

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:
b4d9d809cd665c87fd4389f1f19bb59ee6a0c0f9

Тесты по дисциплине: «Анатомия ЦНС»

1. Сколько сегментов в спинном мозге:

- A) 12-15
- B) 25-27
- B) 31-33**
- Г) 42-45

2. Как называется полость спинного мозга:

- A) водопровод мозга
- B) подпаутинное пространство
- B) центральный канал**
- Г) третий желудочек

3. Какие ядра располагаются в VII пластинке:

- A) студенистое вещество
- B) грудное ядро Кларка
- B) собственное ядро заднего рога**
- Г) промежуточно-медиальное ядро

4. Собственные пучки спинного мозга:

- A) распространяются в пределах спинного мозга**
- B) связывают спинной мозг с ретикулярной формацией
- B) связывают спинной мозг с корой головного мозга
- Г) связывают спинной мозг с мозжечком

5. Какие пучки располагаются в заднем канатике спинного мозга:

- A) медиальный продольный пучок
- B) клиновидный пучок**
- B) собственный пучок**

Г) тонкий пучок

6. Какие нисходящие проводящие пути проходят в боковом канатике спинного мозга:

А) задний спинно-мозжечковый

Б) красномыдерно-спинномозговой

В) боковой спинно-таламический

Г) корково-спинномозговой

7. Медиальный продольный пучок отвечает за:

А) старт-рефлекс

Б) произвольные движения мускулатуры конечностей

В) сочетанный поворот головы и глаз

Г) регуляцию вегетативных функций

8. Поддержание позы является функцией:

А) корково-спинномозгового пути

Б) ретикулярно-спинномозговых путей

В) вестибулярно-спинномозгового пути

Г) медиального продольного пучка

9. Какие отделы головного мозга входят в состав ствола:

А) конечный мозг

Б) мост

В) средний мозг

Г) продолговатый мозг

10. Пирамиды продолговатого мозга состоят из:

А) ядер серого вещества

Б) глиальных клеток

В) волокон пирамидного тракта

Г) красное ядро

11. Медиальную петлю образуют аксоны нейронов, расположенных:

А) в ядре нижней оливы

Б) в ядрах ретикулярной формации

В) в ядрах тонкого и клиновидного пучков

Г) в сером веществе водопровода

12. Где располагается сосудодвигательный центр:

А) в среднем мозге

Б) в продолговатом мозге

В) в мосте

Г) в гипоталамусе

13. Где располагается дыхательный центр:

А) в мосте

Б) в гипоталамусе

В) в продолговатом мозге

Г) в среднем мозге

14. Какой проводящий путь переключается на нейронах собственных ядер моста:

А) пирамидный

Б) крыше-спинномозговой

В) корково-мосто-мозжечковый

Г) ретикулярно-спинномозговой

15. В каком из перечисленных ядер переключается бинауральный слуховой путь:

А) в ядре верхней оливы

Б) в голубом ядре

В) в красном ядре

Г) в ядре Даркшевича

16. Трапециевидное тело образовано:

А) волокнами пирамидного тракта

Б) слуховыми волокнами

В) волокнами корково-мосто-мозжечкового пути

Г) волокнами медиальной петли

17. В верхних холмиках пластинки четверохолмия находится:

А) сосудодвигательный центр

Б) подкорковый центр слуха

В) подкорковый центр зрения

Г) дыхательный центр

18. Что является полостью среднего мозга:

А) третий желудочек

Б) центральный канал

В) водопровод мозга

Г) боковой желудочек

19. От ядер Кахаля и Даркшевича начинается:

А) тройничная петля

Б) медиальный продольный пучок

В) крыше-спинномозговой путь

Г) латеральная петля

20. Ядро Вестфалья-Эдингера иннервирует:

- А) мышцу, суживающую зрачок
- Б) мышцу, напрягающую барабанную перепонку**
- В) мышцу, расширяющую зрачок
- Г) ресничную мышцу

21. Какие проводящие пути проходят через основание ножки мозга:

- А) красно-ядерно-спинномозговой путь
- Б) корково-ядерный путь**
- В) корково-мосто-мозжечковые пути**
- Г) корково-спинномозговой путь**

22. Какие доли выделяют в мозжечке:

- А) верхнюю
- Б) переднюю**
- В) заднюю**
- Г) клочково-узелковую**

23. Какие структуры относятся к спинальному модулю мозжечка:

- А) кора латеральной зоны
- Б) зубчатое ядро
- В) кора медиальной зоны**
- Г) кора промежуточной зоны**

24. Какие структуры относятся к мостовому модулю мозжечка:

- А) кора латеральной зоны**
- Б) зубчатое ядро**
- В) кора медиальной зоны
- Г) кора промежуточной зоны

25. Назовите слои коры мозжечка:

А) молекулярный

Б) слой клеток Пуркинье

В) зернистый

Г) внутренний пирамидный

26) Аксон - удлинённый отросток _____, ветвящийся на конце.

