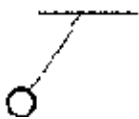


人教版初二下册物理第八章运动和力单元测题带答案和解析

1. 选择题

如图所示，若小球向右摆动到最低点时绳子断裂假设所有力同时消失，此后，小球的运动情况是



- A. 匀速直线下落
- B. 匀速直线上升
- C. 匀速直线斜向上运动
- D. 沿水平方向向右做匀速直线运动

2. 选择题

下列物体中，正在受到平衡力作用的是（ ）

- A. 正从地面腾空而起的火箭
- B. 竖直向上抛出的石子
- C. 沿光滑斜坡滚下的小球
- D. 在水平直路上匀速行驶的汽车

3. 选择题

汽车在平直公路上匀速行驶时，下列属于平衡力的是（ ）

- A. 汽车受到的牵引力和阻力
- B. 汽车受到的支持力和地面受到的压力
- C. 汽车受到的牵引力和重力
- D. 汽车受到的牵引力和地面受到的压力

4. 选择题

下列现象中，能用惯性知识解释的是（ ）

- A. 载重汽车装有许多车轮
- B. 拍打刚晒过的被子，灰尘脱落
- C. 手中的石头释放后，下落得越来越快
- D. 汽车在结冰的路面行驶时，车轮上缠绕铁链

5. 选择题

（山东省德州市2015中考物理试题）如图所示，甲、乙两队正在进行拔河比赛。经过激烈比拼，甲队获胜，下列说法正确的是（ ）



- A. 甲队对乙队的拉力大于乙队对甲队的拉力
- B. 甲队对乙队的拉力小于乙队对甲队的拉力
- C. 甲队受到地面的摩擦力小于乙队受到地面的摩擦力
- D. 甲队受到地面的摩擦力大于乙队受到地面的摩擦力

6. 选择题