

## 参考答案

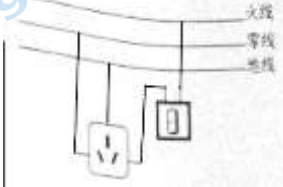
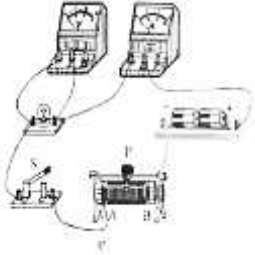
一、单选题（共 24 分，每小题 2 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
答案	D	C	A	B	D	B	D	C	C	D	B	D

二、多选题（共 6 分，每小题 2 分，全对得 2 分，选对但不全得 1 分，有错选不得分）

题号	13	14	15
答案	ABC	AC	AD

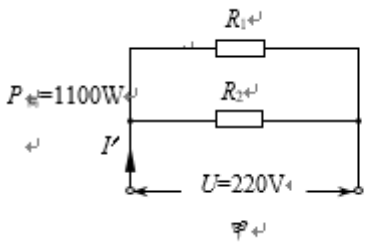
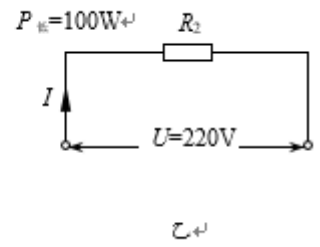
三、实验与探究题（共 28 分）

题号	答案
16	(1) S (2) 2024.1
17	
18	
19	(1) 断开开关，改变滑动变阻器滑片位置， 电流表示数，电磁铁吸引大头针的个数
20	(1) 电磁感应 (2) 通电导体在磁场中会受到力的作用 (3) 甲
21	(1) 闭合开关 S， S1 (2) 10
22	(1) 电阻 (2) 电流， 通电时间 (3) 减少煤油的质量（或增大电流或增大电阻丝阻值）合理即可
23	用电压表测小灯泡 L2 两端电压， 如果电压表示数为零， 则是短路，小京猜想正确；如果不为零， 则是由于 L2 电阻太小， 导致实际功率太小， 小阳猜想正确。

四、科普阅读题（共 4 分）

题号	答案	得分
24	(1) 熔点高 (2) $8.5 \times 10^{-8} \Omega$ (3) 电炉在使用时，电炉丝和导线串联， $I_{\text{电炉丝}} = I_{\text{导线}}$ ，通电时间 $t$ 相同， $\therefore Q = I^2 R t$ ， $R_{\text{电炉丝}} > R_{\text{导线}}$ ， $\therefore$ 电流产生的热量： $Q_{\text{电炉丝}} > Q_{\text{导线}}$ ， 所以出现电炉丝热得发红，而导线却几乎不发热的现象；	4分

五、计算题（共 8 分）

题号	答案	得分
25	解：(1) 0.3A (2) $30 \Omega$ (方法正确均得分)	2分 2分
26	解：(1)   (2) $48.4 \Omega$  (3) 1320000J (方法正确均得分)	2分  1分  1分

# 北京初三期末试题下载

京考一点通团队整理了【**2024年1月北京初三期末试题&答案汇总**】专题，及时更新最新试题及答案。

通过【**京考一点通**】公众号，对话框回复【**期末**】，进入各年级汇总专题，查看并下载电子版试题及答案！



微信搜一搜

