

С п и с о к з а д а н и й

1	1			
1		Сердце (cor):		
		полый мышечный орган		
		имеет два предсердия и два желудочка		
		стенка состоит из трёх оболочек		
		паренхиматозный орган		
		наружная оболочка – адвентиция		
2		В сердце (cor) выделяют:		
		верхушку (apex cordis)		
		основание (basis cordis)		
		грудино-рёберную поверхность (facies sternocostalis)		
		диафрагмальную поверхность (facies diaphragmatica)		
		позвоночную поверхность (facies vertebralis)		
3		На поверхности сердца (cor) выделяют:		
		венечную борозду (sulcus coronarius)		
		заднюю межжелудочковую борозду (sulcus interventricularis posterior)		
		переднюю межжелудочковую борозду (sulcus interventricularis anterior)		
		рёберную борозду (sulcus costalis)		
		косую борозду (sulcus obliquus)		
4		Венечная борозда сердца (sulcus coronarius):		
		лежит на границе между предсердиями (atrium cordis) и желудочками (ventriculus cordis)		
		Расположена на рёберной поверхности сердца		
		лежит на границе между правым и левым предсердиями (atrium cordis dextrum/sinistrum)		
		лежит на границе между правым и левым желудочками (ventriculus cordis dexter/sinister)		

	характерна только для сердца плода (исчезает после рождения)		
5	Ушки предсердий (<i>auriculae atrii</i>):		
	находятся в области правого предсердия (<i>atrium cordis dextrum</i>)		
	находятся в области левого предсердия (<i>atrium cordis sinistrum</i>)		
	находятся в области левого желудочка (<i>ventriculus cordis sinister</i>)		
	находятся в области верхушки сердца (<i>apex cordis</i>)		
	находятся в области правого желудочка (<i>ventriculus cordis dexter</i>)		
6	Передняя и задняя межжелудочковые борозды (<i>sulcus interventricularis anterior et posterior</i>):		
	соединяются в области вырезки верхушки сердца (<i>incisura apicis cordis</i>)		
	лежат вдоль границы правого и левого желудочков сердца (<i>ventriculus dexter et sinister</i>)		
	расположены на лёгочных поверхностях сердца (<i>facies pulmonales</i>)		
	в них лежат межжелудочковые ветви венечных артерий (<i>a. coronaria dextra et sinistra</i>)		
	соединяются в области основания сердца (<i>basis cordis</i>)		
7	В сердце (<i>cor</i>) различают следующие поверхности:		
	диафрагмальную (<i>facies diafragmatica</i>)		
	грудино-рёберную (<i>facies sternocostalis</i>)		
	лёгочные (<i>facies pulmonales</i>)		
	позвоночную (<i>facies vertebralis</i>)		
	верхнюю (<i>facies superior</i>)		
8	Верхушка сердца (<i>apex cordis</i>) проецируется на переднюю стенку грудной клетки:		
	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		
9		Проекция на переднюю стенку грудной клетки верхней границы сердца (cor) у взрослого человека:		
		линия, соединяющая хрящи правого и левого III-X ребер		
		линия, соединяющая хрящи правого и левого V-X ребер		
		линия, соединяющая хрящи правого и левого II-XI ребер		
		линия, соединяющая хрящи правого и левого IV-XI ребер		
		верхняя апертура грудной клетки		
10		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, соединяющая хрящи правого и левого III-X ребер		
		расположена по левому краю грудины в IV и V межреберных промежутках		
11		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		

12		Правое предсердие (atrium cordis dextrum) сердца взрослого человека:		
		заполнено венозной кровью		
		соединяется с правым желудочком через правое 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)		
13		У правого предсердия (atrium cordis dextrum) в норме у взрослого человека имеются отверстия:		
		верхней полой вены (v. cava superior)		
		нижней полой вены (v. cava inferior)		
		овальное (foramen ovale)		
		венечного синуса (sinus coronarius)		
		лёгочных вен (vv. pulmonales)		
14		Овальная ямка (fossa ovalis):		
		расположена на межпредсердной перегородке (septum interatriale)		
		является остатком заросшего овального отверстия (foramen ovale)		
		расположена на межжелудочковой перегородке (septum interventriculare)		
		расположена на стенке правого желудочка (ventriculus cordis dexter)		
		отсутствует у взрослого человека (характерна только для сердца плода)		
15		Отверстия, имеющиеся в левом предсердии (atrium cordis sinistrum):		
		лёгочных вен (ostium venarum pulmonalium)		
		левое предсердно-желудочковое (ostium atrioventriculare sinistrum)		
		верхней полой вены (ostium v. cavae superioris)		

	нижней полой вены (ostium v. cava inferioris)		
	венечного синуса (ostium sinus coronarii)		
16	Ушки предсердий (auriculae atrii):		
	увеличивают объём полости предсердий (atrium cordis dextrum/sinistrum)		
	на внутренней поверхности имеются гребенчатые мышцы (mm. pectinati)		
	увеличивают объём полости желудочков сердца (ventriculus cordis dexter/sinister)		
	на внутренней поверхности имеются мясистые трабекулы (trabeculae carneae)		
	не сообщаются с полостью предсердий		
17	Правый желудочек сердца (ventriculus dexter):		
	имеет правое предсердно-желудочковое отверстие (ostium atrioventriculare dexter)		
	имеет отверстие лёгочного ствола (ostium trunci pulmonalis)		
	имеет отверстие нижней полой вены (ostium v. cava inferioris)		
	имеет отверстие аорты (ostium aortae)		
	имеет отверстия лёгочных вен (ostium venarum pulmonalium)		
18	Рельеф внутренней поверхности правого желудочка (ventriculus cordis dexter) имеет:		
	мясистые трабекулы (trabeculae carneale)		
	сосочковые мышцы (mm. papillares)		
	гребенчатые мышцы (mm. pectinati)		
	отверстие венечного синуса (ostium sinus coronarii)		
	поверхность гладкая на всем протяжении		
19	Межжелудочковая перегородка (septum interventriculare):		

	отделяет правый желудочек от левого желудочка (ventriculus dexter/sinister):		
	имеет мышечную часть (pars muscularis)		
	имеет перепончатую часть (pars membranacea)		
	имеет овальную ямку (fossa ovalis)		
	в ее толще лежит предсердно-желудочковый узел проводящей системы сердца (nodus atrioventricularis)		
20	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)		
21	Лёгочный ствол (truncus pulmonalis) выходит из:		
	Правого желудочка сердца (ventriculus cordis dexter)		
	Левого желудочка сердца (ventriculus cordis sinistrum)		
	Правого предсердия сердца (atrium cordis dextrum)		
	Левого предсердия сердца (atrium cordis sinistrum)		
	Правого лёгкого (pulmo dexter)		
22	Оболочки стенки сердца (cor):		
	эндокард (endocardium)		
	миокард (myocardium)		
	эпикард (epicardium)		
	эндометрий (endometrium)		
	периметрий (perimetrium)		
23	Эндокард (endocardium):		
	Образован поперечно-полосатой сердечной мышечной тканью		

	выстилает изнутри все камеры сердца		
	покрывает сосочковые мышцы и сухожильные хорды (mm. papillares et chordae tendineae)		
	является наружной оболочкой сердца		
	образован висцеральным и париетальным листками		
24	Миокард (myocardium):		
	образован поперечно-полосатой сердечной мышечной тканью		
	в предсердиях имеет 3 слоя		
	образует сосочковые мышцы (mm. papillares)		
	образует мясистые трабекулы (trabeculae carneae)		
	выстилает полость сердца изнутри		
25	Миокард (myocardium):		
	средняя оболочка сердца		
	образует мясистые трабекулы и сосочковые мышцы (trabeculae carneae et mm. papillares)		
	в желудочках имеет 3 слоя		
	выстилает полость сердца изнутри		
	является висцеральным листком перикарда (lamina visceralis pericardii)		
26	«Мягкий скелет» сердца (cor) образуют:		
	фиброзные кольца (annulus fibrosus)		
	фиброзные треугольники (trigonum fibrosum)		
	мясистые трабекулы (trabeculae carneae)		
	сухожильные хорды (chordae tendineae)		
	полулунные заслонки (valvula semilunaris)		
27	Правое и левое фиброзные кольца сердца (annulus fibrosus dexter/sinister):		
	часть «мягкого скелета» сердца (cor)		

	образуют опору предсердно-желудочковых клапанов (valvae atrioventriculares)		
	часть эндокарда (endocardium)		
	часть проводящей системы сердца (complexus stimulans cordis)		
	часть перикарда (pericardium)		
28	Эпикард (epicardium):		
	наружная оболочка сердца (cor)		
	является висцеральным листком серозного перикарда (lamina visceralis pericardii)		
	образован поперечно-полосатой сердечной мышечной тканью		
	является париетальным листком серозного перикарда (lamina parietalis pericardii)		
	покрыт мезотелием		
29	Правое предсердно-желудочковое отверстие сердца закрывает (ostium atrioventriculare dextrum):		
	трёхстворчатый клапан (valva atrioventricularis dextra, valva tricuspidalis)		
	аортальный клапан (valva aortae)		
	двухстворчатый (митральный) клапан (valva atrioventricularis sinistra, valva mitralis)		
	заслонка нижней полой вены (valvula venae cavae inferioris)		
	заслонка венечного синуса (valvula sinus coronarii)		
30	В клапане аорты выделяют (valva aortae):		
	полулунные заслонки (valvula semilunaris)		
	узелки полулунных заслонок (noduli valvularum semilunarium)		
	перегородочную створку (cuspis septalis)		
	переднюю створку (cuspis anterior)		
	заднюю створку (cuspis posterior)		

