

1.Elektr zanjir deb.....ga aytiladi

J. Elektr energiya ishlab chiqaruvchi, uzatuvchi, nazorat qiluvchi, o'zgaruvchi va istemol qiluvchi qurilmalar to'plami

2.Elektr jihozi ishlaganda uzoq vaqt xizmat qiladi

J. Nominal ish rejimida

3.Elektr energiya bu energiyadir

J.Elektr va magnit maydon

4.Elektr toki deb aytiladi

J.Zaryadlangan zarralar tartibli harakatiga

5.Doimiy tok deb tokka aytiladi

J.Vaqt o'tishi bilan yo'nalishi va qiymatlari o'zgarmaydigan

6.O'zgaruvchan tok deb... tokka aytiladi

J.Yo'nalishi va qiymati sinus qonuni bo'yicha o'zgaradigan

7.Elektr zanjirining nominal ish rejimi deb. mos bo'lgan rejim tushiniladi

J.Elektr zanjiridagi tok. kuchlanish elektr zanjir elementlarining zavod tomonidan ko'rsatilgan qiymatiga

8.O'zgaruvchan tok... parametrlar bilan xarakterlanadi

J.Oniy, effektiv, maksimal, o'rtacha qiymat va davr, chastota

9.O'zgaruvchan davri T deb ... aytiladi

J.Bir xil vaqt davomida tok kuchi, EYuK, quvvati takrorlanib turadigan vaqtga aytiladi

10.O'zgaruvchan tokning only qiymati deb, T vaqtning... qiymati tushiniladi

J.Biror momentidagi maksimal

11.O'zgaruvchan tokning amplitudaviy qiymati deb T vaqt mobaynida uning... qiymati tushiniladi

J.qabul qilgan eng maksimal

12.O'zgaruvchan tokning ta'sir etuvchi yoki effektiv qiymati deb ma'lum R qarshilikda kattalikka aytiladi

J.Bir davr mobaynida o'zgaruvchan tok ajratgan issiqlik miqdori o'zgarmas tok ajratgan shu vaqt davomidagi issiq-likka teng

13.Sinusondal qonun bo'yicha o'zgaradigan tok ishlab chiqaruvchi qurilma... deviladi

J. Generator

14. O'zgaruvchan tok ishlab
chiqaradigan mashina generatorlarda aylanadi
J. Elektr energiya mexanik energiyaga

15. Atom elektrostantsiyalarida energiya elektr
energiyaga aylantiriladi
J. Yadro

16. O'zgaruvchan tokni... usulida tasvirlash mumkin
J. Analitik

17. O'zgaruvchan tok tenglamasidagi $(\sin + \cos)$ ifoda tokning..... deyiladi
J. Fazasi

18. Ikki sinusoidal kattaliklar boshlang'ich fazalarining $(90^\circ - 92^\circ)$ farqi $0.192 = A$ deyiladi
J. Faza siljishi Fazalar farqi

19. Faza bo'yicha yarim davrga siljigan sinusoidal kattaliklar bir-biriga nisbatan fazada
o'zgaradi deyiladi
J. Teskari

20. Bir xil chastotali sinusoidal kattaliklarni tasvirlovchi bitta
yoki bir necha vektorlar diagramma deyiladi
J. Vektor

21. Fotodiod
J. fotoelektrik asbob

22. Nega o'zgaruvchan tok chastotasi 50 Gts qilib olingan?
J. Ko'zning talabi shunday

23. Elektr o'lchov asboblari o'zgaruvchan tokning qiymatni o'lchaydi
J. Effektiv, ta'sir etuvchi
J.

24. O'zgaruvchan tok zanjiridagi R qarshilik o'zgaruvchan tok zanjiridagi R qarshilik bilan bir
xilmi?
J. O'zgaruvchan tok zanjiridagi R katta

