

С п и с о к з а д а н и й

1	1			
1		Большой круг кровообращения:		
		начинается в левом желудочке		
		начинается в правом желудочке		
		заканчивается в правом предсердии		
		заканчивается в левом предсердии		
		главная функция – газообмен		
2		Малый круг кровообращения:		
		начинается в левом желудочке		
		начинается в правом желудочке		
		заканчивается в правом предсердии		
		заканчивается в левом предсердии		
		главная функция – кровоснабжение всех органов		
3		Сосуды большого круга кровообращения:		
		аорта		
		легочный ствол		
		легочные вены		
		верхняя и нижняя полые вены		
		легочные артерии		
4		Сосуды малого круга кровообращения:		
		воротная вена		
		легочный ствол		
		легочные вены		
		верхняя и нижняя полые вены		
		легочные артерии		
1	2			
1		Сердце расположено (cor):		
		в верхем средостении (mediastinum superius)		
		в переднем (нижнем) средостении (mediastinum antierius)		

		в среднем (нижнем) средостении (mediastinum midius)		
		в заднем (нижнем) средостении (mediastinum inferius)		
		в плевральной полости (cavitas pleuralis)		
2		Верхушка сердца (apex cordis) проецируется на переднюю грудную клетку:		
		в V межреберном промежутке слева на 1 – 1,5 см кнутри от среднеключичной линии		
		в V межреберном промежутке слева на 1 – 1,5 см кнаружи от среднеключичной линии		
		за грудиной на уровне III межреберного промежутка		
		в V межреберном промежутке слева на 1 – 1,5 см кнутри от средней подмышечной линии		
		у левого края грудины в месте прикрепления хряща V ребра		
3		Проекция на переднюю грудную стенку верхней границы сердца (cor) у взрослого человека:		
		линия, соединяющая хрящи правого и левого III-х ребер		
		линия, соединяющая хрящи правого и левого V-х ребер		
		линия, соединяющая хрящи правого и левого II-х ребер		
		линия, соединяющая хрящи правого и левого IV-х ребер		
		верхняя апертура грудной клетки		
4		Верхушка сердца (apex cordis):		
		обращена вниз, вперед и влево		
		проецируется в V межреберном промежутке слева на 1 – 1,5 см кнутри от среднеключичной линии		
		обращена вверх, назад и вправо		
		расположена по линии, соединяющей хрящи правого и левого III-х ребер		
		расположена по левому краю грудины в IV и V межреберных промежутках		
5		Нижняя граница сердца (cor) проходит по линии:		
		от хряща V правого ребра до верхушки сердца		
		от хряща III правого ребра до верхушки сердца		
		от хряща III левого ребра до верхушки сердца		
		от хряща III правого ребра до основания сердца		

		от хряща V левого ребра до основания сердца		
1	3			
1		Сердце (cor):		
		полый мышечный орган		
		имеет два предсердия и два желудочка		
		стенка состоит из трех оболочек		
		паренхиматозный орган		
		наружная оболочка – адвентиция		
2		В сердце (cor) выделяют:		
		верхушку (apex cordis)		
		основание (basis cordis)		
		тело (corpus)		
		свод (fundus)		
		преддверие (vestibulum)		
3		У сердца имеется		
		грудино-реберная поверхность (facies sternocostalis)		
		диафрагмальная поверхность (facies diaphragmatica)		
		позвоночная поверхность (facies vertebralis)		
		медиальная поверхность (facies medialis)		
		латеральная поверхность (facies lateralis)		
4		На поверхности сердца (cor) выделяют:		
		венечную борозду (sulcus coronarius)		
		заднюю межжелудочковую борозду (sulcus interventricularis posterior)		
		переднюю межжелудочковую борозду (sulcus interventricularis anterior)		
		реберную борозду (sulcus costalis)		
		косую борозду (sulcus obliquus)		
5		В сердце (cor) различают следующие поверхности:		
		диафрагмальную (facies diafragmatica)		
		грудино-реберную (facies sternocostalis)		
		легочные (facies pulmonales)		

		позвоночную (facies vertebralis)		
		верхнюю (facies superior)		
6		Полулунные клапаны расположены (valvae semilunares):		
		в отверстии аорты (ostium aortae)		
		в отверстии легочного ствола (ostium trunci pulmonalis)		
		в левом предсердно-желудочковом отверстии (ostium atrioventriculare sinistrum)		
		в правом предсердно-желудочковом отверстии (ostium atrioventriculare dextrum)		
		в устье верхней и нижней полых вен (ostium venae cavae inferioris/superioris)		
7		Трехстворчатый клапан (valva tricuspidalis) расположен:		
		между правым желудочком (ventriculus cordis dexter) и правым предсердием (atrium cordis dextrum)		
		в преддверии аорты (vestibulum aortae)		
		между левым желудочком (ventriculus cordis sinistrum) и левым предсердием (atrium cordis sinistrum)		
		между правым и левым предсердием (atrium cordis dextrum/sinistrum)		
		в основании легочного ствола (truncus pulmonalis)		
8		Двустворчатый (митральный) клапан (valva bicuspidalis, valva mitralis) расположен:		
		между левым желудочком (ventriculus cordis sinistrum) и левым предсердием (atrium cordis sinistrum)		
		в аорте (aorta)		
		в основании легочного ствола (truncus pulmonalis)		
		между правым желудочком (ventriculus cordis dexter) и правым предсердием (atrium cordis dextrum)		
		между правым и левым предсердием (atrium cordis dextrum/sinistrum)		
9		Отверстия, открывающиеся в левое предсердие (atrium cordis sinistrum):		
		легочных вен (ostium venarum pulmonalium)		
		левое предсердно-желудочковое (ostium atrioventriculare sinistrum)		
		верхней полых вены (ostium v. cavae superioris)		

