

2021-2022年高三前半期8月月考物理试卷完整版（湖北省黄冈市浠水县实验高级中学）

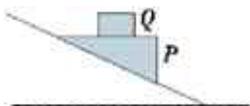
1. 选择题

下列说法符合物理史实的是（ ）

- A. 牛顿最早论证了重物体不会比轻物体下落得快
- B. 笛卡尔利用扭秤装置比较准确地测定了万有引力常量
- C. 伽利略根据理想斜面实验推论出, 力不是维持物体速度的原因
- D. 以牛顿运动定律为基础的经典力学理论是自然界的普适规律

2. 选择题

如图所示, 物体P静止于固定的斜面上, P的上表面水平. 现把物体Q轻轻地叠放在P上, 则()



- A. P会向下滑动
- B. Q会受到静摩擦力
- C. P所受的合外力增大
- D. P与斜面间的静摩擦力增大

3. 选择题

小球每隔0.2s从同一高度抛出, 做初速为6m/s的竖直上抛运动, 设它们在空中不相碰. 第1个小球在抛出点以上能遇到的小球个数为, g取10m/s² ()

- A. 三个 B. 四个 C. 五个 D. 六个

4. 选择题

如图所示, 竖直放置在水平面上的轻质弹簧上端叠放着两个物块A、B, 它们的质量均为2.0kg, 并处于静止状态. 某时刻突然将一个大小为10N的竖直向上的拉力加在A上, 则此时刻A对B的压力大小为 (g取10m/s²) ()



- A. 25N B. 20N C. 15N D. 10N

本试卷答案请访问: <http://www.7249.cn/sj/636783gmja/>