

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФАКУЛЬТЕТ МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ**

Оценочные материалы

по дисциплине НЕВРОЛОГИЯ, МЕДИЦИНСКАЯ ГЕНЕТИКА

Специальность *32.05.01 Медико-профилактическое дело*

**1. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной (полностью или частично)\***

***общепрофессиональных (ОПК):***

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Индикатор(ы) достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-5	Способность оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

**2. Виды оценочных материалов в соответствии с формируемыми компетенциями**

Задания закрытого типа:

Задание 1. Инструкция: Выберите один правильный ответ.

Перекрест проводников температурной и болевой чувствительности находится в:

- А) передней серой спайке
- В) в задних рогах спинного мозга
- С) на границе продолговатого и спинного мозга
- Д) в таламусе
- Е) во внутренней капсуле

*Эталон ответа:* А) передней серой спайке

Задание 2. Для расстройства чувствительности по корковому типу характерно:

- А) выпадение всех видов чувствительности по монотипу, больше в дистальных отделах конечностей на противоположной стороне;
- В) выпадение всех видов чувствительности по гемитипу на стороне очага;
- С) выпадение всех видов чувствительности по монотипу на стороне очага;
- Д) выпадение только поверхностных видов чувствительности на стороне очага;
- Е) выпадение только глубоких видов чувствительности на противоположной стороне.

*Эталон ответа.* А выпадение всех видов чувствительности по монотипу, больше в дистальных отделах конечностей на противоположной стороне

Задание 3. Пирамидный путь в спинном мозге после перекреста проходит в:

- А) боковых столбах спинного мозга
- В) передних столбах спинного мозга

- С) задних столбах спинного мозга
- Д) передних рогах спинного мозга
- Е) задних рогах спинного мозга

*Эталон ответа:* А) боковых столбах спинного мозга

Задание 4. К сегментам шейного утолщения относятся:

- А) С<sub>1</sub>-С<sub>4</sub>
- В) С<sub>5</sub>-Th<sub>2</sub>
- С) L<sub>1</sub>-S<sub>2</sub>
- Д) Th<sub>2</sub> – Th<sub>10</sub>
- Е) С<sub>2</sub> – Th<sub>2</sub>

*Эталон ответа:* В) С<sub>5</sub>-Th<sub>2</sub>

Задание 5. К синонимам синдрома паркинсонизма относятся все, кроме:

- А) гипокинетически-гипертонический
- В) гиперкинетически-гипотонический
- С) акинетико-ригидный
- Д) амиостатический

*Эталон ответа:* В) гиперкинетически-гипотонический

Задание 6. Синтез дофамина сосредоточен в

- А) красные ядра
- В) черная субстанция
- С) ретикулярная формация
- Д) бледный шар
- Е) полосатое тело

*Эталон ответа:* В) черная субстанция

Задание 7. Укажите, какие симптомы возникают при поражении мозжечка.

- А) атаксия, интенционное дрожание
- В) нистагм, адиадохокинез
- С) скандированная речь атония мышц,

Д) асинергия, дисметрия

Е) все вышеперечисленные

*Эталон ответа:* Е) все вышеперечисленные

Задание 8. Какие пути проходят через верхние ножки мозжечка?

А) денто-рубальный путь, пучок Говерса

В) пучок Флексига

С) пучок Бурдаха

Д) пучок Голля

Е) кортико-бульбарные пути

*Эталон ответа:* А) денто-рубальный путь, пучок Говерса

Задание 9. Укажите, при поражении каких черепных нервов возникает диплопия?

А) лицевой нерв

В) глазодвигательный нерв

С) зрительный нерв

Д) блуждающий нерв

Е) добавочный нерв

*Эталон ответа:* В) глазодвигательный нерв

Задание 10. Выберите симптомы, характерные для альтернирующего синдрома Вебера?

А) мидриаз, ограничение движения глазного яблока кнутри, диплопия, птоз, гемипарез

В) сходящееся косоглазие, ограничение движения глазного яблока кнаружи, лагофтальм, симптом Белла

С) птоз, миоз, энофтальм

Д) дисфония, дисфагия, дизартрия, контрлатеральный гемипарез

Е) сходящееся косоглазие, диплопия, лагофтальм, симптом Белла, гемипарез, ограничение движения глазного яблока кнаружи

*Эталон ответа:* А) мидриаз, ограничение движения глазного яблока кнутри, диплопия, птоз, гемипарез

Задание 11. Из каких листков состоит твердая мозговая оболочка?