25. Aktiv qarshilik, aktiv quvvat tushunchasi qanday toklarga
xos?
J. O'zgaruvchan tokka

26. O'zgaruvchan tok, zanjirlarida quvvatning qanday ifodalari bor?

J.To'la

27. Aktiv qarshilikdan o'tgan tok ... sarflanadi

J.*Qaytmas bo'lib issiqlikka, ishga

28. X-Leifoda o'zgaruvchan tok zanjiridagi... ifodalaydi

J.*Induktiv qarshilikni

29. $X_c = 1/C\omega$ ifoda o'zgaruvchan tok zanjiridagi ... ifodalaydi

J.Sig'im qarshilikni

30. Kondensator ulangan o'zgaruvchan tok zanjirida kuchlanish faza bo'yicha tok kuchidan.....bo'ladi

J. 90° keyinda

31. Induktiv g'altak ulangan o'zgaruvchan tok zanjirida kuchlanish faza bo'yicha tok kuchidan bo'ladi

J. 90° oldinda

32. Aktiv qarshilikli o'zgaruvchan tok zanjirida kuchlanish va tok kuchi orasidagi fazalar farqi... bo'ladi

J.nolga teng

33. Kuchlanishlar rezonansi R.L.C elementlar o'zaro ulangan o'zgaruvchan tok zanjirida sodir bo'ladi

J.Ketma-ket

34. Toklar rezonansi RCL elementlar o'zaro... ulangan o'zgaruvchan tok zanjirida sodir bo'ladi

J.Paralel

35. Radiotexnikada. rezonansidan tebranish konturlarida kerakli radiostantsiyalarning signallarini qabul qilishda foydalaniladi

J.Kuchlanishlar rezonansidan

36. Elektr o'lchov asboblari elektr tokining turlicha bo'lganligi uchun ko'p turlarga bo'linadi

J.Parametri

37. Uyimizdagi elektr hisoblagich elektr tokining o'lchaydi

J.Sarflangan energiyasini

38. O'zgaruvchan tok energiya sarfini o'zgarmas tok energiya sarfini sistema asbobi bilan o'lchash mumkin

J.Induktсион, elektrodinamik

39. Elektr o'lchov asboblarning ishlash printsiplarini uning qaysi qarashli ekanligi bo'yicha bo'linadi

J.Sistemaga

40. Elektr o'lchov asboblarning aniqlik sinfi uning bildiradi

J.Keltirilgan nisbiy xatosini

41. Elektr o'lchov asbobining shkalasiga qarab

ma'lumot olinadi

J.Hamma javob to'g'ri

42. Elektr zanjirlarini tekshirish uchun foydalaniladi

J.Avometrdan

43. Elektr o'lchov asboblari

o'zgaruvchan tokning qiymatini o'lchaydi

J.Effektiv

44. Elektr o'lchov asbobi shkalasida nuqta-lar nima uchun qo'yilgan

J.Shu nuqtadan boshlab aniq o'lchaydi, Shu nuqtalar orasida aniq o'lchaydi

45. Elektr o'lchov asbobi shkalasi

pastidagi korrektor nima

uchun kerak

J.Asbob strelkasini nolga keltirish uchun

46. Noelektrik kattalikni elektrik

kattalikga aylantiruvchi asbob deyiladi

J.Datchik

47. Yuqori chastotali

J.Detektorli, termoelektrik

48. Doimiy tok kuchi va kuchlanishni o'lchaydigan asbob shkalasi bo'ladi

J.Tekis bo'lingan

49. O'zgaruvchan tok zanjirlarida vatt-metr quvvatni o'lchaydi

J.Qo'zg'aluvchi

50. Radiotexnika fani

informatsiyani radioto'lqin

yordamida vositalarini

uzatish va qabul qilish

o'rganidan fandir

J.uzatish va qabul qilish

51.Radiotexnikaning asosiy vazifasi kabilarni amalga oshirishdir
J.radioeshittirish, radioaloqa, radionovigatsiya

52.Radiolokatsiya radioto'lqin voramida aniqlashdan iborat
J.osmon jismlari vaziyatini

53.Radiopelengatsiya
radioto'lqin yordamida iborat
J.tarqatuvchi stantsiya turgan joyni aniqlashdan

54.Radioaloqa 1895 yilda tomonidan
amalga oshirilgan
J.A.S. Popov

55.O'zbekistonda... yilda radiomarkaz,...yilda telemarkaz ishga tushdi
J.1927, 1956

56.Signal deb biror voqea, hodisa, jarayon to'g'risidagi ma'lumotni uzatuvchi ga aytiladi
J.fizik kattalik

57.Agar ma'lumot signaliga aylantirilsa boshqarish signali, qilinsa radiosignal
deyiladi
J.elektr, modulyatsiya

