

2024年河北卷考点分布表					
题型	题号	教材册次	考查模块	考点内容	分值
单项选择题	1	选择性必修3	原子物理	核反应方程	4
	2	必修3	静电场	等势线与电场强度关系	4
	3	必修1	直线运动	v-t图像	4
	4	选择性必修2	交变电流	交流电有效值计算	4
	5	必修1	相互作用	共点力平衡	4
	6	选择性必修1	机械振动	简谐运动	4
	7	必修3	静电场	点电荷空间场强的叠加	4
多项选择题	8	必修2	万有引力与航天	万有引力定律的应用	6
	9	选择性必修3	热学	理想气体状态方程、热力学第一定律	6
	10	选择性必修2	磁场	带电粒子在有界磁场中的运动	6
非选择题	11	必修2+选择性必修1	光+曲线运动	双缝干涉实验、探究平抛运动特点	8
	12	必修3	电路	多用电表测电阻、闭合电路欧姆定律	8
	13	必修3	静电场	带电体在静电场中的运动	8
	14	选择性必修2	电磁感应	电磁感应中转动切割问题	14
	15	必修2+选择性必修1	动量、功和能	动量守恒定律、功能关系	16

2023年河北卷考点分布表					
题型	题号	教材册次	考查模块	考点内容	分值
单项选择题	1	选择性必修3	原子物理	原子光谱、能级跃迁	4
	2	选择性必修1	光	光的干涉、叠加	4
	3	必修1	相互作用	力的合成与分解	4
	4	必修1	相互作用	共点力平衡	4
	5	选择性必修2	交变电流	理想变压器、电容器充放电、二极管性质	4
	6	必修2+选择性必修1	牛顿运动定律+功和能+动量	牛顿运动定律、冲量、动能定理	4
	7	必修2+选择性必修1	功和能+动量	动量守恒、能量守恒	4
多项选择题	8	选择性必修2	电磁感应	电磁感应现象	6
	9	选择性必修3	热学	牛顿运动定律、动能定理	6
	10	必修3	静电场	点电荷的空间电场分布与叠加	6
非选择题	11	选择性必修1	机械振动	利用单摆测重力加速度	8
	12	必修3	电路	欧姆定律、电阻定律	8
	13	选择性必修3	热学	盖-吕萨克定律	8
	14	选择性必修2	磁场	带电粒子在磁场中的偏转运动	14
	15	必修2+选择性必修1	动量、功和能	牛顿运动定律、动量守恒、能量守恒	16

2022年河北卷考点分布表					
题型	题号	教材册次	考查模块	考点内容	分值
单项选择题	1	必修1	直线运动	v-t图像	4
	2	必修2	万有引力与航天	万有引力与天体运动	4
	3	选择性必修2	交变电流	风轮机发电、理想变压器	4
	4	选择性必修3	原子物理	光电效应	4
	5	选择性必修2	电磁感应	法拉第电磁感应定律	4
	6	必修3	静电场	点电荷的空间电场分布与叠加	4
	7	必修1	相互作用	共点力平衡	4
多项选择题	8	选择性必修2	电磁感应	法拉第电磁感应定律	6
	9	必修2	功和能	机械能变化、功率计算	6
	10	必修2	曲线运动	平抛运动规律	6
非选择题	11	必修2	功和能	验证机械能守恒实验	6
	12	必修3	电路	电路结构及故障分析、多用电表的使用	9
	13	必修2+选择性必修1	动量、功和能	动量守恒定律、功能关系的综合应用	11
	14	必修3+选择性必修2	静电场+磁场	带电粒子在电、磁场中的运动	16
选做题	15（1）	选择性必修3	热学	理想气体状态变化	4
	15（2）	选择性必修3	热学	玻意耳定律	8
	16（1）	选择性必修1	机械振动	机械振动	4
	16（2）	选择性必修1	光	光的折射、全反射	8

2021年河北卷考点分布表					
题型	题号	教材册次	考查模块	考点内容	分值
单项选择题	1	选择性必修3	原子物理	核衰变、半衰期	4
	2	必修2	曲线运动	平抛运动规律	4
	3	必修1	单位制	单位制	4
	4	必修2	万有引力与航天	万有引力定律的应用	4
	5	选择性必修2	电磁感应	磁流体发电机原理	4
	6	必修2	功和能	重力做功特点、动能定理应用	4
	7	选择性必修2	电磁感应	含电容器的电磁感应现象	4
多项选择题	8	选择性必修2	交变电流	交流电有效值计算、理想变压器	6
	9	必修2	曲线运动+牛顿运动定律	圆周运动、牛顿第二定律	6
	10	必修3	静电场	等量异种点电荷的空间电场分布	6
非选择题	11	必修3	电路	探究小灯泡的伏安特性	6
	12	必修2	功和能	探究机械能变化量与做功间的关系	9
	13	必修1+选择性必修1	直线运动+动量	追及相遇问题、动量守恒定律应用	11
	14	必修3+选择性必修2	静电场+磁场	带电粒子在电、磁场中的运动	16
选做题	15（1）	选择性必修3	热学	分子热运动、热力学定律	4
	15（2）	选择性必修3	热学	查理定律	8
	16（1）	选择性必修1	机械振动	机械振动	4
	16（2）	选择性必修1	光	光的折射、全反射	8