

विषय सूची

आमुख	iii
प्राक्कथन	v
ईकाई छः	
जनन	1-74
अध्याय 1 जीवों में जनन	3
अध्याय 2 पुष्पी पादपों में लैंगिक जनन	20
अध्याय 3 मानव जनन	45
अध्याय 4 जनन स्वास्थ्य	63
ईकाई सात	
आनुवंशिकी तथा विकास	75-153
अध्याय 5 वंशागति तथा विविधता के सिद्धांत	77
अध्याय 6 वंशागति के आणविक आधार	103
अध्याय 7 विकास	136
ईकाई आठ	
मानव कल्याण में जीव विज्ञान	154-207
अध्याय 8 मानव स्वास्थ्य तथा रोग	156
अध्याय 9 खाद्य उत्पादन में वृद्धि की कार्यनीति	179
अध्याय 10 मानव कल्याण में सूक्ष्म जीव	195

ईकाई नौ

जैव प्रौद्योगिकी

208-235

अध्याय 11	जैव प्रौद्योगिकी-सिद्धांत व प्रक्रम	210
अध्याय 12	जैव प्रौद्योगिकी एवं उसके उपयोग	225

ईकाई दस

पारिस्थिकी

236-312

अध्याय 13	जीव और समष्टियाँ	238
अध्याय 14	पारितंत्र	263
अध्याय 15	जीव विविधता एवं संरक्षण	282
अध्याय 16	पर्यावरण के मुद्दे	294