



BB-160801010106

Seat No. _____

B. Sc. Home Science (Sem. I) (CBCS) Examination

March - 2021

SEC-01 : Human Physiology (New) 2016

(Old Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- સૂચના : (1) દરેક પ્રશ્નના ગુણ સમાન છે.
(2) કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.
(3) જરૂર જણાય ત્યાં આકૃતિ દોરો.

નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

- 1 રુધિરનું બંધારણ અને કાર્ય લખો.
- 2 રુધિરદાબ અને તેને અસર કરતા પરિબળો ચર્ચો.
- 3 શ્વસનતંત્રની રચના અને કાર્યો લખો.
- 4 યકૃતની રચના અને કાર્યો લખો.
- 5 મૂત્રપિંડની રચના અને કાર્યો લખો.
- 6 અંતઃસ્ત્રાવી ગ્રંથિઓ અને તેના કાર્યો સમજાવો.
- 7 રજોસ્ત્રાવ ચક્ર સમજાવો.
- 8 હૃદયની રચના અને રુધિરાભિસરણ સમજાવો.
- 9 ફેફસાની આકૃતિ દોરી તેની રચના સમજાવો.
- 10 અંડાશયની આકૃતિ દોરી તેની રચના સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions carry equal marks.
(2) Answer any five questions.
(3) Draw figure wherever necessary.

Answer any **five** questions from following :

- 1 Write structure and function of blood.
- 2 Discus blood pressure and factors affecting blood pressure.
- 3 Write structure and function of respiratory system.
- 4 Write structure and function of liver.
- 5 Write structure and function of kidney.
- 6 Explain endocrine glands and its functions.
- 7 Explain menstruation cycle.
- 8 Explain structure of heart and blood circulation.
- 9 Draw diagram of lung and explain its structure.
- 10 Draw diagram of ovary and explain its structure.