

辽宁省朝阳市2021年中考理综物理二模试卷

单选题

1. 单选题

下面是对日常生活中一些数据的估计，其中最接近实际的是（ ）

- A. 一个正常成年人的鞋子的长度约为25cm B. 教室里的一盏LED节能灯管 $1h$ 消耗的电能接近 $1kW \cdot h$
C. 公交车在城市中运行速度大约是30m/s D. 珠穆朗玛峰顶的大气压大约是 $1.2 \times 10^5 Pa$

2. 单选题

近年雾霾天气引起人们对环境保护的高度关注，各地纷纷号召“少开车，多走路”，改善生活环境。下列有关自行车的说法中正确的是（ ）

- A. 自行车水平匀速行驶时人对车的压力和车对人的支持力是一对平衡力 B. 自行车的轮胎上刻有较深的花纹是为了减小摩擦
C. 骑自行车上坡前用力蹬车是为了增大惯性 D. 骑自行车匀速下坡时机械能逐渐减小

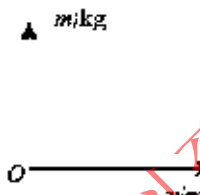
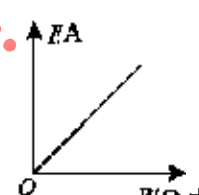
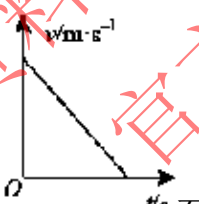
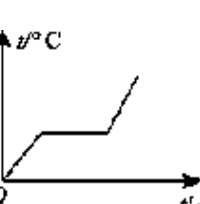
3. 单选题

学校照明电路的总电阻，当（ ）

- A. 全校电灯开关都闭合时最大 B. 全校电灯开关都闭合时最小 C. 全校电灯开关都断开时最小 D. 全校电灯少用时最小

4. 单选题

下列描述物理量之间关系的图象中，正确的是（ ）

- A.  水的质量与体积关系
B.  电压一定时电流与电阻的关系
C.  石子下落速度与时间的关系
D.  晶体熔化温度与时间的关系

5. 单选题

现有量杯、小酒杯（能浮在量杯中的水面上）、水和形状不规则的小石块，通过实验测石块：

①体积，②在水中受到的浮力，③质量，④在水中受到的压强。能完成的是（ ）

- A. ① B. ①② C. ①②③ D. ①②③④

6. 单选题

如图所示，用电流表测量通过灯 L_1 的电流的电路图，其中电路连接正确的是（ ）