



NBL-009-001227 Seat No. \_\_\_\_\_

**B. R. S. (Sem. II) (CBCS) Examination**

**April/May - 2017**

**ELT - 232 : Health Science**

*(Elective - 7) (Old Course)*

**Faculty Code : 009**

**Subject Code : 001227**

Time :  $2\frac{1}{2}$  Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : દરેક પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો.

- ૧ નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિસ્તારથી જવાબ આપો : ૧૫
- (૧) ઉપવાસની પરિભાષા આપી ઉપવાસ વિશે વિસ્તૃત સમજણ આપો.
- (૨) કુદરતી ઉપચાર માટે કયા પ્રકારની માટી ઉપયુક્ત છે તે સમજાવી કુદરતી ઉપચારમાં માટીના પ્રયોગો લખો.
- ૨ નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો : ૧૫
- (૧) રોગપ્રતિકારકતા એટલે શું ? રોગપ્રતિકારકતાના પ્રકાર સમજાવી જન્મ જાત રોગ પ્રતિકારકતા વિશે વિસ્તૃત સમજણ આપો.
- (૨) રસીકરણનું મહત્ત્વ સમજાવી વિવિધ રોગ પ્રતિકારક રસીઓ વિશે વિસ્તૃત સમજણ આપો.
- ૩ નીચેની પાંચ ટૂંકનોંધ માંથી કોઈ પણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫
- (૧) સૂર્યસ્નાન
- (૨) બ્લડગ્રુપ
- (૩) લોહીના ઘટકો
- (૪) બાયોપ્સી
- (૫) બી.એમ.આઈ.

૪ ચક્ષુદાન કોણ કરી શકે ? ચક્ષુદાન વિશે વિસ્તૃત સમજણ આપો. ૧૫

**અથવા**

થેલેસિમીયા એટલે શું ? થેલેસિમીયા મેજરનાં લક્ષણો અને સારવાર લખી થેલેસિમીયા થતો અટકાવવા કઈ તકેદારીઓ રાખવી સમજાવો.

૫ કોઈ પણ પાંચ નિષ્ણાંત ડોક્ટરોની ડિગ્રીઓ વિશે સમજણ આપો. ૧૦

**અથવા**

રક્તદાન કોણ કરી શકે ? રક્તદાન શા માટે તે સમજાવી બ્લડબેંકની કાર્ય પદ્ધતિ વિશે સમજણ આપો.