

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ В Г. МИРНОМ»
«СВЕТЛИНСКИЙ ФИЛИАЛ ЭНЕРГЕТИКИ, НЕФТИ И ГАЗА»**

**РАССМОТРЕНО И РЕКОМЕНДОВАНО
К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
на заседании МО
протокол № 1
от «13» сентября 2021 г.**

**СОГЛАСОВАНО
на заседании УМС
протокол № 2
от «14» сентября 2021 г.**

**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация**

по специальности

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Разработчик:

Болхосоева Н.Ф., преподаватель
общепрофессиональных дисциплин
ГАПОУ РС (Я) «МРТК» филиал «Светлинский»

г. Светлый, 2021 г.

Лист согласования

КОС промежуточной аттестации по программам подготовки специалистов среднего звена по общеобразовательной учебной дисциплине ОП. 03 «Метрология, стандартизация и сертификация». «Метрология, стандартизация и сертификация» разработан в соответствии с положением о компьютерном тестировании в ГАПОУ РС (Я) «МРТК».

КОС составлен Болхосоевой Н.Ф., преподавателем общепрофессиональных дисциплин ГАПОУ РС (Я) «МРТК» «Светлинский филиал энергетики, нефти и газа».

Рассмотрено и рекомендовано к использованию на заседании МО преподавателей ГАПОУ РС (Я) «МРТК» филиал «Светлинский филиал энергетики, нефти и газа».

«13» сентября 2021г. протокол № 1

Руководитель МО _____ / Удовенко Н.Л./

(подпись)

Ф.И.О

Согласовано на заседании Учебно-методического совета ГАПОУ РС (Я) «МРТК»

«14» сентября 2021г. протокол № 2

1. Назначение

Тест входит в состав комплекса оценочных средств и предназначается для текущего контроля и оценки знаний, и умений аттестуемых, по программе учебной дисциплины «ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация» основных профессиональных образовательных программ.

2. **Контингент аттестуемых:** обучающиеся ГАПОУ РС (Я) «МРТК»

3. **Форма и время аттестации:** в электронном виде, используя ПП ISpring

Время среза	Группа вопросов	Время тестирования	Количество заданий
Контрольная работа №1 (ноябрь)	1	45 мин	25 из 40
Зимняя сессия	1-2	60 мин	40 из 58

4. Время тестирования:

Подготовка 5 мин;

Выполнение 35 мин;

Сдача 5 мин;

Всего 45 мин.

5. Содержание

Настройка	Значение
Проходной балл:	80%
Общее количество вопросов в тесте:	105
Количество вопросов для отображения:	105
Порядок ответов на вопросы:	Проверять каждый вопрос отдельно
Ограничение по времени (ч:мм:сс):	1:20:00
Возможность повторно пройти тест:	Нет
После завершения теста:	Отображать слайд с результатами
Отправлять результаты на email инструктора:	suraeva.70@mail.ru, mrtk-olymp@mail.ru, ММoor2408@yandex.ru
Отправлять результаты на email тестируемого:	Нет

Тест

Документ создан: 26.05.2020 21:22

Настройки теста

Настройка	Значение
Проходной балл:	80%
Общее количество вопросов в тесте:	105
Количество вопросов для отображения:	105
Порядок ответов на вопросы:	Проверять каждый вопрос отдельно
Возможность повторно пройти тест:	Нет
После завершения теста:	Отображать слайд с результатами
Отправлять результаты на email инструктора:	Нет
Отправлять результаты на email тестируемого:	Нет

Титульный слайд



Добро пожаловать в итоговый тест по дисциплине
"Метрология, стандартизация и сертификация"

Шкала оценивания
менее 70% оценка 2 "неудовлетворительно"
70 % - 79% - оценка 3 "удовлетворительно"
80 % - 89 % - оценка 4 "хорошо"
90 % - 100% - оценка 5 "отлично"

Кликните «Начать тест» для продолжения

Группа вопросов 1 (105/105 вопросов)

Вопрос 1. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Шкала длин - пример шкалы ...

Выберите правильный вариант ответа:
Шкала длин - пример шкалы ...

отношений

интервалов

наименований

порядка

Верный	Варианты ответов
V	отношений
	интервалов
	наименований
	порядка

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 2. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Алгебраическая разность между предельным и номинальным размерами называется _____ отклонением.

Выберите правильный вариант ответа:
Алгебраическая разность между предельным и номинальным размерами называется ____ отклонением.

- функциональным
- номинальным
- действительным
- предельным

Верный	Варианты ответов
	функциональным
	номинальным
	действительным
V	предельным

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 3. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

При измерениях рабочий участок шкалы SI должен выбираться по правилу: относительная погрешность в пределах рабочего участка шкалы SI не должна превышать приведенную погрешность более чем в __ раз(а).

Выберите правильный вариант ответа:
При измерениях рабочий участок шкалы SI должен выбираться по правилу: относительная погрешность в пределах рабочего участка шкалы SI не должна превышать приведенную погрешность более чем в __ раз(а).

- 3
- 2
- 5
- 6

Верный	Варианты ответов
V	3
	2
	5
	6

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 4. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Если при измерении электрического напряжения цифровым вольтметром получили значение 245,86 В, а погрешность составила $\pm 3,75$ В, то согласно правилам округления результат измерения должен быть представлен в виде ...

Выберите правильный вариант ответа:
 Если при измерении электрического напряжения цифровым вольтметром получили значение 245,86 В, а погрешность составила $\pm 3,75$ В, то согласно правилам округления результат измерения должен быть представлен в виде ...

(245 \pm 3) В
 (246 \pm 4) В
 (245,9 \pm 3,8) В
 (246 \pm 3,8) В

Верный	Варианты ответов
	(245 \pm 3) В
V	(246 \pm 4) В
	(245,9 \pm 3,8) В
	(246 \pm 3,8) В

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 5. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Аккредитация метрологических служб юридических лиц проводится на срок, не превышающий _____ лет.

Выберите правильный вариант ответа:
Аккредитация метрологических служб юридических лиц проводится на срок, не превышающий _____ лет.

6

5

4

7

Верный	Варианты ответов
	6
V	5
	4
	7

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 6. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Результат совместного проявления отклонения формы и отклонения расположения рассматриваемого элемента (поверхности или профиля) относительно заданных баз называется _____ формы и расположения.

Выберите правильный вариант ответа:
Результат совместного проявления отклонения формы и отклонения расположения рассматриваемого элемента (поверхности или профиля) относительно заданных баз называется _____ формы и расположения.

- отклонением наклона
- предельным отклонением
- суммарным отклонением
- позиционным отклонением

Верный	Варианты ответов
	отклонением наклона
	предельным отклонением
V	суммарным отклонением
	позиционным отклонением

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 7. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
В системе SI буквой J обозначается ...

Выберите правильный вариант ответа:
В системе SI буквой J обозначается ...

