

विषय-सूची

क्रम संख्या	विषय	पृष्ठ सं०
1.	प्रस्तावना (Introduction)	1— 26
2.	सूक्ष्मजीव वर्गिकी तथा वर्गीकरण (Taxonomy and Classification of Micro-organism)	27— 36
3.	प्रकृति में सूक्ष्मजीवों का वितरण (Distribution of Micro-organisms in Nature)	37— 43
4.	जीवाणु (The Bacteria)	44— 70
5.	यीस्ट और फफूँदी (Yeast and Moulds)	71— 88
6.	विषाणु अथवा वाइरस (The Virions or viruses)	89— 101
7.	सूक्ष्मजीवों में वृद्धि (Growth in Micro-organisms)	102— 110
8.	सूक्ष्मजीवों का पोषण और उपापचयन (Nutrition and Metabolism of Micro-organisms)	111— 119
9.	सूक्ष्मजीवों का प्रकीर्णन (Dissemination of Micro-organisms)	120— 122
10.	जीवाण्विक एन्जाइम (Bacterial Enzymes)	123— 128
11.	संक्रमण (Infection)	129— 135
12.	रोधक्षमता या प्रतिरक्षा अथवा असंक्राम्यता (Immunity)	136— 144
13.	सीरमविज्ञान (Serology)	145— 168
14.	सूक्ष्मजीवविज्ञान के अनुप्रयोग (Applications of Microbiology)	169— 205
15.	प्रतिजैविक पदार्थ (Antibiotics)	206— 221
16.	सूक्ष्मजीवों के पृथक्करण एवं संवर्धन के सिद्धांत (Principles of Isolation and Cultivation of Micro-organisms)	222— 228
प्रयोगात्मक सूक्ष्मजीवविज्ञान		
(Practical Microbiology)		
I.	सूक्ष्मदर्शी (Microscope)	231— 235
II.	अवलंबी बिन्दु संवर्धन स्लाइड (Hanging Drop Culture Slide)	236— 237
III.	अभिरंजक (Stains)	238— 241
IV.	अभिरंजन विधियाँ (Staining Methods)	242— 245
V.	प्लेट गणना प्रविधि (Plate Count Technique)	246— 247
	पारिभाषिक शब्द-कोष (Glossary)	248— 256