

# 3721\_RU\_Q2017\_Yekun imtahan testinin sualları

## Fənn : 3721 Ticarət avadanlığı

1 Чего вырвжает нижеследующее уравнение  $Q_{п} = 3600 F v_{р}$  ?

- 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 import 1 6 Как 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 труда, 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 товарооборачиваемости ; 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

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

38 Если в тестомесильных машинах механизм подъёма траверсы двигается рывками

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

39 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

40 Если в тестомесильных машинах дежа не фиксируется на каретке

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

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

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

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

- 0.3
- 0.4
- 0.8
- 0.5
- 0.2

43 На сколько классов делятся электронно-контрольные кассовые аппараты?

- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 8.0

44 Какие из ниже перечисленных относятся санитарно-гигиеническим требованиям весоизмерительных оборудований

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

45 По какой из нижеперечисленных формуле определяется угол отклонения весоизмерительных оборудований

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

46 На какие из ниже перечисленных делятся стационарные платформенные весы

- 1.0
- 7.0
- 5.0
- 3.0
- 2.0

47 На какие способы делятся показатели весоизмерительных оборудований.

- 10.0
- 6.0
- 4.0
- 2.0
- 8.0

48 Какой самый малый измеритель у вагонных весов

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

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

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

50 Сколько берут погрешность у деревянных измерителей.

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

51 По какой букве обозначают автомобильные весы.

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

52 По какой букве обозначают вагонные весы

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

53 Какой цифрой обозначают весы регистрирующие документы

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

54 По какому числу обозначают визуальные весы

- цифрой 5
- цифрой 3

- цифрой 2
- цифрой 1
- цифрой 4

55 По какой букве ведется инденсикация весов

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

56 По какому числу ведется инденсикация весов

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

57 Какие из ниже перечисленных весов относятся к комплексным.

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

58 При проверки весов сколько раз меняют гири

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

59 Сколькими гирями проверяется гирьные весы

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

60 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

61 По какой букве обозначаются рычажные весы.

- Н
- Щ
- Г
- Р
- Ц

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 относится метрологическим показателям весоизмерительных оборудования.

- 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
- соответствие 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 предназначенные 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 отработывает 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 сыря ?

- 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 овощеющих машинах продукты?

- термические
- гидравлические
- механические
- гидромеханические
- электромеханические

120 Для каких продуктов используют овощеющую 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 перемалывания мяса
- для перемалывания рыбы
- для молочных и фруктовых коктейлей
- для нарезания мяса
- для перемалывания кофе

127 Какую машину используют для резания сливочных масел?

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

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

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

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

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

130 Какие хлеборезущие машины больше всего используют в объектах?

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

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

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

132 Какие машины режет и фассуют гастрономические товары?

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

133 На сколько групп подразделяют оборудование и по режиму упаковки ?

- 2.0
- 7.0
- 6.0
- 5.0
- 3.0

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

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

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

- 5.0
- 3.0
- 2.0
- 6.0
- 4.0

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

137 Что улучшает рекламу товаров и облегчает их выбор покупателями?

- разделка
- упаковка
- измельчение
- замораживание
- нарезка

138 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

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
- фасовочно-упаковочное оборудовани

- подъемно-транспортные оборудования
- измельчающие оборудования
- контрольно-кассовые оборудования

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

- 7.0
- 4.0
- 3.0
- 5.0
- 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 – АР2М - М
- М6 – АР2М - М
- М6 – АД2Д
- МА6 – АР2Т
- М6 – АР2Т

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

- Д РК – 1
- А5 – АРА - М
- МА – АР2Д

- 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 сырь?

- 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 – упа-ковочных машинах.

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

160 Сколько процентов погрешность для картофеля в фасовочно – упаковоч-ных машинах типа АРО – 800

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

- ±0,25 %
- ±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 крупы

- ±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 целлофановом 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

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

180 Укажите холодильное оборудование, используемое в торговых залах

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

181 Укажите двухкамерный бытовой холодильник типа шкафа

- ДКШ
- КШ
- БКШ
- Ш
- КШУ

182 Наибольшее число камер в бытовых холодильниках

- 1.0
- без камер
- 2.0
- 3.0
- 4.0

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

- 12-40 °C
- 20-30
- 12-20 °C
- 8-25 °C
- 10-30 °C

184 Сколько видов испарения используются в холодильниках?

- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 1.0
- 5.0

185 Укажите интервал температуры низкотемпературного компрессора по температуре кипения?

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

186 Укажите сколько основных узлов в сверхвысокочастотных печах?

- 6.0
- 5.0
- 7.0
- 4.0
- 9.0

187 Укажите интервал температуры высокотемпературного компрессора по температуре кипения?

