

# विषय-सूची



## ■ क्विक रिवीजन: सामान्य विज्ञान 1-18

अध्याय पृष्ठ सं.

## ■ भौतिक विज्ञान (Physics) 1-130

1. मापन एवं उपकरण (Measurement and Instrument) 3-11
2. यांत्रिकी (Mechanics) 12-41
3. गुरुत्वाकर्षण (Gravitation) 42-51
4. पदार्थ के यांत्रिक गुण (Mechanical Properties of Matter) 52-56
5. ऊष्मा, ताप तथा ऊष्मागतिकी (Heat, Temperature and Thermodynamics) 57-62
6. दोलन एवं तरंग गति (Oscillation and Wave Motion) 63-77
7. प्रकाश (Light) 78-95
8. विद्युत तथा चुम्बकत्व (Electricity and Magnetism) 96-116
9. आधुनिक भौतिकी (Modern Physics) 117-121
10. आविष्कार एवं आविष्कारक (Invention and Inventors) 122-124
11. विविध (Miscellaneous) 125-130

## ■ रसायन विज्ञान (Chemistry) 1-132

1. द्रव्य की अवस्थाएँ (States of Matter) 3-10
2. गैसीय नियम/गैसीय अवस्था (Gaseous Law/Gaseous State) 11-12
3. परमाणु, अणु और तत्व (Atom, Molecule and Element) 13-18
4. परमाणु संरचना (Atomic Structure) 19-27
5. रेडियोएक्टिवता, संयोजकता एवं रासायनिक बन्ध (Radioactivity, Valency and Chemical Bond) 28-36
6. तत्वों का आवर्ती वर्गीकरण (Periodic Classification of Elements) 37-49
7. रासायनिक अभिक्रियाएँ (Chemical Reactions) 50-58
8. ऑक्सीकरण और अपचयन (Oxidation and Reduction) 59-62
9. अम्ल, क्षार एवं लवण (Acid, Base and Salt) 63-72
10. धातु, अधातु एवं उपधातु (Metal, Non-Metal and Metalloid) 73-78
11. धातुएँ/धात्विक यौगिक एवं उनके अनुप्रयोग (Metals/Metallic Compounds and Their Applications) 79-93



12. अधातुएँ/अधात्विक यौगिक एवं उनके अनुप्रयोग (Non-metal/ Non-metallic Compound and Their Applications)	94-102
13. कार्बनिक रसायन (Organic Chemistry)	103-115
14. ईंधन (Fuel)	116-118
15. दैनिक जीवन में रसायन (Chemistry in Everyday Life)	119-121
16. विविध (Miscellaneous)	122-132

## ■ जीव विज्ञान (Biology) 1-92

1. जीव विज्ञान की प्रमुख शाखाएँ (Major Branches of Biology)	3-5
2. वर्गीकी (Taxonomy)	6-8
3. पादप जगत (Plant Kingdom)	9-13
4. जन्तु जगत (Animal Kingdom)	14-17
5. पादप आकारिकी (Plant Morphology)	18-20
6. कोशिका (Cell)	21-24
7. ऊतक (Tissues)	25-31
8. जैव-अणु एवं पोषक तत्व (Biomolecules and Nutrients)	32-35
9. पादप कार्यिकी (Plant Physiology)	36-41
10. पादपो में जनन (Reproduction in Plants)	42-43
11. मानव कार्यिकी (Human Physiology)	44-63
12. मानव स्वास्थ्य और रोग (Human Health and Disease)	64-76
13. आनुवंशिकी (Genetics)	77-84
14. जैव विकास (Organic Evolution)	85-88
15. जैव प्रौद्योगिकी (Biotechnology)	89
16. आर्थिक जीव विज्ञान (Economic Biology)	90-91
17. विविध (Miscellaneous)	92

## ■ पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी (Environment and Ecology) 1-28

1. पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी तंत्र (Environment and Ecosystem)	3-4
2. जैव विविधता (Biodiversity)	5-6
3. वन एवं वन्यजीव संरक्षण (Forest and Wildlife Conservation)	7-9
4. राष्ट्रीय उद्यान एवं वन्यजीव अभ्यारण्य (National Parks and Wildlife Sanctuaries)	10-12
5. प्रदूषण (Pollution)	13-17



6. ओजोन परत का अपक्षय (Depletion of Ozone Layer)	18-19
7. हरितगृह प्रभाव एवं वैश्विक उष्णता (Greenhouse Effect and Global Warming)	20-21
8. पर्यावरण संरक्षण : वैश्विक प्रयास (Environmental Conservation: Global Efforts)	22-25
9. प्राकृतिक ऊर्जा स्रोत (Natural Energy Source)	26-27
10. विविध (Miscellaneous)	28

## ■ कम्प्यूटर (Computer) 1-58

1. कम्प्यूटर: परिचय (Computer: Introduction)	3-6
2. कम्प्यूटर का विकास (Evolution of Computer)	7-11
3. इनपुट/आउटपुट डिवाइस (Input/Output Device)	12-15
4. मेमोरी (Memory)	16-19
5. डिजाइन टूल्स एवं प्रोग्रामिंग भाषाएँ (Design Tools and Programming Languages)	20-22
6. डेटा प्रतिनिधित्व एवं संख्या प्रणाली (Data Representation and Number System)	23-27
7. सॉफ्टवेयर (Software)	28-34
8. डेटा संचार एवं नेटवर्किंग (Data Communication and Networking)	35-39
9. इण्टरनेट (Internet)	40-43
10. साइबर सुरक्षा (Cyber Security)	44-46
11. एम. एस. ऑफिस (M.S. Office)	47-50
12. एम.एस.विण्डोज (M.S. Windows)	51-52
13. शब्द संक्षेप (Abbreviation)	53-55
14. विविध (Miscellaneous)	56-58

