

3月区统考物理命题双向细目表

题型	题号	分值	考查内容	考查程度	备注
单选	17	2分	内能及内能的利用	易	选正确选项，综合、配图
	18	2分	电荷的转移与电流相关概念	易	选错误选项，综合、配图
	19	2分	探究物质吸热能力实验	适中	选正确选项，坐标图像分析
	20	2分	家庭电路及故障分析	适中	选正确选项，配家庭电路线路图，分析故障
	21	2分	电与磁	易	选正确选项，选取相关科技产品为背景，设问原理
	22	2分	信息传递与能源可持续发展	易	选正确选项，综合考查（不配图）
	23	2分	电学综合图像题	适中	选正确选项，配电路图与坐标图像，简单计算，不考查取极值
填空	24	3分	内燃机及能量转化	易	结合生活用具，分析冲程及能量转化
	25	3分	家庭电路用电安全	易	结合生活现象，考查家庭电路电流过大原因及家庭电路组成配
	26	3分	动态电路	适中	结合可变电阻生活应用，分析电路的物理量变化
	27	3分	开关类动态电路	适中	不同开关闭合、断开时，物理量的比例填
作图	28	2分	安培定则的应用	易	根据小磁针指向，判断电源正负极及磁极得分点2个，1个1分
	29	3分	家庭电路的连接	适中	结合生活用具，得分点3个，1个1分
实验	30	4分	电与磁	易	电动机、发电机原理的考查
	31	5分	欧姆定律	适中	探究电流与电压、电阻关系
	32	5分	欧姆定律的应用	难	测未知电阻，考查特殊测量
计算	33	6分	欧姆定律、比热容、热值计算	适中	考查欧姆定律、比热容、热值的综合计算
	34	7分	电学综合计算	适中	结合生活用具，考查多档位电功率
综合	35	6分	信息阅读类	适中	综合，简单计算
	36	6分	创新设计类	难	综合，可设作图与一空复杂计算