- минус 30 °C -10 °C
- минус 10 °C +5 °C
- минус 40 °C +5 °C
- (-10 °C, +10 °C)
- минус 5 °C +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°С
- минус 35°С
- минус 10°С
- минус 40°С
- минус 20°С

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

- 25,8С
- 20,5С
- 30,5С

- 23,7С
- 17,5С

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

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 хлеборежущих 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?

- конденсатор  
 стабилизатор  
 регулятор  
 испаритель  
 компрессор

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 °C
- более 100 °C
- более 200 °C
- более 300 °C
- более 150 °C

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 оборудованьях 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°C
- 5-6°C
- 2-3°C
- 0-2°C
- 5-10 °C

220 В низкотемпературном оборудовании товары хранятся при температуре минус

- 5°C и ниже
- 25°C и ниже
- 20°C и ниже
- 18°C и ниже
- 10°C 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 долговременного 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
- 5.0
- 4.0
- 2.0
- 1.0

226 Что входит в состав контрольно-кассовых машин

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

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

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

228 На сколько типов подразделяется контрольно – кассовые машины.

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

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

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

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

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

231 На какие группы подразделяется контрольно – кассовые машины.

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

232 Какая функция у клишей.

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

233 Из сколько частей состоит окрашивающая коробка.

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

234 Какая основная функция второго диска счётчика в клавишном механизме.

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

235 Какая основная функция первого диска счётчика в клишевого механизме.

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

236 В клишевом механизме какой счётчик устанавливается.

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

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

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

238 В контрольно – кассовых машинах сколько печатающих клавиш.

- 5.0
- 3.0
- 2.0

- 6.0
- 4.0

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

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

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

- на 2
- на 3
- на 4
- на 6
- на 5

241 Для чего предназначены печатающие установки.

- для контрольной ленты
- для даты
- для окрашивания чеков
- для подготовки денежного чека
- для печати 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 99999999 (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 машин.

- 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 пуговок
- по счету клавиш
- по счету клавиш и счётчиков
- по счету рычагов

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

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

252 Какая функция у индикатора в контрольно – кассовых машинах.

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

253 Где находятся 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 счета 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 (запираания 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 дозировки жидких напитков?

- испарение
- охлаждение
- ферментирование
- обмораживание
- кипение

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
- коктейль

300 Сколько весит торговый автомат АТ-600Б?

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

301 За какое время торговый автомат АТ-600Б может провести сигарета и 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
- 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 5-6 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, копченное 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-205
- АТ-500
- АТ-515
- АТ-180
- АТ-554

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?

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

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 сыпучих товаров
- группа жидких товаров
- группа штучных товаров
- на 2 группы, 3 класса
- группа сигаретных 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  
 в конце XIX века  
 1960 году  
 1970 году  
 1980 году

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

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

319 Из нижеперечисленных автоматов какие относятся для продажи жидких товаров.

- автомат типа АТ – 101С, АТ – 554, АТ – 600Б  
 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

320 Где используют торговые автоматы для продажи жидких товаров.

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

321 Основная функция денежного механизма торгового автомата.

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

322 Какие из нижеперечисленных относятся к вспомогательным оборудованьям торгового автомата.

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

323 Автоматизацию каких процессов обеспечивают торговые автоматы.

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

324 Торговые автоматы относящие к третьему классу:

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

325 Торговые автоматы относящие к второму классу:

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

326 Торговые автоматы относящие к первому 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

327 На какие группы по классификацируются торговые автоматы.

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

328 Какая функция у торговых автоматов.

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

329 Когда изобрели торговый автомат.

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

330 Что понимается под торговым автоматом.

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

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

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

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

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

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

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

334 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

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

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

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

338 Который из нижеследующих транспортирующее устройство для жидких товаров ?

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

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

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

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

- емкость для хранения товара
- загрузочное устройство
- устройство выдачи товаров
- дозирующее 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 месту расположения
- по конструктивному исполнению
- по способу установки
- по средствам расчета за товары

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

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

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

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

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

348 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

349 На сколько групп торговые автоматы по товарным группам классифицируют ?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 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
- подъемно-транспортное оборудование
- торговые автоматы

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

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

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

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

- 1.0
- 2.0
- 5.0
- 3.0
- 4.0

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

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

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

- в части монетный механизм
- в устройстве для поддержания температурного режима
- в устройстве выдачи товаров
- в вспомогательном оборудовании
- 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
- устройства выдачи товаров
- загрузочного устройства
- дозирующее устройство
- устройства для поддержания температурного режима

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

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

359 Из скольких механизмов состоит машина ?

- 1.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 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?

- 4.0
- 5.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0

362 . Из каких трех основных механизмов состоит машина?

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

363 Какие виды ниже следующих передач существуют?

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

364 сколько групп по функциональным показателям разделяется торговое оборудование?

- 6.0
- 8.0
- 7.0
- 5.0
- 9.0

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?

