

ФИО \_\_\_\_\_ ГРУППА \_\_\_\_\_ ДАТА \_\_\_\_\_

ВРЕМЯ: НАЧАЛО \_\_\_\_\_ ОКОНЧАНИЕ \_\_\_\_\_

**Кафедра нормальной анатомии**

**БИЛЕТ . Остеология**

***Теоретическая часть***

Названия морфологическим образованиям должны быть даны как на русском, так и латинском языках. За каждый правильный ответ студент получает максимально 4 балла (правильное русское название – 2 балла; правильное латинское название – 2 балла. Итого: 4 балла). Отсутствие правильного русского или латинского названия вычитает по 2 балла за каждое конкретное морфологическое образование, указанное в вопросах чек-листа. Максимальное количество баллов в теоретической части – 70 баллов.

Вопросы	р.н. 2 б.	л.н. 2 б.
По классификации кости делятся на (латинский термин не требуется): 1 – трубчатые 2 – губчатые 3 – плоские 4 – смешанные 5 – воздухоносные		* * * * *
Позвоночное отверстие ограничено: 1 – тело позвонка, corpus vertebrae 2 – дуга позвонка, arcus vertebrae 3 – ножки дуги позвонка, pediculi arcus vertebrae		
Из каких частей состоит грудина: 1 – рукоятка грудины, manubrium sterni 2 – тело грудины, corpus sterni 3 – мечевидный отросток, processus xiphoideus		
На передней поверхности пирамиды височной кости находятся: 1 – тройничное вдавление, impressio trigemini 2 – борозда большого каменистого нерва, sulcus nervi petrosi majoris 3 – борозда малого каменистого нерва, sulcus nervi petrosi minoris 4 – расщелина канала большого каменистого нерва, hiatus canalis nervi petrosi majoris 5 – расщелина канала малого каменистого нерва, hiatus canalis nervi petrosi minoris 6 – дугообразное возвышение, eminentia arcuate 7 – крыша барабанной полости, tegmen timpani		

Назовите части мыщелка плечевой кости, которые являются суставными поверхностями для сочленения с костями предплечья: 1 – блок, trochlea 2 – головка мыщелка плечевой кости, capitulum humeri		
Количество правильных ответов:		
Итоговое количество баллов:		

### *Практическая часть*

Каждому образованию необходимо вписать правильное латинское название. За каждый правильный ответ практической части студент получает максимально 3 балла (правильное латинское название – 1,5 балла; правильный показ анатомического образования на препарате – 1,5 балла. Итого: 3 балла). Максимальное количество баллов в практической части составляет 30 баллов.

№ п/п	Морфологическое образование	Пок аз.	Лат. яз.
1.	Борозда малого каменистого нерва, sulcus nervi petrosi minoris		
2.	Рукоятка грудины, manubrium sterni		
3.	Борозда затылочной артерии, sulcus a.occipitalis		
4.	Ямка слезной железы, fossa glandulae lacrimalis		
5.	Раковинный гребень, crista conchalis		
6.	Горизонтальная пластинка небной кости, lamina horizontalis		
7.	Ямка локтевого отростка, fossa olecrani		
8.	Крючок крючковидной кости, hamulus ossis hamati		
9.	Запирательная борозда, sulcus obturatorius		
10.	Опора таранной кости, sustentaculum tali		
Количество правильных ответов:			
Итоговое количество баллов:			

Итоговая оценка в баллах по чек-листу:

ФИО преподавателя:

Подпись преподавателя:

Дата проверки:

ФИО \_\_\_\_\_

ГРУППА \_\_\_\_\_

ДАТА \_\_\_\_\_

ВРЕМЯ: НАЧАЛО \_\_\_\_\_

ОКОНЧАНИЕ \_\_\_\_\_

Кафедра нормальной анатомии

**БИЛЕТ . Остеология**

***Теоретическая часть***

Названия морфологическим образованиям должны быть даны как на русском, так и латинском языках. За каждый правильный ответ студент получает максимально 4 балла (правильное русское название – 2 балла; правильное латинское название – 2 балла. Итого: 4 балла). Отсутствие правильного русского или латинского названия вычитает по 2 балла за каждое конкретное морфологическое образование, указанное в вопросах чек-листа. Максимальное количество баллов в теоретической части – 70 баллов.