		нижней полой вены (ostium v. cava inferioris)		
		венечного синуса (ostium sinus coronarii)		
10		Отверстия левого желудочка сердца (ventriculus cordis sinistrum):		
		отверстие аорты (ostium aortae)		
		левое предсердно-желудочковое отверстие (ostium atrioventriculare sinistrum)		
		отверстие нижней полой вены (ostium venae cavae inferioris)		
		отверстие легочного ствола (ostium trunci pulmonalis)		
		овальное отверстие (foramen ovale)		
11		Левый желудочек сердца (ventriculus cordis sinistrum):		
		имеет стенку наибольшей толщины		
		из него выходит аорта (aorta)		
		заполнен артериальной кровью		
		из него выходит легочный ствол (truncus pulmonalis)		
		в него впадают легочные вены (vv. pulmonales)		
12		Оболочки стенки сердца (cor):		
		эндокард (endocardium)		
		миокард (myocardium)		
		эпикард (epicardium)		
		эндометрий (endometrium)		
		периметрий (perimetrium)		
13		Внутренняя оболочка сердца это:		
		эндокард (endocardium)		
		миокард (myocardium)		
		эпикард (epicardium)		
		серозный перикард (pericardium serosum)		
		фиброзный перикард (pericardium fibrosum)		
14		Средняя оболочка сердца это:		
		миокард (myocardium)		
		эндокард (endocardium)		
		эпикард (epicardium)		

	серозный перикард (pericardium serosum)		
	фиброзный перикард (pericardium fibrosum)		
15	Слои перикарда (pericardium):		
	фиброзный		
	серозный		
	мышечно-эластический		
	мышечный		
	слизистый		
16	Полость перикарда (cavitas pericardiaca):		
	ограничена висцеральным и париетальным листками серозного перикарда		
	содержит серозную жидкость		
	ограничена серозным и фиброзным перикардом		
	заполнена жировой клетчаткой		
	сообщается со средостением		
17	Перикард (pericardium):		
	серозная оболочка сердца		
	формирует полость, заполненную серозной жидкостью		
	состоит из 2 листков (париетального и висцерального)		
	адвентициальная оболочка сердца		
	не имеет полости		
18	Наружная оболочка сердца, которая является висцеральным листком серозного перикарда это:		
	эпикард (epicardium)		
	миокард (myocardium)		
	эндокард (endocardium)		
	перикард (pericardium)		
	мезотелий (mesotelium)		
19	Правое предсердие (atrium cordis dextrum) сердца взрослого человека:		
	заполнено венозной кровью		
	соединяется с правым желудочком через предсердно-желудочковое		

		отверстие (ostium atrioventriculare)		
		заполнено артериальной кровью		
		соединяется с левым предсердием (atrium cordis sinistrum) через овальное отверстие (foramen ovale)		
		соединяется с левым желудочком через предсердно-желудочковое отверстие (ostium atrioventriculare)		
20		Ушки сердца (auriculae atrii):		
		находятся в области правого предсердия (atrium cordis dextrum)		
		находятся в области левого предсердия (atrium cordis sinistrum)		
		находятся в области левого желудочка (ventriculus cordis sinister)		
		находятся в области верхушки сердца (apex cordis)		
		находятся в области правого желудочка (ventriculus cordis dexter)		
1	4			
1		Местом начала венечных артерий сердца является:		
		начальная часть восходящей аорты (луковица аорты) (bulbus aortae)		
		дуга аорты (arcus aorta)		
		легочной ствол (truncus pulmonalis)		
		левый желудочек (ventriculus sinister)		
		грудная часть аорты (pars thoracica aortae)		
2		Правая венечная артерия сердца (a. coronaria dextra):		
		лежит в венечной борозде (sulcus coronarius)		
		начинается от восходящей части аорты (pars ascendens aortae)		
		лежит в передней межжелудочковой борозде (sulcus interventricularis anterior)		
		начинается от грудной части аорты (pars thoracica aortae)		
		делится на две ветви		
3		Венечный синус сердца (sinus coronarius):		
		расположен в венечной борозде (sulcus coronarius)		
		впадает в правое предсердие (atrium cordis dextrum)		

		расположен в задней межжелудочковой борозде (sulcus interventricularis posterior)		
		собирает кровь от передних и наименьших вен сердца (vv. cordis anteriores et minimae)		
		впадает в левое предсердие (atrium cordis sinistrum)		
1	1			
1		Ветви дуги аорты (arcus aortae):		
		левая подключичная артерия (a. subclavia sinistra)		
		левая общая сонная артерия (a. carotis communis sinistra)		
		плечеголовной ствол (truncus brachiocephalicus)		
		правая подключичная артерия (a. subclavia dextra)		
		правая общая сонная артерия (a. carotis communis dextra)		
2		К париетальным ветвям грудной части аорты относятся:		
		задние межреберные артерии (aa. intercostales posteriores)		
		пищеводные ветви (rr. oesophageales)		
		верхние диафрагмальные артерии (a. phrenica superior)		
		перикардальные ветви (rr. pericardiali)		
		медиастинальные ветви (rr. mediastinales)		
3		К висцеральным ветвям грудной аорты относятся:		
		задние межреберные артерии (aa. intercostales posterior)		
		пищеводные ветви (rr. oesophageales)		
		верхняя диафрагмальная артерия (a. phrenica superior)		
		перикардальные ветви (rr. pericardiali)		
		медиастинальные ветви (rr. mediastinales)		
1	2			
1		К париетальным ветвям брюшной аорты относятся:		
		поясничные артерии (aa. lumbales)		
		нижние панкреатодуоденальные артерии (aa. pancreatoduodenales)		
		тощекишечные артерии (aa. jejunaes)		

