

Оценочные материалы по учебной дисциплине «Машиноведение»

Дополнительная профессиональная программа: «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки): Теория и методика преподавания физики и технологии в образовательных организациях»

Настоящие оценочные материалы используются для проведения промежуточной аттестации обучающихся в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Московская академия профессиональных компетенций» (далее - Академия) по учебной дисциплине «Машиноведение» при реализации дополнительной профессиональной программы «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки): Теория и методика преподавания физики и технологии в образовательных организациях».

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине «Машиноведение» проводится в форме с помощью тестирования.

Тестирование проводится с помощью системы дистанционного обучения (далее - СДО). В ней содержатся в электронном виде ответы (ключи) к тестированию.

Правила проведения тестирования

На тестирование отводится 1 академический час.

При выполнении тестирования необходимо ответить на все поставленные вопросы, пропуск ответов не допускается.

Правило оценки результата тестирования обучающегося

Результат тестирования определяется в зависимости от доли (в процентах) вопросов, на которые даны верные ответы, в общем количестве вопросов в тестировании (с округлением до целых процентов), что рассчитывается по формуле: $(\text{Количество верно отвеченных вопросов}) / (\text{Общее количество вопросов в тестировании}) \times 100$.

Результат тестирования в виде оценки по зачетной шкале оценивания («зачтено» / «не зачтено») определяется в соответствии с приведенной ниже шкалой соответствия:

Шкала соответствия

Результат менее 50% (не включая) - "Не зачтено"

Результат от 50% (включительно) до 100% - "Зачтено"

Содержание тестирования

Вопрос	Часть машины, изготовленная без сборочных операций, - это:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Деталь - Узел - Механизм - Система

Вопрос	Законченная сборочная единица, состоящая из ряда деталей имеющих общее функциональное значение - это:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Деталь - Узел - Механизм

Вопрос	Систем искусственно соединенных элементарных тел для передачи движений - это:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа

Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Деталь - Узел - Механизм
------------------	--

Вопрос	В соответствии с современными тенденциями к большинству проектируемых машин предъявляются следующие общие требования:
Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)
Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - высокая производительность - экономичность - безгарантийный срок службы - нетранспортабельность

Вопрос	Технологичность машин характеризуется:
Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)
Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)

Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Применением в новой машине деталей с максимальной механической обработкой - Унификацией конструкции машины - Максимальным применением стандартных конструктивных деталей в различных узлах машин - Применением в новой машине деталей и узлов, ранее освоенных в производстве
------------------	--

Вопрос	Для упрощения рассмотрения машин, считают, что всякая развитая машина состоит из:
Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)
Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - двигательного механизма - страхующего механизма - передаточного механизма - исполнительного механизма

Вопрос	По функциональному признаку детали машин общего назначения подразделяются на:
Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)
Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)

Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Детали соединений и соединения - Детали передач - Детали, обслуживающие вращательные движения - Шарнирно-рычажные механизмы - Упругие элементы - Рыхлые и мягкие элементы
------------------	--

Вопрос	Валы - это:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Детали соединений и соединения - Детали передач - Детали, обслуживающие вращательные движения - Шарнирно-рычажные механизмы

Вопрос	К какой группе деталей машин относятся рессоры?
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Детали соединений и соединения - Детали передач - Детали, обслуживающие вращательные движения - Шарнирно-рычажные механизмы - Упругие элементы

Вопрос	По физическому эффекту детали передач делятся на:
Тип вопроса	Вопрос с множественным выбором (несколько верных вариантов ответа)
Инструкция	Укажите все верные варианты ответа (их может быть несколько)
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none">- Электрические- Пневматические- Гидравлические- Двигательные