1. Musbat mantiqli BTli invertor kirishiga mantiqiy «1» ga mos signal berilsa tranzistor ……

rejimda ishlaydi

 toʻyinish

2. Differensial kuchaytirgichning ……. xil ulanish sxemasi mavjud

 toʻrt

3. Fotodiod ......

 fotoelektrik asbob

6. ………. sxemasida: 1 ta transistor, 1 ta resistor, 1 ta BTG va unga parallel ulangan resistor, 2 ta manbai mavjud

 kuchlanish sathini siljituvchi universal sxema

7. Operatsion kuchaytirgichda …………. qutbli kuchlanish manbai qoʻllaniladi.

 ikki

8. Oʻzgarmas tok qiymatini cheksiz katta dinamik qarshilikka ega boʻlgan …………taʼminlashi

mumkin

 ideal tok manbai

10. Ixtiyoriy zanjirdan avvaldan belgilangan qiymatli tok oqishini taʼminlovchi elektron

qurilma ………… deb ataladi.

 barqaror tok generatori

11. Musbat mantiqli BTli invertor kirishiga mantiqiy «0» ga mos signal berilsa tranzistor ……

rejimda ishlaydi

 berk

12. ……. sinf kuchaytirgichlar katta nochiziqli buzilishlarga ega

 B

13. Fotodiod ......

 fotoelektrik asbob

14. Aktiv rejimda …………sxemada ulangan BTning chiqish xarakteristikasi ideal tok

generatori VAXiga yaqin boʻladi

 UB

15. …….. -inverslaydigan va inverslamaydigan kirishlarga, bir xil signal berilganda nolga teng

boʻlgan chiqish kuchlanishiga va cheksiz katta keng oʻtkazish polosasiga ega

 ideal kuchaytirgich

16. …… - amplitudalari teng va fazalari bir xil boʻladi

 sinfaz signallar

17. sinfaz signallar-

 amplitudalari teng va fazalari bir xil signallar

19. Dinamik yuklamali di?erensial kuchaytirgich sxemasida ….. BTG qoʻlaniladi

 ikkita

2. ……. operatsion kuchaytirgichlarning kirish kaskadlari sifatida ishlatiladi

 di?erensial kuchaytirgich

3. ………..ning vazifasi kirish kuchlanishi va yuklama qiymati oʻzgarganda chiqish toki

qiymatini oʻzgarmas saqlashdan iborat

 barqaror tok generatori

4. Fotodiod ......

 fotoelektrik asbob

5. Musbat mantiqli BTli invertor kirishiga mantiqiy «0» ga mos signal berilsa tranzistor ……

rejimda ishlaydi

 berk

6. Kaskad kuchaytirish koe?isienti va DK kirish qarshiligini sezilarli oshirish maqsadida

…………dan foydalaniladi.

 tarkibiy tranzistorlar

12. Aktiv rejimda …………sxemada ulangan BTning chiqish xarakteristikasi ideal tok

generatori VAXiga yaqin boʻladi

 UB

13. ………. sxemasida: 3 ta transistor, 2 ta resistor, 2 ta manbai mavjud

 Uilson tok koʻzgusi

15. Ixtiyoriy zanjirdan avvaldan belgilangan qiymatli tok oqishini taʼminlovchi elektron

qurilma ………… deb ataladi.

 barqaror tok generatori

16. Operatsion kuchaytirgichda …………. qutbli kuchlanish manbai qoʻllaniladi.

 ikki

17. Sodda ……sxemasida: 2 ta transistor, 2 ta resistor, 2 ta kuchlanish manbai mavjud

 barqaror tok generatori

18. Oʻzgarmas tok qiymatini cheksiz katta dinamik qarshilikka ega boʻlgan …………

taʼminlashi mumkin

 ideal tok manbai

19. sinfaz signallar-

 amplitudalari teng va fazalari bir xil signallar

20. Dinamik yuklamali di?erensial kuchaytirgich sxemasida ….. BTG qoʻlaniladi

 ikkita

2. Sodda ……sxemasida: 2 ta transistor, 2 ta resistor, 2 ta kuchlanish manbai mavjud

 barqaror tok generatori

5. …… - amplitudalari teng va fazalari bir xil boʻladi

 sinfaz signallar

7. Quvvat kuchaytirgichlarning chiqish kaskadlarida ……… dan foydalaniladi.

 tarkibiy tranzistorlar

8. Operatsion kuchaytirgichda …………. qutbli kuchlanish manbai qoʻllaniladi.

 Ikki

13. ………. sxemasida: 1 ta transistor, 1 ta resistor, 1 ta BTG va unga parallel ulangan

