

2821_Ru_Qiyabi_Yekun imtahan testinin sualları**Fənn : 2821 Qeyri-ərzaq mallarının ekspert qiymətləndirilməsi**

1 Какими способами определяются показатели качества трикотажных изделий ?

- ☐ плотность, стабильность окраски;
- ☐ долговечность, отделочные операции;
- ☐ срок службы, эстетические свойства;
- ☒ по дефектам высшего вида, лабораторными исследованиями ;
- ☐ вес, размер;

2 Каким баллом оценивается самое хорошие изделие при экспертизе качества трикотажных изделий ?

- ☐ 25-30
- ☐ 20-25
- ☐ 15-20
- ☒ 32-40
- ☐ 40-45

3 . На какие группы делятся дефекты при экспертизе качества швейных товаров ?

- ☐ дефекты фурнитуры
- ☐ дефекты на лицевых и подкладочных частях изделия;
- ☐ дефекты украшения и отделки;
- ☒ дефекты ткани и производственные дефекты;
- ☐ дефекты шитья и фурнитуры;

4 Как группируют факторы, формирующие качество швейных товаров, при экспертизе ?

- ☐ хранение, транспортирование, продажа;
- ☐ моделирование, конструирование, раскрой;
- ☒ сырье, технология производства, отделочные операции;
- ☐ выбор ткани, выбор украшения, моделирование;
- ☐ проектирование, раскрой, шитье, отделка;

5 Интервал между смежными размерами швейных изделий составляет?

- ☐ 9см
- ☐ 5см
- ☐ 2см
- ☒ 4см
- ☐ 10см

6 При проектировании швейных изделий создаются?

- ☐ выкройки
- ☐ образец-эталон изделия
- ☐ шкала
- ☒ эскиз модели
- ☐ полуфабрикат

7 Процесс производства швейных товаров состоит из следующего количество этапов?

- ☐ 6 этапов
- ☐ 3 этапов
- ☐ 2 этапов
- ☒ 4 этапов

☐ 5 этапов

8 В качестве основных материалов для изготовления швейных товаров используют?

- ☐ отделочные материалы
- ☐ подкладочные суровые ткани
- ☐ фурнитуру
- ☒ ткани
- ☐ нитки

9 Жаккардовые шелковые ткани изготавливаются переплетением?

- ☐ атласным
- ☐ мелкоузорчатым
- ☐ полотняным
- ☒ крупноузорчатый
- ☐ саржевым

10 Ситец вырабатывают переплетением?

- ☐ крупноузорчатым
- ☐ атласным
- ☐ мелкоузорчатым
- ☒ полотняным
- ☐ саржевым

11 Хлопчатобумажные ткани состоят из следующего количества групп?

- ☐ 8.0
- ☐ 5.0
- ☐ 3.0
- ☒ 17.0
- ☐ 15.0

12 При органолептическом методе экспертизе внешнего вида обуви сколько процедур производится ?

- ☐ 12.0
- ☐ 20.0
- ☐ 16.0
- ☒ 9.0
- ☐ 14.0

13 Что подразумевается под понятием базовый показатель при экспертизе трикотажных материалов ?

- ☐ показатели структуры петель трикотажного полотна связанного в длину и ширину
- ☐ показатели трикотажных изделий хранимых на рынках
- ☐ требование, отраженные в договоре и контракте
- ☒ показатели качества трикотажных изделий в нормативно-техническом документе
- ☐ комплексные показатели потребительских свойств трикотажных изделий

14 Если выявляются грубые недостатки при экспертизе тканей, что должен делать эксперт ?

- ☐ кусок с грубыми недостатками должен отправить к отправителю товара
- ☐ должен сделать запись в рабочий тетради
- ☐ должен составить акт о некачественности ткани
- ☒ отражая условный кусок устанавливает процент утери качества
- ☐ должен сделать предупреждение представителю заказчика

15 Что такое ассортиментная заявка?

- ☐ определение дефектов
- ☐ оценка только качественных характеристик товара
- ☐ оценка количественных характеристик товара
- ☒ оценка экспертом качественных и количественных характеристик товара для установление его ассортиментной принадлежности
- ☐ оценка градации качества

16 Вследствие каких процессов могут происходить количественные изменения металлической тары?

- ☐ ударов
- ☐ старения полимеров
- ☐ сколов
- ☒ коррозии
- ☐ старения мономеров

17 Чем отличается достоинство метода ПАТТЕРН от достоинства Дельфы?

- ☐ ни чем не отличается
- ☐ отсутствие методики отбора специалистов
- ☐ сложность процедуры
- ☒ упрощением процедуры экспертного опроса
- ☐ недостаточной разработкой построения дерева целей

18 Какой метод предназначен для определения строения тканей?

- ☐ Спектральный
- ☐ Реологический
- ☐ Потенциометрический
- ☒ Микроскопирование
- ☐ Рефрактометрический

19 Что такое имитаторы ?

- ☐ заменители
- ☐ похожие товары
- ☐ поделочные товары
- ☒ подделанные товары, используемые для замены натуральных товаров
- ☐ натуральные товары со схожими признаками

20 Какие виды подделки существуют ?

- ☐ подделка стоимости
- ☐ подделка качества
- ☐ подделка вида
- ☒ подделка ассортимента, качества, количества стоимости, информации
- ☐ подделка количества

21 На чем основывается выбор качественного показателя ?

- ☐ показатель, выраженный в процентах
- ☐ показатель, отвечающий абсолютным требованиям
- ☐ показателях количества и качества
- ☒ показатель, определяющий степень новизны
- ☐ показатель, выраженный, в баллах

22 Какой товар называют «Новым товаром» ?

- ☐ товар, не имеющий аналога
- ☐ товар, имеющий, новые свойства

- ☐ товар, имеющий некоторые новые свойства и предназначен для продажи
- ☒ предназначенный для продажи товар, соответствующим новым качественным показателям
- ☐ товар, свойства которого необходимо изучения

23 Что означает масса Нетто ?

- ☐ масса пустой посуды
- ☐ продаваемая масса товара
- ☐ чистая масса тары
- ☒ чистая масса товара
- ☐ масса тары или упаковки

24 Что означает масса Брутто ?

- ☒ масса товара и посуды
- ☐ масса товара
- ☐ масса посуды
- ☐ масса тары
- ☐ масса товарной партии

25 Что означает количественная экспертиза ?

- ☒ оценка количественной характеристики товаров экспертами
- ☐ выяснение соответствия маркировки существующим требованиям
- ☐ выяснение соответствия упаковки необходимым требованиям
- ☐ определение потери товара
- ☐ выяснение причин потери

26 Что такое информация?

- ☐ сведения о документе
- ☐ сведения о личностях
- ☒ сведения о личностях, фактах, средствах и процессах
- ☐ сведения
- ☐ сведения о процессах

27 На какие виды делится маркировка ?

- ☐ сложная
- ☒ производственная и торговая
- ☐ специальная
- ☐ общая
- ☐ простая

28 На какие виды делятся документы ?

- ☐ торговые документы
- ☒ нормативные, технические, технологические документы
- ☐ стандарты
- ☐ технические условия
- ☐ договорные

29 На какие виды делятся носители информации ?

- ☐ документы
- ☒ документы, маркировка, специальная литература
- ☐ специальная литература
- ☐ нормативные документы
- ☐ сведения

30 Каковы личные качества эксперта ?

- ☒ объективность, ответственность, непредвзятость, принципиальность
- ☐ принципиальность
- ☐ ответственность
- ☐ непредвзятость
- ☐ объективность

31 Кто являются субъектами товарной экспертизы ?

- ☐ свободные эксперты
- ☐ эксперты
- ☐ главные эксперты
- ☐ независимые эксперты
- ☒ физические и юридические лица

32 По каким признакам производится разделение на степени ?

- ☐ в зависимости от качества
- ☐ в зависимости от размеров
- ☒ в зависимости от качества и размеров
- ☐ согласно стандарту
- ☐ по техническим условиям

33 Что является объектом экспертизы ?

- ☐ полуфабрикаты
- ☒ потребительские товары
- ☐ хранение
- ☐ перевозка
- ☐ сырье

34 В чем состоит смысл безопасности товаров ?

- ☐ создание опасности для флоры и фауны
- ☒ ограничение риска вредности до максимального уровня
- ☐ нанесении вреда окружающей среде
- ☐ нанесение ущерба собственности потребителя
- ☐ нанесении вреда здоровью потребителя

35 В чем состоит смысл экспертизы по договору ?

- ☐ соответствие товарной продукции требованиям потребителей
- ☐ соответствие распаковки требованиям
- ☐ соответствие упаковки требованиям
- ☒ оценка условий договора
- ☐ определение качества образцов

36 Для чего проводится комплексная экспертиза товара ?

- ☐ для оценки качества товаров
- ☐ для оценки товара лабораторным методом
- ☐ для оценки органолептических свойств товара
- ☐ для оценки количества товаров
- ☒ для оценки комплексных свойств товара

37 В каких случаях проводят дополнительную товарную экспертизу ?

- ☐ для принятия объективных выводов

- ☐ для уточнения количества
- ☐ для уточнения качества
- ☐ для принятия специальных решений
- ☒ если имеются несогласие с данными первичной экспертизы

38 С какой целью проводят дополнительную товарную экспертизу ?

- ☐ для принятия окончательного решения
- ☐ по требованию потребителя
- ☒ для получения недостающей информации
- ☐ с целью контроля первичной товарной экспертизы
- ☐ для вынесения объективного решения

39 По чьему заказу проводят товарную экспертизу ?

- ☐ торгово-промышленной палаты
- ☒ по заказу заинтересованной организации
- ☐ производителя
- ☐ потребителя
- ☐ департамента по качеству

40 Что является окончательным результатом товарной экспертизы ?

- ☒ акт экспертизы
- ☐ оценка
- ☐ классификация экспертизы
- ☐ окончательная оценка
- ☐ принятие специального решения

41 Повышение качества товаров на 10% увеличивает цены на?

- ☐ 0.3
- ☒ 40-50%
- ☐ 0.1
- ☐ 15-20%
- ☐ 0.35

42 Классификация это?

- ☐ построение товаров
- ☐ группировка товара
- ☒ разделение множества на подмножества
- ☐ определенные правила
- ☐ признак товара

43 Свойствами товара называется его?

- ☐ положительное влияние на человека
- ☒ объективные особенности товара
- ☐ утилизация товара
- ☐ жизненный цикл товара
- ☐ отрицательное влияние на человека

44 Товароведение означает?

- ☐ стоимость товара
- ☒ совокупность знаний о товаре
- ☐ качество товаров
- ☐ полезность товара

- ☐ ассортимент товара

45 Что такое товар ?

- ☐ потребность человека
☐ совокупность знаний
☒ продукт труда
☐ стоимость продукции
☐ полезность

46 Что в переводе с французского означает слово экспертиза ?

- ☐ специальное знание
☐ знающий
☐ квалификация
☒ опытный
☐ интеллигентный

47 Текстильные обувные материалы применяют для?

- ☐ низа
☐ каблука
☐ задника
☒ верха
☐ стельки

48 Основа искусственных материалов для верха обуви?

- ☐ велюр
☒ ткань, трикотаж и нетканый материал
☐ кирза однослойная
☐ синтетические кожи
☐ иглопробивной материал

49 Подкладочная кожа вырабатывается из?

- ☐ велюра
☐ овчины
☒ всех видов кожевенного сырья
☐ набука
☐ козлиные

50 В зависимости от назначения натуральные кожи подразделяют на кожи для ?

- ☐ ранта
☒ низа и верха обуви
☐ голенища обуви
☐ каблука
☐ стельки

51 Натуральная кожа изготавливается из ?

- ☐ войлока
☒ кожевенного сырья
☐ полимеров
☐ текстиля
☐ резины

52 Для производства кожаной обуви используются материалы?

- ☐ войлок
- ☐ синтетические
- ☒ натуральные, искусственные и синтетические
- ☐ искусственные
- ☐ резина

53 Размеры перчаток и варежек обозначают?

- ☐ по возрасту
- ☐ по резинке
- ☐ по ширине руки
- ☒ номерами по полуобхвату кисти руки в сантиметрах
- ☐ по длине руки

54 Размеры чулочно-носочных изделий определяются?

- ☐ шириной стопы
- ☒ длиной следа в сантиметрах
- ☐ длиной ноги
- ☐ длиной пятки
- ☐ размером обуви

55 По назначению различают бельевого трикотажа?

- ☐ костюмный
- ☐ летний
- ☒ бытовой и спортивный
- ☐ спортивный
- ☐ зимний

56 Перчатки вязанные мужские выпускают следующих размеров?

- ☐ 20-30
- ☒ 9-14
- ☐ 20-25
- ☐ 21-26
- ☐ 22-32

57 Укажите главные переплетения трикотажа?

- ☐ филейное
- ☒ гладь и ластик
- ☐ продольное
- ☐ поперечное
- ☐ сукно

58 Принципиальным отличием трикотажа от тканей является ?

- ☒ петельная структура
- ☐ формоустойчивость
- ☐ изгибания
- ☐ воздухопроницаемость
- ☐ отделка

59 От вида переплетения во многом зависят трикотажного полотна?

- ☐ фактура
- ☐ мода
- ☐ плотность

- ☒ внешний вид и физико-механические свойства трикотажного полотна
- ☐ толщина

60 Структура трикотажа определяется?

- ☐ переплетением
- ☐ подготовкой текстильных нитей
- ☐ заключительной отделкой
- ☒ способом вязания
- ☐ качеством вязания

61 Трикотаж это?

- ☐ водоотталкивающая пропитка
- ☐ продольные петли
- ☐ поперечные нити
- ☒ гибкое и прочное вязаное полотно или изделие состоящее из петель
- ☐ поперечные петли

62 Трикотаж получают путем пряжи и нитей?

- ☐ скручиванием нитей
- ☐ раскроя
- ☐ оформления
- ☒ вязания
- ☐ окраски

63 Прокладочные материалы используются для?

- ☐ предотвращения изгиба
- ☐ предотвращения растяжимости
- ☐ утепления одежды
- ☒ придания формы деталям швейных изделий
- ☐ предотвращения истирания

64 Социальная долговечность одежды определяется?

- ☐ формоустойчивостью
- ☐ процессом отделки
- ☐ процессом ткачества
- ☒ процессом их морального старения
- ☐ силуэтом

65 Швейные изделия в помещениях должны храниться при температуре?

- ☐ 400 С
- ☐ 50 С
- ☐ 500С
- ☒ 10-300 С
- ☐ 350С

66 . Разновидности одежды характеризуются?

- ☐ обработкой изделий
- ☐ вырезом горловины
- ☐ формой воротника
- ☒ размерными признаками
- ☐ покроем рукавов

67 Полнота человека характеризует?

- ☐ пошив одежды
- ☐ обхват бедер у мужчин
- ☐ обхват груди
- ☒ тип телосложения и возрастную изменчивость фигуры взрослого человека
- ☐ ассортимент одежды

68 Рост это?

- ☐ типовая фигура в см.
- ☐ полнота человека
- ☐ длина человека без обуви
- ☒ длина человека без обуви от верхушечной точки головы до пола в сантиметрах
- ☐ обхват бедер

69 Размер фигуры определяется?

- ☐ интервалом по росту
- ☐ полнотой человека
- ☐ ростом человека
- ☒ величиной обхвата груди в см
- ☐ обхватом талии

70 Важным этапом швейного производства является?

- ☐ силуэт
- ☐ отделка
- ☐ пошив
- ☒ конструирование
- ☐ модель

71 Размер фигуры определяется?

- ☐ интервалом по росту
- ☐ полнотой человека
- ☐ ростом человека
- ☒ величиной обхвата груди в см
- ☐ обхватом талии

72 Материалы для изготовления одежды это?

- ☐ только хлопчатобумажные ткани
- ☐ ковровые изделия
- ☐ трикотажное полотно
- ☒ все виды текстильных, кожевенных материалов и искусственного меха
- ☐ нетканые материалы

73 . К швейным товарам относятся?

- ☐ варежки
- ☐ головные уборы
- ☐ белье нательное
- ☒ верхняя одежда, белье, головные уборы, перчатки, варежки
- ☐ свитера

74 Дефекты тканей подразделяют на ?

- ☐ не имеют деления (не подразделяются)

- ☐ неустранимые
- ☐ грубые
- ☒ местные и распространенные
- ☐ устранимые

75 При определении сорта тканей оценивают дефекты?

- ☐ отделки
- ☐ пряжи
- ☐ сырья
- ☒ пряжи, ткачества и отделки
- ☐ ткачества

76 Контрольную проверку качества тканей проводят?

- ☐ по ширине тканей
- ☐ на складе
- ☐ в лаборатории
- ☒ путем отбора проб и осмотра тканей с лицевой стороны
- ☐ с помощью документов

77 Поверхностная плотность это?

- ☐ вес 1 м²
- ☐ площадь 1 м²
- ☐ масса 1 см²
- ☒ масса 1 м²
- ☐ ширина 1 м

78 Доброкачественные ткани должны соответствовать требованиям?

- ☐ накладных
- ☐ банковских документов
- ☐ транспортно- дорожным документам
- ☒ стандарта
- ☐ лабораторных исследований

79 Искусственным мехом называют?

- ☐ паласы
- ☐ ворсовые ткани
- ☐ натуральные меха
- ☒ ворсовые полотна, имитирующие натуральные меха по внешнему виду
- ☐ трикотажные полотна

80 Ковровые тканые товары по волокнистому составу подразделяют на?

- ☐ химика - льняные (смешанные)
- ☐ шелковые (смешанные)
- ☐ хлопчатобумажные
- ☒ чистошерстяные, полушерстяные и химические
- ☐ льняные

81 Нетканые текстильные материалы это?

- ☐ матрацно-тентовые ткани
- ☐ искусственный мех
- ☐ ковровые товары
- ☒ полотна, выработанные из текстильных волокон или нитей без применения ткачества

- ☐ хлопчатобумажные штучные изделия

82 Льняные ткани при увлажнении дают ... % усадки?

- ☐ 0.2
☐ 0.05
☐ 0.15
☒ 0.1
☐ 0.05

83 Какие из указанных входят в ассортимент шерстяных тканей?

- ☐ бархат
☐ ситцевые
☒ камвольные
☐ велюр
☐ лавсановые

84 Укажите из указанных шелковую ткань?

- ☐ тик
☐ ситец
☐ сатин
☒ креп-шифон
☐ бязь

85 Какая из указанных групп входит в хлопковые ткани?

- ☐ камвольные
☐ драпы
☐ тонкосуконные
☒ сатиновая
☐ синтетические

86 Ткацким переплетением называют?

- ☐ фактуру тканей
☐ нити утка
☐ нити основы
☒ порядок взаимного перекрытия нитей основы нитями утка
☐ ткацких станков

87 Текстильные нити получают из ?

- ☐ ткани
☐ лигнина
☐ лубяной части стебля растения льна
☒ природных и химических волокон
☐ пряжи

88 Синтетические волокна получают из?

- ☐ природных полимеров
☐ хлопка
☐ шерсти
☒ синтетических волокон образующих полимеров
☐ шелка

89 Химические волокна делятся на ... подкласса ?

