

3433M_Ru_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları**Fənn : 3433m Metrologiya, standartlaşdırma və sertifikatlaşdırmanın tarixi və metodologiyası**

1 Что входит в Международную Систему единиц физических величин?

- комплект калибров
- сумма основных и дополнительных единиц
- комплект эталонов
- сумма разных единиц
- сумма основных единиц

2 Что из перечисленного является задачей метрологии?

- анализ результатов измерений
- обеспечение единства измерений
- проведение измерений
- определение допускаемых погрешностей
- определение физических величин

3 Какая из ниже перечисленных является основной единицей международной системы единиц?

- ускорение
- ампер
- ньютон
- кулон
- тесла

4 Какая физическая величина относится к производной единице?

- кандела
- квадратный метр
- метр
- ампер
- радиан

5 Какая физическая величина относится к основной единице?

- кельвин
- стерадиан
- герц
- ускорение
- объем

6 В каком году была принята международная система единиц физических величин на XVI Генеральной конференции по мерам и весам?

- 1961.0
- 1959.0
- 1962.0
- 1963.0
- 1960.0

7 Как называется свойство, общее по качеству для большинства физических объектов, но для каждого объекта имеющее индивидуальное значение?

- точность измерения

- производная единица
- физическая величина
- погрешность измерения
- единица измерения

8 Выберите правильное определение понятия «физическая величина»

- физическая величина - общее по качеству свойство всех объектов
- физическая величина - свойство, общее по качеству для большинства физических объектов, но для каждого объекта имеющее индивидуальное значение
- физическая величина – свойство, имеющее общее значение для большинства физических объектов
- физическая величина - свойство, имеющее для каждого объекта отдельное значение
- физическая величина - свойство, каждого объекта, имеющее отдельное значение по качеству и количеству

9 Система единиц физических величин – это:

- комплект калибров
- сумма основных и дополнительных единиц
- сумма основных единиц
- сумма производных единиц
- комплект эталонов

10 Что из перечисленного является задачей метрологии?

- анализ результатов измерений
- обеспечение единства измерений
- определение допустимых погрешностей
- определение физических величин
- проведение измерений

11 Какой раздел метрологии включает совокупность правил и норм, которые имеют обязательную силу и находятся под контролем государства?

- теоретическая метрология;
- законодательная метрология;
- дифференциальная метрология.
- прикладная метрология;
- статистическая метрология;

12 Какая наука занимается вопросами практического применения в различных сферах деятельности результатов теоретических исследований в рамках метрологии?

- теоретическая метрология;
- прикладная метрология;
- дифференциальная метрология.
- законодательная метрология;
- статистическая метрология;

13 Какая наука занимается вопросами фундаментальных исследований, созданием системы единиц измерений, разработкой новых методов измерения?

- статистическая метрология;
- прикладная метрология;
- дифференциальная метрология.
- теоретическая метрология;
- законодательная метрология;

14 Какое из перечисленных направлений относится к законодательной метрологии?

- методы определения точности измерений
- единицы физических величин и их системы
- общая теория измерений
- методы определения точности измерений
- проектирование и технология производства средств измерений

15 Что из перечисленных ниже не относится к метрологии?

- общая теория измерений
- методы определения точности измерений
- проектирование и технология производства измерительных средств
- основы обеспечения единства измерений
- эталоны и образцовые средства измерений

16 Какая наука называется «метрология»?

- наука о механических измерениях
- наука об измерениях физических величин, методах и средствах обеспечения единства измерений, способах достижения требуемой точности
- наука об определении значений физических величин
- наука об измерении производных единиц физических величин
- наука об измерительной технике, электронике и вычислительной технике

17 Как называется наука об измерениях физических величин, методах и средствах обеспечения единства измерений, способах достижения требуемой точности?

- метеорология
- метрология
- квалиметрия
- статистика
- стандартизация

18 Какие физические единицы не относятся к международной системе СИ ?

- кандела, ньютон, секунда;
- метр, грамм, моль;
- радиан, сантиметр, кельвин.
- дюйм, фунт, ярд;
- ампер, килограмм, радиан;

19 Какие физические единицы не относятся к международной системе СИ ?

- радиан, моль, кельвин.
- миля, фунт, ярд;
- ампер, сантиметр, килограмм;
- метр, грамм, моль;
- кандела, Ом, секунда;

20 Какие физические единицы не относятся к международной системе СИ ?

- радиан, кельвин.
- ампер, килограмм;
- фунт, ярд;
- метр, моль;
- кандела, секунда;

21 Какие физические единицы относятся к международной системе СИ ?

- фунт, километр, ярд;

- ампер, кандела, радиан.
- Ом, дюйм, килограмм;
- фут, метр, моль;
- унция, баррель, секунда;

22 Какие физические единицы относятся к международной системе СИ ?

- радиан, дюйм, килограмм;
- метр, кельвин, моль;
- миля, ампер, фут.
- кандела, фунт, ярд;
- унция, секунда, пуд;

23 Какие физические единицы относятся к международной системе СИ ?

- дюйм, килограмм;
- метр, моль;
- ампер, фут.
- фунт, ярд;
- унция, секунда;

24 Какая из физических единиц относится к международной системе СИ ?

- дюйм;
- метр;
- фут.
- унция;
- унция;

25 К каким физическим единицам международной системы СИ относится сантиметр?

- основная;
- производная.
- дополнительная;
- законная;
- первичная;

26 К каким физическим единицам международной системы СИ относится минута?

- основная;
- производная.
- первичная;
- дополнительная;
- законная;

27 Сколько дополнительных физических единиц принято в международной системе СИ?

- 5.0
- 2;
- 2.0
- 3.0
- 6.0

28 Сколько основных физических единиц принято в международной системе СИ?

- 7;
- 8;
- 10.
- 9;

6;

29 Как называется разность между измеренной и действительной величиной?

- случайная погрешность.
- точность измерения;
- ошибка измерения;
- погрешность изготовления;
- погрешность измерения;

30 Что является технической базой для обеспечения единства измерений?

- технической базой для обеспечения единства измерений являются специальные эталоны физических величин;
- техническая база для обеспечения единства измерений заключается в комплексе нормализованных средств измерений, используемых в процессе измерения значений физических величин.
- технической базой для обеспечения единства измерений является система воспроизведения размеров физических величин и донесение информации о них до всех средств измерений в стране;
- технической базой для обеспечения единства измерений является представление физической величины с помощью шкалы отношений;
- технической базой для обеспечения единства измерений является сборка используемых измерительных средств во время оценки размеров физических величин;

31 Что называется единством измерений?

- единством измерений называется такое состояние, когда измерение проводят специально предназначенными измерительными средствами;
- единством измерений называется такое состояние измерений, при котором их результаты выражены в узаконенных единицах величин, а погрешности измерений не выходят за установленные границы;
- единством измерений называется такое состояние, когда оценки величин получаются с помощью высокоточных средств измерения.
- единством измерений называется такое состояние, когда оценка измеряемой величины получаются с определенной погрешностью;
- единством измерений называется такое состояние, когда они проводятся специально подготовленными специалистами и дают относительно точные оценки;

32 Что понимается под измерением?

- проверка средств измерений
- определение физической величины с помощью технических средств
- определение качественной характеристики объекта
- определение погрешности прибора
- определение нормальной погрешности физической величины

33 Что является объектом метрологии?

- конструирование средств измерений.
- единицы величин, средства измерений, методы измерений;
- качественные характеристики изделий;
- системы управления качеством продукции;
- принципы и методы стандартизации;

34 Что из перечисленного составляет систему единиц физических величин?

- сумма производных единиц
- сумма основных и дополнительных единиц
- комплект калибров
- сумма основных единиц
- комплект эталонов

35 Какая техническая операция называется измерением?

- проверка средств измерений
- определение физической величины с помощью технических средств
- определение качественной характеристики объекта
- определение нормальной погрешности физической величины
- определение погрешности прибора

36 Какая из перечисленных физических величин определяется через производную единицу?

- сила тока
- температура
- количество вещества
- количество тепла
- масса

37 Что такое погрешность измерения?

- сравнение результата с физической единицей
- разность между результатом измерения и истинным значением измеряемой величины
- ошибка в результатах измерения
- разность результатов измерения приборами разной точности
- разность между результатом измерения и размером, указанным на чертеже

38 В каком из вариантов правильно перечислены дополнительные единицы Международной системы единиц?

- кельвин; кандела; моль;
- метр; ампер; вольт; ом
- радиан; стерадиан
- метр, грамм; кельвин; моль
- джоуль, киловатт, тесла;

39 В каком из перечисленных вариантов правильно указаны основные единицы Международной системы единиц?

- секунда, грамм, метр, паскаль, кандела, моль, ньютон
- метр; килограмм; секунда; ампер; кельвин; кандела; моль;
- метр, килограмм; секунда; вольт; кельвин; моль
- джоуль, киловатт, тесла; кельвин; ампер; кандела; моль
- метр; ампер; вольт; миллиметр; час; кандела; ом

40 В каком из вариантов правильно перечислены основные и дополнительные единицы Международной системы СИ?

- секунда, грамм, метр, кандела, моль, ньютон
- метр; килограмм; секунда; ампер; кельвин; кандела; моль; радиан; стерадиан
- метр, килограмм; секунда; напряжение; кельвин; моль
- джоуль, киловатт, тесла; кельвин; ампер; кандела; моль
- метр; ампер; вольт; миллиметр; час; кандела; ом

41 К какому виду шкал относится шкала оценки знаний учащихся?

- порядка;
- интервалов;
- отношений;
- условная
- абсолютная;

42 Если в шкале оцениваемые параметры располагаются в порядке увеличения или уменьшения значения параметра, то такая шкала называется...

- шкала интервалов
- шкала согласования
- шкала сопоставления
- шкала порядка
- шкала отношений

43 В какой из ниже перечисленных шкал используется единица измерения?

- шкала порядка
- шкала интервалов
- шкала сопоставления
- шкала согласования
- шкала отношений

44 В какой из перечисленных шкал разность между значениями оцениваемых параметров, может быть выражена числом установленных в этой шкале единиц?

- шкала согласования
- шкала интервалов
- шкала порядка
- шкала отношений
- шкала сопоставления

45 Если оцениваемые параметры располагаются в порядке увеличения или уменьшения значения параметра, то эта шкала называется...

- шкала согласования
- шкала сопоставления
- шкала интервалов
- шкала отношений
- шкала порядка

46 Какие измерительные шкалы применяются при измерениях?

- шкалы порядка, интервалов, отношений
- геометрическая и арифметическая
- числовая
- числовая и математическая
- математическая

47 Какие из перечисленных являются температурными шкалами?

- Меркалли, Цельсия, Реомюра;
- Фаренгейта, Кельвина, Цельсия;
- Фаренгейта, Ньютона, Цельсия
- Гаусса, Кельвина, Цельсия;
- Реомюра, Кельвина, Рихтера;

48 Какие измерительные шкалы применяются при измерениях?

- числовая и математическая
- шкалы порядка, интервалов, отношений
- геометрическая и арифметическая
- числовая
- математическая

49 В какой шкале используется единица измерения и, следовательно, величина оцениваемого параметра может быть представлена в соответствии с основным уравнением измерения?

- шкала согласования
- шкала отношений
- шкала порядка
- шкала интервалов
- шкала сопоставления

50 В какой шкале существенной характеристикой является разность между значениями оцениваемых параметров, которая может быть выражена числом установленных в этой шкале единиц?

- шкала согласования
- шкала отношений
- шкала порядка
- шкала интервалов
- шкала сопоставления

51 Что является вторым условием обеспечения единства измерений?

- наличие шкалы в измерительных приборах
- представление результатов измерений в узаконенных единицах
- высокий класс точности СИ
- погрешность измерений не превышает (с заданной вероятностью) установленных пределов
- метрологическая служба предприятия

52 Что является первым условием обеспечения единства измерений?

- погрешность измерений не превышает (с заданной вероятностью) установленных пределов
- высокий класс точности СИ
- наличие шкалы в измерительных приборах
- представление результатов измерений в узаконенных единицах
- наличие опытных контролеров

53 Какие характеристики могут иметь измеряемые величины?

- старые и новые
- максимальную и минимальную
- простую и сложную
- качественную и количественную
- верхнюю и нижнюю

54 Как называется совокупность субъектов деятельности, направленных на обеспечение единства измерений?

- технический отдел.
- отдел технического контроля;
- производственное объединение;
- метрологическая служба;
- статистическая служба;

55 Как называется процесс определения физической величины с помощью технических средств?

- измерение;
- статистика;
- экспертиза;
- испытание;
- дифференциация.

56 Количественная определенность единицы физической величины, воспроизводимой или хранимой средством измерений, это:

- размерность
- значение физической величины
- единица физической величины
- размер единицы физической величины
- сумма основных и дополнительных единиц

57 Как называют величину, все показатели которой равны нулю?

- абсолютной
- нулевой
- эталонов
- безразмерной
- прямой

58 Какая наука занимается разработкой правил и норм, направленных на обеспечение единства измерений?

- дифференциальная метрология.
- прикладная метрология;
- теоретическая метрология;
- законодательная метрология;
- статистическая метрология;

59 Какая наука занимается вопросами практического применения результатов теоретических исследований метрологии в различных областях?

- дифференциальная метрология.
- статистическая метрология;
- теоретическая метрология;
- прикладная метрология;
- законодательная метрология;

60 На какую организацию возложена ответственность за обеспечение единства измерений?

- руководство предприятия
- измерительная лаборатория
- Госстандарт
- метрологическая служба
- отдел качества

61 как называется состояние измерений, при котором их результаты выражены в узаконенных единицах величин, а погрешности измерений не выходят за установленные границы?

- экспертиза
- точные измерения
- измерения с допустимой погрешностью
- единство измерений
- эталонные измерения

62 Что такое единство измерений?

- измерение приборами с постоянной погрешностью
- состояние измерений с равномерной погрешностью
- состояние измерений с постоянной погрешностью
- состояние измерений, при котором их результаты выражены в узаконенных единицах величин, а погрешности измерений не выходят за установленные границы
- состояние измерений с погрешностью, близкой к нулю

63 Что понимают под погрешностью измерения?

- цена деления шкалы
- отклонение измеряемой величины от показаний прибора
- абсолютное значение погрешности
- результатом измерения величины и ее действительным значением
- относительное значение погрешности

64 Какой из перечисленных разделов метрологии разрабатывает совокупность правил и норм, имеющих обязательную силу и находящихся под контролем государства?

- дифференциальная метрология.
- прикладная метрология;
- теоретическая метрология;
- законодательная метрология;
- статистическая метрология;

65 Укажите, что обеспечивает практическое применение результатов теоретических исследований метрологии?

- дифференциальная метрология.
- статистическая метрология;
- теоретическая метрология;
- прикладная метрология;
- законодательная метрология;

66 Перечислите все дополнительные физические единицы международной системы СИ.

- радиан, кельвин.
- метр, дюйм;
- кандела, секунда;
- радиан, стерадиан;
- ампер, килограмм;

67 Перечислите все основные физические единицы международной системы СИ.

- грамм, моль, радиан, сантиметр, кельвин, ярд, унция;
- метр, сантиметр, кельвин, ампер, килограмм, верста, моль;
- ампер, килограмм, фунт, радиан, сантиметр, кельвин, ярд;
- кельвин, метр, моль, кандела, секунда, ампер, килограмм.
- кандела, миля, фунт, грамм, моль, ярд, секунда;

68 Метрологический отказ – это:

- неисправность измерительного прибора
- сложность измерительного прибора
- нестабильность метрологических характеристик
- отклонение метрологических характеристик от нормы
- нормирование метрологических характеристик

69 Что характеризует метрологическую надежность СИ?

- способы хранения и транспортировки средств измерений
- классы точности средств измерений, время измерения, место измерения
- уровень взаимной унификации средств измерений
- вероятность безотказной работы средств измерений, наработка измерительных средств до отказа
- техническое состояние средств измерений

70 Метрологические свойства средств измерений оказывают влияние прежде всего на...

- класс точности

- показатель точности
- показатель качества
- результат измерений и его погрешность
- техническое состояние средств измерений

71 Что предусматривает программа испытаний средств измерений?

- работоспособность СИ
- физико-химические свойства СИ
- прочностные характеристики СИ
- определение метрологических характеристик образцов СИ
- эксплуатационные характеристики

72 На какие сферы деятельности не распространяется Государственный метрологический контроль?

