Тестовые задания для студентов, обучающихся по специальности:

37.05.01 Клиническая психология

Дисциплина – «Функциональная анатомия центральной нервной системы»

При первом типе тестов за каждым вопросом следует 4 возможных варианта ответов, из которых правильными могут быть один, два, три или все четыре ответа. Студент должен выбрать правильные ответы на поставленный вопрос.

**НЕВРОЛОГИЯ**

**ЦЕНТРАЛЬНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА**

1. В ОБРАЗОВАНИИ СПИННОМОЗГОВОГО НЕРВА УЧАСТВУЮТ

а – боковой канатик спинного мозга

б – задний корешок спинномозгового нерва

в – задний канатик спинного мозга

г – передний корешок спинномозгового нерва

1. ЯДРА ЗАДНЕГО РОГА СПИННОГО МОЗГА

а – центральное ядро

б – соматически-чувствительное

в – соматически-двигательное

г – собственное ядро

1. В СПИННОМ МОЗГЕ РАЗЛИЧАЮТ

а – переднюю срединную щель

б – заднюю срединную щель

в – заднюю срединную борозду

г – переднюю промежуточную борозду

1. ДВИГАТЕЛЬНЫЕ НЕЙРОНЫ РАСПОЛАГАЮТСЯ В

а – передних рогах

б – задних рогах

в – центральном промежуточном веществе

г – боковых рогах

1. ВЕРХНЕЙ ГРАНИЦЕЙ СПИННОГО МОЗГА ЯВЛЯЕТСЯ

а – место выхода корешков первой пары спинномозговых нервов

б – уровень нижнего края первого шейного позвонка

в – уровень нижнего края большого затылочного отверстия

г – уровень верхнего края первого шейного позвонка

1. БОКОВЫЕ РОГА У СПИННОГО МОЗГА ИМЕЮТСЯ

а – у шейных сегментов

б – с VIII шейного по II (или III) поясничные сегменты

в – со II по X грудные сегменты

г – на протяжении всех поясничных сегментов

1. К ЗАДНЕМУ МОЗГУ ОТНОСЯТСЯ

а – мост

б – мозжечок

в – таламус

г – гипоталамус

1. МЕДИАЛЬНУЮ ПЕТЛЮ ОБРАЗУЮТ ОТРОСТКИ ЯДЕР

а – собственного ядра заднего рога спинного мозга

б – двигательного ядра тройничного нерва

в – ядра тонкого пучка

г – ядра клиновидного пучка

1. ИЗ ПЕРЕДНЕЙ ЛАТЕРАЛЬНОЙ БОРОЗДЫ МЕЖДУ ПИРАМИДОЙ И ОЛИВОЙ ВЫХОДЯТ КОРЕШКИ

а – языко-глоточного нерва

б – блуждающего нерва

в – подъязычного нерва

г – добавочного нерва

1. В ОБЛАСТИ МОСТО-МОЗЖЕЧКОВОГО УГЛА ВЫХОДЯТ КОРЕШКИ

а – отводящего нерва

б – лицевого нерва

в – преддверно-улиткового нерва

г – добавочного нерва

1. СРЕДНИЕ МОЗЖЕЧКОВЫЕ НОЖКИ СВЯЗЫВАЮТ МОЗЖЕЧОК

а – с продолговатым мозгом

б – со средним мозгом

в – с мостом мозга

г – с промежуточным мозгом

1. В СОСТАВЕ НИЖНИХ НОЖЕК МОЗЖЕЧКА ПРОХОДЯТ

а – наружные дугообразные волокна

б – мостомозжечковый путь

в – оливо-мозжечковый путь

г – внутренние дугообразные волокна

1. КРЫША IV ЖЕЛУДОЧКА ОБРАЗОВАНА

а – верхним мозговым парусом

б – сводом мозг

в – ручками нижних холмиков

г – нижним мозговым парусом

1. ДНО ЧЕТВЕРТОГО ЖЕЛУДОЧКА ОБРАЗУЮТ ДОРСАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ОТДЕЛОВ МОЗГА

а – мост

б – продолговатый мозг

в – мозжечок

г – гипоталамус

1. В СОСТАВ СРЕДНЕГО МОЗГА ВХОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

