

丘北县 2020~2021 学年上学期期末检测

九年级 物理 双向细目表

题号	考察内容		题分	难度（分值）			备注
	知识点	知识板块及分值		易	中	难	
1	电学常识理解	电功率 3	3	3			
2	内能的理解	内能 3	3	3			
3	导体绝缘体区分	电流和电路 3	3	3			
4	安全用电	生活用电 3	3	3			
5	改变内能的方式	内能 3	3	3			
6	电动机工作原理	电与磁 3	3	3			
7	并联电路中的电压和电流关系	电压 电阻 3	3	3			
8	综合电路分析	电功率 3	3			3	
累计	一、选择题（24 分）	内能 6 电流与电路 3 电功率 6 生活用电 3 电与磁 3 电压 电阻 3	24	21		3	
9	分子热运动	内能 2	2	2			
10	验电器及电荷性质	电流与电路 2	2	2			
11	电磁感应现象	电与磁 2	2	2			
12	能量守恒定律	内能的利用 2	2	2			
13	改变内能方式，热量公式应用	内能 2	2	2			
14	电能表读数	电功率 2	2	2			
15	影响电阻大小的因素	电压 电阻 2	2	2			
16	纯电阻和非纯电阻电路对比	电功率 2	2		2		
17	$U-I$ 图像分析	欧姆定律 2	2		2		
18	焦耳热计算	电功率 2	2	2		2	
累计	二、填空题	内能 4 内能的利用 2 电流与电路 2 电压 电阻 2 欧姆定律 2 电功率 6 电与磁 2	20	14	4	2	

19	(1) 电压表读数 (2) 家庭电路连接 (3) 通电螺线管作图	电压 电阻 3 生活用电 3 电与磁 3	9	9			
20	测量小灯泡电功率	电功率 7	7	4	3		
21	探究通电螺线管外部磁场	电与磁 8	8	5	3		
22	探究产生焦耳热的条件	电功率 7	7	5	2		
累计	三、作图、实验及探究题 (31 分)	电压 电阻 3 电功率 14 生活用电 3 电与磁 11	31	23	8		
23	热量计算, 燃料换算	内能 8	8	8			
24	动态电路综合分析	欧姆定律 8	8	5	3		
25	生活实际用电器分析	电功率 9	9	2	3	4	
累计	四、综合题 (25 分)	内能 8 欧姆定律 8 电功率 9	25	15	6	4	
合计	全卷 (100 分)	(第十三章) 内能 18 (第十四章) 内能的利用 2 (第十五章) 电流与电路 5 (第十六章) 电压电阻 8 (第十七章) 欧姆定律 10 (第十八章) 电功率 35 (第十九章) 生活用电 6 (第二十章) 电与磁 16	100	71	20	9	