

**Fənn : 3443 Yüngül sənaye məhsullarının standartlaşdırılması və sertifikatlaşdırılması**

1 Какие факторы учитываются при размещении предприятий легкой промышленности?

- трудовые ресурсы, сырьевой и потребительский факторы
- наличие водных ресурсов
- наличие специалистов отрасли
- развитие транспортных коммуникаций
- большие производственные площади

2 В структуру текстильной промышленности не входит

- хлопчатобумажная промышленность
- пищевая промышленность
- шерстяная, промышленность
- шелковая отрасль
- трикотажная промышленность

3 На какие три основные группы подразделяется легкая промышленность?

- производство пищевой, швейной и сельхозпродукции
- часовая, швейная и обувная промышленность
- приборостроение, текстильная и меховая промышленность
- текстильная, швейная и кожевенно-обувная промышленность
- сырьевая, добывающая и перерабатывающая промышленность

4 К основным поставщикам натурального сырья для легкой промышленности относятся

- горнодобывающая промышленность
- нефтеперерабатывающая промышленность
- приборостроение
- тяжелая промышленность
- сельское хозяйство

5 Какую еще продукцию выпускают предприятия легкой промышленности кроме товаров народного потребления?

- вспомогательные материалы для других отраслей народного хозяйства
- продукцию нефтепереработки
- продукты питания
- продукцию сельскохозяйственного производства
- различные виды мебели

6 Что выпускает для населения легкая промышленность?

- электронную технику, компьютеры
- хлебобулочные изделия, торты
- технологическое оборудование, станки, инструменты
- ткани, одежду, обувь, трикотаж, меховые изделия, головные уборы, текстильную и кожаную галантерею
- автомобили, велосипеды, мотоциклы

7 Что входит в главную задачу легкой промышленности ?

- производство детских товаров
- повышение материального благосостояния населения
- удовлетворение потребностей всех слоев населения
- производство пищевой продукции
- повышение товарообмена между странами

8 Какие из перечисленных относятся к отрасли по производству товаров народного потребления?

- производство пищевой продукции
- часовая промышленность
- легкая промышленность
- потребительская отрасль
- приборостроение

9 Размещение предприятий легкой промышленности учитывает следующие факторы

- наличие специалистов отрасли
- наличие водных ресурсов
- трудовые ресурсы, сырьевой и потребительский факторы
- большие производственные площади
- развитие транспортных коммуникаций

10 Структура текстильной промышленности не охватывает

- хлопчатобумажная промышленность
- шерстяная промышленность
- пищевая промышленность
- шелковая отрасль
- трикотажная промышленность

11 Три основные группы подразделения легкой промышленности

- приборостроение, текстильная и меховая промышленность
- сырьевая, добывающая и перерабатывающая промышленность
- производство пищевой, швейной и сельхозпродукции
- часовая, швейная и обувная промышленность
- текстильная, швейная и кожевенно-обувная промышленность

12 Основной поставщик натурального сырья для легкой промышленности

- приборостроение
- сельское хозяйство
- горнодобывающая промышленность
- нефтеперерабатывающая промышленность
- тяжелая промышленность

13 Предприятия легкой промышленности помимо товаров народного потребления выпускают

- продукцию нефтепереработки
- продукцию сельскохозяйственного производства
- вспомогательные материалы для других отраслей народного хозяйства
- различные виды мебели
- продукты питания

14 Какие товары выпускает для населения легкая промышленность?

- хлебобулочные изделия, торты
- ткани, одежду, обувь, трикотаж, меховые изделия, головные уборы, текстильную и кожаную галантерею
- автомобили, велосипеды, мотоциклы
- электронную технику, компьютеры
- технологическое оборудование, станки, инструменты

15 Главная задача легкой промышленности

- производство детских товаров
- производство пищевой продукции
- удовлетворение потребностей всех слоев населения
- повышение материального благосостояния населения
- повышение товарообмена между странами

16 Что из перечисленного относится к отрасли по производству товаров народного потребления?

- часовая промышленность
- потребительская отрасль
- производство пищевой продукции
- приборостроение
- легкая промышленность

17 В чем заключается значение легкой промышленности для хозяйства страны?

- удовлетворение потребности населения страны
- высокий уровень экспорта продукции
- качественная переработка сельскохозяйственной продукции
- снабжение населения лекарственными препаратами
- соответствие современным направлениям моды

18 Каково основное направление легкой промышленности?

- обеспечение населения продуктами питания
- удовлетворение потребностей всех слоев населения
- переработка сельскохозяйственной продукции
- достижение высокого качества продукции
- повышение уровня технической оснащенности производства

19 Какую из перечисленных отраслей представляет собой легкая промышленность?

- сельскохозяйственное производство
- приборостроение
- отрасль по производству товаров народного потребления
- производство пищевой продукции
- производство измерительной техники

20 Что из перечисленного не выпускаются на предприятиях кожгалантерейной промышленности?

- ковры
- перчатки
- футляры
- сумки
- спортивные мячи

21 Что входит в состав кожевенно-обувной промышленности?

- изготовление нитей
- производство фурнитуры
- кожгалантерейная промышленность
- химическая промышленность
- производство пластмассы

22 Какой фактор является основным при размещении предприятий швейной промышленности?

- климатический
- квалификация специалистов
- сырьевой
- трудовые ресурсы
- потребительский

23 Где используется продукция текстильной промышленности?

- в мебельной промышленности
- в обувной промышленности
- в металлургической промышленности
- в швейной промышленности
- в машиностроении

24 Какие факторы не имеют значения для расположения хлопчатобумажной промышленности?

- наличие потребителя
- обеспеченность транспортом
- наличие больших водных ресурсов
- наличие оборудования
- наличие квалифицированной рабочей силы

25 Для чего используется основная часть продукции шерстяной промышленности?

- для личного потребления
- для производства брезента
- для упаковочных материалов
- для технических целей
- для производства удобрений

26 Какую продукцию не выпускает шерстяная промышленность?

- ковры
- перчатки
- синтетические волокна
- бытовые ткани
- одеяла

27 Для производства каких изделий используются льняные ткани?

- все выше перечисленное
- палатки
- брезентовая парусина для укрытия техники
- влагонепроницаемая спецодежда
- пожарные рукава

28 Из какого натурального сырья не производится продукция легкой промышленности?

- коконы шелкопряда
- лен
- хлопок
- шерсть и шкуры животных
- ореховое дерево

29 Какое натуральное сырье используется в легкой промышленности?

- все выше перечисленное
- шерсть
- мех
- хлопок
- лен

30 Какое сырье не используется в легкой промышленности?

- синтетические волокна
- химические волокна
- искусственные кожи
- натуральное
- металлургическое

31 Какое сырье используется в легкой промышленности?

- металлургическое
- потребительское
- только синтетическое
- только натуральное
- натуральное и синтетическое

32 Откуда главным образом поступает сырье для легкой промышленности?

- машиностроение
- химическая промышленность
- сельское хозяйство
- добывающая отрасль
- приборостроение

33 Какая отрасль является основным поставщиком натурального сырья для легкой промышленности?

- химическая
- пищевая
- нефтедобывающая
- сельскохозяйственная
- металлургическая

34 К какой отрасли относится легкая промышленность?

- сельскохозяйственная
- потребительская
- пищевая
- добывающая
- обрабатывающая

35 Что из перечисленного не является продукцией предприятий легкой промышленности?

- медицинские препараты
- фильтровальные и ситовые ткани для пищевой, химической промышленности
- обивка для мебели
- сердечники стальных канатов для добывающей и металлургической промышленности
- корд для производства шин

36 Какую продукцию не выпускает легкая промышленность?

- головные уборы
- текстильная и кожаная галантерея
- ткани, одежда
- лекарственные препараты
- обувь

37 Что из перечисленного не является продукцией легкой промышленности?

- текстильная галантерея
- медицинские препараты
- трикотаж
- чулочно-носочные изделия
- меховые изделия

38 Какую продукцию выпускает легкая промышленность?

- лекарства
- лако-красочные изделия
- ткани, одежда
- изделия электроники
- пищевые добавки

39 Какие основные факторы, учитываются при размещении предприятий легкой промышленности?

- наличие специалистов отрасли
- большие производственные площади
- развитие транспортных коммуникаций
- наличие водных ресурсов
- трудовые ресурсы, сырьевой и потребительский факторы

40 Что не входит в основу текстильной промышленности?

- шерстяная промышленность
- шелковая отрасль
- пищевая промышленность
- хлопчатобумажная, промышленность
- трикотажная промышленность

41 Какие три основные группы составляют структуру легкой промышленности?

- часовая, швейная и обувная промышленность
- сырьевая, добывающая и перерабатывающая промышленность
- производство пищевой, швейной и сельхозпродукции
- приборостроение, текстильная и меховая промышленность
- текстильная, швейная и кожевенно-обувная промышленность

42 Кто является основным поставщиком натурального сырья для легкой промышленности?

- авиастроение
- сельское хозяйство
- горнодобывающая промышленность
- тяжелая промышленность
- нефтеперерабатывающая промышленность

43 Что выпускают предприятия легкой промышленности наряду с товарами народного потребления?

- продукцию нефтепереработки
- продукцию сельскохозяйственного производства
- вспомогательные материалы для других отраслей народного хозяйства
- продукты питания
- различные виды мебели

44 Какую продукцию для населения выпускает легкая промышленность?

- электронную технику, компьютеры
- ткани, одежду, обувь, трикотаж, меховые изделия, головные уборы, текстильную и кожаную галантерею
- автомобили, велосипеды, мотоциклы
- хлебобулочные изделия, торты
- технологическое оборудование, станки, инструменты

45 В чем состоит главная задача легкой промышленности?

- удовлетворение потребностей всех слоев населения
- производство пищевой продукции
- производство детских товаров
- повышение материального благосостояния населения
- повышение товарообмена между странами

46 Как называется отрасль по производству товаров народного потребления?

- часовая промышленность
- потребительская отрасль
- производство пищевой продукции
- приборостроение
- легкая промышленность

47 Что должна обеспечивать легкая промышленность?

- снабжение населения лекарственными препаратами
- качественную переработку сельскохозяйственной продукции
- высокий уровень экспорта продукции
- потребности населения страны
- соответствие современным направлениям моды

48 Каково назначение легкой промышленности?

- достижение высокого качества продукции
- удовлетворение растущих потребностей всех слоев населения
- переработка сельскохозяйственной продукции
- обеспечение населения продуктами питания
- повышение уровня технической оснащенности производства

49 Что собой представляет легкая промышленность?

- сельскохозяйственное производство
- приборостроение
- отрасль по производству товаров народного потребления
- производство пищевой продукции
- производство измерительной техники

50 Какими считаются результаты повторных испытаний нитей?

- предварительными
- надежными
- окончательными
- промежуточными
- условными

51 Как поступают, если получен неудовлетворительный результат испытаний нитей хотя бы по одному показателю?

- проводят повторное испытание по всем показателям
- проводят повторное испытание по этому показателю всей партии
- отправляют на переработку
- проводят повторное испытание по этому показателю удвоенного количества паковок
- изучают причину дефекта

52 В какой период на предприятии-потребителе отбирают паковки нитей для определения фактической влажности?

- при окрашивании
- в процессе испытаний
- в процессе взвешивания или сразу после взвешивания
- непосредственно перед ее взвешиванием
- перед отправкой потребителю

53 В какой период на предприятии-изготовителе отбирают паковки нитей для определения фактической влажности?

- перед отправкой потребителю
- непосредственно перед ее взвешиванием
- в процессе испытаний
- в процессе взвешивания
- сразу после взвешивания

54 Что берут за основу при отборе паковки нитей для проверки качества?

- размер нитей
- себестоимость
- цвет нитей
- единицу упаковки
- массу партии

55 Для проверки соответствия качества нитей требованиям стандартов от партии отбирают несколько единиц упаковки. Укажите количество.

- от 8 до 12
- от 3 до 6
- от 10 до 15
- от 5 до 10
- от 1 до 5

56 Какими являются результаты повторных испытаний нитей и распространяются на всю партию?

- предварительными
- промежуточными
- окончательными
- условными
- надежными

57 Что делают при получении неудовлетворительных результатов испытаний нитей хотя бы по одному показателю?

- отправляют на переработку
- изучают причину дефекта
- проводят повторное испытание по этому показателю всей партии
- проводят повторное испытание по всем показателям
- проводят повторное испытание по этому показателю удвоенного количества паковок

58 Когда отбирают паковки или пучки нитей для определения фактической влажности на предприятии-потребителе?

- при окрашивании
- перед отправкой потребителю
- в процессе испытаний
- в процессе взвешивания или сразу после взвешивания
- непосредственно перед ее взвешиванием

59 Когда отбирают паковки или пучки нитей для определения фактической влажности на предприятии-изготовителе?

- в процессе испытаний
- непосредственно перед ее взвешиванием
- в процессе взвешивания
- сразу после взвешивания
- перед отправкой потребителю

60 В зависимости от чего отбирают паковки нитей для проверки качества?

- масса партии
- размера нитей
- цвета нитей
- единиц упаковки
- себестоимости

61 Сколько единиц упаковки отбирают от партии для проверки качества нитей и соответствия маркировки и упаковки требованиям стандартов или технических условий?

- от 10 до 15
- от 1 до 5
- от 1 до 3
- от 3 до 6
- от 5 до 10

62 Как называются комплексные нити?

- монопить
- пряжа
- шерсть
- мультифиламент
- филамент

63 Как располагаются элементарные нити в структуре простых комплексных нитей?

- перпендикулярно друг другу
- параллельно друг другу
- крестовидно
- хаотически
- любым из этих видов

64 На пленочные нити наносят полимеры:

- под серебро
- все перечисленное верно
- под перламутр
- под бронзу
- под золото

65 Химическую монопить изготавливают из:

- трощеная нить
- синтетические полимеры
- конский волос
- пряжа
- шерсть

66 Из синтетических полимеров изготавливают нить:

- натуральную
- стандартную
- химическую монопить
- комплексную
- однородную

67 Конский волос, который используется при изготовлении прокладочных материалов это:

- однокруточная нить
- комплексная нить
- пряжа
- неоднородная нить
- натуральная монопить

68 Нити, состоящие из волокон или нитей различного химического состава:

- простые
- стандартные
- комплексные
- неоднородные
- унифицированные

69 Нити, состоящие из одного вида волокна или нитей:

- простые
- однородные
- унифицированные
- стандартные
- комплексные

70 Структурные элементы текстильной нити соединяют:

- укладкой
- свинчиванием
- сваркой
- склеиванием или круткой
- нагревом

71 Какие напыления наносят на пленочные нити?

- все перечисленное верно
- под бронзу
- под серебро
- под золото
- под перламутр



72 Из чего изготавливают химическую монопить?

- конский волос
- трощеная нить
- синтетические полимеры
- шерсть
- пряжа

73 Какую нить изготавливают из синтетических полимеров?

- химическую монопить
- однородную
- натуральную
- стандартную
- комплексную

74 Что собой представляет конский волос, который используется при изготовлении прокладочных материалов?

- комплексная нить
- пряжа
- однокруточная нить
- натуральная монопить
- неоднородная нить

75 Как называются нити, состоящие из волокон или нитей различного химического состава?

- простые
- унифицированные
- неоднородные
- комплексные
- стандартные

76 Как называются нити, состоящие из одного вида волокна или нитей?

- стандартные
- простые
- комплексные
- однородные
- унифицированные

77 Как соединяются структурные элементы текстильной нити?

- свинчиванием
- нагревом
- склеиванием или круткой
- сваркой
- укладкой

78 Что представляет собой текстильный продукт неограниченной длины и относительно малого поперечного сечения, состоящий из текстильных волокон или филаментов?

- элемент одежды
- ткань
- шерсть
- швейное изделие
- текстильная нить

79 Как называется часть партии текстильных нитей, упакованная в одну тару?

- единица упаковки
- стандартная норма
- один размер
- одно изделие
- один вес

80 Какой документ предусматривает методы испытаний текстильных нитей?

- устав предприятия
- производственная технология
- стандарт или техническое условие
- контракт

приказ директора фабрики

81 Какой признак не входит в число определяющих партию текстильных нитей?

- один сорт
- один цвет и отделка
- одна масса
- одно наименование
- одинаковой крутки

82 Для какого производства не устанавливаются показатели качества текстильных нитей?

- трикотажное
- меховое
- текстильно-галантерейное
- ткацкое
- чулочное

83 Что из перечисленного относится к дополнительным показателям качества нитей?

- все перечисленное
- удлинение при разрыве
- степень мерсеризации
- устойчивость окраски
- белизна

84 Для чего не предназначены текстильные нити?

- чулочное производство
- упаковка

85 Что из перечисленного не относится к показателям качества нитей?

- относительная разрывная нагрузка
- толщина в «текс»
- вид сырья
- вид упаковки
- влажность

86 Как делятся нити по способу обработки?

- мулине
- отбеленные
- суровые
- металлические
- меланжевые

87 Какой буквой обозначается левая крутка нитей?

- X
- S
- A
- Z
- T

88 Какой буквой обозначается правая крутка нитей?

- Z
- T
- S
- A
- X

89 Как называется фактическая масса нитей, приведенная к нормированной влажности?

- кондиционная масса
- масса партии
- масса единицы продукции
- условная масса
- расчетная масса

90 Как называется наименьшая часть партии нитей (моток, бобина, початок, катушка и т.д.)?

- выборка
- паковка
- партия
- упаковка
- катушка

91 Как называется часть партии нитей, упакованная в одну тару?

- выборка
- паковка
- партия
- упаковка
- катушка

92 Как называется количество нитей одного наименования, способа производства, цвета, сорта, одних величин и направления круток, одной смеси, толщины, отделки и оформленные одним документом о качестве?

- выборка
- паковка
- партия
- упаковка
- катушка

93 Как называется текстильная нить, состоящая из двух и более элементарных нитей?

- мононить
- однокруточная
- одиночная
- трощеная
- комплексная

94 К каким нитям относятся металлические нити?

- многокруточная
- одиночная
- трощеная
- мононить
- однокруточная

95 Какой мононитью является конский волос, который используется при изготовлении прокладочных материалов?

- синтетической
- однокруточной
- натуральной
- химической
- многокруточной

96 Какие мононити изготавливают из синтетических полимеров?

- химическая мононить
- однокруточная нить
- трощеная нить
- одиночная нить
- многокруточная нить

97 Что представляет собой элементарная текстильная нить достаточной толщины и прочности для изготовления текстильного материала?

- однокруточная нить
- мононить
- одиночная нить
- трощеная нить
- многокруточная нить

98 Как называется элементарная текстильная нить достаточной толщины и прочности, чтобы быть пригодной для изготовления текстильного материала?