- термодинамическая температура
- сила света
- количество вещества
- сила электрического тока

Верный	Варианты ответов
	термодинамическая температура
V	сила света
	количество вещества
	сила электрического тока

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 8. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Передача размеров единиц величин от государственных эталонов исходным является функцией ...

Выберите правильный вариант ответа:
 Передача размеров единиц величин от государственных эталонов
 исходным является функцией ...

Росстандарта России

государственной системы измерений

метрологических институтов государственных научных

государственной метрологической службы

Верный	Варианты ответов
	Росстандарта России
	государственной системы измерений
V	метрологических институтов государственных научных
	государственной метрологической службы

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 9. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Государственный метрологический надзор не распространяется на ...

Выберите правильный вариант ответа:
Государственный метрологический надзор не распространяется на ...

- применение стандартных образцов
- учебную деятельность
- применение аттестованных методик
- расфасовку товаров

Верный	Варианты ответов
	применение стандартных образцов
V	учебную деятельность
	применение аттестованных методик
	расфасовку товаров

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 10. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
Измерение расстояния до объекта радиолокатором - это _____ метод измерений.

Выберите правильный вариант ответа:
Измерение расстояния до объекта радиолокатором - это _____ метод измерений.

- нулевой
- дифференциальный
- бесконтактный
- контактный

Верный	Варианты ответов
	нулевой
	дифференциальный
V	бесконтактный
	контактный

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 11. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

При применении СИ в качестве комплектующих по истечении срока, равного половине межповерочного интервала подвергается ____ проверке.

Выберите правильный вариант ответа:
 При применении СИ в качестве комплектующих по истечении срока, равного половине межповерочного интервала подвергается ____ проверке.

внеочередной
 экспертной
 первичной
 периодической

Верный	Варианты ответов
V	внеочередной
	экспертной
	первичной
	периодической

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 12. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Главным принципом при комплексной и опережающей стандартизации является...

Выберите правильный вариант ответа:
 Главным принципом при комплексной и опережающей стандартизации является...

- научно-исследовательский принцип разработки стандартов
- принцип предпочтительности
- принцип обеспечения функциональной взаимозаменяемости стандартизируемых изделий
- принцип системности

Верный	Варианты ответов
	научно-исследовательский принцип разработки стандартов
	принцип предпочтительности
✓	принцип обеспечения функциональной взаимозаменяемости стандартизируемых изделий
	принцип системности

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 13. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Поверка, при которой значения метрологических характеристик средств измерений устанавливаются по метрологическим характеристикам элементов или частей средств, называется ...

Выберите правильный вариант ответа:
Поверка, при которой значения метрологических характеристик средств измерений устанавливаются по метрологическим характеристикам элементов или частей средств, называется ...

- выборочной
- комплектной
- инспекционной
- поэлементной

Верный	Варианты ответов
	выборочной
	комплектной
	инспекционной
V	поэлементной

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 14. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
Проекты международных стандартов разрабатывают в ...

Выберите правильный вариант ответа:
Проекты международных стандартов разрабатывают в ...

- комитете по стандартным образцам (PEMCO)
- исполнительном бюро
- технических комитетах
- центральном секретариате

Верный	Варианты ответов
	комитете по стандартным образцам (РЕМКО)
	исполнительном бюро
V	технических комитетах
	центральном секретариате

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 15. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Составляющая погрешности средства измерения, не зависящая от значения измеряемой величины, называется ...

Выберите правильный вариант ответа:
Составляющая погрешности средства измерения, не зависящая от значения измеряемой величины, называется ...

аддитивной

мультипликативной

инструментальной

методической

Верный	Варианты ответов
V	аддитивной
	мультипликативной
	инструментальной
	методической

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 16. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Наибольшая возможная разница показаний при измерении напряжения вольтметрами класса точности 1,0 и 0,5 и пределами измерения 150 В и 300 В соответственно равна ...

Выберите правильный вариант ответа:
Наибольшая возможная разница показаний при измерении напряжения вольтметрами класса точности 1,0 и 0,5 и пределами измерения 150 В и 300 В соответственно равна ...

3

1,5

2,5

0,5

Верный	Варианты ответов
V	3
	1,5
	2,5
	0,5

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 17. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Правила применения единиц физических величин приведены в ...

Выберите правильный вариант ответа:
Правила применения единиц физических величин приведены в ...

- законе РФ «Об обеспечении единства измерений»
- РМГ 29 - 99 ГСИ. Метрология. Основные термины и определения
- постановлении Правительства РФ от 31 октября 2009 г. № 879
- ГОСТе 8.417-81 ГСИ. Единицы физических величин

Верный	Варианты ответов
	законе РФ «Об обеспечении единства измерений»
	РМГ 29 - 99 ГСИ. Метрология. Основные термины и определения
	постановлении Правительства РФ от 31 октября 2009 г. № 879
V	ГОСТе 8.417-81 ГСИ. Единицы физических величин

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 18. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Разработка предложений по формированию единой политики сертификации продукции для потенциально опасных промышленных производств, объектов и работ является компетенцией ...

Выберите правильный вариант ответа:
Разработка предложений по формированию единой политики сертификации продукции для потенциально опасных промышленных производств, объектов и работ является компетенцией ...

- совета по сертификации
- координационного совета
- научно-методического центра
- национального органа по сертификации

Верный	Варианты ответов
V	совета по сертификации
	координационного совета
	научно-методического центра
	национального органа по сертификации

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 19. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Расстояние между серединами двух соседних отметок шкалы называется ...

Выберите правильный вариант ответа:
 Расстояние между серединами двух соседних отметок шкалы называется ...

вариацией показаний прибора

градуировочной характеристикой

длиной деления шкалы

ценой деления шкалы

Верный	Варианты ответов
	вариацией показаний прибора
	градуировочной характеристикой
V	длиной деления шкалы
	ценой деления шкалы

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 20. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Шкала интервалов времени - это характерный пример шкалы ...

Выберите правильный вариант ответа:
Шкала интервалов времени - это характерный пример шкалы ...

- порядка
- отношений
- наименований порядка
- интервалов

Верный	Варианты ответов
	порядка
	отношений
	наименований порядка
V	интервалов

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 21. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
Выбор органа по сертификации осуществляется на этапе ...

Выберите правильный вариант ответа:
Выбор органа по сертификации осуществляется на этапе ...

- оценки соответствия
- анализа результатов оценки соответствия
- заявки на сертификацию
- решения по сертификации

Верный	Варианты ответов
	оценки соответствия
	анализа результатов оценки соответствия
V	заявки на сертификацию
	решения по сертификации

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 22. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Подготовка акта по результатам аудита СМК на «месте» проводится на этапе ...

Выберите правильный вариант ответа:
Подготовка акта по результатам аудита СМК на «месте» проводится на этапе ...

завершения сертификации

организации работ

проведения аудита на «месте»

анализа документов СМК организации-заявителя

Верный	Варианты ответов
	завершения сертификации
	организации работ
V	проведения аудита на «месте»
	анализа документов СМК организации-заявителя

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 23. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Знак «0,5» на шкале прибора означает, что класс точности определяется по _____ погрешности.

