

贵州省毕节市金沙县2021-2022学年高一上学期物理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

在真空中，将苹果和羽毛同时从同一高度由静止释放，下列频闪照片中符合事实的是（ ）



2. 单选题

2021年6月17日9时22分，搭载中国“神舟十二号”载人飞船的“长征二号”F遥十二运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射，约573秒后，飞船与火箭成功分离并进入预定轨道，顺利将聂海胜、刘伯明、汤洪波三名航天员送入太空。中国航天梦征程再次写下浓墨重彩的一笔，也迎来了新纪元。下列说法正确的是（ ）

- A. “2021年6月17日9时22分”指的是时间间隔  
B. 调整“神舟十二号”飞船的运行姿态时可以将飞船看成质点  
C. “神舟十二号”飞船在发射升空阶段的加速度方向竖直向上，它的返回舱在返回地面阶段着地前的加速度方向竖直向下  
D. 发射升空过程中飞船内的聂海胜看到刘伯明、汤洪波两名航天员相对自己静止不动

3. 单选题

有一物块在 $F=2\text{N}$ 的水平拉力作用下沿粗糙水平地面做匀速直线运动，则物块受到的滑动摩擦力 $f$ 的大小是（ ）

- A. 2N      B. 5N      C. 0.6N      D. 4N

4. 单选题

欧阳修说：“欲责其效，必尽其方”研究物理问题同样需要科学的方法，在研究重力时，科学家引入“重心”的概念，运用的方法为（ ）

- A. 建立模型      B. 等效替代      C. 理想实验      D. 控制变量

5. 单选题

有只雄鹰在两山之间飞翔，可以看成是直线飞行，两山间距为 $s$ ，雄鹰的运动刚好可以看成两段匀变速直线运动，且在起点、终点的速度都为零。已知雄鹰匀加速阶段的加速度大小是匀减速阶段的2倍，则其匀加速阶段的位移大小为（ ）

- A.  $\frac{s}{3}$       B.  $\frac{2s}{3}$       C.  $\frac{s}{2}$       D.  $\frac{3s}{4}$

6. 单选题

一兴趣小组在“探究弹力和弹簧伸长量的关系”的实验中利用计算机绘制出轻质弹簧a和b的弹力 $F$ 与弹簧长度 $l$ 的关系图像如图所示。下列表述正确的是（ ）