58.Energiya o'zgartirgich aylantirib beruvchi asbob
J.axborotni elektr signalga

59.Signal bo'yicha o'zgarsa uzluksiz, bo'yicha o'zgarsa raqamli signal deyiladi
J.amplituda, vaqt

60.Uyali telefon aloqasi bilan dastlab 1983 yilda, 1987 yilda kompaniyasi shug'ullangan
J.Motorola (AQSh), Nokia (Finlandiya)

61.Kosmik aloqa dunyoda
birinchi bo'lib,.....
da
J.SSSR, 1965

62.Radiotxnik zanjir elementida bo'lsa... to'plansa qarshilik deyiladi
J.aktiv, reaktiv

ishga tushirilgan
energiya qaytmas bo'lib isrof

63.I shart (I-zanjir
geometrik o'lchami, -
radioto'lqin to'lqin uzunligi)

bajarilsa parametrlari.
«<I shart bajarilsa
parametrlari radiotexnik zanjir deyiladi
J. Mujassamlangan, taqsimlangan

64 .Agar radiotexnik zanjir uchun kirish va chiqish quvvatlari uchun shart bajarilsa..., Shart bajarilsa zanjir elementi deyiladi
J. $R_2 < R_1$, aktiv, $R_2 > R_1$, reaktiv

65. Differentsiallovchi zanjirlar yordamida davom etish vaqti qisqa bo'lgan, integrallovchi zanjirlar yordamida kam quvvatli juda kuchsiz qayd qilish mumkin
J.impulslarni, signallarni

66.Radioelektron asboblarning asosiy zanjir elementlaridan biri tebranish konturlaridir Ular yordamida olinadi
J.yuqori chastotali elektr tebranishlari

67.So'nish koeffitsienti so'nish tezligini ifodalaydi
J.tebranish amplitudasinin

68.Tebranish konturlari murakkab bo'lsa u bir necha konturlardan iborat bo'ladi. Ularni konturlar deyiladi
J.bog'langan

69.Bog'langan konturlar o'zaro magnit maydon energiyasi almashinsa, bog'lovchi qarshilik bo'ladi
J.induktiv g`altak

70.Bog'langan konturlar o'zaro elektr maydon energiyasi almashinsa, bog'lovchi qarshilik vazifasini bajaradi
J.kondensator

71.Bog'langan konturlarda energiya almashinishi elektr toki hisobiga bajarilsa, bog'lovchi qurilma vazifasini bajaradi
J.rezistor

72.Bog'langan tebranish konturlariga uzun liniyalarning sxemasi deb qarash mumkin
J.ekvivalent

73.O'zbekistonda faoliyat ko'rsatayotgan qanday uyali aloqa kompaniyalarni bilasiz?
J.Ucell, Bilayn, Perfektium
mobile, Uzmobila

74.r-tip yarim o'tkazgichda asosiy zaryad tashuvchi bo'liblar xizmat qiladi
J.aralashma hosil qilgan

75. n-tip yarim o'tkazgichlarda asosiy zaryad tashuvchi bo'lib lar xizmat qiladi
J. aralashma hosil qilgan elektronlar

76. Yarim o'tkazgichli diod va tip o'tkazuvchi qatlamlardan tashkil topgan p va n
J. p-nvap

77. Yarim o'tkazgichli asboblarda elektr toki yaxshi otadi
J. bir tomonga

78. Yarim o'tkazgichli
asboblarda bo'ladi
J. to'g'ri tok katta

79. Tranzistor so'zi degan
ma'noni bildiradi
J. o'zgaruvcha qarshilik;

80. Tranzistorlarning ikki xil xarakteristikasi
bor Tranzistorlarga nagruzka
ulanmagan xoldagi xarakteristika, ulangandagi xarakteristika xarakteristika
deviladi
J. statik, dinamik

81. Kuchlanish bo'yicha kuchaytirish effektini olish uchun tranzistor bo'yicha
J. UE sxema

82. Elektron kuchaytirgich deb yoramida ozgina energiya sarflab katta energiyani
boshqaradigan asboblarga aytiladi
J. elektron asbob

83. Elektron kuchaytirgichda boshqaruvchisi
ham
boshqarila-digani ham hisoblanadi
J. elektromagnit maydon
energiyasi

84. Uchta kuchaytirgich har birining kuchatirish koeffitsienti 10 ga teng bo'lib o'zaro ketma-ket
ulangan bo'lsa, kaskadning umumiy kuchaytirish koeffitsienti qancha?
J. 1000