31	Трёхстворчатый 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 лёгочного ствола (truncus pulmonalis)		
32	Двухстворчатый (митральный) клапан (valva bicuspidalis, valva mitralis) расположен:		
	между левым желудочком (ventriculus cordis sinistrum) и левым предсердием (atrium cordis sinistrum)		
	в аорте (aorta)		
	в основании лёгочного ствола (truncus pulmonalis)		
	между правым желудочком (ventriculus cordis dexter) и правым предсердием (atrium cordis dextrum)		
	между правым и левым предсердием (atrium cordis dextrum/sinistrum)		
33	В двухстворчатом (митральном) клапане выделяют (valva atrioventricularis sinistra; valva mitralis):		
	переднюю створку (cusps anterior)		
	заднюю створку (cusps posterior)		
	перегородочную створку (cusps septalis)		
	правую полулунную заслонку (valvula semilunaris dexter)		
	левую полулунную заслонку (valvula semilunaris sinister)		
34	В трёхстворчатом клапане (valva atrioventricularis dextra, valva tricuspidalis) выделяют:		
	переднюю створку (cusps anterior)		
	перегородочную створку (cusps septalis)		
	заднюю створку (cusps posterior)		

		переднюю полулунную заслонку (valvula semilunaris anterior)		
		узелки полулунных заслонок (noduli valvularum semilunarium)		
35		Полулунные клапаны расположены (valvae semilunares):		
		в отверстии аорты (ostium aortae)		
		в отверстии лёгочного 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)		
36		Сердце расположено (cor):		
		в верхем средостении (mediastinum superius)		
		в переднем (нижнем) средостении (mediastinum anterius)		
		в среднем (нижнем) средостении (mediastinum medius)		
		в заднем (нижнем) средостении (mediastinum inferius)		
		в грудной полости между двумя плевральными мешками (compages thoracis)		
1	2			
1		Элементы проводящей системы сердца (complexus stimulans cordis):		
		ножки предсердно-желудочкового пучка (crus dextrum/sinistrum)		
		синусно-предсердный узел (nodus sinuatrialis)		
		предсердно-желудочковый узел (nodus atrioventricularis)		
		верхушка сердца (apex cordis)		
		сердечное сплетение (plexus cardiacus)		
2		Синусно-предсердный узел (Киса-Флека) проводящей системы сердца (nodus sinuatrialis):		

		расположен в стенке правого предсердия между отверстием верхней поллой вены и правым ушком		
		состоит из атипичных кардиомиоцитов (клеток-пейсмекеров)		
		расположен в толще межжелудочковой перегородки (septum interventriculare)		
		расположен в толще нижнего отдела межпредсердной перегородки (septum atrioventriculare)		
		состоит из скопления ганглиозных нервных клеток		
3		Предсердно-желудочковый узел (Ашоффа-Тавара) проводящей системы сердца (nodus atrioventricularis):		
		расположен в толще нижнего отдела межпредсердной перегородки (septum interatriale)		
		расположен в стенке правого предсердия между отверстием верхней поллой вены и правым ушком		
		состоит из атипичных кардиомиоцитов		
		расположен в толще межжелудочковой перегородки (septum interventriculare)		
		является интрамуральным ганглием автономной нервной системы		
4		Предсердно-желудочковый пучок (пучок Гиса) проводящей системы сердца (fasciculus atrioventricularis):		
		заканчивается в миокарде желудочков концевыми волокнами (волокнами Пуркинье)		
		делится на правую и левую ножки (crus dextrum/sinistrum)		
		расположен в межпредсердной перегородке (septum interatriale)		
		проходит в перепончатой части межжелудочковой перегородки (pars membranaceae septum interventriculare)		
		расположен в области верхушки сердца (apex cordis)		
5		Предсердно-желудочковый пучок (пучок Гиса) проводящей системы сердца (fasciculus atrioventricularis):		

	связывает миокард предсердий (atrium cordis) с миокардом желудочков (ventriculus cordis)		
	делится на правую и левую ножки (crus dextrum/sinistrum)		
	его концевые волокна (волокна Пуркинье) заканчиваются в миокарде желудочков (ventriculus cordis)		
	расположен в стенке правого предсердия (atrium cordis dextrum)		
	состоит из афферентных нервных волокон блуждающего нерва		
6	Перикард (pericardium):		
	серозная оболочка сердца		
	имеет полость, заполненную серозной жидкостью		
	состоит из 2 листков (париетального и висцерального)		
	адвентициальная оболочка сердца		
	не имеет полости		
7	Полость перикарда (cavitas pericardiaca):		
	ограничена висцеральным и париетальным листками серозного перикарда		
	заполнена серозной жидкостью		
	ограничена серозным и фиброзным перикардом		
	заполнена жировой клетчаткой		
	содержит поперечный и косой синусы		
8	В полости перикарда (cavitas pericardiaca) выделяют пазухи (sinus pericardii):		
	поперечная пазуха (sinus transversus pericardii)		
	косая пазуха (sinus obliquus pericardii)		
	рёберно-диафрагмальная пазуха (recessus costodiaphragmaticus)		
	рёберно-средостенная пазуха (recessus costomediastinalis)		
	диафрагмально-средостенная пазуха (recessus phrenicomediastinalis)		
9	Поперечная пазуха перикарда (sinus transversus pericardii):		

		расположена у основания сердца (basis cordis)		
		является перикардиальной полостью (cavitas pericardialis)		
		спереди ограничена аортой и легочным стволом		
		расположена у верхушки сердца (apex cordis)		
		ограничена нижней полой веной и левыми лёгочными венами		
10		Косая пазуха перикарда (sinus obliquus pericardii):		
		расположена на диафрагмальной поверхности сердца (facies diaphragmatica)		
		ограничена задней поверхностью левого предсердия (facies posterior atrium sinistrum)		
		ограничена основанием левых лёгочных вен слева и нижней полой веной справа		
		ограничена передней поверхностью правого предсердия (facies anterior atrium dextrum)		
		ограничена аортой и лёгочным стволом		
11		Слои перикарда (pericardium):		
		фиброзный		
		серозный		
		мышечно-эластический		
		мышечный		
		слизистый		
12		Части (отделы) перикарда (pericardium):		
		грудино-рёберная		
		диафрагмальная		
		позвоночная		
		медиастинальные		
		верхняя		
1	3			

1	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 дуги аорты (arcus aortae)		
	Лежит в задней межжелудочковой борозде (sulcus interventricularis posterior)		
2	Местом начала венечных артерий сердца является:		
	начальная часть восходящей аорты (луковица аорты) (bulbus aortae)		
	дуга аорты (arcus aorta)		
	лёгочной ствол (truncus pulmonalis)		
	левый желудочек (ventriculus sinister)		
	грудная часть аорты (pars thoracica aortae)		
3	Конечной ветвью правой венечной артерии (a. coronaria dextra) является:		
	передняя межжелудочковая ветвь (r. interventricularis anterior)		
	задняя межжелудочковая ветвь (r. interventricularis posterior)		
	оггибающая ветвь (r. circumflexus)		
	ветвь артериального конуса (r. coni arteriosi)		
	левая краевая ветвь (r. marginalis sinister)		
4	Ветвями левой венечной артерии (a. coronaria sinistra) являются:		
	оггибающая ветвь (r. circumflexus)		
	передняя межжелудочковая ветвь (r. interventricularis anterior)		
	задняя межжелудочковая ветвь (r. interventricularis posterior)		
	передние межреберные артерии (aa. intercostales anteriores)		
	задние межреберные артерии (aa. intercostales posteriores)		
5	Вены сердца, впадающие в венечный синус (sinus coronarius):		

		средняя вена сердца (v. cordis media)		
		большая вена сердца (v. cordis magna)		
		косая вена левого предсердия (v. obliqua atrii sinistri)		
		малая вена сердца (v. cordis parva)		
		передние вены сердца (vv. cordis anteriores)		
6		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 передней грудной стенки		
		впадает в левое предсердие (atrium cordis sinistrum)		
7		Вены сердца, которые могут впасть непосредственно в правое предсердие (atrium cordis dextrum):		
		наименьшие вены сердца (vv. cordis minimae)		
		передние вены сердца (vv. cordis anteriores)		
		большая вена сердца (v. cordis magna)		
		косая вена левого предсердия (v. obliqua atrii sinistri)		
		малая вена сердца (v. cordis parva)	.	
1	4			
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		
		лёгочный ствол		
		лёгочные вены		
		верхняя и нижняя полые вены		
		лёгочные артерии		
4		Сосуды малого круга кровообращения:		
		воротная вена		
		лёгочный ствол		
		лёгочные вены		
		верхняя и нижняя полые вены		
		лёгочные артерии		
1	1			
1		Ветви плечеголового ствола (truncus brachiocephalicus):		
		правая подключичная артерия (a. subclavia dextra)		
		правая общая сонная артерия (a. carotis communis dextra)		
		левая подключичная артерия (a. subclavia sinistra)		
		левая общая сонная артерия (a. carotis communis sinistra)		
		внутренняя сонная артерия (a. carotis interna)		
2		Уровень бифуркации общей сонной артерии (a. carotis communis):		
		верхний край щитовидного хряща		
		яремная вырезка грудины		
		нижний край щитовидного хряща		
		перстневидный хрящ		

