

河北省三河市2021-2022年初三开学考试物理无纸试卷完整版

1. 选择题

一个初中学生在地球上的重力最接近（ ）

- A.5N B.50N C.500N D.5000N

2. 选择题

关于惯性现象的解释，以下说法正确的是（ ）

- A.下落的小球速度越来越大时，它的惯性在增大
B.宇航员在空间站“漂浮”时，他的惯性消失
C.抛出的实心球能在空中继续运动是由于实心球具有惯性
D.系安全带可以减小驾驶员的惯性

3. 选择题

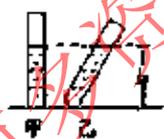
如图，跳水运动员站在跳板上静止不动，下列说法正确的是（ ）



- A.跳板被压弯说明力可以改变物体的运动状态
B.运动员对跳板的压力和运动员所受的重力是一对相互作用力
C.跳板对运动员的支持力和运动员对跳板的压力是一对平衡力
D.跳板被压弯说明力可以改变物体的形状

4. 选择题

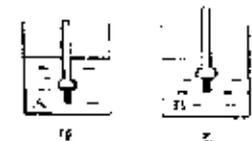
如图所示，在甲、乙两个试管中分别装有相同高度的水和酒精（ $\rho_{\text{水}} > \rho_{\text{酒精}}$ ），试管底部受到的液体的压强 $p_{\text{甲}}$ 和 $p_{\text{乙}}$ 的关系是



- A. $p_{\text{甲}} > p_{\text{乙}}$ B. $p_{\text{甲}} = p_{\text{乙}}$ C. $p_{\text{甲}} < p_{\text{乙}}$ D. 无法确定

5. 选择题

将一支密度计先后放入甲、乙两容器中，如图所示，两容器中液体的密度分别是 ρ_A 、 ρ_B ，密度计受到液体的浮力是 F_A 、 F_B ，则密度和浮力的关系分别满足（ ）



- A、 $\rho_A < \rho_B$ ， $F_A = F_B$ B、 $\rho_A < \rho_B$ ， $F_A > F_B$
C、 $\rho_A = \rho_B$ ， $F_A > F_B$ D、 $\rho_A > \rho_B$ ， $F_A = F_B$

6. 选择题

如图所示，小明水平向右推放在水平地面上的箱子，但没有推动，下列说法正确的是（ ）