

2024 年江苏省泰州市海陵区中考物理一模试卷

一、选择题（每小题 4 个选项中只有 1 个选项符合题意.每小题 2 分，共 24 分.）

1.（2 分）以下科学家和他们的的重要成果不对应的是（ ）

- A. 阿基米德——杠杆原理
- B. 法拉第——电磁感应
- C. 汤姆生——原子的核式结构模型
- D. 牛顿——光的色散现象

2.（2 分）如图所示是云南少数民族特有的乐器之一葫芦丝。人用嘴吹奏时，手按压不同音孔可发出 do、re、mi、sol、la 五音，下列判断正确的是（ ）



- A. “五音”是人嘴振动产生的声音
- B. “五音”是管壁振动产生的声音
- C. “五音”是指声音的响度
- D. “五音”是指声音的音调

3.（2 分）农谚说：“霜前冷，雪后寒”，对此解释正确的是（ ）

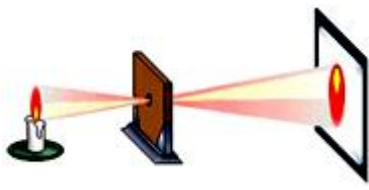
- A. “霜前冷”是由于气温偏低，水蒸气遇冷升华
- B. “雪后寒”是由于雪汽化要吸热
- C. “霜前冷”是由于气温偏低，水蒸气遇冷液化
- D. “雪后寒”是由于雪熔化要吸热

4.（2 分）如图是 2024 年 4 月 8 日发生日全食时的场景。下列四种光现象中与图甲日全食形成原理相同的是（ ）





A. 水中倒影



B. 小孔成像



C. 筷子“折断”



D. 雨后彩虹

5.（2分）关于粒子与宇宙的说法，正确的是（ ）

- A. 分子是最小的微粒
- B. 雾霾飞舞是分子的运动
- C. 摩擦起电可以创造电荷
- D. 太阳不是宇宙的中心

6.（2分）很多体育比赛时都与摩擦有关，下列实例中属于减小摩擦的是（ ）

- A. 羽毛球运动员用手握紧球拍
- B. 足球守门员戴防滑手套
- C. 自行车运动员在车轴处加润滑油
- D. 体操运动员上单杠前往手上涂抹镁粉

7.（2分）盐水选种是我国古代劳动人民挑选种子的一种方法。甲、乙、丙三颗体积相同的种子放在盐水中的状态如图所示，以下判断正确的是（ ）