

## Невыделительные функции.

Тест начат	вторник, 25 апреля 2023, 08:48
Состояние	Завершены
Завершен	вторник, 25 апреля 2023, 09:22
Прошло времени	34 мин. 32 сек.
Баллы	32,00/35,00
Оценка	<b>9,14</b> из 10,00 ( <b>91,43%</b> )

Вопрос 1

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

СУЖЕНИЕ АФФЕРЕНТНОЙ АРТЕРИИ КЛУБОЧКА ВЫЗЫВАЕТ:

Вопрос 1 Выберите один ответ:

увеличение секреции ренина

снижение секреции ренина

увеличение секреции альдостерона

увеличение секреции натрийуретического пептида

снижение секреции натрийуретического пептида

Отзыв

Правильный ответ: увеличение секреции ренина

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ РЕНИНА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ:

Вопрос 2 Выберите один ответ:

расщеплении гиалуронидазы

регуляции артериального давления

в поддержании клеточного состава крови

синтезе витамина D3

свертывании крови

Отзыв

Правильный ответ: регуляции артериального давления

Вопрос 3

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

К ПОРОГОВЫМ ОТНОСИТСЯ ВЕЩЕСТВО:

Вопрос 3 Выберите один ответ:

аммиак

урокиназа

глюкоза

АТФаза

инулин

Отзыв

Правильный ответ: глюкоза

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ЭФФЕКТИВНОГО ПОЧЕЧНОГО ПЛАЗМОТОКА  
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ РАСЧЕТА КЛИРЕНСА:

Вопрос 4 Выберите один ответ:

парааминогиппуровой кислоты

инсулина

инулина

ЭДТА

глюкозы

Отзыв

Правильный ответ: парааминогиппуровой кислоты

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

ОСНОВНАЯ ГОМЕОСТАТИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ ПОЧКИ - ЭТО ПОДДЕРЖАНИЕ ПОСТОЯНСТВА:

Вопрос 5 Выберите один ответ:

онкотического и осмотического давления

осмотического давления, кислотно-основного равновесия, АД

осмотического давления, кислотно-основного равновесия

секреции мочевины

эксекреции

Отзыв

Правильный ответ: осмотического давления, кислотно-основного равновесия, АД

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

АКТИВАЦИЯ СЕКРЕЦИИ АНТИДИУРЕТИЧЕСКОГО ГОРМОНА ПРОИСХОДИТ ПРИ:

Вопрос 6 Выберите один ответ:

приеме сладкой пищи

водной нагрузке

приеме соленой пищи, потере жидкости

приеме кислой пищи

недостатке ионов натрия в организме

Отзыв

Правильный ответ: приеме соленой пищи, потере жидкости

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

АНТИДИУРЕТИЧЕСКИЙ ГОРМОН ВЛИЯЕТ НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ ДЛЯ ВОДЫ:

Вопрос 7 Выберите один ответ:

эпителия капсулы почечного клубочка

собирательных трубочек

петли Генле

проксимального канальца

выносящей артериолы

Отзыв

Правильный ответ: собирательных трубочек

Вопрос 8

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

СЕКРЕЦИЮ АЛЬДОСТЕРОНА СТИМУЛИРУЕТ:

Вопрос 8 Выберите один ответ:

тиреотропный гормон

ангиотензин II

ренин

ионы натрия

ионы хлора

Отзыв

Правильный ответ: ангиотензин II

Вопрос 9

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

ВЫРАБОТКА РЕНИНА ПРОИСХОДИТ, КОГДА ГИДРОСТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ В ПРИНОСЯЩЕМ СОСУДЕ КЛУБОЧКА:

Вопрос 9 Выберите один ответ:

повышается

понижается

становится равным давлению в выносящем сосуде

волнообразно колеблется

падает до нуля

Отзыв

Правильный ответ: понижается

Вопрос 10

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

УКАЖИТЕ ВЕЩЕСТВО ПОЧЕЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ПОВЫШАЮЩЕЕ АД:

Вопрос 10 Выберите один ответ:

урокиназа

мочевина

ренин

аммиак

Отзыв

Правильный ответ: ренин

Вопрос 11

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

УЧАСТИЕ ПОЧКИ В ПРОЦЕССАХ СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ, РЕГУЛЯЦИИ АД, ЭРИТРОПОЭЗА ЯВЛЯЕТСЯ ФУНКЦИЕЙ:

Вопрос 11 Выберите один ответ:

специфической

- выделительной
- трофической
- невыделительной
- метаболической

Отзыв

Правильный ответ: невыделительной

Вопрос 12

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

АЛЬДОСТЕРОН КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ:

Вопрос 12 Выберите один ответ:

- усиливает реабсорбцию натрия в почках
- регулирует реабсорбцию глюкозы в почках
- регулирует реабсорбцию кальция в почках
- уменьшает реабсорбцию натрия в почках

Отзыв

Правильный ответ: усиливает реабсорбцию натрия в почках

Вопрос 13

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

АНГИОТЕНЗИН ВЫЗЫВАЕТ:

Вопрос 13 Выберите один ответ:

- активацию гиалуронидазы
- возбуждение осморецепторов сосудов
- синтез активатора плазминогена - урокиназы
- активацию выработки АДГ и альдостерона, сужение сосудов



торможение секреции АДГ и альдостерона, расширение сосудов

Отзыв

Правильный ответ: активацию выработки АДГ и альдостерона, сужение сосудов

Вопрос 14

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

ДАВЛЕНИЕ УЛЬТРАФИЛЬТРАТА В КАПСУЛЕ КЛУБОЧКА В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ:

Вопрос 14 Выберите один ответ:



120-140 мм рт.ст.



