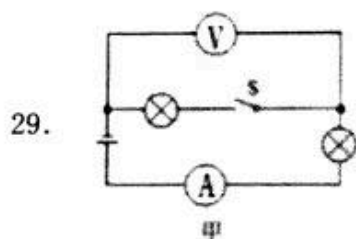
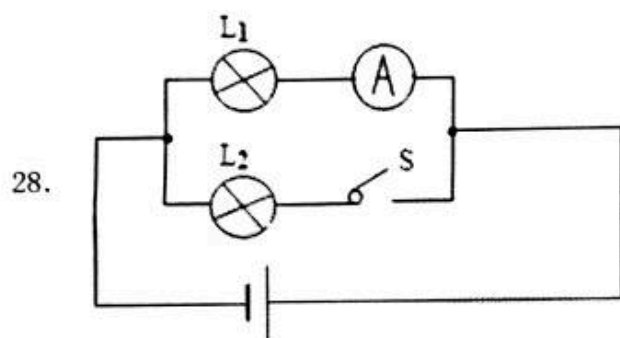


# 参考答案

1-5CDBCD 6-10AACBC 11-16ACBBAD

17. 扩散 18. 热传递 19. 降低 20. 热值 21. 得到 22. 火线

23. 正 24. 1: 2 25. 越大 26. 5 27. 100



30. 断开开关 电流表正负接线柱接反了 0.24 换不同规格的小灯泡测量多组数据

31. 滑动变阻器 8.9 0.22 温度

32. 图略 A B 0.76 更大

33. (1)  $8.8 \times 10^6 \text{ J}$ ; (2)  $44^\circ \text{ C}$

34. (1)  $3.96 \times 10^5 \text{ J}$ ; (2)  $220 \Omega$ ; (3)  $140.8 \text{ W}$