

2021-2022年高一上半年期末模拟考试物理题开卷有益（四川省宜宾市第四中学）

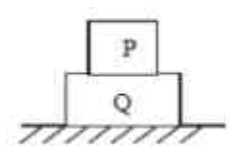
1. 选择题

关于位移和路程，下列说法中正确的是

- A.位移与路程都用来反映运动的路径长短
- B.在单向直线运动中位移就是路程
- C.某一运动过程中位移大小可能大于路程
- D.位移既有大小又有方向，路程只有大小没有方向

2. 选择题

如图所示，粗糙的长方体木块P、Q叠放在一水平地面上，并保持静止，涉及到P、Q、地球三个物体之间的作用力和反作用力一共有



- A.3对 B.4对 C.5对 D.6对

3. 选择题

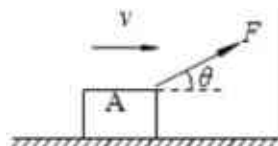
如图所示，在教室里某同学站在体重计上研究超重与失重。她由稳定的站姿变化到稳定的蹲姿称为“下蹲”过程；由稳定的蹲姿变化到稳定的站姿称为“起立”过程。关于她的实验现象，下列说法中正确的是()



- A. 只有“起立”过程，才能出现超重的现象
- B. 只有“下蹲”过程，才能出现失重的现象
- C. “下蹲”的过程，先出现超重现象后出现失重现象
- D. “起立”、“下蹲”的过程，都能出现超重和失重的现象

4. 选择题

如图所示，水平地面上的物体A在斜向上的拉力F的作用下，向右做匀速直线运动，则关于下列物体受力情况的说法中正确的是（）



- A. 物体A可能只受到二个力的作用
- B. 物体A一定只受到三个力的作用
- C. 物体A一定受到了四个力的作用
- D. 物体A可能受到了四个力的作用

5. 选择题

一辆汽车正在笔直的公路上以72km/h的速度行驶，司机看见红色交通信号灯便踩下刹车。此后