

湖南省邵阳市隆回县2021年初中物理学业水平考试模拟试卷

单选题

1. 单选题

下列相关物理量的数值最接近实际的是（ ）

- A. 人体正常体温约 36.6°C B. 中国领土面积约960万平方米 C. 正常人呼吸一次的时间约1分钟 D. 北斗导航系统卫星共有3颗

2. 单选题

随着科技的进步和生活水平的日益提高，人们主动利用科技知识改善生活环境意识逐渐增强。下列生活场景，是人们应用物理知识改善生活环境的几种做法，其中主要是用来降温的是（ ）

- A. 景区喷雾 B. 人造雪景 C. 人工降雨 D. 撒盐融雪

3. 单选题

下列有关误差的说法中，正确的是（ ）

- A. 误差就是测量中产生的错误 B. 只要认真测量，就可以避免误差 C. 选用精密的测量仪器可以消除误差 D. 多次测量取平均值可以减小误差

4. 单选题

某型号汽油机工作时的热损失情况是：汽缸散热损失30%，废气带走35%，机械摩擦损耗10%，由于汽油容易挥发等原因其利用率只有90%，则2kg能利用的汽油其完全燃烧（热值为 $4.6 \times 10^7 \text{J/kg}$ ）获得的机械能是（ ）

- A. $2.48 \times 10^7 \text{J}$ B. $3.02 \times 10^7 \text{J}$ C. $0.88 \times 10^7 \text{J}$ D. $2.07 \times 10^7 \text{J}$

5. 单选题

关于扩音机的作用，下列说法中正确的是（ ）

- A. 改变发声体振幅 B. 改变发声体频率 C. 改变发声体结构 D. 凝聚声音的能量

6. 单选题

2020年6月21日下午15:40，某同学观察到了日食，则日食的形成是因为（ ）

- A. 太阳光被月亮反射了 B. 太阳光被月亮挡住了 C. 太阳光从真空到空气发生了折射 D. 太阳光在空气中发生了散射

7. 单选题

有甲、乙两个物体，它们的体积之比为2:3，它们的质量相同4:3，它们的密度之比是（ ）

- A. 4:1 B. 2:1 C. 1:2 D. 1:4

8. 单选题

拔河比赛是一种广泛的体育运动，尤其是学校班级间进行联谊活动时，拔河比赛更能展现一个班级的凝聚力。假设甲乙两个队在某次比赛时，其中乙队取胜，则甲乙两队的拉力（ ）

- A. 两队拉力一样大 B. 甲队拉力大 C. 乙队拉力大 D. 无法判断

9. 单选题