		угол нижней челюсти		
3		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)		
4		К передним ветвям наружной сонной артерии (a. carotis externa) относятся:		
		лицевая артерия (a. facialis)		
		язычная артерия (a. lingualis)		
		верхняя щитовидная артерия (a.t hyoidea superior)		
		верхнечелюстная артерия (a. maxillaris)		
		глазная артерия (a. ophthalmica)		
5		К ветвям наружной сонной артерии (a. carotis externa) относятся:		
		восходящая глоточная артерия (a. pharyngea ascendens)		
		поверхностная височная артерия (a.t emporalis superficialis)		
		верхнечелюстная артерия (a. maxillaris)		
		восходящая небная артерия (a. palatina ascendens)		
		лицевая артерия (a. facialis)		
6		К конечным ветвям наружной сонной артерии (a. carotis externa) относятся:		
		поверхностная височная артерия (a.t emporalis superficialis)		
		верхнечелюстная артерия (a. maxillaris)		
		надглазничная артерия (a. supraorbitalis)		
		подглазничная артерия (a. infraorbitalis)		
		верхняя щитовидная артерия (a. thyoidea superior)		

7	Щитовидные артерии (aa. thyroidei) отходят от:		
	щитошейного ствола (truncus thyrocervicalis)		
	наружной сонной артерии (a. carotis externa)		
	позвоночной артерии (a. vertebralis)		
	реберно-шейного ствола (truncus costocervicalis)		
	подключичной артерии (a. subclavia)		
8	Укажите 3 ветви лицевой артерии (a. facialis):		
	угловая артерия (a. angularis)		
	нижняя губная артерия (a. labialis inferior)		
	верхняя губная артерия (a. labialis superior)		
	задняя ушная артерия (a. auricularis posterior)		
	поперечная артерия лица (a. transversa faciei)		
9	Лицевая артерия (a. facialis) является ветвью:		
	наружной сонной артерии (a. carotis externa)		
	поперечной артерии лица (a. transversa faciei)		
	верхнечелюстной артерии (a. maxillaris)		
	внутренней сонной артерии (a. carotis interna)		
	поверхностной височной артерии (a. temporalis superficialis)		
10	Конечной ветвью лицевой артерии (a. facialis) является:		
	угловая артерия (a. angularis)		
	глазная артерия (a. ophthalmica)		
	поперечная артерия лица (a. transversa faciei)		
	верхняя губная артерия (a. labialis superior)		
	верхнечелюстная артерия (a. maxillaris)		
11	Лицевая артерия (a. facialis) анастомозирует с:		
	ветвями глазной артерии (a. ophthalmica)		
	ветвями затылочной артерии (a. occipitalis)		
	ветвями подключичной артерии (a. subclavia)		

	ветвями базилярной артерии (a. basilaris)		
	не участвует в формировании анастомозов		
12	Укажите артерии, которые кровоснабжают мягкие ткани лица:		
	лицевая артерия (a. facialis)		
	верхнечелюстная артерия (a. maxillaris)		
	глазная артерия (a. ophthalmica)		
	позвоночная артерия (a. vertebralis)		
	подключичная артерия (a. subclavia)		
13	Направление хода лицевой артерии (a. facialis):		
	от угла нижней челюсти к медиальному углу глаза		
	параллельно скуловой дуге и под ней		
	от угла нижней челюсти к латеральному углу глаза		
	от подбородочного отверстия к нижней губе		
	от надбровной дуги к медиальному углу глаза		
14	Верхние альвеолярные артерии (aa. alveolares superiores) отходят от:		
	верхнечелюстной артерии (a. maxillaris)		
	подглазничной артерии (a. infraorbitalis)		
	лицевой артерии (a. facialis)		
	глазной артерии (a. ophthalmica)		
	верхней губной артерии (a. labialis superior)		
15	Укажите ветви челюстного отдела верхнечелюстной артерии (a. maxillaris):		
	нижняя альвеолярная артерия (a. alveolaris inferior)		
	средняя менингеальная артерия (a. meningea media)		
	подглазничная артерия (a. infraorbitalis)		
	клиновидно-нёбная артерия (a. sphenopalatina)		
	язычная артерия (a. lingualis)		

16		Средняя менингеальная артерия (a. meningea media) является ветвью:		
		верхнечелюстной артерии (a. maxillaris)		
		внутренней сонной артерии (a. carotis interna)		
		средней мозговой артерии (a. cerebri media)		
		глазной артерии (a. ophthalmica)		
		лицевой артерии (a. facialis)		
17		Поверхностная височная артерия (a. temporalis superficialis) является конечной ветвью:		
		наружной сонной артерии (a. carotis externa)		
		лицевой артерии (a. facialis)		
		глазной артерии (a. ophthalmica)		
		внутренней сонной артерии (a. carotis interna)		
		верхнечелюстной артерии (a. maxillaris)		
1	2			
1		Отделы внутренней сонной артерии (a. carotis interna):		
		мозговой (pars cerebralis)		
		пещеристый (pars cavernosa)		
		каменистый (pars petrosa)		
		шейный (pars cervicalis)		
		лицевой (pars facialis)		
2		Ветви каменистой части внутренней сонной артерии (pars petrosa a. carotis interna):		
		сонно-барабанные артерии (aa. caroticotympanicae)		
		передняя мозговая артерия (a. cerebri anterior)		
		передняя решётчатая артерия (a. ethmoidalis anterior)		
		угловая артерия (a. angularis)		
		глазная артерия (a. ophthalmica)		

3	Внутренняя сонная артерия (a. carotis interna) отходит от общей сонной артерии:		
	на уровне верхнего края щитовидного хряща		
	на уровне I-го ребра		
	на уровне грудино-ключичного сустава		
	на уровне угла нижней челюсти		
	на уровне большого затылочного отверстия		
4	Ветви внутренней сонной артерии (a. carotis interna):		
	глазная артерия (a. ophthalmica)		
	лицевая артерия (a. facialis)		
	передняя мозговая артерия (a. cerebri anterior)		
	позвоночная артерия (a. vertebralis)		
	базилярная артерия (a. basilaris)		
5	Укажите 3 ветви глазной артерии (a. ophthalmica):		
	слёзная артерия (a. lacrimalis)		
	центральная артерия сетчатки (a. centralis retinae)		
	базилярная артерия (a. basilaris)		
	надглазничная артерия (a. supraorbitalis)		
	угловая артерия (a. angularis)		
6	Глазная артерия (a. ophthalmica) является ветвью:		
	внутренней сонной артерии (a. carotis interna)		
	наружной сонной артерии (a. carotis externa)		
	лицевой артерии (a. facialis)		
	поверхностной височной артерии (a. temporalis superficialis)		
	верхнечелюстной артерии (a. maxillaris)		
7	Передняя соединительная артерия (a. communicans anterior) соединяет:		

		правую и левую передние мозговые артерии (a. cerebri anterior dextra et sinistra)		
		переднюю и среднюю мозговые артерии (a. cerebri anterior et media)		
		среднюю и заднюю мозговые артерии (a. cerebri posterior et media)		
		правую и левую внутренние сонные артерии (a. carotis interna dextra et sinistra)		
		внутреннюю и наружную сонные артерии (a. carotis interna et externa)		
8		Конечные ветви базилярной артерии (a. basilaris):		
		задние мозговые артерии (aa. cerebri posteriores)		
		средние мозговые артерии (aa. cerebri mediae)		
		передние мозговые артерии (aa. cerebri anteriores)		
		глазные артерии (aa. ophthalmicae)		
		задние соединительные артерии (aa. communicantes anteriores)		
9		Артериальный круг мозга (виллизиев круг, circulus arteriosus cerebri) образован:		
		передней соединительной артерией (a. communicans anterior)		
		передними мозговыми артериями (aa. cerebri anteriores)		
		задними мозговыми артериями (aa. cerebri posteriores)		
		передними ворсинчатыми артериями (aa. choroidei anteriores)		
		верхними мозжечковыми артериями (aa. cerebellares superiores)		
10		Артериальный круг мозга (виллизиев круг, circulus arteriosus cerebri) – это анастомоз:		
		между системами внутренней и наружной сонных артерий		
		между системами внутренней сонной артерии и позвоночной артерии (вертебро-базилярной системой)		
		между ветвями внутренней сонной артерии (внутрисистемный анастомоз)		
		между позвоночными артериями и передней спинномозговой артерией		

