

ЭМС аппаратлары 2-курс КК группа

1	Stabilizatorlar va ularning qo'llanilishi.
2	Teskari aloqa signallarini qanday kiritish kerakligin tushintiring
3	Diodlar
4	Elektron o'tkazgichlik va teshik o'tkazgichlik, ular orasidagi farq?
5	Bipolyar tranzistorlar, maqsadi va belgilari
6	Quyi kuchlanishli kommutacion apparatlar
7	Kuchlanish va uning parametrlari
8	Generaciya va rekombinaciya nima?
9	Bipolyar tranzistorlarning ishlash prinsipi.
10	Elektromagnit mexanizmlar
11	Elektr kuchlanishlari va elektr toklari bir-biriga chiziqli bo'lmagan aloqalar orqali bog'langan elektr zanjiri nima deyiladi?
12	Kuchaytirgichning asosiy parametrlari va tavsiflari.
13	p-n birikmasining paydo bo'lishini tushintiring
14	Aktiv qarshilik
15	Tiristor konvertori - "dvigatel" tizimi.
16	Tranzistorlar
17	Aktiv quvvatni o'lchov birligi P Yarim o'tkazgichlarda elektr maydon ta'sirida elektronlar va teshiklar qanday harakat etadi?
18	Differencial bosqich sxemasini tushintiring.
19	Tok kuchaytirgichlarining sxemasini keltiring va tushintiring.
20	Varistorlar
21	Yarim o'tkazgichli diodlar, ularning har xilligi va belgilari.
22	Transformatorlar... uchun zurur.
23	Tiristorning ishlash prinsipi va uning har xilligi.
24	Issiqliq Relesi
25	Transformator toki
26	Kuchaytirgichlarning asosiy parametrlari va tavsiflarini keltiring.
27	Sinusoidal tok zanjirining Q reaktiv quvvatini... formulasi bilan aniqlash mumkin.
28	Elektr kontaktlari
29	O'chirib yoquvchi kontaktlarning ishlash prinsipi
30	Elektr yoyi va elektr yoyining ishlash prinsipi
31	Elektromagnit mexanizmlar
32	Quyi kuchlanishli kommutacion apparatlar
33	Rele va uning turlari
34	Kuchlanish relesi
35	Tok relesi
36	Avtomat va saqlagichlar
37	Kontaktsiz elektron elektr apparatlari
38	Tirikstorli ishga tushirgich
39	Tranzistorli kommutatorlarni qo'llanish sohalari
40	Tranzistorli kommutatorlarni mikroprocessorli boshqarish usillari
41	Logik elementlar
42	Elektron uskunalar vositasida logik operatsiyalarni loyihalash
43	Elektr apparatlarning asosiy turlari
44	Elektr xabarchilar
45	Teskari aloqa signallarini qanday kiritish kerakligin tushintiring.
46	Diskret elementlar
47	Yarim o'tkazgichli apparatlar
48	Yarim o'tkazgich
49	O'tkazgichning turlari
50	Dielektriklar

51	Optik diodlar
52	Bir fazali rostlagich
53	Uch fazali rostlagich
54	Yarim o'tkazgichli boshqariladigan rostlagichlarning asosiy elementlari
55	O'tkazgichda uchraydigan elektr yo'qatishlar
56	Chastota o'zgartkichlar
57	Chastota rostlagichlar
58	Fotorele ishlash prinsipi
59	Yog'li o'chirgichlar
60	Avtomat o'chirgichlar
61	Ishga tushiruvchi toklardan himoyalash usillari
62	Boshqariluvchi rostlagichlar
63	Stabiltronlar
64	Aktiv va reaktiv quvvatlar
65	Kuchlanish va tok invertorlari
66	Kondensatorlar
67	Elektr ohanрабо turlari
68	Motorli vaqt releleri
69	Elektron vaqt releleri
70	Ohanraboli ishga tushirgichlar
71	Mikrokontrolerlar
72	Maydonli tranzistorlar
73	Avtonom invertorlar
74	Kuchlanish rostlagich sxemalari
75	Tirikstorli chastota o'zgartkichlari
76	Tranzistorli chastota o'zgartkichlari
77	Chastota o'zgartkichlarning boshqarish tizimlari
78	Elektromexanik tizimlarning tuzilishi va ishlash prinsipi
79	Yuqori kuchlanishli chastota o'zgartkichlar
80	Chastota o'zgartkichlarning kuch zanjirlaridagi himoyalar
81	Yarim o'tkazgichli tiristorlar va simistorlar
82	Kuch kontaktorlari tuzilishi ishlash prinsipi
83	Tovush knopkalari
84	Avtomat uzgichlar va saqlagichlar
85	Maksimal tok relesi
86	Elektromagnitli vaqt relesi
87	Elektromagnitli elektr apparatlar
88	Pnevmatik vaqt relesi
89	Dasturlanuvchi vaqt relesi
90	Issiqliq relesinin ishlash prinsipi
91	Elektr sxemalarda shartli belgilari
92	Elektr apparatlarining tasnifi
93	Elektr yoyini so'ndirish usillari
94	Elektrodinamik kuchlar
95	Elektr o'tkizgichlar
96	Transformatorlarni yuqori yuklamadan himoyalash usillari
97	O'zgartkichlarning turlari
98	Motorlarni yuqori yuklanishdan himoyalash usillari
99	Diskret elementlar
100	p-n o'tishni tushintiring