



PAV-007-001507-1536 Seat No. _____

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

October / November - 2018

Advance Physiology

(F.N.) (Old Course) (Elective)

Faculty Code : 007

Subject Code : 001507-1536

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

- | | | |
|---|--|----|
| ૧ | જઠરમાં પાચનક્રિયા સમજાવો. | ૧૦ |
| | અથવા | |
| ૧ | શરીરમાં તાપમાનનું નિયમન સમજાવો. | ૧૦ |
| ૨ | હૃદયની રચના અને કાર્ય સમજાવો. | ૧૦ |
| | અથવા | |
| ૨ | રંગસૂત્રની રચના અને પ્રકાર સમજાવો. | ૧૦ |
| ૩ | રોગ નિદાનની આધુનિક પદ્ધતિઓ સમજાવો. (કોઈ પણ બે) | ૧૦ |
| | અથવા | |
| ૩ | રૂધિર કોષોના પ્રકાર જણાવો અને તેના કાર્યો લખો. | ૧૦ |
| ૪ | નાના આંતરડામાં પાચનક્રિયા સમજાવો. | ૧૦ |
| | અથવા | |
| ૪ | સમસ્થિતિનો ખ્યાલ અને સમસ્થિતિની જાળવણી સમજાવો. | ૧૦ |
| ૫ | ટૂંકનોંધ લખો : (નીચેનામાંથી કોઈ પણ બે) | ૧૦ |
| | (૧) ડાઉન સિન્ડ્રોમ | |
| | (૨) સોનોગ્રાફી | |
| | (૩) રૂધિરદાબ | |
| | (૪) રંગઅંધતા. | |

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions are compulsory.

- | | | |
|-----------|---|----|
| 1 | Explain digestion of stomach. | 10 |
| OR | | |
| 1 | Explain regulation of body temperature. | 10 |
| 2 | Explain structure and function of heart. | 10 |
| OR | | |
| 2 | Explain structure and type of chromosomes. | 10 |
| 3 | Explain modern methods of diagnosis in diseases (any two). | 10 |
| OR | | |
| 3 | Type of blood cell and their function. | 10 |
| 4 | Explain digestion of small intestine. | 10 |
| OR | | |
| 4 | Explain concept of homeostasis and maintaining homeostasis. | 10 |
| 5 | Write short notes on any two : | 10 |
| | (1) Downsyndromes | |
| | (2) Sonography | |
| | (3) Blood pressure | |
| | (4) Color blindness. | |