А) наружной, внутренней

В) наружной, средней и внутренней

С) сосудистой

Д) фиброзной

Е) соединительнотканной

*Эталон ответа:* А) наружной, внутренней

Задание 12. Наиболее частой причиной вегетативных кризов являются

- А) тревожные невротические расстройства
- В) черепно-мозговая травма
- С) поражения гипоталамуса
- Д) пролапс митрального клапана
- Е) коллагенозы
- Ф) нейроинфекция

*Эталон ответа:* А) тревожные невротические расстройства

Задание 13. Для купирования симпатoadреналового криза препаратами первой очереди выбора являются

- А) бета-адреноблокаторы (анаприлин)
- В) седуксен
- С) аминазин
- Д) амитриптилин

*Эталон ответа:* А) бета-адреноблокаторы (анаприлин) и В) седуксен

Задание 14. Какие симптомы возникают при поражении левой лобной доли головного мозга?

- А) моторная афазия, нарушение социального поведения и личностные расстройства, атаксия
- В) аутогнозизация, зрительная агнозия, аномия
- С) сенсорная афазия, нарушение социального поведения и личностные расстройства, дисфагия
- Д) астерогнозизация, зрительная агнозия, апраксия
- Е) моторная афазия, сенсорная афазия, апраксия

*Эталон ответа:* А) моторная афазия, нарушение социального поведения и личностные расстройства, атаксия

Задание 15. Речевые расстройства возникающие при поражении левого полушария головного мозга это:

- А) анартрия, астереогноз, аносмия
- В) моторная афазия, сенсорная афазия, семантическая афазия
- С) сенсорная афазия, лобная психика, зрительная агнозия
- Д) дисфония, дисфагия, дизартрия
- Е) мутизм, ступор, негативизм

*Эталон ответа:* В) моторная афазия, сенсорная афазия, семантическая афазия

Задание 16. Кору и подкорковое белое вещество большей части наружной поверхности больших полушарий кровоснабжает

- А) передняя верхняя мозжечковая артерия
- В) передняя мозговая артерия
- С) задняя мозговая артерия
- Д) базилярная артерия
- Е) средняя мозговая артерия

*Эталон ответа:* Е) средняя мозговая артерия

Задание 17. Эпилепсия обусловлена возникновением гиперсинхронных нейрональных разрядов:

- А) в коре головного мозга;
- В) в мозжечке;
- С) в стволе головного мозга;
- Д) в шейном утолщении спинного мозга;
- Е) во внутренней капсуле.

*Эталон ответа:* А) в коре головного мозга;

Задание 18. При каком менингите наблюдается значительное снижение уровня глюкозы в ликворе:

- А) менингококковый
- В) пневмококковый

- С) туберкулезный
- Д) стафилококковый
- Е) энтеровирусный

*Эталон ответа:* С) туберкулезный

Задание 19. В менингеальный синдром входят все перечисленные симптомы, кроме:

- А) ригидность затылочных мышц
- В) симптом Кернига
- С) симптомы Брудзинского
- Д) симптом Ласега
- Е) скуловой рефлекс Бехтерева

*Эталон ответа:* Д) симптом Ласега

Задание 20. Энцефалитический синдром включает в себя все перечисленные признаки, кроме:

- А) общемозговые симптомы
- В) очаговые неврологические симптомы
- С) лихорадка
- Д) воспалительные изменения в ликворе
- Е) менингеальные симптомы

*Эталон ответа:* Е) менингеальные симптомы

Задание 21. К клиническим формам весенне-летнего клещевого энцефалита не относится:

- А) полиомиелитическая
- В) полиоэнцефаломиелитическая
- С) энцефалитическая
- Д) лейкоэнцефалитическая

Е) серозный менингит

*Эталон ответа:* Е) серозный менингит

Задание 22. К какому виду припадков относятся джексоновские припадки:

А) фокальные (парциальные) судорожные;

В) фокальные (парциальные) бессудорожные;

С) генерализованные судорожные;

Д) абсансы.

