

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 21.08.2026 22:23:32
 Уникальный программный ключ:
 d56ba45a9b6e5c64a319e2c5ae3bb2cddb840af0

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ОП.2 АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Код и наименование компетенции(й):

ОК:

ОК 02 - осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 04 - работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 08 - использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 12 - оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью.

ПК:

ПК 1.3 - оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;

ПК 1.11 - соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях;

ПК 2.5 - Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.

Номер задания	Содержание вопроса	Правильный ответ	Компетенции
1.	Какой показатель поддерживают на постоянном уровне буферные системы крови?	pH	ОК-02
2.	Процесс, возникающий в возбудимой ткани под действием раздражителя, называется:	возбуждение	ОК-02
3.	Нервные волокна, проводящие возбуждение с максимальной скоростью:	миелиновые	ОК-02
4.	Какой из указанных процессов относится к ассимиляции? 1. Окисление аминокислот 2. Окисление глюкозы 3. Теплопродукция 4. Синтез гликогена	4	ОК-02
5.	Укажите главный признак условных рефлексов: 1. Являются врожденными 2. Передаются по наследству 3. Являются приобретенными 4. Центры расположены в стволе мозга	3	ОК-04
6.	Рецепторы зрительного анализатора называются:	палочки и колбочки	ОК-04
7.	Центральные отделы анализаторов находятся:	в коре больших полушарий	ОК-04
8.	Выберите два правильных утверждения.	1, 2	ОК-08

	Повышение тонуса симпатической нервной системы: 1. Повышает давление крови 2. Усиливает работу сердца 3. Угнетает дыхание 4. Стимулирует слюноотделение		
9	Увеличение частоты сокращений сердца выше 80/мин называется	тахикардия	ОК-08
10.	Как изменится давление крови при сужении большинства кровеносных сосудов?	повысится	ОК-08
11.	Объем воздуха, который можно максимально выдохнуть после максимального вдоха, называется:	жизненная емкость легких (ЖЕЛ)	ОК-08
12.	Для какого вида ткани специфическим признаком возбуждения является сокращение? 1. Железистая. 2. Мышечная 3. Нервная	2	ОК-08
13.	Диффузия O ₂ в легких происходит: 1. Из альвеолярного воздуха в кровь 2. Из крови в альвеолярный воздух 3. Из крови в ткани	1	ОК-12
14.	Соединение гемоглобина с окисью углерода называется:	карбоксигемоглобин	ОК-12
15.	Эозинофилы относятся к следующей группе форменных элементов и выполняют функцию:	лейкоциты, защитную	ОК-12
16.	Движение крови по артериям характеризуется следующими признаками: 1. Высокое давление. 2. Большая скорость. 3. Низкое давление. 4. Низкая скорость.	1, 2	ОК-12
17.	Наименьшая величина кровяного давления (близкая к нулю) регистрируется в кровеносных сосудах следующего типа:	полые вены	ПК-1.11
18.	Главная функция скелетных мышц	двигательная	ПК-1.11
19.	Укажите частоту сокращений сердца в минуту у человека в состоянии покоя:	60-80	ПК-1.11
20.	К основным дыхательным мышцам относятся:	наружные межреберные мышцы и диафрагма	ПК-1.11
21.	Из какого желудочка сердца начинается большой круг кровообращения? Начальным сосудом является:	левый, аорта	ПК-1.3
22.	Укажите правильную последовательность фаз сердечного цикла: 1. Систола желудочков 2. Общая диастола (пауза) 3. Систола предсердий	1,3,2	ПК-1.3
23.	Вещество, активирующее ферменты	соляная кислота	ПК-1.3

	желудочного сока:		
24.	Желчь, которая образуется печенью, выделяется в следующий отдел ЖКТ:	двенадцатиперстная кишка	ПК-1.3
25.	Какое действие оказывает адреналин на работу сердца и сосуды органов брюшной полости?	усиливает, суживает	ПК-1.3
26.	Функции организма, на которые оказывают влияние минералокортикоиды (гормоны коры надпочечников):	обмен натрия и калия (водно-солевой обмен)	ПК-1.3
27.	К какому отделу скелета относится большеберцовая кость?	скелет нижней конечности	ПК-2.5
28.	Центр коленного рефлекса расположен:	в спинном мозге	ПК-2.5
29.	Укажите парные кости мозгового черепа:	теменная кость, височная кость,	ПК-2.5
30.	Как изменится дыхание при повышении содержания CO_2 в крови?	усилится (увеличится глубина и частота)	ПК-2.5