

विषय-सूची

● पिछले वर्ष का प्रश्न-पत्र हल सहित	
वनस्पति-विज्ञान : एक नजर में	3-50
● वनस्पति-विज्ञान की शाखाएँ.....	3
● प्रसिद्ध भारतीय वनस्पतिविज्ञ.....	4
● वनस्पति-विज्ञान की विभिन्न शाखाओं के जनक.....	5
● जीवविज्ञान की कुछ महत्वपूर्ण खोजें.....	6
● विभेदन क्षमता.....	10
● कोशिका अध्ययन में उपयोग हेतु रेखीय इकाई पैमाना.....	10
● कोशिका के माप.....	10
● न्यूक्लिक अम्ल के प्रकार.....	10
● डी. एन. ए. के प्रकार.....	11
● कोशिकीय संरचना से सम्बन्धित कुछ माप एवं आकार.....	11
● भारत के प्रमुख शोध-संस्थान एवं वानस्पतिक पार्क.....	12
● कुछ विशेषताओं युक्त पौधे.....	14
● कुलों के पुष्प सूत्र.....	15
● निषेचन के बाद पुष्प के भागों का परिवर्तन.....	16
● संकेत तथा संक्षेपीकरण.....	16
● संकेत.....	18
● भारतीय विशिष्ट पौधे.....	19
● कुछ महत्वपूर्ण फलों के प्रकार व उनके खाने योग्य भाग.....	28
● पादपों द्वारा जनित रोग.....	29
● विषाणुओं (Virus) द्वारा होने वाले मनुष्य में कुछ प्रमुख रोग.....	30
● कवक-जनित रोग.....	31
● कुछ महत्वपूर्ण अन्तर.....	34
● सदैव याद रखिए.....	45
1. कोशिका विज्ञान और आनुवंशिकी.....	51-73
2. पारिस्थितिविज्ञान या पारिस्थितिकी.....	74-87
3. बाह्य आकारिकी.....	88-95
4. आन्तरिक आकारिकी.....	96-105
5. परागण, निषेचन और भ्रूणविज्ञान.....	105-111

6. फल और फलों एवं बीजों का प्रकीर्णन.....	112–118
7. विषाणु और जीवाणु.....	119–127
8. कवक और शैक.....	128–135
9. शैवाल.....	136–143
10. ब्रायोफाइट.....	144–148
11. टेरिडोफाइट.....	149–154
12. जिम्नोस्पर्मस.....	155–161
13. वर्गिकी और वनस्पति विज्ञान का आर्थिक महत्व.....	162–170
14. पादप शरीर क्रियाविज्ञान, नाइट्रोजन-चक्र एवं विशिष्ट पोषण विधि.....	171–189
15. विविध प्रश्न.....	190–193
● स्वयं मूल्यांकन-I.....	194–200
● स्वयं मूल्यांकन-II.....	201–207
● शब्द कोश.....	208–238
● उत्तरमाला स्वयं मूल्यांकन.....	239–239