

河北省张家口市怀安县2020-2021学年九年级上学期物理期末考试试卷

单选题

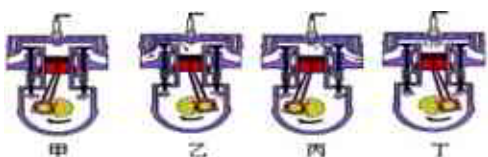
1. 单选题

关于物体的内能，下列说法正确的是（ ）

- A. 温度为 0°C 的物体没有内能 B. 物体内能增加，一定是通过外界对物体做功 C. 正在沸腾的水吸收热量，温度增加，内能不变 D. 在相同物态下，同一物体温度降低，它的内能会减少

2. 单选题

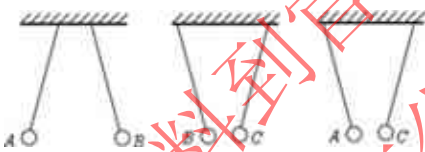
如图是汽油机工作时的四个冲程，下列说法正确的是（ ）



- A. 汽油机吸气冲程汽缸吸进物质是汽油 B. 甲是压缩冲程是将内能转化为机械能，丁是做功冲程是将机械能转化为内能 C. 该车内燃机的四个冲程正确的工作顺序是乙→甲→丁→丙 D. 活塞在汽缸内往复运动一次，该汽油机对外做功一次

3. 单选题

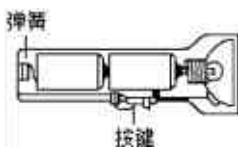
如图是A、B、C三个轻质塑料小球的相互作用情况，若A带正电，则C的带电情况是（ ）



- A. 一定带正电 B. 一定带负电 C. 带负电或不带电 D. 无法判断

4. 单选题

手电筒的构造如图所示，电源为两节干电池，下列说法正确的是（ ）



- A. 按钮相当于开关 B. 弹簧为绝缘体 C. 灯泡发光时，两端电压为4V D. 灯泡发光时，电能转化为化学能

5. 单选题

如图所示电路中，电源两端电压保持不变。开关S闭合后，灯 L_1 、 L_2 都发光。一段时间后，其中一盏灯突然熄灭，而电流表、电压表的示数不变。产生这一现象可能是由于（ ）