March-2013**

**Home Science : (Paper – XI)**

**(Family Health & Welfare)**

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 70**

- Instructions :** (1) All questions carry equal marks.  
(2) Draw figure wherever needed.

1. Explain “Reproduction”. And describe the structure and functions of female external genital organs with figure.

**OR**

Explain :

- (1) Abnormalities of uterus  
(2) Abnormalities of seminal vesicles and semen.

2. What is Puberty ? Describe in detail about primary and secondary sex characteristics.

**OR**

Explain mental and physical changes during menopause and “HRT”.

3. What are the diagnostic symptoms of pregnancy ? Describe in details.

**OR**

Explain common discomforts during pregnancy and their treatment.

4. What is the position of fetus for natural (normal) delivery ? Describe in detail the process of natural child born (birth).

**OR**

In which circumstances unnatural delivery is essential ? Write about the types of unnatural delivery.

5. (1) AIDS : genital disease and prevention. Describe it.  
(2) Syphilis : Genital disease and prevention. Describe it.

**OR**

Give the information about various maternal care and child welfare programmes.