- мононить
- однокруточная нить
- одиночная нить
- трощеная нить

многокруточная нить

99 Как называется нить, которая получается в результате одной или более операций кручения двух или более текстильных нитей, одна из которых, по крайней мере, является однокруточной?

- химическая монопнить
- однокруточная нить
- одиночная нить
- трощеная нить
- многокруточная нить

100 Как называется нить, которая состоит из двух или более одиночных нитей, скрученных за одну операцию?

- монопнить
- однокруточная нить
- одиночная нить
- трощеная нить
- многокруточная нить

101 Как называется нить, которая состоит из двух или более одиночных нитей, соединенных без скручивания?

- монопнить
- однокруточная нить
- одиночная нить
- трощеная нить
- многокруточная нить

102 Как называется некрученная или крученная нить, полученная за одну операцию формования?

- монопнить
- одиночная нить
- трощеная нить
- однокруточная нить
- многокруточная нить

103 Как называется, полученная в результате одной или более операций кручения двух или более текстильных нитей, одна из которых, по крайней мере, является однокруточной?

- монопнить
- однокруточная нить
- одиночная нить
- трощеная нить
- многокруточная нить

104 Как называется крученная нить, состоящая из двух или более одиночных нитей, скрученных за одну операцию?

- монопнить
- однокруточная нить
- одиночная нить
- трощеная нить
- многокруточная нить

105 Как называется нить, состоящая из двух или более одиночных нитей, соединенных без скручивания?

- однокруточная нить
- трощеная нить
- монопнить
- многокруточная нить
- одиночная нить

106 Как называется некрученная или крученная нить, полученная за одну операцию формования?

- монопнить
- однокруточная нить
- одиночная нить
- трощеная нить
- многокруточная нить

107 Какие нити не могут быть получены в результате операций кручения?

- синтетические
- однокруточные

- трощеные
- одиночные
- многокруточные

108 Спиральная металлическая нить:

- канитель
- мультифиламент
- плющенка
- лорекс
- волока

109 Плоская металлическая нить в виде ленточки:

- волока
- мультифиламент
- плющенка
- канитель
- лорекс

110 Металлическая нить круглого сечения:

- плющенка
- мультифиламент
- канитель
- волока
- лорекс

111 К металлическим нитям не относится:

- канитель
- мультифиламент
- плющенка
- волока
- лорекс

112 Натуральная монопнить:

- пленочная нить
- конский волос
- синтетическая
- трощеная нить
- металлическая нить

113 Неоднородная нить представляет собой:

- состоящая из волокон разной толщины
- состоящая из волокон различного химического состава
- состоящая из волокон разной длины
- состоящая из одного вида волокна
- состоящая из натуральных волокон

114 Однородная нить это:

- состоящая из волокон одной толщины
- состоящая из волокон одной длины
- сплошная нить
- состоящая из одного вида волокна
- состоящая из натуральных волокон

115 Какая нить называется мультифиламент?

- комплексная нить
- ленточка из алюминиевой фольги с цветным покрытием
- спиральная металлическая нить
- плоская металлическая нить в виде ленточки
- металлическая нить круглого сечения

116 Какая нить называется канитель?

- плоская металлическая нить в виде ленточки
- комплексная нить

- ленточка из алюминиевой фольги с цветным покрытием
- металлическая нить круглого сечения
- спиральная металлическая нить

117 Какая нить называется люрекс?

- металлическая нить круглого сечения
- комплексная нить
- плоская металлическая нить в виде ленточки
- спиральная металлическая нить
- ленточка из алюминиевой фольги с цветным покрытием

118 Какая нить называется плющенко?

- комплексная нить
- ленточка из алюминиевой фольги с цветным покрытием
- спиральная металлическая нить
- плоская металлическая нить в виде ленточки
- металлическая нить круглого сечения

119 Какая нить называется волока?

- ленточка из алюминиевой фольги с цветным покрытием
- плоская металлическая нить в виде ленточки
- металлическая нить круглого сечения
- комплексная нить
- спиральная металлическая нить

120 Как называется ленточка из алюминиевой фольги с цветным покрытием?

- плющенко
- мультифиламент
- люрекс
- канитель
- волока

121 Как называется спиральная металлическая нить?

- канитель
- мультифиламент
- плющенко
- люрекс
- волока

122 Как называется плоская металлическая нить в виде ленточки?

- волока
- мультифиламент
- плющенко
- канитель
- люрекс

123 Как называется металлическая нить круглого сечения?

- плющенко
- мультифиламент
- канитель
- волока
- люрекс

124 Что из перечисленного не относится к металлическим нитям?

- канитель
- мультифиламент
- плющенко
- волока
- люрекс

125 Что является натуральной мононитью?

- пленочная нить
- конский волос

- синтетическая
- трощеная нить
- металлическая нить

126 Как иначе называется текстильная монопнить?

- пленочная
- монофиламентная
- синтетическая
- трощеная
- натуральная

127 Что собой представляет неоднородная нить?

- состоящая из волокон разной толщины
- состоящая из волокон различного химического состава
- состоящая из волокон разной длины
- состоящая из одного вида волокна
- состоящая из натуральных волокон

128 Что собой представляет однородная нить?

- состоящая из волокон одной толщины
- состоящая из волокон одной длины
- сплошная нить
- состоящая из одного вида волокна
- состоящая из натуральных волокон

129 Какими могут быть нити по волокнистому составу?

- натуральными и искусственными
- длинными и короткими
- сплошными и прерывистыми
- однородными и неоднородными
- одиночными и двойными

130 Что не входит в группы текстильных нитей?

- монопнити
- тканевая основа
- комбинированные нити
- комплексные нити
- пленочные нити

131 Что не входит в ассортимент разнообразных по строению нитей?

- монопнити
- тесьма
- ленты
- шнуры
- шерсть

132 Какими бывают нити в зависимости от числа сложений и операций кручения?

- все перечисленные
- однокруточные
- трощеные
- одиночные
- многокруточные

133 Что не относится к видам текстильных нитей?

- проволока
- пряжа
- комплексные нити
- монопнити
- комбинированные нити

134 Как называется текстильный продукт неограниченной длины и относительно малого поперечного сечения, состоящий из текстильных волокон или филаментов?

- полотно

- трикотаж
- ткань
- проволока
- текстильная нить

135 Что собой представляет текстильный продукт неограниченной длины и относительно малого поперечного сечения, состоящий из текстильных волокон?

- сырье
- полотно
- пряжа
- ткань
- текстильная нить

136 Бумазея, фланель и байка это:

- синтетические ткани
- шелковые ткани
- летние ткани
- шерстяные ткани
- зимние сорочечные ткани

137 Классические ткани: поплин, репс, пике применяют:

- для зимней одежды
- для мужских верхних сорочек
- для летней одежды
- для нижнего белья
- для платьев

138 Ткани для мужских верхних сорочек и платьевые:

- демисезонные
- шелковые
- синтетические
- льняные
- шерстяные

139 Ткани типа кисеи, прозрачные, одноцветные; ткани с жатыми эффектами, тонкие ажурные ткани:

- льняные
- зимние
- летние платьевые
- синтетические
- шерстяные

140 Ситцы и бязи не применяют для:

- платья
- чехлы для кресел
- сарафаны
- мужские сорочки
- белье

141 Ситцы, бязи, сатины входят в группу:

- синтетические
- шелковые
- хлопчатобумажные
- льняные
- шерстяные

142 Условный номер, который присваивается данному материалу, называется:

- стандарт
- артикул
- шифр
- штрихкод
- индекс

143 В какую группу входят бумазея, фланель и байка?



- шерстяные ткани
- зимние сорочечные ткани
- шелковые ткани
- летние ткани
- синтетические ткани

144 Где применяются классические ткани: поплин, репс, пике?

- для зимней одежды
- для мужских верхних сорочек
- для летней одежды
- для нижнего белья
- для платьев

145 .В какую группу входят ткани для мужских верхних сорочек и платьевые?

- демисезонные
- шелковые
- синтетические
- льняные
- шерстяные

146 Какая группа тканей включает в себя ткани типа кисеи, прозрачные, одноцветные; ткани с жатыми эффектами, тонкие ажурные ткани?

- льняные
- зимние
- летние платьевые
- синтетические
- шерстяные

147 Для каких изделий не применяют ситцы и бязи?

- сарафаны
- платья
- белье
- чехлы для кресел
- мужские сорочки

148 В какую группу тканей входят ситцы, бязи, сатины?

- синтетические
- шелковые
- хлопчатобумажные
- льняные
- шерстяные

149 Условный номер, который присваивается данному материалу, отличающемуся от других аналогичных материалов показателем структуры или свойств, называется:

- штрихкод
- индекс
- артикул
- шифр
- стандарт

150 Из чего изготавливают головные уборы, подкладки обуви, игрушки, декоративные изделия?

- льняные ткани
- искусственный мех
- хлопчатобумажные ткани
- нетканые полотна
- шелковые ткани

151 Что из перечисленного служит материалом для изготовления спортивной, пляжной одежды, прокладочных, утепляющих, подкладочных тканей?

- хлопчатобумажные ткани
- мех
- нетканые полотна
- льняные ткани

шелковые ткани

152 Укажите, что из перечисленного служит материалом для изготовления таких изделий, как: ковры безворсовые, покрывала и скатерти, головные платки и шарфы?

- хлопчатобумажные ткани
- мех
- льняные ткани
- химические волокна
- шелковые ткани

153 Какие изделия не относятся к трикотажной продукции?

- мех искусственный
- ситцевые
- платочно-шарфовые
- чулочные
- перчаточные

154 Какой класс продукции включает в себя такие изделия, как: чулочные; перчаточные; платочно-шарфовые?

- хлопчатобумажные
- трикотажные
- льняные
- меховые
- шелковые

155 В соответствии с классификатором промышленной и сельскохозяйственной продукции к какому классу относится продукция трикотажной промышленности?

- 84
- 82
- 81
- 80
- 83

156 Что из перечисленного не относится к хлопчатобумажным тканям?

- бязевые
- брезентовые
- бельевые
- сатиновые
- ситцевые

157 В какую группу входят такие ткани, как: бязевые, ситцевые, сатиновые, бельевые?

- шелковые
- хлопчатобумажные
- меховые
- льняные
- шерстяные

158 Что из перечисленных материалов не относится к классу тканей?

- меховые
- шерстяные
- льняные
- шелковые
- хлопчатобумажные

159 В соответствии с классификатором промышленной и сельскохозяйственной продукции к какому классу относятся ткани и нетканые полотна?

- 81
- 82
- 83
- 84
- 80

160 К каким тканям относятся фланель, бумазея и байка?

- к зимней подгруппе сорочечных тканей

- к летним тканям
- к шелковым тканям
- к шерстяным тканям
- к синтетическим тканям

161 Для каких изделий применяются классические ткани: поплин, репс, пике?

- для зимней одежды
- для нижнего белья
- для платьев
- для мужских верхних сорочек
- для летней одежды

162 К каким тканям относятся платьевые ткани и ткани для мужских верхних сорочек?

- к льняным
- к шерстяным
- к синтетическим
- к шелковым
- к демисезонным

163 К каким тканям относятся ткани типа кисеи, прозрачные, одноцветные; ткани с жатыми эффектами, создаваемыми переплетением или разноусадочной пряжей; тонкие ажурные ткани?

- летние платьевые
- льняные
- зимние
- шерстяные
- синтетические

164 Какие изделия не шьют из ситцев и бязей?

- мужские сорочки
- белье
- сарафаны
- чехлы для мебели
- платья

165 К каким тканям относятся ситцы, бязи, сатины?

- к хлопчатобумажным
- к льняным
- к синтетическим
- к шерстяным
- к шелковым

166 Как называется условный номер (или обозначение), который присваивается данному материалу, отличающемуся от других аналогичных материалов хотя бы одним показателем структуры или свойств?

- штрихкод
- индекс
- артикул
- шифр
- стандарт

167 Из каких материалов изготавливают такие изделия, как: головные уборы, подкладки одежды, подкладки обуви, декоративные изделия, игрушки?

- льняных
- нетканых полотен
- хлопчатобумажных
- искусственного меха
- шелковых

168 Из каких материалов изготавливают такие изделия, как: комплекты спортивной, пляжной одежды, прокладочных, утепляющих, подкладочных тканей?

- шелковых
- льняных
- хлопчатобумажных
- нетканых полотен

меховых

169 Из каких материалов изготавливают такие изделия, как: ковры безворсовые, покрывала и скатерти, головные платки и шарфы?

- из химических волокон
- меховых
- шелковых
- льняных
- хлопчатобумажных

170 Что из перечисленного не относится к трикотажной продукции?

- мех искусственный
- ситцевые изделия
- платочно-шарфовые изделия
- перчаточные изделия
- чулочные изделия

171 К какому классу относятся такие изделия, как: чулочные; перчаточные; платочно-шарфовые?

- шелковые
- меховые
- хлопчатобумажные
- льняные
- трикотажные

172 К какому классу относится продукция трикотажной промышленности?

- 80
- 84
- 83
- 82
- 81

173 Какие ткани не относятся к классу хлопчатобумажных?

- сатиновые
- ситцевые
- бязевые
- бельевые
- брезентовые

174 .К какому классу относятся такие ткани, как: ситцевые, бязевые, сатиновые, бельевые?

- меховые
- хлопчатобумажные
- льняные
- шерстяные
- шелковые

175 Какие материалы не относятся к классу тканей?

- льняные
- хлопчатобумажные
- меховые
- шерстяные
- шелковые

176 К какому классу относятся ткани и нетканые полотна?

- 82
- 81
- 85
- 84
- 83

177 Следствием чего могут быть пороки внешнего вида как местные, так и распространенные?

- отсутствия финансирования
- отсутствия нормативной документации
- неправильного планирования

- атмосферного воздействия
- низкого качества сырья или нарушения технологических режимов производства

178 Как называются пороки внешнего вида, расположенные на значительной части куска или по всему куску?

- множественные
- распространенные
- большие
- химические
- динамические

179 Как называются небольшие по размерам пороки, расположенные на небольшом участке ткани?

- одиночные
- местные
- малые
- механические
- статические

180 С чем сравнивают результаты лабораторных испытаний ткани?

- с аналогичными тканями
- с нормативами, указанными в стандарте на эту ткань
- с распространенными пороками
- с требованиями заказчика
- с динамическими нагрузками

181 Какая ткань не может быть I сорта?

- не прошедшая испытания
- имеющая местные дефекты
- имеющая отклонение показателя физико-механических свойств от нормы
- при наличии одного дефекта
- имеющая статические пороки

182 Что делается при отклонении длины куска ткани от условной длины?

- увеличивается ширина ткани
- определяется число нитей
- число пороков пересчитывается
- увеличивается поверхностная плотность
- заново определяется разрывная нагрузка

183 Что установлено для каждой группы тканей при оценивании пороков внешнего вида?

- своя шкала оценок
- число нитей
- градация формы рисунка
- выборочность образцов
- предел разрывной нагрузки

184 Что предусмотрено в стандартах на сортность тканей в зависимости от их назначения?

- унификация ширины ткани
- расчет числа нитей
- выбор формы рисунка
- определение себестоимости тканей
- разделение тканей на группы

185 Какие факторы не учитываются при оценке конкретных пороков внешнего вида?

- назначение ткани
- вид ткани
- себестоимость ткани
- длина ткани в куске
- разрывная нагрузка

186 В соответствии с каким документом оценивается качество текстильных материалов?

- протокол испытаний
- стандарты или другая нормативно-техническая документация
- контракт на поставку продукции

- сертификат
- правила приемки

187 На какие из перечисленных делятся пороки внешнего вида?

- одиночные и множественные
- местные и распространенные
- большие и малые
- механические и химические
- статические и динамические

188 Сколько кусков отбирают от партии ткани длиной более 5000м для лабораторной проверки физико-механических свойств?

- 5-10 кусков
- не менее трех кусков
- три куска и дополнительно один кусок от каждой последующей партии
- один кусок и дополнительно 2 куска от каждой партии
- 2-3 куска

189 Сколько кусков отбирают от партии ткани длиной до 5000м для лабораторной проверки физико-механических свойств?

- один кусок
- не менее трех кусков
- 2-3 куска
- 5-10 кусков
- 5 кусков

190 Отклонения каких показателей не оцениваются как пороки?

- ширина ткани
- число нитей на 10 см по основе и утку
- форма рисунка
- поверхностная плотность
- разрывная нагрузка

191 Какие показатели обычно определяют в лабораторных испытаниях при сортировке ткани?

- которые имеют значение для готовой продукции
- которые выбирает потребитель в торговой сети
- которые приведены в стандартах на ткани
- которые выбирают в испытательной лаборатории
- которые согласованы с заказчиком

192 Что служит основанием для определения сорта тканей?

- годность к изготовлению готовой продукции
- решение экспертов торговой сети
- заключение контролера
- система комплексной оценки
- анализ статистических данных

193 В каком месте указан сорт материала?

- на самом материале
- на маркировочном ярлыке куска ткани
- в инструкции по эксплуатации
- на этикетке готовой продукции
- в сертификате на продукцию

194 Кто определяет сорт материала?

- торговая сеть
- склад готовой продукции
- текстильная фабрика
- швейное предприятие
- испытательная лаборатория

195 Что собой представляет сорт продукции?

- показатели, которые выбирает потребитель в торговой сети
- артикул продукции, утвержденный производителем

- градация продукции по показателям качества, установленная нормативной документацией
- показатели, которые выбирают в испытательной лаборатории
- показатели, которые согласованы с заказчиком

196 Градация продукции по показателям качества, установленная нормативной документацией, это:

- класс продукции
- сорт продукции
- артикул продукции
- группа
- вид продукции

197 Какими могут быть пороки внешнего вида?

- одиночные и множественные
- большие и малые
- местные и распространенные
- статические и динамические
- механические и химические

198 Какое предприятие устанавливает сорт ткани?

- склад готовой продукции
- испытательная лаборатория
- швейная фабрика
- текстильная фабрика
- торговая сеть

199 Какое количество отбирают от партии ткани длиной более 5000м для лабораторной проверки физико-механических свойств?

- 5-10 кусков
- один кусок
- 2-3 куска
- не менее трех кусков
- три куска и дополнительно один кусок от каждой последующей начатой партии

200 Какое количество отбирают от партии ткани длиной до 5000м для лабораторной проверки физико-механических свойств?

- 5-10 кусков
- не менее трех кусков
- один кусок
- 2-3 куска
- 5 кусков

201 Что не входит в перечень основных характеристик, отклонения показателей которых оцениваются пороками?