- ☐ не делятся
- ☐ 4.0
- ☐ 3.0
- ☒ 2.0
- ☐ 5.0

90 Текстильными волокнами называют?

- ☐ коконная нить
- ☐ целлюлоза
- ☐ лигнин
- ☒ гибкие и прочные тела малой толщины пригодные для изготовления
- ☐ шерстяные волокна

91 Главным текстильным материалом является?

- ☐ ковры
- ☐ трикотаж
- ☐ искусственный мех
- ☒ ткань
- ☐ нити

92 Что относят к текстильным товарам?

- ☐ синтетические волокна
- ☐ куртки
- ☐ ткачество
- ☒ изделия, вырабатываемые из волокон и нитей
- ☐ натуральные волокна

93 Какая обувь соответствует современным требованиям моды?

- ☐ домашняя
- ☐ кирзовая
- ☒ модельная
- ☐ текстильная
- ☐ повседневная

94 Прочность крепления подошвы нормируется?

- ☐ нормами
- ☐ правилами
- ☐ методическим указанием
- ☒ стандартами
- ☐ инструкциями

95 Какими баллами оцениваются конструкторско-технологические свойства игрушек при оценке 40 балльной системы?

- ☐ 31.0
- ☐ 23.0
- ☐ 20.0
- ☒ 18.0
- ☐ 30.0

96 Сколько грам. составляет масса игрушек для детей дошкольного возраста?

- ☐ 600.0
- ☐ 200.0

- ☐ 300.0
- ☒ 400.0
- ☐ 500.0

97 Сколько мм составляет диаметр игрушечных мячей?

- ☐ 70-350
- ☐ 40-200
- ☐ 60-280
- ☒ 65-300
- ☐ 50-250

98 Какой материал не используется изготовлении мягких игрушек?

- ☐ мех
- ☐ нетканые материалы
- ☐ ткань
- ☒ пластические массы
- ☐ кожа

99 Какой вид пластической массы ограничено используется в производстве игрушек?

- ☐ капрон
- ☐ полистрол
- ☐ полиэтилен
- ☒ фенопласт
- ☐ ПВХ

100 Какая страна является основным поставщиком алмазов на зарубежных рынках?

- ☐ Италия
- ☐ Россия
- ☐ Германия
- ☒ Южная Африка
- ☐ Франция

101 Скольким граммам равен весовая единица драгоценных камней «карат»?

- ☐ 1.2
- ☐ 0.5
- ☐ 0.1
- ☒ 0.3
- ☐ 1.1

102 Какими свойствами определяется ценность ювелирных камней?

- ☐ редкость, светопреломление, термическая стойкость
- ☐ редкостью, твердостью, цветом
- ☐ красотой, прочностью, твердостью
- ☒ красотой, стойкостью, редкостью
- ☐ стойкость, прочность, светопроницаемость

103 На сколько процентов должно превышать содержание серебра в составе сплава серебра, который используется в ювелирном деле?

- ☐ 80.0
- ☐ 50.0
- ☐ 60.0
- ☒ 72.0

☐ 70.0

104 Всего сколько процентов примесей должно быть в каждой марке сплава платины?

- ☐ 0.2
☐ 0.09
☐ 0.04
☒ 0.11
☐ 0.15

105 Как называется материал, полученный дублением различных животных шкур?

- ☐ керамика
☐ плёнка
☐ шкура
☒ кожа
☐ полимер

106 Какие процедуры входят в экспертизу количества обуви в контейнере ?

- ☐ определение количества обуви после вскрытия контейнера
☐ проверка состояние пломбы и контейнера
☐ составление акта экспертизы
☒ состояние контейнеров, вскрытие, подсчет количества обуви и составление акта
☐ определение количества обуви после вскрытия контейнера

107 На какие группы делят шкуру эксперты в зависимости от микроструктуры ?

- ☐ наружная, средняя и внутренняя
☐ мездра, роговы
☐ дерма, мальпигиовые
☒ эпидермис, дерма, подкожная клетчатка
☐ поверхностная, средняя и подкожная

108 Сколько процентов влажности у снятой шкуры ?

- ☐ 0.72
☐ 0.7
☐ 0.8
☒ 0.6
☐ 0.56

109 Из каких волокон состоит дерма ?

- ☐ лицевая, сосочковая, сетчатый
☐ фибриловая
☐ ретикулярная
☒ эластический, коллагеновый и ретикулярный
☐ сетчатый

110 Каким методом консервируются шкуры ?

- ☐ посолка
☐ замораживание
☐ высушивание, затем посолка
☒ посолка, высушивание, замораживание
☐ хранение в соленом растворе

111 Какие виды обработок шкур ?

- ☐ отделение эпидермиса и внутренних слоев
- ☐ обработка шкуры
- ☐ процедура подготовки шкуры к обработке
- ☒ подготовка к обработке, обработка, окрашивание
- ☐ выбор препарата для обработки

112 Какими методами обрабатывается шкура ?

- ☐ алюминиевая
- ☐ хромовая обработка
- ☐ растительная обработка
- ☒ растительная, железная, минеральная масляная, объединенные обработки
- ☐ железная обработка

113 На какие классы делятся по своему назначению шкуры и пушнина ?

- ☐ одежда
- ☐ обувные
- ☐ саррадж
- ☒ обувные, технические
- ☐ мелкие изделия

114 Сколько процентов составляет влажность шкур ?

- ☐ 0.12
- ☒ 0.15
- ☐ 0.08
- ☐ 0.2
- ☐ 0.1

115 Сколько процентов составляет температура и влажность в складе, где содержатся шкуры животных ?

- ☐ температура воздуха 18-200
- ☐ температура воздуха 120С, относительная влажность 65%
- ☐ температура воздуха 50Ж, относительная влажность 55%
- ☐ температура воздуха 150С, относительная влажность 50%
- ☒ температура воздуха 8-180С, относительная влажность 60-70%

116 На какие колодки делятся по назначению используемые при изготовлении обуви ?

- ☐ разбираемая
- ☐ полностью
- ☒ вытяжка, выпиленная и отделочная
- ☐ с клином
- ☐ выпиленная

117 На какие группы делится части обуви ?

- ☐ пятка, подъем и носовая
- ☒ лицевая, изнанка и промежуточная
- ☐ внутренняя, лицевая и изнанка
- ☐ наружная и изнанка
- ☐ носовая, задняя и средняя

118 Где изготавливается резиновая обувь называемая «Чюни» ?

- ☐ в местах, где грязь
- ☒ в шахтах

- ☐ в деревне
- ☐ в горячих цехах, в
- ☐ снежных местах

119 Сколько мм составляет толщина резина которая применяется при изготовлении резиновой обуви ?

- ☐ 1,5 мм
- ☐ 0,5 мм
- ☐ 0,70 мм
- ☐ 1,0 мм
- ☒ 0,65 мм

120 Сколько недостатков допускается при экспертной оценки резиновой обуви первого сорта ?

- ☐ 11.0
- ☐ 7.0
- ☒ 1.0
- ☐ 5.0
- ☐ 9.0

121 Сколько процентов составляет влажность воздуха склада, где содержится резиновая обувь ?

- ☒ 40-60%
- ☐ 0.6
- ☐ 60-70%
- ☐ 60-65%
- ☐ 0.7

122 Каким баллом оценивается шерсть применяемая в производстве войлочной обуви ?

- ☐ 1.0
- ☐ 8.0
- ☐ 7.0
- ☐ 9.0
- ☒ 5.0

123 С каких животных получают пушно-меховое сырье ?

- ☐ лиса, норка, енот, ондатра
- ☐ шкура диких животных
- ☒ шкура диких, домашних и морских животных
- ☐ шкура домашних животных
- ☐ заяц, барсук

124 Из каких волос состоят меха у пушно-меховых животных ?

- ☐ ост и пуховые волосы
- ☒ направление, волос, пуховые
- ☐ нежные, мягкие как шелк и не совсем нежные волосы
- ☐ жесткие, короткие волосы
- ☐ длинные, мягкие, блестящие волосы

125 По способу существования на какие виды делятся пушно-меховые животные ?

- ☐ морские животные
- ☒ наземные, подземные и водные животные
- ☐ зимние и весенние животные
- ☐ домашние животные
- ☐ дикие животные

126 Какими методами снимается кожа у пушно-меховых животных ?

- ☐ полностью
- ☒ открытый, трубообразный, люля
- ☐ открытый
- ☐ вскрытый
- ☐ резаный

127 Каковы общие свойства кожи ?

- ☐ долгая носкость, вес
- ☒ размеры, долгая носкость и способность сохранять тепло
- ☐ толщина
- ☐ размеры
- ☐ способность сохранять тепло

128 Какова длина волос в мм у животных с короткими волосами ?

- ☐ 10-20 мм
- ☒ 12-25 мм
- ☐ 18-22 мм
- ☐ 15-30 мм
- ☐ 15-45 мм

129 В зависимости от плотности волос меха делятся на группы :

- ☐ 10.0
- ☐ 5.0
- ☐ 16.0
- ☒ 4.0
- ☐ 11.0

130 .Что является,важным фактором для сохранности обуви

- ☐ Сырье
- ☒ Хранение
- ☐ Долговечность
- ☐ Транспортировка
- ☐ Упаковка

131 Какие виды экспертизы проводятся на обуви ?

- ☐ органолептические и лабораторные методы экспертизы
- ☐ экспертиза по требованию железной дороги и судебно-следственных органов
- ☒ экспертиза проведенная по требованию контрольных органов, повторная экспертиза, экспертиза количества и качества
- ☐ экспертиза количества и качества
- ☐ повторная и контрольная экспертиза

132 Какие процедуры входят в экспертизу количества обуви в контейнере ?

- ☐ определение количества обуви после вскрытия контейнера
- ☒ состояние контейнеров, вскрытие, подсчет количества обуви и составление акта
- ☐ составление акта экспертизы
- ☐ проверка состояние пломбы и контейнера
- ☐ определение количества обуви после вскрытия контейнера

133 Какие виды экспертизы проводятся на обуви ?

- ☐ органолептические и лабораторные методы экспертизы

- ☒ экспертиза проведенная по требованию контрольных органов, повторная экспертиза, экспертиза количества и качества
- ☐ экспертиза количества и качества
- ☐ повторная и контрольная экспертиза
- ☐ экспертиза по требованию железной дороги и судебно-следственных органов

134 Все методы крепления подошв к верху обуви можно разделить на группы

- ☐ 6.0
- ☒ 4.0
- ☐ 2.0
- ☐ 3.0
- ☐ 1.0

135 К промежуточным деталям низа относятся?

- ☐ стелька
- ☒ подложка
- ☐ накладной рант
- ☐ подметка
- ☐ несущий рант

136 К внутренним деталям низа относятся?

- ☐ обводка
- ☒ основная стелька
- ☐ декоративный рант
- ☐ подошва
- ☐ платформа

137 К наружным деталям низа относятся?

- ☐ стелька
- ☒ каблук
- ☐ подложка
- ☐ рантовая стелька
- ☐ основная стелька

138 Производство кожаной обуви начинается с ?

- ☐ автоматизации
- ☒ моделирования и конструирования
- ☐ оборудования
- ☐ отделки
- ☐ колодки

139 Какие требования обеспечивают соответствие размерам тела человека наименьшую утомляемость при работе?

- ☐ технологические
- ☐ гигиенические
- ☐ функциональные
- ☐ эстетические
- ☒ эргономические

140 С помощью какого прибора определяют блеск лакокрасочных покрытий мебели?

- ☐ микроскоп МИС-11
- ☐ эпидеоскоп

- ☒ рефлектоскоп Р-4
- ☐ лампа ПРК-2
- ☐ микроскоп ОС-39

141 Какой дефект древесины является основанием живых или отмерших при росте дерева ветвей, заключенных в основной массе древесины?

- ☐ трещины
- ☒ сучки
- ☐ деформация
- ☐ грибные поражения
- ☐ форма ствола

142 .Какой рисунок на поверхности разреза древесины является особенностью каждой породы и служит важным признаком для распознавания его?

- ☐ фактура
- ☒ текстура
- ☐ меряя
- ☐ рельеф
- ☐ инкрустация

143 Какие листы толщиной от 0,4 до 1,5 мм получают лущением или строганием отрезков ствола на специальных станках.

- ☐ древолист
- ☒ шпон
- ☐ шиты
- ☐ плиты
- ☐ пило-полотна

144 К каким видам строительных материалов относятся известковые, гипсовые и магнезиальные вяжущие вещества?

- ☐ гидравлическим вяжущим
- ☒ воздушным вяжущим
- ☐ пенопластным
- ☐ шевеленовым
- ☐ шлакопортландцементным

145 Как называется кровельный материал, картон, пропитанный нефтяными битумами, минеральной посыпкой из слюды?

- ☐ вероль
- ☒ рубероид
- ☐ изол
- ☐ резинобитум
- ☐ толь

146 Какой искусственный строительный материал – камень получают в результате формирования и твердения вяжущего вещества, воды и заполнителей?

- ☐ кирпич
- ☐ гипс
- ☐ шлак
- ☒ бетон
- ☐ портландцемент

147 Какую обработку применяют для повышения твердости и стойкости к истиранию поверхностных слоев стальных изделий и деталей?

- ☐ анодное- механическая обработка
- ☒ химико-термическую обработку
- ☐ электронную обработку
- ☐ термическая обработка
- ☐ электрофизическая обработка

148 К неметаллическим защитным покрытиям относятся :

- ☐ гальванический
- ☐ легирование
- ☒ эмалирование
- ☐ анодирование
- ☐ фосфатирование

149 Какие металлы наносят гальваническим способом как металлические защитные покрытия?

- ☐ мельхиор, олово
- ☒ хром, никель, серебро
- ☐ алюминий, цинк
- ☐ латунь, олово
- ☐ бронза, латунь

150 Этот металл представляет собой сплав железа с углеродом от 2 до 6,7% и различными примесями?

- ☐ нейзильбер
- ☒ чугун
- ☐ сталь
- ☐ бронза
- ☐ мельхиор

151 Какие из них являются клеями животного происхождения?

- ☐ альбуминовые, целлюлозные
- ☒ мездровые, костные, казеиновые
- ☐ мездровые, крахмальные
- ☐ казеиновые, декстриновые
- ☐ кератиновые, крахмальные

152 Какими методами перерабатывают нефть?

- ☐ термический и механический способ перегонки
- ☐ способ дистиляты
- ☐ перегонка фракция
- ☒ прямая перегонка и крекинг процесс
- ☐ термическая обработка

153 Какие отличительные признаки между жирным мылом и синтетическим моющим средством?

- ☐ присутствие щелочных соединений
- ☐ присутствие сульфатных соединений
- ☐ присутствие сложных эфирных соединений
- ☒ присутствие органических кислот и серной кислоты
- ☐ присутствие смоловидных соединений

154 Какая синтетическая смола получена путем поликонденсации?

- ☐ полиакрил
- ☐ полиэтирал
- ☐ полиэтилен
- ☒ полиуретан
- ☐ полипропилен

155 .Какие полимеры получаются на основе многофункциональных мономеров?

- ☐ спиральная
- ☐ цепная
- ☐ линейная
- ☒ разбавленная
- ☐ сетевая

156 Какие компоненты составляют основной состав пластмассы?

- ☐ смолы, растворители, кислоты
- ☐ связывающие, окислители, разбавители
- ☐ кислоты, щелочи, соли
- ☒ связывающие, наполнители, пластификатор, стабилизатор, краситель
- ☐ пластификаторы

157 Изделия из пластмасс не должны изменять?

- ☐ комплектности
- ☐ конструкцию
- ☐ форму
- ☒ цвета, запаха, вкуса
- ☐ С размера

158 Какие из указанных относятся к дефектам состава пластмасс?

- ☐ трещины
- ☐ дефекты формования
- ☐ дефекты отделки
- ☒ инородные включения
- ☐ производственные дефекты

159 Форма пластмассовых изделий определяется?

- ☐ по гравировке
- ☐ по конструкции изделий
- ☐ по размеру
- ☒ формой корпуса изделий
- ☐ по характеру отделки

160 Какие пластмассовые изделия относятся к изделиям для интерьера?

- ☐ стаканы
- ☐ бачки
- ☐ лейки
- ☒ вазы и кашпо для цветов
- ☐ чайницы

161 Что из указанных относится к изделиям из пластмасс, контактирующие с пищевыми продуктами ?

- ☐ бумагодержатели
- ☐ губки

- ☐ трубы
- ☒ хлебницы
- ☐ ванны

162 Как называют пластмассовые изделия не контактирующие с пищевыми продуктами ?

- ☐ соусницы
- ☐ шланги
- ☐ сифоны
- ☒ прочие изделия хозяйственного обихода
- ☐ щетки

163 Какие товары не относятся к товарам из пластмасс?

- ☐ бытовая мебель
- ☐ посуда хозяйственная
- ☒ обувные
- ☐ целлюфановые пленки
- ☐ изделия для ванной комнаты

164 По физико-механическим свойствам пластмассы делят на?

- ☐ натуральные
- ☐ термореактивные
- ☐ термопластичные
- ☒ жесткие, полужесткие и эластичные
- ☐ синтетические

165 По термическим свойствам пластмассы делят на?

- ☐ производные бензола
- ☐ природные полимеры
- ☐ синтетических смол
- ☒ термопластичные и термореактивные
- ☐ фенолы

166 По составу пластмассы делят на?

- ☐ пластификаторы
- ☐ красители
- ☐ наполнители
- ☒ простые и сложные
- ☐ отвердители

167 Какие из указанных пороков допускаются в овчинно-шубных изделиях?

- ☐ ломкий волосяной покров
- ☐ глубокие подрезы
- ☐ дыры
- ☒ не обнажающиеся луковицы волос
- ☐ редкий волосяной покров

168 Качество меховой одежды зависит от?

- ☐ цвета меха
- ☐ красоты меха
- ☐ блеска меха
- ☒ качества мехового полуфабриката
- ☐ густоты меха

169 Укажите наименования, которые не входят в ассортимент детской одежды?

- ☐ пальто
- ☐ манто
- ☐ пелерина
- ☒ брюки
- ☐ жилеты

170 В ассортимент мужской меховой одежды не включают?

- ☐ жилеты
- ☐ пальто
- ☐ куртки
- ☒ брюки меховые
- ☐ полупальто

171 Что из указанных не относится в ассортимент женской меховой одежды?

- ☐ манто
- ☐ полупальто
- ☐ пальто
- ☒ юбка
- ☐ жакет

172 Пушно-меховой полуфабрикат подразделяют на сорта в зависимости от?

- ☐ породы
- ☐ цвета
- ☐ блеска
- ☒ степени зрелости волосяного покрова и густоты
- ☐ размера

173 Чем определяется надежность меховых изделий?

- ☐ сортностью
- ☐ густотой волосяного покрова
- ☐ высотой волосяного покрова
- ☒ долговечностью, сохраняемостью и ремонтпригодностью
- ☐ красотой

174 За счет чего создаются высокие психологические свойства меховых изделия?

- ☐ шелковистости
- ☐ массой изделия
- ☐ кожаной ткани
- ☒ пушистости
- ☐ формоустойчивости

175 .Пушно-меховые товары объединяют пушно-меховое сырье, полуфабрикаты и?

