

## 第六章 物质的物理属性

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
答案	D	A	B	D	C	C	D	C	D	B	B	A

13. g 不变  
 14. 游码归零,调节平衡螺母  
 15. 变小 不变  
 16. 变小 变小

17. 0.74 0.02  
 18. 16.2 0.6  
 19. c 2  
 20.  $0.9 \times 10^3$  150  
 21. (1) 正比 相同  
 (2) 不同 质量与体积的比值  
 22. (1) 零刻度线 右 分度盘中  
 央刻度线处

- (3)  $\frac{m-m_1}{V}$  一 体积 大 (或三  
 质量 小)  
 23. (1) 右 (2) 39 (3) 5  
 (4) 7.8  $7.8 \times 10^3$  (5)  $\frac{m_0 \rho}{m_2 - m_1 + m_0}$   
 24. (1) 4.2kg (2)  $1.2 \times 10^{-3} \text{m}^3$   
 (3)  $3.5 \times 10^3 \text{kg/m}^3$

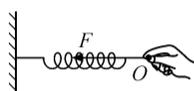
## 第七章 从粒子到宇宙 第八章 力

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
答案	D	D	D	A	B	C	C	B	B	D	C	C

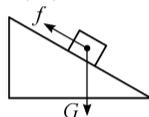
13. 无规则运动 温度  
 14. 负 吸引  
 15. 正 由B到A  
 16. 球拍 乒乓球  
 17. 前 增大  
 18. 1.4 弹簧测力计没有沿水平方  
 向拉动木块 压力

19. 右 气球喷出的气体(空气)

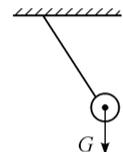
20. (1)



- (2)



- (3)



21. (1) 竖直 等于 (2) 正比  
 (3) 不变 c

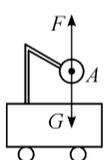
22. (1) 接触面的粗糙程度  
 (2) 1、2、3(或4、5、6或7、8、9)  
 (3) 匀速直线 二力平衡  
 (4) 等于  
 23. (1) 二力平衡 匀速直线  
 (2) 2.8  
 (3) 不变  
 (4) 不用匀速拉动橡胶垫,易操作  
 24. (1)  $1.2 \times 10^5 \text{N}$   
 (2) 不能 5

## 第九章 力与运动

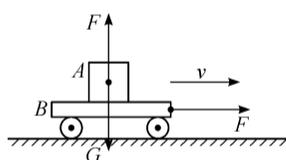
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
答案	D	C	D	D	C	D	D	D	D	A	B	A

13. 惯性 重  
 14. 5 1000 竖直向上 1000 竖  
 直向上  
 15. 4 竖直向上 不变 16  
 16. 2 水平向右  
 17. 惯性 减小 匀速直线运动  
 18. 相互 运动状态

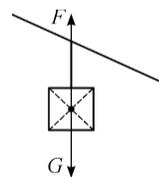
19. (1)



- (2)



- (3)



20. (1) 大小不等  
 (2) 方向不相反

- (3) 不在同一直线上  
 (4) 同一物体  
 (5) C  
 21. (1) 相同  
 (2) 使小车在水平面运动时受到的  
 阻力不同  
 (3) 小 转换法  
 (4) 匀速直线 B  
 (5) 改变  
 22. (1) D (2) 16 0.02  
 (3) 大 (4) 小于

## 第十章 压强和浮力

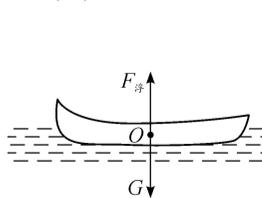
题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
答案	B	D	A	A	C	C	C	A	A	C	B	B

13. 减小受力面积 增大受力面积  
 14. 0.5 5 500 1.5 不变  
 15. 3.5 变大 变小  
 16. 小于 大于  
 17. 1.8  $2 \times 10^{-4}$   
 18. 旧笔芯 竖直 相等 D

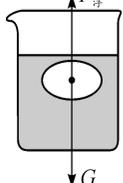
19. (1)



- (2)



- (3)



20. (1) D、E 排开液体体积 液体  
 密度  
 (2) 小于  
 (3) 1  $2.7 \times 10^3$   
 21. (1) 10N  
 (2) 上升 5kg  
 22. (1) 1000Pa  
 (2)  $1.6 \times 10^{-4} \text{m}^3$   
 (3)  $1.25 \times 10^3 \text{kg/m}^3$