- форма рисунка
- форма рисунка
- число нитей на 10 см по основе и утку
- разрывная нагрузка
- поверхностная плотность
- ширина ткани
- ширина ткани
- разрывная нагрузка
- число нитей на 10 см по основе и утку

202 Показатели каких характеристик, связанных с установлением сорта ткани, обычно определяют при лабораторных испытаниях?

- которые согласованы с заказчиком
- которые приведены в стандартах на ткани
- которые выбирает потребитель в торговой сети
- которые выбирают в испытательной лаборатории
- которые имеют значение для готовой продукции

203 Что положено в основу определения сорта хлопчатобумажных и шелковых тканей?

- система комплексной оценки
- заключение контролера

- решение экспертов торговой сети
- анализ статистических данных
- годность к изготовлению готовой продукции

204 Где указывается сорт материала?

- на самом материале
- в инструкции по эксплуатации
- на этикетке готовой продукции
- в сертификате на продукцию
- на маркировочном ярлыке каждого куска

205 Где устанавливается сорт материала?

- на текстильной фабрике
- на швейном предприятии
- в торговой сети
- в испытательной лаборатории
- на складе готовой продукции

206 Как называется градация продукции определенного вида по одному или нескольким показателям качества, установленная нормативной документацией?

- вид продукции
- сорт продукции
- артикул продукции
- группа
- класс продукции

207 Сколько видов отделок применяют для изменения внешнего вида ткани?

- 7
- 6
- 10
- 9
- 8

208 На сколько видов делят шерстяные ткани в зависимости от вида сырья, способы прядения и характера отделки?

- 7
- 6
- 5
- 4
- 8

209 В какой цвет переходят ткани, полученные из варенной и кислованной пряжи?

- серовата-черный
- светло-серый
- белый
- чёрный
- серый

210 Какой становится ткань после выработки из суровой пряжи и отбеливания?

- плотной
- редкой
- грубой
- мягкой
- тонкой

211 Для сортировок каких номеров в кипы пакуется ткань одного цвета?

- № 1001 и 1008
- № 1002 и 1009
- № 1003 и 1010
- № 1004 и 1011
- № 1005 и 1012

212 Какой вид дефекты образуется при каландрировании хлопчатобумажных тканей?

- неравномерная отделка



- рванная кромка
- пониженная жесткость
- недостаточный блеск
- перекося

213 На сколько % во время варки и беления ткани вытягиваются?

- 4-6%
- 5-8%
- 13-15%
- 10-12%
- 6-9%

214 Какими дефектам ткачества является подплетена?

- повышенная плотность утка
- обрыв ткани
- втянутость
- обрыв одной нити
- одновременной обрыва нитей

215 Торговой классификацией ткани подразделяются на группы по назначению?

- на пестротканые, ситцевые, бязевые
- на бельевые, платьевые, подкладочные
- на ситцевые, бязевые, сатиновые
- на ворсовые, суровые, пестротканые
- на суровые, пестротканые, платьевые

216 Классификация шерстяные и полушерстяные ткани изложена в

- в ГОСТ 4.5 - 73
- в ГОСТ 3.5 - 76
- в ГОСТ 4.5 - 36
- в ГОСТ 4.5 - 76
- в ГОСТ 4.3 - 76

217 Классификация на хлопчатобумажные и смешанные ткани, изложена в

- в ГОСТ 4.3 - 72
- в ГОСТ 4.3 - 28
- в ГОСТ 2.3 - 78
- в ГОСТ 4.2 - 78
- в ГОСТ 4.3 - 78

218 Классификация на ткани шелковые и полшелковые изложена в

- в ГОСТ 4.6 - 76
- в ГОСТ 4.5 - 78
- в ГОСТ 4.6 - 78
- в ГОСТ 5.6 - 78
- в ГОСТ 4.6 - 75

219 Классификация на льняные и полульняные ткани изложена в

- в ГОСТ 4.4 - 35
- в ГОСТ 4.4 - 73
- в ГОСТ 4.4 - 75
- в ГОСТ 4.3 - 75
- в ГОСТ 3.4 - 75

220 Стандартной классификацией все ткани подразделяют по способу производства и виду основной обработки?

- на аппретированные, тисненные, несминаемые, малоусадочные
- на бельевые, платьевые, костюмные, пальтовые
- на ткани из кардной, гребенной и аппаратной пряжи
- на простые, сложные, мелкозорчатые, крупнозорчатые
- на суровые, беленые, гладкокрашенные, печатные

221 Стандартной классификацией все ткани подразделяют по переплетению?

- на простые, сложные, мелкозорчатые, крупнозорчатые

- на хлопчатобумажные, льняные, шерстяные, шелковые;
- на бельевые, платьевые, костюмные, пальтовые
- на ткани из кардной, гребенной и аппаратной пряжи
- на аппретированные, тисненные, несминаемые, малоусадочные

222 Стандартной классификацией все ткани подразделяют по виду дополнительной обработки?

- на простые, сложные, мелкозорчатые, крупнозорчатые
- на ткани из кардной, гребенной и аппаратной пряжи
- на бельевые, платьевые, костюмные, пальтовые
- на хлопчатобумажные, льняные, шерстяные, шелковые;
- на аппретированные, тисненные, несминаемые, малоусадочные

223 Стандартной классификацией все ткани подразделяют по структуре пряжи?

- на простые, сложные, мелкозорчатые, крупнозорчатые
- на ткани из кардной, гребенной и аппаратной пряжи
- на бельевые, платьевые, костюмные, пальтовые
- на хлопчатобумажные, льняные, шерстяные, шелковые;
- на аппретированные, тисненные, несминаемые, малоусадочные

224 Стандартной классификацией все ткани подразделяют по виду и качеству использованного сырья?

- на простые, сложные, мелкозорчатые, крупнозорчатые
- на ткани из кардной, гребенной и аппаратной пряжи
- на бельевые, платьевые, костюмные, пальтовые
- на хлопчатобумажные, льняные, шерстяные, шелковые;
- на аппретированные, тисненные, несминаемые, малоусадочные

225 Стандартной классификацией все ткани подразделяют по назначению?

- на простые, сложные, мелкозорчатые, крупнозорчатые
- на ткани из кардной, гребенной и аппаратной пряжи
- на хлопчатобумажные, льняные, шерстяные, шелковые;
- на бельевые, платьевые, костюмные, пальтовые
- на аппретированные, тисненные, несминаемые, малоусадочные

226 Сколько видов отделок применяют для изменения внешнего вида ткани?

- 10
- 8
- 7
- 6
- 9

227 Что из ниже перечисленных не входит раздел стандартов тканей?

- транспортирование и хранение тканей
- методы испытаний
- правила приемки
- правила продажи
- маркировка, упаковка

228 Что является основным разделом стандартов тканей?

- требования качества
- гигиенические требования
- санитарные требования
- технические требования
- требования безопасности

229 При какой температуре сушат ткань после отжима?

- 95-1000
- 80-850
- 75-852
- 70-800
- 85-900

230 Что указывается в стандартах на отбор образцов тканей для лабораторных испытаний?

- в каком количестве, из какой серии, из каких материалов отбираются образцы

- в каком количестве, от какой партии, из какого места отбираются образцы
- в каком количестве, какой длины, из какого места отбираются образцы
- какого цвета, от какой серии, из какого места отбираются образцы
- какого качества, от какой партии, из какого места отбираются образцы

231 Какие дефекты образуются при стрижке хлопчатобумажных тканей?

- не закрывающий переплетения ткани
- неравномерный ворс
- плохой начес
- плохая очистка от пуха
- ослабление ткани по утку

232 Какими признаками определяется дефект разно оттеночти у хлопчатобумажных тканей?

- растяжки
- засечки
- отложение на ткани солей
- разные отёки
- размытость

233 Какие признаки дефектов с поперечными полосами имеют хлопчатобумажных тканей?

- с засечками
- с волнистых линий
- с небольшими помолками
- светлые и более тёмные
- с растесками

234 Сколько видов дефектов печати хлопчатобумажных тканей?

- 8
- 6
- 5
- 4
- 7

235 Сколько баллами определяют высшую прочность хлопчатобумажных тканей?

- 9
- 7
- 6
- 5
- 8

236 Из скольких фаз состоит процесс крашения?

- 7
- 5
- 4
- 3
- 6

237 Из скольких фаз состоит процесс крашения?

- 7
- 5
- 4
- 3
- 6

238 В течении скольких секунд проходит мерсеризация ткани?

- 25-30 сек
- 40-45 сек
- 20-25 сек
- 30-40 сек
- 15-20 сек

239 Чем измеряется долговечность нетканых материалов?

- технологическими свойствами

- по сорту
- кодированием
- материалом
- сроком эксплуатации

240 Что означает преysкурaнт ассортимента тканей?

- полный перечень по наименованиям
- перечень стандартов для тканей
- подгруппу по характеру выработки
- перечень технической документации
- перечень технической описании

241 Что означает в артикуле шелковых тканей последующие цифры?

- порядковый номер ткани в данной подгруппе
- подгруппу по характеру выработки
- волокнистый состав
- подгруппу ткани по назначению характеру расцветки
- ткани по торговому преysкурaнту

242 Что означает в артикуле шерстяных тканей последующие цифры цифра?

- волокнистый состав
- порядковый номер ткани в данной подгруппе
- подгруппу ткани по назначению характеру расцветки
- ткани по торговому преysкурaнту
- подгруппу по характеру выработки

243 Что означает в артикуле шерстяных тканей вторая цифра?

- подгруппу ткани по назначению характеру расцветки и выработке
- волокнистому составу
- подгруппу по характеру выработки
- ткани по торговому преysкурaнту
- порядковый номер ткани в данной подгруппе

244 Что означает в артикуле шерстяных тканей первая цифра?

- по назначению характеру расцветки
- волокнистый состав
- порядковый номер ткани
- ткани по торговому преysкурaнту
- по способу выработки и волокнистому составу

245 Торговой классификацией ткани подразделяются на группы по волокнистому составу?

- из искусственных и синтетических нитей
- на суровые, беленые, гладкокрашеные,
- на бельевые, платьевые, подкладочные
- на ворсовые, суровые, пестротканые
- на ситцевые, бязевые, сатиновые

246 Торговой классификацией ткани подразделяются на группы по выработке?

- на суровые, беленые, гладкокрашеные
- на ситцевые, бязевые, сатиновые
- из искусственных и синтетических нитей
- на бельевые, платьевые, подкладочные
- на ворсовые, суровые, пестротканые

247 Какими признаками определяются дефекты с не пропечатанными местами у хлопчатобумажных тканей?

- засечки
- не пропечатанные детали
- щелчок
- растёдки
- небольшие помарки

248 Что указываются в стандартах на складирование, маркировку, транспортирование и хранение текстильных изделий.?

- относительная влажность, температура, внешние условия

- оформления тканей в куски, виды материалов, способы маркировки порядок хранения
- совокупностью технических норм строение и свойства тканей
- содержание и размер клейма, ярлыка, вид окраски для клеймения,
- порядок проведения испытания и определения сорта ткани

249 Что указываются в стандартах на различные методы испытания тканей.?

- порядок проведения испытания и определения размера
- порядок проведения испытания и определения отдельных показателей
- порядок проведения испытания и определения цветовой гаммы
- порядок проведения испытания и определения отдельных пороков
- порядок проведения испытания и определения сорта ткани

250 Какими признаками обладает дефект седины отделки шелковых тканей?

- неполное покрытие краской рисунка
- результат длительной обработки
- неправильный подбор красок
- смешения отдельных частей рисунка
- режим нарушения отварки

251 Что из ниже перечисленных не относится нормативным техническим показателям качества. тканей?

- линейной плотности нитей (в тексах)
- ширине, плотности нитей по основе и утку
- усадка ,срок эксплуатации
- поверхностной плотности 1 квадрат метр
- прочности на разрыв и удлинение по основе и утку

252 Какой становится поверхность ткани после каландрирования?

- сморщенной
- тонкой
- мягкой
- грубой
- гладкой

253 Для облегчения оценки готовых швейных изделий в зависимости от используемого материала все ткани с учетом их волокнистого состава разделены?

- на ценностные группы
- на категории
- на серии
- на фазы
- на сорта

254 Какими признаками обладает дефект неравномерной неполной отварки для отделки шелковых тканей?

- обрыв одной нити
- следствие нарушения режима отварки
- длительная обработка
- неполное покрытие краской
- неправильный подбор красок

255 В стоимости готового швейного изделия сколько % составляет стоимость ткани?

- 80 - 90 %
- 90-95 %
- 60-75%
- 40-96 %
- 30-45%

256 Что означает в артикуле шелковых тканей вторая цифра?

- порядковый номер ткани в данной подгруппе
- подгруппу ткани по назначению характеру расцветки
- ткани по торговому преискуранту
- волокнистый состав
- подгруппу по характеру выработки

257 Что означает в артикуле шелковых тканей первая цифра?

- подгруппу ткани по назначению характеру расцветки
- волокнистый состав
- подгруппу по характеру выработки
- порядковый номер ткани в дан волокнистый состав ной подгруппе
- ткани по торговому прејскуранту

258 Что означает в артикуле льняных тканей третья цифры?

- характеристика расцветки
- подгруппу
- порядковый номер ткани
- волокнистый состав
- группу

259 Что означает в артикуле льняных тканей первая две цифры?

- подгруппу
- волокнистый состав
- ткани по торговому прејскуранту
- характеристика расцветки
- подгруппу по характеру выработки

260 Что закреплен за каждым типом ткани?

- размеры
- сорт
- наименование
- артикул
- характеристика расцветки

261 Стандартной классификацией все ткани подразделяют?

- по шести признакам
- по одному признаку
- по пяти признакам
- по двум признакам
- по трем признакам

262 Чем характеризуется стандарт на ткань?

- совокупностью технических норм, строение и свойства тканей
- совокупностью технических регламентов и строение тканей
- совокупностью технических условий и свойств тканей
- совокупностью технических информации и строение тканей
- совокупностью технических регламентов и свойства тканей

263 Что из ниже перечисленных не указываются в стандартах тканей?

- маркировки тканей
- упаковки тканей
- определения их сортности
- испытания тканей
- расценка

264 Как называется нормативно-технический документ, в котором изложены основные сведения о данном ткани?

- ярлык
- артикул
- стандарт
- прејскурант
- маркировка

265 Какими признаками обладает дефект перевара отделки шелковых тканей?

- неправильный подбор красок
- смещения отдельных частей рисунка
- результат длительной обработки
- режим нарушения отварки
- неполное покрытия краской

266 В стандартах каких тканей указывается процентное содержание шерсти, жира, а также усадка ткани?

- шерстяных
- капрон
- шелк
- лен
- хлопок

267 Что указываются в разделе технических условий для всех тканей.?

- прочности
- нормативы
- параметры
- артикулы
- плотности

268 Какие недостатки имеет лавсановая ткань?

- грубость
- сильная вмятость
- плохая окрашиваемость, малая гигроскопичность
- водонепроницаемость
- некрасивый внешний вид

269 Что дано в стандартах технических требований тканей.?

- технический паспорт группы тканей
- техническая описание группы тканей
- техническая характеристика группы тканей
- техническая параметры группы тканей
- техническая условия группы тканей

270 Прибор для регистрации относительной влажности и температуры воздуха при испытании тканей:

- термограф и гигрограф метеорологический
- радиозонд
- разрывная машина
- динамометр
- аспирационный психрометр

271 Отношение фактической абсолютной влажности воздуха к максимально возможной абсолютной влажности при данной температуре в процентах:

- влажность, измеренная аспирационным психрометром
- гигрографический показатель
- психрометрическая разность температур
- абсолютная влажность воздуха
- относительная влажность воздуха

272 Относительная влажность воздуха:

- влажность, измеренная аспирационным психрометром
- отношение фактической абсолютной влажности воздуха к температуре в процентах
- отношение фактической абсолютной влажности воздуха к максимально возможной абсолютной влажности при данной температуре в процентах
- влажность, измеренная термографом метеорологическим
- отношение фактической абсолютной влажности воздуха к минимально возможной абсолютной влажности при данной температуре в процентах

273 Прибор для определения разрывной нагрузки образца ткани:

- аспирационный психрометр
- динамометр
- гигрограф
- радиозонд
- термограф метеорологический

274 Разрывная нагрузка образца при испытании тканей:

- по шкале динамометра
- гигрографом
- радиозондом
- термографом метеорологическим
- аспирационным психрометром

275 Допустимая погрешность измерения при испытании тканей:

- не более 5 см
- не более 1,5 см
- не более 2,5 см
- не более 0,5 см
- не более 10 см

276 Погрешность измерения при испытании тканей:

- не более 0,5 см
- не более 1,5 см
- не более 2,5 см
- не более 5 см
- не имеет значения

277 Испытания тканей не предусматривают:

- Определение качества дизайна
- Определение несминаемости
- Определение стойкости к истиранию
- Определение разрывной нагрузки
- Определение усадки после стирки

278 Какой прибор используется для регистрации относительной влажности и температуры воздуха при испытании тканей?

- аспирационный психрометр
- разрывная машина
- радиозонд
- термограф и гигрограф метеорологический
- динамометр

279 Что означает отношение фактической абсолютной влажности воздуха к максимально возможной абсолютной влажности при данной температуре в процентах?

- влажность, измеренная аспирационным психрометром
- гигрографический показатель
- психрометрическая разность температур
- абсолютная влажность воздуха
- относительная влажность воздуха

280 Что собой представляет относительная влажность воздуха?

- влажность, измеренная аспирационным психрометром
- отношение фактической абсолютной влажности воздуха к температуре в процентах
- отношение фактической абсолютной влажности воздуха к максимально возможной абсолютной влажности при данной температуре в процентах
- влажность, измеренная термографом метеорологическим
- отношение фактической абсолютной влажности воздуха к минимально возможной абсолютной влажности при данной температуре в процентах

281 Какой прибор служит для определения разрывной нагрузки образца ткани при испытании?

- термограф метеорологический
- гигрограф
- радиозонд
- аспирационный психрометр
- динамометр

282 Как определяют разрывную нагрузку образца при испытании тканей?

- гигрографом
- термографом метеорологическим
- аспирационным психрометром
- по шкале динамометра
- радиозондом

283 Какая погрешность измерения допустима при испытании тканей?

- не более 5 см
- не более 1,5 см
- не более 2,5 см



- не более 0,5 см
- не более 10 см

284 С какой погрешностью производят измерения при испытании тканей?

- не более 0,5 см
- не более 1,5 см
- не более 2,5 см
- не более 5 см
- не имеет значения

285 Что из перечисленного не относится к испытаниям тканей?

