

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 07.06.2024 08:41:22
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

***Нормальная физиология
 IV семестр***

Код, направление подготовки	31.05.01 Лечебное дело
Направленность (профиль)	Лечебное дело
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Морфологии и физиологии
Выпускающая кафедра	Внутренних болезней

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
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	Резус-конфликт вероятен при браке:	а) Резус-положительного мужчины и резус-отрицательной женщины б) Резус-отрицательного мужчины и резус-положительной женщины в) Резус-положительного мужчины и резус-положительной женщины г) Резус-отрицательного мужчины и резус-отрицательной женщины	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	<p><u>Установите соответствие:</u> Объем легких:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дыхательный 2. Резервный объем вдоха 3. Остаточный 	<p>Это количество воздуха, которое</p> <ol style="list-style-type: none"> а) Человек может максимально вдохнуть после спокойного вдоха б) Человек может максимально выдохнуть после спокойного выдоха в) Человек вдыхает и выдыхает при спокойном дыхании г) Остается в легких после максимального выдоха д) Содержится в легких на высоте максимального вдоха 	средний
ОПК-5.1	<p><u>Установите соответствие:</u> Тип нейронов</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инспираторные нейроны 2. Мотонейроны диафрагмы 3. Мотонейроны наружных межреберных мышц 	<p>Расположение</p> <ol style="list-style-type: none"> а) Продолговатый мозг б) Средний мозг в) Передние рога шейных сегментов спинного мозга г) Боковые рога спинного мозга д) Передние рога грудных сегментов спинного мозга 	средний
ОПК-5.1	<p><u>Установите соответствие:</u> Иннервация желудка</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Симпатический отдел 2. Парасимпатический отдел 	<p>Расположение нейронов</p> <ol style="list-style-type: none"> а) Преганглионарные нейроны находятся в боковых рогах Th1-Th5 сегментов спинного мозга; постганглионарные – в верхнем, среднем и звездчатом ганглиях симпатического ствола б) Преганглионарные нейроны находятся в боковых рогах Th5-Th12 сегментов спинного мозга; постганглионарные – в узлах солнечного сплетения в) Преганглионарные нейроны находятся в ядрах блуждающего нерва продолговатого мозга; постганглионарные – в интрамуральных ганглиях межмышечного и подслизистого сплетений 	средний
ОПК-5.1	<p><u>Установите соответствие:</u> Типы нервных волокон</p> <ol style="list-style-type: none"> а) А б) В с) С 	<p>Характеристика</p> <ol style="list-style-type: none"> а) Безмиелиновые; постганглионарные волокна вегетативной нервной системы 	средний

		б) Миелиновые; двигательные волокна, 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) Аксо-дендритические, аксо-соматические, аксо-аксональные, соматосоматические, дендро-дендритические в) Пуриnergические, 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> Группы крови 1. I 2. II 3. IV	Комбинация агглютининов и агглютиногенов а) Агглютиногены А и В, агглютинины отсутствуют б) Агглютиноген А, агглютинин β в) Агглютиноген В, агглютинин α	средний

		г) Агглютиногены отсутствуют, агглютинины α и β	
ОПК-5.1	Количество гемоглобина в 1 литре крови здорового взрослого мужчины составляет (в г/л):	а) 80 - 100 б) 200 – 220 в) 140 – 160	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	<i>Задания с выбором нескольких вариантов правильных ответов</i> <u>Выберите несколько правильных ответов:</u> К функциям почек относятся:	а) волномо- и осморегуляция б) терморегуляция в) регуляция деятельности эндокринных желёз г) регуляция кислотно-основного равновесия д) экскреторная	высокий
ОПК-5.1	<i>Задания с выбором нескольких вариантов правильных ответов</i> <u>Выберите несколько правильных ответов:</u> Лейкоциты представляют собой:	а) Красные кровяные тельца б) Белые кровяные тельца в) Ядерные клетки г) Безъядерные клетки	высокий
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 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	<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