

法库县 2022-2023 学年度第一学期九年级期末考试

物理 参 考 答 案

一、选择题(1-6 题单选每题 2 分；7-9 题多选每题 3 分，多选错选不得分，漏选得 1 分，共 21 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
选项	D	C	C	D	B	C	BCD	BC	AC

二、填空题(每空 1 分，共 18 分)

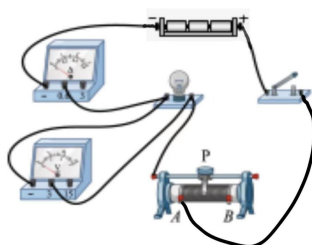
10. 不是；扩散 11. 做功；热传递 12. 半导体；效率
13. 0.8A；4.5V 14. 并；变大 15. =；<
16. 0.6；2.5 17. 5.4×10^4 ；0.0625 18. 并联；火

三、计算题(每题 9 分，共 18 分)

19. (1) 消耗的燃油完全燃烧放出的热量是 $6.9 \times 10^7 \text{J}$ (3 分)
(2) 汽车行驶的速度是 20m/s (或 72km/h) (3 分)
(3) 汽车发动机的效率是 20% (3 分)
20. (1) 加热挡工作时的电流为 5A (3 分)
(2) 电热丝 R_2 的阻值为 396Ω (3 分)
(3) 12min 内电路消耗的电能 $1.98 \times 10^5 \text{J}$ 。 (3 分)

四、实验探究、作图题(作图 2 分，每空 1 分，计 22 分)

21. (1) 质量 (2) 相同；等于 (3) 水；强
22. (1) 左 (2) 5 (3) S_2 ； S_1 ； $I_1 R_0 / I_2$



甲

23. (1) 如图所示 (2) 闭合开关前滑动变阻器的滑片未调到最大阻值处；A；0.8
(3) 灯丝电阻随温度发生变化 (合理即可) (4) A。
24. (1) 转换法 (2) 电阻；电流 (3) 右；电阻
五、综合应用题(作图 1 分，每空 1 分，计 6 分)
25. (1) 热值；机械 (2) 比热容；液化 (3) 电；电源