

СПИСОК ВОПРОСОВ ДЛЯ ЧЕК-ЛИСТОВ ПО НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ (НСО)

Перечислите функции нервной системы:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Нервная система по топографическому принципу делится на:

- 1.
- 2.

К центральной нервной системе относятся:

- 1.
- 2.

К периферической нервной системе относятся:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Спинной мозг	А. ЦНС Б. ПНС
2. Нервные сплетения	
3. Головной мозг	
4. Черепные нервы	
5. Нервные узлы	
6. Спинномозговые нервы	
7. Нервные окончания	
8. Симпатические стволы	

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

По функциональному типу нервная система делится на:

- 1.
- 2.

Вегетативная нервная система делится на:

- 1.
- 2.

Какая нервная система обеспечивает иннервацию тела (сомы), кожи, скелетных мышц, поперечнополосатых мышц некоторых органов (языка, гортани, глотки, верхней трети пищевода)?

- 1.

Какая нервная система иннервирует внутренности, железы, гладкие мышцы, сердце и сосуды?

- 1.

Из каких клеток состоит нервная ткань?

- 1.
- 2.

Какие клетки нервной системы проводят нервные импульсы и выполняют функцию возбуждения?

- 1.

Какие клетки нервной системы выполняют защитную, опорную и трофическую функцию?

- 1.

Назовите структурно-функциональную единицу нервной ткани:

- 1.

Какие отростки различают у нейронов?

- 1.
- 2.

Какой отросток нейрона воспринимает раздражения и проводит нервные импульсы к телу нейрона?

- 1.

Какой отросток нейрона проводит нервные импульсы от тела нейрона к другому нейрону или на периферию к рабочему органу?

- 1.

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Тела нейронов	А. Белое вещество
2. Отростки нейронов	Б. Серое вещество

1	
2	

Приведите классификацию нейронов в зависимости от количества отростков:

- 1.
- 2.
- 3.
- 3.

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Осуществляют передачу нервного импульса с чувствительного нейрона на двигательный	А. Чувствительные нейроны
2. Передают возбуждение на тот или иной рабочий орган	Б. Двигательные нейроны
3. Воспринимают воздействия факторов внутренней или внешней среды	В. Вставочные нейроны

1	
2	
3	

Дайте название структурам, преобразующим энергию внутреннего и внешнего раздражения в нервные импульсы для передачи в спинной или головной мозг:

- 1.

Приведите классификацию рецепторов в зависимости от их локализации:

- 1.
- 2.
- 3.

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Располагаются, главным образом, во внутренних органах	А. Экстерорецепторы
2. Располагаются в органах опорно-двигательного аппарата	Б. Интерорецепторы
	В. Проприорецепторы

3. Располагаются в образованиях, контактирующих с внешней средой	
--	--

1	
2	
3	

Как называются двигательные окончания аксонов моторных нейронов, передающие нервный импульс на ткани рабочего органа?

1.

Как называется ответная реакция организма на внешнее или внутреннее раздражение с обязательным участием нервной системы?

1.

Приведите классификацию рефлексов, согласно учению И.П. Павлова:

1.

2.

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Врожденные, наследственные реакции организма в ответ на внешние или внутренние раздражения	А. Безусловные рефлексы Б. Условные рефлексы
2. Ответные реакции организма, выработанные практической деятельностью	

1	
2	

Морфологическим субстратом рефлекторной деятельности является:

1.

Из каких звеньев состоит двухнейронная рефлекторная дуга?

1.

2.

Из каких звеньев состоит трехнейронная рефлекторная дуга?

1.

2.

3.

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Передают нервный импульс от чувствительного нейрона на двигательный	А. Чувствительные проекционные пути Б. Двигательные проекционные пути В. Ассоциативные проекционные пути
2. Несут информацию в спинной и головной мозг	
3. Выносят импульсы от центральной нервной системы	

1	
2	
3	

СПИННОЙ МОЗГ

Какой отдел ЦНС в процессе исторического развития появился первым?

