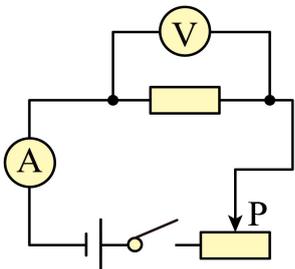
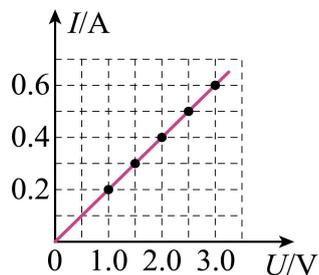


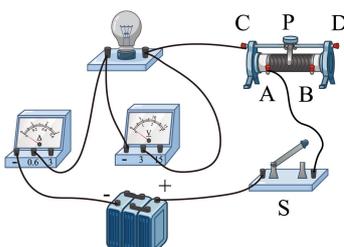
## 2023-2024 学年九年级上学期沪粤版物理期末综合提升卷（一）

1. A
2. C
3. D
4. A
5. D
6. D
7. BC
8. CD
9. 0.5       $4.5 \times 10^4 \text{ J}$        $1.5 \times 10^4$
10. 热值      内能
11. 使水和煤油吸热相同      煤油      水比沙石比热容大
12. 熔化      吸热      比热容
13. 机械能      做功      不变
14. 电源      电
15. 得到      摩擦起电      验电器      橡胶棒
16. 电流      大      小
17. 变小      变大
18. 电流      相等      1 : 4
19. 1 : 2      9
20. 10      0.625      0.3
21. 60      500
22. (1)  $3.36 \times 10^6 \text{ J}$ ; (2)  $1.5 \times 10^7 \text{ J}$ ; (3) 22.4%
23. (1) 0.4A,  $10\Omega$ ; (2) 2V; (3)  $50\Omega$
24. (1) 4A; (2)  $220\Omega$ ; (3) 80%
25. 重力势      铁钉进入泡沫的深度      a、c      惯性      阻力
26. 匀速      2.4      24      83.3%      增大      不变
27. 断开      把电压表的正负接线柱接反了      1.6      小明根据一组数据便归纳得出的结论可能存在偶然性，不具有普遍规律

28.       变大      2.5

正比      无关



29.       灯泡断路      2.2      A      0.5      电压表