

初三第一学期期中学业水平调研 物理参考答案

一、单项选择题（下列各小题均有四个选项，其中只有一个选项符合题意。共 30 分，每小题 2 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	A	D	C	C	D	B	C	A	B	D	C	A	C	D	C

二、多项选择题（下列各小题均有四个选项，其中符合题意的选项均多于一个。共 8 分，每小题 2 分。每小题选项全选对的得 2 分，选对但不全的得 1 分，有错选的不得分）

题号	16	17	18	19
答案	AB	AC	CD	BC

三、实验选择题（本题共 22 分，每小题 2 分。在每小题给出的四个选项中，第 20~27 题只有一项符合题目要求，第 28~30 题有多项符合题目要求，全部选对的得 2 分，选对但不全的得 1 分，有错选的不得分）

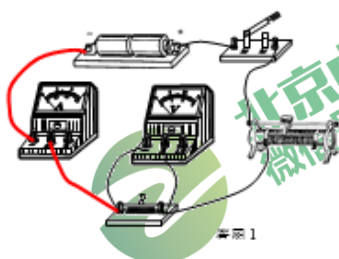
题号	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	B	C	B	A	C	A	D	A	AB	BD	ABD

四、实验解答题（共 29 分，31、32、34、35、36 题各 2 分，37 题 3 分，33、38、39、40 题各 4 分）

31.2094 （2 分） 32.0.3 （2 分）

33. （1）如答图 1 所示

（2）2；5 （2 分）



34. $U_2=9V-U_1$ （2 分）

35. 断路（2 分）

分）

36. 示例：动能大小与质量是否有关

（2 分，其他正确说法同样得分）

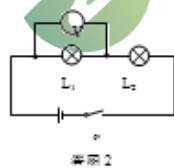
37. 示例：

（1）没有选择长度和直径（或横截面积）都相同的铅笔芯进行实验； （2 分，其他正确说法同样得分）

（2）选用长度和直径相同的 2B 和 HB 铅笔芯，分别接到电路中。（1 分，其他正确说法同样得分）

38. （1）B （2 分）

（2）示例：物质吸热多少与物（或质量相同的水和食用油，升高水吸收的热量比食用油多）。（2 分，同样得分）



质种类有关
相同的温度，
其他正确说法

39. （1）如答图 2 所示（1 分）

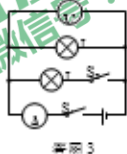
（2）实验过程及分析如下：

①选取如答图 2 所示器材，将两个完全相同的小灯泡按照电路图串联接入电路中。

②将电压表分别接在两个小灯泡上，测出两个小灯泡两端的电压分别为 U_1 、 U_2 。（1分）

实验现象： $U_1=U_2$ （1分）

实验表明：两个小灯泡两端电压相等，但两个小灯泡串联，所以小明的观点是错误的。（1分）



（其他正确说法同样得分）

40.（1）如答图 3 所示（1分）

（2）实验过程及判断如下：

①将电压表和电流表如答图 3 所示连接电路中；

②闭合开关 S_1 ，记录电流表的示数 I_1 和电压表的示数 U_1 ；

③闭合开关 S_1 、 S_2 ，记录电流表的示数 I_2 和电压表的示数 U_2 ；（1分）

判断： $I_2 \neq I_1$ ，

若 $U_2 \neq U_1$ ，则该电源两端电压与电路中的电流有关；（1分）

若 $U_2 = U_1$ ，则该电源两端电压与电路中的电流无关。（1分）

（其他正确说法同样得分）

五、科普阅读题（共 5 分，41 题 2 分,42 题 3 分）

41. A（2分）

42. 示例：

北京。(2分)

夏季，北京和昆明两地环境空气温度与土壤或水体夏季的温度相差不大，两地夏季都不适宜用地源热泵制冷；而北京冬季寒冷，可以利用地源热泵采暖，而昆明冬季温度比较高，不适宜使用地源热泵采暖。(1分，其他正确说法同样得分)

六、计算题 (共 6 分，每小题 3 分)

43. 示例:

$$(1) I = \frac{U_1}{R_1} = \frac{2V}{10\Omega} = 0.2A \quad (1 \text{ 分})$$

$$(2) R_2 = \frac{U_2}{I_2} = \frac{6V - 2V}{0.2A} = 20\Omega \quad (2 \text{ 分})$$

44. 示例:

$$(1) I_2 = I - I_1 = 0.8A - 0.3A = 0.5A \quad (1 \text{ 分})$$

$$(2) U = U_1 = I_1 R_1 = 0.3A \times 20\Omega = 6V \quad (2 \text{ 分})$$



长按二维码 识别关注

北京中考在线
微信号：BJ_zkao

北京中考在线
微信号：BJ_zkao

北京中考在线
微信号：BJ_zkao

北京中考在线
微信号：BJ_zkao

