

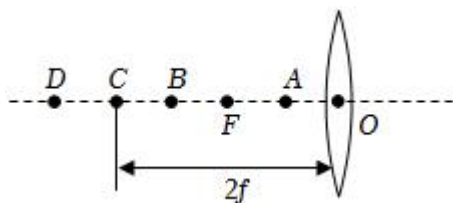
2024 年江苏省徐州市鼓楼区十校中考物理二模试卷

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 60kg 的医用氧气瓶，刚启用时瓶内氧气密度为 ρ 。使用半小时，氧气瓶的质量变为 35kg ，再使用一段时间，氧气瓶的质量变为 20kg ()

A. 0.1ρ B. 0.2ρ C. 0.3ρ D. 0.4ρ

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 ()