1.

Перечислите функции спинного мозга:

1.

2.

Перечислите отделы спинного мозга:

1.

2.

3.

4.

5.

Перечислите утолщения спинного мозга:

1.

2.

Перечислите борозды и щели на поверхности спинного мозга:

1.

2.

3.

4.

Укажите место выхода из спинного мозга переднего двигательного корешка спинномозгового нерва:

1.

Укажите место входа в спинной мозг заднего чувствительного корешка спинномозгового нерва

1.

Участок спинного мозга, соответствующий паре спинномозговых нервов, расположенных на одном уровне в горизонтальной плоскости называется:

1.

Перечислите оболочки спинного мозга:

1.

2.

3.

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Образовано отростками нервных клеток 2. В спинном мозге формирует рога 3. Образовано телами нервных клеток 4. В спинном мозге располагается центрально 5. В спинном мозге формирует канатики 6. В спинном мозге располагается периферически	А. Серое вещество Б. Белое вещество
---	--

1	
2	
3	
4	
5	
6	

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Двигательные нейроны 2. Чувствительные нейроны 3. Вегетативные нейроны	А. Задние рога спинного мозга Б. Передние рога спинного мозга В. Боковые рога спинного мозга
---	--

1	
2	
3	

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Восходящие (афферентные) пути	А. Передние канатики спинного мозга
----------------------------------	-------------------------------------

2. Нисходящие (эфферентные) пути	Б. Боковые канатики спинного мозга
3. Восходящие + нисходящие пути	В. Задние канатики спинного мозга

1	
2	
3	

ГОЛОВНОЙ МОЗГ. РОМБОВИДНЫЙ МОЗГ.

Какие отделы объединяет ромбовидный мозг?

- 1.
- 2.

Из каких частей состоит задний мозг?

- 1.
- 2.

Перечислите функции продолговатого мозга:

- 1.
- 2.
- 3.

Перечислите поверхности продолговатого мозга:

- 1.
- 2.
- 3.

Перечислите морфологические образования на передней поверхности продолговатого мозга:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Перечислите морфологические образования на задней поверхности продолговатого мозга:

- 1.
- 2.
- 3.

4.

5.

Назовите функцию моста:

1.

Перечислите поверхности моста:

1.

2.

На поперечном разрезе мост состоит из:

1.

2.

3.

Назовите функцию мозжечка:

1.

Укажите изолированные дольки мозжечка:

1.

2.

Серое вещество мозжечка включает:

1.

2.

Перечислите ядра мозжечка:

1.

2.

3.

4.

Белое вещество мозжечка включает:

1.

2.

Перечислите ножки мозжечка:

1.

2.

3.

Какими отделами ствола головного мозга образована ромбовидная ямка?

1.

2.

Между какими структурами ЦНС расположен IV желудочек?

1.

2.

3.

СРЕДНИЙ МОЗГ. ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ МОЗГ.

В среднем мозге различают:

1.

2.

3.

Какая часть среднего мозга является его полостью?

1.

Чем представлена крыша среднего мозга?

1.

От каждого холмика четверохолмия среднего мозга с латеральной стороны отходят:

1.

В верхних холмиках четверохолмия располагаются:

1.

В нижних холмиках четверохолмия располагаются:

1.

В каких холмиках пластинки четверохолмия располагаются подкорковые центры зрения?

1.

В каких холмиках пластинки четверохолмия располагаются подкорковые центры слуха?

1.

Какие холмики пластинки четверохолмия среднего мозга принимают участие в ориентировочном рефлексе на свет (поворот головы к свету)

1.

Какие холмики пластинки четверохолмия среднего мозга принимают участие в ориентировочном рефлексе на звук (поворот головы на звук)

1.

Чем представлена вентральная поверхность среднего мозга?

1.

Как называется продырявленная пластинка на дне межножковой ямки?

1.

Дайте название узкому каналу, который соединяет III и IV желудочки и содержит спинномозговую жидкость:

1.