		подвздошно-кишечные артерии (aa. ileales)		
		сигмовидные артерии (aa. sigmoideae)		
2		Укажите непарные висцеральные ветви брюшной аорты:		
		чревный ствол (truncus coeliacus)		
		общая подвздошная артерия (a. iliaca communis)		
		верхняя брыжеечная артерия (a. mesenterica superior)		
		нижняя брыжеечная артерия (a. mesenterica inferior)		
		селезеночная артерия (a. lienalis)		
3		Парные висцеральные ветви брюшной аорты:		
		чревный ствол (truncus coeliacus)		
		почечные артерии (aa. renales)		
		верхняя брыжеечная артерия (a. mesenterica superior)		
		нижняя брыжеечная артерия (a. mesenterica inferior)		
		средняя надпочечниковая артерия (a. suprarenalis media)		
4		Ветви чревного ствола (truncus coeliacus):		
		почечные артерии (aa. renales)		
		общая печеночная артерия (a. hepatica communis)		
		селезеночная артерия (a. lienalis)		
		средняя надпочечниковая артерия (a. suprarenalis media)		
		левая желудочная артерия (a. gastrica sinistra)		
5		Желудок кровоснабжается ветвями:		
		чревного ствола (truncus coeliacus)		
		селезеночной артерии (a. lienalis)		
		верхней брыжеечной артерии (a. mesenterica superior)		
		нижней брыжеечной артерии (a. mesenterica inferior)		
		средней надпочечниковой артерии (a. suprarenalis media)		
1	3			

1	Подмышечная артерия (a. axillaris) является продолжением:		
	локтевой артерии (a. ulnaris)		
	лучевой артерии (a. radialis)		
	глубокой артерии плеча (a. profunda brachii)		
	подключичной артерии (a. subclavia)		
	плечевой артерии (a. brachialis)		
2	Плечевая артерия (a. brachialis) является продолжением:		
	подключичной артерии (a. subclavia)		
	локтевой артерии (a. ulnaris)		
	лучевой артерии (a. radialis)		
	подмышечной артерии (a. axillaris)		
	подлопаточной артерии (a. subscapularis)		
3	Плечевая артерия (a. brachialis) разделяется на:		
	Лучевую артерию (a. radialis)		
	Локтевую артерию (a. ulnaris)		
	Подмышечную артерию (a. axillaris)		
	Подлопаточную артерию (a. subscapularis)		
	Подключичную артерию (a. subclavia)		
4	Поверхностная ладонная дуга (arcus palmaris superficialis) образована:		
	ладонной запястной ветвью (r. carpalis palmaris)		
	поверхностной ладонной ветвью (r. palmaris superficialis) лучевой артерии		
	артерией большого пальца кисти (a. princeps pollicis)		
	локтевой артерией (a. ulnaris)		
	лучевой артерией (a. radialis)		
5	Глубокая ладонная дуга (arcus palmaris profundus) образована:		

		ладонной запястной ветвью (r. carpalis palmaris)		
		глубокой ладонной ветвью (r. Palmaris profundus) локтевой артерии		
		артерией большого пальца кисти (a. princeps pollicis)		
		локтевой артерией (a. ulnaris)		
		лучевой артерией (a. radialis)		
1	4			
1		Брюшная аорта (aorta abdominalis) в результате бифуркации разделяется на:		
		глубокие артерии бедра (aa. profundae femoris)		
		общие подвздошные артерии (aa. iliacae communes)		
		наружные подвздошные артерии (aa.iliacae externae)		
		внутренние подвздошные артерии (aa.iliacae internae)		
		бедренные артерии (aa. femorales)		
2		Наружная подвздошная артерия продолжается в:		
		подколенную артерию (a. poplitea)		
		бедренную артерию (a.femoralis)		
		глубокую артерию бедра (a. profunda femoris)		
		внутреннюю подвздошную артерию (a.iliaca interna)		
		общую подвздошную артерию (a. iliaca communis)		
3		Задняя большеберцовая артерия (a. tibialis posterior):		
		является продолжением подколенной артерии (a poplitea)		
		является ветвью бедренной артерии (a. femoralis)		
		является ветвью передней большеберцовой артерии (a. tibialis anterior)		
		проходит на стопу за латеральной лодыжкой (malleolus lateralis)		
		на стопе делится на латеральную и медиальную подошвенные артерии (a. plantaris lateralis et medialis)		
4		Передняя большеберцовая артерия (a. tibialis anterior):		
		является ветвью бедренной артерии (a. femoralis)		

