

## Paper Code : DM203

### Annual Examination – 2024 DMLT (Second Year)

#### Advanced Microbiology

[Time : Three Hours ]

[Maximum Marks : 100]

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

किन्हि पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1 – Write the difference between Antigen and antibody. 20

एंटीजन और एंटीबॉडी के बीच अंतर लिखें।

2 – Explain Gram Staining. 20

ग्राम विधि समझाइए।

3- Write down the Antibiotic sensitivity test.. 20

साल्मोनेला टाइफी की संस्कृति और प्रयोगशाला निदान के बारे में विस्तार से चर्चा करें।

4 – Discuss in detail about culture and laboratory diagnosis of Salmonella Typhi. 20

एंटीबायोटिक संवेदनशीलता परीक्षण लिखें।

5 –Explain Technique of throat swab, its preservation and Transportation. 20

गले की सूजन की तकनीक, इसके संरक्षण और परिवहन बताईए।

6- What is ESR?. 20

ई एस आर क्या है?