

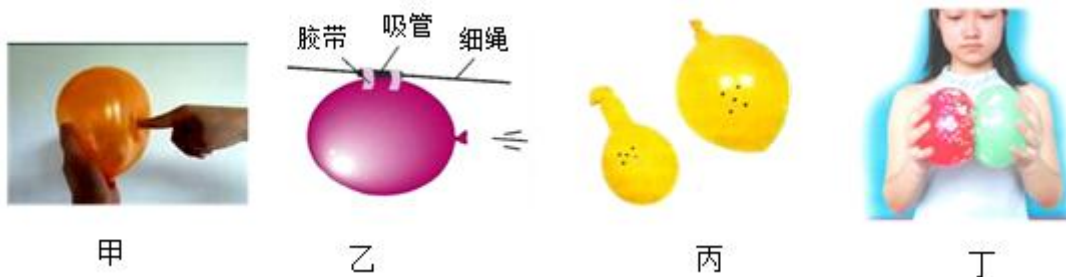
2024 年江苏省扬州市高邮市中考物理二模试卷

一、选择题（本题共 12 小题，每小题 2 分，共 24 分）

- 1.（2 分）随着社会的发展，环境污染问题越来越受到人们的重视，人们在能源的使用上正逐步由非清洁能源向清洁能源过渡。下列能源中（ ）
A. 太阳能 B. 风能 C. 水能 D. 化石能源
- 2.（2 分）下列关于声现象的说法中，正确的是（ ）
A. 声音是由物体振动产生的
B. 震耳欲聋是指声音的音调高
C. 路边的噪声监测仪可以减弱噪声
D. 超声波可以在真空中传播
- 3.（2 分）下列关于光现象说法中正确的是（ ）
A. 光的色散是光的反射形成的
B. 紫外线的照射对人体都是有害的
C. 漫反射不遵循光的反射定律
D. 小孔成像是由光的直线传播形成的
- 4.（2 分）平面镜成像实验中，以下说法正确的是（ ）
A. 用光屏可以呈现虚像
B. 用玻璃板代替平面镜便于确定像的位置
C. 平面镜所成像的大小与物到平面镜的距离有关
D. 平面镜所成像的大小与平面镜的大小有关
- 5.（2 分）下列关于人体数据中估测最合理的是（ ）
A. 成人正常的步行速度约为 10m/s
B. 一名普通中学生的重力约为 50kg
C. 人双脚站立时对水平地面的压强约为 500Pa
D. 人的正常体温约为 37℃
- 6.（2 分）关于粒子和宇宙，下列说法中正确的是（ ）
A. 摩擦起电是通过摩擦的方法创造了电荷
B. 地球等行星绕太阳转动，太阳是宇宙的中心
C. 原子是由原子核和中子组成的

D. 水和酒精混合后总体积变小说明分子间有空隙

7. (2分) 下列利用气球进行的实验中，解释错误的是 ()



A. 甲图：气球左右两边的形变不同——说明压力的作用效果与受力面积有关

B. 乙图：向后喷气，气球前进——是由于气球受到惯性

C. 丙图：对气球充气，小圆点间距离增大——模拟宇宙膨胀现象

D. 丁图：挤压气球，气球变形了——说明力可以改变物体的形状

8. (2分) 2024年5月3日，嫦娥6号探测器由长征五号遥八运载火箭成功发射。火箭在加速升空过程中，关于能量变化说法正确的是 ()

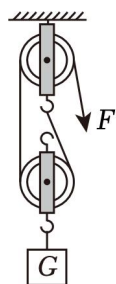
A. 重力势能增大，动能增大

B. 重力势能减小，动能减小

C. 重力势能增大，机械能减小

D. 重力势能减小，机械能不变

9. (2分) 如图，用滑轮组提升重物时，重300N的重物在10s内匀速上升了1m。已知拉绳子的力F为200N，则提升重物的过程中 ()



A. 滑轮组所做的有用功为200J

B. 动滑轮的重力为80N

C. 拉力F的功率是30W

D. 滑轮组的机械效率是75%

10. (2分) 为了响应国家“节能减排”的号召，高邮某小区在进行线路改造时，将楼道里的路灯全部更换成了“智能灯”。这种“智能灯”的特点是白天不会亮，灯自动亮起来，一分钟后 ()