

“РАССМОТРЕНО” \_\_\_\_\_  
на заседании кафедры протокол № 1  
от « 28 » 08 2019 года  
Зав. кафедрой, к.м.н., доц. Сакибаев К.Ш.

УТВЕРЖДАЮ \_\_\_\_\_  
Председатель УМС ММФ,  
к.м.н., доцент, Сакибаев К.Ш.  
“ 28 ” 08 2019г.

### вариант № 1

1. Укажите источник развития нервной системы:

- А. Эктодерма
- В. Аккорд
- С. мезодерма сомитов
- Д. Мезодерма спланхнотомии
- Е. Эндодерма

2. Укажите, на какие части (пузырьки) дифференцируется передний мозг (пузырь):

- 1) теленцефалон,
- 2) средний мозг,
- 3) головной мозг,
- 4) продолговатый мозг.

При выборе ответа используйте код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все истинно.

3. Укажите, на какие отделы дифференцируется средний мозг (пузырь среднего мозга):

- 1) теленцефалон,
- 2) диэнцефалон
- 3) задний мозг,
- 4) средний мозг.

При выборе ответа используйте код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все истинно.

4. Укажите, какие трещины спинного мозга являются точками выхода корешков спинномозговых нервов:

- 1) передняя латеральная борозда,
- 2) задняя промежуточная борозда
- 3) задняя латеральная борозда
- 4) задние срединные трещины .

При выборе ответа используйте код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все истинно.

5. Укажите, какое вещество спинного мозга образует столбики (рога):

- А. Белое вещество
- В. Серое вещество
- С. И то и другое
- Д. Ни то, ни другое

6. Укажите, в каком отделе спинного мозга проходит красно-сердцевинно-спинномозговой путь:

- А. Вентральный фуникулез
- В. Боковые фуникулы
- С. Спинной фуникулус
- Д. Ничего из вышеперечисленного

7. Укажите, в каком отделе спинного мозга проходит вестибулоспинальный путь:

- А. Вентральный фуникулез
- В. Боковые фуникулы
- С. Спинной фуникулус
- Д. Ничего из вышеперечисленного

8. Укажите, какой спинной мозг проходит по переднему ретикулярно-спинномозговому пути:

- А. Вентральный фуникулез
- В. Боковые фуникулы
- С. Спинной фуникулус

D. Ничего из вышеперечисленного

9. Укажите, какие нейроны расположены в спинномозговых узлах:

Чувствительные псевдоуниполярные нейроны

B. Вставочные нейроны вегетативной рефлекторной дуги

Вставочные нейроны соматической рефлекторной дуги

D. Эфферентные соматические нейроны

E. Ничего из вышеперечисленного

10. Укажите расположение первого (рецепторного, афферентного) нейрона рефлекторной дуги:

1) спинномозговые узлы,

2) ядра передних рогов спинного мозга,

3) узлы черепных нервов,

4) ядро задних рогов спинного мозга.

При выборе ответа используйте код:

A-истинно 1,2,3; B-1,3; B-2,4; D-4; E-все истинно.

11. Укажите, какие мозговые оболочки отделяют субарахноидальное и субдуральное пространства:

A. Надкостница

B. Арахноидит

C. Мягкая

D. Твердая мозговая оболочка

E. Ничего из вышеперечисленного

12. Укажите, какие образования граничат с продолговатым мозгом сверху (вентрально):

A. Мозговые полоски

B. Понс

C. Зрительные пути и сосцевидные тела

D. Таламус

E. корни вертлужного нерва

13. Укажите границу между продолговатым мозгом и понсом(дорсально):

A. Мозговые полоски

B. Понс

C. Зрительные пути и сосцевидные тела

D. Таламус

E. корни вертлужного нерва

14. Укажите, какие образования граничат со средним мозгом внизу (вентрально):

A. Мозговые полоски

B. Понс

C. Зрительные пути и сосцевидные тела

D. Таламус

E. корни вертлужного нерва

15. Укажите, какие образования граничат со средним мозгом сверху (вентрально):

