

## विषय-सूची

● गत वर्षों के प्रश्न-पत्र (हल सहित)		18. आयतनी विश्लेषण	
● महत्वपूर्ण सूत्र (Important Formulae)	3—5	(Volumetric Analysis)	226—242
<b>भौतिक रसायन (Physical Chemistry)</b>		<b>कार्बनिक रसायन (Organic Chemistry)</b>	
1. परमाणु संरचना (Atomic Structure)	6—21	19. कार्बनिक यौगिकों में तत्वों का गुणात्मक एवं मात्रात्मक आकलन (Qualitative and quantitative analysis of Carbon, Hydrogen, Nitrogen, Sulphur and Halogens in organic compounds)	243—253
2. रासायनिक बन्ध (संयोजकता) [Chemical Bonding (Valency)]	22—33	20. कार्बनिक यौगिकों के नामकरण की IUPAC पद्धति (Nomenclature of Simple Organic Compounds based on IUPAC System)	254—261
3. गैसीय नियम (Gas Laws)	34—46	21. समावयवता (Isomerism)	262—271
4. रेडियोएक्टिवता (Radioactivity)	47—59	22. ऐल्केन, ऐल्कीन एवं ऐल्काइन (Alkanes, Alkenes and Alkynes)	272—287
5. रासायनिक साम्य (Chemical Equilibrium)	60—76	23. ऐल्केनों के हेलोजन व्युत्पन्न (Halogen Derivatives of Alkanes)	288—294
6. आयनिक साम्यावस्था (Ionic Equilibrium)	77—97	24. ऐल्कोहॉल (Alcohols)	295—303
7. रासायनिक बल गति विज्ञान (Chemical Kinetics)	98—106	25. ऐल्डिहाइड और कीटोन (Aldehydes and Ketones)	304—312
8. ऑक्सीकरण और अपचयन (Oxidation and Reduction)	107—115	26. कार्बोक्सिलिक अम्ल (Carboxylic Acids)	313—320
9. विद्युत् रसायन (Electro-Chemistry)	116—125	27. वसीय अम्लों के यौगिक (Acid, Halides, Acid Amides)	321—329
10. विलयनों के अणुसंख्य गुणधर्म (Colligative Properties of Solution)	126—140	28. ऐमीन (Amines)	330—336
11. कोलाइडी अवस्था (Colloidal State)	141—148	29. ऐरोमैटिक यौगिक (Aromatic Compounds)	337—352
12. उत्प्रेरण (Catalysis)	149—153	30. पेट्रोलियम (Petroleum)	353—357
13. ऊष्मागतिकी (Thermodynamics)	154—164	● मॉडल प्रश्न-पत्र I	358—365
<b>अकार्बनिक रसायन (Inorganic Chemistry)</b>		● मॉडल प्रश्न-पत्र II	366—372
14. तत्वों का वर्गीकरण एवं आवर्ती गुण (Periodic classification and periodic properties of elements)	164—180		
15. कुछ प्रमुख यौगिकों के बनाने की विधि, गुण एवं उपयोग (Preparation, properties and uses of few important compounds)	181—211		
16. धातुकर्म (Metallurgy of Aluminium, Iron, Copper & Silver)	212—220		
17. गुणात्मक विश्लेषण (Qualitative Analysis)	221—225		