

广西钦州市钦北区2021-2022学年九年级上学期物理期末考试试卷

单选题

1. 单选题

下列现象中，不能用分子动理论解释的是（ ）

- A. 走进家门闻到香喷喷的菜香      B. 放入水中的糖使水变甜      C. 红墨水在水中扩散  
D. 看到烟雾在空中

2. 单选题

现代火箭用液态氢作燃料，是因为它具有（ ）

- A. 较大的比热容      B. 较低的沸点      C. 较高的凝固点      D. 较大的热值

3. 单选题

小明的眼镜由多种部件制成，通常情况下，这些部件中属于导体的是（ ）

- A. 塑料镜框      B. 金属螺丝      C. 玻璃镜片      D. 橡胶鼻托

4. 单选题

关于一段粗细均匀的镍铬合金丝的电阻，在温度一定时，下列说法中正确的是（ ）

- A. 合金丝的长度一定时，合金丝的横截面积越小，其电阻越小      B. 合金丝的电阻与该合金丝横截面积无关  
C. 合金丝的横截面积一定时，合金丝越长，其电阻越大      D. 合金丝的电阻与该合金丝中的电流大小有关

5. 单选题

下列用电器的额定电流最接近  $4A$  的是（ ）

- A. 家用电冰箱      B. 电视机      C. 节能灯      D. 热水器

6. 单选题

关于生活中的一些电路，下列判断正确的是（ ）

- A. 对人体安全的电压为  $36V$       B. 街道的路灯同时亮，同时灭，它们是串联的      C. 台灯用来调节灯泡亮度的开关和灯泡是并联的  
D. 教室内用一个开关同时控制的三盏灯是并联的

7. 单选题

电脑显示屏容易吸附灰尘，是否因为带有静电呢？小科用一个带负电的泡沫塑料球靠近显示屏，出现了如图所示的现象。可见，显示屏（ ）



- A. 一定带正电      B. 可能带正电      C. 一定带负电      D. 可能带负电

8. 单选题

热机的效率较低，为了提高热机的效率，你认为下列方法目前不可能的是（ ）