

2021-2022年初三开学摸底考试物理试卷带参考答案和解析（北京101中学）

1. 选择题

古诗《立冬》中，有诗句“门尽冷霜能醒骨，窗临残照好读书”。诗中所说的“霜”，其形成过程的物态变化属于

- A. 凝华 B. 凝固 C. 汽化 D. 液化

2. 选择题

图所示的四种现象中，由于光的折射形成的是

- A.  影子 B.  倒影
C.  水面“折”枝 D.  镜中花

3. 选择题

下列实例中，为了增大摩擦的是

- A. 旱冰鞋下装有滑轮 B. 足球守门员戴有防滑手套
C. 冰壶底面打磨得很光滑 D. 给车轴加润滑油

4. 选择题

估测在实际生活中的应用十分广泛，下列所估测的数据中最接近实际的是（ ）

- A. 一个鸡蛋的质量约为500g
B. 普通家庭房间门的高度一般大于3m
C. 人体感觉舒适的室温约10℃
D. 完整播放一遍中华人民共和国国歌所需的时间约为50s

5. 选择题

图所示的用具中，在使用时属于费力杠杆的是

- A.  筷子
B.  瓶盖起子
C.  撬棒
D.  核桃夹