- витрины
- прилавки
- лотки
- гондолы
- стеллажи

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
- эргономическим
- санитарно-гигиеническим
- эксплуатационным
- эстетическим

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

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

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

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

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

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

376 Каким требованиям относится трудоемкостью применения прогрессивной технологии производства?

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

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
- эстетическим
- эксплуатационным
- экономическим
- эргономическим

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

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

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

- неразборную мебель
- серийную
- сборно-разборную
- экспериментальную мебель
- 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?

- универсально-сборная
- складная и разборно-складная

- секционная
- неразборная мебель
- сборно-разборная

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 съемных соединений?

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

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

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

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

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

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

- комплектности
- способу установки
- функциональному
- материалу изготовления
- 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?)

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

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

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

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

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

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
- месту использования
- способу установки
- функциональному
- товарному профилю

394 Что является основным видом оборудования данного предприятия?

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

395 Каким оборудованием относится мебель для торговых помещений?

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

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

398 Если в тестомесильных машинах при включении двигателя машина останавливается

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

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
- протирочная 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 3 группы
- на 2 группы
- на 4 группы
- на 5 группы
- на 6 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 оборудования ?

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

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, 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

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  
 знаком  
 буквой и цифрой

427 . У каких весов самая большая скорость?

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

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

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

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

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  
 эстетическими  
 торгово-эксплуатационными  
 метрологическими  
 удобства ухода за весами

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

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

- максимальной скорости взвешивания
- постоянству показаний

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

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

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 ?  $Q_{п} = 3600 F \nu_p$

- 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 +25°C окружающей среды внутри изотермической кузов рефрижераторной автомашины в течении 12 часов каких градусах можно сохранить?

- до -6°C
- до -3°C
- до 0°C
- до +5°C
- до +15°C

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

- вентилятором
- AP-4 аммониаком
- PP-4 аммониаком
- AP-4 фреоном
- калорифером

456 17. 03. Какие из ниже перечисленных относятся изоляционным материалом кузов 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 кузов при -4С температуры в течении 12 часов
- обеспечивает хранение при температуре +20С окружающей среды внутри кузов при -6С температуры в течении 12 часов
- обеспечивает хранение при температуре +20С окружающей среды внутри кузов при -12С температуры в течении 12 часов
- обеспечивает хранение при температуре -20С окружающей среды внутри кузов при +12С температуры в течении 12 часов
- обеспечивает хранение при температуре +20С окружающей среды внутри кузов при +6С температуры в течении 12 часов

461 03. Что означает контейнер?

- транспортные средства имеющие какой либо объем, который применяет-ся для перевозки товаров без тары, а также для разборки – очистки товаров с помощью механизмов
- транспортные средства имеющие какой либо объем, который применяет-ся для перевозки товаров без тары, а также для упаковки – очистки товаров с помощью механизмов
- транспортные средства имеющие какой либо объем, который применяет-ся для перевозки товаров без тары, а также для разогревания – охлаждения с помощью механизмов
- транспортные средства имеющие какой либо объем, который применяет-ся для перевозки товаров без тары, а также для разгрузки – перегрузки това-ров с помощью механизмов
- транспортные средства имеющие какой либо объем, который применяет-ся для перевозки товаров без тары, а также для упаковки – расфасовки това-ров 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 оборудования осуществляется по функциональному назначению, принципу действия, виду привода, конструктивным признакам и техническим параметрам?

- контрольно-кассовое оборудовании
- измерительное оборудование
- немеханическое торгово-технологическое оборудование
- подъемно-транспортного оборудования
- 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 оборудования
- 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 оборудования
- 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?

- замораживание
- замораживание
- 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 подъема траверсы двигается рывками

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

483 . Если в тестомесильных машинах механизм подъема 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 подъема 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  $Q=F_0 v_0 \rho_f$  ?

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

501 .01. На сколько групп делятся грузоподъемные краны ?

- 6.0
- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 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
- тали
- краны-штабелеры
- домкраты
- грузоподъемные краны

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

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

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

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

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 ?

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

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?

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

- грузоподъемных машин
- машины-двигатели

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

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

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

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

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

- долговечность
- соблюдение требований промышленной санитарии
- износостойчивость
- отсутствие
- 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?

- отсутствие потерь
- технологичность
- износостойчивость
- долговечность
- прочность

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?

- технологичность
- отсутствие потерь
- износостойчивость
- долговечность
- прочность

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

- отсутствие потерь
- долговечность
- технологичность
- износостойчивость
- прочность

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

- отсутствие потерь
- износоустойчивость
- технологичность
- прочность
- 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
- прочность
- износоустойчивость
- долговечность
- отсутствие потерь

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

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

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

- надежность
- точность
- постоянство показаний
- чувствительность
- устойчивость

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

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

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

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

531 На сколько групп подразделяется весы ?