85. Kuchaytirish koeffitsienti etmish foizli chastotalar diapazoni kuchaytirgichning deyiladi
J. o'tkazish polosasi

86. Dastlabki kuchaytirgichlar past yoki yuqori chastotasi signallarni kuchaytirish uchun
xizmat qiladi

J.ma'lum chegaragacha

87.Musbat teskari aloqa, manfiy teskari aloqa ishlatiladi

J.elektron generatorlarda, elektron kuchaytirgichlarda

88.Kuchaytirgichdan chiquvchi kuchlanish kuchaytirgichga kirish kuchlanish mos tushsa musbat teskari aloqa deyiladi

J.fazasi, fazasiga

89.Manfiy teskari aloqada kuchaytirgichdan chiquvchi kuchlanish kirish kuchlanishiga nisbatan

J.kamayadi

90.Dastlabki kuchaytirgichlarda

tranzistor kollektoriga

nagruzka sifatida asosan ulanadi

J.rezistor

91.Integral mikrosxemani (IMS) ma'lum sondagi radiotexnik

zanjir elementlarini ma'lum sema asosida ulab, kichik qobiqqa joylashtirib, biror vazifani bajarishga mo'ljallangan deb qarash mumkin

J.asbob

92.IMSning yarim o'tkazgichdan tayyorlangani kashf qilingan

J.1957 yilda

93.IMSlar to'rt turga bo'linadi

J.bajaradigan vazifasi,

funksional maqsadi,

yasalish texnologiyasi,

integratsiya darajasiga

94.IMSlar yasalish texnologiyasiga qarab turga bo'linadi

J.3. yarim o'tkazgichli phonkali, gibrid

95.IMSlar integratsiya darajasiga qarab turga bo'linadi

J.4, oddiy, o'rtacha, katta, o'ta katta IMS

96.IMS korpusi ustida "metka" -belgi qo'yilgan Uning ma'nosi bildiradi

J.Simlarning tartib nomeri boshlanish joyini

97.Elektron generatorda energiyadan chastotasi va shakli turlicha bo'lgan tebranishlar ishlab chiqariladi

J.elektr, elektr

98. Musbat teskari bog'lanishli avtogeneratorlarda so'nmas tebranish hosil bo'lishi uchun shart bajarilishi lozim

J.2 ta

99. Musbat teskari bog'lanishli avtogeneratorlarda so'nmas tebranishlar hosil bo'lishi uchun va..... shartlari bajarilishi kerak

J.amplituda, faza balans

100. Avtogenerator uchun amplituda balans sharti bajarilishi uchun ma'lum kritik qiymatdan katta bo'lishi lozim

J.teskari bog'lanish koeffitsienti

101. Avtogeneratorlarda faza balans sharti bajarilishi ya'ni tebranish kanturidagi kuchlanish fazasi tranzistor bazasiga yoki lamps turiga beriladigan kuchlanish fazasi bo'lishi lozim

J.bir xil farada

102. Past chastotasi (100 kGts gacha) li signallar ishlab chiqarishda Generatorlar, yuqori chastotali signallar ishlab chiqarishda generatorlardan foydalaniladi

J.RC, LC

103. Avtogeneratorlar yordamida tebranishlar ishlab chiqariladi

J.garmonik

104. Relaksatsion generatorlar yordamida signallar ishlab chiqariladi

J.arrasimon, pisimon

105. Arrasimon signallarni.

yordamida ishlab

chiqariladi

J.neon lampali, multivibrator

106. Garmonik tebranish ishlab chiqaruvchi elektron generatorlar.....da, relaksatsion signal ishlab chiqaruvchi generatorlar radioeshittinsh.

radionavigatsiya. texnikasida radiolokatsiyada hisoblash ishlatiladi

J. radioeshittinsh , radionavigatsiya, radiolokatsiyada , hisoblash texnikasida

107. Multivibratorlarda teskari

bog'lanish koeffitsienti bo'ladi

J..1 ga teng

108.Multivibratorlarning.. rejimi bor

J.3 xil

109.Trigger... rejimida ishlovchi

J.kutib turuvchi, multivibrator

110.Multivibrator musbat teskari bog'lanishni ikki kaskadli dan iborat

J.RC kuchaytirgich

111.Biror parametri o'zgartirilgan garmonik yuqori chastotali signal bo'ladi

J.informatsiyaga ega

112.Yuqori chastotali garmonik elektr tebranishlarining biror parametrini past chastotali elektr tebranish qonuni bo'yicha o'zgarishiga deyiladi

