

湖北省武汉市洪山区2020-2021学年八年级上学期物理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

下列关于怎样学好物理的说法不正确的是（ ）

- A. 把物理概念、规律背一背，多刷题 B. 善于观察，乐于动手 C. 勤于思考，重在理解
D. 联系实际，联系社会

2. 单选题

某同学在测量时忘记给测量结果写上单位，下列哪一个数据的单位是m（ ）

- A. 一张课桌的高度大约为7.5 B. 一位中学生的身高大约为17.0 C. 成年人走一步的距离大约为0.75 D. 物理八年级上册教科书的厚度大约为0.7

3. 单选题

如图所示，两列火车并排停靠在站台上，某一乘客坐在车厢中向另一列车厢观望。突然，该乘客觉得自己的列车开始缓缓地前进了。下列说法中正确的是（ ）



- A. 乘客坐的列车一定开始前进 B. 与乘客并排的列车一定开始前进 C. 一定有一辆列车开始运动 D. 两辆列车一定都开始运动

4. 单选题

关于表示物体运动的快慢的说法正确的是（ ）

- A. $v = \frac{s}{t}$ 是用单位时间内通过的路程来表示物体运动的快慢， $\frac{s}{t}$ 越大，运动就越快 B. $v = \frac{t}{s}$ 是用单位路程内所用的时间来表示物体运动的快慢， $\frac{t}{s}$ 越大，运动就越快 C. 只能用 $v = \frac{s}{t}$ 表示单位时间内通过的路程描述物体运动的快慢 D. 不能用 $v = \frac{t}{s}$ 表示单位路程内所用的时间来描述物体运动的快慢

5. 单选题

分析下面的声速表格，判断下列说法中错误的是（ ）

小资料

一些介质中的声速

介质	声速/(m·s ⁻¹)	介质	声速/(m·s ⁻¹)
空气(0℃)	331	海水(25℃)	1531
空气(15℃)	340	冰	3230
空气(25℃)	346	铜(棒)	3750
软木	500	大理石	3810
煤油(25℃)	1324	铝(棒)	5000
水(常温)	1500	铁(棒)	5200

- A. 声速的大小跟介质的种类有关 B. 声速的大小跟介质的温度有关 C. 此表给出了声音在一些介质中的传播速度 D. 由表格可知声音在固体中的传播速度一定大于在液体中的