A. Мозговые полоски(медуллярные стрии)

B. Понс

C. Зрительные пути и сосцевидные тела

D. Таламус

E. корни вертлужного нерва

16. Укажите, какая часть ствола мозга является задним перфорированным веществом:  
продолговатый мозг

B. Диэнцефалон

C. Понс

D. Перешеек

E. Средний мозг

17. Укажите участок мозга, в котором расположены ядра латеральных и медиальных тел черепа:  
продолговатый мозг

B. Понс

Мозжечок

D. Средний мозг

E. Диэнцефалон

18. Укажите, какие волокна образуют медиальную петлю:
- A. Процессы нейронов чувствительных ядер V пар черепных нервов
  - B. Процессы нейронов двигательные нейроны V пары черепных нервов
  - C. Отростки нейронов переднего и заднего кохлеарных ядер
  - D. Отростки нейронов ядер fasciculus cuneatus и gracilis
  - E. Отростки нейронов собственного ядра заднего рога спинного мозга
19. Укажите, какие волокна образуют тройничную петлю:
- A. Процессы нейронов чувствительных ядер V пар черепных нервов
  - B. Процессы нейронов двигательные нейроны V пары черепных нервов
  - C. Отростки нейронов переднего и заднего кохлеарных ядер
  - D. Отростки нейронов ядер fasciculus cuneatus и gracilis
  - E. Отростки нейронов собственного ядра заднего рога спинного мозга
20. Укажите, какие волокна образуют боковую петлю:
- A. Процессы нейронов чувствительных ядер V пар черепных нервов
  - B. Процессы нейронов двигательные нейроны V пары черепных нервов
  - C. Отростки нейронов переднего и заднего кохлеарных ядер
  - D. Отростки нейронов ядер fasciculus cuneatus и gracilis
  - E. Отростки нейронов собственного ядра заднего рога спинного мозга
21. Больной жалуется на потерю чувства вкуса со стороны передних 2/3 языка. Повреждение какого из следующих нервов может привести к таким симптомам?
- а) Черепной нерв 5
  - б) Черепной нерв 7
  - в) Черепной нерв 9
  - г) Черепной нерв 10
  - д) Черепной нерв 11
22. Больной жалуется на потерю чувства вкуса со стороны задней 1/3 языка. Повреждение какого из следующих нервов может привести к таким симптомам?
- а) Черепной нерв 5
  - б) Черепной нерв 7
  - в) Черепной нерв 9
  - г) Крабовидный нерв 10
  - д) Черепной нерв
23. Какой из следующих черепных нервов опосредует вход из сонного синуса?
- а) Лицевой нерв
  - б) Глоссофарингеальный нерв
  - в) Блуждающий нерв
  - г) Подъязычный нерв
  - д) Тройничный нерв
24. Какой из следующих черепных нервов иннервирует грудино-ключично-сосцевидную и трапецевидную мышцы?
- а) Лицевой нерв
  - б) Глоссофарингеальный нерв
  - в) Блуждающий нерв
  - г) Вспомогательный нерв
  - д) Подъязычный нерв
25. 11 черепных нервов выходят из основания мозга, и только 1 черепной нерв не выходит из основания мозга. Какой из следующих нервов выходит из спинного мозга?
- а) Зрительный нерв
  - б) Глазодвигательный нерв
  - в) Вертлужный нерв
  - г) Глазной нерв
  - д) Отводящий нерв
26. Острый инструмент, проходящий через верхнюю орбитальную щель, скорее всего, разорвет какую из следующих структур?
- а) Отводящий нерв Abducens nerve
  - б) Лицевой нерв
  - в) Нижнечелюстной нерв

