

1) Заседания Международного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации проводят:

- А. 1 раз в год
- Б. 2 раза в год
- В. 1 раз в 3 года
- Г. 1 раз в пять лет

2) Наиболее сложной проблемой в работе МГО считается разработка :

- А. перехода на единые правила и единый знак соответствия
- Б. выбор единой системы ценообразования
- В. национальной системы подтверждения соответствия
- Г. создание региональной организации по стандартизации, метрологии и сертификации

3) Серия 9000 Международных стандартов устанавливает:

- А. требования к системам обеспечения качества
- Б. требования к сертификации
- В. требования к метрологии
- Г. требования к стандартизации

4) Стандарты серии 1400 связаны с вопросами:

- А. метрологии
- Б. экологии
- В. сертификации
- Г. окружающей среды

5) Уровни гармонизации стандартов, это:

- А. международная, региональная
- Б. всесоюзная, всероссийская
- В. общественная, всенародная
- Г. национальная, общеевропейская

6) Установленная государственными стандартами система организации и управления процессом технологической подготовки производства, предусматривающая широкое применение прогрессивных типовых технологических процессов; стандартной технологической оснастки и оборудования, средств механизации и автоматизации производственных процессов и т.д., носит название:

- А. единая система конструкторской документации
- Б. единая система технологической подготовки производства
- В. единая система технологической документации
- Г. единая система кодирования технико – экономической информации

7) Функциональные свойства изделий:

- А. математические, геометрические

- В. эксплуатационные, аэродинамические
- Б. линейные, кинематические
- Г. механические, динамические, энергетические

8) Наглядным способом задания графа, является:

- А. чертёж
- В. таблица
- Б. макет
- Г. рисунок

9) Последовательность рёбер графа, в которой два соседних ребра имеют общую вершину, называется:

- А. ребром
- В. маршрутом
- Б. структурой
- Г. линией

10) Виды графов:

- А. круговые, диаграммные
- В. циклические, нециклические
- Б. ориентированные, неориентированные
- Г. ромбические, кольцевые

11) Свойство изделия непрерывно сохранять работоспособность в течение некоторого интервала времени, называется:

- А. долговечность
- В. сохраняемость
- Б. отказ
- Г. безотказность

12) Свойство изделия сохранять исправность и надёжность в определённых условиях и при транспортировке, называется:

- А. долговечность
- В. сохраняемость
- Б. отказ
- Г. безотказность

13) Событие, заключающееся в полной или частичной утрате изделием его работоспособности, называется:

- А. долговечность
- В. сохраняемость
- Б. отказ
- Г. безотказность

14) Свойство изделия сохранять работоспособность до разрушения или другого предельного состояния, называется:

- А. долговечность
- В. сохраняемость
- Б. отказ
- Г. безотказность

15) Качественную или количественную характеристику любых свойств или состояний продукции называют:

- А. функциональные свойства
- В. показатель качества продукции
- Б. метрологический признак
- Г. признаком продукции

16) Существуют методы исследования информационных технологий, их:

- А. 9
- В. 6
- Б. 7
- Г. 5

17) Наука о методах и способах управления материальными и информационными потоками в производстве и бизнесе, называется:

- А. экономика
- В. социология
- Б. метрология
- Г. логистика

18) Совокупность этапов, через которые проходит изделие за время своего существования, носит название:

- А. информационная поддержка
- В. жизненный цикл изделия
- Б. методологическая платформа
- Г. формализация

19) Материальный результат процесса трудовой деятельности, обладающий полезными свойствами, предназначенный для использования потребителем в целях удовлетворения их потребностей как общественного так и личного характера, носит название:

- А. промышленная продукция
- В. измерение
- Б. товар
- Г. концепция

20) Система качественных показателей с установленными для них количественными данными допусками, называется:

- А. ГОСТ
- В. ОСТ
- Б. ТУ
- Г. РД

21) Система взглядов в явлениях стандартизации носит название:

- А. квалиметрия
- В. сертификация
- Б. модуляция
- Г. концепция

22) Отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью нанесения ущерба, называется:

- А. работоспособность
- В. эффективность
- Б. надёжность
- Г. безопасность

23) Комитет по защите прав потребителей, называется:

- А. КАСКО
- В. КОПОЛКО
- Б. ДЕВКО
- Г. ИНФКОС

24) Информационный комитет по стандартизации, сокращённо называется:

- А. КАСКО
- В. КОПОЛКО
- Б. ДЕВКО
- Г. ИНФКОС

25) Комитет по стандартным образцам, это:

- А. СТАКО
- В. ПЛАКО
- Б. РЕМКО
- Г. МЭК

26) Документ, в котором содержатся обязательные правовые нормы, называется:

- А. регламент
- В. концепция
- Б. ГОСТ Р
- Г. ТУ

27) Официальное признание того, что испытательная лаборатория осуществляет конкретные испытания или конкретные типы испытаний, называется:

- А. статистика
- В. аккредитация
- Б. логистика
- Г. маркетинг

28) По принципу действия измерительные головки подразделяются:

- А. микрометрические, окулярные
- В. глубиномеры
- Б. пружинные, рычажные
- Г. щупы для измерения зазоров

29) Микроскопы инструментальные предназначены для измерения:

- А. линейных и угловых размеров изделий
- В. для контроля отклонений от плоскостности
- Б. для наружных измерений
- Г. контроля шероховатости поверхности деталей

30) Устройства, предназначенные для контроля и нахождения в заданных границах размеров, взаимного расположения поверхностей и формы деталей, называются:

- А. КИП
- В. калибры
- Б. мера
- Г. скобы

31) Устройство, вырабатывающее сигнал измерительной информации в форме, доступной для восприятия наблюдателя, называется:

- А. резьбовые кольца
- В. микрометры
- Б. измерительный прибор
- Г. штангенциркуль

32) Нахождение значения физической величины опытным путём с помощью специальных средств измерений, называется:

- А. измерение
- В. испытание
- Б. калибры
- Г. техническое диагностирование

33) Подтверждение соответствия в рамках принятой в Руководстве ИСО/МЭК классификации осуществляется следующими способами:

- А. аккредитация, метрология
- В. подтверждение соответствия

- Б. оценка соответствия
- Г. сертификация, декларация

34) Документ, выданный по правилам системы сертификации для подтверждения сертифицированной продукции установленным требованиям, называется:

- А. сертификат происхождения
- В. сертификат соответствия
- Б. система сертификации
- Г. знак соответствия

35) Совокупность действий, официально установленная и применяемая в качестве доказательства соответствия заданным требованиям, называется:

- А. схема сертификации
- В. лицензия
- Б. сертификация происхождения
- Г. испытания

36) По характеру зависимости измеряемой величины от времени, измерения разделяются на:

- А. статистические, динамические
- В. прямые, косвенные
- Б. совокупные, совместные
- Г. механические, кинематические

37) По способу выражения результатов измерений различают измерения:

- А. контрольно-поверочные
- В. абсолютные, относительные
- Б. статистические, динамические
- Г. совместные, совокупные

38) Наибольшее или наименьшее значение диапазона измерения называется:

- А. цена деления шкалы
- В. диапазон измерения
- Б. порог чувствительности
- Г. предел измерения

39) Кинематические величины, это:

- А. время, температура, цвет, освещение
- В. линейный размер, объём, угол
- Б. скорость, ускорение, частота вращения
- Г. масса, давления

40) Окончательно принятый в процессе проектирования и проставляемый на чертеже размер детали или соединения, называется:

- А. действительный размер
- В. номинальный размер
- Б. проходной размер
- Г. допустимый размер

41. Разность между охватывающим и охватываемым размерами определяет характер соединения. Характер соединения называется:

- А. зазор
- Б. посадка
- В. натяг
- Г. отклонение

42. Свобода относительного перемещения соединяемых деталей, называется:

- А. зазор
- Б. посадка
- В. натяг
- Г. отклонение

43. Прочность неподвижного соединения, называется:

- А. зазор
- Б. посадка
- В. натяг
- Г. отклонение

44. Размер, получаемый при производстве детали, называется:

- А. действительный размер
- В. номинальный размер
- Б. проходной размер
- Г. допустимый размер

45. Разность между верхним и нижним отклонением, называется:

- А. зазор
- Б. посадка
- В. натяг
- Г. допуск

46. Линия соответствующая номинальному размеру, называется:

- А. поле допуска
- В. проходной предел
- Б. допуск посадки
- Г. нулевая линия

47. Совокупность допусков, называется:
- А. пределом
  - Б. качеством
  - В. допуском
  - Г. зазором
48. Состояние измерительного процесса, при котором результаты всех измерений выражаются в одних и тех же узаконенных единицах измерения и оценка их точности обеспечивается с гарантированной вероятностью, называется:
- А. технический регламент
  - Б. подтверждение соответствия
  - В. единство измерений
  - Г. измерительный прибор
49. Основные нормативные документы Государственной системы измерений:
- А. международные стандарты
  - В. европейские стандарты
  - Б. государственные стандарты
  - Г. технические условия
50. Кратные и дольные единицы в метрологии, образуются:
- А. умножением на пять
  - Б. делением на степень числа 10
  - В. делением на два
  - Г. умножением на степень числа 10
51. Термодинамическая температура условно обозначается:
- А. К
  - Б. Кд
  - В. Тд
  - Г. С
52. Определение понятия «сертификация» впервые было включено в Руководство ИСО/МЭК 2 в .....году:
- А. 1976
  - Б. 1992
  - В. 1982
  - Г. 2001
53. Процедура, результатом которой является документальное свидетельство, дающее уверенность в том, что продукция или услуга соответствуют установленным требованиям, называется:
- А. карантинный сертификат
  - Б. подтверждение соответствия