50-60 мм рт.ст.



70-80 мм рт.ст.



10-20 мм рт.ст.



30-40 мм рт.ст.

Отзыв

Правильный ответ: 10-20 мм рт.ст.

Вопрос 15

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

АНГИОТЕНЗИН ВЫЗЫВАЕТ:

Вопрос 15 Выберите один ответ:



активацию гиалуронидазы



активацию выработки АДГ и альдостерона, сужение сосудов



синтез активатора плазминогена - урокиназы



торможение секреции АДГ и альдостерона, расширение сосудов



возбуждение осморецепторов сосудов

Отзыв

Правильный ответ: активацию выработки АДГ и альдостерона, сужение сосудов

**Вопрос 16**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

УЧАСТИЕ ПОЧКИ В ПРОЦЕССАХ СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ, РЕГУЛЯЦИИ АД, ЭРИТРОПОЭЗА ЯВЛЯЕТСЯ ФУНКЦИЕЙ:

Вопрос 16 Выберите один ответ:

метаболической;

гомеостатической;

выделительной;

специфической.

трофической;

Отзыв

Правильный ответ: гомеостатической;

**Вопрос 17**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

АНТИДИУРЕТИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ЗАПУСКАЕТСЯ:

Вопрос 17 Выберите один ответ:

при уменьшении Росм, объема крови, АД

прекращении выделения мочи

увеличении Росм, объема крови, АД

увеличении Росм, уменьшении объема крови и АД

уменьшении Росм, увеличении объема крови и АД

Отзыв

Правильный ответ: увеличении Росм, уменьшении объема крови и АД

**Вопрос 18**

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00



Отметить вопрос

Текст вопроса

РЕНИН, УЧАСТВУЮЩИЙ В РЕГУЛЯЦИИ ВОДНО-СОЛЕВОГО ГОМЕОСТАЗА И ПОДДЕРЖАНИИ ПОСТОЯНСТВА АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ, СЕКРЕТИРУЕТСЯ КЛЕТКАМИ:

Вопрос 18 Выберите один ответ:

собирательных трубочек

петли Генле

юкстагломерулярными приносящей артериолы

плотного пятна

дистального канальца

Отзыв

Правильный ответ: юкстагломерулярными приносящей артериолы

Вопрос 19

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

ПРИ РАЗРУШЕНИИ ЗАДНЕЙ ДОЛИ ГИПОФИЗА (НЕЙРОГИПОФИЗА) ПРОИСХОДИТ:

Вопрос 19 Выберите один ответ:

снижение диуреза, повышение осмотического давления мочи

увеличение диуреза и осмотического давления мочи

снижение диуреза и осмотического давления мочи

нормальный диурез, осмотическое давление мочи не изменяется

увеличение диуреза, снижение осмотического давления мочи

Отзыв

Правильный ответ: увеличение диуреза, снижение осмотического давления мочи

Вопрос 20

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ СОБИРАТЕЛЬНЫХ ТРУБОЧЕК ДЛЯ ВОДЫ ВЛИЯЕТ ГОРМОН:

Вопрос 20 Выберите один ответ:

каталаза

альдостерон

карбоангидраза

АДГ

ацетилхолинэстераза

Отзыв

Правильный ответ: АДГ

Вопрос 21

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

РЕНИН ОБРАЗУЕТСЯ В КЛЕТКАХ:

Вопрос 21 Выберите один ответ:

гранулярных клетках афферентной артериолы

подоцитах капсулы почечного клубочка

дистального извитого канальца

петли Генле юкстамедуллярного нефрона

капсулы почечного клубочка

Отзыв

Правильный ответ: гранулярных клетках афферентной артериолы

Вопрос 22

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ РЕНИНА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ:

Вопрос 22 Выберите один ответ:



расщеплении гиалуронидазы



свертывании крови



регуляции артериального давления



синтезе витамина D3



в поддержании клеточного состава крови

Отзыв

Правильный ответ: регуляции артериального давления

Вопрос 23

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

ПРИ СНИЖЕНИИ ОНКОТИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ ПЛАЗМЫ ДИУРЕЗ:

Вопрос 23 Выберите один ответ:



не изменится



увеличится



прекратится



останется постоянным



уменьшится

Отзыв

Правильный ответ: увеличится

Вопрос 24

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

АНТИДИУРЕТИЧЕСКИЙ ГОРМОН ВЫЗЫВАЕТ В НЕФРОНЕ ПОЧЕК:

Вопрос 24 Выберите один ответ:



снижение рН мочи



секрецию ионов калия



реабсорбцию воды



реабсорбцию ионов натрия



секрецию ионов водорода

Отзыв

Правильный ответ: реабсорбцию воды

Вопрос 25

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

СОДЕРЖАНИЕ НАТРИЯ В МОЧЕ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ:

Вопрос 25 Выберите один ответ:



натрийуретического пептида



инсулина



ренина



альдостерона



антидиуретического

Отзыв

Правильный ответ: натрийуретического пептида

Вопрос 26

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

РЕАБСОРБЦИЮ НАТРИЯ В ПОЧКАХ РЕГУЛИРУЮТ ГОРМОНЫ:

Вопрос 26 Выберите один ответ:



инсулин



антидиуретический, альдостерон



альдостерон, натрийуретический пептид



антидиуретический, АКТГ



инулин

Отзыв

Правильный ответ: альдостерон, натрийуретический пептид

Вопрос 27

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

АНТИДИУРЕТИЧЕСКИЙ ГОРМОН УВЕЛИЧИВАЕТ ПРОНИЦАЕМОСТЬ КАНАЛЬЦЕВ НЕФРОНА:

Вопрос 27 Выберите один ответ:



магния



для воды



кальция



калия



натрия

Отзыв

Правильный ответ: для воды

Вопрос 28

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

РЕНИН, УЧАСТВУЮЩИЙ В РЕГУЛЯЦИИ ВОДНО-СОЛЕВОГО ГОМЕОСТАЗА И ПОДДЕРЖАНИИ ПОСТОЯНСТВА АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ, СЕКРЕТИРУЕТСЯ КЛЕТКАМИ:

Вопрос 28 Выберите один ответ:



собирательных трубочек



дистального канальца



миоэпителиоидными клетками афферентных артериол ЮГА



петли Генле



плотного пятна

Отзыв

Правильный ответ: миоэпителиоидными клетками афферентных артериол ЮГА

Вопрос 29

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ ОСМОРЕЦЕПТОРЫ НАХОДЯТСЯ:

Вопрос 29 Выберите один ответ:

в гипофизе

таламусе

гипоталамусе

коре головного мозга

сосудах

Отзыв

Правильный ответ: гипоталамусе

Вопрос 30

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

РЕНИН ДЕЙСТВУЕТ НА БЕЛОК В КРОВИ:

Вопрос 30 Выберите один ответ:

кальцийсвязывающий

глобулин

ангиотензиноген

фибриноген

альбумин

Отзыв

Правильный ответ: ангиотензиноген

Вопрос 31

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

СОДЕРЖАНИЕ КАЛИЯ В КОНЕЧНОЙ МОЧЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ АЛЬДОСТЕРОНА:

Вопрос 31 Выберите один ответ:

увеличивается

не изменяется

уменьшается

резко возрастает

остаётся постоянным

Отзыв

Правильный ответ: увеличивается

Вопрос 32

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

ГОРМОН АЛЬДОСТЕРОН ВЫДЕЛЯЕТСЯ В КРОВЬ ПРИ:

Вопрос 32 Выберите один ответ:

повышении концентрации натрия в плазме и увеличении ОЦК

накоплении молочной кислоты и развитии ацидоза

повышении концентрации ионов  $H^+$  в плазме и снижении pH

снижении концентрации натрия в плазме и уменьшении ОЦК

Отзыв

Правильный ответ: снижении концентрации натрия в плазме и уменьшении ОЦК

Вопрос 33

Неверно

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

ДЕЙСТВИЕ РЕНИН-АНГИОТЕНЗИНОВОЙ СИСТЕМЫ НАПРАВЛЕНО НА:

Вопрос 33 Выберите один ответ:



сужение сосудов и уменьшение фильтрации в почках



расширение сосудов и усиление фильтрации в почках



распад гемоглобина и образование уробилина



синтез эритропоэтинов и активацию кроветворения

Отзыв

Правильный ответ: сужение сосудов и уменьшение фильтрации в почках

Вопрос 34

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

ГИДРОСТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ В КАПИЛЛЯРАХ КЛУБОЧКА В НОРМЕ СОСТАВЛЯЕТ:

Вопрос 34 Выберите один ответ:



120-180 мм рт.ст.



80-100 мм рт.ст.



50-70 мм рт.ст.



30-40 мм рт.ст.



70-80 мм рт.ст.

Отзыв

Правильный ответ: 70-80 мм рт.ст.

Вопрос 35

Верно

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Текст вопроса

СЕКРЕЦИЮ АЛЬДОСТЕРОНА СТИМУЛИРУЕТ:

Вопрос 35 Выберите один ответ:



ренин



ионы натрия





ионы хлора



ангиотензин II



тиреотропный гормон

Отзыв

Правильный ответ: ангиотензин II