

2022年四川省内江市第六中学中考一模理综物理免费试卷

1. 选择题

下列对物理量的估测，最符合实际的是（ ）

- A. 教室里的凳子的高度约为50cm B. 冬季洗澡水的温度约为80°C
C. 真空中电磁波的传播速度为340m/s D. 一个家用LED灯泡工作电流约为5A

2. 选择题

下列四幅图中涉及光学原理解释正确的是（ ）



- A. 日食是由于光的反射形成的虚像 B. 水中插鱼时要对准鱼插，是由于光的直线传播
C. 水中捞月，水中的月亮和天上月亮一样大 D. 近视眼镜的原理是凸透镜对光有会聚作用

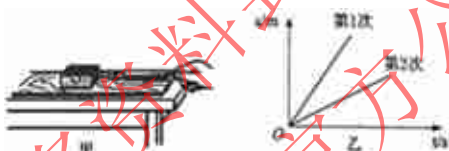
3. 选择题

以下是小明运用物理知识对生活中的现象的一些解释，其中正确的是（ ）

- A. 刹车的时候用力握紧刹车阀，是通过增大接触面粗糙程度，从而增大摩擦
B. 用铁锅炒菜时通过做功的方式改变了物体的内能
C. 早晨起来，内江的大雾散去，属于升华现象
D. 在客厅闻到了窗外的花香，是由于分子的不规则运动

4. 选择题

如图甲所示，木块放在水平面上，用弹簧测力计沿水平方向拉木块使其做匀速直线运动，两次拉动木块得到的s-t关系图像如图乙所示。两次对应的弹簧测力计示数分别为F₁、F₂，两次拉力的功率分别为P₁、P₂。下列判断正确的是（ ）



- A. $F_1 = F_2$, $P_1 > P_2$ B. $F_1 > F_2$, $P_1 > P_2$ C. $F_1 < F_2$, $P_1 = P_2$ D. $F_1 < F_2$, $P_1 < P_2$

5. 选择题

如图所示的实验中吸盘都保持静止，但所挂钩码已是吸盘所能提起的最大重物。对此，下列说法正确的是（ ）



- A. 甲图中大气对吸盘的压力等于钩码的重力 B. 乙图中大气对下面吸盘的压力等于钩码的重力
C. 利用甲图的实验可以粗测大气压的值 D. 利用乙图的实验不可以粗测大气压的值

6. 选择题

如图所示，平衡车越来越受到了众人的喜爱，关于图中的平衡车以下说法正确的是（ ）