		является ветвью подколенной артерии (a. poplitea)		
		является ветвью задней большеберцовой артерии (a. tibialis posterior)		
		прободает межкостную мембрану голени (membrana interossea cruris)		
		продолжается в тыльную артерию стопы (a. dorsalis pedis)		
1	1			
1		Непарная вена (v. azygos) является продолжением:		
		правой восходящей поясничной вены (v. lumbalis ascendes dextra)		
		верхней поллой вены (v. cava superior)		
		полунепарной вены (v. hemiazygos)		
		позвоночной вены (v. vertebralis)		
		глубокой шейной вены (v. cervicalis profunda)		
2		Полунепарная вена (v. hemiazygos) является продолжением:		
		левой восходящей поясничной вены (v. lumbalis ascendes sinistra)		
		верхней поллой вены (v. cava superior)		
		непарной вены (v. azygos)		
		позвоночной вены (v. vertebralis)		
		внутренней грудной вены (v. thoracica interna)		
3		В непарную вену (v. azygos) впадают:		
		задние межреберные вены (vv. intercostales posteriors)		
		верхняя полая вена (v. cava superior)		
		полунепарная вена (v. hemiazygos)		
		плечеголовые вены (vv. brachiocephalicae)		
		позвоночная вена (v. vertebralis)		

4		В систему верхней полой вены входит:		
		полунепарная вена (v. hemiazygos)		
		нижняя надчревная вена (v. epigastrica inferior)		
		околопупочные вены (vv. paraumbilicales)		
		верхняя прямокишечная вена (v. rectalis superior)		
		левая желудочная вена (v. gastrica sinistra)		
1	2			
1		К париетальным притокам нижней полой вены относятся:		
		нижние диафрагмальные вены (vv. phrenicae inferiores)		
		верхние диафрагмальные вены (vv. phrenicae superiores)		
		поясничные вены (vv. lumbales)		
		подвздошно-поясничные вены (vv. iliolumbales)		
		латеральные крестцовые вены (vv. sacrales laterales)		
2		Нижняя полая вена формируется при слиянии:		
		поясничных вен		
		общих подвздошных вен		
		внутренних подвздошных вен		
		бедренных вен		
		глубоких вен бедра		
3		Наружная подвздошная вена является продолжением:		
		нижней надчревной вены (v. epigastrica inferior)		
		бедренной вены (v. epigastrica superior)		
		глубокой вены бедра (v. profunda femoris)		
		внутренней подвздошной вены (v. iliaca interna)		
		общей подвздошной вены (v. iliaca communis)		
4		Среди вен конечностей (venae membri superioris) выделяют следующие крупные группы:		
		поверхностные вены (vv. superficiales)		
		глубокие вены (vv. profundae)		

		передние вены (vv. anteriores)		
		задние вены (vv. posteriores)		
		латеральные вены (vv. laterales)		
5		Укажите поверхностные вены верхней конечности (vv. superficiales membri superiores):		
		латеральная подкожная вена руки (v. cephalica)		
		медиальная подкожная вена руки (v. basilica)		
		большая подкожная вена (v. saphena magna)		
		локтевая вена (v. ulnaris)		
		лучевая вена (v. radialis)		
6		Укажите глубокие вены верхней конечности		
		локтевые (vv. ulnares)		
		лучевые (vv radiales)		
		плечевые (vv. brachiales)		
		срединная вена локтя (v. mediana cubiti)		
		срединная вена предплечья (v. mediana antebrachia)		
7		Большая подкожная вена (v. saphena magna) впадает в:		
		бедренную вену (v. femoralis)		
		подколенную вену (v. poplitea)		
		заднюю большеберцовую вену (v. tibialis posterior)		
		наружную подвздошную вену (v. iliaca externa)		
		внутреннюю подвздошную вену (v. iliaca interna)		
8		Малая подкожная вена (v. saphena parva) впадает в:		
		бедренную вену (v. femoralis)		
		подколенную вену (v. poplitea)		
		заднюю большеберцовую вену (v. tibialis posterior)		
		наружную подвздошную вену (v. iliaca externa)		
		внутреннюю подвздошную вену (v. iliaca interna)		
1	3			
1		Наиболее крупными притоками воротной вены (v. portae) являются:		

	селезеночная вена (v. lienalis)		
	верхняя брыжеечная вена (v. mesenterica superior)		
	нижняя брыжеечная вена (v. mesenterica inferior)		
	общие подвздошные вены (vv. Iliacae communes)		
	почечные вены (vv. renales)		
2	Воротная вена собирает кровь от:		
	желудка (gaster)		
	селезенки (lien)		
	печени (hepar)		
	почек (ren)		
	тонкой и толстой кишки (intestinum tenue et intestinum crassum)		
3	В толще передней стенки живота формируется кава-кавальный анастомоз между:		
	верхней надчревной веной (v. epigastrica superior) и нижней надчревной веной (v. epigastrica inferior)		
	непарной веной (v. azygos), полунепарной веной (v. hemiazygos) и поясничными венами (vv. lumbales)		
	верхней надчревной веной (v. epigastrica superior) и околопупочными венами (vv. paraumbilicales)		
	пищеводными венами (vv. oesophageales) и левой желудочной веной (v. gastrica sinistra)		
	нижней прямокишечной веной (v. rectalis inferior) и верхней прямокишечной веной (v. rectalis superior)		
4	Вены формирующие порто-кавальный анастомоз в области пищеводного отверстия диафрагмы:		
	пищеводные вены (vv. oesophageales) и левая желудочная вена (v. gastrica sinistra)		
	непарная вена (v. azygos), полунепарная вена (v. hemiazygos) и поясничные вены (vv. lumbales)		
	верхняя и нижняя надчревные вены (vv. epigastricae superiores et inferiores)		
	нижняя и верхняя прямокишечные вены (vv. rectales inferiores et superiores)		

