

1. На сколько групп разделяются машины по назначению?

- √ 3.0
- 5.0
- 6.0
- 4.0
- 2.0

2. На сколько групп по функциональным показателям разделяется торговое оборудование?

- √ 9.0
- 8.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0

3. На сколько групп разделяется торговое оборудование по характеру оказания воздействия на обрабатываемый продукт?

- 5.0
- 6.0
- √ 2.0
- 3.0
- 4.0

4. На сколько групп классифицируется торговое оборудование?

- 2.0
- 4.0
- 3.0
- 1.0
- √ 5.0

5. По степени механизации и автоматизации машины делятся на

- √ 3 группы
- 5 группы
- 4 группы
- 2 группы
- 6 группы

6. Какой механизм служит для осуществления взаимосвязи двигательного и исполнительного механизмов?

- √ передаточный механизм
- защитный механизм
- исполнительный механизм
- двигательный механизм
- блокировочный механизм

7. Из каких трех основных механизмов состоит машина?

- двигательного, управления и передаточного
- регулирования, двигательного и исполнительного
- передаточного, исполнительного и управления
- √ двигательного, передаточного и исполнительного
- двигательного, защиты и блокировки

8. Какая часть торгового автомата создает требуемую температуру, влажность или давление в зависимости от вида отпускаемого товара?

- дозирующее устройство
- ✓ устройство для поддержания температурного режима
- устройство для подготовки товара
- устройство выдачи товаров
- вспомогательное оборудование

9. Какая часть торгового автомата отделяет от общей массы товара необходимую порцию

- ✓ дозирующее устройство
- устройства выдачи товаров
- вспомогательное оборудование
- монетный механизм
- механизм выдачи

10. Какая часть торгового автомата срабатывает на отпуск товара при поступлении от приборов автоматики управляющего сигнала?

- ✓ механизм выдачи
- вспомогательное оборудование
- монетный механизм
- устройства выдачи товаров
- дозирующее устройство

11. В какой части торгового автомата товар перед выдачей проходит стадию технологической обработки?

- в части монетный механизм
- в вспомогательном оборудовании
- ✓ в устройстве для подготовки товара
- в устройстве для поддержания температурного режима
- в устройстве выдачи товаров

12. Какая часть торгового автомата предназначен для приема монет одного или разных достоинств, проверки их подлинности по заданным параметрам и подачи сигнала на выдачу товара?

- ✓ монетный механизм
- загрузочного устройства
- дозирующее устройство
- устройства выдачи товаров
- устройства для поддержания температурного режима

13. С помощью каких приборов осуществляется взаимодействие всех механизмов и узлов и выполняются функции автоматического управления, регулирования, защиты, контроля, сигнализации и учет ?

- ✓ приборов автоматики
- вспомогательное устройство
- конвейерные ленты
- дозирующее устройство
- цепные передачи

14. Который из нижеследующих транспортирующее устройство для жидких товаров ?

- загрузочное устройство
- дозирующее устройство
- цепные передачи
- конвейерные ленты
- ✓ трубопроводы

15. Какая часть торгового автомата может быть выполнен в виде шкафа (для индивидуальной упаковки и в виде панели-каркаса)?

- ✓ корпус автомата
- вспомогательное устройство
- дозирующее устройство
- устройство выдачи товаров
- емкость для хранения товара

16. По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: монетные; жетонные; для расчета бумажными купюрами; для расчета пластиковыми картами; бесплатные (на предприятиях)?

- ✓ по средствам расчета за товары
- по месту расположения
- по виду товара
- по способу установки
- по конструктивному исполнению

17. По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: отдельные автоматы; установленные группами; установленные в комплексе (группа различных по назначению автоматов)?

- по товарным группам
- по виду товара
- ✓ по способу установки
- по месту расположения
- по конструктивному исполнению

18. По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: автоматы шкафного типа; автоматы панельного типа?

- ✓ по конструктивному исполнению
- по виду товара
- по товарным группам
- по состоянию товара
- по месту расположения

19. По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: готовые упаковочные продукты

- ✓ по степени готовности товара к продаже
- по виду товара
- по товарным группам
- по состоянию товара
- по месту расположения

20. По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: для закрытых помещений; для открытых площадок (в том числе под навесом)?

- по товарным группам
- по виду товара
- ✓ по месту расположения
- по степени готовности товара к продаже
- по состоянию товара

21. По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: для жидких товаров; для штучных товаров; для сыпучих товаров?

- по товарным группам
- по виду товара
- ✓ по состоянию товара
- по месту расположения
- по степени готовности товара к продаже

22. По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: для штучных товаров произвольной геометрической формы; для штучных товаров определенной геометрической формы (специализированные); для охлажденных или горячих штучных товаров?

- по степени готовности товара к продаже
- по состоянию товара
- √ по виду товара
- по товарным группам
- по месту расположения

23. По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: для продовольственных товаров, для непродовольственных товаров, универсального назначения?

- √ по товарным группам
- по месту расположения
- по состоянию товара
- по степени готовности товара к продаже
- по виду товара

24. Какие торговые оборудования приближает продажу товаров к покупателю благодаря установок в местах массового спроса; обеспечивает мобильность перемещения и установки; позволяет покупать товар, используя денежные знаки, жетоны, а также пластиковые карточки; дает возможность организовать торговлю в тех местах, где наличие стационарной торговой сети?

- √ торговые автоматы
- измерительное оборудование
- контрольно-кассовое оборудование
- подъемно-транспортное оборудование
- холодильное оборудование

25. Какие торговые оборудования способствует снятию ажиотажного спроса на отдельные товары; обеспечивает оптимальные условия хранения и продажи товаров, высокий уровень гигиеничности хранения и продажи продовольственных товаров; снижает затраты живого руда, исключая потребность в продавцах?

- √ торговые автоматы
- контрольно-кассовое оборудование
- подъемно-транспортное оборудование
- холодильное оборудование
- измерительное оборудование

26. Какие торговые оборудования способны предоставляет покупателю возможность приобретать товар в любое время суток ;повышает культуру обслуживания за счет исчерпывающей информации о товаре, высокой скорости товарооборачиваемости ; способствует сокращению времени на приобретение товаров?

- √ торговые автоматы
- контрольно-кассовое оборудование
- подъемно-транспортное оборудование
- холодильное оборудование
- измерительное оборудование

27. Если в тестомесильных машинах при подъёме или опускании траверсы не срабатывает конечный выключатель

- Сработался фиксатор дежи
- Неправильная регулировка механизма
- Ослабло крепление каркаса
- Перегруз машины
- √ Выход из строя конечного выключателя

28. Если в тестомесильных машинах механизм подъёма траверсы двигается рывками

- Ослабло крепление каркаса
- √ Неправильная регулировка механизма
- Перегруз машины
- Сработался фиксатор дежи
- Выход из строя конечного выключателя

29. Если в тестомесильных машинах при включении двигателя машина останавливается

- Выход из строя конечного выключателя
- ✓ Перегруз машины
- Ослабло крепление каркаса
- Сработался фиксатор дежи
- Неправильная регулировка механизма

30. Если в тестомесильных машинах дежа не фиксируется на каретке

- Ослабло крепление каркаса
- ✓ Сработался фиксатор дежи
- Перегруз машины
- Неправильная регулировка механизма
- Выход из строя конечного выключателя

31. Если в тестомесильных машинах при нажатии на рукоятку подъёма ограждающего щитка он не поднимается

- Выход из строя конечного выключателя
- ✓ Ослабло крепление каркаса
- Сработался фиксатор дежи
- Перегруз машины
- Неправильная регулировка механизма

32. На сколько классов делятся электронно-контрольные кассовые аппараты?

- 8.0
- 3.0
- ✓ 4.0
- 2.0
- 6.0

33. Какие из ниже перечисленных относятся санитарно-гигиеническим требованиям весо измерительных оборудований

- ✓ максимальная скорость измерения идентичность весового показателя, жесткость весо измерительных оборудований, удобность технического показания
- удобность технического обслуживания
- идентичность весового показателя
- жесткость весо измерительных оборудований
- максимальная скорость измерения

34. По какой из нижеперечисленных формуле определяется угол отклонения весоизмерительных оборудований

- ✓  $\operatorname{tg} \alpha = P l_2 / G \cdot \rho + R \cdot m$
- $\operatorname{tg} \alpha = P \cdot \rho + R \cdot m$
- $\operatorname{tg} \alpha = P \cdot \rho + R \cdot m / G$
- $\operatorname{tg} \alpha = G \cdot \rho + R \cdot m / P l_2$
- $\operatorname{tg} \alpha = P \cdot \rho^2 + R \cdot m / G$

35. На какие из ниже перечисленных делятся стационарные платформенные весы

- ✓ 3.0
- 7.0
- 2.0
- 1.0
- 5.0

36. На какие способы делятся показатели вес измерительный оборудований.

- ✓ 2.0

- 6.0
- 8.0
- 10.0
- 4.0

37. Какой самый малый измеритель у вагонных весов

- √ 3, 5, 10 тон
- 6 тон
- 8 тон
- 7 тон
- 4 тон

38. С какой организации проводится проверка весоизмерительных оборудований, метрологический контроль, экспертиза.

- √ суд, прокуратура, арбитраж, полиция, народный контроль
- директор отделения
- старший продавец
- заместитель директора
- заведующий магазином

39. Сколько берут погрешность у деревянных измерителей.

- √  $\pm 1,5$  мм
- $\pm 0,5$  мм
- $\pm 0,75$  мм
- $\pm 0,25$  мм
- $\pm 2,0$  мм

40. По какой букве обозначают автомобильные весы.

- √ буквой А
- буквой С
- буквой Д
- буквой Р
- буквой Б

41. По какой букве обозначают вагонные весы

- √ буквой В
- буквой С
- буквой Д
- буквой Р
- буквой Б

42. Какой цифрой обозначают весы регистрирующие документы

- √ цифрой 2
- цифрой 4
- цифрой 5
- цифрой 6
- цифрой 3

43. По какому числу обозначают визуальные весы

- √ цифрой 1
- цифрой 3
- цифрой 4
- цифрой 5
- цифрой 2

44. По какой букве ведется инденсикация весов

- √ буквой Р, Т, С, Н, П, Г, Ш, Ц, А, В
- буквой Х, Ч, Л, Д
- буквой А, З, И, Д
- буквой Й, Б, О, Л
- буквой О, Е, Ф

45. По какому числу ведется инденсикация весов

- √ цифрой 1, 2, 3, 4
- цифрой 9, 10, 11, 12
- цифрой 13, 14, 15, 16
- цифрой 17, 18, 19, 20
- цифрой 5, 6, 7, 8

46. Какие из ниже перечисленных весов относятся к комплексным.

- √ весы типа «Дина»
- электронные весы
- циферблатные весы
- гирьные весы
- оптические весы

47. При проверки весов сколько раз меняют гири

- √ 7 раз
- 5 раз
- 4 раз
- 3 раз
- 6 раз

48. В каком положении проверяется весы

- √ двумя гирями в семи положениях
- одной гирей в трех положениях
- тремя гирями в четырех положениях
- двумя гирями в шести положениях
- четырьмя гирями в двух положениях

49. По какой букве обозначаются рычажные весы.

- √ Р
- Щ
- Ц
- Н
- Г

50. Как ведется инденсикация весов

- √ буквой и цифрой
- цифрой
- знаком
- штампом
- буквой

51. У каких весов самая большая скорость

- √ электронные и оптические весы

- шкальные весы
- платформенные весы
- настольные гирьные весы
- циферблатные весы

52. Сколько предъявляемых требований у весов

- ✓ 10.0
- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 8.0

53. Сколько может быть по стандарту самый малый показатель измерения у вагонных весов.

- ✓ 60 тон, 150 тон, 200 тон, 3,5 тон и 10 тон
- 20 кг, 50 кг, 100 кг, 3,5 тон и 10 тон
- 20 кг, 40 кг, 60 кг, 3,5 тон и 10 тон
- 20 кг, 40 кг, 60 кг, 1 тон и 10 тон
- 10 кг, 100 кг, 200 кг, 3,5 тон и 10 тон

54. Какие из нижеперечисленных относится метрологическим показателям весоизмерительных оборудований.

- ✓ чувствительность, точность взвешивания
- охлаждение, легкость, чувствительность, не меняемость
- охлаждение, легкость, точность взвешивания и чувствительность
- нейтральность материала, легкость, чувствительность
- охлаждение, тяжесть, чувствительность, не меняемость

55. Каким требованиям относится,если покрытие весов нейтральны по отношению к товарам, взвешиваемым на весах, то есть не вызывают окисления или химических реакций?

- ✓ санитарно-гигиеническими
- эстетическими
- торгово-эксплуатационными
- метрологическими
- удобства ухода за весами

56. Какие требования характеризуются формой конструкции и цветовым решением?

- торгово-эксплуатационными
- удобства ухода за весами
- ✓ эстетическими
- санитарно-гигиеническими
- метрологическими

57. Каким требованиям относится когда в весах детали в основном закрыты кожухом, а открытые узлы покрыты противокоррозийным защитным материалом или краской, что защищает весы от попадания пыли, грязи и порчи?

- ✓ удобства ухода за весами
- санитарно-гигиеническими
- метрологическими
- торгово-эксплуатационными
- эстетическими

58. Как называется свойство весоизмерительный прибора,когда прибор по своей конструкции должен в максимальной степени быть удобным для взвешивания?

- ✓ соответствию весового прибора характеру взвешиваемого товара
- постоянству показаний



- прочности весов
- наглядности показаний взвешивания
- максимальной скорости взвешивания

59. Что можно было достигнуто с помощью указательных (отсчетных устройств, которые позволяют легко наблюдать за показаниями взвешивания и контролировать точность отдельных отвесов?

- ✓ наглядности показаний взвешивания
- максимальной скорости взвешивания
- соответствии весового прибора характеру взвешиваемого товара
- постоянству показаний
- прочности весов

60. Как называется требование если конструкция весов позволяет проводить взвешивание в максимально короткое время?

- постоянство показаний
- наглядность показаний взвешивания
- соответствие весового прибора характеру взвешиваемого товара
- прочность весов
- ✓ максимальная скорость взвешивания

61. Каким требованиям относятся максимальная скорость взвешивания, наглядность показаний взвешивания, соответствие весового прибора характеру взвешиваемого товара, прочность весов?

