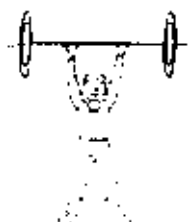


全国2022年高一上册物理单元测试免费试卷完整版

1. 选择题

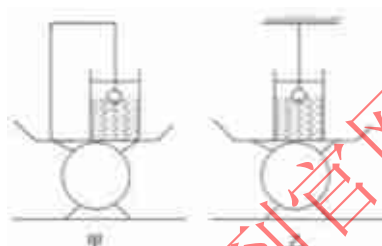
如图为举重运动员举起杠铃稳定时的示意图，下列说法中正确的是()



- A. 杠铃所受的重力与杠铃对手的压力是一对平衡力
- B. 杠铃对手的压力与手对杠铃的支持力是一对平衡力
- C. 杠铃所受的重力与手对杠铃的支持力是一对作用力与反作用力
- D. 杠铃对手的压力与手对杠铃的支持力是一对作用力与反作用力

2. 选择题

如图所示，甲中小球用轻绳系在轻支架上，轻支架固定在台秤的秤盘上；乙中小球用轻绳系在天花板上，已知 $\rho_{\text{球}} > \rho_{\text{水}}$ ，两小球全部浸没在水中，甲、乙两图中除了小球系的位置不同，其他全部相同。设甲图未剪断轻绳时台秤示数为 F_{N1} ，剪断后小球在水中运动时台秤示数为 F_{N2} ，乙图未剪断轻绳时台秤示数为 F_{N3} ，剪断后小球在水中运动时台秤示数为 F_{N4} ，以下正确的是()



- A. $F_{N1} > F_{N2} = F_{N4} > F_{N3}$
- B. $F_{N2} = F_{N4} > F_{N1} > F_{N3}$
- C. $F_{N1} > F_{N4} > F_{N3} > F_{N2}$
- D. $F_{N4} > F_{N2} > F_{N3} > F_{N1}$

3. 选择题

如图所示，足够长的水平传送带以 $v_0 = 2 \text{ m/s}$ 的速率顺时针匀速运行。t=0时，在最左端轻放一个小滑块，t=2 s时，传送带突然制动停下。已知滑块与传送带之间的动摩擦因数为 $\mu = 0.2$ ，取 $g = 10 \text{ m/s}^2$ 。下列关于滑块相对地面运动的v-t图象正确的是()