- ☐ мертвых зверей
- ☐ трикотаж
- ☐ текстильные изделия
- ☒ готовые изделия
- ☐ редких видов зверей

176 Пороки обуви подразделяют на?

- ☒ устранимые и неустраняемые

- ☐ острые
- ☐ механические
- ☐ смежные
- ☐ производные

177 К главным производственным порокам относятся?

- ☐ несоответствующая полнота
- ☐ отставание покрывной пленки
- ☐ следы очищенных пятен
- ☒ неправильно поставленный каблук
- ☐ отставание лицевого слоя

178 Какие критические пороки не допускаются в обуви?

- ☐ царапины
- ☐ пятно от коррозии
- ☐ плесени
- ☒ сквозные повреждения
- ☐ отдушистость

179 К после производственным порокам обуви относят?

- ☐ разглаженный шов
- ☐ несоответствующий размер
- ☐ неприкрепленная подошва
- ☒ деформация обуви
- ☐ пропуск стежка

180 Обувь одного размера различается?

- ☐ по виду крепления
- ☐ по припуску стельки
- ☐ по размеру
- ☒ по полноте
- ☐ по подошве

181 Дошкольная обувь предназначена для детей в возрасте....лет?

- ☐ от двух до пяти
- ☐ до одного года
- ☐ от одного до двух
- ☒ от двух до семи
- ☐ от семи до десяти

182 Пинетки – это?

- ☐ ботинки или туфли для детей ясельного возраста
- ☐ женская обувь
- ☐ дошкольная обувь
- ☒ мужская обувь
- ☐ подростковая обувь

183 Сколько баллов должно быть норма прочности окраски кожаной ткани к сухому трению?

- ☐ не менее 3 баллов
- ☐ не менее 4 баллов
- ☐ не более 2 баллов
- ☒ не более 4 баллов

☐ не более 1 балла

184 Какой из нижеперечисленных металлов относится к чёрным?

- ☐ мельхиор
- ☐ дюралюминий
- ☐ алюминий
- ☒ сталь
- ☐ медь

185 Как называются материалы, в состав которых входят два и более металла и неметаллические элементы?

- ☐ благородные металлы
- ☐ чёрные металлы
- ☐ чистые металлы
- ☒ металлические сплавы
- ☐ цветные металлы

186 Какие металлы используются в электрических лампах?

- ☐ серебро
- ☐ алюминий
- ☐ медь
- ☒ вольфрам
- ☐ цинк

187 Какой металл используется в изготовлении электропроводов?

- ☐ чугун
- ☐ цинк
- ☐ никель
- ☒ медь
- ☐ сталь

188 У каких металлов самая высокая конструктивная прочность?

- ☐ драгоценные металлы
- ☐ цветные металлы
- ☐ чёрные металлы
- ☒ металлические сплавы
- ☐ благородные металлы

189 Как делятся металлы по составу?

- ☐ драгоценные и редкие металлы
- ☐ чёрные и цветные металлы
- ☐ металлы и неметаллы
- ☒ металлы и сплавы
- ☐ благородные и неблагородные металлы

190 Какие из нижеперечисленных относятся к чёрным металлам?

- ☐ и его сплавы
- ☐ алюминий и его сплавы
- ☐ медь и её сплавы
- ☒ железо и его сплавы
- ☐ цинк и его сплавы

191 На какие группы по технологическим признакам делятся металлы?

- ☐ цветные и драгоценные
- ☐ металлы и сплавы металлов
- ☐ металлы и неметаллы
- ☒ чёрные и цветные
- ☐ благородные и драгоценные

192 Как называются материалы аморфно-кристаллической структуры, полученные из различных сплавов оксидов металлов?

- ☐ металлокерамика
- ☐ пластмасса
- ☐ керамика
- ☒ стекло
- ☐ сплав металла

193 Какие из нижеперечисленных резин относятся к специальным?

- ☐ морозостойкие
- ☐ светостойчивые
- ☐ маслостойчивые
- ☒ литые
- ☐ устойчивые к трению

194 На сколько групп по назначению делятся резиновые материалы?

- ☐ тепло- и морозостойчивые
- ☐ жёсткие и мягкие
- ☐ обычные и качественные
- ☒ универсальные и специальные
- ☐ твёрдые и эластичные

195 Каково процентное содержание серы в полутвёрдой резине?

- ☐ 60-70
- ☐ 30-40
- ☐ 20-25
- ☒ 10-15
- ☐ 40-55

196 В составе какого вида резины содержится 30-50 % серы?

- ☐ твёрдая
- ☐ полутвёрдая
- ☐ мягкая
- ☒ жёсткая
- ☐ простая

197 Какое процентное содержание серы в обычных резинах?

- ☐ 15-20
- ☒ 5-8
- ☐ 10-15
- ☐ 20-25
- ☐ 12-18

198 Какое свойство резиновых материалов определяется на основе показателя относительного удлинения в условиях нормальной и высокой температуры?

- ☐ пористость
- ☐ твёрдость
- ☒ теплостойкость
- ☐ старение
- ☐ водопроницаемость

199 Какие из нижеследующих относятся к жёстким резинам?

- ☐ пористая резина
- ☒ эбонит
- ☐ твёрдая резина
- ☐ кожеподобная резина
- ☐ мягкая резина

200 Какие вещества добавляют для замедления резиновых материалов?

- ☐ органические кислоты, соли
- ☒ амины, фенолы
- ☐ сера, азот
- ☐ кислоты, оксиды
- ☐ пигменты, оксиды металлов

201 Какое потребительское свойство резиновых материалов определяется на основе ухудшения свойств при нагревании в термокамере при температуре 70°C в течение 144 часов?

- ☐ теплостойкость
- ☐ твёрдость
- ☐ упругость
- ☒ старение
- ☐ пористость

202 В каких пределах (МР изменяется модуль упругости резин?

- ☐ 6-25
- ☐ 21-22
- ☐ 3-12
- ☒ 1-10
- ☐ 15-17

203 какие вещества используются при вулканизации каучука?

- ☐ бром
- ☐ фосфор
- ☐ азот
- ☒ сера
- ☐ хлор

204 Сколько процентов составляет производство натурального каучука во всём мире?

- ☐ 55.0
- ☐ 40.0
- ☐ 35.0
- ☒ 30.0
- ☐ 50.0

205 На какие группы делятся каучуки?

- ☒ природные и синтетические
- ☐ мягкие и жёсткие

- ☐ жёсткие и полужёсткие
- ☐ простые и сложные
- ☐ мягкие и эластичные

206 Каково процентное содержание каучука в составе простой резины?

- ☐ 65.0
- ☐ 70.0
- ☐ 80.0
- ☒ 95.0
- ☐ 75.0

207 Как называются высокомолекулярные полимеры используемые в производстве резины?

- ☐ эфиоцеллюлоза
- ☐ фенопласты
- ☐ аминокласты
- ☒ каучуки
- ☐ фторопласты

208 Какой отличительный внешний признак у изделий из полипропилена?

- ☐ поверхность твёрдая и жёсткая
- ☐ прозрачность
- ☐ поверхность мягкая
- ☒ поверхность гладкая и прозрачная
- ☐ бывает чёрного цвета

209 У каких пластмасс поверхность бывает парафинообразной?

- ☐ органическое стекло
- ☐ аминокласт
- ☐ поливинилхлорид
- ☒ полиэтилен
- ☐ фенопласт

210 На какие группы делятся газонаполненные пластикаты?

- ☐ твёрдые и полутвёрдые пластики
- ☐ жёсткие и полужёсткие пластики
- ☐ аминокла- и фенопласты
- ☒ пено- и паропласты

211 Во сколько раз предел прочности при сжатии бывает больше прочности при растяжении у большинства пластмасс?

- ☐ 0-3
- ☐ 3-8
- ☐ 0-1
- ☒ 2-4

212 В каких интервалах изменяется (МР предельной прочности при растяжении у ненаполненных пластмасс?

- ☐ 110-200
- ☐ 80-120
- ☐ 70-100
- ☒ 50-85
- ☐ 90-150

213 Каково процентное содержание пластификаторов в простых пластмассах?

- ☐ 25.0
- ☐ 20.0
- ☐ 15.0
- ☒ 10.0
- ☐ 22.0

214 В каком интервале (°C) изменяется термореактивность пластмасс?

- ☐ 100-200
- ☐ 50-150
- ☐ 40-350
- ☒ 35-250
- ☐ 50-200

215 Как называются пластмассы способные при растяжении к высокому относительному и малому остаточному удлинению?

- ☐ эластичные
- ☐ полужёсткие
- ☐ жёсткие
- ☒ мягкие
- ☐ твёрдые

216 Какая пластмасса используется для изготовления прозрачных галантерейных изделий?

- ☐ галалит
- ☐ полиэтилен
- ☐ полистирол
- ☒ целлулоид
- ☐ полиметилметакрилат

217 Какую пластмассу нельзя использовать для изготовления изделий, контактирующих с холодными пищевыми продуктами?

- ☐ полиэтилен
- ☐ полиметилметакрилат
- ☐ полистирол
- ☒ фенопласты
- ☐ аминопласт

218 Какую пластмассу целесообразно использовать для изготовления изделий, контактирующих с горячими пищевыми продуктами?

- ☐ аминопласты
- ☐ поливинилхлорид
- ☐ полиуретан
- ☐ фенопласты
- ☒ поликарбонаты

219 Какие пластмассы называются пенопластами?

- ☐ термостойкие
- ☐ химически стойкие
- ☐ прозрачные
- ☒ вспененные
- ☐ механически стойкие

220 На какие группы по отрасли использования делятся материалы из пластмассы?

- ☐ бытовая, техническая и электрическая
- ☐ общая, конструкционная и строительная
- ☐ бытовая, строительная и техническая
- ☒ общая, специальная и декоративная
- ☐ общая, техническая и химическая

221 У какой пластмассы самая высокая химическая стойкость?

- ☐ поливинилхлорид
- ☐ полистирол
- ☐ полиэтилен
- ☒ фторопласт- 4
- ☐ аминопласт

222 Как называются полимеры полученные из различных видов мономеров?

- ☐ кристаллические
- ☐ термопластические
- ☐ термореактивные
- ☒ привитые
- ☐ пористые

223 Какие виды наполнителей повышают механическую стойкость пластмасс?

- ☐ наполнители в виде пыли
- ☐ наполнители в виде газа
- ☐ твёрдые наполнители
- ☒ волокнистые наполнители
- ☐ пластинчатые наполнители

224 На какие группы делятся пластмассы по составу?

- ☐ пористые и кристаллические
- ☐ термореактивные и термопластические
- ☐ наполненные и незаполненные
- ☒ простые и сложные
- ☐ однородные и неоднородные

225 По какому признаку пластмассы делятся на однородные и неоднородные?

- ☐ по физико-механическим свойствам
- ☐ по отношению к теплу
- ☐ по типу получения реакции
- ☒ по характеру макроструктуры
- ☐ по пористости

226 .Какие пластмассы не способны к повторному плавлению?

- ☐ пластинчатые
- ☐ пористые
- ☐ термопластичные
- ☒ термореактивные
- ☐ кристаллические

227 С помощью какой отделки мебели придают красивый внешний вид, заменяют ценные породы древесины?

- ☐ аэрография
- ☐ полировка
- ☐ шлифовка
- ☒ имитация
- ☐ лакирование

228 Какова должна быть влажность (%) шкурки после сушки?

- ☐ 26 - 30
- ☐ 18 - 22
- ☐ 14 - 18
- ☒ 10 - 14
- ☐ 22 - 26

229 Какова должна быть температура (°C) сушки для шкурок хромового дубления?

- ☐ до 80
- ☐ до 30
- ☐ до 45
- ☒ до 60
- ☐ до 100

230 Какова должна быть температура (°C) сушки для пикелеванных шкурок ?

- ☐ не выше 80
- ☐ не выше 30
- ☐ не выше 60
- ☒ не выше 45
- ☐ не выше 100

231 Какую операцию проводят для повышения пластичности, мягкости и прочности, понижению способности кожаной ткани к намоканию, нейтрализовать избыточную кислотность дермы при использовании щелочных жировых эмульсий?

- ☐ сушка
- ☐ смягчение
- ☐ пикелевание
- ☒ жирование
- ☐ мездрение

232 Сколько времени в зависимости от вида сырья может продолжаться пикелевание?

- ☐ от 12 до 34 час.
- ☐ от 8 до 28 час.
- ☐ от 6 до 26 час.
- ☒ от 4 до 24 час.
- ☐ от 10 до 30 час.

233 Какой раствор используют для пикелевания шубной овчины?

- ☐ 10 мл серной кислоты и 60 г поваренной соли
- ☐ 6 мл серной кислоты и 40 г поваренной соли
- ☐ 4 мл серной кислоты и 30 г поваренной соли
- ☒ 4 мл серной кислоты и 20 г поваренной соли
- ☐ 8 мл серной кислоты и 50 г поваренной соли

234 . Целью какого процесса является обезводить и разрыхлить дерму, расщепить пучки коллагеновых волокон и придать им определённые химические и механические свойства, с помощью раствора кислоты и поваренной соли?

- ☐ суши.
- ☐ отмока
- ☐ мездрение
- ☒ пикелевание
- ☐ травление

235 При какой температуре (0 происходит наилучшее обезжиривание кожной ткани)?

- ☐ 82 - 83
- ☐ 64 - 65
- ☐ 52 - 53
- ☒ 42 - 43
- ☐ 75 - 76

236 Целью каких процессов является удаление загрязнений и жировых веществ с волосяного покрова и частично с дермы?

- ☐ нейтрализация
- ☐ протравление
- ☐ отмока и мездрение
- ☒ мойка и обезжиривание
- ☐ шлифовка

237 Задача какого процесса удалить со шкуры мускульно-жировую слой и подкожную клетчатку, затрудняющих проникновение в глубь дермы химических веществ?

- ☐ нейтрализация
- ☐ протравление
- ☐ отмока
- ☒ мездрение
- ☐ шлифовка

238 Какие из нижеследующих относятся к отделочным операциям крашения для волосяного покрова шкуры?

- ☐ нейтрализация, травление
- ☐ протравление, крашение, разминка
- ☐ отмока, мездрение, обезжиривание
- ☒ эпилирование. люстрирование, глажение
- ☐ шлифовка, откатка, разбивка,

239 Какие из нижеследующих относятся к отделочным операциям крашения для волосяного покрова шкуры?

- ☐ нейтрализация, травление
- ☐ протравление, крашение, разминка
- ☐ отмока, мездрение, обезжиривание
- ☒ колочение, ческа, стрижка
- ☐ шлифовка, откатка, разбивка,

240 . Какие из нижеследующих относятся к отделочным операциям крашения для кожной ткани шкуры?

- ☐ нейтрализация, травление
- ☐ протравление, крашение, разминка
- ☐ отмока, мездрение, обезжиривание
- ☒ откатка, разбивка, подчистка, шлифование
- ☐ шлифовка, ческа, стрижка

241 Какие из нижеследующих относятся к операциям собственно крашения шкуры?

- ☐ нейтрализация, травление
- ☐ разбивка, откатка, разминка
- ☐ отмока, мездрение, обезжирование
- ☒ крашение, промывка, солка, сушка
- ☐ шлифовка, ческа, стрижка

242 Какие из нижеследующих относятся к подготовительным операциям крашения шкуры?

- ☐ шлифовка, ческа, стрижка
- ☐ сушка, откатка, разминка
- ☐ пикеливание, дубление, жирование
- ☒ нейтрализация, протравление, отбелка
- ☐ травление, разбивка, шлифовка

243 Какие из нижеследующих относятся к операциям отделки выделки шкурки?

- ☒ откатка, разминка, разбивка, шлифовка
- ☐ отмока, мездрение, обезжирование
- ☐ пикеливание, дубление, жирование, сушка
- ☐ протравление, отбелка, крашение
- ☐ нейтрализация, травление

244 Какие из нижеследующих относятся к операциям собственно выделки шкуры?

- ☐ нейтрализация, травление
- ☐ разбивка, откатка, разминка
- ☐ отмока, мездрение, обезжирование
- ☒ пикеливание, дубление, жирование, сушка
- ☐ шлифовка, ческа, стрижка

245 Какие из нижеследующих относятся к подготовительным операциям выделки шкуры?

- ☐ нейтрализация, травление
- ☐ сушка, откатка, разминка
- ☐ пикеливание, дубление, жирование
- ☒ отмока, мездрение, обезжирование
- ☐ шлифовка, ческа, стрижка

246 Какие из нижеследующих относятся к подготовительным операциям выделки шкуры?

- ☐ нейтрализация, травление
- ☐ сушка, откатка, разминка
- ☐ пикеливание, дубление, жирование
- ☒ отмока, мездрение, разбивка
- ☐ шлифовка, ческа, стрижка

247 На сколько групп подразделяются операции выделки шкуры в меховой промышленности?

- ☐ 7.0
- ☐ 5.0
- ☐ 4.0
- ☒ 3.0
- ☐ 6.0

248 Чему должна быть равна поверхностная плотность искусственного меха трикотажной основой?

- ☐ 76.0

- ☐ 700.0
- ☐ 692.0
- ☒ 782.0
- ☐ 750.0

249 Сколько операций включает технология мехового производства?

- ☐ 12.
- ☐ 8.
- ☐ 10.
- ☒ 15.
- ☐ 6.

250 Какой вид пушнины делится на 4 сорта?

- ☐ крот
- ☐ сокор
- ☐ бобр
- ☒ медведь лесной
- ☐ белая мышь

251 На сколько групп в зависимости от возраста делится каракуль?

- ☐ 7.
- ☐ 2.
- ☐ 4.
- ☒ 6.
- ☐ 5.

252 На сколько групп делится пушнина каракуля?

- ☐ 4.0
- ☐ 5.
- ☐ 6.
- ☒ 8.
- ☐ 7.

253 Сколько кряжей белки выделяют в мире?

- ☐ 7.0
- ☐ 15.0
- ☐ 8.0
- ☒ 10.0
- ☐ 20.0

254 Сколько пуховых волос приходится на 1 см² черева выдры?

- ☐ от 15 до 20 тысяч
- ☐ от 30 до 35 тысяч
- ☐ от 25 до 30 тысяч
- ☒ до 50 тысяч
- ☐ от 20 до 25 тысяч

255 Какое количество баллов определяется для категории В при балльной оценке большинства видов полуфабриката?

- ☐ от 30 до 35
- ☐ от 15 до 25
- ☐ от 45 до 55

- ☒ от 31 до 45
☐ от 25 до 30

256 Какое количество баллов определяется для категории Б при балльной оценке большинства видов полуфабриката?

- ☐ от 50 до 55
☐ от 36 до 42
☐ от 30 до 35
☒ от 21 до 30
☐ от 42 до 50

257 Какое количество баллов определяется для категории А при балльной оценке большинства видов полуфабриката?

- ☐ выше 40
☐ от 26 до 32
☐ от 20 до 25
☒ от 11 до 20
☐ от 35 до 40

258 Какое количество баллов определяется для нормальных шкурок при балльной оценке большинства видов полуфабриката?

