

Документ подписан в соответствии с требованиями к документам для

Информация о владельце:

ФИО: Косенок Сергей Михайлович

Должность: ректор

Дата подписания: 22.07.2025 08:04:30

Уникальный идентификатор:

e3a68f3eaa1a62c74b54f4998099d3d6bdfcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Нормальная физиология, IV семестр

Код направления подготовки	31.05.02 Педиатрия
Направленность (профиль)	Педиатрия
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Морфологии и физиологии
Выпускающая кафедра	Детских болезней

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК-5.1	Увеличение содержания углекислого газа в крови называется	а) Гипоксемия б) Гиперкапния в) Ортопноэ г) Тахипноэ	низкий
ОПК-5.1	Для регистрации ЭКГ заземляющий электрод накладывают на:	а) Левую руку б) Правую руку в) Левую ногу г) Правую ногу	низкий
ОПК-5.1	Стенки предсердий выделяют гормон:	а) Натрийуретический б) Антидиуретический в) Альдостерон г) Вазопрессин	низкий
ОПК-5.1	Симпатические преганглионарные нейроны, иннервирующие сердце, расположены:	а) В передних рогах спинного мозга б) В боковых рогах спинного мозга в) В ретикулярной формации продолговатого мозга г) В ретикулярной формации среднего мозга	низкий
ОПК-5.1	Основная масса симпатических ганглионарных нейронов, иннервирующих сердце, содержит медиатор:	а) Ацетилхолин б) Норадреналин в) Серотонин г) ГАМК	низкий
ОПК-5.1	<u>Установите соответствие:</u> Типы нервных волокон а) А б) В с) С	Характеристика а) Безмиелиновые; постганглионарные волокна вегетативной нервной системы б) Миелиновые; двигательные волокна,	средний

		иннервирующие скелетные мышцы в) Миелиновые; преимущественно преганглионарные волокна вегетативной нервной системы	
ОПК-5.1	<u>Установите соответствие:</u> Основные критерии классификации синапсов ЦНС 1. По механизму передачи возбуждения 2. По физиологическому эффекту	Основные виды классифицируемых синапсов ЦНС а) Возбуждающие, тормозные б) Аксодендритические, аксо-соматические, аксо-аксональные, соматосоматические, дендро-дендритические в) Пуринергические, аминергические, пептидергические, холинергические и т.д. г) Электрические, химические, смешанные д) Простые, сложные е) С односторонней передачей, с двусторонней передачей	средний
ОПК-5.1	<u>Установите соответствие:</u> Типы гранулоцитов 1. Нейтрофилы 2. Эозинофилы 3. Базофилы	Функциональные особенности а) Инактивация гистамина б) Фагоцитоз в) Участие в реакциях клеточного иммунитета г) Участие в реакциях гуморального иммунитета д) Продукция гистамина и гепарина	средний
ОПК-5.1	<u>Установите соответствие:</u> Агранулоциты 1. Т-лимфоциты 2. В-лимфоциты 3. Моноциты	Функции а) Предшественники макрофагов б) Продукция гистамина и гепарина в) Участие в реакциях клеточного иммунитета г) Участие в реакциях гуморального иммунитета	средний
ОПК-5.1	<u>Установите соответствие:</u> При окислении	1. Углекислый газ, вода. 2. Углекислый газ, вода, аммиак.	средний

	в организме... конечными продуктами являются: А. Белков Б. Жиров В. Углеводов	3. Креатинин, мочевина, мочевая кислота.	
ОПК-5.1	<u>Установите соответствие:</u> Состоянию организма ...соответствует: А. Гипертермии Б. Изотермии В. Гипотермии	1. Постоянство температуры внутренней среды. 2. Повышение температуры тела выше 37°C. 3. Снижение температуры тела до 35°C. 4. Постоянство температуры кожи конечностей.	средний
ОПК-5.1	Систола предсердий при ЧСС = 75уд/мин продолжается:	1. 0.3 с 2. 0.2 с 3. 0.1 с	средний
ОПК-5.1	<u>Установите соответствие:</u> Ионы 1. Na ⁺ 2. K ⁺ 3. Ca ²⁺	Процессы а) Секреция медиатора б) Деполяризация в) Реполяризация	средний
ОПК-5.1	<u>Установите соответствие:</u> Формы гемоглобина 1.Оксигемоглобин 2. Карбгемоглобин 3.Дезоксигемоглобин	Формулы а) MetHb б) HbO ₂ в) Hb г) HbCO ₂ д) HbCO	средний
ОПК-5.1	Количество эритроцитов в 1 литре крови здорового взрослого человека составляет:	а) (10,5 - 15,5) x10 ¹² /л б) (4,5- 5,5) x10 ¹² /л в) (1,5 - 3,5) x10 ¹² /л	средний
ОПК-5.1	<i>Задания с выбором нескольких вариантов правильных ответов</i> <u>Выберите несколько правильных ответов:</u> К агранулоцитам относят:	а) нейтрофилы б) лимфоциты в) эозинофилы г) базофилы д) моноциты	высокий
ОПК-5.1	<u>Расположите в порядке возрастания</u> содержание (в %) <u>различных</u> видов гранулоцитов крови у здорового взрослого человека:	а) нейтрофилы б) базофилы в) эозинофилы	высокий

ОПК-5.1	<u>Расположите в порядке возрастания</u> содержание газов (в объемных процентах):	а) Кислорода в артериальной крови б) Кислорода в венозной крови в) Углекислого газа в артериальной крови г) Углекислого газа в венозной крови	высокий
ОПК-5.1	<u>Расположите в правильной последовательности</u> отделы нефрона, в которые поступает первичная моча, образовавшаяся в результате фильтрации:	а) петля Генле б) дистальные канальцы в) собирательные трубочки г) проксимальные канальцы	высокий
ОПК-5.1	<i>Задания с выбором нескольких вариантов правильных ответов</i> <u>Выберите все правильные ответы:</u> Функциями слюны у человека являются:	а) Смачивание пищи и растворение веществ б) Моторная в) Обеспечение химической переработки углеводов г) Формирование пищевого комка	высокий