参考答案

1-15、ACDBA DBABC AADBA

16．     扩散     引力

17．     减小     热传递     1.05×104J

18．     压缩     20     9.2×106

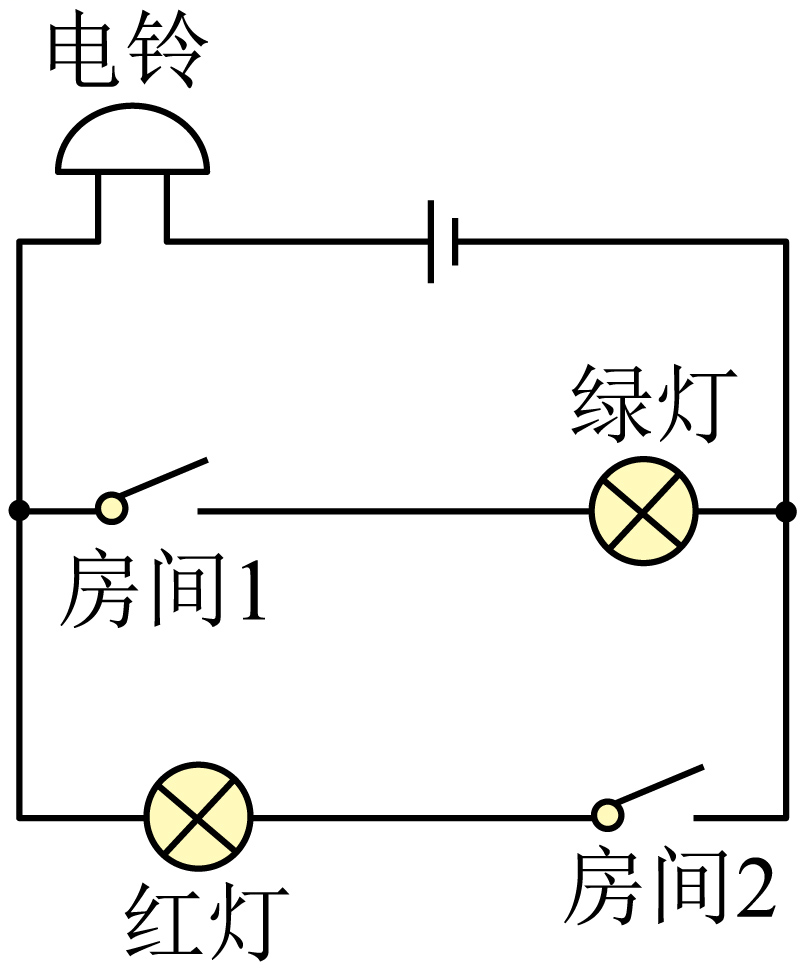
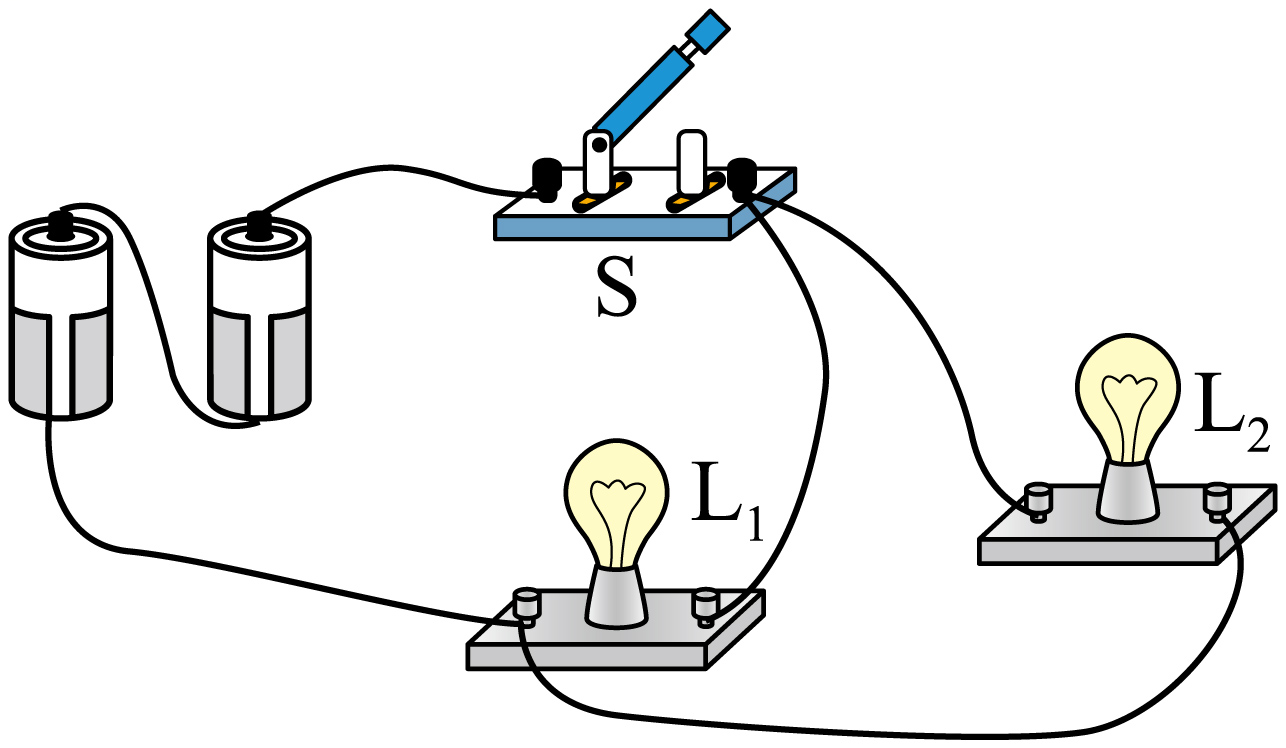
19．热值

20．     废气     减小     提高

21．     用电器     电能转化为化学能

22．     S2     S1、S3     不发光

23. 24.



25．     停表     A     B     A     B

26．     质量     水升高的温度     酒精     不同     ③

27．     断开     不会发光     短路     b     不亮     相互     串

28．（1）5.32×105J；（2）45℃

29．（1）1.26×107J；（2）3.6×107J；（3）1.5