J.modulyatsiya

113.Yuqori chastotali tebranish generator chastotasini..... past chastotali tebranish

chastotasini..... chastota deyiladi

J.eltuvchi, modulyatsiyalovchi

114.Modulyatsiyaning turi mavjud

J.3 ta amplitudaviy, chastotaviy, fazoviy

115.Modulyatsiya jarayonida

modulyatsiya yuqori chastotali elektr

tebranishlardan va

foydalanish mumkin

J.impulslar ketma-ketligidan

116.Modulyatsiya koeffitsientining fizik ma'nosi modullashtirilgan tebranish amplitudasi...

yuqori chastotali tebranish amplitudasidan necha marta ortishini bildiradi

J.modullashtirilmagan

117.Detektrlash deb

modullashtirilgan yuqori

chastotali tebranish

tarkibidan ... tebranishni

ajratib olish jarayoniga

aytiladi

J.modulyatsiyalovchi

118.Detektrlash jarayonini

modulyatsiyalovchi
amalga oshiruvchi asbobga
deyiladi
J.detektor

119.Detektorning asosiy elementi
bo'lib..... hisoblanadi
J.diod

120.Priyomnik (qabul qiluvchi) larning asosiy vazifasi yuqori chastotali modullashtirilgan signal tarkibidan signallarni ajratib olish, kuchaytirish va uni iste'molchiga etkazishdan iborat
J.Modullovchi, boshqaruvchi (past chastotali)

121.Priyomniklar..qarab
turlarga bo'linadi
J.sxema tuzilishi, aktiv element turiga, ishlatilish sharoiti, sifatiga

122.Priyomnikning asosiy parametrlariga... kiradi
J.chiqish kuchlanishi, chiqish quvvati, sezgirligi, tanlash qobiliyati, eshittirish sifati

123.Priyomning juda kuchsiz signallarni qabul qilish qobiliyatiga..... deyiladi
J.sezgirlik

124 . Priyomnikning ovoz yoki tasvirning tabiiyligini buzmasdan qayta eshittirish yoki ko'rsatish qobiliyatiga
deyiladi
J .sifati

125 .Priyomniklar sxema tuzilishi bo'yicha... bo'lishi mumkin
J.to'g'ridan-to'g'ri kuchaytiruvchi, regenerativ, supergeterodinli

126.To'g'ridan-to'g'ri kuchaytiruvchi priyomnik deb... sodir bo'ladigan
J.chastota o'zgarishi bir marta

127 .Priyomnikni kerakli radiostantsiyaga to'g'rilagan paytda tebranish konturida bo'ladi
J .rezonans sodir, reaktiv qarshiliklar kompensatsiyasi sodir

128.Antennaga urilgan turli
radiostantsiya chiqargan radio-to'lqinlar... bo'lganligi uchun priyomnik ularni qabul qila olmaydi
J.aktiv va reaktiv qarshilikka ega

129.Regeneratsiya degani kuchaytirgichdan teskari bog'lanish orqali kiruvchi signalga ta'sir qilish printsiipiga asoslangan
J.yuqori chastotali

130.Supergeterodin - super o'ta, geterodin-kichik quvvatli generator, ya'ni chastotasisignal chastotasidan yuqori bo'lgan generatorli degani Bu qurilmada signallar chastotasi..... chastotaga aylantiriladi
J.oralik

131.Televidenie so'zi tele- uzataman, videnie-ko'rish,
kengroq ma'noda
narsalarni radioto'lqin
yordamida uzataman degan
ma'noni bildiradi
J.ko'rgan

132.Yorug'lik nima?
J.0,4-0,7 mkm li
diapozondagi elektromagnit
to'lqin

133.Ko'z va vidiokamera
o'rtasida printsiipial farq
nima
J.signalni uzatish usulida

134.1928 yil 26 iyulda ixtirochi tomonidan
Toshkentda harakatlanuvchi
tasvir olingan
J.Grabovskiy

