

## विषय-सूची

|   |     |
|---|-----|
| ● वनस्पति विज्ञान की शाखाएं   | 3   |
| ● प्रसिद्ध भारतीय वनस्पति-विज्ञ   | 5   |
| ● भारत के प्रमुख शोध संस्थान एवं वानस्पतिक पार्क                        | 5   |
| ● कुछ विशेषताएं युक्त पौधे  | 7   |
| ● वनस्पति विज्ञान की विभिन्न उपशाखाओं के जनक                            | 8   |
| ● कोशा जीवविज्ञान की कुछ महत्वपूर्ण खोजें                               | 8   |
| ● कुछ महत्वपूर्ण कुलों के पुष्पसूत्र                                    | 10  |
| ● कुछ महत्वपूर्ण फलों के प्रकार व उनके खाने योग्य भाग                   | 13  |
| ● पादप द्वारा जनित रोग  | 14  |
| ● सदैव याद रखिए   | 18  |
| ● कुछ महत्वपूर्ण अन्तर  | 22  |
| 1. जीवन का उद्गम : पृथ्वी के उद्गम तथा जीवन के उद्गम सम्बन्धी मूल विचार | 32  |
| 2. जैव विकास  | 45  |
| 3. कोशिका जीव विज्ञान   | 55  |
| 4. ऊतक तन्त्र   | 81  |
| 5. आनुवंशिकी  | 98  |
| 6. पादप विविधता   | 125 |
| 7. पादप वर्गीकरण  | 170 |
| 8. पादप वृद्धि एवं परिवर्धन   | 184 |
| 9. प्रजनन की विधियाँ और बीज जैविकी                                      | 225 |
| 10. पादप रोग विज्ञान  | 237 |
| 11. पादप और पर्यावरण  | 252 |
| 12. वनस्पति विज्ञान के मानवीय पक्ष                                      | 270 |
| ● पुनः दोहराने योग्य महत्वपूर्ण बिन्दु                                  | 298 |
| ● भारतीय विशिष्ट पौधे   | 320 |
| ● शब्दकोश   | 328 |