形考作业1

参考答案

**一、单选题（每小题4分，共40分）**

1. 大小相等、极性相同

2. uP>uN

3. 加减运算

4. 滞回比较器

5. P区接电源正极，N区接电源负极

6. 反向击穿

7. 发射结加正向偏置，集电结加反向偏置

8. 静态工作点

9. 饱和

10. 带负载能力强

**二、判断题（每小题3分，共30分）**

错对对对对 错对错错对

**三、综合题（包含6道单选题，每小题5分，共30分）**

21. 0.5V

22. 减法运算

23. https://www.botiku.com/data/attachment/forum/202012/10/190642cvocetvhu1nrdj16.jpg

24. 加减运算

25. 20μA、2mA、2.7V

26. -75

形考作业2

参考答案

**一、单选题（每小题4分，共40分）**

1. 负

2. 耗尽型MOS

3. 变压器耦合放大电路能放大变化缓慢的信号

4. 使uO为0在输入端的

5. 克服温漂

6. 带负载能力强

7. 最大输出功率与电源提供的平均功率之比

8. 输出端

9. 电压负反馈

10. 电流并联负反馈

**二、判断题（每小题3分，共30分）**

错对对错错 对错错对对

**三、综合题（包含6道单选题，每小题5分，共30分）**

21. =0

22. ≈11W

23. <78.5％

24. 交越失真

25. 电流串联负反馈

26. https://www.botiku.com/data/attachment/forum/202012/10/190804z15phwwlac5khl51.jpg

形考作业3

参考答案

**一、单选题（每小题4分，共40分）**

1. 器件极间电容

2. 都将变窄

3. 低通滤波器的fH大于高通滤波器的fL

4. 除法运算

5. LC正弦波振荡电路

6. 0.9

7. 越小

8. 流过调整管

9. 电容

10. 效率高

**二、判断题（每小题3分，共30分）**

错对错对错 错对对错对

**三、综合题（包含6道单选题，每小题5分，共30分）**

21. 集成运放两输入端互换，电阻R1和R2位置互换

22. https://www.botiku.com/data/attachment/forum/202012/10/190922kocj99cf5cohix9z.jpg

23. 能产生振荡

24. 电感

25. https://www.botiku.com/data/attachment/forum/202012/10/190922i68w8803dn928gns.jpg

26. 20V