

2025年山东卷	题型	题号	教材册次	考查模块	考点内容	分值
	单项选择题	1	选择性必修 3	原子物理	光电效应	3
		2	选择性必修 3	热学	分子间作用力与分子间距离关系图象	3
		3	选择性必修 1	光学	光的干涉+偏振	3
		4	必修 2	圆周运动	向心力	3
		5	必修 2	机械能守恒定律	功率的计算	3
		6	必修 2	万有引力与宇宙航行	万有引力定律+动量守恒定律	3
		7	选择性必修 2	电磁感应	法拉第电磁感应定律	3
		8	必修 1	牛顿运动定律	牛顿第二定律	3
	多项选择题	9	选择性必修 1	机械振动与机械波	机械波的图像问题	4
		10	必修 2	抛体运动+圆周运动	平抛运动+匀速圆周运动	4
		11	必修 3	静电场	库仑定律+电场叠加+电势	4
		12	选择性必修 2	磁场	带电粒子在电磁组合场中的运动	4
	非选择题	13	必修 1	力学实验	验证牛顿第二定律	6
		14	选择性必修 2	电学实验	远距离高压输电	8
		15	选择性必修 1	光学	光学计算	8
		16	选择性必修 3	热学	理想气体状态方程+热力学第一定律	8
		17	选择性必修 1	动量守恒定律	动量守恒定律与能量守恒定律的综合运用	14
		18	选择性必修 2	电磁感应	电磁感应综合问题	16