Вопросы	р.н. · 2 б.	л.н. 2 б.
Какой канал височной кости начинается на дне внутреннего слухового прохода: 1 – лицевой канал, canalis facialis		
Борозда запястья с лучевой стороны ограничена: 1 – бугорок ладьевидной кости, tuberculum ossis scaphoidei 2 – кость-трапеция, os trapezium		
На наружной поверхности крыла подвздошной кости находятся: 1 – передняя ягодичная линия, linea glutea anterior 2 – задняя ягодичная линия, linea glutea posterior 3 – нижняя ягодичная линия, linea glutea inferior		
Какие образования находятся на проксимальном конце бедренной кости: 1 – головка бедренной кости, caput femoris 2 – шейка бедренной кости, collum femoris 3 – большой вертел, trochanter major 4 – малый вертел, trochanter minor 5 – межвертельная линия, linea intertrochanterica 6 – межвертельный гребень, crista intertrochanterica 7 – ямка головки бедренной кости, fovea capitis femoris 8 – вертельная ямка, fossa trochanterica		
Назовите стенки крыловидно-небной ямки: 1 – верхняя челюсть, maxilla 2 – крыловидный отросток клиновидной кости, processus pterygoideus 3 – вертикальная пластинка небной кости, lamina perpendicularis		

К каким костям относится теменная кость по классификации (латинский термин не требуется): 1 – плоские		
Количество правильных ответов:		
Итоговое количество баллов:		

### **Практическая часть**

Каждому образованию необходимо вписать правильное латинское название. За каждый правильный ответ практической части студент получает максимально 3 балла (правильное латинское название – 1,5 балла; правильный показ анатомического образования на препарате – 1,5 балла. Итого: 3 балла). Максимальное количество баллов в практической части составляет 30 баллов.

№ п/п	Морфологическое образование	Пок аз.	Лат. яз.
1.	Резцовый канал – canalis incisivus		
2.	Решетчатый гребень - crista ethmoidalis		
3.	Головка нижней челюсти - caput mandibulae		
4.	Большое небное отверстие - foramen palatinum major		
5.	Верхняя глазничная щель - fissure orbitalis superior		
6.	Турецкое седло - sella turcica		
7.	Грудинный конец ключицы - extremitas sternalis		
8.	Венечный отросток локтевой кости - processus coronoideus		
9.	Головка малоберцовой кости - caput fibulae		
10.	Шейка таранной кости - collum tali		
Количество правильных ответов:			
Итоговое количество баллов:			

Итоговая оценка в баллах по чек-листу:

ФИО преподавателя:

Подпись преподавателя:

Дата проверки:

ФИО \_\_\_\_\_ ГРУППА \_\_\_\_\_ ДАТА \_\_\_\_\_

ВРЕМЯ: НАЧАЛО \_\_\_\_\_ ОКОНЧАНИЕ \_\_\_\_\_

**Кафедра нормальной анатомии**

**БИЛЕТ**

**ОДА**

***Теоретическая часть***

Названия морфологическим образованиям должны быть даны как на русском, так и латинском языках. За каждый правильный ответ студент получает максимально 5 баллов (правильное русское название – 2,5 балла; правильное латинское название – 2,5 балла. Итого: 5 балла). Отсутствие правильного русского или латинского названия вычитает по 2,5 балла за каждое конкретное морфологическое образование, указанное в вопросах чек-листа. Максимальное количество баллов в теоретической части – 100 баллов. Минимальное количество баллов на удовлетворительную отметку – 70 баллов.

Вопросы	р.н.	л.н.
Различают следующие основные виды (группы) синартроз: 1 – синдесмоз(фиброзные соединения), syndesmosis(articulationes fibrosae) 2 – синхондроз(хрящевые соединения), synchondrosis(articulationes cartilaginae) 3 – синостоз, synostosis	2,5	2,5
Височно-нижнечелюстной сустав образуется следующими суставными поверхностями: 1 – головка нижней челюсти, caput mandibulae 2 – нижнечелюстная ямка, fossa mandibularis		
В межпозвоночном диске выделяют следующие части: 1 – фиброзное кольцо, anulus fibrosus 2 – студенистое ядро, nucleus pulposus		
Суставная капсула грудино-ключичного сустава укреплена следующими связками: 1 – передняя грудино-ключичная связка, lig.sternoclaviculare anterius		

2 – задняя грудино-ключичная связка, lig.sternoclaviculare posterius		
3 – межключичная связка, lig.interclaviculare		
4 – реберно-ключичная связка, lig.costoclaviculare		
Назовите мышцы груди, действующие на суставы пояса верхней конечности:		
1 – большая грудная мышца, m.pectoralis major		
2 – малая грудная мышца, m.pectoralis minor		
3 – подключичная мышца, m.subclavius		
4 – передняя зубчатая мышца, m.serratus anterior		
Стенки пахового канала образованы:		
1 – (передняя стенка) – наружная косая мышца живота, m.obliquus externus abdominis		
2 – (задняя стенка) – поперечная фасция, fascia transversalis		
3 – (верхняя стенка) – внутренняя косая мышца живота, m. obliquus internus abdominis		
4 – (верхняя стенка) – поперечная мышца живота, m.transversus abdominis		
5 – (нижняя стенка) – паховая связка, lig.inguinale		
Количество правильных ответов:		
Итоговое количество баллов:		

Итоговая оценка в баллах по чек-листу:

ФИО преподавателя:

Подпись преподавателя:

Дата проверки:

ФИО \_\_\_\_\_ ГРУППА \_\_\_\_\_ ДАТА \_\_\_\_\_

ВРЕМЯ: НАЧАЛО \_\_\_\_\_ ОКОНЧАНИЕ \_\_\_\_\_

**Кафедра нормальной анатомии**

**БИЛЕТ**

**ОДА**

**Теоретическая часть**

Названия морфологическим образованиям должны быть даны как на русском, так и латинском языках. За каждый правильный ответ студент получает максимально 5 баллов (правильное русское название – 2,5 балла; правильное латинское название – 2,5 балла. Итого: 5 балла). Отсутствие правильного русского или латинского названия вычитает по 2,5 балла за каждое конкретное морфологическое образование, указанное в вопросах чек-листа. Максимальное количество баллов в теоретической части – 100 баллов. Минимальное количество баллов на удовлетворительную отметку – 70 баллов.

Вопросы	р.н.	л.н.
	2,5	2,5
По форме соединяющихся костных краев различают следующие швы:  1 – зубчатый шов, sutura serrata  2 – чешуйчатый шов, sutura squamosa  3 – плоский шов, sutura plana		
Тела позвонков, соединенные между собой межпозвоночными дисками, скрепляются следующими связками:  1 – передняя продольная связка, lig.longitudinale anterius  2 – задняя продольная связка, lig.longitudinale posterius		
Лобковый симфиз укреплен следующими связками:  1 – верхняя лобковая связка, lig.pubicum superius  2 – дугообразная связка лобка, lig.arcuratum pubis		
Мышца, выпрямляющая позвоночник делится на следующие части(мышцы):  1 – подвздошно-реберная мышца, m.ilicostalis  2 – длинейшая мышца, m.longissimus  3 – остистая мышца, m.spinalis		

<p>Назовите мышцы шеи, которые опускают нижнюю челюсть:</p> <p>1 – двубрюшная мышца, m.digastricus</p> <p>2 – челюстно-подъязычная мышца, m.mylohyoideus</p> <p>3 – подбородочно-подъязычная мышца, m.geniohyoideus</p>		
<p>Какие мышцы плеча сгибают предплечье в локтевом суставе:</p> <p>1 – двуглавая мышца плеча, m.biceps brachii</p> <p>2 – плечевая мышца, m.brachialis</p>		
<p>Назовите костное образование, к которому крепится дельтовидная мышца:</p> <p>1 – дельтовидная бугристость, tuberositas deltoidea</p>		
<p>Латеральная группа мышц голени представлена следующими мышцами:</p> <p>1 – длинная малоберцовая мышца, m.peroneus(fibularis) longus</p> <p>2 – короткая малоберцовая мышца, m.peroneus(fibularis) brevis</p>		
<p>Через какое отверстие грушевидная мышца выходит из полости таза?</p> <p>1 – большое седалищное отверстие, foramen ischiadicum majus</p>		
<p>Бедренный треугольник ограничен сверху:</p> <p>1 – паховая связка, lig.inguinale</p>		
<p>Количество правильных ответов:</p>		
<p>Итоговое количество баллов:</p>		

Итоговая оценка в баллах по чек-листу:

ФИО преподавателя:

Подпись преподавателя:

Дата проверки:

ФИО \_\_\_\_\_ ГРУППА \_\_\_\_\_ ДАТА \_\_\_\_\_

ВРЕМЯ: НАЧАЛО \_\_\_\_\_ ОКОНЧАНИЕ \_\_\_\_\_

**Кафедра нормальной анатомии**

**БИЛЕТ . Спланхнология**

***Теоретическая часть***

Названия морфологическим образованиям должны быть даны как на русском, так и латинском языках. За каждый правильный ответ студент получает максимально 4 балла (правильное русское название – 2 балла; правильное латинское название – 2 балла. Итого: 4 балла). Отсутствие правильного русского или латинского названия вычитает по 2 балла за каждое конкретное морфологическое образование, указанное в вопросах чек-листа. Максимальное количество баллов в теоретической части – 70 баллов.

