

广东省湛江市湛江华附2020-2021学年九年级上学期物理9月月考试卷

单选题

1. 单选题

下列有关热现象，说法正确的是（ ）

- A. 1kg酒精比1g酒精的热值大 B. 夏日荷塘里荷花盛开，花香四溢说明分子在不停地做无规则运动 C. 用锯条锯木板，锯条的温度升高是由于锯条从木板中吸收了热量 D. 用水作为汽车发动机散热器的冷却剂，其主要原因是水的比热容较小

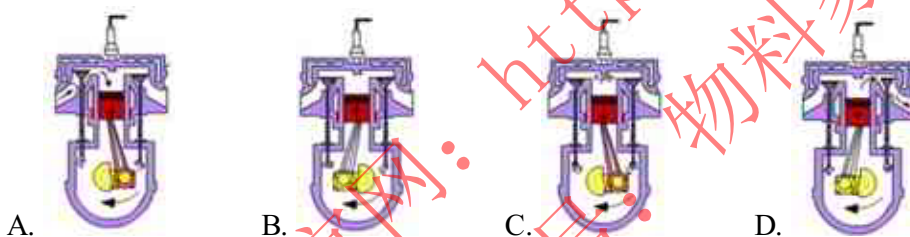
2. 单选题

关于温度、热量和内能，下列说法正确的是（ ）

- A. 温度高的物体内能一定大，温度低的物体内能一定小 B. 物体的内能与温度有关，只要温度不变，物体的内能就一定不变 C. 内能小的物体也可能将热量传递给内能大的物体 D. 物体的温度越高，所含热量越多

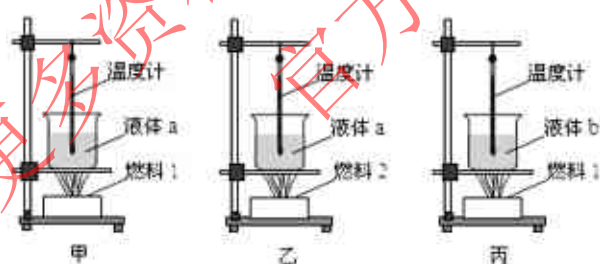
3. 单选题

如图所示，是内燃机工作的四个冲程，其中把内能转化为机械能的是（ ）



4. 单选题

如图所示，甲、乙、丙三图中的装置完全相同。燃料的质量相同，烧杯内的液体质量也相同。下列说法正确的是（ ）



- A. 比较不同液体的比热容，可以选择甲丙两图 B. 比较不同液体的比热容，可以选择乙丙两图 C. 比较不同燃料的热值，可以选择乙丙两图 D. 比较不同燃料的热值，不可以选择甲乙两图

5. 单选题

有甲、乙、丙三个带电的泡沫塑料小球，甲带正电。先用甲靠近乙，发现乙被排斥；再用乙靠近丙，丙被吸引（如图）。则下列判断正确的是（ ）