1.

МЭС какой код рекомендует для передачи цифр номера частотным способом?

1.

двух групповой код

2.

комбинированный код

3.

цифровой код

4.

аналоговый код

2.

АТСДШ с какой емкостью применялись на сельских телефонных сетях?

1.

500-5000 номеров

2.

50-100 номеров

3.

50-500 номеров

4.

100-1000 номеров

3.

Для коммутации разговорного тракта в АТСК какие коммутационные приборы использовались?

1.

Шаговые искатели

2.

декадно-шаговые искатели

3.

реле

4.

многократные координатные соединители

4.

В каком году начили производит Декадно-шаговые АТСДШ?

1.

1953

2.

1974

3.

1980

4.

1941

5.

1947

5.

АТСДШ с какой емкостью применялись на городских телефонных сетях?

1.

2000

2.

5000

3.

10000

4.

20000

5.

100

6.

АТСК с какой емкостью применялись на сельских телефонных сетях?

1.

100-2000 номеров

2.

500-5000 номеров

3.

1000-2500 номеров

4.

50-500 номеров

7.

От чего зависят количество абонентских комплектов в системе коммутации?

1.

от нумерации абонентов в сети

2.

от количества   абонентских   линий   СЛ

3.

от количества   абонентских   линий   АТС в сети

4.

от количества   абонентских   линий   АЛ

8.

От чего зависит количество линейных комплектов в системе коммутации?

1.

от количества соединительных линий СЛ между АТС

2.

от количества соединительных линий АЛ

3.

от количества телефонных аппаратов с сети

4.

от нумерации абонентов в сети

9.

Определите основное назначение коммутационного поля?

1.

установление соединения (коммутация) между входом и выходом

2.

установление соединения (коммутация) между ТА и распределительной коробкой

3.

установление соединения (коммутация) между распределительным шкафом  и распределительной коробкой

4.

установление соединения (коммутация) между ТА и распределительным шкафом

10.

Что управляет работой коммутационного поля?

1.

управляющее устройство

2.

шаговый искатель

3.

декадно-шаговый искатель

4.

многократный координатный соединитель

11.

Отчего зависит число ступеней искания?

1.

от количество ТА

2.

от количество АТС в сети

3.

от нумерации на телефонной сети

4.

от количество коммутационных блоков

12.

От чего зависит число КБ?

1.

от количество ступеней искания

2.

от емкости АТС

3.

от количество АТС в сети

4.

от количество соединительных линий

13.

В каких типах АТС используются однозвенные коммутационные блоки?

1.

АТСДШ

2.

АТСК

3.

АТСКУ

4.

квазиэлектронные АТС

14.

Какими параметрами характеризуется однозвенные коммутационные блоки?

1.

N×M

2.

N×V×M

3.

N>M

4.

N<M

5.

N=M

15.

Какими параметрами характеризуется многозвенные коммутационные блоки?

1.

N×M

2.

N×V×M

3.

N>M

4.

N<M

5.

N=M

16.

Как называется коммутационный блок если соотношение между входов и выходом N>M?

1.

со сжатием

2.

без сжатия

3.

с расширением

4.

без расширения

5.

без сжатия и расширения

17.

Как называется коммутационный блок если соотношение между входов и выходом N<M?

1.

со сжатием

2.

без сжания

3.

с расширением

4.

без сжатия и расширения

5.

без расширения

18.

Как называется коммутационный блок если соотношение между входов и выходом N=M?

1.

со сжатием

2.

без сжатия

3.

с расширением

4.

без расширения

5.

без сжатия и расширения

19.

В каком режиме работает коммутационный блок ступень предварительного искания АТСДШ?

1.

в режиме свободного искания

2.

в режиме предгруппового искания

3.

в режиме группового искания

4.

в режиме синхроннго искания

5.

в режиме вынужденного искания

20.

В каком режиме работает коммутационный блок ступень группового искания АТСДШ?

1.

в режиме свободного искания

2.

в режиме предгруппового искания

3.

в режиме группового искания

4.

в режиме синхронного искания

5.

в режиме вынужденного искания

21.

В каком режиме работает коммутационный блок ступень линейного искания АТСДШ?

1.

в режиме свободного искания

2.

в режиме предгруппового искания

3.

в режиме группового искания

4.

в режиме синхронного искания

5.

в режиме вынужденного искания

22.

Определите проводность телефонных трактов.

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 2 )

1.

двухпроводные

2.

пятипроводные

3.

четырехпроводные

4.

безпроводные

5.

шестипроводные

23.

Из каких основных частей состоит стационарный телефонный аппарат?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 3 )

1.

