МДК 02.01. Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов

Преподователь Новосёлов С.А.
novoselov@vemst.ru

Задание для III курса
Группы ТЭО-32т

Выполнить в срок до 09.04.2020

Выполненую работу отправить по email novoselov@vemst.ru в виде файла MS WORD.
Для этого создайте новый документ MS WORD, перепешите в него вопрос задания и правильный ответ.
1Вариант выполняют с Баранова А. по Крупина Д.
2Вариант выполняют с Крупина М. по Щевцов Д.

Не забудте указать Фамилию Имя и ГРУППУ!

2020

Вариант № 1

1. Единица измерения освещенности...Варианты ответа:

1.Свеча

2.Стильб

3.Люкс

4. Люмен

2. Мощность коллекторного двигателя полотера равна .....

Варианты ответа:

1. 150-250Вт

2. 250-350Вт

3. 300-600Вт

4. 1КВт

3. Температура низкотемпературной камеры холодильника при заморозке достигает...

Варианты ответа:

1. (0-2)єС

2.(-12-18)єС

3. (-18-24)єС

4. (-24-36)єС

5. (-36-48)єС

4. Процесс перехода сухого льда при атмосферном давлении и температуре охлаждаемой среды в газ называется ...

Варианты ответа:

1.Абсорбцией

2.Адсорбцией

3.Сублимацией

4.Охлаждением

5. Замораживанием

5. Если роль хладагента в холодильнике выполняет электрический ток, то этот холодильник ...

Варианты ответа:

1.Абсорбционный

2.Термоэлектрический

3.На солнечных батареях

4.Компрессионный

6. Охлаждение - это процесс, при котором температуру продукта понижают...

Варианты ответа:

1.Ниже криоскопической температуры

2.До криоскопической температуры, но не ниже

7. Температура замораживания продуктов в холодильнике составляет ...

Варианты ответа:

1. -8єС и ниже

2. -12єС и ниже

3. 0єС и ниже

4. 0-8єС

8. Для лучшего сохранения продуктов скорость их охлаждения должна быть ...

Варианты ответа:

1. Наименьшей

2. Средней

3. Наибольшей

4. Не влияющей на сохранность

9. Устройство, обеспечивающее циркуляцию хладагента в системе холодильной машины, называется ... *Варианты ответа:*

1.Конденсатор

2. Компрессор

3. Испаритель

4. Регулирующее устройство

10. Хладагент кипит при ...давлении

Варианты ответа:

1.При высоком

2.При отсутствии давления

3.При низком

11.Эффективность компрессионной холодильной машины повышается с применением...

Варианты ответа:

1. Ректификатора

2. Конденсатора

3.Дефлегматора

4.Теплообменника

12. В генераторе абсорбционной холодильной машины происходит...

Варианты ответа:

1.Превращение воды в пар

2.Превращение паров воды в жидкость

3.Превращение паров аммиака в жидкость

4.Нагрев водоаммиачного раствора и его кипение

13. Абсорбер абсорбционной холодильной машины представляет собой ...

Варианты ответа:

1.Нагнетательную часть машины

2.Всасывающую часть машины

3. Нагнетательную и всасывающую части машины

14. Маркировка (*) на дверце морозильной камеры холодильника означает что температура, поддерживаемая в камере ... *Варианты ответа:*

1. -6єС

2. -12єС

3. -18єС

15. Компрессор марки ДХ – компрессор ...

Варианты ответа:

1.С кулачковым механизмом

2.С кривошипно-кулисным механизмом

3. С кривошипно-шатунным механизмом

16. Конденсатор компрессионного холодильника представляет собой конструкцию ...

Варианты ответа:

1. Листо – трубную из алюминия

2.Прокатно-сварную из алюминия

3.Трубопровод (стальной), изогнутый в виде змеевика с проволочным оребрением

17. Рабочая камера мясорубки представляет собой ...

