Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Тарасенко Лидия Александровна
Должность: Директор
Дата подписания: 12.11.2026 07:58:00
Уникальный программный ключ:
974f72a491e038b845779dd763f1d39f2c9a529f

301

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ»
«ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Рассмотрено и одобрено
на заседании педагогического совета
Протокол № 2
От «29» августа 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО «ПОО» «ФЭК»
_____ Л.А. Тарасенко

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ОП.01 АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

по специальности
34.02.01 Сестринское дело

Квалификация: медицинская сестра/медицинский брат

Симферополь
2025 г.

301

Уровень 1 — Базовый (тестовые задания с выбором одного правильного ответа):
Инструкция: Выберите один правильный ответ.

1. Гиподинамия является основным фактором риска:
1. сердечно-сосудистых заболеваний
2. инфекционных заболеваний
3. психических заболеваний
4. гинекологических заболеваний

2. В грудном отделе позвоночника:
1. 7 позвонков
2. 5 позвонков
3. 12 позвонков
4. 3 позвонка

3. Мышца, разделяющая грудную и брюшную полости, называется:
1. большая грудная мышца
2. диафрагма
3. прямая мышца живота
4. поперечная мышца груди

4. Желчь вырабатывается в:
1. желчном пузыре
2. печени
3. тонкой кишке
4. поджелудочной желез

5. В правом легком имеются ___ доли:
1. 3
2. 2
3. 4
4. 5

Уровень 2 — Средний (задания на установление соответствия):
Инструкция: перечислите несколько правильных ответов.

Задание 6. Сопоставьте круги кровообращения и функции, которые они выполняют:

1.Большой круг (системный)	А. Существует только у плода в период внутриутробного развития для обмена веществ через материнский организм.
2.Малый круг (лёгочный)	Б. Доставляет кислород и питательные вещества ко всем органам и тканям тела, а забирает углекислый газ и продукты обмена.
3.Венечный (коронарный) круг	В. Проводит газообмен в лёгких — отдает углекислый газ и насыщается кислородом

4.Плацентарный круг	Г. Кровоснабжение самого сердца.

Задание 7. Сопоставьте гормоны и их химическую структуру:

1.Белково-пептидные:	А. тестостерон, эстроген и(кортизол, альдостерон.
2.Производные аминокислот (амины):	Б. адреналин, норадреналин, тироксин.
3.Стероидные:	В. инсулин, соматотропин,окситоцин.

Задание 8. Сопоставить правильные варианты ответов:

1. тахипноэ	А. временная остановка дыхания во время сна
2. брадипноэ	Б. учащенное, поверхностное дыхание, во время которого у человека ощущение, будто ему не хватает воздуха
3. апноэ	*В. дыхание в медленном темпе*
4. диспноэ	Г. ощущение, что в легкие не поступает достаточно воздуха

Задание 9. Установите соответствие между областью передней брюшной стенки и органами, которые проецируются в эту область:

1.Правое подреберье	А. дно желудка, селезёнка, хвост поджелудочной железы
2.Левое подреберье	Б. петли тонкой кишки, поперечная ободочная кишка, часть двенадцатиперстной кишки.
3.Пупочная область	В. мочевой пузырь (при наполнении), нижние отделы мочеточников.
4.Лобковая область	Г. правая доля печени, желчный пузырь, правый изгиб ободочной кишки

Задание 10. Установите соответствие между видом ткани и клетками, которые её образуют.

1. Эпителиальная ткань.	А) нейроны, клетки нейроглии.
2. Соединительная ткань.	Б) эпителиоциты.
3. Мышечная ткань.	В) миоциты.
4. Нервная ткань.	Г) фибробласты, макрофаги, хондроциты

Уровень 3 — Повышенной сложности (Дайте определение терминам; Задания на соответствие):

Задание 11. Ткань – это… .

Задание 12. Метаболизм – это… .

Задание 13. Анемия - это … .

Задание 14. Мутация - это … .

Задание 15. Сопоставить правильные варианты ответов:

1. Шейный отдел	А.12 позвонков
2.Грудной отдел	Б. 5 позвонков
3.Поясничный отдел	В. 3-5 позвонков
4.Копчиковый отдел	Г. 7 позвонков

<u>Ответы к заданиям</u>

1. 1	9. 1-Г 2-А 3-Б 4-В
2. 3	10. 1-Б 2-Г 3-В 4-А

3. 2	11. совокупность клеток и межклеточного вещества, выполняющих определенные функции.
4. 2	12. совокупность физиологических процессов, направленных на обеспечение организма веществами, необходимыми для его нормальной жизнедеятельности.
5. 1	13. состояние, развивающееся при снижении содержания эритроцитов в крови или гемоглобина в них.
6. 1-Б 2-В 3-Г 4-А	14. свойство живых организмов, лежащее в основе эволюции и заключающееся во внезапно возникающем изменении генетической информации.
7. 1-В 2-Б 3-А	15. 1-Г 2-А 3-Б 4-В
8. 1-Б 2-В 3-А 4-Г	