- ☐ до 2
☐ от 15 до 20
☐ от 10 до 15
☒ до 10
☐ до 21

259 Что используется чтобы добиться улучшения внешнего вида кожаной ткани и увеличения ее устойчивости к воздействиям воды, масел?

- ☐ этиловый спирт
☐ аммиак
☐ ализарин
☒ наиритовые и акриловые латексы
☐ уксусную кислоту

260 Каким способом получают искусственные завитки?

- ☐ методом нейтрализации
☐ нанесением краски
☐ глажением
☒ тиснением
☐ аэрографным окрашиванием

261 Какой раствор используют при операции моистрирования волосяного покрова?

- ☐ анилиновая соль
☐ раствор слабой кислоты
☐ перекись водорода
☒ этиловый спирт
☐ раствор слабой щелочи

262 В чем заключается процесс эпилирования?

- ☐ сушка волосяного покрова
☐ окрашивание волосяного покрова

- ☐ мострирование волосяного покрова
- ☒ удаление (срезани острого и направляющего волоса)
- ☐ стрижка волосяного покрова

263 Какова должна быть высота волосяного покрова у шкур с густым волосяным покровом после стрижки на стригальных машин?(мм)

- ☐ 25-35
- ☐ 10-15
- ☐ 5-10
- ☒ 14-18
- ☐ 20-25

264 В чем заключается процесс откатки шкурки у пушно-меховых?

- ☐ увеличение стойкости кожи к дублению
- ☐ уменьшение дефектов кожи
- ☐ увеличение стойкости кожи
- ☒ смягчение слоя кожи
- ☐ очистка кожи

265 Какой метод используют при крашении меха анилиновой солью?

- ☐ окуночным способом
- ☐ аэрографное крашение
- ☐ резервное крашение
- ☒ намазью
- ☐ верховое крашение

266 Сколько методов используют при крашении меха теплотосодержащими красками?

- ☐ 3.0
- ☐ 4.0
- ☐ 6.0
- ☒ 5.0
- ☐ 7.0

267 Какие химические соединения используются при крашении мехового полуфабриката при процессе нейтрализации?

- ☐ жировой кислоте
- ☐ растворе соли
- ☐ кислоте
- ☒ щелочи
- ☐ соединении хлора

268 Из скольких ступеней состоит технология мехового производства?

- ☐ 6.0
- ☐ 7.0
- ☒ 8.0
- ☐ 5.0
- ☐ 10.0

269 Как называется совокупность определённых товарных свойств, характерных для пушных шкур данного вида, добытых в определённом географическом районе?

- ☐ пигментом
- ☐ густотой

- ☐ изменчивостью
- ☒ кряжем
- ☐ высотой

270 Через какие промежутки времени взвешивают куски меха для определения гигроскопичности кожаной ткани шкурки?

- ☐ 1 час, 5 часов, 10 часов, 15 часов, и т.д.
- ☐ 1 минута, 3 минуты, 5 минут, 2 часа, 4 часа, и т.д.
- ☐ 5 минут, 10 минут, 20 минут, 40 минут, 1 час, 3 часа и т.д.
- ☒ 15 минут, 30 минут, 1 час, 2 часа, 3 часа, 24 часа, 248 часов и т.д.
- ☐ 10 минут, 30 минут, 50 минут, 1 час 10 минут, 3 часа 10 минут, и т.д.

271 Какой показатель характеризует степень продубленности кожаной ткани?

- ☐ степень упругости
- ☐ стойкость к истиранию
- ☐ степень маркости
- ☒ температура сваривания
- ☐ степень удлинения

272 .Сколько часов облучают черные шкурки?

- ☐ 5-10 часов
- ☐ 35-50 часов
- ☐ 55-70 часов
- ☒ 75-100 часов
- ☐ 15-30 часов

273 На каком приборе определяют цветоустойчивость волосяного покрова?

- ☐ на компрессометре
- ☐ на вискозиметре
- ☐ на фотометре
- ☒ на федометре
- ☐ на окуляр-микрометре

274 В какое время года связь волоса с кожаной тканью бывает наиболее прочной??

- ☐ летом
- ☐ зимой
- ☒ поздней осенью
- ☐ поздней весной
- ☐ ранней весной

275 Какое свойство волосяного покрова характеризует степень сопротивления волоса при изгибе?

- ☒ мягкость
- ☐ густота
- ☐ цвет
- ☐ пышность
- ☐ толщина

276 В каких пределах колеблется толщина у пуховых волос?

- ☐ от 30 до 35 мкм
- ☐ от 15 до 20 мкм
- ☐ от 20 до 25 мкм
- ☒ от 10 до 40 мкм

☐ от 25 до 30 мкм

277 В каких пределах колеблется толщина направляющих и остевых волос?

- ☐ от 20 до 25 мкм
☐ от 30 до 35 мкм
☐ от 25 до 30 мкм
☒ от 40 до 150 мкм
☐ от 15 до 20 мкм

278 Сколько пуховых волос приходится на 1 см² черева ленской белки?

- ☐ от 15 до 20 тысяч
☐ от 2 до 5 тысяч
☐ от 3 до 5 тысяч
☐ от 5 до 30 тысяч
☒ до 6,5 тысяч

279 Сколько пуховых волос приходится на 1 см² черева кролика-шиншиллы?

- ☐ от 20 до 25 тысяч
☐ от 25 до 30 тысяч
☒ до 1,5 тысяч
☐ от 30 до 35 тысяч
☐ от 15 до 20 тысяч

280 Сколько пуховых волос приходится на 1 см² черева белого песка?

- ☐ от 20 до 25 тысяч
☒ до 6,5 тысяч
☐ от 25 до 30 тысяч
☐ от 15 до 20 тысяч
☐ от 30 до 35 тысяч

281 Сколько пуховых волос приходится на 1 см² черева зайца-беляка?

- ☐ от 15 до 20 тысяч
☒ до 6,0 тысяч
☐ от 25 до 30 тысяч
☐ от 30 до 35 тысяч
☐ от 20 до 25 тысяч

282 Сколько пуховых волос приходится на 1 см² черева ондатры северной?

- ☐ от 15 до 20 тысяч
☐ от 30 до 35 тысяч
☐ от 25 до 30 тысяч
☒ до 14 тысяч
☐ от 20 до 25 тысяч

283 Сколько пуховых волос приходится на 1 см² черева бобра речного?

- ☒ до 34,0 тысяч
☐ от 25 до 30 тысяч
☐ от 30 до 35 тысяч
☐ от 20 до 25 тысяч
☐ от 15 до 20 тысяч

284 Какова должна быть высота волосяного покрова для овчины?

- ☐ до 500 мм
- ☐ от 10 до 200 мм
- ☐ до 300 мм
- ☐ от 10 до 300 мм
- ☒ до 200 мм

285 Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам мехового полуфабриката и готовых изделий в целом?

- ☐ блеск и пышность волосяного покрова
- ☐ муаристость волосяного покрова
- ☒ весовые показатели
- ☐ водоустойчивость волосяного покрова
- ☐ температура сваривания кожаной ткани

286 Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам мехового полуфабриката и готовых изделий в целом?

- ☐ водоустойчивость волосяного покрова
- ☒ износостойкость
- ☐ блеск и пышность волосяного покрова
- ☐ муаристость волосяного покрова
- ☐ температура сваривания кожаной ткани

287 Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам мехового полуфабриката и готовых изделий в целом?

- ☐ блеск и пышность волосяного покрова
- ☒ теплозащитные свойства
- ☐ водоустойчивость волосяного покрова
- ☐ температура сваривания кожаной ткани
- ☐ муаристость волосяного покрова

288 Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам кожаной ткани?

- ☐ блеск и пышность волосяного покрова
- ☒ показатели химического состава кожаной ткани
- ☐ водоустойчивость волосяного покрова
- ☐ износостойкость
- ☐ муаристость волосяного покрова

289 . Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам кожаной ткани?

- ☐ водоустойчивость волосяного покрова
- ☒ температура сваривания кожаной ткани
- ☐ блеск и пышность волосяного покрова
- ☐ муаристость волосяного покрова
- ☐ износостойкость

290 . Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам кожаной ткани?

- ☐ водоустойчивость волосяного покрова
- ☒ намокаемость кожаной ткани
- ☐ блеск и пышность волосяного покрова
- ☐ муаристость волосяного покрова
- ☐ износостойкость

291 Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам кожаной ткани?

- ☐ износостойкость
- ☐ водоустойчивость волосяного покрова
- ☐ блеск и пышность волосяного покрова
- ☒ пластические свойства кожной ткани
- ☐ муаристость волосяного покрова

292 . Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам кожной ткани?

- ☐ блеск и пышность волосяного покрова
- ☒ прочность при растяжении кожной ткани
- ☐ водоустойчивость волосяного покрова
- ☐ износостойкость
- ☐ муаристость волосяного покрова

293 . Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам кожной ткани?

- ☐ блеск и пышность волосяного покрова
- ☐ муаристость волосяного покрова
- ☒ толщина кожной ткани
- ☐ водоустойчивость волосяного покрова
- ☐ износостойкость

294 Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам волосяного покрова?

- ☐ намокаемость кожной ткани
- ☒ водоустойчивость волосяного покрова
- ☐ толщина кожной ткани
- ☐ износостойкость
- ☐ прочность при растяжении

295 . Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам волосяного покрова?

- ☐ намокаемость кожной ткани
- ☒ муаристость волосяного покрова
- ☐ толщина кожной ткани
- ☐ износостойкость
- ☐ прочность при растяжении

296 Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам волосяного покрова?

- ☐ толщина кожной ткани
- ☐ износостойкость
- ☐ прочность при растяжении
- ☐ намокаемость кожной ткани
- ☒ блеск и пышность волосяного покрова

297 Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам волосяного покрова?

- ☐ намокаемость кожной ткани
- ☐ износостойкость
- ☐ толщина кожной ткани
- ☒ прочность окраски волосяного покрова к сухому трению
- ☐ прочность при растяжении

298 Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам волосяного покрова?

- ☐ намокаемость кожной ткани
- ☐ износостойкость
- ☐ толщина кожной ткани

- ☒ цвет и цветоустойчивость волосяного покрова
- ☐ прочность при растяжении

299 Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам волосяного покрова?

- ☐ намокаемость кожной ткани
- ☐ износостойкость
- ☐ толщина кожной ткани
- ☒ сволачиваемость волосяного покрова
- ☐ прочность при растяжении

300 Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам волосяного покрова?

- ☐ намокаемость кожной ткани
- ☐ износостойкость
- ☐ толщина кожной ткани
- ☒ упругость волосяного покрова
- ☐ прочность при растяжении

301 Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам волосяного покрова?

- ☐ намокаемость кожной ткани
- ☐ износостойкость
- ☐ толщина кожной ткани
- ☒ сминаемость волосяного покрова
- ☐ прочность при растяжении

302 Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам волосяного покрова?

- ☐ намокаемость кожной ткани
- ☐ износостойкость
- ☐ толщина кожной ткани
- ☒ удельный и объёмный вес волоса
- ☐ прочность при растяжении

303 Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам волосяного покрова?

- ☐ намокаемость кожной ткани
- ☐ износостойкость
- ☐ толщина кожной ткани
- ☒ прочность связи волоса с кожной тканью
- ☐ прочность при растяжении

304 Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам волосяного покрова?

- ☐ намокаемость кожной ткани
- ☐ износостойкость
- ☐ толщина кожной ткани
- ☒ прочность волос
- ☐ прочность при растяжении

305 Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам волосяного покрова?

- ☐ намокаемость кожной ткани
- ☐ износостойкость
- ☐ толщина кожной ткани
- ☒ мягкость и пышность волосяного покрова
- ☐ прочность при растяжении

306 Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам волосяного покрова?

- ☐ намокаемость кожной ткани
- ☐ износостойкость
- ☐ толщина кожной ткани
- ☒ толщина волоса
- ☐ прочность при растяжении

307 Какие из нижеследующих свойств относятся к свойствам волосяного покрова?

- ☐ намокаемость кожной ткани
- ☐ износостойкость
- ☐ толщина кожной ткани
- ☒ высота, густота волосяного покрова
- ☐ прочность при растяжении

308 При каком давлении (атм) производится прессование латексной плёнки для нанесения ме реи шевро?

- ☐ 190.0
- ☐ 170.0
- ☐ 160.0
- ☒ 150.0
- ☐ 180.0

309 При какой температуре (°C) производится прессование латексной плёнки для нанесения ме реи шевро?

- ☒ 70.0
- ☐ 100.0
- ☐ 90.0
- ☐ 80.0
- ☐ 120.0

310 В течении какого времени проводят тиснение для получения искусственного завитка?

- ☐ 6 часов
- ☐ 8 сек
- ☐ 7 часов
- ☒ 5 мин
- ☐ 9 мин

311 При какой давлении (атм) проводят тиснение для получения искусственного завитка?

- ☐ 6.0
- ☐ 8.0
- ☐ 7.0
- ☒ 5.0
- ☐ 9.0

312 При какой температуре (°C) плиты проводят тиснение для получения искусственного завитка?

- ☐ 100.0
- ☐ 80.0
- ☐ 70.0
- ☒ 60.0
- ☐ 90.0

313 Как называется операция, состоящая в нанесении на волосяной покров шкурки раствора этилового спирта и уксусной или муравьиной кислоты?

- ☐ мездрение
- ☐ сушка
- ☐ солка
- ☒ люстрирование
- ☐ дубление

314 Как называется операция по удалению острого и направляющего волоса для того, чтобы получить ровную шелковистую поверхность, образованную одним пуховым волосом?

- ☐ мездрение
- ☐ сушка
- ☐ солка
- ☒ эпилирование
- ☐ дубление

315 Как называется операция, в результате которой промытые шкурки обрабатывают раствором поваренной соли, хромовых квасцов, глицерина и уксусной кислоты. После этого шкурка восстанавливает свои пластические свойства, делается более мягкой и тягучей?

- ☐ пикелевание
- ☐ дубление
- ☐ сушка
- ☒ солка
- ☐ мездрение

316 При какой температуре (°C) красят шубные овчины?

- ☐ 95 – 100
- ☐ 75 – 80
- ☐ 65 – 70
- ☒ 55 – 60
- ☐ 85 – 90

317 К какому способу крашения относится метод который имеет своей задачей прокрасить основной волос шкурки в серый или коричневый тон, оставив белые кончики волос незакрашенными?

- ☐ верховому
- ☐ аэрографное
- ☐ окуночный
- ☒ резервное
- ☐ пробивка

318 Сколько существуют способов нейтрализации?

- ☐ 6.0
- ☐ 4.0
- ☐ 3.0
- ☒ 2.0
- ☐ 5.0

319 Как называется операция при котором происходит обработка волоса очью, придающая ему способность лучше воспринимать краситель?

- ☐ дубление
- ☐ отбелка
- ☐ протравление

- ☒ нейтрализация
☐ крашение

320 На сколько групп подразделяются меховые и овчинно-шубные изделия?

- ☐ 6.0
☒ 7.0
☐ 9.0
☐ 5.0
☐ 8.0

321 На сколько групп по площади дефектов подразделяются овчина меховая?

- ☐ 5.0
☐ 7.0
☒ 6.0
☐ 4.0
☐ 8.0

322 Сколько типов завитка бывает у каракуля?

- ☐ 8.0
☒ 6.0
☐ 4.0
☐ 9.0
☐ 5.0

323 Какова должна быть высота волосяного покрова для овчины?

- ☐ 150-200 мм
☐ 100-120 мм
☐ 50-100 мм
☒ до 200 мм
☐ 210-220 мм

324 . Как называются шкурки эмбрионов с едва начавшим развиваться гладким блестящим волосяным покровом без муаристого рисунка?

- ☐ муаре
☐ каракульча
☐ каракуль
☒ голяк
☐ яхобаб

325 Как называются шкурки от ягнят каракульских овец в возрасте до одного месяца с перерос шим бобистым или кольцевидным завитком слабо шелковистым и мало блестящим или грубым и матовым волосяным покровом?

- ☐ муаре
☐ каракульча
☐ каракуль
☒ яхобаб
☐ голяк

326 Как называются шкурки неродившихся (выкидышей) ягнят каракульской породы?

- ☐ муаре
☐ яхобаб
☐ каракуль

- ☒ каракульча
☐ голяк

327 Как называются шкурки ягнят каракульской породы, забитых в возрасте 1 – 3 дней?

- ☐ муаре
☐ яхобаб
☐ каракульча
☒ каракуль
☐ голяк

328 На сколько сортов делится каракульча каждого типа?

- ☐ на пять
☐ на один
☐ на четыре
☒ на три
☐ на два

329 На сколько категорий подразделяются шкурки большинства видов в зависимости от наличия и величины дефекта?

- ☐ на 8
☐ на 6
☐ на 5
☒ на 4
☐ на 7

330 К какому сорту относятся шкурки с низким грубым волосяным покровом, почти без пуха или с едва начавшим развиваться остью и пухом?

- ☐ к высшему сорту
☐ к 3-му сорту
☐ ко 2-му сорту
☒ к 4-му сорту
☐ к 4-му сорту

331 К какому сорту относятся шкурки полуволосые, с не вполне развитыми остью и пухом?

- ☐ к высшему сорту
☐ к 1-му сорту
☐ ко 2-му сорту
☒ к 3-му сорту
☐ к 4-му сорту

332 К какому сорту относятся шкурки менее полноволосые, с недоразвившимися остью и пухом?

- ☐ к высшему сорту
☐ к 3-му сорту
☐ ко 1-му сорту
☒ ко 2-му сорту
☐ к 4-му сорту

333 К какому сорту относятся шкурки полноволосые, с высокой частой остью и густым пухом?

- ☐ к высшему сорту
☐ к 3-му сорту
☐ ко 2-му сорту
☒ к 1-му сорту

☐ к 4-му сорту

334 На какие сорта подразделяют пушнину?

- ☐ на высший и первый сорт
- ☐ на два, три сорта
- ☐ на один, два сорта
- ☒ на два, три и четыре сорта
- ☐ на три, четыре сорта

335 К какому сорту относятся ранневесенние шкурки?

- ☐ к высшему сорту
- ☐ к 4-му сорту
- ☐ к 3-му сорту
- ☒ к 2-му сорту
- ☐ к 1-му сорту

336 На сколько групп по степени развития кроющих волос, т.е. остистости пушнина подразделяется?

- ☐ 4.0
- ☐ 7.0
- ☐ 6.0
- ☒ 3.0
- ☐ 5.0

337 На сколько групп по густоте волосяного покрова шкурки подразделяются?

- ☐ 9.0
- ☐ 7.0
- ☐ 6.0
- ☒ 5.0
- ☐ 8.0

338 На сколько групп по высоте волосяного покрова подразделяются все виды пушно-мехового полуфабриката?

- ☐ 9.0
- ☐ 7.0
- ☐ 6.0
- ☒ 5.0
- ☐ 8.0

339 На сколько групп по величине шкурок подразделяются все виды пушнины?

- ☐ 9.0
- ☐ 7.0
- ☐ 6.0
- ☒ 5.0
- ☐ 8.0

340 При какой температуре в помещении должны хранятся пушно-меховые товары?