Вопросы	р.н. · 2 б.	л.н. 2 б.
Перечислите части двенадцатиперстной кишки: 1 – верхняя часть, pars superior 2 – нисходящая часть, pars descendens 3 – горизонтальная(нижняя) часть, pars horizontalis(inferior) 4 – восходящая часть, pars ascendens		
Какими связками образован малый сальник: 1 – Печеночно-желудочная связка, lig.hepatogastricum 2 – Печеночно-двенадцатиперстная связка, lig.hepatoduodenale		
К мышцам, констрикторам гортани относятся: 1 – латеральная перстнечерпаловидная мышца, m. cricoarytenoideus lateralis 2 – щиточерпаловидная мышца, m. thyroarytenoideus 3 – поперечная черпаловидная мышца, m. arytenoideus transversus 4 – косая черпаловидная мышца, m. arytenoideus obliquus 5 - черпалонадгортанная мышца, m.aryepiglotticus		
В полость преддверия влагалища открываются: 1 – отверстие влагалища, ostium vaginae 2 – наружное отверстие уретры, ostium urethrae externum 3 – выводные протоки больших и малых желез преддверия, ductus glandulae vestibulares majores et minores		
Семявыбрасывающий проток сформирован соединением: 1 – выделительный проток семенных пузырьков, ductus excretorius 2 – семявыносящий проток, ductus deferens		
Укажите место формирования сперматозоидов: 1 – извитые семенные канальцы, tubuli seminiferi recti		
Трахея, являясь продолжением гортани, начинается на уровне (латинский термин не требуется): 1 – нижний край VI шейного позвонка		
Количество правильных ответов:		

Итоговое количество баллов:	
-----------------------------	--

**Практическая часть**

Каждому образованию необходимо вписать правильное латинское название. За каждый правильный ответ практической части студент получает максимально 3 балла (правильное латинское название – 1,5 балла; правильный показ анатомического образования на препарате – 1,5 балла. Итого: 3 балла). Максимальное количество баллов в практической части составляет 30 баллов.

№ п/п	Морфологическое образование	Пок аз.	Лат. яз.
1.	Головка поджелудочной железы - caput pancreatis		
2.	Желудочно-ободочная связка - lig.gastrocolicum		
3.	Большая почечная чашка - calyces renales majores		
4.	Черпало-надгортанная складка - plica aryepiglotticae		
5.	Язычок левого легкого - lingula pulmonis sinistri		
6.	Мочепузырный треугольник - trigonum vesicae		
7.	Заднепроходные столбы - columnae anales		
8.	Свободная лента - tenia libera		
9.	Глоточное отверстие слуховой трубы - ostium pharyngeum tubae auditivae		
10.	Дно матки - fundus uteri		
Количество правильных ответов:			
Итоговое количество баллов:			

Итоговая оценка в баллах по чек-листу:

ФИО преподавателя:

Подпись преподавателя:

Дата проверки:

ФИО \_\_\_\_\_ ГРУППА \_\_\_\_\_ ДАТА \_\_\_\_\_

ВРЕМЯ: НАЧАЛО \_\_\_\_\_ ОКОНЧАНИЕ \_\_\_\_\_

**Кафедра нормальной анатомии**  
**БИЛЕТ Спланхнология**  
**Теоретическая часть**

Названия морфологическим образованиям должны быть даны как на русском, так и латинском языках. За каждый правильный ответ студент получает максимально 4 балла (правильное русское название – 2 балла; правильное латинское название – 2 балла. Итого: 4 балла). Отсутствие правильного русского или латинского названия вычитает по 2 балла за каждое конкретное морфологическое образование, указанное в вопросах чек-листа. Максимальное количество баллов в теоретической части – 70 баллов.

Вопросы	р.н. 2 б.	л.н. 2 б.
<p>Назовите части мужского мочеиспускательного канала:</p> <p>1 – Предстательная часть, <i>pars prostatica</i></p> <p>2 – Перепончатая часть, <i>pars membranacea</i></p> <p>3 – Губчатая часть, <i>pars spongiosa</i></p>		
<p>Куда и в какую часть открывается выводной проток бульбоуретральных желез?</p> <p>1 – губчатая часть мочеиспускательного канала, <i>pars spongiosa urethrae masculini</i></p>		
<p>Назовите оболочки яичка и семенного канатика:</p> <p>1 – кожа мошонки, <i>cutis</i></p> <p>2 - мясистая оболочка, <i>tunica dartos</i></p> <p>3 - наружная семенная фасция, <i>fascia spermatica externa</i></p> <p>4 - фасция мышцы, поднимающей яичко, <i>fascia cremasterica</i></p> <p>5 - мышца, поднимающая яичко, <i>m.cremaster</i></p> <p>6 - внутренняя семенная фасция, <i>fascia spermatica interna</i></p> <p>7 - влагалищная оболочка яичка, <i>tunica vaginalis testis</i></p>		
<p>Куда и в какую часть открывается семявыбрасывающий проток:</p> <p>1 –</p>		
<p>При сокращении каких мышц происходит напряжение голосовых связок?</p> <p>1 – перстнещитовидная мышца, <i>m.cricothyroideus</i></p> <p>2 - латеральная перстнечерпаловидная мышца, <i>m. cricoarytenoideus lateralis</i></p>		
<p>Толстая кишка отличается по внешнему виду от тонкой наличием:</p> <p>1 – ленты, <i>teniae coli</i></p> <p>2 – вздутия, <i>haustra coli</i></p> <p>3 - сальниковые отростки (островки серозной оболочки), <i>appendices epiploicae</i></p>		
<p>Нижняя граница правого плеврального мешка по среднеключичной линии проецируется на (латинский термин не требуется):</p> <p>1 – VII ребро</p>		
Количество правильных ответов:		

Итоговое количество баллов:	
-----------------------------	--

**Практическая часть**

Каждому образованию необходимо вписать правильное латинское название. За каждый правильный ответ практической части студент получает максимально 3 балла (правильное латинское название – 1,5 балла; правильный показ анатомического образования на препарате – 1,5 балла. Итого: 3 балла). Максимальное количество баллов в практической части составляет 30 баллов.

