

2024年全国甲卷考点分布表					
题型	题号	教材册次	考查模块	考点内容	分值
单项选择题	14	选择性必修3	原子物理	核反应方程	6
	15	必修2	牛顿运动定律	牛顿第二定律	6
	16	必修2	万有引力与航天	天体运动、万有引力与重力	6
	17	必修2	曲线运动、牛顿运动定律	圆周运动、牛顿运动定律	6
	18	必修3	静电场	点电荷的电势分布	6
多项选择题	19	必修3+选择性必修2	电路、交变电流	理想变压器的电路动态分析	6
	20	必修1+必修2+选择性必修1	直线运动、功和能、动量	机械能守恒、动量定理、竖直上抛运动规律	6
	21	选择性必修2	电磁感应	电磁感应的相关图像辨析	6
非选择题	22	必修2	牛顿运动定律	探究超重与失重现象	5
	23	必修3	电路	探究电阻型氧气传感器阻值变化	10
	24	必修1	直线运动	匀变速直线运动规律	12
	25	必修3+选择性必修2	电路、电磁感应	欧姆定律、电磁感应、安培力	20
选做题	33（1）	选择性必修3	热学	饱和汽压、受力平衡	5
	33（2）	选择性必修3	热学	汽缸模型、玻意耳定律、查理定律	10
	34（1）	选择性必修1	机械波	简谐横波的传播图像	5
	34（2）	选择性必修1	光学	光的折射、全反射	10
2023年全国乙卷考点分布表					
题型	题号	教材册次	考查模块	考点内容	分值
单项选择题	14	必修1+必修2	直线运动、牛顿运动定律	受空气阻力的竖直上抛运动分析	6
	15	必修1+必修2	曲线运动、牛顿运动定律	曲线运动、牛顿第二定律	6
	16	选择性必修3	原子物理	质能方程	6
	17	必修3+选择性必修2	磁场、电磁感应	楞次定律、法拉第电磁感应定律	6
	18	必修3+选择性必修2	静电场、磁场	带电粒子在电、磁复合场中的运动	6
多项选择题	19	必修3	静电场	点电荷的空间电场分布、电能	6
	20	必修3	电路	串、并联电路分析	6
	21	必修2	牛顿运动定律、功和能	动能定理的应用、板块模型、能量守恒定律	6
非选择题	22	必修1	相互作用	验证力的平行四边形法则	5
	23	必修3	电路	测量金属丝的电阻率实验	10
	24	必修3	静电场	库仑定律、场强叠加	12
	25	必修2+选择性必修1	牛顿运动定律、功和能、动量	动量守恒、机械能守恒、牛顿运动定律	20
选做题	33（1）	选择性必修3	热学	理想气体状态方程+热力学第一定律	5
	33（2）	选择性必修3	热学	玻意耳定律、液柱模型	10
	34（1）	选择性必修1	机械振动	波的振动图像	5
	34（2）	选择性必修1	光学	光的折射	10