- ☐ 300С больше.
- ☐ 250С меньше;
- ☐ 250С больше;
- ☒ 250С;
- ☐ 300С

341 Чему должен быть равен минимальный вес зимней мужской одежды?

- ☐ 8543.0
- ☐ 2626.0
- ☐ 5972.0
- ☒ 7975.0
- ☐ 3317.0

342 Чему должен быть равен максимальный вес летней женской одежды?

- ☐ 8543.0
- ☐ 7975.0
- ☐ 5972.0
- ☒ 2002.0
- ☐ 3317.0

343 Чему должен быть равен максимальный вес летней мужской одежды?

- ☐ 8543.0
- ☐ 7975.0
- ☐ 5972.0
- ☒ 4323.0
- ☐ 3317.0

344 Чему должен быть равен минимальный вес летней женской одежды?

- ☐ 8543.0
- ☐ 7975.0
- ☐ 5972.0
- ☒ 600.0
- ☐ 3317.0

345 Чему должен быть равен минимальный вес летней мужской одежды?

- ☐ 8543.0
- ☒ 2626.0
- ☐ 5972.0
- ☐ 7975.0
- ☐ 3317.0

346 Какой показатель характеризует способность меховых изделий оказывать сопротивление различным воздействиям?

- ☐ высота
- ☐ толщина
- ☐ вес
- ☐ вязкость
- ☒ износостойкость

347 Какой прибор применяют для определения теплозащитных свойств одежных материалов?

- ☐ динамометр
- ☐ вязкозиметр
- ☒ бикалориметр
- ☐ фedomетр
- ☐ фотометр

348 Чему равно pH для шкур пикельной выделки?

- ☐ 5.3
- ☒ 4.2
- ☐ 9.1
- ☐ 7.0
- ☐ 6.5

349 Какова норма содержания золы в шкуре?

- ☐ 10 – 15%
- ☐ 4 – 7 %
- ☒ 5 – 8 %
- ☐ 6 – 9 %
- ☐ 22 – 27%

350 Чему равна температура сваривания кожного покрова овчины шубной?

- ☐ 55.0
- ☐ 43.0
- ☐ 65.0
- ☐ 70.0
- ☒ 80.0

351 Чему равна температура сваривания кожного покрова овчины меховой?

- ☐ 80.0
- ☐ 55.0
- ☒ 70.0
- ☐ 43.0
- ☐ 65.0

352 Чему равна температура сваривания кожного покрова песца?

- ☐ 43.0
- ☒ 55.0
- ☐ 70.0
- ☐ 80.0
- ☐ 65.0

353 Какой показатель зависит от гистологического строения дермы. Главным образом от толщины коллагеновых волокон и их переплетения, от толщины и плотности кожной ткани?

- ☒ прочность при растяжении
- ☐ толщина
- ☐ пластичность
- ☐ температура сваривания
- ☐ намокаемость

354 На сколько групп можно разбить шкурки по толщине кожной ткани?

- ☐ 7.0
- ☐ 4.0
- ☐ 5.0
- ☐ 6.0
- ☒ 3.0

355 В каких пределах колеблется толщина кожной ткани выделанных шкурок?

- ☐ от 3,2 до 4 мм
- ☐ от 1 мм до 1,5 мм

- ☒ от 0,2 мм до 1,6 мм
- ☐ от 2 мм до 3 мм
- ☐ от 1,5 до 2 мм

356 Какое свойство волосяного покрова характеризует незначительную волнистость (извитость) отдельных групп волос в разных направлениях, создающая красивый рисунок шкурки?

- ☐ упругость
- ☒ муаристость
- ☐ прочность
- ☐ свойлачиваемость
- ☐ цвет

357 Какова длительность облучения для шкурок, окрашенных в коричневый цвет и другие тона?

- ☐ 3, 5 и 7 дней
- ☒ 5, 10, 20 и 30 час.
- ☐ 2, 3, 4 сут.
- ☐ 10, 20, 30 мин.
- ☐ 5, 7, 10 сек

358 Какова длительность облучения для шкурок, окрашенных в чёрный цвет?

- ☐ 3, 5 и 7 дней
- ☒ 50, 75 и 100 час.
- ☐ 2, 3, 4 сут.
- ☐ 10, 20, 30 мин.
- ☐ 5, 7, 10 сек

359 При какой относительной влажности (% проводят испытание на цветоустойчивость волосяного покрова?

- ☐ 75 – 80
- ☒ 65 – 70
- ☐ 110 – 120
- ☐ 95 – 100
- ☐ 85 – 90

360 При какой температуре (°C) проводят испытание на цветоустойчивость волосяного покрова?

- ☐ 48 – 50
- ☒ 38 – 40
- ☐ 78 – 80
- ☐ 68 – 70
- ☐ 58 – 60

361 На каком приборе определяют цветоустойчивость волосяного покрова?

- ☐ вязкозиметре
- ☐ фотометре
- ☐ вольтметре
- ☒ федометре
- ☐ динамометре

362 Какое свойство волосяного покрова понимают под степенью восстановления его толщины после снятия нагрузки?

- ☐ прочность
- ☒ упругость

- ☐ сминаемость
- ☐ цвет
- ☐ свойлачиваемость

363 Какое свойство волосяного покрова характеризует степень уменьшения толщины слоя волосяного покрова под действием нагрузки, сжимающей мех перпендикулярно поверхности кожной ткани?

- ☐ прочность
- ☐ свойлачиваемость
- ☒ сминаемость
- ☐ упругость
- ☐ цвет

364 В каких пределах колеблется удельный вес волос разных видов пушнины?

- ☐ 1,9 – 2,5
- ☒ 1,25 – 1,30
- ☐ 1,50 – 1,55
- ☐ 1,70 – 1,75
- ☐ 1,80 – 1,85

365 В какое время года связь волоса с кожной тканью бывает наиболее слабой?

- ☐ ранней весной
- ☒ весной
- ☐ поздней весной
- ☐ зимой
- ☐ летом

366 . Как называется слой кожи полимерного покрытия с применением подкладки и без подкладки

- ☐ хромовые кожи
- ☐ замшевые кожи
- ☐ натуральные кожи
- ☒ искусственные кожи
- ☐ юфтевые кожи

367 Как называются кожи полученные помощью шлифовки части бахтарма телёнка, козлёнка, овцы и бычка?

- ☐ замша
- ☐ шеврет
- ☐ юфть
- ☒ велюр
- ☐ шевро

368 Как называется кожа крупного рогатого скота, лошадей, свиней полученное путем интенсивной смазки ?

- ☐ велюр
- ☐ Шевро
- ☐ Шеврет
- ☒ юфть
- ☐ замша

369 Сколько процентов сырости в составе кожи ?

- ☐ 25.0

- ☐ 6.0
- ☐ 10.0
- ☒ 16.0
- ☐ 20.0

370 Сколько процентов минеральных веществ содержится в составе кож?

- ☐ 15-20%
- ☐ 8-16%
- ☐ 5-15 %
- ☒ 4-12%
- ☐ 10-15%

371 Из кожи кокого животного получают «Шевро»

- ☐ лошадь
- ☐ бычок
- ☐ Баран
- ☒ коза
- ☐ корова

372 . Как называется обработанная дубленая овечья кожа ?

- ☐ юфт
- ☐ замша
- ☐ шевро
- ☒ шеврет
- ☐ велюр

373 Сколько проценов белков в новой кожи сухой глубины ?

- ☐ 60.0
- ☐ 85.0
- ☐ 90.0
- ☒ 95.0
- ☐ 75.0

374 Как называется наиболее плотная и ценная часть топографии кожи ?

- ☐ коллаген
- ☐ передина
- ☐ дерма
- ☒ чепрак
- ☐ эпидермис

375 .Как называется разделение кожи по частям в зависимости от характеристики толщины,от расположения в коллогеновых волокнах,от плотности ? \

- ☐ сложной
- ☐ вырезание
- ☐ дробление
- ☒ топография
- ☐ простой

376 Что такое эпидермис?

- ☐ подкожно-жировой слой
- ☐ средний слой
- ☐ нижний слой

- ☒ поверхностный слой кожи
- ☐ межволокнистый слой

377 Что такое хаз?

- ☐ нижняя часть шкуры
- ☐ крайне боковые участки шкуры
- ☐ центральная часть шкуры
- ☒ задняя часть конской шкуры вместе с лапами
- ☐ передняя часть конской шкуры

378 Что такое передина?

- ☐ крайне боковые участки
- ☐ расположение между чепраком головной частью
- ☐ центральная часть шкуры
- ☒ передняя часть конской шкуры
- ☐ задняя часть конской шкуры

379 Что такое вороток ?

- ☐ задняя часть конской шкуры
- ☐ крайне боковые участки шкуры
- ☐ центральная часть шкуры
- ☒ расположение между чепраком и головной частью
- ☐ передняя часть конской шкуры

380 . Что такое полы ?

- ☒ крайне боковые участки шкуры
- ☐ центральная часть шкуры
- ☐ расположение между чепраком и головой
- ☐ передняя часть конской шкуры
- ☐ нижняя часть конской шкуры

381 Что называется чепраком?

- ☐ нижняя часть шкуры
- ☐ передняя часть шкуры
- ☐ крайне боковые участки шкуры
- ☒ центральная часть шкуры большинства животных
- ☐ задняя часть шкуры

382 От скольких до скольких процентов колеблется массовая доля белков в сухом остатке шкуры в зависимости от вида, возраста, породы и пола животного ?

- ☐ от 85до100%
- ☐ от 75до100%
- ☐ от 64до 90 %
- ☒ от 64до 80 %
- ☐ от 75до105%

383 При какой температуре удаляется со шкур влага связанная тремя и четырьмя связями

- ☐ 140-155
- ☐ 130-170
- ☐ 125-180
- ☒ 125-175
- ☐ 135-175

384 Что происходит по мере удаления влаги со шкуры животного?

- ☐ становится непригодной
- ☐ исчезает волосяной покров
- ☐ уменьшается вес
- ☒ снижается объём
- ☐ разрушается биохимическая структура

385 .Какое содержание влаги имеют шкуры с сильно развитым подкожным жировым слоем и большими скоплениями жировых клеток в дерме?

- ☐ не имеют
- ☐ умеренное
- ☐ высокое
- ☒ низкое
- ☐ среднее

386 Сколько процентов сухого остатка содержит парная шкура без волосяного покрова?

- ☐ 50-70
- ☐ 35-40
- ☐ 25-30
- ☒ 25-45
- ☐ 45-50

387 Сколько процентов влаги содержит парная шкура без волосяного покрова?

- ☐ 65-70
- ☐ 80-90
- ☐ 50-65
- ☒ 55-75
- ☐ 85-100

388 Шкуру какого животного относят к крупному кожевенному сырью ?

- ☐ жеребёнок
- ☐ опоек
- ☐ склизок
- ☒ бычок
- ☐ выросток

389 Шкуру какого животного относят к мелкому кожевенному сырью ?

- ☐ опоек
- ☐ яловник
- ☒ А) склизок
- ☐ полукожник
- ☐ бычок

390 .Какой срок у подошвы кожаной женской обуви толщиной 3,6 мм ?

- ☐ 60-70
- ☐ 83-90
- ☐ 90-100
- ☒ А) 75-90
- ☐ 100-105

391 Какие материалы относятся к отделочным ?

- ☐ винты
- ☐ шпильки
- ☐ нити
- ☒ шнуры
- ☐ клеи

392 Какие материалы используют для низа обуви ?

- ☐ синтетическую кожу
- ☐ искусственную кожу
- ☐ текстильные материалы
- ☒ древесину
- ☐ натуральную кожу

393 Какие материалы используют для верха обуви ?

- ☐ пластмассу
- ☐ каучук
- ☐ натуральную кожу
- ☒ искусственные и синтетические кожи
- ☐ резину

394 Как называются шкурки каракуля-недомерки с редким шелковистым или слабо шелковистым волосяным покровом, недостаточно плотными или рыхлыми завитками?

- ☐ клям
- ☐ голяк
- ☐ яхобаб
- ☒ назугчей
- ☐ муаре

395 Чему равно отношение веса пальто к среднему весу тела семилетнего ребёнка?

- ☐ 1:28
- ☐ 1:24
- ☐ 1:16
- ☒ 1:15,9
- ☐ 1:14,5

396 Чему равно отношение веса пальто к среднему весу тела четырёхлетнего ребёнка?

- ☐ 1:15,9
- ☒ 1:14,5
- ☐ 1:16
- ☐ 1:24
- ☐ 1:30

397 Чему равно отношение веса пальто к среднему весу тела годовалого ребёнка?

- ☐ 1:15,9
- ☐ 1:24
- ☐ 1:16
- ☒ 1:11,6
- ☐ 1:14,5

398 Чему равно отношение веса пальто к среднему весу женщин?

- ☐ 1:15,9
- ☐ 1:11,6

- ☐ 1:16
- ☒ 1:24
- ☐ 1:14,5

399 Чему должен быть равен минимальный вес весеннее-осенней женской одежды?

- ☒ 2728.0
- ☐ 3317.0
- ☐ 7975.0
- ☐ 5972.0
- ☐ 8543.0

400 Чему должен быть равен минимальный вес весеннее-осенней мужской одежды?

- ☐ 8543.0
- ☐ 7975.0
- ☐ 8876.0
- ☒ 5972.0
- ☐ 3317.0

401 Чему должен быть равен максимальный вес весеннее-осенней женской одежды?

- ☐ 8543.0
- ☐ 7975.0
- ☐ 5972.0
- ☒ 4311.0
- ☐ 3317.0

402 Чему должен быть равен максимальный вес весеннее-осенней мужской одежды?

- ☐ 8543.0
- ☐ 7975.0
- ☐ 5972.0
- ☒ 8876.0
- ☐ 3317.0

403 Чему должна быть равна поверхностная плотность нетканого материала с артикулом 4980 для одностойной домашней обуви с шерстяной основой?

- ☐ 320.0
- ☐ 335.0
- ☐ 340.0
- ☒ 352.0
- ☐ 360.0

404 Какие из них считаются весеннее-осенним меховым сырьем?

- ☐ вашак
- ☐ нутрия
- ☐ харза
- ☒ травоядный грызун
- ☐ чернобурка

405 Какие из них считаются зимним меховым сырьем?

- ☐ белка
- ☐ водяная крыса
- ☐ крот
- ☒ беляк

☐ мармот

406 Мужские и женские овчинно-шубные изделия шьют ростов?

- ☐ с 1-го по 6-й
- ☐ с 1-го по 4-й
- ☐ с 1-го по 2-й
- ☒ с 1-го по 3-й
- ☐ с 1-го по 5-й

407 Детские овчинно-шубные изделия выпускают размеров?

- ☐ с 34-го по 48-й
- ☐ с 30-го по 44-й
- ☐ с 30-го по 42-й
- ☒ с 32-го по 42-й
- ☐ с 34-го по 46-й

408 Овчинно-шубные женские изделия выпускают следующих размеров?

- ☐ с 44-го по 60-й
- ☐ с 44-го по 56-й
- ☐ с 44-го по 52-й
- ☒ с 46-го по 56-й
- ☐ с 44-го по 58-й

409 Овчинно-шубные мужские изделия выпускают размеров?

- ☐ с 48-го по 60-й
- ☐ с 46-го по 52-й
- ☐ с 44-го по 50-й
- ☒ с 48-го по 56-й
- ☐ с 48-го по 58-й

410 Каракуль – это шкурки ягнят в возрасте?

- ☐ от 1 до 4 месяцев
- ☐ в последней стадии утробного развития
- ☐ утробного развития
- ☒ 1-3 дня
- ☐ до 1 месяца

411 Каракульча – это шкурка?

- ☐ ягнят в возрасте от 1 до 4 месяцев
- ☐ ягнят, забитых в возрасте 1-3 дня
- ☐ ягнят в последней стадии утробного развития
- ☒ ягнят утробного возраста
- ☐ ягнят в возрасте до 1 месяца

412 Как называется чугун в составе которого все углероды находятся в свободном структурном состоянии?

- ☐ феррит - перлит чугуна
- ☐ серый чугун
- ☐ и белый чугун
- ☒ феррохугун
- ☐ полусерый – полубелый чугун

413 Какова твёрдость (H белого чугуна)?

- ☐ 200-300
- ☐ 320-420
- ☐ 350-450
- ☒ 450-550
- ☐ 300-400

414 Как называются чугуны, в составе которых углерод бывает полностью зацементирован?

- ☐ полусерый - полубелый чугун
- ☐ ферросплавы
- ☐ п серый чугун
- ☒ белый чугун
- ☐ феррит-перлит чугун

415 К каким свойствам относится стойкость металла к коррозии?

- ☐ электрическим
- ☐ физико-химическим
- ☐ п физическим
- ☒ химическим
- ☐ термическим

416 Какой металл обладает малым магнетизмом?

- ☐ никель
- ☐ сталь
- ☐ п железо
- ☒ алюминий
- ☐ кобальт

417 Как называется свойство металлов, характеризующееся передачей тепла от более нагретой части металла в менее нагретую часть?

- ☐ намагничивание
- ☐ теплостойкость
- ☐ п электрическое сопротивление
- ☒ теплопроводность
- ☐ электропроводность

418 Какой сплав металла имеет высокое электрическое сопротивление?

- ☐ чугун
- ☐ дюралюминий
- ☐ п мельхиор
- ☒ нихром
- ☐ сталь

419 . На какие категории делятся по нормируемым показателям стали группы А?

- ☐ 1 и 2
- ☐ 3, 4, 5
- ☐ 2, 3, 4
- ☐ 1, 2, 3, 4
- ☒ 1, 2 и 3

420 В скольких качественных категориях выпускаются конструкционные стали обычного качества в зависимости от назначения и предоставления гарантии

- ☐ 6.0
- ☐ 4.0
- ☐ 2.0
- ☒ 3.0
- ☐ 5.0

421 Какова процентная концентрация легирующих элементов в составе высоколегированной стали?

- ☐ выше 7
- ☐ выше 8
- ☐ выше 9
- ☒ выше 10
- ☐ выше 6

422 Как по концентрации легированных элементов делятся стали?

- ☐ специальные, легированные
- ☐ высоколегированные, легированные
- ☐ и нержавеющие, высоколегированные
- ☒ низколегированные, высоколегированные, среднелегированные
- ☐ нержавеющие, легированные

423 Каково процентное содержание стали в высококачественной стали

- ☐ выше 0.8
- ☐ 0.6
- ☐ выше 0.5
- ☒ выше 0.7
- ☐ 0.45

424 В каких пределах должно быть процентное содержание углерода в стали?

- ☐ 0.5-1
- ☐ 0.35-0.8
- ☐ 0.25-0.8
- ☒ 0.25-0.7
- ☐ 0.25-0.9

425 Как по химическому составу делятся стали?

- ☐ специальные и нержавеющие
- ☐ углеродистые и специальные
- ☐ и специальные и легированные
- ☒ углеродистые и легированные
- ☐ нержавеющие и легированные

426 Как по назначению делятся стали

- ☐ специальные, нержавеющие, инструментальные
- ☐ углеродистые и специальные
- ☐ инструментальные, конструкционные, легированные
- ☒ инструментальные, конструкционные, специальные
- ☐ нержавеющие, легированные, инструментальные

427 Как называется сплав железа, в составе которого 2,14% углерода?