- Определение качества дизайна
- Определение несминаемости
- Определение стойкости к истиранию
- Определение разрывной нагрузки
- Определение усадки после стирки

286 Как регистрируют температуру воздуха при испытании тканей?

- пирометр
- термограф метеорологический
- аспирационный психрометр
- регистратор
- гигрограф метеорологический

287 Как регистрируют относительную влажность при испытании тканей?

- гироскопом
- термографом метеорологическим
- гигрографом метеорологическим
- гидрантом
- аспирационным психрометром

288 Чем измеряют относительную влажность и температуру воздуха при испытании тканей?

- термограф метеорологический
- радиозонд
- гигрограф метеорологический
- гироскоп
- аспирационный психрометр

289 С помощью какого оборудования определяют разрывную нагрузку методом продавливания?

- разрывной механизм горизонтального типа
- разрывная машина типа РТ-250
- разрывная машина маятникового типа
- гидравлический пресс
- механизм растяжения

290 Сколько ткани отбирают от партии для определения разрывных характеристик при растяжении?

- 2-3 куска
- 10% кусков
- один кусок
- 5% кусков
- 3% кусков от партии

291 В течение какого времени перед испытанием ткани выдерживают в атмосферных условиях?

- 1 час
- 5-10 часов
- 2-3 часа
- не менее 5 суток
- не менее 24 часов

292 Какое действие не является частью испытания ткани?

- определение линейных размеров и массы
- определение экономической эффективности
- определение стойкости к истиранию

- определение пиллингуемости
- определение несминаемости

293 Какой прибор применяют для регистрации температуры воздуха при испытании текстильных материалов?

- термограф метеорологический
- пирометр
- аспирационный психрометр
- регистратор
- гигрограф метеорологический

294 Какой прибор применяют для регистрации относительной влажности при испытании текстильных материалов?

- аспирационный психрометр
- гигрограф метеорологический
- термограф метеорологический
- гироскоп
- гидрант

295 Какой прибор применяют для измерения относительной влажности и температуры воздуха при испытании текстильных материалов?

- термограф метеорологический
- гигрограф метеорологический
- радиозонд
- аспирационный психрометр
- гироскоп

296 Какой механизм применяют для определения разрывной нагрузки методом продавливания?

- разрывной механизм горизонтального типа
- гидравлический пресс
- механизм растяжения
- разрывную машину маятникового типа
- разрывную машину типа РТ-250

297 Какое количество отбирают от партии ткани для испытаний с целью определения разрывных характеристик при растяжении?

- 10% кусков
- 3% кусков от партии
- 2-3 куска
- один кусок
- 5% кусков

298 Сколько времени выдерживают ткани перед испытанием в развернутом виде в атмосферных условиях?

- 5-10 часов
- не менее 5 суток
- 2-3 часа
- 1 час
- не менее 24 часов

299 Что не входит в порядок испытания ткани?

- определение пиллингуемости
- определение экономической эффективности
- определение стойкости к истиранию
- определение линейных размеров и массы
- определение несминаемости

300 Какой прибор применяют для измерения относительной влажности и температуры воздуха при климатических испытаниях тканей?

- дефектоскоп
- пирометр
- динамометр
- аспирационный психрометр
- термометр

301 Каким прибором определяют разрывную нагрузку испытываемого образца ткани?

- твердомером
- пирометром
- глубиномером
- дефектоскопом
- динамометром

302 Какие куски ткани подготавливают для определения разрывной нагрузки методом продавливания шариком?

- полоску 10 см
- кусок полотна
- отрез длиной 1 метр
- пробные кружки ткани
- пробный квадрат

303 Каково допускаемое отклонение ширины в полотне?

- 1,5%
- 5 см
- 20%
- 50%
- 1,5 см

304 Как называют расстояние между продольными краями полотна, измеренное в направлении, перпендикулярном этим краям?

- усадка
- разворот
- ширина куска ткани
- длина ткани
- стандартный размер

305 Какой период времени выдерживают ткани в атмосферных условиях перед испытанием?

- не менее 10 часов
- не менее 24 часов
- 48 часов
- не менее 4 часов
- 1 сутки

306 Что делают с тканями перед испытанием?

- определяют пиллингуемость ткани
- определяют экономическую эффективность
- выдерживают в развернутом виде не менее 24 часов
- определяют линейные размеры и массу
- проводят повторную проверку удвоенного количества кусков

307 Как называют свойство материала образовывать на своей поверхности закатанные комочки или косички концов волокон?

- пиллингуемость
- водостойкость
- стойкость к истиранию
- дефект ткани
- несминаемость

308 Что делают при получении неудовлетворительных результатов испытаний ткани хотя бы по одному из показателей?

- повторно определяют пиллингуемость
- проводят повторную проверку удвоенного количества кусков той же партии
- определяют стойкость к истиранию
- заново определяют линейные размеры и массу
- заново определяют несминаемость

309 Что принимают за окончательный результат испытания ткани?

- результат определения пиллингуемости
- результат определения экономической эффективности
- результат определения стойкости к истиранию
- результат определения линейных размеров и массы
- средне-арифметическое результатов испытаний первичной и повторной проверок

310 Какой показатель не относится к эстетическим?

- надежность
- колористическое оформление
- отделочные материалы
- силуэт изделия
- модель

311 Какая группа показателей швейных изделий включает в себя такие, как: колористическое оформление, рисунок, модель, конструкция, силуэт изделия, отделочные материалы, фурнитура?

- эстетические
- надежность
- эргономические
- экономические
- показатели назначения

312 Что из перечисленного не входит в номенклатуру показателей по нормативно-технической документации для швейных изделий?

- эргономические
- эстетические
- показатели назначения
- экономические
- стойкость к внешним воздействиям

313 Возможность химической чистки, стирки, глажения, прочность соединения деталей обеспечивается показателем:

- эргономический
- стойкость к внешним воздействиям
- формоустойчивость
- эстетический
- гигиенический

314 Упругость, сминаемость, драпируемость, усадка, устойчивость к влажно-тепловым обработкам – все эти факторы характеризуют показатель:

- надежность
- эстетический
- эргономический
- гигиенический
- формоустойчивость

315 Какой фактор не обеспечивает формоустойчивость одежды?

- упругость
- устойчивость конструкции
- жесткость
- драпируемость
- фактура материалов

316 Такие факторы, как формоустойчивость, устойчивость материалов и соединений к разрывным нагрузкам и износостойкость материалов и элементов конструкции относятся к показателям:

- эргономическим
- эксплуатационным
- гигиеническим
- социальным
- эстетическим

317 Группа эстетических показателей не включает:

- соответствие одежды современному стилю и моде по форме
- степень совершенства композиции
- удобство в эксплуатации
- товарный вид изделия
- соответствие одежды по цветовому решению

318 Гигроскопичность, воздухопроницаемость, тепловое сопротивление это показатели:

- гигиенические

- эстетические
- эксплуатационные
- социальные
- технико-экономические

319 Свойлачиваемость, молестойкость, степень стабилизации, толщина и растяжимость швов это показатели:

- гигиенические
- эксплуатационные
- технико-экономические
- социальные
- эстетические

320 К эксплуатационным показателям не относится:

- линейные размеры изделия
- растяжимость отдельных частей изделия
- устойчивость к образованию пиллинга
- устойчивость к истиранию
- разрывная нагрузка полотна

321 К показателям назначения трикотажного полотна не относится:

- вид переплетения
- плотность вязания
- линейная плотность пряжи и нитей
- линейные размеры изделия
- расцветка полотна

322 Обязательные показатели для всех видов швейных изделий:

- соответствие основному функциональному назначению
- возможность химической чистки, стирки
- все перечисленные
- соответствие изделия современному направлению моды
- уровень обработки и отделки изделия

323 Необязательные показатели для всех видов швейных изделий:

- оптимальная цена товара
- возможность химической чистки, стирки
- соответствие изделия современному направлению моды
- четкость и выразительность товарных знаков и ярлыков
- соответствие основному функциональному назначению

324 Соответствие изделий потребительскому спросу, размерно-ростовочный ассортимент, конкурентоспособность одежды – все эти факторы относятся к показателям:

- эргономическим
- социальным
- функциональным
- гигиеническим
- эстетическим

325 В какую группу входят такие факторы, как новизна, оригинальность, выразительность модели и ее цветовое решение?

- функциональную
- эстетическую
- гигиеническую
- эргономическую
- экономическую

326 Что из перечисленного не относится к группе показателей технологичности?

- оптимальность конструктивного решения в отношении материалоемкости и трудоемкости
- использование прогрессивных вспомогательных материалов и средств соединения при изготовлении изделия
- высокая точность изготовления изделия в соответствии с принятой технологией
- тепловое сопротивление и воздухопроницаемость одежды
- использование стандартных и унифицированных деталей

327 Какой показатель не определяет срок службы изделий?

- устойчивость материалов изделия
- воздухопроницаемость одежды
- устойчивость в эксплуатации формы изделия
- устойчивость элементов конструкции к физико-механическим воздействиям
- устойчивость структуры и отделки материалов

328 Какое свойство не является эргономическим показателем?

- степень свободы движений человека
- цветовое решение модели
- гигроскопичность и гидрофобность
- уровень деформаций деталей одежды в процессе эксплуатации
- качество посадки изделия на фигуре

329 Эргономические показатели включают в себя:

- удобство эксплуатации одежды в системе «человек-изделие-среда»
- цветовое решение модели
- соразмерность частей и целого
- взаимосвязь формы и конструкции изделия со свойствами материалов
- пластическая выразительность

330 Тектоника формы – это:

- пластическая выразительность
- соразмерность частей и целого, цельность композиции изделия
- взаимосвязь объемно-пространственной формы и конструкции изделия со свойствами материалов
- удобство в эксплуатации
- изящество и четкость конструктивных элементов изделия

331 Архитектоника формы – это:

- пластическая выразительность
- соразмерность частей и целого, цельность композиции изделия
- взаимосвязь объемно-пространственной формы и конструкции изделия со свойствами материалов
- удобство в эксплуатации
- изящество и четкость конструктивных элементов изделия

332 Какой из показателей характеризует новизну, оригинальность и выразительность модели?

- силуэт
- все перечисленное
- фактура материалов
- покрой
- цветовое решение модели

333 Что не относится к эстетическим показателям?

- соответствие одежды современному стилю и моде по форме
- соответствие одежды по цветовому решению
- удобство в эксплуатации
- товарный вид изделия
- степень совершенства композиции

334 Гигроскопичность, воздухопроницаемость, тепловое сопротивление – все эти показатели:

- социальные
- гигиенические
- эксплуатационные
- технико-экономические
- эстетические

335 Свойлачиваемость, молестойкость, степень стабилизации, толщина и растяжимость швов – все эти показатели:

- социальные
- технико-экономические
- эстетические
- гигиенические
- эксплуатационные

336 Какой из факторов не входит в число эксплуатационных показателей?

- устойчивость к образованию пиллинга
- разрывная нагрузка полотна
- линейные размеры изделия
- растяжимость отдельных частей изделия
- устойчивость к истиранию

337 Что в соответствии с нормативно-технической документацией не относится к показателям назначения трикотажного полотна?

- линейная плотность пряжи и нитей
- линейные размеры изделия
- плотность вязания
- цвет окраски полотна
- вид переплетения

338 Что из перечисленного является обязательным для швейных изделий?

- уровень обработки и отделки изделия
- соответствие изделия современному направлению моды
- все перечисленные
- возможность химической чистки и стирки
- соответствие основному функциональному назначению

339 Какой фактор не является обязательным для швейных изделий?

- соответствие основному функциональному назначению
- себестоимость товара
- четкость и выразительность товарных знаков и ярлыков
- возможность химической чистки, стирки
- соответствие изделия современному направлению моды

340 Что из перечисленного не относится к эстетическим показателям?

- колористическое оформление
- силуэт изделия
- модель
- надежность
- отделочные материалы

341 К какой группе показателей швейных изделий относятся такие, как: колористическое оформление, рисунок, модель, конструкция, силуэт изделия, отделочные материалы, фурнитура?

- эстетические
- надежность
- показатели назначения
- эргономические
- экономические

342 Какие показатели швейных изделий не входят в номенклатуру показателей, установленную нормативно-технической документацией?

- эстетические
- показатели назначения
- стойкость к внешним воздействиям
- эргономические
- экономические

343 Какой показатель одежды характеризуется такими факторами, как: возможность химической чистки, стирки, глажения, прочность соединения деталей?

- стойкость к внешним воздействиям
- эстетический
- эргономический
- гигиенический
- формоустойчивость

344 Какой показатель одежды характеризуется такими факторами, как: упругость, сминаемость, драпируемость, усадка, устойчивость к влажно-тепловым обработкам?

- надежность
- эстетический

- формоустойчивость
- гигиенический
- эргономический

345 Какой фактор не относится к показателю формоустойчивости?

- упругость
- устойчивостью конструкции
- драпируемость
- фактура материалов
- жесткость

346 К каким показателям швейных изделий относятся такие факторы, как формоустойчивость, устойчивость материалов и соединений к разрывным нагрузкам и износостойкость материалов и элементов конструкции?

- эксплуатационным
- эстетическим
- социальным
- гигиеническим
- эргономическим

347 К каким показателям швейных изделий относятся такие факторы, как соответствие изделий потребительскому спросу, размерно-ростовочный ассортимент, конкурентоспособность одежды?

- функциональным
- эстетическим
- социальным
- гигиеническим
- эргономическим

348 К каким показателям относятся такие факторы, как новизна, оригинальность, выразительность модели и ее цветовое решение?

- экономическим
- эстетическим
- функциональным
- эргономическим
- гигиеническим

349 Что из перечисленного не относится к группе показателей технологичности?

- использование прогрессивных вспомогательных материалов и средств соединения при изготовлении изделия
- оптимальность конструктивного решения в отношении материалоемкости и трудоемкости
- использование стандартных и унифицированных деталей
- высокая точность изготовления изделия в соответствии с принятой технологией
- тепловое сопротивление и воздухопроницаемость одежды

350 Что не входит в группу показателей долговечности, определяющих срок службы изделий?

- устойчивость структуры и отделки материалов
- воздухопроницаемость одежды
- устойчивость в эксплуатации формы изделия
- устойчивость материалов изделия
- устойчивость элементов конструкции к физико-механическим воздействиям

351 Что не входит в комплекс эргономических показателей?

- гигроскопичность и гидрофобность
- уровень деформаций деталей одежды в процессе эксплуатации
- цветовое решение модели
- степень свободы движений человека
- качество посадки изделия на фигуру

352 Что характеризует эргономические показатели?

- соразмерность частей и целого
- пластическая выразительность
- взаимосвязь формы и конструкции изделия со свойствами материалов
- цветовое решение модели
- комфорт и удобство эксплуатации одежды в системе «человек-изделие-среда»



353 Что понимается под тектоникой формы?

- пластическая выразительность
- удобство в эксплуатации
- изящество и четкость конструктивных элементов изделия
- соразмерность частей и целого, цельность композиции изделия
- взаимосвязь объемно-пространственной формы и конструкции изделия со свойствами материалов

354 Что понимается под архитектоникой формы?

- пластическая выразительность
- соразмерность частей и целого, цельность композиции изделия
- изящество и четкость конструктивных элементов изделия
- удобство в эксплуатации
- взаимосвязь объемно-пространственной формы и конструкции изделия со свойствами материалов

355 Что характеризует новизну, оригинальность и выразительность модели?

- все перечисленное
- фактура материалов
- силуэт
- покрой
- цветовое решение модели

356 Какие показатели не входят в группу эстетических показателей?

- удобство в эксплуатации
- степень совершенства композиции
- соответствие одежды современному стилю и моде по форме
- соответствие одежды по цветовому решению
- товарный вид изделия

357 К каким показателям относятся гигроскопичность, воздухопроницаемость, тепловое сопротивление?

- гигиенические
- эстетические
- технико-экономические
- эксплуатационные
- социальные

358 К каким показателям относятся свойлачиваемость, молестойкость, степень стабилизации, толщина и растяжимость швов?

- гигиенические
- эстетические
- технико-экономические
- эксплуатационные
- социальные

359 Что из перечисленного не относится к эксплуатационным показателям?

- растяжимость отдельных частей изделия
- линейные размеры изделия
- разрывная нагрузка полотна
- устойчивость к истиранию
- устойчивость к образованию пиллинга

360 Что нормативно-техническая документация не относит к показателям назначения трикотажного полотна?

- плотность вязания
- линейная плотность пряжи и нитей
- линейные размеры изделия
- расцветка полотна
- вид переплетения

361 Какие из перечисленных показателей относятся к обязательным для всех видов швейных изделий?

- все перечисленные
- соответствие основному функциональному назначению
- уровень обработки и отделки изделия
- возможность химической чистки, стирки

соответствие изделия современному направлению моды

362 Какие показатели не относятся к обязательным для всех видов швейных изделий?

- соответствие основному функциональному назначению
- оптимальная цена товара
- четкость и выразительность товарных знаков и ярлыков
- соответствие изделия современному направлению моды
- возможность химической чистки, стирки

363 ГОСТ 17917-72 предусматривает количество типовых фигур для девочек:

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

364 ГОСТ 17917-72 предусматривает количество возрастных групп для мальчиков при классификации типовых фигур для массового производства одежды:

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

365 ГОСТ 17917-72 предусматривает количество типовых фигур для мальчиков:

- 120
- 108
- 104
- 100
- 114

366 ГОСТ 17916-72 предусматривает количество типовых фигур для девочек:

- 107
- 103
- 99
- 109
- 105

367 Параметры, принятые в качестве ведущих признаков для выбора типовых фигур при разработке единой размерной типологии детского населения?

- обхват талии и рост
- рост
- обхват талии
- длина тела и обхват груди
- длина ног

368 Разница между признаками при переходе от одной полнотной группы к другой у типовых фигур мужчин увеличивается:

- на 8 см
- на 6 см
- на 4 см
- на 2 см
- на 5 см

369 Разница между признаками при переходе от одной полнотной группы к другой у типовых фигур женщин увеличивается :

- на 8 см
- на 6 см
- на 4 см
- на 2 см
- на 5 см

370 Сколько в соответствии с ГОСТ 17917-72 предусмотрено типовых фигур для девочек?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

371 Сколько в соответствии с ГОСТ 17917-72 предусмотрено возрастных групп для мальчиков при классификации типовых фигур для массового производства одежды?

- 4
- 2
- 6
- 5
- 3

372 Сколько в соответствии с ГОСТ 17917-72 предусмотрено типовых фигур для мальчиков?

