

## 2024 年江苏省连云港市灌云县西片中考物理三模试卷

### 一. 选择题（本大题有 10 小题，每小题只有一个正确选项，每小题 2 分，共 20 分）

- （2 分）CCTV 3 有一档节目叫“开门大吉”，规则是：参赛选手敲响门铃，先听 15s 音乐，然后猜演奏的是哪一首歌曲，并说出歌曲名。参赛选手听音乐判断歌曲是根据音乐的（ ）
 

A. 响度不同            B. 音调不同            C. 音色不同            D. 声速不同
- （2 分）“绿水青山就是金山银山”。为了改善城市环境，许多城市大力开发湿地公园，修建人工湖来调节气温，这主要是利用水的（ ）
 

A. 密度较大            B. 沸点较高            C. 比热容大            D. 流动性好
- （2 分）杆秤是一种中国传统的称量工具，凝聚着中国人民的智慧。如图所示，O 为杆秤提纽， $OA=8\text{cm}$ ，秤砣质量  $m=0.2\text{kg}$ ，不挂重物 and 秤砣时，手提提纽，杆秤可水平平衡。用它称鱼，当秤砣置于 B 点时，杆秤再次水平平衡，此时测得  $OB=32\text{cm}$ ，则称得鱼的质量为（ ）



- A. 0.05kg            B. 0.2kg            C. 0.6kg            D. 0.8kg
- （2 分）下列事例中，属于只用热传递的方式改变物体内能的是（ ）
 

A. 阳光照射下，热水器内的水温度升高

B. 用锤子敲打钢板，锤子和钢板会变热

C. 冬天双手互相摩擦，手会发热

D. 用打气筒给自行车胎打气，筒壁会发热
  - （2 分）一凸透镜焦距是 10 厘米，发光物体放在离透镜中心 16 厘米处，可在光屏上得到一清晰的像，如把物体移动 7 厘米，则成像情况（ ）
 

A. 一定是倒立缩小的实像

B. 可能倒立缩小实像，也可能是虚像

C. 一定是倒立放大的实像

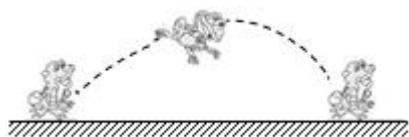
D. 可能倒立放大实像，也可能是虚像
  - （2 分）保护环境人人有责。小洋发现地面有垃圾，于是拾起垃圾拎在身体一侧保持不动，沿水平方向走一段距离寻找垃圾桶，站在垃圾桶旁辨别垃圾的分类，最后扔掉垃圾，整个过程中小洋对垃圾做功的是（ ）

- A. 拾起垃圾
- B. 沿水平方向走
- C. 站在垃圾桶旁
- D. 垃圾掉落桶中

7. (2分) 生产生活中常常会用到各种机械设备，下列说法正确的是 ( )

- A. 有用功越多，机械效率就越大
- B. 减小摩擦可以提高机械效率
- C. 机械做功越快，其效率就越高
- D. 精密机械的效率能达到 100%

8. (2分) 如图所示是青蛙从跳起到落地的过程（忽略空气阻力），下列说法正确的是 ( )



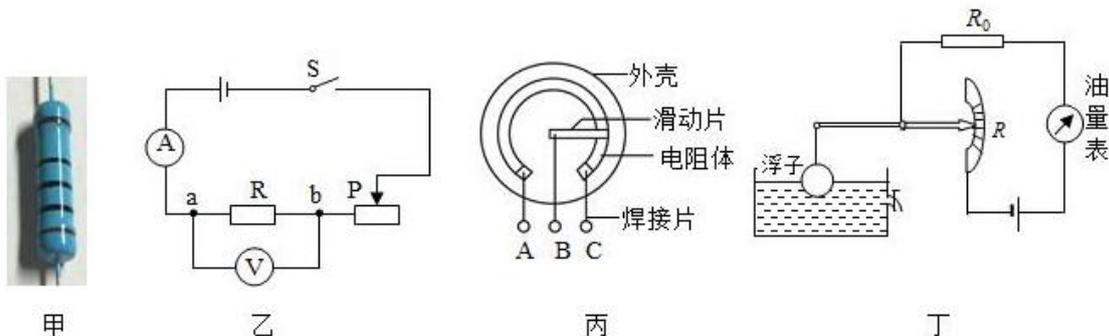
- A. 在空中运动的青蛙受到了重力和向前的力
- B. 在空中运动的青蛙没有受到力，运动状态没有改变
- C. 青蛙能在空中继续运动一段距离，是因为受到惯性
- D. 落地静止后青蛙受到了重力和地面对它的支持力

9. (2分) 毛泽东《沁园春·长沙》中的诗句“鹰击长空，鱼翔浅底，万类霜天竞自由”为我们展示了一幅雄鹰在广阔的天空里飞，鱼儿在清澈的水里游荡，万物都在秋光中争着过自由自在的生活的美丽场景。

关于此诗句所描述的场景说法正确的是 ( )

- A. 清澈的水底看上去要比实际位置更深
- B. 若雄鹰离水面的距离为 1km，其像离雄鹰的距离也为 1km
- C. 在清澈平静的水面看到蓝天白云的倒影是光的折射形成的
- D. 在岸上看到水中的鱼儿是光的折射形成的虚像

10. (2分) 如图所示，下列说法正确的是 ( )



- A. 如图甲的电阻，在电路中可以像滑动变阻器一样改变阻值