

高一期末检测物理免费试题带答案和解析（2021-2022年四川省内江市）

1. 选择题

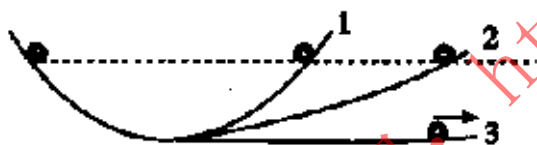
小华将网球从1m高处竖直向下抛出，网球从地面上反弹竖直上升到1.5m高处被接住，从抛出到接住共历时0.5s，下列有关网球整个运动过程的说法正确的是（ ）

- A. 题中提到的0.5s是时刻
- B. 网球运动的位移为0.5m
- C. 网球在整个运动过程中的平均速度为5m/s
- D. 研究网球在运动过程中的转动情况时，可以把网球看成质点

2. 选择题

伽利略创造的把实验假设和逻辑推理相结合的科学方法，有力地促进了人类科学认识的发展。他设想了一个理想实验，如图所示，通过对这个实验的分析，可以得到的最直接结论是：

- ①两个对接的斜面，静止的小球沿一个斜面滚下，小球将滚上另一个斜面；
- ②如果没有摩擦，小球将上升到原来释放时的高度；
- ③减小第二个斜面的倾角，小球要达到原来的高度经过的斜面就会越长；
- ④继续减小第二个斜面的倾角，最后使它成为水平面，小球将达不到原来的高度，就会永远运动下去。这些结论说明了（ ）



- A. 自然界的一切物体都具有惯性
- B. 如果小球不受力，它将一直保持匀速运动或静止状态
- C. 小球受到的力一定时，质量越大，它的加速度越小
- D. 在光滑水平面上运动的小球，其运动状态的维持并不需要外力

3. 选择题

引体向上是同学们经常做的一项健身运动。该运动的规范动作是：两手正握单杠，由悬垂开始，上拉时，下颏须超过单杠面。下放时，两臂放直，不能曲臂，如图所示，这样上拉下放，重复动作，达到锻炼臂力和腹肌的目的。关于做引体向上动作时人的受力，以下判断正确的是（ ）



- A. 加速上拉过程中，单杠给人的作用力大于人给单杠的作用力
- B. 在加速下放过程中，单杠对人的作用力等于人对单杠的作用力
- C. 悬垂静止时，单杠对人的作用力与人对单杠的作用力是一对平衡力
- D. 在加速下放过程中，在某瞬间人可能不受力的作用

4. 选择题

如图所示，粗糙的A、B长方体木块叠放在一起，静置于水平面上。现使B木块受到一个水平方向的牵引力F，但A、B仍然保持静止，则以下判断中正确的是（ ）