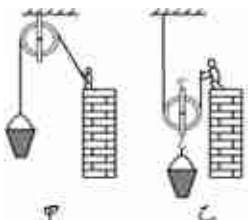


全国2022年八年级物理下册课时练习网络考试试卷

1. 选择题

如图所示，小丽分别用甲、乙两滑轮把同一桶沙从一楼地面提到二楼地面，用甲滑轮所做的总功为 W_1 ，机械效率为 η_1 ；用乙滑轮所做的总功为 W_2 ，机械效率为 η_2 ，若不计绳重与摩擦，则



- A. $W_1 = W_2$ $\eta_1 = \eta_2$ B. $W_1 = W_2$ $\eta_1 < \eta_2$
C. $W_1 < W_2$ $\eta_1 > \eta_2$ D. $W_1 > W_2$ $\eta_1 < \eta_2$

2. 选择题

关于功、功率、机械效率，下列说法中正确的是（ ）

- A. 物体受力且运动时，力对物体就做了功
B. 功率大的机器做功一定多
C. 功率大的机器做功就快
D. 做功快的机器其机械效率一定高

3. 选择题

下列有关“功”“功率”和“机械效率”的说法中，正确的是

- A. 机器的功率越大，做的功越多 B. 功率不同的机器，做的功可能相等
C. 机器做功的时间越少，功率就越大 D. 机器的功率越大，机械效率就越高

4. 选择题

下列关于功、功率、机械效率的说法正确的是

- A. 物体受到的力越大，力对物体做功就越多 B. 在相同的时间内做功越多，功率就越大
C. 功率更大的机器做功时间一定短 D. 机械做功越快，机械效率就越大

5. 选择题

下列说法正确的是（ ）

- A. 效率高的机械，功率一定大
B. 做功时间长的机械，功率一定大
C. 所有机械的机械效率都小于1
D. 功率大的机械做的功一定多

6. 选择题

下列有关数据符合实际的是（ ）

- A. 家用冷暖空调的功率约为 200W
B. 一个机械经改进后其效率可达 100%
C. 一名中学生从一楼登上三楼克服自身重力做的功约为 300J
D. 家用电饭锅正常工作时的电流约为 4A