Серое вещество среднего мозга представлено ядрами:

1.

2.

3.

Дайте название скоплению нейронов разных размеров и формы, разделенных множеством проходящих в разном направлении волокон, напоминающих сеть и образующих единый функциональный комплекс:

1.

К таламической области относятся:

1.

2.

3.

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Эпифиз	А. Надталамическая область
2. Медиальные коленчатые тела	Б. Заталамическая область
3. Подушка таламуса	В. Таламус
4. Латеральные коленчатые тела	
5. Треугольники поводков	

1	
2	
3	
4	
5	

Как называется наиболее крупный отдел промежуточного мозга яйцевидной формы?

1.

Назовите функцию таламуса:

1.

Эпиталамус включает:

1.

2.

3.

Дайте название части эпиталамуса, которая отвечает за синхронизацию биоритмов организма с ритмами окружающей среды:

1.

Метаталамус включает:

1.

2.

С какими образованиями среднего мозга соединяются коленчатые тела?

1.

Укажите функцию медиальных коленчатых тел:

1.

Укажите функцию латеральных коленчатых тел:

1.

К гипоталамусу относится:

1.

2.

3.

4.

5.

Как называются ядра гипоталамуса, выделяющие нейросекрет?

1.

В какой отдел промежуточного мозга поступает нейросекрет гипоталамуса?

1.

Назовите высший центр вегетативных функций организма:

1.

Чем образованы латеральные стенки III желудочка?

1.

Чем образована нижняя стенка III желудочка?

1.

КОНЕЧНЫЙ МОЗГ

Из какого мозгового пузыря развивается конечный мозг?

1.

Назовите щель, которая разделяет полушария головного мозга:

1.

Назовите поверхности полушарий большого мозга:

1.

2.

3.

Назовите края полушарий большого мозга:

1.

2.

3.

Какие поверхности отделяет друг от друга верхний край полушарий большого мозга:

1.

2.

Какие поверхности отделяет друг от друга нижнемедиальный край полушарий большого мозга:

1.

2.

Какие поверхности отделяет друг от друга нижнелатеральный край полушарий большого мозга?

1.

2.

Перечислите доли полушарий большого мозга:

1.

2.

3.

4.

5.

Назовите три основные борозды, отделяющие доли полушарий большого мозга друг от друга:

1.

2.

3.

Какая борозда является границей между лобной и теменной долями?

1.

Какая борозда является границей между теменной и затылочной долями?

1.

Как называется слой серого вещества, покрывающий полушария большого мозга снаружи?

1.

Полостями полушарий большого мозга являются:

1.

Ядро коркового анализатора общей чувствительности находится в:

1.

В какой извилине находится ядро двигательного анализатора:

1.

В какой извилине находится ядро слухового анализатора:

1.

Где находится ядро зрительного анализатора?

1.

В какой извилине находится ядро обонятельного анализатора:

1.

2.

В какой извилине находится ядро вкусового анализатора:

1.

2.

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Ядро коркового анализатора общей чувствительности.	А. Парагиппокамповая извилина, крючок.
2. Ядро двигательного анализатора.	Б. Медиальная поверхность затылочной доли.
3. Ядро слухового анализатора.	В. Постцентральная извилина.
4. Ядро зрительного анализатора.	Г. Предцентральная извилина.
5. Ядро обонятельного анализатора.	Д. Средний отдел верхней височной извилины.

1	
2	
3	
4	
5	

Из каких образований состоит периферический отдел обонятельного мозга?

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Из каких образований состоит центральный отдел обонятельного мозга?

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

К базальным ядрам полушарий относятся:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Перечислите части хвостатого ядра:

- 1.
- 2.
- 3.

Укажите части чечевицеобразного ядра:

- 1.

2.

Перечислите прослойки белого вещества между базальными ядрами полушарий:

1.

2.

3.

Межу какими базальными ядрами находится внутренняя капсула?

1.

2.