*Эталон ответа:* А) фокальные (парциальные) судорожные;

Задание 23. В патогенезе рассеянного склероза первично страдает

А) центральный мотонейрон

В) базальные ганглии

С) клетки передних рогов спинного мозга

Д) мозжечок

Е) белое вещество головного и спинного мозга

*Эталон ответа:* Е) белое вещество головного и спинного мозга

Задание 24. Для рассеянного склероза не характерен следующий тип течения

А) первично-прогрессирующий

В) рецидивирующий

С) вторично-прогрессирующий с обострениями

Д) вторично-прогрессирующий без обострений

Е) регрессирующий

*Эталон ответа:* Е) регрессирующий

Задание 25. К особенностям кровоснабжения головного мозга не относится

А) множественные анастомозы

- В) отсутствие артерий крупного диаметра
- С) отсутствие коллатерального кровоснабжения
- Д) между сосудистой стенкой и мозговой тканью имеются внутримозговые периваскулярные пространства
- Е) максимально разветвленная сеть капилляров находится в гипоталамусе

*Эталон ответа:* С) отсутствие коллатерального кровоснабжения

Множественный выбор с несколькими произвольными ответами:

Задание 1. Выберите несколько правильных ответов: Речевые расстройства возникающие при поражении левого полушария головного мозга это:

- А) анартрия,
- В) моторная афазия
- С) сенсорная афазия,
- Д) мутизм
- Е) семантическая афазия

*Эталон ответа:* В) С) Е)

Задание 2. Выберите несколько правильных ответов: Какие симптомы возникают при поражении левой лобной доли головного мозга?

- А) моторная афазия
- В) аутоагнозия
- С) нарушение социального поведения и личностные расстройства
- Д) астереогнозия
- Е) атаксия

*Эталон ответа:* А) С) Е)

Задание 3. Выберите несколько правильных ответов: В менингеальный синдром входят следующие симптомы:

- А) ригидность затылочных мышц
- В) симптом Кернига
- С) симптомы Брудзинского

- D) симптом Ласега
- E) скуловой рефлекс Бехтерева

*Эталон ответа: A) B) C) E)*

*Задание 4. Выберите несколько правильных ответов: Энцефалитический синдром включает в себя следующие признаки:*

- A) общемозговые симптомы
- B) очаговые неврологические симптомы
- C) лихорадка
- D) воспалительные изменения в ликворе
- E) менингеальные симптомы

*Эталон ответа: A) B) C) D)*

*Задание 5. Выберите несколько правильных ответов: К каким клиническим формам весенне-летнего клещевого энцефалита относится:*

- A) полиомиелитическая
- B) полиоэнцефаломиелитическая
- C) энцефалитическая
- D) лейкоэнцефалитическая
- E) серозный менингит

*Эталон ответа: A) B) C) D)*

*Задание 6. Выберите несколько правильных ответов: К каким особенностям кровоснабжения головного мозга относится:*

- A) множественные анастомозы
- B) отсутствие артерий крупного диаметра
- C) отсутствие коллатерального кровоснабжения
- D) между сосудистой стенкой и мозговой тканью имеются внутримозговые периваскулярные пространства
- E) максимально разветвленная сеть капилляров находится в гипоталамусе

Эталон ответа: A) B) D) E)

Задание 7. Выберите несколько правильных ответов: Для купирования симптоадреналового криза препаратами первой очереди выбора являются

A) бета-адреноблокаторы (анаприлин)

B) седуксен

C) аминазин

D) amitриптилин

Эталон ответа: A) B)

Задание 8. Выберите несколько правильных ответов: К синонимам синдрома паркинсонизма относятся:

A) гипокинетически-гипертонический

B) гиперкинетически-гипотонический

C) акинетико-ригидный

D) амиостатический

Эталон ответа: A) C) D) E)

Задание 9. Выберите несколько правильных ответов: Укажите, какие симптомы возникают при поражении мозжечка.

A) атаксия, интенционное дрожание

B) нистагм, адиадохокинез

C) скандированная речь атония мышц,

D) асинергия, дисметрия

E) астазия, абазия

Эталон ответа: A) B) C) D)

Задание 10. Выберите несколько правильных ответов: Выберите симптомы, характерные для альтернирующего синдрома Вебера?

A) мидриаз, птоз

B) сходящееся косоглазие, ограничение движения глазного яблока кнаружи

C) ограничение движения глазного яблока кнутри, диплопия

D) дисфония, дисфагия, дизартрия, контрлатеральный гемипарез

E) гемипарез

Эталон ответа: A) C) E)

Альтернативные ответы:

Задание 1. Выберите правильные ответы. К симптомам ОНМК относятся:

- а) острое начало: да, нет
- б) наличие очаговых симптомов: да, нет
- в) наличие воспалительного синдрома: да, нет
- г) очаговые симптомы по типу «масляного пятна»: да, нет
- д) очаговые симптомы кровоснабжения артерии: да, нет

Эталон ответа: а – да, б – да, в – нет, г – нет, д – да

Задание 2. Выберите правильные ответы. К симптомам опухоли головного мозга относятся:

- а) острое начало: да, нет
- б) наличие общемозговых и очаговых симптомов: да, нет
- в) очаговые симптомы по типу «масляного пятна» да, нет
- г) воспалительный синдром сочетающийся с менингеальными симптомами: да, нет
- д) ликворологический синдром клеточно-белковой диссоциации: да, нет

Эталон ответа: а – нет, б -да, в – да, г – нет, д - нет

Задание 3. Выберите правильные ответы. К симптомам менингита относятся:

- а) острое начало: да, нет
- б) наличие общемозговых синдромов: да, нет
- в) воспалительный синдром сочетающийся с менингеальными симптомами: да, нет
- г) очаговые симптомы по типу «масляного пятна»: да, нет
- д) ликворологический синдром клеточно-белковой диссоциации: да, нет

Эталон ответа: а – да, б – да, в – да, г – нет, д – да

Задание 4. Выберите правильные ответы. К симптомам энцефалита относятся:

- а) острое начало: да, нет
- б) наличие общемозговых синдромов: да, нет
- в) воспалительный синдром: да, нет
- г) очаговые симптомы : да, нет
- д) ликворологический синдром клеточно-белковой диссоциации: да, нет

Эталон ответа: а – да, б – да, в – да, г – да, д – да

Задание 5. Выберите правильные ответы. К симптомам рассеянного энцефаломиелита относятся:

- а) острое начало: да, нет
- б) наличие общемозговых синдромов: да, нет
- в) воспалительный синдром сочетающийся с менингеальными симптомами: да, нет
- г) очаговые симптомы: да, нет
- д) очаговые симптомы кровоснабжения артерии: да, нет

Эталон ответа: а – да, б – нет, в – нет, г – да, д – нет

Задание 6. Выберите правильные ответы. К симптомам миастении относятся:

- а) острое начало: да, нет
- б) наличие общемозговых синдромов: да, нет
- в) воспалительный синдром сочетающийся с менингеальными симптомами: да, нет
- г) феномен патологической мышечной утомляемости: да, нет
- д) положительная прозергиновая проба: да, нет

Эталон ответа: а – нет, б – нет, в – нет, г – да, д – да

Задание 7. Выберите правильные ответы. К симптомам синдрома Гийена-Барре относятся:

- а) острое начало: да, нет
- б) наличие общемозговых синдромов: да, нет
- в) миалгический: да, нет
- г) периферические параличи: да, нет
- д) повышение белка в ликворе: да, нет

Эталон ответа: а – да, б – нет, в – да, г – да, д – да

Задания на установление соответствия:

Задание 1. Установите соответствие.

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 1. Задние отделы нижней лобной извилины левого полушария у правшей | А. Амнестическая афазия       |
| 2. Задние отделы нижней височной извилины                          | Б. Чувствительная кора        |
| 3. Прецентральная извилина   | В. Зона моторной речи (Брока) |
| 4. Постцентральная извилина  | Г. Моторная кора              |

Эталон ответа: 1 – В, 2 – А, 3 – Г, 4-Б

Задание 2. Установите соответствие.

- Клеточно-белковая диссоциация,      А. Субарахноидальное кровоизлияние

лимфоцитарный плеоцитоз,  
снижение уровня хлоридов и  
глюкозы

Геморрагический ликвор  
Клеточно-белковая диссоциация,  
лимфоцитарный плеоцитоз,  
глюкоза и хлориды в норме  
Белково-клеточная диссоциация

Б. Первично-серозный менингит  
В. Синдром Гиена-Барре

Г. Туберкулез

Эталон ответа: 1-г, 2 – а, 3 – б, 4 – в

Задание 3. Установите соответствие.

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1. Мозжечковая атаксия | А. Гипертонус, феномен «зубчатого колеса» или экстрапирамидная ригидность |
| 2. Спастический парез  | Б. Гипертонус, феномен «перочинного ножа» или пирамидная спастичность     |
| 3. Мышечная дистония   | В. Гипотония  |
| 4. Болезнь Паркинсона  | Г. Дистония   |

Эталон ответа: 1 – В, 2 – Б, 3 – Г, 4 – А

Задания открытого типа:

Задание 1.

Анализаторами называются проводящая пути \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ к \_\_\_\_\_;  
концевые аппараты дендритов, воспринимающие раздражения, в которых различные виды энергий трансформируются в импульс.

*Эталон ответа:* проводящая пути спинного мозга от рецептора к коре головного мозга; концевые аппараты дендритов, воспринимающие раздражения, в которых различные виды энергий трансформируются.

