

2021-2022年九年级12月月考物理试卷（广东省东莞市松山湖实验学校）

1. 选择题

下列物理量的估测中，最接近实际情况的是

- A. 教室内日光灯正常发光时，电流大约为0.2A
- B. 空调的电功率大约为100W
- C. 电冰箱正常工作一个小时，耗电大约1kW·h
- D. 对人体的安全电压是36V

2. 选择题

深圳改革开放40年晚会上演灯光秀，无人机引领“大鹏展翅”。当无人机在空中匀速上升过程中，下面说法正确的是()

- A. 动能增加，势能增加，机械能增加
- B. 动能不变，势能增加，机械能增加
- C. 动能变小，势能变小，机械能变小
- D. 动能不变，势能不变，机械能不变

3. 选择题

关于温度、内能和热量,下列说法正确的是()

- A. 物体机械能越大，内能越大
- B. 物体温度越高，含有的热量越多
- C. 物体内能增加，温度升高，不一定是吸收了热量
- D. 温度高的物体的内能一定比温度低的物体的内能大

4. 选择题

如图是课本上的几个重要实验,其中分析不正确的是()

- A.  研究电荷间相互作用规律，是验电器的原理

- B.  研究流体压强与流速关系，是飞机产生升力的原因

- C.  机械能可以转化为内能，与内燃机做功冲程的能量转化形式相同

- D.  对物体做功其内能会增加，与内燃机压缩冲程能量转化形式相同

5. 选择题

高速公路收费站对过往的超载货车实施计重收费，某同学结合所学物理知识设计了如图所示的计重秤原理图，以下说法正确的是（ ）