 микротелефонная трубка

2.

шаговый искатель

3.

номеронабиратель

4.

вызывное устройство

5.

декадно-шаговый искатель

24.

Какие телефонные тракты могут быть?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 2 )

1.

двухпроводные

2.

трехпроводные

3.

четырехпроводные

4.

шестипроводные

25.

В зависимости от вида передаваемой и принимаемой информации какие виды терминалов можно различать?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 3 )

1.

ТА стационарный

2.

ТА сотовой сети связи

3.

Телевизор

4.

Принтер

26.

В зависимости от вида передаваемой и принимаемой информации какие виды терминалов можно различать?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 3 )

1.

Радиоприемник

2.

Микрофон

3.

Модем

4.

Пейджер

5.

Телефон

27.

Из каких основных частей состоит стационарный ТА?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 3 )

1.

Микротелефонная трубка

2.

Кабель

3.

Номеронабиратель

4.

Вызывное устройство

28.

Соединение микротелефонной трубки с корпусом ТА с каким шнуров осуществляется?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 2 )

1.

трехжильным шнуром

2.

двухжильным шнуром

3.

четырехжильным шнуром

4.

одножилным шнуром

29.

В каких режимах работают ТА?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 2 )

1.

режим ожидания

2.

режим интенсивной нагрузки

3.

режим разговора

4.

режим разблокировки

30.

Какие преобразователи входят в состав микротелефонной трубки?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 2 )

1.

акустоэлектрический

2.

анолого-цифровой

3.

цифро-аналоговый

4.

электроакустический

31.

Какие преобразователи могут работать в качестве как микрофонов так и телефонов?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 3 )

1.

электромагнитные

2.

резисторные

3.

электродинамические

4.

конденсаторные

5.

индуктивные

32.

В телефонных аппаратах какие номеронабиратели используются?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 2 )

1.

дисковый

2.

барабанный

3.

кнопочный

4.

шаговый

33.

Какими способами кнопочный номеронабиратель передает на АТС номерную информацию?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 2 )

1.

импульсным

2.

кодовый

3.

частотным

4.

цифровой

34.

На телефонных сетях какие типы АТС применяются?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 3 )

1.

АТСДШ

2.

АТСШИ

3.

АТСК

4.

АТСКУ

5.

АТСМКС

35.

Для коммутации разговорного тракта в АТСДШ какие коммутационные приборы использовались?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 2 )

1.

шаговые искатели

2.

многократный координатный соеденитель

3.

декадно-шаговые искатели

4.

матричный ферридовый соединитель

36.

Независимо от типа АТС что входить в состав любого коммутационного узла?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 2 )

1.

коммутационное поле

2.

шаговый искатель

3.

управляющее устройство

4.

соеденитель

37.

Что включается на выходы абонентских комплектов в системе коммутации?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 2 )

1.

линейны комплекты ЛК

2.

внестанционные комплекты

3.

внутристанционные комплекты

4.

абонентские комплекты

38.

Что происходит в результате коммутации в коммутационном поле?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 2 )

1.

передача электрических сигналов с АЛ на СЛ

2.

передача адресной информации на АЛ

3.

передача электрических сигналов с СЛ на АЛ

4.

передача адресной информации на СЛ

39.

Что входить в функции коммутационного поля?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 3 )

1.

управление установлением соединения

2.

анализ ТА

3.

прием и анализ цифр номера

4.

выбор требуемого направления

40.

Определите разнотипности реле?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 2 )

1.

электромагнитные реле

2.

механические реле

3.

реле с герметизированными контактами

4.

цифровые реле

41.

В зависимости от числа выходов  какие ШИ бывают?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 2 )

1.

ШИ-11

2.

ШИ-15

3.

ШИ-17

4.

ШИ-21

5.

ШИ-100

42.

Какие типы многократных координатных соединителей используется в АТС?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 2 )

1.

20×10×6

2.

20×20×6

3.

10×20×6

4.

10×10×1

5.

12×10×2

43.

Какие типы многократных координатных соединителей используется в АТС?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 2 )

1.

12×12×12

2.

10×10×12

3.

30×20×22

4.

20×20×3

5.

20×20×6

44.

Какие типы матричных ферридовых соединителей используется в АТС?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 2 )

1.

8×8×2

2.

10×12×4

3.

8×8×4

4.

8×10×6

5.

10×10×4

45.

Какие типы матричных ферридовых соединителей используется в АТС?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 2 )

1.

8×(4+4)×(4,2)

2.

8×8×12

3.

10×10×2

4.