Выберите правильный вариант ответа:
Знак «0,5» на шкале прибора означает, что класс точности определяется по _____ погрешности.

- суммарной
- приведенной
- абсолютной
- относительной

Верный	Варианты ответов
	суммарной
V	приведенной
	абсолютной
	относительной

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 24. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Технические устройства, предназначенные для обнаружения физических свойств (например, стрелка компаса), называются ...

Выберите правильный вариант ответа:
Технические устройства, предназначенные для обнаружения физических свойств (например, стрелка компаса), называются ...

- показывающими приборами
- индикаторами
- вспомогательными средствами измерения
- регистрирующими приборами

Верный	Варианты ответов
	показывающими приборами
V	индикаторами
	вспомогательными средствами измерения
	регистрирующими приборами

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 25. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Измерения, основанные на прямых измерениях одной или нескольких основных величин и (или) использовании значений физических констант, являются _____ измерениями.

Выберите правильный вариант ответа:
Измерения, основанные на прямых измерениях одной или нескольких основных величин и (или) использовании значений физических констант, являются _____ измерениями.

относительными

абсолютными

динамическими

статическими

Верный	Варианты ответов
	относительными
V	абсолютными
	динамическими
	статическими

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 26. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Основоположником первой международной системы единиц физических величин является ...

Выберите правильный вариант ответа:
Основоположником первой международной системы единиц физических величин является ...

- К. Гаусс
- Д. Менделеев
- Л. Эйлер
- М. Ломоносов

Верный	Варианты ответов
V	К. Гаусс
	Д. Менделеев
	Л. Эйлер
	М. Ломоносов

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 27. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Государственный первичный эталон, основанный на квантовых эффектах Джозефсона и Холла, воспроизводит ...

Выберите правильный вариант ответа:
Государственный первичный эталон, основанный на квантовых эффектах Джозефсона и Холла, воспроизводит ...

- кельвин
- метр
- секунду
- ампер

Верный	Варианты ответов
	кельвин
	метр
	секунду
V	ампер

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 28. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Эталон, в составе которого имеется одно СИ (мера, измерительный прибор, эталонная установка) для воспроизведения и (или) хранения единицы, называется ...

Выберите правильный вариант ответа:
 Эталон, в составе которого имеется одно СИ (мера, измерительный прибор, эталонная установка) для воспроизведения и (или) хранения единицы, называется ...

одиночным эталоном

эталонным набором

групповым эталоном

комплексным эталоном

Верный	Варианты ответов
V	одиночным эталоном
	эталонным набором
	групповым эталоном
	комплексным эталоном

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 29. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Единицы величин, допускаемые к применению в Российской Федерации, утверждены ...

Выберите правильный вариант ответа:
Единицы величин, допускаемые к применению в Российской Федерации, утверждены ...

законом РФ «Об обеспечении единства измерений»

постановлением Правительства РФ от 31 октября 2009 г. № 879

законом РФ «О техническом регулировании»

ГОСТом 8.417-81 ГСИ. Единицы физических величин

Верный	Варианты ответов
	законом РФ «Об обеспечении единства измерений»
V	постановлением Правительства РФ от 31 октября 2009 г. № 879
	законом РФ «О техническом регулировании»
	ГОСТом 8.417-81 ГСИ. Единицы физических величин

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 30. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Для получения значения измеряемой величины при методе сравнения необходимо использовать

...

Выберите правильный вариант ответа:
Для получения значения измеряемой величины при методе сравнения необходимо использовать ...

- измерительный преобразователь
- измерительную систему
- эталон
- меру

Верный	Варианты ответов
	измерительный преобразователь
	измерительную систему
	эталон
V	меру

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 31. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
Гармонизация российской системы измерений с мировой практикой является целью ...

Выберите правильный вариант ответа:
Гармонизация российской системы измерений с мировой практикой является целью ...

- нормативных документов Росстандарта
- закона РФ «О техническом регулировании»
- закона РФ «Об обеспечении единства измерений»
- закона РФ «О защите прав потребителей»

Верный	Варианты ответов
	нормативных документов Росстандарта
	закона РФ «О техническом регулировании»
V	закона РФ «Об обеспечении единства измерений»
	закона РФ «О защите прав потребителей»

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 32. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

«Информация о товарах для потребителей» - руководство, издаваемое в ...

Выберите правильный вариант ответа:
«Информация о товарах для потребителей» - руководство,
издаваемое в ...

КОПОЛКО

РЕМКО

ДЕВКО

СТАКО

Верный	Варианты ответов
V	КОПОЛКО
	РЕМКО
	ДЕВКО
	СТАКО

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 33. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Ранжирование - это расстановка размеров в порядке их возрастания или убывания с целью получения измерительной информации по шкале ...

Выберите правильный вариант ответа:

Ранжирование - это расстановка размеров в порядке их возрастания или убывания с целью получения измерительной информации по шкале ...

- разностей (интервалов)
- отношений
- наименований
- порядка

Верный	Варианты ответов
	разностей (интервалов)
	отношений
	наименований
V	порядка

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 34. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Расположение предметов и понятий по классам и размерам в зависимости от их общих признаков называется ...

Выберите правильный вариант ответа:

Расположение предметов и понятий по классам и размерам в зависимости от их общих признаков называется ...

- классификацией
- параметрическим рядом
- типоразмерным рядом
- систематизацией

Верный	Варианты ответов
V	классификацией
	параметрическим рядом
	типоразмерным рядом
	систематизацией

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 35. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Повышение конкурентоспособности продукции, работ, услуг является ...

Выберите правильный вариант ответа:
Повышение конкурентоспособности продукции, работ, услуг является ...

целью стандартизации

принципом стандартизации

целью сертификации

принципом сертификации

Верный	Варианты ответов
V	целью стандартизации
	принципом стандартизации
	целью сертификации
	принципом сертификации

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 36. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Ряды, образуемые из отбора каждого n-го члена ряда, называются рядами ...

Выберите правильный вариант ответа:
Ряды, образуемые из отбора каждого n-го члена ряда, называются рядами ...

- арифметической прогрессии
- производными
- геометрической прогрессии
- ступенчатыми

Верный	Варианты ответов
	арифметической прогрессии
V	производными
	геометрической прогрессии
	ступенчатыми

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 37. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Документ, в котором в целях добровольного многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или услуг, называется ...

Выберите правильный вариант ответа:

Документ, в котором в целях добровольного многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или услуг, называется ...

- стандартом
- правилами
- методической инструкцией
- руководящим документом

Верный	Варианты ответов
V	стандартом
	правилами
	методической инструкцией
	руководящим документом

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 38. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
В системе SI буквой T обозначается...

Выберите правильный вариант ответа:

В системе SI буквой T обозначается...

- термодинамическая температура
- сила света
- сила электрического тока
- количество вещества

Верный	Варианты ответов
V	термодинамическая температура
	сила света
	сила электрического тока
	количество вещества

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 39. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Регистрация системы добровольной сертификации осуществляется в течение ____ дней с момента подачи документов.

