

2021-2022年高一上期期末考试物理试卷完整版（宁夏固原市第一中学）

1. 选择题

决定物体惯性大小的物理量是物体的

A. 位移 B. 质量 C. 密度 D. 加速度

2. 选择题

F_1 、 F_2 只是两个互相垂直的共点力，其中 $F_1 = 4N$ ， $F_2 = 3N$ ，这两个力合力的大小为

A. 2N B. 3N C. 5N D. 15 N

3. 选择题

下面哪组中的单位全是国际单位制中的力学基本单位

A. kg、s、m B. g、s、m C. g、min、km D. N、g、m

4. 选择题

下列各组物理量中，全部是矢量的有

A. 重力、速度、路程、时间
B. 弹力、速度、摩擦力、位移、路程
C. 速度、质量、加速度、路程
D. 位移、加速度、速度

5. 选择题

书放在桌面上，会受到桌面对它的弹力作用，产生这个弹力的原因是（ ）

A. 书的形变 B. 桌面形变 C. 书受到的重力 D. 桌面受到的重力

6. 选择题

对于静止在水平桌面上的物体，以下说法正确的是

A. 物体对桌面的压力就是物体的重力
B. 物体的重力和桌面对物体的支持力是一对作用力与反作用力
C. 物体对桌面的压力和物体的重力是一对作用力与反作用力
D. 物体对桌面的压力和桌面对物体的支持力是一对作用力与反作用力

7. 选择题

下列说法正确的是

A. 伽利略的斜面实验是牛顿第一定律的实验基础
B. 牛顿第一定律在任何条件下都成立
C. 水平面上滑动的木块最终停下来是由于没有外力维持它
D. 牛顿第一定律可以通过实验验证

8. 选择题

伽利略对运动的研究，不仅确立了许多用于描述运动的基本概念，而且创造了一套对近代科学的发展极为有益的科学方法，或者说给出了科学研究过程的基本要素。关于这些要素的排列顺序应该（ ）

A. 提出假设→对现象的观察→运用逻辑得出推论→用实验检验推论→对假说进行修正和推广
B. 对现象的观察→提出假设→运用逻辑得出推论→用实验检验推论→对假说进行修正和推广