

- B. RL电路
- C. RLC电路
- D. RC电路

## 正确答案: C 你选对了

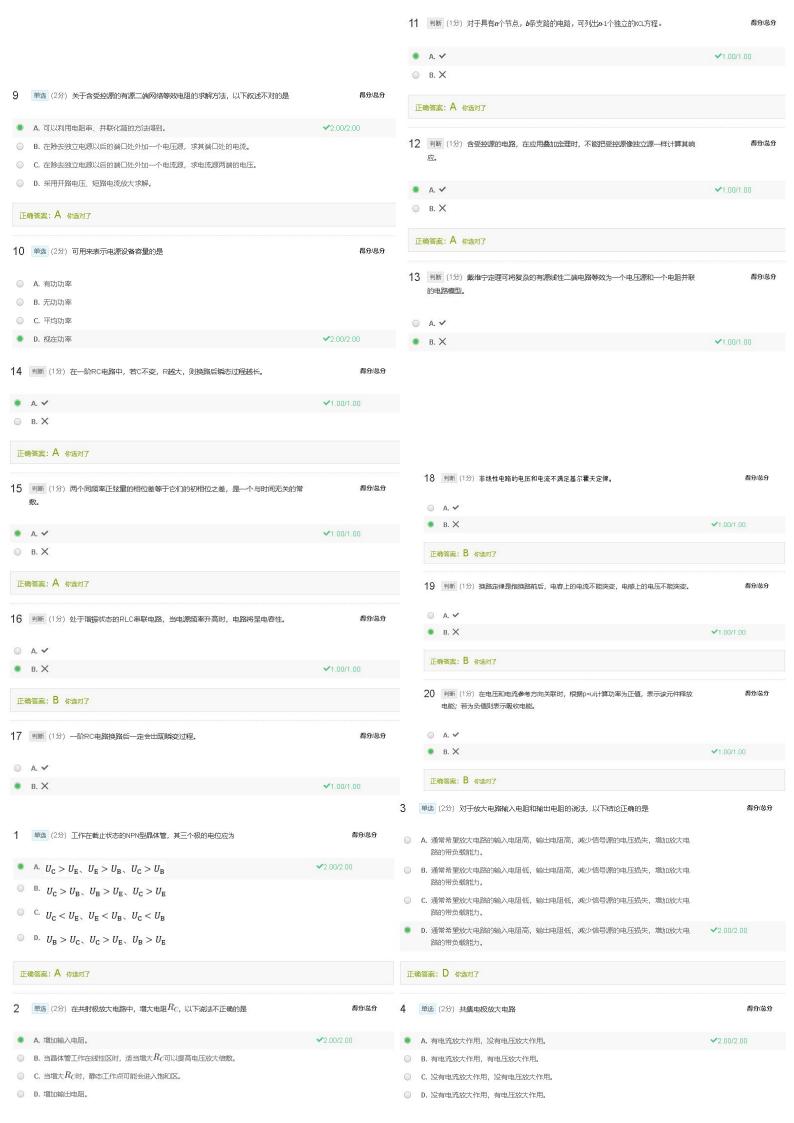
- 6 单选 (2分) 某三相四线制供电电路中,相电压为220V,则线电压为
- A. 220V
- B. 311V
- C. 380V
- D. 190V