- ✓ торгово-эксплуатационными
- эстетическими
- экономическими
- санитарно-гигиеническими
- метрологическими

62. Как называется свойство весов, при котором в случае выведения их из состояния равновесия они должны самостоятельно восстанавливать это равновесие?

- ✓ устойчивость
- чувствительность
- постоянство показаний
- надежность
- точность

63. Как называется свойство весов давать точные показания измерения массы с отклонением от истинных показаний в пределах допустимой нормы погрешности?

- ✓ точность
- постоянство показаний
- надежность
- устойчивость
- чувствительность

64. Как называется свойство весов при незначительном изменении массы грузов заметно отклоняться ?

- ✓ чувствительность
- постоянство показаний
- надежность
- устойчивость
- точность

65. Как называется свойство весов при одних и тех же условиях при неоднократном взвешивании одного и того же груза давать одни и те же показания независимо от месторасположения на товарной площадке?

- ✓ постоянство показаний
- точность

- устойчивость
- надежность
- чувствительность

66. Какими требованиями являются постоянство показаний, чувствительность, точность, устойчивость?

- √ метрологическими
- эстетическими
- экономическими
- санитарно-гигиеническими
- торгово-эксплуатационными

67. По конструкции взвешиваемого устройства различают весы подразделяют на

- √ 7.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0
- 6.0

68. Какие весы устанавливают на постоянном месте и используют для взвешивания автомашин и железнодорожных вагонов?

- √ стационарные
- электронные
- передвижные
- настольные весы
- механические

69. Какие весы предназначенные для взвешивания больших грузов при приемке и отпуске?

- √ передвижные
- механические
- электронные
- настольные весы
- стационарные

70. Какие весы на торговых предприятиях применяются для предварительной подготовки товаров к продаже или при продаже?

- √ настольные весы
- стационарные
- механические
- электронные
- передвижные

71. Что является существенным фактором, определяющим повышение роли весового оборудования ?

- √ автоматизация технологических процессов
- достоверность проводимых измерений
- повышение производительности труда
- развитие самообслуживания
- правильное выполнение операций

72. С помощью каких оборудований проводится учет, распределение продовольственных и многих непродовольственных товаров между предприятиями, организациями и непосредственно покупателями ?

- √ измерительными оборудованиями
- подъемно-транспортными оборудованиями
- измельчающими оборудованиями
- контрольно-кассовыми оборудованиями
- холодильными оборудованиями

73. Если в тестомесильных машинах механизм подъёма траверсы двигается рывками
- √ Отсутствие смазки в некоторых узлах
  - Отсутствие смазки в некоторых узлах
  - Проскальзывает ремень
  - Деформирована мешалка
  - Датчики, регламентирующие ход подъёма и опускания траверсы срабатывают раньше или позже
74. Если в тестомесильных машинах при работе машины мешалка периодически стучит по деже
- √ Деформирована мешалка
  - Отсутствие смазки в некоторых узлах
  - Отсутствие смазки в некоторых узлах
  - Датчики, регламентирующие ход подъёма и опускания траверсы срабатывают раньше или позже
  - Проскальзывает ремень
75. Если в тестомесильных машинах электродвигатель работает, рабочий орган не вращается или вращается с меньшей скоростью
- Деформирована мешалка
  - Отсутствие смазки в некоторых узлах
  - √ Проскальзывает ремень
  - Датчики, регламентирующие ход подъёма и опускания траверсы срабатывают раньше или позже
  - Выход из строя реле времени
76. Если в тестомесильных машинах крышка бака, закреплённого на траверсе, сильно прижимается к баку дежи
- Выход из строя реле времени
  - Отсутствие смазки в некоторых узлах
  - Деформирована мешалка
  - Проскальзывает ремень
  - √ Датчики, регламентирующие ход подъёма и опускания траверсы срабатывают раньше или позже
77. Если в тестомесильных машинах при подаче питания не отрабатывает цикл замеса
- √ Выход из строя реле времени
  - Деформирована мешалка
  - Проскальзывает ремень
  - Датчики, регламентирующие ход подъёма и опускания траверсы срабатывают раньше или позже
  - Отсутствие смазки в некоторых узлах
78. Что является основным недостатком ручной мясорубки ?
- √ использование ручного труда
  - затрата электро энергии
  - детали
  - материал
  - объем
79. Что является главным элементом технической системы мясорубки ?
- винт
  - ручка
  - корпус
  - √ нож
  - втулка
80. На сколько групп делится измельчительно-режущее оборудования по виду источника энергии ?
- 8.0

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- √ 2.0

81. На сколько групп делится измельчительно-режущее оборудования по режущему устройству?

- √ 3.0
- 7.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0

82. На сколько групп делится по назначению измельчительно-режущее оборудования?

- √ 2.0
- 4.0
- 7.0
- 6.0
- 5.0

83. С каким диаметром загрузочного отверстия над горловиной мясорубки должно быть установлено предохранительное кольцо ?

- 65мм
- 10мм
- √ 45мм
- 40мм
- 35мм

84. Сколько электроблокировки предусмотрены в хлеборезке ?

- √ 4.0
- 8.0
- 6.0
- 3.0
- 5.0

85. Скольким требованиям должны отвечать режущие нарезающие машины?

- √ 4.0
- 3.0
- 2.0
- 1.0
- 5.0

86. На сколько групп разделяются режущие машины по типам воздействия на продукты?

- 4.0
- 5.0
- √ 3.0
- 1.0
- 2.0

87. В какой толщины режет продукта машина для резания гастрономических товаров МРГ-260?

- от 3 мм до 130 мм
- от 2 мм до 140 мм
- √ от 15 мм до 110 мм
- от 10 мм до 115 мм

- от 5 мм до 120 мм

88. Для чего предназначено МИК-60?

- мясорубка типа 764
- мясорубка типа 82
- ✓ машина для измельчения кофе
- мясорубка типа 105
- мясорубка

89. Какому классу машин относятся мясорубки и волчки ?

- ✓ машины для грубого измельчения
- куттер
- коллоидные мельницы
- протирочные машины
- машины для тонкого измельчения

90. Какая машина состоит из станины, приводного вала, укрепленного в 2-х подшипниках со шнеком, лопастью и бичевым устройством, загрузочного бункера и привода с клиноременной передачей?

- ✓ протирочная машина
- мясорубка
- куттер
- коллоидные мельницы
- кофемолка

91. Какой группе машин относятся : валковые, ножевые, молотковые, дробилки - гребнеотделители для винограда?

- ✓ машины для грубого измельчения
- куттер
- коллоидные мельницы
- протирочные машины
- машины для тонкого измельчения

92. На сколько групп делятся машины для нарезки?

- ✓ 4.0
- 5.0
- 6.0
- 3.0
- 2.0

93. На сколько мм необходимо уменьшать зазор между валками для устранения разрывов и трещин на ленте теста при каждой последующей раскатке пласта ?

- не более чем на 1–3 мм
- не более чем на 4–5 мм
- не более чем на 0–2 мм
- ✓ не более чем на 3–4 мм
- не более чем на 6–7 мм

94. Какую порцию теста подают на за-грузочный лоток после уста-новки необходимого зазора между раскаточными валками?

- массой 4–5 кг
- ✓ массой 8–10 кг
- массой 2–3 кг
- массой 16–20 кг
- массой 12–13 кг

95. Где используют машину ТММ-1М?

- в овощемойке
- при резке мяса
- в чистке картофеля
- ✓ в хлебопечении
- в производстве сыра

96. Из нижеперечисленных для чистки каких продуктов используют машину КА-350?

- ✓ картофель
- морковь
- капуста
- бурак
- лук

97. Из нижеперечисленных для чистки каких продуктов используют машину КН-150?

- ✓ картофель
- капуста
- бурак
- лук
- морковь

98. Из нижеперечисленных для чистки каких продуктов используют машину МОК-400?

- морковь
- лук
- капуста
- ✓ картофель
- бурак

99. Из нижеперечисленных для чистки каких продуктов используют машину МОК-125?

- капуста
- морковь
- ✓ картофель
- лук
- бурак

100. В каких принципах претворяют в жизнь овощеющих машинах продукты?

- механические
- термические
- электромеханические
- ✓ гидромеханические
- гидравлические

101. Для каких продуктов используют овощеющую машину типа ММВ-200?

- ✓ картофель
- бурак
- груша
- яблоко
- лук

102. Для какой цели используют посудомоющую машину типа ММУ-250?

- ✓ для мойки и сушки посуды
- для сушки посуды

- для чистки посуды
- для полоскания посуды
- для мойки посуды

**103.** Из каких секций состоит посудомоющая машина типа ММУ-1000?

- √ 3.0
- 1.0
- 4.0
- 5.0
- 2.0

**104.** Какова продуктивность бытовых мясорубок?

- √ до 50 кг/час
- до 100 кг/час
- до 500 кг/час
- до 510 кг/час
- до 150 кг/час

**105.** Для чего используются миксеры и блендеры?

- √ для молочных и фруктовых коктейлей
- для перемалывания мяса
- для перемалывания кофе
- для нарезания мяса
- для перемалывания рыбы

**106.** Какую машину используют для резания сливочных масел?

- √ машина типа РММ
- машина типа МРХ-180
- машина типа КМ-2М
- машина типа КМ-2
- машина типа ХКМ-800

**107.** В какой толщине режет хлебобулочные изделия машина ХРМ-300М

- от 40 мм до 50 мм
- от 10 мм до 20 мм
- от 20мм до 30мм
- от 30мм до 40 мм
- √ от 5 мм до 15 мм

**108.** Сколько раз в минуту режет машина типа ХРМ-300М?

- √ 180 раз в минуту
- 80раз в минуту
- 50раз в минуту
- 40раз в минуту
- 100 раз в минуту

**109.** Какие хлеборезущие машины больше всего используют в объектах?

- √ ХРМ-350М
- МРХ-150В
- МРХ-200В
- МРХ-100В
- МРХ-180В

110. Сколько пакетов в минуту упаковывает машина для резания гастрономических товаров ЛУВГ-350?
- ✓ 350 пакетов в час
  - 250 пакетов в час
  - 200 пакетов в час
  - 150 пакетов в час
  - 300 пакетов в час
111. Какие машины режет и фассуют гастрономические товары?
- ✓ машина типа ЛУВТ-350
  - МОГУ-970
  - КМ-2
  - КМУ-300
  - КМ-2т
112. На сколько групп подразделяют оборудование и по режиму упаковки ?
- ✓ 2.0
  - 5.0
  - 6.0
  - 7.0
  - 3.0
113. Какие аппараты действуют на принципе дозирования - объемного, весового и по времени отпуска продукта?
- ✓ фасовочные
  - измерительные
  - измельчающие
  - контрольно-кассовые
  - подъемно-транспортные
114. На сколько групп классифицируется используемое оборудование для фасовки товаров по назначению ?
- ✓ 4.0
  - 6.0
  - 2.0
  - 3.0
  - 5.0
115. Применение каких оборудований позволяет повысить производительность труда, снизить уровень трудовых и материальных затрат, освободить работников магазинов от проведения данных операций и сосредоточить их внимание на повышении качества и культуры обслуживания покупателей?
- ✓ фасовочно-упаковочное оборудование
  - подъемно-транспортные оборудования
  - измельчающие оборудования
  - контрольно-кассовые оборудования
  - измерительные оборудования
116. Что улучшает рекламу товаров и облегчает их выбор покупателями?
- ✓ упаковка
  - заморозивание
  - нарезка
  - разделка
  - измельчение
117. Что способствует лучшему сохранению товаров, их потребительских качеств, удлинению сроков хранения, снижению потерь и улучшению их внешнего вида?



- √ предварительная фасовка и упаковка
- заморозивание
- разделка
- нарезка
- измельчение

118. Какие оборудования приобретает широкое внедрение в торговле и обеспечивает высокое качество обработки товаров, снижение их потерь, облегчение труда торговых работников и повышение его производительности?

- √ фасовочно-упаковочное оборудовани
- измельчающие оборудовани
- контрольно-кассовые оборудовани
- измерительные оборудовани
- подъемно-транспортные оборудовани

119. Режущие машины используемые в магазинах признакам на сколько групп можно классифицировать ?

- √ 4.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0
- 3.0

120. Как называется машина 1200 РА для упаковки сыпучих продуктов?

- √ термопак
- изотерм
- термофил
- изопак
- изобар

121. Какие из нижеперечисленных автоматов используют для упаковки прессованных дрожжей?

- √ М6 – АР2Д
- М6- АР2Т
- МА6 – АР2Т
- М6 – АР2Т - Т
- М6 – АР2М - М

122. Каким из нижеперечисленных продуктов фасовывают в универсальной машине «UNIPAK APID»?

- растительное масло, водка, курица, хлеб
- курица, хлеб, вино
- √ хлебобулочные изделия, курица, фрукты-овощи
- растительное масло, водка-вино, курица
- растительное масло, водка-вино, курица, фрукты-овощи

123. Какие из нижеперечисленных машин относятся «UNIPAK APID»?

- √ универсальные упаковочные машины
- пассажирские машины
- холодильники
- подъемные краны
- грузовые машины

124. Какие из нижеперечисленных автоматов используют для фасовки мяса?

- √ М6 – АР2М - М
- МА – АР2М - М

- М6 – АР2Т
- МА6 – АР2Т
- М6 – АД2Д

125. Какие из нижеперечисленных автоматов используют для упаковки сахарного песка и крупы?

- МА - АР2Т-М
- МА – АР2Д
- √ А5 – АРА - М
- Д РК – 1
- АРО - 800

126. Какие из нижеперечисленных продуктов фасовывают-упаковывают на фабриках и рынках?

- водочные товары, соль, сливочное масло
- водочные товары, растительное масло, сливочное масло
- √ сахарный песок, крупы, соль
- растительное масло, крупа, соль
- водочные товары, сахарный песок

127. Какому классу машин относятся мясорубки и волчки ?