№ п/п	Морфологическое образование	Пок аз.	Лат. яз.
1.	Квадратная доля печени - lobus quadratus		
2.	Листовидные сосочки языка - papillae foliatae		
3.	Язычная миндалина - tonsilla lingualis		
4.	Передняя стенка влагалища - paries anterior		
5.	Задний свод влагалища - fornix vaginae posterior		
6.	Верхняя часть двенадцатиперстной кишки - pars superior		
7.	Язычок левого легкого - lingula pulmonis sinistri		
8.	Косая щель легкого - fissura obliqua		
9.	Мочепузырный треугольник - trigonum vesicae		
10.	Луковично-губчатая мышца - m.bulbospongiosus		
Количество правильных ответов:			
Итоговое количество баллов:			

Итоговая оценка в баллах по чек-листу:

ФИО преподавателя:

Подпись преподавателя:

Дата проверки:

ФИО \_\_\_\_\_ ГРУППА \_\_\_\_\_ ДАТА \_\_\_\_\_

ВРЕМЯ: НАЧАЛО \_\_\_\_\_ ОКОНЧАНИЕ \_\_\_\_\_

**Кафедра нормальной анатомии**

**БИЛЕТ . ССС**

Названия морфологическим образованиям должны быть даны как на русском, так и латинском языках. За каждый правильный ответ студент получает максимально 5 баллов (правильное русское название – 2,5 балла; правильное латинское название – 2,5 балла. Итого: 5 баллов). Отсутствие правильного русского или латинского названия вычитает по 2,5 балла за каждое конкретное морфологическое образование, указанное в вопросах чек-листа. Максимальное количество баллов – 100 баллов.

Вопросы	р.н. 2,5 б.	л.н. 2,5 б.
<p>Назовите ветви наружной сонной артерии, которые относятся к задней группе:</p> <p>1 – затылочная артерия, a.occipitalis</p> <p>2 – задняя ушная артерия, a.auricularis posterior</p> <p>3 – грудиноключично-сосцевидная артерия, a.sternocleidomastoidea</p>		
<p>Какие сосуды соединяет между собой задняя соединительная артерия:</p> <p>1 – внутренняя сонная артерия, a.carotis interna</p> <p>2 – задняя мозговая артерия, a.cerebri posterior</p>		
<p>Назовите ветви плечевой артерии:</p> <p>1 – глубокая артерия плеча, a.profunda brachii</p> <p>2 – верхняя локтевая коллатеральная артерия, a.collateralis ulnaris superior</p> <p>3 – нижняя локтевая коллатеральная артерия, a. collateralis ulnaris inferior</p> <p>4 – лучевая артерия, a.radialis</p> <p>5 – локтевая артерия, a.ulnaris</p>		
<p>Назовите висцеральные ветви грудной части аорты:</p> <p>1 – бронхиальные ветви, rami bronchiales</p> <p>2 – пищеводные ветви, rami esophageus</p>		

3 – медиастинальные ветви, <i>gami mediastinales</i>		
4 – перикардальные ветви, <i>gami pericardiaci</i>		
Назовите внутричерепные притоки внутренней яремной вены:		
1 – синусы твердой мозговой оболочки, <i>sinus durae matris</i>		
2 – вены мозга, <i>vv.cerebri</i>		
3 – вены черепных костей, <i>vv.diploicae</i>		
4 – вены органа слуха, <i>vv.auditivae</i>		
5 – вены глазницы, <i>vv.ophtalmicae</i>		
6 – вены твердой оболочки, <i>vv.meningeae</i>		
Количество правильных ответов:		
Итоговое количество баллов:		

Итоговая оценка в баллах по чек-листу:

ФИО преподавателя: \_\_\_\_\_

Подпись преподавателя: \_\_\_\_\_

Дата проверки: \_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_ ГРУППА \_\_\_\_\_ ДАТА \_\_\_\_\_

ВРЕМЯ: НАЧАЛО \_\_\_\_\_ ОКОНЧАНИЕ \_\_\_\_\_

**Кафедра нормальной анатомии**

**БИЛЕТ . ССС**

Названия морфологическим образованиям должны быть даны как на русском, так и латинском языках. За каждый правильный ответ студент получает максимально 5 баллов (правильное русское название – 2,5 балла; правильное латинское название – 2,5 балла. Итого: 5 баллов). Отсутствие правильного русского или латинского названия вычитает по 2,5 балла за каждое конкретное морфологическое образование, указанное в вопросах чек-листа. Максимальное количество баллов – 100 баллов.