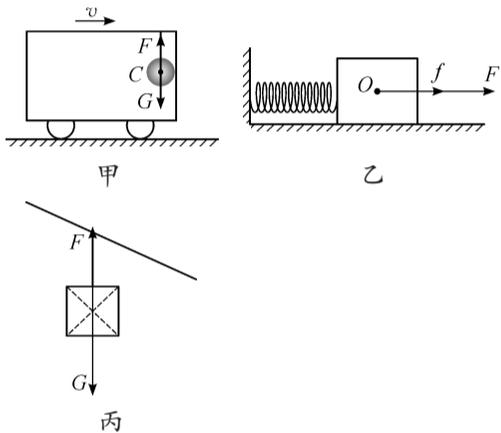
# 南京市外国语学校仙林分校

## 2021-2022 学年第二学期期末学情分析样题

### 八年级物理答案

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
答案	D	C	B	A	D	B	C	B	A	D	B	C

13. 分子 正 负 乙  
 14. B 装空气的瓶内变红 做无规则运动 30℃(或④) 温度  
 15. 加速(加速曲线) 运动状态(或速度大小,或速度方向) 惯性  
 16. 4.00  $6.25 \times 10^{-5}$  6.4  $1.0 \times 10^5$   
 (1.02×10<sup>5</sup>或1.024×10<sup>5</sup>都正确)  
 17. (1) 负 (2) 大于  
 18. < < < <  
 19. 加热使空气膨胀 0.5 1.24  
 20.



21. (1) (大小)相等  
 (2) 旋转  
 (3) 二力必须在同一物体上  
 (4) 匀速  
 22. (1) 压力大小 甲丙  
 (2) 错误 没有控制压力不变(压力改变了)  
 (3) 错误 弹簧测力计示数没变(相等)  
 23. (1) B  
 (2) 增大 上窄下宽  
 (3) 液面位置改变(或探头位置深度增加) 上移  
 24. (1) 左  
 (3) 45  
 (4)  $1.125 \times 10^3$  大  
 (5) 装满水  $\frac{m_2 - m_0}{m_1 - m_0} \rho_{\text{水}}$   
 25. (1) 静止 越慢(或减少量一样)  
 (2) 水平面粗糙程度 支持  
 26. (1) 0.5 cd 液体密度  
 (2)  $0.8 \times 10^3$  0.4  
 (3)  $5 \times 10^{-5}$   
 27. (1) 配送车的重力  $G = mg = 400 \text{kg} \times$

- $10 \text{N/kg} = 4000 \text{N}$   
 配送车行驶时受到的阻力  $f = 0.05G = 0.05 \times 4000 \text{N} = 200 \text{N}$   
 配送车匀速行驶时受到的阻力和牵引力是一对平衡力,则牵引力  $F_{\text{牵}} = f = 200 \text{N}$   
 (2) 配送车对水平地面的压力  $F = G = 4000 \text{N}$   
 配送车对水平地面的压强  $p = \frac{F}{s} = \frac{4000 \text{N}}{0.025 \text{m}^2} = 1.6 \times 10^5 \text{Pa}$   
 28. (1) 已知茶壶的质量  $m = 980 \text{g}$ 、壶盖的质量  $m_1 = 89 \text{g}$ 、溢出水的质量  $m_2 = 10 \text{g}$   
 则壶盖的体积  $V_{\text{壶盖}} = V_{\text{溢}} = \frac{m_2}{\rho_{\text{水}}} = \frac{10 \text{g}}{1 \text{g/cm}^3} = 10 \text{cm}^3$   
 材料的密度即壶盖的密度  
 $\rho_{\text{材料}} = \rho_{\text{壶盖}} = \frac{m_1}{V_{\text{壶盖}}} = \frac{89 \text{g}}{10 \text{cm}^3} = 8.9 \text{g/cm}^3$   
 (2) 制作整个茶壶所用材料的体积  
 $V = \frac{m}{\rho_{\text{材料}}} = \frac{980 \text{g}}{8.9 \text{g/cm}^3} = 110 \text{cm}^3$   
 答:略

## 无锡市江阴市2021-2022学年第二学期期末考试

### 八年级物理答案

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
答案	A	B	C	B	C	D	C	B	A	C	D	C

13. 不同 负电 吸引轻小物体  
 14. 密度 质量  
 15. 同种 排斥  
 16. 20g  $1 \times 10^3 \text{kg/m}^3$   
 17. (1) 力的作用是相互的 能量的转化  
 (2) 减小压强  
 18. 大于 匀速直线运动状态  
 19. (1) 分子在不停地做无规则运动 不可以  
 (2) e 引力  
 (3) 分子之间有间隙  
 20. (1) 海绵的凹陷程度 受力面积  
 (2) 将瓶中的水倒掉部分

21. (1) 自重  
 (2) A  
 22. ②③④ ②  
 23. 180  $3 \times 10^3$  9000  
 24. 检查装置的气密性 = <  
 25. (1) 1.0 不变  
 (2)  $9 \times 10^4$  针筒内没有排尽空气  
 26.   
 27. (1) 左  
 (2) ① 32 ② 20 ③ 1.15

- (3) 偏大 1.1  
 28. (1) 压力一定时,接触面越粗糙,木块所受的滑动摩擦力越大  
 (2) 7.6 0  
 (3) ① 2 3 ② 正 ③ 4 8  
 29. (1) 相平 DCBA  
 (2) 1.4 AD 等于  
 (3) 能  
 (4) A  
 30. (1) 重力的大小跟质量成正比  
 (2) C  
 (3) ①  $1.5 \times 10^3$  ②  $2.5 \times 10^3$  ③ D  
 31. (1)  $2.1 \times 10^6 \text{N}$   
 (2)  $21.6 \text{m}^3$   
 (3) C