

云南省昭通市昭阳区2020-2021学年九年级上学期物理期末考试试卷

单选题

1. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 一个物体吸收热量时，温度不一定升高 B. 物质的比热容与物体吸收的热量、物体的质量及物体温度的变化有关 C. 水的比热容 $4.2 \times 10^3 \text{J}/(\text{kg} \cdot ^\circ\text{C})$ ，表示每千克的水温度每上升（或下降） 1°C 所吸收（或放出）的热量是 $4.2 \times 10^3 \text{J}/(\text{kg} \cdot ^\circ\text{C})$ D. 热量总是从内能高的物体传递给内能低的物体

2. 单选题

一杯酒精减少一半后，则（ ）

- A. 热值减半、比热容不变 B. 热值和比热容都不变 C. 热值和比热容都减半 D. 热值不变、比热容减半

3. 单选题

热机的效率是热机性能的重要指标。国产奇瑞 E4T15B 发动机的效率为37%，某发动机的效率为33%。如果上述两款发动机工作时汽油均完全燃烧，下列表述正确的是（ ）

- A. 奇瑞 E4T15B 发动机消耗 1kg 汽油获得的有用功更多 B. 奇瑞 E4T15B 发动机消耗 1kg 汽油释放的内能更多 C. 奇瑞 E4T15B 发动机消耗 1kg 汽油散失的内能更多 D. 奇瑞 E4T15B 发动机工作时消耗的燃料一定更少

4. 单选题

如图所示的实例中，符合安全用电要求的是（ ）

- A.  远离高压带电体 B.  用湿布擦带电的插座 C.  通电导线接触高温物体 D.  高压线下放风筝

5. 单选题

如图所示的用电器中，利用电流热效应工作的是（ ）

- A.  电风扇 B.  电热水壶 C. 