**2022-2023学年第一学期期末检测**

**九年级物理参考答案**

**一、选择题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分**．**每小题给出的四个选项中只有一**

**个符合题意**．**）**

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

1. **填空题（本大题共 7 小题，每空 1 分，共 20 分）**

11． 750 75% 增大

12． 压缩 做功 增加

13． 串 1∶1 1∶2

14． 增大 增大  减小

15． 串 BC 长度

1. 110 3.3×105  机械
2. 4.2×107 125

**三、解答题（本大题共 6 小题，18-21 题每图每空 2 分，22 题9 分，23 题 9 分，共 50 分**． **解答第 22、23 题时要求写出必要的文字说明、公式和演算过程）**

（第16题图）

18．（4分）

（1） 图略 （2）图略

19．（10分）

（1） 液体 天平和秒表 （2） 温度计上升的示数

（3） a 4.2×103

20．（12分）

（1） 断开 保护电路

（2）　阻值　 调节定值电阻两端的电压

（3） 图略 （4） 当导体两端的电压一定时，通过的电流与其电阻成反比

21．（6分）

（1） 图略 （2） 0.75

（3） 　不对，因为烧开一壶水，需要的热量是一定的，即消耗的电能一定，根据W＝Pt可知实际功率变小，则通电时间变长，并不能省电。

22．（9分）

（1）1.2×107J （2）1×105 N （3）20%

23．（9分）

（1）8.8Ω（2）8.4×106 J （3）7000W