		средняя и верхняя прямокишечные вены (vv. rectales mediae et superiores)		
1	4			
1		Укажите 3 группы лимфатических узлов, в которые оттекает лимфа от молочной железы:		
		верхние диафрагмальные (nodi phrenici superiores)		
		окологрудные (nodi parasternales)		
		межреберные (nodi intercostales)		
		подмышечные (nodi axillares)		
		надключичные (nodi supraclaviculares)		
2		К иммунной системе относятся:		
		тимус (thymus)		
		селезенка (splen)		
		миндалины (tonsilla)		
		печень (hepar)		
		лимфатические узлы (nodi lymphoidei)		
3		К центральным органам иммунной системы относятся:		
		тимус (thymus)		
		селезенка (splen)		
		миндалины (tonsilla)		
		костный мозг (medulla ossium)		
		лимфоидные узелки (noduli lymphoidei)		
4		К периферическим органам иммунной системы относятся:		
		тимус (thymus)		
		селезенка (splen)		
		миндалины (tonsilla)		
		костный мозг (medulla ossium)		
		лимфатические узлы (nodi lymphatici)		
5		Грудной лимфатический проток (ductus thoracicus):		
		впадает в яремную вену		

		впадает в непарную вену		
		впадает в левый венозный угол		
		впадает в правый венозный угол		
		впадает в полунепарную вену		
6		Грудной лимфатический проток состоит из:		
		грудной части (pars thoracica)		
		брюшной части (pars abdominalis)		
		шейной части (pars cervicalis)		
		средостенной части (pars mediastinalis)		
		головной части (pars cranialis)		
7		В начальный отдел грудного лимфатического протока (ductus thoracicus) впадают:		
		млечная цистерна (cysterna chili)		
		поясничные стволы (trunci lumbales)		
		кишечные стволы (trunci intestinales)		
		правый лимфатический проток (ductus lymphaticus dexter)		
		бронхосредостенные стволы (trunci bronchomediastinales)		
8		Укажите 3 группы лимфатических узлов, в которые оттекает лимфа от желудка:		
		правые желудочные (nodi lymphatici gastrici dextri)		
		печеночные (nodi lymphatici hepatici)		
		панкреато-дуоденальные (nodi lymphatici pancreatoduodenales)		
		верхние брыжеечные (nodi lymphatici mesenterici superiores)		
		общие подвздошные (nodi lymphatici iliaci communes)		
1	1			
1		Спинной мозг (medulla spinalis) имеет:		
		4 оболочки		
		5 оболочек		
		3 оболочки		

		1 оболочку		
		2 оболочки		
2		Мягкая оболочка головного мозга (pia mater encephali):		
		прилежит к веществу мозга		
		прилежит к позвонкам		
		образует терминальную нить (filum terminale)		
		отделяется от паутинной оболочки подпаутинным пространством (spatium subarachnoideum)		
		образует конский хвост (cauda equina)		
3		Подпаутинное пространство головного мозга (spatium subarachnoideum encephali):		
		содержит внутреннее венозное сплетение (plexus venosus internus)		
		заполнено спинномозговой жидкостью (liquor cerebrospinalis)		
		продолжается в подпаутинное пространство спинного мозга		
		расположено между мягкой и паутинной оболочками		
		образует конский хвост (cauda equina)		
4		Нижняя граница спинного мозга (medulla spinalis) находится на уровне:		
		межпозвоночного диска между первым и вторым поясничными позвонками		
		мыса крестца (promontorium)		
		первого копчикового позвонка (vertebra coccygea)		
		последнего копчикового позвонка (vertebra coccygea)		
		крестцовой расщелины (hiatus sacralis)		
5		Спинной мозг (medulla spinalis) заканчивается:		
		мозговым конусом (conus medullaris)		
		пояснично-крестцовым утолщением (intumescencia lumbosacralis)		
		крестцовыми сегментами (segmentum sacralis)		
		конским хвостом (cauda equina)		
		передним корешком (radix anterior)		
6		Передние корешки (radix anterior) спинного мозга (medulla spinalis) выходят из:		

		переднелатеральной борозды (sulcus anterolateralis)		
		передней срединной щели (fissura mediana anterior)		
		мозгового конуса (conus medullaris)		
		заднелатеральной борозды (sulcus posterolateralis)		
		терминальной нити (filum terminale)		
7		Задние корешки (radix posterior) спинного мозга (medulla spinalis) выходят из:		
		заднелатеральной борозды (sulcus posterolateralis)		
		задней срединной борозды (sulcus medianus posterior)		
		переднелатеральной борозды (sulcus anterolateralis)		
		мозгового конуса (conus medullaris)		
		заднего канатика (funiculus posterior)		
8		В спинном мозге (medulla spinalis) выделяют:		
		задние рога (cornu posterius)		
		передние рога (cornu anterius)		
		боковые рога (cornu laterale)		
		аммоновы рога (cornu ammonis)		
		нижние рога (cornu inferius)		
9		Боковые рога (cornu laterale) имеются в сегментах спинного мозга:		
		с VIII шейного по II поясничный (C _{VIII} - L _{II})		
		с I шейного по V шейный (C _I - C _V)		
		со II шейного по VIII грудной (C _{II} - Th _{VIII})		
		с V шейного по II крестцовый (C _V - S _{II})		
		с I грудного по XII грудной (Th _I - Th _{XII})		
10		В белом веществе спинного мозга (medulla spinalis) различают:		
		задние канатики (funiculus posterior)		
		боковые канатики (funiculus lateralis)		
		передние канатики (funiculus anterior)		
		передний корешок (radix anterior)		
		задний корешок (radix posterior)		