- 120
- 108
- 104
- 100
- 114

373 Сколько в соответствии с ГОСТ 17916-72 предусмотрено типовых фигур для девочек?

- 109
- 105
- 103
- 99
- 107

374 Какие параметры приняты в качестве ведущих признаков для выбора типовых фигур для разработки единой размерной типологии детского населения?

- обхват талии и рост
- рост
- обхват талии
- длина тела и обхват груди
- длина ног

375 На сколько увеличивается разница между признаками при переходе от одной полнотной группы к другой у типовых фигур мужчин?

- на 8 см
- на 6 см
- на 4 см
- на 2 см
- на 5 см

376 Как увеличивается разница между признаками при переходе от одной полнотной группы к другой у типовых фигур женщин?

- на 2 см
- на 4 см
- на 6 см
- на 5 см
- на 8 см

377 Какие преобладающие возраста предусмотрены для старшей возрастной группы?

- 30-44 года
- 15-18 лет
- 10-15 лет
- 30-60 лет
- 45 лет и выше

378 Какие преобладающие возраста предусмотрены для средней возрастной группы?

- 15-18 лет
- 10-15 лет
- 45 лет и выше

- 30-60 лет
- 30-44 года

379 Какие преобладающие возраста предусмотрены для младшей возрастной группы?

- 10-15 лет
- 15-18 лет
- 30-44 года
- 45 лет и выше
- 30-60 лет

380 Во сколько полнотных групп сгруппированы типовые фигуры женщин для удобства промышленного производства одежды?

- пять
- две
- шесть
- три
- четыре

381 Во сколько полнотных групп сгруппированы типовые фигуры мужчин для удобства промышленного производства одежды?

- три
- пять
- четыре
- шесть
- две

382 В соответствии со стандартом ГОСТ 17521-72 какие величины обхват талии для мужчин выбраны в качестве ведущих признаков?

- 34-82 см с интервалом 6 см
- 134-182 см с интервалом 3 см
- 58-136 см с интервалом 6 см
- 124-162 см с интервалом 5 см
- 100-160 см с интервалом 6 см

383 В соответствии со стандартом ГОСТ 17521-72 какие величины обхвата груди для мужчин выбраны в качестве ведущих признаков?

- 72-128 см с интервалом 10 см
- 72-128 см с интервалом 4 см
- 100-160 см с интервалом 6 см
- 124-162 см с интервалом 5 см
- 90-142 см с интервалом 6 см

384 В соответствии со стандартом ГОСТ 17521-72 какие величины длины тела для мужчин выбраны в качестве ведущих признаков?

- 146-194 см с интервалом 6 см
- 146-194 см с интервалом 10 см
- 152-174 см с интервалом 6 см
- 156-184 см с интервалом 5 см
- 134-162 см с интервалом 3 см

385 В соответствии со стандартом ГОСТ 17522-72 какие величины обхвата бедер для женщин выбраны в качестве ведущих признаков?

- 100-160 см с интервалом 6 см
- 124-192 см с интервалом 5 см
- 60-90 см с интервалом 4 см
- 80-152 см с интервалом 10 см
- 80-152 см с интервалом 4 см

386 В соответствии со стандартом ГОСТ 17522-72 какие величины обхвата груди для женщин выбраны в качестве ведущих признаков?

- 72-136 см с интервалом 8 см
- 72-136 см с интервалом 4 см
- 100-160 см с интервалом 5 см

- 60-90 см с интервалом 8 см
- 60-90 см с интервалом 4 см

387 В соответствии со стандартом ГОСТ 17522-72 какие величины длины тела для женщин выбраны в качестве ведущих признаков?

- 100-160 см с интервалом 6 см
- 134-182 см с интервалом 3 см
- 134-182 см с интервалом 6 см
- 124-162 см с интервалом 6 см
- 124-162 см с интервалом 5 см

388 Какой интервал безразличия установлен при определении типов фигур для конструирования одежды по обхвату бедер (полноте) у женщин?

- 6см
- 4см
- 3см
- 2см
- 5см

389 Какой интервал безразличия установлен при определении типов фигур мужчин для конструирования одежды по обхвату талии (полноте)?

- 6см
- 5см
- 3см
- 4см
- 7см

390 Какой интервал безразличия установлен при определении типов фигур мужчин для конструирования одежды по длине тела (росту)?

- 2см
- 4см
- 5см
- 6см
- 3см

391 Какой интервал безразличия установлен при определении типов фигур мужчин для конструирования одежды по обхвату груди?

- 5см
- 2см
- 3см
- 4см
- 6см

392 В каком случае промышленное производство одежды невозможно?

- не зависимо от интервала безразличия
- если интервал безразличия остается неизменным
- если интервал безразличия слишком велик
- если интервал безразличия не связан с возрастными группами
- если интервал безразличия очень мал или близок к нулю

393 На чем основано понятие «интервал безразличия»?

- на теории размерной типологии
- на теории случайных величин
- на принципе подобия
- на профессиональных наблюдениях
- на теории вероятности

394 Что понимают под интервалом безразличия?

- промежуток, внутри которого разница между размерами изделий не ощущается потребителями
- промежуток, внутри которого разница между размерами изделий заметно ощущается потребителями
- интервал размеров ведущих признаков
- интервал размеров возрастных групп
- промежуток между детским и взрослым размерами

395 Как называют промежуток, внутри которого разница между размерами изделий не ощущается потребителями?

- социальных
- интервал безразличия
- возрастных
- профессиональных
- экстерриториальных

396 На основании чего выделяются фигуры, наиболее часто встречающиеся среди населения?

- после опроса специалистов
- после переписи населения
- после обследования групп населения
- после изучения статистических данных
- после установления ведущих признаков

397 При сравнении каких групп населения обнаруживаются наибольшие различия в величинах ведущих признаков?

- экстерриториальных
- возрастных
- национальных
- профессиональных
- социальных

398 В связи с чем обхват талии и бедер были выбраны в качестве ведущих признаков, характеризующих тип фигуры взрослого человека по полноте?

- т.к. они удобны для измерения
- они постоянны после определенного возраста
- т.к. наилучшим образом отражают возрастную изменчивость фигур
- они сохраняют пропорцию с длиной тела
- они не меняются с возрастом

399 Какие признаки наилучшим образом отражают возрастную изменчивость фигур – увеличение полноты с возрастом?

- обхват талии и бедер
- обхват груди и длина тела
- размер шеи и головы
- длина ног
- ширина плеч

400 Какие признаки являются исходными для расчета всех величин отдельных деталей одежды?

- обхват талии и бедер
- размер шеи и головы
- обхват груди и длина тела
- длина ног
- ширина плеч

401 Почему обхват груди является одним из ведущих признаков?

- он превышает размер талии
- наиболее стабильная величина
- легче изготовить манекен
- это наиболее крупное обхватно-широтное измерение
- его легче измерить

402 Какой признак является максимальной величиной из всех продольных измерений?

- длина шеи
- размер талии
- ширина бедер
- длина ног
- длина тела

403 Какие признаки являются основными морфологическими признаками, определяющими форму тела человека?

- ширина бедер
- размер головы
- размер талии
- длина ног

обхват груди и длина тела

404 Какие из ниже перечисленных признаков выбраны в швейном производстве в качестве ведущих, определяющих тип фигуры взрослого человека?

- ширина бедер
- размер головы
- нет правильного ответа
- длина ног
- размер талии

405 Какие признаки выбраны в швейном производстве в качестве ведущих, определяющих тип фигуры взрослого человека?

- размер головы
- размер талии
- длина ног
- ширина бедер
- обхват груди и длина тела

406 От чего зависит число типов фигур?

- от стандартов на одежду
- от объема выборочной партии
- от числа ведущих признаков
- от характерных особенностей одежды
- от заказов потребителей

407 Фигуру, которая характеризуется значениями выбранных ведущих признаков, называют:

- типовой
- выборочной
- стандартной
- характерной
- образцовой

408 Все остальные размерные признаки, кроме главного, дающие детальную размерную характеристику фигуры, называются:

- признаками качества
- подчиненными
- второстепенными
- оптимальными
- размерными

409 Как называется признак, с помощью которого связь между размерами тела, ориентированными в одной плоскости, позволяет отразить несколько признаков?

- оптимальный признак
- существенный признак
- признаки упаковки и хранения
- главный или ведущий признак
- стандартный признак

410 В чем состоит главное требование при построении размерной типологии?

- в том, чтобы из всей серии признаков выбрать минимальную номенклатуру изделий
- в том, чтобы из всей серии антропометрических признаков выбрать такие, которые наиболее точно будут определять форму и пропорции тела человека
- в том, чтобы из всей серии антропометрических признаков выбрать средний размер изделия
- в том, чтобы из всей серии антропометрических признаков выбрать наилучшее качество изделия
- в том, чтобы из всей серии признаков выбрать оптимальную сортность изделий

411 Какие основные задачи решаются для разработки рациональной системы типовых фигур?

- выбор главных, или ведущих, признаков, определяющих тип фигуры
- все перечисленное вместе взятое
- определение значений всех других размерных признаков для типовых фигур, выделенных по сочетаниям ведущих признаков
- установление оптимального числа типовых фигур для производства одежды
- установление интервала по каждому из ведущих признаков между размерами соседних типовых фигур

412 В результате чего были получены данные, которые дают возможность построить размерную типологию?

- анализа качества потребительских изделий
- математической обработки антропометрических материалов
- расчета весовых характеристик изделий
- выбора оптимальных размеров изделий
- применения теории вероятностей

413 Что позволило поставить задачу создания единой размерной типологии не только в рамках одной страны, но и для населения, проживающего в соседних странах?

- узкая номенклатура изделий
- сходство антропологических типов
- анализ сортности изделий
- высокое качество изделия
- небольшой разброс размеров изделия

414 Что проводилось в 1955-1957 гг. для построения научно обоснованной размерной типологии?

- пересмотр номенклатуры изделий
- анализ сортности изделий
- оптимизация размеров изделия
- массовые антропометрические измерения
- работы по повышению качества изделия

415 Уравнение для расчета перехода от стандарта антропометрических характеристик к конструкторскому:

/

$$x_j = a - bx_1 - cx_2 - dx_3$$

////



$$x_j = a + bx_1 - cx_2 + dx_3$$

///  
 $x_j = 2a + bx_1 + cx_2 + dx_3$

//

$$x_j = a + bx_1 + cx_2 + dx_3$$

/////

$$x_j = 3a + bx_1 + cx_2 - dx_3$$

416 Причина увеличения числа типов фигур в общих таблицах стандартов:

- разный уровень экономического развития
- различное процентное распределение типов фигур в каждой отдельной стране
- сходство одноименных типовых фигур
- разные значения ведущих признаков
- существенные различия основных признаков

417 Единые размерно-ростовочные характеристики для населения нескольких стран используются на основании:

- существенные различия основных признаков
- интервал безразличия
- сходство одноименных типовых фигур
- равные значения ведущих признаков
- отличие одноименных типовых фигур

418 Расхождения стандартов одежды отдельных стран по большинству признаков:

- весьма незначительны
- требуют корректирования
- не учитываются
- существенны для швейной промышленности
- значительно отличаются

419 Вывод о сходстве типовых фигур во всех рассматриваемых этнотерриториальных группах сделан на основе:

- статистические исследования
- сопоставление международных и национальных стандартов
- сопоставление стандартов одежды отдельных стран
- перепись населения отдельных стран
- изучение национальных обычаев отдельных стран

420 Антропометрические размерно-ростовочные таблицы могут удовлетворить население всех стран региона при:

- если морфологическая характеристика выделенных типов фигур в отдельных странах одинакова
- когда установленное число типовых фигур для каждой из возрастных групп одинаково
- если морфологическая характеристика выделенных типов фигур в отдельных странах будет различаться в допустимых пределах
- если морфологическая характеристика выделенных типов фигур в отдельных странах не различается
- если установлено число типовых фигур для каждой из возрастных групп

421 Для расчета антропометрических размерно-ростовочных стандартов по всем признакам необходимо:

- определить основные признаки
- рассчитать себестоимость продукции
- определить наиболее часто встречающиеся размеры
- установить число типовых фигур для каждой из возрастных групп
- сопоставить стандарты отдельных стран и регионов

422 Каким уравнением рассчитывается переход от стандарта антропометрических характеристик к конструкторскому?

/  
 $x_j = a + bx_1 + cx_2 + dx_3$

//

$$x_j = a - bx_1 - cx_2 - dx_3$$

//

$$x_j = 3a + bx_1 + cx_2 - dx_3$$

//

$$x_j = a + bx_1 - cx_2 + dx_3$$

///

$$x_j = 2a + bx_1 + cx_2 + dx_3$$

423 Что является причиной увеличения числа типов фигур в общих таблицах стандартов?

- разный уровень экономического развития
- существенные различия основных признаков
- разные значения ведущих признаков
- сходство одноименных типовых фигур
- различное процентное распределение типов фигур в каждой отдельной стране

424 Благодаря какому фактору можно использовать единые размерно-ростовочные характеристики как для населения нескольких стран?

- равные значения ведущих признаков
- сходство одноименных типовых фигур
- существенные различия основных признаков
- отличие одноименных типовых фигур
- интервал безразличия

425 Каковы расхождения стандартов одежды отдельных стран по большинству признаков?

- весьма незначительны
- требуют корректирования
- не учитываются
- существенны для швейной промышленности
- значительно отличаются

426 На каком основании сделан вывод о сходстве типовых фигур во всех рассматриваемых этнотерриториальных группах?

- статистические исследования
- изучение национальных обычаев отдельных стран
- перепись населения отдельных стран
- сопоставление стандартов одежды отдельных стран
- сопоставление международных и национальных стандартов

427 При каком условии антропометрические размерно-ростовочные таблицы могут удовлетворить население всех стран региона?

- если морфологическая характеристика выделенных типов фигур в отдельных странах одинакова
- когда установленное число типовых фигур для каждой из возрастных групп одинаково
- если морфологическая характеристика выделенных типов фигур в отдельных странах не различается
- если морфологическая характеристика выделенных типов фигур в отдельных странах будет различаться в допустимых пределах
- если установлено число типовых фигур для каждой из возрастных групп

428 Что необходимо сделать для расчета антропометрических размерно-ростовочных стандартов по всем признакам?

- установить число типовых фигур для каждой из возрастных групп
- сопоставить стандарты отдельных стран и регионов
- рассчитать себестоимость продукции
- определить основные признаки
- определить наиболее часто встречающиеся размеры

429 С какого языка взято слово «стандарт», означающее «норма, образец, эталон»?

- латинский
- немецкий
- английский
- французский
- греческий

430 Какую деятельность осуществляет Государственный орган по стандартизации?

- контроль за внедрением новых видов оборудования;
- управление стандартизацией в стране;
- разработка планов выпуска промышленной продукции;
- метрологическое обеспечение предприятий;
- проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

431 Какой государственный орган Азербайджана занимается вопросами стандартизации?

- Азербайджанское агентство по стандартизации;
- Азербайджанский Государственный Комитет по метрологии и стандартизации;
- Азербайджанский Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам.
- Азербайджанский комитет по стандартизации, метрологии и патентам;
- Азербайджанское агентство по стандартизации и метрологии;

432 Как называется период от утверждения стандарта до его ввода в действие?

- стадия предварительной эксплуатации.
- период адаптации;
- стадия испытания;
- промежуточный период ;
- стадия внедрения стандарта;

433 Каким документом фактически является стандарт?

- социальным;
- хозяйственно-организационным.
- техническим и юридическим;
- техническим;

юридическим;

434 .С какого времени стандарт вступает в действие?

- со дня утверждения;
- с даты, указанной в стандарте;
- после регистрации в Гос. Реестре;
- после изучения на предприятии.
- через месяц после утверждения;

435 Где указан срок внедрения стандарта?

- в приказе министерства;
- в инструкции применения.
- опубликован в печати;
- в распоряжении Госстандарта;
- в самом стандарте;

436 Какой порядок внесения изменений в стандарт?

- тот же, что и при разработке;
- упрощённый;
- согласованный с Госстандартом.
- согласованный с заказчиком;
- без рассылки на отзывы;

437 На каком языке издаётся Государственный стандарт Азербайджанской Республики?

- Азербайджанском;
- Азербайджанском, русском, французском и английском;
- Азербайджанском и русском;
- Азербайджанском и английском;
- Азербайджанском, русском и английском;

438 Для чего устанавливается срок внедрения стандарта?

- для ознакомления специалистов с проектом стандарта;
- для подготовки предприятий к внедрению стандарта;
- для сокращения сроков разработки проекта стандарта;
- для совместного составления технического задания;
- для повышения качества стандарта.

439 Кто может отменять стандарт или вносить в него изменения?

- международная организация по стандартизации.
- организация, утвердившая стандарт;
- Государственный орган по стандартизации;
- организация – разработчик проекта стандарта;
- организация – заказчик разработки;

440 Какая организация имеет право отменять или вносить изменения в стандарт?

- международная организация по стандартизации.
- организация, утвердившая стандарт;
- Государственный орган по стандартизации;
- организация – разработчик проекта стандарта;
- организация – заказчик разработки;

441 На каком языке издаётся Государственный стандарт AZS?

- национальном, русском, французском и английском;
- национальном, русском и английском;
- национальном и английском;
- национальном и русском;
- национальном;

442 На каком языке издаются Государственные стандарты разных стран?

- национальном, русском, французском и английском;
- английском;
- национальном и английском;
- национальном и французском;

национальном;

443 Что в Государственных стандартах пишется на национальном и английском языках?

- сроки внедрения стандарта;
- основные требования;
- названия государственных стандартов;
- пояснительная записка стандарта;
- порядок применения стандарта;

444 На каких языках пишутся названия государственных стандартов?

- национальном, русском, французском и английском;
- национальном, русском и английском;
- национальном и английском;
- национальном и русском;
- национальном;

445 С помощью расчета какого уравнения производится переход от стандарта антропометрических характеристик к конструкторскому?

$x_j = 3a + bx_1 + cx_2 - dx_3$

$///$



$$x_j = 2a + bx_1 + cx_2 + dx_3$$

//

$$x_j = a - bx_1 - cx_2 - dx_3$$

/

$$x_j = a + bx_1 + cx_2 + dx_3$$

////

$$x_j = a + bx_1 - cx_2 + dx_3$$

446 Следствием чего является увеличение числа типов фигур в общих таблицах стандартов?

- разный уровень экономического развития
- сходство одноименных типовых фигур
- различное процентное распределение типов фигур в каждой отдельной стране
- существенные различия основных признаков
- разные значения ведущих признаков

447 Какой фактор позволяет использовать единые размерно-ростовочные характеристики как для населения не-скольких стран, так и в многонациональных странах?

