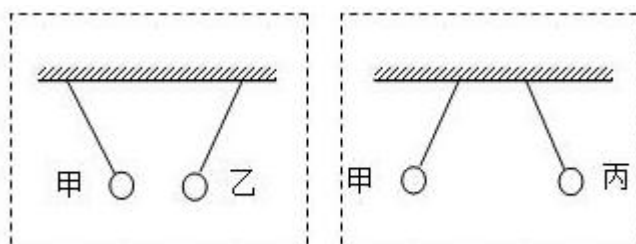


2023-2024 学年江苏省宿迁市宿豫区八年级（下）期中物理试卷

一、选择题（本题共 12 小题，每题 2 分，共 24 分，每小题只有一个正确答案）

- （2 分）我国目前市面上流通的一元硬币，它的质量约为（ ）
A. 0.6 克 B. 6 克 C. 0.6 千克 D. 6 千克
- （2 分）神舟十七号航天员将试验用种子带入太空，培育新品种，关于太空种子的质量，下列说法中正确的是（ ）
A. 在太空时质量为零 B. 在太空时质量变大
C. 在太空时质量变小 D. 在太空时质量不变
- （2 分）近日科学家发现了一种新材料——黑磷烯，它具有密度小、硬度大、优良的导电性、导热性及抗拉伸等性能，依据黑磷烯的属性，下列不能用黑磷烯来制造的是（ ）
A. 新型热传导材料 B. 优良的绝缘材料
C. 超轻型飞机材料 D. 新型防弹衣材料
- （2 分）关于下列现象的解释，正确的是（ ）
A. 海绵易被压缩说明分子间存在间隙
B. 擦黑板时，粉笔灰到处飞扬，说明物质的分子在永不停息地做无规则运动
C. 两个表面光滑的铅块相互紧压会粘在一起，说明分子间存在引力
D. “破镜不能重圆”是因为玻璃分子间存在较大排斥力
- （2 分）甲、乙、丙三个轻质泡沫小球用绝缘细线悬挂在天花板上，它们之间相互作用时的场景如图所示，已知丙球与用毛皮摩擦过的橡胶棒所带的电荷相同，下列判断正确的是（ ）

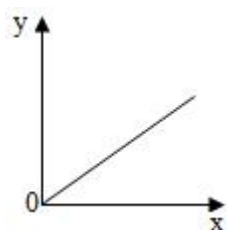


- 甲、乙两球均带正电
 - 甲、乙两球均带负电
 - 甲球带正电，乙球一定带负电
 - 甲球带负电，乙球可能不带电
- （2 分）盐城市区支付宝共享单车几乎遍布了每个小区，极大方便了市民的出行。自行车上为了减小摩擦的地方是（ ）



- A. 自行车把手为橡胶材质
- B. 自行车轮胎上刻有凹凸的花纹
- C. 在自行车轮轴处加润滑油
- D. 自行车刹车时用力捏闸

7. (2分) 科学研究中常用图像来表示两个量 (x , y) 之间的关系, 以使研究的问题变得直观明了, 下列两个量之间的关系不符合如图所示的是 ()



- A. 物质的密度与质量的关系
- B. 物体受到的重力与质量的关系
- C. 在一定范围内, 弹簧的伸长量与所受拉力的关系
- D. 同种物质质量与体积的关系

8. (2分) 关于重力、弹力和摩擦力, 下列说法中正确的是 ()

- A. 因为物体本身就有重力, 所以重力没有施力物体
- B. 物体受到重力的方向总是竖直向下, 有时还垂直于接触面
- C. 压力、拉力、重力都属于弹力
- D. 摩擦力的方向一定与物体运动的方向相反

9. (2分) 能正确表示铁块和木块的质量、体积、密度关系的图像是 ()

