

岳阳市2022年九年级物理下半期中考模拟免费试卷

1.

在如图所示的四位科学家中，以其名字命名功率单位的是



A. 安培



B. 伽利略



C. 瓦特



D. 牛顿

2.

在亚丁湾海域，我国海军护航编队使用“金嗓子”（又名“声波炮”）震慑海盗，它的声波定向发射器外观类似喇叭，能发出145dB以上的高频声波，甚至比喷气式飞机引擎的噪声还要刺耳，根据以上信息，下列说法中错误的是（ ）

- A. 声波具有能量
- B. 声波定向发射器喇叭状外观可以减少声音的分散，从而增大响度
- C. 使用“金嗓子”时，护航官兵佩戴耳罩是在人耳处减弱噪声
- D. “金嗓子”发出的声波是次声波

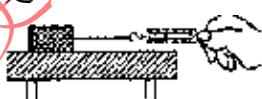
3.

某同学在清洗水果时，发现苹果、橙子和西瓜等水果都能漂浮在水面上，该同学根据水果漂浮在水面上的不同情况，作出了下列判断，其中正确的是

- A. 露出水面部分体积最大的水果，所受的浮力最大
- B. 浸没水中部分体积最大的水果，所受的浮力最大
- C. 露出水面部分体积占水果总体积最大的水果，所受的浮力最大
- D. 浸没水中部分体积占水果总体积最大的水果，所受的浮力最大

4.

小聪在长木板的不同表面探究“滑动摩擦力的大小与什么有关”如图所示，下列有关说法错误的是



- A. 实验前，要把弹簧测力计在竖直方向上调零
- B. 木块必须放在水平木板上，否则无法准确测量滑动摩擦力的大小
- C. 测量滑动摩擦力的实验原理是二力平衡条件
- D. 其他条件相同时，当以不同的速度匀速直线拉动木块时，测力计的示数保持不变

5.

2019年1月11日，西昌卫星发射中心，长征三号乙运载火箭腾空而起将中星2D通信卫星成功发射入轨 图是火箭发射升空时的情景，以下说法正确的是