

Оценочные материалы по учебной дисциплине

«Физиология человека и животных»

Дополнительная профессиональная программа: «Педагогическое образование: Теория и методика преподавания биологии 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 «Физиология человека и животных» при реализации дополнительной профессиональной программы «Педагогическое образование: Теория и методика преподавания биологии в образовательных организациях».

Промежуточная аттестация по учебной дисциплине «Физиология человека и животных» 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	«Отцом медицины» называют:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Гиппократ - Аристотеля - Абу-Али Ибн Сина - Клавдия Галена

Вопрос	Кто открыл условный рефлекс и исследовал функции коры больших полушарий головного мозга?
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - И.П.Павлов - Н.О.Ковалевский - Н.А.Миславский - У.Кеннон

Вопрос	Укажите верное утверждение:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа

Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - Нервный механизм регуляции является более совершенным, чем гуморальный - Гуморальный механизм регуляции является более совершенным, чем нервный
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Вопрос	Минимальная сила раздражителя, необходимая для возбуждения клетки, является:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - порогом - пределом - стартом

Вопрос	Какие раздражители клетки вызывают возбуждение даже при очень малой силе возбуждения и к их воздействию клетки эволюционно приспособлены?
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - адекватные - неадекватные - систематические - периодические

Вопрос	По характеру раздражающего стимула раздражители клеток 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"> - физические - физико-химические - механические - минимальные

Вопрос	К физическим раздражителям клеток относятся:
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"> - температура - давление - свет - гормоны

Вопрос	Натрий-калиевый насос работает, потребляя энергию:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа

Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - АТФ - ДНК - РНК
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Вопрос	В ответ на действие порогового раздражителя клетки при достижении критического уровня деполяризации возникает:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа
Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none"> - потенциал действия - потенциал покоя - торможение - мембранный потенциал покоя

Вопрос	Полярный закон раздражения (в отношении нерва или мышцы) заключается в следующем:
Тип вопроса	Вопрос с одиночным выбором (один верный вариант ответа)
Инструкция	Укажите верный вариант ответа

Варианты ответов	<ul style="list-style-type: none">- при раздражении нерва или мышцы постоянным током возбуждение возникает в момент замыкания постоянного тока только под катодом, а в момент размыкания только под анодом.- при раздражении нерва или мышцы постоянным током возбуждение возникает в момент замыкания постоянного тока только под анодом, а в момент размыкания только под катодом- пороговая сила любого стимула находится в обратной зависимости от его длительности- пороговая сила любого стимула находится в прямой зависимости от его длительности
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------