Вопросы	р.н. 2,5 б.	л.н. 2,5 б.
Из какой камеры сердца и каким сосудом начинается большой круг кровообращения: 1 (камера сердца) – <i>левого желудочка, ventriculus sinister</i> 2 (сосуд) – <i>аортой, aorta</i>		
Какую функцию в организме человека выполняет малый круг кровообращения? (латинское название не требуется) 1 – <i>служит для обогащения крови кислородом в легких</i>		
Какой отверстие соединяет у плода предсердия между собой? 1 – <i>овальное окно, foramen ovale</i>		
Укажите морфологические образование, которое у плода направляет ток крови из верхней полой вены в правое предсердно-желудочковое отверстие: 1 – <i>межвенозный бугорок, tuberculum intervenosum</i>		
Назовите составные части, входящие в состав левого предсердно-желудочкового клапана: 1 – <i>передняя створка, cuspis anterior</i> 2 – <i>задняя створка, cuspis posterior</i> 3 – <i>сосочковые мышцы, musculi papillares</i> 4 – <i>сухожильные нити, chordae tendineae</i>		
Назовите ветви дуги аорты: 1 – <i>плечеголовной ствол, truncus brachiocephalicus</i> 2 – <i>левая общая сонная артерия, a.carotis communis sinistra</i> 3 – <i>левая подключичная артерия, a.subclavia</i>		

<p>Назовите ветви наружной сонной артерии, которые относятся к передней группе:</p> <p>1 – <i>верхняя артерия щитовидной железы, a. thyroidea superior</i></p> <p>2 – <i>язычная артерия, a. lingualis</i></p> <p>3 – <i>лицевая артерия, a. facialis</i></p>		
<p>Какая ветвь внутренней сонной артерии проникает через зрительный канал в глазницу:</p> <p>1 – <i>глазная артерия, a. ophthalmica</i></p>		
<p>Через какой треугольник шеи проходит язычная артерия (<b>латинский термин не требуется</b>) – <i>треугольник Пирогова (язычный треугольник)</i></p>		
<p>Назовите подкожные вены верхней конечности:</p> <p>1 – <i>латеральная подкожная вена руки, v. cephalica</i></p> <p>2 – <i>медиальная подкожная вена руки, v. basilica</i></p> <p>3 – <i>промежуточная вена локтя, v. intermedia cubiti</i></p> <p>4 – <i>промежуточная вена предплечья, v. intermedia anterbrachii</i></p>		
<p>Количество правильных ответов:</p>		
<p>Итоговое количество баллов:</p>		

Итоговая оценка в баллах по чек-листу:

ФИО преподавателя: \_\_\_\_\_

Подпись преподавателя: \_\_\_\_\_

Дата проверки: \_\_\_\_\_

ФИО \_\_\_\_\_ ГРУППА \_\_\_\_\_ ДАТА \_\_\_\_\_

ВРЕМЯ: НАЧАЛО \_\_\_\_\_ ОКОНЧАНИЕ \_\_\_\_\_

**Кафедра нормальной анатомии**  
**БИЛЕТ ЦНС**

***Теоретическая часть***

Названия морфологическим образованиям должны быть даны как на русском, так и латинском языках. За каждый правильный ответ студент получает максимально 5 баллов (правильное русское название – 2,5 балла; правильное латинское название – 2,5 балла. Итого: 5 балла). Отсутствие правильного русского или латинского названия вычитает по 2,5 балла за каждое конкретное морфологическое образование, указанное в вопросах чек-листа. Максимальное количество баллов в теоретической части – 100 баллов. Минимальное количество баллов на удовлетворительную отметку – 70 баллов.

Вопросы	р.н. 2,5б.	л.н. 2,5 б.
<p>Какие части различают в промежуточном мозге:</p> <p>1 – таламический мозг, thalamencephalon</p> <p>2 - гипоталамус, hypothalamus</p>		
<p>Какие поверхности различают в каждом полушарии:</p> <p>1 – верхнелатеральная поверхность, facies superolateralis</p> <p>2 – нижняя поверхность, facies inferior</p> <p>3 – медиальная поверхность, facies medialis</p>		
<p>Какие доли различают в каждом полушарии:</p> <p>1 – лобная доля, lobus frontalis</p> <p>2 – теменная доля, lobus parietalis</p> <p>3 – височная доля, lobus temporalis</p> <p>4 – затылочная доля, lobus occipitalis</p> <p>5 – островок, insula</p>		
<p>В состав периферического отдела обонятельного мозга входят:</p> <p>1 – обонятельная луковица, bulbus olfactorius</p> <p>2 – обонятельный тракт, tractus olfactorius</p> <p>3 – обонятельный треугольник, trigonum olfactorium</p>		

