

2022年湖北省黄冈、孝感、咸宁三市中考物理模拟（教学质量检测）试卷

单选题

1. 单选题

北方冬季气温低于 -30°C 时，将热水以C字型泼出，小水珠会迅速凝结，产生“泼水成冰”的效果（如图），这一过程中，发生的物态变化是（ ）



- A. 汽化 B. 液化 C. 凝华 D. 凝固

2. 单选题

2021年12月9日在天宫课堂上，宇航员王亚平老师做水球实验时说：“透过水球，同学们可以看到我的倒影”，如图所示。下列说法正确的是（ ）



- A. 水球相当于一个凹透镜 B. “倒影”是倒立、缩小的虚像 C. “倒影”是由光的折射形成的
D. 此时王亚平老师与水球的距离小于水球的二倍焦距

3. 单选题

北京冬奥会女子冰壶循环赛中，中国女队以9：6战胜卫冕冠军瑞典队迎得赛程首胜。如图所示是冰壶比赛的场景，下列关于这项运动的描述正确的是（ ）



- A. 静止在冰面的冰壶，只受到重力作用 B. 冰壶滑行越来越慢，是由于摩擦力的作用
C. 运动员用冰刷擦冰面是为了增大摩擦 D. 冰壶离手后继续向前滑行，是因为受惯性力的作用

4. 单选题

小强是一名九年级的学生，下面与他有关的一些数据，合理的是（ ）

- A. 他双脚站立时对地面的压强约为 $1 \times 10^4 \text{Pa}$ B. 他百米赛跑的速度可达 16m/s C. 他的