135.O'zbekistonda telemarkaz ishga tushadi
J.1956 yilda

136.Toshkentda radiomarkaz
ishga tushgan
J.1927 yilda

137.Ko'z to'rida rangni sezuvchi,
yorug'lik ravshanligini
sezuvchi joylashgan
J.tayoqchalar, kolbachalar

138.Ko'rish sistemasining mayda
buyumlarni ajratish
qobiliyati uning deyiladi

J.o'tkirligi

139.Ko'zning turli to'lqin
uzunlikdagi yorug'lik
nurlarga sezgirligi turlicha
bo'ladi. Eng yaxshi seziladigan nur hisoblanadi
J.sariq

140.Televideniening asosiy
printsipi 2 ta to'g'ri javobni toping
J.tasvirni yoyish, zaryad to'plash

141.Aktiv rejimda bipolyar tranzistorning emitteri..... xizmat qiladi
J.asosiy zaryad tashuvchilarni
tranzistor bazasiga
injeksionalash uchun

142.Analog signallarga ishlov berganda bipolyar tranzistor qaysi rejimda ishlaydi?
J.aktiv

143.Arsenid galliyni
taqiqlangan zonasi kengligi...
tashkil etadi
J.1,43 eV

144.Asosiy zaryad tashuvchilarda ishlaydigan diodni ko'rsating
J.shottki baryerli diod

145.Baza zaryad tashuvchilarni ... xizmat qiladi
J.uzatish uchun

146.Bipolyar transistor
J.elektr o'zgartiruvchi asbob

147.Bipolyar tranzistor...
J.ikkita p-n o'tish va uchta elektrodga ega

148.Bipolyar tranzistor...

ishlatiladi

J.elektr signallarni elektr signallarga aylantirish uchun

149.Bipolyar tranzistor o'tishlarining effektiv tasirlashuvi qanday ta'minlanadi?

J.baza qalinligi noasosiy zaryad tashuvchilar diffuziya uzunligidan

150.bipolyar tranzistorning aktiv rejimi amalga oshadi

J.emitter o'tish to'g'ri, kollektor o'tish esa teskari siljirilganda i

151.bipolyar tranzistorning berk rejimi amalga oshadi

J.kkala o'tish teskari yo'nalishda siljirilganda

152.bipolyar tranzistorning invers rejimi amalga oshadi

J.emitter o'tish teskari, kollek-tor o'tish to'g'ri siljirilganda

153. Bipolyar tranzistorning qaysi ish rejimida p-n o'tishlar toklarining bir-biriga tasiri yo'q?

J.berk

154.Bipolyar tranzistorning qaysi ish rejimida kollektor toki emitter toki bilan

boshqariladi?

J.aktiv

155.Bipolyar tranzistorning qaysi ish rejimida kollektor toki emitter tokiga sust bog'liq

J.to'yinish

156.Bipolyar tranzistorning qaysi ish rejimida kollektor toki emitter tokini boshqaradi?

J.invers

157.Bipolyar tranzistorning qaysi soasida kiritmalar konsentrasiyasi eng katta bo'ladi?

J.emitter

158.Bipolyar tranzistorning qaysi sohasida kiritmalar konsentrasiyasi eng kichik bo'ladi?

J.baza

159.- bipolyar tranzistorning to'yinish

J.ikkala o'tish

160.Varikapning ishchi rejimi qachon amalga oshadi?

J.teshilish rejimiga o'tmagan teskari siljitish

161.Volt-amper xarakteristikasida manfiy differensial qarshilikka ega diod turi?

J.tunnel diod

162.Germaniyni taqiqlangan zonasi kengligi... tashkil etadi

J.0,67eV

163.Diodli tiristor...

J.uchta p-n o'tish va ikkita elektrodga ega

164.Diffuziya-bu.....

J. konsentrasiyalar farqi tufayli zaryad

tashuvchilarning harakati

165.Diodning ideallashtirilgan VAX si.... e'tiborga olmaydi

J.tok hosil bo'lishiga diod p-n o'tishining qo'shgan hissasini

166.Diodning issiqlik teshilishi -

bu

J.p-n o'tish qiziganda teskari tokning boshqarilmay-digan qaytmas jarayon natijasida ortishi

167.Diodning ko'chkili teshilishi-

bu

J.p-n o'tishda to'qnashib ionlashtirish natijasida tokning keskin ortib ketishi

168.Diodning tunnel teshilishi - bu

J.valent elektronlarning p- sohadan n-sohaga tunnel o'tishi natijasida tokning keskin ortib ketishi

169.Dielektrik-bu kristall qattiq jism, uning elektr o'tkazuvchanligi

J.absolyut nol temperaturada nolga teng va temperatura ortishi bilan o'zgarmaydi

170.Dielektrikning taqiqlangan zonasi kengligi tashkil etadi.