11		Подпаутинное пространство спинного мозга (spatium subarachnoideum):		
		заполнено спинномозговой жидкостью (liquor cerebrospinalis)		
		продолжается в подпаутинное пространство головного мозга		
		расположено между мягкой и паутинной оболочками		
		содержит внутреннее позвоночное венозное сплетение (plexus venosus spinalis)		
		образует конский хвост (cauda equina)		
1	2			
1		Спинномозговой нерв (nervus spinalis) образуется при слиянии:		
		передних и задних корешков (radix anterior et posterior)		
		передних и боковых канатиков (funiculus anterior et lateralis)		
		передних и задних канатиков (funiculus anterior et posterior)		
		задних и боковых канатиков (funiculus posterior et lateralis)		
		передних и задних ветвей (ramus anterior et posterior)		
2		Укажите ветви спинномозгового нерва (nervus spinalis):		
		передняя (ramus anterior)		
		задняя (ramus posterior)		
		менингеальная (ramus meningealis)		
		верхняя (ramus superior)		
		нижняя (ramus inferior)		
3		Передние ветви спинномозговых нервов (nn. spinales):		
		образуют межреберные нервы (nn. intercostales)		
		образуют поясничное сплетение (plexus lumbalis)		
		образуют плечевое сплетение (plexus brachialis)		
		образуют крестцовое сплетение (plexus sacralis)		
		образуют чревное сплетение (plexus coeliacus)		
1	3			
1		Плечевое сплетение (plexus brachialis):		
		имеет надключичную часть (pars supraclavicularis)		
		имеет подключичную часть (pars infraclavicularis)		

	имеет короткие и длинные ветви		
	иннервирует подкожную мышцу шеи (m. platysma)		
	иннервирует длинную мышцу головы (m. longus capitis)		
2	Переднюю группу мышц плеча иннервирует:		
	мышечно-кожный нерв (n. musculocutaneus)		
	срединный нерв (n. medianus)		
	локтевой нерв (n. ulnaris)		
	подмышечный нерв (n. axillaris)		
	лучевой нерв (n. radialis)		
3	Заднюю группу мышц плеча иннервирует:		
	лучевой нерв (n. radialis)		
	срединный нерв (n. medianus)		
	локтевой нерв (n. ulnaris)		
	подмышечный нерв (n. axillaris)		
	мышечно-кожный нерв (n. musculocutaneus)		
4	Локтевой нерв (n. ulnaris) иннервирует:		
	переднюю группу мышц плеча		
	заднюю группу мышц плеча		
	переднюю группу мышц предплечья		
	заднюю группу мышц предплечья		
	мышцы кисти		
5	Срединный нерв (n. medianus) иннервирует:		
	переднюю группу мышц плеча		
	заднюю группу мышц плеча		
	переднюю группу мышц предплечья		
	заднюю группу мышц предплечья		
	мышцы кисти		
6	Кожу кисти (manus) иннервируют:		
	срединный нерв (n. medianus)		

		локтевой нерв (n. ulnaris)		
		лучевой нерв (n. radialis)		
		подмышечный нерв (n. axillaris)		
		мышечно-кожный нерв (n. musculocutaneus)		
1	4			
1		Передние ветви поясничных спинномозговых нервов образуют:		
		крестцовое сплетение (plexus sacralis)		
		поясничное сплетение (plexus lumbalis)		
		подчревное сплетение (plexus hypogastricus)		
		межреберные нервы (nn. intercostales)		
		чревное сплетение (plexus coeliacus)		
2		Укажите ветви поясничного сплетения (plexus lumbalis):		
		запирательный нерв (n. obturatorius)		
		латеральный кожный нерв бедра (n. cutaneus femoris lateralis)		
		бедренный нерв (n. femoralis)		
		седалищный нерв (n. ischiadicus)		
		подреберный нерв (n. subcostalis)		
3		Укажите нерв, иннервирующий переднюю группу мышц бедра:		
		бедренный нерв (n. femoralis)		
		седалищный нерв (n. ischiadicus)		
		большеберцовый нерв (n. tibialis)		
		запирательный нерв (n. obturatorius)		
		общий малоберцовый нерв (n. peroneus communis)		
4		Укажите ветви крестцового сплетения (plexus sacralis):		
		седалищный нерв (n. ischiadicus)		
		задний кожный нерв бедра (n. cutaneus femoris posterior)		
		запирательный нерв (n. obturatorius)		
		половой нерв (n. pudendus)		
		бедренно-половой нерв (n. ilioinguinalis)		
1	1			

