

惠州一中九年级物理2022年上半年月考测验免费试卷完整版

1. 选择题

下列不属于功的单位的是

- A. J
- B. W
- C. N·m
- D. W·s

2. 选择题

姚锦煜同学进入初三后非常努力，也非常爱思考，一次他研究水桶的构造时，不小心将水桶弄掉进水里，在他打捞时桶里带些水。下列所述中属于有用功的是

- A. 把桶中水提高所做的功
- B. 把桶提高做的功
- C. 提起桶和桶中的水做的功
- D. 手对绳子拉力做的功

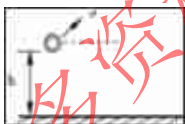
3. 选择题

下列有关起重机提升货物时机械效率的说法，正确的是（ ）

- A. 有用功越多，机械效率越高
- B. 同一起重机提起的货物越重，机械效率越高
- C. 额外功越少，机械效率越高
- D. 同一起重机提起同一货物越快，机械效率越高

4. 选择题

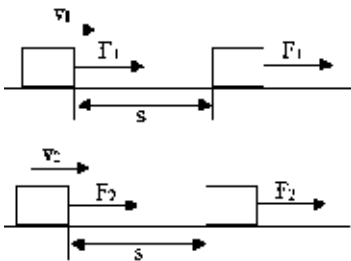
如图所示，图中速度 v 的方向是小强同学在体育中考“原地掷实心球”项目测试中球出手时的飞行方向。对从球出手到落地的过程，下面关于机械能的一些说法中正确的是（空气阻力忽略不计）（ ）



- A. 球出手时动能最大
- B. 球出手时势能最大
- C. 球落地时机械能最大
- D. 球的机械能保持不变

5. 选择题

如图所示，物体放在同水平面上第一次在拉力 F_1 的作用下，速度 v_1 匀速运动了距离 S ；第二次在拉力 F_2 的作用下，以速度 v_2 匀速运动了相同的距离，已知 $v_2 > v_1$ 。比较前后两次拉力做的功及其功率的大小关系，正确的是



- A. $W_1 > W_2$
- B. $W_1 < W_2$