

山西省怀仁市2021-2022年初二期期末考试物理试卷带参考答案和解析

1. 选择题

下列数据最接近实际的是（ ）

- A. 你所在考场的温度约50度 B. 你答题所用2B铅笔的质量约为8g
C. 你正常呼吸一次所用时间约1min D. 你考试所用答题卡的宽度约30dm

2. 选择题

下列有关物态变化的现象说法正确的是

- A. 高压锅可以快速将食物煮熟，是因为气压越高沸点越低，因此水可以更快沸腾
B. 冰箱冷冻室内取出的冰棍上出现白色颗粒，是由空气中的小水滴凝固而成
C. 夏天炎热的南方，开着空调的车窗外侧出现的水雾，是由水蒸气液化而成的
D. 冬天寒冷的北方，测量室外气温时不能选用水银温度计，是因为水银的凝固点太低

3. 选择题

中国的诗词歌赋蕴含丰富的光学知识，下列说法正确的是

- A. “明月几时有？把酒问青天”，酒中明月倒影是光的折射
B. “起舞弄清影，何似在人间”，影子的形成是由于光沿直线传播
C. “人有悲欢离合，月有阴晴圆缺”，阴晴圆缺的月亮是自然光源
D. “但愿人长久，千里共婵娟”，共赏的天上明月是平面镜所成的像

4. 选择题

检查视力时，视力表放在被测者头部的后上方，让被测者识别对面墙上镜子里的像如图所示，则下列说法正确的是（ ）



- A. 视力表的像为实像
B. 镜中视力表的像比视力表小
C. 镜中视力表的像到该同学的距离为5.4 m
D. 当该同学走近镜子时，她自己在镜子里的像变大

5. 选择题

为了测量醋的密度，小明设计了如下实验步骤：①用天平测出空量筒的质量 m_0 ；②向量筒中倒入适量醋，测出醋的体积 V ；③用天平测出量筒和醋的总质量 $m_{\text{总}}$ 。对小明的实验设计，下列评价中最合理的是

- A. 实验步骤科学且合理 B. 对醋的体积测量错误
C. 测出醋的密度值偏小 D. 量筒不够稳定易摔碎

6. 选择题

室内火灾发生时，受困人员应采取弯腰甚至匍匐的姿势撤离，以尽量减少有害气体的吸入。这是因为燃烧产生的有害气体（ ）