- A. 380V
- B. 0V
- C. 537V
- O D. 220V

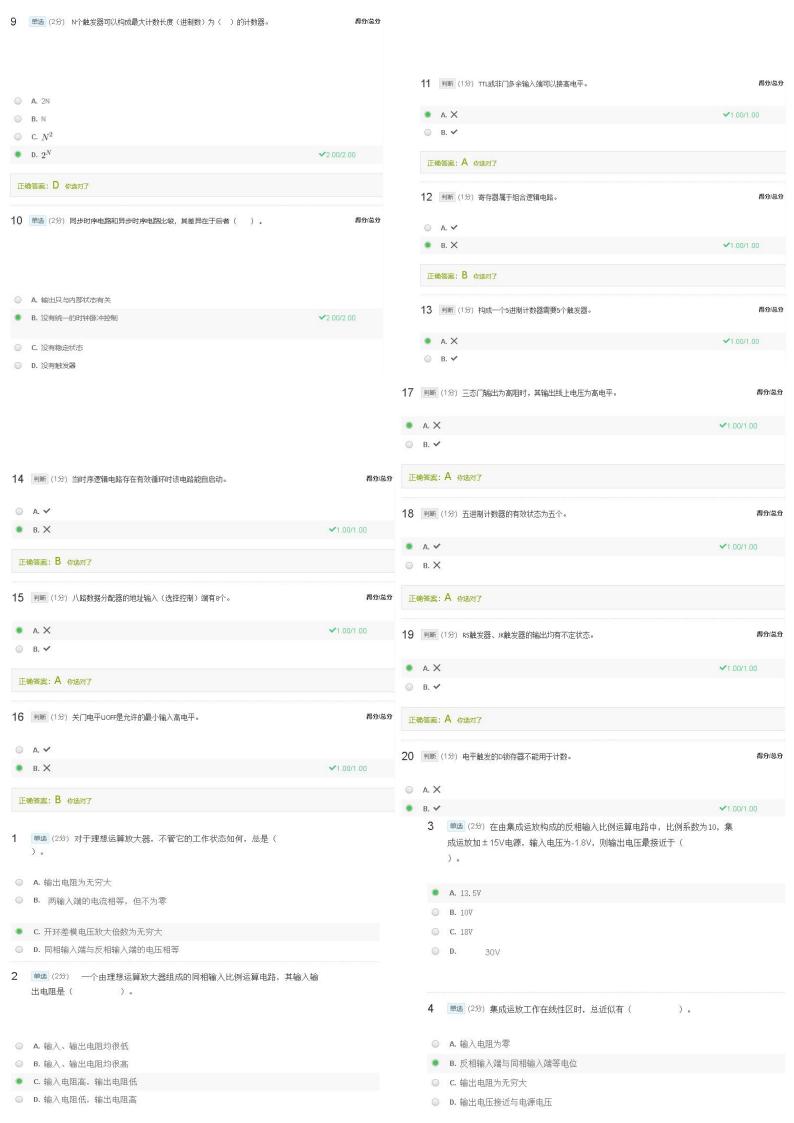
## 正确答案: B 你选对了

- 8 单选 (2分) 设置某元件电压和电流为非关联参考方向,且求得功率P=-10W,则该元件
- A. 吸收功率
- B. 发出功率
- C. 题目条件偏少
- D. 以上都不对

