

安徽省黄山市休宁县2020-2021学年九年级上学期物理10月月考试卷

单选题

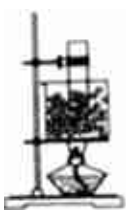
1. 单选题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 热水比冷水含有的热量多 B. 发生热传递时，温度总是从高温物体传递给低温物体
C. 一块 0°C 的冰熔化成 0°C 的水后，温度不变，内能变大 D. 夏天在室内洒水降温利用了水的比热容较大的性质

2. 单选题

把盛有碎冰块的大试管插入烧杯里的碎冰块中，用酒精灯在烧杯底部慢慢加热（如图所示），当烧杯中的冰块大部分熔化时，试管中的冰（ ）



- A. 也熔化一部分 B. 全部熔化 C. 一点儿都没熔化 D. 下边的熔化，上边的没熔化

3. 单选题

请你朋友到国家5A景区，天下第一奇山——黄山游玩。以下关于黄山美景中所涉及到的物理知识，描述正确的是（ ）

- A. 云海是黄山的四绝之一，是空气中的水蒸气吸热汽化形成的。 B. 雾凇是黄山的壮美景观，是空气中的水蒸气吸热凝华形成的。
C. 冬天浸泡在四绝之一的温泉——朱砂泉中，人感觉暖和，这是通过做功的方式改变内能。 D. 与奇石相比，溪水的昼夜温差较小，是因为水的比热容较大。

4. 单选题

为了节约能源，需要提高热机的效率，下列措施不能提高热机效率的是（ ）

- A. 尽量增加热机的工作时间 B. 尽量减少热机内部各部件间的摩擦 C. 让燃料与空气混合充分，使燃料燃烧得比较完全
D. 在设计与制造热机时要不断改进与创新，以减少能量的损失

5. 单选题

如图甲，迅速下压活塞，玻璃筒底部的棉花燃烧，图乙是热机的某一冲程，关于这两个过程，下列说法正确的是（ ）

