



**BCH-11029**

Seat No. \_\_\_\_\_

**U.G.C Cop - Certificate Course in Medical  
Laboratory Technology Examination**

**August - 2021**

**Clinical Biochemistry : Paper - III  
(New Course)**

Time : 2 Hours]

[Total Marks :

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

- 1 ડાયાબીટીસના પ્રકારો વિશે લખો.
- 2 કીડની ફંક્શન ટેસ્ટ સમજાવો.
- 3 બાયો કેમિકલ લેબોરેટરીમાં ઓટોમેશન સમજાવો.
- 4 બ્લડ અને બ્લડ ટ્રાન્સફ્યુઝન સમજાવો.
- 5 લીવર ફંક્શન ટેસ્ટ સમજાવો.
- 6 રૂટીન બાયો કેમિકલ એનાલીસીસ સમજાવો.

**ENGLISH VERSION**

- Instructions :** (1) All questions carry equal marks.  
(2) Answer any three questions from the following.  
(3) Draw figures where necessary.

- 1 Explain types of diabetes.
- 2 Explain Kidney function test.
- 3 Explain Automation in biochemistry laboratory.
- 4 Explain blood groups and blood transfusion.
- 5 Explain Liver function test.
- 6 Explain routine Biochemical analysis.