(4+4)×8×(2,4)

46.

Какие типы матричных герконовых соединителей используется в АТС?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 2 )

1.

8×8×2

2.

8×10×14

3.

8×8×4

4.

12×10×4

5.

10×10×10

47.

Какие ступени искания содержит коммутационное поле АТСДШ?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 3 )

1.

предварительного

2.

предгруппового

3.

группового

4.

соединительного

5.

линейного

48.

В каких режимах работают коммутационные блоки?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 2 )

1.

свободный

2.

коммутационный

3.

групповой

4.

цикловой

5.

вынужденный

49.

Какие ступени содержит коммутационное поле АТКУ?

(Шумораи ҷавобҳои дуруст 3 )

1.

абонентского искания АИ

2.

группового искания ГИ

3.

свободного искания СИ

4.

регистрового искания абонентская РИА

5.

винужденного искания ВИ

50.

Как называются коммутационные узлы, в которые включаются абонентские линии?



51.

Как называется совокупность линейных и станционных технических средств, предназначенных для установления соединения между телефонными аппаратами?



52.

Как называется устройство передачи и приема информации.



53.

Как называют преобразователей которые для своей работы требуют источник питания



54.

Что вырабатывается с дискового номеронабирателя при наборе номера?



55.

Как называется прибор обеспечивающее замыкание, размыкание и переключение электрических цепей при поступлении в прибор управляющего сигнала R.



56.

Как называется коммутационный прибор, имеющий один вход, один выход, два состояния и переходящий из одного состояния в другое под действием управляющего сигнала.



57.

Как называется коммутационный прибор, имеющий один вход и несколько выходов.



58.

Как называется коммутационный прибор, имеющий несколько входов и несколько выходов.



59.

Как называется коммутационный блок, если для коммутации входа с выходом требуется одна точка коммутации?



60.

Как называется коммутационный блок, если для коммутации входа с выходом требуется несколько точек коммутации?



61.

Какими станциями называются коммутационные узлы, в которые включаются абонентские линии?



62.

На основе какого коммутационного прибора строиться коммутационный блок ступень предварительного искания АТСДШ?



63.

На основе какого коммутационного прибора строиться коммутационный блок ступень группового искания АТСДШ?



64.

На основе какого коммутационного прибора строиться коммутационный блок ступень линейного АТСДШ?



65.

Как назывется предмет по которому вы сдаете экзамен системы ........



66.

В каком году начали производит Декадно-шаговые АТСДШ?



67.

АТСДШ с какой емкостью применялись на городских телефонных сетях



68.

АТСК с какой емкостью применялись на городских телефонных сетях?



69.

На сколько типов делятся коммутационные приборы?



70.

На сколько типов делится реле?



71.

Сколько входов имеет ДШИ-100?



72.

Сколько выходов имеет ДШИ-100?



73.

Сколько режимов работы имеет ступень искания коммутационного блока?



74.

Какое количество выходов в ШИ-11?



75.

Какое количество выходов в ШИ-17?



76.

При пятизначной нумерации абонентов в сети какого количество ступеней искания в АТСДШ?



77.

При шестизначной нумерации абонентов в сети какого количество ступеней искания в АТСДШ?



78.

При семизначной нумерации абонентов в сети какого количество ступеней искания в АТСДШ?



79.

Переставьте правильно соотношения входов с выходами с их названиями

со сжатием

N > M

с расширением

N < M

без сжатия и расширения

N = M

80.

Переставьте  правильно режимы искания ступени искания коммутационного блока

Свободном

при котором вход блока может быть соединен с любым свободным выходом

Групповом

когда требуется соединить вход с любым свободным выходом в определенном направлении, на которые разделяются выходы блока

Вынужденном

когда требуется подключить вход к одному определенному выходу

81.

Переставьте  правильно

Соединительный трак

это совокупность линейных и станционных технических средств, предназначенных для установления соединения между телефонными аппаратами.

Телефонный тракт

это совокупность устройств, входящих в систему электрической передачи речи от рта говорящего до уха слушающего абонента.

Терминал

это устройство для передачи и приема информации

82.

Переставте правильно рисунки с их названиями



Реле



Искатель



Соединитель

83.

Переставте правильно

Реле

это коммутационный прибор, имеющий один вход, один выход, два состояния и переходящий из одного состояния в другое под действием управляющего сигнала

Искатель

это коммутационный прибор, имеющий один вход и несколько выходов

Соединитель

это коммутационный прибор, имеющий несколько входов и несколько выходов

84.

