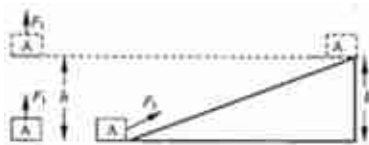


2022届初三上册期末考试物理专题训练（广东省广州市天河区）

1. 选择题

如图，手用 F_1 的力直接将物体A匀速提升 h ， F_1 做功为 W_1 ，功率为 P_1 ；若在相同时间内借助斜面把A用力 F_2 匀速提升相同高度 h ， F_2 做功为 W_2 ，功率为 P_2 ，斜面的机械效率是30%，则



A. $W_1 > W_2$ B. $W_1 = W_2$ C. $P_1 > P_2$ D. $P_1 < P_2$

2. 选择题

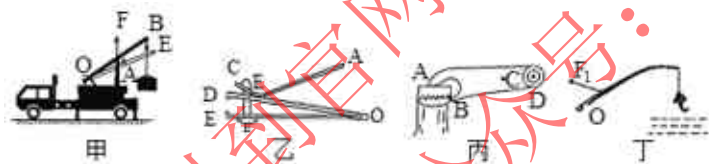
关于如图四个情景的机械能，说法正确的是



- A. 图甲正在作业的洒水车在水平马路上匀速直线行驶，机械能保持不变
B. 图乙单摆最终会停下来，说明摆球的机械能在逐渐减少
C. 图丙空中加油过程中，大型加油机在水平方向上做匀速直线运动，机械能增大
D. 图丁电梯匀速上升过程中，机械能保持不变

3. 选择题

关于图四个杠杆，说法正确的是



- A. 图甲起重机的吊臂是省力杠杆
B. 图乙指甲钳中既有省力杠杆也有费力杠杆
C. 图丙开瓶起子支点是B，A点受到的阻力竖直向上
D. 图丁钓鱼杆受到的阻力就是鱼的重力

4. 选择题

下列说法正确的是

- A. “双面胶”能将两张纸粘一起，是因为两张纸的分子间有引力
B. 摔断的两段粉笔很难拼合，是因为分子间有斥力
C. 烧烤时香味四溢，是因为温度越高，分子的热运动越剧烈
D. 无风的雾霾中 $PM_{2.5}$ 的运动，属于分子的无规则运动

5. 选择题

如图a所示，烧杯内装 -40°C 冰块，放在 20°C 干燥的室内，经过10分钟，变成如图b所示，再用如图c所示装置加热至 100°C ，整个过程的温度和加热时间如图d