- спортивные рекорды
- здравоохранение
- творческую деятельность
- торговые операции
- банковские операции

73 Что представляет собой совокупность операций, выполняемых с целью определения и подтверждения соответствия средства измерения обязательным требованиям?

- настройка
- сертификация
- стандартизация
- поверка
- калибровка

74 какие свойства СИ влияют на результат измерений и на его погрешность?

- точность
- качество измерений
- показатели качества измерений
- метрологические свойства
- единство измерений

75 Что представляет собой цена деления шкалы приборов?

- участок шкалы, ограниченный наибольшим и наименьшим значениями физических величин
- расстояние между осями двух соседних отметок
- число определяемое с помощью счетных устройств приборов
- разность числовых значений величин между двумя соседними делениями шкалы
- расстояние между двумя соседними отметками

76 Из перечисленных ниже укажите все факторы, которые должны учитываться при выборе СИ?

- совокупность метрологических, эксплуатационных и экономических показателей изделий; масштаб производства; количество параметров
- организационно-техническая форма контроля; уровень проекта изделия; конструкция продукции.
- совокупность показателей средств измерения, организационно-техническая форма контроля; количество контролеров
- совокупность метрологических, эксплуатационных и экономических показателей средств измерения; организационно-техническая форма контроля; масштаб производства; конструкция продукции; количество контролируемых параметров
- характер производства; конструкция продукции; количество контролируемых параметров

77 Существует обобщенная характеристика, определяемая пределами допускаемых основных и дополнительных погрешностей. Что это?

- точность измерения
- степень точности
- показатель точности
-) класс точности
- показатель качества

78 По каким характеристикам определяется чувствительность СИ?

- по классу точности
- по значению абсолютной погрешности
- по отношению деления шкалы и диапазона шкалы
- по отношению выходных сигналов к входному сигналу
- по значению относительной погрешности

79 Что такое пределы измерений?

- метрологические характеристики, устанавливаемые нормативной документацией
- область значений величины, в пределах которых нормированы допускаемые пределы погрешности
- наименьшее изменение измеряемой величины, которое вызывает заметное изменение выходного сигнала
- значения величины, ограничивающие диапазон измерений снизу или сверху (слева и справа)
- отклонение метрологических характеристик от нормы

80 Как называют значения величины, ограничивающие диапазон измерений снизу или сверху (слева и справа)?

- точность измерения
- основные параметры
- допустимая погрешность
- нижний или верхний пределы измерений
- порог чувствительности

81 Что понимается под порогом чувствительности СИ?

- показатель качества измерения, отражающий близость к нулю погрешности его результата
- диапазон измерений
- физическая величина, рассматриваемая как наиболее важная для характеристики оцениваемого объекта
- область значений величины, в пределах которых нормированы допускаемые пределы погрешности
- допустимая погрешность

82 Как называется наименьшее изменение измеряемой величины, которое вызывает заметное изменение выходного сигнала?

- точность измерения
- диапазон измерений
- класс точности
- порог чувствительности
- допустимая погрешность

83 Как называется область значений величины, в пределах которых нормированы допускаемые пределы погрешности?

- точность измерения
- шкала размеров
- класс точности
-) диапазон измерений
- допустимая погрешность

84 Что называют нормируемыми метрологическими характеристиками?

- номенклатурный ряд продукции
- основные параметры, разработанные конструктором
- таблица унифицированных типовых размеров
- метрологические характеристики, устанавливаемые нормативной документацией
- параметрический ряд продукции

85 Как называется совокупность единиц продукции одного вида, отличающихся друг от друга численными значениями главного параметра?

- основные параметры
- параметрический ряд продукции
- арифметическая прогрессия
- геометрическая прогрессия
- таблица размеров

86 Что собой представляет главный параметр?

- метрологические характеристики, устанавливаемые нормативной документацией
- допустимая погрешность
- порог чувствительности;
- параметр, в основном определяющий назначение продукции;
- отклонение метрологических характеристик от нормы

87 Как называется параметр, в основном определяющий назначение продукции?

- точность измерения
- основной параметр
- класс точности
- главный параметр
- показатель качества

88 Какая физическая величина наиболее значимая для характеристики контролируемого объекта?

- значение
- размер
- величина
- параметр
- единица

89 Физическая величина, наиболее важная для характеристики оцениваемого объекта, это:

- значение
- единица
- размер
- параметр
- величина

90 По каким признакам классифицируются СИ?

- по способу калибровки средства измерений
- по методу обнаружения физической величины
- по способам определения истинного значения величины
- по конструктивному исполнению и метрологическому назначению
- по методу суммирования систематических и случайных погрешностей

91 Как называется близость друг к другу результатов измерений одной и той же величины, полученных в разных местах, разными методами, разными средствами, разными операторами, в разное время, но приведенных к одним и тем же условиям измерений?

- среднее взвешенное значение величины
- исправленный результат измерения
- результат измерения физической величины
- воспроизводимость результатов измерения
- неисправленный результат измерения

92 Как называется близость друг к другу результатов измерений одной и той же величины, выполненных повторно одними и теми же средствами, одним и тем же методом в одинаковых условиях?

- среднее взвешенное значение величины
- воспроизводимость результатов измерения
- ряд результатов измерения
- сходимость результатов измерения
- неисправленный результат измерения

93 Как называется физическая величина, рассматриваемая как наиболее важная для характеристики оцениваемого объекта?

- размер
- достоверность результата
- показатель точности
- параметр
- показатель качества

94 Какие страны являются аффилированными членами Европейского Комитета по стандартизации?

- страны Юго -Восточной Азии
- страны Центральной Европы
- страны Центральной Америки
- страны Центральной и Восточной Европы
- страны Африки

95 Какие члены имеют право участия в качестве наблюдателей, без права голосования в Европейском Комитете по стандартизации?

- участники
- ассоциированные члены
- постоянные члены
- аффилированные члены
- партнеры

96 Сколько организаций имеют статус ассоциированных членов Европейского комитета по стандартизации?

- 8.0
- 5.0
- 2.0
- 6.0
- 7.0

97 Какие члены Европейского Комитета по стандартизации участвуют в работе Генеральной Ассамблеи, Административного и Технического Бюро и получают проекты стандартов?

- участники
- новые члены
- аффилированные члены
- ассоциированные члены
- постоянные члены

98 Как называются европейские организации, представляющие собой отдельные сектора промышленности, потребителей, деятельность которых связана с проблемами окружающей среды?

- аффилированные члены
- участники
- постоянные члены
- партнеры
- ассоциированные члены

99 . В каком году Европейским Комитетом по стандартизации был учрежден новый вид членства представители которого выполняют консультативную функцию и участвуют в работе Генеральной Ассамблеи?

- 2008.0
- 2003.0
- 2005.0
- 1998.0
- 1993.0

100 Укажите число стран являющимися постоянными членами Европейского Комитета по стандартизации?

- 2.0
- 8.0
- 12.0
- 28.0
- 6.0

101 Какие структуры стали учредителями Европейского Комитета по Стандартизации?

- Организация Объединенных Наций
- Всемирная Торговая Организация
- Панамериканский Комитет Стандартов
- Европейское экономическое сообщество и Европейская ассоциация свободной торговли
- Международная Организация Труда

102 В каком году был создан Европейский Комитет по стандартизации (СЕН)?

- 1971.0
- 2001.0
- 1992.0
- 1961.0
- 2011.0

103 Какие регламенты заставляют производителей выпускать продукцию, соответствующую общим требованиям директив?

- все перечисленные
- административные
- градостроительные
- технические
- технологические

104 Какая структура Азербайджанской Республики в установленном законодательством порядке осуществляет привлечение местных и иностранных экспертов в области стандартизации?

- СЕВКО
- КАСКО
- ПЛАКО

- Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам
 РЕМКО

105 Какая структура Азербайджанской Республики наделена правом координировать контрольную деятельность за качество и безопасность товаров?

- Муниципалитет
 Министерство Юстиции
 Милли Меджлис АР
 Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам
 Кабинет Министров АР

106 Какая структура Азербайджанской Республики в рамках полномочий и в установленном порядке наделена правом принимать нормативные акты в сфере стандартизации?

- Милли Меджлис АР
 Министерства Юстиции АР
 Кабинет Министров АР
 Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам
 Муниципалитет

107 Укажите название нормативного документа, способствующего повышению эффективности и ремонтпригодности?

- положения
 нормы
 Б) правила
 стандарт
 рекомендации

108 В обязанности какой структуры входит совершенствование и улучшение качества товаров, производимых на территории АР в целях повышения качества и конкурентоспособности продукции?

- РЕМКО
 СЕВКО
 ДЕВКО
 Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам
 КОПОЛКО

109 В обязанности какой структуры входит соблюдение меры государственного контроля с целью соблюдения требований стандартизации?

- КАСКО
 ПЛАКО
 ДЕВКО
 Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам
 РЕМКО

110 В обязанности какой структуры входит обеспечение единства средств измерений?

- ДЕВКО
 РЕМКО
 КАСКО
 Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам
 ПЛАКО

111 В обязанности какой структуры входит проведение государственной политики в области стандартизации?

- Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам
- РЕМКО
- ПЛАКО
- ДЕВКО
- КАСКО

112 Как называется средство измерений, обеспечивающее воспроизведение или хранение единицы физической величины с целью передачи ее размера другим средствам измерений, выполненное по особой спецификации?

- оттиск
- аналог
- образец
- эталон
- копия

113 Как называется крупнейшая в мире региональная организация по стандартизации?

- Европейская Ассоциация свободной торговли
- Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации
- Межгосударственный Совет по Стандартизации
- Европейский Комитет по стандартизации
- Отдел по стандартизации и сертификации

114 Как представлена структура Государственной службы стандартизации?

- Милли Меджлис АР
- Министерство Юстиции
- Государственный Комитет Статистики
- Государственный Комитет Азербайджанской Республики по стандартизации метрологии и патентам
- Кабинет Министров АР

115 Как образом осуществляется финансирование организации государственного контроля за соблюдением требований государственных стандартов?

- юридические лица
- физические лица
- министерства
- бюджет
- предпринимательский сектор

116 Как образом осуществляется финансирование разработок комплексов стандартов?

- частные лица
- пожерьювания
- предпринимательский сектор
- бюджет
- министерства

117 Как осуществляется финансирование проведения научно-исследовательских работ по стандартизации?

- предпринимательский сектор
- ведомств
- министерств
- бюджет
- частные лица

118 Как осуществляется финансирование участия в работе региональных и межгосударственных организаций по стандартизации?

- физические лица
- министерств
- предпринимательский сектор
- бюджет
- пожертвования

119 Как осуществляется финансирования международных и межгосударственных стандартов?

- предпринимательский сектор
- физические лица
- частные лица
- бюджет
- министерства

120 Как финансируется разработка, издание, распространение и рассылка Госстандартом нормативных документов устанавливающих требования к продукции?

- предпринимательский сектор
- за счет частных лиц
- за счет физических лиц
- из бюджета
- за счет министерств

121 Как осуществляется финансирование работ по государственной стандартизации?

- за счет предпринимательского сектора
- за счет министерств
- за счет частных лиц
- из бюджета
- за счет физических лиц

122 К каким требованиям Госстандарта относятся требования по совместимости и взаимозаменяемости продукции?

- требование надежности
- требования безопасности
- рекомендательные
- обязательные
- требования эстетичности

123 Укажите требования Госстандарта по технической, технологической и информационной совместимости продукции?

- требование эстетичности
- требования безопасности
- требования надежности
- обязательные
- рекомендательные

124 Чем является в стандартизации обеспечение предоставления потребителям полной информации о номенклатуре и качестве товаров?

- функция
- аспект
- метод
- цель

- принцип

125 Чем является в стандартизации обеспечение обороноспособности и мобилизационной готовности страны?

- метод
 принцип
 функция
 цель
 аспект

126 Какой документ может содержать требования к терминологии, символике, упаковке, маркировке или этикетированию?

- устав
 правила
 положение
 стандарт
 указания

127 Укажите одну из крупнейших в мире организаций по разработке добровольных стандартов?

- ПЛАКО
 КАСКО
 Европейский Комитет
 Американское общество по испытанию и тестированию материалов
 СЕВКО

128 Как называются временные стандарты, разрабатываемые вне традиционных рамок и предназначенные для более узкого рынка?

- региональные стандарты
 национальный стандарт
 терминологический стандарт
 стандарты де-факто
 международные стандарты

129 Как называются специальные стандарты, разрабатываемые вне традиционных рамок и предназначенные для более узкого рынка?

- терминологический стандарт
 международные стандарты
 региональные стандарты
 стандарты де-факто
 национальный стандарт

130 Какой документ является согласованным на уровне членов технических комитетов?

- рекомендации
 территориально-строительные нормы
 кодекс
 технические условия
 строительные нормы и правила

131 Сколько процентов голосующих необходимо для принятия международного стандарта?

- 0.01
 20.0
 50.0

- 0.75
 10.0

132 Какой проект международного стандарта рассылается членам ИСО для голосования?

- рекламный проект
 инвестиционный проект
 краткосрочный проект
 окончательный
 технический проект

133 Для какой цели рассылается окончательный проект международного стандарта членам ИСО или МЭК?

- для хранения
 для архивации
 для инвестирования
 для голосования
 для рекламы

134 Какой стандарт разрабатывается в рамках одного из комитетов ИСО и международной электротехнической комиссии?

- стандарт предприятий
 национальный стандарт
 региональный стандарт
 международный стандарт
 основополагающий стандарт

135 Как называется свойство объекта сохранять работоспособность до наступления предельного состояния при установленной системе технического обслуживания ?

- эстетичность
 функциональность
 эргономичность
 долговечность
 надежность

136 Как называется интервал времени, в течении которого объект находится в состоянии нормального функционирования?

- долговечность
 наработка
 безотказность
 наработка на отказ
 средняя наработка

137 Свойство объекта выполнять требуемую функцию в течении заданного интервала времени определяет?

- эргономичность
 взимозаменяемость
 совместимость
 безотказность
 долговечность

138 . Показатели безотказности, долговечности, ремонтпригодности и сохраняемости характеризуют?

- совместимость
- эстетичность
- эргономичность
- надежность
- технологичность

139 Чем характеризуется степень унификации продукции?

- параметр продукции
- параметр продукции
- уровень стандартизации
- уровень унификации
- типоразмер

140 Как называется каждый размер изделия одного типа?

- плотность
- масса
- объем
- типоразмер
- вес

141 Количественную характеристику свойств продукции характеризует?

- безопасность
- надежность
- эргономичность
- параметр продукции
- эстетичность

142 Назовите показатель, характеризующий количественную характеристику свойств продукции?

- безопасность
- надежность
- количество
- параметр продукции
- эстетичность

143 Какая функция стандартизации обеспечивает возможность восприятия обществом различных видов информации?

- распределительная функция
- экономическая функция
- социальная функция
- коммуникативная функция
- контрольная функция

144 Какая функция стандартизации проявляется в создании нормативов, связанных с охраной окружающей среды и безопасностью продукции?

- контрольная функция
- коммуникативная функция
- экономическая функция
- социальная функция
- распределительная функция

145 Какая функция стандартизации реализуется в обеспечении совпадения размеров и допусков отдельных деталей изделия?

- контрольная функция
- социальная функция
- коммуникативная функция
- экономическая функция
- распределительная функция

146 Какая функция стандартизации реализуется в увеличении масштабов производства?

- коммуникативная функция
- контрольная функция
- распределительная функция
- экономическая функция
- социальная функция

147 Какая функция стандартизации реализуется во внедрении новой техники?

- социальная функция
- контрольная функция
- коммуникативная функция
- экономическая функция
- распределительная функция

148 Какая функция стандартизации реализуется в предоставлении достоверной информации о продукции?

- коммуникативная функция
- распределительная функция
- социальная функция
- экономическая функция
- контрольная функция

149 Что разрабатывается для процессов проектирования, монтажа, технического обслуживания или эксплуатации оборудования?

- рекомендации
- регламент
- документ технических условий
- свод правил
- закон

150 В каком документе устанавливаются требования к продукции и методы, используемые для проверки соответствия этим требованиям?

- рекомендации
- регламент
- свод правил
- документ технических условий
- кодекс

151 Какие стандарты не являются общедоступными?