а – крыша

б – верхний мозговой парус

в – ножки мозга

г – трапециевидное тело

1. НА УРОВНЕ ВЕРХНИХ ХОЛМИКОВ СРЕДНЕГО МОЗГА РАСПОЛОЖЕНЫ ЯДРА

а – глазодвигательного нерва

б – лицевого нерва

в – тройничного нерва

г – отводящего нерва

1. В ОСНОВАНИИ НОЖЕК МОЗГА ПРОХОДЯТ ПУТИ

а – корково-ядерный путь

б – корково-спинномозговые пути

в – красноядерно-спинномозговой путь

г – латеральная петля

1. К ПРОМЕЖУТОЧНОМУ МОЗГУ ОТНОСЯТСЯ

а – прозрачная перегородка

б – сосцевидные тела

в – зрительный перекрест

г – олива

1. В СОСТАВ ЭПИТАЛАМУСА ВХОДЯТ

а – мозговые полоски

б – треугольник поводка

в – серый бугорок

г – концевая пластинка

1. В СОСТАВ ЗАТАЛАМИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ ВХОДЯТ

а – медиальное коленчатое тело

б – гипофиз

в – шишковидное тело

г – латеральное коленчатое тело

1. К ЯДРАМ ГИПОТАЛАМИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ ОТНОСЯТСЯ

а – паравентрикулярное ядро

б – супраоптическое ядро

в – хвостатое ядро

г – красное ядро

1. К ГИПОТАЛАМУСУ ОТНОСЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

а – серый бугор

б – заднее продырявленное вещество

в – подушка

г – зрительный перекрест

1. К КОРКОВОМУ ЦЕНТРУ ОБЩЕЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ОТНОСЯТСЯ

а – постцентральная извилина

б – затылочная доля мозга

в – покрышечная часть

г – средняя лобная извилина

1. ПОДКОРКОВЫМИ ЦЕНТРАМИ ЗРЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ

а – медиальные коленчатые тела

б – заднее продырявленное вещество

в – латеральные коленчатые тела

г – верхние холмики среднего мозга

1. ПОДКОРКОВЫМИ ЦЕНТРАМИ СЛУХА ЯВЛЯЮТСЯ

а – латеральные коленчатые тела

б – медиальные коленчатые тела

в – нижние холмики среднего мозга

г – верхние холмики среднего мозга

1. К ДВИГАТЕЛЬНОМУ КОРКОВОМУ ЦЕНТРУ ОТНОСЯТСЯ

а – предцентральная извилина

б – верхняя боковая извилина

в – верхняя височная извилина

г – нижняя лобная извилина

1. К ОБОНЯТЕЛЬНОМУ МОЗГУ ОТНОСЯТСЯ

а – надкраевая извилина

б – островок

в – крючок

г – гиппокамп

1. В СОСТАВ ЛИМБИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВХОДЯТ

а – глазничная извилина

б – гиппокамп

в – зубчатая извилина

г – теменно-затылочная борозда

1. К БАЗАЛЬНЫМ ЯДРАМ ПОЛУШАРИЯ БОЛЬШОГО МОЗГА ОТНОСЯТСЯ

а – хвостатое ядро

б – таламус

в – миндалевидное тело

г – зубчатое тело

1. ВНУТРЕННЮЮ КАПСУЛУ МОЗГА ОГРАНИЧИВАЮТ

а – ограда

б – хвостатое ядро

в – миндалевидное тело

г – чечевицеобразное ядро

1. СИНУСНЫЙ СТОК ОБРАЗУЮТ

а – сигмовидный синус

б – поперечный синус

в – нижний сагиттальный синус

г – прямой синус

1. НИЖНИЙ САГИТТАЛЬНЫЙ СИНУС ВПАДАЕТ

а – в поперечный синус

б – в прямой синус

в – в сигмовидный синус

г – в верхний сагиттальный синус

1. ЯДРА ДОБАВОЧНОГО НЕРВА РАСПОЛАГАЮТСЯ

а – в продолговатом мозге

б – в среднем мозге

в – в мосту

г – мозжечке

1. НИЖНЕЕ СЛЮНООТДЕЛИТЕЛЬНОЕ ЯДРО ЯВЛЯЕТСЯ

а – симпатическим

б – чувствительным

в – двигательным

г – ядром языко-глоточного нерва

1. К ЧЕРЕПНЫМ НЕРВАМ, ЯДРА КОТОРЫХ РАСПОЛАГАЮТСЯ В МОСТУ, ОТНОСЯТСЯ

а – IX пара черепных нервов

б – VI пара черепных нервов

в –VII пара черепных нервов

г – X пара черепных нервов

1. ДВИГАТЕЛЬНОЕ ЯДРО ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА РАСПОЛАГАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ ОТДЕЛАХ МОЗГА

а – перешеек ромбовидного мозга

б – средний мозг

в – продолговатый мозг

г – мост

1. ВОЛОКНА ЛАТЕРАЛЬНОЙ ПЕТЛИ ЗАКАНЧИВАЮТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СТРУКТУРАХ МОЗГА

а – ядра верхних холмиков

б – двигательное ядро глазодвигательного нерва

в – ядра медиального коленчатого тела

г – ядра нижних холмиков

**ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ**

1. ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ, ПРОХОДЯЩИЕ ЧЕРЕЗ ВЕРХНЮЮ ГЛАЗНИЧНУЮ ЩЕЛЬ

а – зрительный

б – блоковый

в – глазодвигательный

г – надглазничный

1. ВЕРХНЮЮ КОСУЮ МЫШЦУ ГЛАЗА ИННЕРВИРУЕТ СЛЕДУЮЩИЙ НЕРВ

а – глазодвигательный

б – глазной

в – блоковый

г – отводящий

1. ОТВОДЯЩИЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ

а – верхнюю прямую мышц глаза

б – латеральную прямую мышцу глаза

в – нижнюю косую мышцу

г – верхнюю косую мышцу

1. ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНЫЙ НЕРВ ПРОХОДИТ ЧЕРЕЗ СТРУКТУРЫ

а – верхнюю стенку пещеристого синуса

б – зрительный канал

в – верхнюю глазничную щель

г – нижнюю глазничную щель

1. НИЖНЯЯ ВЕТВЬ ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНОГО НЕРВА ИННЕРВИРУЕТ

а – мышцу, поднимающую верхнее веко

б – нижнюю прямую мышцу глаза

в – медиальную прямую мышцу глаза

г – верхнюю прямую мышцу глаза

1. МЕСТОМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЯДЕР ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНОГО НЕРВА ЯВЛЯЕТСЯ

а – мост

б – средний мозг

в – продолговатый мозг

г – верхние отделы спинного мозга

1. К ЯДРАМ ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНОГО НЕРВА ОТНОСЯТСЯ

а – добавочное ядро

б – нижнее слюноотделительное ядро

в – чувствительное ядро

г – двигательное ядро

1. К ГЛАВНЫМ ВЕТВЯМ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА ОТНОСЯТСЯ

а – вестибулярный нерв

б – верхнечелюстной нерв

в – нижнечелюстной нерв

г – зрительный нерв

1. ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА РАСПОЛАГАЕТСЯ

а – на передней стороне пирамиды височной кости

б – на задней стороне пирамиды височной кости

в – в тройничной полости

г – в нижнечелюстной ямке

1. К ЯДРАМ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА ОТНОСЯТСЯ

а – двигательное ядро

б – ядро одиночного пути

в – мостовое ядро

г – добавочное ядро

1. К ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ЯДРАМ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА ОТНОСЯТСЯ

