

## 2022届九年级上册物理第13-14章综合练习题（人教版）

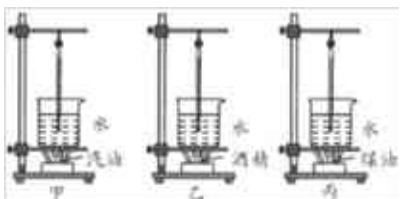
### 1. 选择题

下列说法中正确的是

- A. 物体吸收热量，温度一定升高
- B. 用加热的方法可以改变物体的内能
- C. 烧水时常看到“白气”，从水到“白气”的物态变化是汽化
- D. 打扫卫生时房间内尘土飞扬，这种现象说明分子在不停地做无规则运动

### 2. 选择题

如图所示，某兴趣小组设计实验来比较酒精、煤油和汽油的热值大小。甲、乙、丙三个装置中水的质量和初温及三种燃料的质量均相同。当三种燃料完全燃烧后，水的末温（均未沸腾）关系为 $t_{\text{甲}}=t_{\text{丙}}>t_{\text{乙}}$ ，由此可粗略判断出它们热值 $q$ 的大小关系为



- A.  $q_{\text{甲}}>q_{\text{乙}}>q_{\text{丙}}$
- B.  $q_{\text{甲}}>q_{\text{乙}}=q_{\text{丙}}$
- C.  $q_{\text{甲}}=q_{\text{乙}}>q_{\text{丙}}$
- D.  $q_{\text{甲}}=q_{\text{丙}}>q_{\text{乙}}$

### 3. 选择题

下列说法正确的是

- A. 两杯水温度相同，内能也一定相同
- B. 热量总是自发地从内能大的物体向内能小的物体传递
- C. 由于水的比热容大，工厂里的冷却塔常用水作为冷却介质
- D. 高温物体比低温物体所含有的热量多

### 4. 选择题

汽油机和柴油机的主要不同点是

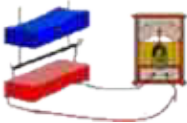
- A. 在构造上汽油机汽缸顶部有火花塞，而柴油机的汽缸顶部有喷油嘴
- B. 在吸气冲程中汽油机吸入汽缸的是汽油，柴油机吸入汽缸的是柴油
- C. 在压缩冲程汽油机和柴油机的点火方式相同
- D. 柴油机的效率比汽油机的效率高，是因为柴油的热值比汽油的热值大

### 5. 选择题

能量的转换是自然界普遍的现象。下列关于能量转换的分析不正确的是



- A. 水果电池 化学能→电能



- B. 电磁感应 电能→机械能