Варианты ответа:

1.Чашу, снабженную толкателем

2.Однозахватный винт с уменьшающимся шагом винтовой линии

3.Цилиндр, на внутренней поверхности которого имеется винтовая нарезка

4.Однозахватный винт с увеличивающимся шагом винтовой линии

5. Цилиндр с гладкой внутренней поверхностью

18. Рабочими инструментами протирочного механизма являются...

Варианты ответа:

1.Движущиеся ножи и неподвижная решетка

2. Движущиеся лопасти и

неподвижная решетка

3. Подрезная решетка и двусторонний нож

4. Двусторонний нож и решетка с отверстиями

19. Электропылесосы производятся на номинальное напряжение 127 и 220В ...

Варианты ответа:

1. Однофазного переменного тока частотой 70 ГЦ

2.Трехфазного переменного тока частотой 50 ГЦ

3. Однофазного постоянного тока частотой 50 ГЦ

4. Однофазного переменного тока частотой 50 ГЦ

20. Марка изделия ПН-800 означает, что это пылесос..

Варианты ответа:

1.Ручной с частотой вращения вала двигателя 800 об/мин

2.Ручной с мощностью 800 ВТ

3. Напольный с частотой вращения вала двигателя 800 об/ми

4. Напольный с мощностью 800 ВТ

21. Подвижные части режущих ножей электробритвы могут совершать относительное движение... *Варианты ответа:*

1.Только возвратно-поступательное

2.Только вращательное

3.Возвратно-поступательное и вращательное

22. К недостаткам электробритв с микродвигателями относят ...

Варианты ответа:

1.Слишком быстрый процесс бритья

2.Наличие двух ножей

3.Замедленный процесс бритья и наличие одного ножа

23. Энергия потока жидкости в насосах преобразуется ...

Варианты ответа:

1.За счет изменения скорости вращения вала двигателя

2. Из гидравлической энергии в механическую

3. За счет изменения объема рабочих камер

24. Первые электрические стиральные машины были выпущены в ...

Варианты ответа:

1. России

2. США

3. Канаде

4.Италии

5. Японии

25. Цифры, стоящие в марке стиральной машины по ГОСТу 8051-83 означают...

Варианты ответа:

1.Порядковый номер модели

2.Номинальная загрузка сухого белья

3.Объем бака в декалитрах

4.Число программ обработки белья

5. Число режимов стирки

Вариант № 2

1.Единица измерения яркости ...

Варианты ответа:

1. Люкс

2.Фот

3. Свеча

4.Стильб

2. Уровень шума работающего полотера на расстоянии 1метр при номинальном напряжении допускается... *Варианты ответа:*

1. Не более 50 Дб

2. Не более 25 Дб

3. Не более 75 Дб

4. Не более 100 Дб

3. Температура низкотемпературной камеры холодильника при заморозке достигает ...

Варианты ответа:

1.(0 -2)єС

2. (-12-18)єС

3. (-18-24)єС

4. (-24-36)єС

5. (-36-48)єС

4. Процесс поглощения паров хладагента жидким растворителем присущ ...

Варианты ответа:

1.Компрессионным холодильным машинам

2. Абсорбционным

холодильным машинам

3. Термоэлектрическим холодильным машинам

5. Передаточное устройство полотера представляет собой ...

Варианты ответа:

1. Цепную передачу

2. Зубчатую передачу

3. Ременную или фрикционную передачу

4. цепную или зубчатую

6. Бытовые холодильники обеспечивают охлаждение продуктов в пределах ...

Варианты ответа:

1. (0 -8)єС

2. (-12-18)єС

3. (-8-12)єС

4. (-12-24)єС

7. Устройство компрессионного холодильника, обеспечивающее охлаждение паров хладагента машины, называется ...

Варианты ответа:

1.Конденсатор

2.Испаритель

3.Компрессор

4.Регулирующее устройство

8. Правильный набор узлов компрессионной холодильной машины – это ...

Варианты ответа:

1.Конденсатор, Испаритель , Компрессор, Капиллярная трубка

2. Регулирующее устройство, Конденсатор, Испаритель Генератор, Абсорбент

3. Конденсатор, Испаритель, Компрессор, Регулировочные вентили. Насос

4. Конденсатор, Испаритель, Ректификатор, Теплообменник, Дефлегматор

9. В абсорбционной холодильной машине ...

