

## 2022年江苏省如皋市中考一模物理考试完整版

1.

战斗机在进入战斗前，通常会抛掉副油箱，以提高自身的灵活性，这里的灵活性涉及到的物理知识是（ ）

- A.惯性 B.弹性 C.重力势能 D.动能

2.

关于物理学家和他的贡献，以下说法正确的是（ ）

- A.麦克斯韦建立了电磁场理论  
B.马德堡最先测出了大气压强值  
C.奥斯特发现了“电磁感应现象”  
D.法拉第首先发现“电流周围存在磁场”

3.

关于粒子和宇宙，下列说法中正确的是（ ）

- A.炭笔画出的连续的线放大后不连续，说明分子间有空隙  
B.卢瑟福建立了类似行星绕日的原子核式结构模型  
C.宇宙是有层次的天体结构系统，是有起源的、膨胀的和演化的  
D.红墨水滴入水中，可以看到水中有一路墨水迹，说明分子在做无规则运动

4.

关于物态变化，说法正确的是（ ）

- A.水的沸点是 $100^{\circ}\text{C}$ ，在沸腾过程中温度保持不变  
B.蒸发在任何温度下都能发生，液体蒸发时会吸热  
C.固体在熔化过程中，只要不断吸热，温度就会不断升高  
D.初冬的早晨，地面上的霜是空气中的水蒸气凝固形成的

5.

某同学使用矿泉水瓶设计了下列几组实验，实验装置如图所示，其中不能完成实验目的是

- A.  探究压强与压力大小的关系

- B.  探究流体压强与流速的关系

- C.  验证大气压强的存在

- D.  验证液体压强与液体密度的关系

6.