- г) Верхнечелюстной нерв  
д) Глазная артерия
27. Укажите, какая полость (желудочек) головного мозга непосредственно сообщается с субарахноидальным пространством:  
А) Правый боковой желудочек  
Б) Левый боковой желудочек  
В) Третий желудочек  
Г) церебральный акведук  
Д) Четвертый желудочек
28. Среднее количество спинномозговой жидкости человека;  
А) 30-50 мл  
Б) 60-100 мл  
В) 120-150 мл  
Д) 160-200 мл  
Е) 220-300 мл
29. Укажите пути, образующие дорсальное пересечение среднего мозга:  
А) красный ядерный кортико-спинномозговой путь  
Б) Тегментально-спинномозговой путь  
В) Передний кортико-спинномозговой путь  
Г) Латеральный кортико-спинномозговой путь  
Д) Корково-ядерный путь
30. Укажите, какой тип чувствительности направляется задним спинномозговым путем:  
А) Болевая чувствительность  
Б) Температурная чувствительность  
В) Проприоцептивная чувствительность корковых направлений  
Г) Проприоцептивная чувствительность мозжечковых направлений  
Д) Тактильная чувствительность

## Вариант № 2

1. Укажите, какие части ромбовидного мозга (пузыря) дифференцируются на):  
1) теленцефалон,  
2) задний мозг,  
3) диэнцефалон ,  
4) medullaпродолговатый мозг.  
При выборе ответа используйте код:  
А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.
2. Укажите, какая часть мозга включает в себя crus cerebri головного мозга:  
А. теленцефалон  
В. диэнцефалон ,  
Средний мозг  
D. задний мозг,  
Продолговатый мозг
3. Укажите, какая часть мозга включает в себя понс:  
А. теленцефалон  
В. диэнцефалон  
Средний мозг  
D. задний мозг  
Продолговатый мозг
4. Укажите нижнюю границу спинного мозга у взрослого:  
А. 11-12 грудных позвонков  
В. 12 грудных и 1 поясничных позвонки  
С. 1-2 поясничных позвонка  
D. 2-3 поясничных позвонка  
Е. 3-4 поясничных позвонка
5. Укажите верхнюю границу спинного мозга:

А. Верхний край большого затылочного отверстия

Б. Нижний край большого затылочного отверстия

С. 1 шейный позвонок

Д. 1 межпозвоночный хрящ

Е. 2 шейный позвонок

6. Укажите, какие борозды(трещины) спинного мозга являются выходными точками корешков спинномозгового нерва.:

1) передняя латеральная борозда,

2) задняя промежуточная борозда

3) задняя боковая борозда

4) задние срединные трещины .

При выборе ответа используйте код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

7. Укажите, какое вещество(вещество) спинного мозга образует столбы (рога):

А. Белое вещество

В. Серое вещество

С. И то и другое

Д. Ни то, ни другое

8. Укажите, в каком отделе спинного мозга проходит руброспинальный путь:

А. Вентральный фуникулер

В. Боковые фуникулы

С. Спинной фуникулер

Д. Ничего из вышеперечисленного

9. Укажите, в каком отделе спинного мозга проходит вестибулоспинальный путь:

А. Вентральный фуникулер

В. Боковые фуникулы

С. Спинной фуникулер

Д. Ничего из вышеперечисленного

10. Укажите, в каком отделе спинного мозга проходит передний ретикулярно-спинномозговой путь:

А. Вентральный фуникулер

В. Боковые фуникулы

С. Спинной фуникулер

Д. Ничего из вышеперечисленного

11. Укажите расположение первого (рецепторного, афферентного) нейрона рефлекторной дуги:

1) спинномозговые узлы,

2) теядра передних рогов спинного мозга,

3) теузлы черепно-мозговых нервов,

4) теядро задних рогов спинного мозга.

При выборе ответа используйте код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

12. Укажите расположение второго (интер) нейрона рефлекторной дуги:

1) медиальное промежуточное,

2) понс. роговые сердечники,

3) чувствительные ядра черепных нервов,

4) теядра передних рогов.

При выборе ответа используйте код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

13. Укажите расположение третьего (моторного) нейрона рефлекторной дуги:

1) пост. роговые сердечники,

2) опередних рогов,

- 3) медиальное промежуточное звено,  
4) двигательные ядра черепно-мозговых нервов.