Выберите правильный вариант ответа:
Регистрация системы добровольной сертификации осуществляется в течение ____ дней с момента подачи документов.

5

7

15

30

Верный	Варианты ответов
V	5
	7
	15
	30

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 40. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Действие третьей стороны, доказывающее, что должным образом идентифицированная продукция, процесс или услуга соответствует конкретному стандарту или другому нормативному документу, называется ...

Выберите правильный вариант ответа:
 Действие третьей стороны, доказывающее, что должным образом идентифицированная продукция, процесс или услуга соответствует конкретному стандарту или другому нормативному документу, называется ...

аттестацией

стандартизацией

аккредитацией

сертификацией

Верный	Варианты ответов
	аттестацией
	стандартизацией
	аккредитацией
V	сертификацией

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 41. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Проводимые одновременно измерения нескольких одноименных величин, при которых искомые значения величин определяются путем решения системы уравнений, получаемых при измерениях этих величин в различных сочетаниях, называются ...

Выберите правильный вариант ответа:

Проводимые одновременно измерения нескольких одноименных величин, при которых искомые значения величин определяются путем решения системы уравнений, получаемых при измерениях этих величин в различных сочетаниях, называются ...

- косвенными
- совокупными
- совместными
- прямыми

Верный	Варианты ответов
	косвенными
V	совокупными
	совместными
	прямыми

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 42. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Миллиамперметр при измерении силы тока показал значение 12,35 мА с погрешностью $\pm 0,115$ мА. Согласно правилам округления, результат измерения должен быть представлен в виде ...

Выберите правильный вариант ответа:

Миллиамперметр при измерении силы тока показал значение 12,35 мА с погрешностью $\pm 0,115$ мА. Согласно правилам округления, результат измерения должен быть представлен в виде ...

- (12,35 \pm 0,12) мА
- (12,35 \pm 0,1) мА
- (12,4 \pm 0,1) мА
- (12 \pm 0,1) мА

Верный	Варианты ответов
V	(12,35 ± 0,12) мА
	(12,35 ± 0,1) мА
	(12,4 ± 0,1) мА
	(12 ± 0,1) мА

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 43. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
В системе SI длина обозначается буквой ...

Выберите правильный вариант ответа:
В системе SI длина обозначается буквой ...

L

D

r

m

Верный	Варианты ответов
V	L
	D
	r
	m

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 44. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
Подготовка предложений по номенклатуре продукции и услуг, подлежащих обязательной сертификации в Российской Федерации, является функцией ...

Выберите правильный вариант ответа:
Подготовка предложений по номенклатуре продукции и услуг, подлежащих обязательной сертификации в Российской Федерации, является функцией ...

- органа по сертификации
- научно-методического сертификационного центра
- центрального органа по сертификации
- совета по сертификации

Верный	Варианты ответов
	органа по сертификации
	научно-методического сертификационного центра
V	центрального органа по сертификации
	совета по сертификации

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 45. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Шкала, характеризующаяся только отношением эквивалентности (равенства) называется шкалой ...

Выберите правильный вариант ответа:
Шкала, характеризующаяся только отношением эквивалентности (равенства) называется шкалой ...

- наименований
- порядка
- отношений
- интервалов

Верный	Варианты ответов
V	наименований
	порядка
	отношений
	интервалов

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 46. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Область значений шкалы, ограниченная конечным и начальным значениями шкалы, то есть наибольшим и наименьшим значениями измеряемой величины, называется ...

Выберите правильный вариант ответа:
 Область значений шкалы, ограниченная конечным и начальным значениями шкалы, то есть наибольшим и наименьшим значениями измеряемой величины, называется ...

диапазоном измерений

диапазоном показаний

интервалом значений

интервалом показаний

Верный	Варианты ответов
	диапазоном измерений
V	диапазоном показаний
	интервалом значений
	интервалом показаний

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 47. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Погрешность, связанная с определенными условиями поверки, является погрешностью ...

Выберите правильный вариант ответа:
Погрешность, связанная с определенными условиями поверки,
является погрешностью ...

- измерений
- прибора
- относительной
- дополнительной

Верный	Варианты ответов
	измерений
V	прибора
	относительной
	дополнительной

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 48. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
Разработкой руководств по вопросам, касающимся стандартных образцов, занимается ...

Выберите правильный вариант ответа:
Разработкой руководств по вопросам, касающимся стандартных
образцов, занимается ...

- РЕМКО
- КАСКО
- ДЕВКО
- КОПОЛКО

Верный	Варианты ответов
V	РЕМКО
	КАСКО
	ДЕВКО
	КОПОЛКО

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 49. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Ведение реестра сертифицированной продукции и подготовка для публикации информации о результатах сертификации является функцией ...

Выберите правильный вариант ответа:
Ведение реестра сертифицированной продукции и подготовка для публикации информации о результатах сертификации является функцией ...

- совета по сертификации
- научно-методического сертификационного центра
- органа по сертификации
- апелляционной комиссии

Верный	Варианты ответов
	совета по сертификации
	научно-методического сертификационного центра
V	органа по сертификации
	апелляционной комиссии

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 50. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

По форме количественного выражения погрешности измерений разделяют на...

Выберите правильный вариант ответа:

По форме количественного выражения погрешности измерений разделяют на...

- абсолютные и относительные
- статические и динамические
- основные и дополнительные
- случайные и систематические

Верный	Варианты ответов
V	абсолютные и относительные
	статические и динамические
	основные и дополнительные
	случайные и систематические

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 51. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Если предстоит измерить напряжение 220 В с гарантированной погрешностью, не превышающей $\pm 2\%$, то для этой цели должен подойти вольтметр с диапазоном измерения от 0 до 250 В класса точности ...

Выберите правильный вариант ответа:

Если предстоит измерить напряжение 220 В с гарантированной погрешностью, не превышающей $\pm 2\%$, то для этой цели должен подойти вольтметр с диапазоном измерения от 0 до 250 В класса точности ...

- 1,0
- 1,5
- 2,5
- 4,0

Верный	Варианты ответов
	1,0
V	1,5
	2,5
	4,0

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 52. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Нормативным документом, устанавливающим порядок осуществления государственного метрологического надзора за выпуском, состоянием и применением средств измерений, аттестованных методик выполнения измерений, эталонов и соблюдением метрологических правил и норм, является ...

Выберите правильный вариант ответа:
 Нормативным документом, устанавливающим порядок осуществления государственного метрологического надзора за выпуском, состоянием и применением средств измерений, аттестованных методик выполнения измерений, эталонов и соблюдением метрологических правил и норм, является ...

