

2024 年江苏省无锡市湖滨中学、第一女子中学中考物理二模试卷

一、选择题（本题共 12 小题，每小题 2 分，共 24 分。每小题只有一个选项符合题意）。

- （2 分）小红用二胡演奏《二泉映月》时，手指不断变化按压琴弦的位置，这样做的目的是改变发出声音的（ ）
A. 振幅 B. 响度 C. 音调 D. 音色
- （2 分）蠡湖，古名五里湖，湖面水光潋滟，湖畔杨柳依依。下列说法正确的是（ ）
A. 早春，湖畔冰雪逐渐消融——汽化
B. 盛夏，湖面细雨润物无声——凝华
C. 深秋，湖面晨雾如梦如幻——液化
D. 严冬，寒霜凝结万物失色——升华
- （2 分）皮影戏是我国的传统戏剧，国家级非物质文化遗产之一，如图所示。如图所示的情景中，与皮影戏原理相同的是（ ）



A. 树荫下光斑



B. 水中倒影



C. 筷子弯折



D. 雨后彩虹

- （2 分）2023 年 4 月 12 日，中国有“人造太阳”之称的全超导托卡马克核聚变实验装置（EAST），成功实现稳态高约束模式等离子体运行 403s，对加快实现核聚变发电具有重要意义。下面关于核能利用的说法，正确的是（ ）
A. 我国的核电站“华龙一号”利用的是核裂变
B. 核能和太阳能一样属于可再生资源
C. 原子弹利用核聚变放出巨大能量

D. 核能从广义上来说也属于太阳能

- 5.（2分）随着科技的发展，折叠屏手机逐渐进入人们的日常生活。不同于传统的液晶屏和LED屏，折叠屏采用柔性OLED屏作为显示面板，其核心材料是有机电子发光材料。该材料在可穿戴设备、人工智能设备和虚拟显示设备等方面具有广泛的应用前景。下列关于该材料的性能说法错误的是（ ）

A. 透光度好

B. 柔韧性强

C. 硬度弱

D. 良好导电性

- 6.（2分）自行车是人们绿色出行的重要交通工具之一，自行车的设计及使用过程中，下列说法正确的是（ ）

A. 轮胎表面凹凸不平的花纹是为了减小摩擦

B. 车座做得宽大可以增大压强

C. 行驶时以车子为参照物人是静止的

D. 刹车时用力捏闸可看作费力杠杆

- 7.（2分）如图所示的投壶是中国古代士大夫宴饮时做的一种投掷游戏，也是一种礼仪。游戏时，需把箭向壶里投，投中多的为胜（不计空气阻力）下列说法错误的是（ ）



A. 在空中飞行的箭所受重力的方向竖直向下

B. 掷出的箭能在空中飞行是由于受到惯性的作用

C. 用力将箭投掷出去，说明力能改变物体的运动状态

D. 如图壶静止在水平地面时，受到的重力和支持力不是一对平衡力

- 8.（2分）如图所示，学校有前、后两个门和值班室，在前、后门各装有一个按钮开关，学校值班室有电池组、电铃和红、绿两盏电灯，要求：前门来人按下开关时，红灯亮且电铃响；后门来人按下开关时，绿灯亮且电铃响，以下电路设计符合要求的是（ ）