		между передними мозговыми артериями		
1	3			
1		Укажите 3 ветви щитошейного ствола (truncus thyrocervicalis):		
		надлопаточная артерия (a. suprascapularis)		
		нижняя щитовидная артерия (a. thyroidea inferior)		
		восходящая шейная артерия (a. cervicalis ascendens)		
		позвоночная артерия (a. vertebralis)		
		верхняя щитовидная артерия (a. thyroidea superior)		
2		Нижняя щитовидная артерия (a. thyroidea inferior) является ветвью:		
		щитошейного ствола (truncus thyrocervicalis)		
		наружной сонной артерии (a. carotis externa)		
		рёберно-шейного ствола (truncus costocervicalis)		
		внутренней грудной артерии (a. thoracica interna)		
		позвоночной артерии (a. vertebralis)		
3		Укажите ветвь подключичной артерии (a. subclavia) в межлестничном промежутке:		
		рёберно-шейный ствол (truncus costocervicalis)		
		внутренняя грудная артерия (a. thoracica interna)		
		щитошейный ствол (truncus thyrocervicalis)		
		позвоночная артерия (a. vertebralis)		
		поперечная артерия шеи (a. transversa colli)		
4		Укажите ветви подключичной артерии (a. subclavia), отходящие от неё до межлестничного промежутка:		
		рёберно-шейный ствол (truncus costocervicalis)		
		внутренняя грудная артерия (a. thoracica interna)		
		щитошейный ствол (truncus thyrocervicalis)		
		позвоночная артерия (a. vertebralis)		
		поверхностная височная артерия (a. temporalis superficialis)		

1	4			
1		Укажите 2 возможных варианта впадения наружной яремной вены (v. jugularis externa):		
		угол слияния подключичной вены (v. subclavia) и внутренней яремной вены (v. jugularis interna)		
		подключичная вена (v. subclavia)		
		передняя яремная вена (v. jugularis anterior)		
		непарная вена (v. azygos)		
		лицевая вена (v. facialis)		
2		Глазные вены (vv. ophthalmici) впадают в:		
		пещеристый синус (sinus cavernosus)		
		переднюю яремную вену (v. jugularis anterior)		
		поверхностную височную вену (v. temporalis superficialis)		
		сигмовидный синус (sinus sigmoideus)		
		лицевую вену (v. facialis)		
3		Диплоические вены (vv. diploicae) несут кровь в:		
		верхний сагитальный синус (sinus sagittalis superior)		
		затылочную вену (v. occipitalis)		
		наружную яремную вену (v. jugularis externa)		
		внутреннюю яремную вену (v. jugularis interna)		
		переднюю яремную вену (v. jugularis anterior)		
4		Внечерепные притоки внутренней яремной вены (v. jugularis interna):		
		язычная вена (v. lingualis)		
		глочные вены (vv. pharyngeae)		
		лицевая вена (v. facialis)		
		верхняя щитовидная вена (v. thyroidea superior)		
		диплоические вены (vv. diploicae)		

5		Укажите вены, формирующие наружную яремную вену (<i>v. jugularis externa</i>):		
		верхняя щитовидная вена (<i>v. thyroidea superior</i>)		
		затылочная вена (<i>v. occipitalis</i>)		
		задняя ушная вена (<i>v. auricularis posterior</i>)		
		лицевая вена (<i>v. facialis</i>)		
		язычная вена (<i>v. lingualis</i>)		
1	1			
1		Левая подключичная артерия (<i>a. subclavia sinistra</i>) начинается от:		
		дуги аорты (<i>arcus aortae</i>)		
		плечеголовного ствола (<i>truncus brachiocephalicus</i>)		
		общей сонной артерией (<i>a. carotis communis</i>)		
		грудной части аорты (<i>pars thoracica aortae</i>)		
		восходящей части аорты (<i>pars ascendens aortae</i>)		
2		Правая подключичная артерия (<i>a. subclavia dextra</i>) начинается от:		
		плечеголовного ствола (<i>truncus brachiocephalicus</i>)		
		общей сонной артерией (<i>a. carotis communis</i>)		
		дуги аорты (<i>arcus aortae</i>)		
		грудной части аорты (<i>pars thoracica aortae</i>)		
		восходящей части аорты (<i>pars ascendens aortae</i>)		
3		Париетальная ветвь (ветви) грудной части аорты (<i>pars thoracica aortae</i>):		
		верхняя диафрагмальная артерия (<i>a. phrenica superior</i>)		
		бронхиальные ветви (<i>rr. bronchiales</i>)		
		пищеводные ветви (<i>rr. oesophageales</i>)		
		перикардальные ветви (<i>rr. pericardiaci</i>)		
		медиастинальные ветви (<i>rr. mediastinales</i>)		

4	К париетальным ветвям грудной части аорты (pars thoracica aortae) относятся:		
	задние межреберные артерии (aa. intercostales posteriores)		
	бронхиальные ветви (rr. bronchiales)		
	пищеводные ветви (rr. oesophageales)		
	трахеальные ветви (rr. tracheales)		
	медиастинальные ветви (rr. mediastinales)		
5	Внутренняя грудная артерия (a. thoracica interna) отходит от:		
	подключичной артерии (a. subclavia)		
	внутренней сонной артерии (a. carotis interna)		
	наружной сонной артерии (a. carotis externa)		
	подмышечной артерии (a. axillaris)		
	плечевой артерии (a. brachiales)		
6	Укажите 2 конечные ветви внутренней грудной артерии (a. thoracica interna):		
	мышечно-диафрагмальная артерия (a. musculophrenica)		
	медиастенальные ветви (rr. mediastinales)		
	тимусные ветви (rr. thymici)		
	бронхиальные ветви (rr. bronchiales)		
	верхняя надчревная артерии (a. epigastrica superior)		
7	Париетальная ветвь брюшной аорты (aorta abdominalis):		
	нижняя диафрагмальная артерия (a. phrenica inferior)		
	чревный ствол (truncus coeliacus)		
	общая печеночная артерия (a. hepatica communis)		
	левая желудочная артерия (a. gastrica sinistra)		
	селезеночная артерия (a. lienalis)		
8	К париетальным ветвям брюшной аорты (aorta abdominalis) относятся:		
	поясничные артерии (aa. lumbales)		

		нижние панкреатодуоденальные артерии (aa. pancreaticoduodenales)		
		тощекишечные артерии (aa. jejunales)		
		подвздошно-кишечные артерии (aa. ileales)		
		сигмовидные артерии (aa. sigmoideae)		
9		Кровоснабжение диафрагмы осуществляют:		
		нижние диафрагмальные артерии (aa. phrenicae inferiores)		
		чревный ствол (truncus coeliacus)		
		верхняя надчревная артерии (a. epigastrica superior)		
		нижняя брыжеечная артерия (a. mesenterica inferior)		
		верхние диафрагмальные артерии (aa. phrenicae superiores)		
10		Париетальными ветвями грудной части аорты являются (pars thoracica aortae):		
		задние межреберные артерии (aa. intercostales posteriores)		
		верхние диафрагмальные артерии (aa. phrenicae superiores)		
		пищеводные ветви (rr. oesophageales)		
		перикардальные ветви (rr. pericardiaci)		
		средостенные ветви (rr. mediastinales)		
1	1			
1		Непарная вена (v. azygos) является продолжением:		
		правой восходящей поясничной вены (v. lumbalis ascendens dextra)		
		верхней полой 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 ascendens sinistra)		
		верхней полой 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:		
		полунепарная вена (v. hemiazygos)		
		верхняя полая вена (v. cava superior)		
		нижняя полая вена (v. cava inferior)		
		внутренняя грудная вена (v. thoracica interna)		
		позвоночная вена (v. vertebralis)		
4		В непарную вену (v. azygos) впадают:		
		задние межреберные вены (vv. intercostales posteriores)		
		верхняя полая вена (v. cava superior)		
		добавочная полунепарная вена (v. hemiazygos acessorius)		
		плечеголовые вены (vv. brachiocephalicae)		
		позвоночная вена (v. vertebralis)		
5		В полунепарную (v. hemiazygos) вену впадают:		
		добавочная полунепарная вена (v. hemiazygos acessoria)		
		нижняя полая вена (v. cava inferior)		
		позвоночная вена (v. vertebralis)		
		непарная вена (v. azygos)		
		внутренняя грудная вена (v. thoracica interna)		
6		В каждую из задних межреберных вен (vv. intercostales posteriores) впадают:		
		межпозвоночная вена (v. intervertebralis)		
		непарная вена (v. azygos)		
		полунепарная вена (v. hemiazygos)		
		добавочная полунепарная вена (v. hemiazygos acessoria)		
		позвоночная вена (v. vertebralis)		

7	К париетальным притокам нижней полой вены (v. cava inferior) относятся:		
	поясничные вены (vv. lumbales)		
	верхняя диафрагмальная вена (v. phrenica superior)		
	печеночные вены (vv. hepaticae)		
	непарная вена (v. azygos)		
	полунепарная вена (v. hemiazygos)		
8	Поясничные вены формируют кава-кавальный анастомоз:		
	на задней стенке живота		
	в толще передней стенке живота		
	внутри позвоночного канала		
	в толще диафрагмы		
	на боковых стенках живота		
9	Отток крови от диафрагмы осуществляется в:		
	нижнюю полую вену (v. cava inferior)		
	верхнюю полую вену (v. cava superior)		
	воротную вену печени (v. portae hepatis)		
	в плечеголовной ствол (truncus brachiocephalicus)		
	общую подвздошную вену (v. iliaca communis)		
10	Вены формирующие порта-кавальный анастомоз в области пищевода 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)		
11		Венозный отток от нижней части передней брюшной стенки осуществляется:		
		во внутреннюю подвздошную вену (v. iliaca interna)		
		в наружную подвздошную вену (v. iliaca externa)		
		в непарную вену (v. azygos)		
		в воротную вену (v. portae)		
		в селезеночную вену (v. lienalis)		
1	2			
1		В толще передней стенки живота формируется кава-кавальный анастомоз между:		
		верхней надчревной венной (v. epigastrica superior) и нижней надчревной венной (v. epigastrica inferior)		
		непарной венной (v. azygos), полунепарной венной (v. hemiazygos) и поясничными венами (vv. lumbales)		
		верхней надчревной венной (v. epigastrica superior) и околопупочными венами (vv. paraumbilicales)		
		пищеводными венами (vv. oesophageales) и левой желудочной венной (v. gastrica sinistra)		
		нижней прямокишечной венной (v. rectalis inferior) и верхней прямокишечной венной (v. rectalis superior)		
2		В толще задней стенки живота формируется кава-кавальный анастомоз между:		
		непарной венной (v. azygos), полунепарной венной (v. hemiazygos) и поясничными венами (vv. lumbales)		
		верхней надчревной венной (v. epigastrica superior) и нижней надчревной венной (v. epigastrica inferior)		
		пищеводными венами (vv. oesophageales) и левой желудочной венной (v. gastrica sinistra)		