- административно-территориальные
- региональные
- международные
- фирменные и отраслевые
- национальные

152 Какой уровень стандартизации проводится в административно-территориальной единице?

- национальная
- административная
- региональная
- административно-территориальная
- международная

153 Какой называется уровень стандартизации в одном государстве?

- административно-территориальная
- административная
- международная
- национальная
- региональная

154 Как называется уровень стандартизации открытый только для соответствующих органов государств одного географического, экономического и политического региона мира?

- международная
- национальная
- административно-территориальная
- региональная
- административная

155 Как называется уровень стандартизации, участие в котором открыто для соответствующих органов любой страны?

- административно-территориальная
- административная
- региональная
- международная
- национальная

156 Какое требование устанавливается в сфере технического регулирования в целях охраны окружающей среды ?

- альтернативные требования
- функциональные требования
- никакие
- обязательные требования
- эстетические требования

157 Какое требование устанавливается в сфере технического регулирования в целях обеспечение защиты жизни, здоровья людей?

- альтернативные требования
- никакие
- требования транспортировки
- эстетические требования
- обязательные требования

158 Как называется деятельность по установлению обязательных требований, добровольных правил, общих принципов, характеристик в отношении продукции?

- производство
- коммерция
- стандартизация
- техническое регулирование
- реклама

159 К какой сфере деятельности относится установление обязательных требований?

- потребление
- обращение
- торговля
- технического регулирование
- производство

160 К какой сфере деятельности относится деятельность по установлению альтернативных требований?

- производство
- обращение
- коммерция
- стандартизация
- потребление

161 Какие документы содержат обязательные требования, подлежащие обязательному выполнению в соответствии с законом или действующим регламентом ?

- свод правил
- технологический стандарт
- устав
- нормативные документы
- кодекс

162 Чем является в стандартизации осуществление технической и информационной совместимости?

- метод
- функция
- аспект
- цель
- принцип

163 Чем является в стандартизации осуществление стимулирования научно-технического прогресса?

- аспект
- метод
- принцип
- цель
- функция

164 Чем является в стандартизации осуществление экономии и информационной совместимости?

- метод
- функция
- аспект
- цель
- принцип

165 Чем является в стандартизации повышения конкурентоспособности товаров в соответствии с уровнем развития науки, техники и технологии?

- аспект
- принцип
- функция
- цель
- метод

166 Какой стандарт используют для разработки других стандартов?

- полный стандарт
- методические положения
- отраслевой стандарт
- основополагающий стандарт
- описательные положения

167 Какой стандарт содержит перечень характеристик, которые конкретизируются в договорных отношениях?

- стандарт на услуги
- методические положения
- основной стандарт
- стандарт с открытыми значениями
- описательные положения

168 Какой документ описывает конструкции, детали, состав материалов?

- неполный стандарт
- методические положения
- терминологический стандарт
- описательные положения
- стандарт на услугу

169 Какой документ описывает способ осуществления некоторого процесса?

- основополагающий стандарт
- стандарт на услугу
- описательные положения
- методические положения
- терминологический стандарт

170 Какой стандарт содержит общие положения для определенной области?

- основополагающий стандарт
- методические положения
- терминологический стандарт
- стандарт по продукции
- описательные положения

171 Какие стандарты распространяются на нефть и нефтепродукты?

- неполный стандарт
- региональный стандарт
- полный стандарт
- добровольные стандарты
- общедоступные стандарты

172 Какие стандарты распространяются на краски?

- полный стандарт
- неполный стандарт
- региональный стандарт
- добровольные стандарты
- общедоступные стандарты

173 Какие стандарты распространяются на пластмассы?

- общедоступные стандарты
- неполный стандарт
- региональный стандарт
- добровольные стандарты
- полный стандарт

174 Какие стандарты распространяются на металлы?

- европейский стандарт
- добровольные стандарты
- общедоступные стандарты
- полный стандарт
- неполный стандарт

175 Какой стандарт устанавливает требования к продукции, правила отбора проб, этикетирование, хранение?

- стандарт на процесс
- стандарт на совместимость
- неполный стандарт
- полный стандарт
- стандарт с открытыми значениями

176 Что не относится к принципам стандартизации?

- оптимальность
- системность
- директивность
- платежеспособность
- динамизм

177 Что не относится к нормативным документам по стандартизации?

- методические указания, рекомендации и положения
- технологические условия
- стандарт
- заключение эксперта
- техническое описание

178 Что не относится к целям стандартизации?

- обеспечение безопасности людей
- установление рациональной номенклатуры производимых товаров
- улучшения качества продукции
- развитие систем классификация и кодирования
- экологическая защита окружающей среды

179 Что не относится к задачам стандартизации?

- программно-целевое планирование
- установление метрологических норм
- развитие систем классификация и кодирования
- установление оптимальных требований к качеству
- установление требований к сертификации

180 Какая деятельность является надежным гарантом качества товаров, поступающих на внутренний и внешний рынки?

- маркетинг

- реклама
- коммерция
- стандартизация
- аудит

181 Чем является в стандартизации развитие систем классификации и кодирования товаров?

- принцип
- функция
- цель
- задача
- метод

182 Чем является в стандартизации установление требований сертификации, испытаниям и контролю качества товаров?

- цель
- метод
- принцип
- задача
- функция

183 Чем является установление метрологических норм, правил и требований в стандартизации?

- цель
- функция
- метод
- задача
- принцип

184 Чем является в стандартизации согласование и увязка показателей качества товаров, сырья, материалов?

- метод
- цель
- принцип
- задача
- функция

185 Чем является в стандартизации унификация продукции с целью рационального сокращения ассортимента ?

- функция
- принцип
- цель
- задача
- метод

186 Чем является в стандартизации установление оптимальных требований к качеству и номенклатуре товаров в интересах потребителя и государства?

- цель
- метод
- функция
- задача
- принцип

187 . Чем является в стандартизации экологическая защита окружающей среды и обеспечение безопасности людей?

- аспект
- функция
- метод
- цель
- принцип

188 Чем является в стандартизации развитие международного сотрудничества во всех сферах человеческой деятельности?

- принцип
- функция
- аспект
- цель
- метод

189 Чем является в стандартизации установление рациональной номенклатуры производимых товаров?

- метод
- аспект
- принцип
- цель
- функция

190 Чем является в стандартизации повышение конкурентоспособности товаров отечественного производства и обеспечение условий для их экспорта на мировой рынок?

- функция
- принцип
- метод
- цель
- аспект

191 Чем является в стандартизации улучшение качества выпускаемой продукции ?

- аспект
- метод
- функция
- цель
- принцип

192 Какой нормативно-технический документ устанавливает комплекс норм, правил, требований к объекту стандартизации и утверждается компетентным органом?

- рекомендации
- кодекс
- акт
- стандарт
- устав

193 Применение какого нормативного документа способствует улучшению качества продукции, повышению уровня унификации и взаимозаменяемости, росту эффективности эксплуатации и ремонта изделий?

- закон
- кодекс
- устав
- стандарт
- рекомендации

194 Что собой представляет повторяемость результатов измерений одной и той же величины, полученных в разных местах, разными методами, но проведенных в одних и тех же условиях измерений?

- классификация
- сходимость
- упорядочение
- воспроизводимость
- интенсивность

195 Укажите, какие из ниже перечисленных средств измерения не относятся к измерительным приборам прямого действия.

- вольтметры
- манометры
- измерительные системы
- амперметры
- термометры

196 Если искомое значение определяют на основании результатов прямых измерений других физических величин, то такие измерения называются...

- независимые
- оптимальные,
- динамические,
- косвенные
- относительные,

197 Как называются измерения, если искомые величины изменяют свои характеристики во времени?

- совместные
- непосредственная оценка
- переменные
- динамические
- относительные

198 Чем отличается косвенное измерение от прямого?

- оценивается измерительными эталонами
- измерение выполняется электронным прибором
- измерение повторяется несколькими приборами
- искомая величина оценивается функциональной зависимостью
- сравнение измеряемой величины с известными постоянными

199 Что такое прямое измерение?

- нормализация измерений физической величины
- нахождение действительного значения измеряемой величины
- определение измеряемой величины с помощью формул
- непосредственная оценка значения измеряемой величины
- выполнение измерений без погрешностей

200 какая из перечисленных не является температурной шкалой?

- шкала Цельсия
- шкала Реомюра
- шкала Фаренгейта
- шкала Мооса
- шкала Кельвина

201 На сколько градусов в температурной шкале Реомюра разбит интервал между температурой таяния льда и температурой кипения воды?

- 273о
- 180о
- 100о
- 80о
- 32о

202 Какая шкала не относится к температурным шкалам?

- Реомюра
- Фаренгейта
- Кельвина
- Рихтера.
- Цельсия

203 В какой шкале нормальная температура человеческого тела равна 1000 ?

- Рихтер
- Реомюра;
- Кельвина
- Фаренгейта
- Цельсия;

204 Какая шкала называется абсолютной шкалой температур?

- Реомюра
- Цельсия
- Рихтера.
- Кельвина;
- Фаренгейта;

205 В какой температурной шкале нет отрицательных величин?

- шкала Рихтера
- шкала температуры по Фаренгейту
- шкала температуры по Цельсию
- шкала температуры по Кельвину
- шкала температуры по Реомюру

206 К какому виду шкал относится шкала Кельвина?

- абсолютная шкала
- шкала порядка
- шкала наименований
- шкала отношений
- шкала интервалов

207 К какому виду шкал относится шкала Реомюра?

- абсолютная шкала
- шкала наименований
- шкала порядка
- шкала интервалов
- шкала отношений

208 К какому виду шкал относится шкала твердости минералов Мооса?

- шкала интервалов
- шкала порядка
- абсолютная шкала
- шкала отношений
- шкала наименований

209 К какому виду шкал относится шкала Цельсия?

- абсолютная шкала
- шкала наименований
- шкала порядка
- шкала интервалов
- шкала отношений

210 К какому виду шкал относится шкала времени?

- абсолютная шкала
- шкала наименований
- шкала порядка
- шкала интервалов
- шкала отношений

211 Что нельзя оценить по шкале интервалов?

- время
- последовательность значений параметров
- на сколько один размер больше другого
- во сколько раз один размер больше другого
- температуру по Цельсию

212 Какие точки шкалы называются реперными?

- верхние
- крайние
- начальные
- опорные
- средние

213 Принятая по соглашению последовательность значений одноименных величин разного размера, называется:

- ряд
- мера
- единица
- шкала
- прогрессия

214 Часть отсчетного устройства средства измерений, представляющая собой упорядоченный ряд отметок, соответствующих последовательному ряду значений величины, вместе со связанной с ними нумерацией – это:

- ряд результатов измерения
- результат измерения
- погрешность прибора
- метрологическая шкала
- среднее взвешенное значение величины

215 При какой температуре прекращается тепловое движение молекул?

- 0оС.
- 273оС;
- 100оК;
- 0оК;
- 36,6оФ;

216 Каково соотношение градусов шкал Цельсия и Реомюра?

- 0оС = 80оR.
- 273оС = 100оR;
- 100оС = 1оR;
- 1оС = 0,8оR;
- 36,6оС = 100оR;

217 Какая температура соответствует 100о по шкале Фаренгейта?

- температура абсолютного нуля.
- температура кипения воды;
- температура таяния льда;
- нормальная температура человеческого тела;
- температура жидкого азота;

218 Какова температура кипения воды по шкале Реомюра?

- 0о.
- 273о;
- 100о;
- 80о;
- 36,6о;

219 Сколько реперных точек в шкале температур Фаренгейта?

- одна
- пять
- четыре
- три
- две

220 Сколько реперных точек в шкале температур Кельвина?

- пять
- три
- две
- одна
- четыре

221 Сколько реперных точек в шкале температур Цельсия?

- пять
- три
- одна
- две
- четыре

222 Как называется опорная точка шкалы?

- главная;
- реперная;
- нулевая.

- предельная;
- основная;

223 Назовите известные температурные шкалы?

- шкалы Реомюра, Ньютона, Цельсия
- шкалы Кельвина, Реомюра, Фаренгейта, Цельсия
- шкалы Реомюра, Кюри, Цельсия
- шкалы Цельсия, Эдисона, Ньютона
- шкалы Ньютона, Рихтера, Гаусса

224 Что предназначается для использования при составлении каталогов, указателей, библиографических материалов по международным, межгосударственным и национальным стандартам и другой нормативной и технической документации?

- все перечисленные
- каталог
- указатель
- классификатор
- прейскурант

225 Укажите уровень стандартизации охватывающий ряд независимых государств?

- республиканская
- национальная
- отраслевая
- межрегиональная
- Д)государственная

226 Что различают соответственно пределам компетенции органов стандартизации?

- принципы стандартизации
- категория стандартов
- виды стандартизации
- уровень стандартизации
- цели и функции стандартизации

227 Назовите уровень стандартизации в пределах одного государства?

- региональная
- международная
- межгосударственная
- национальная
- отраслевая

228 Как называется нормативно-технический документ на конкретную продукцию, утвержденный изготовителем продукции?

- устав
- описание
- рекомендация
- технические условия
- свод правил

229 Специфика объекта стандартизации и содержание стандартов определяют?

- задачи стандартизации
- принципы стандартизации
- метод стандартизации

- вид стандартизации
- цели стандартизации

230 Чем определяется категория стандарта?

- рекомендациями
- техническими условиями
- методом контроля
- сферой действия стандарта
- сводом правил

231 Как называется метод стандартизации, который заключается в приведении продукции к единообразию по форме, нормам и типоразмерам?

- опережающая стандартизация
- комплексная стандартизация
- экспертиза
- унификация
- фактическая стандартизация

232 Что из нижеуказанных относится к основному методу стандартизации?

- идентификация
- кодирование
- Б) классификация
- унификация
- фальсификация

233 Каким принципом стандартизации обеспечивается непрерывное обновление и пересмотр стандартов?

- динамизм
- программно-целевое планирование
- оптимальность
- системность
- директивность

234 На основе какого принципа стандартизации разрабатываются системы международных стандартов?

- программно-целевое планирование
- оптимальность
- динамизм
- системность
- директивность

235 Какой принцип предполагает рассмотрение стандарта как элемента системы?

- программно-целевое планирование
- оптимальность
- динамизм
- системность
- директивность

236 Какой принцип стандартизации отражает требования и нормы стандартов, обязательные по своей государственно-правовой основе?

- программно-целевое планирование
- динамизм

- системность
- директивность
- оптимальность

237 Что из нижеуказанного является главной задачей стандартизации?

- оптимальность
- системность
- директивность
- создание комплекса нормативных документов
- динамизм

238 Что из нижеуказанных является основным принципом стандартизации?

- развитие систем кодирования
- развитие систем классификации
- установление оптимальных требований к качеству
- программно-целевое планирование
- установление метрологических норм

239 Что из нижеуказанных является одним из принципов стандартизации?

- аннулирование стандартов
- недопустимость применения международных стандартов как основы разработки
- принудительный характер применения стандартов
- максимальный учет законов при разработке стандартов
- минимальный учет законов при разработке стандартов

240 Что из нижеуказанных является одним из принципов стандартизации?

- аннулирование стандартов
- принудительный характер применения стандартов
- допустимость установления стандартов, противоречащих техническим регламентам
- добровольное применение стандартов
- минимальный учет законов при разработке стандартов

241 На какой элемент около II в. до н.э. китайский император Кин Ши Хуанджи издал технический стандарт?

- цепь
- вал
- фитиль
- колесная основа транспорта
- обод

242 Какое требование государственных стандартов осуществляет подтверждение и признание соответствия ввозимых на территорию страны продукции, в том числе продуктов питания, лекарственных препаратов?

- никакие
- обязательные и рекомендательные
- В0 рекомендательные
- обязательные
- только рекомендательные

243 Какие стандарты способствуют использованию полученных знаний, результатов исследований?

- национальный стандарт
- региональный стандарт

- стандарты отраслей
- стандарты инженерных обществ
- европейский стандарт

244 Какие стандарты разрабатываются и утверждаются в целях обеспечения требований государственных стандартов, совершенствования и управления производством?

- стандарт на услугу
- стандарт на методы контроля
- стандарт на процесс
- стандарты предприятий
- стандарт на совместимость

245 Какие стандарты должны соответствовать обязательным требованиям государственных стандартов?