- ГОСТ 8.009 - 84 ГСИ
- ФЗ «Об обеспечении единства измерений»
- ПР 50.2.002 - 94 ГСИ
- МИ 81 - 76

Верный	Варианты ответов
	ГОСТ 8.009 - 84 ГСИ
	ФЗ «Об обеспечении единства измерений»
V	ПР 50.2.002 - 94 ГСИ
	МИ 81 - 76

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 53. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
 Возможность воспроизведения эталоном единицы ФВ с наименьшей погрешностью для существующего уровня измерительной техники называется ...

Выберите правильный вариант ответа:
 Возможность воспроизведения эталоном единицы ФВ с наименьшей погрешностью для существующего уровня измерительной техники называется ...

- воспроизводимостью
- надежностью
- сличаемостью
- неизменностью

Верный	Варианты ответов
V	воспроизводимостью
	надежностью
	сличаемостью
	неизменностью

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 54. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Из перечисленных единиц системы SI в число основных не входит ...

Выберите правильный вариант ответа:
Из перечисленных единиц системы SI в число основных не входит ...

секунда

моль

метр

радиан

Верный	Варианты ответов
	секунда
	моль
	метр
V	радиан

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 55. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Создание технических комитетов по стандартизации и координирование их деятельности является функцией ...

Выберите правильный вариант ответа:
Создание технических комитетов по стандартизации и
координирование их деятельности является функцией ...

- национального органа РФ по стандартизации
- научно-исследовательских институтов
- центральных органов систем сертификации
- государственной метрологической службы РФ

Верный	Варианты ответов
V	национального органа РФ по стандартизации
	научно-исследовательских институтов
	центральных органов систем сертификации
	государственной метрологической службы РФ

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 56. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Техническое средство, предназначенное для измерений, имеющее нормированные метрологические характеристики, воспроизводящее и (или) хранящее единицу физической величины, размер которой принимают неизменным (в пределах установленной погрешности) в течение известного интервала времени, называется ...

Выберите правильный вариант ответа:

Техническое средство, предназначенное для измерений, имеющее нормированные метрологические характеристики, воспроизводящее и (или) хранящее единицу физической величины, размер которой принимают неизменным (в пределах установленной погрешности) в течение известного интервала времени, называется ...

- измерительным преобразователем
- измерительным прибором
- средством измерений
- измерительной системой

Верный	Варианты ответов
	измерительным преобразователем
	измерительным прибором
V	средством измерений
	измерительной системой

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 57. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Схемы обязательной сертификации, применяемые для сертификации определенных видов продукции, устанавливаются ...

Выберите правильный вариант ответа:

Схемы обязательной сертификации, применяемые для сертификации определенных видов продукции, устанавливаются ...

- органом по сертификации
- техническим регламентом
- заявителем
- федеральным законом

Верный	Варианты ответов
	органом по сертификации
V	техническим регламентом
	заявителем
	федеральным законом

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 58. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Комплекс нормативных документов межгосударственного и межотраслевого уровней, устанавливающих правила, нормы, требования, направленные на достижение и поддержание единства измерений в стране, называется ...

Выберите правильный вариант ответа:
Комплекс нормативных документов межгосударственного и межотраслевого уровней, устанавливающих правила, нормы, требования, направленные на достижение и поддержание единства измерений в стране, называется ...

государственной системой обеспечения единства измерений

теоретической метрологией

законодательной метрологией

государственной метрологической службой

Верный	Варианты ответов
V	государственной системой обеспечения единства измерений
	теоретической метрологией
	законодательной метрологией
	государственной метрологической службой

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 59. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Измерения, которые по характеру представления результатов представляются в единицах измерения искомой величины, являются _____ измерениями.

Выберите правильный вариант ответа:
Измерения, которые по характеру представления результатов представляются в единицах измерения искомой величины, являются _____ измерениями.

относительными

динамическими

статическими

абсолютными

Верный	Варианты ответов
	относительными
	динамическими
	статическими
V	абсолютными

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 60. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Порядок применения форм обязательного подтверждения соответствия устанавливается ...

Выберите правильный вариант ответа:
Порядок применения форм обязательного подтверждения соответствия устанавливается ...

- Постановлением Росстандарта
- правилами по сертификации
- ГОСТом
- ФЗ «О техническом регулировании»

Верный	Варианты ответов
	Постановлением Росстандарта
	правилами по сертификации
	ГОСТом
V	ФЗ «О техническом регулировании»

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 61. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Декларация о соответствии и составляющие доказательственные материалы хранятся у заявителя в течение ____ лет с момента окончания срока действия декларации.

Выберите правильный вариант ответа:
Декларация о соответствии и составляющие доказательственные материалы хранятся у заявителя в течение ____ лет с момента окончания срока действия декларации.

- трех
- пяти
- семи
- десяти

Верный	Варианты ответов
V	трех
	пяти
	семи
	десяти

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 62. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера является ...

Выберите правильный вариант ответа:
Повышение уровня безопасности объектов с учетом риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера является ...

- целью стандартизации
- принципом подтверждения соответствия
- принципом стандартизации
- цель сертификацию

Верный	Варианты ответов
V	целью стандартизации
	принципом подтверждения соответствия
	принципом стандартизации
	цель сертификацию

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 63. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Создание условий для обеспечения свободного перемещения товаров по территории РФ, а также для осуществления международного экономического, научно-технического сотрудничества и международной торговли является ...

Выберите правильный вариант ответа:
Создание условий для обеспечения свободного перемещения товаров по территории РФ, а также для осуществления международного экономического, научно-технического сотрудничества и международной торговли является ...

целью сертификации

принципом сертификации

целью стандартизации

принципом стандартизации

Верный	Варианты ответов
V	целью сертификации
	принципом сертификации
	целью стандартизации
	принципом стандартизации

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 64. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Процедура аккредитации аккредитованной организации, претендующей на расширение своей области деятельности, называется ...

Выберите правильный вариант ответа:
Процедура аккредитации аккредитованной организации, претендующей на расширение своей области деятельности, называется ...

- повторной аккредитацией
- аккредитацией на компетентность
- доаккредитацией
- аккредитацией на полномочия

Верный	Варианты ответов
	повторной аккредитацией
	аккредитацией на компетентность
V	доаккредитацией
	аккредитацией на полномочия

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 65. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
Испытание одного или нескольких образцов продукции с проверкой производства без инспекционного контроля сертифицированной продукции предусматривается схемой сертификации ...

Выберите правильный вариант ответа:
Испытание одного или нескольких образцов продукции с проверкой производства без инспекционного контроля сертифицированной продукции предусматривается схемой сертификации ...

- 1а
- 2а
- 4а
- 9а

Верный	Варианты ответов
V	1a
	2a
	4a
	9a

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 66. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
До сих пор не существует реализации эталона ...

Выберите правильный вариант ответа:
До сих пор не существует реализации эталона ...

кельвина

моля

канделы

ампера

Верный	Варианты ответов
	кельвина
V	моля
	канделы
	ампера

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 67. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Повышение конкурентоспособности продукции, работ, услуг на российском и международном рынках является _____ подтверждения соответствия.

Выберите правильный вариант ответа:
Повышение конкурентоспособности продукции, работ, услуг на российском и международном рынках является _____ подтверждения соответствия.