Межу какими базальными ядрами находится наружная капсула?

1.

2.

Межу какими базальными ядрами находится самая наружная капсула?

1.

2.

Перечислите составляющие части полосатого тела:

1.

2.

3.

Дайте определение отделу экстрапирамидной системы, обеспечивающему выполнение различных произвольных (автоматизированных) движений и влияющему на характер произвольных движений:

1.

Какой отдел стриопалидарной системы оказывает активизирующее воздействие на подкорковые образования экстрапирамидной системы?

1.

Какой отдел стриопалидарной системы оказывает тормозящее воздействие на подкорковые образования экстрапирамидной системы?

1.

Какое базальное ядро входит в состав лимбической системы мозга и играет большую роль в организации эмоций?

1.

Перечислите типы волокон, из которых состоит белое вещество полушарий:

1.

2.

3.

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Волокна, связывающие различные области коры одного полушария;	А. Проекционные волокна
2. Восходящие и нисходящие пути, связывающие полушария с остальными отделами центральной нервной системы;	Б. Ассоциативные волокна
3. Волокна, соединяющие симметричные отделы правого и левого полушарий	В. Комиссуральные волокна

1	
2	
3	

Дайте название самой большой спайке мозга, представляющей собой толстую горизонтальную пластинку, находящуюся в глубине продольной щели, разделяющей полушария:

1.

Перечислите части мозолистого тела:

1.

2.

3.

Как называется задняя часть мозолистого тела?

1.

Как называется передняя часть мозолистого тела?

1.

Какие желудочки являются полостями полушарий большого мозга?

1.

Перечислите части боковых желудочков:

1.

2.

3.

4.

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Центральная часть бокового желудочка	А. Лобная доля
2. Передний рог бокового желудочка	Б. Височная доля
3. Задний рог бокового желудочка	В. Затылочная доля
4. Нижний рог бокового желудочка	Г. Теменная доля

1	
2	
3	
4	

Посредством каких отверстий боковые желудочки сообщаются с III желудочком?

1.

СПИННОМОЗГОВЫЕ НЕРВЫ

Укажите количество пар спинномозговых нервов:

1.

Где залегают первые (чувствительные) нейроны спинномозговых нервов?

1.

Дайте определение нейронам, залегающим в спинномозговых ганглиях согласно количеству их отростков:

1.

Как называются преганглионарные симпатические волокна, соединяющие спинномозговой нерв с узлом симпатического ствола и покрытые миелиновой оболочкой?

1.

Как называются постганглионарные симпатические волокна, которые соединяют симпатический узел со смешанным спинномозговым нервом и не покрыты миелиновой оболочкой?

1.

Перечислите ветви спинномозгового нерва:

1.

2.

3.

4.

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Передние корешки спинномозговых нервов	А. Двигательные
2. Задние корешки спинномозговых нервов	Б. Смешанные
3. Передние ветви спинномозговых нервов	В. Чувствительные
4. Задние ветви спинномозговых нервов	

1	
2	
3	
4	

Перечислите сплетения, которые образуют передние ветви спинномозговых нервов:

1.

2.

3.

4.

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Локтевой нерв	А. Поясничное сплетение
2. Диафрагмальный нерв	Б. Крестцовое сплетение
3. Седалищный нерв	В. Шейное сплетение

1	
2	
3	
4	

Какие спинномозговые нервы сплетений не образуют?

1.

ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ

Как называются нервы, отходящие от стволовой части головного мозга?

1.

Сколько выделяют пар черепных нервов

1.

Дайте характеристику обонятельному нерву согласно его функции:

1.

Дайте характеристику зрительному нерву согласно его функции:

1.

Дайте характеристику глазодвигательному нерву согласно его функции:

1.

Дайте характеристику блоковому нерву согласно его функции:

1.

Дайте характеристику тройничному нерву согласно его функции:

1.

Дайте характеристику отводящему нерву согласно его функции:

1.

Дайте характеристику лицевому нерву согласно его функции:

1.

