



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ДЕМО-ТЕСТ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В МАГИСТРАТУРУ ПО НАПРАВЛЕНИЮ

27.04.01 «Стандартизация и метрология»
Все магистерские программы
ВАРИАНТ № 1

Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Создание национальных систем аккредитации, соответствующих международным нормам является...

Выберите один ответ:

- a. Целью сертификации
- b. Задачей аккредитации
- c. Целью аккредитации
- d. Принципом сертификации

Вопрос 2

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Недопустимость ограничения конкуренции и создания препятствий пользованию услугами органов по сертификации и аккредитованных испытательных лабораторий является _____ аккредитации

Выберите один ответ:

- a. Целью
- b. Принципом
- c. Направлением
- d. Задачей

Вопрос 3

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Удостоверение соответствия продукции производства соответствующим требованиям является...

Выберите один ответ:

- a. Формой подтверждения соответствия
- b. Принципом подтверждения соответствия
- c. Целью подтверждения соответствия
- d. Задачей стандартизации

Вопрос 4

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Повышение качества работы и укрепление доверия к испытательным лабораториям и органам по сертификации со стороны заявителя, государства, других заинтересованных структур является _____ аккредитации

Выберите один ответ:

- a. Целью
- b. Принципом
- c. Направлением
- d. Задачей

Вопрос 5

Пока нет ответа

Балл: 1

Отметить
вопрос

Одной из форм, осуществляемой органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров, является...


Выберите один ответ:

- a. Аттестация
- b. Стандартизация
- c. Аккредитация
- d. Сертификация

Вопрос 6

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Сколько схем сертификации предусмотрено в Системе сертификации ГОСТ Р?


Выберите один ответ:

- a. 10
- b. 16
- c. 8
- d. 12

Вопрос 7

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Сколько схем сертификации в системе ГОСТ Р предусматривают рассмотрение декларации изготовителя о соответствии продукции установленным требованиям?


Выберите один ответ:

- a. 16
- b. 9
- c. 7
- d. 5

Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

"Услуга" – это:


Выберите один ответ:

- a. итоги совместной деятельности поставщика и потребителя, направленные на удовлетворение материальных потребностей потребителя
- b. результат непосредственных действий поставщика, направленных на удовлетворение потребностей потребителя
- c. итоги непосредственного взаимодействия поставщика и потребителя и внутренней деятельности поставщика по удовлетворению потребностей потребителя
- d. итоги внешней и внутренней деятельности поставщика по удовлетворению потребностей потребителя

Вопрос 9

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

"Знак обращения на рынке" – это:


Выберите один ответ:

- a. обозначение, служащее для информирования приобретателей о том, что продукция выпущена в обращение на рынке
- b. графический знак, наносимый на продукцию, прошедшую обязательную сертификацию
- c. обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов
- d. обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии объекта сертификации требованиям Системы добровольной сертификации или национальному стандарту

Вопрос 11

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Одной из форм, осуществляемой органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров, является


Выберите один ответ:

- a. Стандартизация
- b. Аттестация
- c. Аккредитация
- d. Сертификация

Вопрос 12

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Комплексная стандартизация заключается в:


Выберите один ответ:

- a. получении качественной продукции
- b. максимальном удовлетворении потребностей
- c. установлении и применении системы взаимосвязанных требований к объекту стандартизации в целом и его основным составным частям
- d. установлении комплекса текущих и перспективных требований к объектам

Вопрос 13

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Организационно-функциональную структуру национальной системы стандартизации составляют:


Выберите один ответ:

- a. Государственные и территориальные органы по стандартизации
- b. Национальный орган по стандартизации, научно-исследовательские организации по стандартизации, ТК по стандартизации, разработчики стандартов
- c. Государственный комитет по стандартизации, НИИ и ТК по стандартизации
- d. Закон РФ «О стандартизации», нормативные документы

Вопрос 14

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Свод правил – это документ в области стандартизации, в котором содержатся


Выберите один ответ:

- a. правила проведения подтверждения соответствия продукции
- b. технические правила и описания процессов жизненного цикла продукции
- c. требования к конкретным процессам (методам)
- d. требования к конкретной продукции (услугам)

Вопрос 15

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Параметрические ряды строятся на основании:


Выберите один ответ:

- a. произвольных численных значений
- b. условно выбранных значений
- c. арифметической и геометрической прогрессий
- d. наиболее часто применяемых значений

Вопрос 16

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Методика установления допустимой погрешности поверки средств измерений изложена в ...