J.>3eV

171. Invers rejimda bipolyar tranzistorning emitteri xizmat qiladi
J. bazadan noasosiy zaryad tashuvchilarni ekstraksiyalash uchun esa teskari vo'nalishda harakatlanadi

172. Injektsiya-bu.....
J. n-p o'tish to'g'ri ulanganda elektronlar oqimi n sohadan p sohaga harakatlanadi, kovaklar

173. Kollektor zaryad
tashuvchilarni.... xizmat
qiladi.
J. to'plash uchun

174. Kompensatsiyalangan yarimo'tkazgich - bu
J. donor kirish-malar konsen-
tratsiyasi akseptor kirishmalar
konsentratsiyasigi teng yarimo'tkazgich

175. Kremniyning taqiqlangan zonasi kengligi... tashkil
etadi.
J. 1,12 eV

176. Kuchlanishni barqarorlashtirishda qo'llaniladigan diod turi?
J. stabilitron

177. Maydoniy tranzistorning qaysi turida stok toki faqat kanal sohasi kengligining o'zgarishi
hisobiga amalga oshadi?
J. zatvori p-no'tish bilan boshqariladigan maydoni-
tranzistor

178. Metall-yarimo'tkazgich o'tishli diod turi?
J. shottki diodi

179. Nurlanuvchi diod
J. elektr yoritkich asbob

180. Nurlanuvchi diod nurining
to'liq uzunligi
bog'liq
J. diod tayyorlangan materialga

181. Nurlanuvchi diod...

ishlatiladi.

J.elektr signallarni optik signallarga aylantirish uchun

182.Rekombinasiya-bu.....

J.erkin zaryad tashuv- chilarning yo'qolish hodisasi

183.Signallarni uzatishda zanjirlarni uzish uchun

(tranzistor eng katta

qarshilikka ega)

tranzistorning qaysi rejimi

ishlatiladi?

J.berk rejim

184.Signallarni uzatishda

zanjirlarni ulash uchun

(tranzistor eng kichik

qarshilikka ega)

tranzistorning qaysi rejimi

ishlatiladi?

J.to'yinish rejimi

185.Signalni buzilmagan holda kuchaytirish uchun tranzistorning qaysi rejimi ishlatiladi?

J.aktiv rejim

186.Stabilitronning ishchi

rejimini belgilang(ko'rsating).

J.elektr teshilish rejimi

187.Stabistorning ishchi rejimini belgilang(ko'rsating).

J.to'g'ri siljirilgan

188.Sxemalarda varikap... ishlatiladi.

J.elektr kondensator sifatida

189.Sxemalarda stabistor.... ishlatiladi.

J.kuchlanishni stabilizasiya- lash uchun

190.Sxemalarda yarimo'tkazgichli

diod... ishlatiladi.

J.o'zgaruvchan tokni o'zgarmasiga aylantirish

uchun

191.Sxemalarda bipolyar tranzistor... ishlatiladi.
J.signallarni quvvatini kuchaytirish uchun

192.Sxemalarda MDYa-
tranzistor... ishlatiladi.
J.kuchlanish kuchaytirgichi

193.Sxemalarda zatvori p-n o'tish
bilan boshqariladigan tranzistor... ishlatiladi.
J.kuchlanish kuchaytirgichi
sifatida

194.Termorezistor
J.termoelektrik asbob

195...termorezistor toki qiymati
o'zgaradi
J.atrof muxit temperaturasi o'zgarishi bilan

196.Teskari ulangan fotodiod toki
J.yoritilganlik ortishi bilan ortadi

197.Tetrodli tiristor...
J.uchta p-n o'tish va to'rtta elektrodga ega

198.Tiristor...
J.uchta p-n o'tish va uchta elektrodga ega

199.To'g'irlovchi diod
J.elektro o'zgartiruvchi asbob

200.To'g'irlovchi diodning ishchi rejimini belgilang(ko'rsating).
J.to'g' va teskari siljitishlar- ning davriy almashish