4 – переднее продырявленное вещество, substantia perforate anterior		
Назовите цистерны подпаутинного пространства:  1 – мозжечково-мозговая цистерна, cisterna cerebellomedullaris  2 – межножковая цистерна, cisterna interpeduncularis  3 – цистерна перекреста, cisterna chiasmatis  4 – цистерна боковой ямки большого мозга, cisterna fossae lateralis cerebri		
Укажите борозды, ограничивающие клин на медиальной поверхности полушарий:  1 – теменно-затылочная борозда, sulcus parieto-occipitalis  2 – шпорная борозда, sulcus calcarinus		
Количество правильных ответов:		
Итоговое количество баллов:		

Итоговая оценка в баллах по чек-листу:

ФИО преподавателя:

Подпись преподавателя:

Дата проверки:

ФИО \_\_\_\_\_ ГРУППА \_\_\_\_\_ ДАТА \_\_\_\_\_

ВРЕМЯ: НАЧАЛО \_\_\_\_\_ ОКОНЧАНИЕ \_\_\_\_\_

**Кафедра нормальной анатомии**  
**БИЛЕТ ЦНС**

***Теоретическая часть***

Названия морфологическим образованиям должны быть даны как на русском, так и латинском языках. За каждый правильный ответ студент получает максимально 5 баллов (правильное русское название – 2,5 балла; правильное латинское название – 2,5 балла. Итого: 5 балла). Отсутствие правильного русского или латинского названия вычитает по 2,5 балла за каждое конкретное морфологическое образование, указанное в вопросах чек-листа. Максимальное количество баллов в теоретической части – 100 баллов. Минимальное количество баллов на удовлетворительную отметку – 70 баллов.

Вопросы	р.н. 2,5б.	л.н. 2,5 б.
<p>Какие утолщения имеет спинной мозг:</p> <p>1 – шейное утолщение, <i>intumescencia cervicalis</i></p> <p>2 – пояснично-крестцовое утолщение, <i>intumescencia lumbosacralis</i></p>		
<p>Какие борозды и щели делят каждую половину белого вещества спинного мозга на канатики:</p> <p>1 – передняя срединная щель, <i>fissure mediana anterior</i></p> <p>2 – задняя срединная борозда, <i>sulcus mediana posterior</i></p> <p>3 – переднелатеральная борозда, <i>sulcus anterolateralis</i></p> <p>4 – заднелатеральная борозда, <i>sulcus posterolateralis</i></p>		
<p>Задний мозг, <i>metencephalon</i> состоит из:</p> <p>1 – мост, <i>pons</i></p> <p>2 – мозжечок, <i>cerebellum</i></p>		
<p>Назовите парные ядра серого вещества мозжечка:</p> <p>1 – ядро шатра, <i>nucleus fastigii</i></p> <p>2 – шаровидное ядро, <i>nucleus globosus</i></p> <p>3 – пробковидное ядро, <i>nucleus emboliformis</i></p>		

4 – зубчатое ядро, nucleus dentatus		
Ядра каких черепных нервов проецируются на нижнюю половину дна ромбовидной ямки:  1 – подъязычный нерв, n.hypoglossus  2 – добавочный нерв, n.accessorius  3 – блуждающий нерв, n.vagus  4 – языкоглоточный нерв, n.glossopharyngeus		
Полосатое тело состоит из:  1 – хвостатое ядро, nucleus caudatus  2 – чечевицеобразное ядро, nucleus lentiformis		
Между какими бороздами находится прецентральная извилина:  1 – центральная борозда, sulcus centralis  2 – прецентральная борозда, sulcus precentralis		
Количество правильных ответов:		
Итоговое количество баллов:		

Итоговая оценка в баллах по чек-листу:

ФИО преподавателя:

Подпись преподавателя:

Дата проверки:

ФИО \_\_\_\_\_ ГРУППА \_\_\_\_\_ ДАТА \_\_\_\_\_

ВРЕМЯ: НАЧАЛО \_\_\_\_\_ ОКОНЧАНИЕ \_\_\_\_\_

**Кафедра нормальной анатомии**  
**БИЛЕТ**  
**ПНС**

**Теоретическая часть**

Названия морфологическим образованиям должны быть даны как на русском, так и латинском языках. За каждый правильный ответ студент получает максимально 5 баллов (правильное русское название – 2,5 балла; правильное латинское название – 2,5 балла. Итого: 5 балла). Отсутствие правильного русского или латинского названия вычитает по 2,5 балла за каждое конкретное морфологическое образование, указанное в вопросах чек-листа. Максимальное количество баллов в теоретической части – 100 баллов. Минимальное количество баллов на удовлетворительную отметку – 70 баллов.

