



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ДЕМОВЕРСИЯ ТЕСТА ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В МАГИСТРАТУРУ

27.04.01 Стандартизация и метрология. Программа: Метрологическое обеспечение
технологических процессов и производств

Вариант № 1

Вопрос 1

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Сумма относительных частот попадания выборочных единиц в классы (интервалы) равна:

- ☐ a. 0,5
- ☐ b. 1,0
- ☐ c. $\pm 1,0$
- ☐ d. 0,999

Навигация по тесту

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30						

Закончить попытку...

Оставшееся время **1:58:16**

НАЧАТЬ НОВЫЙ ПРОСМОТР

Вопрос 2

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Испытания, приводящиеся с целью установления соответствия характеристик требованиям нормативных документов это...

- ☐ a. сертификационные
- ☐ b. приемо-сдаточные
- ☐ c. определительные
- ☐ d. исследовательские

Вопрос 3

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Установите соответствие:

Принципы стандартизации	Выберите...
Задачи стандартизации	Выберите...
Цели стандартизации	Выберите...

Вопрос 4

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Технологический контроль технической документации предполагает проверку соответствия

- ☐ a. Конструкторской документации требованиям ЕСКД
- ☐ b. Выбранных баз измерений и средств контроля ответственных размеров детали
- ☐ c. Указанных на чертежах и в технических требованиях допусков размеров, форм расположения и шероховатости поверхности, устанавливает достоверность контроля назначенных норм точности
- ☐ d. Конструкторской и технологической документации

Вопрос 5

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Измерительная шкала, характеризующаяся только отношением эквивалентности, называется шкалой

- ☐ a. отношений
- ☐ b. порядка
- ☐ c. интервалов
- ☐ d. наименований

Вопрос 6

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Ошибочная забраковка годной партии изделий это

- ☐ a. Ошибка 1-го рода
- ☐ b. Рекламация
- ☐ c. Доля дефектных изделий
- ☐ d. Ошибка 2-го рода

Вопрос 7

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Режим работы интерфейсов измерительных систем, предусматривающий одновременный прием и передача данных между двумя элементами системы, называется...

- ☐ a. мультиплексный
- ☐ b. симплексный
- ☐ c. дуплексный
- ☐ d. полудуплексный

Вопрос 8

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать

В эксперименте по оценке промежуточных показателей прецизионности остается неизменным

- ☐ a. оператор
- ☐ b. экземпляр средства измерений
- ☐ c. число многократных измерений
- ☐ d. метод измерений

Вопрос 9

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Редактировать
вопрос

Статическая характеристика измерительного преобразователя, показывающая зависимость его выходной величины от входной, называется

- ☐ a. передаточная функция
- ☐ b. постоянная времени
- ☐ c. функция преобразования
- ☐ d. чувствительность

Вопрос 10

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить
вопрос



Из перечисленного измерительным прибором является

- ☐ a. Термодатчик
- ☐ b. Термопара
- ☐ c. Циркуль
- ☐ d. Индикатор часового типа

Вопрос 11

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Совокупность технических устройств, обеспечивающая преобразование измеряемой физической величины в цифровой код, и каналов связи, называется...

- ☐ а. измерительный прибор
- ☐ б. вычислительное устройство
- ☐ в. измерительный канал
- ☐ г. измерительная установка

Вопрос 12

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Требования к системам менеджмента измерений устанавливаются

- ☐ а. ГОСТ Р 51814.5-2005
- ☐ б. ГОСТ Р ИСО 10012-2008
- ☐ в. ГОСТ ISO/IEC 17025-2019
- ☐ г. ГОСТ Р ИСО 5725-2002

Вопрос 13

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос



Подача на вход измерительного преобразователя единичной функции $1(t)$ позволяет определить

- ☐ а. АФХ
- ☐ б. импульсную характеристику
- ☐ в. передаточную функцию
- ☐ г. переходную характеристику

Вопрос 14

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос



Редактировать вопрос

В соответствии с ФЗ «О техническом регулировании» целью подтверждения соответствия НЕ является...

- ☐ а. Содействие потребителям в компетентном выборе продукции, работ, услуг
- ☐ б. Удостоверение объектов технического регулирования техническим регламентам, стандартам, условиям договоров
- ☐ в. Уменьшение сроков осуществления обязательного подтверждения соответствия
- ☐ г. Повышение конкурентоспособности продукции, работ, услуг на российском и международном рынках

Вопрос 15

Пока нет ответа

Балл: 1,00

Отметить вопрос



Общие требования к компетентности испытательные и калибровочные лабораторий могут включать

- ☐ а. Беспристрастность, конфиденциальность, верификацию и валидацию
- ☐ б. Политику и задачи системы менеджмента, требования ко всем сотрудникам лаборатории
- ☐ в. Документированные процедуры СМК, надзор за персоналом

Вопрос 16

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Технический регламент может содержать следующую информацию...

