

陕西省汉中市西乡县2020-2021学年八年级下学期物理期末考试试卷

单选题

1. 单选题

常用导线的外层均使用塑料，主要利用塑料的物理属性是（ ）

- A. 弹性      B. 磁性      C. 绝缘性      D. 导热性

2. 单选题

对于粒子和宇宙的认识，下列说法正确的是（ ）

- A. 酒精与水混合后总体积减小直接证明了分子间存在引力      B. 宇宙是一个有层次的天体结构系统，宇宙中的恒星是静止不动的      C. 带负电的橡胶棒吸引轻质小球，小球一定带正电      D. 原子核由质子和中子构成，质子带正电

3. 单选题

戴口罩是防止新冠病毒传播的有效措施之一。其中熔喷布是医用口罩最核心的材料。下列说法不正确的是（ ）

- A. 制造熔喷布时，聚丙烯熔化后质量变小      B. 一只医用外科口罩的质量约为3 g      C. 口罩体中带有静电的熔喷布具有吸引轻小物体的性质      D. 佩戴口罩时，轻压鼻夹能使其与鼻梁贴合，说明力可以改变物体的形状

4. 单选题

下列实例中的说法正确的是（ ）

- A.  轴承中装有滚珠是为了增大摩擦      B.  磁悬浮列车悬浮是为了减小摩擦      C.  鸟的嘴很尖细，在凿树时可以增大压力      D.  月球车装有很多轮子是为了增大压强

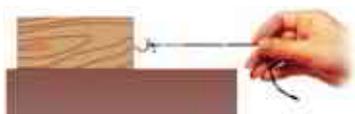
5. 单选题

足球运动中蕴含许多物理知识.下列说法正确的是（ ）

- A. 飞行中足球受到重力和踢力      B. 若足球在最高点时所受外力全部消失，球将竖直下落      C. 守门员将飞来的足球扑出表明力可以改变物体的运动状态      D. 踢出去的足球不能立即停下，是因为运动员受到惯性力的作用

6. 单选题

如图所示，在水平桌面上沿直线拉动木块，下列属于一对平衡力的是（ ）



- A. 绳子对木块的拉力和木块对绳子的拉力      B. 手对绳子的拉力和桌面对木块的摩擦力  
C. 绳子对木块的拉力和桌面对木块的摩擦力      D. 木块受到的重力和桌面对木块的支持力