

MP BOARD CLASS 11 CHEMISTRY SYLLABUS 2021-22

Learning App

विषय:- रसायन विज्ञान
कम किए गए पाठ्यक्रम की विषयवस्तु

क्र.	पुस्तक/विषय वस्तु का नाम	इकाई / खण्ड	अध्याय	कम किये गये अध्याय / विषय वस्तु का नाम
1	रसायन विज्ञान की मूल अवधारणाएँ	एकक-1	1	1.2 द्रव्य की प्रकृति 1.6 डाल्टन का परमाणु सिद्धांत, 1.7 परमाणु द्रव्य मान
2	परमाणु की संरचना	एकक-2	2	2.1 अवपरमाण्विक कण 2.2 परमाणु माडल 2.3 बोर के परमाणु माडल के विकास की पृष्ठ भूमि
3	तत्वों का वर्गीकरण एवं गुणधर्मों में आवर्तिता	एकक-3	3	3.1 तत्वों का वर्गीकरण क्यों आवश्यक है 3.2 आवर्त सारिणी की उत्पत्ति
4	रासायनिक आबंधन तथा आण्विक संरचना	एकक-4	4	4.1.4 फार्मल आवेश 4.8 समनाभिकीय द्विपरमाणुक में आबंधन 4.9 हाइड्रोजन आबंधन
5	द्रव्य की अवस्थाएँ	एकक-5	5	5.1 अंतरा-आण्विक बल 5.7 गतिज उर्जा एवं अणुक गति 5.9 आदर्श गैस से विचलन
6	उष्मागतिकी	एकक-6	6	6.6 स्वतंत्र प्रवर्तिता 6.7 गिब्स उर्जा - परिवर्तन एवं
7	साम्यावस्था में से	एकक-7	7	7.11 अम्लों क्षारकों का आयनन 7.12 बफर विलयन
8	अपचयोपचय अभिक्रियाएँ	एकक-8	8	8.3.1 अपचयोपचय अभिक्रियाओं के प्रारूप 8.4 अपचयोपचय अभिक्रियाएँ तथा इलेक्ट्रोड प्रक्रम
9	हाइड्रोजन	एकक-9	9	9.3 डाइहाइड्रोजन बनाने की विधि 9.4 डाइहाइड्रोजन के गुण 9.7 हाइड्रोजन परऑक्साइड
10	s - ब्लॉक तत्व	एकक-10	10	10.4 सोडियम के कुछ महत्वपूर्ण यौगिक 10.5 सोडियम एवं पोटेशियम की जैव उपयोगिता, 10.9 कैल्शियम के कुछ महत्वपूर्ण यौगिक 10.10 मैग्नीशियम एवं कैल्शियम की जैव उपयोगिता
11	p - ब्लॉक तत्व	एकक-11	11	11.3 बोरॉन के कुछ महत्वपूर्ण यौगिक 11.4 बोरॉन व एल्युमिनियम तथा इनके यौगिकों के उपयोग 11.8 कार्बन व सिलिकॉन कुछ महत्वपूर्ण यौगिक एवं उनके उपयोग
12	कार्बनिक रसायन के कुछ आधारभूत सिद्धांत तथा तकनीकें	एकक-12	12	12.8 कार्बनिक यौगिकों के शोधन की विधियाँ 12.9 कार्बनिक यौगिकों का गुणात्मक विश्लेषण 12.10 मात्रात्मक विश्लेषण
13	हाइड्रोकार्बन में से	एकक-13	13	13.2.3 मुक्त मूलक हेलोजनीकरण, दहन, पायरोलिसिस
14	पर्यावरणीय रसायन	एकक-14	14	पूर्ण एकक