

广东省茂名市高州市初中卓越联盟2021-2022年初三期中物理在线考试题免费练习

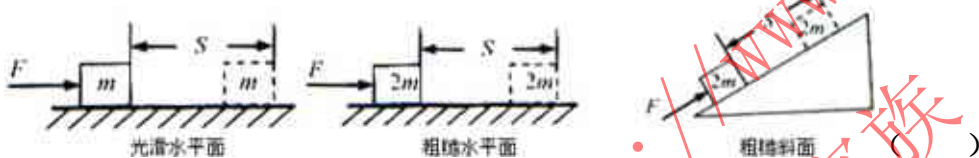
1. 选择题

关于机械效率，下列说法中正确的是（ ）

- A. 功率大的机械，机械效率越高
- B. 机械效率越高的机械越省力
- C. 机械效率越低的机械，做的功就越少
- D. 由于有用功总小于总功，所以机械效率总小于100%

2. 选择题

一个人先后用同样大小的力 F 将不同质量的物体分别在光滑水平面、粗糙水平面和粗糙斜面上沿力的方向移动相同的距离 S （如图所示），该力在这三个过程中所做的功分别为 W_1 、 W_2 、 W_3 ，关于它们之间的大小关系说法正确的是



- A. $W_1 < W_2 < W_3$ B. $W_1 < W_2 = W_3$ C. $W_1 = W_2 = W_3$ D. $W_1 = W_2 < W_3$

3. 选择题

下列现象中，改变物体内能的方式跟其他几个不同的是（ ）

- A. 自行车轮胎放气时，气门嘴处温度降低
- B. 放进冰箱冷冻室的水变成冰块
- C. 在汽油机的压缩冲程中，气缸内气体的温度升高
- D. 用手来回弯折铁丝，弯折处铁丝温度升高

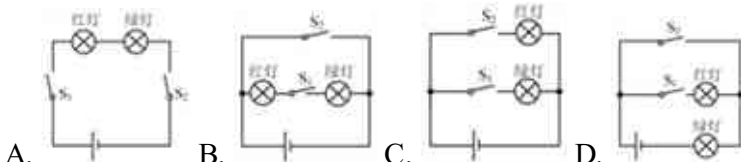
4. 选择题

初温相同，质量也相同的水和铜块，吸收相等的热量后，再将铜块投入水中，则会出现（ ）

- A. 铜块放热，水吸热
- B. 铜块吸热，水放热
- C. 铜块与水之间不发生热传递
- D. 水的内能传递到铜块上

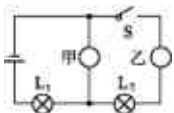
5. 选择题

交通路口安装着过斑马线的红、绿信号灯，下列符合红、绿信号灯工作情况的电路图是（ ）



6. 选择题

如图所示电路，甲、乙是两只电表，闭合开关 S 后，两灯泡串联，则下列说法正确的是（ ）



- A. 甲是电流表，乙是电压表