



NBL-16070701023000 Seat No. \_\_\_\_\_

B. R. S. (W.E.F. 2016) (Sem. II) (CBCS) Examination

April/May - 2017

Health Science

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : દરેક પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો.

૧ કુદરતી ઉપચાર એટલે શું ? કુદરતી ઉપચારની વિશેષતાઓ લખી - કુદરતી ૧૦  
ઉપચારમાં ઉપવાસનું મહત્ત્વ સમજાવો.

અથવા

બ્લડ ડોનેશન કોણ કરી શકે ? બ્લડ ડોનેશનનું મહત્ત્વ સમજાવી બ્લડ બેંકની કાર્ય પદ્ધતિ વિશે ટૂંકમાં સમજાણ આપો.

૨ નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો : ૧૦  
(૧) રોગ પ્રતિકારકતા એટલે શું ? રોગપ્રતિકારકતા વિશે સમજાણ આપો.  
(૨) થેલીસીમિયા એટલે શું ? થેલીસીમિયા રોગ વિશે વિસ્તૃત સમજાણ આપો.

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫  
(૧) ચક્ષુદાન  
(૨) એનેસ્થેસિયા  
(૩) બાયોપ્સી  
(૪) રસીકરણ  
(૫) સૂર્યસ્નાન.

૪ નીચેનાં સાત પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : ૧૫  
(૧) પલ્સ પોલીયોઈમ્યુનાઈઝેશન એટલે શું ?  
(૨) કુદરતી ઉપચારમાં કેવા પ્રકારની માટી ઉપયુક્ત છે ?  
(૩) બ્લડશુષ્કનું મહત્ત્વ સમજાવો.  
(૪) બી.એમ.આઈ.એટલે શું ? બી.એમ.આઈ.માપવાનું સૂત્ર લખો.  
(૫) બી.એ.એમ.એસ. એટલે શું ? તે કયા પ્રકારની પદ્ધતિથી સારવાર કરે છે ?  
(૬) બ્લડ સુગરનું સામાન્ય પ્રમાણ કેટલું હોય છે ?  
(૭) લોહીના ઘટકોના નામ લખો.