- протирочные машины
- коллоидные мельницы
- √ машины для грубого измельчения
- куттер
- машины для тонкого измельчения

128. Какая машина состоит из станины, приводного вала, укрепленного в 2-х подшипниках со шнеком, лопастью и бичевым устройством, загрузочного бункера и привода с клиноременной передачей?

- √ протирочная машина
- коллоидные мельницы
- куттер
- машины для тонкого измельчения
- машины для грубого измельчения

129. Какой группе машин относятся : валковые, ножевые, молотковые, дробилки - гребнеотделители для винограда?

- √ машины для грубого измельчения
- машины для тонкого измельчения
- куттер
- коллоидные мельницы
- протирочные машины

130. Условно на сколько групп можно разделить машины для измельчения сырья ?

- √ 2.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0

131. На сколько групп делятся машины для нарезки?

- √ 4.0
- 6.0
- 5.0
- 2.0
- 3.0

132. Какие упаковочные материалы при сгибании и складывании лучше сохраняют форму, не требующих высоких барьерных свойств для газов или защиты от влаги ?
- ✓ бумага
  - биаксиально (двуосно ориентированный ПП)
  - металлизированные и фольгированные материалы
  - бумага с ПЭ покрытием
  - многослойные пленки
133. Какие упаковочные материалы имеют недостаточно высокие оптические свойства (опалесценция и отсутствие блеск и ограничивают спрос на этот материал ?
- ✓ бумага с ПЭ покрытием
  - металлизированные и фольгированные материалы
  - многослойные пленки
  - биаксиально (двуосно ориентированный ПП)
  - бумага
134. Какие упаковочные материалы используются для упаковки ряда продуктов как чипсы, молочные смеси, сухое картофельное пюре и т.п. ?
- бумага с ПЭ покрытием
  - многослойные пленки
  - ✓ металлизированные и фольгированные материалы
  - бумага
  - биаксиально (двуосно ориентированный ПП)
135. Какие упаковочные материалы наиболее часто используемые для упаковки сыпучих продуктов?
- ✓ биаксиально (двуосно ориентированный ПП)
  - металлизированные и фольгированные материалы
  - многослойные пленки
  - бумага с ПЭ покрытием
  - бумага
136. На сколько групп можно разделить упаковочные материалы ?
- ✓ 5.0
  - 8.0
  - 6.0
  - 3.0
  - 4.0
137. На сколько групп делятся дозаторы, по способу измерения веса ?
- 6.0
  - 4.0
  - ✓ 3.0
  - 2.0
  - 5.0
138. Сколько процентов погрешность для лука и моркови в фасовочно – упа-ковочных машинах.
- $\pm 1,5 \%$
  - $\pm 0,75 \%$
  - ✓  $\pm 0,25 \%$
  - $\pm 0,5 \%$
  - $\pm 2 \%$

139. Сколько процентов погрешность для картофеля в фасовочно – упаковочных машинах типа АРО – 800

- $\pm 0,25$  %
- $\pm 1,5$  %
- ✓  $\pm 2$  %
- $\pm 0,75$  %
- $\pm 0,5$  %

140. В каком количестве автомат АРО – 800 весит упаковывает лук и морковь

- ✓ 0,5 – 1,0 кг
- 1,5 – 2,0 кг
- 1,0 – 1,5 кг
- 0,75 – 1,0 кг
- 0,25 – 0,50 кг

141. В каком количестве автомат АРО – 800 весит упаковывает картофель и овощи

- ✓ 3 кг
- 5 кг
- 10 кг
- 7 кг
- 4 кг

142. Из каких частей состоит автомат АРО – 800.

- ✓ из 8 частей
- из 4 частей
- из 6 частей
- из 5 частей
- из 7 частей

143. Сколько процентов составляет номинальная доза сахарного песка и кру-пы

- ✓  $\pm 1$  %
- $\pm 0,8$  %
- $\pm 0,35$  %
- $\pm 0,25$  %
- $\pm 0,5$  %

144. Из каких частей состоит автомат А5 – АПА – М.

- из 7 частей
- из 6 частей
- из 5 частей
- из 4 частей
- ✓ из 10 частей

145. Какие упаковочные материалы использует автомат А5 – АПА – М.

- ✓ в двухслойных бумажных пакетах
- в четырехслойных бумажных пакетах
- в трехслойных бумажных пакетах
- в однослойных бумажных пакетах
- в целлофановом пакете

146. В каком количестве автомат А5 – АПА – М весит упаковывает продукты.

- ✓ 0,5 кг
- 0,25 кг

- 1,5 кг
- 1 кг
- 0,75 кг

147. Для фасовки – упаковки каких продуктов предназначен автомат типа А5 – АПА.

- фасоль
- чай
- ✓ сахарный песок, гречка, манна, крупы
- макарон
- рис

148. Какие продукты фасовывает – упаковывает автомат АРО – 800.

- ✓ картофель, лук, морковь
- жидкие продукты
- огородные растения
- ягоды – фрукты
- сыпучие продукты

149. На сколько групп подразделяют оборудование и по режиму упаковки ?

- ✓ 2.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0

150. Какие аппараты действуют на принципе дозирования - объемного, весового и по времени отпуска продукта?

- измельчающие
- контрольно-кассовые
- ✓ фасовочные
- измерительные
- подъемно-транспортные

151. На сколько групп классифицируется используемое оборудование для фасовки товаров по назначению ?

- 5.0
- 6.0
- ✓ 4.0
- 3.0
- 2.0

152. Применение каких оборудований позволяет повысить производительность труда, снизить уровень трудовых и материальных затрат, освободить работников магазинов от проведения данных операций и сосредоточить их внимание на повышении качества и культуры обслуживания покупателей?

- подъемно-транспортные оборудования
- контрольно-кассовые оборудования
- ✓ фасовочно-упаковочное оборудовани
- измельчающие оборудования
- измерительные оборудования

153. Что улучшает рекламу товаров и облегчает их выбор покупателями?

- ✓ упаковка
- измельчение
- нарезка
- разделка

- заморозивание
154. Что способствует лучшему сохранению товаров ,их потребительских качеств, удлинению сроков хранения, снижению потерь и улучшению их внешнего вида?
- √ предварительная фасовка и упаковка
  - измельчение
  - нарезка
  - разделка
  - заморозивание
155. Какие оборудования приобретает широкое внедрение в торговле и обеспечивает высокое качество обработки товаров, снижение их потерь, облегчение труда торговых работников и повышение его производительности?
- √ фасовочно-упаковочное оборудовани
  - измерительные оборудования
  - контрольно-кассовые оборудования
  - измельчающие оборудования
  - подъемно-транспортные оборудования
156. Режущие машины используемые в магазинах признакам на сколько групп можно классифицировать ?
- √ 4.0
  - 7.0
  - 6.0
  - 5.0
  - 3.0
157. Укажите виды кондиционеров
- √ автономные, бытовые, моноблочные, местные, сплит, мульти сплит, инвертор
  - не автономные, местные, сплит
  - не автономные, сплит, моноблочные
  - бытовые, местные, моноблочные, сплит
  - автономные, бытовые, моноблочные;
158. Укажите холодильное оборудование, используемое в торговых залах
- √ витрина холодильная
  - камера
  - холодильный шкаф
  - охладительная
  - холодильная камера
159. Укажите интервал температур окружающей среды, в которых используются холодильники в торговле Южных стран?
- √ 12-40с
  - 8-25с
  - 12-20с
  - 20-30
  - 10-30с
160. Сколько видов испарения используются в холодильниках?
- √ 5.0
  - 1.0
  - 2.0
  - 4.0
  - 3.0

161. Укажите интервал температуры низкотемпературного компрессора по температуре кипения?

- минус60 -15с
- минус70 -100 с
- √ минус100 -25с
- минус80, -15°с
- минус100 -15с

162. Укажите сколько основных узлов в сверхвысокочастотных печах?

- √ 9.0
- 7.0
- 4.0
- 6.0
- 5.0

163. Укажите интервал температуры высокотемпературного компрессора по температуре кипения?

- √ (-10 , (+10 °с
- минус 10 +5с
- минус 5 +10с
- минус 30 -10с
- минус 40 +5с

164. Какова сила компрессоров малой продуктивности?

- √ 12.0
- 8.0
- 6.0
- 5.0
- 10.0

165. Какие элементы есть в составе фреона?

- √ карбон ,хлор ,бром ,фтор
- хлор ,фтор
- бром ,фтор
- хлор ,бром ,фтор
- хлор ,бром

166. До какой максимальной температуры охлаждается аммоньяк, используемый в холодильниках?

- √ минус 40с
- минус 35с
- минус 20с
- минус 30с
- минус 10с

167. Укажите количество холодильных агентов использующихся в холодильниках

- √ 20.0
- 10.0
- 8.0
- 17.0
- 15.0

168. Укажите основной элемент холодильных машин

- √ компрессор, пропускатель, конденсатор, уставный винт
- компрессор, конденсатор
- пропускатель, уставный винт
- пропускатель, уставный винт, конденсатор
- компрессор, уставный вентиль

169. Укажите имя устройств, участвующих в процессе охлаждения

- √ охладитель
- охладительная, охладитель (рабочее вещество)
- рабочее вещество
- нейтральное
- охладительная жидкость

170. Чем из нижеперечисленных пользуются для производства фреона

- √ метан и этан
- метан и октан
- октан и бутан
- метан и сульфитный ангидрид
- бутан и метан

171. Каким процессом пользуются для создания охлаждения.

- √ Каким процессом пользуются для создания охлаждения.
- процесс сублимации, таяния, кипения
- процесс сублимации, испарения
- процесс кипения, испарения
- процесс таяния, кипения, испарения

172. Чему равна температура кипения хлорметильного холодильного агента

- √ 23,7С
- 20,5С
- 17,5С
- 25,8С
- 30,5С

173. Какие из нижеперечисленных относятся к охлажденным жидким средам продаваемых торговым автоматом

- √ газированные напитки, соки и пиво
- соляная кислота, соки и водка
- пищевая соль, серная кислота и водка
- пищевая соль, соки и водка
- серная кислота, соки и аммиак

174. Каким коэффициентом оценивается рабочая эффективность в абсорбционно холодильных машинах.

- коэффициентом рабочего времени машины
- √ коэффициентом тепла
- коэффициентом использования машины
- коэффициентом оборота товара
- коэффициентом скольжения машины

175. Какие из нижеперечисленных относятся к простым холодильным способом

- √ охлаждение льдом, разбавлением льда – соли
- охлаждение фреоном, простым льдом
- охлаждение аммиаком, сухим льдом
- охлаждение аммиаком, разбавлением льда – соли



- охлаждение фреоном, сухим льдом

176. Какие из нижеперечисленных входит в состав принципиальным системам компрессорно - холодильных машин.

- √ компрессор, конденсатор, регулирующий вентиль, испаритель
- бункер, конвейер, компрессор, регулирующий вентиль
- регулирующий вентиль, испаритель, бункер, конвейер
- компрессор, испаритель, бункер, конвейер
- бункер, конвейер, компрессор, конденсатор

177. В каких из нижеперечисленных машинах используются фреон – 502

- √ в холодильных машинах и бытовых холодильниках
- в хлебопекающих машинах и торговых автоматах
- в колбасу режущих машинах и торговых автоматах
- в мясорубке и колбасу режущих машинах
- в мясорубке и торговых автоматах

178. Какой из нижеперечисленных относится холодильным агентом.

- √ Фреон – 12, Фреон – 22, Фреон – 502
- Углекислый газ, угарный газ, Фреон – 502
- Углекислый газ, угарный газ, Фреон – 12
- Фреон – 22, углекислый газ, угарный газ
- Карбон – диоксид, Фреон – 22, Фреон - 502

179. Что понимается под холодильным агентом

- √ агент использующее принятие тепла
- агент использующее понижение сырости
- агент использующее повышение температуры
- агент использующее понижение температуры
- агент использующее принятие холода

180. При помещении каких продуктов увеличивается влажность воздуха в камере охлаждения, что приводит к образованию на испарителе инея или льда?

- √ горячих продуктов
- фруктов и овощей
- жидких продуктов
- сырых продуктов
- холодных продуктов

181. Как называется устройство ,где электродвигатель и компрессор находятся в одном герметическом кожухе и образуют единый блок ?

- √ холодильные герметические агрегаты
- приборы автоматики
- камера охлаждения
- штампованная плита
- автоматическая компрессорная

182. Как называется устройство, регулирующее количество жидкого фреона, подаваемого в испаритель и регулирующий вентиль снижая давление фреона для обеспечения условия низкотемпературного кипения?

- √ регулирующий вентиль
- испаритель
- стабилизатор
- конденсатор
- компрессор

183. Как называется устройство, в которой происходит кипение хладагента в условиях низкой температуры за счет теплоты, поглощаемой из окружающей среды?
- ✓ испаритель
  - регулятор
  - стабилизатор
  - конденсатор
  - компрессор
184. Как называется устройство, которое отсасывает пары хладагента из испарителя и направляет их в конденсатор в сжатом состоянии ?
- ✓ компрессор
  - стабилизатор
  - регулятор
  - термостат
  - конденсатор
185. Как называется устройство, предназначенное для охлаждения паров фреона и превращения их в жидкость?
- ✓ конденсатор
  - компрессор
  - регулятор
  - термостат
  - стабилизатор
186. Сколько способов охлаждения существует ?
- ✓ 4.0
  - 2.0
  - 3.0
  - 4.0
  - 5.0
187. Как называются жидкости, которые используются в процессе скрытой теплоты парообразования жидкостей и кипящие при низких температурах ?
- стабилизаторы
  - тепловые агенты
  - переносчики теплоты
  - антифризы
  - ✓ холодильные агрегаты
188. Какие процессы лежат в основе искусственного холода, которых изменения агрегатного состояния вещества
- ✓ плавление, испарение и сублимация
  - плавление и сублимация
  - испарение и сублимация
  - кипение и испарение
  - кипение, плавление и испарение
189. Для размещения товаров в витринах служат охлаждаемые отделения, в которых может поддерживаться температура
- ✓ от -2 до 6°C
  - от -18 до -10°C
  - от -10 до -5°C
  - от -5 до 1°C
  - от 3 до 10°C

190. Торговое холодильное оборудование устанавливается в местах, не подверженных солнечным лучам, отопительных приборов (печей, отопительных устройств, паровых тру и других источников тепла на расстоянии не менее
- √ 2 м
  - 2,5 м
  - 1 м
  - 0,5 м
  - 3 м
191. Запрещается размещать в одном помещении с холодильным оборудованием с температурой поверхности
- √ более 300 °С
  - более 100 °С
  - более 150 °С
  - более 60 °С
  - более 200 °С
192. Конструкция холодильного оборудования, используемого для хранения товаров, должна обеспечивать
- √ устойчивость и безопасность
  - низкой затраты энергии
  - долговременной эксплуатации
  - эстетический вид
  - малогабаритность
193. В торговых холодильных оборудовании после условного буквенного обозначения цифры указывают
- √ полезный охлаждаемый объем
  - полезная мощность
  - коэффициент полезного действия
  - затраченная мощность
  - температуру охлаждения
194. Охлажденные продукты хранятся при температуре
- √ 0-2°С
  - 5-6°С
  - 5-10 °С
  - 10-15°С
  - 2-3°С
195. В низкотемпературном оборудовании товары хранятся при температуре минус
- √ 18°С и ниже
  - 25°С и ниже
  - 10°С и ниже
  - 5°С и ниже
  - 20°С и ниже
196. Для чего используются демонстрационное оборудование?
- √ для демонстрации товаров
  - для хранения товаров
  - для кратковременного замораживания
  - для долговременного замораживания
  - для показа и продажи товаров
197. Для чего используются открытые прилавки, витрины и прилавки-витрины?
- √ для показа и продажи товаров

- для демонстрации товаров
- для кратковременного замораживания
- для длительного замораживания
- для хранения товаров

**198.** Для чего используются холодильные камеры, шкафы, закрытые прилавки?

- √ для хранения товаров
- для демонстрации товаров
- для кратковременного замораживания
- для длительного замораживания
- для показа и продажи товаров

**199.** На сколько групп делятся торговое холодильное оборудование по назначению используемое для оснащения магазинов?

- √ 3.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 2.0

**200.** На какие группы делится денежно суммирующий счетчик

- 8.0
- √ 2.0
- 1.0
- 5.0
- 4.0

**201.** Что входит в состав контрольно-кассовых машин

- √ клавиатура, ключ, замок, контрольные чековые ленты, функциональный блок памяти, дисплей кассира, денежная коробка ,процессор.
- клавиатура,ключ, чековая лента
- клавиатура, процессор
- процессор, функциональный блок памяти
- процессор, денежная коровка

**202.** На сколько типов подразделяется контрольно – кассовые машины.

- на 3 типов
- на 10 типов
- √ на 12 типов
- на 8 типов
- на 6 типов

**203.** Какие контрольно – кассовые машины относятся к группе “ В ”.

- имеющие 4 суммирующих счётчиков
- не имеющие контрольных счётчиков
- имеющие 8 суммирующих счётчиков
- √ печатающие показатели денежных счётчиков
- очные машины

**204.** Какие контрольно – кассовые машины относятся к группе “ А ”.

- машины имеющие 4 счётчика
- √ машины имеющие визуальные показатели
- машины имеющие операционные счётчики
- машины имеющие суммирующий счётчик

- машины имеющие контрольные ленты

205. На какие группы подразделяется контрольно – кассовые машины.

- √ на 2 группы (А и
- на 3 группы
- на 6 группы
- на 5 группы
- на 4 группы

206. Какая основная функция второго диска счётчика в клавишном механизме.

- написать названия объекта
- написать дату года
- √ написать названия месяца
- написать дату дня
- написать дату недели

207. Какая основная функция первого диска счётчика в клишевого механизме.

- написать названия месяца
- написать дату дня
- написать дату года
- √ написать дату месяца
- написать дату недели

208. В клишевом механизме какой счётчик устанавливается.

- √ счетчик из 3 дисков
- счетчик из 4 дисков
- счетчик из 5 дисков
- счетчик из 6 дисков
- счетчик из 2 дисков

209. Из сколько частей состоит печатающие установки в контрольно – кассовых машинах.

- √ из 20 частей
- из 10 частей
- из 5 частей
- из 6 частей
- из 15 частей

210. В контрольно – кассовых машинах сколько печатающих клавиш.

- √ 2.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 3.0

211. Какая функция у печатающих установках в контрольно – кассовых машинах.

- √ для описания денежного счета, шифры и цифры счётчиков
- для счета чеков в смену
- для даты сдачи чеков
- для окрашивания чеков
- для счета чеков

212. На какие части подразделяется печатающие установки в контрольно – кассовых машинах.

- √ на 6
- на 3
- на 5
- на 2
- на 4

213. Для чего предназначены печатающие установки.

- √ для подготовки денежного чека
- для даты
- для печати чеков
- для контрольной ленты
- для окрашивания чеков

214. В каких машинах устанавливают счётчики.

- √ машины типа «Зекура», «Сведа», «Хугин», «Националь»
- машины типа КО
- машины типа КС – 2М
- машины типа КПМ, КО
- машины типа КП

215. Какая основная функция у операционных счётчиков.

- √ счет чеков
- написать дату месяца
- написать дату дня
- написать дату недели
- написать поверхность чеков

216. Сколько значений написано в каждом диске.

- √ цифра 10
- цифра 9
- цифра 12
- цифра 13
- цифра 11

217. Сколько цифров пишет 5 дискный контрольный счётчик.

- √ 5 единиц, т.е 99999 (тан
- 7 единиц, т.е 9999999 (тан
- 8 единиц, т.е 99999999 (тан
- 9 единиц, т.е 999999999 (тан
- 6 единиц, т.е 999999 (тан

218. Сколько цифр пишет 3 дискный контрольный счётчик.

- √ цифра 999
- цифра 6
- цифра 7
- цифра 8
- цифра 5

219. Сколько дисков у контрольных счётчиков контрольно – кассовых машин.

- √ 3; 4; 5
- 8; 9; 10
- 1; 11; 12
- 13; 14; 15

- 2; 6; 7

220. Что предотвращает контрольные счетчики.

- √ растраты
- кражи денег
- безконтроль
- беспокойство директора
- кражи чеков

221. В счетных механизмах на сколько частей делятся счётчики.

- √ на 3
- на 4
- на 5
- на 6
- на 2

222. Из чего состоит индикатор механизма в контрольно – кассовых машинах.

- из дисков
- из передаточного механизма
- √ из рычага
- из пуговок
- из серёжек

223. Какая функция у индикатора в контрольно – кассовых машинах.

- писать на чеке
- контролировать
- √ ввести счёт денег покупателей
- печатать чек
- отдать сдачи денег

224. Где находятся индикатор в контрольно – кассовых машинах.

- около машины
- над машиной
- нижней части машины
- под машиной
- √ спереди верхней части машины

225. Где находятся клавиши в контрольно – кассовых машинах.

- над машиной
- в отдельном месте
- под машиной
- √ передней части машины
- около машины

226. Для чего предназначены клавиши контрольно – кассовых машин.

- √ для счета денег
- для контроля
- для печати
- для передачи денег другому механизму
- для сбора денег

227. Из сколько частей состоит клавиши контрольно – кассовых машин.

- ✓ из 12 частей
- из 9 частей
- из 8 частей
- из 6 частей
- из 10 частей

228. Сколько клавиш у передаточного механизма контрольно – кассовых машин.

- ✓ 5 или 6
- 4 или 2
- 7 или 8
- 8 или 9
- 3 или 4

229. Какая основная функция передаточного механизма у контрольно – кассовых машин.

- ✓ с его помощи тормоз открывается, мотор работает, счетчик собирают
- выдает чек
- проводит суммирующий счет
- контролирует
- пишет чек

230. Из сколько маленьких деталей состоит контрольно – кассовые машины.

- из 100 частей
- из 500 частей
- из 300 частей
- из 200 частей
- ✓ из 1000 частей

231. Из сколько частей состоит контрольно – кассовые машины.

- ✓ из 12
- из 9
- из 6
- из 8
- из 10

232. Для чего предназначены контрольно – кассовые машины.

- ✓ для счета продаваемых товаров
- весит чек
- контролирует
- проводит денежный счет
- весит товар

233. Какими требованиями являются: механизация и автоматизация расчетно-кассовых операций; соответствие конструктивного исполнения машины характеру торгового процесса; простота конструкции, обеспечивающая удобство эксплуатации, технического обслуживания и ремонта; возможность использования для изучения покупательского спроса и получения коммерческой информации?

- ✓ торгово-эксплуатационными
- санитарно-гигиеническим
- эстетическими
- метрологическим
- техническим

234. К каким требованиям относятся: высокая производительность; надежность в работе; компактность конструкции (масса, габариты; незначительная масса?



- √ техническим
- эстетическим
- торгово-эксплуатационным
- метрологическим
- санитарно-гигиеническим

235. Какие ККМ представляет собой контрольно-кассовую машину, способную работать только в составе компьютерно-кассовой системы, получая данные через канал связи?

- √ фискальные регистраторы
- активная системная ККМ
- индикаторные ККМ
- автономные ККМ
- пассивная системная ККМ

236. Какие ККМ относятся также компьютерным кассовым терминалам, созданные на базе IBM-совместимого компьютера?

- √ активная системная ККМ
- автономные ККМ
- фискальные регистраторы
- индикаторные ККМ
- пассивная системная ККМ

237. Какая машина имеет возможность работать в компьютерно-кассовой системе, но она не имеет возможности управлять работой этой системы?

- √ пассивная системная ККМ
- автономные ККМ
- фискальные регистраторы
- индикаторные ККМ
- активная системная ККМ

238. Какое устройство состоит из замков и набора ключей к ним?

- √ замыкающий механизм
- устройство ввода
- контрольный счетчик
- блокировочный механизм
- оперативно-запоминающего устройства

239. За счет чего в автономных контрольно-кассовых машинах может достигаться расширение функциональных возможностей ?

- √ подключения дополнительных устройств ввода-вывода
- устройство ввода
- устройство индикации
- устройство контрольный счетчик
- оперативно-запоминающего устройства

240. С помощью какого устройство осуществляется включение машины в определенный режим работы и выполнение операций по снятию и гашению показаний суммирующих счетчиков?

- √ замыкающий механизм
- оперативно-запоминающее
- контрольный счетчик
- блокировочный механизм
- устройство ввода

241. Какое устройство применяется для замыкания всего механизма машины или ее отдельных узлов ?
- √ замыкающий механизм
  - устройство ввода
  - контрольный счетчик
  - блокировочный механизм
  - оперативно-запоминающее
242. Какое устройство служит для блокирования (запираания механизма включения машины при обрыве или отсутствии чековой или контрольной ленты?
- √ блокировочный механизм
  - устройство индикации
  - оперативно-запоминающее
  - контрольный счетчик
  - устройство ввода
243. Какие кассовые аппараты используются в магазинах, в которых нет оперативного количественного учета на компьютерах?
- √ автономные ККМ
  - цифровые ККМ
  - индикаторные ККМ
  - активные системные
  - пассивные системные
244. Какое устройство состоит из термоголовки, прижимной планки, валика?
- √ печатающее устройство
  - устройство ввода
  - оперативно-запоминающее
  - устройство индикации
  - контрольный счетчик
- Принтеры выпускаются для печати самоклеящихся этикеток и штриховых кодов длиной
- 245.
- 30–318 мм
  - 25–318 мм
  - 15–218 мм
  - 45–418 мм
  - √ 35–318 мм
246. Принтеры выпускаются для печати самоклеящихся этикеток и штриховых кодов шириной
- √ 50– 102 мм
  - 60– 122 мм
  - 30– 92 мм
  - 20– 56 мм
  - 65– 140 мм
247. Принтеры выпускаются для печати чека или контрольной ленты на обычную и самоклеющуюся бумагу шириной
- √ 58, 69, 76 мм
  - 8, 9, 16 мм

- 28, 39, 46 мм
- 18, 19, 26 мм
- 10, 19, 26 мм

248. Сколько разрядных индикаторов имеет устройство индикации в кассовой машине ?

- 5.0
- 6.0
- ✓ 2.0
- 3.0
- 4.0

249. Какие устройства предназначены для нанесения изображения на бумагу?

- ✓ принтеры
- цифровые клавиши
- клавиша транспортировки ленты
- контрольный счетчик
- чекопечатающее устройство

250. Какие устройства для запираания кассовой машины и ее отдельных частей, снятия показаний суммирующих счетчиков, для перевода суммирующих счетчиков на нули, для тестирования, программирования?

- ✓ замки и ключи
- контрольный счетчик
- оперативно-запоминающее
- оперативно-запоминающее
- устройство ввода

251. Какое устройство предназначено для печатания и выдачи чека и печатания реквизитов на контрольной ленте?

- устройство ввода
- замок режимов и ключи
- ✓ чекопечатающее устройство
- устройство индикации
- оперативно-запоминающее

252. Какое устройство служит для контроля работы на кассовой машине и предупреждения злоупотреблений?

- устройство ввода
- оперативно-запоминающее
- ✓ контрольный счетчик
- устройство индикации
- замок режимов и ключи

253. Какое устройство предназначено для подсчета выручки и контроля и состоит из суммирующих контрольных и операционных счетчиков?

- замок режимов и ключи
- устройство ввода
- ✓ оперативно-запоминающее
- чекопечатающее устройство
- устройство индикации

254. Какое устройство состоит из двух индикаторов для кассира и покупателя и показывает суммы, проведенные через кассовый аппарат, номер секции, сумму взноса покупателей и сдачу?

- √ устройство индикации
- оперативно-запоминающее устройство
- устройство ввода
- чекопечатающее устройство
- замок режимов и ключи

255. Какое устройство представляет собой клавиши для набора сумм, номера счетчика секции, номера и пароля кассира, клавиши сброса коррекции аннулирования предварительного и общего итога, программирования заголовка чека?

- √ устройство ввода
- устройство ввода
- устройство индикации
- чекопечатающее устройство
- оперативно-запоминающее устройство

256. Какие машины имеют следующие основные узлы: 1 устройство ввода; 2 устройство индикации; 3 оперативно-запоминающее устройство; 4 чекопечатающее устройство; 5 замок режимов и ключи ?

- √ контрольно-кассовые
- измерительные
- измельчающие
- подъемно-транспортные
- фасовочные

257. Как называются торговые оборудования для учета, контроля, первичной обработки данных, формирование и вывода печатаемых документов, хранение итоговой информации необходимых для правового исчисления налогов?

- √ контрольно-кассовые
- измельчающие
- подъемно-транспортные
- фасовочные
- измерительные

258. Какой формулой определяется производительность упаковочных машин непрерывного действия.

- √  $Q = KV / S$
- $Q = KS / T$
- $Q = KT / V$
- $Q = mg / T$
- $Q = K / T$

259. Из ниже перечисленных для каких напитков используют полуавтоматы напитков используют полуавтоматы

- √ пиво и вино
- газированная вода
- молоко
- сок
- шампань

260. На какие группы делятся торговые автоматы

- 4.0
- 12.0
- 1.0
- √ 2.0
- 8.0

261. Что требуется до дозировки жидких напитков?

- √ охлаждение
- испарение
- обмараживание
- ферментирование
- кипение

262. Сколько товарных единиц помещается в торговый автомат, Braik-Print

- √ 152.0
- 180.0
- 175.0
- 160.0
- 150.0

263. Из ниже перечисленных какой относится к гигроскопичным

- √ МУВ
- МРТ
- КНО
- КТО-2
- МОМ

264. Для продажи штучных товаров каким автоматом пользуются

- √ АТ-554
- АТ-600В
- АТ-203
- АТ-750М2
- АТ-100С

265. Сколько весит торговый автомат АТ-600Б?

- √ 250 кг
- 150 кг
- 100 кг
- 50кг
- 200 кг

266. За какое время торговый автомат АТ-600Б может провести сигарета и спички?

- √ за 8-10 секунд одну пакету сигарет 2 секунд одну пачку спички
- за 6-7 секунд одну пакету сигарет 2 секунд одну пачку спички
- за 5-6 секунд одну пакету сигарет 2 секунд одну пачку спички
- за 3-4 секунд одну пакету сигарет 2 секунд одну пачку спички
- за 7-8 секунд одну пакету сигарет 2 секунд одну пачку спички

267. Сколько табачных изделий может быть в автомате АТ-600Б?

- √ 900 кг
- 700 кг
- 600 кг
- 500 кг
- 800кг

268. Сколько весит торговый автомат АТ-554?

- √ 270.0
- 250 единиц
- 100 единиц
- 160 единиц

- 260 единиц

269. Сколько продуктов может быть в автомате АТ-554?

- √ 3-5 единиц
- 8-9единиц
- 7-8 единиц
- 9-10 единиц
- 6-7 единиц

270. Сколько товаров в минуту выпускает торговый автомат АТ-554?

- √ 610-1030 пасек сигарет, 230 пачек спичек
- 400 пачек
- 600пачек
- 450пачек
- 500 пачек

271. Какие штучные продукты продаются автоматом АТ-554?

- √ колбаса, молочные продукты, копченое мяса
- сигарет
- сера
- папирус
- лимонад

272. Сколько весит торговый автомат для продажи растительных масел?

- √ 160 кг
- 145 кг
- 135 кг
- 130 кг
- 140кг

273. Какой торговый автомат используют для продажи штучных товаров?

- АТ-180
- АТ-500
- √ АТ-554
- АТ-205
- АТ-515

274. Сколько времени затрачивается для продажи одной порции растительных масел?

- √ 20-25 минут
- 10-15минут
- 8-10минут
- 10-20минут
- 5-10минут

275. Какие торговые автоматы используют для продажи растительных масел?

- √ АТ-203
- АТ-550
- АТ-500Б
- 650Б
- АТ-205

276. Какую машину используют для подготовки и продажи газированных вод?

- ✓ АТ-100
- АТ-554
- АТ-600 Б
- АТ-554Б
- АТ-203

277. На какие группы подразделяется торговые автоматы?

- ✓ на 2 группы, 3 класса
- группа жидких товаров
- группа сигаретных товаров
- группа сыпучих товаров
- группа штучных товаров

278. Для какой цели впервые использовали торговые автоматы?

- ✓ для рекламы продаваемых товаров
- для рекламы продаваемых жидких товаров
- для рекламы продаваемых штучных товаров
- для рекламы продаваемых сыпучих товаров
- для рекламы продаваемых материалов

279. Впервые торговые автоматы в каком государстве использовали?

- ✓ в Америке
- во Франции
- в Италии
- в Германии
- в Англии

280. В каком веке и году изобрели торговые автоматы?

- ✓ в конце XIX века
- 1970 году
- 1980 году
- 1985 году
- 1960 году

281. Какие из нижеперечисленных относятся механизированным поточным линиям производимым в России.

- ✓ линия типа LRKC – 2400, ЛРМС - 800
- линия типа LRMS – 800, МУВ
- линия типа LRMS – 800, МКО
- линия типа LRMSC – 800, МУВ
- линия типа MOM, МУВ

282. Из нижеперечисленных автоматов какие относятся для продажи жидких товаров.

- ✓ автомат типа АТ – 100С, АТ – 100, АТ – 103
- автомат типа АТ – 103С, АТ – 554, АТ – 600Б
- автомат типа АТ – 101С, АТ – 554, АТ – 600Б
- автомат типа MOM, АТ – 554, АТ – 600Б
- автомат типа АТ – 100С, АТ – 554, АТ – 600Б

283. Основная функция денежного механизма торгового автомата.

- ✓ принять и проверить деньги входящий в автомат
- распределить газированные напитки, проверить температуру
- распределить газированные напитки, проверить давление воды
- распределить газированные напитки, дозировать товар

- распределить, дозировать товар

284. Какие из нижеперечисленных относятся к вспомогательным оборудованьям торгового автомата.

- √ контрольно измерительные, реклама и освещение, газовые коммуникационные оборудованья
- водонагреватели, весы, контрольно измерительные
- механизм отдачи товаров, дозировочная установка, реклама
- электрические провода, дозировочная установка
- электрические провода, водонагреватели, фреононосители

285. Торговые автоматы относящиеся к третьему классу:

- √ дозировочные автоматы для продажи сыпучих товаров
- дозировочные автоматы для продажи штучных товаров
- дозировочные автоматы для продажи штучных и жидких товаров
- автоматы для продажи жидких и сыпучих товаров
- дозировочные автоматы для продажи жидких товаров

286. Торговые автоматы относящиеся к второму классу:

- автоматы для продажи штучных и сыпучих товаров
- √ автоматы для продажи сыпучих товаров
- автоматы для продажи штучных товаров
- дозировочные автоматы для продажи жидких товаров
- автоматы для продажи жидких и сыпучих товаров

287. Торговые автоматы относящиеся к первому классу:

- √ дозировочные автоматы для продажи жидких товаров
- автоматы для продажи сыпучих товаров
- автоматы для продажи штучных и сыпучих товаров
- автоматы для продажи жидких и сыпучих товаров
- автоматы для продажи штучных товаров

288. На какие группы по классифицируются торговые автоматы.

- √ на I и II класс и III группу
- на II класс
- на III группу
- на IV группу
- на III класс

289. Когда изобрели торговый автомат.

- √ в конце XIX века
- в начале XX века
- в начале XIX века
- в начале XXI века
- после второй мировой войны

290. Что понимается под торговым автоматом.

- √ устройство для обеспечения выпуска товаров без обслуживающего персонала
- аппараты для охлаждения продуктов
- аппараты для упаковки продуктов
- аппараты для сохранения продуктов
- способы осуществляющие измерение продовольственных товаров

291. Какая часть торгового автомата создает требуемую температуру, влажность или давление в зависимости от вида отпускаемого товара?



- √ устройство для поддержания температурного режима
- устройства выдачи товаров
- дозирующее устройство
- вспомогательное оборудование
- устройство для подготовки товара

292. Какая часть торгового автомата отделяет от общей массы то-вара необходимую порцию?

- √ дозирующее устройство
- механизм выдачи
- монетный механизм
- вспомогательное оборудование
- устройства выдачи товаров

293. Какая часть торгового автомата срабатывает на отпуск товара при по-ступлении от приборов автоматики управляющего сигнала?

- √ механизм выдачи
- устройства выдачи товаров
- монетный механизм
- вспомогательное оборудование
- дозирующее устройство

294. В какой части торгового автомата товар перед выдачей проходит стадию технологической обработки?

- √ в устройстве для подготовки товара
- в устройстве выдачи товаров
- в части монетный механизм
- в вспомогательном оборудовании
- в устройстве для поддержания температурного режима

295. 03. Какая часть торгового автомата дополняет работу основ-ных узлов автомата, например, выдает бумажные ста-канчики, освещает автомат, моет стаканы, вентилирует емкость?

- √ вспомогательное оборудование
- устройства для поддержания температурного режима
- устройства выдачи товаров
- монетный механизм
- дозирующее устройство

296. Какая часть торгового автомата предназначен для приема монет одного или разных достоинств, проверки их подлиннос-ти по заданным параметрам и подачи сигнала на выдачу товара?

- √ монетный механизм
- устройства для поддержания температурного режима
- устройства выдачи товаров
- загрузочного устройства
- дозирующее устройство

297. С помощью каких приборов осуществляется вза-имодействие всех механизмов и узлов и выполняются функции автоматического управления, регулирования, защиты, контроля, сигнализации и учет ?

- √ приборов автоматики
- дозирующее устройство
- конвейерные ленты
- вспомогательное устройство
- цепные передачи

298. Который из нижеследующих транспортирующее устройство для жидких товаров ?

- √ трубопроводы
- цепные передачи
- дозирующее устройство
- загрузочное устройство
- конвейерные ленты

299. Какая часть торгового автомата может быть выполнен в виде шкафа (для индивидуальной упаковки и в виде панели-каркаса)?

- емкость для хранения товара
- устройство выдачи товаров
- дозирующее устройство
- вспомогательное устройство
- √ корпус автомата

300. Какая часть в зависимости от вида автомата может быть в виде баков, фляг, бункеров, по-лок, ячеек ?

- √ емкость для хранения товара
- устройство выдачи товаров
- дозирующее устройство
- вспомогательное устройство
- загрузочное устройство

301. По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: монетные; жетонные; для расчета бумажными купюрами; для расчета пластиковыми картами; бесплатные (на предприятиях)?

- √ по средствам расчета за товары
- по конструктивному исполнению
- по способу установки
- по виду товара
- по месту расположения

302. По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: отдельные автоматы; установленные группами; установленные в комплексе (группа различных по назначению автоматов)?

- √ по способу установки
- по конструктивному исполнению
- по товарным группам
- по виду товара
- по месту расположения

303. По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: автоматы шкафного типа; автоматы панельного типа?

- √ по конструктивному исполнению
- по состоянию товара
- по товарным группам
- по виду товара
- по месту расположения

304. По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: для закрытых помещений; для открытых площадок (в том числе под навесом)?

- √ по месту расположения
- по состоянию товара
- по товарным группам
- по виду товара
- по степени готовности товара к продаже

305. По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: для жидких товаров; для штучных товаров; для сыпучих товаров?

- √ по состоянию товара
- по степени готовности товара к продаже
- по товарным группам
- по виду товара
- по месту расположения

**306.** По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: для полностью готовых к потреблению товаров; для товаров, производство или приготовление которых выполняет сам торговый автомат?

- √ по степени готовности товара к продаже
- по состоянию товара
- по товарным группам
- по виду товара
- по месту расположения

**307.** По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: для продовольственных товаров, для непродовольственных товаров, универсального назначения?

- √ по товарным группам
- по степени готовности товара к продаже
- по состоянию товара
- по месту расположения
- по виду товара

**308.** На сколько групп торговые автоматы по товарным группам классифицируют ?

- √ 3.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 2.0

**309.** Какие торговые оборудования приближает продажу товаров к покупателю благо-даря установок в местах массового спроса; обеспечивает мобильность перемещения и установки; позволяет покупать товар, используя денежные знаки, жетоны, а также пластиковые карточки; дает возможность организовать торговлю в тех мес-тах, где наличие стационарной торговой сети?

- √ торговые автоматы
- измерительное оборудование
- подъемно-транспортное оборудование
- контрольно-кассовое оборудование
- холодильное оборудование

**310.** Какие торговые оборудования способствует снятию ажиотажного спроса на отдельные товары; обеспечивает оптимальные условия хранения и про-дажи товаров, высокий уровень гигиеничности хранения и продажи продовольственных товаров; снижает затраты живого руда, исключая потребность в продавцах?

- √ торговые автоматы
- холодильное оборудование
- подъемно-транспортное оборудование
- контрольно-кассовое оборудование
- измерительное оборудование

**311.** Какие торговые оборудования способны предоставляет покупателю возможность приобретать товар в любое время суток; повышает культуру обслуживания за счет исчерпывающей информации о товаре, высокой скорости товаро-оборачиваемости; способствует сокращению времени на приобретение то-варов?

- √ торговые автоматы
- холодильное оборудование
- подъемно-транспортное оборудование
- контрольно-кассовое оборудование
- измерительное оборудование

- 312.** Какой механизм служит для осуществления взаимосвязи двигательного и исполнительного механизмов?
- двигательный механизм
  - защитный механизм
  - исполнительный механизм
  - блокировочный механизм
  - ✓ передаточный механизм
- 313.** Сколько типов оборудования имеются в торговле и на общественно пищевых учреждениях?
- 1.0
  - 4.0
  - ✓ 5.0
  - 3.0
  - 2.0
- 314.** Какая часть торгового автомата создает требуемую температуру, влажность или давление в зависимости от вида отпускаемого товара?
- устройство выдачи товаров
  - ✓ устройство для поддержания температурного режима
  - устройство для подготовки товара
  - вспомогательное оборудование
  - дозирующее устройство
- 315.** В какой части торгового автомата товар перед выдачей проходит стадию технологической обработки?
- в вспомогательном оборудовании
  - ✓ в устройстве для подготовки товара
  - в устройстве для поддержания температурного режима
  - в части монетный механизм
  - в устройстве выдачи товаров
- 316.** Какая часть торгового автомата предназначен для приема монет одного или разных достоинств, проверки их подлинности по заданным параметрам и подачи сигнала на выдачу товара?
- ✓ монетный механизм
  - загрузочного устройства
  - устройства выдачи товаров
  - устройства для поддержания температурного режима
  - дозирующее устройство
- 317.** Из скольких механизмов состоит машина ?
- 2.0
  - 1.0
  - 4.0
  - ✓ 3.0
  - 5.0
- 318.** На сколько групп разделяются машины по назначению?
- 6.0
  - 4.0
  - ✓ 3.0
  - 2.0
  - 5.0
- 319.** На сколько групп классифицируется торговое оборудование?

- √ 5.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0

320. Из каких трех основных механизмов состоит машина?

- двигательного, защиты и блокировки
- регулирования, двигательного и исполнительного
- двигательного, управления и передаточного
- передаточного, исполнительного и управления
- √ двигательного, передаточного и исполнительного

321. сколько групп по функциональным показателям разделяется торговое оборудование?

- 8.0
- 5.0
- 6.0
- √ 9.0
- 7.0

322. 01. На сколько групп условно можно разделить стеллажи?

- √ на 2
- на 6
- на 5
- на 4
- на 3

323. Какая торговая мебель обладает прекрасным качеством при очень невысокой цене, благодаря чему является оптимальным оборудованием для проектов магазинов с экономным бюджетом?

- √ прилавки
- витрины
- гондолы
- лотки
- стеллажи

324. Как называются открытые витрины, предполагающие расположение товара с четырех сторон и применяется в основном в магазинах торговли по типу самообслуживания?

- прилавки
- √ гондолы
- стеллажи
- витрины
- лотки

325. По каким требованиям форма, пропорция и цвет мебели должны соответствовать ее функциональному назначению и архитектурно-художественному оформлению интерьера торгового зала, подчеркивая единство ансамбля интерьера магазина, устройство торговой мебели не должно играть самостоятельной роли.?

- √ эстетическим
- санитарно-гигиеническим
- экономичность эксплуатации
- эксплуатационным
- эргономическим

326. Что обеспечивает свободный доступ к товарам, хорошую обзорность для покупателей и минимальную утомляемость обслуживающего персонала при заполнении мебели товарами?

- √ антропологические данные
- экономические требования
- эстетические требования
- эксплуатационные требования
- санитарно-гигиенические требования

327. Каким требованиям относится оптимальные размерные соотношения мебели для предприятий торговли (длина, ширина, высота, расстояние между полками и др. ?

- санитарно-гигиеническим
- эксплуатационным
- √ эргономическим
- эстетическим
- экономичность эксплуатации

328. Каким требованиям относится - степень удобства для покупателей и работников магазина, надежность, функциональная целесообразность?

- √ экономичность эксплуатации
- санитарно-гигиеническим
- эксплуатационным
- эргономическим
- эстетическим

329. Каким требованиям относится трудоемкостью применения прогрессивной технологии производства?

- √ экономичностью производства
- санитарно-гигиеническим
- эргономическим
- эстетическим
- эксплуатационным

330. Каким требованиям относится: удобство для наглядной выкладки, демонстрации и выбора товаров покупателями; достаточная емкость; возможность оперативного пополнения запасов товаров; соответствие конструкции требованиям оптимального использования площади торгового зала; стандартные размеры и сборно-разборная конструкция?

- эстетическим
- эргономическим
- экономическим
- √ эксплуатационным
- санитарно-гигиеническим

331. Какую мебель изготавливают в большом количестве в течение длительного времени без изменения конструкции?

- сборно-разборную
- неразборную мебель
- √ массовую
- серийную
- экспериментальную мебель

332. Какую мебель изготавливают более или менее крупными партиями по результатам изготовления и испытания экспериментальных образцов?

- √ серийную
- неразборную мебель
- массовую
- экспериментальную мебель
- сборно-разборную

333. Какую мебель изготавливают в небольшом количестве для выявления достоинств, недостатков и потребности в ней торговых предприятий?
- √ экспериментальную мебель
  - неразборную мебель
  - массовую
  - сборно-разборную
  - серийную
334. Какому признаку мебели применяемой на торговых предприятиях относится - неразборная, сборно-разборная, складная, разборно-складная, секционная, универсально-сборная?
- способу установки
  - комплектности
  - √ конструкции
  - материалу изготовления
  - товарному профилю
335. Какому признаку мебели применяемой на торговых предприятиях относится - металлическая, деревянная, комбинированная, с использованием металла, дерева, стекла, пластмасс и других материалов?
- функциональному
  - товарному профилю
  - комплектности
  - способу установки
  - √ материалу изготовления
336. Какому признаку мебели применяемой на торговых предприятиях относится - специализированная и универсальная; специализированная мебель приспособлена для определенной группы или вида товаров (горки для тканей, хлебобулочных изделия, универсальная мебель пригодна для разных групп товаров)?
- комплектности
  - функциональному
  - √ товарному профилю
  - способу установки
  - месту использования
337. Какому признаку мебели применяемой на торговых предприятиях относится мебель пристенная (устанавливаемая по периметру торгового зала, островная (устанавливаемая в центре зала, навесная и встроенная)?
- √ способу установки
  - комплектности
  - функциональному
  - товарному профилю
  - месту использования
338. Какому признаку мебели относится использование в торговых залах магазинов, в помещениях для приема, хранения и для подготовки товаров к продаже, в подсобных помещениях?
- √ месту использования
  - комплектности
  - функциональному
  - товарному профилю
  - способу установки
339. Какому признаку мебели применяемой на торговых предприятиях относится для показа товаров, для выкладки и продажи товаров, для выкладки, транспортирования, временного хранения и продажи товаров, для расчетов с покупателями, для хранения товаров, для проверки качества и подготовки товаров к продаже, для оказания дополнительных услуг покупателям?
- товарному профилю
  - комплектности
  - способу установки

- √ функциональному
- месту использования

340. Если в тестомесильных машинах при включении двигателя машина останавливается

- √ Перегруз машины
- Сработался фиксатор дежи
- Неправильная регулировка механизма
- Выход из строя конечного выключателя
- Ослабло крепление каркаса

341. Что является главным элементом технической системы мясорубки ?

- втулка
- ручка
- √ нож
- корпус
- винт

342. На сколько групп делится измельчительно-режущее оборудования по режущему устройству ?

- √ 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 7.0

343. Какая машина состоит из станины, приводного вала, укрепленного в 2-х подшипниках со шнеком, лопастью и бичевым устройством, загрузочного бункера и привода с клиноременной передачей?

- √ протирочная машина
- кофемолка
- мясорубка
- коллоидные мельницы
- куттер

344. Условно на сколько групп можно разделить машины для измельчения сырья ?

- √ 2.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 3.0

345. Как называется свойство весов при одних и тех же условиях при неоднократном взвешивании одного и того же груза давать одни и те же показания независимо от месторасположения на товарной площадке?

- √ постоянство показаний
- точность
- устойчивость
- надежность
- чувствительность

346. Как называется свойство весов при незначительном изменении массы грузов заметно отклоняться ?

- √ чувствительность
- постоянство показаний
- надежность
- устойчивость
- точность



347. Как называется свойство весов давать точные показания измерения массы с отклонением от истинных показаний в пределах допустимой нормы погрешности?

- √ точность
- постоянство показаний
- устойчивость
- надежность
- чувствительность

348. Каким требованиям относятся максимальная скорость взвешивания, наглядность показаний взвешивания, соответствие весового прибора характеру взвешиваемого товара, прочность весов?

- √ торгово-эксплуатационными
- эстетическими
- экономическими
- санитарно-гигиеническими
- метрологическими

349. Что можно было достигнуто с помощью указательных (отсчетных устройств, которые позволяют легко наблюдать за показаниями взвешивания и контролировать точность отдельных отвесов?

- √ наглядности показаний взвешивания
- максимальной скорости взвешивания
- соответствии весового прибора характеру взвешиваемого товара
- постоянству показаний
- прочности весов

350. На сколько групп подразделяется весы ?

- √ на 3 группы
- на 4 группы
- на 5 группы
- на 6 группы
- на 2 группы

351. По какой букве обозначают вагонные весы?

- √ буквой В
- буквой С
- буквой Д
- буквой Р
- буквой Б

352. По какой из нижеперечисленных формуле определяется угол отклонения весоизмерительных оборудований ?

- √  $\operatorname{tg}\alpha = P l_2 / G \cdot \rho + R \cdot m$
- $\operatorname{tg}\alpha = P \cdot \rho + R \cdot m / G$
- $\operatorname{tg}\alpha = P \cdot \rho + R \cdot m$
- $\operatorname{tg}\alpha = P \cdot \rho^2 + R \cdot m / G$
- $\operatorname{tg}\alpha = G \cdot \rho + R \cdot m / P l_2$

353. По какому числу обозначают визуальные весы?

- √ цифрой 1
- цифрой 3
- цифрой 4
- цифрой 5
- цифрой 2

354. Какие из ниже перечисленных весов относятся к комплексным?

- циферблатные весы
- √ весы типа «Дина»
- оптические весы
- электронные весы
- гирьные весы

355. В каком положении проверяется весы ?

- √ двумя гирями в семи положениях
- одной гирей в трех положениях
- тремя гирями в четырех положениях
- двумя гирями в шести положениях
- четырьмя гирями в двух положениях

356. По какой букве обозначаются рычажные весы ?

- √ Р
- Щ
- Ц
- Н
- Г

357. Как ведется индентификация весов ?

- √ буквой и цифрой
- цифрой
- знаком
- штампом
- буквой

358. У каких весов самая большая скорость?

- √ электронные и оптические весы
- шкальные весы
- платформенные весы
- настольные гирьные весы
- циферблатные весы

359. Сколько может быть по стандарту самый малый показатель измерения у вагонных весов ?

- √ 60 тон, 150 тон, 200 тон, 3,5 тон и 10 тон
- 20 кг, 50 кг, 100 кг, 3,5 тон и 10 тон
- 20 кг, 40 кг, 60 кг, 3,5 тон и 10 тон
- 20 кг, 40 кг, 60 кг, 1 тон и 10 тон
- 10 кг, 100 кг, 200 кг, 3,5 тон и 10 тон

360. Каким требованиям относится, если покрытие весов нейтральны по отношению к товарам, взвешиваемым на весах, то есть не вызывают окисления или химических реакций?

- √ санитарно-гигиеническими
- эстетическими
- торгово-эксплуатационными
- метрологическими
- удобства ухода за весами

361. В каком положении проверяется весы ?

- √ двумя гирями в семи положениях

- двумя гирями в шести положениях
- тремя гирями в четырех положениях
- одной гирей в трех положениях
- четырьмя гирями в двух положениях

362. По какой букве обозначаются рычажные весы ?

- Ц
- ✓ Р
- Г
- Щ
- Н

363. Как ведется инденсикация весов ?

- ✓ буквой и цифрой
- буквой
- штампом
- знаком
- цифрой

364. Сколько может быть по стандарту самый малый показатель измерения у вагонных весов ?

- ✓ 60 тон, 150 тон, 200 тон, 3,5 тон и 10 тон
- 20 кг, 40 кг, 60 кг, 1 тон и 10 тон
- 20 кг, 40 кг, 60 кг, 3,5 тон и 10 тон
- 20 кг, 50 кг, 100 кг, 3,5 тон и 10 тон
- 10 кг, 100 кг, 200 кг, 3,5 тон и 10 тон

365. Каким требованиям относится, если покрытие весов нейтральны по отношению к товарам, взвешиваемым на весах, то есть не вызывают окисления или химических реакций?

- торгово-эксплуатационными
- метрологическими
- ✓ санитарно-гигиеническими
- удобства ухода за весами
- эстетическими

366. Каким требованиям относится ,когда в весах детали в основном закрыты кожухом, а открытые узлы покрыты противокоррозийным защитным материалом или краской, что защищает весы от попадания пыли, грязи и порчи?

- ✓ удобства ухода за весами
- санитарно-гигиеническими
- метрологическими
- торгово-эксплуатационными
- эстетическими

367. Как называется свойство весоизмерительного прибора ,когда прибор по своей конструкции должен в максимальной степени быть удобным для взвешивания?

- ✓ соответствии весового прибора характеру взвешиваемого товара
- наглядности показаний взвешивания
- прочности весов
- постоянству показаний
- максимальной скорости взвешивания

368. Как называется требование если конструкция весов позволяет проводить взвешивание в максимально короткое время?

- прочность весов
- соответствие весового прибора характеру взвешиваемого товара

- наглядность показаний взвешивания
- √ максимальная скорость взвешивания
- постоянство показаний

369. По конструкции взвешиваемого устройства различают весы на :

- √ 7.0
- 5.0
- 4.0
- 6.0
- 3.0

370. На сколько групп делятся весы по месту и способу установки

- √ 3.0
- 4.0
- 2.0
- 6.0
- 5.0

371. С помощью каких приборов осуществляется взаимодействие всех механизмов и узлов и выполняются функции автоматического управления, регулирования, защиты, контроля, сигнализации и учет ?

- конвейерные ленты
- вспомогательное устройство
- √ приборов автоматики
- цепные передачи
- дозирующее устройство

372. По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: автоматы шкафного типа; автоматы панельного типа?

- по месту расположения
- по товарным группам
- по виду товара
- по состоянию товара
- √ по конструктивному исполнению

373. По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: для полностью готовых к потреблению товаров ;для товаров, производство или приготовление которых выполняет сам торговый автомат?

- √ по степени готовности товара к продаже
- по товарным группам
- по состоянию товара
- по месту расположения
- по виду товара

374. По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: монетные; жетонные; для расчета бумажными купюрами; для расчета пластиковыми картами; бесплатные (на предприятиях)?

- √ по средствам расчета за товары
- по месту расположения
- по виду товара
- по способу установки
- по конструктивному исполнению

375. Какие торговые оборудования способствует снятию ажиотажного спроса на отдельные товары; обеспечивает оптимальные условия хранения и продажи товаров, высокий уровень гигиеничности хранения и продажи продовольственных товаров; снижает затраты живого руда, исключая потребность в продавцах?

- подъемно-транспортное оборудование

- контрольно-кассовое оборудование
- измерительное оборудование
- ✓ торговые автоматы
- холодильное оборудование

**376.** 16.02. Универсальные контейнеры для чего предназначены

- ✓ для перевозки в вагонах, кораблях, машинах
- для перевозки в станках, машинах
- для перевозки в вагонах, автомобилях, машинах
- для перевозки в станках, машинах
- для перевозки в вагонах, автоклавах, машинах

**377.** 02. Как различаются торговые транспортные автомобили по использованию горючего?

- ✓ автомобили работающая с электричеством, водой, мазутом
- автомобили работающая с электричеством, мазутом, бензином
- автомобили работающая с электричеством, мазутом
- автомобили работающая с электричеством, спиртом, бензином
- автомобили работающая с электричеством, спиртом, мазутом

**378.** 03. Что означает контейнер?

- транспортные средства имеющие какой либо объем, который применяется для перевозки товаров без тары, а также для упаковки – расфасовки товаров с помощью механизмов
- транспортные средства имеющие какой либо объем, который применяется для перевозки товаров без тары, а также для разборки – очистки товаров с помощью механизмов
- ✓ транспортные средства имеющие какой либо объем, который применяется для перевозки товаров без тары, а также для разгрузки – перегрузки товаров с помощью механизмов
- транспортные средства имеющие какой либо объем, который применяется для перевозки товаров без тары, а также для разогревания – охлаждения с помощью механизмов
- транспортные средства имеющие какой либо объем, который применяется для перевозки товаров без тары, а также для упаковки – очистки товаров с помощью механизмов

**379.** 02. Для совершенствования производства какого оборудования являются: расширение номенклатуры выпускаемого оборудования; увеличение производства отдельных машин и комплексов оборудования, модернизация оборудования; унификация его узлов и деталей; снятие с производства устаревшего оборудования?

- измерительное оборудование
- контрольно-кассовое оборудование
- ✓ подъемно-транспортного оборудования
- немеханическое торгово-технологическое оборудование
- холодильное оборудование

**380.** Сколько пакетов в минуту упаковывает машина для резания гастрономических товаров ЛУВГ-350?

- 150 пакетов в час
- ✓ 350 пакетов в час
- 300 пакетов в час
- 200 пакетов в час
- 250 пакетов в час

**381.** Какие аппараты действуют на принципе дозирования - объемного, весового и по времени отпуска продукта?

- измерительные
- подъемно-транспортные
- контрольно-кассовые
- измельчающие
- ✓ фасовочные

**382.** Что улучшает рекламу товаров и облегчает их выбор покупателями?

- разделка
- заморозивание
- измельчение
- ✓ упаковка
- заморозивание

383. С каким диаметром загрузочного отверстия над горловиной мясорубки должно быть установлено предохранительное кольцо ?

- 40мм
- 10мм
- 65мм
- ✓ 45мм
- 35мм

384. Скольким требованиям должны отвечать режущие нарезающие машины?

- 1.0
- ✓ 4.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0

385. Какому классу машин относятся мясорубки и волчки ?

- протирочные машины
- ✓ машины для грубого измельчения
- машины для тонкого измельчения
- коллоидные мельницы
- куттер

386. Какой группе машин относятся : валковые, ножевые, молотковые, дробилки - гребнеотделители для винограда?

- ✓ машины для грубого измельчения
- коллоидные мельницы
- куттер
- протирочные машины
- машины для тонкого измельчения

387. Какие грузозахватные устройства предназначены для транспортирования листового материала, а также коробок, ящиков и т. п. ?

- ✓ вакуумные захваты
- грейферы
- клещевые, эксцентриковые
- электромагниты
- крюки, петли

388. Какие грузозахватные устройства предназначены для транспортирования грузов из стали и чугуна?

- ✓ электромагниты
- вакуумные захваты
- крюки, петли
- клещевые, эксцентриковые
- грейферы

389. Какие грузозахватные устройства предназначены для подачи сыпучих грузов?

- клещевые, эксцентриковые
- крюки, петли
- ✓ грейферы

- вакуумные захваты
- электромагниты

**390.** Какие грузозахватные устройства предназначены для штучных грузов?

- грейферы
- электромагниты
- вакуумные захваты
- крюки, петли
- ✓ клещевые, эксцентриковые

**391.** Какие грузозахватные устройства называются универсальными?

- ✓ крюки, петли
- электромагниты
- вакуумные захваты
- клещевые, эксцентриковые
- грейферы

**392.** Сколько видов имеет грузозахватные устройства?

- ✓ 7.0
- 6.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

**393.** как называется устройства которое предназначено для подъема, перемещения, опускания груза с помощью грузозахватного устройства и позволяет экономить площади складов за счет уменьшения проходов между стеллажами?

- лебедки
- домкраты
- лифты
- ✓ грузоподъемные краны
- тали

**394.** Какие краны применяются при значительных грузооборотах, в складах с многоярусными стеллажами, в ячейки которых устанавливаются ящики или поддоны с грузами?

- ✓ напольный краны-штабелеры
- рельсовые мостовые
- поворотные стреловые краны
- подвесной краны-штабелеры
- стационарные краны

**395.** В каких кранах груз подвешен к балкам на концевой части стрелы или на грузовой тележке, перемещающейся по стреле, и находится вне опорного контура крана, что обуславливает возникновение опрокидывающего момента?

- ✓ стрелковых -консольных краны
- подвесных кранах-штабелеры
- напольных кранах-штабелеры
- поворотные стреловые
- рельсовых мостовых

**396.** Какие краны применяются для внутрицеховых и внутрискладских погрузочно-разгрузочных работ?

- ✓ рельсовые мостовые
- напольный краны-штабелеры
- подвесной краны-штабелеры
- стационарные краны

- поворотные стреловые краны

397. Как называются компактные подъемные лебедки, имеющие ручной и электрический привод и подвешиваемые к балкам или специальным тележкам, перемещающимся по подвесному пути?

- краны-штабелеры
- лебедки
- грузоподъемные краны
- домкраты
- ✓ тали

398. Как называется- грузоподъемные устройства для подъема и перемещения грузов тяговым органом (канат или цепь, нави-ваемым на барабан?

- ✓ лебедки
- тали
- домкраты
- краны-штабелеры
- грузоподъемные краны

399. Как называются простейшие грузоподъемные механизмы, применяемые в основном при ремонтных и монтажных работах и по конструкции делятся на реечные, винтовые, гидравлические?

- ✓ домкраты
- тали
- грузоподъемные краны
- краны-штабелеры
- лебедки

400. На сколько групп делятся грузоподъемные машины ?

- ✓ 4.0
- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 2.0

401. На сколько групп делятся погрузочно-разгрузочные и штабелирующие машин зависимости от рода привода ?

- ✓ 3.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 2.0

402. Какой группе машин относятся краны- штабелеры, напольные штабелеры?

- ✓ погрузочно-разгрузочные и штабелирующие машин
- транспортирующие машин периодического действия
- транспортирующие машин непрерывного действия
- периодические машины-двигателей грузоподъемных машин
- машины-двигатели грузоподъемных машин

403. Какие машины предназначены для горизонтального и слабоканального передвижения грузов?

- ✓ транспортирующие машины периодического действия
- машины-двигатели грузоподъемных машин
- транспортирующие машины непрерывного действия
- периодические машины-двигателей грузоподъемных машин
- погрузочно-разгрузочные и штабелирующие машины



404. Какие машины предназначены для передвижения потоков массовых грузов в одном направлении?
- √ транспортирующие машины непрерывного действия
  - машины-двигатели грузоподъемных машин
  - транспортирующих машин периодического действия
  - периодические машины-двигателей грузоподъемных машин
  - погрузочно-разгрузочные и штабелирующие машины
405. Какой группе относятся конвейеры- ленточные, пластинчатые, роликовые, скребковые, волокуши; элеваторы; ковшовые, полочные, люлечные, винтовые(шнековы установки)?
- √ транспортирующим машинам непрерывного действия
  - машинам-двигателей грузоподъемных машин
  - транспортирующим машинам периодического действия
  - периодическим машинам-двигателей грузоподъемных машин
  - погрузочно-разгрузочным и штабелирующим машинам
406. Транспортирующие машины и установки на сколько групп делятся:
- √ 2.0
  - 4.0
  - 5.0
  - 6.0
  - 3.0
407. Какие машины предназначены для горизонтального и слабонаклонного перемещения сыпучих, пластичных (тесто, фарш и штучных грузов)?
- √ машины-двигателей грузоподъемных машин
  - машины-двигатели
  - транспортирующие машин
  - погрузочно-разгрузочные и штабелирующие машины
  - тележек для выкладки
408. К каким машинам относятся: домкраты, тали, лебедки, тельферы, различные краны, грузовые лифты, подъемники ?
- √ грузоподъемным машинам
  - погрузочно-разгрузочные и штабелирующим машинам
  - транспортирующим машинам
  - машинам-двигателям
  - тележкам для выкладки
409. Какие машины характеризуются периодичностью в работе , т.е. остановками для погрузки и разгрузки ?
- √ грузоподъемные машины
  - погрузочно-разгрузочные и штабелирующие машины
  - транспортирующие машин
  - машины-двигатели
  - тележки для выкладки
410. Как называется свойство весов давать точные показания измерения массы с отклонением от истинных показаний в пределах допустимой нормы погрешности?
- √ точность
  - постоянство показаний
  - устойчивость
  - надежность
  - чувствительность

411. Каким требованиям относятся максимальная скорость взвешивания, наглядность показаний взвешивания, соответствие весового прибора характеру взвешиваемого товара, прочность весов?
- ✓ торгово-эксплуатационными
  - эстетическими
  - экономическими
  - санитарно-гигиеническими
  - метрологическими
412. На сколько групп подразделяется весы ?
- на 2 группы
  - на 5 группы
  - на 6 группы
  - ✓ на 3 группы
  - на 4 группы
413. Сколько берут погрешность у металлических измерителей ?
- ✓  $\pm 1$  мм
  - $\pm 0,25$  мм
  - $\pm 0,75$  мм
  - $\pm 2,5$  мм
  - $\pm 0,5$  мм
414. Какой самый малый измеритель у вагонных весов?
- ✓ 3, 5, 10 тон
  - 6 тон
  - 8 тон
  - 7 тон
  - 4 тон
415. По какому числу обозначают визуальные весы?
- ✓ цифрой 1
  - цифрой 3
  - цифрой 4
  - цифрой 5
  - цифрой 2
416. Какие из ниже перечисленных весов относятся к комплексным?
- ✓ весы типа «Дина»
  - электронные весы
  - циферблатные весы
  - гирьные весы
  - оптические весы
417. В каком положении проверяется весы ?
- ✓ двумя гирями в семи положениях
  - одной гирей в трех положениях
  - тремя гирями в четырех положениях
  - двумя гирями в шести положениях
  - четырьмя гирями в двух положениях
418. По какой букве обозначаются рычажные весы ?
- ✓ Р

- Щ
- Ц
- Н
- Г

419. Как ведется инденсикация весов ?

- √ буквой и цифрой
- цифрой
- знаком
- штампом
- буквой

420. У каких весов самая большая скорость?

- √ электронные и оптические весы
- шкальные весы
- платформенные весы
- настольные гирьные весы
- циферблатные весы

421. Сколько может быть по стандарту самый малый показатель измерения у вагонных весов ?

- √ 60 тон, 150 тон, 200 тон, 3,5 тон и 10 тон
- 20 кг, 50 кг, 100 кг, 3,5 тон и 10 тон
- 20 кг, 40 кг, 60 кг, 3,5 тон и 10 тон
- 20 кг, 40 кг, 60 кг, 1 тон и 10 тон
- 10 кг, 100 кг, 200 кг, 3,5 тон и 10 тон

422. Каким требованиям относится, если покрытие весов нейтральны по отношению к товарам, взвешиваемым на весах, то есть не вызывают окисления или химических реакций?

- √ санитарно-гигиеническими
- эстетическими
- торгово-эксплуатационными
- метрологическими
- удобства ухода за весами

423. Каким требованиям относится ,когда в весах детали в основном закрыты кожухом, а открытые узлы покрыты противокоррозийным защитным материалом или краской, что защищает весы от попадания пыли, грязи и порчи?

- √ удобства ухода за весами
- торгово-эксплуатационными
- метрологическими
- санитарно-гигиеническими
- эстетическими

424. Как называется свойство весоизмерительного прибора ,когда прибор по своей конструкции должен в максимальной степени быть удобным для взвешивания?

- √ соответствии весового прибора характеру взвешиваемого товара
- постоянству показаний
- прочности весов
- наглядности показаний взвешивания
- максимальной скорости взвешивания

425. На сколько групп делятся весы по месту и способу установки

- 4.0
- 6.0

- ✓ 3.0
- 2.0
- 5.0

426. С помощью каких приборов осуществляется взаимодействие всех механизмов и узлов и выполняются функции автоматического управления, регулирования, защиты, контроля, сигнализации и учет ?

- ✓ приборов автоматики
- дозирующее устройство
- конвейерные ленты
- вспомогательное устройство
- цепные передачи

427. Какая часть в зависимости от вида автомата может быть в виде баков, фляг, бункеров, полок, ячеек ?

- ✓ емкость для хранения товара
- устройство выдачи товаров
- дозирующее устройство
- вспомогательное устройство
- загрузочное устройство

428. Какая часть торгового автомата создает требуемую температуру, влажность или давление в зависимости от вида отпускаемого товара?

- ✓ устройство для поддержания температурного режима
- устройство выдачи товаров
- дозирующее устройство
- вспомогательное оборудование
- устройство для подготовки товара

429. В какой части торгового автомата товар перед выдачей проходит стадию технологической обработки?

- ✓ в устройстве для подготовки товара
- в устройстве выдачи товаров
- в части монетный механизм
- в вспомогательном оборудовании
- в устройстве для поддержания температурного режима

430. Какая часть торгового автомата предназначен для приема монет одного или разных достоинств, проверки их подлинности по заданным параметрам и подачи сигнала на выдачу товара?

- ✓ монетный механизм
- устройства для поддержания температурного режима
- устройства выдачи товаров
- загрузочного устройства
- дозирующее устройство

431. По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: для продовольственных товаров, для непродовольственных товаров, универсального назначения?