Дайте характеристику преддверно-улитковому нерву согласно его функции:

1.

Дайте характеристику языкоглоточному нерву согласно его функции:

1.

Дайте характеристику блуждающему нерву согласно его функции:

1.

Дайте характеристику добавочному нерву согласно его функции:

1.

Дайте характеристику подъязычному нерву согласно его функции:

1.

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Обонятельный нерв	А. I пара черепных нервов
2. Лицевой нерв	Б. XII пара черепных нервов
3. Тройничный нерв	В. VII пара черепных нервов
4. Блуждающий нерв	Г. VI пара черепных нервов
5. Отводящий нерв	Д. II пара черепных нервов
6. Блоковый нерв	Е. XI пара черепных нервов
7. Глазодвигательный нерв	Ж. V пара черепных нервов
8. Подъязычный нерв	З. III пара черепных нервов
9. Зрительный нерв	И. IX пара черепных нервов
10. Преддверно-улитковый нерв	К. IV пара черепных нервов
11. Добавочный нерв	Л. X пара черепных нервов
12. Языкоглоточный нерв	М. VIII пара черепных нервов

1	
2	
3	
4	
5	
6	

7	
8	
9	
10	
11	
12	

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Зрительный нерв	А. Чувствительный нерв Б. Двигательный нерв В. Смешанный нерв
2. Добавочный нерв	
3. Тройничный нерв	
4. Блуждающий нерв	
5. Преддверно-улитковый нерв	
6. Языкоглоточный нерв	

1	
2	
3	
4	
5	
6	

Перечислите чувствительные черепные нервы:

- 1.
- 2.
- 3.

Перечислите двигательные черепные нервы:

- 1.
- 2.
- 3.

4.

5.

Перечислите смешанные черепные нервы:

1.

2.

3.

4.

Перечислите ветви тройничного нерва:

1.

2.

3.

ВЕГЕТАТИВНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

<p>1. Иннервирует все внутренности, железы, гладкие мышцы, сердце и сосуды, т.е. органы растительной жизни.</p> <p>2. Обеспечивает иннервацию органов опорно-двигательного аппарата, соматические органы (кожа, скелетные мышцы).</p> <p>3. Эфферентное звено рефлекторной дуги состоит из одного нейрона (центрального).</p> <p>4. Эфферентная часть дуги состоит из двух нейронов (центрального и ганглионарного).</p> <p>5. Характерно равномерное расположение центров (есть и в головном, и в спинном мозге).</p> <p>6. Характерна очаговость расположения центров.</p> <p>7. Волокна проводят нервные импульсы со скоростью 100 м/сек.</p> <p>8. Волокна проводят нервные импульсы со скоростью 7- 10 м/сек.</p>	<p>А. Анимальная нервная система</p> <p>Б. Вегетативная нервная система</p>
--	---

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

<p>1. Ядра этой части ВНС расположены в грудном и верхнем поясничном отделах спинного мозга.</p> <p>2. Ядра этой части ВНС расположены в стволе головного мозга и крестцовом отделе спинного мозга.</p> <p>3. Узлы располагаются дальше от центра, но ближе к органу.</p> <p>4. Узлы располагаются ближе к центру, но дальше от рабочего органа.</p> <p>5. На исполнительный орган сигнал передается с помощью норадреналина.</p> <p>6. На исполнительный орган сигнал передается с помощью ацетилхолина.</p> <p>7. Приспосабливает организм к интенсивной деятельности: увеличивает обмен веществ, усиливает дыхание и работу сердца, усиливает поступление кислорода к мышцам, тормозит работу пищеварительной системы и т.д.</p> <p>8. Способствует расслаблению организма и восстановлению его внутренних ресурсов.</p>	<p>А. Симпатическая ВНС</p> <p>Б. Парасимпатическая ВНС</p>
---	---

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

В какой части вегетативной нервной системы ядра расположены в грудном и верхнем поясничном отделах спинного мозга.

1.

