

RAJASTHAN BOARD SENIOR SECONDARY EDUCATION, AJMER**PHYSICS****CLASS : 12****SYLLABUS, SESSION 2024-25****RATIONALISED NCERT**

S.No	CHAPTERS	MARKS
1	Electric Charges and Fields (वैद्युत आवेश तथा क्षेत्र)	04
2	Electrostatic Potential and Capacitance (स्थिरवैद्युत विभव तथा धारिता)	03
3	Current Electricity (विद्युत धारा)	04
4	Moving Charges and Magnetism (गतिमान आवेश और चुम्बकत्व)	04
5	Magnetism and Matter (चुम्बकत्व एवं द्रव्य)	03
6	Electromagnetic Induction (वैद्युत चुम्बकीय प्रेरण)	04
7	Alternating Current (प्रत्यावर्ती धारा)	05
8	Electromagnetic Waves (वैद्युत चुम्बकीय तरंगों)	02
9	Ray Optics and Optical Instruments (किरण प्रकाशिकी एवं प्रकाशिक यंत्र)	07
10	Wave Optics (तरंग-प्रकाशिकी)	05
11	Dual Nature of Radiation and Matter (विकिरण तथा द्रव्य की द्वैत प्रकृति)	04
12	Atoms (परमाणु)	04
13	Nuclei (नाभिक)	03
14	Semiconductor (अर्द्धचालक)	04