

मॉड्यूल 1**विविधता तथा जीवन का विकास**

- अध्याय 1 : जीवन की उत्पत्ति एवं विकास और वर्गीकरण से परिचय.....
- अध्याय 2 : जगत-मोनेरा, प्रोटोक्टिस्टा व फंजाई.....
- अध्याय 3 : पादप जगत (प्लाँटी) और प्राणी जगत (ऐनिमैली अथवा ऐनिमेलिया).....
- अध्याय 4 : कोशिका संरचना एवं कार्य.....
- अध्याय 5 : ऊतक तथा संघटना के अन्य स्तर.....

मॉड्यूल 2**पादप तथा जीवों के प्रकार व प्रकार्य**

- अध्याय 6 : मूलतंत्र.....
- अध्याय 7 : प्ररोह तन्त्र.....
- अध्याय 8 : पौधों में अवशोषण, परिवहन और जलक्षय (वाष्पोत्सर्जन).....
- अध्याय 9 : पादपों में पोषण-खनिज पोषण.....
- अध्याय 10 : नाइट्रोजन उपापचय.....
- अध्याय 11 : प्रकाश संश्लेषण.....
- अध्याय 12 : पादपों में श्वसन.....
- अध्याय 13 : पोषण और पाचन.....
- अध्याय 14 : श्वसन और नाइट्रोजनी अपशिष्ट पदार्थों का निष्कासन.....
- अध्याय 15 : देह-तरल पदार्थों का परिसंचरण.....
- अध्याय 16 : समन्वय और नियन्त्रण : तंत्रिका-तंत्र और अंतःस्रावी तन्त्र.....
- अध्याय 17 : समस्थापन : साम्यावस्था.....

मॉड्यूल 3**जनन एवं आनुवांशिकी**

- अध्याय 18 : पादपों में जनन.....
- अध्याय 19 : पौधों में वृद्धि और परिवर्धन.....
- अध्याय 20 : प्रजनन व जनसंख्या नियन्त्रण.....
- अध्याय 21 : आनुवांशिकी के सिद्धान्त.....
- अध्याय 22 : आण्विक वंशागति व जीन अभिव्यक्ति.....
- अध्याय 23 : आनुवंशिकी तथा समाज.....

मॉड्यूल 4 पर्यावरण एवं स्वास्थ्य

- अध्याय 24 : पारिस्थितिकी के सिद्धान्त.....
- अध्याय 25 : प्राकृतिक संसाधनों का प्रयोग व संरक्षण.....
- अध्याय 26 : प्रदूषण.....
- अध्याय 27 : पोषण और स्वास्थ्य.....
- अध्याय 28 : कुछ सामान्य रोग.....

मॉड्यूल 5 जीव विज्ञान के उभरते क्षेत्र

- अध्याय 29 : जैवप्रौद्योगिकी.....
- अध्याय 30 : प्रतिरक्षा विज्ञान.....

वैकल्पिक मॉड्यूल (A) जीव विज्ञान के उपकरण एवं तकनीकें

- अध्याय 31(A) : जीव विज्ञान में उपयोग होने वाले आम उपकरण (औजार) और तकनीकें.....
- अध्याय 32(A) : प्रयोगशाला के सामान्य उपकरण.....
- अध्याय 33(A) : कुछ सामान्य परिरक्षक, रंजक (स्टेन) तथा अभिकर्मक.....
- अध्याय 34(A) : प्रयोगशाला कार्य के लिए जीवों का प्रबन्ध करना.....
- अध्याय 35(A) : जीव विज्ञान के अध्ययन हेतु कुछ सहायक साधन.....

मॉड्यूल (B)

- अध्याय 31(B) : कृषि, वानिकी और औषधीय पौधे.....
- अध्याय 32(B) : पुष्प खेती, मशरूम खेती तथा जल कृषि.....
- अध्याय 33(B) : पशुपालन.....
- अध्याय 34(B) : मात्स्यकी एवं एक्वाकल्चर.....
- अध्याय 35(B) : मधुमक्खी-पालन, लाख संवर्धन तथा रेशम कीट पालन.....