## 正确答案: A 你选对了





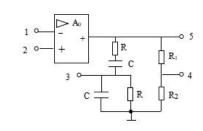


5	更通 (2万) 任田集成运放构成的帝四比较器中,集成运放工作任(		
	) .	7 单选 (2分) 差分放大电路中所谓共模信号是指两个输入信号电压( )	
	a Thornus		
0	A. 正饱和状态		
	B. 线性工作状态	· 1 4000 47 MADE	
	C. 闭环正反馈状态	<ul><li>A. 大小相等、极性相同</li><li>B. 大小不等、极性相同</li></ul>	
0	D. 开环状态	○ C. 大小相等、极性相反	
6	单选 $(2分)$ 右上图中电路, $\mathbf{R}=\mathbf{R}$ b=10k $\Omega$ , $\mathbf{C}$ =0.1 $\mu$ F, $\mathbf{u}$ i=3sin1000 $\mathbf{t}$ V,则	○ D. 大小不等、极性相反	
	<b>u</b> o=( )。		
		8 单选 (2分) 运放构成的各种运算电路中,能将方波变成三角波的电路是 ( )。	
	· -		
	<u> </u>	○ A. 微分电路	
		● B. 积分电路	
		○ C. 加法电路	
		○ D. 减法电路	
0	A3sin1000t V		是
•	B. 3sin(1000 <b>≴</b> -90°) V	13 判断 (1分) 为了提高输出电压的稳定性,应当引入电流负反馈。	
0	C. 3sin(1000\$+90°) V		
0	D. 3sin1000tV	■ B. X	
_		14 判断 (1分) 处于闭环负反馈状态的集成运算放大器总是工作在线性区。	
9	单选 (2分) 在电压比较器中的运放与工作在运算电路中的运放的主要区别是,前者的运放通常工作在( )。		
	的有的是XX通布工作はく )。	○ A. ✔	
		■ B. X	
		15 判断 (1分) 集成运算放大器工作在非线性区时,输入端的电流近似为零。	
		• A. 🗸	
0	A. 深度负反馈状态		
	B. 开环或正反馈状态		
	c. 线性工作状态	16 判断 (1分) 集成运算放大器工作时,反相输入端和同相输入端的电位总近似相等。	
0	D. 放大状态	**	
		• A. X	
10	単选 (2分) 如图所示的滞回比较器, UOm=±15V, R1=10kΩ, Rf=20kΩ, 则其	○ B. ✓	
	正向阈值URH=( )。	17 判断 (1分) "虚短"和"虚断"是理想运放工作时的两个最主要的特性。	
	$R \qquad \qquad \triangleright \infty$		
	$u_i$ °——— $u_o$	● A. X  ○ B. ✓	
	+ 0	U. V	
	$\square$ $\overline{R_1}$ $\overline{R_f}$	18 判断 (1分) 运算放大器的输入电压无论多大,输出电压都不会超过电源电压。	
	題2-10图	○ A. ×	
		B.   ✓	
		19 判断 (1分) 引人电流串联负反馈,可使放大电路的输出电流稳定,输入电阻提	
0	A. 10V	高。	
	<b>B.</b> 5V	○ A. ×	
11	判断 (1分) 集成运放采用直接耦合,故只能放大直流信号,不能放大交流信号。	■ B.	
	**	20 判断 (1分) 集成运放工作在线性和非线性区时,反相输入端和同相输入端的电	
0	A. 🗸	位总近似相等,	
•	В. 🗙	反相输入端和同相输入端的电流总近似为零。	
12	判断 (1分) 集成运放的工作区域分线性工作区和饱和区。		

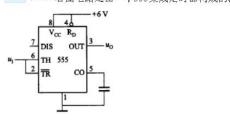
B. 

✓

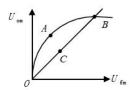
- A. 译码器
- ◎ B. 单稳态触发器
- C. 多谐振荡器
- D. 施密特触发器
- 4 单选 (2分) 要将右图所示运放 电路接成正弦波振荡电路,正 确的连接方法



- 单选(2分)1、在RC正弦波振荡电路中,RC串并联网络的功能是()。
- A. 选频和稳幅
- B. 正反馈和放大
- c. 正反馈和选频
- D. 放大和稳幅
- 单选 (2分) 右图电路是由一个555集成定时器构成的( )。



- A. 施密特触发器
- B. 多弦振荡器
- c. 单稳态触发器
- D. 正弦波振荡电路
- 5 单选 (2分) 振荡电路的幅度特性和反馈特性如图所示,通常振荡幅度应稳定在 ( )。
- A. 1与5相接, 2与3相接
- ◎ B. 1与3相接, 2与4相接
- ◎ C. 1与3相接, 2与5相接
- D. 1与4相接, 2与3相接
- 7 判断 (1分) 应用单稳态触发器时,触发脉冲持续时间应小于tw。



- A. ○点
- B. B点
- C. A点
- D. C点
- 6 判断 (1分) 电容三点式与电感三点式相比,更适合输出高频正弦波。

- A. X
- B.
- 8 判断 (1分) 对一个正弦波振荡电路只要满足AF=1就能输出正弦波。
- A. ✓
- B. X
- 9 判断 (1分) 正弦波振荡器中引入负反馈是为了稳定振幅。
- A. X
- B. 

  ✓
- 10 判断 (1分) 多谐振荡器和正弦波振荡器都属于自激振荡器。
- B. 

  ✓

- A. X
- B. ✓