а – мостовое ядро

б – ядро одиночного пути

в – спинномозговое ядро

г – добавочное ядро

1. К РЕСНИЧНОМУ УЗЛУ НАПРАВЛЯЮТСЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ВОЛОКНА ОТ НЕРВА

а – лобного нерва

б – слезного нерва

в – носо-ресничного нерва

г – глазодвигательного нерва

1. ВЕТВИ ГЛАЗНОГО НЕРВА ОТНОСЯТСЯ

а – слезный нерв

б – скуловые ветви

в – лобный нерв

г – носовые ветви

1. СЛЕЗНЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ СЛЕДУЮЩИЕ АНАТОМИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

а – слезную железу

б – кожу нижнего века

в – кожу латерального угла глазной щели

г – кожу медиального угла глазничной щели

1. ВЕТВИ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА ОТНОСЯТСЯ

а – скуловой нерв

б – подглазничный нерв

в – лобный нерв

г – слезный нерв

1. ПОДГЛАЗНИЧНЫЙ НЕРВ ОТДАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ВЕТВИ

а – передние верхние альвеолярные

б – наружные носовые

в – медиальные носовые

г – нижние губные

1. СКУЛОВОЙ НЕРВ ПРОНИКАЕТ В ГЛАЗНИЦУ ЧЕРЕЗ

а – круглое отверстие

б – овальное отверстие

в – верхнюю глазничную щель

г – нижнюю глазничную щель

1. К ДВИГАТЕЛЬНЫМ ВЕТВЯМ НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА ОТНОСЯТСЯ

а – щечный нерв

б – жевательный нерв

в – язычный нерв

г – медиальный крыловидный нерв

1. К ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ВЕТВЯМ НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО НЕРВА ОТНОСЯТСЯ

а – щечный нерв

б – жевательный нерв

в – язычный нерв

г – челюстно-подъязычный нерв

1. К ЯДРАМ ЛИЦЕВОГО НЕРВА ОТНОСЯТСЯ

а – двигательное ядро

б – верхнее слюноотделительное ядро

в – двойное ядро

г – нижнее слюноотделительное ядро

1. К ВЕТВЯМ ЛИЦЕВОГО НЕРВА ОТНОСЯТСЯ

а – щечная ветвь

б – большой каменистый нерв

в – малый каменистый нерв

г – барабанная струна

1. К ВЕТВЯМ ЛИЦЕВОГО НЕРВА, ОТХОДЯЩИМ ОТ НЕГО В КАНАЛЕ ЛИЦЕВОГО НЕРВА, ОТНОСЯТСЯ

а – большой каменистый нерв

б – барабанная струна

в – двубрюшная ветвь

г – малый каменистый нерв

1. В ОБРАЗОВАНИИ НЕРВА КРЫЛОВИДНОГО КАНАЛА ПРИНИМАЮТ УЧАСТИЕ

а – малый каменистый нерв

б – барабанная струна

в – большой каменистый нерв

г – глубокий каменистый нерв

1. ЧЕРЕЗ РВАНОЕ ОТВЕРСТИЕ ПРОХОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ НЕРВЫ

