

## 2024年江苏省南京二十九中中考物理模拟试卷（二）

### 一.选择题（每小题2分）

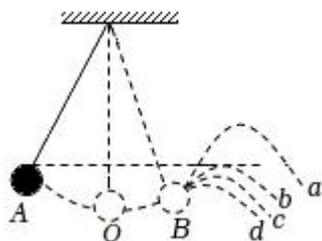
- （2分）下列能源中，属于可再生能源的是（ ）
 

A. 天然气            B. 石油            C. 风能            D. 核燃料
- （2分）下列有关教室内物体的估测符合实际的是（ ）
 

A. 课桌的高度约为 8dm  
B. 教室内一盏照明灯的功率约为 400W  
C. 黑板擦受到的重力约为 15N  
D. 教室内的大气压强约为  $10^4\text{Pa}$
- （2分）关于“二十四节气”，下列说法正确的是（ ）
 

A. “谷雨”，雨的形成是汽化现象  
B. “白露”，露的形成是液化现象  
C. “霜降”，霜的形成是凝固现象  
D. “小雪”，雪的形成是升华现象
- （2分）关于家庭电路，下列说法正确的是（ ）
 

A. 电能表测量的是家用电器的总功率  
B. 用电器电线绝缘层破损了仍可继续使用  
C. 空气开关自动断开，一定是电路中出现了短路  
D. 家用电器失火时，先断电后灭火
- （2分）如图所示，悬挂在细线下的小球从 A 点由静止释放，O 为最低点不计空气阻力，关于小球的下列说法中正确的是（ ）



- 小球所受的绳子拉力是由于小球发生弹性形变产生的
- 小球向右摆动到 O 点时，受到重力、绳子拉力和水平向右的动力
- 小球 B 点后的运动轨迹最符合实际的是 b
- 在小球运动过程中，只存在动能和重力势能的相互转化

6.（2分）如图甲所示，轿车在水平路面上高速行驶，下列说法正确的是（ ）

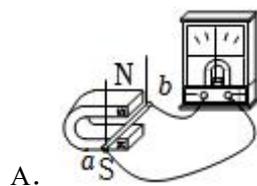


甲

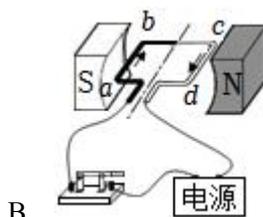
乙

- A. 车对路面的压力和路面对车的支持力是一对平衡力
- B. 车对路面的压力是由于路面发生形变产生的
- C. 高速行驶过程中，车对路面的压力小于车静止时对路面的压力
- D. 如图乙，驾驶室座椅上安装头枕的目的是防止碰撞前车时造成伤害

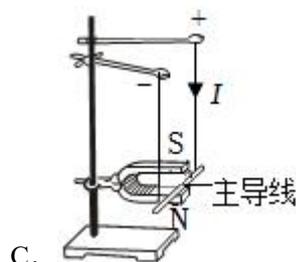
7.（2分）如图所示，图是风力发电机的示意图，下列选项中与其原理相同的是（ ）



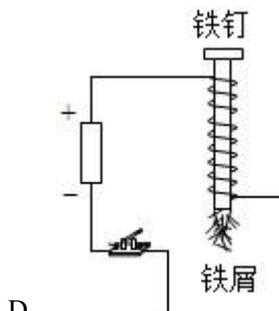
A.



B.



C.



D.

8.（2分）如图所示甲、乙、丙三个完全相同的烧瓶中分别装有质量、初温都相同的液体，烧瓶中电阻丝的大小关系为  $R_{甲} < R_{乙} = R_{丙}$ ，烧瓶内插入相同的温度计，以下说法正确的是（ ）