

2022年九年级上学期物理网络考试试卷

1. 选择题

下列对身边物理量的估测，符合实际的是

- A. 足球的直径约为0.5m
- B. 人体的正常体温接近37°C
- C. 一枚普通鸡蛋的质量大约200g
- D. 我国家庭电路电压为36V

2. 选择题

有一种“激光橡皮”，专门用来去除白纸上的黑色炭粉字迹。在激光照射下，纸上的炭粉直接转化为碳蒸气，字迹消失。关于炭粉转化为碳蒸气的过程，下列说法正确的是

- A. 炭粉吸热蒸发
- B. 炭粉放热凝华
- C. 光能转化为内能
- D. 内能转化为机械能

3. 选择题

与头发摩擦过的塑料尺能“吸”起纸屑。下列现象中“吸”的物理原理与其相同的是()

- A. 挤压后的塑料吸盘“吸”在瓷砖上
- B. 削平的铅柱挤压后会“吸”在一起
- C. 干手搓开的新塑料袋“吸”在手上
- D. 行驶的汽车的窗帘被“吸”出窗外

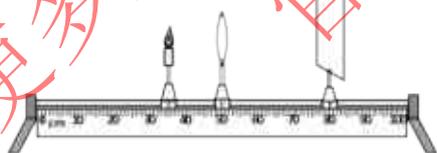
4. 选择题

自行车是一种“低碳环保”的交通工具，深受大众的欢迎。关于自行车的结构和骑行时涉及到的物理知识，下列说法中错误的是

- A. 车闸属于费力杠杆，可以省距离
- B. 轮胎表面的花纹是为了增大摩擦
- C. 车座制成弧面，可以增大受力面积，减小压强
- D. 骑行时，看到树木后退是以自行车为参照物的

5. 选择题

如图所示，小刚在做探究凸透镜成像规律的实验时，将焦距为10cm的薄凸透镜固定在光具座上50cm刻度线处，将点燃的蜡烛放置在光具座上35cm刻度线处，移动光屏至80cm刻度线处，在光屏上得到烛焰清晰的像，以下说法正确的是



- A. 此时光屏上成倒立缩小的实像
- B. 此成像原理可以应用在放大镜上
- C. 保持凸透镜位置不变，蜡烛向左移动，光屏向右移动才能在光屏上得到清晰的像
- D. 保持蜡烛的位置不变，在蜡烛和凸透镜之间放一个老花眼镜，要在光屏上得到清晰的像，必须将光屏向左移动

6. 选择题

中考体育测试，小明选择了抛实心球。下列对抛球过程的分析，正确的是

- A. 捡起实心球，并缓慢举高的过程中，小明对球做了功，球的机械能增加
- B. 将球用力抛出后，球在上升过程中，球的重力势能转化为动能，机械能不变
- C. 将球用力抛出后，球在空中运动到最高点时，球的动能为零