

内蒙古北京八中乌兰察布分校2021-2022年八年级10月月考物理无纸试卷完整版

1. 选择题

寓言《龟兔赛跑》中说：乌龟和兔子同时从起点跑出，兔子在远远超过乌龟时，便骄傲地睡起大觉。这一觉醒来，发现乌龟已悄悄地爬到了终点，后悔不已。整个赛跑过程中()

- A. 兔子始终比乌龟跑得快
- B. 乌龟始终比兔子跑得快
- C. 兔子的平均速度大
- D. 乌龟的平均速度大

2. 选择题

从匀速直线运动的速度公式 $v=s/t$ 可知

- A. 速度与路程成正比 B. 速度与时间成反比
- C. 速度不随时间或路程而变化 D. 速度决定于通过的路程和时间

3. 选择题

下列现象中不属于机械运动的是 ()

- A. 一江春水向东流 B. 星光闪闪 C. 海水奔腾 D. 春风拂面

4. 选择题

下列关于声现象的说法中，正确的是 ()

- A. 歌唱家唱出的歌声是由的他的声带振动而产生的
- B. 因为声音的传播不需要介质，所以声音能在真空中传播
- C. 声音在钢铁中的传播速度小于在空气中的传播速度
- D. 声音在空气中的传播速度大于在水中的传播速度

5. 选择题

某同学用刻度尺测木块的长度，若三次测量结果分别是 5.37cm、5.36cm、5.36cm，则 木块的长度应记作 ()

- A. 5.36cm B. 5.363cm C. 5.3633cm D. 5.36333cm

6. 选择题

甲、乙两物体做匀速直线运动，它们通过的路程之比为3：2，所用时间之比为2：3，则速度之比为 ()

- A. 9：4 B. 4：9 C. 1：1 D. 3：2

7. 选择题

一名短跑运动员在5 s内跑完了50 m，汽车行驶的速度是54 km/h，羚羊奔跑的速度是20 m/s，那么三者的速度从小到大的顺序是

- A. 运动员、汽车、羚羊 B. 运动员、羚羊、汽车
- C. 羚羊、汽车、运动员 D. 汽车、羚羊、运动员

8. 选择题

将正在播放音乐的收音机放在抽成真空的玻璃罩内，这时几乎不能听到有音乐声传出来，这主要是因为 ()