- интервал безразличия
- существенные различия основных признаков
- отличие одноименных типовых фигур
- разные значения ведущих признаков
- сходство одноименных типовых фигур

448 Каковы наблюдаемые при сопоставлении стандартов одежды отдельных стран расхождения по большинству признаков?

- обязательно учитываются
- значительно отличаются
- весьма незначительны
- существенны для швейной промышленности
- требующие корректирования

449 Что позволило сделать вывод о сходстве типовых фигур во всех рассматриваемых этнотерриториальных группах?

- статистические исследования
- перепись населения отдельных стран
- изучение национальных обычаев отдельных стран
- сопоставление международных и национальных стандартов
- сопоставление стандартов одежды отдельных стран

450 В каких случаях объединенные антропометрические размерно-ростовочные таблицы могут в достаточной мере удовлетворить население всех стран региона?

- если установленное число типовых фигур для каждой из возрастных групп одинаково
- если морфологическая характеристика выделенных типов фигур в отдельных странах будет различаться в допустимых пределах
- если морфологическая характеристика выделенных типов фигур в отдельных странах не будет различаться
- если морфологическая характеристика выделенных типов фигур в отдельных странах будет одинакова
- если установлено число типовых фигур для каждой из возрастных групп

451 После чего рассчитываются антропометрические размерно-ростовочные стандарты по всем подчиненным признакам?

- после сопоставления стандартов отдельных стран и регионов
- после определения основных признаков
- после расчета себестоимости продукции
- после установления числа типовых фигур для каждой из возрастных групп
- после определения наиболее часто встречающихся размеров

452 К каким требованиям относится соответствие одежды по своим размерам, формам, конструкции, материалам назначению и условиям эксплуатации?

- эргономические
- эстетические
- экономические
- функциональные
- гигиенические

453 К каким требованиям относятся создание и поддержание одежды микроклимата вокруг тела?

- гигиенические
- эргономические
- технические
- экономические
- функциональные

454 К каким требованиям относится минимум загрязняемости?

- гигиенические
- экономические
- функциональные
- эстетические
- эргономические

455 К каким требованиям относятся теплопроводные свойства одежды?

- гигиенические
- эстетические
- эргономические
- экономические
- функциональные

456 К каким требованиям относится воздухопроницаемость одежды?

- экономические
- функциональные

- гигиенические
- эргономические
- эстетические

457 К каким требованиям относятся возрастные, половые, территориальные факторы?

- экономические
- функциональные
- гигиенические
- эргономические
- эстетические

458 .К каким требованиям относится удобство в эксплуатации?

- гигиенические
- эстетические
- экономические
- функциональные
- эргономические

459 К каким требованиям относятся антропометрические характеристики тела человека и его частей?

- экономические
- эстетические
- эргономические
- гигиенические
- функциональные

460 К каким показателям относятся расходы на приобретение контрольного оборудования, содержание служащих контроля?

- эстетические
- эргономические
- гигиенические
- функциональные
- экономические

461 .К каким показателям относятся расходы на сбыт и рекламу модели и обеспечение ее реализации?

- эстетические
- эргономические
- гигиенические
- функциональные
- экономические

462 К каким показателям относятся общие производственные расходы на изготовление изделия?

- функциональные
- эргономические
- гигиенические
- экономические
- эстетические

463 К каким показателям относятся затраты на подготовку технологического процесса?

- экономические
- производственные
- эстетические
- функциональные
- гигиенические

464 К каким показателям относятся затраты на разработку конструкции модели?

- производственные
- функциональные
- эстетические
- экономические
- гигиенические

465 К каким показателям относятся расходы на исследовательские работы, изучение рынков сбыта?

- функциональные

- экономические
- производственные
- гигиенические
- эстетические

466 Что определяют экономические показатели?

- функциональные характеристики
- формирование эстетического вкуса
- направление моды
- затраты труда на создание изделия и его эксплуатацию
- выбор технологического процесса

467 Какие требования не относятся к технологии любой модели одежды?

- должна основываться на рекомендациях стандартов
- должна основываться на рекомендациях технического описания модели
- не должна ухудшать эксплуатационных качеств модели
- не должна ухудшать внешнего вида модели
- должна основываться на рекомендациях торговых предприятий

468 Какие признаки не обеспечивают правильную посадку изделия на фигуре?

- современная цветовая окраска
- правильное расположение рукавов
- правильное расположение воротника и лацканов
- отсутствие перекосов и морщин, гладкая поверхность полочек и спинки
- правильное соединение подкладки с верхом изделия

469 Какие признаки согласно ГОСТу, характеризуют правильную посадку изделия на фигуре?

- все перечисленное
- правильное расположение рукавов
- правильное расположение воротника и лацканов
- отсутствие перекосов и морщин, гладкая поверхность полочек и спинки
- правильное соединение подкладки с верхом изделия

470 Какой уровень качества изделия считается идеальным?

- при котором обеспечивается высокая конкурентоспособность
- при котором полезность его максимальна, а затраты производства и эксплуатации – минимальны
- при котором производственный процесс используется на полную мощность
- при котором затраты производства оптимальны
- при котором себестоимость продукции минимальна

471 Из чего складываются затраты труда на создание данного образца одежды и его эксплуатацию?

- все перечисленное
- общие производственные расходы на изготовление изделия и обеспечение высокого качества
- затраты на разработку конструкции модели, подготовку технологического процесса
- расходы на исследовательские работы, изучение рынков сбыта
- расходы на сбыт и рекламу модели и обеспечение ее реализации

472 К чему должна быть устойчива окраска материалов одежды?

- все перечисленное
- к моющим средствам
- к воде
- к механическим и атмосферным воздействиям
- к химической чистке

473 Что из перечисленного относится к техническим требованиям к одежде?

- минимум загрязняемости
- оптимальная масса одежды
- теплопроводные свойства
- воздухопроницаемость
- прочность

474 Что из перечисленного не обеспечивает гигиенические требования?

- минимум загрязняемости

- оптимальная масса одежды
- теплопроводные свойства
- воздухопроницаемость
- прочность

475 Какие требования обеспечивает создание и поддержание одежды микроклимата вокруг тела?

- функциональные
- производственные
- гигиенические

476 Каких видов одежды не бывает?

- спортивная
- форменная
- производственная
- бытовая
- механическая

477 Каково главное эргономическое требование?

- удобна в эксплуатации
- фирменная
- прочная
- красивая
- долговечная

478 Какие требования к одежде не связаны с соответствием назначению и условиям эксплуатации?

- эстетические
- формы
- материалы
- размеры
- конструкции

479 Какие требования к одежде не носят потребительский характер?

- эргономические
- эстетические
- экономические
- функциональные
- гигиенические

480 На что из перечисленного не направлены требования к одежде? можно разделить на 2 основные группы: требования, направленные и; о-?

- на формирование потребительских свойств
- экономические требования
- промышленный фактор
- на формирование моды
- на формирование качества

481 Назовите основные технические требования к одежде.

- удобство в эксплуатации
- прочность и формоустойчивость при эксплуатации
- обеспечение микроклимата
- обеспечение функциональности
- удовлетворение эстетических запросов потребителя

482 С какой целью предъявляются художественно-эстетические требования к одежде, как к предмету дизайна?

- для удовлетворения гигиенических требований
- для обеспечения технологичности одежды
- для удовлетворения эстетических запросов потребителя
- для обеспечения функциональности
- для удобства в эксплуатации

483 Какие виды одежды бывают по назначению и условиям эксплуатации?

- все перечисленное
- бытовая

- производственная
- форменная
- спортивная

484 Какие пропорции должны иметь силуэт и форма модели?

- модные
- гигиенические
- экономичные
- технологичные
- функциональные

485 С чем должны быть согласованы форма и детали одежды?

- между собой, а также с фигурой человека
- с вспомогательными материалами
- с требованием технологичности
- с направлением моды
- с рыночными ценами

486 Что достигается единством элементов и линий композиции?

- технологичность
- соответствие назначению
- выразительность композиции
- форма
- функциональность

487 Что определяется формой одежды?

- технологичность
- гигиенические свойства
- функциональность
- экономичность
- эстетическое качество

488 К каким требованиям относится устойчивость окраски материалов одежды?

- художественно-эстетические
- эргономические
- технические
- функциональные
- гигиенические

489 К каким факторам не требует регламентации устойчивость окраски материалов одежды?

- моющим средствам
- к механическим и атмосферным воздействиям
- химической чистке
- ветру
- воде

490 Что из перечисленного относится к техническим требованиям к одежде?

- микроклимат, создаваемый одеждой
- теплопроводные свойства
- прочность и формоустойчивость при эксплуатации
- антропометрические характеристики
- художественно-эстетические

491 Благодаря чему создается тепловое равновесие между организмом человека и окружающей средой?

- модель одежды
- материал одежды
- микроклимат, создаваемый одеждой
- технологическая обработка
- подкладочный материал

492 Какие условия создает микроклимат, создаваемый одеждой между организмом человека и окружающей средой?

- тепловое равновесие
- изоляция

- теплопроводность
- воздухопроницаемость
- разница температур

493 Что не входит в гигиенические требования одежды?

- теплопроводные свойства
- воздухопроницаемость
- минимум загрязняемости
- оптимальная масса одежды
- цветовое оформление

494 Какие эргонометрические факторы не должна учитывать одежда?

- возрастные
- антропометрические характеристики тела человека и его частей
- состояние здоровья
- территориальные
- половые

495 Какие эргонометрические факторы должна учитывать одежда?

- все выше указанные
- антропометрические характеристики тела человека и его частей
- возрастные
- половые
- территориальные

496 К каким требованиям относится удобство в эксплуатации?

- эргономические
- функциональные
- технологические
- гигиенические
- художественно-эстетические

497 Какие требования к одежде относятся к художественно-эстетическим требованиям?

- целостная композиционная структура
- технологические
- эргономические
- функциональные
- гигиенические

498 Какой должна быть композиция модели?

- простой
- выразительной
- экономичной
- технологичной
- функциональной

499 Какие требования к одежде, как к предмету дизайна предполагают удовлетворение эстетических запросов потребителя?

- технологические
- эргономические
- художественно-эстетические
- гигиенические
- функциональные

500 Какие из перечисленных входят в группу требований к одежде, как к предмету потребления?

- эстетические
- функциональные
- все выше перечисленные
- гигиенические,
- эргономические

501 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Материалы для одежды Общие требования к способам ухода.»

- ГОСТ 28652-83



- ГОСТ 27682-83
- ГОСТ 26852-83
- ГОСТ 25652-83
- ГОСТ 25682-83

502 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Ткани и изделия льняные, полульняные хлопчатобумажные и смешанные Методы. Химических испытаний»

- ГОСТ 55317-83
- ГОСТ 25635-83
- ГОСТ 23655-83
- ГОСТ 25537-83
- ГОСТ 25617-83

503 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Изделия швейные. Правила приемки»

- ГОСТ 23955-80
- ГОСТ 25548-80
- ГОСТ 23558-80
- ГОСТ 23948-80
- ГОСТ 25955-80

504 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Детали швейных изделий. Термины и определения»

- ГОСТ 33973-89
- ГОСТ 27433-89
- ГОСТ 22337-89
- ГОСТ 23374-89
- ГОСТ 22977-89

505 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Материалы для одежды. Метод определения суммарного теплового сопротивления»

- ГОСТ 20422-75
- ГОСТ 22409-75
- ГОСТ 20224-75
- ГОСТ 20489-75
- ГОСТ 21422-75

506 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Ткани и трикотажные изделия. Метод определения удельного поверхностного электрического сопротивления»

- ГОСТ 19766-74
- ГОСТ 19976-74
- ГОСТ 19676-74
- ГОСТ 19616-74
- ГОСТ 19769-74

507 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Фигуры мальчиков типовые. Размерные признаки для проектирования одежды»

- ГОСТ 17637-86
- ГОСТ 16977-86
- ГОСТ 17967-86
- ГОСТ 17917-86
- ГОСТ 17617-86

508 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Фигуры девочек типовые. Размерные признаки для проектирования одежды»

- ГОСТ 16913-86
- ГОСТ 13196-86
- ГОСТ 31916-86
- ГОСТ 19316-86
- ГОСТ 17916-86

509 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Изделия швейные и трикотажные. Термины и определения»

- ГОСТ 17093-85
- ГОСТ 17930-85
- ГОСТ 19037-85

- ГОСТ 17037-85
- ГОСТ 17039-85

510 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Изделия текстильные. Символы по уходу»

- ГОСТ 16259-71
- ГОСТ 16952-71
- ГОСТ 16958-71
- ГОСТ 12956-71
- ГОСТ 16925-71

511 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Изделия швейные Классификация стежков, строчек и швов.»

- ГОСТ 12806-88 (ИСО 4915-81, ИСО 4916-82)
- ГОСТ 12008-88 (ИСО 4915-81, ИСО 4916-82)
- ГОСТ 12800-88 (ИСО 4915-81, ИСО 4916-82)
- ГОСТ 12807-88 (ИСО 4915-81, ИСО 4916-82 )
- ГОСТ 18007-88 (ИСО 4915-81, ИСО 4916-82)

512 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Изделия швейные бытового назначения Определение сортности»

- ГОСТ 12566-88
- ГОСТ 12567-88
- ГОСТ 12576-88
- ГОСТ12567-88
- ГОСТ 17526-88

513 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемости»

- ГОСТ 14280-77
- ГОСТ 12048-77
- ГОСТ 12088-77
- ГОСТ 12084-77
- ГОСТ 12408-77

514 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Материалы текстильные. Метод испытаний устойчивости окраски к дистиллированной воде»

- ГОСТ 9234.5-83
- ГОСТ 9732.4-83
- ГОСТ 9733.5-83
- ГОСТ 9423.5-83
- ГОСТ 9734.2-83

515 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Изделия швейные. Упаковка, маркировка транспортирование и хранение.»

- ГОСТ 17580-91
- ГОСТ 10721-91
- ГОСТ 10587-91
- ГОСТ 10581-91
- ГОСТ 10271-91

516 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Материалы текстильные. Метод испытания устойчивости окраски к трению»

- ГОСТ 5433.27-83
- ГОСТ 9453.24-83
- ГОСТ 9435.27-83
- ГОСТ 9733.27-83
- ГОСТ 9534.24-83

517 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Материалы текстильные. Методы испытаний устойчивости окрасок к "поту"»

- ГОСТ 2739.6-83
- ГОСТ 9732.6-83
- ГОСТ 9723.6-83
- ГОСТ 9733.6-83
- ГОСТ 9273.6-83

518 Что из ниже перечисленных стандартов относится к Система показателей качества продукции. Изделия швейные бытового назначения. Номенклатура показателей

- ГОСТ 4.45-83
- ГОСТ 4.35-86
- ГОСТ 4.43-86
- ГОСТ 4.45-86
- ГОСТ 3.45-86

519 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция легкой промышленности. Основные положения»

- ГОСТ 81.005-88
- ГОСТ 15.087-88
- ГОСТ 15.008-88
- ГОСТ 15.007-88
- ГОСТ 15.807-88

520 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Полотна текстильные. Методы определения гигроскопических и водоотталкивающих свойств»

- ГОСТ 3716-81 (ИСО 811-81)
- ГОСТ 3817-81 (ИСО 811-81)
- ГОСТ 3876-81 (ИСО 811-81)
- ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81)
- ГОСТ 7816-81 (ИСО 811-81)

521 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Изделия швейные. Методы контроля качества»

- ГОСТ 5103-82
- ГОСТ 4105-82
- ГОСТ 4153-82
- ГОСТ 4103-82
- ГОСТ 4503-82

522 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Материалы текстильные. Общие требования к методам испытаний устойчивости окрасок к физико-химическим воздействиям»

- ГОСТ 9733.0-83
- ГОСТ 9753.0-83
- ГОСТ 9735.0-83
- ГОСТ 9730.5-85
- ГОСТ 5933.0-83

523 В соответствии чего эксперт определяет метод проверки качества текстильной и швейной продукции?

- в соответствии системы сертификации
- в соответствии техническими описаниями
- в соответствии техническими условиями
- в соответствии с положениями стандартов
- в соответствии юридических документов

524 На основе чего проводится сертификация швейных изделий?

- требованиями технических описании
- требованиями системы сертификации
- требованиями технических услови
- требованиями нормативных документов
- требованиями юридических документов

525 Испытания текстильных изделий на определение прочности обуви проводятся на соответствие стандартам для каблука по

- по ГОСТ 9136-42
- по ГОСТ 9136-72
- по ГОСТ 9134-72
- по ГОСТ 9146-72
- по ГОСТ 9431-72

526 Испытания текстильных изделий на определение прочности обуви проводятся на соответствие стандартам для деталей низа по

- по ГОСТ 2134-78
- по ГОСТ 9124-78
- по ГОСТ 9134-78
- по ГОСТ 9132-78
- по ГОСТ 9234-78

527 Испытания текстильных изделий на определение прочности обуви проводятся на соответствие стандартам для подошвы по

- по ГОСТ 9292-87, ГОСТ 10247-62
- по ГОСТ 9272-82, ГОСТ 10241-62
- по ГОСТ 9297-82, ГОСТ 10241-62
- по ГОСТ 9792-82, ГОСТ 10241-62
- по ГОСТ 9292-82, ГОСТ 10241-62

528 Испытаний текстильных изделий проводят на соответствие требованиям стандартов по определению содержания свободного формальдегида

- по ГОСТ 25617-83
- по ГОСТ 25947-83
- по ГОСТ 29614-83
- по ГОСТ 24619-83
- по ГОСТ 25497-83

529 Испытаний текстильных изделий проводят на соответствие требованиям стандартов по определению устойчивости окраски по сериям

- ГОСТ 9733-84 в зависимости от воздействий
- ГОСТ 9743-83 в зависимости от воздействий
- ГОСТ 9734-83 в зависимости от воздействий
- ГОСТ 9733-83 в зависимости от воздействий
- ГОСТ 9433-83 в зависимости от воздействий

530 Испытаний текстильных изделий проводят на соответствие требованиям стандартов по определению воздухопроницаемости

- по ГОСТ 14028-77, ГОСТ ИСО 9237-2002
- по ГОСТ 12084-77, ГОСТ ИСО 9237-2002
- по ГОСТ 12048-77, ГОСТ ИСО 9237-2002
- по ГОСТ 12088-77, ГОСТ ИСО 9237-2002
- по ГОСТ 12408-77, ГОСТ ИСО 9237-2002

531 Испытаний текстильных изделий проводят на соответствие требованиям стандартов по определению гигроскопичности

- по ГОСТ 3816-41 (ИСО 811-81)
- по ГОСТ 3846-81 (ИСО 811-81)
- по ГОСТ 3814-81 (ИСО 811-81)
- по ГОСТ 3816-81 (ИСО 811-81)
- по ГОСТ 3416-81 (ИСО 811-81)

532 Метод проверки качества товара эксперт определяет в соответствии с каким ГОСТ?

