

广东惠州市惠城区四校2020—2021学年九年级上学期物理10月月考试卷

单选题

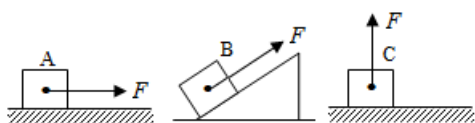
1. 单选题

下列过程中，哪种情况小明对桶做了功（ ）

- A. 小明提着水桶站立不动      B. 小明提着水桶沿水平路面匀速前进      C. 小明提着水桶站在匀速水平运动的车厢内      D. 小明提着水桶站在匀速向上运动的电梯内

2. 单选题

如图所示：三个物体的质量关系是 $m_A > m_B > m_C$ ，它们在同样大的力 $F$ 作用下，都沿力的方向移动相同的距离 $s$ ，则力 $F$ 对三个物体所做的功（ ）



- A. 对A做的功最多      B. 对B做的功最多      C. 对C做的功最多      D. 对A, B, C做的功一样多

3. 单选题

关于功、功率和机械效率，下列说法正确的是（ ）

- A. 机械效率越高，机械做功一定越快      B. 做功越多的机械，机械效率一定越高      C. 功率越大的机械，做功一定越多      D. 做功越快的机械，功率一定越大

4. 单选题

如图所示，用热传递改变物体内能的是（ ）

- A.  用砖头钻孔      B.  用煤气烧水      C.  金属块在砂石上摩擦      D.  用锯子锯模板

5. 单选题

关于燃料的热值，以下说法中正确的是（ ）

- A. 燃料的热值与燃料的种类有关系，与燃料的质量和燃烧状况无关      B. 燃烧1千克某种燃料放出的热量叫这种燃料的热值      C. 燃料燃烧时，质量越大，热值越大      D. 燃料不完全燃烧时的热值比完全燃烧时的热值小

6. 单选题

小明爸爸的质量为65kg、小明的质量为45kg。父子俩一起从居住楼的一楼同时走上二楼。在此过程中，以下判断正确的是（ ）