При выборе ответа используйте код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

14. Укажите расположение второго нейрона латерального спинально-таламического пути:

- А. Ядра передних рогов
- В. Медиальное промежуточное звено
- С. Грудные ядра
- Д. Правильный задний рог
- Е. Желатиновое вещество

15. Укажите участок мозга, с которым мозжечок соединен нижним мозжечковым цветоносом:

- А. Спинной мозг
- В. продолговатый мозг
- С. Понс
- Д. Средний мозг
- Е. diencephalon

16. Укажите ту часть мозга, с которой мозжечок соединен средними мозжечковыми ножками:

- А. Спинной мозг
- В. продолговатый мозг
- С. Понс
- Д. Средний мозг
- Е. diencephalon

17. Укажите, какие волокна пути образуют дорсальное пересечение шины среднего мозга.:

- А. руброспинальный путь
- В. текто-спинальный путь
- С. Передний спинномозговой путь
- Д. Задний спинномозговой путь
- Е. Кортикально-спинномозговой путь

18. Укажите, какие волокна пути образуют вентральное пересечение шины среднего мозга.:

- А. руброспинальный путь
- В. текто-спинальный путь
- С. Передний спинномозговой путь
- Д. Задний спинномозговой путь
- Е. Кортикально-спинномозговой путь

19. Укажите волокну проводящий путь, образованный рассечением пирамид:

- А. руброспинальный путь
- В. текто-спинальный путь
- С. Передний спинномозговой путь
- Д. Задний спинномозговой путь
- Е. Кортикально-спинномозговой путь

20. Укажите участок мозга, в котором находится шаровидное ядро:

продолговатый мозг

Б. Понс

Мозжечок

Д. Средний мозг

Е. diencephalon

21. Из какой из перечисленных структур выходит вестибулокохлеарный нерв?

- а) Зрительный канал
- б) Яремное отверстие

- в) Подъязычный канал
  - г) Внутренний акустический проход
  - д) Превосходная орбитальная трещина
22. Из какой из перечисленных структур выходит лицевой нерв?
- а) Зрительный канал
  - б) Яремное отверстие
  - в) Подъязычный канал
  - г) Внутренний акустический проход
  - д) Превосходная орбитальная трещина
23. Из какой из перечисленных структур выходит глазной нерв?
- а) Зрительный канал
  - б) Яремное отверстие
  - в) Подъязычный канал
  - г) Внутренний акустический проход
  - д) Превосходная орбитальная трещина
24. Укажите, какими образованиями представлен гипоталамус:
- А) теоптический крест и оптический тракт,
  - Б) серый бугорок с воронкой и гипофизом,
  - В) сосцевидные тела,
  - Г) заднее перфорированное вещество.
- При выборе ответа используйте код: А-истина 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все истина.
25. Укажите, какие пути входят в верхние ножки мозжечка:
- А) theзадний путь спинного мозга,
  - Б) theпередний путь спинного мозга,
  - В) мозжечково-вестибулярный путь,
  - Г) themозжечково-капиллярный тракт.
- При выборе ответа используйте следующий код:  
А истинно 1,2,3; Б - 1,3; В-2,4; Г-4; Е - все труга.
26. Укажите какие волокна образуют мозолистое тело:
- А) Короткие ассоциативные волокна
  - Б) Длинные ассоциативные волокна
  - В) Спаечные волокна
  - Д) Проекционные волокна
  - Д) Ничего из вышеперечисленного
27. Укажите, какие волокна образуют лучистую корону полушарий головного мозга:
- А) Короткие ассоциативные волокна
  - Б) Длинные ассоциативные волокна
  - В) Спаечные волокна
  - Д) Проекционные волокна
  - Д) Ничего из вышеперечисленного
28. Укажите, какая оболочка образует сосудистое сплетение желудочков головного мозга:
- А) Endorachis
  - Б) Твердая оболочка, которая выравнивает полость черепа
  - В) Процессы dura mater
  - Г) паукообразные
  - Е) pia-mater
29. Укажите, какая оболочка делит эпидуральное и субдуральное пространство:
- А) Надкостница
  - Б) паукообразные
  - В) .pia mater
  - Д) dura mater
  - Д) Ничего вышеперечисленного

30. Укажите, какие проекционные пути составляют задние отделы спинного мозга:

- А) Афферентный
- Б) Эфферентные
- В) И те и другие
- Г) Ни то, ни другое

### Вариант № 3

1. Укажите нижнюю границу спинного мозга у взрослого:

- А. 11-12 грудные позвонки
- В. 12 грудных-1 поясничный позвонок
- С. 1-2 поясничных позвонка
- Д. 2-3 поясничных позвонка
- 3-4 поясничных позвонка

2. Укажите верхнюю границу спинного мозга:

- А. Верхний край большого отверстия
- В. Нижний край большого отверстия
- С. 1 шейный позвонок
- Д. 1 межпозвонковый хрящ
- Е. 2 шейный позвонок

3. Укажите, какие борозды спинного мозга являются местами выхода корешков спинномозгового нерва:

- 1) передняя латеральная борозда,
- 2) задняя промежуточная борозда
- 3) задняя латеральная борозда
- 4) задние срединные трещины

При выборе ответа используйте код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все истинно

4. Укажите расположение переднебоковых ядер спинного мозга:

- А. задний рог
- В. промежуточная зона
- С. боковой рог
- Д. передний рог
- Е. Ничего из вышеперечисленного

5. Укажите расположение заднебоковых ядер спинного мозга:

- А. задний рог
- В. промежуточная зона
- С. боковой рог
- Д. передний рог
- Е. Ничего из вышеперечисленного

6. Укажите расположение переднемедиального ядра спинного мозга:

- А. задний рог
- В. промежуточная зона
- С. боковой рог
- Д. передний рог
- Е. Ничего из вышеперечисленного

7. Укажите расположение третьего (двигательного) нейрона рефлекторной дуги:

- 1) ядра поста. роговые сердечники,
- 2) ядра передних рогов,
- 3) медиальное промежуточное звено,
- 4) двигательные ядра черепно-мозговых нервов.

При выборе ответа используйте код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.



8. Уточните расположение второго нейрона латерального спинально-таламического пути:

- A. Ядра передних рогов
- B. Медиальное промежуточное звено
- C. Грудные ядра
- D. Собственные ядра заднего рога
- E. Желатиновое вещество

9. Уточните расположение второго нейрона заднего пути спинного мозга.:

- A. Ядра передних рогов
- B. Медиальное промежуточное звено
- C. Грудные ядра
- D. Собственные ядра заднего рога
- E. Желатиновое вещество

10. Укажите расположение второго нейрона переднего пути спинного мозга:

- A. Ядра передних рогов
- B. Медиальное промежуточное звено
- C. Грудные ядра
- D. Собственные ядра заднего рога
- E. Желатиновое вещество

11. Укажите, какие образования граничат со средним мозгом сверху (дорсально):

- A. Мозговые полоски
- B. Понс
- C. Зрительные пути и сосцевидные тела
- D. Таламус
- E. корешки вертлужного нерва

12. Укажите, в какую часть ствола мозга входят оливки:

продолговатый мозг

- B. Диэнцефалон
- C. понс
- D. Перешеек
- E. Средний мозг

13. Укажите, в какой части ствола мозга находится серая шишка:

продолговатый мозг

- B. Диэнцефалон
- C. понс
- D. Перешеек
- E. Средний мозг

14. Укажите, какая часть ствола мозга является верхним мозговым парусом:&

продолговатый мозг

- B. Диэнцефалон
- C. понс
- D. Перешеек
- E. Средний мозг

15. Укажите, в какой части ствола мозга находятся нежные и клиновидные бугорки:

продолговатый мозг

- B. Диэнцефалон
- C. Мост
- D. Перешеек
- E. Средний мозг

16. Укажите участок мозга, в котором находится красное ядро:

продолговатый мозг

- B. понс
- C. Мозжечок

D. Средний мозг

E. Диэнцефалон

17. Укажите участок мозга, в котором расположены тонкие и клиновидные ядра:  
продолговатый мозг

Б. понс

С. Мозжечок

D. Средний мозг

E. Diensephalon

18. Укажите, какие волокна пути образуют вентральное пересечение шины среднего мозга:

A. руброспинальный путь

B. тектоспинальный путь

С. Передний спинномозговой путь

D. Задний спинномозговой путь

E. Кортикально-спинномозговой путь

19. Укажите волокну проводящий путь, образованный дециссацией пирамид:

A. руброспинальный путь

B. текто-спинальный путь

С. Передний спинномозговой путь

D. Задний спинномозговой путь

E. Кортикально-спинномозговой путь

20. Укажите, какие волокна образуют спинномозговую петлю:

A. Процессы нейронов чувствительных ядер V пар черепных нервов

B. Процессы нейронов мотонейроны V пар черепных нервов

С. Процессы нейронов переднего и заднего кохлеарных ядер

D. Процессы нейронов ядер fasciculus cuneatus и gracilis

E. Процессы нейронов horn'sсобственного ядра заднего рога спинного мозга

21. Пациент жалуется на двоение зрения (диплопию), глаз “смотрит вниз и наружу”.

Повреждение какого из следующих нервов приведет к таким симптомам?

а) Черепной нерв 1

б) Черепной нерв 2

в) Черепной нерв 3

г) Черепной нерв 4

д) Черепной нерв 5

22. Пациент жалуется на потерю чувствительности кожи лица и паралич мышц жевания.

Повреждение какого из следующих нервов приведет к таким симптомам?

а) Черепной нерв 5

б) Черепной нерв 7

в) Черепной нерв 9

г) Крабовый нерв 10

е) Черепной нерв 11

23. Какой из следующих черепных нервов опосредует зрение?

а) Обонятельный нерв

б) Зрительный нерв

в) Глазодвигательный нерв

г) Вертлужный нерв

д) Глазной нерв

24. Какой из следующих черепных нервов иннервирует мышцы языка?

а) Лицевой нерв

б) Глоссофарингеальный нерв

в) Блуждающий нерв

г) Подъязычный нерв

- д) Тройничный нерв
25. Какой из следующих черепных нервов иннервирует верхнюю косую мышцу глаза?
- а) Зрительный нерв  
 б) Глазодвигательный нерв  
 в) Вертлужный нерв  
 г) Глазной нерв  
 д) Похищает нерв
26. Какой из следующих нервов проходит через овальное отверстие ?
- а) Вертлужный нерв  
 б) Глазной нерв  
 в) Верхнечелюстной нерв  
 г) Нижнечелюстной нерв  
 е) Лицевой нерв
27. Какой из следующих нервов проходит через яремное отверстие?
- а) Вертлужный нерв  
 б) Вспомогательный нерв  
 в) Нижнечелюстной нерв  
 г) Лицевой нерв  
 д) Вестибулохлеарный нерв
28. Из какой из следующих структур выходит зрительный нерв?
- а) Оптический канал  
 б) Яремное отверстие  
 в) Подъязычный канал  
 г) Внутренний акустический проход  
 д) Превосходная орбитальная трещина
29. Повреждение нижнего отдела лицевого нерва во время околушной операции приведет к
- а) Неспособность нахмурить лоб (нахмуриться) с одной и той же стороны  
 б) Онемение над углом и ментальной областью челюсти с одной и той же стороны  
 в) Птоз глаза с той же стороны  
 г) Слабость при закрытии глаза с одной и той же стороны  
 д) Слабость нижней губы с той же стороны
30. Какой из следующих черепных нервов опосредует обоняние?
- а) Обонятельный нерв  
 б) Зрительный нерв  
 в) Глазодвигательный нерв  
 г) Вертлужный нерв  
 д) Глазной нерв

#### Вариант № 4

1. Укажите, какие образования составляют периферическую нервную систему:

- 1) черепные и спинномозговые нервы,
- 2) чувствительные узлы черепных и спинномозговых нервов,
- 3) узлы и нервы вегетативной нервной системы,
- 4) сплетения соматической и вегетативной нервной системы.

При выборе ответа используйте код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

2. Укажите название нервных волокон, которые проводят импульс в Центральную нервную систему:

- 1) эфферентный,
- 2) афферентный,

- 3) центробежный,
- 4) центростремительный.

