

湖南省株洲市渌口区2020-2021学年九年级上学期物理期中考试试卷

单选题

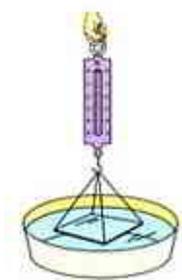
1. 单选题

下列生活现象能体现分子在不停地做无规则运动的是（ ）

- A. 粉尘飘落 B. 桂花飘香 C. 雪花纷飞 D. 树叶凋零

2. 单选题

如图，用细线把干净的玻璃板吊在弹簧测力计的下面，记住测力计的读数，使玻璃板水平接触水面，然后稍稍用力向上拉玻璃板，发现弹簧测力计的读数比原来增大，对此现象合理的解释是（ ）



- A. 分子在不停运动 B. 分子间有空隙 C. 分子间有斥力 D. 分子间有引力

3. 单选题

下列生活情景中，通过热传递改变物体内能的是（ ）

- A. 锯木头时，锯条变热 B. 反复弯折铁丝，弯折处变热 C. 用冰袋降温 D. 跑步使身体变得暖和

4. 单选题

关于温度、热量和内能的说法中正确的是（ ）

- A. 物体的温度越高，含有的热量越多 B. 温度高的物体，内能一定大 C. 物体温度升高，一定是吸收热量 D. 在热传递过程中，物体吸收热量，内能增大

5. 单选题

下列用水的实例中，利用了“水的比热容较大”特点的是（ ）

- A. 夏天地面洒水防暑降温 B. 用水冷却汽车发动机 C. 寒冬季节，放在室外的水缸会破裂 D. 用喷水雾的方法形成彩虹

6. 单选题

单缸四冲程汽油机铭牌上标有“3000r/min”，则以下说法正确的是（ ）

- A. 在压缩冲程中，是内能转化为机械能 B. 在工作过程中，汽油机每秒钟完成50个冲程，对外做功25次 C. 在做功冲程中，是机械能转化为内能 D. 在工作过程中，汽油机曲轴每秒钟转 50 圈，对外做功25次

7. 单选题

下列四组物体中，都属于绝缘体的一组是（ ）