

# 湖北省武汉市武昌区七校2020-2021学年八年级上学期物理期中联考试卷

## 单选题

### 1. 单选题

下列各个单位换算正确的是 ( )

- A.  $110\text{mm} = 110\text{mm} \times 10^{-3} = 0.11\text{m}$       B.  $20\text{kHz} = 20 \times 1000 = 20000\text{Hz} = 2 \times 10^4\text{Hz}$       C.  $72\text{km/h} = 72\text{km/h} \times (1/3.6)\text{m/s} = 20\text{m/s}$       D.  $20\text{m/s} = 20 \times 3.6\text{km/h} = 72\text{km/h}$

### 2. 单选题

2020年,中秋国庆喜相逢,乡情伴随明月升,南北共赏一轮月,两地青山隔千层。小明和家人在东湖绿道赏月时发现“月亮在云中穿行”,赏月归途,小明的妹妹说“月亮跟着我们在走”。妹妹和小明研究月亮运动状态时选取的参照物分别为 ( )

- A. 树木云      B. 云月亮      C. 月亮树木      D. 云树木

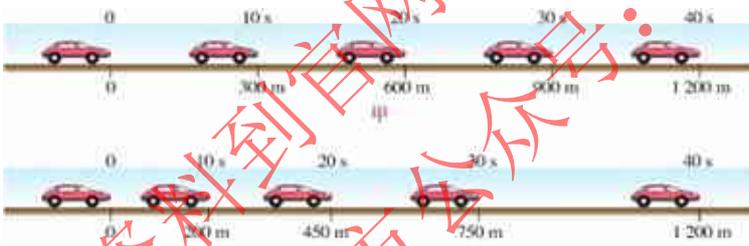
### 3. 单选题

用公式  $v = \frac{s}{t}$  及其变形式描述物体匀速直线运动的规律,下列说法中错误的是 ( )

- A. 时间一定时,路程与速度成正比      B. 路程一定时,时间与速度成反比      C. 当速度一定时,路程与时间成正比      D. 速度与路程成正比,速度与时间成反比

### 4. 单选题

如图记录了甲、乙两辆汽车在平直公路上行驶时,在某段时间内的运动过程。关于甲、乙两车的运动情况,下列说法正确的是 ( )



- A. 前20s内甲车运动的路程小于乙车运动的路程      B. 乙车到达600m处所用时间大于甲车到达600m处所用时间      C. 甲车在20s~30s之间的平均速度小于乙车在20s~30s之间的平均速度      D. 甲、乙两车在40s内的平均速度不同

### 5. 单选题

下列四幅图中,关于声现象的描述错误的是 ( )



- A. 让空气逐渐进入玻璃罩,听到闹钟的声音变小,该实验说明声音的传播不需