2022中考模拟卷物理（一 ）参考答案

一、单选题（本题共6小题，每小题2分，共12分，每小题给出的四个选项中只有一个正确）

1．A 2．B 3．C 4．B 5．B 6．D

**二、填空题（本题共4小题，每空1分，共15分）**

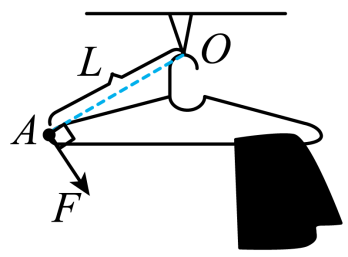
7．     扩散     温度

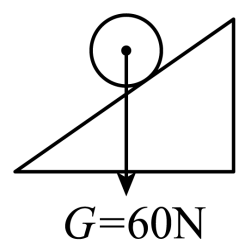
8．          竖直向上     变小

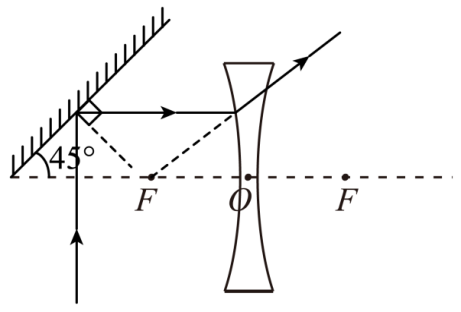
9．     短路     大地     并联

10．     汽化     液化     运动     静止     熔化     升华     吸收

**三、作图题（本题共3小题，共7分）**

11．（2分）

12.（1分）

13．（4分）

**四、实验题（本题共2小题，共20分）**

14．     不透过     未点燃     相等     A2

15．     *P*=*UI*     *R2*     *B*     0.5     大于     0.225     灯泡     0.45

**五、计算与简答题（本题共2小题，共16分。简答部分要有必要的分析和说明，计算部分要有主要公式及数值代入过程，计算结果要有数值和单位）**

16．（1）星星发出的光线经过不均匀的大气时发生折射，由于空气不断流动，导致折射光线的方向不断变化，所以看到的星星会“眨眼”。

（2）“天宫”从近地点向远地点飞行时，高度变高，动能转化为重力势能，动能减小，故速度减小。

17．(1)2×103N；(2)260N；(3)5.76×104m

(1)这辆机器人满载时物品的重是



(2)地面对机器人的摩擦力是



(3)机器人最远可以行驶的距离为



答：(1)这辆机器人满载时物品的重是；

(2)地面对机器人的摩擦力是；

(3)机器人最远可以行驶的距离为。

18．（1）1kg；（2）80%；（3）48.4W

解：（1）根据密度公式，蓄水箱中水的质量



（2）饮水机把蓄水箱中的水从75℃加热到95℃吸收的热量



这个过程消耗的电能



饮水机的加热效率



（3）分析图可知，闭合开关S、S0，*R1*和*R2*并联接入电路，当只闭合开关S，电路中只有*R1*接入电路，根据并联电阻小于其中任一电阻，由可知，只闭合开关S时，电路的功率较小，电路处于保温状态，此时饮水机的保温功率



答：（1）蓄水箱中水的质量是1kg；

（2）此饮水机的加热效率为80%；

（3）饮水机的保温功率为48.4W。