

# 八年级下册物理月考答案

姓名: \_\_\_\_\_ 班级: \_\_\_\_\_  
考场/座位号: \_\_\_\_\_

贴条形码区

(正面朝上, 切勿贴出虚线方框)

正确填涂



缺考标记



## 注意事项

1. 答题前, 考生先将自己的姓名、班级、考场填写清楚, 并认真核对条形码上的姓名和准考证号。
2. 选择题部分请按题号用2B铅笔填涂方框, 修改时用橡皮擦干净, 不留痕迹。
3. 非选择题部分请按题号用0.5毫米黑色墨水签字笔书写, 否则作答无效。要求字体工整、笔迹清晰。作图时, 必须用2B铅笔, 并描浓。
4. 在草稿纸、试题卷上答题无效。
5. 请勿折叠答题卡, 保持字体工整、笔迹清晰、卡面清洁。

## 二、选择题(7~12题为单选题;13~14题为双选题, 共16分)

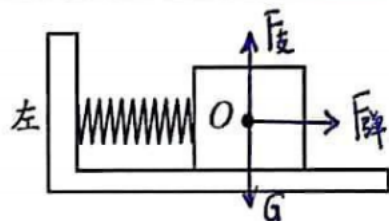
C 7 [A] [B] [C] [D] C 9 [A] [B] [C] [D] B 11 [A] [B] [C] [D] AD 13 [A] [B] [C] [D]  
B 8 [A] [B] [C] [D] B 10 [A] [B] [C] [D] A 12 [A] [B] [C] [D] BC 14 [A] [B] [C] [D]

## 一、填空题(共14分)

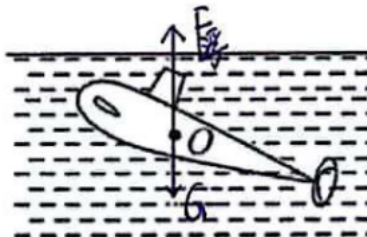
1. 较小, 较低
2. 10, 上浮
3. 不变, 变大, 不变
4. 运动, 增大
5. =, >
6. 5000, 不变, 变小

## 三、作图题(共4分)

15.



16.



## 四、17 实验探究题(共4分)

17. (1) 凹陷程度 (2) 压力越大
- (3) 错误, 没有控制压力大小相等

## 四、18 实验探究题(共6分)

18. (1) 甲乙丙, 排开液体所受的重力 (2) A
- (3)  $1 \times 10^{-4}$ , 变大 (4) 乙

#### 四、19 实验探究题 (共8分)

19. (1) 钢球, 做功 (2) 速度越大  
 (3) 速度, 质量 (4) 不能 (5) 不变, 变小

#### 五、20 计算题 (共9分)

20. 解: (1) 在水平面上  $F=G=mg=3\text{kg}\times 10\text{N/kg}=30\text{N}$   $S=0.01\text{m}^2$   
 由  $p=\frac{F}{S}$  得:  $p=\frac{F}{S}=\frac{30\text{N}}{0.01\text{m}^2}=3\times 10^3\text{Pa}$  即对地面压强为  $3\times 10^3\text{Pa}$ .  
 (2) 由  $p=\frac{W}{S}$  得:  $W=Pt=75\text{W}\times 10\text{s}=750\text{J}$  即 10s 内做功 750J.  
 (3) 由  $W=Fs$  得:  $F_{\text{牵}}=\frac{W}{s}=\frac{750\text{J}}{5\text{m}}=150\text{N}$   
 ☆ 机器人做匀速直线运动. 由二力平衡可知:  $f=F_{\text{牵}}=150\text{N}$   
 即机器人受到的阻力为 150N.

#### 五、21 计算题 (共9分)

21. (1) CD, 600

解: (2) 由图乙可知:  $F_{\text{浮}}=G-F=600\text{N}-400\text{N}=200\text{N}$ .  
 即物体浸没在水中时受到浮力为 200N.

- (3)  $m=\frac{G}{g}=\frac{600\text{N}}{10\text{N/kg}}=60\text{kg}$ . 由  $F_{\text{浮}}=\rho_{\text{液}}gV_{\text{排}}$  得:  $V_{\text{排}}=\frac{F_{\text{浮}}}{\rho_{\text{水}}g}=\frac{200\text{N}}{1\times 10^3\text{kg/m}^3\times 10\text{N/kg}}=0.02\text{m}^3$   
 物体浸没在水中.  $V=V_{\text{排}}=0.02\text{m}^3$   
 $\rho=\frac{m}{V}=\frac{60\text{kg}}{0.02\text{m}^3}=3\times 10^3\text{kg/m}^3$  即圆柱体密度为  $3\times 10^3\text{kg/m}^3$ .