Выберите один ответ:

- a. ФЗ «Об обеспечении единства измерений»
- b. МИ 188-86
- c. ПР 50.2.002-94 ГСИ
- d. ГОСТ 8.009-84 ГСИ

Вопрос 17

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Основной метрологической характеристикой, определяемой при поверке средств измерений, является его...


Выберите один ответ:

- a. Вариация
- b. Чувствительность
- c. Погрешность
- d. Диапазон

Вопрос 18

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Средства измерений, задействованные при проведении торговых операций и взаимных расчетов, в процессе эксплуатации должны подвергаться ...


Выберите один ответ:

- a. Поверке
- b. Градуировке
- c. Метрологической аттестации
- d. Калибровке

Вопрос 19

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Органом, осуществляющим федеральный государственный метрологический надзор, является...


Выберите один ответ:

- a. Метрологическая служба юридического лица
- b. Федеральный орган исполнительной власти
- c. Государственный научный метрологический институт
- d. Региональный метрологический центр

Вопрос 20

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Деятельность, осуществляемая уполномоченными федеральными органами исполнительной власти по проверке соблюдения установленных метрологических норм и правил, называется...


Выберите один ответ:

- a. обеспечением единства измерений
- b. федеральным государственным метрологическим надзором
- c. контролем метрологического соответствия
- d. надзором за средствами измерений

Вопрос 21

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Понятие «единство измерений» закреплено...


Выберите один ответ:

- a. ГОСТом
- b. Методической инструкцией
- c. Законом РФ
- d. Правилами по метрологии

Вопрос 22

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Совокупность программно-управляемых измерительных, вычислительных и вспомогательных технических средств, функционирующих на основе единого метрологического обеспечения и реализующих алгоритм получения, обработки и использования измерительной информации, называется...


Выберите один ответ:

- a. Системой технической диагностики
- b. Измерительно-информационной системой
- c. Измерительно-вычислительным комплексом
- d. Телеизмерительной системой

Вопрос 23

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Совокупность функционально объединенных мер, измерительных приборов, измерительных преобразователей, ЭВМ и других технических средств, размещенных в разных точках контролируемого объекта с целью измерений одной или нескольких физических величин, свойственных этому объекту, и выработки сигналов в разных целях, называется...


Выберите один ответ:

- a. Измерительной системой
- b. Измерительным комплексом
- c. Телеметрической системой
- d. Измерительной установкой

Вопрос 24

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Для сравнения пассивных величин используются...


Выберите один ответ:

- a. измерительные установки
- b. компенсационные цепи
- c. мостовые цепи
- d. вспомогательные средства измерений

Вопрос 25

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Если необходимо контролировать силу электрического тока с точностью до 0,1 А то амперметр следует выбирать с ценой деления _____А.


Выберите один ответ:

- a. 0.1
- b. 0.05
- c. 0.01
- d. 1.0

Вопрос 26

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Аккредитация испытательной лаборатории – это:


Выберите один ответ:

- a. установление определенного статуса лаборатории на основании нормативного акта Госстандарта;
- b. проверка органом аккредитации качества проводимых в лаборатории испытаний;
- c. официальное признание Органом по аккредитации компетентности лаборатории выполнять испытания в определенной области, по методам и видам продукции;
- d. признание возможности лаборатории испытывать определенный вид продукции.

Вопрос 27

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Какими эталонами может пользоваться в работе испытательная лаборатория?


Выберите один ответ:

- a. взятыми в прокатных пунктах приборов;
- b. своими или взятыми на время в родственной испытательной лаборатории.
- c. только своими;
- d. государственными;

Вопрос 28

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Что из ниже перечисленного НЕ является фазой контроля испытательного оборудования?


Выберите один ответ:

- a. оценка
- b. верификация
- c. калибровка
- d. использование

Вопрос 29

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Какая из операций НЕ является обязательной в типовом технологическом процессе испытаний?


Выберите один ответ:

- a. обработка исходных данных
- b. утилизация или передача заказчику испытанных образцов
- c. разработка и утверждение программы испытаний
- d. разработка рекомендаций заказчику

Вопрос 30

Пока нет ответа

Балл: 1

 Отметить вопрос

Механика разрушения – это раздел механики твердого тела, рассматривающий:

Выберите один ответ:

- a. разрушение конструкционных материалов при однократном или многократном нагружении;
- b. устойчивость механических устройств против внешних силовых воздействий
- c. сопротивление разрушению конструкционных материалов при наличии в них трещины;
- d. прочность машин и механизмов при воздействии на них статических разрушающих нагрузок;