1	Конечный мозг (telencephalon) является производным:		
	ромбовидного мозга (rhombencephalon)		
	среднего мозга (mesencephalon)		
	переднего мозга (prosencephalon)		
	заднего мозга (metencephalon)		
	промежуточного мозга (diencephalon)		
2	На переднем конце нервной трубки на стадии трех мозговых пузырей образуются следующие пузыри:		
	передний (prosencephalon)		
	средний (mesencephalon)		
	промежуточный (diencephalon)		
	ромбовидный (rhombencephalon)		
	конечный (telencephalon)		
3	На стадии 5 мозговых пузырей образуются следующие пузыри:		
	продолговатый мозг (myelencephalon)		
	задний мозг (metencephalon)		
	промежуточный мозг (diencephalon)		
	ромбовидный мозг (rhombencephalon)		
	конечный мозг (telencephalon)		
4	К стволу головного мозга (truncus encephali) относятся:		
	мост (pons)		
	средний мозг (mesencephalon)		
	промежуточный мозг (diencephalon)		
	продолговатый мозг (medulla oblongata)		
	мозжечок (cerebellum)		
5	Стол головного мозга (truncus encephali) включает:		
	средний мозг (mesencephalon)		
	конечный мозг (telencephalon)		
	продолговатый мозг (medulla oblongata)		
	мозжечок (cerebellum)		
	промежуточный мозг (diencephalon)		

6		Границей между продолговатым мозгом (medulla oblongata) и мостом (pons) является:		
		бульбомостовая борозда (sulcus bulbopontinus)		
		место выхода тройничного нерва (n. trigeminus (V))		
		нижние мозжечковые ножки (pedunculus cerebellaris inferior)		
		перекрест пирамид (decussatio pyramidum)		
		заднее продырявленное вещество (substantia perforata posterior)		
7		Границей между мостом и средними мозжечковыми ножками является:		
		место выхода тройничного нерва (n. trigeminus (V))		
		место выхода отводящего нерва (n. abducens (VI))		
		конечная нить (filum terminale)		
		заднее продырявленное вещество (substantia perforata posterior)		
		место выхода блокового нерва (n. trochlearis (IV))		
8		К рельефу вентральной поверхности продолговатого мозга (medulla oblongata) относят:		
		оливы (oliva)		
		пирамиды (pyramis medullae oblongatae)		
		перекрест пирамид (decussatio pyramidum)		
		ножки мозга (pedunculus cerebri)		
		нижние мозжечковые ножки (pedunculus cerebellaris inferior)		
9		В мозжечке (cerebellum) выделяют следующие части:		
		червь (vermis)		
		полушария (hemispherium cerebelli)		
		мозжечковые ножки (pedunculus cerebellares)		
		зубчатое ядро (nucleus dentatus)		
		древо жизни (arbor vitae)		
1	2			
1		Кора теменной доли (lobus parietalis) содержит проекционный центр чувствительности:		
		тактильной		

	болевой		
	температурной		
	сознательной проприоцептивной		
	обонятельной		
2	Корковое представительство слухового анализатора располагается в:		
	височной доле (lobus temporalis)		
	теменной доле (lobus parietalis)		
	затылочной доле (lobus occipitalis)		
	лобной доле (lobus frontalis)		
	островковой доле (lobus insularis)		
3	Кора затылочной доли (lobus occipitalis) содержит центры анализатора:		
	зрения		
	стереогнозии		
	слуха		
	произвольных движений		
	моторный центр речи		
4	Моторные зоны коры находятся в:		
	предцентральной извилине (gyrus precentralis)		
	парацентральной дольке (lobulus paracentralis)		
	постцентральной извилине (gyrus postcentralis)		
	верхней височной извилине (gyrus temporalis superior)		
	парагиппокампальной извилине (gyrus parahippocampalis)		
5	К серому веществу полушарий большого мозга относятся:		
	кора большого мозга (cortex cerebri)		
	базальные ядра (nuclei basales)		
	мозолистое тело (corpus callosum)		
	внутренняя капсула (capsula interna)		
	ограда (claustrum)		

6		У каждого полушария большого мозга (hemispherium cerebri) имеются поверхности:		
		верхнелатеральная поверхность (facies superolateralis hemispherii cerebri)		
		медиальная поверхность (facies medialis hemispherii cerebri)		
		нижняя поверхность (facies inferior hemispherii cerebri)		
		ушковидная поверхность (facies auricularis)		
		глазничная поверхность (facies orbitalis)		
7		Лобную долю (lobus frontalis) отделяет от теменной доли (lobus parietalis):		
		центральная (роландова) борозда (sulcus centralis)		
		латеральная (сильвиева) борозда (sulcus lateralis)		
		теменно-затылочная борозда (sulcus parietooccipitalis)		
		верхняя височная борозда (sulcus temporalis superior)		
		нижняя лобная извилина (sulcus frontalis inferior)		
8		Височную долю (lobus temporalis) отделяет от лобной (lobus frontalis) и теменной долей (lobus parietalis):		
		латеральная (сильвиева) борозда (sulcus lateralis)		
		центральная (роландова) борозда (sulcus centralis)		
		теменно-затылочная борозда (sulcus parietooccipitalis)		
		верхняя височная борозда (sulcus temporalis superior)		
		нижняя лобная извилина (sulcus frontalis inferior)		
9		Возвышения на поверхностях полушарий большого мозга – это:		
		извилины (gyri cerebri)		
		вырезки (incissurae)		
		борозды (sulci cerebri)		
		ямки (fossae)		
		полоски (striae)		

