

物理 答案

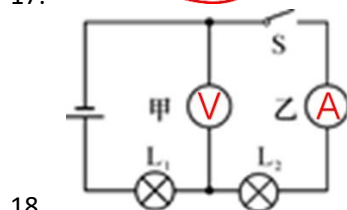
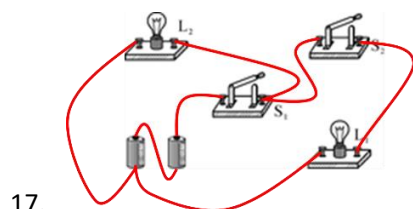
一. 填空题（共 7 小题，每空 1 分，共 15 分）

1. 扩散；引力
2. 热传递；做功
3. 正；负电荷；金属球到橡胶棒
4. 0.9A；1.2A
5. 比热容；80
6. 能量守恒定律；小于
7. 串联； $9V-U_1$

二. 选择题（本题共 9 小题，每小题 3 分，共 27 分。第 8~14 题每小题只有一个选项符合题目要求，第 15~16 题每小题有两个选项符合题目要求，全部选对得 3 分，选对但不全的得 1 分，有选错的得 0 分）

8. A
9. A
10. A
11. C
12. A
13. B
14. B
15. BC
16. AD

三. 作图题（共 2 小题，每空 4 分，共 8 分）



四. 实验探究题（共 3 小题，每空 2 分，第 1 题 10 分，第 2 题 10 分，第 3 题 12 分，共 32 分）

19. (1) 同种电荷相互排斥；(2) 带负电或不带电；(3) ①负；②弱；③不能
20. (1) 断开；电流表没有调零；(2) 两个电流表选择的量程不同；(3) C；②
21. (1) 甲丙；温度计升高的示数；(2) 偏小；水吸收的热量并不完全等于燃料燃烧放出的热量 (3) ①甲乙；② AD

五. 计算题（共 2 小题，第 1 题 8 分，第 2 题 10 分，共 18 分）

22. (1)  $3.36 \times 10^5 \text{J}$ ；(2)  $0.012 \text{m}^3$
23. (1) 3500N；(2)  $9.45 \times 10^4 \text{W}$ ；(3) 25%