- никакие
- стандарты предприятий
- межгосударственный стандарт
- стандарты отраслей и технические условия
- стандарты общественных объединений

246 Каким требованиям государственных стандартов должны соответствовать стандарты отраслей и технические условия?

- обязательным и рекомендательным
- только рекомендательные
- рекомендательные
- обязательные
- никаким требованиям

247 Какие стандарты разрабатываются в целях ужесточения требований действующих государственных стандартов?

- стандарты на методы контроля
- стандарты предприятий
- межгосударственные стандарты
- стандарты отраслей и технические условия
- стандарты инженерных обществ

248 Какие стандарты способствуют распространению и использованию полученных в различных областях знаний результатов исследования, опытов, испытаний и разработок?

- предварительный стандарт
- стандарты технических обществ
- терминологический стандарт
- стандарты отраслей и технических условий
- стандарты предприятий

249 Что разрабатывается в целях оперативного управления и распространения технических, экономических и социальных характеристик соответствия продукции требованиям стандартов?

- устав
- каталог
- регламент
- классификатор
- прейскурант

250 Каким путем может подтверждаться соответствие продукции, работ и услуг требованиям государственных стандартов?

- оценка
- контроля
- испытания
- маркирования
- отбором проб

251 В каких целях в стандартах могут быть предусмотрены предварительные требования на перспективу, опережающие возможности традиционных технологий?

- все перечисленное
- контроль качества продукции
- оценка качества продукции
- защита интересов страны и повышение конкурентоспособности местной продукции
- защита производителей

252 Укажите вид документации, к которой относятся государственные стандарты, классификаторы технико-экономической и социальной информации, стандарты отраслей, межгосударственные и региональные стандарты, технические условия стандартизации предприятий?

- техническая
- проектная
- строительная
- нормативная
- технологическая

253 Какие требования содержат государственные стандарты Азербайджанской Республики?

- требования технологичности
- требования надежности
- требования безопасности
- обязательные и рекомендательные
- требования эстетичности

254 Какие стандарты разрабатываются на продукцию, имеющую перспективу массового воспроизводства и использования?

- межгосударственный стандарт
- европейский стандарт
- предварительный стандарт
- государственные стандарты
- терминологический стандарт

255 Какие основные функции выполняет стандартизация?

- сберегательная
- учетная
- контрольная
- экономическая, социальная и коммуникативная
- предупредительная

256 Что представляет собой документ по стандартизации?

- инструкция
- приказ
- свод правил
- нормативный правовой акт

- описание

257 Какое главное требование предъявляют к объекту измерения с целью корректного выбора его модели?

- объект должен соответствовать качеству средства измерений
 объект должен не выходить за порог чувствительности;
 объект должен исключать абсолютную погрешность
 объект должен быть хорошо изучен
 объект должен обеспечить высокую точность измерений

258 Что оказывает наибольшее влияние на появление систематических погрешностей?

- метод и средство измерения, количество измерений, время измерения
 время измерения, количество контролеров, субъект измерения
 объект измерения, субъект измерения, метод и средство измерения, условия измерения
 характер измерения, метод и средство измерения, причины возникновения погрешностей
 статистика возникновения погрешностей, объект измерения

259 В каком из ниже перечисленных вариантов указаны все виды систематических погрешностей?

- инструментальная погрешность, погрешность метода, субъективная погрешность, погрешность от установки средства измерения; изменяющаяся погрешность
 погрешность метода; инструментальная погрешность; погрешность установки средства измерения, погрешность, возникающая от влияющих факторов, субъективная погрешность, грубая погрешность
 погрешность метода; инструментальная погрешность, погрешность установки средства измерения, погрешность, возникающая от влияющих факторов
 инструментальная погрешность; погрешность метода; погрешность установки средства измерения, погрешность, возникающая от влияющих факторов; субъективная погрешность, постоянная погрешность; изменяющаяся погрешность
 инструментальная погрешность; погрешность установки средства измерения; субъективная погрешность; постоянная погрешность

260 Укажите, какой вид погрешности измерения наблюдается, если она остается постоянной или закономерно изменяется при повторных измерениях одной и тоже величины.

- нестандартная
 грубая
 случайная
 систематическая
 выходящая за пределы

261 Какой из перечисленных методов не является способом устранения переменных и монотонно изменяющихся систематических погрешностей?

- Специальные статистические методы
 Метод симметричных наблюдений
 Графический метод
 Анализ знаков неисправленных случайных погрешностей
 метод структуризации

262 Какой из перечисленных методов не является способом устранения постоянных систематических погрешностей?

- симметричных наблюдений
 сравнения
 рандомизации
 оптимизации
 противопоставления

263 к основным факторам, от которых зависит оценка систематических погрешностей, относятся следующие:

- метод и средство измерения, количество измерений, время измерения
- причины возникновения погрешностей, объект измерения
- климатические условия, характер измерения, метод и средство измерения
- субъект измерения объект измерения, метод и средство измерения, условия измерения
- время измерения, количество контролеров, причины возникновения погрешностей

264 что больше всего оказывает влияние на систематические погрешности?

- время измерения, количество контролеров, субъект измерения
- календарное время измерения, метод и средство измерения, причины возникновения погрешностей
- причины возникновения погрешностей, климатические условия измерения
- объект измерения, субъект измерения, метод и средство измерения, условия измерения
- метод и средство измерения, количество измерений, время измерения

265 Как можно исключить или учесть влияние систематических погрешностей?

- проводить аттестацию контролеров.
- повысить квалификацию работников
- периодически проверять настройку оборудования;
-) устранить источники погрешностей до начала измерений;
- постоянно улучшать качество продукции;

266 Какая погрешность называется систематической?

- непредсказуемо изменяющаяся
- выходящая за пределы допустимых значений
- зависящая от большого числа влияющих факторов
- остающаяся постоянной или закономерно изменяющаяся при повторных измерениях одной и той же величины
- погрешность, зависящая от точности измерительного средства

267 Какой является систематическая погрешность, обусловленная суточными колебаниями напряжения силовой питающей сети или температуры окружающей среды?

- монотонно изменяющаяся.
- стабильная;
- выходящая за пределы;
- периодическая;
- постоянная;

268 Какой является систематическая погрешность, изменяющаяся при постепенном разряде батареи, питающей средство измерений?

- постоянная;
- случайная;
- выходящая за пределы;
- монотонно изменяющаяся.
- стабильная;

269 Какой является систематическая погрешность, изменяющаяся в процессе измерения?

- изменяющаяся.
- выходящая за пределы;
- случайная;
- переменная;
- постоянная;

270 Какой является систематическая погрешность, которая остается неизменной в течение всей серии измерений?

- изменяющаяся.
- выходящая за пределы;
- случайная;
- постоянная;
- грубая;

271 Какой является систематическая погрешность при неправильно установленном нуле стрелочного электроизмерительного прибора?

- грубая;
- постоянная;
- изменяющаяся.
- выходящая за пределы;
- случайная;

272 Какие требования необходимы для минимизации систематической погрешности?

- разработка СИ по результатам статистических данных;
- разработка новых методов измерения;
- усовершенствование средств измерений;
- обеспечение и стабилизация нормальных условий измерений.
- выбор средств измерений на основе экспериментальных данных;

273 Каким образом производится правильный выбор измерительного средства?

- по результатам статистических данных;
- на систематической основе;
- случайным образом;
- на основе всесторонней информации об объекте измерения.
- на основе экспериментальных данных;

274 Какие требования предъявляются к субъекту измерения?

- субъект должен исключать абсолютную погрешность
- субъект должен обеспечить высокую точность измерений
- субъект должен быть хорошо натренирован;
- в качестве субъекта необходимо обеспечить операторов высокой квалификации;
- субъект должен соответствовать требованиям

275 Какие требования предъявляются к объекту измерения?

- объект должен исключать абсолютную погрешность
- объект должен обеспечить высокую точность измерений
- объект должен не выходить за порог чувствительности;
- объект должен быть хорошо изучен с целью корректного выбора его модели;
- объект должен соответствовать качеству средства измерений

276 какие факторы влияют на оценку систематических погрешностей?

- время измерения, количество контролеров, субъект измерения
- причины возникновения погрешностей, объект измерения
- характер измерения, метод и средство измерения, причины возникновения погрешностей
- объект измерения, субъект измерения, метод и средство измерения, условия измерения
- метод и средство измерения, количество измерений, время измерения

277 Назовите все виды систематических погрешностей.

- инструментальная погрешность, погрешность метода, субъективная погрешность, погрешность от установки средства измерения; изменяющаяся погрешность
- погрешность метода; инструментальная погрешность; погрешность установки средства измерения, погрешность, возникающая от влияющих факторов, субъективная погрешность, грубая погрешность
- погрешность метода; инструментальная погрешность, погрешность установки средства измерения, погрешность, возникающая от влияющих факторов
- инструментальная погрешность; погрешность метода; погрешность установки средства измерения, погрешность, возникающая от влияющих факторов; субъективная погрешность, постоянная погрешность; изменяющаяся погрешность
- инструментальная погрешность; погрешность установки средства измерения; субъективная погрешность; постоянная погрешность

278 Как называется погрешность измерения, постоянная или закономерно изменяющаяся при повторных измерениях одной и той же величины?

- изменяющаяся
- грубая
- случайная
- систематическая
- выходящая за пределы

279 Каким термином характеризуется качество измерений, показывающее близость их результатов к действительному значению измеряемой величины?

- абсолютная погрешность
- порог чувствительности
- сравнение результатов
- точность измерений
- качество средства измерений

280 Качество измерений, отражающее близость их результатов к действительному значению измеряемой величины – это:

- качество средства измерений
- сравнение результатов
- абсолютная погрешность
- точность измерений
- порог чувствительности

281 На какие виды делятся погрешности средств измерений по характеру образования?

- приведенные, суммарные
- аддитивные, мультипликативные
- абсолютные, относительные
- систематические, случайные
- динамические, статические

282 Каким образом невозможно устранить постоянную систематическую погрешность?

- метод рандомизации
- метод противопоставления
- метод замещения
- многократными измерениями
- метод компенсации

283 Какие факторы не влияют на появление систематических погрешностей?

- объект измерения
- количество операторов
- конструктивные особенности СИ

- условия применения СИ
- индивидуальные качества оператора

284 Отклонение результата измерения от истинного (действительного) значения измеряемой величины – это:

- воспроизводимость результатов измерения
- среднее взвешенное значение величины
- вес результата измерения
- измерение
- погрешность измерения

285 погрешность результата отдельного измерения, которая для данных условий резко отличается от остальных результатов этого ряда, называется:

- случайная
- абсолютная
- систематическая
- грубая
- косвенная

286 Что собой представляет грубая погрешность?

- ранжированная в данном ряду измерений.
- абсолютная для данной партии;
- изменяющаяся случайным образом;
- для данных условий резко отличающаяся от остальных результатов этого ряда
- остающаяся постоянной или закономерно изменяющаяся при повторных измерениях

287 Что собой представляет систематическая погрешность?

- ранжированная в данном ряду измерений.
- резко отличающаяся от остальных результатов этого ряда
- изменяющаяся случайным образом;
- остающаяся постоянной или закономерно изменяющаяся при повторных измерениях
- абсолютная для данной партии;

288 Погрешность, остающаяся постоянной или закономерно изменяющаяся при повторных измерениях, называется:

- ранжированная
- косвенная
- случайная
- систематическая
- абсолютная

289 Какова зависимость между точностью и погрешностью?

- алгебраическая,
- геометрическая,
- пропорциональная,
- обратно пропорциональная,
- арифметическая

290 Что собой представляет разность между результатом измерения величины и его действительным значением?

- цена деления шкалы
- отклонение измеряемой величины от показаний прибора

- абсолютное значение погрешности
- погрешность измерения
- относительное значение погрешности

291 как определить погрешность измерения, зная действительное значение величины и результат ее измерения?

- рассчитать абсолютное значение погрешности
- определить отклонение измеряемой величины от показаний прибора
- рассчитать цену деления шкалы
- найти разность между результатом измерения величины и его действительным значением
- вычислить относительное значение погрешности

292 Что собой представляет погрешность измерения?

- абсолютное значение погрешности
- отклонение измеряемой величины от показаний прибора
- цена деления шкалы
- разность между результатом измерения величины и его действительным значением
- относительное значение погрешности

293 Степень близости результатов измерений к действительному значению измеряемой величины характеризует такое качество, как...

- качество средства измерений
- порог чувствительности
- сравнение результатов
- точность измерений
- абсолютная погрешность

294 Что означает близость результатов измерений к действительному значению измеряемой величины?

- абсолютная погрешность
- порог чувствительности
- сравнение результатов
- точность измерений
- качество средства измерений

295 Назовите, какие виды погрешностей измерений могут иметь место?

- динамические, статические
- верхние, нижние
- абсолютные, относительные
- систематические, случайные
- приведенные, суммарные

296 Если погрешность результата отдельного измерения в данных условиях выпадает из ряда остальных результатов, то такую погрешность можно считать:

- случайная
- косвенная
- систематическая
- грубая
- абсолютная

297 Какая из перечисленных погрешностей квалифицируется как грубая?

- изменяющаяся случайным образом.

- абсолютная для данной партии
- неопределенная в данном ряду измерений
-) для данных условий резко отличающаяся от остальных результатов
- остающаяся постоянной или закономерно изменяющаяся

298 Какую погрешность можно считать систематической?

- неопределимая в данных условиях измерений.
- резко отличающаяся от остальных результатов этого ряда
- изменяющаяся случайным образом;
- остающаяся постоянной или закономерно изменяющаяся
- абсолютная для данной партии

299 Из нижеперечисленных укажите погрешность, закономерно изменяющуюся или остающуюся постоянной при повторных измерениях.

- неопределенная
- случайная
- косвенная
- систематическая
- абсолютная

300 Между точностью и погрешностью существует функциональная зависимость. Укажите ее.

- алгебраическая
- арифметическая
- геометрическая
- обратно пропорциональная
- пропорциональная

301 Ниже перечислены методы устранения постоянной систематической погрешности. Укажите неправильный ответ.

- метод рандомизации
- метод противопоставления
- метод замещения
- многократные измерения
- метод компенсации

302 От чего не зависит наличие систематических погрешностей?

- объект измерения
- условия применения СИ
- конструктивные особенности СИ
- количество операторов
- индивидуальные качества оператора

303 Чем отличается действительное значение измеряемой величины от истинного?

- средне-взвешенным значением величины
- воспроизводимостью результатов измерения
- методом измерения
- допустимой погрешностью измерения
- выбором СИ

304 Разность каких значений величин дает в итоге величину погрешности измерения?

- между ценой деления шкалы и диапазоном измерения
- между отклонением измеряемой величины и показанием прибора

- между абсолютным и относительным значениями погрешности
- между результатом измерения величины и его действительным значением
- между относительным и действительным значением погрешности

305 погрешностью измерения называется:

- цена деления шкалы
- отклонение измеряемой величины от показаний прибора
- абсолютное значение погрешности
- разность между результатом измерения величины и его действительным значением
- относительное значение погрешности

306 Что такое точность средств измерения?

- определение предела измерения прибора
- определение чувствительности
- проверка точности шкалы прибора
- степень отклонения измеряемой величины от его действительного значения
- определение действительного значения погрешности измерения

307 Перечислите все погрешности средств измерения?

- абсолютная и относительная погрешности; статическая и динамическая погрешности; поправка; вариация показаний
- абсолютная и относительная погрешности; основная и дополнительная погрешности; случайная и систематическая погрешности
- абсолютная и относительная погрешности; приведенная погрешность; основная и дополнительная погрешности; статическая и динамическая погрешности
- абсолютная и относительная погрешности; приведенная погрешность; основная и дополнительная погрешности; статическая и динамическая погрешности; случайная, систематическая и грубая погрешности.
- относительная погрешность, основная и дополнительная погрешности; статическая и динамическая погрешности; вариация показаний

308 По результатам чего присваиваются классы точности СИ?

- выбора точности измерения
- установление диапазона измерений
- проектное задание
- приемочные испытания
- расчета допустимой погрешности

309 Обобщенная характеристика, выражаемая пределами допускаемых (основной и дополнительной) погрешностей, а также другими характеристиками, влияющими на точность, называется:

- диапазон измерений
- порог чувствительности
- допустимая погрешность
- точность измерения
- класс точности

310 Где устанавливаются классы точности конкретного типа СИ?