Переставте правильно

Ступень предварительного искания АТСДШ

выполняет функцию подключение линии вызывающего абонента к входам ступени I ГИ

Ступень группового искания АТСДШ

выполняет функцию подключение входа ступени к свободному выходу в зависимости от цифры номера,  поступившей  на  вход  коммутационного блока

Ступень линейного искания АТСДШ

выполняет функцию подключение входа ступени линейного искания к одной определенной вызываемой абонентской линии

85.

Переставьте правильно

Коммутационный блок ступень предварительного искания АТСДШ

работает в режиме свободного искания

Коммутационный блок ступень группового искания АТСДШ

работает в режиме группового искания

Коммутационный блок ступень линейного искания АТСДШ

работает в режиме вынужденного искания

86.

Определите правильность и неправильность следуюших рассуждений

1.

Ступень предварительного искания АТСДШ выполняет функцию подключение линии вызывающего абонента к входам ступени I ГИ

                      

2.

Ступень линейного искания АТСДШ выполняет функцию подключение входа ступени к свободному выходу в зависимости от цифры номера,  поступившей  на  вход  коммутационного блока.

                      

3.

Коммутационный блок ступень предварительного искания АТСДШ работает в режиме свободного искания.

                      

87.

Определите правильность и неправильность следуюших рассуждений

1.

ДШИ-100 имеет 1 выход

                      

2.

ШИ-17 не имеет входа

                      

3.

Коммутационный блок ступень линейного искания АТСДШ работает в режиме вынужденного искания.

                      

88.

Определите правильность и неправильность следующих рассуждений

1.

При пятизначной нумерации абонентов в сети количество ступеней искания в АТСДШ равна 6

                      

2.

На городских телефонных сетях применялись АТСК с емкостью 10000номеров

                      

3.

Коммутационные узлы, в которые включаются абонентские линии называются многозвенными станциями

                      

89.

Определите правильность или неправильность следующих рассуждений

1.

Для коммутации разговорного тракта в АТСДШ используется многократный координатный соединитель

                      

2.

В результате коммутации в коммутационном поле происходить передача электрических сигналов с АЛ на СЛ

                      

3.

В результате коммутации в коммутационном поле происходить передача электрических сигналов с СЛ на АЛ

                      

90.

Определите правильность или неправильность следующих рассуждений

1.

МЭС  для передачи цифр номера частотным способом рекомендует двухгрупповой код

                      

2.

Реле это коммутационный прибор, имеющий один вход, один выход, два состояния и переходящий из одного состояния в другое под действием управляющего сигнала.

                      

3.

Искатель это коммутационный прибор, имеющий несколько входов и несколько выходов

                      

91.

Определите правильность или неправильность следующих рассуждений

1.

На выходы абонентских комплектов в системе коммутации подключаются линейны комплекты ЛК и внутристанционные комплекты

                      

2.

Коммутационное поле АТСДШ содержить ступень предварительного, группового и линейного искания

                      

3.

Число КБ в системе коммутации зависит от емкости АТС.

                      

92.

Определите правильность или неправильность следующих рассуждений

1.

Преобразователей которые для своей работы требуют источник питания называются пассивными.

                      

2.

Прибор обеспечивающее замыкание, размыкание и переключение электрических цепей при поступлении в прибор управляющего сигнала R называется коммутационным прибором

                      

3.

Коммутационный прибор, имеющий несколько входов и несколько выходов называется соединителем

                      

93. Правильно вставьте пропущенные слова

Реле это коммутационный прибор, имеющий  вход, один выход,  состояния и  из одного состояния в другое под действием  сигнала.

94. Правильно вставьте пропущенные слова

Ступень группового искания АТСДШ выполняет функцию  входа ступени к  выходу в зависимости от   поступившей на вход  блока.

95. Правильно вставьте пропущенные слова

Число коммутационных  в соединительном  между абонентами  от структуры сети и соединения.

96. Правильно вставьте пропущенные слова

Коммутационным  называется  обеспечивающее  размыкание и переключение электрических цепей при  в прибор  сигнала R.

97. Правильно вставьте пропущенные слова

Ступень   АТСДШ выполняет функцию  входа ступени линейного искания к одной определенной   линии.

98. Правильно вставьте пропущенные слова

Соединительный  это совокупность линейных и  технических  предназначенных для соединения между  аппаратами.

99. Правильно вставьте пропущенные слова

Телефонный  это совокупность  входящих в  электрической  речи от рта говорящего до слушающего абонента.

100. Правильно вставьте пропущенные слова

Ступень  образуется на основе   блоков и выполняет определенные функции в процессе  вызовов.

БОЗГАШТ