

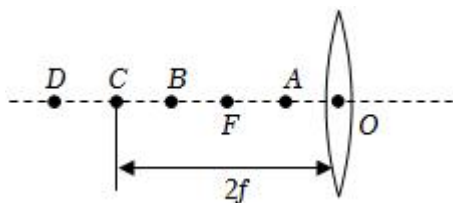
## 2024 年江苏省徐州市鼓楼区十校中考物理二模试卷

### 一、选择题（每小题只有一个选项符合题意，每小题 2 分，共 20 分）

- 1.（2 分）如图所示是战国早期的一套大型礼乐重器——曾侯乙编钟。演奏时如果想发出响度较大的低音，可以（ ）



- A. 用较小的力敲击体积较小的钟  
B. 用较大的力敲击体积较小的钟  
C. 用较小的力撞击体积较大的钟  
D. 用较大的力撞击体积较大的钟
- 2.（2 分）“爱护眼睛，你我同行”。眼球好像一架照相机，其成像原理与凸透镜类似，物体可位于图中的（ ）



- A. A 点                      B. B 点                      C. C 点                      D. D 点
- 3.（2 分）在清晨，人们经常看到湖面上大雾逐渐散去，这是（ ）
- A. 升华现象                  B. 凝华现象                  C. 汽化现象                  D. 熔化现象
- 4.（2 分）下列对图中物理现象的分析，正确的是（ ）



甲



乙



丙



丁

- A. 甲图中小明脚踩滑板从高处匀速滑下时，小明的机械能增大  
B. 乙图中蜡烛跷跷板往复转动，利用的是杠杆原理  
C. 丙图中学生背书包在水平路面上行走时，人对书包做了功

D. 丁图中用动滑轮吊木箱时，减小木箱重力可提高动滑轮的机械效率

5. (2分) 一只质量为  $60\text{kg}$  的医用氧气瓶，刚启用时瓶内氧气密度为  $\rho$ 。使用半小时，氧气瓶的质量变为  $35\text{kg}$ ，再使用一段时间，氧气瓶的质量变为  $20\text{kg}$  ( )

A.  $0.1\rho$                       B.  $0.2\rho$                       C.  $0.3\rho$                       D.  $0.4\rho$

6. (2分) 俗话说“鸡蛋碰石头——自不量力”，从物理学角度看 ( )

A. 石头和鸡蛋间同时有等大的相互作用力  
B. 石头对鸡蛋的作用力更大  
C. 先有石头对鸡蛋的作用  
D. 鸡蛋对石头没有作用力

7. (2分) 西宁市中考体育测试项目中，小李同学抛出后的实心球在空中运动的轨迹如图所示，忽略空气阻力 ( )



A. 不受力，运动状态发生改变  
B. 不受力，运动状态不发生改变  
C. 受到推力的作用，运动状态发生改变  
D. 受到重力的作用。运动状态发生改变

8. (2分) 用毛皮分别多次摩擦塑料水管和一束塑料丝后，将塑料丝迅速抛向空中，立即用水管置于其正下方，如图所示。关于这一过程下列说法正确的是 ( )



A. 该现象是由于水管吸引轻小塑料丝所致  
B. 水管和塑料丝带上了异种电荷  
C. 塑料丝之间由于带同种电荷而相互排斥  
D. 带电的塑料丝没有受到重力的作用

9. (2分) 中国人民解放军海军的新航母将安装电磁弹射器。飞机弹射时，磁场推动通电的牵引器，牵引器带动飞机加速运动。图中与电磁弹射器工作原理相同的是 ( )