Задание 2.

При поражении заднего рога спинного мозга возникает: \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* диссоциированное расстройство чувствительности - выпадение поверхностной чувствительности в соответствующей сегментарной зоне на одноименной стороне при сохранности глубокой чувствительности;

Задание 3.

Проводниковый тип чувствительных нарушений это:

*Эталон ответа:* выпадение чувствительности ниже очага поражения проводников белого вещества спинного мозг

Задание 4.

При поражении спинного мозга в области бокового канатика наблюдается расстройство \_\_\_\_\_ чувствительности по \_\_\_\_\_ типу на противоположной очагу стороне, ниже места поражения, с верхней границей нарушения чувствительности на 2 — 3 сегмента ниже места поражения;

*Эталон ответа:* поверхностной чувствительности (болевого и температурной) по проводниковому типу

Задание 5.

Для поражения передних спинномозговых корешков характерно \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* периферический паралич мышц, иннервируемых данным корешком, фасцикулярные подергивания мышц

Задание 6.

Для поражения поперечника спинного мозга на уровне шейного утолщения характерно \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* периферический паралич рук, центральный ног

Задание 7.

Для половинного поражения спинного мозга характерно \_\_\_\_\_ паралич книзу от уровня поражения на стороне очага, расстройство \_\_\_\_\_ чувства на стороне очага, расстройство \_\_\_\_\_ чувствительности на противоположной стороне

*Эталон ответа:* центральный паралич книзу от уровня поражения на стороне очага, расстройство суставно-мышечного чувства на стороне очага, расстройство поверхностной чувствительности на противоположной стороне

Задание 8.

При поражении поперечника спинного мозга на уровне Th7-Th10 возникает: \_\_\_\_\_ паралич \_\_\_\_\_ конечностей

*Эталон ответа:* спастический паралич нижних конечностей

Задание 9.

Экстапирямидная система, это система ядер головного мозга и двигательных внепирямидных проводящих путей, осуществляющая \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* произвольную, автоматическую регуляцию и координацию сложных двигательных актов, регуляцию мышечного тонуса, поддержание позы, организацию двигательных проявлений эмоций;

Задание 10. Вопрос для собеседования.

Что лежит в основе патогенеза болезни Паркинсона?

*Эталон ответа:* уменьшение количества дофамина в черной субстанции

Задание 11.

В патогенезе гиперкинетически-гипотонического синдрома лежит \_\_\_\_\_ активности адренергической системы, \_\_\_\_\_ активности холинергической системы

*Эталон ответа:* повышение активности адренергической системы, снижение активности холинергической системы

Задание 12.

Гиперкинез, проявляющийся беспорядочными непроизвольными движениями, возникающими в различных частях тела со снижением мышечного тонуса называется \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* хореиформным

Задание 13. Вопрос для собеседования.

Перечислите симптомы, которые могут возникать при поражении мозжечка.

*Эталон ответа:* атаксия, яскандированная речь, нистагм, гипотония, интенционный тремор, дрожание

Задание 14.

Закон реципрокной иннервации заключается в том, что при \_\_\_\_\_ сгибателей, происходит \_\_\_\_\_ разгибателей

*Эталон ответа:* при возбуждении сгибателей, происходит торможение разгибателей

Задание 15. Вопрос для собеседования.

Какие пути проходят через верхние ножки мозжечка?

*Эталон ответа:* денто-рубральный путь, пучок говерса

Задание 16. Вопрос для собеседования.

По каким путям поступают импульсы из спинного мозга в мозжечок.

*Эталон ответа:* флексига, говерса

Задание 17. Вопрос для собеседования.

Какие симптомы характерны для бульбарного паралича?

*Эталон ответа:* глоточный рефлекс отсутствует, периферический парез подъязычного нерва, дисфагия, дизартрия, дисфония

Задание 18. Вопрос для собеседования.

Какие симптомы характерны для псевдобульбарного паралича?

*Эталон ответа:* дизартрия, усиление глоточного рефлекса, хоботковый рефлекс, ладонно-подбородочный рефлекс Маринеску-Радовичи

Задание 19.

Для поражения первой ветви тройничного нерва характерна \_\_\_\_\_ в области \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ боли в лице

*Эталон ответа:* гипестезия в области лба и передней волосистой части головы, пароксизмальные боли в лице

Задание 20. Вопрос для собеседования.

Какие нарушения обоняния имеют значение в неврологической диагностике?

