

辽宁省2021-2022学年八年级上学期期中考试物理试题含解析

1.

下列估测正确的是（ ）

- A. 我国 1 元硬币的直径约 2.4mm B. 一本八年级物理书的质量约为 0.7kg
C. 人感觉最舒适的环境温度约为 23℃ D. 普通中学生百米奔跑的平均速度可以达到 10m/s

2.

下列各种变化 不属于 机械运动的是

- A. 学生走楼梯 B. 同学在操场上踢足球
C. 树叶从树上掉下来 D. 秋天，树叶变黄了

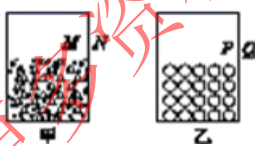
3.

甲乙两物体做匀速直线运动，如果甲乙速度之比为 4：3，通过的路程之比为 5：2，则所用时间之比为（ ）

- A. 10：3 B. 3：10 C. 8：15 D. 15：8

4.

如图所示，两个相同的透明玻璃杯，甲中装的是冰水混合物，乙中装的是干冰（温度可以低到 -78.5℃）。现在把它们放在 20℃ 的同一房间中，一段时间后，下面说法中正确的是



- A. 甲的内壁 M 侧结了一层霜，乙的外壁 Q 侧结了一层霜
B. 甲的内壁 M 侧结了一层水，乙的外壁 Q 侧结了一层霜
C. 甲的内壁 M 侧有水珠，乙的内壁 P 侧有一层霜
D. 甲的外壁 N 侧有水珠，乙的外壁 Q 侧有一层霜

5.

如图所示，烧杯内盛有适量水并用酒精灯加热（标准大气压下），甲试管盛有水，乙试管盛有酒精，则甲乙两试管（水的沸点为 100℃，酒精的沸点为 78℃）