- в габаритных размерах средства измерения
- в технологической карте;
- в нормативной документации
- в контракте
- в описании средства измерения

311 Каким понятием характеризуется рассеяние результатов измерений одной и той же величины вследствие влияния случайных погрешностей?

- доверительная погрешность
- порог чувствительности
- среднее квадратическое отклонение (СКО)
- точность измерения
- диапазон измерений

312 Укажите две нормируемые метрологические характеристики, отражающие точность СИ.

- абсолютные, относительные величины
- доверительная и средняя квадратическая погрешность
- систематические, случайные погрешности
- приведенные, суммарные значения
- аддитивные, мультипликативные погрешности

313 Что включает в себя понятие воспроизводимость результатов измерений?

- верхняя и нижняя границы интервала погрешности результата измерений
-) повторяемость результатов измерений одной и той же величины, полученных в разных местах, разными методами, разными операторами, в разное время, но приведенных к одним и тем же условиям измерений
- рассеяние результатов измерений одной и той же величины вследствие влияния случайных погрешностей
- унификация результатов измерений
- получение близких друг к другу результатов измерений одной и той же величины, выполненных одними и теми же средствами, в одинаковых условиях

314 Что понимают под сходимостью результатов измерений?

- верхняя и нижняя границы интервала погрешности результата измерений
- получение близких друг к другу результатов измерений одной и той же величины, выполненных одними и теми же средствами, в одинаковых условиях
- рассеяние результатов измерений одной и той же величины вследствие влияния случайных погрешностей
- повторяемость результатов измерений одной и той же величины, полученных в разных местах, разными методами, разными операторами, в разное время, но приведенных к одним и тем же условиям измерений
- унификация результатов измерений

315 получение близких друг к другу результатов измерений одной и той же величины, выполненных одними и теми же средствами, в одинаковых условиях, обеспечивается свойством измерений, которое называется:

- аппроксимация
- сходимость результатов измерений
- уменьшение погрешностей
- унификация результатов измерений
- воспроизводимость результатов измерений

316 характеристика качества измерений, отражающая близость друг к другу результатов измерений одной и той же величины, выполненных одними и теми же средствами, в одинаковых условиях, называется:

- сходимость результатов измерений
- анализ погрешностей
- унификация результатов измерений аппроксимация
- воспроизводимость результатов измерений

317 повторяемость результатов измерений одной и той же величины, полученных в разных местах, разными методами, разными операторами, в разное время, но приведенных к одним и тем же условиям измерений (температуре, давлению, влажности и др.), называется:

- порог чувствительности
- диапазон измерений;
- пределы измерений

- воспроизводимость результатов измерений;
- параметрический ряд

318 Как называется характеристика рассеяния результатов измерений одной и той же величины вследствие влияния случайных погрешностей?

- точность измерения
- среднее квадратическое отклонение (СКО)
- диапазон измерений
- порог чувствительности
- доверительная погрешность

319 Что собой представляет верхняя и нижняя границы интервала погрешности результата измерений при данной доверительной вероятности?

- точность измерения
- порог чувствительности
- доверительная погрешность
- метрологические свойства СИ –
- диапазон измерений

320 237. Как называются свойства, влияющие на результат измерений и его погрешность?

- точность измерения
- метрологические свойства СИ –
- диапазон измерений
- порог чувствительности
- допустимая погрешность

321 Область значений величины, в пределах которых нормированы допускаемые пределы погрешности – это:

- цена деления шкалы
- диапазон измерений
- порог чувствительности
- типоразмерный ряд
- параметрический ряд

322 Для каких условий нормируются основные погрешности измерительных величин?

- для производственных и испытательных условий
- для нормальных условий
- для лабораторных условий
- для производственных условий
- для рабочих условий

323 Какое из перечисленных ниже не относится к нормированной метрологической характеристике средства измерения?

- влияющая функция
- габаритные размеры средства измерения
- погрешность средства измерения
- пределы измерений
- пределы шкалы

324 В каком документе излагаются результаты метрологической экспертизы?

- в протоколе
- в отчете

- в акте
- в положении
- в отзыве экспертизы

325 Что такое диапазон измерений?

- отклонение метрологических характеристик от нормы
- показатель качества измерения, отражающий близость к нулю погрешности его результата
-) область значений величины, в пределах которых нормированы допускаемые пределы погрешности
- параметр, в основном определяющий назначение продукции
- наименьшее изменение измеряемой величины, которое вызывает заметное изменение выходного сигнала

326 Что такое среднеквадратическая погрешность?

- погрешность, определяемая в нормальных условиях применения средства измерения
- характеристика рассеяния результатов измерений одной и той же величины вследствие влияния случайных факторов
- погрешность, дополнительно возникающая вследствие отклонения какого-либо из влияющих факторов
- сумма систематической и случайной погрешностей
- верхняя и нижняя границы интервала погрешности результата измерений при данной вероятности

327 Что собой представляет область значений величины, в пределах которых нормированы допускаемые пределы погрешности?

- типоразмерный ряд
- порог чувствительности
- диапазон измерений
- точность измерений
- параметрический ряд

328 С помощью каких специальных технических средств осуществляется воспроизведение единиц величин?

- рабочих СИ
- калибров
- измерительных систем
- измерительных преобразователей
- эталонов

329 какой из перечисленных не входит в перечень эталонов?

- государственный
- рабочий
- образцовый
- первичный
- вторичный

330 Показатель качества измерения, отражающий близость погрешности его результата к нулю – это:

- класс точности
- точность измерения
- показатель качества
- достоверность результата
- показатель точности

331 Как называется состояние товара, при котором он не соответствует хотя бы одному из требований нормативно-технической документации?

- отказ

- внезапный отказ
- безотказность
- неравность
- вторичный отказ

332 Какой показатель является одной из зависящих от времени характеристик качества?

- совместимость
- надежность
- эстетичность
- эргономичность
- функциональность

333 Какие стандарты содействуют техническому единству в различных областях науки техники и производства товаров?

- стандарты на продукцию
- стандарты на процесс
- терминологический стандарт
- основополагающие
- стандарты на методы контроля

334 Чем отличаются виды стандартов?

- не отличаются
- спецификой объекта стандартизации
- по свойствам товаров
- по показателям качества
- по количественной характеристике

335 Как называется совокупность взаимосвязанных государственных или международных стандартов, объединенных общей целевой направленностью и устанавливающих общие схематические требования к взаимосвязанным объектам стандартизации?

- правила
- нормы
- комплекс стандартов
- рекомендации
- положения

336 Сколько обязательных структурных элементов содержит каждый стандарт?

- 4.0
- 6.0
- 2.0
- 3.0
- 1.0

337 В каком году Азербайджанская Республика присоединилась к Ницанскому соглашению о международной классификации товаров и услуг?

- 1997.0
- 1995.0
- 2000.0
- 1992.0
- 1998.0

338 В каком году Азербайджанская Республика присоединилась к Страсбургскому соглашению о международной патентной классификации?

- 1998.0
- 1992.0
- 1995.0
- 2000.0
- 1986.0

339 В каком году Азербайджанская Республика присоединилась к Локарнскому соглашению об учреждении международной классификации промышленных образцов?

- 1992.0
- 2000.0
- 1986.0
- 1995.0
- 1998.0

340 В каком году Азербайджанская Республика присоединилась к Будапештскому договору?

- 1986.0
- 1995.0
- 2000.0
- 1992.0
- 1998.0

341 В каком году Азербайджанская Республика присоединилась к Мадридскому соглашению о Международной регистрации знаков?

- 1986.0
- 1998.0
- 1995.0
- 2000.0
- 1992.0

342 В каком году Азербайджанская Республика присоединилась к договору о патентной кооперации?

- 1986.0
- 1995.0
- 2000.0
- 1992.0
- 1998.0

343 В каком году Азербайджанская Республика присоединилась к Парижской конвенции по охране промышленной собственности?

- 1998.0
- 1995.0
- 2000.0
- 1992.0
- 1986.0

344 В каком году Азербайджанская Республика присоединилась к конвенции, утверждающей Всемирную организацию Интеллектуальной собственности?

- 1992.0
- 1986.0
- 2000.0
- 1995.0
- 1998.0

345 К скольким конвенциям присоединилась Азербайджанская Республика с 1995 года?

- 8 конвенциям
- 7 конвенциям
- 3 конвенциям
- 5 конвенциям
- 10 конвенциям

346 Укажите дату присоединения Азербайджанской Республики к 8 конвенциям в области международного сотрудничества?

- 2000.0
- 2007.0
- 2005.0
- 1995.0
- 1998.0

347 С какого года Азербайджанская Республика является членом Организации по экономическому сотрудничеству?

- 28 ноября 1992
- 8 ноября 2011
- 30 ноября 2009
- 24 октября 2010
- 18 октября 1997

348 С какого года Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам является полноправным членом Международной Организации по стандартизации ?

- 9 июля 2003
- 1 июля 2004
- 8 июля 2003
- 7 июля 2003
- 1 июля 2003

349 Какая структура страны наделена правом финансировать меры по развитию работ в сферах стандартизации?

- Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам
- Министерство Экономического Развития
- Министерство Экологии
- Министерство Финансов
- Министерство Юстиции

350 Какая структура государства наделена правом принятия решения о запрещении продажи товаров, изъятия с продажи или возврата от потребителей товаров не соответствующей требованиям стандартов?

- ПЛАКО
- ДЕВКО
- ПЛАКО
- ИСО
- Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам

351 Какая структура государства наделена правом выдавать письменные запросы об обеспечении приостановления или запрещения продукции, которая может нанести вред жизни, здоровью людей, а также окружающей среде?

- Муниципалитет
- Министерство Юстиции
- Министерство Иностранных дел

- Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам
- Научно-исследовательские центры

352 Какая структура страны наделена правом применять финансовые санкции во время осуществления государственного контроля за соблюдением требований стандартов, в случаях предусмотренных законодательством?

- Научно-исследовательские центры
- Таможенный Комитет
- налоговая служба
- счетная палата
- Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам

353 Какая структура страны наделена правом выдвигать административные штрафы во время осуществления государственного контроля за соблюдением требований стандартов, в случаях предусмотренных законодательством?

- налоговая служба
- Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам
- Таможенный Комитет
- счетная палата
- аудиторская палата

354 Какая структура Азербайджанской Республики наделена правом выдвигать требования во время осуществления государственного контроля за соблюдением требований стандартов, в случаях предусмотренных законодательством?

- Муниципалитет
- Министерство Юстиции
- Таможенный Комитет
- Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам
- Научно-исследовательские центры

355 Какая структура Азербайджанской Республики наделена правом в соответствии с действующими нормативными документами в области стандартизации безвозмездно отбирать пробы на испытания для определения соответствия товаров требованиям стандартов?

- Муниципалитет
- Министерство Юстиции
- Таможенный Комитет
- Государственный Комитет по стандартизации, метрологии и патентам
- Научно-исследовательские центры

356 Как называется стандарт, принятый государствами, присоединившимися к Соглашению о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации, применяемый ими непосредственно?

- неполный стандарт
- стандарт на услугу
- отраслевой стандарт
- межгосударственный стандарт
- стандарт на методы контроля

357 Какие стандарты устанавливают стандартизованную технологию, технические требования к изделиям и процессам их изготовления?

- европейский стандарт
- стандарт на услугу
- неполный стандарт

- терминологический стандарт
- стандарты ТУ

358 Какой нормативный документ содержит алгоритм с указанием выполняемых операций, видов принимаемых решений, документов и ответственных за их выполнения?

- нормы
- правила по стандартизации
- рекомендации по стандартизации
- стандарты предприятий и организаций
- регламент

359 Что в обозначении ГОСТа указывает год утверждения или пересмотра?

- первые цифры
- дефис
- двоеточие
- последние цифры
- многоточие

360 Что в обозначении ГОСТа указывают регистрационный номер?

- последние цифры
- дефис
- двоеточие
- первые цифры
- многоточие

361 Какие стандарты устанавливаются на продукцию массового и крупносерийного производства, прошедшие государственную аттестацию?

- региональные
- европейские
- бассейновые
- государственные
- межгосударственные

362 Какие стандарты считаются обязательными для всех предприятий, организаций страны, независимо от формы собственности и подчинения граждан, занимается индивидуально-трудовой деятельностью?

- европейские стандарты
- международные стандарты
- региональные стандарты
- государственные стандарты
- межгосударственные стандарты

363 Как называется стандартизация, получившая наибольшее распространение в различных отраслях промышленности, сельском хозяйстве и строительстве?

- опережающая
- межреспубликанская
- отечественная
- официальная
- неофициальная

364 Какая стандартизация получила наибольшее распространение в сельском хозяйстве?

- комплексная

- межгосударственная
- европейская
- официальная
- опережающая

365 Какая стандартизация получила наибольшее распространение в строительстве?

- комплексная
- межгосударственная
- европейская
- официальная
- опережающая

366 Как называется стандартизация, получившая наибольшее распространение в различных отраслях промышленности?

- комплексная
- межреспубликанская
- межгосударственная
- официальная
- неофициальная

367 Как называется стандартизация, являющаяся результатом целенаправленной деятельности специалистов и завершаемая выпуском нормативно-технической документации?

- опережающая
- комплексная
- административно-территориальная
- официальная
- неофициальная

368 Какая стандартизация не несет в себе строгих ограничений?

- региональная
- межгосударственная
- региональная
- фактическая
- официальная

369 Какая стандартизация отражает некоторые исторически сложившиеся особенности и правила общественной жизни?

- региональная
- административно-территориальная
- официальная
- фактическая
- международная

370 Что является частью государственной технической политики?

- отечественная стандартизация
- официальная стандартизация
- фактическая стандартизация
- опережающая стандартизация
- комплексная стандартизация

371 Какой метод стандартизации заключается в сокращении наиболее употребляемых элементов до целесообразного минимума?

- ранжирование
- селекция
- моделирование
- симплификация
- агрегатирование

372 Какой метод стандартизации заключается в размещении элементов в некоторой последовательности в порядке возрастания или убывания какого-либо признака?

- моделирование
- симплификация
- селекция
- ранжирование
- заимствование

373 Какие методы стандартизации являются основными в повышении качества продукции?

- селекция
- унификация
- параметрическая стандартизация
- комплексная и опережающая стандартизация
- типизация

374 Укажите вид унификации, заключающийся в применении ранее разработанных деталей, узлов конструкций, технических процессов в изготовлении новых изделий?

- селекция
- симплификация
- ранжирование
- заимствование
- агрегатирование

375 Приведение изделий, деталей и узлов к единообразию на основе установления рационального количества разновидностей типа изделий в стандартизации является ?

- сертификация
- экспертиза
- метрология
- унификация
- квантификация

376 Как называется предмет, который подлежит стандартизации?

- элемент
- предмет
- субъект
- объект
- деталь

377 Укажите требования стандарта, обеспечивающие безопасность продукции, техническую и информационную совместимость и взаимозаменяемость, единство методов контроля и маркировки?

- требования утилизации
- требования транспортабельности
- рекомендательные требования
- обязательные требования
- требования эстетичности

378 Что служит объектом стандартизации?

- сырье
- оборудование
- все перечисленное
- продукция, работы и услуги
- материалы

379 Экологическая защита окружающей среды и обеспечение безопасности людей в стандартизации является?

- метод
- функция
- задача
- цель
- принцип

380 Как называется метод стандартизации, заключающийся в установлении повышенных требований к объекту стандартизации, обоснованным научно-техническим развитием?

- параметрическая стандартизация
- унификация
- комплексная стандартизация
- опережающая стандартизация
- агрегатирование

381 Как называется метод стандартизации, заключающийся в разработке единой системы требований к готовой продукции, сырью и материалам?

- все перечисленное
- агрегатирование
- опережающая стандартизация
- комплексная стандартизация
- параметрическая стандартизация

382 Как называется метод стандартизации, заключающийся в конструировании готовых изделий их унифицированных и стандартных деталей?

- системность
- динамизм
- директивность
- агрегатирование
- системность

383 Укажите международную организацию, целью деятельности которой является содействие развитию стандартизации в мировом масштабе для обеспечения международного товарообмена?

- Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе
- Всемирная Торговая организация
- Организация договора о коллективной безопасности
- Международная организация труда
- ИСО

384 В каком году была основана Международная Организация по стандартизации?