Вопросы	р.н.	л.н.
	2,5	2,5
<p>Перечислите ветви локтевого нерва:</p> <p>1 – суставные ветви, rami articulares</p> <p>2 – мышечные ветви, rami musculares</p> <p>3 – кожная ладонная ветвь, ramus cutaneus palmaris</p> <p>4 – тыльная ветвь, ramus dorsalis n.ulnaris</p> <p>5 – ладонная ветвь, ramus palmaris n.ulnaris</p> <p>6 – глубокая ветвь локтевого нерва, ramus profundus</p>		
<p>Перечислите мышцы предплечья, которые иннервирует локтевой нерв:</p> <p>1 – локтевой сгибатель запястья, m.flexor carpi ulnaris</p> <p>2 – глубокий сгибатель пальцев, m.flexor digitorum profundus</p>		
<p>Перечислите мышцы кисти, которые иннервирует локтевой нерв:</p> <p>1 – мышца, приводящая большой палец кисти, m.adductor pollicis</p> <p>2 – короткий сгибатель большого пальца кисти, m.flexor pollicis brevis</p> <p>3 – короткая ладонная мышца, m.palmaris brevis</p> <p>4 – мышца, отводящая мизинец, m.abductor digiti minimi</p>		

5 – короткий сгибатель мизинца, m.flexor digiti minimi brevis		
6 – мышца, противопоставляющая мизинец, m.opponens digiti minimi		
7 – червеобразные мышцы, m.lumbricales		
8 – межкостные мышцы, m.interossei		
Какие нервы иннервируют кожу предплечья:		
1 – медиальный кожный нерв предплечья, n.cutaneus antebrachia medialis		
2 – латеральный кожный нерв предплечья, n.cutaneus antebrachia lateralis		
3 – задний кожный нерв предплечья, n.cutaneus antebrachia posterior		
Продолжением какого нерва является латеральный кожный нерв предплечья:		
1 – мышечно-кожный нерв, n.musculocutaneus		
Количество правильных ответов:		
Итоговое количество баллов:		

Итоговая оценка в баллах по чек-листу:

ФИО преподавателя:

Подпись преподавателя:

Дата проверки:

ФИО \_\_\_\_\_ ГРУППА \_\_\_\_\_ ДАТА \_\_\_\_\_

ВРЕМЯ: НАЧАЛО \_\_\_\_\_ ОКОНЧАНИЕ \_\_\_\_\_

**Кафедра нормальной анатомии**  
**БИЛЕТ**  
**ПНС**

**Теоретическая часть**

Названия морфологическим образованиям должны быть даны как на русском, так и латинском языках. За каждый правильный ответ студент получает максимально 5 баллов (правильное русское название – 2,5 балла; правильное латинское название – 2,5 балла. Итого: 5 балла). Отсутствие правильного русского или латинского названия вычитает по 2,5 балла за каждое конкретное морфологическое образование, указанное в вопросах чек-листа. Максимальное количество баллов в теоретической части – 100 баллов. Минимальное количество баллов на удовлетворительную отметку – 70 баллов.

Вопросы	р.н.	л.н.
	2,5	2,5
Через какое топографическое пространство плечевое сплетение выходит в надключичную ямку:  1 – межлестничное пространство, spatium interscalenum		
Какие части различают в плечевом сплетении:  1 – надключичная часть, pars supraclavicularis  2 – подключичная часть, pars infraclavicularis		
Перечислите короткие ветви плечевого сплетения:  1 – дорсальный нерв лопатки, n.dorsalis scapulae  2 – длинный грудной нерв, n.thoracicus longus  3 – подключичный нерв, n.subclavius  4 – надлопаточный нерв, n.suprascapularis  5 – медиальный грудной нерв, n.pectoralis medialis  6 – латеральный грудной нерв, n.pectoralis lateralis  7 – подлопаточный нерв, n.subscapularis  8 – подмышечный нерв, n.axillaris		

Перечислите образования, которые иннервирует надлопаточный нерв:		
1 – надостная мышца, m.supraspinatus		
2 – подостная мышца, m.infraspinatus		
3 – капсула плечевого сустава, art.humeri		
Через какое костное образование надлопаточный нерв проходит в надостную ямку:		
1 – вырезка лопатки, incisura scapulae		
Перечислите образования, которые иннервирует подмышечный нерв:		
1 – дельтовидная мышца, m.deltoideus		
2 – малая круглая мышца, m.teres minor		
3 – капсула плечевого сустава, art.humeri		
Через какое топографическое образование подмышечный нерв проникает на заднюю поверхность хирургической шейки плечевой кости:		
1 – четырехстороннее отверстие, foramen quadrilaterum		
Ветвью какого нерва является верхний латеральный кожный нерв плеча:		
1 – подмышечный нерв, n.axillaris		
Количество правильных ответов:		
Итоговое количество баллов:		

Итоговая оценка в баллах по чек-листу:

ФИО преподавателя:

Подпись преподавателя:

Дата проверки: