

**2818y\_Ru\_/Eyani\_Yekun imtahan testinin sualları****Fənn : 2818y Tədavül sferası müəssisələrinin avadanlığı**

1 Чего вырвжает нижеследующее уравнение  $Q_{п} = 3600 F \nu_p$  ?

- производительность машины непрерывного действия
- потребная мощность
- производительность машины периодического действия
- коф.полез.действия
- габаритность

2 из скольких механизмов состоит машина ?

- 1.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0

3 Сколько типов оборудования имеются в торговле и на общественно пищевых учреждениях?

- 1.0
- 2.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0

4 Какие виды ниже следующих передач существуют?

- тепловые, механические, электрические
- электрические, механические, пневматические, гидравлические
- давление, гидравлические, механические, температурные
- пневматические, температурные, скользящие
- холодильные, тепловые, гидравлические, механические

5 На сколько групп разделяются машины по назначению?

- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0

6 На сколько групп по функциональным показателям разделяется торговое оборудование?

- 5.0
- 9.0
- 8.0
- 7.0
- 6.0

7 На сколько групп разделяется торговое оборудование по характеру оказания воздействие на обрабатываемый продукт?

- 3.0
- 2.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0

8 На сколько групп классифицируется торговое оборудование?

- 2.0
- 5.0
- 3.0
- 4.0
- 1.0

9 По степени механизации и автоматизации машины делятся на

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

10 Какой механизм служит для осуществления взаимосвязи двигательного и исполнительного механизмов?

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

11 Из каких трех основных механизмов состоит машина?

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

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

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

13 Teze soal imp[ort 1 6Как называются торговое оборудования для выполнения различных операций, связанных с приемкой, хранением, подготовкой к продаже, выкладкой и продажей товаров?

- контрольно-кассовое оборудование
- немеханическое торгово-технологическое оборудование
- измерительное оборудование
- измерительное оборудование

- подъемно-транспортное оборудование

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

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

15 Какая часть торгового автомата отделяет от общей массы товара необходимую порцию

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

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

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

17 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 устройстве выдачи товаров  
 в части монетный механизм

18 . Какая часть торгового автомата дополняет работу основных узлов автомата, например, выдает бумажные стаканчики, освещает автомат, моет стаканы, вентилирует емкость?

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

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

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

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

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

21 Который из нижеследующих транспортирующее устройство для жидких товаров ?

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

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

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

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

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

24 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 конструктивному исполнению
- по способу установки
- по виду товара

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

33 На сколько групп торговые автоматы по товарным группам классифицируют ?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

34 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?

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

35 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?

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

36 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 товаров?

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

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

- Перегруз машины
- Выход из строя конечного выключателя

- Сработался фиксатор дежи
- Ослабло крепление каркаса
- Неправильная регулировка механизма

38 Если в тестомесильных машинах механизм подъёма траверсы двигается рывками

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

39 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

40 Если в тестомесильных машинах дежа не фиксируется на каретке

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

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

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

42 При замесе крутого теста на сколько % ёмкости дежу загружают ?

- 0.8
- 0.5
- 0.3
- 0.2
- 0.4

43 На сколько классов делятся электронно-контрольные кассовые аппараты?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 8.0

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

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

45 По какой из нижеперечисленных формуле определяется угол отклонения весоизмерительных оборудований

- $\text{tg}\alpha = G \cdot \rho + R \cdot m / \text{Pl}2$
- $\text{tg}\alpha = \text{Pl}2 / G \cdot \rho + R \cdot m$
- $\text{tg}\alpha = P \cdot \rho + R \cdot m$
- $\text{tg}\alpha = P \cdot \rho^2 + R \cdot m / G$
- $\text{tg}\alpha = P \cdot \rho + R \cdot m / G$

46 На какие из ниже перечисленных делятся стационарные платформенные весы

- 5.0
- 1.0
- 2.0
- 7.0
- 3.0

47 На какие способы делятся показатели вес измерительный оборудований.

- 10.0
- 8.0
- 2.0
- 4.0
- 6.0

48 Какой самый малый измеритель у вагонных весов

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

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

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

50 Сколько берут погрешность у деревянных измерителей.

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



± 0,75 мм

51 По какой букве обозначают автомобильные весы.

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

52 По какой букве обозначают вагонные весы

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

53 Какой цифрой обозначают весы регистрирующие документы

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

54 По какому числу обозначают визуальные весы

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

55 По какой букве ведется инденсикация весов

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

56 По какому числу ведется инденсикация весов

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

57 Какие из ниже перечисленных весов относятся к комплексным.

- циферблатные весы
- оптические весы
- весы типа «Дина»

- электронные весы
- гирьные весы

58 При проверки весов сколько раз меняют гири

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

59 Сколькими гирями проверяется гирьные весы

- пятью гирями (5)
- двумя гирями (2)
- одной гирей (1)
- тремя гирями (3)
- четырьмя гирями (4)

60 В каком положении проверяется весы

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

61 По какой букве обозначаются рычажные весы.

- Г
- Р
- Ц
- Н
- Щ

62 Как ведется инденсикация весов

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

63 У каких весов самый большой скорость

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

64 На сколько групп подразделяется весы.

- на 4 группы
- на 5 группы

- на 2 группы
- на 3 группы
- на 7 группы

65 Сколько предъявляемых требований у весов

- 2.0
- 6.0
- 8.0
- 10.0
- 4.0

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

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

67 Какие из нижеперечисленных относятся метрологическим показателям весоизмерительных оборудований.

- нейтральность материала, легкость, чувствительность
- охлаждение, легкость, чувствительность, неменяемость
- охлаждение, тяжесть, чувствительность, неменяемость
- чувствительность, точность взвешивания
- охлаждение, легкость, точность взвешивания и чувствительность

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

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

69 Какие требования характеризуются формой конструкции и цветовым решением?

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

70 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?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- устойчивость
- постоянство показаний
- чувствительность
- точность
- надежность

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

- устойчивость
- постоянство показаний
- чувствительность
- точность
- надежность

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

- устойчивость
- постоянство показаний
- точность
- чувствительность
- надежность

78 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
- точность
- чувствительность
- постоянство показаний
- устойчивость

79 Какими требованиями являются постоянство показаний, чувствительность, точность, устойчивость?

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

80 По конструкции взвешиваемого устройства различают весы подразделяют на

- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0
- 4.0

81 По виду указательного (отсчетного) устройства весы подразделяют на

- 7.0
- 3.0
- 2.0
- 6.0
- 5.0

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

- настольные весы
- электронные
- механические
- стационарные
- передвижные

83 Какие весы предназначены для взвешивания больших грузов при приемке и отпуске?

- настольные весы
- механические
- стационарные
- передвижные
- электронные

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

- электронные
- стационарные
- передвижные
- настольные весы
- механические

85 На сколько групп делятся весы по месту и способу установки ?

- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

86 Что является существенным фактором, определяющим повышение роли весового оборудования ?

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

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

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

88 Если в тестомесильных машинах механизм подъёма траверсы двигается рывками

- Проскальзывает ремень
- Датчики, регламентирующие ход подъёма и опускания траверсы срабатывают раньше или позже
- Деформирована мешалка
- Отсутствие смазки в некоторых узлах
- Отсутствие смазки в некоторых узлах

89 Если в тестомесильных машинах при работе машины мешалка периодически стучит по деже

- Отсутствие смазки в некоторых узлах
- Деформирована мешалка
- Отсутствие смазки в некоторых узлах
- Проскальзывает ремень
- Датчики, регламентирующие ход подъёма и опускания траверсы срабатывают раньше или позже

90 Если в тестомесильных машинах электродвигатель работает, рабочий орган не вращается или вращается с меньшей скоростью

- Отсутствие смазки в некоторых узлах
- Деформирована мешалка

- Проскальзывает ремень
- Датчики, регламентирующие ход подъёма и опускания траверсы срабатывают раньше или позже
- Выход из строя реле времени

91 Если в тестомесильных машинах крышка бака, закреплённого на траверсе, сильно прижимается к баку дежи

- Деформирована мешалка
- Датчики, регламентирующие ход подъёма и опускания траверсы срабатывают раньше или позже
- Выход из строя реле времени
- Проскальзывает ремень
- Отсутствие смазки в некоторых узлах

92 Если в тестомесильных машинах при подаче питания не обрабатывает цикл замеса

- Датчики, регламентирующие ход подъёма и опускания траверсы срабатывают раньше или позже
- Выход из строя реле времени
- Отсутствие смазки в некоторых узлах
- Деформирована мешалка
- Проскальзывает ремень

93 При замесе жидкого теста на сколько % ёмкости дежу загружают ?

- 20-30%
- 80-90%
- 50-60%
- 40-50%
- 30-40%

94 Что является основным недостатком ручной мясорубки ?

- затрата электро энергии
- использование ручного труда
- детали
- материал
- объем

95 Что является главным элементом технической системы мясорубки ?

- ручка
- нож
- корпус
- втулка
- винт

96 На сколько групп делится измельчительно-режущее оборудования по виду источника энергии ?

- 8.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 6.0

97 Какой показатель вальцового размолочного механизма выражается по формуле  $Q=F_0 v_0 \rho_f$  ?

- площадь щели между валками
- производительность
- коэффициент заполнения щели
- насыпная плотность продукта
- скорость продукта в щели между валками

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

- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 7.0
- 2.0

99 На сколько групп делится по назначению измельчительно-режущее оборудования?

- 7.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 2.0

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

- 10мм
- 65мм
- 45мм
- 40мм
- 35мм

101 Сколько электроблокировки предусмотрены в хлеборезке ?

- 5.0
- 4.0
- 8.0
- 6.0
- 3.0

102 Скольким требованиям должны отвечать режущие нарезающие машины?

- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0
- 2.0

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

- 5.0
- 3.0
- 1.0
- 2.0
- 4.0



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

- от 10 мм до 115 мм
- от 15 мм до 110 мм
- от 2 мм до 140 мм
- от 3 мм до 130 мм
- от 5 мм до 120 мм

105 Для чего предназначено МИК-60?

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

106 Какому классу машин относятся мясорубки и волчки ?

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

107 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?

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

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

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

109 Условно на сколько групп можно разделить машины для измельчения сырья ?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

110 На сколько групп делятся машины для нарезки?

- 5.0
- 4.0
- 2.0

- 3.0
- 6.0

111 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

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

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

113 Где используют машину ТММ-60М?

- в чистке картофеля
- в овоще мойке
- при резке мяса
- в хлебопечении
- в производстве сыра

114 Где используют машину ТММ-1М?

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

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

- лук
- морковь
- капуста
- бурак
- картофель

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

- морковь
- бурак
- капуста
- картофель
- лук

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

- морковь
- бурак
- капуста
- картофель
- лук

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

- морковь
- бурак
- лук
- картофель
- капуста

119 В каких принципах претворяют в жизнь овощемоющих машинах продукты?

- термические
- гидравлические
- механические
- гидромеханические
- электромеханические

120 Для каких продуктов используют овощемоющую машину типа ММВ-200?

- бурак
- яблоко
- лук
- картофель
- груша

121 Для какой цели используют посудомоющую машину типа ММУ-250?

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

122 Из каких секций состоит посудомоющая машина типа ММУ-1000?

- 5.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0

123 Укажите продуктивность (в 1 ча хлеборезок марки «АХМ-300Т» Болгарской фирмы.

- 100-250
- 200-300
- 100-200
- 85-340
- 90-200

124 Укажите продуктивность (в 1 ча хлеборезок марки «МКР-11» Польской фирмы.

- 70.0
- 200.0
- 100.0
- 150.0
- 50.0

125 Какова продуктивность бытовых мясорубок?

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

126 Для чего используются миксеры и блендеры?

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

127 Какую машину используют для резания сливочных масел?

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

128 В какой толщине режет хлебобулочные изделия машина ХРМ-300М

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

129 Сколько раз в минуту режет машина типа ХРМ-300М?

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

130 Какие хлебопекающие машины больше всего используют в объектах?

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

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

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

132 Какие машины режет и фассуют гастрономические товары?

- КМУ-300
- МОГУ-970
- КМ-2т
- машина типа ЛУВТ-350
- КМ-2

133 На сколько групп подразделяют оборудование и по режиму упаковки ?

- 7.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 6.0

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

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

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

- 3.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0

136 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
- подъемно-транспортные оборудования
- измерительные оборудования
- фасовочно-упаковочное оборудование
- измельчающие оборудования

137 Что улучшает рекламу товаров и облегчает их выбор покупателями?

- разделка
- заморозивание
- измельчение

- упаковка
- нарезка

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

- нарезка
- замораживание
- измельчение
- предварительная фасовка и упаковка
- разделка

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

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

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

- 7.0
- 5.0
- 3.0
- 4.0
- 6.0

141 Как называется машина 1200 РА для упаковки сыпучих продуктов?

- изобар
- изопак
- термофил
- изотерм
- термопак

142 Какие из нижеперечисленных автоматов используют для упаковки прессованных дрожжей?

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

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

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

144 Какие из нижеперечисленных машин относятся «UNIPAK APID»?

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

145 Какие из нижеперечисленных автоматов используют для фасовки мяса?

- МА – AP2M - M
- M6 – AP2M - M
- M6 – АД2Д
- МА6 – AP2T
- M6 – AP2T

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

- Д РК – 1
- А5 – АРА - М
- МА – AP2Д
- МА - AP2T-M
- АРО - 800

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

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

148 Какому классу машин относятся мясорубки и волчки ?

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

149 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?

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

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

- куттер
- коллоидные мельницы
- машины для грубого измельчения

- машины для тонкого измельчения
- протирочные машины

151 Условно на сколько групп можно разделить машины для измельчения сырья ?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

152 На сколько групп делятся машины для нарезки?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

153 Какие упаковочные материалы при сгибании и складывании лучше сохраняют форму, не требующих высоких барьерных свойств для газов или защиты от влаги ?

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

154 Какие упаковочные материалы имеют недостаточно высокие оптические свойства (опалесценция и отсутствие блеск и ограничивают спрос на этот материал ?

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

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

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

156 Какие упаковочные материалы наиболее часто используемые для упаковки сыпучих продуктов?

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

157 На сколько групп можно разделить упаковочные материалы ?



- 5.0
- 4.0
- 6.0
- 8.0
- 3.0

158 На сколько групп делятся дозаторы, по способу измерения веса ?

- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 6.0
- 5.0

159 Сколько процентов погрешность для лука и моркови в фасовочно – упаковочных машинах.

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

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

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

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

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

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

- 10 кг
- 4 кг
- 5 кг
- 3 кг
- 7 кг

163 Из каких частей состоит автомат АРО – 800.

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

164 Сколько процентов составляет номинальная доза сахарного песка и кру-пы

- ±0,8 %
- ±0,25 %
- ±0,5 %
- ±1 %
- ±0,35 %

165 В каких измерениях автомат А5 – АПА – М использует пакеты (упм.

- длина 90 мм, ширина 50 мм, высота 105 мм
- длина 70 мм, ширина 45 мм, высота 75 мм
- длина 75 мм, ширина 60 мм, высота 100 мм
- длина 73 мм, ширина 54 мм, высота 115 мм
- длина 80 мм, ширина 40 мм, высота 75 мм

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

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

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

- в целофановом пакете
- в трехслойных бумажных пакетах
- в однослойных бумажных пакетах
- в двухслойных бумажных пакетах
- в четырехслойных бумажных пакетах

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

- 1,5 кг
- 0,75 кг
- 0,25 кг
- 0,5 кг
- 1 кг

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

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

170 Какие продукты фасовывает – упаковывает автомат АРО – 800.

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

171 На сколько групп подразделяют оборудование и по режиму упаковки ?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

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

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

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

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0

174 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?

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

175 Что улучшает рекламу товаров и облегчает их выбор покупателями?

- измельчение
- разделка
- замораживание
- упаковка
- нарезка

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

- нарезка
- замораживание
- измельчение
- предварительная фасовка и упаковка
- разделка

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

производительности?

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

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

- 7.0
- 5.0
- 3.0
- 4.0
- 6.0

179 Укажите виды кондиционеров

- бытовые, местные, моноблочные, сплит
- не автономные, местные, сплит
- автономные, бытовые, моноблочные;
- автономные, бытовые, моноблочные, местные, сплит, мульти сплит, инвертор
- не автономные, сплит, моноблочные

180 Укажите холодильное оборудование, используемое в торговых залах

- охладительная
- камера
- холодильная камера
- витрина холодильная
- холодильный шкаф

181 Укажите двухкамерный бытовой холодильник типа шкафа

- КШ
- Ш
- КШУ
- ДКШ
- БКШ

182 Наибольшее число камер в бытовых холодильниках

- без камер
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 1.0

183 Укажите интервал температур окружающей среды, в которых используются холодильники в торговле Южных стран?

- 20-30
- 8-25 °C
- 10-30 °C

- 12-40 °C  
 12-20 °C

184 Сколько видов испарения используются в холодильниках?

- 4.0  
 1.0  
 3.0  
 5.0  
 2.0

185 Укажите интервал температуры низкотемпературного компрессора по температуре кипения?

- минус 70 ° -100 °C  
 минус 60 ° -15 °C  
 минус 80, -15 °C  
 минус 100 ° -25 °C  
 минус 100 ° -15 °C

186 Укажите сколько основных узлов в сверхвысокочастотных печах?

- 7.0  
 9.0  
 6.0  
 4.0  
 5.0

187 Укажите интервал температуры высокотемпературного компрессора по температуре кипения?

- минус 30 ° -10 °C  
 минус 10 ° +5 °C  
 минус 40 ° +5 °C  
 (-10, +10 °C  
 минус 5 ° +10 °C

188 Какова сила компрессоров малой продуктивности?

- 5.0  
 8.0  
 10.0  
 12.0  
 6.0

189 Какие элементы есть в составе фреона?

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

190 До какой максимальной температуры охлаждается аммоньяк, используемый в холодильниках?

- минус 30 °C  
 минус 35 °C

- минус 10 °C
- минус 40 °C
- минус 20 °C

191 Укажите количество холодильных агентов использующихся в холодильниках

- 17.0
- 10.0
- 15.0
- 20.0
- 8.0

192 Укажите основной элемент холодильных машин

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

193 .Укажите имя устройств, участвующих в процессе охлаждения

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

194 Чем из нижеперечисленных пользуются для производства фреона

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

195 Каким процессом пользуются для создания охлаждения.

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

196 Чему равна температура кипения хлорметильного холодильного агента

- 25,8C
- 20,5C
- 30,5C
- 23,7C
- 17,5C

197 На сколько групп делятся холодильные агенты по типу отравления.

- 1.0

- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 2.0

198 Какие из нижеперечисленных относятся к охлажденным жидким средам продаваемых торговым автоматом

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

199 Каким коэффициентом оценивается рабочая эффективность в абсорбционно холодильных машинах.

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

200 Какие из нижеперечисленных относятся к простым холодильным способом

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

201 Какие из нижеперечисленных входит в состав принципиальным систем компрессорно - холодильных машин.

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

202 В каких из нижеперечисленных машинах используются фреон – 502

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

203 Какой из нижеперечисленных относится холодильным агентом.

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

204 Что понимается под холодильным агентом

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

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

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

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

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

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

- конденсатор
- испаритель
- компрессор
- регулирующий вентиль
- стабилизатор

208 Как называется устройство, в которой происходит кипение хладагента в условиях низкой температуры за счет теплоты, поглощаемой из окружающей среды?

- регулятор
- конденсатор
- компрессор
- испаритель
- стабилизатор

209 Как называется устройство, которое отсасывает пары хладагента из испарителя и направляет их в конденсатор в сжатом состоянии ?

- термостат
- компрессор
- конденсатор
- стабилизатор
- регулятор



210 Как называется устройство, предназначенное для охлаждения паров фреона и превращения их в жидкость?

- термостат
- компрессор
- стабилизатор
- конденсатор
- регулятор

211 Сколько способов охлаждения существует ?

- 4.0
- 2.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0

212 Как называются жидкости, которые используются в процессе скрытой теплоты парообразования жидкостей и кипящие при низких температурах ?

- холодильные агрегаты
- антифризы
- переносчики теплоты
- тепловые агенты
- стабилизаторы

213 Какие процессы лежат в основе искусственного холода, которых изменения агрегатного состояния вещества

- кипение и испарение
- плавление и сублимация
- кипение, плавление и испарение
- плавление, испарение и сублимация
- испарение и сублимация

214 Для размещения товаров в витринах служат охлаждаемые отделения, в которых может поддерживаться температура

- от -5 до 1°C
- от -18 до -10°C
- от 3 до 10°C
- от -2 до 6°C
- от -10 до -5°C

215 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

- 0,5 м
- 2,5 м
- 3 м
- 2 м
- 1 м

216 Запрещается размещать в одном помещении с холодильным оборудованием с температурой поверхности

- более 60 °С
- более 100 °С
- более 200 °С
- более 300 °С
- более 150 °С

217 Конструкция холодильного оборудования, используемого для хранения товаров, должна обеспечивать

- эстетический вид
- низкой затраты энергии
- малогабаритность
- устойчивость и безопасность
- долговременной эксплуатации

218 В торговых холодильных оборудованях после условного буквенного обозначения цифры указывают

- затраченная мощность
- полезная мощность
- температуру охлаждения
- полезный охлаждаемый объем
- коэффициент полезного действия

219 Охлажденные продукты хранятся при температуре

- 10-15°С
- 5-6°С
- 2-3°С
- 0-2°С
- 5-10 °С

220 В низкотемпературном оборудовании товары хранятся при температуре минус

- 5°С и ниже
- 25°С и ниже
- 20°С и ниже
- 18°С и ниже
- 10°С и ниже

221 Для чего используются демонстрационное оборудование?

- для долговременного замораживания
- для хранения товаров
- для показа и продажи товаров
- для демонстрации товаров
- для кратковременного замораживания

222 Для чего используются открытые прилавки, витрины и прилавки-витрины?

- для долговременного замораживания
- для демонстрации товаров
- для хранения товаров

- для показа и продажи товаров
- для кратковременного замораживания

223 Для чего используются холодильные камеры, шкафы, закрытые прилавки?

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

224 На сколько групп делятся торговое холодильное оборудование по назначению используемое для оснащения магазинов?

- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

225 На какие группы делится денежно суммирующий счетчик

- 8.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

226 Что входит в состав контрольно-кассовых машин

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

227 Как отмечается контрольно – кассовые машины ( по цифрам и буквам.

- Б1Р
- А1Е, А1Р, А2С, Б1Е, Б1С, Б1Р, Б2С, Б2Р, Б2Г, Б3Г, Б3С, Б3Р
- А2С
- Б3Р
- Б2С

228 На сколько типов подразделяется контрольно – кассовые машины.

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

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

- имеющие 4 суммирующих счётчиков

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

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

- машины имеющие контрольные ленты
- машины имеющие 4 счётчика
- машины имеющие операционные счётчики
- машины имеющие суммирующий счётчик
- машины имеющие визуальные показатели

231 На какие группы подразделяется контрольно – кассовые машины.

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

232 Какая функция у клишей.

- выдачи даты чека, название объекта, номера машины
- период эксплуатации
- для даты дня
- для даты изготовления
- для типа машины

233 Из сколько частей состоит окрашивающая коробка.

- из 3 частей
- из 6 частей
- из 5 частей
- из 4 частей
- из 2 частей

234 Какая основная функция второго диска счётчика в клавишном механизме.

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

235 Какая основная функция первого диска счётчика в клишевого механизме.

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

236 В клишевом механизме какой счётчик устанавливается.

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

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

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

238 В контрольно – кассовых машинах сколько печатающих клавиш.

- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 6.0

239 Какая функция у печатающих установок в контрольно – кассовых машинах.

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

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

- на 5
- на 6
- на 4
- на 3
- на 2

241 Для чего предназначены печатающие установки.

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

242 В каких машинах устанавливают счётчики.

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

243 Какая основная функция у операционных счётчиков.

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

244 . Сколько значений написано в каждом диске.

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

245 Сколько цифров пишет 5 дискный контрольный счётчик.

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

246 Сколько цифр пишет 3 дискный контрольный счётчик.

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

247 Сколько дисков у контрольных счётчиков контрольно – кассовых ма-шин.

- 13; 14; 15
- 8; 9; 10
- 2; 6; 7
- 3; 4; 5
- 1; 11; 12

248 Что предотвращает контрольные счетчики.

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

249 В счетных механизмах на сколько частей делятся счётчики.

- на 6
- на 4
- на 2
- на 3
- на 5

250 Чему равен счет индикаторного механизма.

- по счету дисков
- по счету пуговинок
- по счету клавиш
- по счету клавиш и счётчиков
- по счету рычагов

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

- из пуговинок
- из дисков
- из передаточного механизма
- из рычага
- из серёжек

252 Какая функция у индикатора в контрольно – кассовых машинах.

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

253 Где находится индикатор в контрольно – кассовых машинах.

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

254 Где находятся клавиши в контрольно – кассовых машинах.

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

255 Для чего предназначены клавиши контрольно – кассовых машин.

- для контроля
- для передачи денег другому механизму
- для сбора денег
- для счёта денег
- для печати

256 Из сколько частей состоит клавиши контрольно – кассовых машин.

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

257 В каждой клавишной порядке сколько клавиш у контрольно – кассовых машин.

- 5 клавиш
- 6 клавиш
- 8 клавиш
- 9 клавиш
- 7 клавиш

258 Сколько клавиш у передаточного механизма контрольно – кассовых машин.

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

259 Из каких частей состоит передаточный механизм у контрольно – кассовых машин.

- из клавиш
- из диска
- из рычага
- из клавиш и рычага
- из серёжек

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

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

261 Из сколько маленьких деталей состоит контрольно – кассовые машины.

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

262 Из сколько частей состоит контрольно – кассовые машины.

- из 8
- из 9
- из 10
- из 12
- из 6

263 Для чего предназначены контрольно – кассовые машины.

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



264 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?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

269 Какое устройство состоит из замков и набора ключей к ним?

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

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

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

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

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

272 Какое устройство применяется для замыкания всего механизма машины или ее отдельных узлов ?

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

273 Какое устройство служит для блокирования (запирания механизма включения машины при обрыве или отсутствии чековой или контрольной ленты?

- контрольный счетчик
- устройство индикации
- устройство ввода
- блокировочный механизм
- оперативно-запоминающее

274 Какие кассовые аппараты используются в магазинах, в которых нет оперативного количественного учета на компьютерах?

- цифровые ККМ
- активные системные
- пассивные системные
- автономные ККМ
- индикаторные ККМ

275 Согласно государственному реестру кассовые аппараты на сколько групп классифицируют?

- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

276 Какое устройство состоит из термоголовки, прижимной планки, валика?

- устройство индикации

- устройство ввода
- контрольный счетчик
- печатающее устройство
- оперативно-запоминающее

277 Принтеры выпускаются для печати самоклеящихся этикеток и штриховых кодов длиной

- 35–318 мм
- 25–318 мм
- 15–218 мм
- 45–418 мм
- 30–318 мм

278 Принтеры выпускаются для печати самоклеящихся этикеток и штриховых кодов шириной

- 65– 140 мм
- 30– 92 мм
- 20– 56 мм
- 50– 102 мм
- 60– 122 мм

279 Принтеры выпускаются для печати чека или контрольной ленты на обычную и самоклеющуюся бумагу шириной

- 28, 39, 46 мм
- 10, 19, 26 мм
- 8, 9, 16 мм
- 58, 69, 76 мм
- 18, 19, 26 мм

280 Сколько разрядных индикаторов имеет устройство индикации в кассовой машине ?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

281 Какие устройства предназначены для нанесения изображения на бумагу?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

287 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 индикации
- оперативно-запоминающее устройство
- устройство ввода
- устройство ввода
- чекопечатающее устройство

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

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

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

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

290 03. На какие группы делятся автоматы для продажи штучных упакованных товаров.

- 5 (кассетный, полочный, бункерный, транспортный, этажный)
- 1 (кассетный)
- 2 (кассетный, транспортный)
- 4 (кассетный, транспортный, бункерный, полочный)
- 3 (кассетный, полочный, бункерный)

291 Какой формулой определяется производительность упаковочных машин непрерывного действия.

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

292 Из ниже перечисленных для каких напитков используют полуавтоматы напитков используют полуавтоматы

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

293 На какие группы делятся торговые автоматы

- 1.0
- 8.0
- 4.0
- 2.0
- 12.0

294 На какие группы делятся проверка торговых автоматов

- 3.0
- 9.0
- 4.0
- 2.0
- 1.0

295 Что требуется до дозирования жидких напитков?

- ферментирование
- испарение

- кипение
- охлаждение
- обмораживание

296 Сколько товарных единиц помещается в торговый автомат, Braik-Print

- 160.0
- 180.0
- 150.0
- 152.0
- 175.0

297 Из ниже перечисленных какой относится к гигроскопичным

- КТО-2
- МРТ
- МОМ
- МУВ
- КНО

298 Для продажи штучных товаров каким автоматом пользуются

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

299 Для продажи каких напитков используют автомат типа АТ-100С

- кофе
- безалкогольного
- алкогольного
- газированного
- коктейл

300 Сколько весит торговый автомат АТ-600Б?

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

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

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

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

- 500 кг

- 700 кг
- 800кг
- 900 кг
- 600 кг

303 Сколько весит торговый автомат АТ-554?

- 160 единиц
- 250 единиц
- 260 единиц
- 270.0
- 100 единиц

304 Сколько продуктов может быть в автомате АТ-554?

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

305 Сколько товаров в минуту выпускает торговый автомат АТ-554?

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

306 Какие штучные продукты продаются автоматом АТ-554?

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

307 Сколько весит торговый автомат для продажи растительных масел?

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

308 Какой торговый автомат используют для продажи штучных товаров?

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

309 Сколько раз в час автомат выпускает масло?

- от 50 до 90 раз
- от 110 до 150 раз
- от 100 до 130 раз
- от 120 до 180 раз
- от 80 до 100 раз

310 Сколько времени затрачивается для продажи одной порции растительных масел?

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

311 Какие торговые автоматы используют для продажи растительных масел?

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

312 Какую машину используют для подготовки и продажи газированных вод?

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

313 03. На какие части подразделяется торговые автоматы?

- на 4 частей
- на 15 частей
- на 10 частей
- на 8 частей
- на 7 частей

314 .На какие группы подразделяется торговые автоматы?

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

315 Для какой цели впервые использовали торговые автоматы?

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

316 Впервые торговые автоматы в каком государстве использовали?



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

317 В каком веке и году изобрели торговые автоматы?

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

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

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

319 Из нижеперечисленных автоматов какие относятся для продажи жидких товаров.

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

320 Где используют торговые автоматы для продажи жидких товаров.

- в мясокомбинате и кондитерских цехах
- в торговых и обжитых предприятиях
- в мясокомбинате и винодельном промышленности
- в мясо и молочном комбинате
- в мясо и холодильном комбинате

321 Основная функция денежного механизма торгового автомата.

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

322 Какие из нижеперечисленных относятся к вспомогательным оборудованьям торгового автомата.

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

323 Автоматизацию каких процессов обеспечивают торговые автоматы.

- для измельчения товаров
- для охлаждения товаров
- для взвешивания товаров
- для отдачи товаров
- для распределения товаров

324 Торговые автоматы относящиеся к третьему классу:

- автоматы для продажи жидких и сыпучих товаров
- дозирочные автоматы для продажи штучных товаров
- дозирочные автоматы для продажи жидких товаров
- дозирочные автоматы для продажи сыпучих товаров
- дозирочные автоматы для продажи штучных и жидких товаров

325 Торговые автоматы относящиеся к второму классу:

- автоматы для продажи жидких и сыпучих товаров
- дозирочные автоматы для продажи жидких товаров
- автоматы для продажи штучных товаров
- автоматы для продажи сыпучих товаров
- автоматы для продажи штучных и сыпучих товаров

326 Торговые автоматы относящиеся к первому классу:

- автоматы для продажи жидких и сыпучих товаров
- автоматы для продажи сыпучих товаров
- автоматы для продажи штучных товаров
- дозирочные автоматы для продажи жидких товаров
- автоматы для продажи штучных и сыпучих товаров

327 На какие группы по классифицируются торговые автоматы.

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

328 Какая функция у торговых автоматов.

- принять заказ населения
- рассчитать денежный приход населения
- изучать потребительские потребности населения
- обеспечить населения торговым обслуживанием
- обеспечить отдых населения

329 Когда изобрели торговый автомат.

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

330 Что понимается под торговым автоматом.

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

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

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

332 Какая часть торгового автомата отделяет от общей массы товара необходимую порцию?

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

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

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

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

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

335 03. Какая часть торгового автомата дополняет работу основных узлов автомата, например, выдает бумажные стаканчики, освещает автомат, моет стаканы, вентилирует емкость?

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

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

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

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

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

338 Который из нижеследующих транспортирующее устройство для жидких товаров ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

347 6.03. По классификации торговых автоматов какой группе относится группа по признакам: для штучных товаров произвольной геометрической формы; для штучных товаров определенной геометрической формы (специализированный); для охлажденных или горячих штучных товаров?

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

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

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

349 На сколько групп торговые автоматы по товарным группам классифицируют ?

- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

350 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?

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

351 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?

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

352 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?

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

353 Какой механизм служит для осуществления взаимосвязи двигательного и исполнительного механизмов?

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

354 Сколько типов оборудования имеются в торговле и на общественно пищевых учреждениях?

- 3.0
- 4.0
- 2.0
- 1.0
- 5.0

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

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

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

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

357 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 для поддержания температурного режима
- устройства выдачи товаров
- дозирующее устройство

358 Чего выражает нижеследующее уравнение ?  $Q_{п} = 3600 F v_{р}$

- потребная мощность
- производительность машины непрерывного действия
- производительность машины периодического действия
- коэф.полез.действия
- габаритность

359 Из скольких механизмов состоит машина ?

- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 1.0
- 5.0

360 На сколько групп разделяются машины по назначению?

- 4.0
- 6.0

- 5.0
- 3.0
- 2.0

361 На сколько групп классифицируется торговое оборудование?

- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

362 . Из каких трех основных механизмов состоит машина?

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

363 Какие виды ниже следующих передач существуют?

- давление, гидравлические, механические, температурные
- тепловые, механические, электрические
- электрические, механические, пневматические, гидравлические
- пневматические, температурные, скользящие
- давление, тепловые , механические, температурные

364 сколько групп по функциональным показателям разделяется торговое оборудование?

- 6.0
- 9.0
- 8.0
- 5.0
- 7.0

365 01. Укажите, к какому торговому оборудованию относятся изометрические автомашины

- холодильное оборудование
- автоматы и полуавтоматы
- подъемное транспортное оборудование
- тепловое оборудование
- торговое оборудование для торговли

366 35.02. Какая торговая мебель для торговых залов могут быть выполнены: из металла; дерева; ДСП; комбинации алюминиевого профиля и ДСП; стекла; пластмассы; картона, а также могут быть использованы все возможные комбинации из выше перечисленных материалов ?

- лотки
- прилавки
- стеллажи
- гондолы
- витрины

367 01. На сколько групп условно можно разделить стеллажи?



- на 6
- на 2
- на 3
- на 4
- на 5

368 33.01. Без какого определенного вида торгового оборудования не обходится ни один продовольственный магазин?

- гондолы
- стеллажи
- прилавки
- лотки
- витрины

369 31.02. Какая торговая мебель включает в себя модельный ряд : остекленные, глухие , внешние и внутренние?

- витрины
- прилавки
- гондолы
- лотки
- стеллажи

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

- лотки
- прилавки
- стеллажи
- витрины
- гондолы

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

- лотки
- витрины
- стеллажи
- гондолы
- прилавки

372 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.?

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

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

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

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

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

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

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

376 Каким требованиям относится трудоемкостью применения прогрессивной технологии производства?

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

377 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?

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

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

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

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

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

380 Какую мебель изготавливают в небольшом количестве для выявления достоинств, недостатков и потребности в ней торговых предприятий?

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

381 Какому признаку мебели применяемую на торговых предприятиях относится если - экспериментальная, серийная и массовая?

- конструкции
- комплектности
- способу установки
- характеру производства
- месту использования

382 Какому признаку мебели применяемую на торговых предприятиях относится наборы комплектности - штучные изделия и наборы мебели?

- комплектности
- месту использования
- способу установки
- изделия по заказам торговых организаций
- товарному профилю

383 Как называется мебель если состоит из унифицированных легален, из которых можно собирать мебель различного функционального назначения и размеров?

- сборно-разборная
- секционная
- неразборная мебель
- универсально-сборная
- складная и разборно-складная

384 Как называется мебель если состоит из отдельных готовых изделий, оснащенные необходимыми деталями: полками, ящиками, кронштейнами и устанавливаются отдельно или подсоединяют к другим секциям?

- универсально-сборная
- складная и разборно-складная
- неразборная мебель
- секционная
- сборно-разборная

385 Как называется мебель если имеет детали с шарнирными соединениями, которые позволяют складывать их, уменьшая тем самым размеры мебели и занимаемый ею объем?

- секционная
- универсально-сборная
- сборно-разборная
- складная и разборно-складная
- неразборная мебель

386 Как называется мебель если ее соединяют с помощью болтов, винтов, скоб, крючков и других разъемных соединений?

- секционная
- сборно-разборная
- неразборная мебель
- складная и разборно-складная
- универсально-сборная

387 Как называется мебель если состоит из деталей, связанных между собой неразъемными соединениями?

- сборно-разборная
- неразборная мебель
- секционная
- универсально-сборная
- складная и разборно-складная

388 Какому признаку мебели применяемую на торговых предприятиях относится - неразборная, сборно-разборная, складная, разборно-складная, секционная, универсально-сборная?

- комплектности
- конструкции
- материалу изготовления
- товарному профилю
- способу установки

389 Какому признаку мебели применяемую на торговых предприятиях относится - металлическая, деревянная, комбинированная, с использованием металла, дерева, стекла, пластмасс и других материалов?

- комплектности
- материалу изготовления
- функциональному
- способу установки
- товарному профилю

390 Какому признаку мебели применяемую 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?

- способу установки
- товарному профилю
- функциональному
- комплектности
- месту использования

391 Какому признаку мебели применяемую на торговых предприятиях относится мебель пристенная (устанавливаемая по периметру торгового зала, островная (устанавливаемая в центре зала, навесная и

встроенная?

- функциональному
- месту использования
- способу установки
- товарному профилю
- комплектности

392 Какому признаку мебели относится использование в торговых залах магазинов, в помещениях для приема, хранения и для подготовки товаров к продаже, в подсобных помещениях?

- способу установки
- месту использования
- комплектности
- функциональному
- товарному профилю

393 Какому признаку мебели применяемую 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?

- комплектности
- функциональному
- способу установки
- месту использования
- товарному профилю

394 Что является основным видом оборудования данного предприятия?

- измерительное оборудование
- мебель
- холодильное оборудование
- контрольно-кассовое оборудование
- оборудование для фасовки и упаковки

395 Каким оборудованию относится мебель для торговых помещений?

- измерительное оборудование
- немеханическое торгово-технологическое оборудование
- холодильное оборудование
- оборудование для фасовки и упаковки
- контрольно-кассовое оборудование

396 Если в тестомесильных машинах при работе машины мешалка периодически стучит по деже:

- Отсутствие смазки в некоторых узлах
- Датчики, регламентирующие ход подъема и опускания траверсы срабатывают раньше или позже
- Выход из строя реле времени
- Деформирована мешалка
- Проскальзывает ремень

397. Если в тестомесильных машинах при подаче питания не отработывает цикл замеса

- Выход из строя реле времени

- Деформирована мешалка
- Проскальзывает ремень
- Датчики, регламентирующие ход подъема и опускания траверсы срабатывают раньше или позже
- Отсутствие смазки в некоторых узлах

398 Если в тестомесильных машинах при включении двигателя машина останавливается

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

399 При замесе крутого теста теста на сколько % ёмкости дежу загружают ?

- 0.8
- 0.3
- 0.2
- 0.5
- 0.4

400 Что является главным элементом технической системы мясорубки ?

- ручка
- втулка
- корпус
- нож
- винт

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

- 5.0
- 2.0
- 7.0
- 3.0
- 4.0

402 . Сколько электроблокировки предусмотрены в хлеборезке ?

- 8.0
- 3.0
- 5.0
- 4.0
- 6.0

403 Для чего предназначено МИК-60?

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

404 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?

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

405 Условно на сколько групп можно разделить машины для измельчения сырья ?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

406 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
- точность
- чувствительность
- постоянство показаний
- устойчивость

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

- устойчивость
- постоянство показаний
- точность
- чувствительность
- надежность

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

- надежность
- постоянство показаний
- чувствительность
- точность
- устойчивость

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

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

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

- постоянству показаний
- максимальной скорости взвешивания
- прочности весов

- наглядности показаний взвешивания
- соответствию весового прибора характеру взвешиваемого товара

411 На сколько групп подразделяется весы ?

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

412 По какой букве обозначают вагонные весы?

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

413 Сколько берут погрешность у металлических измерителей ?

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

414 44. Какой самый малый измеритель у вагонных весов?

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

415 По какой из нижеперечисленных формуле определяется угол отклонения весоизмерительных оборудований ?

- $\text{tg}\alpha = P \cdot \rho^2 + R \cdot m / G$
- $\text{tg}\alpha = P \cdot \rho + R \cdot m / G$
- $\text{tg}\alpha = G \cdot \rho + R \cdot m / P I^2$
- $\text{tg}\alpha = P I^2 / G \cdot \rho + R \cdot m$
- $\text{tg}\alpha = P \cdot \rho + R \cdot m$

416 По какому числу обозначают визуальные весы?

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

417 Какие из ниже перечисленных весов относятся к комплексным?

- гирьные весы



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

418 В каком положении проверяется весы ?

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

419 По какой букве обозначаются рычажные весы ?

- Н
- Щ
- Г
- Р
- Ц

420 Как ведется инденсикация весов ?

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

421 У каких весов самая большая скорость?

- настольные гирные весы
- шкальные весы
- циферблатные весы
- электронные и оптические весы
- платформенные весы

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

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

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

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

424 В каком положении проверяется весы ?

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

425 По какой букве обозначаются рычажные весы ?

- Н
- Щ
- Г
- Р
- Ц

426 Как ведется инденсикация весов ?

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

427 . У каких весов самая большая скорость?

- настольные гирные весы
- шкальные весы
- циферблатные весы
- электронные и оптические весы
- платформенные весы

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

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

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

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

430 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?

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

метрологическими

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

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

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

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

433 По конструкции взвешиваемого устройства различают весы на :

- 3.0
- 7.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0

434 . По виду указательного (отсчетного устройства весы подразделяют на:

- 5.0
- 6.0
- 3.0
- 4.0
- 7.0

435 На сколько групп делятся весы по месту и способу установки

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 5.0
- 2.0

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

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

437 С помощью каких приборов осуществляется взаимодействие всех механизмов и узлов и выполняются функции автоматического управления, регулирования, защиты, контроля, сигнализации и

учет ?

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

445 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 товарным группам
- по месту расположения
- по виду товара
- по состоянию товара

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

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

447 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?

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

448 Чего выражает нижеследующее уравнение ?  $Q_p = 3600 F v_p$

- габаритность
- производительность машины периодического действия
- потребная мощность
- производительность машины непрерывного действия
- коэф.полез.действия

449 Из скольких механизмов состоит машина ?

- 5.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0

450 На сколько групп разделяется торговое оборудование по характеру оказания воздействие на обрабатываемый продукт?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

451 22. 03.Какие из нижеперечисленных относятся к особым транспортам?

- автобусы, пассажирские машины
- автобусы, дезинфекционные машины
- автобусы, грузовые машины
- подъемные краны, дезинфекционные машины, прицепы
- автобусы, пассажирские прицепы

452 02.Какие из нижеперечисленных относятся грузовым машинам используемых в торговле?

- дезинфекционные машины, полуприцепы
- пассажирские, автобусы, подъемные краны
- грузовые машины, автобусы, подъемные краны
- грузовые машины, полуприцепы
- дезинфекционные машины, автобусы, подъемные краны

453 20.01. Какие из нижеперечисленных относятся к транспортным автомобилям?

- грузовые, пассажирские, прицеп, автобусы
- грузовые, пассажирские, прицеп
- грузовые машины, автобусы, прицеп
- грузовые, пассажирские, особые машины
- грузовые, дезинфекционные, прицеп

454 19. 02.При температуре +250С окружающей среды внутри изотермической кузов рефрижераторной автомашины в течении 12 часов каких градусах можно сохранить?

- до -6С
- до -3С
- до 0С
- до +5С
- до +15С

455 01.Чем отличается куза рефрижераторной автомашины типа АЛИМЗ-890Б?

- вентилятором
- АР-4 аммонияком
- РР-4 аммонияком

- AP-4 фреоном
- калорифером

456 17. 03. Какие из ниже перечисленных относятся изоляционным материалом кузовов рефрижераторной автомашины?

- серебряный слой
- медный слой
- полиэтиленовый слой
- пенопластовый слой
- алюминиевый слой

457 16.02. Универсальные контейнеры для чего предназначены

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

458 15. 01. Как отличаются торговые автоматы по способности грузоподъемности?

- 1 тона, 2 тона
- до 100 гр, 200гр, 5 тон
- до 100 гр, 2кг, 2 тон
- грузоподъемные машины до 100 гр, 200гр, 1 тон
- до 100 гр, 2кг, 6тон

459 02. Как различаются торговые транспортные автомобили по использованию горючего?

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

460 13.03. Требования предъявляемые для перевозки в изотермической кузове рефрижераторного автомобиля

- обеспечивает хранение при температуре +20С окружающей среды внутри кузовов при -4С температуры в течении 12 часов
- обеспечивает хранение при температуре +20С окружающей среды внутри кузовов при -6С температуры в течении 12 часов
- обеспечивает хранение при температуре +20С окружающей среды внутри кузовов при -12С температуры в течении 12 часов
- обеспечивает хранение при температуре -20С окружающей среды внутри кузовов при +12С температуры в течении 12 часов
- обеспечивает хранение при температуре +20С окружающей среды внутри кузовов при +6С температуры в течении 12 часов

461 03. Что означает контейнер?

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

462 11.01. На подъемно-транспортных оборудованях чего обозначают буквами?

- мощности привода
- номер модели
- номинальную грузоподъемность,
- наименование оборудования и особенность его конструкции
- производительность

463 10.02. По какому принципу оборудование подразделяется с учетом габаритов, массы, мощности привода, грузоподъемности?

- конструктивным признакам
- принципу действия
- по функциональному назначению
- техническим параметрам
- виду привода

464 9.03. По какому принципу оборудование делится на стационарное и передвижное?

- техническим параметрам
- принципу действия
- по функциональному назначению
- конструктивным признакам
- виду привода

465 03. По какому принципу подъемно-транспортное оборудование бывает с механическим приводом ; ручного действия ; гравитационные устройства, где используется сила тяжести перемещаемых грузов ?

- техническим параметрам
- принципу действия
- по функциональному назначению
- виду привода
- конструктивным признакам

466 7. 03. По какому принципу подъемно-транспортное оборудование может быть цикличного действия , у которого рабочий орган перемещается с грузом циклично от места разгрузки до места хранения товара, или наоборот; непрерывного действия , у которого рабочий орган имеет непрерывное движение и перемещает груз равномерно?

- техническим параметрам
- виду привода
- по функциональному назначению
- принципу действия
- конструктивным признакам

467 6.02. По какому принципу оборудование подразделяют на грузоподъемные машины и механизм; транспортирующие машины ; погрузочно-разгрузочные машины ; специальные машины ?

- техническим параметрам



- виду привода
- принципу действия
- по функциональному назначению
- конструктивным признакам

468 03.Классификация каких оборудований осуществляется по функциональному назначению, принципу действия, виду привода, конструктивным признакам и техническим параметрам?

- контрольно-кассовое оборудовании
- измерительное оборудование
- немеханическое торгово-технологическое оборудование
- подъемно-транспортного оборудовании
- холодильное оборудование

469 4.02. Для какого оборудования характерны более высокая производительность, надежность и безопасность в работе, удобства при эксплуатации и техническом обслуживании при механизации труда ?

- контрольно-кассовое оборудование
- холодильное оборудование
- немеханическое торгово-технологическое оборудование
- подъемно-транспортного оборудовании
- измерительное оборудование

470 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?

- контрольно-кассовое оборудование
- холодильное оборудование
- немеханическое торгово-технологическое оборудование
- подъемно-транспортного оборудовании
- измерительное оборудование

471 2.02.За сколько время окупаются капитальные вложения в механизацию этих работ ?

- за 0,5 - 1 года
- за 1 - 2 года
- за 2,5 – 3,5 года
- за 3,5 - 5 года
- за 1,5 - 3 года

472 1.01.В результате чего выделяют следующие стадии механизации: частичная механизация, механизация, комплексная механизация и автоматизация?

- развития розничной торговой сети
- при замене ручного труда машинами и аппаратами
- при условиях экономия трудовых ресурсов
- капитальные вложения в механизацию
- прогрессивной технологии товародвижения

473 37. 02.Укажите, к какому торговому оборудованию относятся торговые полки.

- тепловое оборудование

- автоматы и полуавтоматы
- холодильное оборудование
- измерительное оборудование
- оборудование для показа товаров

474 . Укажите продуктивность (в 1 час хлеборезок марки «МКР-11» Польской фирмы

- 70.0
- 150.0
- 200.0
- 100.0
- 50.0

475 Для чего используются миксеры и блендеры?

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

476 Какую машину используют для резания сливочных масел?

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

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

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

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

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

479 Что улучшает рекламу товаров и облегчает их выбор покупателями?

- заморозивание
- заморозивание
- разделка
- упаковка
- измельчение

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

- 3.0
- 5.0
- 7.0
- 4.0
- 6.0

481 Если в тестомесильных машинах механизм подъёма траверсы двигается рывками

- деформирована мешалка
- отсутствие смазки в некоторых узлах
- выход из строя реле времени
- датчики, регламентирующие ход подъёма и опускания траверсы срабатывают раньше или позже
- проскальзывает ремень

482 . Если в тестомесильных машинах крышка бака, закреплённого на траверсе, сильно прижимается к баку дежи :

- отсутствие смазки в некоторых узлах
- деформирована мешалка
- датчики, регламентирующие ход подъёма и опускания траверсы срабатывают раньше или позже
- выход из строя реле времени
- проскальзывает ремень

483 . Если в тестомесильных машинах механизм подъёма траверсы двигается рывками :

- выход из строя конечного выключателя
- неправильная регулировка механизма
- ослабло крепление каркаса
- сработался фиксатор дежи
- перегруз машины

484 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

485 . Что является основным недостатком ручной мясорубки ?

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

486 Какой показатель вальцового размолочного механизма выражается по формуле  $Q=F_0 v_0 p_f$  ?

- скорость продукта в щели между валками
- площадь щели между валками

- коэффициент заполнения щели
- производительность
- насыпная плотность продукта

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

- 10мм
- 45мм
- 40мм
- 35мм
- 65мм

488 Скольким требованиям должны отвечать режущие нарезающие машины?

- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 1.0

489 Какому классу машин относятся мясорубки и волчки ?

- куттер
- машины для грубого измельчения
- машины для тонкого измельчения
- протирачные машины
- коллоидные мельницы

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

- коллоидные мельницы
- машины для грубого измельчения
- машины для тонкого измельчения
- протирачные машины
- куттер

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

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

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

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

493 Какие грузозахватные устройства предназначены для подачи сыпучих грузов?

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

494 Какие грузозахватные устройства предназначены для штучных грузов?

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

495 Какие грузозахватные устройства называются универсальными?

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

496 Сколько видов имеет грузозахватные устройства?

- 3.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0
- 7.0

497 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?

- домкраты
- лебедки
- грузоподъемные краны
- лифты
- тали

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

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

499 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?

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

500 Какие краны применяются для внутрицеховых и внутрискладских погрузочно-разгрузочных работ?

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

501 .01. На сколько групп делятся грузоподъемные краны ?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0
- 4.0

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

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

503 Как называется- грузоподъемные устройства для подъема и перемещения грузов тяговым органом (канат или цепь, навиваемым на барабан)?

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

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

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

505 На сколько групп делятся грузоподъемные машины ?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

5.0

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

- 6.0  
 4.0  
 2.0  
 3.0  
 5.0

507 Какой группе машин относятся краны- штабелеры, напольные штабелеры?

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

508 Большое разнообразие конструктивных решений каких машин объясняется их функциональным значением, а также зависит от физических свойств, геометрических форм товара, видоупаковки?

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

509 Какие машины предназначены для горизонтального и слабоканального передвижения грузов?

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

510 Какие машины предназначены для передвижения потоков массовых грузов в одном направлении?

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

511 Какой группе относятся - тележки ручные, аккумуляторные, кабельные, с двигателем внутреннего сгорания, тягачи, поддоны на воздушной подушке?

- транспортирующих машин непрерывного действия  
 машинам-двигателей грузоподъемных машин  
 периодическим машинам-двигателей грузоподъемных машин  
 транспортирующим машинам периодического действия  
 погрузочно-разгрузочные и штабелирующим машинам

512 Какой группе относятся конвейеры- ленточные, пластинчатые, роликовые, скребковые, волокуши; элеваторы; ковшовые, полочные, люлечные, винтовые(шнековы установки)?

- периодическим машинам-двигателей грузоподъемных машин
- машинам-двигателей грузоподъемных машин
- погрузочно-разгрузочным и штабелирующим машинам
- транспортирующим машинам непрерывного действия
- транспортирующим машинам периодического действия

513 Транспортирующие машины и установки на сколько групп делятся:

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

514 Какие машины предназначены для горизонтального и слабонаклонного перемещения сыпучих, пластичных (тесто, фарш и штучных грузов)?

- погрузочно-разгрузочные и штабелирующие машины
- машины-двигатели
- тележек для выкладки
- машины-двигателей грузоподъемных машин
- транспортирующие машин

515 К каким машинам относятся: домкраты, тали, лебедки, тельферы, различные краны, грузовые лифты, подъемники ?

- грузоподъемным машинам
- транспортирующим машинам
- погрузочно-разгрузочные и штабелирующим машинам
- тележкам для выкладки
- машинам-двигателям

516 Какие машины характеризуются периодичностью в работе , т.е. остановками для погрузки и разгрузки ?

- машины-двигатели
- погрузочно-разгрузочные и штабелирующие машины
- тележки для выкладки
- грузоподъемные машины
- транспортирующие машин

517 11.01. Какие машины предназначены для механизации операции подъема и опускания грузов или в соответствии с принятой терминологией – для вертикального и резко наклонного перемещения?

- тележки для выкладки
- транспортирующие машин
- погрузочно-разгрузочные и штабелирующие машины
- грузоподъемные машины
- машины-двигатели

518 10. 01. Основными параметрами каких машин являются : грузоподъемность, скорость подъема и передвижение, высота подъема , геометрические размеры машины, род привода и масса?

- транспортирующих машин
- машины-двигатели



- тележки для выкладки
- грузоподъемных машин
- погрузочно-разгрузочные и штабелирующие машины

519 9.01. Характеристики каких машин разнообразны и зависят от рода груза и условий применения ?

- тележек для выкладки
- транспортирующие машин
- машины-двигателей грузоподъемных машин
- штабелирующие машины
- погрузочно-разгрузочные

520 .01. Подъемно-транспортное оборудование в зависимости от его основного функционального назначения подразделяют на

- 6 класса
- 4 класса
- 2 класса
- 3 класса
- 5 класса

521 7.03. Какому требованию отвечает нижеследующее: работа машины не должна вредно отражаться на здоровье людей?

- долговечность
- отсутствие
- износоустойчивость
- соблюдение требований промышленной санитарии
- прочность

522 6. 02. Какому требованию отвечает нижеследующее: конструкция машины и ее частей должна быть технологичной, то есть возможно более простой в изготовлении, удобной в сборке и эксплуатации при минимальных трудовых затратах и низкой себестоимости?

- износоустойчивость
- прочность
- отсутствие потерь
- технологичность
- долговечность

523 5.03. Какому требованию отвечает нижеследующее: в машине не должно быть механических потерь продукта, она не должна повреждать товар, ухудшать его технологические качества и качество продуктов переработки?

- износоустойчивость
- прочность
- технологичность
- отсутствие потерь
- долговечность

524 4. 02. Какому требованию отвечает нижеследующее: прочность, жесткость и износоустойчивость рабочих органов и узлов должны обеспечивать высокую эксплуатационную надежность и долговечность оборудования?

- технологичность

- прочность
- отсутствие потерь
- долговечность
- износоустойчивость

525 03. Какому требованию отвечает нижеследующее: допустимый износ трущихся рабочих органов не должен нарушать характер их сопряжения и уменьшать прочность?

- отсутствие потерь
- прочность
- технологичность
- износоустойчивость
- долговечность

526 2. 02. Какому требованию отвечает нижеследующее :рабочие органы и узлы машин не должны разрушаться или получать остаточные деформации под влиянием действующих на них допустимых внешних нагрузок?

- технологичность
- долговечность
- износоустойчивость
- прочность
- отсутствие потерь

527 1. 01. На подъемно-транспортных оборудованьях чего обозначают цифрами?

- мощности привода
- грузоподъемности
- наименование оборудования и особенность его конструкции
- номинальную грузоподъемность, номер модели, производительность
- массы

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

- надежность
- постоянство показаний
- чувствительность
- точность
- устойчивость

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

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

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

- постоянству показаний
- максимальной скорости взвешивания

- прочности весов
- наглядности показаний взвешивания
- соответствию весового прибора характеру взвешиваемого товара

531 На сколько групп подразделяется весы ?

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

532 По какой букве обозначают вагонные весы?

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

533 Сколько берут погрешность у металлических измерителей ?

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

534 Какой самый малый измеритель у вагонных весов?

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

535 По какой из нижеперечисленных формуле определяется угол отклонения весоизмерительных оборудования ?

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

536 По какому числу обозначают визуальные весы?

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

537 Какие из ниже перечисленных весов относятся к комплексным?

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

538 В каком положении проверяется весы ?

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

539 По какой букве обозначаются рычажные весы ?

- Н
- Щ
- Г
- Р
- Ц

540 Как ведется инденсикация весов ?

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

541 У каких весов самая большая скорость?

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

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

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

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

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

544 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?

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

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

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

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

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

547 По конструкции взвешиваемого устройства различают весы на :

- 3.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0
- 4.0

548 По виду указательного (отсчетного устройства весы подразделяют на:

- 3.0
- 4.0
- 2.0
- 6.0
- 5.0

549 На сколько групп делятся весы по месту и способу установки

- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 3.0
- 5.0

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

564 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
- измерительное оборудование
- торговые автоматы
- контрольно-кассовое оборудование
- холодильное оборудование

565 Чего выражает нижеследующее уравнение ?  $Q_{п} = 3600 F v_{р}$

- габаритность
- производительность машины периодического действия
- потребная мощность
- производительность машины непрерывного действия
- коэф.полез.действия

566 Из скольких механизмов состоит машина ?

- 1.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0

567 . На сколько групп разделяется торговое оборудование по характеру оказания воздействие на обрабатываемый продукт?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

568 Какой механизм служит для осуществления взаимосвязи двигательного и исполнительного механизмов?

- исполнительный механизм



- защитный механизм
- двигательный механизм
- передаточный механизм
- блокировочный механизм

569 . Сколько типов оборудования имеются в торговле и на общественно пищевых учреждениях?

- 1.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 2.0

570 На сколько групп разделяются машины по назначению?

- 5.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0

571 На сколько групп классифицируется торговое оборудование?

- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 1.0

572 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

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

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

574 Какие виды ниже следующих передач существуют?

- Е давление, тепловые , механические, температурные
- электрические, механические, пневматические, гидравлические
- тепловые, механические, электрические
- пневматические, температурные, скользящие
- давление, гидравлические, механические, температурные

575 сколько групп по функциональным показателям разделяется торговое оборудование?

- 8.0
- 9.0
- 5.0
- 6.0
- 7.0

576 По степени механизации и автоматизации машины делятся на:

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

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

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

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

- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 6.0
- 4.0

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

- нарезка
- замораживание
- измельчение
- разделка
- предварительная фасовка и упаковка

580 Укажите продуктивность (в 1 час хлеборезок марки «АХМ-300Т» Болгарской фирмы ?

- 100-250
- 90-200
- 85-340
- 100-200
- 200-300

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

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

- от 20мм до 30мм

582 Какие хлебопекарные машины больше всего используют в объектах?

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

583 На сколько групп подразделяют оборудование и по режиму упаковки ?

- 6.0  
 3.0  
 4.0  
 5.0  
 2.0

584 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?

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

585 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  
 фасовочно-упаковочное оборудования  
 контрольно-кассовые оборудования  
 измерительные оборудования  
 измельчающие оборудования

586 На сколько групп подразделяется торговый транспорт по конструктивным показателям?

- 1.0  
 не разделяется  
 3.0  
 4.0  
 2.0

587 Какие конвейеры используются для транспортирования грузов в любой плоскости - пылящих, горячих или выделяющих вредные испарения, мелкозернистые и волокнистые материалы, стружку?

- тележечные конвейеры  
 шнеки (винтовые конвейеры)  
 качающиеся конвейеры  
 ленточные конвейеры  
 подвесные конвейеры

588 В каких конвейерах транспортирование материала осуществляется витками вращающегося винта, выполненного из трубы, к которой приварены витки из стального листа толщиной 4-8 мм. ?

- в тележечных конвейерах
- в подвесных конвейерах
- в шнек (винтовой конвейер)
- в качающихся конвейерах
- вцепных конвейерах

589 Какие конвейеры применяют для транспортирования насыпных грузов на небольшие расстояния (металлическая стружка, земля, песок, мелкие детали и т. п.?)

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

590 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?

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

591 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
- качающиеся конвейеры
- ленточные конвейеры
- цепные конвейеры

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

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

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

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

594 На сколько групп делятся транспортирующие машины и машины без тяговым органом?

- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 2.0

595 На сколько групп делятся транспортирующие машины и машины с тяговым органом?

- 2.0
- 3.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0

596 На сколько групп делятся транспортирующие машины ?

- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 2.0

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

- мини лифты
- лифты грузовые
- выжимные лифты
- пассажирские лифты
- тротуарные лифты

598 Груз какого веса может поднять выжимные лифты?

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

599 Как называются подъемники, у которых привод расположен внизу и перемещение кабины осуществляется за счет действия силы снизу вверх?

- тротуарные лифты
- выжимные лифты
- мини лифты
- пассажирские лифты
- лифты грузовые

600 Груз какого веса может поднять грузовые лифты?

- 40-150кг
- 50-350кг
- 40-250кг

- 40-20кг
- 40-100кг

601 Как называются подъемники стационарного типа, предназначенные для вертикального перемещения тарно-штучных грузов между этажами на предприятиях оптово-розничной торговли и общепита?

- выжимные лифты
- мини лифты
- пассажирские лифты
- тротуарные лифты
- лифты грузовые

602 На сколько групп делятся лифты?

- 6.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0

603 Как называется устройство для внутрицехового и межцехового транспортирования грузов, укладки его в штабель или на транспортную машину?

- лифты
- погрузчики
- грузоподъемные краны
- лебедки
- домкраты

604 Какие упаковочные материалы использует автомат А5 – АПА – М ?

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

605 В каком количестве автомат А5 – АПА – М весит, упаковывает продукты ?

- 1,5 кг
- 0,5 кг
- 0,25 кг
- 0,75 кг
- 1 кг

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

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

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

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

608 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
- фасовочно-упаковочное оборудования
- измерительные оборудования
- контрольно-кассовые оборудования
- измельчающие оборудования

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

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

610 На сколько групп делятся дозаторы, по способу измерения веса ?

- 2.0
- 3.0
- 8.0
- 6.0
- 5.0

611 Сколько процентов погрешность для картофеля в фасовочно – упаковочных машинах типа АРО – 800 ?

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

612 В каком количестве автомат АРО – 800 весит упаковывает лук и морковь ?

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

613 Сколько процентов составляет номинальная доза сахарного песка и крупы.

- ±0,5 %
- ±1 %
- ±0,8 %
- ±0,35 %
- ±0,25 %

614 На сколько групп подразделяют оборудование и по режиму упаковки ?

- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 2.0
- 3.0

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

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

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

- 7.0
- 5.0
- 4.0
- 6.0
- 3.0

617 Где используют машину ТММ-60М?

- в чистке картофеля
- в хлебопечении
- в овоще мойке
- в производстве сыра
- при резке мяса

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

- бурак
- картофель
- лук
- морковь
- капуста

619 Для каких продуктов используют овощеомоющую машину типа ММВ-200?

- бурак
- яблоко
- лук
- картофель
- груша



620 Какие из нижеперечисленных машин относятся «UNIPAK APID»?

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

621 Какие из нижеперечисленных автоматов используют для фасовки мяса?

- МА – AP2M – M
- МА6 – AP2T
- M6 – АД2Д
- M6 – AP2M - M
- M6 – AP2T

622 Какой показатель режущей машины выражает нижеследующая формула ?

- полезная мощность
- коэффициент полезного действия
- мощность
- производительность
- затраченная мощность

623 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?

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

624 104. Какой показатель машин выражает нижеследующая формула ?

- коэффициент полезного действия
- полезная мощность
- мощность
- производительность
- затраченная мощность

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

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

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

- морковь
- бурак
- лук

- картофель
- капуста

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

- бурак
- лук
- капуста
- картофель
- морковь

628 Для какой цели используют посудомоющую машину типа ММУ-250?

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

629 Из каких секций состоит посудомоющая машина типа ММУ-1000

- 2.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0
- 1.0

630 Как называется машина 1200 РА для упаковки сыпучих продуктов?

- изобар
- термофил
- изопак
- термопак
- изотерм

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

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

632 Условно на сколько групп можно разделить машины для измельчения сырья ?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

633 На сколько групп делятся машины для нарезки?

- 3.0
- 6.0

- 5.0
- 4.0
- 2.0

634 Какова продуктивность бытовых мясорубок?

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

635 Сколько раз в минуту режет машина типа ХРМ-300М?

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

636 Какие машины режут и фасовают гастрономические товары?

- КМУ-300
- машина типа ЛУВТ-350
- КМ-2т
- МОГУ-970
- КМ-2

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

- 5.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 6.0

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

- измельчение
- предварительная фасовка и упаковка
- нарезка
- разделка
- замораживание

639 Укажите продуктивность (в 1 час хлеборезок марки «АХМ-300Т» Болгарской фирмы ?

- 100-250
- 85-340
- 100-200
- 200-300
- 90-200

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

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

641 Какие хлеборезающие машины больше всего используют в объектах?

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

642 На сколько групп подразделяют оборудование и по режиму упаковки ?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

643 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
- измерительные оборудования
- фасовочно-упаковочное оборудования
- измельчающие оборудования

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

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

645 Укажите продуктивность (в 1 час хлеборезок марки «МКР-11» Польской фирмы

- 70.0
- 200.0
- 100.0
- 150.0
- 50.0

646 Для чего используются миксеры и блендеры?

- для нарезания мяса
- для перемалывания рыбы
- для перемалывания мяса

- для молочных и фруктовых коктейлей
- для перемалывания кофе

647 Какую машину используют для резания сливочных масел?

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

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

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

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

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

650 Что улучшает рекламу товаров и облегчает их выбор покупателями?

- замораживание
- разделка
- измельчение
- упаковка
- замораживание

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

- 7.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 6.0

652 Если в тестомесильных машинах механизм подъема траверсы двигается рывками

- деформирована мешалка
- датчики, регламентирующие ход подъема и опускания траверсы срабатывают раньше или позже
- выход из строя реле времени
- отсутствие смазки в некоторых узлах
- проскальзывает ремень

653 Если в тестомесильных машинах крышка бака, закреплённого на траверсе, сильно прижимается к баку дежи :

- отсутствие смазки в некоторых узлах
- проскальзывает ремень
- выход из строя реле времени
- датчики, регламентирующие ход подъема и опускания траверсы срабатывают раньше или позже
- деформирована мешалка

654 Если в тестомесильных машинах механизм подъема траверсы двигается рывками :

- выход из строя конечного выключателя
- сработался фиксатор дежи
- ослабло крепление каркаса
- неправильная регулировка механизма
- перегруз машины

655 Если в тестомесильных машинах при нажатии на рукоятку подъема ограждающего щитка он не поднимается?

- выход из строя конечного выключателя
- перегруз машины
- сработался фиксатор дежи
- ослабло крепление каркаса
- неправильная регулировка механизма

656 Что является основным недостатком ручной мясорубки ?

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

657 . Какой показатель вальцового размолочного механизма выражается по формуле  $Q=Fv_0 \rho_f$  ?

- коэффициент заполнения щели
- скорость продукта в щели между валками
- площадь щели между валками
- производительность
- насыпная плотность продукта

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

- 10мм
- 35мм
- 40мм
- 45мм
- 65мм

659 Скольким требованиям должны отвечать режущие нарезающие машины?

- 1.0
- 2.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0

660 Какому классу машин относятся мясорубки и волчки ?

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

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

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

662 Если в тестомесильных машинах при работе машины мешалка периодически стучит по деже :

- Отсутствие смазки в некоторых узлах
- Датчики, регламентирующие ход подъёма и опускания траверсы срабатывают раньше или позже
- Выход из строя реле времени
- Деформирована мешалка
- Проскальзывает ремень

663 Если в тестомесильных машинах при подаче питания не отрабатывает цикл замеса

- Отсутствие смазки в некоторых узлах
- Проскальзывает ремень
- Датчики, регламентирующие ход подъёма и опускания траверсы срабатывают раньше или позже
- Выход из строя реле времени
- Деформирована мешалка

664 Если в тестомесильных машинах при включении двигателя машина останавливается

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

665 При замесе крутого теста теста на сколько % ёмкости дежу загружают ?

- 0.8
- 0.3
- 0.2
- 0.5
- 0.4

666 Что является главным элементом технической системы мясорубки ?

- ручка
- втулка
- корпус
- нож

винт

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

- 7.0  
 4.0  
 2.0  
 3.0  
 5.0

668 Сколько электроблокировки предусмотрены в хлебрезке ?

- 8.0  
 6.0  
 5.0  
 4.0  
 3.0

669 Для чего предназначено МИК-60?

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

670 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?

- куттер  
 коллоидные мельницы  
 мясорубка  
 протирачная машина  
 кофемолка

671 Условно на сколько групп можно разделить машины для измельчения сырья ?

- 3.0  
 6.0  
 5.0  
 4.0  
 2.0

672 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  
 точность  
 чувствительность  
 постоянство показаний  
 устойчивость

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

- устойчивость



- постоянство показаний
- точность
- чувствительность
- надежность

674 Что смонтирован в нижней части шахты (прямок предназначенный для смягчения удара кабины в случае перехода ее за нижнее рабочее положение ?

- зажим
- винт
- шнек
- лебедок
- амортизаторы

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

- тележка
- шнек
- конвеер
- кран
- лифт

676 Какая грузоподъемность у грузовых лифтах ?

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

677 Какая скорость у грузовых лифтах ?

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

678 Укажите к какой группе относятся телеги

- грузоподъемные
- разгрузочные
- нагромождающие
- переносные
- загрузочные

679 Укажите к какой группе относятся конвейеры?

- загрузочным
- нагромождающим
- грузоподъемным
- разгрузочным
- переносным

680 Сколько типов оборудования имеются в торговле и на общественно пищевых учреждениях?

- 1.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 2.0

681 Укажите к какой группе относятся телеги

- грузоподъемные
- разгрузочные
- нагромождающие
- переносные
- загрузочные

682 Укажите к какой группе относятся

- нагромождающим
- загрузочным
- переносным
- грузоподъемным
- разгрузочным

683 Укажите к какой группе относятся грузоподъемные машины

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

684 На сколько групп классифицируются подъемное – транспортное оборудование?

- 2.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0
- 3.0

685 Какие виды ниже следующих передач существуют?

- давление, гидравлические, механические, температурные
- холодильные, тепловые, гидравлические, механические
- тепловые, механические, электрические
- электрические, механические, пневматические, гидравлические
- пневматические, температурные, скользящие

686 Из скольких механизмов в основном состоят машины?

- 2.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0

687 Укажите к каким группам относятся технологические и транспортные машины?

- непрерывные
- информационные
- энергетические
- рабочие
- оборотные

688 На сколько групп разделяются машины по назначению?

- 2.0
- 5.0
- 4.0
- 3.0
- 6.0

689 На сколько групп по функциональным показателям разделяется торговое оборудование?

- 5.0
- 6.0
- 8.0
- 9.0
- 7.0

690 На сколько групп разделяется торговое оборудование по характеру оказания воздействие на обрабатываемый продукт?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

691 На сколько групп классифицируется торговое оборудование?

- 4.0
- 1.0
- 2.0
- 5.0
- 3.0