

2024年江苏省南京市建邺区中考物理二模试卷

一、选择题（本题共12小题，每小题2分，共24分。每小题只有一个选项符合题意）

1.（2分）下列能源中属于可再生能源的是（ ）

- A. 太阳能 B. 石油 C. 天然气 D. 煤

2.（2分）下列实例与所利用的物质的物理属性相符的是（ ）

- A. 用铝合金做窗框，利用其导电性好
B. 用玻璃做窗户，利用其透明度好
C. 用橡胶做轮胎，利用其硬度大
D. 用胶木做汤勺手柄，利用其导热性好

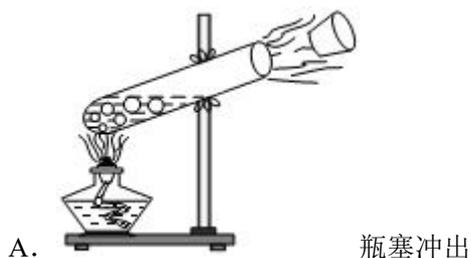
3.（2分）如图所示的物态变化中，属于升华现象的是（ ）

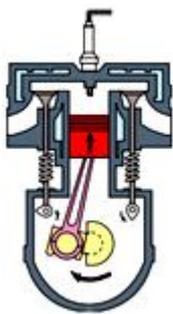


4.（2分）关于粒子和宇宙，下列说法正确的是（ ）

- A. 电子的发现，说明原子核是可分的
B. 同种电荷相互吸引，异种电荷相互排斥
C. 海绵容易被压缩，说明分子间有空隙
D. 宇宙是一个有层次的天体结构系统

5.（2分）以下四个事例中能量转化过程与其他不相同的是（ ）





C. 压缩冲程

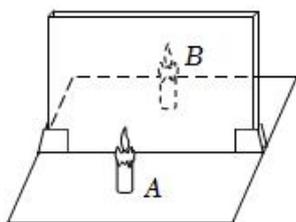


D. 钻木取火

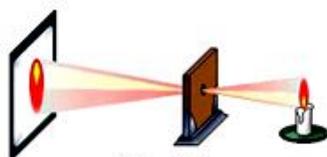
6. (2分) 下列估测符合实际的是 ()

- A. 中学生步行速度约为 18km/h
- B. 把 1 个鸡蛋举高 1m 做的功约为 10J
- C. 日光灯正常工作时的电流约为 0.2A
- D. 中学生手掌上受到的大气压力约为 1500N

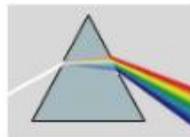
7. (2分) 如图所示的光现象，描述错误的是 ()



甲



小孔成像
乙



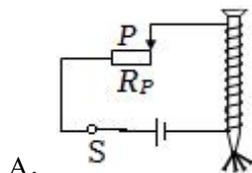
丙



丁

- A. 图甲中，用玻璃板代替平面镜是为了成像更清晰
- B. 图乙中，小孔成像成的是烛焰倒立的实像
- C. 图丙中，光的色散现象说明白光由多种色光混合而成
- D. 图丁中，反射光线虽杂乱无章，但仍然遵循光的反射定律

8. (2分) 如图所示是一种公交车自动爆破器，危急时刻，司机只需按下开关，内部电磁线圈通电产生冲击力，可以快速击碎玻璃。下列四个实验中，能反映其工作原理的是 ()



A.