

CH-04

रसायन विज्ञान



वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा

प्रयोगिक रसायन

इकाई सं.	इकाई	पृष्ठ सं.
भाग 1	अकार्बनिक रसायन	
इकाई 1	: गुणात्मक परीक्षण : मूलभूत अवधारणाएँ Qualitative Analysis : Basic Principles	6-16
इकाई 2	: अम्लीय मूलकों (ऋणायनों)का क्रमबद्ध गुणात्मक विश्लेषण Systematic Qualitative Analysis of Acid Radicals(Anions)	17-33
इकाई 3	: क्षारकीय मूलकों(धनायनों) का शुष्क परीक्षण (Dry Tests for Basic Radicals(Cations)	34-45
इकाई 4	: क्षारकीय मूलकों का आर्द्र परीक्षण के अनुसार वर्गीकरण व उनके आर्द्र परीक्षण (Classification of Basic Radicals According to their Wet Test and their Wet Test)	46-76
भाग 2	कार्बनिक रसायन	
इकाई 5	: प्रयोगशाला तकनीक (Laboratory Techniques)	77-86
इकाई 6	: तत्वों का परीक्षण (Detection of Elements)	87-95
इकाई 7	: क्रियात्मक समूहों के परीक्षण (Tests of Functional Groups)	96-113
इकाई 8	: कार्बनिक यौगिकों का विशिष्ट परीक्षणों द्वारा अभिनिर्धारण एवं उनके संभावित व्युत्पन्न (Special Test for Determination of Organic Compounds and Their Possible Derivatives)	114-132
भाग 3	भौतिक रसायन	
इकाई 9	: पृष्ठ तनाव (Surface Tension)	133-140
इकाई 10	: विस्कासिता (Viscosity)	141-148
इकाई 11	: रसायनिक बलगतिकी (Chemical Kinetics)	149-164
इकाई 12	: वितरण गुणांक [Distribution(Partition)Coefficient]	165-174
पारिशिष्ट		
1.	परीक्षा में पूछे जाने वाले प्रश्न (Oral Questions for Viva-Voice)	175-186
2.	प्रयोगशाला में प्रयुक्त होने वाले अभिकर्मकों को बनाना (Preparation of Reagents used in Laboratory)	187-193