10		Углубления на поверхностях полушарий большого мозга – это:		
		борозды (sulci cerebri)		
		извилины (gyri cerebri)		
		вырезки (incissurae)		
		ямки (fossae)		
		полоски (striae)		
11		К базальным ядрам относятся:		
		хвостатое ядро (nucleus caudatus)		
		наружная капсула (capsula externa)		
		чечевицеобразное ядро (nucleus lentiformis)		
		терминальная пластинка (lamina terminalis)		
		гиппокамп (hippocampus)		
12		Третий желудочек (ventriculus tertius):		
		является полостью промежуточного мозга (diencephalon)		
		имеет сосудистое сплетение (plexus chorioideus)		
		является полостью полушарий большого мозга (hemispherium cerebri)		
		является полостью среднего мозга (mesencephalon)		
		имеет две стенки		
13		Промежуточный мозг (diencephalon) включает:		
		таламус (thalamus)		
		метаталамус (metathalamus)		
		эпиталамус (epithalamus)		
		гипоталамус (hypothalamus)		
		четвертый желудочек (ventriculus quartus)		
14		Укажите части промежуточного мозга (diencephalon):		
		таламус (thalamus)		
		гипоталамус (hypothalamus)		

		передняя (anterior)		
		задняя (posterior)		
		латеральная (lateralis)		
15		Большой мозг (cerebrum) разделяет на правое и левое полушария (hemispherium cerebri):		
		продольная щель мозга (fissura longitudinalis cerebri)		
		поперечная щель мозга (fissura transversa cerebri)		
		центральная борозда (sulcus centralis)		
		парагиппокампальная извилина (gyrus parahippocampalis)		
		сводчатая извилина (gyrus fornicatus)		
1	3			
1		Первый нейрон пирамидного пути располагается в коре извилины:		
		предцентральной (g. precentralis)		
		постцентральной (g. postcentralis)		
		верхней лобной (g. frontalis superior)		
		нижней лобной (g. frontalis inferior)		
		верхней височной (g. temporalis superior)		
2		К пирамидным проводящим путям относятся:		
		передний корково-спинномозговой (tr. corticospinalis anterior)		
		латеральный корково-спинномозговой (tr. corticospinalis lateralis)		
		корково-ядерный (tr. corticonuclearis)		
		красноядерно-спинномозговой (tr. rubrospinalis)		
		ретикулярно-спинномозговой (tr. reticulospinalis)		
3		Нервные импульсы, обеспечивающие движения, проводят пути:		
		экстрапирамидные		
		пирамидные		
		экстероцептивные		
		проприоцептивные		

		интероцептивные		
4		К восходящим относятся проводящие пути:		
		пирамидные		
		экстрапирамидные		
		болевой и температурной чувствительности		
		проприоцептивной чувствительности		
		тактильной чувствительности		
5		К нисходящим относятся следующие проводящие пути:		
		спиноталамические		
		спинномозжечковые		
		корково-спинномозговые		
		корково-ядерный		
		красноядерно-спинномозговой		
6		Второй нейрон латерального спиноталамического пути (tr. spinothalamicus lateralis) находится в:		
		задних рогах (cornu posterius) спинного мозга		
		спинномозговом узле (ganglion spinale)		
		передних рогах (cornu anterius) спинного мозга		
		боковых рогах (cornu laterale) спинного мозга		
		таламусе (thalamus)		
7		Проприоцептивные проводящие пути проводят импульсы от рецепторов:		
		регистрирующих степень растяжения мышц		
		регистрирующих степень растяжения связок		
		болевых		
		температурных		
		тактильных		

1	4			
1		Главным источником парасимпатических волокон (neurofibrae parasympathicae) к внутренним органам грудной и брюшной полостей является:		
		блуждающий нерв (n. vagus)		
		спинномозговой нерв (n. spinalis)		
		глазодвигательный нерв (n. oculomotorius)		
		языкоглоточный нерв (n. glossopharyngeus)		
		лицевой нерв (n. facialis)		
2		От грудных узлов (gg. thoracica) симпатического ствола (truncus sympathicus) отходят:		
		большой внутренностный нерв (n. splanchnicus major)		
		малый внутренностный нерв (n. splanchnicus minor)		
		грудные сердечные нервы (nervi cardiaci thoracici)		
		диафрагмальный нерв (n. phrenicus)		
		яремный нерв (n. jugularis)		
3		Анатомические структуры, относящиеся к периферическому отделу автономной нервной системы:		
		узлы вегетативных сплетений (gg. autonomici)		
		узлы симпатического ствола (gg. trunci sympathici)		
		вегетативные сплетения (plexus autonomicus)		
		крестцовые парасимпатические ядра (nuclei parasympathici sacrales)		
		дорсальные ядра блуждающего нерва (nuclei dorsales nervi vagi)		
4		Парасимпатическую иннервацию сердца осуществляют:		
		шейные сердечные ветви блуждающего нерва (rr. cardiaci n. vagi)		
		нижний узел блуждающего нерва (ganglion inferius n. vagi)		
		шейные и грудные сердечные нервы (nn. cardiaci cervicales et thoracici)		
		парасимпатические крестцовые ядра S ₂ – S ₄ сегментов спинного мозга (nn. parasympathici sacrales)		

		грудные сердечные ветви блуждающего нерва (n. dorsalis n. vagi)	.	