



**BCG-11028**

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

**M. L. T. Examination**

**August - 2021**

**Histology and Urine Analysis : Paper - II**

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (૧) નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.  
(૨) દરેક પ્રશ્નના ગ્રેડ સમાન છે.  
(૩) જરૂર જણાય ત્યાં આકૃતિ દોરો.

નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

૧ યુરીનનું ફીઝીકલ અને કેમિકલ એનાલીસીસ સમજાવો.

૨ સ્ટૂલ(મળ)નું પરીક્ષણ સમજાવો.

૩ સ્પુટમ(ગળફા) નું પરીક્ષણ સમજાવો.

૪ બાયોપ્સી એટલે શું? તેના પ્રકાર અને તેનું મહત્વ સમજાવો.

૫ હિસ્ટોલોજીમાં વેક્સ બ્લોક ની બનાવટ સમજાવો.

૬ સીમેન(વીર્ય) પરીક્ષણ સમજાવો.

### ENGLISH VERSION

**Instructions :** (1) Answer any three questions from following questions.

(2) All questions carry equal grades.

(3) Draw figure wherever necessary.

1 Explain physical and chemical analysis of urine.

2 Explain analysis of stool.

3 Explain analysis of sputum.

4 What is biopsy? Explain types and importance of biopsy.

5 Explain preparation of wax block in histology.

6 Explain analysis of semen.