*Эталон ответа:* односторонняя аносмия или гипосмия, обонятельные галлюцинации

Задание 21. Вопрос для собеседования.

Укажите на каком уровне осуществляется прокол при проведении спинномозговой пункции.

*Эталон ответа:* L3-L4

Задание 22.

Увеличение количества форменных элементов крови в ликворе называется \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* плейоцитоз

Задание 23.

Фибринозная плёнка на поверхности ликвора образуется при \_\_\_\_\_ процессах в \_\_\_\_\_ или \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* инфекционно-воспалительных процессах в спинном или головном мозге

Задание 24.

В норме реакция среды ликвора \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* слабощелочная

Задание 25. Вопрос для собеседования.

Как называется ликвор, окрашенный в красный цвет?

*Эталон ответа:* эритрохромный

Задание 26.

Наиболее частой причиной синдрома Горнера является поражение \_\_\_\_\_ грудного корешка

*Эталон ответа:* поражение первого грудного корешка

Задание 27. Вопрос для собеседования.

Назовите симптомы, которыми проявляется поражение периферической (сегментарной) вегетативной нервной системы.

*Эталон ответа:* периферической вегетативной недостаточностью, ангиотрофалгическими синдромами

Задание 28.

При сочетании двустороннего птоза со снижением болевой чувствительности и рефлексов на руках в первую очередь следует исключить \_\_\_\_\_ опухоль шейного отдела

*Эталон ответа:* интрамедуллярную опухоль шейного отдела

Задание 29. Вопрос для собеседования.

Истинное недержание мочи возникает при поражении какого отдела спинного мозга?

*Эталон ответа:* конуса спинного мозга

Задание 30. Вопрос для собеседования.

Слуховые, обонятельные и вкусовые галлюцинации возникают при поражении какого отдела головного мозга?

*Эталон ответа:* височная доля

Задание 31.

При поражении левой височной доли головного мозга возникают \_\_\_\_\_ афазия, \_\_\_\_\_ гемианопсия, синдром уже виденного, синдром никогда не виденного

*Эталон ответа:* сенсорная афазия, квадрантная гемианопсия

Задание 32. Вопрос для собеседования.

При поражении какого отдела возникают акалькулия, пальцевая агнозия, нарушение право-левой ориентации, конструктивная апраксия?

*Эталон ответа:* левой угловой извилины

Задание 33.

Что возникает при поражении затылочной доли головного мозга \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* зрительная агнозия, зрительные галлюцинации, квадрантная гемианопсия

Задание 34.

Достоверным подтверждением менингококковой природы менингита является обнаружение \_\_\_\_\_ диплококков при бактериоскопии

*Эталон ответа:* обнаружение грамотрицательных диплококков при бактериоскопии

Задание 35.

Достоверным методом диагностики туберкулезного менингита является выделение \_\_\_\_\_ микобактерии туберкулеза в ликворе методом \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* выделение ДНК микобактерии туберкулеза в ликворе методом ПЦР

Задание 36. Вопрос для собеседования.

Что является основным отличием менингита от менингизма ?

*Эталон ответа:* наличие воспалительных изменений в ликворе

Задание 37. Вопрос для собеседования.

Назовите возбудителя хориоменингита Армстронга

*Эталон ответа:* фильтрующийся вирус

Задание 38. Вопрос для собеседования.

Перечислите симптомы, характерные для острого периода летаргического энцефалита:

*Эталон ответа:* нарушение формулы сна, глазодвигательные расстройства, катаральный синдром, гиперкинезы

Задание 39.

При полимиелитической форме клещевого энцефалита основной мишенью являются \_\_\_\_\_ утолщения спинного мозга

*Эталон ответа:* мотонейроны шейного

Задание 40.

Достоверным методом диагностики герпетического энцефалита является выявление вируса в ликворе методом \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* ПЦР

Задание 41. Вопрос для собеседования.

Назовите типичное хроническое осложнение весенне-летнего клещевого энцефалита

*Эталон ответа:* кожевниковская эпилепсия

Задание 42. Вопрос для собеседования.

К какой группе заболеваний относится рассеянный склероз?

*Эталон ответа:* аутоиммунным

Задание 43. Вопрос для собеседования.

Как называется тип течения рассеянного склероза, характеризующийся появлением и неуклонным прогрессированием клинических симптомов с возможными периодами относительной стабилизации нарастания неврологического дефицита?

*Эталон ответа:* первично-прогрессирующий

Задание 44. Вопрос для собеседования.