формой

задачей

принципом

целью

Верный	Варианты ответов
	формой
	задачей
	принципом
V	целью

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 68. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Срок, отводимый на выполнение запланированных корректирующих действий при сертификации СМК, не должен превышать при наличии значительных несоответствий ___ недель.

Выберите правильный вариант ответа:
Срок, отводимый на выполнение запланированных корректирующих действий при сертификации СМК, не должен превышать при наличии значительных несоответствий __ недель.

- 5
- 8
- 10
- 12

Верный	Варианты ответов
	5
	8
	10
V	12

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 69. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

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

Выберите правильный вариант ответа:
Деятельность, осуществляемая уполномоченными федеральными органами исполнительной власти по проверке соблюдения установленных метрологических норм и правил называется ...

- надзором за средствами измерений
- обеспечением единства измерения
- государственным метрологическим надзором
- контролем метрологического соответствия

Верный	Варианты ответов
	надзором за средствами измерений
	обеспечением единства измерения
V	государственным метрологическим надзором
	контролем метрологического соответствия

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 70. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Комплекс нормативных документов межрегионального и межотраслевого уровней, устанавливающих правила, нормы, требования, направленные на достижение и поддержание единства измерений в стране, называется ...

Выберите правильный вариант ответа:
Комплекс нормативных документов межрегионального и межотраслевого уровней, устанавливающих правила, нормы, требования, направленные на достижение и поддержание единства измерений в стране, называется ...

- нормативной стандартизацией средств измерений
- государственной системой обеспечения единства измерений
- законодательной основой стандартизации
- нормативной базой метрологии

Верный	Варианты ответов
	нормативной стандартизацией средств измерений
V	государственной системой обеспечения единства измерений
	законодательной основой стандартизации
	нормативной базой метрологии

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 71. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

При измерении электрического напряжения вольтметром со шкалой от 0 до 300 В рабочий участок должен быть в пределах ____ В.

Выберите правильный вариант ответа:
При измерении электрического напряжения вольтметром со шкалой от 0 до 300 В рабочий участок должен быть в пределах ____ В.

150 - 300

200 - 300

100 - 300

50 - 250

Верный	Варианты ответов
	150 - 300
	200 - 300
V	100 - 300
	50 - 250

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 72. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Координатором деятельности ИСО по стандартным образцам с международными метрологическими организациями является ...

Выберите правильный вариант ответа:
Координатором деятельности ИСО по стандартным образцам с международными метрологическими организациями является ...

- РЕМКО
- КАСКО
- ДЕВКО
- КОПОЛКО

Верный	Варианты ответов
V	РЕМКО
	КАСКО
	ДЕВКО
	КОПОЛКО

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 73. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Прием или совокупность приемов сравнения измеряемой физической величины с ее единицей в соответствии с реализованным принципом измерений называется _____ измерений.

Выберите правильный вариант ответа:
Прием или совокупность приемов сравнения измеряемой физической величины с ее единицей в соответствии с реализованным принципом измерений называется _____ измерений.

- методом
- видом
- способом
- правилом

Верный	Варианты ответов
V	методом
	видом
	способом
	правилом

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 74. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Область значений величины, в пределах которой нормированы допускаемые пределы погрешности прибора, называется ...

Выберите правильный вариант ответа:
 Область значений величины, в пределах которой нормированы допускаемые пределы погрешности прибора, называется ...

диапазоном измерений

диапазоном показаний

интервалом значений

интервалом показаний

Верный	Варианты ответов
V	диапазоном измерений
	диапазоном показаний
	интервалом значений
	интервалом показаний

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 75. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Наименованием единицы измерения времени является ...

Выберите правильный вариант ответа:
Наименованием единицы измерения времени является ...

- секунда
- минута
- час
- сутки

Верный	Варианты ответов
V	секунда
	минута
	час
	сутки

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 76. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
Измерения физической величины, принимаемой за неизменную на протяжении времени измерения, являются _____ измерениями.

Выберите правильный вариант ответа:
Измерения физической величины, принимаемой за неизменную на протяжении времени измерения, являются _____ измерениями.

- статическими
- динамическими
- абсолютными
- относительными

Верный	Варианты ответов
V	статическими
	динамическими
	абсолютными
	относительными

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 77. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Международной организацией, специализирующейся в области измерительной техники и приборостроения, является ...

Выберите правильный вариант ответа:
Международной организацией, специализирующейся в области измерительной техники и приборостроения, является ...

РЕМКО

КАСКО

СТАКО

ИМЕКО

Верный	Варианты ответов
V	РЕМКО
	КАСКО
	СТАКО
	ИМЕКО

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 78. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Согласно закону РФ «О техническом регулировании», обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии объекта сертификации требованиям системы добровольной сертификации или национальному стандарту, является ...

Выберите правильный вариант ответа:
Согласно закону РФ «О техническом регулировании», обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии объекта сертификации требованиям системы добровольной сертификации или национальному стандарту, является ...

декларацией о соответствии

сертификатом соответствия

знаком соответствия

стандартом

Верный	Варианты ответов
	декларацией о соответствии
	сертификатом соответствия
V	знаком соответствия
	стандартом

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 79. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
Государственный метрологический надзор осуществляется за ...

Выберите правильный вариант ответа:

Государственный метрологический надзор осуществляется за ...

- расфасовкой товаров
- учебной деятельностью
- искусством
- изобретательством и рационализацией

Верный	Варианты ответов
V	расфасовкой товаров
	учебной деятельностью
	искусством
	изобретательством и рационализацией

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 80. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Комплекс технических средств, использующий для воспроизведения единицы ФВ распространение света в вакууме, является эталоном ...

Выберите правильный вариант ответа:

Комплекс технических средств, использующий для воспроизведения единицы ФВ распространение света в вакууме, является эталоном ...

- метра
- секунды
- кельвина
- моля

Верный	Варианты ответов
V	метра
	секунды
	кельвина
	моля

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 81. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Средства измерений, задействованные при оказании услуг почтовой связи и учете объема оказанных услуг электросвязи операторами связи, в процессе эксплуатации должны подвергаться ...

...

Выберите правильный вариант ответа:
Средства измерений, задействованные при оказании услуг почтовой связи и учете объема оказанных услуг электросвязи операторами связи, в процессе эксплуатации должны подвергаться ...

- калибровке
- метрологической аттестации
- поверке
- градуировке

Верный	Варианты ответов
	калибровке
	метрологической аттестации
V	поверке
	градуировке

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 82. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Нормативными документами методического содержания в области ОЕИ, разрабатываемыми организациями, подведомственными Росстандарту, являются ...

Выберите правильный вариант ответа:
Нормативными документами методического содержания в области ОЕИ, разрабатываемыми организациями, подведомственными Росстандарту, являются ...

