

माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान अजमेर

परीक्षा-2022 के लिए संक्षिप्तिकृत पाठ्यक्रम

भौतिक विज्ञान PHYSICS

विषय कोड SUB.CODE- 40

कक्षा – 11

प्रश्नपत्र	समय(घंटे)	प्रश्नपत्र के लिए अंक	पूर्णांक
सैद्धान्तिक	3:15	70	100
प्रायोगिक	4:00	30	

Unit	Unit name and chapter	Chapter wise marks	Unit wise marks
Unit-I	भौतिक जगत Physical World and Measurement		8
	Chapter-1: Physical World	2	
	Chapter-2: Units and Measurements	6	
Unit-II	Kinematics		15
	Chapter-3: Motion in a Straight Line	7	
	Chapter-4: Motion in a Plane	8	
Unit-III	Laws of Motion Chapter-5: Laws of Motion	8	8
Unit-IV	Work, Energy and Power Chapter-6: Work, Energy and Power	8	8
Unit-VI	Gravitation Chapter-8: Gravitation	7	7
Unit-VII	Properties of Bulk Matter		7
	Chapter-11: Thermal Properties of Matter	7	
Unit-VIII	Thermodynamics 12 Chapter-12: Thermodynamics	7	7
Unit-X	Oscillations and Waves10		10
	Chapter-14: Oscillations	10	
	Total		70

परीक्षा 2022 के लिए विलोपित किये गये अध्याय / इकाई का विवरण
भौतिक विज्ञान PHYSICS
विषय कोड SUB.CODE- 40
कक्षा – 11

Unit	Unit name and chapter
Unit-V	Motion of System of Particle and Rigid body Chapter–7: System of Particles and Rotational motion
Unit–VII	Properties of Bulk Matter Chapter–9: Mechanical Properties of Solid Chapter–10: Mechanical Properties of Fluids
Unit–IX	Behaviour of perfect gases and kinetic theory of gases Chapter–13: Kinetic Theory
Unit–X	Oscillations and Waves10 Chapter–15: Waves

विस्तृत जानकारी के लिए पूर्व में अपलोड पाठ्यक्रम का अवलोकन करें।

निर्धारित पुस्तकें :-

Physics Part I NCERT's Book Published under Copyright
Physics Part II NCERT's Book Published under Copyright
भौतिकी Bhag I एन.सी.ई.आर.टी. से प्रतिलिप्याधिकार अन्तर्गत प्रकाशित
भौतिकी Bhag II एन.सी.ई.आर.टी. से प्रतिलिप्याधिकार अन्तर्गत प्रकाशित
प्रयोगशाला पुस्तिका – भौतिक विज्ञान एन.सी.ई.आर.टी. से प्रतिलिप्याधिकार अन्तर्गत प्रकाशित
Labrotary Manual Physics