- В. оценка соответствия
- Г. стандартизация

54. Документ, в котором изготовитель (продавец или исполнитель) удостоверяет, что поставляемая (продаваемая) им продукция соответствует установленным требованиям, называется:

- А. карантинный сертификат
- Б. подтверждение соответствия
- В. оценка соответствия
- Г. декларация о соответствии

55. На территории России введены: пожарная сертификация, сертификация средств связи, гигиеническая сертификация продукции, это:

- А. формы сертификации
- Б. отраслевые системы сертификации
- В. виды сертификации
- Г. схемы сертификации

56. В практике международной сертификации используется несколько схем сертификации. Их:

- А. 8
- Б. 7
- В. 5
- Г. 6

57. Эти схемы были выделены экспертами ИСО в .....году:

- А. 1976
- Б. 1992
- В. 1982
- Г. 2001

58. Права потребителей устанавливает закон:

- А. «Положение о сертификации»
- Б. «О стандартизации»
- В. «О сертификации»
- Г. «О защите прав потребителей»

59. 10 июня 1993года был принят закон о:

- А. «Положение о сертификации»
- Б. «О сертификации продукции и услуг»
- В. «Положение о сертификации»
- Г. «О защите прав потребителей»

60. Организацию и проведение работ по сертификации в Российской Федерации, осуществляет:
- А. НИИ сертификации
  - Б. Госстандарт России
  - В. комитет по качеству
  - Г. Правительство Российской Федерации
61. Обязательная, добровольная сертификация, декларация о соответствии, это:
- А. формы сертификации
  - Б. отраслевые системы сертификации
  - В. виды сертификации
  - Г. схемы сертификации
62. Требования к добровольным системам сертификации и их аккредитации установлены в ГОСТе:
- А. ГОСТ Р 2.301-68
  - Б. ГОСТ Р 7.101-75
  - В. ГОСТ 5264-80
  - Г. ГОСТ Р 40.101-95
63. Совокупность взаимосвязанных процессов, обеспечивающих технологическую готовность предприятий к выпуску изделий заданного уровня качества при установленных сроках, объёме выпуска, называется:
- А. технологическая подготовка производства
  - Б. выпуск продукции
  - В. конструкторская подготовка производства
  - Г. технологическая система
64. Четвёртая группа промышленной продукции, называется:
- А. расходные изделия
  - Б. материалы и продукты
  - В. неремонтируемые изделия
  - Г. сырьё и природное топливо
65. Научная область, объединяющая количественные методы оценки качества, используемые для обоснования решений, применяемых при управлении качеством продукции стандартизации, называется:
- А. признаком продукции
  - Б. квалиметрией
  - В. изделие
  - Г. показатель качества

66. Количественную или качественную характеристику любых свойств или состояний продукции, называют:

- А. признаком продукции
- Б. квалиметрией
- В. изделие
- Г. показатель качества

67. Указ Петра 1 от 11 января 1723 года назывался:

- А. «Пшеница. Селекционные сорта»
- Б. «О кооперации»
- В. «О ружьях»
- Г. «О качестве»

68. Функциональные свойства, определяемые соответствием нагружения и напряжения для достижения стабильности функционирования изделия, называются:

- А. динамическими
- Б. энергетическими
- В. механическими
- Г. метрическими

69. Функциональные свойства, определяемые степенью приближения движения или траектории движения одного из элементов изделия к предписанному закону движения или траектории, называются:

- А. динамическими
- Б. кинематическими
- В. механическими
- Г. метрическими

70. Функциональные свойства, определяемые совокупностью соотношений между размерами с учётом существующих между ними связей, называются:

- А. динамическими
- Б. кинематическими
- В. механическими
- Г. геометрическими

71. Линейные размеры обозначаются:

- А. двусторонней стрелкой
- Б. односторонней стрелкой с направлением к базе

72. Размерная цепь, звеньями которой являются линейные размеры, называется:

- А. угловая размерная цепь
- Б. параллельная размерная цепь
- В. линейная размерная цепь
- Г. пространственная размерная цепь