- ☐ бронза
- ☐ дюралюминий
- ☐ чугун

- ☒ сталь
☐ мельхиор

428 Чугун- это:

- ☐ сплав железа с алюминием
☐ сплав железа с углеродом и алюминием
☐ п сплав железа, в составе которого 2,14% углерода
☒ сплав железа, в составе которого 2-6% углерода
☐ сплав железа со сталью

429 У какой мягкой кожи наибольшее удлинение при растяжении?

- ☐ замша.
☐ п лайка.
☐ юфть.
☒ шеврет.
☐ шеврет.

430 Сколько процентов должна быть пористость у замши?

- ☐ 30-40%
☐ п 50-60%
☐ 60-70%
☒ 29-47%
☐ 15-25%

431 Какой дефект считается производственным дефектом кожи ?

- ☐ облысение.
☐ п свищи.
☐ молочные полосы.
☒ неравномерное окрашивание.
☐ тощие кожи.

432 Сколько процентов минеральных веществ должно быть в коже типа лайки ?

- ☒ 10 – 12.
☐ 13 – 15.
☐ п 6 – 8.
☐ 8 – 10.
☐ 4 – 6.

433 Сколько процентов белка в среднем должно содержаться в коже для деталей низа обуви хром — растительного дубления ?

- ☐ 55 – 60 %.
☐ п 30 – 35 %.
☐ 45 – 50 %.
☒ 4,1 %.
☐ 60 – 65 %.

434 Сколько процентов золы в среднем должно содержаться в коже для низа обуви хром — растительного дубления ?

- ☐ 2 – 2,5 %.
☐ п 3 – 3,5 %.
☐ 4 – 4,5 %.
☒ 5 – 6 %.

☐ 6 – 7 %.

435 Какие химические вещества определяют в составе хромовых кож ?

- ☐ влажность, минеральные вещества и влажность.
☐ n белок, жир, влажность и минеральные вещества.
☐ оксид хрома, жир, влажность, минеральные вещества.
☒ белок, оксид хрома, жир, минеральные вещества и влажность.
☐ белок, влажность, минеральные вещества и жир.

436 Какого процентное содержание жирующих веществ в юфтевой кожи ?

- ☐ 10 – 12 %.
☐ n 15 – 20 %.
☐ 20 – 25 %.
☒ 26 – 30 %.
☐ 16 – 23 %.

437 Какого процентное содержание жирующих веществ в хромовой кожи ?

- ☐ 2 – 4 %.
☐ n 3 – 6 %.
☐ 5 – 7 %.
☒ 7 – 10 %.

438 Сколько процентов влаги должно содержаться в жёсткой кожи ?

- ☐ 8 – 10 %.
☐ n 3 – 6 %.
☐ 7 – 8 %.
☒ 12 – 15 %.
☐ 5 – 7 %.

439 Какого процентное содержание жира в коже во время отделки ?

- ☐ 1 – 1.5 %.
☐ n 6 – 10 %.
☐ 4 – 6 %.
☒ 3 – 6 %.
☐ 2 – 3 %.

440 Сколько процентов составляет количество коллагеновых волокон в высушенной шкуре ?

- ☐ 30 – 35 %.
☐ n 40 – 50 %.
☐ 60 – 65 %.
☒ 84 – 87 %.
☐ 70 – 75 %.

441 Сколько процентов составляет количество воды в свежесодранной шкуре ?

- ☐ 90 – 95 %.
☐ n 60 – 65 %.
☐ 50 – 60 %.
☒ 60 – 75 %.
☐ 86 – 90 %.

442 Сколько процентов дермы составляют коллагеновые волокна ?

- ☐ 86 – 92 %.
- ☒ 98 – 99 %.
- ☐ 50 – 60 %.
- ☐ n 75 – 78 %.
- ☐ 80 – 85 %.

443 Какие виды волокон составляют дерму ?

- ☐ льняные.
- ☐ n кератиновые.
- ☐ ретикулярные.
- ☒ коллагеновые.
- ☐ целлюлозные.

444 Что такое эпидермис ?

- ☐ подкожно – жировой слой.
- ☐ n дерма.
- ☐ сетчатый слой.
- ☒ волосяной слой.
- ☐ пушнина.

445 Как называется слой кожи полимерного покрытия с применением подкладки и без подкладки

- ☒ искусственные кожи
- ☐ юфтевые кожи
- ☐ замшевые кожи
- ☐ натуральные кожи
- ☐ хромовые кожи

446 От скольких до скольких процентов колеблется массовая доля белков в сухом остатке шкуры в зависимости от вида, возраста, породы и пола животного ?

- ☐ от 85до100%
- ☐ от 75до100%
- ☐ от 64до 90 %
- ☒ от 64до 80 %
- ☐ от 75до105%

447 Каких размеров выпускают детские овчинно-шубные изделия ?

- ☐ с 34-го по 48-й
- ☐ с 30-го по 40-й
- ☐ Б с 30-го по 42
- ☒ с 32-го по 42-й
- ☐ с 34-го по 46-й

448 Каких размеров выпускают женские овчинно-шубные изделия ?

- ☐ с 44-го по 60-й
- ☐ n с 44-го по 50-й
- ☐ с 44-го по 52-й
- ☒ с 44-го по 56-й
- ☐ с 44-го по 58-й

449 Каких размеров выпускают мужские овчинно-шубные изделия?

- ☐ с 48-го по 60-й
- ☐ с 46-го по 58-й

- ☐ с 46-го по 52-й
- ☒ с 46-го по 56-й
- ☐ с 48-го по 58-й

450 Каракульча – это шкурка?

- ☐ ягнят в возрасте от 1 до 4 месяцев
- ☐ п ягнят, забитых в возрасте 1-3 дней
- ☐ ягнят в последней стадии утробного развития
- ☒ ягнят утробного возраста
- ☐ ягнят в возрасте до 1 месяца

451 К козам на основе ПВХ относятся?

- ☐ юфтин
- ☐ п шеврет
- ☐ опоек
- ☒ винилискожа
- ☐ шарголин

452 Дубители придают коже?

- ☐ химическую стойкость
- ☐ эластичность
- ☐ жесткость
- ☒ механическую прочность
- ☐ относительную стойкость к воде

453 Шевро изготавливают из шкур?

- ☐ овец
- ☐ п коров
- ☐ бычков
- ☒ молодых коз
- ☐ телят

454 Жировыми веществами обрабатывают шкуры для повышения?

- ☐ жесткости
- ☐ плотности
- ☐ пластичности
- ☒ мягкости
- ☐ упругости

455 На сколько групп делится кожаную обувь по родовому и возрастному признаку ?

- ☐ 10 групп
- ☐ 8 групп
- ☐ 6 групп
- ☒ 9 групп
- ☐ 4 групп

456 Какую кожу обрабатывают алюминиевым дублированием

- ☐ Д)хромовую
- ☐ замша
- ☐ юфтевые
- ☒ лайка
- ☐ велюровые

457 Какие функции относятся к механическим свойствам кожи

- ☐ водопроницаемость
- ☐ пористость
- ☐ воздухопроницаемость
- ☒ прочность
- ☐ плотность

458 По каким дефектам определяется сорт строительных товаров из дерева

- ☐ цвет
- ☐ трещины
- ☐ узлы
- ☒ пороки древесины
- ☐ размытость

459 По каким показателям оцениваются дефекты, выявленные при качественной экспертизе строительных материалов из дерева

- ☐ степень точности
- ☐ характер дефекта, цвет
- ☐ обработка
- ☒ вид дефекта, размер, место
- ☐ строение дефекта, размытость

460 По каким показателям группируются доски во время качественной экспертизы строительных материалов

- ☐ по породе
- ☐ размеру
- ☐ толщине
- ☒ по размеру, характеру обработки
- ☐ ширине

461 Во сколько раз прочность при изгибе древесины вдоль волокон больше прочности при изгибе поперёк волокон?

- ☐ 2.5-3.5
- ☐ 1-2
- ☐ 2-3
- ☒ 1.5-2
- ☐ 2.5-3

462 При какой температуре возгорается древесина?

- ☐ 300-350
- ☐ 130-180
- ☐ 100-150
- ☒ 250-300
- ☐ 230-250

463 При какой температуре древесина превращается в уголь?

- ☐ 130-160
- ☐ 130-160
- ☐ 100-110
- ☒ 120-150
- ☐ 80-100

464 К какой среде не стойки древесные материалы?

- ☐ к воздуху
- ☐ к солям
- ☐ к растворам оснований
- ☒ к минеральным кислотам
- ☐ к органическим кислотам

465 Во сколько раз коэффициент теплопроводности древесины вдоль волокон выше, чем поперёк?

- ☐ 1.8
- ☒ 2.0
- ☐ 4.0
- ☐ 3.0
- ☐ 1.5

466 В каких пределах изменяется (гр/см³) плотность древесины ?

- ☐ 1,75-1,82
- ☐ 1,55-1,65
- ☐ 1,58-1,62
- ☒ 1,49-1,57
- ☐ 1,65-1,72

467 Как называется свойство древесных материалов, приводящее к линейным и объёмным размерным изменениям при испарении гигроскопической влаги?

- ☐ плотность древесины
- ☐ водопоглощение древесины
- ☐ влажность древесины
- ☒ сжатие древесины
- ☐ прочность древесины

468 Как называется влага, расположенная в межклеточном пространстве древесных материалов?

- ☐ условная влага
- ☐ относительная влага
- ☐ капиллярная влага
- ☒ гигроскопическая влага
- ☐ абсолютная влага

469 Каков стандартный показатель влажности для исследования физико-механических свойств древесных материалов?

- ☐ 25.0
- ☐ 20.0
- ☐ 15.0
- ☒ 12.0
- ☐ 22.0

470 Сколько процентов влаги должно быть в мокром дереве?

- ☐ 65.0
- ☐ 80.0
- ☐ 90.0
- ☒ более 100
- ☐ 70.0

471 сколько процентов влаги должно быть в свежесрубленном дереве?

- ☐ 65.0
- ☐ 80.0
- ☐ 90.0
- ☒ 100 и более
- ☐ 70.0

472 Как называется влага, которая расположена между полостями клеток и межклеточным пространством?

- ☐ условная влажность
- ☐ относительная влажность
- ☐ гигроскопическая влажность
- ☒ капиллярная влажность
- ☐ абсолютная влажность

473 На какие виды делится влажность, содержащаяся в составе древесины?

- ☐ капиллярная и относительная
- ☐ гигроскопическая и абсолютная
- ☐ относительная и абсолютная
- ☒ капиллярная и гигроскопическая
- ☐ гигроскопическая и абсолютная

474 Каково процентное содержание смолы и золы в составе древесины?

- ☐ 20-25
- ☐ 15-20
- ☐ 5-10
- ☒ 3-8
- ☐ 15-1

475 Каково процентное содержание гемицеллюлозы в составе древесины?

- ☐ 60-70
- ☐ 30-40
- ☐ 40-50
- ☒ 20-30
- ☐ 50-60

476 Каково процентное содержание целлюлозы в составе древесины?

- ☐ 60-70
- ☐ 30-40
- ☐ 20-30
- ☒ 40-50
- ☐ 50-60

477 Что занимает центральное положение в стволе дерева?

- ☐ камбий
- ☐ древесина
- ☐ ядро
- ☒ сердцевина
- ☐ годовые кольца

478 Как называются концентрические наслоения, показывающие возраст дерева?

- ☐ камбий
- ☐ древесина

- ☐ ядро
- ☐ сердцевина
- ☒ годовые кольца

479 Как называется внутренний слой дерева, состоящий из живых клеток?

- ☐ крона
- ☐ ядро
- ☐ сердцевина
- ☒ камбий
- ☐ древесина

480 Как называется срез дерева вдоль оси ствола на различном расстоянии от сердцевины?

- ☐ круговой срез
- ☐ торцовый
- ☐ радиальный
- ☒ тангентальный
- ☐ срез в длину

481 Как называется срез дерева вдоль оси волокон по оси ствола через сердцевину?

- ☐ круговой срез
- ☐ срез в длину
- ☐ торцовый
- ☒ радиальный
- ☐ тангентальный

482 Как называется разрез дерева поперёк ствола (волокон)?

- ☐ срез вдоль
- ☐ радиальный
- ☐ срез вниз
- ☒ торцовый
- ☐ тангентальный

483 Какая часть деревянных материалов используется в строительной и мебельной промышленности?

- ☐ ядро
- ☐ кора
- ☐ крона
- ☒ ствол
- ☐ камбий

484 На что указывают цифры в названиях марок сплава дюралюминия?

- ☐ твёрдость
- ☐ количество алюминия в сплаве
- ☐ прочность
- ☒ номер сплава
- ☐ процент чистоты

485 Какой буквой маркируется сплав дюралюминия?

- ☐ В
- ☐ Н
- ☐ А
- ☒ D

☐ E

486 Какая буква пишется в марке алюминия, предназначенного для изготовления электрических проводов?

- ☐ D
☐ A
☐ B
☒ E
☐ H

487 На что указывают цифры в названии марки алюминия (например, А95)?

- ☐ электропроводность
☐ твёрдость
☐ количество смеси
☒ процент чистоты
☐ предел прочности

488 Какова твёрдость (Н алюминия)?

- ☐ 50-55
☒ 20-25
☐ 30-35
☐ 40-45
☐ 45-50

489 Какой предел прочности (МПа) у алюминия во время растяжения?

- ☐ 100-150
☐ 60-80
☐ 100-120
☒ 80-100
☐ 90-130

490 Какой самый распространённый материал с лёгкой металлической конструкцией?

- ☐ железо
☐ сталь
☐ медь
☒ алюминий
☐ чугун

491 В каких пределах (Н) изменяется плотность цинка?

- ☒ 40-50
☐ 50-70
☐ 30-40
☐ 50-60
☐ 70-90

492 Какой из сплавов никеля является стойким к коррозии?

- ☐ бронза
☐ нимоник
☐ нихром
☒ монель
☐ латунь

493 Какой из нижеследующих является сплавом никеля с хромом?

- ☐ чугун
- ☐ латунь
- ☐ нимоник
- ☒ нихром
- ☐ бронза

494 Какой металл является сплавом никеля?

- ☐ дюралюминий
- ☐ бронза
- ☐ латунь
- ☒ нимоник
- ☐ чугун

495 Какое самое важное свойство никеля?

- ☐ твёрдость
- ☐ теплопроводность
- ☐ электропроводность
- ☒ стойкость к коррозии
- ☐ электроизоляция

496 Какие из нижеследующих марок относятся к сплаву латуни?

- ☐ А-99
- ☐ Н-0
- ☐ n 12ЧМ4А
- ☒ Л70
- ☐ А-95

497 Какие сплавы из нижеперечисленных относятся к сплавам меди?

- ☐ чугун, сталь
- ☐ сталь, мельхиор
- ☐ n чугун, латунь
- ☒ бронза, латунь
- ☐ дюралюминий, бронза

498 Как называется сплав меди с оловом, алюминием и другими легируемыми элементами?

- ☐ чугун
- ☐ мельхиор
- ☐ латунь
- ☒ бронза
- ☐ сталь

499 Как называется сплав меди с цинком?

- ☐ чугун
- ☐ бронза
- ☐ дюралюминий
- ☒ латунь
- ☐ сталь

500 В каких пределах (Н) изменяется твёрдость меди?

- ☐ 75-0

- ☐ 100-120
- ☐ 90-100
- ☒ 80-115
- ☐ 125-130

501 Какой металл уступает серебру по тепло- и электропроводности?

- ☐ олово
- ☐ алюминий
- ☐ железо
- ☒ медь
- ☐ цинк

502 .В каких пределах (МПа) изменяется прочность меди при растяжении?

- ☐ 120-150
- ☐ 180-200
- ☐ 250-300
- ☒ 200-250
- ☐ 150-200

503 Какова температура плавления меди?

- ☐ 900.0
- ☐ 1400.0
- ☐ 1500.0
- ☒ 1083.0
- ☐ 1300.0

504 Каким методом определяется входящие в состав сплавов элементы и их количество

- ☐ магнит
- ☐ ультразвуковым
- ☐ рентген
- ☒ спектральным
- ☐ микроскопическим

505 Каким методом анализируют внутреннюю структуру металла

- ☐ магнитом
- ☐ ультразвуковым
- ☐ спектральным
- ☒ микроскопическим
- ☐ макроскопическим

506 Каким методом определяется структура разреза металла

- ☐ лабораторным
- ☐ ультразвуковым
- ☐ рентген
- ☒ макроскопический
- ☐ микроскопический

507 Какие изменения могут происходить на поверхности технически стойких материалов с керамическим покрытием

- ☐ появляются нитевидные линии
- ☐ наблюдаются глубокие трещины
- ☐ наблюдаются малозаметные трещины

- ☒ не должно быть никаких изменений
- ☐ наблюдаются незначительные дефекты

508 Как оценивается техническая стойкость материалов с керамическим покрытием

- ☐ при оттаивании в содовом растворе
- ☐ при оттаивании в воде
- ☐ при обработке химическими веществами
- ☒ при воздействии перепадов резких температур
- ☐ при хранении в холодильнике

509 Как определяется уровень качества строительных материалов

- ☐ визуальный метод
- ☐ органолептический метод
- ☐ путем качественной и количественной экспертизы
- ☒ дифференциальный, смешанный, комплексный метод
- ☐ лабораторный метод

510 На сколько частей делятся показатели качества строительных материалов

- ☐ единые и специальные
- ☐ единые и общие
- ☐ специальные и комплексные
- ☒ единые и комплексные
- ☐ общие и специальные

511 Сколько существует видов определения комплексных показателей качества строительных материалов

- ☐ 4.0
- ☒ 2.0
- ☐ 6.0
- ☐ 5.0
- ☐ 3.0

512 В каких случаях предусматривается экспертная оценка строительных материалов

- ☐ при отсутствии информации о товаре
- ☐ на основании специального требования
- ☐ при повышении спроса на товар
- ☒ в случае невозможности использования других методов
- ☐ при неправильной оценке товара экспертом

513 Допускается ли в шалбанах дефекты гниения, узлов, двойной сердцевины

- ☐ учитывая количество
- ☐ в некоторых случаях
- ☐ допускается
- ☒ не допускается
- ☐ при малых размерах

514 К какой группе свойств относится твердость и прочность строительных материалов из дерева

- ☐ биологическая
- ☐ химическая
- ☐ физическая
- ☒ механическая
- ☐ социологическая

515 каким методом оценивается влажность строительных материалов из дерева

- ☐ экономический
- ☐ экспертный
- ☐ органолептический
- ☒ лабораторным
- ☐ социологический

516 Как воздействует повышение влажности на прочность строительных материалов из дерева

- ☐ остается стабильным
- ☐ не действует
- ☐ увеличивает
- ☒ уменьшает
- ☐ относительно увеличивается

517 Каким требованиям качества отвечает светопропускаемость оконных стекол

- ☐ экономическим
- ☐ социологическим
- ☐ эргономическим
- ☒ специфическим
- ☐ технологическим