В какой части вегетативной нервной системы ядра расположены в стволе головного мозга и крестцовом отделе спинного мозга?

1.

В какой части вегетативной нервной системы узлы располагаются дальше от центра, но ближе к органу?

1.

В какой части вегетативной нервной системы узлы располагаются ближе к центру, но дальше от рабочего органа.

1.

Какая часть вегетативной нервной системы способствует расслаблению организма и восстановлению его внутренних ресурсов?

1.

Какая часть вегетативной нервной системы приспособливает организм к интенсивной деятельности: увеличивает обмен веществ, усиливает дыхание и работу сердца, усиливает поступление кислорода к мышцам, тормозит работу пищеварительной системы и т.д.?

1.

Укажите сегменты спинного мозга, в которых залегают симпатические ядра вегетативной нервной системы:

1.

Волокна какой части вегетативной нервной системы достигают рабочих органов по сосудам?

1.

Укажите два типа ганглиев симпатической части вегетативной нервной системы:

1.

2.

Как называются парные цепочки, расположенные вдоль позвоночного столба и образованные паравerteбральными симпатическими ганглиями?

1.

Укажите сегменты спинного мозга, в которых залегают парасимпатические ядра вегетативной нервной системы:

1.

В каких отделах ствола головного мозга залегают парасимпатические ядра?

- 1.
- 2.
- 3.

ОРГАНЫ ЧУВСТВ

Перечислите оболочки глазного яблока:

- 1.
- 2.
- 3.

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Роговица	А. Сосудистая
2. Диск зрительного нерва	оболочка
3. Ресничное тело	Б. Фиброзная оболочка
	В. Сетчатка

1	
2	
3	

Как называется самая передняя часть сосудистой оболочки глазного яблока, окружающая зрачок?

- 1.

Как называется произвольная внутриглазная мышца, которая выполняет аккомодационную функцию?

- 1.

Какие внутриглазные мышцы при сокращении вызывают движения радужки?

- 1.

2.

Какая из трех оболочек глазного яблока самая внутренняя?

1.

В какой из трех оболочек глазного яблока находятся светочувствительные зрительные клетки?

1.

Как называется прозрачная масса желеобразной консистенции, лежащая сразу позади хрусталика?

1.

Как называется пространство, находящееся между передней поверхностью радужки и задней стороной роговицы?

1.

Чем заполнены камеры глаза?

1.

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Аккомодация	А. Наружные мышцы глазного яблока
2. Сужение зрачка	Б. Внутренние мышцы глазного яблока
3. Движения глазного яблока	
4. Расширение зрачка	

1	
2	
3	
4	

Какая часть слезного аппарата отвечает за выработку слезы?

1.

Как называется полоска кожи с короткими волосками, лежащая на границе между верхним веком и лбом?

1.

Дайте название жестких волоскам, растущим по краям век, которые предохраняют глаза от попадания в них разных мелких частиц:

1.

Из каких частей состоит наружное ухо?

1.

2.

Что находится на границе между наружным и средним ухом?

1.

Из каких частей состоит среднее ухо?

1.

2.

С чем сообщают слуховая труба барабанную полость?

1.

Сколько стенок у барабанной полости?

1.

Перечислите слуховые косточки:

1.

2.

3.

В толще какой кости расположено внутреннее ухо (лабиринт)?

1.

Перечислите части костного лабиринта:

1.

2.

3.

Как называется рецепторная часть слухового аппарата, расположенная внутри перепончатого лабиринта?

1.

Установите соответствие. Каждая цифра может соответствовать нескольким вариантам ответов или ни одному.

1. Ушная раковина	А. Наружное ухо
2. Спиральный орган	Б. Среднее ухо
3. Слуховые косточки	В. Внутреннее ухо
4. Слуховая труба	
5. Костный лабиринт	
6. Наружный слуховой проход	

1	
2	
3	
4	
5	
6	

Где находятся рецепторные клетки статокINETического анализатора?

1.

2.

3.

