## Paper Code: DMLT106

## Annual Examination – 2024 DMLT (First Year)

## **Fundamentals of MLT**

[Time: Three Hours] [Maximum Marks: 100]

**Note**: Attempt any **Five** the questions. All questions carry equal marks.

1 –Give the types of syringes used for blood collection.	20
रक्त संग्रह के लिए उपयोग की जाने वाली सीरिंज का प्रकार बताएं।	
2 –Write a note on centrifuge machine and it's applications.	20
सेंट्रीफ्यूज मशीन और उसके अनुप्रयोगों पर एक नोट लिखें	
3-What is the basic laboratory principles?	20
बुनियादी प्रयोगशाला सिद्धांत क्या है?	
4 -Differentiate between simple and compound microscope.	20
सरल और मिश्रित सूक्ष्मदर्शी के बीच अंतर बताइए	
5 –Explain the cleaning and maintenance of glassware.	20
कांच के बर्तनों की सफाई और रखरखाव के बारे में बताएं।	
6-Discuss the role of laboratory technician.	20
प्रयोगशाला तकनीशियन की भूमिका पर चर्चा करें।	