- 2001.0
- 1965.0
- 1947.0
- 1945.0
- 1937.0

385 Укажите международные организации считающиеся наиболее крупными в области стандартизации?

- WTO
- ИСО и МЭК
- МОТ
- ООН
- ВОЗ

386 Применение каких стандартов является важным направлением повышения качества и конкурентоспособности продукции предприятия?

- территориально-строительные нормы
- международный и региональный
- терминологический
- неполный стандарт
- стандарт на услугу

387 В чем заключается отличие государственных стандартов от национальных стандартов и стандартов организаций?

- применение в сфере услуг
- применение на добровольной основе
- применение в обязательном порядке
- применение в сфере обращения
- никаких отличий

388 Сколько основополагающих прав потребителей было закреплено в резолюции Генеральной Ассамблеи ООН?

- 9.0
- 8.0
- 6.0
- 5.0
- 3.0

389 В каком году была принята резолюция Генеральной Ассамблеи ООН «Руководящие принципы для защиты интересов потребителей»?

- 10 апреля 1985
- 9 апреля 1985
- 10 января 2002
- 2 сентября 1989
- 15 марта 1992

390 Как называется юридическое свойство объекта техники, заключающееся в том что он может быть свободно использован в данной стране без опасности нарушения действующих на территории этой страны патентов исключительного права, принадлежащего третьем лицам?

- ресурсосбережение
- патентная чистота
- взаимозаменяемость
- ресурсопотребление
- совместимость

391 Какое свойство характеризует способность объекта противостоять отрицательному влиянию условий продолжительности хранения и эксплуатации?

- взаимозаменяемость

- сохраняемость
- безотказность
- долговечность
- ремонтпригодность

392 Как называется свойство товара сохранять в заданных пределах значения параметров, характеризующих способность товара выполнять требуемые функции в течении и после хранения и транспортирования?

- надежность
- безотказность
- сохраняемость
- ремонтпригодность
- долговечность

393 Как называется свойство объекта, заключающееся в приспособленности к содержанию и восстановлению работоспособного состояния путем технического обслуживания и ремонта?

- сохраняемость
- ремонтпригодность
- долговечность
- надежность
- безотказность

394 Как называется календарная продолжительность эксплуатации товара от начала эксплуатации до перехода в предельное состояние?

- наработка на отказ
- срок службы
- наработка
- срок обслуживания
- гарантийный срок

395 Жалобы со стороны заказчика по вопросам аккредитации рассматривает?

- эксперт-аудитор.
- совет по сертификации.
- центральный орган по сертификации.
- апелляционная комиссия.
- специальные государственные органы.

396 Укажите орган, которому заказчик направляет заказ на сертификацию продукции?

- апелляционная комиссия
- совет по сертификации.
- научно-методический центр сертификации.
- соответствующие органы по сертификации.
- аккредитованная испытательная лаборатория.

397 Укажите орган осуществляющий аккредитацию органа по сертификации?

- таможенный орган.
- орган по сертификации.
- центральный орган по сертификации.
- Национальный орган по сертификации.
- орган, наделенный специальными полномочиями.

398 На каком основании определяются функции, права и должности органа по сертификации?

- на основании прав научно-методического центра по сертификации.
- определяется положением местного административного органа управления.
- на основании распоряжения кабинета министров.
- на основании положения об органе по сертификации.
- на основании прав (полномочий органа по аккредитации).

399 Укажите орган проводящий инспекционный контроль проведения сертификации, стабильности качества сертифицированной продукции и состояния производства на территории Азербайджанской Республики?

- правоохранительный орган.
- орган по аккредитации.
- орган по сертификации, выдавший сертификат и лицензию, совместно с местным органом Азгосстандарта.
- орган по стандартизации.
- таможенный орган.

400 Укажите орган действующий в соответствии с правилами системы сертификации и управляет этой системой?

- совет по сертификации.
- орган по аккредитации.
- орган по стандартизации.
- орган по сертификации.
- таможенный орган.

401 Как выполняются правила контроля деятельности органа по сертификации?

- контролем периода работы коллектива.
- оценкой выполненной работы.
- проверкой размещения (кадров персонала органа).
- выполнением программы обучения и аттестации коллектива.
- постоянным контролем работы коллектива.

402 Укажите орган, утверждающий список продукции, подлежащей обязательной сертификации?

- центральным органом по сертификации
- апелляционной комиссией
- министерством здравоохранения
- Кабинетом министров
- таможенным органом

403 На каком основании ведется исследование оценки соответствия во время сертификации системы качества?

- на основании нормативных документов.
- на основании отзыва потребителя.
- на основании отзыва производителя.
- на основании акта проверки.
- на основании лицензии.

404 Кем осуществляется контроль соответствия характеристик продукции требованиям нормативных документов?

- представитель аккредитованной лаборатории.
- отдел технического контроля предприятия-потребителя.
- государственный орган административного управления.
- эксперты органа по сертификации.
- отдел технического контроля предприятия-изготовителя.

405 .Укажите название органа, созданного на базе независимой от производителя организации и имеющий статус юридического лица?

- таможенный орган.
- орган государственного административного управления.
- орган по стандартизации.
- орган по сертификации.
- орган по аккредитации.

406 Какая комиссия утверждает требуемые документы для признания зарубежных сертификатов на территории Азербайджана?

- комиссия, созданная Кабинетом министров.
- Проверочная комиссия таможенных органов.
- комиссия, созданная Министерством иностранных дел.
- экспертная комиссия Азгосстандарта.
- апелляционная комиссия.

407 Из скольких этапов состоит процесс аккредитации?

- 5 этапов
- 3 этапа
- 2 этапа
- 4 этапа
- 6 этапов

408 Укажите орган определяющий процедуру сертификации в соответствии с действующим законодательством, требованиями системы сертификации и правилами Азгосстандарта?

- орган по стандартизации.
- орган по сертификации.
- орган по аккредитации.
- центральный орган по сертификации.
- совет по сертификации.

409 Укажите случаи проведения корректирующих мероприятий?

- по требованию органа по аккредитации.
- на основании обращения предприятия потребителя.
- на основании обращения предприятия-производителя.
- при нарушении соответствия продукции поставленным требованиям.
- по требованию органа по сертификации.

410 Укажите орган определяющий период действия сертификата соответствия?

- центральный орган по сертификации.
- орган по аккредитации.
- совет по сертификации.
- орган по сертификации.
- апелляционная комиссия.

411 Укажите минимальное значение базового размера «Н» Национального знака соответствия?

- 10 мм.
- 5 мм.
- 3 мм.
- 4 мм.
- 8 мм.

412 Укажите орган в функции которого входит прием и рассмотрение заказов на сертификацию, а также апелляцию и принятие по ним решения?

- таможенный орган.
- орган по сертификации
- центральный орган по сертификации.
- орган по стандартизации.
- орган по аккредитации.

413 В чем заключается цель сертификации продукции?

- защитить безопасность окружающей среды.
- повысить конкурентоспособность продукции.
- увеличить прибыль предприятия.
- проверить соответствие продукции требованиям нормативных документов.
- оценить уровень качества продукции.

414 Укажите орган, который несет ответственность за объективность результатов сертификации и аттестации?

- правоохранительный орган.
- таможенный орган.
- орган по аккредитации.
- орган по сертификации.
- совет по сертификации.

415 Укажите орган Азербайджанской Республике осуществляющий организацию работ и координацию по сертификации?

- центральный орган по сертификации.
- таможенный орган.
- орган по сертификации.
- национальный орган по сертификации.
- орган по аккредитации.

416 Что означает слово сертификации?

- имеет значение латинского слова «качество».
- добровольность.
- обязательность.
- имеет значение латинских слов «сделано верно».
- соответствие.

417 Укажите период проведения добровольной сертификации?

- когда руководство предприятия-изготовителя хочет сертифицировать продукцию.
- после производства небольшой партии продукции.
- когда продукция соответствует требованиям нормативной документации.
- когда продукция не затрагивает требования стандартов и норм по безопасности и носит добровольный характер для производителя.
- когда продукция произведена по международным стандартам.

418 Укажите закон на основании которого выполняется обязательная сертификация?

- закон о ветеринарной службе.
- закон о пищевой продукции.
- закон об «основах стандартизации».
- закон о сертификации продукции и услуг.
- закон о защите прав потребителей.

419 Укажите орган утверждающий функции научно-методического центра сертификации?

- совет по сертификации.
- орган по апелляции.
- орган по аккредитации.
- центральный орган по сертификации
- орган по сертификации.

420 Закон Азербайджанской Республики о сертификации продукции был принят?

- в 2001
- в 1996
- в 1992
- в 1993
- в 1998

421 Проверка испытательной лаборатории с целью определения ее соответствия установленным критериям аккредитации лаборатории называется?

- измерение
- экспертиза
- стандартизация
- аттестация лаборатории
- Квантификация

422 Укажите орган утверждающий функции совета по сертификации?

- государственный.
- таможенный орган.
- орган по стандартизации.
- центральный орган по сертификации.
- орган по аккредитации.

423 В первую очередь информация о приостановке или аннулировании сертификата соответствия и лицензии направляется?

- апелляционной комиссии.
- таможенным органам.
- правоохранительным органам.
- производителю, потребителю и АзГосстандарту.
- совету по сертификации.

424 Укажите срок проведения инспекционного контроля сертифицированной продукции?

- в течение пяти лет.
- в течение действия сертификата.
- в течение шести месяцев.
- в течение года.
- в течение двух лет.

425 Укажите орган осуществляющий организацию и проведение инспекционного контроля стабильности качества сертифицированной продукции?

- таможенный орган.
- апелляционная комиссия
- орган по стандартизации.
- орган по аккредитации.
- орган по сертификации.

426 Укажите как называется официальное признание полномочий вести какую-либо деятельность по сертификации?

- стандартизация.
- сертификация.
- патентование.
- аккредитация.
- кодирование.

427 К сертификация, обеспечивающей безопасность продукции относится?

- сертификация качества.
- добровольная сертификация.
- сертификация соответствия.
- обязательная сертификация.
- сертификация однородной продукции.

428 Укажите официальный язык Национальной системы сертификации Азербайджанской Республики?

- немецкий
- турецкий.
- русский.
- азербайджанский.
- английский.

429 Сколько принято форм знака соответствия в соответствии с Национальной системой сертификации AZS 004-93?

- 5 форм.
- 6 форм.
- 3 формы.
- 2 формы.
- 1 форма.

430 Сертификация, проводимая на добровольной основе по заказу изготовителя, потребителя продукции или государственных органов называется?

- обязательная сертификация.
- сертификация системы качества.
- сертификация однородной продукции.
- добровольная сертификация.
- сертификация соответствия.

431 Сертификация, подтверждающая соответствие продукции, процессов и услуг обязательным требованиям нормативных документов, предъявляемых специально уполномоченным органом называется?

- сертификация однородной продукции.
- сертификация соответствия.
- добровольная сертификация.
- обязательная сертификация.
- сертификация системы качества.

432 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 называется?

- сертификация системы качества.

- добровольная сертификация.
- обязательная сертификация.
- сертификация соответствия.
- сертификация однородной продукции.

433 Документ, отражающий требования к продукции и услуге, а также к методам оценки их качества называется?

- акт.
- сертификат.
- стандарт.
- нормативный документ.
- лицензия.

434 Укажите орган выполняющий функцию подготовки и печати информации о результатах сертификации и ведения реестра сертифицированной продукции?

- научно-методический центр по сертификации.
- орган по аккредитации.
- орган по стандартизации.
- орган по сертификации.
- совет по сертификации.

435 В каком случае производитель получает право отмечать продукцию знаком соответствия?

- после получения нормативного документа на продукцию.
- после проверки показателей качества продукции.
- после окончания производства продукции.
- после получения лицензии органа по сертификации.
- после получения копии протокола испытания продукции.

436 Система сертификации представляет собой?

- система контроля правил безопасности
- система обязательной сертификации.
- система контроля показателей качества продукции.
- система для проведения сертификации соответствия, отвечающая специальным методам и правилам управления.
- система добровольной сертификации.

437 Укажите орган проводящий сертификацию соответствия?

- совет по сертификации.
- орган по аккредитации.
- апелляционная комиссия.
- орган по сертификации.
- орган по стандартизации.

438 Контроль деятельности аккредитованных органов по сертификации, испытательных лабораторий, сертифицированной продукции и состояния ее производства называется?

- инспекционный контроль.
- органолептический контроль.
- химический контроль.
- государственный контроль.
- визуальный контроль

439 Укажите орган представляющий и выдающий сертификат соответствия и регистрирует его в Государственном Реестре Национальной системы сертификации AZS?

- совет по сертификации.
- орган по стандартизации.
- орган по аккредитации.
- орган по сертификации.
- апелляционная комиссия.

440 Какой орган выполняет функцию аннулирования или приостановления действия выданного сертификата или знака соответствия?

- эксперты-аудиторы.
- совет по сертификации.
- апелляционная комиссия.
- орган по сертификации.
- орган по аккредитации.

441 Укажите организацию, выбирающую схему проведения добровольной сертификации?

- научно-методический сертификационный центр.
- апелляционная комиссия.
- центральный орган по сертификации.
- заказчик.
- совет по сертификации.

442 Укажите орган, который несет ответственность за предоставление неверных результатов испытаний продукции?

- научно-методический сертификационный центр.
- эксперты-аудиторы.
- лаборатория предприятия-производителя.
- аккредитованные органы по сертификации и испытательные лаборатории.
- отдел технического контроля предприятия-производителя.

443 Укажите орган, который несет ответственность за необоснованную выдачу сертификата соответствия?

- орган по аккредитации.
- научно-методический сертификационный центр.
- совет по сертификации.
- аккредитованные органы по сертификации и испытательные лаборатории.
- производители и потребители.

444 Как называется совокупность требований, которые используются органом по аккредитации, которым должна удовлетворять испытательная лаборатория для того чтобы быть аккредитованной?

- методы контроля
- факторы способствующие сохранению качества
- факторы формирующие качество
- критерии аккредитации
- методы испытаний

445 Укажите виды уровней дефектности ?

- браковочный уровень дефектности; приемочный уровень дефектности; выходной уровень дефектности;
- входной уровень дефектности; приемочный уровень дефектности; браковочный уровень дефектности;
- выходной уровень дефектности; браковочный уровень дефектности;
- входной уровень дефектности; приемочный уровень дефектности; браковочный уровень дефектности; выходной уровень дефектности;
- входной уровень дефектности; браковочный уровень дефектности; выходной уровень дефектности;

446 Как называется система, располагающая собственными правилами

- система стандартизации
- циклограмма
- схема сертификации
- система аккредитации лабораторий
- система сертификации

447 Чем характеризуется доля дефектных единиц продукции?

- долей годности продукции.
- количеством дефектности;
- степенью дефектности;
- уровнем дефектности;
- количеством продукции;

448 доля брака равна 0,09722 всей продукции. В этом случае, сколько процентов составляет бракованная продукция?

- 0,0278;
- 2,8;
- 3;
- 2,78;
- 2,7;

449 Укажите международную организацию, целью деятельности которой является расширение сотрудничества в области интеллектуальной деятельности?

- Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе
- Организация договора о коллективной безопасности
- Всемирная торговая организация
- Международная организация по стандартизации
- Международная организация труда

450 Укажите международную организацию, целью деятельности которой является содействие развитию стандартизации в мировом масштабе для обеспечения взаимопомощи?

- Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе
- Организация договора о коллективной безопасности
- Всемирная торговая организация
- Международная организация по стандартизации
- Международная организация труда

451 В чем заключается цель первичного испытания образца продукции?

- определения соответствия продукции требованиям нормативных документов.
- в определении возможности представления образца на приемные испытания.
- в сертификации продукции.
- определения показателей качества продукции.
- в оценки качества образца.

452 В течении какого периода времени сохраняется в испытательной лаборатории экземпляр образца вида продукции?

- до окончания испытания продукции.
- в течении действия сертификата или до окончания выпуска продукции.
- в течении трех лет.
- до пяти лет.
- до окончания производства партии продукции.

453 называется документ, представляющий результаты испытаний и другую информацию, касающуюся испытаний?

- стандарт.
- протокол испытаний.
- акт проверки.
- сертификат.
- лицензия.

454 Укажите орган, управляющий системой аккредитации лабораторий, проводящий аккредитацию и дающий право проводить аккредитацию?

