



NBW-11029

Seat No. _____

UGC-COP B. Sc. (Certificate Course) Examination

April / May - 2017

Medical Laboratory Technology

(Clinical Biochemistry)

Time : 2 Hours]

[Total Marks :

સૂચના : તમામ પ્રશ્નોનું મહત્વ સમાન છે.

1 ઉત્સેચકનું વર્ગીકરણ અને ઉત્સેચકની કાર્યપદ્ધતિ સમજાવો.

અથવા

1 ક્લિવર ઇંકશન ટેસ્ટ સમજાવો.

કોઈપણ બે પ્રશ્નોનાં ઉત્તર લખો : (કોઈપણ બે)

2 બ્લડ ટ્રાન્સફ્યુઝન પ્રક્રિયા સમજાવો.

3 Rh સીસ્ટમ ઉપર નોંધ લખો.

4 ક્રિએટીનીન ક્લિયરન્સ ટેસ્ટ સમજાવો. કઈ પરિસ્થિતિમાં તેમાં વધારો કે ઘટાડો થાય છે ?

5 સમજાવો : ડાયાબિટીસ.

ENGLISH VERSION

Instruction : All questions carries equal weightag.

1 Explain classification of enzyme & enzymatic activities.

OR

1 Explain liver function test.

Answer any **two** questions : (any **two**)

2 Explain : Blood transfusion.

3 Write notes on "Rh system".

4 Explain creatinine clearance test & explain the condition in which it increase or decreases.

5 Explain : Diabetes.