		нижней прямокишечной веной (v. rectalis inferior) и верхней прямокишечной веной (v. rectalis superior)		
		верхней надчревной веной (v. epigastrica superior) и околопупочными венами (vv. paraumbilicales)		
3		В систему верхней поллой вены (v. cava superior) входит:		
		верхняя надчревная вена (v. epigastrica superior)		
		нижняя надчревная вена (v. epigastrica inferior)		
		верхняя прямокишечная вена (v. rectalis superior)		
		поясничные вены (vv. lumbales)		
		левая желудочная вена (v. gastrica sinistra)		
4		В систему верхней поллой 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)		
5		В систему нижней поллой вены входит:		
		нижняя надчревная вена (v. epigastrica inferior)		
		верхняя надчревная вена (v. epigastrica superior)		
		непарная вена (v. azygos)		
		левая желудочная вена (v. gastrica sinistra)		
		полунепарная вена (v. hemiazygos)		
6		В толще передней стенки живота формируется порта-кавальный анастомоз между:		
		верхней надчревной веной (v. epigastrica superior) и околопупочными венами (vv. paraumbilicales)		
		пищеводными венами (vv. oesophageales) и левой желудочной веной (v. gastrica sinistra)		

		средней прямокишечной веной (v. media superior) и верхней прямокишечной веной (v. rectalis superior)		
		нижней прямокишечной веной (v. rectalis inferior) и верхней прямокишечной веной (v. rectalis superior)		
		верхней надчревной веной (v. epigastrica superior) и нижней надчревной веной (v. epigastrica inferior)		
7		В области кардиального отдела желудка формируется порта-кавальный анастомоз между:		
		пищеводными венами (vv. oesophageales) и левой желудочной веной (v. gastrica sinistra)		
		средней прямокишечной веной (v. rectalis media) и верхней прямокишечной веной (v. rectalis superior)		
		верхней надчревной веной (v. epigastrica superior) и околопупочными венами (vv. paraumbilicales)		
		нижней прямокишечной веной (v. rectalis inferior) и нижней надчревной веной (v. epigastrica inferior)		
		верхней надчревной веной (v. epigastrica superior) и нижней надчревной веной (v. epigastrica inferior)		
8		В стенке прямой кишки формируется порта -кавальный анастомоз между:		
		средней прямокишечной веной (v. rectalis media) и верхней прямокишечной веной (v. rectalis superior)		
		верхней надчревной веной (v. epigastrica superior) и околопупочными венами (vv. paraumbilicales)		
		пищеводными венами (vv. oesophageales) и левой желудочной веной (v. gastrica sinistra)		
		верхней надчревной веной (v. epigastrica superior) и нижней надчревной веной (v. epigastrica inferior)		
		непарной веной (v. azygos) и поясничными венами (vv. lumbales)		
9		К системе воротной вены относится:		

		левая желудочная вена (v. gastrica sinistra)		
		верхняя надчревная вена (v. epigastrica superior)		
		нижняя надчревная вена (v. epigastrica inferior)		
		средняя прямокишечная вена (v. rectalis media)		
		нижняя прямокишечная вена (v. rectalis inferior)		
10		Вена из системы воротной вены (v. portae):		
		верхняя прямокишечная вена (v. rectalis superior)		
		верхняя надчревная вена (v. epigastrica superior)		
		нижняя надчревная вена (v. epigastrica inferior)		
		средняя прямокишечная вена (v. rectalis media)		
		нижняя прямокишечная вена (v. rectalis inferior)		
11		Система воротной вены (v. portae) включает в себя:		
		околопупочные вены (vv. paraumbilicales)		
		верхнюю надчревную вену (v. epigastrica superior)		
		нижнюю надчревную вену (v. epigastrica inferior)		
		среднюю прямокишечную вену (v. media superior)		
		нижнюю прямокишечную вену (v. rectalis inferior)		
1	3			
1		В области кардиальной части желудка анастомозируют:		
		пищеводные ветви (rr. oesophageales) и левая желудочная артерия (a. gastrica sinistra)		
		пищеводные ветви грудной части аорты (rr. oesophageales) и перикардиальные ветви (rr. pericardiales)		
		пищеводные ветви (rr. oesophageales) и медиастенальные ветви (rr. mediastinales)		
		медиастинальные ветви (rr. mediastinales) и левая желудочная артерия (a. gastrica sinistra)		
		медиастинальные ветви (rr. mediastinales) и перикардиальные ветви (rr. pericardiales)		

2		В толще передней брюшной стенки формируется анастомоз между:		
		верхней надчревной артерией (a. epigastrica superior) и нижней надчревной артерией (a. epigastrica inferior)		
		яичниковой артерией (a. ovarica) и маточной артерией (a. uterina)		
		средней прямокишечной артерией (a. rectalis media), верхней прямокишечной артерией (a. rectalis superior) и нижней прямокишечной артерией (a. rectalis inferior)		
		средней ободочной артерией (a. colica media) и левой ободочной артерией (a. colica sinistra)		
		передними и задними панкреодуоденальными артериями (aa. pancreatoduodenales anteriores/posteriores) и нижними панкреодуоденальными артериями (aa. pancreatoduodenales inferiores)		
3		В брыжейке поперечной ободочной кишки анастомозируют ветви:		
		верхней брыжеечной артерии (a. mesenterica superior) и нижней брыжеечной артерии (a. mesenterica inferior)		
		подключичной артерии (a. subclavia) и наружной подвздошной артерий (a. iliaca externa)		
		чревного ствола (tr. coeliacus) и верхней брыжеечной артерии (a. mesenterica superior)		
		брюшной части аорты (pars abdominalis aortae) и внутренней подвздошной артерии (a. iliaca interna)		
		нижней брыжеечной артерии (a. mesenterica inferior) и внутренней подвздошной артерии (a. iliaca interna)		
4		К парным висцеральным ветвям брюшной части аорты (pars abdominalis aortae) относятся:		
		нижняя диафрагмальная артерия (a. phrenica inferior)		
		средняя надпочечниковая артерия (a. suprarenalis media)		
		почечная артерия (a. renalis)		
		яичковая (яичниковая) артерия (a. testicularis/ovarica)		
		поясничные артерии (aa. lumbales)		

5		К париетальным ветвям брюшной части аорты (pars abdominalis aortae) относятся:		
		нижняя диафрагмальная артерия (a. phrenica inferior)		
		средняя надпочечниковая артерия (a. suprarenalis media)		
		почечная артерия (a. renalis)		
		яичковая (яичниковая) артерия (a. testicularis/ovarica)		
		поясничные артерии (aa. lumbales)		
6		К непарным висцеральным ветвям брюшной части аорты (pars abdominalis aortae) относятся:		
		чревный ствол (truncus coeliacus)		
		средняя надпочечниковая артерия (a. suprarenalis media)		
		почечная артерия (a. renalis)		
		верхняя брыжеечная артерия (a. mesenterica superior)		
		нижняя брыжеечная артерия (a. mesenterica inferior)		
7		Дуга Риолана (arcus Riolani) – это анастомоз между:		
		средней ободочной артерией (a. colica media) и левой ободочной артерией (a. colica sinistra)		
		верхней надчревной артерии (a. epigastrica superior) и нижней надчревной артерии (a. epigastrica inferior)		
		верхними панкреодуоденальными артериями и нижними панкреодуоденальными артериями (aa. pancreatoduodenales superiores/inferiores)		
		средней прямокишечной артерией (a. rectalis media), верхней прямокишечной артерией (a. rectalis superior), нижней прямокишечной артерией (a. rectalis inferior)		
		яичниковой артерией (a. ovarica) и маточной артерией (a. uterina)		
8		Ветви чревного ствола (truncus coeliacus):		
		левая желудочная артерия (a. gastrica sinistra)		