518 Какие факторы сохраняют качество оконных стекол

- ☐ технология производства, хранение
- ☐ сырье, упаковка
- ☐ сырье, технология производства
- ☒ упаковка, хранение, транспортировка
- ☐ сырье, хранение

519 Какие требования предъявляются к качеству оконных стекол

- ☐ никакие
- ☐ общие
- ☐ бытовые
- ☒ бытовые, перспективные, общие
- ☐ перспективные и бытовые

520 Какие факторы формируют качество оконных стекол

- ☐ хранение, транспортировка
- ☐ технология производства, маркировка
- ☐ сырье, упаковка
- ☒ сырье, технология производства
- ☐ упаковка, транспортировка

521 Какие показатели качества учитываются при оценке качества оконных стекол органолептическим методом

- ☐ масса
- ☐ микроструктура
- ☐ внутреннее строение
- ☒ внешние признаки
- ☐ прозрачность

522 Как меняется пористость керамитов при повышенной пористости

- ☐ относительно увеличивается
- ☐ не меняется
- ☐ увеличивается
- ☒ уменьшается
- ☐ разницы не чувствуется

523 Как меняется водопоглощаемость керамитов при повышенной пористости

- ☐ остается стабильной
- ☐ меняется
- ☐ уменьшается
- ☒ увеличивается
- ☐ со временем уменьшается

524 Какое свойство керамитов понижается при повышенной пористости

- ☒ морозостойкость
- ☐ белизна
- ☐ прозрачность
- ☐ цвет
- ☐ водопоглощаемость

525 Какой показатель качества оценивается на основании звука, издаваемого при ударе молотком о поверхность керамика

- ☐ морозостойкость
- ☐ пористость
- ☐ цвет
- ☒ степень варки
- ☐ водопоглощаемость

526 Каким путем оценивается равномерность покрытия краски плит из керамитов

- ☐ обрабатывая песком
- ☐ трением поверхности
- ☐ давлением на поверхность
- ☒ сравнением с эталоном
- ☐ отстаиванием в воде

527 Сколько мм кривизны допускается для керамических поверхностей и углов

- ☐ 8 мм
- ☐ 6 мм
- ☐ 5 мм
- ☒ 4 мм
- ☐ 7 мм

528 Какие показатели керамитов оцениваются лабораторным методом

- ☐ неравномерное покрытие
- ☐ кривизна углов
- ☐ Б) прочность, кривизна поверхности
- ☒ прочность, морозостойкость
- ☐ морозостойкость и кривизна углов

529 Каким методом оценивается качество керамитов

- ☐ социологический
- ☐ лабораторный

- ☐ экономический, социологический
- ☒ органолептический, лабораторный
- ☐ технологический

530 Каким методом оценивается качество кирпича

- ☐ органолептический
- ☐ лабораторный
- ☐ социологический
- ☒ органолептический, лабораторный, экспертный
- ☐ экспертный

531 Каким свойством определяется плотность строительных материалов

- ☐ технологическое
- ☐ биологическое
- ☐ механическое
- ☒ физическое
- ☐ химическое

532 К каким камням относятся песок, щебень

- ☐ полуобработанные
- ☐ нежной обработки
- ☐ полной обработки
- ☒ грубой обработки
- ☐ незаконченной обработке

533 От чего зависит срок годности кирпичей

- ☐ Е- формы
- ☐ твердость, форма
- ☐ цвет, твердость
- ☒ твердость, водостойкость, морозостойкость
- ☐ морозостойкости

534 Какое качество определяет прочность, твердость мелких клеящихся минеральных веществ

- ☐ социологическое
- ☒ механическое
- ☐ физическое
- ☐ химическое
- ☐ химическое

535 На какое свойство влияет молкость клеящих минеральных веществ

- ☐ долговечность
- ☐ Б)пластичность
- ☒ высокая прочность
- ☐ водопоглощаемость
- ☐ твердость

536 Каким методом оценивается твердость кирпича

- ☒ лабораторный
- ☐ органолептический
- ☐ экономический
- ☐ социологический
- ☐ физический

537 Как определяется размер углов кирпича

- ☒ линейка и циркуль
- ☐ циркуль
- ☐ транспортер
- ☐ линейка и транспортер
- ☐ линейка и шкала

538 Как оценивается кривизна углов кирпича

- ☐ внутренним строением
- ☒ осмотр внешнего вида
- ☐ лабораторным методом
- ☐ математическим расчетом
- ☐ экспертным методом

539 На каком приборе в лабораторных условиях оценивается вязкость гипсовой массы

- ☒ АКВ- 5 вискозиметр
- ☐ фотометр
- ☐ прибор Роквелла
- ☐ аналитические весы
- ☐ прибор Вика

540 Какие факторы формируют качество клеящих минеральных веществ

- ☒ сырье, технология производства
- ☐ маркировка, упаковка
- ☐ маркировка, транспортировка
- ☐ технология производства, хранение
- ☐ сырье, маркировка, транспортировка

541 Какие факторы сохраняют качество строительных материалов

- ☒ упаковка, транспортировка, хранение
- ☐ технология производства
- ☐ упаковка, хранение
- ☐ маркировка
- ☐ сырье, технология производства

542 Какие факторы формируют качество строительных материалов

- ☒ сырье, технология производства
- ☐ сырье, маркировка
- ☐ транспортировка
- ☐ сырье, хранение
- ☐ упаковка, транспортировка, хранение

543 В состав какого свойства строительных материалов из камней входит прочность, стойкость к истиранию

- ☐ техническое
- ☐ химическое
- ☐ физическое
- ☐ экологическое
- ☒ механическое

544 Что входит в ассортимент полностью обработанных материалов из камней

- ☐ кровельные изделия, песок
- ☐ плитки, отцепы
- ☒ плитки, кровельные изделия, камни
- ☐ щебень, плитки
- ☐ песок, плитки

545 Каким методом оценивается плотность материалов

- ☐ органолептическим
- ☒ лабораторным
- ☐ оптическим
- ☐ экспертным
- ☐ эвристическим

546 Какой метод используется для оценивания качества изделий из натуральных камней по внешнему виду

- ☐ экономический
- ☐ социологический
- ☒ органолептический
- ☐ эвристический
- ☐ лабораторный

547 На сколько групп по степени обработки делятся натуральные камни

- ☐ полностью обработанные
- ☐ облицованные
- ☐ грубые и нежно обработанные
- ☐ обработанные не полностью
- ☒ грубые и полностью обработанные

548 Какой из показателей является самым главным показателем для натуральных материалов

- ☐ термостойкость
- ☐ водостойкость
- ☒ прочность, водостойкость, морозостойкость
- ☐ цвет, термостойкость
- ☐ прочность, цвет

549 На сколько видов по строению делятся строительные материалы

- ☐ 1.0
- ☒ 2.0
- ☐ 4.0
- ☐ 5.0
- ☐ 3.0

550 Укажите основной материал, который входит в состав стекла?

- ☐ кальций
- ☐ кремний
- ☐ оксиды свинца
- ☒ кварцевый песок
- ☐ натрий

551 Варка стекломассы включается в?

- ☐ подготовку сырья
- ☐ гравировку

- ☐ отделку
- ☒ производство стекла
- ☐ отжиг

552 Производство стекла включает этап?

- ☐ отжиг
- ☐ блеск стекла
- ☐ охлаждения массы
- ☒ подготовки сырья
- ☐ матовость стекла

553 Укажите группу товара относящуюся к стеклянным бытовым изделиям?

- ☐ керамическая посуда
- ☐ корчаги
- ☐ металлическая посуда
- ☒ ламповые изделия
- ☐ плашки

554 Сколько процентов составляет прочность древесины на скалывание поперёк волокон относительно её прочности вдоль волокон?

- ☐ 40-45
- ☐ 25-30
- ☐ 5-10
- ☒ 10-30
- ☐ 15-20

555 На что опирается количественная экспертиза

- ☐ на наличие дефектов
- ☐ на эстетический вид
- ☐ на качество
- ☒ на количество
- ☐ на состав металлов

556 К какой группе дефектов относятся пятна голубоватого цвета на поверхности металлической посуды

- ☐ дефекты хранения
- ☐ дефекты узоров
- ☐ дефекты сырья
- ☒ производственные дефекты
- ☐ дефекты упаковки

557 Какие дефекты выявляются при неправильной полировке металлической посуды

- ☐ сколы
- ☒ затемнение
- ☐ выпуклость
- ☐ морщины
- ☐ следы растяжения

558 К какой группе дефектов относятся случайное почернение поверхности и стирание узоров металлической посуды

- ☐ дефекты транспортировки
- ☐ дефекты упаковки

- ☐ производственные дефекты
- ☒ дефекты узоров
- ☐ дефекты маркировки

559 Какие дефекты выявляются при оценке качества металлической посуды

- ☐ дефекты упаковки
- ☐ дефекты шлифовки
- ☐ дефекты отделки
- ☒ производственные дефекты
- ☐ дефекты полировки

560 Каким методом оценивают случайные дефекты металлической посуды при отделке

- ☐ технологический
- ☐ социологический
- ☐ экономический
- ☒ органолептический
- ☐ тестирование

561 Каким методом оценивают дефекты узоров на металлической посуде

- ☐ эвристический
- ☐ физико-механический
- ☐ лабораторный
- ☒ органолептический
- ☐ расчетный

562 На какое свойство металлической посуды отрицательно действуют трещины, вмятины

- ☐ физико-химические свойства
- ☐ физические свойства
- ☐ химическая стойкость
- ☒ механическая прочность
- ☐ цвет

563 Какие не допускаются дефекты при изготовлении посуды из нержавеющей стали

- ☐ неравномерная поверхность
- ☐ вмятины
- ☐ царапины
- ☒ никакой дефект не допускается
- ☐ трещины

564 Какое свойство эмалированной чугунной посуды понижается при чрезмерном нанесении слоя эмали

- ☐ ремонтпригодность
- ☐ эстетичность
- ☐ функциональность
- ☒ термическая стойкость
- ☐ безопасность

565 Каким методом оценивается форма и размер металлической посуды

- ☐ социологический
- ☐ эвристический
- ☐ лабораторный
- ☒ органолептический

☐ экспертный

566 Каким методом оценивается качество защитного покрытия металлической посуды

- ☐ лабораторный
- ☐ химический
- ☐ механический, микроскопический
- ☒ органолептический, химический, физико-механический
- ☐ физический

567 На сколько видов подразделяются показатели качества товаров из металла

- ☐ 6.0
- ☐ 5.0
- ☐ 3.0
- ☒ 2.0
- ☐ 4.0

568 При каких условиях выявляются потребительские свойства металла

- ☐ при определении цены
- ☐ в процессе продажи
- ☐ в процессе производства
- ☒ во время потребления и эксплуатации
- ☐ во время выявления дефектов

569 В чем состоит цель оценки качества металлической посуды

- ☐ устранение дефектов
- ☐ определении спроса
- ☐ определение цены
- ☒ оценка качества
- ☐ установлении количества

570 Какое количество методов используется при проведении экспертной оценки качества металлической посуды

- ☐ 4.0
- ☐ 6.0
- ☐ 2.0
- ☐ 3.0
- ☒ 5.0

571 Чем обосновывается экспертная оценка при экспертизе металлической посуды

- ☐ при выполнении заказа
- ☐ при неправильной оценке товара экспертом
- ☐ на основании специальных заданий
- ☒ при невозможности использования других методов
- ☐ при недостаточной информации о товаре

572 В каких случаях применяется метод экспертной оценки для металлических изделий

- ☐ во время заказа
- ☐ при отсутствии информации о товаре
- ☐ когда проводится неправильное оценивание
- ☒ когда другие методы не применимы
- ☐ при отсутствии информации о изготовителе товара

573 589.Каким методом определяется уровень качества металлической посуды

- ☐ эвристический метод
- ☐ органолептический метод
- ☐ качественная и количественная экспертиза
- ☒ дифференциальный, смешанный, комплексный
- ☐ лабораторный метод

574 Каким образом оценивается в лабораторных условиях механическая прочность эмалевого слоя эмалированной посуды

- ☐ натиранием поверхности в разных направлениях
- ☐ под воздействием содового раствора
- ☐ под воздействием химических реактивов
- ☒ бросанием на поверхность стального шарика
- ☐ отстаивая в горячей воде

575 Какие требования предъявляются к качеству ножей

- ☐ эстетичность
- ☐ универсальность
- ☐ технологичность, универсальность
- ☒ функциональность, эргономичность
- ☐ экономичность

576 К какому методу относится определение толщины металлического покрытия капельным способом и способом выскабливания

- ☐ физико-механический анализ
- ☐ физический анализ
- ☐ механический анализ
- ☒ химический анализ
- ☐ физиологический анализ

577 Какой показатель качества металлической посуды влияет на здоровье человеческого организма

- ☐ безопасность
- ☐ эргономичность
- ☐ эстетичность
- ☒ гигиеничность
- ☐ функциональность

578 Какое свойство при оценке уровня качества является самым важным для посуды декоративно-металлического направления

- ☐ технологичность
- ☐ функциональность
- ☐ эргономичность
- ☒ эстетичность
- ☐ гигиеничность

579 На какое свойство металлической посуды воздействуют непосредственным образом случайно образованные на поверхности дефекты

- ☐ технологичность
- ☐ функциональность
- ☐ эргономичность
- ☒ эстетичность
- ☐ гигиеничность

580 Как оценивается в лабораторных условиях термическая стойкость эмалированной металлической посуды

- ☐ разогревая образец на огне
- ☒ образующая разницу в температурном режиме
- ☐ оставляя в горячей воде некоторое время
- ☐ нагревая на огне
- ☐ воздействуя на них нехимическими растворами

581 Какое потребительское свойство металлической посуды повышается при шлифовке и полировке

- ☐ экономичность
- ☐ эргономичность
- ☐ гигиеничность
- ☒ эстетичность
- ☐ функциональность

582 Как в лабораторных условиях оценивается стойкость металлической посуды к воздействию химических растворов

- ☐ обработка поверхности песком
- ☐ резко изменяя температуру воды
- ☐ опуская в горячую воду
- ☒ опуская в раствор кислоты и щелочи
- ☐ горячая обработка

583 Каким методом оценивается химическая стойкость металлической посуды

- ☒ лабораторный
- ☐ социологический
- ☐ сенсорный
- ☐ органолептический
- ☐ математико-статистический

584 Как называется потребительское свойство металлической посуды, отображающее удобство пользования

- ☐ экономичность
- ☐ функциональность
- ☐ эстетичность
- ☒ эргономичность
- ☐ гигиеничность

585 С помощью какого метода оценивается внешний вид металлической посуды

- ☐ социологический
- ☐ математико-статистический
- ☐ лабораторный
- ☒ органолептический
- ☐ эвристический

586 Что относится к факторам, способствующим сохранению качества металлической посуды

- ☐ маркировка, упаковка
- ☐ сырье, транспортировка
- ☐ Б) сырье, технология производства
- ☒ транспортировка, упаковка
- ☐ нанесение узора

587 Какие факторы формируют качество металлической

- ☐ технология производства, процесс нанесения узора
- ☐ транспортировка, хранение
- ☐ сырье, транспортировка
- ☒ сырье, технология производства
- ☐ упаковка, транспортировка

588 С помощью какого прибора оценивается внутреннее строение металла во время микроскопического анализа

- ☐ фотометр
- ☐ лупа
- ☐ биологический микроскоп
- ☒ металломикроскоп
- ☐ увеличительное стекло

589 Какой метод в отличии от рентгена более достоверен для выявления внутренних дефектов

- ☐ макроскопический
- ☐ микроскопический
- ☐ спектральный
- ☒ ультразвуковой
- ☐ магнитно-дефектоскопический

590 Каким методом определяются трещины и царапины на металлической поверхности

- ☐ микроскопический анализ
- ☐ спектральный анализ
- ☐ рентгенный анализ
- ☒ магнитная дефектоскопия
- ☐ ультразвуковой анализ

591 Каким методом определяются пористость и трещины в металле

- ☐ ультразвуковым
- ☐ спектральный метод
- ☐ микроскопический анализ
- ☒ дефектоскопия рентгеном
- ☐ магнитная дефектоскопия

592 По каким признакам классифицируется металлическая посуда

- ☐ ни по одному из перечисленных признаков
- ☐ состав материала
- ☐ размер
- ☒ назначение
- ☐ узор

593 К какому из нижеуказанных свойств относится удобство пользования металлической посуды

- ☐ экономичность
- ☐ функциональность
- ☐ эстетичность
- ☒ эргономичность
- ☐ гигиеничность

594 Какие свойства металлов оцениваются методом Роквелля

- ☐ вид сплава
- ☐ химический состав
- ☐ плотность
- ☒ твердость
- ☐ внутренняя структура

595 Каким методом определяется устойчивость металлов к ударам

- ☐ эвристический
- ☐ социологический
- ☐ органолептический
- ☒ лабораторный
- ☐ математический

596 Какой металл уступает серебру по тепло- и электропроводности?

- ☐ олово
- ☐ алюминий
- ☐ железо
- ☒ медь
- ☐ цинк

597 В каких пределах (МПа) изменяется прочность меди при растяжении?

- ☐ 120-150
- ☐ 180-200
- ☐ 250-300
- ☒ 200-250
- ☐ 150-200

598 Какова температура плавления меди?

- ☐ 900.0
- ☐ 1400.0
- ☐ 1500.0
- ☒ 1083.0
- ☐ 1300.0

599 Как называется чугун в составе которого все углероды находятся в свободном структурном состоянии?

- ☐ феррит - перлит чугуна
- ☐ серый чугун
- ☐ белый чугун
- ☒ ферроуглерод
- ☐ полусерый – полубелый чугун

600 Какова твердость (Н белого чугуна)?

- ☐ 200-300
- ☐ 320-420
- ☐ 350-450
- ☒ 450-550
- ☐ 300-400

601 Как называются чугуны, в составе которых углерод бывает полностью зацементирован?

- ☐ полусерый - полубелый чугун
- ☐ ферросплавы

- ☐ серый чугун
- ☒ белый чугун
- ☐ феррит-перлит чугун

602 К каким свойствам относится стойкость металла к коррозии?

- ☐ электрическим
- ☐ физико-химическим
- ☐ физическим
- ☒ химическим
- ☐ термическим

603 Какой металл обладает малым магнетизмом?

- ☐ сталь
- ☒ А) алюминий
- ☐ никель
- ☐ кобальт
- ☐ железо

604 Как называется свойство металлов, характеризующееся передачей тепла от более нагретой части металла в менее нагретую часть?

- ☐ намагничивание
- ☐ теплостойкость
- ☐ электрическое сопротивление
- ☒ теплопроводность
- ☐ электропроводность

605 Какой сплав металла имеет высокое электрическое сопротивление?

- ☐ чугун
- ☐ дюралюминий
- ☐ мельхиор
- ☒ нихром
- ☐ сталь

606 От каких показателей должно быть больше процентное содержание фосфора и серы в составе высококачественной стали соответствующего Государственному Стандарту?

- ☐ 0.40
- ☐ 0.35
- ☐ 0.30
- ☒ 0.25
- ☐ 0.38

607 На сколько категорий по нормируемым показателям свойств делятся стали входящие в группу С?

