

Государственное образовательное учреждение

«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Медицинский факультет

Кафедра фармакологии и фармацевтической химии

«Утверждаю»

Заведующая кафедрой

Фармакологии и

фармацевтической химии

доц. В.В. Люленова

«29» 08 2022г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Биологически активные и минеральные

вещества в организме человека

Специальность

33.05.31 «Фармация»

Специализация

«Фармация»

Квалификация

Провизор

Форма обучения

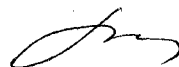
Очная

Год набора 2021

Разработала:

«29» 08 2022г.

доцент. Люленова В.В.



Государственное образовательное учреждение

«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Медицинский факультет

Кафедра фармакологии и фармацевтической химии

Итоговый тест к экзамену

1. Которая из предложенных классификаций витаминов есть наиболее рациональной?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. По растворимости
2. Буквенная
3. По химическому строению
4. По морфологическим признакам

2. Принимает большое участие в биологическом окислении металлов:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Магний
2. Цинк
3. Кобальт
4. Железо

3. Назовите коферментную форму витамина В₁ :

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. НАДФ
2. ФАД
3. ТДФ
4. ПАЛФ

4. Недостаток, какого витамина ведет к нарушению процессов карбоксилирования белков влияет на свертывающую систему крови?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. А
2. К
3. С
4. Н

5. Недостаток, какого витамина ведет к нарушению процессов зрения - к куриной слепоте

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. А
2. К
3. С
4. Н

6. В состав белка крови гемоглобина и белка мышц входит?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Са (кальций)
2. О (кислород)
3. Fe (железо)
4. Магний

7 . В состав какого фермента входит медь?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Цитохрома в
2. Цитохромоксидазы
3. Пируватдегидрогеназы
4. лактатдегидрогеназа

8. Для активности лизилоксидазы необходим какой микроэлемент?:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. O₂
2. Cu²⁺
3. Fe (железо)
4. Магний

9. При идентификации ЛРС провизор-аналитик приготовил водные извлечения и интенсивно встряхнул пробирку, при этом образовалась стойкая и обильная пена. Какие биологически активные вещества присутствуют в сырье?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Жирное масло
2. Дубильные вещества
3. Алкалоиды
4. Сапонины

10. Выберите один правильный ответ. Для гидроксирования пролина и лизина в коллагене необходим витамин:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Пиридоксин
2. Пантотеновая кислота
3. Аскорбиновая кислота
4. Тиамин

11. Подавляет активность остеокластов:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Кальцитриол
2. Паратгормон
3. Кальцитонин
4. Кортизол

12. Вазопрессин и альдостерон:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Являются стероидными гормонами
2. Регулируют водно-солевой обмен
3. Синтезируются в коре надпочечников
4. Имеют мембранные рецепторы

13. Выберите один неправильный ответ. Гормоны:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Различаются по механизму передачи сигнала
2. Образуются в клетках-мишенях
3. Могут менять активность и количество ферментов в клетке
4. Секретируются в ответ на специфический стимул

14. Посетитель аптеки обратился к провизору с просьбой отпустить ему настойку, проявляющую бактерицидное и противовоспалительное действие и может применяться наружно. Выберите ЛР, настойка которого проявляет такое действие:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. *Aralia mandshurica*
2. *Calendula officinalis*
3. *Panax ginseng*
4. *Convallaria majalis*

15. Некоторые сапонины проявляют мочегонное действие. Какое лекарственное растение содержит эту группу биологически активных веществ?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Каштан конский
2. Солодка голая
3. Почечный чай
4. Женьшень

16. Рутин проявляет Р-витаминную активность. Для промышленного получения рутина используют такое лекарственное растительное сырье:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Цветки Бессмертника песчанного;
2. Плоды Облепихи крушиновидной;
3. Плоды Софоры японской;
4. Трава Череды трехраздельной.

17. К макроэлементам относится

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Кальций
2. Молибден
3. селен
4. йод

18. Базедовая болезнь возникает при

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Гиперфункции щитовидной железы
2. При недостатке инсулина
3. При гипофункции щитовидной железы
4. При гипофункции паращитовидной железы

19. К микроэлементам относится

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. натрий

2. кальций

3 хлор

4. медь

20 . К ультрамикроэлементам относится

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. натрий

2. кальций

3 хлор

4. селен