

吉林省吉林市外语学校2020-2021学年八年级下学期物理期中教学质量检测试卷

选择题（每小题2分，共12分）

1. 单选题

一名中学生的重力约为（ ）

- A. 6N      B. 60N      C. 600N      D. 6000N

2. 单选题

用钓鱼竿拉出水中的鱼时，对鱼的拉力的施力物体是（ ）

- A. 手握鱼竿的人      B. 钓竿      C. 拉住鱼的鱼钩      D. 鱼

3. 单选题

如图所示的各个实例，为了增大压强的是（ ）



- A. 压路机的碾子很重



- B. 书包带做得较宽



- C. 滑雪板的面积较大



- D. 图钉帽的面积较大

4. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 人推桌子未动，是因为人的推力小于地面对桌子的摩擦力      B. 踢出去的足球还能在水平地面上继续运动，是因为足球受惯性作用      C. 运动员将杠铃举过头顶静止，运动员对杠铃的支持力和杠铃的重力是一对平衡力      D. 跳水运动员起跳时，跳板向下弯，人对跳板的作用力大于跳板对人的作用力

5. 单选题

竖直向上抛出的篮球在上升到最高点时，如果它所受的力突然全部消失，篮球将（ ）

- A. 做匀速直线运动      B. 保持静止状态      C. 先上升一段再下落      D. 立刻下落

6. 单选题

某检验人员在盛放密度分别为 $\rho_{甲}$ 、 $\rho_{乙}$ 、 $\rho_{丙}$ 的硫酸铜溶液试管中，分别滴入一滴体积相同的同一感染者的血液，一段时间后出现了如图所示的情形，则下列分析正确的是（ ）



- A. 血液滴在甲试管中受到的浮力最小      B. 三个试管底部受到硫酸铜溶液的压强相等  
C. 血液滴在丙试管中受到的重力等于排开硫酸铜溶液的重力      D. 甲试管中的硫酸铜溶液密度最大