# Contents

## Section A: Anatomy and Physiology


| | | |
|---|---|---|
| 1. | मानव शरीर का संगठन (Organization of Human Body) | 1 |
| 2. | कोशिका (The Cell) | 22 |
| 3. | रक्त (Blood) | 44 |
| 4. | परिसंचरण तन्त्र (The Circulatory System) | 58 |
| 5. | लसिका तंत्र (The Lymphatic System) | 72 |
| 6. | श्वसन तंत्र (The Respiratory System) | 80 |
| 7. | पाचन तंत्र (The Digestive System) | 95 |
| 8. | उत्सर्जी तंत्र (The Excretory/Urinary System) | 115 |
| 9. | अन्तःस्त्रावी तन्त्र (The Endocrine System) | 128 |
| 10. | जनन संस्थान (The Reproductive System) | 136 |
| 11. | तंत्रिका तंत्र (The Nervous System) | 150 |
| 12. | विशेष इन्द्रियाँ (Special Sense Organs) | 172 |
| 13. | कंकाल तंत्र (The Skeletal System) | 182 |
| 14. | मांसपेशीय तंत्र (The Muscular System) | 205 |


## Section B: Microbiology


| | | |
|---|---|---|
| 15. | सूक्ष्मजीव विज्ञान का परिचय (Introduction of Microbiology) | 211 |
| 16. | सूक्ष्मजीव (Micro-organism) | 215 |
| 17. | संक्रमण एवं इसका संचरण (Infection and its Transmission) | 222 |
| 18. | प्रतिरक्षा (Immunity) | 226 |
| 19. | स्टेरीलाइजेशन एवं डिसइंफेक्शन (Sterilization and Disinfection) | 232 |
| 20. | प्रयोगिक सूक्ष्मजीवविज्ञान (Practical Microbiology) | 238 |