		правая желудочная артерия (a. gastrica dextra)		
		общая печеночная артерия (a. hepatica communis)		
		верхняя брыжеечная артерия (a. mesenterica superior)		
		селезеночная артерия (a. lienalis)		
1	1			
1		Подмышечная артерия (a. axillaris) является продолжением:		
		подключичной артерии (a. subclavia)		
		плечевой артерии (a. brachialis)		
		локтевой артерии (a. ulnaris)		
		лучевой артерии (a. radialis)		
		глубокой артерии плеча (a. profunda brachii)		
2		Укажите 3 ветви, отходящие от подмышечной артерии (a. axillaris):		
		верхняя грудная артерия (a. thoracica superior)		
		грудноакромиальная артерия (a. thoracoacromialis)		
		подлопаточная артерия (a. subscapularis)		
		позвоночная артерия (a. vertebralis)		
		внутренняя грудная артерия (a. thoracica interna)		
3		Через трехстороннее отверстие (foramen trilaterum) проходит:		
		артерия, огибающая лопатку (a. circumflexa scapulae)		
		задняя артерия, огибающая плечевую кость (a. circumflexa humeri posterior)		
		передняя артерия, огибающая плечевую кость (a. circumflexa humeri anterior)		
		подлопаточная артерия (a. subscapularis)		
		надлопаточная артерия (a. suprascapularis)		
4		Через четырехстороннее отверстие (foramen quadrilaterum) проходит:		
		задняя артерия, огибающая плечевую кость (a. circumflexa humeri posterior)		

	латеральная грудная артерия (a. thoracica lateralis)		
	подлопаточная артерия (a. subscapularis)		
	артерия, огибающая лопатку (a. circumflexa scapulae)		
	передняя артерия, огибающая плечевую кость (a. circumflexa humeri anterior)		
5	Подлопаточная артерия (a. subscapularis) делится на:		
	грудоспинную артерию (a. thoracodorsalis)		
	артерию, огибающую лопатку (a. circumflexa scapulae)		
	верхнюю грудную артерию (a. thoracica superior)		
	латеральную грудную артерию (a. thoracica lateralis)		
	акромиальную ветвь (r. acromialis)		
6	Плечевая артерия (a. brachialis) является продолжением:		
	локтевой артерии (a. ulnaris)		
	лучевой артерии (a. radialis)		
	подмышечной артерии (a. axillaris)		
	подключичной артерии (a. subclavia)		
	подлопаточной артерии (a. subscapularis)		
7	Ветвями плечевой артерии (a. brachialis) являются:		
	грудоакромиальная артерия (a. thoracoacromialis)		
	верхняя локтевая коллатеральная артерия (a. collateralis ulnaris superior)		
	нижняя локтевая коллатеральная артерия (a. collateralis ulnaris inferior)		
	глубокая артерия плеча (a. profunda brachii)		
	локтевая возвратная артерия (a. recurrens ulnaris)		
8	Плечевая артерия (a. brachialis) проходит в:		
	медиальной борозде двуглавой мышцы (sulcus bicipitalis medialis)		
	локтевой ямке (fossa cubitalis)		
	латеральной борозде двуглавой мышцы (sulcus bicipitalis lateralis)		
	плечемышечном канале (canalis humeromuscularis)		

	лучевой борозде (sulcus radialis)		
9	Укажите 2 крупные ветви локтевой артерии (a. ulnaris):		
	лучевая возвратная артерия (a. recurrens radialis)		
	артерия большого пальца кисти (a. princeps pollicis)		
	локтевая возвратная артерия (a. recurrens ulnaris)		
	общая межкостная артерия (a. interossea communis)		
	поверхностная ладонная ветвь (r. palmaris superficialis)		
10	Укажите 2 сосуда, являющиеся ветвями локтевой артерии (a. ulnaris):		
	глубокая ладонная ветвь (r. palmaris profundus)		
	локтевая возвратная артерия (a. recurrens ulnaris)		
	поверхностная ладонная ветвь (r. palmaris superficialis)		
	артерия большого пальца кисти (a. princeps pollicis)		
	возвратная лучевая артерия (a. recurrens radialis)		
11	Топографические образования, в которых проходит локтевая артерия (a. ulnaris):		
	медиальный (локтевой) запястный канал (canalis carpi ulnaris)		
	локтевая борозда (sulcus ulnaris)		
	локтевая ямка (fossa cubitalis)		
	канал запястья (canalis carpi)		
	латеральный (лучевой) запястный канал (canalis carpi radialis)		
12	Укажите 3 ветви лучевой артерии (a. radialis):		
	артерия большого пальца кисти (a. princeps pollicis)		
	поверхностная ладонная ветвь (r. palmaris superficialis)		
	лучевая возвратная артерия (a. recurrens radialis)		
	глубокая ладонная ветвь (r. palmaris profundus)		
	локтевая возвратная артерия (a. recurrens ulnaris)		

13		Лучевая артерия (a. radialis) проходит в следующих топографических образованиях:		
		лучевая борозда (sulcus radialis)		
		локтевая ямка (fossa cubitalis)		
		анатомическая табакерка		
		локтевая борозда (sulcus ulnaris)		
		канал запястья (canalis carpi)		
1	1			
1		Укажите 3 артерии, участвующие в кровоснабжении плечевого сустава (art. humeri):		
		передняя артерия, огибающая плечевую кость (a. circumflexa humeri anterior)		
		задняя артерия, огибающая плечевую кость (a. circumflexa humeri posterior)		
		грудноакромиальная артерия (a. thoracoacromialis)		
		латеральная грудная артерия (a. thoracica lateralis)		
		лучевая артерия (a. radialis)		
2		В формировании артериальной локтевой суставной сети (rete articulare cubiti) участвуют:		
		лучевая коллатеральная артерия (a. collateralis radialis)		
		верхняя локтевая коллатеральная артерия (a. collateralis ulnaris superior)		
		нижняя локтевая коллатеральная артерия (a. collateralis ulnaris inferior)		
		передняя и задняя ветви локтевой возвратной артерии (r. anterior et r. posterior a. recurrens ulnae)		
		передняя межкостная артерия (a. interossea anterior)		
3		В кровоснабжении лучезапястного сустава (art. radiocarpalis) принимают участие:		
		тыльная запястная сеть (rete carpi dorsale)		

	ладонная запястная сеть (rete carpi palmare)		
	поверхностная ладонная дуга (arcus palmaris superficialis)		
	возвратная лучевая артерия (a. recurrens radialis)		
	возвратная локтевая артерия (a. recurrens ulnaris)		
4	От тыльной сети запястья (rete carpi dorsale) отходят:		
	тыльные пястные артерии (aa. metacarpales dorsales)		
	ладонные запястные ветви (rr. carpales palmares)		
	артерия большого пальца кисти (a. princeps pollicis)		
	тыльные запястные ветви (rr. carpales dorsales)		
	ладонные пястные артерии (aa. metacarpales palmares)		
5	Тыльные пястные артерии (aa. metacarpales dorsales) делятся на:		
	тыльные пальцевые артерии (aa. digitales dorsales)		
	общие пальцевые ладонные артерии (aa. digitales palmares communes)		
	собственные пальцевые ладонные артерии (aa. digitales palmares proprii)		
	глубокую ладонную ветвь (r. palmaris profundus)		
	поверхностную ладонную ветвь (r. palmaris superficialis)		
6	Поверхностная ладонная дуга (arcus palmaris superficialis) образована:		
	поверхностной ладонной ветвью лучевой артерии (r. palmaris superficialis a. radialis)		
	локтевой артерией (a. ulnaris)		
	глубокой ладонной ветвью локтевой артерии (r. palmaris profundus a. ulnaris)		
	артерией большого пальца кисти (a. princeps pollicis)		
	лучевой артерией (a. radialis)		
7	От поверхностной ладонной дуги (arcus palmaris superficialis) отходят:		
	общие ладонные пальцевые артерии (aa. digitales palmares communes)		
	тыльные пястные артерии (aa. metacarpales dorsales)		

	ладонные пястные артерии (aa. metacarpales palmares)		
	артерия большого пальца кисти (a. princeps pollicis)		
	лучевая артерия указательного пальца (a. radialis indicis)		
8	Глубокая ладонная дуга (arcus palmaris profundus) образована:		
	лучевой артерией (a. radialis)		
	глубокой ладонной ветвью локтевой артерии (r. palmaris profundus a. ulnaris)		
	локтевой артерией (a. ulnaris)		
	поверхностной ладонной ветвью лучевой артерии (r. palmaris superficialis a. radialis)		
	общей межкостной артерией (a. interossea communis)		
9	От глубокой ладонной дуги (arcus palmaris profundus) отходят:		
	ладонные пястные артерии (aa. metacarpales palmares)		
	артерия большого пальца кисти (a. princeps pollicis)		
	общие ладонные пальцевые артерии (aa. digitales palmares communes)		
	тыльные пястные артерии (aa. metacarpales dorsales)		
	мышечные ветви (rr. musculares)		
10	Конечными артериями у общих ладонных пальцевых артерий (aa. digitales palmares communes) являются:		
	собственные пальцевые артерии (aa. digitales palmares propriae)		
	прободающие ветви (rr. perforantes)		
	ладонные запястные ветви (rr. carpales palmares)		
	тыльные запястные ветви (rr. carpales dorsales)		
	передняя межкостная артерия (a. interossea anterior)		
11	Кисть (manus) кровоснабжают:		
	возвратная межкостная артерия (a. interossea recurrens)		
	общие пальцевые артерии (aa. digitales palmares communes)		
	тыльные пястные артерии (aa. metacarpales dorsales)		