- ГОСТ 4103-92
- ГОСТ 4193-82
- ГОСТ 4109-82
- ГОСТ 4103-82
- ГОСТ 4903-82

533 На основании какой нормативно-технической документации производится методы отбора образцов, количество изделий, направляемых в лабораторию?

- ГОСТ 28566-75
- ГОСТ 20586-75
- ГОСТ 20568-75
- ГОСТ 20566-75
- ГОСТ 20866-75

534 Какой из этих показателей не является характеризующим качество изготовления одежды согласно ГОСТу 4103-83?

- точностью выбора швов изделия
- точностью выбора расположения рукавов

- точностью выбора соединения подкладки
- точностью выбора цветовых гамм
- точностью выбора узлов и линий изделий

535 Какой из этих признаков не является характеризующим правильную посадку изделия на фигуре согласно ГОСТу4103–83?

- правильное соединение подкладки
- правильное расположение сторон шлицы спинки
- отсутствие перекосов и морщин
- симметричность рисунка в парных деталях
- правильное расположение рукавов

536 Сколько признаков характеризующие правильную посадку изделия на фигуре существует согласно ГОСТу4103–83?

- 2
- 4
- 5
- 6
- 3

537 Сколько часов выдерживаются в помещениях изделия подготовленные к контролю качества

- 42 часов
- 43 часов
- 45 часов
- 48 часов
- 40 часов

538 Что из нижеперечисленных не обязателен к Сертификату соответствия текстильных изделий для взрослых?

- бельевого, корсетных
- постельного белья
- чулочно-носочных, контактирующих с кожей
- купальных и нижние белье
- головных уборов

539 Что из нижеперечисленной группы детской продукции не должны пройти обязательную сертификацию?

- повседневная обувь, в том числе домашняя и дорожная из всех видов материалов
- чулочно-носочные, перчаточные трикотажные платочно-шарфовые и головные уборы
- спортивная, национальная, ортопедическая обувь
- одежда верхняя меховая и овчинно-шубная, пальтового, костюмного ассортимента
- плательные, бельевого изделия

540 Вся продукция текстильной промышленности, предназначенная для детей до 1 года, подлежит какой сертификации?

- отраслевой
- обязательной
- добровольной
- принудительная
- заказное

541 Чем руководствуется эксперт, констатируя выявленные дефекты, при отсутствии образца или его дубликата?

- нормативно - технической документации
- по техническим описания
- по санитарным -техническим нормам
- по техническим условиям
- по условиям безопасности

542 Как выявляют наличие дефектов в трикотажных изделиях?

- путем обжига
- внешним осмотром
- физическим исследованиям
- химическим анализом
- путем измерения

543 Какими методами проверяют внешний вид, посадку изделия, наличие пороков внешнего вида материалов, исполнение отдельных узлов и деталей?

- химика физическим методом
- органолептическим и измерительным методом
- лабораторным методом
- химическим анализом
- физическим исследованиям

544 Какой из нижеперечисленных не являются эксплуатационными показателями трикотажных изделий?

- прочность на разрыв,
- толщина и плотность утка
- толщина применяемой пряжи и нитей
- вид сырья вид переплетения
- устойчивость к истиранию

545 Каким методом проверяют жесткость клеевых и сварных соединений в готовых швейных изделиях?

- органолептическим
- эксплуатационным
- измерительным
- физика механическим
- лабораторным

546 16. Что проверяют путем подсчета количества стежков в 1 см строчки и сравнения результатов с требованиями нормативно-технической документации?

- частоту стежков
- форма стежков
- повторяемость стежков
- правильность линии стежков
- изгиб стежков

547 Каким образом проверяют частоту стежков?

- путем подсчета количества стежков в 1,2 см строчки
- путем подсчета количества стежков в 1 см строчки
- путем подсчета количества стежков в 0,5 см строчки
- путем подсчета количества стежков в 0,2 см строчки
- путем подсчета количества стежков в 1,5 см строчки

548 Каким образом проверяют правильность направления рисунка ткани в деталях изделия, совпадение рисунка в швах соединения деталей?

- внешним осмотром изделия
- химическому анализу
- лабораторным испытаниям
- лабораторным исследованиям
- путем измерения изделия

549 Чем сопоставляются результаты измерений изделий при проверке точности размеров изделий?

- с условиям безопасности
- с требованиями стандартов
- с гигиенических требований
- с санитарным -техническим нормам
- с техническим условиям

550 На основе чего устанавливаются места измерения изделий для проверки точности размеров изделия?

- по нормативно-техническим документам
- по условиям безопасности
- по техническим условиям
- по санитарным -техническим нормам
- по гигиеническим требованиям

551 Каковы размеры допускаемых отклонений для различных видов одежды в стандартах и технических условиях на швейные и трикотажные изделия?

- от 1 до 15 мм
- от 1 до 14 мм
- от 1 до 19 мм
- от 1 до 16 мм

от 1 до 10 мм

552 Что принимается в качестве меры точности?

- расстояния до краев, швов изделия
- посадки изделия на фигуре
- совпадение рисунка в швах
- точность взаимного расположения деталей
- допускаемые отклонения реальных размеров от теоретических размеров

553 Чем характеризуется качество изготовления изделий?

- частоту стежков
- точностью
- расположения деталей
- допускаемым отклонениям
- совпадение рисунка в швах

554 Что является объектами контроля при проверке по ГОСТу 4103-83?

- соединение подкладки и утепляющей прокладки с верхом изделия.
- внешний вид, качество посадки и обработки изделия
- конструкция изделия
- расцветка и усадка изделия
- укрепления швов и частоту стежков

555 В качестве основных материалов для изготовления швейных товаров используют:

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

556 Каким образом определяют качество влажно-тепловой обработки изделия?

- внешним осмотром
- путем обжига
- путем измерения
- химическим анализом
- физическим исследованиям

557 Что используют при проверке точности взаимного расположения деталей, узлов и линий изделий?

- рисунки
- шаблоны
- эскизы
- чертежи
- лекала

558 На чем проверяют качество посадки изделия на фигуре?

- на манекенах или манекенщиках типового телосложения
- на витрине или на модели
- на столе или на вешалке
- на модели или на вешалке
- на вешалке или на витрине

559 Что устанавливают при внешнем осмотре изделий?

- соответствие изделия утвержденному плану
- соответствие изделия утвержденному образцу
- соответствие изделия утвержденной диаграмме
- соответствие изделия утвержденному графику
- соответствие изделия утвержденной схеме

560 На чем проводится внешний осмотр готовые швейные изделий?

- на столе или на вешалке
- на манекенах или на столах
- на вешалке или на витрине
- на витрине или на модели

на модели или на вешалке

561 Согласно какому ГОСТу качество швейных изделий проверяют внешним осмотром и измерением изделий?

- ГОСТ 4103-83
- ГОСТ 4109-83
- ГОСТ 4193-83
- ГОСТ 4913-83
- ГОСТ 4103-93

562 Что из ниже перечисленных стандартов относится «Кожа — Химические методы исследования»?

- ISO19071:2015
- ISO19071:2016
- ISO19071:2017
- ISO19071:2012
- ISO19071:2013

563 Что из ниже перечисленных стандартов относится «Кожа — Определение содержания N-метил-2-пирролидона в коже химическим методом»?

- ISO19070:2012
- ISO19070:2016
- ISO19071:2013
- ISO19070:2014
- ISO19071:2013

564 Что из ниже перечисленных стандартов относится к международным стандартам ISO на изделия из кожи?

- ISO 19070:2016
- ISO 19070:2014
- ISO 19070:2015
- ISO 19070:2013
- ISO 19071:2013

565 Что из ниже перечисленных стандартов относится к делению кожаной обуви на стандартную и нестандартную?

- ГОСТ 28270-89
- ГОСТ 28371-89
- ГОСТ 28321-89
- ГОСТ 22371-89
- ГОСТ 28271-89

566 Что из ниже перечисленных стандартов относится определяет перечень "критических" дефектов, недопустимых в стандартной обуви?

- ГОСТ 28371-89
- ГОСТ 21371-89
- ГОСТ 28171-89
- ГОСТ 21171-89
- ГОСТ 28311-89

567 Что из ниже перечисленных стандартов относится требования к маркировке и упаковке?

- ГОСТ 7296-81
- ГОСТ 7156-80
- ГОСТ 7216-80
- ГОСТ 7196-81
- ГОСТ 7216-81

568 Что из ниже перечисленных стандартов относится «Обувь. Определение сортности»?

- ГОСТ 28371-89
- ГОСТ 24471-88
- ГОСТ 28441-88
- ГОСТ 28344-89
- ГОСТ 24471-89

569 Что из ниже перечисленных стандартов устанавливает приемочные и браковочные числа для первой и второй выборки кожи?

- ГОСТ 9249-78



- ГОСТ 9289-78
- ГОСТ 9459-78
- ГОСТ 9489-78
- ГОСТ 9254-78

570 Что из ниже перечисленных стандартов относится "Обувь. Правила приемки"?

- ГОСТ 9239-78
- ГОСТ 9289-78
- ГОСТ 9039-78
- ГОСТ 9389-78
- ГОСТ 9283-78

571 Что из ниже перечисленных стандартов относится «Методы испытаний готовой обуви. Прочность крепление подошвы»?

- ГОСТ ISO 17708-2014
- ГОСТ ISO 17804-2014
- ГОСТ ISO 14708-2014
- ГОСТ ISO 17478-2014
- ГОСТ ISO 17748-2014

572 Что из ниже перечисленных стандартов относится к «Требования к характеристикам деталей обуви. Верх обуви»

- ГОСТ Р 56705-2016
- ГОСТ Р 56945-2016
- ГОСТ Р 56975-2016
- ГОСТ Р 56947-2016
- ГОСТ Р 56785-2016

573 Кожу, выработанную каким методом дубления, используют для изготовления одежды?

- хромового и юфтевого
- алюминиевого и жирового
- хромового и алюминиевого
- хромового и жирового
- юфтевого и растительного

574 Что удаляют со шкуры в процессе подготовительных операций?

- волосы, эпидермис, белковый ткань
- волосы, эпидермис, подкожно-жировой слой.
- эпидермис, огузок, подкожа
- подкожа, черпак, волосы
- жировой слой, черпак, огузок

575 Какого цель подготовительной операции к дублению?

- подготовка белковой ткани, консервация
- удаления солей, консервация
- консервация, замачивание
- очистка шкуры, удаления солей
- очистка шкуры, подготовка белковой ткани

576 Из кож каких животных получают замшу?

- опойка, овца
- Олень, опойка, козлиные
- овца, баранина
- бык, корова
- свинья, козлиную

577 Что из нижеперечисленных способов относится дублению обувных кож?

- Хромовое, жировое, алюминиевое
- юфтевое, алюминиевое
- жировое, юфтевое
- шлифованные, комбинированные
- лакированные, солевые

578 Назовите кожу по способу и характеру отделки лицевой поверхности.

- лакированные, гладкие
- гладкие, тисненные, нарезные
- хромовые, жировые
- алюминиевые, шлифованные
- хромовые, комбинированные

579 На какие группы делятся технологический процесс обработки шкуры?

- жировое дубления
- подготовительные, отделочные
- дубления и отделочные
- подготовительные, дубления и отделочные
- отделочные и очистка шкуру

580 Из чего получают натуральную кожу?

- из шкур животных
- из натуральных волокон
- из поливинилхлорида
- из каучука
- из химических элементов

581 Что называется мерей, которая располагается в верхнем слое дермы под волосным покровом?

- топография
- сетчатый слой
- химический состав
- естественный узор
- слой эпидермиса

582 Что составляет слой эпидермиса?

- жировой элемент
- эластин
- каллоин
- кератин
- белки

583 Сорт обувных кож подкладки определяют по следующим стандартам

- ГОСТ 539-87
- ГОСТ 335-87
- ГОСТ 359-87
- ГОСТ 339-57
- ГОСТ 339-87

584 Сорт обувных кож из бахтармянного спилка определяют по следующим стандартам

- ГОСТ 1838-73
- ГОСТ 1738-83
- ГОСТ 1837-83
- ГОСТ 1878-83
- ГОСТ 1838-83

585 Сорт обувных кож из кож хромового дубления определяют по следующим стандартам

- ГОСТ 438-81
- ГОСТ 338-84
- ГОСТ 334-81
- ГОСТ 348-81
- ГОСТ 338-81

586 Сорт обувных кож деталей верха обуви: из юфти определяют по следующим стандартам

- ГОСТ 637-84
- ГОСТ 337-64
- ГОСТ 367-84
- ГОСТ 336-84
- ГОСТ 337-84

587 Сорт обувных кож для деталей низа обуви определяют по следующим стандартам

- ГОСТ 368-75
- ГОСТ 387-75
- ГОСТ 316-85

588 В каком ГОСТу определяют сорт кожи для одежды?

- ГОСТ 1895-83
- ГОСТ 1975-83
- ГОСТ 1875-83
- ГОСТ 1879-83
- ГОСТ 1875-89

589 Какие могут быть пороки внешнего вида в искусственные мягкие кожи по расположению?

- сырьевыми и производственными
- сырьевыми и распространенными
- производственными и местными
- местными и распространенными
- производственными и распространенными

590 Какие виды пороков могут встречаться на мягких искусственных кож для одежды?

- на основе, при хранении, производственные
- при консервировании, на основе, при хранении
- при транспортировке, при хранении, производственные
- на сырье, при транспортировке, производственные
- при хранении, на сырье, производственные

591 В каком ГОСТе определены основные виды пороков искусственных мягких кож?

- ГОСТ 20834-75
- ГОСТ 20843-75
- ГОСТ 23840-75
- ГОСТ 28340-75
- ГОСТ 20840-75

592 В каком ГОСТе определены основные виды пороков натуральных кож?

- ГОСТ 3123-78
- ГОСТ 9123-78
- ГОСТ 3129-78
- ГОСТ 3923-78
- ГОСТ 3193-78

593 Когда возникают производственные пороки внешнего вида натуральных кож?

- в результате неправильного определения сорта
- в результате неправильного хранения сырья
- в результате неправильного консервирования сырья
- в результате неправильного ведения технологических операций
- в результате неправильного съема шкуры

594 По какому ГОСТу определяется полезная площадь обувной кожи?

- ГОСТ 26379-84
- ГОСТ 26373-84
- ГОСТ 25337-84
- ГОСТ 26343-84
- ГОСТ 27343-84

595 От чего зависит сорт обувных кож?

- от полезной площади и расцветки
- от полезной площади и числа линейных пороков
- от числа пороков и назначения
- от полезной площади и назначения
- от назначения и наличия пороков

596 Как оцениваются не измеряемые пороки кожи?

- по числу пороков части площади кожи
- по числу линейных пороков

- по числу пороков общей площади кожи
- в процентах от общей площади кожи
- по числу линейных пороков расположенные группной

597 На какие группы делят учитываемые пороки кожи?

- на изменчивые и неизменчивые по цвету
- на не измеряемые и измеряемые по числу пороков
- на изменчивые и неизменчивые по длине и площади
- на не измеряемые и измеряемые по длине и площади
- на изменчивые и неизменчивые по числу пороков

598 Какому сорту относится кожа, имеющий полезную площадь не менее 95 %?

- 5
- 1
- 2
- 3
- 4

599 Какому сорту относится кожа имеющий полезную площадь не менее 50 %?

- 5
- 3
- 2
- 1
- 4

600 Какому сорту относится кожа имеющий полезную площадь не менее 70 %?

- 4
- 1
- 5
- 3
- 2

601 Какому сорту относится кожа площадью от 20 до 40 дм<sup>2</sup> если они имеют полезную площадь не менее 50 %?

- 4
- 2
- 1
- 5
- 3

602 Сколько сортов кожи для одежды существует?

- 7
- 4
- 3
- 5
- 6

603 В зависимости от чего устанавливается сорт кожи для одежды?

- от полезной площади, выраженной в единицах
- от изменчивости цвета при растягивании кожи
- от числа пороков, выраженных в единицах
- от полезной площади, выраженной в процентах
- от числа царапин на коже

604 Когда возникают прижизненные сырьевые пороки внешнего вида натуральных кож?

- при дублении
- в результате неправильного консервирования сырья
- при съеме шкуры
- при жизни животного
- в результате неправильного хранения сырья

605 Какие могут быть пороки внешнего вида натуральных кож по происхождению?

- сырьевыми и коммерческими
- сырьевыми и торговыми

- производственными и коммерческими
- сырьевыми и производственными
- производственными и транспортными

606 К какой возрастной категории относится сырье под названием опоек в группе крупнорогатых?

- шкуры коров
- шкуры телят
- шкуры бычков
- шкуры телят сосунов
- шкуры телок

607 Каким слоем эпидермиса считается мальпигиев у необработанной шкуры?

- двухсторонним
- наружным
- средним
- внутренним
- нижним

608 Из скольких слоев состоит слой эпидермиса?

- 6
- 4
- 3
- 2
- 5

609 Что такое дерма?

- мездровой слой
- нижний сетчатый слой
- нижний слой шкуры
- сетчатый слой шкуры
- подкожный слой

610 Сколько процентов составляет количество коллагеновых волокон в высушенной шкуре?

- 30 – 35 %
- 40 – 50 %
- 60 – 65 %
- 84 – 87 %
- 70 – 75 %

611 Что такое эпидермис?

- подкожно – жировой слой
- дерма
- сетчатый слой
- волосяной слой
- пушнина

612 Какой участок считается чепраком в кожевенном сырье?

- участок лба
- участок низа живота
- участок воротка
- участок спины
- участок полы

613 На сколько топографических участка делится шкура животного?

- 7
- 5
- 4
- 3
- 6

614 На сколько слоёв по толщине делится шкура животного?

- 7
- 5

- 4
- 3
- 6

615 Что из ниже перечисленных не является исходными данными для составления таблицы контрольных измерений изделия в готовом виде?

- оценка изделия в баллах
- лекала оригиналы основных деталей
- чертежи или схемы градации деталей одежды
- сведения о технологической обработке и припусках на швы и усадку
- нормативно-техническая документация

616 Где указывается сведения о технологической обработке и припусках на швы и усадку от ВТО и ТД?

- таблицы контрольных измерений изделия
- карта технического уровня
- технические требования
- таблицы техническому описанию
- таблицы отклонений

617 Для чего составляется карта технического уровня изделия?