- ✓ по товарным группам
- по степени готовности товара к продаже
- по состоянию товара
- по месту расположения
- по виду товара

432. Какие торговые оборудования способствует снятию ажиотажного спроса на отдельные товары; обеспечивает оптимальные условия хранения и продажи товаров, высокий уровень гигиеничности хранения и продажи продовольственных товаров; снижает затраты живого руда, исключая потребность в продавцах?

- ✓ торговые автоматы

- холодильное оборудование
- подъемно-транспортное оборудование
- контрольно-кассовое оборудование
- измерительное оборудование

433. Из скольких механизмов состоит машина ?

- √ 3.0
- 5.0
- 2.0
- 1.0
- 4.0

434. Какой механизм служит для осуществления взаимосвязи двигательного и исполнительного механизмов?

- √ передаточный механизм
- защитный механизм
- блокировочный механизм
- исполнительный механизм
- двигательный механизм

435. На сколько групп разделяются машины по назначению?

- √ 3.0
- 5.0
- 4.0
- 1.0
- 2.0

436. На сколько групп классифицируется торговое оборудование?

- √ 5.0
- 3.0
- 2.0
- 1.0
- 4.0

437. Из каких трех основных механизмов состоит машина?

- регулирования, двигательного и исполнительного
- передаточного, исполнительного и управления
- двигательного, защиты и блокировки
- √ двигательного, передаточного и исполнительного
- двигательного, управления и передаточного

438. Главная функция какого оборудования является обеспечение технологического процесса на торговом предприятии?

- контрольно-кассового оборудования
- √ торгового немеханического оборудования
- подъемно-транспортного оборудования
- подъемно-транспортного оборудования
- измерительного оборудования

439. сколько групп по функциональным показателям разделяется торговое оборудование?

- 8.0
- 7.0
- 6.0
- 5.0
- √ 9.0

440. По степени механизации и автоматизации машины делятся на:

- √ 3 группы
- 6 группы
- 5 группы
- 4 группы
- 2 группы

441. Как называются торговое оборудование для выполнения различных операций, связанных с приемкой, хранением, подготовкой к продаже, выкладкой и продажей товаров?

- √ немеханическое торгово-технологическое оборудование
- контрольно-кассовое оборудование
- подъемно-транспортное оборудование
- холодильное оборудование
- измерительное оборудование

442. На сколько групп классифицируется используемое оборудование для фасовки товаров по назначению ?

- 3.0
- 6.0
- √ 4.0
- 5.0
- 2.0

443. Что способствует лучшему сохранению товаров ,их потребительских качеств, удлинению сроков хранения, снижению потерь и улучшению их внешнего вида?

- √ предварительная фасовка и упаковка
- измельчение
- заморозивание
- разделка
- нарезка

444. В какой толщине режет хлебобулочные изделия машина ХРМ-300М ?

- от 40 мм до 50 мм
- от 30мм до 40 мм
- √ от 5 мм до 15 мм
- от 10 мм до 20 мм
- от 20мм до 30мм

445. Какие хлеборезущие машины больше всего используют в объектах?

- √ ХРМ-350М
- МРХ-200В
- МРХ-100 В
- МРХ-150В
- МРХ-180В

446. На сколько групп подразделяют оборудование и по режиму упаковки ?

- √ 2.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0

447. Применение каких оборудования позволяет повысить производительность труда, снизить уровень трудовых и материальных затрат, освободить работников магазинов от проведения данных операций и сосредоточить их внимание на повышении качества и культуры обслуживания покупателей?
- подъемно-транспортные оборудования
  - измельчающие оборудования
  - ✓ фасовочно-упаковочное оборудования
  - измерительные оборудования
  - контрольно-кассовые оборудования
448. Какие оборудования приобретает широкое внедрение в торговле и обеспечивает высокое качество обработки товаров, снижение их потерь, облегчение труда торговых работников и повышение его производительности?
- подъемно-транспортные оборудования
  - измерительные оборудования
  - контрольно-кассовые оборудования
  - ✓ фасовочно-упаковочное оборудования
  - измельчающие оборудования
449. На сколько групп подразделяется торговый транспорт по конструктивным показателям?
- ✓ 4.0
  - не разделяется
  - 1.0
  - 2.0
  - 3.0
450. Какие конвейеры используются для транспортирования грузов в любой плоско-сти - пылящих, горячих или выделяющих вредные испарения, мелкозернистые и волокнистые материалы, стружку?
- ✓ шнеки (винтовые конвейеры)
  - тележечные конвейеры
  - подвесные конвейеры
  - ленточные конвейеры
  - качающиеся конвейеры
451. В каких конвейерах транспортирование материала осуществляется витками вращающегося винта, выполненного из трубы, к которой приварены витки из стального листа толщиной 4-8 мм. ?
- в подвесных конвейерах
  - в тележечных конвейерах
  - ✓ в шнек (винтовой конвейер)
  - в качающихся конвейерах
  - цепных конвейерах
452. Какие конвейеры применяют для транспортирования насыпных грузов на небольшие расстояния (металлическая стружка, земля, песок, мелкие детали и т. п.?)
- подвесные конвейеры
  - тележечные конвейеры
  - ✓ качающиеся конвейеры
  - ленточные конвейеры
  - цепные конвейеры
453. Какой конвейер благодаря большой протяженности, его пространственной гибкости можно обслуживать одним конвейером законченный производственный цикл от заготовки производства и до складирования, а также применять его при складской переработке грузов?
- цепные конвейеры
  - ленточные конвейеры
  - качающиеся конвейеры
  - ✓ подвесные конвейеры

- тележечные конвейеры

454. Какие конвейеры, сгибающиеся в вертикальной или горизонтальной плоскости применяются для транспортирования штучных и массовых грузов, а также для автоматических и поточных линий ?

- подвесные конвейеры
- ✓ тележечные конвейеры
- ленточные конвейеры
- качающиеся конвейеры
- цепные конвейеры

455. В каких конвейерах в качестве тягового органа применяют цепь и для перемещения грузов цепь снабжается пластинами, ковшами, люльками, тележками и т. п. ?

- ✓ в цепных конвейерах
- в тележечных конвейерах
- в подвесных конвейерах
- в ленточных конвейерах
- в качающихся конвейерах

456. В каких конвейерах применяют резинотканевые, резинотросовые, одинарные и послойно-завернутые, стальные ленты?

- ✓ в ленточных конвейерах
- в качающихся конвейерах
- в тележечных конвейерах
- в подвесных конвейерах
- в цепных конвейерах

457. На сколько групп делятся транспортирующие машины и машины без тяговым органом?

- ✓ 4.0
- 3.0
- 2.0
- 6.0
- 5.0

458. На сколько групп делятся транспортирующие машины и машины с тяговым органом?

- 5.0
- 6.0
- ✓ 3.0
- 2.0
- 4.0

459. На сколько групп делятся транспортирующие машины ?

- 5.0
- 6.0
- ✓ 2.0
- 3.0
- 4.0

460. Какие лифты предназначены для установки в подвальном помещении, находящемся под тротуаром хозяйственных дворов, складов, магазинов, предприятий общепита.?

- пассажирские лифты
- мини лифты
- ✓ тротуар-ные лифты
- выжимные лифты
- лифты грузовые



461. Груз какого веса может поднять выжимные лифты?

- √ 500-3200кг
- 200-1300кг
- 350-1400кг
- 400-2000кг
- 450-3000кг

462. Груз какого веса может поднять грузовые лифты?

- √ 40-250кг
- 40-100кг
- 40-150кг
- 40-20кг
- 50-350кг

463. Как называются подъемники стационарного типа, предназначенные для вертикального перемещения тарно-штучных грузов между этажа-ми на предприятиях оптово-розничной торговли и общепита?

- тротуар-ные лифты
- выжимные лифты
- √ лифты грузовые
- мини лифты
- пассажирские лифты

464. Какие упаковочные материалы используются для упаковки ряда продуктов как чипсы, молочные смеси, сухое картофельное пюре и т.п. ?

- биаксиально (двуосно ориентированный ПП
- многослойные пленки
- √ металлизированные и фольгированные материалы
- бумага
- бумага с ПЭ покрытием

465. На сколько групп классифицируется используемое оборудование для фасовки товаров по назначению ?

- 2.0
- 3.0
- √ 4.0
- 5.0
- 6.0

466. Для каких продуктов используют овощеомоющую машину типа ММВ-200?

- груша
- яблоко
- √ картофель
- бурлак
- лук

467. Какие из нижеперечисленных машин относятся «UNIPAK APID»?

- √ универсальные упаковочные машины
- пассажирские машины
- холодильники
- подъемные краны
- грузовые машины

468. Какие из нижеперечисленных автоматов используют для фасовки мяса?

- √ М6 – АР2М - М
- М6 – АД2Д
- МА – АР2М – М
- М6 – АР2Т
- МА6 – АР2Т

469. Какая машина состоит из станины, приводного вала, укрепленного в 2-х подшипниках со шнеком, лопастью и бичевым устройством, загрузочного бункера и привода с клиноременной передачей?

- √ протирачная машина
- мясорубка
- кофемолка
- куттер
- коллоидные мельницы

470. Какую порцию теста подают на загрузочный лоток после установки необходимого зазора между раскаточными валками?

- √ массой 8–10 кг
- массой 16–20 кг
- массой 12–13 кг
- массой 4–5 кг
- массой 2–3 кг

471. Из нижеперечисленных для чистки каких продуктов используют машину МОК-125?

- капуста
- морковь
- бурак
- лук
- √ картофель

472. Для какой цели используют посудомоющую машину типа ММУ-250?

- для полоскания посуды
- для чистки посуды
- √ для мойки и сушки посуды
- для сушки посуды
- для мойки посуды

473. Какова продуктивность бытовых мясорубок?

- √ до 50 кг/час
- до 510 кг/час
- до 500 кг/час
- до 100 кг/час
- до 150 кг/час

474. На сколько групп классифицируется используемое оборудование для фасовки товаров по назначению ?

- √ 4.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 6.0

475. Что способствует лучшему сохранению товаров ,их потребительских качеств, удлинению сроков хранения, снижению потерь и улучшению их внешнего вида?

- √ предварительная фасовка и упаковка

- нарезка
- разделка
- заморозивание
- измельчение

476. На сколько групп подразделяют оборудование и по режиму упаковки ?

- 3.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0
- √ 2.0

477. Применение каких оборудований позволяет повысить производительность труда, снизить уровень трудовых и материальных затрат ,освободить работников магазинов от проведения данных операций и сосредоточить их внимание на повышении качества и культуры обслуживания покупателей?

- контрольно-кассовые оборудования
- измерительные оборудования
- √ фасовочно-упаковочное оборудования
- подъемно-транспортные оборудования
- измельчающие оборудования

478. . Сколько пакетов в минуту упаковывает машина для резания гастрономических товаров ЛУВГ-350?

- 250пакетов в час
- 150 пакетов в час
- √ 350 пакетов в час
- 300пакетов в час
- 200пакетов в час

479. Что улучшает рекламу товаров и облегчает их выбор покупателями?

- измельчение
- заморозивание
- заморозивание
- разделка
- √ упаковка

480. Что является основным недостатком ручной мясорубки ?

- материал
- детали
- затрата электроэнергии
- √ использование ручного труда
- объем

481. Скольким требованиям должны отвечать режущие нарезающие машины?

- √ 4.0
- 1.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

482. Какому классу машин относятся мясорубки и волчки ?

- коллоидные мельницы
- куттер
- протирочные машины

- ✓ машины для грубого измельчения
- машины для тонкого измельчения

483. Какой группе машин относятся : валковые, ножевые, молотковые, дробилки - гребнеотделители для винограда?

- куттер
- ✓ машины для грубого измельчения
- машины для тонкого измельчения
- коллоидные мельницы
- протирочные машины

484. Что является главным элементом технической системы мясорубки ?

- втулка
- ручка
- винт
- ✓ нож
- корпус

485. На сколько групп делится измельчительно-режущее оборудования по режущему устройству ?

- 7.0
- ✓ 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

486. Условно на сколько групп можно разделить машины для измельчения сырья ?

- 6.0
- ✓ 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

487. Как называется свойство весов при одних и тех же условиях при неоднократном взвешивании одного и того же груза давать одни и те же показания независимо от месторасположения на товарной площадке?

- надежность
- ✓ постоянство показаний
- чувствительность
- точность
- устойчивость

488. Как называется свойство весов при незначительном изменении массы грузов заметно отклоняться ?

- устойчивость
- надежность
- постоянство показаний
- точность
- ✓ чувствительность

489. Какое оборудование состоит из лебедки с электроприводом, кабины, шахты, противовеса ?

- ✓ лифт
- конвеер
- шнек
- тележка
- кран

490. Какая грузоподъемность у грузовых лифтах ?

- 400-800кг
- 100кг-1т
- √ 150кг-5т
- 6-9т
- 50кг-500кг

491. Какая скорость у грузовых лифтах ?

- √ 0,15-0,5 м/с
- 0,3-0,8 м/с
- 0,5-5,5 м/с
- 3,15-4,5 м/с
- 0,25-0,8м/с

492. Укажите к какой группе относятся конвейеры?

- √ разгрузочным
- грузоподъемным
- загрузочным
- переносным
- нагромождающим

493. Укажите к какой группе относятся грузоподъемные машины

- √ по функциональному назначению
- по направлению размещения товара
- по степени механизации
- монтаж на рабочем месте
- по рабочей

494. На сколько групп классифицируются подъемное – транспортное оборудование?

- √ 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

495. Из скольких механизмов в основном состоят машины?

- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 6.0
- √ 4.0

496. Укажите к каким группам относятся технологические и транспортные машины?

- информационные
- оборотные
- √ рабочие
- непрерывные
- энергетические

497. На сколько групп разделяются машины по назначению?

- √ 3.0
- 2.0

- 6.0
- 5.0
- 4.0

**498.** На сколько групп по функциональным показателям разделяется торговое оборудование?

- √ 9.0
- 8.0
- 5.0
- 7.0
- 6.0

**499.** На сколько групп разделяется торговое оборудование по характеру оказания воздействия на обрабатываемый продукт?

- √ 2.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0

**500.** На сколько групп классифицируется торговое оборудование?

- 2.0
- √ 5.0
- 1.0
- 4.0
- 3.0