

## 2022-2023 学年度九年级上学期物理期末考试答案

一、选择题(1—8 单选, 每小题 2 分, 9—10 多选, 每小题 3 分, 漏选、错选、多选不得分, 共 22 分)

1—5 BADCD 6—8 ACB 9—10 BCD BC

二、填空题(每空 1 分, 共 19 分)

11. 大 不变

12. 绝缘体 正电

13. 压缩 柴油机 15

14. 三 空气开关

15. 半导体 相反

16.  $S_2$  短接 +

17. 4400 9149.9 1500W

18. 1.5—3 0.3

三、作图题(本题共 2 小题, 每小题 2 分, 共 4 分)

19. 20. 图略

四、实验题(共 28 分)

21. (1) 质量 (2) 等于 (3) B

22. (1) 小于 横截面积越大 (2) 铜丝 材料 (3) 小于

23. (1) U 型管两端液面的高度差 (2) 电流 多 能 (3) 电流

24. (1) ①断路 电流表的正、负接线柱接反了 ② 0.28 ③反比

(2) ①  $R=U/I$  增大 ② 12 ③ 1.56

25. (1) 图略 (2)  $R_2$  将滑动变阻器的滑片调到阻值最大处

(3) 0.2 0.76 (4) 3.2

五、计算题(本题共 2 小题, 共 17 分)

26. (1)  $7.2 \times 10^7 \text{ J}$  (2)  $2.88 \times 10^8 \text{ J}$  (3) 25%

27. (1) 4A (2) 440W (3) 84s