resistor, 2 ta manbai mavjud

 kuchlanish sathini siljituvchi universal sxema

14. Fotodiod ......

 fotoelektrik asbob

17. Operatsion kuchaytirgichda …………. qutbli kuchlanish manbai qoʻllaniladi.

 ikki

20. Aktiv rejimda …………sxemada ulangan BTning chiqish xarakteristikasi ideal tok

generatori VAXiga yaqin boʻladi

 UB

1. Fotodiod ......

 fotoelektrik asbob

2. ……. sinf kuchaytirgichlar katta nochiziqli buzilishlarga ega

 B

3. ………..ning vazifasi kirish kuchlanishi va yuklama qiymati oʻzgarganda chiqish toki

qiymatini oʻzgarmas saqlashdan iborat

 barqaror tok generatori

4. …… - amplitudalari teng va fazalari bir xil boʻladi

 sinfaz signallar

5. sinfaz signallar-

 amplitudalari teng va fazalari bir xil signallar

6. Quvvat kuchaytirgichlarning chiqish kaskadlarida ……… dan foydalaniladi.

 tarkibiy tranzistorlar

10. Dinamik yuklamali di?erensial kuchaytirgich sxemasida ….. BTG qoʻlaniladi

 ikkita

11. Aktiv rejimda …………sxemada ulangan BTning chiqish xarakteristikasi ideal tok

generatori VAXiga yaqin boʻladi

 UB

13. Kaskad kuchaytirish koe?isienti va DK kirish qarshiligini sezilarli oshirish maqsadida

…………dan foydalaniladi.

 tarkibiy tranzistorlar

19. ………. sxemasida: 3 ta transistor, 2 ta resistor, 2 ta manbai mavjud

 Uilson tok koʻzgusi

20. …….. -inverslaydigan va inverslamaydigan kirishlarga, bir xil signal berilganda nolga

teng boʻlgan chiqish kuchlanishiga va cheksiz katta keng oʻtkazish polosasiga ega

 ideal kuchaytirgich

1. Musbat mantiqli BTli invertor kirishiga mantiqiy «1» ga mos signal berilsa tranzistor ……

rejimda ishlaydi

 toʻyinish

2. Di?erensial kuchaytirgichning ……. xil ulanish sxemasi mavjud

 toʻrt

3. Fotodiod ......

 fotoelektrik asbob

6. ………. sxemasida: 1 ta transistor, 1 ta resistor, 1 ta BTG va unga parallel ulangan resistor, 2

ta manbai mavjud

 kuchlanish sathini siljituvchi universal sxema

7. Operatsion kuchaytirgichda …………. qutbli kuchlanish manbai qoʻllaniladi.

 ikki

8. Oʻzgarmas tok qiymatini cheksiz katta dinamik qarshilikka ega boʻlgan …………taʼminlashi

mumkin

 ideal tok manbai

10. Ixtiyoriy zanjirdan avvaldan belgilangan qiymatli tok oqishini taʼminlovchi elektron

qurilma ………… deb ataladi.

 barqaror tok generatori

11. Musbat mantiqli BTli invertor kirishiga mantiqiy «0» ga mos signal berilsa tranzistor ……

rejimda ishlaydi

 berk

12. ……. sinf kuchaytirgichlar katta nochiziqli buzilishlarga ega

 B

13. Fotodiod ......

 fotoelektrik asbob

14. Aktiv rejimda …………sxemada ulangan BTning chiqish xarakteristikasi ideal tok

generatori VAXiga yaqin boʻladi

 UB

15. …….. -inverslaydigan va inverslamaydigan kirishlarga, bir xil signal berilganda nolga teng

boʻlgan chiqish kuchlanishiga va cheksiz katta keng oʻtkazish polosasiga ega

 ideal kuchaytirgich

16. …… - amplitudalari teng va fazalari bir xil boʻladi

 sinfaz signallar

17. sinfaz signallar-

 amplitudalari teng va fazalari bir xil signallar

19. Dinamik yuklamali di?erensial kuchaytirgich sxemasida ….. BTG qoʻlaniladi

 ikkita

2. differensial kuchaytirgichning asosiy parametrlaridan biri - ……. hisoblanadi

 sinfaz signallarni soʻndirish koe?isienti

. ………..ning vazifasi kirish kuchlanishi va yuklama qiymati oʻzgarganda chiqish toki

