

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	Кол-во баллов за правильный ответ
ОПК-5.1	Для регистрации ЭКГ заземляющий электрод накладывают на:	а) Левую руку б) Правую руку в) Левую ногу г) Правую ногу	низкий	2
ОПК-5.1	Стенки предсердий выделяют гормон:	а) Натрийуретический б) Антидиуретический в) Альдостерон г) Вазопрессин	низкий	2
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	2
ОПК-5.1 ОПК -5.9	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	2
ОПК-5.1	Основная масса симпатических ганглионарных нейронов,	а) Ацетилхолин б) Норадреналин в) Серотонин г) ГАМК	низкий	2

	иннервирующих сердце, содержит медиатор:			
ОПК-5.1	<u>Установите соответствие:</u> Объем легких: 1. Дыхательный 2. Резервный объем вдоха 3. Остаточный	Это количество воздуха, которое 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	5
ОПК-5.1	<u>Установите соответствие:</u> Тип нейронов 1. Инспираторные нейроны 2. Мотонейроны диафрагмы 3. Мотонейроны наружных межреберных мышц	Расположение 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	5
ОПК-5.1	<u>Установите соответствие:</u> Иннервация желудка 1. Симпатический отдел 2. Парасимпатический отдел	Расположение нейронов 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	средний	5

		продолговатого мозга; постганглионарные – в интрамуральных ганглиях межмышечного и подслизистого сплетений		
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, иннервирующие скелетные мышцы в) Миелиновые; преимущественно преганглионарные волокна вегетативной нервной системы	средний	5
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, сома- соматические, 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	5
ОПК-5.1 ОПК-5.9	<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	5
ОПК-5.1 ОПК-5.9	<u>Установите соответствие:</u> Агранулоциты 1. Т-лимфоциты 2. В-лимфоциты	Функции а) Предшественники макрофагов б) Продукция гистамина и гепарина	средний	5

	3.Моноциты	в) Участие в реакциях клеточного иммунитета г) Участие в реакциях гуморального иммунитета		
ОПК-5.1 ОПК-5.9	<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 г) Агглютиногены отсутствуют, агглютинины α и β	средний	5
ОПК-5.1 ОПК-5.9	Количество гемоглобина в 1 литре крови здорового взрослого мужчины составляет (в г/л):	а) 80 - 100 б) 200 – 220 в) 140 – 160	средний	5
ОПК-5.1	<u>Установите соответствие:</u> Формы гемоглобина 1. Оксигемоглобин 2. Карбгемоглобин 3. Дезоксигемоглобин	Формулы а) MetHb б) HbO2 в) Hb г) HbCO2 д) HbCO	средний	5
ОПК-5.1 ОПК-5.9	<i>Задания с выбором нескольких вариантов правильных ответов</i> <u>Выберите несколько правильных ответов:</u> К функциям почек относятся:	а) волюмо- и осморегуляция б) терморегуляция в) регуляция деятельности эндокринных желёз г) регуляция кислотно-основного равновесия д) экскреторная	высокий	8
ОПК-5.1 ОПК-5.9	<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	8
ОПК-5.1	<i>Задания с выбором</i>	а) нейтрофилы	высокий	8

ОПК-5.9	<p><i>нескольких вариантов правильных ответов</i></p> <p><u>Выберите несколько правильных ответов:</u></p> <p>К агранулоцитам относят:</p>	<p>б) лимфоциты</p> <p>в) эозинофилы</p> <p>г) базофилы</p> <p>д) моноциты</p>		
ОПК-5.1	<p><u>Расположите в порядке возрастания</u> содержание газов (в объемных процентах):</p>	<p>а) Кислорода в артериальной крови</p> <p>б) Кислорода в венозной крови</p> <p>в) Углекислого газа в артериальной крови</p> <p>г) Углекислого газа в венозной крови</p>	высокий	8
ОПК-5.1 ОПК-5.9	<p><i>Задания с выбором нескольких вариантов правильных ответов</i></p> <p><u>Выберите все правильные ответы:</u></p> <p>Функциями слюны у человека являются:</p>	<p>а) Смачивание пищи и растворение веществ</p> <p>б) Моторная</p> <p>в) Обеспечение химической переработки углеводов</p> <p>г) Формирование пищевого комка</p>	высокий	8