

Seat No. : _____

ND-124

November-2021

B.A., Sem.-V

**CC-303 : Home Science
(Family Health & Welfare)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

- સૂચના :**
- (1) વિભાગ – Iમાં આઠમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.
 - (2) વિભાગ – Iના દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખાં છે.
 - (3) વિભાગ – IIમાં કોઈપણ આઠ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

વિભાગ – I

1. સ્ત્રીના આંતરિક અને બાહ્ય જનન અવયવો જણાવી, ચોની અને ગર્ભાશયના કાર્યને અનુલક્ષીને તેની આકૃતિ દોરી સમજાવો. 14
2. પુરૂષ પ્રજનનતંત્રના બાહ્ય અને આંતરિક અંગોના નામ આપી, વૃષણ વિશે સમજાવો. 14
3. મેનોપોઝ દરમ્યાન માનસિક, શારીરિક અને જાતીય વૃત્તિમાં થતા ફેરફાર સમજાવો. 14
4. તરૂણાવસ્થા દરમ્યાન માનસિક, શારીરિક અને જાતીય ફેરફાર જણાવો. 14
5. સગર્ભાવસ્થાના લક્ષણો જણાવી, સગર્ભાવસ્થા દરમ્યાન થતી મુશ્કેલીઓ જણાવો. 14
6. ગર્ભનો વિકાસ સમજાવી, સામાન્ય પ્રસૂતિ વિશે સંપૂર્ણ માહિતી આપો. 14
7. સ્ત્રી અને પુરૂષોને થતા જાતીય ચેપી રોગોના નામ આપી, કોઈપણ બે રોગનાં લક્ષણો અને તેને રોકવાના ઉપાયો જણાવો. 14
8. કુટુંબ નિયોજનનું મહત્ત્વ સમજાવી, તેની પદ્ધતિઓ ચર્ચો. 14

વિભાગ – II

9. નીચેનામાંથી કોઈપણ આઠના સાચા જવાબ આપો : 8
 - (1) ગર્ભાશયની દિવાલ કેટલા પડોની બનેલી હોય છે ?
 - (2) રક્તકણોના કદ અને પ્રમાણમાં ફેરફાર થતા શું થાય છે ?
 - (3) અંડાશયનું મુખ્ય કાર્ય શું છે ?

- (4) માતાના પ્રથમ ધાવણને શું કહે છે ?
- (5) પુરુષના જનીન બંધારણમાં કયા રંગસૂત્રો હોય છે ?
- (6) ગ્રાફિયન ફોલીક્લ એટલે શું ?
- (7) ગર્ભને રક્ષણ અને પોષણ આપવાનું કામ કયા હોર્મોન્સ કરે છે ?
- (8) અગ્રમાસિક સ્ત્રાવ સમય કેટલા દિવસનો હોય છે ?
- (9) સ્ત્રીના જાતીય હોર્મોન્સ કયા છે ?
- (10) અધૂરા માસે જન્મેલા બાળકને કયું બેબી કહે છે ?
- (11) સેક્શન વેક્યુમ ડિલિવરી પ્રસૂતિના કયા તબક્કાને ઝડપી બનાવે છે ?
- (12) L.H. નું પૂરું નામ શું છે ?
- (13) યૌવન અવસ્થાની શરૂઆત કયા અંતઃસ્ત્રાવને આભારી છે ?
- (14) ગર્ભાધાન ક્યાં થાય છે ?
- (15) મેનોપોઝ આશરે કઈ ઉંમરે આવતું હોય છે ?
- (16) ધનૂર, ઉટાટિયું, ડિઝ્યેરિયા માટે કઈ રસી બાળકને આપવામાં આવે છે ?

Seat No. : _____

ND-124

November-2021

B.A., Sem.-V

**CC-303 : Home Science
(Family Health & Welfare)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

- Instructions :** (1) Answer any **three** questions from **Section – I**.
(2) All questions of **Section – I** carry equal marks.
(3) Answer any **eight** questions from **Section – II**.

Section – I

1. Name the external and internal Genital organs of female and explain the functions of Vagina and womb with figure. **14**
2. Give external and internal Genital organs of male reproductive system and explain testicles. **14**
3. Explain the mental, physical and sexual changes that occur during menopause. **14**
4. Discuss the mental, physical and sexual changes occur during Puberty. **14**
5. Discuss the signs and symptoms of pregnancy and its complication. **14**
6. Explain the development of foetus and normal delivery. **14**
7. Give name of genital infectious diseases of men and women. Discuss symptoms and prevention to be taken for any two diseases. **14**
8. Explain the importance of Family Planning and its methods. **14**

Section – II

9. Write answers of any **eight** of the following : **8**
 - (1) How many layers are there in the wall of a Womb ?
 - (2) What happens because of changes in size and proportion of red cells ?
 - (3) What is the main function of the Ovary ?

- (4) First breast milk of mother is known by which name ?
 - (5) Name chromosomes forming male Gene.
 - (6) What is Graffian Follicles ?
 - (7) Which hormones worked to protect and nourish the foetus ?
 - (8) How many days is the time of early menstruation ?
 - (9) Which are the female sex hormones ?
 - (10) A baby born prematurely is called what ?
 - (11) Which stage of delivery accelerates suction vacuum delivery ?
 - (12) What is the full name of L.H. ?
 - (13) Which endocrine system is responsible for the onset of puberty ?
 - (14) Where does fertilization take place ?
 - (15) At what age does menopause occur ?
 - (16) Which vaccine is given for tetanus 'pertussis (whooping cough)' diphtheria ?
-