- на 6 группы
- на 3 группы
- на 2 группы

- на 4 группы
- на 5 группы

532 По какой букве обозначают вагонные весы?

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

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 оборудований ?

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

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
- 7.0
- 6.0
- 5.0
- 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
- устройство выдачи товаров
- загрузочное устройство
- емкость для хранения товара

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

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?

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

- 1.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 2.0

572 Из каких трех основных механизмов состоит машина?

- двигательного, передаточного и исполнительного
- двигательного, управления и передаточного

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

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

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

574 Какие виды ниже следующих передач существуют?

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

575 сколько групп по функциональным показателям разделяется торговое оборудование?

- 5.0
- 7.0
- 8.0
- 9.0
- 6.0

576 По степени механизации и автоматизации машины делятся на:

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

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

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

- заморозивание
- 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 хлебопекущие 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 послонно-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 целлофановом пакете  
 в трехслойных бумажных пакетах  
 в однослойных бумажных пакетах  
 в двухслойных бумажных пакетах  
 в четырехслойных бумажных пакетах

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

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

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

- контрольно-кассовые  
 подъемно-транспортные  
 измерительные

- фасовочные
- измельчающие

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

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

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

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

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

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

- 8.0
- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 6.0

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

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

612 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

613 Сколько процентов составляет номинальная доза сахарного песка и крупы.

- $\pm 0,8$  %

- ±0,25 %
- ±0,5 %
- ±1 %
- ±0,35 %

614 На сколько групп подразделяют оборудование и по режиму упаковки ?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

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

- 4.0
- 2.0
- 6.0
- 5.0
- 3.0

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

- 3.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0
- 7.0

617 Где используют машину ТММ-60М?

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

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

- лук
- бурак
- капуста
- картофель
- морковь

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

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

635 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

636 Какие машины режут и фасовывают гастрономические товары?

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

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

- 3.0
- 6.0
- 5.0
- 4.0
- 2.0

638 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

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

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

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

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

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 молочных и фруктовых коктейлей
- для перемалывания мяса
- для перемалывания рыбы
- 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?

- заморозивание
- разделка
- измельчение
- упаковка
- заморозивание

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 подъёма траверсы двигается рывками

- деформирована мешалка
- датчики, регламентирующие ход подъёма 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 подъёма и опускания траверсы срабатывают раньше или позже
- деформирована мешалка

654 Если в тестомесильных машинах механизм подъёма 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 подъёма 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  $Q=F0 v0 pф$  ?

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

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 подъема 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 отработывает цикл замеса

- Отсутствие смазки в некоторых узлах
- Проскальзывает ремень
- Датчики, регламентирующие ход подъема 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 ?

- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 7.0
- 4.0

668 Сколько электроблокировки предусмотрены в хлеборезке ?

- 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
- протирочная машина
- кофемолка

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

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0
- 5.0

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 (приямк предназначенный для смягчения удара кабины в случае перехода ее за нижнее рабочее положение ?

- винт
- зажим
- лебедок
- амортизаторы
- шнек

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

- тележка
- лифт
- кран
- конвейер
- шнек

676 Какая грузоподъемность у грузовых лифтах ?

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

677 Какая скорость у грузовых лифтах ?

- 0,3-0,8 м/с

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

678 Укажите к какой группе относятся телеги

- нагромождающие
- переносные
- грузоподъемные
- загрузочные
- разгрузочные

679 Укажите к какой группе относятся конвейеры?

- грузоподъемным
- разгрузочным
- загрузочным
- переносным
- нагромождающим

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

- 4.0
- 5.0
- 1.0
- 2.0
- 3.0

681 Укажите к какой группе относятся телеги

- грузоподъемные
- переносные
- нагромождающие
- разгрузочные
- загрузочные

682 Укажите к какой группе относятся

- нагромождающим
- грузоподъемным
- переносным
- загрузочным
- разгрузочным

683 Укажите к какой группе относятся грузоподъемные машины

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

684 На сколько групп классифицируются подъемное – транспортное оборудование?

- 5.0
- 4.0
- 3.0
- 2.0

6.0

685 Какие виды ниже следующих передач существуют?

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

686 Из скольких механизмов в основном состоят машины?

- 2.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0
- 6.0

687 Укажите к каким группам относятся технологические и транспортные машины?

- энергетические
- рабочие
- непрерывные
- оборотные
- информационные

688 На сколько групп разделяются машины по назначению?

- 6.0
- 4.0
- 3.0
- 5.0
- 2.0

689 На сколько групп по функциональным показателям разделяется торговое оборудование?

- 5.0
- 8.0
- 6.0
- 7.0
- 9.0

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

- 6.0
- 5.0
- 2.0
- 3.0
- 4.0

691 На сколько групп классифицируется торговое оборудование?

- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 4.0
- 5.0