

2021-2022年初三期末调研考试物理题免费试卷（河北省保定市唐县）

1. 选择题

“青山绿水蓝天”要靠我们大家共同创造和维护。下列做法与此相违背的是（ ）

- A. 尽量少用或不用一次性碗筷 B. 参与植树造林，扩大植被面积
C. 未来用氢气做汽车燃料 D. 节日大量燃放烟花爆竹，增加喜庆气氛

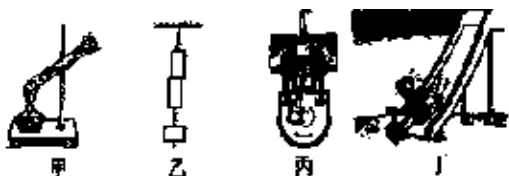
2. 选择题

关于分子，下列认识中正确的是（ ）

- A. 0°C 的冰块分子停止运动
B. 尘土飞扬，说明分子在不停地运动
C. 吸盘能牢牢吸在玻璃上，说明分子间存在引力
D. 糖在热水中溶解得快，说明温度越高，分子的热运动越剧烈

3. 选择题

针对下列四幅图，说法中正确的是（ ）



- A. 甲图中软木塞飞出时，管内水蒸气的内能增加
B. 乙图中两个压紧的铅块能吊起钩码，主要是因为分子间存在引力
C. 丙图中是内燃机的做功冲程
D. 丁图中小朋友下滑时，内能转化为机械能

4. 选择题

水和煤油吸收的热量相等，水和煤油的比热容之比是2：1，水升高的温度是煤油的3倍，则水和煤油的质量之比是（ ）

- A. 3：2 B. 2：3 C. 1：6 D. 6：1

5. 选择题

下列关于能量转化现象的说法中，错误的是（ ）

- A. 蓄电池充电时，化学能转化为电能 B. 电流做功将电能转化为其它形式的能
C. 燃料燃烧时将化学能转化为内能 D. 电饭锅工作时将电能转化为内能

6. 选择题

用毛皮摩擦过的橡胶棒接触验电器的金属球（如图所示），发现验电器的两个金属箔片张开。以下说法正确的是（ ）



- A. 毛皮和橡胶棒摩擦的过程中创造了电子
B. 毛皮和橡胶棒摩擦的过程中橡胶棒得到电子
C. 验电器的金属箔片张开是因为带了异种电荷