

2022年广东省广州市中考物理免费试题带答案和解析

1.

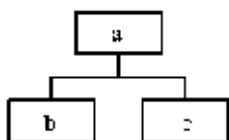
如图，太阳能汽车利用太阳能电池将太阳能转化为电能，储存在车上的蓄电池内，为汽车提供动力。下列说法正确的是（ ）



- A. 太阳能是一种不可再生能源
- B. 蓄电池为汽车提供动力时，将电能转化为化学能
- C. 太阳能汽车不能将接收到的太阳能全部转化为机械能
- D. 太阳能汽车将太阳能转化为内能，再将内能转化为动能

2.

如图，粒子a由粒子b、c构成，各粒子的带电情况如下表，则b是（ ）



- A. 质子
- B. 原子
- C. 电子
- D. 原子核

3.

如图，甲鼓发声时鼓皮每秒振动的次数比乙的少，单、乙相比，甲鼓皮（ ）



- A. 发声的响度一定较大
- B. 发声的音调一定较低
- C. 振动的振幅一定较小
- D. 振动的频率一定较高

4.

图，利用静电喷漆枪给物件上漆，涂料小液滴之间相互排斥，但被物件吸引。则（ ）