		ладонные пястные артерии (aa. metacarpales palmares)		
		общая межкостная артерия (a. interossea communis)		
1	2			
1		Среди вен верхней конечности (venae membri superioris) выделяют:		
		поверхностные вены (vv. superficiales)		
		глубокие вены (vv. profundae)		
		передние вены (vv. anteriores)		
		задние вены (vv. posteriores)		
		латеральные вены (vv. laterales)		
2		К поверхностным венам верхней конечности (vv. superficiales membri superioris) относятся:		
		латеральная подкожная вена руки (головная вена) (v. cephalica)		
		медиальная подкожная вена руки (основная вена) (v. basilica)		
		срединная (промежуточная) вена локтя (v. mediana/intermedia cubiti)		
		локтевая вена (v. ulnaris)		
		большая подкожная вена (v. saphena magna)		
3		Латеральная подкожная вена руки (головная вена) (v. cephalica) проходит в:		
		латеральной борозде двуглавой мышцы (sulcus bicipitalis lateralis)		
		дельтовидно-грудной борозде (sulcus deltoideopectoralis)		
		лучевой борозде (sulcus radialis)		
		медиальной борозде двуглавой мышцы (sulcus bicipitalis medialis)		
		локтевой борозде (sulcus ulnaris)		
4		Латеральная подкожная вена руки (головная вена) (v. cephalica) впадает в:		
		первую дорсальную пястную вену (v. metacarpalis dorsalis prima)		
		подмышечную вену (v. axillaris)		
		четвертую дорсальную пястную вену (v. metacarpalis dorsalis quarta)		

		срединную (промежуточную) вену локтя (<i>v. mediana/intermedia cubiti</i>)		
		плечевую вену (<i>v. brachialis</i>)		
5		Медиальная подкожная вена руки (<i>v. basilica</i>) впадает в:		
		четвертую дорсальную пястную вену (<i>v. metacarpalis dorsalis quarta</i>)		
		плечевую вену (<i>v. brachialis</i>)		
		первую дорсальную пястную вену (<i>v. metacarpalis dorsalis prima</i>)		
		подключичную вену (<i>v. subclavia</i>)		
		подмышечную вену (<i>v. axillaris</i>)		
6		Латеральная подкожная вена руки (<i>v. cephalica</i>) соединяется с медиальной подкожной веной руки (<i>v. basilica</i>) посредством:		
		срединной (промежуточной) вены локтя (<i>v. mediana/intermedia cubiti</i>)		
		локтевой вены (<i>v. ulnaris</i>)		
		лучевой вены (<i>v. radialis</i>)		
		плечевой вены (<i>v. brachialis</i>)		
		срединной (промежуточной) вены предплечья (<i>v. mediana/intermedia antebrachii</i>)		
7		Артерии верхней конечности, спровождаемые двумя одноименными венами:		
		лучевая артерия (<i>a. radialis</i>)		
		локтевая артерия (<i>a. ulnaris</i>)		
		плечевая артерия (<i>a. brachialis</i>)		
		подключичная артерия (<i>a. subclavia</i>)		
		подмышечная артерия (<i>a. axillaris</i>)		
8		На верхней конечности выделяют группы лимфатических сосудов (<i>vasa lymphatica</i>):		
		поверхностные лимфатические сосуды (<i>vasa lymphatica superficialia</i>)		
		глубокие лимфатические сосуды (<i>vasa lymphatica profunda</i>)		
		верхние лимфатические сосуды (<i>vasa lymphatica superiores</i>)		

		нижние лимфатические сосуды (<i>vasa lymphatica inferiores</i>)		
		внутренние лимфатические сосуды (<i>vasa lymphatica internae</i>)		
9		Глубокие лимфатические сосуды (<i>vasa lymphatica profunda</i>) верхней конечности проходят:		
		рядом с артериями		
		рядом с глубокими венами		
		рядом с нервами		
		рядом с сухожилиями мышц		
		рядом со связками		
10		На верхней конечности имеются следующие лимфатические узлы (<i>nodi lymphoidei</i>):		
		локтевые лимфатические узлы (<i>nodi lymphoidei cubitales</i>)		
		подмышечные лимфатические узлы (<i>nodi lymphoidei axillares</i>)		
		сосцевидные лимфатические узлы (<i>nodi lymphoidei mastoidei</i>)		
		латеральные аортальные лимфатические узлы (<i>nodi lymphoidei aortici laterales</i>)		
		предкавальные лимфатические узлы (<i>nodi lymphoidei precavales</i>)		
11		Глубокие лимфатические сосуды верхней конечности (<i>vasa lymphatici profundae</i>) проходят через:		
		подмышечные лимфатические узлы (<i>nodi lymphoidei axillares</i>)		
		локтевые лимфатические узлы (<i>nodi lymphoidei cubitales</i>)		
		сосцевидные лимфатические узлы (<i>nodi lymphoidei mastoidei</i>)		
		поясничные лимфатические узлы (<i>nodi lymphoidei lumbales</i>)		
		глубокие шейные лимфатические узлы (<i>nodi lymphoidei cervicales profundi</i>)		
1	3			
1		В кровоснабжении большой ягодичной мышцы (<i>m. gluteus maximus</i>) участвуют 2 ветви внутренней подвздошной артерии (<i>a. iliaca interna</i>):		

	нижняя ягодичная артерия (a. glutea inferior)		
	запирательная артерия (a. obturatoria)		
	верхняя ягодичная артерия (a. glutea superior)		
	пупочная артерия (a. umbilicalis)		
	внутренняя половая артерия (a. pudenda interna)		
2	Запирательная артерия (a. obturatoria) кровоснабжает:		
	наружную запирательную мышцу (m. obturatorius externus)		
	большую приводящую мышцу (m. adductor magnus)		
	подвздошно-поясничную мышцу (m. iliopsoas)		
	близнецовые мышцы (mm. gemelli)		
	мышцу, поднимающую задний проход (m. levator ani)		
3	Запирательная артерия (a. obturatoria) кровоснабжает:		
	кожу наружных половых органов		
	медиальную группу мышц бедра		
	наружную запирательную мышцу (m. obturatorius externus)		
	большую ягодичную мышцу (m. gluteus maximus)		
	малую ягодичную мышцу (m. gluteus minimus)		
4	Укажите 2 ветви наружной подвздошной артерии (a. iliaca externa):		
	нижняя надчревная артерия (a. epigastrica inferior)		
	глубокая артерия, огибающая подвздошную кость (a. circumflexa ilium profunda)		
	поверхностная надчревная артерия (a. epigastrica superficialis)		
	запирательная артерия (a. obturatoria)		
	верхняя ягодичная артерия (a. glutea superior)		
5	Укажите 3 ветви внутренней подвздошной артерии (a. iliaca interna):		
	верхняя ягодичная артерия (a. glutea superior)		
	запирательная артерия (a. obturatoria)		
	внутренняя половая артерия (a. pudenda interna)		

		глубокая артерия, огибающая подвздошную кость (a. circumflexa ilium profunda)		
		нижняя надчревная артерия (a. epigastrica inferior)		
1	1			
1		Топография бедренной артерии (a. femoralis):		
		в бедренном треугольнике (trigonum femorale)		
		в приводящем канале (canalis adductorius)		
		в голеноподколенном канале (canalis cruroperoneus)		
		в нижнем мышечно-малоберцовом канале (canalis musculoperoneus inferior)		
		в отверстии межкостной мембраны голени (membrana interossea cruris)		
2		В приводящем канале (canalis adductorius) бедренная артерия (a. femoralis):		
		лежит вместе с подкожным нервом (n. saphenus)		
		лежит вместе с бедренной веной (v. femoralis)		
		отдает нисходящую артерию колена (a. descendens genus)		
		лежит вместе с большой подкожной веной (v. saphena magna)		
		отдает глубокую артерию бедра (a. profunda femoris)		
3		В бедренном треугольнике от бедренной артерии (a. femoralis) отходят:		
		поверхностная артерия, огибающая подвздошную кость (a. circumflexa ilium superficialis)		
		поверхностная надчревная артерия (a. epigastrica superficialis)		
		глубокая артерия, огибающая подвздошную кость (a. circumflexa ilium profunda)		
		нижняя надчревная артерия (a. epigastrica inferior)		
		внутренняя половая артерия (a. pudenda interna)		

4	В области бедренного треугольника (trigonum femorale) бедренная артерия (a. femoralis) отдает следующие 3 ветви:		
	глубокую артерию бедра (a. profunda femoris)		
	поверхностную надчревную артерию (a. epigastrica superficialis)		
	наружные половые артерии (aa. pudendae externae)		
	нижнюю надчревную артерию (a. epigastrica inferior)		
	прободающие артерии (aa. perforantes)		
5	Глубокая артерия бедра (a. profunda femoris):		
	отходит от задней стороны бедренной артерии		
	даёт ветви – медиальная и латеральная, огибающие бедренную кость (circumflexa femoris medialis at lateralis)		
	проходит в приводящем канале		
	отходит от бедренной артерии (a. femoralis) на уровне паховой связки (lig. inguinale)		
	заканчивается в подколенной ямке (fossa poplitea)		
6	Глубокая артерия бедра (a. profunda femoris) отдает следующие 3 ветви:		
	медиальную артерию, огибающую бедренную кость (a. circumflexa femoris medialis)		
	латеральную артерию, огибающую бедренную кость (a. circumflexa femoris lateralis)		
	прободающие артерии (aa. perforantes)		
	нисходящую артерию колена (a. descendens genus)		
	поверхностную артерию, огибающую подвздошную кость (a. circumflexa ilium superficialis)		
7	В кровоснабжении тазобедренного сустава (art. coxae) участвуют:		
	глубокая артерия бедра (a. profunda femoris)		
	запирательная артерия (a. obturatoria)		
	поверхностная надчревная артерия (a. epigastrica superficialis)		