Как называется тип течения рассеянного склероза, характеризующийся нарастанием неврологического дефицита в течение 6 месяцев и более, без наступления ремиссий в полном или неполном объеме, как с наличием четко обозначенных обострений, так и без них?

*Эталон ответа:* вторично-прогрессирующий

Задание 45.

Современные критерии диагностики рассеянного склероза опираются на

\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ анализ на олигоклональные IgG в ликворе

*Эталон ответа:* диссеминацию в пространстве и положительный анализ на олигоклональные IgG в ликворе

Задание 46.

В состав Виллизиева круга входят правая и левая \_\_\_\_\_ артерии, правая и левая \_\_\_\_\_ артерии, правая и левая \_\_\_\_\_ артерии, \_\_\_\_\_ соединительная артерия, правая и левая \_\_\_\_\_ соединительные артерии

*Эталон ответа:* правая и левая передние мозговые артерии, правая и левая средние мозговые артерии, правая и левая задние мозговые артерии, передняя соединительная артерия, правая и левая задние соединительные артерии

Задание 47.

Парез руки, лица и языка, сопровождающийся дизартрией возникает при тромбозе в бассейне артерии \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* артерии Гюбнера

Задание 48.

Инфаркт мозга в бассейне средней мозговой артерии доминантного полушария характеризуется \_\_\_\_\_ афазией

*Эталон ответа:* моторной афазией

Задание 49.

Назовите альтернирующий синдром, развивающийся при окклюзии задней нижней мозжечковой артерии \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* синдром Парино

Задание 50.

Эпилептический статус характеризуется \_\_\_\_\_ следующих друг за другом эпилептических припадков, между которыми пациент \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* серией следующих друг за другом эпилептических припадков, между которыми пациент не приходит в сознание

Задание 51.

При частых припадках первично генерализованной эпилепсии в начале лечения следует назначить \_\_\_\_\_ дозу выбранного препарата и повышать ее \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* минимальную дозу выбранного препарата и повышать ее постепенно

Задание 52.

На электроэнцефалограмме у больных с абсансами выявляют комплексы \_\_\_\_\_ с частотой \_\_\_\_\_ Гц;

*Эталон ответа:* комплексы пик-волна с частотой 3 Гц;

Задание 53.

Средством первой очереди в фармакотерапии эпилептического статуса на месте приступа и при транспортировке является введение в вену \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* диазепам

Задание 54.

При какой форме неврозов наиболее часто наблюдаются судорожные припадки \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* истерии

Задание 55. Вопрос для собеседования.

Нарушение засыпания наиболее часто встречается при

*Эталон ответа:* неврастении

Задание 56.

Поражение нервной системы при заболеваниях печени характеризуется

\_\_\_\_\_ началом с \_\_\_\_\_ течением неврологической симптоматики.

*Эталон ответа:* постепенное начало с ремиттирующим течением неврологической симптоматики.

Задание 57. Вопрос для собеседования. Пациентка 45 лет, поступила с жалобами на нарушение зрения и нарушение менструального цикла. Объективно у пациентки выявлено: битемпоральная гемианопсия, снижение остроты зрения на оба глаза. Данные симптомы являются признаками развития:

*Эталон ответа:* аденомы гипофиза

Задание 58. Вопрос для собеседования.

Пациентка 60 лет, поступила с жалобами на выделение прозрачной жидкости из носа, появившееся через две недели после операции по поводу удаления опухоли мостомозжечкового угла справа. Данное осложнение расценивается как:

*Эталон ответа:* назальная ликворея

Задание 59.

Принципиальным отличием неврозоподобных состояний при соматических заболеваниях от собственно невроза является то, что они возникают при отсутствии \_\_\_\_\_ изменений личности;

*Эталон ответа:* при отсутствии преморбидных изменений личности;

Задание 60. Вопрос для собеседования.

Какой функциональный метод применяется как основной для диагностики наследственных нервно-мышечных заболеваний?

*Эталон ответа:* ЭНМГ

Задание 61. Вопрос для собеседования.

Назовите заболевание, для которого характерно возникновение гамартомы сетчатки («тутовая ягода»)

*Эталон ответа:* туберозный склероз

Задание 62.

При болезни Паркинсона развивается тремор \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ при выполнении целенаправленных движений

*Эталон ответа:* тремор покоя, уменьшающийся при выполнении целенаправленных движений

Задание 63.

