

Строение и значение кожи

Выполнил:

Учитель биологии МОУ СОШ № 24

Сокольникова Софья Сергеевна

ПОВТОРИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПОНЯТИЯ

ПОВТОРИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ПОНЯТИЯ

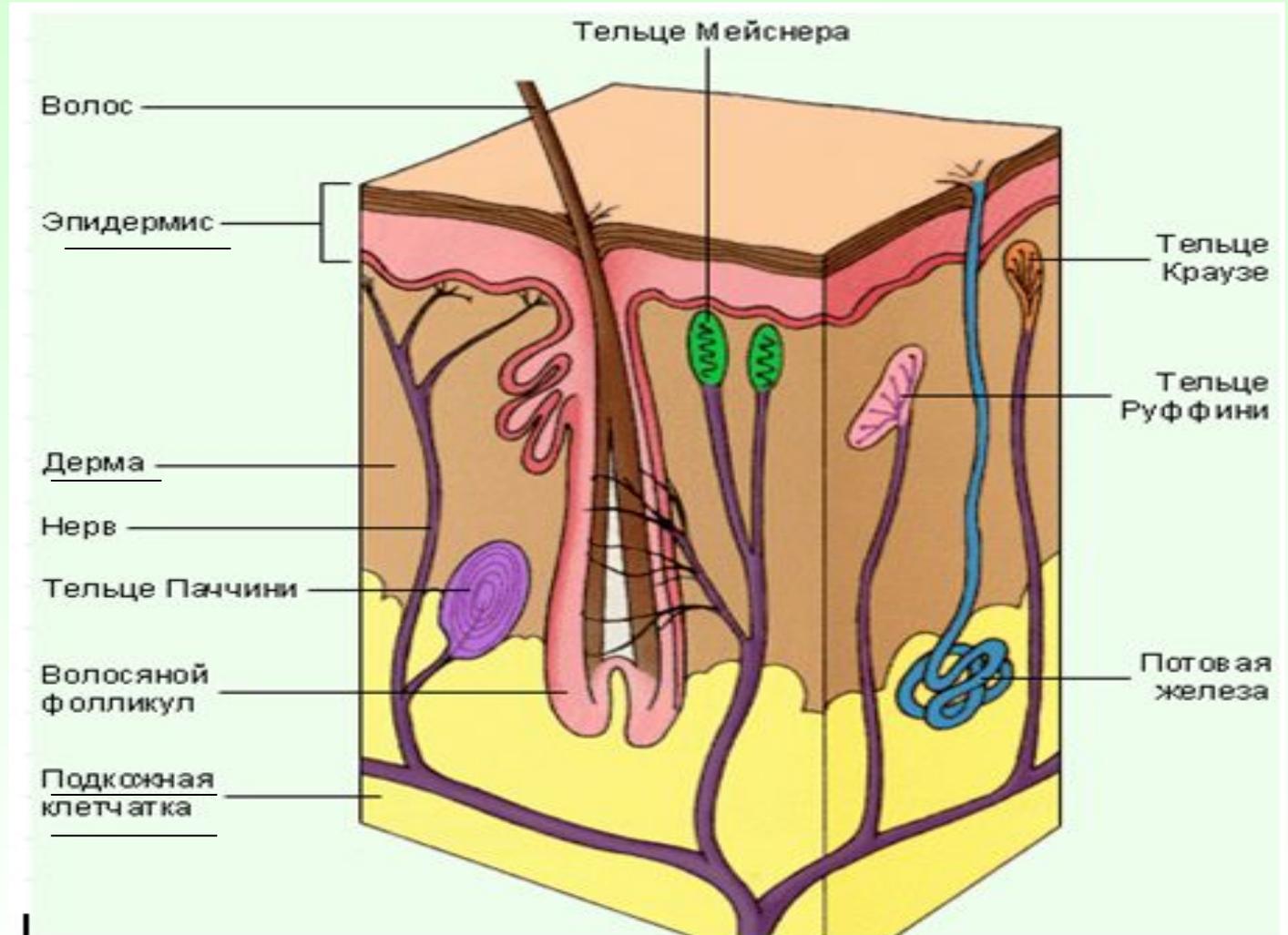
1. Вторичная моча
2. Нефрон
3. Клубочек почечной капсулы
4. Почечные капсулы
5. Фильтрация клубочковая
6. Канальцевая реабсорбция

назовите орган человеческого тела

- сложный орган со многими функциями;
- масса этого органа у взрослого человека в среднем составляет 2,7 кг;
- это самый тяжёлый орган человеческого тела;
- его называют «зеркалом здоровья и болезни»;
- этот орган постоянно отмирает и постоянно рождается вновь;
- этот орган тесно связан с нервной системой;
- в нём заложены многочисленные нервные рецепторы, воспринимающие различные внешние раздражения.

У человека и животных кожа представляет собой специальное образование, служащее границей между организмом и внешней средой, ограждающее его от различных внешних влияний, позволяющее сохранять постоянство внутренней среды организма.

КОЖА



функции кожи

- защитная
- терморегуляторная
- выделительная
- обменная
- чувствительная
- дыхательная
- является депо крови

таблица строение и функции кожи

слои кожи	строение	функции

ВЫВОДЫ

- Кожа- наружный покров тела, выполняющий различные функции: защитную, рецепторную, терморегуляторную, обменную, выделительную, чувствительную, является депо крови.
- Кожа состоит из трёх слоёв: эпидермиса, дермы, гиподермы.
- Гиподерма обуславливает подвижное прикрепление кожи к подлежащим тканям, чем предохраняет кожу от механических разрывов и повреждений, выполняет так же и запасающую функции.
- Кроме желёз, кожа имеет роговые образования-волосы и ногти.

Кроссворд

По вертикали:

По горизонтали:

2 Фермент
 3 Пюре
 10 50
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

а	в	и	т	а	м	и	н	о	з						
м		р		о					р						
и	ж	и	р	б	и	п	о	д	е	р	м	а			
л		п		о								х			
а		с		т		т						и			
з		и		ь		о						т			
а		н				о									
						д						ж		э	
						е						е		п	
						р									
						д									
						е									
						р									
						л									
						м									
						м	о	ч	е	т	о	ч	н	и	к
						ч									
						н									
						в	и	т	а	м	и	н			
						е									



Молодцы