- ☐ a. Требования к безопасности
- ☐ b. Требования к исполнению продукции
- ☐ c. Размер административных штрафов за невыполнение требований ТР
- ☐ d. Показатели качества

Вопрос 17

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Какие из контрольных карт относятся к картам разброса (рассеивания):

- ☐ a. карты средних
- ☐ b. карты медиан
- ☐ c. карты размахов
- ☐ d. карты дисперсий

Вопрос 18

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Класс точности вольтметра, равный 1, означает, что

- ☐ a. предельно допустимое значение приведенной погрешности равно 1%
- ☐ b. абсолютная погрешность равна 1 В
- ☐ c. предельно допустимое значение абсолютной погрешности равно 1 В
- ☐ d. предельно допустимое значение относительной погрешности равно 1%

Вопрос 19

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Установите соответствие

Методики измерений, включенные в проекты нормативных правовых актов подлежат метрологической экспертизе

Выбери: ▼

Аттестация методик измерений применяемых вне сферы государственного регулирования обеспечения единства измерений проводится в форме

Выбери: ▼

Вопрос 20

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

Взаимозаменяемость, обеспечивающая оптимальные эксплуатационные показатели изделия:

- ☐ a. функциональная
- ☐ b. полная
- ☐ c. агрегатная
- ☐ d. подетальная

Вопрос 21

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Минимальное значение измеряемой величины, которое может быть зафиксировано данным прибором – это

- ☐ a. класс точности
- ☐ b. порог чувствительности
- ☐ c. чувствительность
- ☐ d. предел измерений

Вопрос 22

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Измерения физической величины, принимаемой за неизменную на протяжении измерения, являются

- ☐ a. абсолютными
- ☐ b. относительными
- ☐ c. динамическими
- ☐ d. статическими

Вопрос 23

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Установите соответствие по ГОСТ Р 54008-2022

Схема декларирования соответствия, применяемая для продукции серийного производства при наличии у изготовителя внедренной системы менеджмента качества, сертифицированной органом по сертификации систем менеджмента

Выб

Схема декларирования соответствия, применяемая для продукции серийного производства при декларировании соответствия на основании собственных доказательств заявителя на регистрацию декларации о соответствии

Выб

Вопрос 24

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Контроль размера "Ø" 20h7 предельными калибрами

- ☐ a. не возможен
- ☐ b. возможен калибрами-скобами
- ☐ c. возможен калибрами пробками
- ☐ d. возможен контрольными калибрами

Вопрос 25

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Декларирование соответствия осуществляется по схемам:

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. Принятие декларации о соответствии на основании доказательств, полученных с участием органов по аккредитации
- ☐ b. Принятие декларации о соответствии на основании собственных доказательств, доказательств, полученных с участием ОС и ИЛ
- ☐ c. Принятие декларации о соответствии на основании доказательств, полученных ОС и ИЛ
- ☐ d. Принятие декларации о соответствии на основании собственных доказательств
- ☐ e. Принятие декларации о соответствии на основании документов по стандартизации

Вопрос 26

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Установите соответствие

Прикладную подсистему ГСИ составляют

Выберите...

Правовую подсистему ГСИ составляют

Выберите...

Вопрос 27

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

Для пневматического измерительного преобразователя входной и выходной являются физические величины:

- ☐ a. вход - механическое перемещение, выход - механическое перемещение
- ☐ b. вход - механическое перемещение, выход - изменение давления
- ☐ c. вход - изменение давления, выход - механическое перемещение
- ☐ d. вход - изменение давления, выход - изменение давления

Вопрос 28

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

Документы на методику поверки могут разрабатывать в виде

- ☐ a. Государственных (национальных) стандартов
- ☐ b. Правовых документов
- ☐ c. Стандартов организаций и других общественных организаций

Вопрос 29

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Редактировать вопрос

При измерении температуры в диапазоне от 0 до 1100 оС целесообразно использовать термопару типа

- ☐ a. термистор
- ☐ b. хромель – копель
- ☐ c. платина – платинородий
- ☐ d. хромель – алюмель

Вопрос 30

Пока нет ответа

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



Установите соответствие:

Прямые способы регулирования рынка

Выберите...

Косвенные способы регулирования рынка

Выберите...