

# विषय-सूची

## खण्ड-I

<b>यूनिट-1</b>		
<b>जन्तु विज्ञान एक दृष्टि में</b>	<b>3-35</b>	
जन्तु विज्ञान की शाखाएँ	3	विचित्रताएँ 27
प्रमुख जीव वैज्ञानिक तथा उनके कार्य	5	चिड़ियाघर एवं अजायबघर 28
शब्द संक्षेप	8	गर्भावधि 28
भारत के प्रमुख अनुसंधान संस्थान	9	कशेरुकियों के कुछ महारन्ध्र 28
मछलियाँ नहीं हैं	10	प्रमुख नालें/वाहिनियाँ 29
कुछ विचित्र सर्वविदित समुद्री जन्तु एवं उनके संघ	10	कायान्तरण के प्रकार 31
भारत के राष्ट्रीय पार्क एवं अभयारण्य	10	अस्थियों के प्रकार 31
कुछ संकटापन्न जन्तुओं के लिए	10	कशेरुक काय के प्रकार 31
प्रसिद्ध नेशनल पार्क	13	जन्तुओं में द्विगुणित (2n) गुणसूत्र संख्या 31
भारत के बायोस्फीयर रिजर्व्स	13	सन्धियों के प्रकार 32
भारत के प्रमुख अनुसंधान संस्थान	13	दन्त विन्यास 32
अधिकतम जीवनकाल	14	अण्डों के प्रकार 33
विभिन्न शाखाओं के जनक	14	योक वितरण के आधार पर अण्डों के प्रकार 33
कपालीय क्षमताएँ	15	संक्रामक जीवाणु जनित रोग 33
दन्त सूत्र	15	संक्रामक वाइरस जनित रोग 33
विभिन्न प्रकार के लार्वा	15	हास रोग 34
मानव शरीर के कुछ महत्वपूर्ण तथ्य	17	अभाव रोग 34
मनुष्य का कंकाल (कुल अस्थियों की संख्या—206)	18	अन्तःस्रावी रोग 34
मानव में पाए जाने वाले प्रभावी (Dominant)		मनुष्य के रोगजनक प्रोटोजोआ 34
और अप्रभावी लक्षण	19	मुख्य रोगजनक हेलमिन्थ 35
विषाणुओं का वर्गीकरण	19	
हॉर्मोन्स—स्वभाव, प्रभाव एवं रोग	20	<b>यूनिट-2</b>
जन्तुओं में विटामिन सम्बन्धी संक्षिप्त जानकारी	23	<b>महत्वपूर्ण बिन्दु 36-75</b>
शशक की कपाल तंत्रिकाओं का संक्षिप्त सर्वेक्षण	24	
मुख्य ग्रन्थियाँ	26	<b>यूनिट-3</b>
समुद्री प्राणी	27	<b>महत्वपूर्ण वस्तुनिष्ठ प्रश्न 76-139</b>
		<b>यूनिट-4</b>
		<b>शब्द संग्रह 140-151</b>

**खण्ड-II**

<b>वनस्पति-विज्ञान : एक नजर में</b>	<b>3-50</b>	● कवक-जनित रोग	31
● वनस्पति-विज्ञान की शाखाएँ	3	● कुछ प्रमुख अन्तर	34
● प्रसिद्ध भारतीय वनस्पतिविज्ञ	4	● सदैव याद रखिए	45
● वनस्पति-विज्ञान की विभिन्न शाखाओं के जनक	5	1. कोशिका-विज्ञान और आनुवंशिकी	51-73
● जीवविज्ञान की कुछ महत्वपूर्ण खोजें	6	2. पारिस्थितिविज्ञान या पारिस्थितिकी	74-87
● विभेदन क्षमता	10	3. बाह्य आकारिकी	88-95
● कोशिका अध्ययन में उपयोग हेतु रेखीय इकाई पैमाना	10	4. आन्तरिक आकारिकी	96-105
● कोशिका के माप	10	5. परागण, निषेचन और भ्रूणविज्ञान	105-111
● न्यूक्लिक अम्ल के प्रकार	10	6. फल और फलों एवं बीजों का प्रकीर्णन	112-118
● डी.एन.ए. के प्रकार	11	7. विषाणु और जीवाणु	119-127
● कोशिकीय संरचना से सम्बन्धित कुछ माप एवं आकार	11	8. कवक और शैक	128-135
● भारत के प्रमुख शोध-संस्थान एवं वानस्पतिक पार्क	12	9. शैवाल	136-143
● कुछ विशेषताओं युक्त पौधे	14	10. ब्रायोफाइट	144-148
● कुलों के पुष्प सूत्र	15	11. टेरिडोफाइट	149-154
● निषेचन के बाद पुष्प के भागों का परिवर्तन	16	12. जिम्नोस्पर्मस्	155-161
● संकेत तथा संक्षेपीकरण	16	13. वर्गिकी और वनस्पति-विज्ञान का आर्थिक महत्व	162-170
● संकेत	18	14. पादप शरीर-क्रियाविज्ञान, नाइट्रोजन-चक्र एवं विशिष्ट पोषण विधि	171-189
● भारतीय विशिष्ट पौधे	19	15. विविध प्रश्न	190-193
● कुछ महत्वपूर्ण फलों के प्रकार व उनके खाने योग्य भाग	28	● स्वयं मूल्यांकन-I	194-200
● पादपों द्वारा जनित रोग	29	● स्वयं मूल्यांकन-II	201-207
● विषाणुओं (Virus) द्वारा होने वाले मनुष्य में कुछ प्रमुख रोग	30	● शब्द-कोश	208-238
		● उत्तरमाला स्वयं मूल्यांकन	239-239