

2022年九年级下册物理课时练习免费检测试卷

1. 选择题

一个物体的内能是指（ ）

- A. 单个分子做无规则运动所具有的动能
- B. 少数分子做无规则运动所具有的动能
- C. 所有分子做无规则运动所具有的动能
- D. 所有分子做无规则运动所具有的动能和分子势能之和

2. 选择题

关于物体的内能，下列说法正确的是（ ）

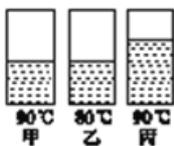
- A. 温度相等的1 kg水和100 g水的内能相同
- B. 物体内能增加，一定要从外界吸收热量
- C. 温度为0 °C的物体没有内能
- D. 在相同物态下，同一物体温度升高，它的内能会增加

3. 填空题

一切物体不论温度高低，都具有_____。同一物体的内能随着温度的变化而变化，温度越高，物体具有的内能越_____。

4. 填空题

如图所示，甲、乙、丙三杯水的内能由大到小的顺序是_____、_____、_____。



5. 填空题

如图所示，当将活塞迅速向下压时，活塞对筒内部的空气_____，空气的内能_____，温度_____，这说明：_____



6. 综合题

写出下列现象中改变物体内能的方式：

- (1)给自行车打气时，气筒变热：_____。
- (2)用锯锯木头，锯条发热：_____。
- (3)热鸡蛋放到冷水中变凉：_____。
- (4)一盆冷水放在太阳下晒热：_____。
- (5)搓手感到手变热：_____。
- (6)冬天往手上呵气，感到手变暖和：_____。
- (7)来回弯折铁丝，弯折处会发烫：_____。

7. 选择题