Для атаксии Фридрейха характерно формирование \_\_\_\_\_ атаксии, угнетения сухожильных рефлексов, патологические стопные знаки, нарушение \_\_\_\_\_ чувствительности;

*Эталон ответа:* мозжечково-заднестолбовой атаксии, угнетения сухожильных рефлексов, патологические стопные знаки, нарушение глубокой чувствительности;

Задание 64.

Хирургическое лечение по поводу грыжи диска поясничного отдела позвоночника становится urgentной при нарушении функции \_\_\_\_\_

*Эталон ответа:* нарушении функции тазовых органов

Задание 65. Вопрос для собеседования.

Пациенту 40 лет, поступил после получения ДТП в тяжелом состоянии, уровень сознания в момент травмы, по шкале ком Глазго 8 баллов, по данным МРТ головного мозга признаков внутримозгового кровоизлияния и очагов разможнения тканей нет, данная картина более характерно для:

*Эталон ответа:* диффузного аксонального повреждения;

**КРИТЕРИИ оценивания компетенций и шкалы оценки**

Оценка «неудовлетворительно» (не зачтено) или отсутствие сформированности компетенции	Оценка «удовлетворительно» (зачтено) или удовлетворительный (пороговый) уровень освоения компетенции	Оценка «хорошо» (зачтено) или достаточный уровень освоения компетенции	Оценка «отлично» (зачтено) или высокий уровень освоения компетенции
Неспособность обучающегося самостоятельно продемонстрировать знания при решении заданий, отсутствие самостоятельности в применении умений. Отсутствие подтверждения наличия сформированности компетенции свидетельствует об отрицательных результатах освоения учебной дисциплины	Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении знаний, умений и навыков к решению учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем, по заданиям, решение которых было показано преподавателем, следует считать, что компетенция сформирована на удовлетворительном уровне.	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение знаний, умений и навыков при решении заданий, аналогичных образцам, что подтверждает наличие сформированной компетенции на более высоком уровне. Наличие такой компетенции на достаточном уровне свидетельствует об устойчиво закрепленном практическом навыке	Обучающийся демонстрирует способность к полной самостоятельности в выборе способа решения нестандартных заданий в рамках дисциплины с использованием знаний, умений и навыков, полученных как в ходе освоения данной дисциплины, так и смежных дисциплин, следует считать компетенцию сформированной на высоком уровне.

**Критерии оценивания тестового контроля:**

процент правильных ответов	Отметки
91-100	отлично
81-90	хорошо
70-80	удовлетворительно
Менее 70	неудовлетворительно

При оценивании заданий с выбором нескольких правильных ответов допускается одна ошибка.

**Критерии оценивания собеседования:**

Отметка	Дескрипторы		
	прочность знаний	умение объяснять (представлять) сущность явлений, процессов, делать выводы	логичность и последовательность ответа
отлично	прочность знаний, знание основных процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением	высокое умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить	высокая логичность и последовательность ответа

	терминологическим аппаратом; логичностью и последовательностью ответа	примеры	
хорошо	прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; свободное владение монологической речью, однако допускается одна - две неточности в ответе	умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; однако допускается одна - две неточности в ответе	логичность и последовательность ответа
удовлетворительно	удовлетворительные знания процессов изучаемой предметной области, ответ, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительное умение давать аргументированные ответы и приводить примеры; удовлетворительно сформированные навыки анализа явлений, процессов. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительная логичность и последовательность ответа
неудовлетворительно	слабое знание изучаемой предметной области, неглубокое раскрытие темы; слабое знание основных вопросов теории, слабые навыки анализа явлений, процессов. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа	неумение давать аргументированные ответы	отсутствие логичности и последовательности ответа

**Критерии оценивания ситуационных задач:**

Отметка	Дескрипторы			
	понимание проблемы	анализ ситуации	навыки решения ситуации	профессиональное мышление
отлично	полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	высокая способность анализировать ситуацию, делать выводы	высокая способность выбрать метод решения проблемы, уверенные навыки решения ситуации	высокий уровень профессионального мышления

хорошо	полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	способность анализировать ситуацию, делать выводы	способность выбрать метод решения проблемы уверенные навыки решения ситуации	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается одна-две неточности в ответе
удовлетворительно	частичное понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены	удовлетворительная способность анализировать ситуацию, делать выводы	удовлетворительные навыки решения ситуации, сложности с выбором метода решения задачи	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается более двух неточностей в ответе либо ошибка в последовательности решения
неудовлетворительно	непонимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены. Нет ответа. Не было попытки решить задачу	низкая способность анализировать ситуацию	недостаточные навыки решения ситуации	отсутствует