- орган по стандартизации.
- орган по аккредитации.
- государственный орган.
- административный орган.
- орган по сертификации.

455 Назовите техническую операцию, определяющую соответствия продукции или нескольких ее показателей определенными методами?

- экспертный контроль.
- проверка.
- испытание.
- измерение.
- опыт.

456 Кому испытательная лаборатория направляет результаты испытаний ?

- совет по сертификации.
- протокол испытаний органу по сертификации, копию заказчику.
- экспертам.
- научно-методическому центру по сертификации.
- в другие лаборатории для новой проверки вместе с образцом.

457 Аккредитация органа по сертификации означает?

- приостановления деятельности органа по сертификации.
- предоставление прав и функции в определенной области.
- связь между производителем и другими организациями.
- признание полномочий органа по сертификации.
- проведение государственного контроля органа по сертификации.

458 Укажите сроки проведения аккредитации и инспекционного контроля аккредитованной лаборатории?

- в течение всех лет деятельности аккредитованной лаборатории.
- в течение всего срока действия аттестата аккредитации.
- в течение одного года.
- в течение двух лет.
- в течение трех лет.

459 Испытательная лаборатория, наделенная официально полномочиями проводить конкретные виды испытаний или испытания конкретных видов продукции называется?

- учебная лаборатория.
- аккредитованная лаборатория.
- центральная лаборатория.
- орган по аккредитации.

- испытательная лаборатория.

460 Какой орган проводит регистрацию органа по сертификации и испытательной лаборатории?

- центральный орган по сертификации.
 совет по сертификации.
 научно-методический совет по сертификации.
 отдел технического контроля предприятия-изготовителя.
 орган по аккредитации.

461 Специалист, имеющий необходимую профессиональную подготовку для проведения проверки системы качества называется?

- технолог
 наблюдатель
 контролер
 лаборант
 эксперт

462 Укажите орган определяющий срок аккредитации испытательной лаборатории?

- совет по сертификации.
 апелляционная комиссия.
 национальный орган по сертификации.
 орган по сертификации.
 орган по стандартизации.

463 Укажите техническую операцию, проводимую для определения одной или нескольких характеристик продукции, процесса или услуги, соответствующая определенным процедурам?

- сертификация.
 испытание.
 совет по сертификации.
 стандартизация.
 измерение.

464 Укажите документ на основании которого организует деятельность аккредитованная лаборатория?

- по указанию представителя исполнителя.
 в соответствии с «Положением об испытательной лаборатории».
 по плану, составленному самой лабораторией.
 на основании опыта передовых лабораторий.
 по плану, составленному апелляционной комиссией.

465 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

466 Что входит в обязанности апелляционной комиссии?

- проведение испытаний продукции.
 рассмотрение жалоб со стороны заказчика по вопросам аккредитации.
 ведение реестра сертифицированной продукции.

- контроль за деятельностью испытательных лабораторий.
- проверка соответствия качества продукции нормативным документам.

467 Какой орган выполняет основные функции при отсутствии органов по сертификации однородной продукции и систем качества, а также аттестации предприятий?

- таможенный орган.
- национальный орган по сертификации.
- орган по сертификации.
- орган местного административного управления.
- орган по аккредитации.

468 Укажите орган осуществляющий общее руководство системой сертификации однородной продукции?

- орган по сертификации.
- орган по аккредитации.
- центральный орган по сертификации.
- национальный орган по сертификации.
- орган местного административного управления.

469 Укажите орган, в котором проходит регистрацию аттестат аккредитации лаборатории?

- проходит регистрацию в научно-методическом центре сертификации.
- проходит регистрацию в Государственном реестре системы AZS Азгосстандарта.
- проходит регистрацию в апелляционной комиссии.
- проходит регистрацию в органе по аккредитации.
- проходит регистрацию в совете по сертификации.

470 Назовите сертификацию продукции, отвечающей одним и тем же стандартам, правилам и методам?

- сертификация продукции легкой промышленности.
- сертификация продукции пищевой промышленности.
- сертификация однородной продукции.
- сертификация системы качества.
- сертификация соответствия.

471 Под схемой сертификации понимается?

- соответствие качества продукции нормативным документам.
- последовательность и содержание действий третьей стороны во время оценки соответствия продукции, услуг, систем качества персонала.
- представление определенной последовательности показателей качества продукции.
- вид сертификата и последовательность выдачи.
- проведения испытания продукции.

472 Укажите цель сертификационных испытаний?

- сертификация продукции.
- сертификационные испытания проводятся для определения соответствия продукции требованиям безопасности и охраны окружающей среды.
- повышение конкурентоспособности.
- определения показателей качества продукции.
- решение споров между изготовителем и потребителем.

473 К каким физическим единицам международной системы СИ относится кельвин?

- законная.
- производная;

- дополнительная;
- основная
- первичная;

474 К каким физическим единицам международной системы СИ относится секунда?

- законная.
- производная;
- дополнительная;
- основная;
- первичная;

475 К каким физическим единицам международной системы СИ относится кандела?

- законная.
- первичная;
- производная;
- дополнительная;
- основная;

476 К каким физическим единицам международной системы СИ относится килограмм?

- законная.
- промежуточная;
- дополнительная;
- основная;
- первичная;

477 К каким физическим единицам международной системы СИ относится метр?

- законная.
- производная;
- дополнительная;
- основная;
- первичная;

478 К каким физическим единицам международной системы СИ относится моль?

- законная.
- промежуточная;
- дополнительная;
- основная;
- первичная;

479 К каким физическим единицам международной системы СИ относится ампер?

- законная.
- промежуточная;
- дополнительная;
- основная;
- первичная;

480 К каким физическим единицам международной системы СИ относится стерадиан?

- законная.
- основная;
- производная;
- дополнительная;
- первичная;

481 К каким физическим единицам международной системы СИ относится радиан?

- законная
- основная;
- промежуточная;
- дополнительная;
- первичная;

482 Что находится на вершине пирамиды, образно представляющей систему передачи размера физических единиц?

- первичный эталон;
- промежуточные эталоны
- рабочие средства измерений
- государственный эталон
- основные СИ

483 Что находится в основании пирамиды, образно представляющей систему передачи размера физических единиц?

- законные эталоны
- основные СИ
- промежуточные эталоны
- рабочие средства измерений
- первичный эталон;

484 что собой представляет эталон массы, изготовленный из платино-иридиевого сплава?

- гиря высотой и диаметром окружности 42 мм.
- труба высотой 20 мм и диаметром окружности 36 мм;
- цилиндр высотой 25 мм и диаметром окружности 30 мм;
- гиря высотой и диаметром окружности 39 мм;
- гиря высотой и диаметром окружности 36 мм;

485 На сколько видов делятся вторичные эталоны, используемые в метрологической практике?

- 6.0
- 3.0
- 2.0
- 4.0
- 5.0

486 Какого размера гиря, изготовленная из платино-иридиевого сплава используется для воспроизведения единицы массы – килограмма?

- гиря высотой и диаметром окружности 42 мм.
- гиря высотой 20 мм и диаметром окружности 36 мм;
- гиря высотой 25 мм и диаметром окружности 30 мм;
- гиря высотой и диаметром окружности 39 мм;
- гиря высотой и диаметром окружности 36 мм;

487 Что собой представляет рабочий эталон?

- официально утвержденный в качестве исходного для страны первичный или специальный эталон
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы в особых условиях
- эталон, от которого размер передается рабочим средствам измерения
- эталон, предназначенный для проверки сохранности и неизменности государственного эталона и для замены его в случае порчи или утраты
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы с наивысшей в стране точностью

488 Что собой представляет эталон-копия?

- эталон, получающий размер единицы путем сличения с первичным эталоном рассматриваемой единицы
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы с наивысшей в стране точностью
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы в особых условиях
- эталон, используемый для передачи информации о размере единицы рабочим эталонам
- официально утвержденный в качестве исходного для страны первичный или специальный эталон

489 Что собой представляет эталонсравнения?

- эталон, предназначенный для поверки сохранности и неизменности государственного эталона и для замены его в случае порчи или утраты
- официально утвержденный в качестве исходного для страны первичный или специальный эталон
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы с наивысшей в стране точностью
- эталон, применяемый для сличения эталонов, которые по тем или иным причинам не могут непосредственно сличаться друг с другом
- эталон, получающий размер единицы путем сличения с первичным эталоном рассматриваемой единицы

490 эталон, предназначенный для поверки сохранности и неизменности государственного эталона и для замены его в случае порчи или утраты

- эталон, получающий размер единицы путем сличения с первичным эталоном рассматриваемой единицы
- официально утвержденный в качестве исходного для страны первичный или специальный эталон
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы с наивысшей в стране точностью
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы в особых условиях

491 Что собой представляет эталон-свидетель?

- рабочий эталон
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы с наивысшей в стране точностью
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы в особых условиях
- эталон, получающий размер единицы путем сличения с первичным эталоном рассматриваемой единицы
- официально утвержденный в качестве исходного для страны первичный или специальный эталон

492 Что собой представляет государственный эталон?

- рабочий эталон
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы с наивысшей в стране точностью
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы в особых условиях
- официально утвержденный в качестве исходного для страны первичный или специальный эталон
- эталон, получающий размер единицы путем сличения с первичным эталоном рассматриваемой единицы

493 Что собой представляет специальный эталон?

- рабочий эталон
- официально утвержденный в качестве исходного для страны первичный или специальный эталон
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы с наивысшей в стране точностью
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы в особых условиях
- эталон, получающий размер единицы путем сличения с первичным эталоном рассматриваемой единицы

494 Что собой представляет первичный эталон?

- рабочий эталон
- официально утвержденный в качестве исходного для страны первичный или специальный эталон
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы в особых условиях
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы с наивысшей в стране точностью
- эталон, получающий размер единицы путем сличения с первичным эталоном рассматриваемой единицы

495 Какой из перечисленных эталонов является рабочим эталоном?

- эталон, предназначенный для поверки сохранности и неизменности государственного эталона и для замены его в случае порчи или утраты
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы с наивысшей в стране точностью
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы в особых условиях
- эталон, от которого размер передается рабочим средствам измерения
- официально утвержденный в качестве исходного для страны первичный или специальный эталон

496 Среди перечисленных определите эталон-копию?

- эталон, получающий размер единицы путем сличения с первичным эталоном рассматриваемой единицы
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы в особых условиях
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы с наивысшей в стране точностью
- эталон, используемый для передачи информации о размере единицы рабочим эталонам
- официально утвержденный в качестве исходного для страны первичный или специальный эталон

497 Какой из перечисленных является эталономсравнения?

- эталон, предназначенный для поверки сохранности и неизменности государственного эталона и для замены его в случае порчи или утраты
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы с наивысшей в стране точностью
- официально утвержденный в качестве исходного для страны первичный или специальный эталон
- эталон, применяемый для сличения эталонов, которые по тем или иным причинам не могут непосредственно сличаться друг с другом
- эталон, получающий размер единицы путем сличения с первичным эталоном рассматриваемой единицы

498 Для чего служит эталон-свидетель?

- эталон, получающий размер единицы путем сличения с первичным эталоном рассматриваемой единицы
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы в особых условиях
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы с наивысшей в стране точностью
- эталон, предназначенный для поверки сохранности и неизменности государственного эталона и для замены его в случае порчи или утраты
- официально утвержденный в качестве исходного для страны первичный или специальный эталон

499 Какой эталон называется вторичным?

- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы в особых условиях
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы с наивысшей в стране точностью
- рабочий эталон 2-го разряда
- эталон, получающий размер единицы путем сличения с первичным эталоном рассматриваемой единицы
- официально утвержденный в качестве исходного для страны специальный эталон

500 Какой эталон становится государственным?

- эталон, получающий размер единицы путем сличения с первичным эталоном рассматриваемой единицы
- рабочий эталон
- официально утвержденный в качестве исходного для страны первичный или специальный эталон
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы в особых условиях
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы с наивысшей в стране точностью

501 Какой эталон считается специальным?

- эталон, получающий размер единицы путем сличения с первичным эталоном рассматриваемой единицы
- официально утвержденный в качестве исходного для страны первичный эталон
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы с наивысшей в стране точностью
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы в особых условиях
- рабочий эталон

502 Какой эталон называется первичным?

- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы в особых условиях
- официально утвержденный в качестве исходного для страны первичный или специальный эталон
- рабочий эталон
- эталон, обеспечивающий воспроизведение единицы с наивысшей в стране точностью
- эталон, получающий размер единицы путем сличения с первичным эталоном рассматриваемой единицы

503 какое техническое устройство используется для воспроизведения физических величин?

- образцовые измерительные средства
- меры
- измерительные приборы
- эталоны;
- преобразователи

504 Операция по материализации единицы физической величины с наивысшей в стране точностью с помощью государственного эталона называется:

- сходимость результатов
- сохранение единицы
- сличение эталонов
- воспроизведение единицы
- калибровка средства измерения

505 Укажите основные требования, предъявляемые к эталонам.

- прочность, транспортабельность
- динамичность, воспроизводимость
- технологичность, сличаемость, транспортабельность
- неизменность, воспроизводимость, сличаемость
- долговечность, воспроизводимость, удобство

506 какой из перечисленных эталонов был впервые в мире официально утвержден?

- кандела
- радиан
- ампер
- архивный метр
- квантовые эталоны

507 Укажите производную единицу физической величины.

- ваттметр
- ампер
- метр
- кубометр

508 Укажите основную единицу физической величины.

- ватт
- герц
- стерадиан
- кельвин
- литр

509 Какая физическая величина рассматривается как наиболее важная для характеристики оцениваемого объекта?

- переменная величина
- погрешность

- измеряемая величина
- параметр
- постоянная величина

510 В каком случае стандартные государственные образцы допускаются для использования?

- прошедшие экспертизу
- отремонтированные
- прошедшие испытание
- после аттестации
- проверенные

511 в каком варианте правильно указаны все виды эталонов.

- межгосударственный эталон; эталон-копия; рабочий эталон
- государственный эталон; эталон-копия; эталон сравнения; эталон-свидетель; рабочий эталон
- эталон-копия; эталон сравнения; эталон-наблюдатель; рабочий эталон
- эталон-копия; эталон-свидетель, контрольный эталон
- международный эталон; эталон сравнения и эталон-свидетель

512 Если СИ предназначено для хранения и воспроизведения величины с целью передачи ее размера другим средствам измерений, оно называется:

- бесшкальный калибр
- прибор, имеющий метрологическую шкалу
- измеритель переменного тока
- эталон физической величины
- гальванометр

513 как называется техническое устройство, используемое для воспроизведения размеров физических величин?

- образцовые измерительные средства;
- меры;
- эталоны;
- преобразователи.
- измерительные приборы;

514 Совокупность операций по материализации единицы физической величины с наивысшей в стране точностью с помощью государственного эталона – это:

- сходимость результатов
- сличение эталонов
- воспроизведение единицы
- сохранение единицы
- калибровка средства измерения

515 Какая единица является основной единицей системы СИ ?

- кандела
- ватт
- Джоуль
- Ньютон
- тонна

516 Какая из ниже перечисленных является основной единицей международной системы единиц?

- тесла
- ньютон

- ускорение
- ампер
- кулон

517 Каким основным требованиям должен отвечать эталон?

- сличаемость, транспортабельность
- технологичность, сличаемость, транспортабельность
- динамичность, воспроизводимость
- неизменность, воспроизводимость, сличаемость
- неизменность, воспроизводимость, удобство

518 какой эталон был официально утвержден впервые в мире?

- кандела
- радиан
- ампер
- архивный метр
- квантовые эталоны

519 Какая физическая величина относится к производной единице?

- радиан
- метр
- кандела
- квадратный метр
- ампер

520 Какая физическая величина относится к основной единице?

- стерадиан
- объем
- ускорение
- кельвин
- герц

521 Как называется физическая величина, рассматриваемая как наиболее важная для характеристики оцениваемого объекта?

- переменная величина
- измеряемая величина
- погрешность,
- параметр
- постоянная величина

522 Какие стандартные государственные образцы допускаются для использования?

- отремонтированные
- прошедшие экспертизу
- прошедшие испытание
- прошедшие экспертизу
- аттестованные
- проверенные

523 перечислите все виды эталонов.

