

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по

ФИЗИОЛОГИЯ

(наименование дисциплины/ практики, либо – раздела дисциплины/ практики)

основная профессиональная образовательная программа
высшего образования – программа магистратуры

33.00.00 Фармация

указывается код и наименование укрупненной группы специальностей (направлений подготовки)

33.04.01 Промышленная фармация

указывается код и наименование направления подготовки (специальности)

Тестовые задания для прохождения промежуточной аттестации

1. В норме наибольшая концентрация прогестерона в организме женщины наблюдается:

- A) во второй половине менструального цикла
- B) в первой половине менструального цикла
- C) во время овуляции
- D) во время менструации

ОТВЕТ: А

2. В норме через почки выделяются:

- A) 70-90% всех отходов жизнедеятельности
- B) 100% всех отходов жизнедеятельности
- C) 50-70% всех отходов жизнедеятельности
- D) 25-50% всех отходов жизнедеятельности

ОТВЕТ: А

3. В области подмышечных впадин у человека потовые железы:

- A) как эккринные, так и апокринные
- B) эккринные
- C) апокринные
- D) отсутствуют

ОТВЕТ: А

4. Внутриглазная жидкость находится:

- A) в передней и задней камерах глаза
- B) внутри стекловидного тела
- C) внутри хрусталика
- D) вокруг сосудов сосудистой оболочки глаза

ОТВЕТ: А

5. Возбуждение сердца начинается с того, что в клетку:

- A) входят ионы кальция
- B) входят ионы калия
- C) выходят ионы натрия
- D) ионы кальция начинают обмениваться на калий

ОТВЕТ: А

6. Гиалиновый хрящ отличается от других видов хряща:

- A) более гладкой поверхностью
- B) большей эластичностью
- C) более высокой прочностью
- D) большей способностью к деформации

ОТВЕТ: А

7. Динамическое равновесие процессов, самовозобновление и поддержание постоянства внутренней среды организма- это:

- A) гомеостаз
- B) метаболизм
- C) динамичность
- D) регенерация

ОТВЕТ: А

8. Дыхание контролируется:

- A) сознательно и неосознанно
- B) рефлекторно
- C) сознательно
- D) у разных людей - разными механизмами

ОТВЕТ: А

9. Женские половые клетки образуются в:

- A) яичниках
- B) матке
- C) фаллопиевых трубах
- D) гипофизе

ОТВЕТ: А

10. За противоопухолевый иммунитет отвечают:

- A) натуральные киллеры
- B) Т-киллеры
- C) Т-супрессоры
- D) В-лимфоциты

ОТВЕТ: А

11. Излишки тканевой жидкости поступают в:

- A) лимфатические сосуды
- B) капилляры
- C) венулы
- D) клетки

ОТВЕТ: А

12. Йод необходим для синтеза гормонов:

- A) щитовидной железы
- B) паращитовидной железы
- C) надпочечников
- D) гипоталамуса

ОТВЕТ: А

13. Клетки крови, не имеющие ядер:

- A) эритроциты
- B) лимфоциты
- C) макрофаги

D) эозинофилы

ОТВЕТ: А

14. Количество костей у взрослого человека по сравнению с его младенческим возрастом:

- A) меньше
- B) больше
- C) одинаковое
- D) зависит от индивидуальных особенностей

ОТВЕТ: А

15. Концевая структура поперечно-полосатых мышц, с помощью которой они прикрепляются к костям скелета - это:

- A) сухожилие
- B) связка
- C) хрящ
- D) сустав

ОТВЕТ: А

16. Место передачи импульса с одного нейрона на другой - это:

- A) синапс
- B) перехват Ранвье
- C) аксон
- D) медиатор

ОТВЕТ: А

17. Наиболее толстую стенку имеют:

- A) артерии
- B) артериолы
- C) венулы
- D) вены

ОТВЕТ: А

18. Наибольшее разнообразие видов микроорганизмов наблюдается у человека в:

- A) толстом кишечнике
- B) желудке
- C) двенадцатиперстной кишке
- D) тощей кишке

ОТВЕТ: А

19. Основная структурно-функциональная единица почки:

- A) нефрон
- B) мочеточник
- C) клубочек
- D) каналец

ОТВЕТ: А

20. Отдел дыхательной системы, в которой происходит газообмен:

- A) альвеолы
- B) бронхи
- C) трахея
- D) плевра

ОТВЕТ: A