

## 新疆伊西哈拉镇中学2022年高一物理上半期期末考试试卷带解析及答案

1.

关于质点和参考系，下列说法中正确的是

- A. 质点就是体积很小的点
- B. 研究人造地球卫星绕地球一周的时间时，卫星可以被看作质点
- C. “一江春水向东流”是以水为参考系来描述江水的运动
- D. 我们常说“太阳东升西落”，是以太阳为参考系描述地球的运动

2. 选择题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 鸡蛋碰石头，鸡蛋破而石头完好无损，说明石头对鸡蛋施加了力，而鸡蛋对石头没有施加力
- B. 甲用力把乙推倒，说明只是甲对乙有力的作用，乙对甲没有力的作用
- C. 只有有生命或有动力的物体才会施力，无生命或无动力的物体只会受到力，不会施力
- D. 任何一个物体，一定既是受力物体，又是施力物体

3. 选择题

关于惯性，下列说法中正确的是（ ）

- A. 只有静止的物体有惯性
- B. 只有运动的物体有惯性
- C. 只有不受力的物体有惯性
- D. 一切物体在任何情况下都有惯性

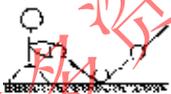
4. 选择题

力 $F_1$ 、 $F_2$ 是两个相互垂直的共点力，其中 $F_1=5\text{N}$ ， $F_2=12\text{N}$ ，则 $F_1$ 、 $F_2$ 的合力大小为

- A. 2 N
- B. 7 N
- C. 13 N
- D. 17 N

5. 选择题

体育课上，一学生在水平篮球场上拍篮球，如图所示，试分析篮球与地面作用时，地面给篮球的弹力方向为（ ）



- A. 斜左上
- B. 斜右上
- C. 竖直向上
- D. 竖直向下

6. 选择题

如图所示，电灯吊在天花板上，设悬线对电灯的拉力为 $F_1$ ，电灯对悬线的拉力为 $F_2$ ，电灯的重力为 $F_3$ 。下列说法正确的是（ ）



- A.  $F_1$ 、 $F_2$ 是一对平衡力
- B.  $F_1$ 、 $F_3$ 是一对平衡力
- C.  $F_1$ 、 $F_3$ 是一对作用力和反作用力
- D.  $F_2$ 、 $F_3$ 是一对作用力和反作用力

7. 选择题

一个物体自由下落，下落125m经过的时间为（ ）(g取 $10\text{ m/s}^2$ )