Ответ: Нейрона

27) Ассоциативные _____ - волокна, которые связывают между собой отдельные участки одного полушария.

Ответ: Волокна

28) _____ вещество - вещество, образованное совокупностью аксонов, покрытых миелином, осуществляет двусторонние связи между головным и спинным мозгом.

Ответ: Белое

29) Автоматия – способность некоторых _____ к самопроизвольной генерации возбуждения без действия внешних раздражителей.

Ответ: Клеток

30) _____ – поддержание постоянства внутренней среды биологических систем.

Ответ: Гомеостаз

31) _____ – снабжение нервными волокнами (как афферентными, так и эфферентными) какого-либо органа или ткани, что обеспечивает их связь с центральной нервной системой.

Ответ: Иннервация

32) _____ – обмен веществ.

Ответ: Метаболизм

33) _____ – индивидуальное развитие организма.

Ответ: Онтогенез

34) Функция – специфическая деятельность _____, его органов, тканей или клеток.

Ответ: Организма

35) Базальные или подкорковые _____ - скопление серого вещества, расположенного между лобными долями и промежуточным мозгом.

Ответ: Ганглии

36) Белое _____ - вещество, образованное совокупностью аксонов, покрытых миелином, осуществляет двусторонние связи между головным и спинным мозгом.

Ответ: Вещество

37) Большие _____ головного мозга составляющие переднего (конечного) головного мозга состоят из подкорковых ганглиев и мозгового плаща (коры), окружающих боковые желудочки.

Ответ: Полушария

38) Большой ушной _____ - нерв уха, направляется к коже ушной раковины и наружного слухового прохода.

Ответ: Нерв

39) Восходящие пути - нервные _____, проводящие импульсы с периферии (от рецепторов кожи, мышц, суставов, внутренних органов) к головному мозгу.

Ответ: Волокна

40) Задние рога - узкие выступы серого вещества _____ мозга, идущие по направлению к задней поверхности тела.

Ответ: Спинного

41) _____ - чувствительные образования, воспринимающие изменения внутренней среды организма.

Ответ: Интерорецепторы

42) _____ - спинномозговая жидкость.

Ответ: Ликвор

43) Лимбическая _____ - совокупность ряда структур головного мозга, соединяет корковые и среднемозговые участки с более низкими центрами; играет сложную роль в проявлении инстинктов, активности, эмоций, определяет влияние настроения, восприятия запаха, света.

Ответ: Система

44) _____ - воспаление мозговых оболочек спинного и головного мозга.

Ответ: Менингит

45) _____ - это составная часть головного мозга. Является главным руководящим органом двигательной системы, который осуществляет координацию и контроль всех видов движений - от простых двигательных актов - к сложным формам поведенческой двигательной активности.

Ответ: Мозжечок

46) Нервная _____ - регулирующее воздействие нервной системы на ткани, органы и их системы, обеспечивающее согласованность их деятельности и нормальное существование организма как целого в меняющихся условиях среды.

Ответ: Регуляция

47) _____ нервная система - автономная (вегетативная) нервная система, которая способствует восстановлению утраченных организмом ресурсов, обеспечивает нормальную жизнедеятельность организма в состоянии покоя и при переходе ко сну.

Ответ: Парасимпатическая

48) _____ нервная система - часть нервной системы, в которую входят 12 пар черепно-мозговых нервов и 31 пара спинномозговых нервов, их сплетения, нервные узлы и ганглии. В ней выделяют соматический и вегетативный отдел.

Ответ: Периферическая

49) _____ - острое инфекционное заболевание нервной системы.

Ответ: Полиомиелит

50) _____ - чувствительное периферическое нервное окончание, которое воспринимает раздражение и превращает его в нервные импульсы; первое звено рефлекторной дуги.

Ответ: Рецептор

Ключ:

1. В	14. В	27. Волокна	40. Спинного
2. В	15. А	28. Белое	41. Интерорецепторы
3. В	16. Б	29. Клеток	42. Ликвор
4. А	17. В	30. Гомеостаз	43. Система
5. Б,В,Г	18. В	31. Иннервация	44. Менингит
6. Б,Г	19. Б	32. Метаболизм	45. Мозжечок
7. В	20. А,Б	33. Онтогенез	46. Регуляция
8. Б,В	21. Б,В,Г	34. Организма	47. Парасимпатическая
9. Б,В,Г	22. Б,В,Г	35. Ганглии	48. Периферическая
10. В	23. В,Г	36. Вещество	49. Полиомиелит
11. В	24. А,Б	37. Полушария	50. Рецептор
12. Б	25. А,Б,В	38. Нерв	
13. В	26. Нейрона	39. Волокна	