При выборе ответа используйте код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

3. Укажите название нервов, состоящих из аксонов нейроцитов, ядер передних рогов спинного мозга и аналогичных ядер черепных нервов:

- А. Чувствительный
- В. Двигательные
- С. Смешанный
- Д. Вегетативный

4. Укажите название нервов, состоящих из периферических отростков псевдониполярных нейроцитов спинномозговых ганглиев и черепных нервных ганглиев:

- А. Вегетативный
- В. Двигательные
- С. Чувствительный
- Д. Смешанный

5. Укажите название нервов, состоящих из отростков клеток ядер боковых рогов спинного мозга и аналогичных ядер черепных нервов.:

- А. Двигательные
- В. Чувствительный
- С. Соматические
- Д. Вегетативный

6. Укажите, в какой части ствола мозга находится треугольная петля:

продолговатый мозг

- В. Диэнцефалон
- С. понс
- Д. Перешеек
- Е. Средний мозг

7. Укажите, в какой части ствола головного мозга находятся латеральные и медиальные черепные тела:

продолговатый мозг

- В. Диэнцефалон
- С. понс
- Д. Перешеек
- Е. Средний мозг

8. Укажите, в какой части ствола мозга находятся ножки мозга:

продолговатый мозг

- В. Диэнцефалон
- С. понс
- Д. Перешеек
- Е. Средний мозг

9. Уточните локализацию эфферентных нейронов нисходящих путей спинного мозга:

- А. Спинномозговой узел
- С. Грудные ядра
- Д. Собственные ядра заднего рога
- Е. Ядра передних рогов

10. Укажите, какая оболочка непосредственно прикреплена к спинному мозгу:

- В. Арахноидит
- С. Пиа
- Д. Твердая мозговая оболочка
- Д. Надкостница
- Е. Ничего из вышеперечисленного

11. Укажите, какие нейроны расположены в спинномозговых узлах:

- A. псевдоуниполярные чувствительные нейроны
- B. Вставочные нейроны вегетативной рефлекторной дуги
- C. Вставочные нейроны соматической рефлекторной дуги
- D. Эфферентные соматические нейроны
- E. Ничего из вышеперечисленного

12. Укажите расположение первого (рецепторного, афферентного) нейрона рефлекторной дуги:

- 1) спинномозговые узлы,
- 2) теядро передних рогов спинного мозга,
- 3) теузлы черепных нервов,
- 4) теядро задних рогов спинного мозга.

При выборе ответа используйте код:

A-истинно 1,2,3; B-1,3; B-2,4; Г-4; E-все истинно.

13. Укажите расположение второго (вставного) нейрона рефлекторной дуги:

- 1) медиальное промежуточное звено,
- 2) теядро задних рогов
- 3) чувствительные ядра черепных нервов,
- 4) теядро передних рогов.

При выборе ответа используйте код:

A-истинно 1,2,3; B-1,3; B-2,4; Д-4; E-все истинно

14. Укажите, какой спинной мозг проходит через задний собственный пучок:

- A. Вентральный фуникулез
- B. Боковые фуникулы
- C. Спинной фуникулулус
- D. Ничего из вышеперечисленного

15. Укажите, какие нейроны расположены в передних рогах спинного мозга:

- A. псевдоуниполярные чувствительные нейроны
- B. Вставочные нейроны вегетативной рефлекторной дуги
- C. Вставочные нейроны соматической рефлекторной дуги
- D. Эфферентные соматические нейроны
- E. Ничего из вышеперечисленного

16. Укажите ту часть мозга, с которой мозжечок соединен нижними мозжечковыми ножками:

- A. Спинной мозг
- B. продолговатый мозг oblongata
- C. Понс
- D. Средний мозг
- E. Диэнцефалон

17. Укажите ту часть мозга, с которой мозжечок соединен средними мозжечковыми ножками:

- Спинной мозг
- B. продолговатый мозг
- C. Понс
- D. Средний мозг
- E. Диэнцефалон

18. Укажите, какие волокна пути образуют дорсальное пересечение шины среднего мозга:

- A. руброспинальный путь
- B. тектоспинальный путь
- C. Передний спинномозговой путь
- D. Задний спинномозговой путь
- E. Кортикально-спинномозговой путь

19. Укажите, какие нейроны расположены в боковых рогах спинного мозга:
- A. псевдоуниполярные чувствительные нейроны
  - B. Вставочные нейроны вегетативной рефлекторной дуги
  - C. Вставочные нейроны соматической рефлекторной дуги
  - D. Эфферентные соматические нейроны
  - E. Ничего из вышеперечисленного
20. Укажите, какие нейроны расположены в спинномозговых узлах:
- A. псевдоуниполярные чувствительные нейроны
  - B. Вставочные нейроны вегетативной рефлекторной дуги
  - C. Вставочные нейроны соматической рефлекторной дуги
  - D. Эфферентные соматические нейроны
  - E. Ничего из вышеперечисленного
21. Сраниальные нервы выходят из основания мозга, и только 1 черепной нерв не выходит из основания мозга. Какой из следующих нервов выходит из спинного мозга?
- a) Зрительный нерв
  - b) Глазодвигательный нерв
  - c) Вертлужный нерв
  - d) Глазной нерв
  - e) Abducens Отводящий нерв
22. Больной жалуется на потерю обоняния. Повреждение какого из следующих нервов приведет к таким симптомам?
- a) Черепной нерв 1
  - b) Черепной нерв 2
  - c) Черепной нерв 3
  - d) Черепной нерв 4
  - e) Черепной нерв 5
23. Больной жалуется на двоение в глазах (диплопию), глаз “смотрит вниз и наружу”. Повреждение какого из следующих нервов приведет к таким симптомам?
- a) Черепной нерв 1
  - b) Черепной нерв 2
  - c) Черепной нерв 3
  - d) Черепной нерв 4
  - e) Черепной нерв 5
24. Больной жалуется на потерю чувствительности кожи лица и паралич мышц жевания. Повреждение какого из следующих нервов приведет к таким симптомам?
- a) Черепной нерв 5
  - b) Черепной нерв 7
  - c) Черепной нерв 9
  - d) Крабовый нерв 10
  - e) Черепной нерв 11
25. Острый инструмент, проходящий через верхнюю орбитальную щель, скорее всего, разорвет какую из следующих структур?
- a) Abducens Отводящий нерв
  - b) Лицевой нерв
  - c) Нижнечелюстной нерв
  - d) Верхнечелюстной нерв
  - e) Глазная артерия
26. Во время каротидной эндартерэктомии у пациента повреждается левый подъязычный нерв (CN XII)endarterectomy. Что из нижеследующего, скорее всего, станет результатом этой травмы?
- a) Дезактивация рвотного рефлекса слева

- b) Уменьшение слюноотделения со стороны левых подчелюстных и подъязычных слюнных желез
  - c) Отклонение языка влево при выпячивании
  - d) Невозможность приподнять глотку слева во время глотания
  - e) Неспособность воспринимать сладкие и соленые вкусовые ощущения на передней части левой стороны языка
27. Какой из следующих нервов проходит через зрительный канал?
- a) Обонятельный нерв
  - b) Зрительный нерв
  - c) Глазодвигательный нерв
  - d) Вертлужный нерв
  - e) Глазной нерв
28. Какой из следующих нервов проходит через подъязычный канал?
- a) Обонятельный нерв
  - b) Вспомогательный нерв
  - c) Подъязычный нерв
  - d) Зрительный нерв
  - e) Глазодвигательный нерв
29. Укажите, в какой части коры головного мозга локализовано ядро обонятельного анализатора:
- А) По обе стороны борозды
  - Б) Крючок, гиппокамп
  - В) Нижняя теменная доля и надкраевая извилина
  - Г) Поперечная височная извилина
  - Д) Прецентральная извилина и парацентральная долька
30. Укажите, какая борозда отделяет прямую извилину от орбитальной извилины:
- А) Продольная щель большого мозга
  - Б) Коллатеральная борозда
  - В) Борозда шпоры
  - Г) Носовая борозда
  - Д) Обонятельная борозда