qiymatini oʻzgarmas saqlashdan iborat

 barqaror tok generatori

11. …… - amplitudalari teng va fazalari bir xil boʻladi

 sinfaz signallar

13. Aktiv rejimda …………sxemada ulangan BTning chiqish xarakteristikasi ideal tok

generatori VAXiga yaqin boʻladi

 UB

14. Nurlanuvchi diod ......

 elektr yoritgich asbob

2. Dinamik yuklamali di?erensial kuchaytirgich sxemasida ….. BTG qoʻlaniladi

 ikkita

3. Aktiv rejimda …………sxemada ulangan BTning chiqish xarakteristikasi ideal tok

generatori VAXiga yaqin boʻladi

 UB

4. sinfaz signallar-

 amplitudalari teng va fazalari bir xil signallar

5. …….. -inverslaydigan va inverslamaydigan kirishlarga, bir xil signal berilganda nolga teng

boʻlgan chiqish kuchlanishiga va cheksiz katta keng oʻtkazish polosasiga ega

 ideal kuchaytirgich

6. Fotodiod ......

 fotoelektrik asbob

7. Ixtiyoriy zanjirdan avvaldan belgilangan qiymatli tok oqishini taʼminlovchi elektron

qurilma ………… deb ataladi.

 barqaror tok generatori

9. Quvvat kuchaytirgichlarning chiqish kaskadlarida ……… dan foydalaniladi.

 tarkibiy tranzistorlar

10. Operatsion kuchaytirgichda …………. qutbli kuchlanish manbai qoʻllaniladi.

 Ikki

11. Fotodiod ......

 fotoelektrik asbob

12. ……. sinf kuchaytirgichlar katta nochiziqli buzilishlarga ega

 B

1. Fotodiod ......

 fotoelektrik asbob

2. ………. sxemasida: 3 ta transistor, 2 ta resistor, 2 ta manbai mavjud

 Uilson tok koʻzgusi

3. Nochiziqli buzilishlarni kamaiytirish uchun tranzistorlarning ………… elektrodlariga

siljituvchi kuchlanish beriladi

 baza

4. di?erensial kuchaytirgichda ………. kirishlari mavjud

 invers va noinvers

5. Musbat mantiqli BTli invertor kirishiga mantiqiy «0» ga mos signal berilsa tranzistor ……

rejimda ishlaydi

 berk

6. di?erensial kuchaytirgichning asosiy parametrlaridan biri - ……. hisoblanadi

 sinfaz signallarni soʻndirish koe?isienti

7. Fotodiod ......

 fotoelektrik asbob

8. Di?erensial kuchaytirgichning ……. xil ulanish sxemasi mavjud

 toʻrt

9. Aktiv rejimda …………sxemada ulangan BTning chiqish xarakteristikasi ideal tok generatori

VAXiga yaqin boʻladi

 UB

10. Sodda ……sxemasida: 2 ta transistor, 2 ta resistor, 2 ta kuchlanish manbai mavjud

 barqaror tok generatori

11. ……. operatsion kuchaytirgichlarning kirish kaskadlari sifatida ishlatiladi

 di?erensial kuchaytirgich

12. Nurlanuvchi diod ......

 elektr yoritgich asbob

13. Ixtiyoriy zanjirdan avvaldan belgilangan qiymatli tok oqishini taʼminlovchi elektron

qurilma ………… deb ataladi.

 barqaror tok generatori

14. Oʻzgarmas tok qiymatini cheksiz katta dinamik qarshilikka ega boʻlgan …………

taʼminlashi mumkin

 ideal tok manbai

15. komplementar BT – invertorlarda ….. qoʻlaniladi

 n-p-n va p-n-p

16. Kaskad kuchaytirish koe?isienti va DK kirish qarshiligini sezilarli oshirish maqsadida

…………dan foydalaniladi.

 tarkibiy tranzistorlar

17. Dinamik yuklamali di?erensial kuchaytirgich sxemasida ….. BTG qoʻlaniladi

 ikkita

18. …….. - cheksiz katta kuchaytirish koe?isientiga, katta kirish qarshiligi va nolga teng

boʻlgan chiqish qarshiligiga ega

 ideal kuchaytirgich

19. Musbat mantiqli BTli invertor kirishiga mantiqiy «1» ga mos signal berilsa tranzistor ……

rejimda ishlaydi

 toʻyinish