методические инструкции (МИ)

правила (ПР)

рекомендации (Р)

стандарты предприятий (СТП)

Верный	Варианты ответов
V	методические инструкции (МИ)
	правила (ПР)
	рекомендации (Р)
	стандарты предприятий (СТП)

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 83. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
Основные стандарты безопасности с целью радиологической защиты разрабатывает ...

Выберите правильный вариант ответа:
Основные стандарты безопасности с целью радиологической защиты разрабатывает ...

- ФАО
- МАГАТЭ
- МОПС
- ЕЭК ООН

Верный	Варианты ответов
	ФАО
V	МАГАТЭ
	МОПС
	ЕЭК ООН

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 84. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
Параметр, определяющий важнейший эксплуатационный показатель машины и не зависящий от технических усовершенствований изделия и технологии изготовления, называется ...

Выберите правильный вариант ответа:
Параметр, определяющий важнейший эксплуатационный показатель машины и не зависящий от технических усовершенствований изделия и технологии изготовления, называется ...

- главным
- определяющим
- основным
- предпочтительным

Верный	Варианты ответов
V	главным
	определяющим
	основным
	предпочтительным

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 85. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Разработка нормативных документов, регламентирующих калибровочную деятельность в стране, является задачей _____ РСК.

Выберите правильный вариант ответа:
 Разработка нормативных документов, регламентирующих калибровочную деятельность в стране, является задачей _____ РСК.

центрального органа

научно-методического центра

совета

аккредитирующего органа

Верный	Варианты ответов
	центрального органа
V	научно-методического центра
	совета
	аккредитирующего органа

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 86. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Основным документом, обеспечивающим защиту прав и законных интересов граждан, установленного правопорядка и экономики России от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений, является ...

Выберите правильный вариант ответа:
 Основным документом, обеспечивающим защиту прав и законных интересов граждан, установленного правопорядка и экономики России от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений, является ...

закон РФ «О защите прав потребителей»

закон РФ «О техническом регулировании»

закон РФ «Об обеспечении единства измерений»

ГОСТ 8.009 - 84 ГСИ4) ГОСТ 8.009 - 84 ГСИ

Верный	Варианты ответов
	закон РФ «О защите прав потребителей»
	закон РФ «О техническом регулировании»
V	закон РФ «Об обеспечении единства измерений»
	ГОСТ 8.009 - 84 ГСИ4) ГОСТ 8.009 - 84 ГСИ

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 87. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Отбор, идентификация и испытание образцов изделий проводится на этапе ...

Выберите правильный вариант ответа:
Отбор, идентификация и испытание образцов изделий проводится на этапе ...

- анализа результатов оценки соответствия
- заявки на сертификацию
- решения по сертификации
- оценки соответствия

Верный	Варианты ответов
	анализа результатов оценки соответствия
	заявки на сертификацию
	решения по сертификации
V	оценки соответствия

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 88. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
Качество измерения определяется величиной _____ погрешности.

Выберите правильный вариант ответа:
Качество измерения определяется величиной _____ погрешности.

- абсолютной
- относительной
- приведенной
- систематической

Верный	Варианты ответов
	абсолютной
V	относительной
	приведенной
	систематической

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 89. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Определение искомого значения физической величины на основании результатов прямых измерений других физических величин, функционально связанных с искомой величиной, называется _____ измерением.

Выберите правильный вариант ответа:
 Определение искомого значения физической величины на основании результатов прямых измерений других физических величин, функционально связанных с искомой величиной, называется _____ измерением.

прямым
 совокупным
 косвенным
 совместным

Верный	Варианты ответов
	прямым
	совокупным
V	косвенным
	совместным

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 90. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Физическая величина, входящая в систему величин и определяемая через основные величины этой системы, называется ...

Выберите правильный вариант ответа:
Физическая величина, входящая в систему величин и определяемая через основные величины этой системы, называется ...

производной

дополнительной

относительной

логарифмической

Верный	Варианты ответов
V	производной
	дополнительной
	относительной
	логарифмической

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 91. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Лицо или орган, признаваемые независимыми от участвующих сторон в вопросе определения соответствия объекта сертификации установленным требованиям, принято называть _____ стороной.

Выберите правильный вариант ответа:
Лицо или орган, признаваемые независимыми от участвующих сторон в вопросе определения соответствия объекта сертификации установленным требованиям, принято называть _____ стороной.

- первой
- второй
- третьей
- четвертой

Верный	Варианты ответов
	первой
	второй
V	третьей
	четвертой

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 92. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Поверочная схема, распространяющаяся на средства измерений данной физической величины, применяемые в регионе, отрасли, ведомстве или на отдельном предприятии, называется ...

Выберите правильный вариант ответа:
Поверочная схема, распространяющаяся на средства измерений данной физической величины, применяемые в регионе, отрасли, ведомстве или на отдельном предприятии, называется ...

- ведомственной
- региональной
- локальной
- отраслевой

Верный	Варианты ответов
	ведомственной
	региональной
V	локальной
	отраслевой

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 93. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Удостоверение соответствия продукции производства соответствующим требованиям является ...

Выберите правильный вариант ответа:
Удостоверение соответствия продукции производства соответствующим требованиям является ...

- целью подтверждения соответствия
- принципом подтверждения соответствия
- задачей стандартизации
- формой подтверждения соответствия

Верный	Варианты ответов
V	целью подтверждения соответствия
	принципом подтверждения соответствия
	задачей стандартизации
	формой подтверждения соответствия

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 94. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

В таблицах стандартов верхние и нижние отклонения указываются в ...

Выберите правильный вариант ответа:
В таблицах стандартов верхние и нижние отклонения указываются в ...

- миллиметрах
- микрометрах
- метрах
- дециметрах

Верный	Варианты ответов
	миллиметрах
V	микрометрах
	метрах
	дециметрах

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 95. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Метрологической организацией, осуществляющей руководство службой стандартных образцов, является ...

Выберите правильный вариант ответа:
Метрологической организацией, осуществляющей руководство службой стандартных образцов, является ...

- ВНИИМС
- ВНИИР
- УНИИМ
- ВНИИФТРИ

Верный	Варианты ответов
	ВНИИМС
	ВНИИР
V	УНИИМ
	ВНИИФТРИ

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 96. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Государственный метрологический надзор является ____ государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Выберите правильный вариант ответа:
Государственный метрологический надзор является ____ государственного регулирования обеспечения единства измерений.

видом

нормой

формой

способом

Верный	Варианты ответов
	видом
	нормой
V	формой
	способом

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 97. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Нормы точности измерений являются основными объектами ...

Выберите правильный вариант ответа:
Нормы точности измерений являются основными объектами ...

- государственной системы обеспечения единства измерений
- государственной метрологической службы
- законодательной метрологии
- теоретической метрологии

Верный	Варианты ответов
V	государственной системы обеспечения единства измерений
	государственной метрологической службы
	законодательной метрологии
	теоретической метрологии

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 98. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
В подчинении у центрального секретариата совета ИСО находится ...

Выберите правильный вариант ответа:
В подчинении у центрального секретариата совета ИСО находится ...