		поверхностная артерия, огибающая подвздошную кость (a. circumflexa ilium superficialis)		
		внутренняя половая артерия (a. pudenda interna)		
1	2			
1		Подколенная артерия (a. poplitea):		
		является продолжением бедренной артерии (a. femoralis)		
		является продолжением передней большеберцовой артерии (a. tibialis anterior)		
		лежит впереди от подколенной вены (v. poplitea)		
		является ветвью задней большеберцовой артерии (a. tibialis posterior)		
		лежит позади от большеберцового нерва (n. tibialis)		
2		Артериальную сеть коленного сустава (art. genus) образуют 4 перечисленные артерии:		
		латеральная и медиальная верхние коленные артерии (aa. superiores lateralis et medialis genus)		
		нисходящая артерия колена (a. descendens genus)		
		латеральная и медиальная нижние коленные артерии (aa. inferiores lateralis et medialis genus)		
		задняя большеберцовая возвратная артерия (a. recurrens tibialis posterior)		
		малоберцовая артерия (a. fibularis/peronea)		
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)		
		лежит в голеноподколенном канале (canalis cruropliteus)		
		лежит в нижнем мышечно-малоберцовом канале (canalis musculoperoneus inferior)		

4	Передняя большеберцовая артерия (a. tibialis anterior):		
	является ветвью подколенной артерии (a. poplitea)		
	прободает межкостную мембрану голени (membrana interossea cruris)		
	является ветвью бедренной артерии (a. femoralis)		
	является ветвью задней большеберцовой артерии (a. tibialis posterior)		
	проходит в приводящем канале (canalis adductorius)		
5	Малоберцовая артерия (a. fibularis/peronea):		
	является ветвью задней большеберцовой артерии (a. tibialis posterior)		
	является ветвью передней большеберцовой артерии (a. tibialis anterior)		
	является продолжением подколенной артерии (a. poplitea)		
	проходит по задней поверхности межкостной перепонки голени		
	проходит между поверхностными и глубокими мышцами задней группы голени		
6	Задняя большеберцовая артерия (a. tibialis posterior):		
	является ветвью подколенной артерии (a. poplitea)		
	лежит между поверхностными и глубокими мышцами задней группы голени		
	дает медиальную подошвенную артерию (a. plantaris medialis)		
	дает переднюю большеберцовую артерию (a. tibialis anterior)		
	является ветвью передней большеберцовой артерии (a. tibialis anterior)		
7	Передняя большеберцовая артерия (a. tibialis anterior):		
	проходит по передней поверхности межкостной перепонки голени (membrana interossea cruris)		
	дает ветви к голеностопному суставу (art. talocruralis)		
	от нее начинается тыльная артерия стопы (a. dorsalis pedis)		
	дает медиальную подошвенную артерию (a. plantaris medialis)		
	является ветвью задней большеберцовой артерии (a. tibialis posterior)		
8	Малоберцовая артерия (a. fibularis/peronea):		

		дает латеральные лодыжковые ветви (rr. malleolares laterales)		
		дает пяточные ветви (rr. calcanei)		
		проходит ниже головки малоберцовой кости (caput fibulae)		
		дает медиальные лодыжковые ветви (rr. malleolares mediales)		
		проходит в области медиальной лодыжки (malleolus medialis)		
9		Передняя группа мышц голени кровоснабжается:		
		передней большеберцовой артерией (a. tibialis anterior)		
		подколенной артерией (a. poplitea)		
		малоберцовой артерией (a. fibularis)		
		бедренной артерией (a. femoralis)		
		задней большеберцовой артерией (a. tibialis posterior)		
10		Трехглавая мышца голени (m. triceps surae) кровоснабжается:		
		задней большеберцовой артерией (a. tibialis posterior)		
		подколенной артерией (a. poplitea)		
		передней большеберцовой артерией (a. tibialis anterior)		
		малоберцовой артерией (a. fibularis/peronea)		
		бедренной артерией (a. femoralis)		
11		Голеностопный сустав (art. talocruralis) кровоснабжают:		
		передняя большеберцовая артерия (a. tibialis anterior)		
		задняя большеберцовая артерия (a. tibialis posterior)		
		подколенная артерией (a. poplitea)		
		медиальная подошвенная артерия (a. plantaris medialis)		
		латеральная подошвенная артерия (a. plantaris lateralis)		
12		Дугообразная артерия (a. arcuata) является ветвью:		
		тыльной артерии стопы (a. dorsalis pedis)		
		латеральной подошвенной артерии (a. plantaris lateralis)		
		медиальной подошвенной артерии (a. plantaris medialis)		

		передней большеберцовой артерии (a. tibialis anterior)		
		задней большеберцовой артерии (a. tibialis posterior)		
1	3			
1		Венозный отток от кожи тыла стопы происходит в следующие вены:		
		малую подкожную вену (v. saphena parva)		
		большую подкожную вену (v. saphena magna)		
		переднюю большеберцовую вену (v. tibialis anterior)		
		заднюю большеберцовую вену (v. tibialis posterior)		
		малоберцовую вену (v. fibularis)		
2		Большая подкожная вена (v. saphena magna) впадает в:		
		бедренную вену (v. femoralis)		
		подколенную (v. poplitea)		
		заднюю большеберцовую вену (v. tibialis posterior)		
		наружную подвздошную вену (v. iliaca externa)		
		внутреннюю подвздошную вену (v. iliaca interna)		
3		Малая подкожная вена (v. saphena parva) впадает в:		
		подколенную вену (v. poplitea)		
		бедренную вену (v. femoralis)		
		заднюю большеберцовую вену (v. tibialis posterior)		
		наружную подвздошную вену (v. iliaca externa)		
		внутреннюю подвздошную вену (v. iliaca interna)		
4		Большая подкожная вена (v. saphena magna) впадает в бедренную вену (v. femoralis) в области:		
		бедренного треугольника (trigonum femorale)		
		сосудистой лакуны (lacuna vasorum)		
		приводящего канала (canalis adductorius)		
		голеноподколенного канала (canalis cruroropliteus)		
		подколенной ямки (fossa poplitea)		

1	1			
1		К первичным органам иммунной системы относят:		
		костный мозг (medulla ossium)		
		селезенка (lien)		
		лимфатические узлы (nodi lymphoidei)		
		тимус (thymus)		
		миндалины (tonsilla)		
2		К вторичным органам иммунной системы относят:		
		костный мозг (medulla ossium)		
		селезенка (lien)		
		лимфатические узелки (noduli lymphoidei)		
		тимус (thymus)		
		лимфатические узлы (nodi lymphoidei)		
3		Грудной лимфатический проток (ductus thoracicus):		
		формируется на уровне XI грудного – II поясничного позвонков (Th ₁₁ – L ₂)		
		формируется на уровне X – XII грудных позвонков (Th ₁₀ – Th ₁₂)		
		впадает в левый венозный угол		
		впадает в правый венозный угол		
		лежит в нижнем заднем и верхнем средостении		
4		В грудном лимфатическом протоке (ductus thoracicus) выделяют следующие части:		
		брюшную (pars abdominalis)		
		дугу (arcus)		
		шейную (pars cervicalis)		
		грудную (pars thoracica)		
		млечную цистерну (cysterna chyli)		

5		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)		
6		Укажите стволы, впадающие в грудной лимфатический проток (ductus thoracicus):		
		правый и левый поясничные стволы (trunci lumbales dexter et sinister)		
		правый бронхосредостенный ствол (truncus bronchomediastinalis dexter)		
		левый бронхосредостенный ствол (truncus bronchomediastinalis sinister)		
		правый подключичный ствол (truncus subclavius dexter)		
		левый подключичный ствол (truncus subclavius sinister)		
7		Укажите 3 основных ствола, впадающих в правый лимфатический проток (ductus lymphaticus dexter):		
		правый бронхосредостенный ствол (truncus bronchomediastinalis dexter)		
		правый поясничный ствол (truncus lumbalis dexter)		
		правый яремный ствол (truncus jugularis dexter)		
		левый бронхосредостенный ствол (truncus bronchomediastinalis sinister)		
		правый подключичный ствол (truncus subclavius dexter)		
1	2			
1		Лимфа от языка оттекает в лимфатические узлы:		
		яремно-лопаточно-подъязычный (nodus juguloomohyoidei)		
		яремно-двубрюшный (nodus jugulodigastrici)		

		околоушные (nodi parotidei)		
		поднижнечелюстные (nodi submandibularis)		
		сосцевидные (nodi mastoidei)		
2		Укажите 3 группы лимфатических узлов, в которые оттекает лимфа от зубов и десен:		
		подподбородочные (nodi submentalis)		
		поднижнечелюстные (nodi submandibularis)		
		околоушные (nodi parotidei)		
		лицевые (nodi faciales)		
		заглоточные (nodi retropharyngeales)		
3		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)		
4		Укажите 3 группы лимфатических узлов, в которые оттекает лимфа от прямой кишки:		
		верхние брыжеечные (nodi mesenterici superiores)		
		нижние брыжеечные (nodi mesenterici inferiores)		
		поясничные (nodi lumbales)		
		поверхностные паховые (nodi lymphoidei inguinales superficiales)		
		чревные (nodi coeliaci)		