а – большой каменистый нерв

б – малый каменистый нерв

в – барабанная струна

г – стременной нерв

1. К ДВИГАТЕЛЬНЫМ ВЕТВЯМ ЛИЦЕВОГО НЕРВА ОТНОСЯТСЯ

а – щечная ветвь

б – барабанная струна

в – малый каменистый нерв

г – передняя ушная ветвь

1. К ВЕТВЯМ ОКОЛОУШНОГО СПЛЕТЕНИЯ ЛИЦЕВОГО НЕРВА ОТНОСЯТСЯ

а – стременной нерв

б – малый каменистый нерв

в – скуловые ветви

г – височные ветви

1. К ЯДРАМ ЯЗЫКО-ГЛОТОЧНОГО НЕРВА ОТНОСЯТСЯ

а – добавочное ядро

б – нижнее слюноотделительное ядро

в – мостовое ядро

г – ядро одиночного пути

1. К ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ВЕТВЯМ ЯЗЫКО-ГЛОТОЧНОГО НЕРВА ОТНОСЯТСЯ

а – миндаликовая ветвь

б – большой каменистый нерв

в – малый каменистый нерв

г – барабанная струна

1. ДВИГАТЕЛЬНУЮ ИННЕРВАЦИЮ ЯЗЫКА ВЫПОЛНЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ НЕРВЫ

а – тройничный нерв

б – языко-глоточный нерв

в – подъязычный нерв

г – лицевой нерв

1. БАРАБАННОЕ СПЛЕТЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ИННЕРВАЦИИ СЛЕДУЮЩИХ АНАТОМИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ

а – околоушная слюнная железа

б – слизистая оболочка барабанной полости

в – слизистая оболочка слуховой трубы

г – подъязычная слюнная железа

1. БЛУЖДАЮЩИЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ ОРГАНЫ

а – сигмовидную оболочку кишки

б – легкие

в – сердце

г – прямую кишку

1. ПАРАСИМПАТИЧЕСКИМ ЯДРОМ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА ЯВЛЯЕТСЯ

а – верхнее слюноотделительное ядро

б – нижнее слюноотделительное ядро

в – дорсальное ядро

г – двойное ядро

1. УШНАЯ ВЕТВЬ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА ИННЕРВИРУЕТ

а – заднюю ушную мышцу

б – кожу наружной стороны ушной раковины

в – кожу задней стенки наружного слухового прохода

г – верхнюю ушную мышцу

1. ДОБАВОЧНЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ

а – трапециевидная мышца

б – ромбовидная мышца

в – мышца, поднимающая лопатку

г – ременная мышца

1. ПОДЪЯЗЫЧНЫЙ НЕРВ ИННЕРВИРУЕТ

а – шилоглоточную мышцу

б – верхний констриктор глотки

в – шилоподъязычную мышцу

г – вертикальную мышцу глаза

ОТВЕТЫ

|  |  |
| --- | --- |
| **НЕВРОЛОГИЯ** | |
| ЦЕНТРАЛЬНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА | |
|  | б,г |
|  | б,г |
|  | а,в |
|  | а |
|  | в |
|  | б |
|  | а,б |
|  | в,г |
|  | в |
|  | б,в |
|  | в |
|  | а,в |
|  | а,г |
|  | а,б |
|  | а,в |
|  | а |
|  | а,б |
|  | б,в |
|  | б |
|  | а,г |
|  | а,б |
|  | а,г |
|  | а |
|  | в,г |
|  | б,в |
|  | а |
|  | в,г |
|  | б,в |
|  | а,в |
|  | б,г |
|  | б,в,г |
|  | б |
|  | а |
|  | а |
|  | б,в |
|  | г |
|  | в,г |
| ЧЕРЕПНЫЕ НЕРВЫ | |
|  | б,в |
|  | в |
|  | б |
|  | а,в |
|  | б,в |
|  | б |
|  | а,г |
|  | б,в |
|  | а,в |
|  | а,в |
|  | а,в |
|  | в |
|  | а,в |
|  | а,в |
|  | а,б |
|  | а |
|  | г |
|  | б,г |
|  | в |
|  | а,б |
|  | б,г |
|  | а,б |
|  | в,г |
|  | а |
|  | а,г |
|  | в,г |
|  | б,г |
|  | а |
|  | в |
|  | б,в |
|  | б,в |
|  | в |
|  | б,в |
|  | а |
|  | в,г |