- государственный эталон; эталон-копия; рабочий эталон
- эталон-копия; эталон-свидетель рабочий эталон
- эталон-копия; эталон сравнения; эталон-свидетель; рабочий эталон

- государственный эталон; эталон-копия; эталон сравнения; эталон-свидетель; рабочий эталон
- государственный эталон; эталон сравнения и эталон-свидетель

524 Укажите категории, которые определены для Японии для электротехнической продукции в области сертификации?

- категория А, В, С и Д
- категория В
- категория А
- категория А и В
- категория А,В и С

525 Укажите год внедрения в Германии знака соответствия DINGEPRUFT?

- в 1987
- в 1946
- в 1926
- в 1972
- в 1985

526 Что означает проставление на продукции знака СЕ по результатам применения модулей и сообщение производителя о соответствии продукции?

- соответствие продукции международным стандартам.
- согласие на производство продукции в Евросоюзе.
- производство продукции в странах Европы.
- выдача продукции знака качества.
- гарантия свободной торговле в Евросоюзе.

527 Укажите количество форм сертификации в Японии?

- 12.0
- 2.0
- 1.0
- 3.0
- 6.0

528 Укажите год создания национальной системы сертификации Франции NF (Французский стандарт)?

- в 1946
- в 1920
- в 1906
- в 1938
- в 1926

529 На какие товары ставится знак соответствия Франции NF?

- на товары, соответствующие директиве Евросоюза.
- на товары, сертифицированные на соответствие Европейским стандартам.
- на все сертифицированные товары.
- на товары, сертифицированные на соответствие государственным стандартам.
- в соответствии с международными стандартами.

530 Потребляемый товар с зарубежным сертификатом признается?

- государствами Евросоюза
- не признается
- фирмами

- если между странами производителями и потребителями имеется соответствующий двусторонний договор.
 с определенными условиями

531 Чему подтверждает знак соответствия Евросоюза СЕ соответствие продукции ?

- международному стандарту
 европейскому стандарту.
 стандартам фирмы.
 директиве Евросоюза.
 национальному стандарту.

532 В соответствии с определенными требованиями какой системы осуществляются испытания, сертификация, в случае если они проводятся в рамках международной системы?

- системы сертификации развивающихся стран.
 системы сертификации стран-членов Евросоюза.
 национальной системы сертификации AZS.
 международной системы сертификации.
 системы сертификации государств регионов.

533 Укажите год подписания основного документа, представляющего направление деятельности по сертификации в СНГ?

- в 2002
 в 1996
 в 1993
 в 1992
 в 1998

534 Укажите год принятия «Глобальная Концепция» соответствующих правил по оценке соответствия в Европейском Сообществе?

- в 2001
 в 1988
 в 1972
 в 1989
 в 1996

535 Укажите международный стандарт, в котором даны нормы системы качества предприятия?

- в стандартах ИСО серии 8402 .
 в стандартах ЕН серии 45000.
 в стандарте МЭК .
 в стандартах ИСО серии 9000.
 в стандартах ЕН серии 29001.

536 Укажите нормативные документы на основании которых проводятся испытания соответствия продукции, сертифицируемой по системе «МЭК-СЕ»?

- по региональному стандарту.
 по стандарту МЭК.
 по техническому регламенту.
 по стандарту ISO.
 по Национальному стандарту.

537 Укажите международный стандарт, в котором предусмотрены требования экологических показателей производства?

- в стандарте ISO 9001.

- в стандартах ISOсерии 84002.
- в стандартах ISOсерии 9000.
- в стандарте ISOсерии 14000.
- в стандарте ISO 10011.

538 С какого времени вступают в силу сертификаты (аттестаты)?

- со дня заказа на сертификацию.
- после составления протокола испытаний продукции.
- после завершения сертификационных испытаний продукции.
- после получения регистрационного номера реестра.
- после составления сертификата.

539 Укажите ,разрешается ли ввоз на территорию Азербайджанской Республики продукции, не имеющей признанного зарубежного сертификата и знака соответствия или Национального сертификата соответствия?

- не разрешается.
- разрешается только на продукцию пищевой промышленности.
- разрешается при наличии груза, таможенной декларации.
- разрешается.
- разрешается только на продукцию швейной промышленности.

540 Укажите документы требующиеся для признания зарубежных сертификатов соответствия?

- заключенный договор, стандарты и сертификат.
- Б документ об аттестации производства.
- нормативные документы.
- копия сертификата, протоколы, другие документы, предусмотренные контрактом.
- заявление, стандарты и технические условия.

541 Укажите организацию ,ведущую регистрацию Национальной системы сертификацииАзербайджанской Республики?

- Министерство Экономического развития.
- кабинет министров.
- таможенной орган.
- Азгосстандарт.
- орган со специальными полномочиями.

542 «Реестр» в системе сертификации означает?

- документ, дающий право обозначения сертифицированной продукции знаком соответствие.
- заказ на проведения испытания продукции.
- документ о результатах испытаний.
- книга, содержащая сведения об объектах сертификации, участниках работы и документах.
- книга регистрации продукции, прибывающей из-за границы.

543 Укажите орган ведущий реестр сертифицированной продукции?

- научно-методический центр по сертификации.
- национальный орган по сертификации.
- орган по аккредитации
- орган по сертификации
- совет по сертификации.

544 В каком случае может быть принято решение о соответствии системы качества стандартам ИСО серии 9000?

- когда существенных несоответствий нет, а незначительных более десяти.
- когда существенных недостатков два, а незначительных несоответствий не более трех.
- когда существенных недостатков три и незначительных дефектов нет.
- когда существенных несоответствий нет, а незначительных не более десяти.
- когда существенных недостатков- один, а незначительных- не более пяти.

545 Какая организация выбирает образцы для испытаний во время сертификации продукции?

- лаборатории научно- исследовательских институтов.
- лаборатория предприятия- производителя.
- лаборатория предприятия- потребителя.
- аккредитованная испытательная лаборатория или по ее поручению другая организация.
- эксперт или выбранная по его поручению лаборатория.

546 В каком году была созвана первая Международная конференция по аккредитации испытательных лабораторий?

- 1989.0
- 1946.0
- 1926.0
- 1977.0
- 1985.0

547 Кто составляет протокол после окончания испытания продукции?

- заказчик.
- апелляционная комиссия.
- орган по сертификации.
- испытательная лаборатория.
- совет по сертификации.

548 Какая лаборатория проводит испытания для сертификации продукции?

- лаборатория, выбранная по желанию предприятия- производителя.
- лаборатории научно- исследовательских институтов.
- лаборатория предприятия- производителя.
- лаборатория предприятия- потребителя.
- аккредитованная испытательная лаборатория.

549 В чем заключается цель контроля продукции?

- в проверке обозначения продукции знакам соответствия.
- в защите здоровья человека.
- в проверке показателей качества продукции.
- в определении соответствия характеристик продукции требованиям нормативных документов.
- в охране окружающей среды.

550 Кому направляет испытательная лаборатория «протокол испытаний» о результатах испытаний продукции?

- другой лаборатории для проверки результатов испытаний.
- научно-методическому центру по сертификации.
- совету по сертификации.
- заказчику и органу по сертификации.
- эксперту-аудитору .

551 Когда испытательная лаборатория получает аккредитацию технических полномочий и независимости?

- когда обеспечена опытными специалистами и современными видами оборудования.
- когда работают специалисты высокой квалификации.
- когда получает более точные результаты проводимых испытаний.
- когда обеспечивает полно и точно объективную работу, независимо от производителя и потребителя.
- когда преимущественно может проводить испытания продукции пищевой промышленности.

552 Как называется операция по материализации единицы физической величины с помощью эталона?

- передача информации о размерах
- воспроизведение единиц величин
- централизованный способ воспроизведения единиц
- децентрализованный способ воспроизведения единиц
- преобразование физических величин

553 Какая техническая база служит для обеспечения единства измерений?

- система предпочтительных чисел
- система воспроизведения единиц величин и передачи информации об их размерах
- международная система физических единиц
- периодическая система элементов
- международная система мер и весов

554 Вершиной пирамиды, представляющей систему передачи размера физических единиц, является:

- государственный эталон
- первичный эталон
- промежуточные эталоны
- основные СИ
- рабочие средства измерений

555 Какой единицей международной системы СИ является Ом?

- основная;
- дополнительная;
- законная
- первичная;
- производная.

556 Какая из перечисленных является основной единицей международной системы СИ?

- паскаль
- ватт
- кандела
- ньютон
- минута

557 Какая из перечисленных является производной единицей международной системы СИ?

- секунда
- сантиметр
- моль
- ампер
- кельвин

558 Какой единицей международной системы СИ является радиан?

- законная.
- основная;
- дополнительная;

- производная;
- первичная;

559 Какой единицей международной системы СИ является джоуль?

- законная
- производная.
- дополнительная;
- первичная;
- основная

560 Какой единицей международной системы СИ является центнер?

- дополнительная;
- ; производная;
- законная.
- основная;
- первичная;

561 К каким физическим единицам международной системы СИ относится Ватт?

- дополнительная;
- производная.
- основная;
- первичная;
- законная;

562 К каким физическим единицам международной системы СИ относится паскаль?

- законная;
- дополнительная;
- основная;
- производная.
- первичная;

563 К каким физическим единицам международной системы СИ относится кубометр?

- законная.
- производная;
- дополнительная
- первичная;
- основная;

564 К каким физическим единицам международной системы СИ относится ньютон?

- законная.
- основная;
- производная;
- дополнительная;
- первичная;

565 К каким физическим единицам международной системы СИ относится джоуль?

- законная
- производная;
- дополнительная;
- первичная;
- основная;

566 К каким физическим единицам международной системы СИ относится миллиграмм?

- законная.
- производная;
- дополнительная;
- первичная;
- основная;

567 Как называется способ воспроизведения единиц величин, если информация о единицах величин передается с централизованного места их хранения или воспроизведения?

- децентрализованный способ воспроизведения единиц
- централизованный способ воспроизведения единиц
- преобразование физических величин
- воспроизведение единиц величин
- передача информации о размерах

568 Как называется способ воспроизведения единиц величин, если размеры единиц воспроизводятся там же, где выполняются измерения?

- централизованный способ воспроизведения единиц
- децентрализованный способ воспроизведения единиц
- преобразование физических величин
- воспроизведение единиц величин
- передача информации о размерах

569 Что собой представляет централизованный способ воспроизведения единиц величин?

- упрощенное воспроизведение единиц величин
- информация о единицах величин передается с централизованного места их хранения или воспроизведения
- воспроизведение единиц величин
- передача информации о размерах
- размеры единиц могут воспроизводиться там же, где выполняются измерения

570 Что собой представляет децентрализованный способ воспроизведения единиц величин?

- информация о единицах величин передается с централизованного места их хранения или воспроиз
- размеры единиц могут воспроизводиться там же, где выполняются измерения
- упрощенное воспроизведение единиц величин
- передача информации о размерах непосредственно
- операция по материализации единицы физической величины

571 совокупность операций по материализации единицы физической величины с наивысшей в стране точностью с помощью государственного эталона или исходного рабочего эталона называется:

- преобразование физических величин
- воспроизведение единиц величин
- централизованный способ воспроизведения единиц
- децентрализованный способ воспроизведения единиц
- передача информации о размерах

572 Что составляет техническую базу обеспечения единства измерений?

- система предпочтительных чисел
- международная система физических единиц
- международная система мер и весов
- периодическая система элементов
- система воспроизведения единиц величин и передачи информации об их размерах

573 Какой способ воспроизведения единиц величин называется централизованным?

- упрощенное воспроизведение единиц величин
- если размеры единиц могут воспроизводиться там же, где выполняются измерения
- когда информация о единицах величин передается с централизованного места их хранения или воспроизведения
- воспроизведение единиц величин
- передача информации о размерах

574 Какой способ воспроизведения единиц величин называется децентрализованным?

- упрощенное воспроизведение единиц величин
- когда размеры единиц могут воспроизводиться там же, где выполняются измерения
- если информация о единицах величин передается с централизованного места их хранения или воспроизведения
- операция по материализации единицы физической величины
- передача информации о размерах непосредственно

575 Что представляет собой приведение размера единицы физической величины, хранимой поверяемым СИ, к размеру единицы, воспроизводимой или хранимой эталоном?

- централизованный способ воспроизведения единиц
- воспроизведение единиц величин
- преобразование физических величин
- передача информации о размерах
- передача размера единицы

576 Каким способом получают вторичный эталон?

- путем сличения с эталоном - копией
- децентрализованным способом воспроизведения единиц
- путем сличения с первичным эталоном
- преобразованием физических величин
- путем передачи информации о первичном эталоне

577 В каком варианте указаны все виды вторичных эталонов?

- государственные эталоны, эталоны-свидетели
- эталоны сравнения, эталоны-свидетели, эталоны-копии
- специальные эталоны, эталоны сравнения
- эталоны сравнения, государственные эталоны
- эталоны-копии, рабочие эталоны, образцовые СИ

578 Приведение размера единицы физической величины, хранимой СИ, к размеру единицы, хранимой эталоном – это:

- передача информации о размерах
- централизованный способ воспроизведения единиц
- передача размера единицы
- воспроизведение единиц величин
- преобразование физических величин

579 Как создается вторичный эталон?

- путем сличения с эталоном - копией
- преобразованием физических величин
- путем передачи информации о первичном эталоне
- децентрализованным способом воспроизведения единиц
- путем сличения с первичным эталоном

580 Если информация о единицах величин передается с централизованного места их хранения или воспроизведения, то этот способ воспроизведения называется:

- децентрализованный способ воспроизведения единиц
- передача информации о размерах
- централизованный способ воспроизведения единиц
- воспроизведение единиц величин
- преобразование физических величин

581 Если размеры единиц воспроизводятся там же, где выполняются измерения, то этот способ воспроизведения называется:

- передача информации о размерах
- децентрализованный способ воспроизведения единиц
- преобразование физических величин
- централизованный способ воспроизведения единиц
- воспроизведение единиц величин

582 . Что называется испытанием средств измерения?

- определение срока эксплуатации средств измерения
- определение соответствия погрешности прибора стандартам
- определение среднего значения погрешности прибора
- определение предела измерения прибора
- градуировка средств измерения

583 Какие функции выполняет калибровка средства измерения?

- испытание и экспертиза средств измерения
- аттестация и испытание средств измерения
- определение и подтверждение действительных значений метрологических характеристик и пригодности СИ к применению
- поверка и аттестация средств измерения
- поверка и аттестация средств измерения

584 Какие эталоны относятся к вторичным эталонам?

- государственные эталоны, эталоны-свидетели
- специальные эталоны, эталоны сравнения
- эталоны сравнения, государственные эталоны
- эталоны сравнения, эталоны-свидетели, эталоны-копии
- эталоны-копии, рабочие эталоны

585 Метрологический орган определяет погрешность СИ и его пригодность для использования. Такая операция называется:

- аккредитация
- поверка
- аттестация
- испытание
- экспертиза

586 Испытание средства измерения – это:

- определение среднего значения погрешности СИ
- определение соответствия погрешности прибора стандартам
- определение срока эксплуатации
- градуировка шкалы
- определение предела измерения прибора

587 На право проведения каких работ может быть аккредитована метрологическая служба?

- патентование
- калибровочные работы
- экспертиза
- исследования
- опыты

588 В чью компетенцию входит определение и подтверждение пригодности СИ к применению после калибровки?

- эксперт- метролог
- калибровочная лаборатория
- заказчик
- руководство предприятия
- экспертная комиссия

589 В чью компетенцию входит определение, в каких условиях и для каких целей можно и нужно использовать данные СИ после калибровки?

- руководство предприятия
- заказчик
- калибровочная лаборатория
- эксперт-метролог
- экспертная комиссия

590 Кто делает вывод о пригодности СИ?

- эксперт- метролог
- специалист по аттестации средств измерения
- руководство предприятия
- экспертная комиссия
- калибровочная лаборатория

591 В каких случаях проводят внеочередную проверку средств измерений?

- после рекламации
- после ремонта
- при повреждении поверочного знака или потере свидетельства о поверке
- при необходимости проверки годности к использованию
- при возникновении споров по метрологическим характеристикам

592 Как называется определение метрологическим органом погрешностей средств измерения и пригодности их для использования?

- экспертиза средств измерени
- поверка и аттестация средств измерения
- аттестация средств измерения испытание средств измерения
- испытание средств измерения
- поверка средств измерения экспертиза средств измерения