- комитет по изучению научных принципов стандартизации (СТАКО)
- комитет по защите интересов потребителей (КОПОЛКО)
- технический комитет
- исполнительное бюро

Верный	Варианты ответов
	комитет по изучению научных принципов стандартизации (СТАКО)
	комитет по защите интересов потребителей (КОПОЛКО)
V	технический комитет
	исполнительное бюро

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 99. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Процесс аккредитации органов по сертификации установлен в ...

Выберите правильный вариант ответа:
Процесс аккредитации органов по сертификации установлен в ...

ГОСТе Р 51000.6 - 96

ФЗ «О техническом регулировании»

РМГ 29 - 99

ГОСТе Р 51000.4 - 96

Верный	Варианты ответов
V	ГОСТе Р 51000.6 - 96
	ФЗ «О техническом регулировании»
	РМГ 29 - 99
	ГОСТе Р 51000.4 - 96

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 100. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Представление на государственную регистрацию систем сертификации однородной продукции является одной из основных функций ...

Выберите правильный вариант ответа:
Представление на государственную регистрацию систем сертификации однородной продукции является одной из основных функций ...

- технического комитета
- национального органа по сертификации
- испытательной лаборатории
- центрального органа по сертификации

Верный	Варианты ответов
	технического комитета
	национального органа по сертификации
	испытательной лаборатории
V	центрального органа по сертификации

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 101. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Сеть организаций, несущих ответственность за создание и внедрение стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов с целью обеспечения единства измерений, называется ...

Выберите правильный вариант ответа:
Сеть организаций, несущих ответственность за создание и внедрение стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов с целью обеспечения единства измерений, называется ...

- ГСВЧ
- ГССО
- ГСССД
- ГМС

Верный	Варианты ответов
	ГСВЧ
V	ГССО
	ГСССД
	ГМС

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 102. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Количество проверяемых изделий и порядок их отбора определяет ...

Выберите правильный вариант ответа:
Количество проверяемых изделий и порядок их отбора определяет ...

...

потребитель

орган по сертификации

заявитель

испытательная лаборатория

Верный	Варианты ответов
	потребитель
V	орган по сертификации
	заявитель
	испытательная лаборатория

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 103. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:

Форма подтверждения соответствия на дорыночной стадии обращения продукции, осуществляемая самими изготовителями, называется ...

Выберите правильный вариант ответа:
Форма подтверждения соответствия на дорыночной стадии обращения продукции, осуществляемая самими изготовителями, называется ...

- сертификацией соответствия
- обязательной сертификацией
- добровольной сертификацией
- декларированием соответствия

Верный	Варианты ответов
	сертификацией соответствия
	обязательной сертификацией
	добровольной сертификацией
V	декларированием соответствия

Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 104. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
Создание национальных систем аккредитации, соответствующих международным нормам является ...

Выберите правильный вариант ответа:
Создание национальных систем аккредитации, соответствующих международным нормам является ...

- целью аккредитации
- задачей аккредитации
- целью сертификации
- принципом сертификации

Верный	Варианты ответов
	целью аккредитации
V	задачей аккредитации
	целью сертификации
	принципом сертификации

Обратная связь

Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Вопрос 105. Выбор одного ответа, 10 баллов, 1 попытка

Выберите правильный вариант ответа:
Наукой об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства и способах достижения требуемой точности является ...

Выберите правильный вариант ответа:
Наукой об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства и способах достижения требуемой точности является ...

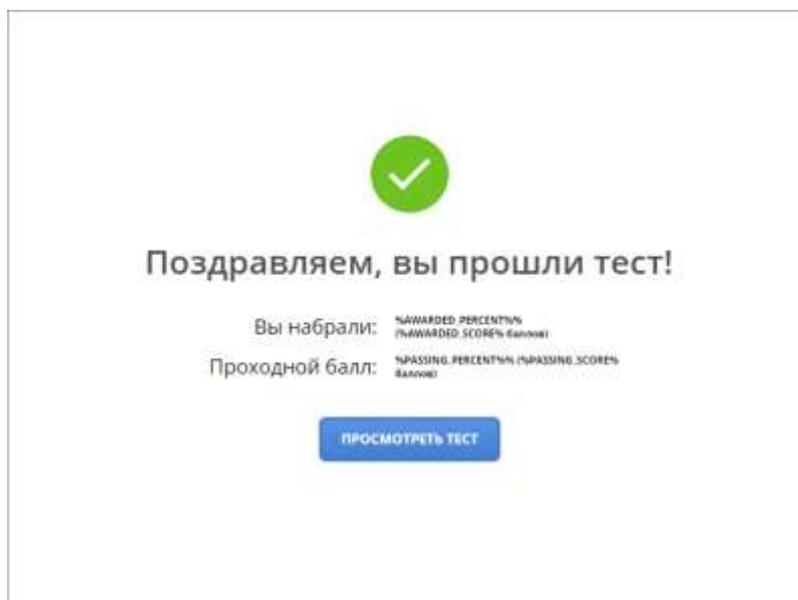
- методология
- квалиметрия
- стандартизация
- метрология

Верный	Варианты ответов
	методология
	квалиметрия
	стандартизация
V	метрология

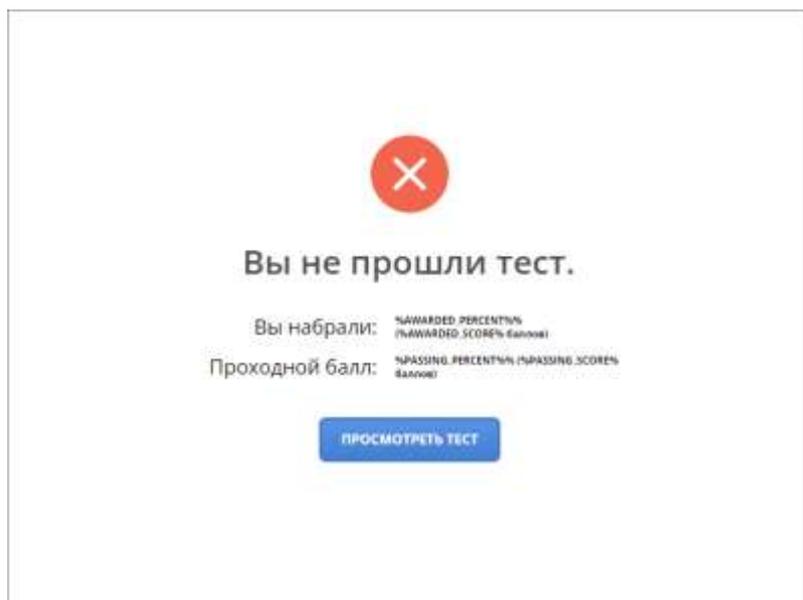
Обратная связь	
Верно:	Вы ответили верно.
Неверно:	Вы ответили неверно.

Результаты теста

Результаты теста, Пройден



Поздравляем, вы прошли тест!



Вы не прошли тест.