- ☐ 2.0
- ☐ 4.0
- ☐ 5.0
- ☒ 6.0
- ☐ 3.0

608 На какие категории делятся по нормируемым показателям стали группы А?

- ☐ 3, 4, 5
- ☐ 1, 2, 3, 4
- ☐ 1 и 2

- ☒ 1, 2 и 3
☐ 2, 3, 4

609 В скольких качественных категориях выпускаются конструкционные стали обычного качества в зависимости от назначения и предоставления гарантии?

- ☐ 6.0
☐ 4.0
☐ 2.0
☒ 3.0
☐ 5.0

610 Какова процентная концентрация легирующих элементов в составе высоколегированной стали?

- ☐ выше 7
☐ выше 8
☐ выше 9
☒ выше 10
☐ выше 6

611 Как по концентрации легированных элементов делятся стали?

- ☐ специальные, легированные
☐ высоколегированные, легированные
☐ нержавеющие, высоколегированные
☒ низколегированные, высоколегированные, среднелегированные
☐ нержавеющие, легированные

612 Каково процентное содержание стали в высококачественной стали?

- ☐ 0.9
☐ 0.6
☐ выше 0.5
☒ выше 0.7
☐ 0.8

613 В каких пределах должно быть процентное содержание углерода в стали?

- ☐ 0.35-0.8
☐ 0.35-0.8
☐ 0.25-0.8
☒ 0.25-0.7
☐ 0.34-0.4

614 . Как по химическому составу делятся стали?

- ☐ специальные и нержавеющие
☐ углеродистые и специальные
☐ специальные и легированные
☒ углеродистые и легированные
☐ нержавеющие и легированные

615 Как по назначению делятся стали

- ☐ специальные, нержавеющие, инструментальные
☐ углеродистые и специальные
☐ инструментальные, конструкционные, легированные
☒ инструментальные, конструкционные, специальные
☐ нержавеющие, легированные, инструментальные

616 Как называется сплав железа, в составе которого 2,14% углерода?

- ☐ чугун
- ☐ бронза
- ☐ мельхиор
- ☐ дюралюминий
- ☒ сталь

617 Чугун- это:

- ☐ сплав железа с алюминием
- ☐ сплав железа с углеродом и алюминием
- ☐ сплав железа, в составе которого 2,14% углерода
- ☒ сплав железа, в составе которого 2-6% углерода
- ☐ сплав железа со сталью

618 Какой из нижеперечисленных металлов относится к чёрным?

- ☐ мельхиор
- ☐ дюралюминий
- ☐ алюминий
- ☒ сталь
- ☐ медь

619 Как называются материалы, в состав которых входят два и более металла и неметаллические элементы?

- ☐ благородные металлы
- ☐ чёрные металлы
- ☐ чистые металлы
- ☒ металлические сплавы
- ☐ цветные металлы

620 Какие металлы используются в электрических лампах?

- ☐ серебро
- ☐ алюминий
- ☐ медь
- ☒ вольфрам
- ☐ цинк

621 Какой металл используется в изготовлении электропроводов?

- ☐ чугун
- ☐ цинк
- ☐ никель
- ☒ медь
- ☐ сталь

622 У каких металлов самая высокая конструктивная прочность?

- ☐ драгоценные металлы
- ☐ цветные металлы
- ☐ чёрные металлы
- ☒ металлические сплавы
- ☐ благородные металлы

623 Как делятся металлы по составу?

- ☐ драгоценные и редкие металлы
- ☐ чёрные и цветные металлы
- ☐ металлы и неметаллы
- ☒ металлы и сплавы
- ☐ благородные и неблагородные металлы

624 Какие из нижеперечисленных относятся к чёрным металлам?

- ☐ и его сплавы
- ☐ алюминий и его сплавы
- ☐ медь и её сплавы
- ☒ железо и его сплавы
- ☐ цинк и его сплавы

625 На какие группы по технологическим признакам делятся металлы?

- ☐ цветные и драгоценные
- ☐ металлы и сплавы металлов
- ☐ металлы и неметаллы
- ☒ чёрные и цветные
- ☐ благородные и драгоценные

626 Как называются материалы аморфно-кристаллической структуры, полученные из различных сплавов оксидов металлов?

- ☐ металлокерамика
- ☒ стекло
- ☐ керамика
- ☐ пластмасса
- ☐ сплав металла

627 Какими баллами оцениваются конструкторско-технологические свойства игрушек при оценке 40 балльной системы?

- ☐ 10.0
- ☒ 18.0
- ☐ 20.0
- ☐ 15.0
- ☐ 12.0

628 Сколько грам. составляет масса игрушек для детей дошкольного возраста?

- ☐ 600.0
- ☒ 400.0
- ☐ 200.0
- ☐ 300.0
- ☐ 500.0

629 Сколько мм составляет диаметр игрушечных мячей?

- ☐ 40-200
- ☒ 65-300
- ☐ 70-350
- ☐ 60-280
- ☐ 50-250

630 Какой материал не используется изготовлении мягких игрушек?

- ☐ ткань

- ☒ пластические массы
- ☐ кожа
- ☐ мех
- ☐ нетканые материалы

631 Какой вид пластической массы ограниченно используется в производстве игрушек?

- ☐ полиэтилен
- ☐ полистрол
- ☐ ПВХ
- ☐ капрон
- ☒ фенопласт

632 Какая страна является основным поставщиком алмазов на зарубежных рынках?

- ☐ Франция
- ☐ Италия
- ☐ А) Германия
- ☒ Южная Африка
- ☐ Россия

633 Скольким граммам равен весовая единица драгоценных камней «карат»?

- ☐ 1.2
- ☒ 0.3
- ☐ 0.1
- ☐ 0.5
- ☐ 1.1

634 Какими свойствами определяется ценность ювелирных камней?

- ☐ редкость, светопреломление, термическая стойкость
- ☐ стойкость, прочность, светопроницаемость
- ☒ красотой, стойкостью, редкостью
- ☐ красотой, прочностью, твердостью
- ☐ редкостью, твердостью, цветом

635 Какими методами проводится экспертиза ювелирных изделий?

- ☐ определение количества
- ☒ методами органолептической оценки и лабораторными методами
- ☐ В) внешнему виду
- ☐ методами спектрального анализа
- ☐ общие методы

636 Что ухудшает эстетические свойства стеклянных изделий?

- ☐ воздушные включения
- ☒ дефекты декорирования
- ☐ шлифовка
- ☐ гривы
- ☐ газовые включения

637 Основными дефектами стекломассы являются?

- ☐ бугорки
- ☒ воздушные и газовые включения
- ☐ морщинки
- ☐ негладкая поверхность

☐ оттенки

638 Что из указанных входит в ассортимент сортовой стеклянной посуды?

- ☐ кастрюля
- ☒ фужеры
- ☐ ламповые изделия
- ☐ банки для соления
- ☐ бутылка для кваса

639 Какое из указанных входит в классификацию стеклянных бытовых товаров?

- ☐ никакие
- ☒ функциональное назначение
- ☐ выдувание
- ☐ обработка
- ☐ отделка

640 Какой вид украшения применяется на изделиях из хрусталя?

- ☐ шлифовка
- ☒ алмазная грань
- ☐ пескоструйная обработка
- ☐ шайбочная грань
- ☐ ультразвуковая обработка

641 В зависимости от содержания... хрустальные стекла вырабатывают трех видов?

- ☐ известняка
- ☒ оксида свинца
- ☐ других минеральных веществ
- ☐ кварцевого песка
- ☐ соды

642 По конструкции различают мебель?

- ☐ разборную, сборно-разборную
- ☐ трансформируемую, неразборную
- ☐ разборную, секционную
- ☒ разборную и неразборную
- ☐ плетеную, разборную

643 Каких размеров выпускаются мешки боксерские?

- ☐ 3-го, 4-го
- ☐ 2-го, 3-го
- ☐ 1-го, 2-го
- ☒ 1-го, 2-го, 3-го
- ☐ 2-го, 3-го, 4-го

644 Под какими номерами выпускаются пояса для штангистов?

- ☐ 4,5,6,7,8,
- ☐ 2,3,4,5,6
- ☐ 0,1,2,3,4
- ☒ 1,2,3,4,5
- ☐ 3,4,5,6,7

645 Какими свойствами определяется ценность ювелирных камней?

- ☐ редкость, светопреломление, термическая стойкость
- ☐ редкостью, твердостью, цветом
- ☐ красотой, прочностью, твердостью
- ☒ красотой, стойкостью, редкостью
- ☐ стойкость, прочность, светопроницаемость

646 На сколько процентов должно превышать содержание серебра в составе сплава серебра, который используется в ювелирном деле?

- ☐ 75.0
- ☐ 70.0
- ☐ 50.0
- ☒ 72.0
- ☐ 60.0

647 Какими свойствами определяется ценность ювелирных камней?

- ☐ стойкость, прочность, светопроницаемость
- ☐ красотой, прочностью, твердостью
- ☒ красотой, стойкостью, редкостью
- ☐ редкость, светопреломление, термическая стойкость
- ☐ редкостью, твердостью, цветом

648 Какой материал не используется изготовлении мягких игрушек?

- ☐ кожа
- ☐ нетканые материалы
- ☐ ткань
- ☒ пластические массы
- ☐ мех

649 Сколько грам. составляет масса игрушек для детей дошкольного возраста?

- ☐ 600.0
- ☐ 300.0
- ☐ 200.0
- ☒ 400.0
- ☐ 500.0

650 Сколько мм составляет диаметр игрушечных мячей?

- ☐ 70-350
- ☐ 50-250
- ☐ 40-200
- ☒ 65-300
- ☐ 60-280

651 Какими баллами оцениваются конструкторско-технологические свойства игрушек при оценке 40 балльной системы?

- ☐ 10.0
- ☐ 15.0
- ☐ 20.0
- ☒ 18.0
- ☐ 12.0

652 На какие группы по назначению подразделяют фотоаппараты?

- ☐ микропроцессорные и цифровые

- ☐ шкальные и зеркальные
- ☐ крупно и малоформатные
- ☒ общего и специального назначения
- ☐ автоматические и полуавтоматические

653 3. Для каких видов товаров проводится оперативная экспертиза?

- ☐ единичных
- ☐ заказных
- ☐ серийных
- ☒ новых
- ☐ массовых

654 Комплексная экспертиза потребительских свойств использует для каких видов товаров?

- ☐ особенных
- ☐ смешенных
- ☐ дефектных
- ☒ однотипных
- ☐ разнотипных

655 Сколько процентов составляет прочность древесины на скалывание поперёк волокон относительно её прочности вдоль волокон?

- ☐ 15-20
- ☐ 5-10
- ☐ 10-20
- ☒ 10-30
- ☐ 25-30

656 Во сколько раз прочность при изгибе древесины вдоль волокон больше прочности при изгибе поперёк волокон?

- ☐ 2.5-3.5
- ☐ 1-2
- ☐ 2-3
- ☒ 1.5-2
- ☐ 2.5-3

657 При какой температуре возгорается древесина?

- ☐ 300-350
- ☐ 130-180
- ☐ 100-150
- ☒ 250-300
- ☐ 230-250

658 К какой среде не стойки древесные материалы?

- ☐ к воздуху
- ☐ к солям
- ☐ к растворам оснований
- ☒ к минеральным кислотам
- ☐ к органическим кислотам

659 Во сколько раз коэффициент теплопроводности древесины вдоль волокон выше, чем поперёк?

- ☐ 4.0
- ☐ 1.8

- ☐ 1.5
- ☒ 2.0
- ☐ 3.0

660 В каких пределах изменяется (гр/см³) плотность древесины ?

- ☐ 1,55-1,65
- ☒ 1,49-1,57
- ☐ 1,75-1,82
- ☐ 1,65-1,72
- ☐ 1,58-1,62

661 Как называется показатель, характеризующий объёмную усушку древесины при испарении 1% гигроскопической влаги?

- ☐ коэффициент фактической усушки
- ☐ коэффициент относительной усушки
- ☐ коэффициент линейной усушки
- ☒ коэффициент объёмной усушки
- ☐ коэффициент условной усушки

662 Как называется свойство древесных материалов, приводящее к линейным и объёмным размерным изменениям при испарении гигроскопической влаги?

- ☐ плотность древесины
- ☐ водопоглощение древесины
- ☐ влажность древесины
- ☒ сжатие древесины
- ☐ прочность древесины

663 Как называется влага, расположенная в межклеточном пространстве древесных материалов?

- ☐ условная влага
- ☐ относительная влага
- ☐ капиллярная влага
- ☒ гигроскопическая влага
- ☐ абсолютная влага

664 Каков стандартный показатель влажности для исследования физико-механических свойств древесных материалов?

- ☐ 25.0
- ☐ 20.0
- ☐ 15.0
- ☒ 12.0
- ☐ 22.0

665 Сколько процентов влаги бывает в древесных материалах в условиях сухого комнатного воздуха?

- ☐ 20-25
- ☐ 35-40
- ☐ 15-20
- ☒ 8-13
- ☐ 25-30

666 Сколько процентов влаги должно содержаться в древесных материалах в условиях сухого воздуха?

- ☐ 10-12

- ☐ 25-30
- ☐ 35-40
- ☒ 15-20
- ☐ 8-10

667 Сколько процентов влаги должно быть в мокром дереве?

- ☐ 65.0
- ☐ 80.0
- ☐ 90.0
- ☒ более 100
- ☐ 70.0

668 сколько процентов влаги должно быть в свежесрубленном дереве?

- ☐ 65.0
- ☐ 70.0
- ☐ 90.0
- ☒ 100 и более
- ☐ 80.0

669 Как называется влага, которая расположена между полостями клеток и межклеточным пространством?

- ☐ условная влажность
- ☐ относительная влажность
- ☐ гигроскопическая влажность
- ☒ капиллярная влажность
- ☐ абсолютная влажность

670 На какие виды делится влажность, содержащаяся в составе древесины?

- ☐ капиллярная и относительная
- ☐ гигроскопическая и абсолютная
- ☐ относительная и абсолютная
- ☒ капиллярная и гигроскопическая
- ☐ гигроскопическая и абсолютная

671 Каково процентное содержание смолы и золы в составе древесины?

- ☐ 20-25
- ☐ 15-20
- ☐ 5-10
- ☒ 3-8
- ☐ 15-18

672 Каково процентное содержание легнина в составе древесины?

- ☐ 30-35
- ☐ 15-18
- ☐ 15-20
- ☒ 20-30
- ☐ 20-25

673 Каково процентное содержание гемицеллюлозы в составе древесины?

- ☐ 40-50
- ☐ 30-40
- ☐ 50-60

- ☐ 60-70
☒ 20-30

674 Каково процентное содержание целлюлозы в составе древесины?

- ☐ 60-70
☐ 30-40
☐ 20-30
☒ 40-50
☐ 50-60

675 Что занимает центральное положение в стволе дерева?

- ☐ камбий
☐ древесина
☐ ядро
☒ сердцевина
☐ годовые кольца

676 Как называются концентрические наслоения, показывающие возраст дерева?

- ☐ древесина
☐ сердцевина
☐ камбий
☒ годовые кольца
☐ ядро

677 Как называется внутренний слой дерева, состоящий из живых клеток?

- ☐ крона
☐ ядро
☐ сердцевина
☒ камбий
☐ древесина

678 Как называется срез дерева вдоль оси ствола на различном расстоянии от сердцевины?

- ☐ круговой срез
☐ торцовый
☐ радиальный
☒ тангентальный
☐ срез в длину

679 Как называется срез дерева вдоль оси волокон по оси ствола через сердцевину?

- ☐ круговой срез
☐ срез в длину
☐ торцовый
☒ радиальный
☐ тангентальный

680 Как называется разрез дерева поперёк ствола (волокон)?

- ☐ срез вдоль
☐ радиальный
☐ срез вниз
☒ торцовый
☐ тангентальный

681 Какая часть деревянных материалов используется в строительной и мебельной промышленности?

- ☐ ядро
- ☐ кора
- ☐ крона
- ☒ ствол
- ☐ камбий

682 На что указывают цифры в названиях марок сплава дюралюминия?

- ☐ твёрдость
- ☐ прочность
- ☐ количество алюминия в сплаве
- ☒ номер сплава
- ☐ процент чистоты

683 Какой буквой маркируется сплав дюралюминия?

- ☐ В
- ☐ Н
- ☐ А
- ☒ D
- ☐ Е

684 Какая буква пишется в марке алюминия, предназначенного для изготовления электрических проводов?

- ☐ Н
- ☐ А
- ☐ В
- ☒ Е
- ☐ D

685 На что указывают цифры в названии марки алюминия (например, А95)?

- ☐ электропроводность
- ☐ твёрдость
- ☐ количество смеси
- ☒ процент чистоты
- ☐ предел прочности

686 Какова твёрдость (Н алюминия)?

- ☒ 20-25
- ☐ 45-50
- ☐ 40-45
- ☐ 30-35
- ☐ 50-55

687 Какой предел прочности (МПа) у алюминия во время растяжения?

- ☐ 100-150
- ☐ 60-80
- ☐ 100-120
- ☒ 80-100
- ☐ 90-130

688 Какой самый распространённый материал с лёгкой металлической конструкцией?

- ☐ железо
- ☐ сталь
- ☐ медь
- ☒ алюминий
- ☐ чугун

689 В каких пределах (Н) изменяется плотность цинка?

- ☐ 70-90
- ☐ 30-40
- ☐ 50-60
- ☒ 40-50
- ☐ 50-70

690 Какой из сплавов никеля является стойким к коррозии?

- ☐ бронза
- ☐ нимоник
- ☐ нихром
- ☒ монель
- ☐ латунь

691 Какой из нижеследующих является сплавом никеля с хромом?

- ☐ чугун
- ☐ латунь
- ☐ нимоник
- ☒ нихром
- ☐ бронза

692 Какой металл является сплавом никеля?

- ☐ дюралюминий
- ☐ бронза
- ☐ латунь
- ☒ нимоник
- ☐ чугун

693 Какое самое важное свойство никеля?

- ☐ твёрдость
- ☐ теплопроводность
- ☐ электропроводность
- ☒ стойкость к коррозии
- ☐ электроизоляция

694 Какие из нижеследующих марок относятся к сплаву латуни?

- ☐ D-16
- ☐ Н-0
- ☐ 12ЧМ4А
- ☒ Л70
- ☐ А-95

695 Какие сплавы из нижеперечисленных относятся к сплавам меди?

- ☐ чугун, сталь
- ☐ сталь, мельхиор
- ☐ чугун, латунь

- ☒ бронза, латунь
- ☐ дюралюминий, бронза

696 Как называется сплав меди с оловом, алюминием и другими легируемыми элементами?

- ☐ чугун
- ☐ мельхиор
- ☐ латунь
- ☒ бронза
- ☐ сталь

697 Как называется сплав меди с цинком?

- ☐ чугун
- ☐ бронза
- ☐ дюралюминий
- ☒ латунь
- ☐ сталь

698 В каких пределах (Н) изменяется твёрдость меди?

- ☐ 75-0
- ☐ 125-130
- ☒ 80-115
- ☐ 90-100
- ☐ 100-120