- для разработки мероприятий по повышению количества
- для разработки мероприятий по утилизации
- для разработки мероприятий по изготовлению
- для разработки мероприятий по продаже изделия
- для разработки мероприятий по улучшению качества

618 Что указывается в разделе сложность обработки моделей?

- оценка изделия по количеству дефектов
- оценка изделия в баллах
- оценка изделия в процентах
- оценка изделия по количеству
- оценка изделия по внешнему виду

619 Что из нижеперечисленных не указывается в разделе спецификация деталей и лекал моделей?

- перечень лекал
- сложность обработки
- перечень изделия
- количество всех деталей изделия
- количество всех лекал

620 Что из ниже перечисленных не входит в таблицу контрольных измерений изделия?

- лекалы оригиналы основных деталей
- технологической обработке и припусках на швы
- схемы градации деталей одежды
- чертежи градации деталей одежды
- диаграмма технического уровня изделия

621 Где указываются лекалы оригиналы основных деталей изделия?

- таблицы контрольных измерений изделия
- карта технического уровня
- таблицы техническому описанию
- технические требования
- таблицы отклонений

622 Где указывается чертежи или схемы градации деталей одежды?

- таблицы контрольных измерений изделия
- карта технического уровня
- технические требования
- таблицы техническому описанию
- таблицы отклонений

623 В соответствии с чем устанавливаются места измерений и предельные отклонения от номинальных значений для основных измерений?

- по данным технических измерений
- по нормативно-техническим документам
- по таблице измерений изделия
- по таблице контрольных измерений
- по данным технологической обработки

624 Что входит в раздел приложения, технического описания модели?

- приложения к таблице измерений
- приложения к техническому описанию
- приложения к техническим данным
- приложения к таблице контрольных измерений
- приложения к таблице отклонений

625 Что входит в перечень нормативно-технической документации?

- технические требования
- схема технического уровня
- документы, указанные в техническом описании
- таблица измерений
- карта технического уровня

626 Где указывается правила приемки, сортировки, упаковки, транспортировки изделия?

- в таблица измерений изделия
- в таблице измерений
- в маркировке
- в техническом описании
- в перечне документов

627 Для чего составляется таблицы измерений изделия и лекал?

- для определения размера и качества изделия
- для вычисления цены и качества изделия
- для определений мест измерений, величин и допускаемых отклонений
- для определения размера и дефектов
- для выявления дефектов и отклонений

628 Что указывается в разделе спецификация деталей и лекал моделей?

- ассортименту тканей
- перечень, количество всех деталей изделия и лекал
- расход основной и подкладочной тканей
- оформлению образца модели
- перечень основной и подкладочной тканей

629 Что из нижеперечисленных не указывается в разделе спецификация материалов?

- фурнитуры
- расход основной и подкладочной тканей
- перечень основной и подкладочной тканей
- отделочные материалы
- ассортимент тканей

630 В каком разделе технического описания модели указывается силуэт модели, гамма расцветок для данного вида изделия, описание внешнего вида модели?

- сложность обработки
- художественное оформления
- зарисовка модели
- таблица измерений изделия и лекал
- перечень нормативно-технической документации

631 В каком разделе технического описания модели указывается имя автора, номер модели, наименование изделия, ткани, сезон эксплуатации, размер, рост, полнота?

- перечень нормативно-технической документации
- зарисовка модели
- художественное оформления
- сложность обработки
- художественного оформления модели

632 Какие требования не относятся к техническому описанию модели?

- перечень основной и подкладочной тканей
- таблица измерений изделия и лекал
- карта технического уровня изделия
- сложность обработки
- спецификация деталей и лекал

633 Что из нижеперечисленных не относится требованиям предъявляемых техническому описанию модели?

- таблица измерений изделия
- зарисовка модели
- художественного оформления модели
- технические требования к изделию
- спецификация материалов

634 В каком документе составляется разработка мероприятий по улучшению качества изделия?

- диаграмма технического уровня изделия
- карта технического уровня изделия
- техническая схема
- нормативно-техническая документация
- техническая описание

635 Что создается для разработки мероприятий по улучшению качества изделия?

- диаграмма технического уровня изделия
- карта технического уровня изделия
- нормативно-техническая документация
- техническая схема
- техническая описание

636 Что из нижеперечисленных не указывается в технических требованиях к изделию?

- зарисовка модели
- величинам измерения изделия
- методам изготовления изделия
- ассортименту тканей
- оформлению образца модели

637 Сколько требований предъявляется техническому описанию модели?

- 5
- 11
- 4
- 7
- 9

638 Кому поручается составление технического описания модели?

- инженеру
- авторам моделей
- маркетологу
- эксперту
- технологу

639 Что осуществляется для проверки качества швейных изделий по физико-механическим и химическим показателям, предусмотренным условиями договора купли-продажи?

- сертификация
- экспертиза
- анализ документации
- контроль качества
- лабораторные испытания

640 Кто проводит отбор образцов для проведения лабораторных испытаний?

- представитель Азгосстандарта
- заказчик
- эксперт
- изготовитель



руководитель лаборатории

641 Какая процедура предоставляет полномочия проводить какую-либо деятельность по сертификации?

- стандартизация
- кодирование
- патентование
- аккредитация
- сертификация

642 Официальное признание полномочий вести какую-либо деятельность по сертификации - это?

- стандартизация
- патентование
- сертификация
- аккредитация
- кодирование

643 Какое действие проводится для определения характеристик продукции, процесса или услуги?

- испытание
- сертификация
- измерение
- контроль
- стандартизация

644 Как называется техническая операция, проводимая для определения одной или нескольких характеристик продукции, процесса или услуги, соответствующая определенным процедурам?

- стандартизация
- измерение
- сертификация
- испытание
- контроль

645 Какие испытания проводят с целью определения соответствия продукции требованиям нормативных документов?

- первичные
- исследовательские
- сертификационные
- испытания безопасности
- инспекционные

646 Как называются испытания, проводимые с целью определения соответствия продукции требованиям безопасности и охраны окружающей среды?

- испытания безопасности
- сертификационные испытания
- исследовательские испытания
- первичные испытания
- инспекционные испытания

647 Список продукции, подлежащей обязательной сертификации утверждается:

- центральным органом по сертификации
- таможенным органом
- министерством здравоохранения.
- Кабинетом министров
- апелляционной комиссией

648 Как называется сертификация, проводимая на добровольной основе по заказу изготовителя, потребителя продукции или государственных органов?

- добровольная сертификация
- сертификация однородной продукции
- сертификация системы качества
- сертификация соответствия
- обязательная сертификация

649 Если сертификация подтверждает соответствие продукции обязательным требованиям нормативных документов, то она называется

- сертификация системы качества
- сертификация услуг
- добровольная сертификация
- обязательная сертификация
- сертификация однородной продукции

650 Как называется сертификация, подтверждающая соответствие продукции, процессов и услуг обязательным требованиям нормативных документов, предъявляемых специально уполномоченным органом?

- обязательная сертификация
- добровольная сертификация
- сертификация соответствия
- сертификация системы качества
- сертификация однородной продукции

651 Какой вид сертификации подтверждает соответствие требованиям безопасности продукции?

- сертификация предприятия
- обязательная сертификация
- сертификация однородной продукции
- сертификация качества
- добровольная сертификация

652 К какой сертификации относится сертификация, обеспечивающая безопасность продукции?

- сертификация соответствия
- сертификация качества
- сертификация однородной продукции
- обязательная сертификация
- добровольная сертификация

653 Каким органом утверждается список продукции, подлежащей обязательной сертификации?

- Кабинетом министров
- министерством здравоохранения
- центральным органом по сертификации
- таможенным органом
- апелляционной комиссией

654 По каким признакам в системе AZS продукция подлежит обязательной сертификации?

- выходящая на международные рынки
- по показателям безопасности для здоровья, жизни и имущества граждан
- потребительские товары местного значения
- товары массового потребления
- импортируемая в республику

655 Что включает в себя структура сертификации AZS?

- министерство промышленности
- руководство предприятия, выпускающего сертифицируемую продукцию
- региональные организации по стандартизации
- общественные организации по защите прав потребителей
- аккредитованные органы по сертификации и аккредитованные испытательные лаборатории

656 В какую структуру входят: Национальный орган по сертификации, аккредитованные органы по сертификации однородной продукции, аккредитованные испытательные лаборатории?

- в структуру совета по сертификации
- в структуру Министерства промышленности
- в структуру таможенных органов
- в организационную структуру сертификации AZS
- в структуру органа по аккредитации

657 Что входит в организационную структуру сертификации AZS?

- общественные организации по защите прав потребителей
- руководство предприятия, выпускающего сертифицируемую продукцию;
- министерство здравоохранения
- министерство промышленности
- национальный орган по сертификации, аккредитованные органы по сертификации однородной продукции, аккредитованные испытательные лаборатории

658 В соответствии со стандартом AZS 004-93 сколько принято форм знака соответствия в Национальной системе сертификации AZS?

- 5 форм
- 1 форма
- 3 формы
- 6 форм
- 2 формы

659 В Национальной системе сертификации в соответствии со стандартом AZS 004-93 сколько принято форм знака соответствия?

- 3 формы
- 5 форм
- 1 форма
- 2 формы
- 6 форм

660 Что представляет собой система сертификации?

- система контроля правил безопасности
- система контроля показателей качества продукции
- система обязательной сертификации
- система сертификации соответствия, отвечающая собственным методам и правилам управления
- система добровольной сертификации

661 Какая основная функция органа по сертификации?

- стандартизация продукции
- сертификация соответствия
- аккредитация лабораторий
- рассмотрение апелляций
- испытания продукции

662 Какой орган проводит сертификацию соответствия?

- совет по сертификации
- орган по стандартизации
- орган по сертификации.
- орган по аккредитации
- апелляционная комиссия

663 Какой орган представляет и выдает сертификат соответствия и регистрирует его в Государственном Реестре Национальной системы сертификации AZS?

- орган по аккредитации
- орган по стандартизации
- апелляционная комиссия
- орган по сертификации
- совет по сертификации

664 Какой орган имеет право аннулировать или приостанавливать действие выданного сертификата?

- эксперты-аудиторы
- апелляционная комиссия
- совет по сертификации
- орган по сертификации
- орган по аккредитации

665 В функции какого органа входит аннулирование или приостановление действия выданного сертификата или знака соответствия?

- эксперты-аудиторы
- орган по аккредитации
- апелляционная комиссия
- совет по сертификации
- орган по сертификации
- орган по аккредитации
- эксперты-аудиторы
- апелляционная комиссия
- совет по сертификации

- орган по сертификации

666 Как называется действующий в соответствии с правилами системы сертификации орган, управляющий этой системой?

- совет по сертификации.  
 орган по стандартизации  
 орган по сертификации.  
 орган по аккредитации.  
 таможенный орган.

667 Какой орган действует в соответствии с правилами системы сертификации и управляет этой системой?

- совет по сертификации  
 орган по стандартизации  
 орган по сертификации  
 орган по аккредитации  
 таможенный орган

668 Для работ по сертификации на базе независимой организации создается орган, имеющий статус юридического лица, который называется:

- таможенный орган  
 орган по стандартизации  
 орган государственного административного управления.  
 орган по сертификации  
 орган по аккредитации

669 Как называется орган для работ по сертификации, созданный на базе независимой от производителя организации и имеющий статус юридического лица?

- таможенный орган.  
 орган по стандартизации  
 орган государственного административного управления  
 орган по сертификации  
 орган по аккредитации

670 Каким главным требованиям должен отвечать орган по сертификации?

- независимость и компетентность  
 высокая квалификация персонала  
 быть государственным предприятием  
 правильный выбор метода проведения испытаний  
 соблюдать законодательство, касающееся стандартизации

671 Какие факторы не влияют на процесс сертификации?

- особенности объекта сертификации  
 квалификация персонала лаборатории  
 форма собственности предприятия  
 выбор метода проведения испытаний  
 законодательство, касающееся стандартизации, качества и непосредственно сертификации

672 Результаты каких испытаний считаются наиболее достоверными при сертификации?

- испытания с участием экспертов-аудиторов.  
 приёмочные испытания  
 неразрушающие испытания

673 Что из перечисленного является одним из признаков сертификации?

- сертификация проводится независимой стороной  
 стандартизация объекта  
 аккредитация объекта сертификации  
 симплификация продукции  
 предварительные испытания

674 Что из перечисленного является одним из признаков сертификации?

- аккредитация объекта сертификации  
 стандартизация объекта  
 установление требований к объекту  
 симплификация продукции

- предварительные испытания

675 Чему предшествует предварительное установление требований к объекту?

- сертификации
- аккредитации
- испытаниям
- симплификации
- стандартизации

676 Какое обязательное условие предшествует сертификации?

- производится предоплата работы
- предварительное установление требований к объекту
- запрашивается разрешение Министерства отрасли
- составляется план испытания продукции
- сообщается заказчику о сроках и форме оплаты

677 Как оформляются результаты сертификации?

- утверждается Министерством отрасли
- составляется акт испытания продукции
- принимается решение комиссии
- письменно удостоверяется сертификатом
- сообщается заказчику по факсу

678 Что понимается под третьей стороной в сертификации?

- общественные организации
- лицо или орган, не зависимый от потребителя и от производителя
- представители заказчика и посредники
- зарубежные специалисты и фирмы
- министерство данной отрасли

679 Что из перечисленного не является целью сертификации?

- повышение конкурентоспособности продукции
- предупреждение выпуска некачественной продукции
- содействие потребителям в компетентном выборе продукции
- содействие увеличению экспорта
- улучшение имиджа предприятия

680 Кто руководит работами в области стандартизации, метрологии и сертификации в Республике?

- Азгосстандарт
- Кабинет министров
- зарубежные фирмы
- министерство здравоохранения
- соответствующие министерства

681 Задачей какого действия является проверка соответствия продукции требованиям нормативных документов?

- сертификация
- аккредитация
- инспекционный контроль
- аттестация производства
- испытание

682 В чем состоит задача сертификации продукции?

- защитить безопасность окружающей среды
- увеличить прибыль предприятия
- повысить конкурентоспособность продукции
- оценить уровень качества продукции
- проверить соответствие продукции требованиям нормативных документов

683 Как называется система, осуществляющая сертификацию по собственным правилам, касающимся как процедуры, так и управления?

- система управления
- система качества
- система контроля

- система сертификации
- система стандартизации

684 Документ, подтверждающий право маркировки сертифицированной продукции знаком соответствия называется:

- нормативный документ
- сертификат
- лицензия
- инструкция
- аттестат

685 Соответствие продукции конкретному нормативному документу подтверждает документ, который называется:

- сертификат
- аттестат
- инструкция
- лицензия
- нормативный документ

686 Требования к продукции и услугам, а также к методам оценки их качества содержит документ, который называется:

- аттестат
- инструкция
- лицензия
- нормативный документ
- сертификат

687 Как называется документ, содержащий требования к продукции и услугам, а также к методам оценки их качества?

- нормативный документ
- инструкция
- лицензия
- аттестат
- сертификат

688 Как называются периодические проверки, проводимые в течение всего срока действия сертификата для доказательства соответствия?

- аккредитация
- испытание
- инспекционный контроль
- сертификация
- аттестация производства

689 Что такое инспекционный контроль?

- действие третьей стороны, доказывающее, что продукция, процесс и услуга соответствует стандарту или другому нормативному документу
- официальное признание правомочий осуществлять какую-либо деятельность по сертификации
- периодические проверки, проводимые в течение всего срока действия сертификата для доказательства соответствия
- подтверждение органом по сертификации наличия условий производства продукции, обеспечивающих стабильность заданных требований к ней
- техническая операция, определяющая одну или несколько характеристик продукции

690 Что собой представляет техническая операция, определяющая одну или несколько характеристик продукции?

- испытание
- лицензирование
- аккредитация
- стандартизация
- сертификация

691 Что такое испытание продукции?

- подтверждение органом по сертификации наличия условий производства продукции, обеспечивающих стабильность заданных требований к ней
- периодические проверки, проводимые в течение всего срока действия сертификата для доказательства соответствия
- действие третьей стороны, доказывающее, что продукция, процесс и услуга соответствует стандарту или другому нормативному документу
- техническая операция, определяющая одну или несколько характеристик продукции
- официальное признание правомочий осуществлять какую-либо деятельность по сертификации

692 В каком году создана Система сертификации AZS для продукции (процессов, услуг)?

- 1992 г
- 1993 г
- 1996
- 1998 г
- 2001 г

693 Как называется сертификация, проводимая третьей стороной и подтверждающая уверенность в том, что должным образом идентифицированная продукция, процесс или услуга отвечает требованиям конкретного стандарта или другого нормативного документа?

- сертификация соответствия
- сертификация системы качества
- сертификация однородной продукции
- добровольная сертификация
- обязательная сертификация

694 Как называется документ, отражающий требования к продукции и услуге, а также к методам оценки их качества?

- сертификат
- инструкция
- акт
- нормативный документ
- лицензия

695 Как называется официальное признание правомочий осуществлять какую-либо деятельность по сертификации?

- сертификация
- аккредитация
- стандартизация
- лицензирование
- инструкция

696 Что такое аккредитация?

- техническая операция, определяющая одну или несколько характеристик продукции
- действие третьей стороны, доказывающее, что продукция, процесс и услуга соответствует стандарту или другому нормативному документу
- подтверждение органом по сертификации наличия условий производства продукции, обеспечивающих стабильность заданных требований к ней
- официальное признание правомочий осуществлять какую-либо деятельность по сертификации
- периодические проверки, проводимые в течение всего срока действия сертификата для доказательства соответствия

697 Каково значение слова «сертификация»?

- имеет значение латинских слов «сделано верно»
- обязательность
- добровольность
- соответствие
- имеет значение латинского слова «качество»

698 Как называется действие третьей стороны, доказывающее, что продукция, процесс и услуга соответствует стандарту или другому нормативному документу?

- сертификация
- инструкция
- аккредитация
- стандартизация
- лицензирование

699 Что такое сертификация соответствия?

- техническая операция, определяющая одну или несколько характеристик продукции
- периодические проверки, проводимые в течение всего срока действия сертификата для доказательства соответствия
- официальное признание правомочий осуществлять какую-либо деятельность по сертификации
- подтверждение органом по сертификации наличия условий производства продукции, обеспечивающих стабильность заданных требований к ней
- действие третьей стороны, доказывающее, что продукция, процесс и услуга соответствует стандарту или другому нормативному документу

700 С какого года в Азербайджане действует Национальная система сертификации AZS?

- 1980
- 1999
- 1993
- 1972
- 1961