Варианты ответа:

1.Циркулирует хладагент

2. Циркулирует абсорбент

3. Циркулирует хладагент и абсорбент

10. Капиллярная трубка – это ...

Варианты ответа:

1. Конденсатор в холодильной машине

2. Регулирующее устройство в холодильной машине

3. Испаритель в холодильной машине

11. При прохождении хладагента в компрессионной холодильной машине через дроссель ...

Варианты ответа:

1. Давление повышается

2. Давление остается неизменным

3. Давление понижается

12. В абсорбционной холодильной машине для очистки паров аммиака от паров воды используют ...

Варианты ответа:

1. Теплообменник

2. Абсорбер

3. Генератор и теплообменник

4. Абсорбер и генератор

5. Ректификатор и дефлегматор

13. В компрессорах холодильных машин применяют электродвигатели ...

Варианты ответа

1. Трехфазные переменного тока с пусковым реле.

2. Однофазные постоянного тока с пусковым реле.

3. Однофазные переменного тока с пусковым реле.

14. Маркировка (**) на дверце морозильной камеры холодильника означает что температура, поддерживаемая в камере ...

Варианты ответа: 1. 6єС 2. -12єС 3. -18єС

15. Капиллярные трубки холодильников изготавливают из ...

Варианты ответа

1.Стали диаметром 0,8 -0,85 мм

2.Алюминия диаметром 0,8 -0,85 мм

3. Меди диаметром 0,8 -0,85 мм

16. Шнек мясорубки представляет собой ...

Варианты ответа:

1. Двухзаходный винт с увеличивающимся шагом винтовой линии

2. Однозаходный винт с постоянным шагом винтовой линии

3.Однозаходный винт с увеличивающимся шагом винтовой линии

4.Однозаходный винт с уменьшающимся шагом винтовой линии

5.Двухзаходный винт с уменьшающимся шагом винтовой линии

17. Рыхлительные машины предназначены ...

Варианты ответа:

1.Для нанесения надрезов на поверхности кусков мяса

2.Для измельчения продукта до фаршеобразного состояния

3. Для раздавливания продукта и продавливания его через отверстия решетки

18. Частота вращения электродвигателей применяемых в пылесосах с мощностью 100-800 Вт, изменяется в диапазоне ...

Варианты ответа:

1. 100-500 об/мин

2. 1000-1500 об/мин

3. 1500-5000 об/мин

4. 11000-25000 об/мин

19. В электропылесосе типа ПНВ воздушный поток движется ...

Варианты ответа:

1.По прямой

2. По окружности

3. По прямой или окружности

4. Правильный ответ не приведен

20. Конструкция электропылесоса повышенной комфортности должна предусматривать не менее ... *Варианты ответа:*

1. 5-ти дополнительных устройств

2. 4-х дополнительных устройств

3. 2-х дополнительных устройств

21. В электробритвах применяют электроприводы...

Варианты ответа

1.Только коллекторные двигатели

2.Только магнитные вибраторы

3.Только импульсные двигатели

4.Только микродвигатели

5.Коллекторные двигатели, магнитные вибраторы, импульсные двигатели, микродвигатели

22. Достоинством электробритв с микродвигателем является ...

Варианты ответа: 1. Возможность быстрого включения 2. Портативность и небольшая масса 3. Дешевизна изготовления

23. Производительность насоса - это ... *Варианты ответа:*

1. Отношение времени подачи к объему подаваемой жидкости

2.Произведение объема подаваемой жидкости и времени подачи

3. Отношение объема подаваемой жидкости к времени подачи

24. Вихревые насосы относятся к классу…. насосов

Варианты ответа:

1.струйных

2.объемных

3. лопастных

4. пневматических

25. Классов энергоэффективности климатического оборудования согласно Директиве Европейского союза 2002/31/Е существует …

Варианты ответа:

1. 3;

2. 5;

3. 7;

4. 10;

5. 2.