

2022年至2019年高二学业水平测试模拟考试物理题（江苏省盐城市盐城中学）

1. 选择题

在科学的发展历程中，许多科学家做出了杰出的贡献。下列叙述符合历史事实的是（ ）

- A. 伽利略否定了亚里士多德“重物比轻物下落快”的论断
- B. 牛顿总结出了行星运动的三大规律
- C. 爱因斯坦发现了万有引力定律
- D. 卡文迪许建立了狭义相对论

2. 选择题

下列物理量中属于标量的是（ ）

- A. 位移 B. 功 C. 力 D. 速度

3. 选择题

关于速度和加速度，下列说法中正确的是（ ）

- A. 物体的速度越大，加速度一定越大
- B. 物体的速度变化越大，加速度一定越大
- C. 物体的速度变化越快，加速度一定越大
- D. 物体的加速度为零，速度一定为零

4. 选择题

马拉着车加速奔跑，则马对车的拉力 F 和车对马的拉力 F' 这两力的大小关系是（ ）

- A. $F > F'$ B. $F < F'$
- C. $F = F'$ D. 无法确定

5. 选择题

在现代生活中，许多地方需要传感器，例如，电冰箱制冷系统的自动控制就要用到（ ）

- A. 压力传感器 B. 声传感器
- C. 光传感器 D. 温度传感器

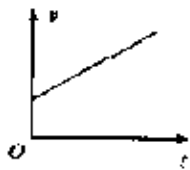
6. 选择题

在轻质弹簧下端悬挂一质量为 0.1kg 的物体，当物体静止后，弹簧伸长了 0.01m ，取 $g=10\text{m/s}^2$ 。该弹簧的劲度系数为（ ）

- A. 1N/m B. 10N/m C. 100N/m D. 1000N/m

7. 选择题

一个物体做直线运动，其速度—时间图象如图所示，由此可以判断该物体做的是



- A. 初速度为零的匀加速运动 B. 初速度不为零的匀加速运动
- C. 匀速运动 D. 匀减速运动

8. 选择题