

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Пономарев Александр Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.10.2023 00:15:16  
Уникальный программный ключ:  
b4d9d809cd665c8cfd4389f1f19bb59ee6a0c0f9

**Тест по дисциплине: «Возрастная анатомия, физиология и гигиена»**

1. Основная функция скелета головы (черепа) является:

- А) опорная;
- Б) двигательная;
- В) защитная;**
- Г) терморегуляционная

2. Органогенез это:

- А) пренатальное развитие
- Б) постнатальное развитие
- В) развитие от зачатия до смерти
- Г) образование органов**

3. Наука, изучающая функции организма и его органов, называется:

- А) анатомия;
- Б) гистология;
- В) морфология;
- Г) физиология.**

4. Индивидуальное развитие организма называется:

- А) системогенезом;
- Б) филогенезом;
- В) антропогенезом;
- Г) онтогенезом.**

5. Неодновременное созревание различных органов и систем называется:

- А) гетерохронностью;**
- Б) гомеостазом;
- В) надежностью;

Г) гармоничностью.

6. Физиологическая основа запоминания является:

А) условный рефлекс;

**Б) безусловный рефлекс;**

В) ориентировочная реакция;

Г) инстинкт.

7. Нервная регуляция функций осуществляется с помощью:

А) механического раздражения;

Б) метаболитов;

В) гормонов;

**Г) электрических импульсов.**

8. Формирование свода стопы заканчивается:

А) к моменту рождения;

Б) к 2-3 годам;

В) к 5-7 годам;

**Г) к 11-12 годам.**

9. К соматоскопическим показателям физического развития относят:

А) рост стоя;

Б) масса тела;

**В) состояние осанки;**

Г) рост сидя.

10. Цветовое зрение обеспечивают:

**А) колбочки;**

Б) палочки;

В) палочки и колбочки;

Г) волосковые клетки.

11. Кровь движется с наименьшей скоростью в:

А) артериях;

**Б) капиллярах;**

В) нижней полой вене;

Г) аорте

12. Малокровие - это заболевание, связанное с:

А) сокращением числа лимфоцитов;

**Б) снижение числа эритроцитов;**

В) уменьшением количества тромбоцитов;

Г) нарушениями в образовании лимфы.

13. Околосердечная сумка сердца человека образована:

А) эндокардом;

**Б) перикардом;**

В) миокардом;

Г) эпикардом.

14. Анатомия человека изучает:

А) внешние формы, размеры и пропорции тела;

Б) строение человеческого тела в связи с его функцией и влиянием окружающей среды;

**В) функции организма как единого целого, отдельных органов и систем;**

Г) влияние условий жизни и труда на здоровье человека и способы создания оптимальных условий сохранения здоровья и продления жизни.

15. Функциональная система – это:

А) постоянное объединение различных органов;

Б) объединение органов разного происхождения;

В) органы, связанные единой функцией;

**Г) временное объединение различных органов для достижения полезного организму результата.**

16. В состав предплечья входит кость:

А) бедренная;

Б) малая берцовая;

**В) лучевая;**

Г) плечевая.

17. Пояс нижних конечностей скелета человека образован:

А) кончиком;

**Б) тазовыми костями;**

В) поясничными позвонками;

Г) бедренной костью.

18. Пояс верхних конечностей скелета человека образован:

**А) ключицами;**

Б) грудиной;

В) шейными позвонками;

Г) ребрами.

19. Голень свободной нижней конечности скелета человека образована костями:

А) большеберцовой;

Б) таранной;

**В) бедренной;**

Г) лучевой.

20. К мозговому отделу черепа относятся кости:

- А) решетчатая;**
- Б) лобная;**
- В) верхней челюсти;
- Г) скуловые.

21. Структурной и функциональной единицей нервной ткани является:

- А) ацинус;
- Б) нефрон;
- В) нейрон;**
- Г) альвеола

22. Малый круг кровообращения заканчивается в:

- А) левом желудочке;
- Б) правом предсердии;
- В) левом предсердии;**
- Г) правом желудочке.

23. Головной мозг состоит из:

- А) ствола мозга и промежуточного мозга;
- Б) ствола мозга и переднего мозга;
- В) ствола мозга и моста;
- Г) ствола мозга и больших полушарий.**

24. Наиболее распространенная группа крови у людей:

- А) первая;**
- Б) вторая;
- В) третья;
- Г) четвертая.

25. Сколько в норме воды в плазме крови:

А) 90%;

Б) 80%;

В) 70%;

Г) 60%.

26. \_\_\_\_\_ – это морфофункциональная целостность, части систем и подсистем которой находятся в определённом соподчинении друг другу.

**Ответ: живой организм**

27. Орган – это система основных тканей, объединённых между собой общей \_\_\_\_\_, строением и развитием.

**Ответ: функцией**

28. \_\_\_\_\_ — мягкий, губчатый, конусообразный парный орган.

**Ответ: лёгкие**

29. Клетка — элементарная, структурная, функциональная и генетическая единица всего \_\_\_\_\_.

**Ответ: живого**

30. \_\_\_\_\_ – пассивная часть опорно-двигательного аппарата.

**Ответ: скелет**

31. Мышцы – \_\_\_\_\_ часть опорно-двигательного аппарата.

**Ответ: активная**

32. \_\_\_\_\_ — нитевидный отросток нейрона, начинающийся от тела клетки.

**Ответ: аксон**

33. Анатомия — наука, изучающая форму и строение \_\_\_\_\_ организма, а также закономерности развития этого строения в связи с его функцией.

**Ответ: человеческого**

34. \_\_\_\_\_ — генетически чужеродное органическое вещество.

**Ответ: антиген**

35. Вена — сосуд, приносящий кровь к \_\_\_\_\_.

**Ответ: сердцу**

36. \_\_\_\_\_ — особая группа микроскопических инфекционных агентов.

**Ответ: вирусы**

37. Водный баланс — отношение количества потребленной воды к количеству \_\_\_\_\_.

**Ответ: выделенной**

38. \_\_\_\_\_ — избыток какого-либо витамина в организме.

**Ответ: гипервитаминоз**

39. Кость — основная структурная единица \_\_\_\_\_.

**Ответ: скелета**

40. \_\_\_\_\_ — орган или ткань, обладающие способностью накапливать в своих сосудах значительное количество крови.

**Ответ: депо крови**

41. Зубы — твердые образования в области \_\_\_\_\_ у животных и человека.

**Ответ: рта**

42. \_\_\_\_\_ — гормон, который контролирует уровень глюкозы в крови.

**Ответ: инсулин**

43. Капилляры — мельчайшие кровеносные и \_\_\_\_\_ сосуды.

**Ответ: лимфатические**

44. \_\_\_\_\_ — изгиб позвоночного столба, обращенный выпуклостью назад.

**Ответ: кифоз**

45. Кожа — \_\_\_\_\_ покров организма человека.

**Ответ: наружный**

46. \_\_\_\_\_ — структурно-функциональная единица почки.

**Ответ: Нефрон**

47. Онтогенез — \_\_\_\_\_ развитие организма.

**Ответ: индивидуальное**

48. \_\_\_\_\_ — способность живых систем воспринимать, хранить и воспроизводить полученную информацию.

**Ответ: Память**

49. Тестостерон — основной \_\_\_\_\_ половой гормон.

**Ответ: мужской**



50. \_\_\_\_\_ — двояковыпуклое прозрачное тело в организме человека.

**Ответ: Хрусталик**

51. Яичники — парные \_\_\_\_\_ половые железы.

**Ответ: женские**

### Ключ

1. В	14.В	27. функцией	40. Депо крови
2. Г	15.Г	28. Лёгкие	41. рта
3. Г	16.В	29. живого	42. Инсулин
4. Г	17.Б	30. Скелет	43. лимфатические
5. А	18.А	31. активная	44. Кифоз
6. Б	19.В	32. Аксон	45. наружный
7. Г	20.А,Б	33. человеческо го	46. Нефрон
8. Г	21.В	34. Антиген	47. индивидуальное
9. В	22.В	35. сердцу	48. Память
10.А	23.Г	36. Вирусы	49. мужской
11.Б	24.А	37. выделенной	50. Хрусталик
12.Б	25.А	38. Гипервита миноз	51. женские
13.Б	26. Живо й орган изм	39. скелета	