

ОБЩАЯ ЭМБРИОЛОГИЯ

Вид	Код	Текст названия трудовой функции (профессиональной компетенции)/условия или вопроса задания/правильного ответа и вариантов дистракторов
Ф		
В	001	ПРОГЕНЕЗ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
О	А	развитие половых клеток
О	Б	дифференцировку зародышевых листков
О	В	формирование провизорных органов
О	Г	образование презумптивных зачатков
В	002	ОНТОГЕНЕЗ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
О	А	индивидуальное развитие организма
О	Б	дифференцировку зародышевых листков
О	В	формирование провизорных органов
О	Г	образование презумптивных зачатков
В	003	ПРЕНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ОНТОГЕНЕЗА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
О	А	развитие до рождения
О	Б	дифференцировку зародышевых листков
О	В	формирование провизорных органов
О	Г	образование презумптивных зачатков
В	004	ПОСТНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ОНТОГЕНЕЗА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
О	А	развитие после рождения
О	Б	дифференцировку зародышевых листков
О	В	формирование провизорных органов
О	Г	образование презумптивных зачатков
В	005	ЭМБРИОГЕНЕЗ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
О	А	развитие в пренатальный период
О	Б	дифференцировку зародышевых листков
О	В	формирование провизорных органов
О	Г	образование презумптивных зачатков
В	006	ГИСТОГЕНЕЗ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
О	А	развитие тканей из зачатков
О	Б	образование зародышевых листков
О	В	формирование провизорных органов
О	Г	дифференцировку презумптивных зачатков
В	007	ОРГАНОГЕНЕЗ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
О	А	развитие органов из зачатков
О	Б	образование зародышевых листков
О	В	постнатальное развитие организма
О	Г	дифференцировку презумптивных зачатков

В	008	МОРФОГЕНЕЗ ПОДРАЗУМЕВАЕТ ПРОЦЕСС РАЗВИТИЯ
О	А	тканей и органов в онтогенезе
О	Б	тканей и органов в постнатальный период
О	В	тканей и органов в пренатальный период
О	Г	презумптивных зачатков органов в эмбриогенезе
В	009	МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ (МОРФОГЕНЫ) РЕГУЛИРУЮТ
О	А	гистогенез и органогенез
О	Б	мужской и женский прогенез
О	В	постнатальный морфогенез
О	Г	эмбриональный морфогенез
В	010	МОРФОГЕНЕЗ ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ КЛЕТОЧНЫЕ ПРОЦЕССЫ, КРОМЕ
О	А	дробления
О	Б	пролиферации
О	В	детерминации
О	Г	дифференцировки
В	011	В ОРГАНОГЕНЕЗЕ ПРОИСХОДИТ РАЗВИТИЕ ВСЕГО ПЕРЕЧИСЛЕННОГО, КРОМЕ
О	А	зародышевых листков
О	Б	тканей, образующих орган
О	В	кровеносных и лимфатических сосудов
О	Г	нервных волокон, ганглиев, окончаний
В	012	ОНТОГЕНЕЗ НАЧИНАЕТСЯ С ПРОЦЕССА
О	А	слияния половых клеток
О	Б	образования зародышевых листков
О	В	формирования туловищных складок
О	Г	определения презумптивных зачатков органов
В	013	ПРИ ОПЛОДОТВОРЕНИИ ПРОИСХОДИТ СЛИЯНИЕ
О	А	гамет
О	Б	бластомеров
О	В	гамонов
О	Г	полярных телец
В	014	К БИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗНАЧЕНИЮ ОПЛОДОТВОРЕНИЯ ОТНОСИТСЯ ВСЕ, КРОМЕ
О	А	реализации кортикальной реакции
О	Б	восстановления диплоидного набора хромосом
О	В	возникновения новой комбинации генов
О	Г	определения хромосомного пола зародыша
В	015	ВНУТРЕННЕЕ ОПЛОДОТВОРЕНИЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ВСЕХ ЖИВОТНЫХ, КРОМЕ

О	А	земноводных
О	Б	плацентарных млекопитающих
О	В	пресмыкающихся
О	Г	яйцекладущих млекопитающих
В	016	ВНЕШНЕЕ ОПЛОДОТВОРЕНИЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ
О	А	рыб и амфибий
О	Б	птиц и рептилий
О	В	яйцекладущих млекопитающих
О	Г	плацентарных млекопитающих
В	017	ТИП ЯЙЦЕКЛЕТКИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ
О	А	количеством и распределением желтка
О	Б	соотношением объемов ядра и цитоплазмы
О	В	количеством и размерами женских гамет
О	Г	присутствием и разнообразием оболочек
В	018	ПЕРВИЧНО ОЛИГОЛЕЦИТАЛЬНЫЕ ЯЙЦЕКЛЕТКИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ
О	А	примитивных хордовых
О	Б	яйцекладущих млекопитающих
О	В	плацентарных млекопитающих
О	Г	морских пресмыкающихся
В	019	ВТОРИЧНО ОЛИГОЛЕЦИТАЛЬНЫЕ ЯЙЦЕКЛЕТКИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ
О	А	плацентарных млекопитающих
О	Б	яйцекладущих млекопитающих
О	В	костистых и костно-хрящевых рыб
О	Г	пресноводных пресмыкающихся
В	020	УМЕРЕННО ТЕЛОЛЕЦИТАЛЬНЫЕ ЯЙЦЕКЛЕТКИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ
О	А	амфибий
О	Б	пресмыкающихся
О	В	бескилевых птиц
О	Г	млекопитающих
В	021	РЕЗКО ТЕЛОЛЕЦИТАЛЬНЫЕ ЯЙЦЕКЛЕТКИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ
О	А	птиц
О	Б	земноводных
О	В	плацентарных млекопитающих
О	Г	костистых рыб
В	022	ОЛИГОЛЕЦИТАЛЬНЫЕ ЯЙЦЕКЛЕТКИ ПО РАСПРЕДЕЛЕНИЮ ЖЕЛТКА В ИХ ЦИТОПЛАЗМЕ ЯВЛЯЮТСЯ
О	А	изолецитальными
О	Б	полилецитальными

О	В	резко телолецитальными
О	Г	умеренно телолецитальными
В	023	ТЕЛОЛЕЦИТАЛЬНЫЕ ЯЙЦЕКЛЕТКИ ПО КОЛИЧЕСТВУ ЖЕЛТКА В ИХ ЦИТОПЛАЗМЕ ЯВЛЯЮТСЯ
О	А	полилецитальными
О	Б	первично алецитальными
О	В	вторично алецитальными
О	Г	олиголецитальными
В	024	ПАРТЕНОГЕЗ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАЗВИТИЕ
О	А	яйцеклетки без оплодотворения
О	Б	бластулы без дробления бластомеров
О	В	цитотрофобласта без митотических делений
О	Г	эмбриобласта без трансформации в зародышевый диск
В	025	ДЛЯ ПОЛИСПЕРМИИ ХАРАКТЕРНО
О	А	проникновение в яйцеклетку нескольких сперматозоидов
О	Б	образование большого количества сперматозоидов в семенниках
О	В	присутствие большого количества сперматозоидов в эякуляте
О	Г	снижение числа сперматозоидов в результате селективного отбора
В	026	ДЛЯ МОНОСПЕРМИИ ХАРАКТЕРНО
О	А	проникновение в яйцеклетку одного сперматозоида
О	Б	образование малого количества сперматозоидов в семенниках
О	В	присутствие небольшого количества сперматозоидов в эякуляте
О	Г	снижение числа сперматозоидов в результате селективного отбора
В	027	ДЛЯ ЭМБРИОНАЛЬНОЙ ИНДУКЦИИ ХАРАКТЕРНО СТИМУЛИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ
О	А	одного эмбрионального зачатка на развитие другого
О	Б	клеток и тканей зародыша на образование провизорных органов
О	В	провизорных органов на морфогенез в теле зародыша
О	Г	эмбриобласта на дифференцировку клеток трофобласта
В	028	НАЛИЧИЕ ВТОРИЧНО ИЗОЛЕЦИТАЛЬНЫХ ЯЙЦЕКЛЕТОК У ПЛАЦЕНТАРНЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ОБУСЛОВЛЕНО
О	А	трофикой зародыша за счет организма матери
О	Б	небольшим количеством созревающих яйцеклеток
О	В	внутренним оплодотворением и моноспермией
О	Г	наличием окружающей зародыш блестящей оболочки
В	029	ДЛЯ МУЖСКИХ ГАМЕТ ХАРАКТЕРНО ВСЕ, КРОМЕ
О	А	большого объема цитоплазмы
О	Б	микротрубочек, образующих хвост
О	В	центриоли, локализованной в промежуточном отделе
О	Г	акросомы, расположенной в головке
В	030	ОСОБЕННОСТИ МЕТАБОЛИЗМА СПЕРМАТОЗОИДОВ

		ОБУСЛОВЛЕННЫ ВСЕМ, КРОМЕ
О	А	множества включений
О	Б	ядра с высокой степенью конденсации хроматина
О	В	большого количества митохондрий
О	Г	отсутствия органелл биосинтеза
В	031	ДЛЯ МУЖСКИХ ГАМЕТ ХАРАКТЕРНО ВСЕ, КРОМЕ
О	А	высокого уровня метаболизма
О	Б	ядерного типа клеточной организации
О	В	аэробного пути энергетического обмена
О	Г	способности к активному движению
В	032	ОРГАНЕЛЛЫ В ХВОСТОВОЙ ЧАСТИ СПЕРМАТОЗОИДА РАСПОЛАГАЮТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ ПОРЯДКЕ, КРОМЕ
О	А	рибосомы в конечном отделе
О	Б	множество митохондрий в среднем отделе
О	В	проксимальная центриоль в промежуточный отделе
О	Г	микротрубочки в главном отделе
В	033	ДЛЯ АКРОСОМЫ СПЕРМАТОЗОИДА ХАРАКТЕРНО ВСЕ, КРОМЕ
О	А	участвует в капацитации
О	Б	образуется в спермиогенезе
О	В	окружена одинарной мембраной
О	Г	содержит гидролитические ферменты
В	034	ДЛЯ ГЛИКОКАЛИКСА ПЛАЗМОЛЕММЫ СПЕРМАТОЗОИДА ХАРАКТЕРНО ВСЕ, КРОМЕ
О	А	образуется в цервикальном канале
О	Б	покрывает апикальную часть головки
О	В	удаляется в процессе капацитации
О	Г	препятствует преждевременной акросомальной реакции
В	035	ДЛЯ КАПАЦИТАЦИИ ХАРАКТЕРНО ВСЕ, КРОМЕ
О	А	стимулирует биение жгутиков
О	Б	предшествует акросомальной реакции
О	В	не имеет морфологических проявлений
О	Г	происходит в женских половых путях
В	036	СПЕРМАТОЗОИДЫ В ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ПУТЯХ ПРЕТЕРПЕВАЮТ ВСЕ ИЗМЕНЕНИЯ, КРОМЕ
О	А	деформируются
О	Б	уменьшаются в количестве
О	В	подвергаются селекции
О	Г	двигаются однонаправленно
В	037	СПЕРМАТОЗОИДЫ ПЕРЕМЕЩАЮТСЯ ИЗ ПОЛОСТИ МАТКИ В ЯЙЦЕВОДЫ БЛАГОДАРЯ
О	А	реотаксису

О	Б	капацитации
О	В	агглютинации
О	Г	деламинации
В	038	ДЛЯ ХЕМОТАКСИСА СПЕРМАТОЗОИДОВ ЯЙЦЕКЛЕТКИ ВЫДЕЛЯЮТ
О	А	гиногамоны
О	Б	андрогамоны
О	В	агглютинины
О	Г	иммуноглобулины
В	039	ДЛЯ ПРОТЕКАНИЯ АКРОСОМАЛЬНОЙ РЕАКЦИИ ХАРАКТЕРНО ВСЕ, КРОМЕ
О	А	развивается сразу после оплодотворения
О	Б	начинается слиянием мембран головки спермия и акросомы
О	В	продолжается разрывами локусов слившихся мембран
О	Г	завершается выходом ферментов из акросомы
В	040	ЗНАЧЕНИЕ АКРОСОМАЛЬНОЙ РЕАКЦИИ ДЛЯ СПЕРМАТОЗОИДОВ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В
О	А	облегчении проникновения в яйцеклетку
О	Б	стимуляции активных движений жгутиков
О	В	активации синтетических метаболических процессов
О	Г	агглютинации в целях селективного отбора
В	041	ДЛЯ ЦИТОПЛАЗМЫ ЯЙЦЕКЛЕТКИ ХАРАКТЕРНО ВСЕ, КРОМЕ
О	А	присутствия центриолей
О	Б	богатства желточными включениями
О	В	обилия органелл биосинтеза
О	Г	наличия кортикальных гранул
В	042	ДЛЯ ЯДРА ЯЙЦЕКЛЕТКИ ХАРАКТЕРНО ВСЕ, КРОМЕ
О	А	преобладания в объеме над цитоплазмой
О	Б	содержания гаплоидного набора хромосом
О	В	присутствия активно работающего хроматина
О	Г	наличия одного или нескольких крупных ядрышек
В	043	ПРИ ОПЛОДОТВОРЕНИИ В ЦИТОПЛАЗМУ ЯЙЦЕКЛЕТКИ ПРОНИКАЮТ ЧАСТИ СПЕРМАТОЗОИДА
О	А	ядро и центриоль
О	Б	митохондрии и филаменты
О	В	микротрубочки и рибосомы
О	Г	плазмолемма и акросома
В	044	ПРИ ПРОНИКНОВЕНИИ СПЕРМАТОЗОИДА В ЯЙЦЕКЛЕТКУ ПРОИСХОДЯТ ВСЕ ПРОЦЕССЫ, КРОМЕ
О	А	слияния пронуклеусов
О	Б	завершения второго деления мейоза
О	В	вскрытия кортикальных гранул

О	Г	образования оболочки оплодотворения
В	045	ПЕРЕДАЧА ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКОЙ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ ПО МАТЕРИНСКОЙ ЛИНИИ ОБУСЛОВЛЕНО ВСЕМ, КРОМЕ
О	А	разрушения ДНК сперматозоида ферментами зиготы
О	Б	нахождения генов этих признаков в митохондриальной ДНК
О	В	отсутствия митохондрий сперматозоида в цитоплазме зиготы
О	Г	наличия митохондрий яйцеклетки в цитоплазме зиготы
В	046	ПОВРЕЖДАЮЩИМИ ФАКТОРАМИ В КРИТИЧЕСКИЕ ПЕРИОДЫ ЭМБРИОГЕНЕЗА МОГУТ БЫТЬ ВСЕ, КРОМЕ
О	А	витаминов и солей
О	Б	бактерий и вирусов
О	В	токсинов и лекарств
О	Г	алкоголя и никотина
В	047	КРИТИЧЕСКИМИ ПЕРИОДАМИ ЭМБРИОГЕНЕЗА ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ, КРОМЕ
О	А	дробления
О	Б	оплодотворения
О	В	имплантации
О	Г	плацентации
В	048	КРИТИЧЕСКИМИ ЯВЛЯЮТСЯ ПЕРИОДЫ ЭМБРИОГЕНЕЗА, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕСЯ ВЫСОКОЙ
О	А	уязвимостью зародыша к повреждению
О	Б	продуктивностью трофобласта плаценты
О	В	рецептивностью эндометрия к трофобласту
О	Г	активностью эмбриональных морфогенов
В	049	ПЛАЦЕНТА СЕКРЕТИРУЕТ ВСЕ ГОРМОНЫ, КРОМЕ
О	А	тироксина
О	Б	прогестерона
О	В	пролактина
О	Г	гонадотропина
В	050	ГЕМАТОПЛАЦЕНТАРНЫЙ БАРЬЕР ВЫПОЛНЯЕТ ВСЕ ФУНКЦИИ, КРОМЕ
О	А	продукции морфогенов для развития плода
О	Б	селективного обмена метаболитами в системе мать–плод
О	В	супрессии локальных иммунологических реакций
О	Г	газообмена между кровью матери и кровью плода
В	051	В СТАНОВЛЕНИИ ПОЛА ЗАРОДЫША ВЫДЕЛЯЮТ ВСЕ ПЕРИОДЫ, КРОМЕ
О	А	гаметного
О	Б	хромосомного
О	В	гонадного
О	Г	соматического

В	052	ГОНАДА РАЗВИВАЕТСЯ НА ВЕНТРОМЕДИАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ
О	А	первичной почки
О	Б	вторичной почки
О	В	сегментной ножки
О	Г	полового валика
В	053	ГОНОБЛАСТЫ МИГРИРУЮТ ИЗ ЖЕЛТОЧНОГО МЕШКА В ПОЛОВЫЕ ВАЛИКИ В ПЕРИОД
О	А	с 3 по 5 неделю
О	Б	с 5 по 8 неделю
О	В	с 1 по 3 неделю
О	Г	с 3 по 8 неделю
В	054	ИНДИФФЕРЕНТНЫЕ ГОНАДЫ СУЩЕСТВУЕТ В ПЕРИОД
О	А	с 5 по 6 неделю
О	Б	с 1 по 3 неделю
О	В	с 3 по 5 неделю
О	Г	с 3 по 8 неделю
В	055	ГИСТОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ИНДИФФЕРЕНТНОЙ ГОНАДЫ ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ, КРОМЕ
О	А	зрелых гамет
О	Б	первичных половых клеток
О	В	мезенхимы полового валика
О	Г	целомического эпителия
В	056	РАЗВИТИЕ ИНДИФФЕРЕНТНОЙ ГОНАДЫ В СЕМЕННИК КОНТРОЛИРУЕТСЯ
О	А	генами Y хромосомы
О	Б	гормонами полового валика
О	В	генами митохондриальной ДНК
О	Г	андрогенами сперматозоидов
В	057	РАЗВИТИЕ ПОЛОВЫХ ПУТЕЙ ПО МУЖСКОМУ ТИПУ КОНТРОЛИРУЕТСЯ
О	А	тестостероном
О	Б	прогестероном
О	В	гонадотропином
О	Г	гонадолиберином
В	058	ЗА РАЗВИТИЕ ГИПОТАЛАМУСА ПО МУЖСКОМУ ТИПУ ОТВЕЧАЕТ
О	А	тестостерон
О	Б	прогестерон
О	В	гонадотропин
О	Г	гонадолиберин

В	059	СЕМЯВЫНОСЯЩИЕ ПУТИ У ЗАРОДЫША МУЖСКОГО ПОЛА РАЗВИВАЮТСЯ ИЗ
О	А	эпителия мезонефрального протока
О	Б	мезенхимы индифферентной гонады
О	В	эпителия парамезонефрального протока
О	Г	целомического эпителия полового валика
В	060	ИСТОЧНИКОМ РАЗВИТИЯ ЯЙЦЕВОДОВ, МАТКИ И ВЛАГАЛИЩА У ЗАРОДЫША ЖЕНСКОГО ПОЛА ЯВЛЯЕТСЯ
О	А	эпителий парамезонефрального протока
О	Б	эпителиоциты мезонефрального протока
О	В	мезенхимные клетки индифферентной гонады
О	Г	целомический эпителий полового валика
В	061	АВТОНОМНАЯ ФЕМИНИЗАЦИЯ ЛЮБОГО ПЛОДА ОЗНАЧАЕТ РАЗВИТИЕ ПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ ПО ЖЕНСКОМУ ТИПУ БЕЗ ВЛИЯНИЯ
О	А	генов Y хромосомы и тестостерона
О	Б	генов X хромосомы и гонадотропина
О	В	генов соматических хромосом и прогестерона
О	Г	генов обоих половых хромосом и ингибина
В	062	КОМПЛЕКС ОСЕВЫХ ЗАЧАТКОВ ОРГАНОВ ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ, КРОМЕ
О	А	первичной кишки
О	Б	нервной трубки
О	В	хордального отростка
О	Г	сомитов мезодермы
В	063	ХОРДАЛЬНЫЙ ОТРОСТОК ОБРАЗУЕТСЯ ИЗ
О	А	первичного узелка
О	Б	первичной полоски
О	В	первичной кишки
О	Г	первичной бороздки
В	064	ХОРДАЛЬНЫЙ ОТРОСТОК ОБРАЗУЕТСЯ ОДНОВРЕМЕННО С РАЗВИТИЕМ
О	А	мезодермы
О	Б	эктодермы
О	В	энтодермы
О	Г	трофобласта
В	065	ХОРДАЛЬНЫЙ ОТРОСТОК РАСПОЛАГАЕТСЯ МЕЖДУ СЛЕДУЮЩИМИ СТРУКТУРАМИ, КРОМЕ
О	А	первичными полоской и узелком
О	Б	правой и левой параксиальными частями мезодермы
О	В	эктодермой сверху и энтодермой снизу
О	Г	первичным узелком и прехордальной пластинкой

В	066	О ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ЗНАЧЕНИИ ХОРДЫ СПРАВЕДЛИВО ВСЕ, КРОМЕ
О	А	дает начало скелету зародыша
О	Б	индуцирует образование нервной трубки
О	В	служит продольной осью тела зародыша
О	Г	организует формирование позвоночного столба
В	067	ПРЕХОРДАЛЬНАЯ ПЛАСТИНКА РАСПОЛОГАЕТСЯ У
О	А	головного конца хорды
О	Б	каудального конца хорды
О	В	краниального полюса первичной полоски
О	Г	хвостового отдела первичной полоски
В	068	ИЗ ПРЕХОРДАЛЬНОЙ ПЛАСТИНКИ РАЗВИВАЮТСЯ ВСЕ ЖЕЛЕЗЫ, КРОМЕ
О	А	кишечных
О	Б	паращитовидных
О	В	щитовидной
О	Г	бронхиальных
В	069	ИЗ ПРЕХОРДАЛЬНОЙ ПЛАСТИНКИ РАЗВИВАЮТСЯ ВСЕ ЭПИТЕЛИИ, КРОМЕ
О	А	кожи
О	Б	тимуса
О	В	легких
О	Г	бронхов
В	070	ИЗ ПРЕХОРДАЛЬНОЙ ПЛАСТИНКИ РАЗВИВАЮТСЯ ВСЕ ЭПИТЕЛИИ, КРОМЕ
О	А	кишки
О	Б	пищевода
О	В	глотки
О	Г	трахеи
В	071	РАЗВИТИЕ НЕЙРОЭКТОДЕРМЫ ИНДУЦИРУЕТСЯ
О	А	хордальным отростком
О	Б	латеральной мезодермой
О	В	промежуточной мезодермой
О	Г	внекишечной энтодермой
В	072	НЕЙРУЛЯЦИЯ ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ ПРОЦЕССЫ, КРОМЕ
О	А	смыкания туловищных складок
О	Б	инвагинации нервной пластинки
О	В	сближения и слияния нервных валиков
О	Г	замыкания переднего и заднего невропортов
В	073	НЕРВНАЯ ТРУБКА ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ РАЗВИТИЯ ВСЕХ СТРУКТУР, КРОМЕ
О	А	нервных узлов

О	Б	головного мозга
О	В	спинного мозга
О	Г	обонятельного эпителия
В	074	НЕРВНАЯ ТРУБКА ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ РАЗВИТИЯ ВСЕХ СТРУКТУР, КРОМЕ
О	А	нервов
О	Б	сетчатки глаза
О	В	нейрогипофиза
О	Г	обонятельного эпителия
В	075	НЕРВНАЯ ТРУБКА ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ РАЗВИТИЯ ВСЕХ КЛЕТОК ЦНС, КРОМЕ
О	А	микроглии
О	Б	астроцитов
О	В	эпендимоцитов
О	Г	олигодендроцитов
В	076	В НЕРВНОЙ ТРУБКЕ ДИФФЕРЕНЦИРУЮТСЯ ВСЕ ЗОНЫ, КРОМЕ
О	А	пульпарной
О	Б	эпендимной
О	В	промежуточной
О	Г	маргинальной
В	077	КАМБИАЛЬНЫМИ ЗОНАМИ В НЕРВНОЙ ТРУБКЕ ЯВЛЯЮТСЯ
О	А	эпендимная и субвентрикулярная
О	Б	субвентрикулярная и промежуточная
О	В	промежуточная и вентрикулярная
О	Г	маргинальная и субвентрикулярная
В	078	ИЗ КЛЕТОК НЕРВНОЙ ТРУБКИ ОБРАЗУЕТСЯ ВСЕ, КРОМЕ
О	А	спинальных ганглиев
О	Б	моторных ядер спинного мозга
О	В	подкорковых ядер головного мозга
О	Г	коры мозжечка и полушарий мозга
В	079	ИСТОЧНИКОМ РАЗВИТИЯ МИКРОГЛИИ ЦНС ЯВЛЯЕТСЯ
О	А	мезенхима
О	Б	нейроэктодерма
О	В	кишечная энтодерма
О	Г	параксиальная мезодерма
В	080	МАРГИНАЛЬНАЯ ЗОНА НЕРВНОЙ ТРУБКИ ДАЕТ НАЧАЛО
О	А	белому веществу ЦНС
О	Б	коре полушарий мозга
О	В	подкорковым ядрам головного мозга
О	Г	оболочкам спинного мозга

В	081	МАРГИНАЛЬНАЯ ЗОНА НЕРВНОЙ ТРУБКИ ФОРМИРУЕТСЯ ИЗ
О	А	отростков клеток
О	Б	тел нейробластов
О	В	тел макроглиобластов
О	Г	кровеносных сосудов
В	082	МАНТИЙНАЯ ЗОНА НЕРВНОЙ ТРУБКИ СОДЕРЖИТ ВСЕ КЛЕТКИ, КРОМЕ
О	А	делящихся нейробластов
О	Б	дифференцирующихся глиобластов
О	В	делящихся глиобластов
О	Г	дифференцирующихся нейробластов
В	083	ПРИЗНАКОМИ НАЧАЛЬНОЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ НЕРВНОЙ КЛЕТКМ ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ, КРОМЕ
О	А	синтез медиаторов
О	Б	отрастание отростков
О	В	образование микротрубочек
О	Г	накопление нейрофиламентов
В	084	ДЛЯ ДОМЕДИАТОРНОГО ПЕРИОДА ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ НЕЙРОНОВ ХАРАКТЕРНО РАЗВИТИЕ ВСЕХ ОРГАНЕЛЛ, КРОМЕ
О	А	клеточного центра
О	Б	свободных рибосом
О	В	шероховатой эндоплазматической сети
О	Г	пластинчатого комплекса
В	085	ДЛЯ МЕДИАТОРНОГО ПЕРИОДА ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ НЕЙРОНОВ ХАРАКТЕРНО ВСЕ, КРОМЕ
О	А	отрастания аксонов
О	Б	образования синаптических пузырьков
О	В	установления синаптических контактов
О	Г	активного функционирования органелл биосинтеза
В	086	ПОЛОСТЬ НЕРВНОЙ ТРУБКИ ДАЕТ НАЧАЛО ВСЕМ ОБРАЗОВАНИЯМ, КРОМЕ
О	А	оболочек головного мозга
О	Б	первого и второго желудочков головного мозга
О	В	центрального канала спинного мозга
О	Г	третьего и четвертого желудочков головного мозга
В	087	ПОСЛОЙНОСТЬ РАСПОЛОЖЕНИЯ НЕЙРОНОВ В КОРЕ ПОЛУШАРИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА ОБУСЛОВЛЕНА
О	А	волнообразной миграцией нейробластов
О	Б	неравномерностью дифференцировки нейробластов
О	В	асинхронностью деления вентрикулярных клеток
О	Г	пролиферативной активностью макроглиоцитов

В	088	ОБРАЗОВАНИЕ КОЛОНОК (МОДУЛЕЙ) В КОРЕ ПОЛУШАРИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА ОБУСЛОВЛЕНО
О	А	участием глии в миграции нейробластов
О	Б	волнообразной миграцией нейробластов
О	В	асинхронностью деления вентрикулярных клеток
О	Г	неравномерностью дифференцировки нейробластов
В	089	НЕРВНАЯ ТРУБКА У ЗАРОДЫША ЧЕЛОВЕКА ПОЛНОСТЬЮ ЗАМЫКАЕТСЯ НА
О	А	25 сутки
О	Б	15 сутки
О	В	21 сутки
О	Г	30 сутки
В	090	ПЕРЕДНИЙ И ЗАДНИЙ НЕВРОПОРЫ НЕРВНОЙ ТРУБКИ У ЗАРОДЫША ЧЕЛОВЕКА ЗАРАСТАЮТ К КОНЦУ
О	А	первого месяца
О	Б	второго месяца
О	В	третьего месяца
О	Г	четвертого месяца
В	091	КЛЕТКИ НЕРВНОГО ГРЕБНЯ ОБРАЗУЮТСЯ ИЗ
О	А	нервных валиков
О	Б	нервного желобка
О	В	краниального невропора
О	Г	каудального невропора
В	092	КЛЕТКИ НЕРВНОГО ГРЕБНЯ СПОСОБНЫ К
О	А	миграции
О	Б	гормонопродукции
О	В	десквамации
О	Г	сокращению
В	093	НЕЙРОМЕЗЕНХИМА ОБРАЗУЕТСЯ ИЗ
О	А	нервного гребня
О	Б	каудального невропора
О	В	краниального невропора
О	Г	нервного желобка
В	094	НЕЙРОМЕЗЕНХИМА ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ РАЗВИТИЯ ВСЕХ ТКАНЕЙ ГОЛОВЫ И ЛИЦА, КРОМЕ
О	А	мышечной
О	Б	хрящевой и костной
О	В	рыжлой соединительной
О	Г	плотной соединительной
В	095	ИЗ КЛЕТОК НЕРВНОГО ГРЕБНЯ РАЗВИВАЮТСЯ ВСЕ ГАНГЛИИ, КРОМЕ
О	А	прехордальных

О	Б	спинномозговых
О	В	интрамуральных
О	Г	превертебральных
В	096	НЕЙРОМЕЗЕНХИМА ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ РАЗВИТИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ТКАНЕЙ ВСЕХ ОРГАНОВ, КРОМЕ
О	А	желудка
О	Б	глазного яблока
О	В	зубов и десен
О	Г	языка и неба
В	097	МЕЛАНОЦИТЫ КОЖИ РАЗВИВАЮТСЯ ИЗ КЛЕТОК
О	А	нервного гребня
О	Б	латеральной мезодермы
О	В	сомитных ножек
О	Г	кишечной энтодермы
В	098	НЕРВНЫЙ ГРЕБЕНЬ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ РАЗВИТИЯ ВСЕХ ЭНДОКРИННЫХ КЛЕТОК, КРОМЕ
О	А	гонадотропоцитов гипофиза
О	Б	парафолликулярных щитовидной железы
О	В	хромаффинных мозгового вещества надпочечников
О	Г	нейроэндокринных APUD-системы
В	099	НЕРВНЫЙ ГРЕБЕНЬ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ РАЗВИТИЯ ВСЕХ ОБОЛОЧЕК, КРОМЕ
О	А	эпиневральной
О	Б	мягкой мозговой
О	В	паутинной мозговой
О	Г	периневральной
В	100	НЕРВНЫЙ ГРЕБЕНЬ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ВСЕХ КЛЕТОК, КРОМЕ
О	А	астроцитов головного мозга
О	Б	нейроцитов нервных ганглиев
О	В	леммоцитов нервных волокон
О	Г	сателлитов нервных ганглиев
В	101	ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ НЕЙРУЛЯЦИИ ЭКТОДЕРМА НАЗЫВАЕТСЯ
О	А	кожная
О	Б	промежуточная
О	В	латеральная
О	Г	маргинальная
В	102	КОЖНАЯ ЭКТОДЕРМА ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ РАЗВИТИЯ ЭПИТЕЛИЕВ ВСЕХ ОРГАНОВ, КРОМЕ
О	А	трахеи
О	Б	кожных покровов

О	В	влагалища
О	Г	роговицы
В	103	КОЖНАЯ ЭКТОДЕРМА ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ РАЗВИТИЯ ЭПИТЕЛИИ ВСЕХ ЖЕЛЕЗ, КРОМЕ
О	А	трахеи
О	Б	сальных
О	В	потовых
О	Г	слюнных
В	104	В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ МОЛОЧНЫЕ ЖЕЛЕЗЫ РАЗВИВАЮТСЯ ИЗ
О	А	кожной эктодермы
О	Б	кишечной энтодермы
О	В	латеральной мезодермы
О	Г	параксиальной мезодермы
В	105	К ЭПИДЕРМАЛЬНОМУ ТИПУ ОТНОСЯТСЯ ВСЕ ЭПИТЕЛИИ, КРОМЕ
О	А	слизистой желудка
О	Б	конъюнктивы глаза
О	В	анального отдела прямой кишки
О	Г	слизистой влагалища
В	106	ИСТОЧНИКОМ РАЗВИТИЯ ЭМАЛИ ЗУБОВ ЯВЛЯЕТСЯ
О	А	эпителий ротовой полости
О	Б	мезенхима зубного сосочка
О	В	мезенхима зубного мешочка
О	Г	эпителий кожных покровов
В	107	ЭПИТЕЛИЙ РОТОВОЙ ПОЛОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ РАЗВИТИЯ ВСЕХ ЧАСТЕЙ ГИПОФИЗА, КРОМЕ
О	А	задней доли
О	Б	передней доли
О	В	промежуточной части
О	Г	туберальной части
В	108	ЭКТОДЕРМАЛЬНЫМИ ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ СТРУКТУРЫ КОЖИ, КРОМЕ
О	А	дермы
О	Б	волос
О	В	желез
О	Г	ногтей
В	109	ЭКТОДЕРМАЛЬНЫМИ ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ СТРУКТУРЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА, КРОМЕ
О	А	фоторецепторов сетчатки
О	Б	переднего эпителия роговицы
О	В	однослойного эпителия хрусталика
О	Г	хрусталиковых волокон

В	110	РЕЦЕПТОРНЫЕ КЛЕТКИ ВТОРИЧНОЧУВСТВУЮЩИХ ОРГАНОВ ЧУВСТВ ЯВЛЯЮТСЯ ПРОИЗВОДНЫМИ ЭПИТЕЛИЯ ТИПА
О	А	эпидермального
О	Б	энтеродермального
О	В	ангиодермального
О	Г	целонефродермального
В	111	ЭПИТЕЛИАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ ВНУТРЕННЕГО УХА РАЗВИВАЮТСЯ ИЗ
О	А	эктодермальных плакод
О	Б	прехордальной пластинки
О	В	ганглиозной пластинки
О	Г	внезародышевой мезодермы
В	112	ЭНТОДЕРМА ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ РАЗВИТИЯ ПОКРОВНЫХ ЭПИТЕЛИЕВ ВСЕХ ОРГАНОВ, КРОМЕ
О	А	влагалища
О	Б	толстой кишки
О	В	тонкой кишки
О	Г	желчного пузыря
В	113	ПОКРОВНЫЙ И ЖЕЛЕЗИСТЫЙ ЭПИТЕЛИЙ ЖЕЛУДКА ОТНОСИТСЯ К ТИПУ
О	А	энтеродермальному
О	Б	ангиодермальному
О	В	целонефродермальному
О	Г	эпендимоглиальному
В	114	ЭНТОДЕРМА ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗИСТЫХ ЭПИТЕЛИЕВ ВСЕХ ОРГАНОВ, КРОМЕ
О	А	трахеи
О	Б	печени
О	В	поджелудочной железы
О	Г	двенадцатиперстной кишки
В	115	ЭНДОКРИННЫЕ КЛЕТКИ ОСТРОВКОВ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ИМЕЮТ ПРОИСХОЖДЕНИЕ
О	А	энтодермальное
О	Б	эктодермальное
О	В	целонефродермальное
О	Г	эпендимоглиальное
В	116	ПЕРВИЧНАЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКА МЕЗОДЕРМЫ ПРИВОДИТ К ОБРАЗОВАНИЮ ВСЕХ ЕЕ ЧАСТЕЙ, КРОМЕ
О	А	висцеральной
О	Б	параксиальной
О	В	промежуточной

О	Г	латеральной
В	117	ПАРАКСИАЛЬНАЯ МЕЗОДЕРМА ПОДРАЗДЕЛЯЕТСЯ НА
О	А	сомиты
О	Б	сегментные ножки
О	В	листки спланхнотомы
О	Г	нервные валики
В	118	МИОЭПИТЕЛИАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ РАЗВИВАЮТСЯ ТОЛЬКО В ЖЕЛЕЗВХ, ИМЕЮЩИХ ПРОИСХОЖДЕНИЕ
О	А	эпидермальное
О	Б	энтеродермальное
О	В	целонефродермальное
О	Г	эпендимоглиальное
В	119	МИОТОМЫ СОМИТОВ МЕЗОДЕРМЫ ЯВЛЯЮТСЯ ИСТОЧНИКОМ РАЗВИТИЯ
О	А	мышечных волокон
О	Б	сократительных кардиомиоцитов
О	В	проводящих кардиомиоцитов
О	Г	гладких мышечных клеток
В	120	СКЛЕРОТОМЫ СОМИТОВ МЕЗОДЕРМЫ ДАЮТ НАЧАЛО ТКАНЯМ
О	А	костным и хрящевым
О	Б	белой и бурой жировым
О	В	рыхлой и плотной соединительным
О	Г	оформленной и неоформленной волокнистым
В	121	ДЕРМОТОМЫ СОМИТОВ МЕЗОДЕРМЫ ДАЮТ НАЧАЛО СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ
О	А	кожи
О	Б	кишки
О	В	трахеи
О	Г	бронхов
В	122	СЕГМЕНТНЫЕ НОЖКИ ДИФФЕРЕНЦИРУЮТСЯ ИЗ МЕЗОДЕРМЫ
О	А	промежуточной
О	Б	латеральной
О	В	параксиальной
О	Г	висцеральной
В	123	В ЛАТЕРАЛЬНОЙ МЕЗОДЕРМЕ ОБРАЗУЕТСЯ ВСЕ, КРОМЕ
О	А	сегментных ножек
О	Б	висцерального листка спланхнотомы
О	В	париетального листка спланхнотомы
О	Г	вторичной полости тела

В	124	ЭПИТЕЛИЙ ПОЧЕК И ПОЛОВЫХ ЖЕЛЕЗ ДИФФЕРЕНЦИРУЕТСЯ ИЗ
О	А	сегментных ножек
О	Б	сомитов параксиальной мезодермы
О	В	висцерального листка спланхнотома
О	Г	париетального листка спланхнотома
В	125	НЕФРОГОНАДОМ ДИФФЕРЕНЦИРУЕТСЯ В ОБЛАСТИ
О	А	сомитных ножек
О	Б	сомитов мезодермы
О	В	висцерального листка спланхнотома
О	Г	париетального листка спланхнотома
В	126	ЭПИТЕЛИЙ МАТКИ И ЯЙЦЕВОДОВ ОТНОСИТСЯ К ТИПУ
О	А	мезодермальному
О	Б	эпендимоглиальному
О	В	ангиодермальному
О	Г	энтеродермальному
В	127	ЦЕЛОМ В ОБЛАСТИ ЛАТЕРАЛЬНОЙ МЕЗОДЕРМЫ ЗАРОДЫША ТРАНСФОРМИРУЕТСЯ В ПОЛОСТИ ЗРЕЛОГО ОРГАНИЗМА ВСЕ, КРОМЕ
О	А	брюшной
О	Б	брюшинной
О	В	плевральной
О	Г	перикардиальной
В	128	МЕЗОТЕЛИЙ, ВЫСТИЛАЮЩИЙ СЕРОЗНЫЕ ПОЛОСТИ ОРГАНИЗМА, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ЭПИТЕЛИЕВ
О	А	мезодермальному
О	Б	ангиодермальному
О	В	эпендимоглиальному
О	Г	энтеродермальному
В	129	МЕЗОТЕЛИЙ, ВЫСТИЛАЮЩИЙ СЕРОЗНЫЕ ПОЛОСТИ ОРГАНИЗМА, РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ
О	А	листков спланхнотома
О	Б	сомитов параксиальной мезодермы
О	В	сегментных ножек мезодермы
О	Г	вторичной полости тела
В	130	ВИСЦЕРАЛЬНЫЙ ЛИСТОК СПЛАНХНОТОМА УЧАСТВУЕТ В ОБРАЗОВАНИИ ВСЕХ ОРГАНОВ, КРОМЕ
О	А	мочевого пузыря
О	Б	миокарда и перикарда сердца
О	В	коркового вещества надпочечника
О	Г	плевры и брюшины
В	131	ПАРИЕТАЛЬНЫЙ ЛИСТОК СПЛАНХНОТОМА УЧАСТВУЕТ В

		ОБРАЗОВАНИИ
О	А	серозных оболочек
О	Б	миокарда и эпикарда сердца
О	В	коркового вещества надпочечника
О	Г	мозгового вещества надпочечника
В	132	КЛЕТКИ, ВЫСЕЛЯЮЩИЕСЯ ИЗ МЕЗОДЕРМЫ И ФОРМИРУЮЩИЕ РЫХЛЫЙ ЭМБРИОНАЛЬНЫЙ ЗАЧАТОК ОБРАЗУЮТ
О	А	мезенхиму
О	Б	невропоры
О	В	хордальный отросток
О	Г	кишечную энтодерму
В	133	МЕЗЕНХИМА ЗАРОДЫША ДАЕТ НАЧАЛО ВСЕМ ТКАНЯМ, КРОМЕ
О	А	эпителия
О	Б	соединительной
О	В	гладкомышечной
О	Г	хрящевой
В	134	ИЗ МЕЗЕНХИМЫ ЗАРОДЫША РАЗВИВАЮТСЯ ВСЕ КЛЕТКИ, КРОМЕ
О	А	нейронов
О	Б	микроглии
О	В	лейкоцитов
О	Г	эритроцитов
В	135	ИЗ МЕЗЕНХИМЫ ЗАРОДЫША РАЗВИВАЮТСЯ ВСЕ СТРУКТУРЫ , КРОМЕ
О	А	миокарда сердца
О	Б	кровеносных сосудов
О	В	лимфатических сосудов
О	Г	эндокарда сердца
В	136	ГИСТИОГЕННЫЙ ПУТЬ РАЗВИТИЯ МЕЗЕНХИМЫ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ОБРАЗОВАНИЕ
О	А	сосудов
О	Б	клеток крови
О	В	миокарда сердца
О	Г	паренхимы печени
В	137	ГЕМАТОГЕННЫЙ ПУТЬ РАЗВИТИЯ МЕЗЕНХИМЫ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ОБРАЗОВАНИЕ
О	А	клеток крови
О	Б	миокарда сердца
О	В	паренхимы печени
О	Г	кровеносных сосудов

В	138	АНГИОДЕРМАЛЬНЫЙ ТИП ЭПИТЕЛИЯ РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ
О	А	мезенхимы
О	Б	эктодермы
О	В	мезодермы
О	Г	энтодермы
В	139	ЭМБРИОНАЛЬНЫЙ ЗАЧАТОК, ПРИНИМАЮЩИЙ УЧАСТИЕ В ОБРАЗОВАНИИ ЛЮБОГО ОРГАНА, ЭТО
О	А	мезенхима
О	Б	мезодерма
О	В	эктодерма
О	Г	энтодерма
В	140	ОБРАЗОВАНИЕ БЛАСТОМЕРОВ РАЗНОГО РАЗМЕРА ХАРАКТЕРИЗУЕТ ДРОБЛЕНИЕ ЗАРОДЫША КАК
О	А	неравномерное
О	Б	полное асинхронное
О	В	голобластическое
О	Г	неполное дискоидальное
В	141	НЕОДНОВРЕМЕННЫЕ ДЕЛЕНИЯ БЛАСТОМЕРОВ ХАРАКТЕРИЗУЮТ ДРОБЛЕНИЕ ЗАРОДЫША КАК
О	А	асинхронное
О	Б	голобластическое
О	В	неравномерное
О	Г	дискоидальное
В	142	ДЛЯ ГОЛОБЛАСТИЧЕСКОГО ТИПА ДРОБЛЕНИЯ ЗАРОДЫША ХАРАКТЕРНО
О	А	деление всей цитоплазмы зиготы
О	Б	образование бластомеров разного размера
О	В	синхронизация митозов бластомеров
О	Г	ускоренное деление бластомеров
В	143	В МИТОТИЧЕСКОМ ЦИКЛЕ БЛАСТОМЕРОВ ОТСУТСТВУЕТ ПЕРИОД
О	А	G1
О	Б	S
О	В	G2
О	Г	G0
В	144	БИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДРОБЛЕНИЯ КАК ЭТАПА ЭМБРИОГЕНЕЗА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В
О	А	образовании многоклеточного зародыша
О	Б	перемещении зародыша по яйцеводу к матке
О	В	изменении типа питания зародыша на гистиотрофный
О	Г	формировании презумптивных зачатков органов
В	145	УСТАНОВЛЕНИЕ ЯДЕРНО_ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКИХ

		ОТНОШЕНИЙ, ХАРАКТЕРНЫХ ДЛЯ СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК, ПРОИСХОДИТ БЛАГОДАРЯ
О	А	отсутствию роста бластомеров
О	Б	появлению бластомеров разного размера
О	В	синхронизации митотических делений бластомеров
О	Г	наличию блестящей оболочки вокруг зародыша
В	146	ТИП ДРОБЛЕНИЯ ЗАРОДЫША ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ТИПОМ
О	А	яйцеклетки
О	Б	синкариона
О	В	бластоцисты
О	Г	эмбриобласта
В	147	РЕЗКО ТЕЛОЛЕЦИТАЛЬНЫЙ ТИП ЯЙЦЕКЛЕТКИ ОПРЕДЕЛЯЕТ ТИП ДРОБЛЕНИЯ
О	А	неполное дискоидальное
О	Б	голобластичекое неравномерное
О	В	голобластическое асинхронное
О	Г	неравномерное синхронное
В	148	ДИСКОБЛАСТУЛА ОБРАЗУЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДРОБЛЕНИЯ
О	А	неполного дискоидального
О	Б	голобластичекого неравномерного
О	В	голобластического асинхронного
О	Г	неравномерного синхронного
В	149	МЕХАНИЗМАМИ ГАСТРУЛЯЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ВСЕ, КРОМЕ
О	А	нидации
О	Б	иммиграции
О	В	инвагинации
О	Г	деламинации
В	150	БИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ГАСТРУЛЯЦИИ КАК ЭТАПА ЭМБРИОГЕНЕЗА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В
О	А	дифференцировке зародышевых листков
О	Б	опережающем развитии провизорных органов
О	В	определении формы и объемов тела эмбриона
О	Г	изменении типа питания зародыша на гистиотрофный

ЭМБРИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

Вид	Код	Текст названия трудовой функции (профессиональной компетенции)/условия или вопроса задания/правильного ответа и вариантов дистракторов
Ф		
В	001	ИМПЛАНТАЦИЯ ЗАРОДЫША ЧЕЛОВЕКА НАЧИНАЕТСЯ С
О	А	потери блестящей оболочки
О	Б	адгезии трофобласта к эпителию матки
О	В	дифференцировки трофобласта
О	Г	секреции ферментов трофобластом
В	002	ЗАРОДЫШ ЧЕЛОВЕКА ИМПЛАНТИРУЕТСЯ В ЭНДОМЕТРИЙ МАТКИ НА СТАДИИ
О	А	бластулы
О	Б	нейрулы
О	В	гаструлы
О	Г	синкариона
В	003	ПОД ХЕТЧИНГОМ ПОНИМАЮТ
О	А	потерю блестящей оболочки
О	Б	дифференцировку трофобласта
О	В	адгезию бластоцисты к эпителию матки
О	Г	секрецию ферментов трофобластом
В	004	МЕСТО ИМПЛАНТАЦИИ У ЧЕЛОВЕКА ФОРМИРУЕТСЯ В
О	А	верхнем полюсе матки
О	Б	ампулярной части яйцевода
О	В	интрамуральной части яйцевода
О	Г	области внутреннего зева цервикального канала
В	005	ЗА ГОТОВНОСТЬ ЭНДОМЕТРИЯ К ИМПЛАНТАЦИИ ОТВЕЧАЕТ ГОРМОН
О	А	прогестерон
О	Б	фолликулостимулирующий
О	В	лютенизирующий
О	Г	лактотропный
В	006	ИМПЛАНТАЦИОННОЕ ОКНО ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ
О	А	высокой рецептивностью эндометрия
О	Б	максимальной концентрацией эстрогенов в крови женщины
О	В	наивысшей концентрацией гонадотропинов в крови женщины
О	Г	предовуляторной готовностью яичника
В	007	ИМПЛАНТАЦИОННОЕ ОКНО У ЧЕЛОВЕКА ПРИХОДИТСЯ НА
О	А	6–12 сутки после овуляции
О	Б	1–3 суток после оплодотворения
О	В	1–5 сутки менструального цикла

О	Г	14–15 сутки овариального цикла
В	008	В НАЧАЛЕ ИМПЛАНТАЦИИ НА СТАДИИ АДГЕЗИИ ЗАРОДЫШ ВЗАИМОДЕЙСТВУЕТ С
О	А	эпителием матки
О	Б	собственной пластинкой эндометрия
О	В	кровеносными сосудами эндометрия
О	Г	маточными железами
В	009	В НАЧАЛЕ ИМПЛАНТАЦИИ НА СТАДИИ АДГЕЗИИ ЗАРОДЫШ ВЗАИМОДЕЙСТВУЕТ С ЭНДОМЕТРИЕМ
О	А	трофобластом
О	Б	эмбриобластом
О	В	блестящей оболочкой
О	Г	цитотрофобластом
В	010	БЛЕСТЯЩАЯ ОБОЛОЧКА, ОКРУЖАЮЩАЯ БЛАСТОЦИСТУ, ПРЕПЯТСТВУЕТ
О	А	преждевременной имплантации
О	Б	секреторной активности бластомеров
О	В	избыточному росту тела зародыша
О	Г	активной пролиферации бластомеров
В	011	АДГЕЗИЯ БЛАСТОЦИСТЫ ПРИ ИМПЛАНТАЦИИ ИНИЦИИРУЕТ
О	А	дифференцировку трофобласта
О	Б	возрастание рецептивности эпителия матки
О	В	потерю блестящей оболочки зародыша
О	Г	образование лакун с материнской кровью
В	012	СИМПЛАСТОТРОФОБЛАСТ (СИНЦИТИОТРОФОБЛАСТ) ОБРАЗУЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ
О	А	слияния клеток цитотрофобласта
О	Б	лизирования тканей и сосудов эндометрия
О	В	потери бластоцистой блестящей оболочки
О	Г	формирования лакун с материнской кровью
В	013	СИМПЛАСТОТРОФОБЛАСТ (СИНЦИТИОТРОФОБЛАСТ) ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ
О	А	активным метаболизмом
О	Б	повышенной склонностью к апоптозу
О	В	высокой пролиферативной активностью
О	Г	способностью к амебoidalному движению
В	014	ЦИТОТРОФОБЛАСТ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ
О	А	активной пролиферацией
О	Б	повышенной склонностью к апоптозу
О	В	высоким уровнем метаболизма
О	Г	способностью к амебoidalному движению

В	015	НИДАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПРОЦЕСС
О	А	погружения зародыша в эндометрий
О	Б	потери зародышем блестящей оболочки
О	В	адгезии бластоцисты к эпителию матки
О	Г	формирования лакун с материнской кровью
В	016	НИДАЦИЯ ЗАРОДЫША ЧЕЛОВЕКА В ЭНДОМЕТРИЙ ПРОДОЛЖАЕТСЯ
О	А	40-42 часа
О	Б	5-6 часов
О	В	12-24 часа
О	Г	3 – 4 часа
В	017	ПОГРУЖЕНИЕ ЗАРОДЫША В СЛИЗИСТУЮ ОБОЛОЧКУ МАТКИ ПРИ ИМПЛАНТАЦИИ ПРОИСХОДИТ ЗА СЧЕТ
О	А	ферментативного лизирования эндометрия
О	Б	фагоцитарной активности клеток стромы эндометрия
О	В	пролиферации эпителиоцитов слизистой оболочки матки
О	Г	ритмического сокращения гладких миоцитов миометрия
В	018	ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИЕ ФЕРМЕНТЫ, ЛИЗИРУЮЩИЕ ТКАНИ ЭНДОМЕТРИЯ ПРИ ИМПЛАНТАЦИИ, ПРОДУЦИРУЮТСЯ
О	А	симпластотрофобластом
О	Б	эпителием слизистой оболочки матки
О	В	децидуальными клетками эндометрия
О	Г	эмбриобластом бластоцисты
В	019	МЕТАЛЛОПРОТЕАЗЫ, ОБРАЗУЮЩИЕСЯ В ПРОЦЕССЕ ИМПЛАНТАЦИИ ЗАРОДЫША, ЛИЗИРУЮТ ВСЕ СТРУКТУРЫ, КРОМЕ
О	А	миоцитов миометрия матки
О	Б	собственной пластинки эндометрия
О	В	эпителия слизистой оболочки матки
О	Г	гландулоцитов маточных желез
В	020	ОГРАНИЧЕНИЕ ИНВАЗИВНОЙ АКТИВНОСТИ ЗАРОДЫША В ПРОЦЕССЕ ИМПЛАНТАЦИИ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ
О	А	децидуализацией эндометрия
О	Б	секрецией симпластотрофобласта
О	В	пролиферацией цитотрофобласта
О	Г	дифференцировкой трофобласта
В	021	ДЕЦИДУАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ ОБРАЗУЮТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ КЛЕТОК ЭНДОМЕТРИЯ
О	А	стромальных
О	Б	эпителиальных секреторных
О	В	эпителиальных покровных
О	Г	эндотелиальных

В	022	ДЕЦИДУАЛЬНАЯ РЕАКЦИЯ В ЭНДОМЕТРИИ КОНТРОЛИРУЕТСЯ ГОРМОНОМ
О	А	прогестероном
О	Б	фолликулостимулирующим
О	В	гипофизарным пролактином
О	Г	хорионическим гонадотропином
В	023	ЭКТОПИЧЕСКОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ИМПЛАНТАЦИЯ ЗАРОДЫША ВО ВСЕХ ОРГАНАХ, КРОМЕ
О	А	тела и дна матки
О	Б	ампулярной части яйцевода
О	В	интрамуральной части яйцевода
О	Г	канала шейки матки
В	024	ПРИЧИНОЙ РАЗРЫВА СТЕНКИ ЯЙЦЕВОДА ПРИ ТРУБНОЙ БЕРЕМЕННОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ
О	А	отсутствие децидуальных клеток
О	Б	наличие складок слизистой оболочки
О	В	отсутствие желез в слизистой оболочке
О	Г	присутствие хорошо развитой сосудистой сети в стенке яйцеводов
В	025	ПРИЧИНОЙ РАЗРЫВА ШЕЙКИ МАТКИ ПРИ ЦЕРВИКАЛЬНОЙ БЕРЕМЕННОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ
О	А	отсутствие децидуальных клеток
О	Б	наличие сильно разветвленных желез
О	В	присутствие малого количества миоцитов в миометрии
О	Г	отсутствие спиралевидных артериол
В	026	ПОСЛЕДСТВИЕМ ИМПЛАНТАЦИИ ЗАРОДЫША В НИЖНИХ СЕКМЕНТАХ ТЕЛА МАТКИ ЯВЛЯЕТСЯ
О	А	предлежание плаценты
О	Б	прерывание беременности
О	В	формирование патологического хориона
О	Г	отсутствие децидуальной реакции
В	027	ИМПЛАНТАЦИЯ ЗАВЕРШАЕТСЯ
О	А	эпителизацией дефекта эндометрия
О	Б	дифференцировкой симпластотрофобласта
О	В	децидуализацией стромы эндометрия
О	Г	инвазией периферического цитотрофобласта
В	028	ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДЕФЕКТА ЭНДОМЕТРИЯ ПРИ ИМПЛАНТАЦИИ ЗАРОДЫША ЧЕЛОВЕКА ПРОИСХОДИТ НА
О	А	12 сутки
О	Б	6 сутки
О	В	8 сутки
О	Г	15 сутки

В	029	ТИП ИМПЛАНТАЦИИ У ЧЕЛОВЕКА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК
О	А	интерстициальный
О	Б	стромально-эпителиальный
О	В	эпителиально-децидуальный
О	Г	резко телолецитальный
В	030	ИМПЛАНТАЦИЯ ЗАРОДЫША ЧЕЛОВЕКА СОПРОВОЖДАЕТСЯ
О	А	деламинацией эмбриобласта
О	Б	дифференцировкой зародышевых листков
О	В	формированием кровеносных сосудов
О	Г	инвагинацией нейроэктодермы
В	031	В ПРОЦЕССЕ ИМПЛАНТАЦИИ ЗАРОДЫША ЧЕЛОВЕКА В ЭМБРИОБЛАСТЕ ОБРАЗУЮТСЯ
О	А	эпибласт и гипобласт
О	Б	нервная трубка и нервный гребень
О	В	хорда и сомиты мезодермы
О	Г	туловищные и амниотические складки
В	032	ПЕРВИЧНЫЕ ВОРСИНЫ ХОРИОНА ОБРАЗОВАНЫ
О	А	трофобластом
О	Б	желточной энтодермой
О	В	амниотическим эпителием
О	Г	децидуальными клетками
В	033	ВОРСИНЫ ХОРИОНА СТАНОВЯТСЯ ВТОРИЧНЫМИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ
О	А	внезародышевой мезодермы
О	Б	первичных кровеносных сосудов
О	В	периферического цитотрофобласта
О	Г	внезародышевой желточной энтодермы
В	034	ВТОРИЧНЫЕ ВОРСИНЫ ХОРИОНА РАЗВИВАЮТСЯ НА
О	А	2 неделе
О	Б	3 неделе
О	В	4 неделе
О	Г	5 неделе
В	035	ВОРСИНЫ ХОРИОНА СТАНОВЯТСЯ ТРЕТИЧНЫМИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ
О	А	кровеносных сосудов
О	Б	внезародышевой мезодермы
О	В	внезародышевой желточной энтодермы
О	Г	периферического цитотрофобласта
В	036	ТРЕТИЧНЫЕ ВОРСИНЫ ХОРИОНА РАЗВИВАЮТСЯ НА
О	А	3 неделе
О	Б	2 неделе

О	В	8 неделе
О	Г	5 неделе
В	037	ГИСТИОТРОФНЫЙ ТИП ПИТАНИЯ ЗАРОДЫША ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ КОНТАКТОМ ТРОФОБЛАСТА С
О	А	стромой эндометрия
О	Б	эпителием эндометрия
О	В	амниотическим эпителием
О	Г	желточной энтодермой
В	038	ГЕМАТОТРОФНЫЙ ТИП ПИТАНИЯ ЗАРОДЫША ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ КОНТАКТОМ ТРОФОБЛАСТА С
О	А	материнской кровью
О	Б	сосудами ворсин хориона
О	В	соединительной тканью эндометрия
О	Г	сосудами желточного пузырька
В	039	ГЕМАТОТРОФНЫЙ ТИП ПИТАНИЯ ЗАРОДЫША СТАНОВИТСЯ ВОЗМОЖНЫМ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОБРАЗОВАНИЯ
О	А	лакун эндометрия
О	Б	первичных ворсин хориона
О	В	амниотического пузырька
О	Г	туловищных складок
В	040	НАЧИНАЯ СО ВТОРОЙ НЕДЕЛИ РАЗВИТИЯ, ТРОФОБЛАСТ СЕКРЕТИРУЕТ ГОРМОН
О	А	ХГч
О	Б	ФСГ
О	В	АКТГ
О	Г	ЛТГ
В	041	С ЦЕЛЬЮ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ БЕРЕМЕННОСТИ В МОЧЕ ЖЕНЩИНЫ ВЫЯВЛЯЮТ ГОРМОН
О	А	ХГч
О	Б	ФСГ
О	В	АКТГ
О	Г	ЛТГ
В	042	СЕКРЕТИРУЕМЫЙ ТРОФОБЛАСТОМ В КРОВЬ МАТЕРИ ГОРМОН ХГч ОТВЕЧАЕТ ЗА
О	А	поддержание активности желтого тела
О	Б	ограничение ивазии бластоцисты в эндометрий
О	В	регуляцию морфогенеза провизорных органов
О	Г	стимуляцию децидуальной трансформации
В	043	НА ВТОРОЙ НЕДЕЛЕ РАЗВИТИЯ У ЗАРОДЫША ЧЕЛОВЕКА ПОЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ ПРОВИЗОРНЫЕ ОРГАНЫ, КРОМЕ
О	А	аллантоиса
О	Б	хорионального пузыря

О	В	амниотического пузыря
О	Г	желточного мешка
В	044	ПЕРВЫЙ ЭТАП ГАСТРУЛЯЦИИ У ЧЕЛОВЕКА ПРОИСХОДИТ НА
О	А	7 сутки
О	Б	15 сутки
О	В	21 сутки
О	Г	3 сутки
В	045	В РЕЗУЛЬТАТЕ ПЕРВОГО ЭТАПА ГАСТРУЛЯЦИИ У ЗАРОДЫША ЧЕЛОВЕКА ОБРАЗУЮТСЯ
О	А	эпибласт и гипобласт
О	Б	эктодерма и энтодерма
О	В	нервная трубка и хорда
О	Г	сомиты и листки мезодермы
В	046	МЕХАНИЗМОМ ПЕРВОГО ЭТАПА ГАСТРУЛЯЦИИ У ЗАРОДЫША ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ
О	А	деламинация
О	Б	инвагинация
О	В	иммиграция
О	Г	пролиферация
В	047	СОБЫТИЯ ПЕРВОГО ЭТАПА ГАСТРУЛЯЦИИ У ЗАРОДЫША ЧЕЛОВЕКА ПРОИСХОДЯТ В
О	А	эмбриобласте
О	Б	симпластотрофобласте
О	В	цитотрофобласте
О	Г	нейроэктодерме
В	048	В БЛАСТОЦИСТЕ ЧЕЛОВЕКА РАЗЛИЧАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ СТРУКТУРЫ, КРОМЕ
О	А	эпибласта
О	Б	эмбриобласта
О	В	трофобласта
О	Г	бластоцели
В	049	ДЛЯ ЭМБРИОГЕНЕЗА ЧЕЛОВЕКА ХАРАКТЕРНО
О	А	раннее развитие провизорных органов
О	Б	образование двух амниотических складок
О	В	позднее развитие провизорных органов
О	Г	атипичное формирование нервной трубки
В	050	НА ВТОРОЙ НЕДЕЛЕ РАЗВИТИЯ ЗАРОДЫШ ЧЕЛОВЕКА ИМЕЕТ ВСЕ, КРОМЕ
О	А	эмбриобласта
О	Б	амниотического пузыря
О	В	желточного мешка

О	Г	амниотической ножки
В	051	В РЕЗУЛЬТАТЕ ПЕРВОГО ЭТАПА ГАСТРУЛЯЦИИ ЗАРОДЫШ ЧЕЛОВЕКА ПРИОБРЕТАЕТ ВИД
О	А	диска
О	Б	синкариона
О	В	бластоцисты
О	Г	морулы
В	052	ЭБРИОНАЛЬНОЕ РАЗВИЕ ЧЕЛОВЕКА ПРОДОЛЖАЕТСЯ
О	А	10 лунных месяцев
О	Б	9 календарных месяцев
О	В	10 календарных месяцев
О	Г	9 лунных месяцев
В	053	ЭБРИОНАЛЬНОЕ РАЗВИЕ ЧЕЛОВЕКА ПРОДОЛЖАЕТСЯ
О	А	40 недель
О	Б	20 недель
О	В	10 недель
О	Г	60 недель
В	054	НАЧАЛЬНЫЙ ЭТАП ЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА ПРОДОЛЖАЕТСЯ
О	А	первую неделю
О	Б	с первой по восьмую неделю
О	В	первые две недели
О	Г	со второй по восьмую неделю
В	055	ЗАРОДЫШЕВЫЙ ПЕРИОД ЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА ПРОДОЛЖАЕТСЯ
О	А	со 2 по 8 неделю
О	Б	с 1 по 2 неделю
О	В	с 1 по 16 неделю
О	Г	со 2 по 3 неделю
В	056	ПЛОДНЫЙ ПЕРИОД ЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА ПРОДОЛЖАЕТСЯ
О	А	с 9 по 40 неделю
О	Б	с 1 по 16 неделю
О	В	со 2 по 26 неделю
О	Г	с 1 по 20 неделю
В	057	В ТЕЧЕНИЕ ДВУХ ПЕРВЫХ МЕСЯЦЕВ ЭМБРИОГЕНЕЗА ЧЕЛОВЕКА РАЗВИВАЮЩИЙСЯ ИНДИВИДУМ НАЗЫВАЕТСЯ
О	А	эмбрион
О	Б	синкарион
О	В	бластоциста
О	Г	эмбриобласт

В	058	С ТРЕТЬЕГО МЕСЯЦА ЭМБРИОГЕНЕЗА ЧЕЛОВЕКА РАЗВИВАЮЩИЙСЯ ИНДИВИДУМ НАЗЫВАЕТСЯ
О	А	плод
О	Б	эмбрион
О	В	синкарион
О	Г	морула
В	059	НАЧАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕКА ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ СОБЫТИЯ, КРОМЕ
О	А	гастрюляции
О	Б	дробления
О	В	оплодотворения
О	Г	имплантации
В	060	ОПЛОДОТВОРЕНИЕ У ЧЕЛОВЕКА ПРОИСХОДИТ В
О	А	яйцеводе
О	Б	полости матки
О	В	цервикальном канале
О	Г	влагалище
В	061	ЯЙЦЕКЛЕТКА ЧЕЛОВЕКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
О	А	овоцит второго порядка
О	Б	овоцит первого порядка
О	В	овотида в незавершенном мейозе
О	Г	овогония в незавершенном митозе
В	062	ВТОРОЕ МЕЙОТИЧЕСКОЕ ДЕЛЕНИЕ В ОВОГЕНЕЗЕ ЧЕЛОВЕКА ЗАВЕРШАЕТСЯ
О	А	во время оплодотворения яйцеклетки
О	Б	в процессе имплантации бластулы в эндометрий матери
О	В	во время овуляции третичного фолликула
О	Г	в процессе голобластического дробления зиготы
В	063	ОПЛОДОТВОРЕНИЕ У ЧЕЛОВЕКА ПРОДОЛЖАЕТСЯ
О	А	12–24 часа
О	Б	20–40 часов
О	В	15–30 часов
О	Г	10–15 часов
В	064	ЯЙЦЕКЛЕТКА ЧЕЛОВЕКА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КАК
О	А	вторично изолецитальная
О	Б	умеренно телолецитальная
О	В	первично полилецитальная
О	Г	вторично полилецитальная
В	065	СЕЛЕКЦИЯ СПЕРМАТОЗОИДОВ В ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ПУТЯХ ПРОИСХОДИТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО В
О	А	цервикальном канале
О	Б	нижнем сегменте тела матки

О	В	ампулярной части яйцевода
О	Г	верхнем сегменте влагалища
В	066	СПЕРМАТОЗОИДЫ ДОСТИГАЮТ МЕСТА ОПЛОДОТВОРЕНИЯ БЛАГОДАРЯ ВСЕМУ, КРОМЕ
О	А	мерцания ресничек эпителия
О	Б	биения собственных жгутиков
О	В	движения навстречу току слизи
О	Г	движения навстречу гиногамонам
В	067	КАПАЦИТАЦИЯ ПОЗВОЛЯЕТ СВЕРШИТЬСЯ
О	А	акросомальной реакции
О	Б	аглютинации сперматозоидов
О	В	селекции сперматозоидов
О	Г	удалению блестящей оболочки
В	068	КАПАЦИТАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
О	А	удаление гликокаликса с головок сперматозоидов
О	Б	аглютинацию сперматозоидов при участии гиногамонов
О	В	активацию подвижности сперматозоидов с помощью андрогамонов
О	Г	вскрытие кортикальных гранул, обеспечивающее моноспермию
В	069	КОРТИКАЛЬНАЯ РЕАКЦИЯ СПОСОБСТВУЕТ
О	А	моноспермии
О	Б	акросомальной реакции
О	В	капацитации сперматозоидов
О	Г	аглютинации сперматозоидов
В	070	ЗИГОТА ЧЕЛОВЕКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
О	А	синкарион
О	Б	эмбриобласт
О	В	трофобласт
О	Г	бластоцисту
В	071	ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТ ДРОБЛЕНИЕ У ЧЕЛОВЕКА, КРОМЕ
О	А	равномерное
О	Б	голобластическое
О	В	неравномерное
О	Г	асинхронное
В	072	ДРОБЛЕНИЕ У ЧЕЛОВЕКА ПРОИСХОДИТ В
О	А	яйцеводе и матке
О	Б	воронке и ампулярной части яйцевода
О	В	цервикальном канале и теле матки
О	Г	вагинальном и цервикальном канале
В	073	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЭМБРИОНА В ПРОЦЕССЕ ДРОБЛЕНИЯ ПО ЯЙЦЕВОДУ К МАТКЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ВСЕМ, КРОМЕ

О	А	наличия блестящей оболочки
О	Б	однонаправленного течения слизи
О	В	мерцания ресничек эпителиальных клеток
О	Г	перистальтических сокращений мышц яйцевода
В	074	ОБРАЗОВАНИЕ МОНОЗИГОТНЫХ БЛИЗНЕЦОВ НА РАННИХ СТАДИЯХ ДРОБЛЕНИЯ ВОЗМОЖНО, БЛАГОДАРЯ
О	А	тотипотентности бластомеров
О	Б	случайной полиспермии при оплодотворении
О	В	асинхронности процесса дробления
О	Г	различиям в размере бластомеров
В	075	В ПРОЦЕССЕ ДРОБЛЕНИЯ ЭМБРИОН ЧЕЛОВЕКА ПОКИДАЕТ ЯЙЦЕВОД И ВХОДИТ В МАТКУ НА СТАДИИ
О	А	морулы
О	Б	бластулы
О	В	синкариона
О	Г	эмбриобласта
В	076	БЛАСТУЛА У ЧЕЛОВЕКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
О	А	бластоцисту
О	Б	эмбриобласт
О	В	цитотрофобласт
О	Г	симпластотрофобласт
В	077	ОБРАЗОВАНИЕ МОНОЗИГОТНЫХ БЛИЗНЕЦОВ НА СТАДИИ БЛАСТУЛЫ ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ
О	А	удвоения эмбриобласта
О	Б	дифференцировки трофобласта
О	В	случайной полиспермии при оплодотворении
О	Г	тотипотентности бластомеров
В	078	БЛИЗНЕЦЫ, ОБРАЗУЮЩИЕСЯ НА РАННИХ СТАДИЯХ ДРОБЛЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ РАСХОЖДЕНИЯ БЛАСТОМЕРОВ, ЯВЛЯЮТСЯ
О	А	дихориональными и диамниотическими
О	Б	монохориональными и моноамниотическими
О	В	монохориональными и диамниотическими
О	Г	дихориональными и моноамниотическими
В	079	БЛИЗНЕЦЫ, ОБРАЗУЮЩИЕСЯ НА СТАДИИ БЛАСТУЛЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ УДВОЕНИЯ ЭМБРИОБЛАСТА, ЯВЛЯЮТСЯ
О	А	монохориональными и диамниотическими
О	Б	дихориональными и диамниотическими
О	В	монохориональными и моноамниотическими
О	Г	дихориональными и моноамниотическими
В	080	СОБЫТИЕМ, ОТДЕЛЯЮЩИМ ЗАРОДЫШЕВЫЙ ПЕРИОД ЭМБРИОГЕНЕЗА ОТ НАЧАЛЬНОГО ПЕРИОДА, ЯВЛЯЕТСЯ

О	А	имплантация
О	Б	оплодотворение
О	В	образование бластулы
О	Г	акросомальная реакция
В	081	НА ВТОРОЙ НЕДЕЛЕ ЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ОБРАЗУЕТСЯ ВСЕ, КРОМЕ
О	А	нервной трубки
О	Б	двуслойного зародышевого диска
О	В	амниотического пузырька
О	Г	желточного мешка
В	082	ОПЕРЕЖАЮЩЕЕ РАЗВИТИЕ ПРОВИЗОРНЫХ ОРГАНОВ У ЗАРОДЫША ЧЕЛОВЕКА ОБУСЛОВЛЕНО
О	А	олиголецитальностью яйцеклетки
О	Б	голобластическим видом дробления
О	В	интерстициальным типом имплантации
О	Г	тотипотентностью ранних бластомеров
В	083	ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ О ВНЕЗАРОДЫШЕВОЙ МЕЗОДЕРМЕ СПРАВЕДЛИВО, КРОМЕ
О	А	образуется на 4 неделе
О	Б	окружает желточный мешок
О	В	подстиляет амниотический эпителий
О	Г	формирует амниотическую ножку
В	084	ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ О ЖЕЛТОЧНОМ МЕШКЕ СПРАВЕДЛИВО, КРОМЕ
О	А	заполнен желтком
О	Б	образован желточной энтодермой
О	В	окружен внезародышевой мезодермой
О	Г	содержит серозную жидкость
В	085	ЖЕЛТОЧНЫЙ МЕШОК ВОВЛЕЧЕН ВО ВСЕ ПРОЦЕССЫ, КРОМЕ
О	А	накопления желточных гранул
О	Б	образования первичных кровеносных сосудов
О	В	дифференцировки примитивных клеток крови
О	Г	сохранения первичных половых клеток
В	086	ЖЕЛТОЧНЫЙ МЕШОК У ЗАРОДЫША ЧЕЛОВЕКА
О	А	редуцируется к 8 неделе
О	Б	выполняет трофическую функцию
О	В	функционирует до рождения
О	Г	участвует в формировании плаценты
В	087	ПРОВИЗОРНЫМ ОРГАНОМ ЧЕЛОВЕКА, РУДИМЕНТ КОТОРОГО ВХОДИТ В СОСТАВ ПУПОВИНЫ, ЯВЛЯЕТСЯ
О	А	желточный мешок
О	Б	амниотический пузырек

О	В	ворсинчатый хорион
О	Г	внезародышевый целом
В	088	ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ ОБ АМНИОТИЧЕСКОМ ПУЗЫРЬКЕ СПРАВЕДЛИВО, КРОМЕ
О	А	функционирует 2 месяца
О	Б	образован амниотическим эпителием
О	В	окружен внезародышевой мезодермой
О	Г	заполнен серозной жидкостью
В	089	ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ ОБ АМНИОНЕ СПРАВЕДЛИВО, КРОМЕ
О	А	развивается на 8 неделе
О	Б	заполняет хориональную полость
О	В	образует стенку плодного пузыря
О	Г	подстиляет плодную часть плаценты
В	090	АМНИОН ВЫПОЛНЯЕТ ВСЕ ФУНКЦИИ, КРОМЕ
О	А	секретирует гормоны в кровь матери
О	Б	создает водную среду для развития зародыша
О	В	участвует в поддержании температурного гомеостаза плода
О	Г	способствует формированию мышечной системы плода
В	091	ЗАГЛАТЫВАНИЕ ПЛОДОМ АМНИОТИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ СПОСОБСТВУЕТ РАЗВИТИЮ ВСЕХ СИСТЕМ ПЛОДА, КРОМЕ
О	А	нервной
О	Б	дыхательной
О	В	пищеварительной
О	Г	мочевыделительной
В	092	ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ ОБ АМНИОТИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ СПРАВЕДЛИВО, КРОМЕ
О	А	участвует в газообмене
О	Б	содержит десквамированные эпителиоциты плода
О	В	образует околоплодные воды
О	Г	содержит продукты метаболизма плода
В	093	ДЛЯ АМНИОЦЕНТЕЗА ИСПОЛЬЗУЮТ
О	А	образец околоплодных вод
О	Б	биоптат стенки плодного пузыря
О	В	образец крови из сосудов пуповины
О	Г	биоптат плодной части плаценты
В	094	ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ ОБ АЛЛАНТОИСЕ СПРАВЕДЛИВО, КРОМЕ
О	А	выстлан амниотическим эпителием
О	Б	образован выростом кишечной энтодермы
О	В	окружен мезодермой амниотической ножки
О	Г	вовлечен в первичный ангиогенез и гемопоз

В	095	АЛЛАНТОИС У ЗАРОДЫША ЧЕЛОВЕКА ПОЯВЛЯЕТСЯ НА
О	А	16 день
О	Б	7 день
О	В	21 день
О	Г	2 день
В	096	АЛЛАНТОИС СУЩЕСТВУЕТ И ФУНКЦИОНИРУЕТ КАК САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ПРОВИЗОРНЫЙ ОРГАН ДО
О	А	образования пуповины
О	Б	окончания эмбрионального развития
О	В	завершения имплантации бластоцисты
О	Г	дифференцировки ворсинчатого хориона
В	097	ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ ОБ АМНИОТИЧЕСКОЙ НОЖКЕ СПРАВЕДЛИВО, КРОМЕ
О	А	секретирует амниотическую жидкость
О	Б	образует тяж из внезародышевой мезодермы
О	В	прикрепляет эмбрион к внутренней поверхности хориона
О	Г	соединяет амниотический и желточный пузырьки с хорионом
В	098	МЕЗОДЕРМА АМНИОТИЧЕСКОЙ НОЖКИ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ РАЗВИТИЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ
О	А	слизистой
О	Б	ретикулярной
О	В	волокнистой
О	Г	белой жировой
В	099	ОСНОВНОЙ ФУНКЦИЕЙ АМНИОТИЧЕСКОЙ НОЖКИ ЯВЛЯЕТСЯ
О	А	соединение сосудов плода и хориона
О	Б	образование амниотической жидкости
О	В	обеспечение миграции первичных половых клеток
О	Г	формирование плодной части плаценты
В	100	ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ О ФУНКЦИЯХ ПУПОВИНЫ СПРАВЕДЛИВО, КРОМЕ
О	А	функционирует 2 месяца
О	Б	прикрепляет зародыш к хориону
О	В	соединяет сосуды плода и хориона
О	Г	позволяет плоду свободно двигаться
В	101	В СОСТАВ ПУПОВИНЫ ВХОДИТ ВСЕ, КРОМЕ
О	А	цитотрофобласта
О	Б	кровеносных сосудов
О	В	рудимента желточного мешка
О	Г	рудимента аллантаоиса
В	102	ДИСТАЛЬНЫЙ КОНЕЦ ПУПОВИНЫ ПРИКРЕПЛЯЕТСЯ К
О	А	ворсинчатому хориону

О	Б	стенке плодного пузыря
О	В	соединительной ткани гладкого хориона
О	Г	энтодерме желточного мешка
В	103	ПУПОВИНА СОДЕРЖИТ СОСУДЫ
О	А	две артерии и одну вену
О	Б	две артерии и несколько вен
О	В	одну артерию и одну вену
О	Г	одну артерию и две вены
В	104	ПУПОВИНА ОКРУЖЕНА
О	А	амниотическим эпителием
О	Б	внезародышевой мезодермой
О	В	слизистой соединительной тканью
О	Г	третичными ворсинами хориона
В	105	ОСНОВНОЙ ФУНКЦИЕЙ СЛИЗИСТОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ ЯВЛЯЕТСЯ
О	А	предохранение пупочных сосудов от сжатия
О	Б	сохранение иммунологического гомеостаза в системе мать-плод
О	В	стимуляция секреции амниотического эпителия
О	Г	поддержание пролиферативной активности цитотрофобласта
В	106	ПРОВИЗОРНЫЙ ОРГАН, В КОТОРОМ НАЧИНАЕТСЯ АНГИОГЕНЕЗ И ГЕМОПОЭЗ
О	А	желточный мешок
О	Б	амниотический пузырек
О	В	амниотическая ножка
О	Г	ворсинчатый хорион
В	107	ДЛЯ ТКАНЕЙ ПРОВИЗОРНЫХ ОРГАНОВ ХАРАКТЕРНО ВСЕ, КРОМЕ
О	А	образование только из трофобласта
О	Б	ускоренное развитие и быстрое старение
О	В	преобладание аморфного компонента над волокнами
О	Г	малое содержание клеток по сравнению с межклеточным веществом
В	108	ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ О ХОРИОНЕ СПРАВЕДЛИВО, КРОМЕ
О	А	функционирует 2 месяца
О	Б	образует наружную оболочку зародыша
О	В	контактирует с тканями материнского организма
О	Г	окружает внезародышевый целом
В	109	ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ О ФУНКЦИЯХ ХОРИОНА СПРАВЕДЛИВО, КРОМЕ
О	А	сохраняет первичные половые клетки
О	Б	участвует в подавлении локальных иммунных реакций
О	В	обеспечивает обмен между тканями матери и плода
О	Г	секретирует ферменты для эрозии тканей эндометрия

В	110	ХОРИОН УЧАСТВУЕТ В ОБРАЗОВАНИИ ВСЕХ СТРУКТУР, КРОМЕ
О	А	туловищных складок
О	Б	стенки плодного пузыря
О	В	плодной части плаценты
О	Г	лакун с материнской кровью
В	111	ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ О ПОЛОСТИ ХОРИОНА СПРАВЕДЛИВО, КРОМЕ
О	А	заполнена желтком
О	Б	содержит зародыш, ассоциированный с двумя пузырьками
О	В	образует внезародышевый целом
О	Г	ограничена двумя листками внезародышевой мезодермы
В	112	ГИСТОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПЕРВИЧНЫХ ВОРСИН ХОРИОНА ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ, КРОМЕ
О	А	кровеносных сосудов
О	Б	симпластотрофобласта
О	В	клеточного трофобласта
О	Г	базальной мембраны трофобласта
В	113	ГИСТОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВТОРИЧНЫХ ВОРСИН ХОРИОНА ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ, КРОМЕ
О	А	кровеносных сосудов
О	Б	симпластотрофобласта
О	В	клеточного трофобласта
О	Г	внезародышевой мезодермы
В	114	ГИСТОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ТРЕТИЧНЫХ ВОРСИН ХОРИОНА ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ, КРОМЕ
О	А	децидуальных клеток
О	Б	кровеносных сосудов
О	В	внезародышевой мезодермы
О	Г	симпластотрофобласта и цитотрофобласта
В	115	ДЕФИНИТИВНОЙ ФОРМОЙ РАЗВИТИЯ ВОРСИН ХОРИОНА ЯВЛЯЮТСЯ ВОРСИНЫ
О	А	третичные
О	Б	первичные
О	В	вторичные
О	Г	стволовые
В	116	ПЕРВИЧНЫЕ ВОРСИНЫ ХОРИОНА ПОЯВЛЯЮТСЯ ВОВРЕМЯ
О	А	имплантации
О	Б	образования бластулы
О	В	второго этапа гастрюляции
О	Г	образования туловищных складок

В	117	РАЗВИТИЕ ВТОРИЧНЫХ ВОРСИН ХОРИОНА СОПРОВОЖДАЕТСЯ ПОЯВЛЕНИЕМ ВСЕХ СТРУКТУР, КРОМЕ
О	А	пупочного канатика
О	Б	амниотической ножки
О	В	амниотического пузырька
О	Г	энтодермы желточного мешка
В	118	РАЗВИТИЕ ТРЕТИЧНЫХ ВОРСИН ХОРИОНА СОПРОВОЖДАЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ
О	А	осевых зачатков органов
О	Б	симметричных амниотических складок
О	В	двуслойного зародышевого диска
О	Г	имплантационного дефекта эндометрия
В	119	В ОБРАЗОВАНИИ ПЛАЦЕНТЫ СО СТОРОНЫ ПЛОДА УЧАСТВУЕТ
О	А	ворсинчатый хорион
О	Б	редуцированный желточный мешок
О	В	формирующийся пупочный канатик
О	Г	увеличивающийся амнион
В	120	В ОБРАЗОВАНИИ ПЛАЦЕНТЫ СО СТОРОНЫ МАТЕРИНСКОГО ОРГАНИЗМА УЧАСТВУЕТ ЧАСТЬ ЭНДОМЕТРИЯ
О	А	базальная
О	Б	париетальная
О	В	капсулярная
О	Г	функциональная
В	121	ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ О ПЛАЦЕНТЕ ЧЕЛОВЕКА СПРАВЕДЛИВО, КРОМЕ
О	А	образуется после имплантации
О	Б	характеризуется дисковидной формой
О	В	относится к гемохориальному типу
О	Г	подразделяется на плодную и материнскую части
В	122	ПЛОДНАЯ ЧАСТЬ ПЛАЦЕНТЫ ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ СТРУКТУРЫ, КРОМЕ
О	А	аллантоиса
О	Б	хориональной пластинки
О	В	третичных ворсин хориона
О	Г	амниотической оболочки, подстилающей хорион
В	123	К ЦЕНТРУ ПЛОДНОЙ ЧАСТИ ПЛАЦЕНТЫ ПРИКРЕПЛЯЕТСЯ
О	А	пуповина
О	Б	децидуальная оболочка
О	В	якорная ворсина
О	Г	рудимент желточного мешка
В	124	МАТЕРИНСКАЯ ЧАСТЬ ПЛАЦЕНТЫ ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ

		СТРУКТУРЫ, КРОМЕ
О	А	эпителия эндометрия
О	Б	стромы базальной части децидуальной оболочки
О	В	лакун, заполненных материнской кровью
О	Г	септ из соединительной ткани эндометрия
В	125	ХАРАКТЕРНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ БАЗАЛЬНОЙ ЧАСТИ ДЕЦИДУАЛЬНОЙ ОБОЛОЧКИ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИСУТСТВИЕ
О	А	децидуальных клеток
О	Б	спиралевидных артерий
О	В	секретирующих маточных желез
О	Г	однослойного эпителия эндометрия
В	126	ЛАКУНЫ ЭНДОМЕТРИЯ В МАТЕРИНСКОЙ ЧАСТИ ПЛАЦЕНТЫ ОБРАЗУЮТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ
О	А	действия ферментов хориона
О	Б	разрушения сосудов эндометрия
О	В	прикрепления якорных ворсин
О	Г	активности ферментов децидуальных клеток
В	127	ЛАКУНЫ ЭНДОМЕТРИЯ В МАТЕРИНСКОЙ ЧАСТИ ПЛАЦЕНТЫ ЗАПОЛНЕННЫ
О	А	кровью матери
О	Б	секретом маточных желез
О	В	кровью плода
О	Г	амниотической жидкостью
В	128	В СОСТАВ СТЕНКИ ПЛОДНОГО ПУЗЫРЯ ВХОДИТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ
О	А	желточного мешка
О	Б	амниотической оболочки
О	В	гладкой части хориона
О	Г	капсулярной части эндометрия
В	129	ПРИКРЕПЛЯЮЩИЕСЯ К ЭНДОМЕТРИУ ВОРСИНЫ ХОРИОНА НАЗЫВАЮТСЯ
О	А	якорные
О	Б	первичные
О	В	вторичные
О	Г	редуцированные
В	130	ТРЕТИЧНЫЕ ВОРСИНЫ ХОРИОНА В ПЛАЦЕНТЕ КОНТАКТИРУЮТ С
О	А	материнской кровью
О	Б	соединительной тканью эндометрия
О	В	децидуальными клетками
О	Г	амниотической жидкостью
В	131	СТРУКТУРНО–ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЕДИНИЦЕЙ ПЛАЦЕНТЫ

		ЯВЛЯЕТСЯ
О	А	котиледон
О	Б	стволовая ворсина
О	В	якорная ворсина
О	Г	лакуна эндометрия
В	132	КОТИЛЕДОНЫ ПЛАЦЕНТЫ ОТДЕЛЕНЫ ДРУГ ОТ ДРУГА
О	А	септами эндометрия
О	Б	якорными ворсинами
О	В	гематоплацентарным барьером
О	Г	лакунами с материнской кровью
В	133	КОТИЛЕДОН ПЛАЦЕНТЫ ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ, КРОМЕ
О	А	хориональной пластинки
О	Б	стволовой или якорной ворсины
О	В	множества ветвящихся ворсин
О	Г	лакун с материнской кровью
В	134	ГЕМАТОПЛАЦЕНТАРНЫЙ БАРЬЕР ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ СТРУКТУРЫ, КРОМЕ
О	А	децидуальных клеток
О	Б	симпластотрофобласта и цитотрофобласта
О	В	соединительной ткани ворсин
О	Г	эндотелия капилляров ворсин
В	135	К КОНЦУ БЕРЕМЕННОСТИ ГЕМАТОПЛАЦЕНТАРНЫЙ БАРЬЕР
О	А	истончается
О	Б	усложняется в строении
О	В	утолщается
О	Г	заменяется фибриноидом
В	136	К КОНЦУ БЕРЕМЕННОСТИ ГЕМАТОПЛАЦЕНТАРНЫЙ БАРЬЕР ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ, КРОМЕ
О	А	цитотрофобласта
О	Б	симпластотрофобласта
О	В	эндотелия капилляров
О	Г	базальной мембраны эндотелия
В	137	КРОВЬ МАТЕРИ И КРОВЬ ПЛОДА В ПЛАЦЕНТЕ НЕ СМЕШИВАЮТСЯ, ТАК КАК ОТДЕЛЕНЫ
О	А	плацентарным барьером
О	Б	соединительнотканскими септами
О	В	стволовыми ворсинами хориона
О	Г	децидуальными клетками
В	138	ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ О ФИБРИНОИДЕ СПРАВЕДЛИВО, КРОМЕ
О	А	исчезает к концу беременности
О	Б	покрывает хориональную пластину, ворсины, эндометрий

О	В	участвует в локальной иммунологической супрессии
О	Г	состоит из продуктов распада клеток, фибрина, иммуноглобулинов
В	139	ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ О ЦИРКУЛЯЦИИ КРОВИ ПЛОДА В ПЛАЦЕНТЕ СПРАВЕДЛИВО, КРОМЕ
О	А	из сосудов ворсин кровь вытекает в лакуны
О	Б	венозная кровь поступает по пупочным артериям
О	В	артериальная кровь оттекает по пупочной вене
О	Г	кровь в капиллярах ворсин участвует в обмене с кровью матери
В	140	ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ О ЦИРКУЛЯЦИИ МАТЕРИНСКОЙ КРОВИ В ЛАКУНАХ ПЛАЦЕНТЫ СПРАВЕДЛИВО, КРОМЕ
О	А	материнская кровь смешивается с кровью плода
О	Б	артериальная кровь поступает из разрушенных артерий эндометрия
О	В	венозная кровь оттекает по разрушенным венам эндометрия
О	Г	кровь матери участвует в обмене с кровью плода
В	141	ПЛАЦЕНТА ВЫПОЛНЯЕТ ВСЕ ФУНКЦИИ, КРОМЕ
О	А	сократительной
О	Б	гормонообразующей
О	В	выделительной
О	Г	гомеостатической
В	142	ОТСУТСТВИЕ ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО КОНФЛИКТА В СИСТЕМЕ МАТЬ–ПЛОД ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ВСЕМ, КРОМЕ
О	А	антител матери
О	Б	гормонов плаценты
О	В	ферментов трофобласта
О	Г	фибриноидов различного вида
В	143	РАННЕЕ ФОРМИРОВАНИЕ СЕРДЕЧНО–СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ПЛОДА ЧЕЛОВЕКА ОБУСЛОВЛЕНО
О	А	олиголецитальностью яйцеклетки
О	Б	опережающим развитием провизорных органов
О	В	наличием желтка в желточном мешке
О	Г	образованием туловищных складок
В	144	СЕРДЕЧНО–СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА ПЛОДА ЧЕЛОВЕКА НАЧИНАЕТ ФУНКЦИОНИРОВАТЬ К КОНЦУ
О	А	3 недели
О	Б	5 недели
О	В	8 недели
О	Г	12 недели
В	145	ТУЛОВИЩНЫЕ СКЛАДКИ У ЗАРОДЫША ЧЕЛОВЕКА ОБРАЗУЮТСЯ В ПЕРИОД
О	А	с 21 по 25 день
О	Б	с 15 по 17 день
О	В	с 10 по 15 день

О	Г	с 12 по 20 день
В	146	У ЗАРОДЫША ЧЕЛОВЕКА ОБРАЗУЮТСЯ ВСЕ СКЛАДКИ, КРОМЕ
О	А	амниотических
О	Б	правой и левой латеральных
О	В	продольной краниальной
О	Г	продольной каудальной
В	147	РЕЗУЛЬТАТОМ ОБРАЗОВАНИЯ СКЛАДОК У ЗАРОДЫША ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ ВСЕ, КРОМЕ
О	А	образования амниона
О	Б	приобретения зародышем формы тела
О	В	замыкания первичной кишки
О	Г	обособления зародыша от желточного мешка
В	148	ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ВОЗМОЖНЫХ ХРОМОСОМНЫХ АНОМАЛИЙ И ПОРОКОВ ЦНС У ПЛОДА В КРОВИ МАТЕРИ ОПРЕДЕЛЯЮТ СОДЕРЖАНИЕ
О	А	альфа-фетопротеина
О	Б	гонадотропных гормонов
О	В	хорионического гонадотропина
О	Г	иммуноглобулинов класса М
В	149	ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ВОЗМОЖНЫХ ХРОМОСОМНЫХ АНОМАЛИЙ И ПОРОКОВ ЦНС У ПЛОДА В АМНИОТИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ ОПРЕДЕЛЯЮТ СОДЕРЖАНИЕ
О	А	альфа-фетопротеина
О	Б	гонадотропных гормонов
О	В	хорионического гонадотропина
О	Г	иммуноглобулинов класса А
В	150	КРОВЬ В ЛАКУНЫ ПЛАЦЕНТЫ ПОСТУПАЕТ ИЗ
О	А	разрушенных артерий эндометрия
О	Б	разрушенных вен стромы эндометрия
О	В	капилляров третичных ворсин хориона
О	Г	парных артерий пупочного канатика

МУЖСКАЯ ПОЛОВАЯ СИСТЕМА

Вид	Код	Текст названия трудовой функции (профессиональной компетенции)/условия или вопроса задания/правильного ответа и вариантов дистракторов
Ф		
В	001	СИНТИЦИАЛЬНАЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ СПЕРМАТОГЕННЫМИ КЛЕТКАМИ
О	А	способствует их синхронизированному развитию и переносу питательных веществ
О	Б	обеспечивается при помощи полудесмосом
О	В	существует только между сперматоцитами и сперматидами
О	Г	обеспечивается при помощи десмосом
В	002	СПЕРМАТОГОНИИ РАЗВИВАЮТСЯ ИЗ
О	А	гоноцитов
О	Б	эктодермы
О	В	гонобластов
О	Г	мезенхимы
В	003	ПОСЛЕ НАРУШЕНИЯ СПЕРМАТОГЕНЕЗА ВОЗМОЖНО ПОЛНОЕ ЕГО ВОССТАНОВЛЕНИЕ, ЕСЛИ СОХРАНИЛИСЬ
О	А	сперматогонии
О	Б	сперматоциты
О	В	клетки мезенхимы
О	Г	сперматиды
В	004	СУСТЕНТОЦИТЫ РАЗВИВАЮТСЯ ИЗ
О	А	целомического эпителия
О	Б	эктодермы
О	В	гонобластов
О	Г	мезенхимы
В	005	МИОИДНЫЕ КЛЕТКИ СЕМЕННИКА РАЗВИВАЮТСЯ ИЗ
О	А	мезенхимы
О	Б	эктодермы
О	В	гонобластов
О	Г	эктодермы
В	006	ГЛАНДУЛОЦИТЫ СЕМЕННИКА РАЗВИВАЮТСЯ ИЗ
О	А	мезенхимы
О	Б	эктодермы
О	В	гонобластов
О	Г	целомического эпителия
В	007	ГАМЕТОБЛАСТЫ ВПЕРВЫЕ ОБРАЗУЮТСЯ В

О	А	стенке желточного мешка
О	Б	нефрогонотомах
О	В	первичной почке
О	Г	сегментных ножках мезодермы
В	008	В ХОДЕ СПЕРМАТОГЕНЕЗА ПОСЛЕ ВТОРОГО МЕЙОТИЧЕСКОГО ДЕЛЕНИЯ ОБРАЗУЮТСЯ
О	А	4 сперматиды
О	Б	2 сперматоцита 2-го порядка и 2 редукционных тельца
О	В	2 сперматиды и 2 редукционных тельца
О	Г	1 сперматоцит 2-го порядка и 1 редукционное тельце
В	009	ИНТЕРРЕНАЛОВОЕ ТЕЛО
О	А	не участвует в развитии органов мужской половой системы
О	Б	дает начало эпителию выносящих канальцев
О	В	образует половые валики, а в дальнейшем – половые шнуры
О	Г	участвует в образовании предстательной железы
В	010	РЕДУКЦИЯ ПАРАМЕЗОНЕФРАЛЬНОГО ПРОТОКА ПРОИСХОДИТ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ МУЖСКОЙ ПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ ЗАРОДЫША
О	А	в дифференцированной фазе
О	Б	в индифферентной фазе
О	В	на 5-й неделе эмбриогенеза
О	Г	на 22-й неделе эмбриогенеза
В	011	ПЕРВИЧНЫЕ МУЖСКИЕ ПОЛОВЫЕ КЛЕТКИ ГОНОБЛАСТЫ (ГАМЕТОБЛАСТЫ) ПОЯВЛЯЮТСЯ В СТЕНКЕ ЖЕЛТОЧНОГО МЕШКА НА НЕДЕЛЕ ЭМБРИОГЕНЕЗА
О	А	3-й
О	Б	2-й
О	В	1-й
О	Г	4-й
В	012	ЗАКЛАДКА МУЖСКИХ ГОНАД ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ УТОЛЩЕНИЯ
О	А	целомического эпителия на поверхности первичных почек
О	Б	соединительной ткани мезонефроса
О	В	парамезонефрального протока
О	Г	мезонефроса за счёт увеличения в нем нефронов
В	013	ГОНОБЛАСТЫ ПОПАДАЮТ ИЗ СТЕНКИ ЖЕЛТОЧНОГО МЕШКА В ОБЛАСТЬ ЗАКЛАДКИ МУЖСКИХ ГОНАД
О	А	с током крови
О	Б	благодаря наличия у них жгутиков
О	В	за счет передвижения с помощью ресничек
О	Г	за счёт движения тканевой жидкости

В	014	ПЕРВИЧНЫЕ ПОЛОВЫЕ КЛЕТКИ, ВЫСЕЛИВШИЕСЯ В ТОЛЩУ ПОЛОВЫХ ВАЛИКОВ, НАЗЫВАЮТСЯ
О	А	гоноцитами
О	Б	поддерживающими
О	В	гонобластами
О	Г	фолликулярными
В	015	ОТ ПОЛОВЫХ ВАЛИКОВ В СТРОМУ ПЕРВИЧНОЙ ПОЧКИ ВРАСТАЮТ
О	А	половые шнуры
О	Б	парамезонефральные протоки
О	В	канальцы первичной почки
О	Г	мезонефральные протоки
В	016	ПЕРВИЧНЫЕ ПОЛОВЫЕ КЛЕТКИ, ОБРАЗОВАВШИЕСЯ В ХОДЕ ЭМБРИОГЕНЕЗА В СТЕНКЕ ЖЕЛТОЧНОГО МЕШКА, НАЗЫВАЮТСЯ
О	А	гонобластами
О	Б	гоноцитами
О	В	мезенхимными клетками
О	Г	сперматогониями
В	017	В ХОДЕ ЭМБРИОГЕНЕЗА МОЧЕВЫЕ КАНАЛЬЦЫ ПЕРВИЧНОЙ ПОЧКИ ДАЮТ НАЧАЛО
О	А	выносящим канальцам семенника
О	Б	протоку придатка
О	В	извитым семенным канальцам
О	Г	семявыносящему протоку
В	018	В ХОДЕ ЭМБРИОГЕНЕЗА ПОЛОВЫЕ ШНУРЫ В ЗАЧАТКЕ СЕМЕННИКА ПРЕОБРАЗУЮТСЯ В
О	А	извитые канальцы семенника
О	Б	проток придатка
О	В	выносящие канальцы
О	Г	семявыносящий проток
В	019	В ХОДЕ ЭМБРИОГЕНЕЗА КАНАЛЬЦЫ СЕТИ СЕМЕННИКА РАЗВИВАЮТСЯ ИЗ
О	А	целомического эпителия
О	Б	мочевых канальцев первичной почки
О	В	мезонефрального протока
О	Г	парамезонефрального протока
В	020	В ХОДЕ ЭМБРИОГЕНЕЗА МЕЗОНЕФРАЛЬНЫЕ ПРОТОКИ СЛУЖАТ ИСТОЧНИКОМ РАЗВИТИЯ
О	А	эпителия семявыносящего протока
О	Б	выносящих канальцев
О	В	прямых канальцев
О	Г	канальцев сети семенника

В	021	В ХОДЕ ЭМБРИОГЕНЕЗА ПРОТОК ПРИДАТКА СЕМЕННИКА РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ
О	А	мезонефрального протока
О	Б	мочевых канальцев первичной почки
О	В	целомического эпителия
О	Г	парамезонефрального протока
В	022	ПРОИЗВОДНЫМИ ЭПИТЕЛИЯ ПОЛОВЫХ ШНУРОВ ВРАЗВИВАЮЩЕМСЯ МУЖСКОМ ОРГАНИЗМЕ ЯВЛЯЮТСЯ
О	А	поддерживающие клетки
О	Б	интерстициальные клетки
О	В	гоноциты
О	Г	сперматогонии
В	023	МЕЙОТИЧЕСКОЕ ДЕЛЕНИЕ СПЕРМАТОГЕННЫХ КЛЕТОК ПРОДОЛЖАЕТСЯ ОКОЛО
О	А	месяца
О	Б	недели
О	В	2 недель
О	2	3-4 дней
В	024	В ХОДЕ ЭМБРИОГЕНЕЗА ПАРАМЕЗОНЕФРАЛЬНЫЕ ПРОТОКИ В МУЖСКОМ ОРГАНИЗМЕ
О	А	атрофируются
О	Б	принимают участие в формировании протока придатка семенника
О	В	образуют семявыносящий проток
О	Г	сохраняются, но не имеют функционального значения
В	025	ГОНОЦИТЫ ПРЕВРАЩАЮТСЯ В СПЕРМАТОГОНИИ
О	А	к середине эмбриогенеза
О	Б	к концу эмбриогенеза
О	В	после 13-й недели
О	Г	на 22-й неделе
В	026	МУЖСКОЙ ПОЛОВОЙ ГОРМОН ТЕСТОСТЕРОН НАЧИНАЕТ ВЫРАБАТЫВАТЬСЯ
О	А	с 8-й - 10-й недели эмбриогенеза
О	Б	к концу внутриутробного развития
О	В	в период новорожденности
О	Г	к моменту полового созревания
В	027	ИЗ ПАРАМЕЗОНЕФРАЛЬНОГО ПРОТОКА ОБРАЗУЕТСЯ
О	А	простатическая маточка
О	Б	сеть семенника
О	В	эпителий семенных пузырьков
О	Г	семявыносящий проток

В	028	В ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЙ ФАЗЕ РАЗВИТИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ МУЖСКОЙ ПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ ПРОИСХОДИТ
О	А	дифференцировка мезонефрального протока
О	Б	дифференцировка парамезонефрального протока
О	В	образование первичных фолликулов
О	Г	редукция мезонефрального протока
В	029	ПРИДАТОК СЕМЕННИКА ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ
О	А	накопления и созревания сперматозоидов
О	Б	секреции плазмы эякулята
О	В	сперматогенеза
О	Г	секреции гонадотропинов
В	030	ПРОСТАТА ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ:
О	А	секреции ферментов, разжижающих сперму
О	Б	сперматогенеза
О	В	накопления и созревания сперматозоидов
О	Г	секреции тестостерона и андрогенсвязывающего белка
В	031	СЕМЕННОЙ ПУЗЫРЕК ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ
О	А	секреции плазмы эякулята
О	Б	образования гликокаликса сперматозоидов
О	В	сперматогенеза
О	Г	секреции гонадотропинов
В	032	СЕМЕННИК ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ
О	А	сперматогенеза
О	Б	выведения конечных продуктов метаболизма
О	В	активизации подвижности сперматозоидов
О	Г	секреции гонадотропинов
В	033	СЕМЯВЫНОСЯЩИЙ ПРОТОК ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ
О	А	эвакуации спермы
О	Б	секреции плазмы эякулята
О	В	образования гликокаликса сперматозоидов
О	Г	секреции гонадотропинов
В	034	СЕМЕННИК
О	А	образован канальцами: извитыми, прямыми и канальцами сети
О	Б	имеет трехслойную мышечную оболочку
О	В	имеет слизистую оболочку, собранную в многочисленные складки
О	Г	образован канальцем, где накапливаются сперматозоиды
В	035	ПРИДАТОК СЕМЕННИКА
О	А	образован извитой трубкой, где накапливаются и созревают сперматозоиды
О	Б	имеет трехслойную мышечную оболочку

О	В	состоит из множества желез, окруженных гладкими мышцами
О	Г	имеет слизистую оболочку, собранную в многочисленные складки
В	036	СЕМЕННЫЕ ПУЗЫРЬКИ
О	А	имеют богатую эластическими волокнами адвентициальную оболочку
О	Б	имеют трехслойную мышечную оболочку
О	В	состоят из множества желез, окруженных гладкими миоцитами
О	Г	образованы канальцами, где накапливаются сперматозоиды
В	037	ПРЕДСТАТЕЛЬНАЯ ЖЕЛЕЗА
О	А	состоит из множества желез, окруженных гладкими миоцитами
О	Б	имеет трехслойную мышечную оболочку
О	В	имеет слизистую оболочку, собранную в многочисленные складки
О	Г	образована канальцами, где накапливаются сперматозоиды
В	038	СЕМЯВЫНОСЯЩИЙ ПРОТОК
О	А	имеет слизистую оболочку, собранную в многочисленные складки
О	Б	выстлан переходным эпителием
О	В	имеет двуслойную мышечную оболочку
О	Г	состоит из множества желез, окруженных гладкими миоцитами
В	039	ИЗВИТЫЕ СЕМЕННЫЕ КАНАЛЫЦЫ ВЫСТЛАНЫ
О	А	сперматогенным эпителием
О	Б	однослойным призматическим эпителием
О	В	двурядным эпителием, состоящим из призматических клеток со стереоцилиями и вставочных клеток
О	Г	однослойным эпителием из кубических или плоских клеток
В	040	ПРЯМЫЕ КАНАЛЫЦЫ СЕМЕННИКА ВЫСТЛАНЫ
О	А	однослойным призматическим эпителием
О	Б	двурядным эпителием, состоящим из призматических клеток со стереоцилиями и вставочных клеток
О	В	сперматогенным эпителием
О	Г	однослойным эпителием из кубических или плоских клеток
В	041	КАНАЛЫЦЫ СЕТИ СЕМЕННИКА ВЫСТЛАНЫ
О	А	однослойным кубическим или плоским эпителием
О	Б	однослойным призматическим эпителием
О	В	сперматогенным эпителием
О	Г	двурядным эпителием, состоящим из призматических клеток со стереоцилиями и вставочных клеток
В	042	ВЫНОСЯЩИЕ СЕМЕННЫЕ КАНАЛЫЦЫ ВЫСТЛАНЫ
О	А	однослойным эпителием с чередующимися призматическими реснитчатыми клетками и кубическими клетками с микроворсинками
О	Б	сперматогенным эпителием
О	В	двурядным эпителием, состоящим из призматических клеток со стереоцилиями и вставочных клеток

О	Г	однослойным эпителием из кубических или плоских клеток
В	043	ПРОТОК ПРИДАТКА ВЫСТЛАН
О	А	двурядным эпителием, состоящим из призматических клеток со стереоцилиями и вставочных клеток
О	Б	однослойным призматическим эпителием
О	В	сперматогенным эпителием
О	Г	однослойным эпителием из кубических или плоских клеток
В	044	ИНТЕРСТИЦИАЛЬНУЮ ТКАНЬ СЕМЕННИКА СОСТАВЛЯЮТ ВСЕ КОМПОНЕНТЫ, КРОМЕ
О	А	суспендоцитов
О	Б	сосудов
О	В	нервов
О	Г	рыхлой соединительной ткани
В	045	ВЫСТИЛКУ, ОБРАЗОВАННУЮ МЕЗОТЕЛИЕМ, ИМЕЕТ _____ ОБОЛОЧКА ЯИЧКА
О	А	серозная
О	Б	белочная
О	В	сосудистая
О	Г	жировая
В	046	СРЕДОСТЕНИЕ СЕМЕННИКА РАСПОЛАГАЕТСЯ НА
О	А	заднем крае
О	Б	нижнем полюсе
О	В	внутренней боковой поверхности
О	Г	верхнем полюсе
В	047	В ОДНОМ СЕМЕННИКЕ СОДЕРЖИТСЯ ОКОЛО ДОЛЕК
О	А	250
О	Б	100
О	В	50
О	Г	350
В	048	ЧИСЛО ИЗВИТЫХ СЕМЕННЫХ КАНАЛЬЦЕВ В ОДНОЙ ДОЛЬКЕ СЕМЕННИКА СОСТАВЛЯЕТ
О	А	1-4
О	Б	2-5
О	В	3-6
О	Г	8-10
В	049	ОБОЛОЧКА ИЗВИТЫХ СЕМЕННЫХ КАНАЛЬЦЕВ ОБРАЗОВАНА ВСЕМИ ПЕРЕЧИСЛЕННЫМИ КОМПОНЕНТАМИ, КРОМЕ
О	А	суспендоцитов
О	Б	миоидных клеток
О	В	волокнистой соединительной ткани
О	Г	базальной мембраны

В	050	В СТЕНКЕ ИЗВИТОГО СЕМЕННОГО КАНАЛЬЦА ОТСУТСТВУЕТ СЛОЙ
О	А	серозный
О	Б	миоидный
О	В	волокнистый
О	Г	базальный
В	051	В СОСТАВ ГЕМАТОТЕСТИКУЛЯРНОГО БАРЬЕРА ВХОДЯТ ВСЕ КОМПОНЕНТЫ, КРОМЕ
О	А	гланулоцитов
О	Б	сустентоцитов
О	В	стенки гемокапилляров
О	Г	оболочки извитых канальцев
В	052	ПО ОКОНЧАНИИ ФАЗЫ СОЗРЕВАНИЯ СПЕРМАТОГЕННЫЕ КЛЕТКИ СТАНОВЯТСЯ
О	А	сперматидами
О	Б	сперматозоидами
О	В	сперматоцитами 1-го порядка
О	Г	сперматоцитами 2-го порядка
В	053	ПРИ НАРУШЕНИИ ЦЕЛОСТНОСТИ ГЕМАТОТЕСТИКУЛЯРНОГО БАРЬЕРА В СЕМЕННИКЕ ПРОИСХОДИТ
О	А	аутоиммунное поражение сперматогенных клеток
О	Б	угнетение функции гланулоцитов
О	В	замедление сперматогенеза
О	Г	усиление сокращения канальцев
В	054	СУСТЕНТОЦИТЫ ЛОКАЛИЗУЮТСЯ
О	А	на базальной мембране извитого канальца
О	Б	в оболочке извитых канальцев
О	В	в межканальцевой соединительной ткани
О	Г	в базальном отсеке канальца
В	055	ГЛАНДУЛОЦИТЫ СЕМЕННИКА ЛОКАЛИЗУЮТСЯ
О	А	в межканальцевой соединительной ткани
О	Б	в оболочке извитых канальцев
О	В	на базальной мембране извитого канальца
О	Г	в базальном отсеке канальца
В	056	МИОИДНЫЕ КЛЕТКИ СЕМЕННИКА ЛОКАЛИЗУЮТСЯ
О	А	в оболочке извитых канальцев
О	Б	в межканальцевой соединительной ткани
О	В	на базальной мембране извитого канальца
О	Г	в базальном отсеке канальца

В	057	СПЕРМАТОГОНИИ ЛОКАЛИЗУЮТСЯ
О	А	в базальном отсеке канальца
О	Б	в оболочке извитых канальцев
О	В	на базальной мембране извитого канальца
О	Г	в межканальцевой соединительной ткани
В	058	СПЕРМАТИДЫ ЛОКАЛИЗУЮТСЯ
О	А	в адлюминальном отсеке канальца
О	Б	в оболочке извитых канальцев
О	В	на базальной мембране извитого канальца
О	Г	в межканальцевой соединительной ткани
В	059	СЕМЯВЫНОСЯЩИЕ ПУТИ ЛИШЕНЫ ОБОЛОЧКИ
О	А	подслизистой
О	Б	мышечной
О	В	слизистой
О	Г	адвентициальной
В	060	В СОСТАВЕ ЭПИТЕЛИО-СПЕРМАТОГЕННОГО ПЛАСТА ОТСУТСТВУЮТ
О	А	гланулоциты
О	Б	сперматиды
О	В	суспендоциты
О	Г	сперматогонии
В	061	ТЕСТОСТЕРОН СЕКРЕТИРУЮТ
О	А	гланулоциты
О	Б	суспендоциты
О	В	сперматоциты
О	Г	миоидные клетки
В	062	ИНГИБИНЫ СЕКРЕТИРУЮТ
О	А	суспендоциты
О	Б	гланулоциты
О	В	сперматоциты
О	Г	миоидные клетки
В	063	К ФАГОЦИТОЗУ ДЕГЕНЕРИРУЮЩИХ ПОЛОВЫХ КЛЕТОК СПОСОБНЫ
О	А	суспендоциты
О	Б	гланулоциты
О	В	сперматоциты
О	Г	миоидные клетки
В	064	ПЕРИСТАЛЬТИКУ СЕМЕННЫХ КАНАЛЬЦЕВ ОБЕСПЕЧИВАЮТ
О	А	миоидные клетки
О	Б	гланулоциты

О	В	сперматоциты
О	Г	сустентоциты
В	065	ТЕСТИКУЛЯРНУЮ ЖИДКОСТЬ ОБРАЗУЮТ
О	А	сустентоциты
О	Б	сперматиды
О	В	гланулоциты
О	Г	сперматоциты
В	066	ХАРАКТЕРНЫМИ ОРГАНЕЛЛАМИ МИОИДНЫХ КЛЕТОК СЕМЕННЫХ КАНАЛЬЦЕВ ЯВЛЯЮТСЯ
О	А	миофиламенты
О	Б	фагосомы и лизосомы
О	В	цистерны гладкой ЭПС
О	Г	акросома и жгутик
В	067	ХАРАКТЕРНЫМИ ОРГАНЕЛЛАМИ ГЛАНДУЛОЦИТОВ СЕМЕННИКОВ ЯВЛЯЮТСЯ
О	А	агранулярная ЭПС и митохондрии
О	Б	фагосомы и лизосомы
О	В	миофиламенты
О	Г	акросома и жгутик
В	068	ХАРАКТЕРНЫМИ ОРГАНЕЛЛАМИ СУСТЕНТОЦИТОВ СЕМЕННЫХ КАНАЛЬЦЕВ ЯВЛЯЮТСЯ
О	А	фагосомы и лизосомы
О	Б	гладкая ЭПС и митохондрии
О	В	миофиламенты
О	Г	акросома и жгутик
В	069	ДЛЯ РАННИХ СПЕРМАТИД ЯВЛЯЮТСЯ ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ
О	А	акробласта
О	Б	фагосом и лизосом
О	В	хорошо развитой гладкой ЭПС
О	Г	акросомы и жгутика
В	070	ДЛЯ ПОЗДНИХ СПЕРМАТИД ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ
О	А	акросомы и жгутика
О	Б	фагосом и лизосом
О	В	акробласта
О	Г	миофиламентов
В	071	ГОРМОНЫ АНДРОГЕНЫ В МУЖСКОМ ОРГАНИЗМЕ
О	А	регулируют сперматогенез
О	Б	стимулируют секрецию андрогенсвязывающего белка сустентоцитами
О	В	стимулируют секрецию тестостерона гланулоцитами
О	Г	подавляют секрецию тестостерона гланулоцитами

В	072	ФОЛЛИКУЛОСТИМУЛИРУЮЩИЙ ГОРМОН В МУЖСКОМ ОРГАНИЗМЕ
О	А	стимулирует секрецию андрогенсвязывающего белка суспендоцитами
О	Б	стимулирует секрецию тестостерона гландулоцитами
О	В	регулирует сперматогенез
О	Г	подавляет секрецию тестостерона гландулоцитами
В	073	ЛЮТЕИНИЗИРУЮЩИЙ ГОРМОН В МУЖСКОМ ОРГАНИЗМЕ
О	А	стимулирует секрецию тестостерона гландулоцитами
О	Б	стимулирует секрецию андрогенсвязывающего белка суспендоцитами
О	В	регулирует сперматогенез
О	Г	подавляет секрецию тестостерона гландулоцитами
В	074	ИНГИБИН В МУЖСКОМ ОРГАНИЗМЕ
О	А	подавляет секрецию фолликулостимулирующего гормона гонадотропоцитами гипофиза
О	Б	стимулирует секрецию андрогенсвязывающего белка суспендоцитами
О	В	регулирует сперматогенез
О	Г	стимулирует секрецию тестостерона гландулоцитами
В	075	ЭСТРОГЕНЫ В МУЖСКОМ ОРГАНИЗМЕ
О	А	подавляют секрецию тестостерона гландулоцитами
	Б	стимулируют секрецию андрогенсвязывающего белка суспендоцитами
О	В	регулируют сперматогенез
О	Г	стимулируют секрецию тестостерона гландулоцитами
В	076	КЛЕТКАМИ СЕМЕННИКА, АНТИГЕННЫМИ ДЛЯ СОБСТВЕННОГО ОРГАНИЗМА, ЯВЛЯЮТСЯ
О	А	сперматиды
О	Б	сперматогонии
О	В	гландулоциты
О	Г	суспендоциты
В	077	БЕЛОЧНАЯ ОБОЛОЧКА СЕМЕННИКА ОБРАЗОВАНА
О	А	плотной соединительной тканью
О	Б	рыхлой соединительной тканью и мезотелием
О	В	одним слоем гладкой мышечной ткани
О	Г	двумя слоями гладкой мышечной ткани
В	078	ИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫЕ ЭНДОКРИНОЦИТЫ (КЛЕТКИ ЛЕЙДИГА)
О	А	лежат вблизи капилляров между семенными канальцами
О	Б	отсутствуют у новорожденных
О	В	имеют кубическую форму
О	Г	характеризуются слабым развитием ЭПС и малым количеством митохондрий

В	079	ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КЛЕТКИ ИЗВИТЫХ СЕМЕННЫХ КАНАЛЬЦЕВ
О	А	содержат включения липидов, углеводов, липофусцина
О	Б	имеют плотные круглые ядра, смещенные к апикальной части клетки
О	В	характеризуются плоской или кубической формой
О	Г	на апикальной поверхности имеют реснички
В	080	МЕЖДУ СОСЕДНИМИ ПОДДЕРЖИВАЮЩИМИ КЛЕТКАМИ ФОРМИРУЮТСЯ, ПОДРАЗДЕЛЯЮЩИЕ СПЕРМАТОГЕННЫЙ ЭПИТЕЛИЙ НА БАЗАЛЬНЫЙ И АДЛЮМИНАЛЬНЫЙ ОТДЕЛЫ
О	А	плотные контакты
О	Б	десмосомы
О	В	нексусы
О	Г	интердигитации
В	081	КАКИЕ КЛЕТКИ СПЕМАТОГЕННОГО ЭПИТЕЛИЯ РАСПОЛАГАЮТСЯ В БАЗАЛЬНОМ ОТДЕЛЕ?
О	А	сперматогонии
О	Б	сперматоциты
О	В	сперматиды
О	Г	сперматозоиды
В	082	РАННИЕ СПЕРМАТИДЫ НАХОДЯТСЯ В
О	А	средних слоях эпителио-сперматогенного пласта
О	Б	контакте с базальной мембраной
О	В	слое, прилегающем к просвету извитого канальца
О	Г	просвете извитого канальца
В	083	ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КЛЕТКИ ИЗВИТОГО СЕМЕННОГО КАНАЛЬЦА
О	А	изолируют половые клетки от токсических веществ и антигенов
О	Б	продуцируют тестостерон
О	В	являются предшественниками мужских половых клеток
О	Г	являются предшественниками гландулоцитов семенника
В	084	ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ЭПИТЕЛИОЦИТЫ ИМЕЮТ ПОВЕРХНОСТНЫЕ РЕЦЕПТОРЫ ДЛЯ
О	А	фолликулостимулирующего гормона
О	Б	лютеинизирующего гормона
О	В	адренокортикотропного гормона
О	Г	окситоцина
В	085	ИНГИБИН, ТОРМОЗЯЩИЙ СЕКРЕЦИЮ ФСГА ДЕНОГИПОФИЗОМ, ВЫБАТЫВАЕТСЯ КЛЕТКАМИ СЕМЕННИКОВ
О	А	светлыми поддерживающими
О	Б	тёмными поддерживающими
О	В	сперматогенными
О	Г	интерстициальными

В	086	ФАКТОР, СТИМУЛИРУЮЩИЙ ДЕЛЕНИЕ ПОЛОВЫХ КЛЕТОК, ВЫРАБАТЫВАЕТСЯ КЛЕТКАМИ СЕМЕННИКОВ
О	А	тёмными поддерживающими
О	Б	светлыми поддерживающими
О	В	миоидными
О	Г	интерстициальными
В	087	ИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ СЕМЕННИКОВ (КЛЕТКИ ЛЕЙДИГА) ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ
О	А	секреторную
О	Б	трофическую
О	В	барьерную
О	Г	опорную
В	088	СТРОМА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ СОДЕРЖИТ
О	А	многочисленные гладкие миоциты
О	Б	крупные скопления белой жировой ткани
О	В	множество ретикулярных волокон
О	Г	интерстициальные клетки, подобные клеткам Лейдига в семеннике
В	089	В АДЛЮМИНАЛЬНОМ ОТДЕЛЕ ИЗВИТОГО СЕМЕННОГО КАНАЛЬЦА ПРИСУТСТВУЮТ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ КЛЕТКИ, КРОМЕ
О	А	сперматогоний
О	Б	сперматозоидов
О	В	сперматид
О	Г	сперматоцитов 1-го порядка
В	090	РЕДУКЦИЮ ПАРАМЕЗОНЕФРАЛЬНЫХ ПРОТОКОВ ОБУСЛАВЛИВАЕТ
О	А	антимюллеров гормон
О	Б	лютеинизирующий гормон
О	В	фолликулостимулирующий гормон
О	Г	гормон роста
В	091	СПЕРМАТОГЕНЕЗ СТИМУЛИРУЕТСЯ
О	А	фолликулостимулирующим гормоном
О	Б	лютеинизирующим гормоном
О	В	антимюллеровым гормоном
О	Г	гормоном роста
В	092	СИНТЕЗ АНДРОГЕНОВ СТИМУЛИРУЕТСЯ
О	А	лютеинизирующим гормоном
О	Б	фолликулостимулирующим гормоном
О	В	антимюллеровым гормоном
О	Г	гормоном роста
В	093	В ХОДЕ СПЕРМАТОГЕНЕЗА ФАЗА РОСТА

О	А	следует за фазой размножения
О	Б	следует за фазой созревания
О	В	является первой
О	Г	является заключительной
В	094	ФАЗЕ РАЗМНОЖЕНИЯ СПЕРМАТОГЕНЕЗА СООТВЕТСТВУЮТ
О	А	сперматогонии
О	Б	сперматоциты 1-го порядка
О	В	сперматоциты 2-го порядка
О	Г	сперматиды
В	095	ФАЗЕ РОСТА СПЕРМАТОГЕНЕЗА СООТВЕТСТВУЮТ
О	А	сперматоциты 1-го порядка
О	Б	сперматогонии
О	В	сперматоциты 2-го порядка
О	Г	сперматиды
В	096	ОБРАЗОВАНИЕ МУЖСКИХ ПОЛОВЫХ КЛЕТОК ПРОИСХОДИТ В
О	А	извитых канальцах семенника
О	Б	канальцах сети семенника
О	В	прямых канальцах семенника
О	Г	выносящих канальцах семенника
В	097	В ФАЗУ РАЗМНОЖЕНИЯ СПЕРМАТОГЕНЕЗА ПРОИСХОДИТ
О	А	митотическое деление сперматогоний
О	Б	редукционное деление сперматогоний
О	В	редукционное деление сперматоцитов
О	Г	редупликация ДНК в сперматоцитах
В	098	В ФАЗУ РОСТА СПЕРМАТОГЕНЕЗА ПРОИСХОДИТ
О	А	профаза первого мейотического деления
О	Б	формирование сперматозоидов
О	В	митотическое деление сперматогоний
О	Г	редукционное деление сперматоцитов
В	099	В ФАЗУ СОЗРЕВАНИЯ СПЕРМАТОГЕНЕЗА ПРОИСХОДИТ
О	А	мейотическое деление сперматоцитов
О	Б	митотическое деление сперматогоний
О	В	редупликация ДНК в сперматоцитах
О	Г	формирование сперматозоидов
В	100	В ФАЗУ ФОРМИРОВАНИЯ СПЕРМАТОГЕНЕЗА ПРОИСХОДИТ
О	А	трансформация сперматид
О	Б	кроссинговер
О	В	образование тетрад
О	Г	конъюгация хромосом в сперматоцитах

В	101	В ПРОЦЕССЕ СПЕРМАТОГЕНЕЗА ПРОИСХОДИТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ
О	А	скопления митохондрий вокруг ядра
О	Б	формирования жгутика
О	В	редукции цитоплазмы
О	Г	уплотнения ядра
В	102	В ПРОФАЗЕ ПЕРВОГО МЕЙОТИЧЕСКОГО ДЕЛЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕЙ СТАДИЕЙ ПОСЛЕ ЗИГОТЕНА ЯВЛЯЕТСЯ
О	А	пахитена
О	Б	лептотена
О	В	диакинез
О	Г	диплотена
В	103	ДЛЯ ХРОМОСОМ СПЕРМАТОЦИТА 1-ГО ПОРЯДКА НА СТАДИИ ЛЕПТОТЕНА ПРОФАЗЫ 1-ГО МЕЙОТИЧЕСКОГО ДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРНО ТО, ЧТО
О	А	они становятся видимыми в виде тонких нитей
О	Б	гомологичные хромосомы образуют биваленты (конъюгируют)
О	В	они подвергаются спирализации и укорачиваются
О	Г	хромосомы, образующие биваленты, начинают расходиться
В	104	ДЛЯ ХРОМОСОМ СПЕРМАТОЦИТА 1-ГО ПОРЯДКА НА СТАДИИ ЗИГОТЕНА ПРОФАЗЫ 1-ГО МЕЙОТИЧЕСКОГО ДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРНО ТО, ЧТО
О	А	гомологичные хромосомы образуют биваленты (конъюгируют)
О	Б	они становятся видимыми в виде тонких нитей
О	В	они подвергаются спирализации и укорачиваются
О	Г	хромосомы, образующие биваленты, начинают расходиться
В	105	ДЛЯ ХРОМОСОМ СПЕРМАТОЦИТА 1-ГО ПОРЯДКА НА СТАДИИ ПАХИТЕНА ПРОФАЗЫ 1-ГО МЕЙОТИЧЕСКОГО ДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРНО ТО, ЧТО
О	А	они подвергаются спирализации, укорачиваются и утолщаются
О	Б	гомологичные хромосомы образуют биваленты (конъюгируют)
О	В	они становятся видимыми в виде тонких нитей
О	Г	хромосомы, образующие биваленты, начинают расходиться
В	106	ДЛЯ ХРОМОСОМ СПЕРМАТОЦИТА 1-ГО ПОРЯДКА НА СТАДИИ ДИПЛОТЕНА ПРОФАЗЫ 1-ГО МЕЙОТИЧЕСКОГО ДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРНО ТО, ЧТО
О	А	хромосомы, образующие биваленты, начинают расходиться
О	Б	гомологичные хромосомы образуют биваленты (конъюгируют)
О	В	они подвергаются спирализации и укорачиваются
О	Г	они становятся видимыми в виде тонких нитей
В	107	ХРОМОСОМЫ СПЕРМАТОЦИТА 1-ГО ПОРЯДКА ПРИОБРЕТАЮТ ВИД ТЕТРАД В ПРОФАЗЕ ПЕРВОГО МЕЙОТИЧЕСКОГО ДЕЛЕНИЯ

		НА СТАДИИ
О	А	диплотены
О	Б	зиготены
О	В	пахитены
О	Г	лептотены
В	108	СПЕРМАТОЦИТЫ 1-ГО ПОРЯДКА ВСТУПАЮТ В МЕТАФАЗУ ПЕРВОГО МЕЙОТИЧЕСКОГО ДЕЛЕНИЯ ПОСЛЕПРОФАЗЫ В СТАДИИ
О	А	диакинеза
О	Б	зиготены
О	В	пахитены
О	Г	лептотены
В	109	ПОСЛЕ ПЕРВОГО МЕЙОТИЧЕСКОГО ДЕЛЕНИЯ ФАЗЫ СОЗРЕВАНИЯ ОБРАЗУЮТСЯ
О	А	сперматоциты 2-го порядка
О	Б	сперматоциты 1-го порядка
О	В	сперматогонии
О	Г	сперматиды
В	110	В РЕЗУЛЬТАТЕ 2-ГО ДЕЛЕНИЯ СОЗРЕВАНИЯ СПЕРМАТОГЕНЕЗА ОБРАЗУЮТСЯ
О	А	сперматиды
О	Б	сперматогонии
О	В	сперматоциты 1-го порядка
О	Г	сперматоциты 2-го порядка
В	111	КАКОЙ ХРОМОСОМНЫЙ НАБОР СОДЕРЖАТ СПЕРМАТИДЫ?
О	А	гаплоидный
О	Б	диплоидный
О	В	тетраплоидный
О	Г	полный набор половых хромосом
В	112	КАКИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ НЕ ОТМЕЧАЮТСЯ В СПЕРМАТИДАХ В ФАЗУ ФОРМИРОВАНИЯ?
О	А	восстановление числа хромосом до диплоидного набора
О	Б	приобретение клетками морфофункциональных черт зрелого сперматозоида
О	В	удаление избытка цитоплазмы
О	Г	разделение сперматид
В	113	К ИЗМЕНЕНИЯМ ЯДРА В ФАЗУ ФОРМИРОВАНИЯ СПЕРМАТОГЕНЕЗА ОТНОСЯТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ, КРОМЕ ТОГО, ЧТО ОНО
О	А	поворачивается в сторону апикальной части (просвета) семенного канальца
О	Б	уменьшается в размере
О	В	несколько удлиняется и становится более конденсированным

О	Г	смещается к апикальному полюсу клетки
В	114	В ФАЗУ ФОРМИРОВАНИЯ СПЕРМАТОГЕНЕЗА НЕ ПРОИСХОДИТ
О	А	акросомальной реакции
О	Б	формирования акробласта
О	В	редукции цитоплазмы сперматиды
О	Г	образования жгутика
В	115	АКРОСОМА
О	А	формируется из аппарата Гольджи
О	Б	является биохимическим аналогом пероксисом
О	В	располагается между ядром и жгутиком
О	Г	содержит мужские половые гормоны
В	116	В ХОДЕ СПЕРМАТОГЕНЕЗА СПЕРМАТОЦИТЫ 1-ГО ПОРЯДКА ОБРАЗУЮТСЯ ИЗ
О	А	сперматогоний
О	Б	сперматид
О	В	клеток Сертоли
О	Г	гоноцитов
В	117	СПЕРМАТОГОНИИ ОБРАЗУЮТСЯ В
О	А	базальном отделе извитого семенного канальца
О	Б	адлюминальном отделе извитого семенного канальца
О	В	семявыносящих протоках
О	Г	протоке придатка
В	118	ОБРАЗОВАНИЕ СПЕРМАТИД ПРОИСХОДИТ В
О	А	адлюминальном отделе извитого семенного канальца
О	Б	базальном отделе извитого семенного канальца
О	В	семявыносящих протоках
О	Г	протоке придатка
В	119	В АДЛЮМИНАЛЬНОМ ОТДЕЛЕ ИЗВИТОГО СЕМЕННОГО КАНАЛЬЦА ПРОИСХОДЯТ ВСЕ СТАДИИ СПЕРМАТОГЕНЕЗА, КРОМЕ
О	А	размножения
О	Б	формирования
О	В	созревания
О	Г	роста
В	120	В АДЛЮМИНАЛЬНОМ ОТДЕЛЕ ИЗВИТОГО СЕМЕННОГО КАНАЛЬЦА ОТСУТСТВУЮТ
О	А	сперматогонии
О	Б	суспендоциты (клетки Сертоли)
О	В	сперматоциты 1-го порядка
О	Г	сперматоциты 2-го порядка

В	121	ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП СПЕРМАТОГЕНЕЗА НАЗЫВАЕТСЯ ФАЗОЙ
О	А	формирования
О	Б	размножения
О	В	созревания
О	Г	роста
В	122	ЕСЛИ ЭПИТЕЛИАЛЬНАЯ ВЫСТИЛКА КАНАЛЬЦА СОСТОИТ ИЗ ВЫСОКИХ СТОЛБЧАТЫХ РЕСНИЧАТЫХ КЛЕТОК И КУБИЧЕСКИХ КЛЕТОК БЕЗ РЕСНИЧЕК, ТО ЭТО
О	А	выносящий каналец
О	Б	прямой каналец
О	В	проток придатка
О	Г	каналец сети семенника
В	123	ЕСЛИ КЛЕТКА ВЫРАБАТЫВАЕТ ТЕСТОСТЕРОН, ТО ЭТО
О	А	клетка Лейдига
О	Б	суспендоцит
О	В	сперматиды
О	Г	сперматогония
В	124	К СТРУКТУРАМ ГЕМАТОТЕСТИКУЛЯРНОГО БАРЬЕРА ОТНОСИТСЯ СОВОКУПНОСТЬ СТРУКТУР, РАСПОЛОЖЕННЫХ МЕЖДУ
О	А	просветом капилляров и извитых семенных канальцев
О	Б	внутренним клеточным слоем и просветом извитых семенных канальцев
О	В	внутренним неклеточным слоем просветом извитых семенных канальцев
О	Г	наружным неклеточным слоем просветом извитых семенных канальцев
В	125	ДЛЯ ГЕМАТОТЕСТИКУЛЯРНОГО БАРЬЕРА ВЕРНО ВСЕ, КРОМЕ ТОГО, ЧТО ОН
О	А	пропускает иммунокомпетентные клетки
О	Б	отграничивает половые клетки от внутренней среды организма
О	В	разделяет сперматогенный эпителий на базальный и адлюминальный отделы (компарменты)
О	Г	защищает половые клетки от действия токсических веществ
В	126	ДЛЯ ПРОЦЕССА СПЕРМАТОГЕНЕЗА ВЕРНО ВСЕ, КРОМЕ ТОГО, ЧТО ОН
О	А	не регулируется гормонами
О	Б	происходит при температуре ниже температуры человеческого тела
О	В	длится 75 суток
О	Г	совершается в извитых семенных канальцах
В	127	КАКИЕ КЛЕТКИ СПЕРМАТОГЕННОГО ЭПИТЕЛИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЗАЩИТУ, ТРОФИКУ И ГУМОРАЛЬНУЮ РЕГУЛЯЦИЮ СПЕРМАТОГЕНЕЗА?
О	А	суспендоциты

О	Б	сперматогонии
О	В	интерстициальные клетки
О	Г	миоидные клетки
В	128	ДЛЯ СПЕРМАТОГЕНЕЗА ХАРАКТЕРНО ТО, ЧТО
О	А	он блокируется при крипторхизме вследствие нарушения температурного режима
О	Б	дифференцировка первичных половых клеток в сперматогонии начинается с наступлением половой зрелости
О	В	дифференцировка сперматогонии в сперматозоид продолжается 120 дней
О	Г	он завершается на стадии созревания
В	129	ПРЯМЫЕ СЕМЕННЫЕ КАНАЛЫЦЫ ПРОДОЛЖАЮТСЯ В
О	А	канальцы сети семенника
О	Б	семявыносящий проток
О	В	проток придатка
О	Г	выносящие канальцы семенника
В	130	ЖГУТИК СПЕРМАТОЗОИДА ФОРМИРУЕТСЯ ИЗ
О	А	дистальной центриоли
О	Б	сохранившихся митохондрий
О	В	остатков эндоплазматической сети
О	Г	пластинчатого комплекса Гольджи
В	131	СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СПЕРМАТОГЕНЕЗА В ИЗВИТЫХ СЕМЕННЫХ КАНАЛЫЦАХ ВЗРОСЛОГО МУЖЧИНЫ СОСТАВЛЯЕТ
О	А	75 суток
О	Б	60 суток
О	В	64 суток
О	Г	70 суток
В	132	МУЖСКОЙ ПОЛОВОЙ ГОРМОН ВЫРАБАТЫВАЮТ
О	А	интерстициальные клетки семенника
О	Б	клетки прямых канальцев семенника
О	В	клетки канальцев сети семенника
О	Г	поддерживающие клетки извитых семенных канальцев
В	133	В СТЕНКЕ СЕМЯВЫНОСЯЩИХ КАНАЛЫЦЕВ ОТСУТСТВУЕТ ОБОЛОЧКА
О	А	подслизистая
О	Б	слизистая
О	В	мышечная
О	Г	адвентициальная
В	134	ПОЗДНИЕ СПЕРМАТИДЫ НАХОДЯТСЯ В
О	А	слое, прилежащем к просвету извитого канальца
О	Б	контакте с базальной мембраной

О	В	средних слоях эпителио-сперматогенного пласта
О	Г	просвете извитого канальца
В	135	НАЧАЛЬНЫЙ ЭТАП СПЕРМАТОГЕНЕЗА НАЗЫВАЕТСЯ ФАЗОЙ
О	А	размножения
О	Б	созревания
О	В	формирования
О	Г	роста
В	136	ЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКИЕ МОСТИКИ МЕЖДУ СПЕРМАТОГЕННЫМИ КЛЕТКАМИ ИСЧЕЗАЮТ ВО ВРЕМЯ ФАЗЫ
О	А	формирования
О	Б	роста
О	В	созревания
О	Г	размножения
В	137	В ПРОФАЗЕ ПЕРВОГО МЕЙОТИЧЕСКОГО ДЕЛЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕЙ СТАДИЕЙ ПОСЛЕ ДИПЛОТЕНА ЯВЛЯЕТСЯ
О	А	диакинез
О	Б	лептотена
О	В	пахитена
О	Г	зиготена
В	138	ЧТО НЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ПРИДАТКА ЯИЧКА?
О	А	он обеспечивает активацию сперматозоидов путём капацитации
О	Б	его эпителий участвует в выработке жидкости, разбавляющей сперму
О	В	его эпителий участвует в образовании гликокаликса сперматозоидов
О	Г	он является резервуаром для спермы
В	139	ДВИЖЕНИЕ СПЕРМАТОЗОИДОВ ПО СЕМЯВЫНОСЯЩИМ ПУТЯМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ
О	А	сокращением мышечной оболочки
О	Б	жгутиком
О	В	стереоцилиями эпителия
О	Г	током семенной жидкости
В	140	ПОД КАПАЦИТАЦИЕЙ ПОНИМАЮТ
О	А	активацию сперматозоидов путём удаления гликокаликса
О	Б	перемещение сперматозоидов по семявыносящим путям
О	В	потерю подвижности сперматозоидов под действием внешних факторов
О	Г	образование гликокаликса на поверхности сперматозоида
В	141	МЫШЕЧНАЯ ОБОЛОЧКА СЕМЯВЫНОСЯЩЕГО ПРОТОКА ОБРАЗОВАНА
О	А	циркулярным слоем гладких миоцитов
О	Б	внутренним продольным и наружным циркулярным слоями гладких миоцитов
О	В	внутренним циркулярным и наружным продольным слоями

		гладких миоцитов
О	Г	наружным и внутренним продольными слоями, между которыми лежит циркулярный слой гладких миоцитов
В	142	СЕМЯВЫБРАСЫВАЮЩИЙ ПРОТОК
О	А	проходит через предстательную железу
О	Б	начинается выше места соединения семявыносящего протока и семенных пузырьков
О	В	открывается в перепончатый отдел мочеиспускательного канала
О	Г	представляет самостоятельный проток, расположенный параллельно мочеиспускательному каналу
В	143	ИЗВИТЫЕ СЕМЕННЫЕ КАНАЛЫЦЫ ИМЕЮТ ВИД СПЛОШНЫХ КЛЕТОЧНЫХ ТЯЖЕЙ В ТЕЧЕНИЕ ПОСТНАТАЛЬНОГО ПЕРИОДА РАЗВИТИЯ МАЛЬЧИКА
О	А	4лет
О	Б	1-го года
О	В	2лет
О	Г	3лет
В	144	ПРОСВЕТ В СЕМЕННЫХ КАНАЛЫЦАХ ПОЯВЛЯЕТСЯ
О	А	к 7 - 8 годам жизни
О	Б	к 4 - 5 годам жизни
О	В	в период полового созревания
О	Г	после рождения
В	145	ИЗВИТЫЕ СЕМЕННЫЕ КАНАЛЫЦЫ ДОСТИГАЮТ ПОЛНОЙ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЗРЕЛОСТИ К ГОДАМ ЖИЗНИ
О	А	10 - 15
О	Б	4 - 5
О	В	7 - 8
О	Г	20 - 25
В	146	СЕКРЕТ СЕМЕННЫХ ПУЗЫРЬКОВ
О	А	содержит много фруктозы
О	Б	снижает подвижность сперматозоидов
О	В	имеет слабокислую реакцию
О	Г	повышает вязкость конечной спермы
В	147	СЛИЗИСТАЯ ОБОЛОЧКА СЕМЕННЫХ ПУЗЫРЬКОВ
О	А	образует складки
О	Б	образует крипты
О	В	покрыта однослойным плоским эпителием
О	Г	содержит многочисленные бокаловидные клетки
В	148	СЕМЕННЫЕ ПУЗЫРЬКИ ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ
О	А	синтеза веществ, активизирующих сперматозоиды

О	Б	образования тестостерона
О	В	разрушения погибших и аномальных половых клеток
О	Г	образования лютеинизирующего гормона
В	149	КОНЦЕВЫЕ ОТДЕЛЫ ЖЕЛЁЗ ПРОСТАТЫ ВЫСТЛАНЫ
О	А	высокими слизистыми экзокриноцитами и мелкими вставочными клетками
О	Б	каёмчатым призматическим эпителием
О	В	реснитчатым призматическим эпителием
О	Г	кубическим железистым эпителием
В	150	ВЫВОДНЫЕ ПРОТОКИ ЖЕЛЁЗ ПРОСТАТЫ ВЫСТЛАНЫ
О	А	многорядным призматическим эпителием
О	Б	однорядным кубическим реснитчатым эпителием
О	В	однослойным призматическим каёмчатым эпителием
О	Г	переходным эпителием

ЖЕНСКАЯ ПОЛОВАЯ СИСТЕМА

Вид	Код	Текст названия трудовой функции (профессиональной компетенции)/условия или вопроса задания/правильного ответа и вариантов дистракторов
Ф		
В	001	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СЛОЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ МАТКИ НЕ СОДЕРЖИТ
О	А	гладкую мышечную ткань
О	Б	покровный эпителий
О	В	рыхлую соединительную ткань
О	Г	железы
В	002	ЭНДОМЕТРИЙ В ТЕЧЕНИЕ РЕПРОДУКТИВНОГО ПЕРИОДА ПРЕТЕРПЕВАЕТ ЦИКЛИЧЕСКУЮ ПЕРЕСТРОЙКУ, ИЗВЕСТНУЮ КАК ЦИКЛ
О	А	менструальный
О	Б	овариальный
О	В	гормональный
О	Г	пролиферативный
В	003	ПОКРОВНЫЙ ЭПИТЕЛИЙ ЭНДОМЕТРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
О	А	однослойным призматическим
О	Б	однослойным многорядным реснитчатым
О	В	многослойным неороговевающим
О	Г	однослойным плоским
В	004	ПОКРОВНЫЙ ЭПИТЕЛИЙ ЭНДОМЕТРИЯ СОДЕРЖИТ
О	А	секреторные клетки
О	Б	децидуальные клетки
О	В	гилусные клетки
О	Г	лютеоциты
В	005	ПОКРОВНЫЙ ЭПИТЕЛИЙ ЭНДОМЕТРИЯ СОДЕРЖИТ
О	А	реснитчатые клетки
О	Б	бокаловидные клетки
О	В	фолликулярные клетки
О	Г	интерстициальные клетки
В	006	МАТОЧНЫЕ ЖЕЛЕЗЫ ЯВЛЯЮТСЯ
О	А	простыми неразветвленными трубчатыми
О	Б	простыми неразветвленными альвеолярными
О	В	простыми разветвленными альвеолярными
О	Г	сложными разветвленными альвеолярно-трубчатыми
В	007	МАТОЧНЫЕ ЖЕЛЕЗЫ
О	А	ориентированы перпендикулярно поверхности эндометрия

О	Б	продуцируют женские половые гормоны
О	В	присутствуют только в наружной части функционального слоя эндометрия
О	Г	секреторно активны во всех фазах менструального цикла
В	008	ДЕЦИДУАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ РАСПОЛАГАЮТСЯ В
О	А	собственной пластинке эндометрия
О	Б	покровном эпителии эндометрия
О	В	миометрии
О	Г	маточных железах
В	009	ДЕЦИДУАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ
О	А	способствуют отторжению плаценты
О	Б	располагаются в покровном эпителии эндометрия
О	В	продуцируют прогестерон
О	Г	располагаются в маточных железах
В	010	БАЗАЛЬНЫЙ СЛОЙ ЭНДОМЕТРИЯ
О	А	содержит донышки маточных желез
О	Б	снабжается кровью за счет спиральных артерий
О	В	высококочувствителен к эстрогенам
О	Г	отторгается при менструации
В	011	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СЛОЙ ЭНДОМЕТРИЯ
О	А	снабжается кровью за счет спиральных артерий
О	Б	нечувствителен к гормонам
О	В	лишен желез
О	Г	сохраняется неизменным в течение всего менструального цикла
В	012	УСИЛЕННЫЙ РОСТ ЭНДОМЕТРИЯ ПРОИСХОДИТ ВО ВРЕМЯ ФАЗЫ ОВАРИАЛЬНО-МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА
О	А	пролиферации
О	Б	секреции
О	В	десквамации
О	Г	овуляции
В	013	МЕНСТРУАЛЬНАЯ ФАЗА ОВАРИАЛЬНО-МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА
О	А	протекает независимо от гормонов
О	Б	приходится на 12-14 дни
О	В	характеризуется полным удалением эндометрия
О	Г	вызывается спазмом и последующим разрывом прямых артерий
В	014	ФАЗА ПРОЛИФЕРАЦИИ ОВАРИАЛЬНО-МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА
О	А	включает формирование и рост спиральных артерий
О	Б	соответствует 15-му – 28-му дням цикла
О	В	контролируется прогестероном
О	Г	протекает независимо от гормонов

В	015	ФАЗА СЕКРЕЦИИ ОВАРИАЛЬНО-МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА
О	А	соответствует 15-му – 28-му дням цикла
О	Б	не контролируется гормонами
О	В	характеризуется активным ростом маточных желез и покровного эпителия
О	Г	включает формирование и рост спиральных артерий
В	016	В СОСТАВЕ МИОМЕТРИЯ ОТСУТСТВУЕТ СЛОЙ
О	А	базальный
О	Б	подслизистый
О	В	сосудистый
О	Г	надсосудистый
В	017	В ПРИМОРДИАЛЬНОМ ФОЛЛИКУЛЕ ОВОЦИТ ОКРУЖЕН
О	А	одним слоем плоских фолликулярных клеток
О	Б	блестящей оболочкой и одним слоем кубических фолликулярных клеток
О	В	блестящей оболочкой и несколькими слоями фолликулярных клеток
О	Г	блестящей и зернистой оболочками
В	018	МИОМЕТРИЙ ШЕЙКИ МАТКИ СОСТОИТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ИЗ
О	А	циркулярных пучков гладких миоцитов
О	Б	продольных пучков гладких миоцитов
О	В	расположенных циркулярно поперечнополосатых мышечных волокон
О	Г	расположенных продольно поперечнополосатых мышечных волокон
В	019	КАНАЛ ШЕЙКИ МАТКИ
О	А	выстлан однослойным призматическим эпителием
О	Б	не содержит желез
О	В	содержит простые неразветвленные железы
О	Г	имеет гладкий рельеф
В	020	ВЛАГАЛИЩНАЯ ЧАСТЬ ШЕЙКИ МАТКИ ВЫСТЛАНА ЭПИТЕЛИЕМ
О	А	многослойным плоским неороговевающим
О	Б	однослойным призматическим
О	В	железистым
О	Г	однослойным многорядным мерцательным
В	021	В СОСТАВЕ СТЕНКИ МАТОЧНОЙ ТРУБЫ ОТСУТСТВУЕТ ОБОЛОЧКА
О	А	адвентициальная
О	Б	слизистая
О	В	мышечная
О	Г	серозная
В	022	СЛИЗИСТАЯ ОБОЛОЧКА МАТОЧНЫХ ТРУБ ВЫСТЛАНА ЭПИТЕЛИЕМ
О	А	однослойным призматическим

О	Б	однослойным плоским
О	В	переходным
О	Г	многослойным плоским неороговевающим
В	023	МАТОЧНЫЕ ТРУБЫ РАЗВИВАЮТСЯ ИЗ
О	А	парамезонефральных протоков
О	Б	мезонефральных протоков
О	В	целомического эпителия
О	Г	канальцев первичной почки
В	024	В СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКЕ МАТОЧНЫХ ТРУБ РАЗЛИЧАЮТ
О	А	собственную пластинку
О	Б	мышечную пластинку
О	В	железы
О	Г	многочисленные мелкие циркулярные складки
В	025	В СОСТАВЕ ЭПИТЕЛИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ МАТОЧНЫХ ТРУБ ИМЕЮТСЯ
О	А	реснитчатые клетки
О	Б	вставочные клетки
О	В	клетки Лейдига
О	Г	децидуальные клетки
В	026	В СОСТАВЕ ЭПИТЕЛИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ МАТОЧНЫХ ТРУБ ИМЕЮТСЯ
О	А	секреторные клетки
О	Б	бокаловидные клетки
О	В	клетки Сертоли
О	Г	лютеоциты
В	027	МАТКА РАЗВИВАЕТСЯ ИЗ
О	А	парамезонефральных протоков
О	Б	канальцев первичной почки
О	В	целомического эпителия
О	Г	мезонефральных протоков
В	028	СЛИЗИСТАЯ ОБОЛОЧКА МАТОЧНОЙ ТРУБЫ ИМЕЕТ
О	А	обильно разветвленные продольные складки
О	Б	мелкие циркулярные складки
О	В	узкие глубокие крипты
О	Г	ровную гладкую поверхность
В	029	В СТЕНКЕ МАТКИ ОТСУТСТВУЕТ
О	А	подслизистая основа
О	Б	слизистая оболочка
О	В	мышечная оболочка
О	Г	серозная оболочка

В	030	ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ МЫШЕЧНОЙ ОБОЛОЧКИ МАТОЧНОЙ ТРУБЫ СОСТОИТ ИЗ
О	А	циркулярных пучков гладких миоцитов
О	Б	продольных пучков гладких миоцитов
О	В	расположенных циркулярно поперечнополосатых мышечных волокон
О	Г	расположенных продольно поперечнополосатых мышечных волокон
В	031	НАРУЖНЫЙ СЛОЙ МЫШЕЧНОЙ ОБОЛОЧКИ МАТОЧНОЙ ТРУБЫ СОСТОИТ ИЗ
О	А	продольных пучков гладких миоцитов
О	Б	циркулярных пучков гладких миоцитов
О	В	расположенных циркулярно поперечнополосатых мышечных волокон
О	Г	расположенных продольно поперечнополосатых мышечных волокон
В	032	МЫШЕЧНАЯ ОБОЛОЧКА МАТОЧНОЙ ТРУБЫ ОБРАЗОВАНА
О	А	только циркулярным слоем гладких мышечных клеток
О	Б	внутренним циркулярным и наружным продольным слоями
О	В	внутренним продольным и наружным циркулярным слоями
О	Г	внутренним и наружным продольными слоями, между которыми лежит циркулярный слой
В	033	КАКОЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ТЕРМИН ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ НАЗВАНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ МАТКИ?
О	А	эндометрий
О	Б	адвентиция
О	В	миометрий
О	Г	периметрий
В	034	КАКОЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ТЕРМИН ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ НАЗВАНИЯ МЫШЕЧНОЙ ОБОЛОЧКИ МАТКИ?
О	А	миометрий
О	Б	адвентиция
О	В	эндометрий
О	Г	периметрий
В	035	КАКОЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ТЕРМИН ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ НАЗВАНИЯ СЕРОЗНОЙ ОБОЛОЧКИ МАТКИ?
О	А	периметрий
О	Б	миометрий
О	В	эндометрий
О	Г	адвентиция
В	036	КАКИЕ ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ СЛОИ РАЗЛИЧАЮТ В СОСТАВЕ ЭНДОМЕТРИЯ?
О	А	эпителий и собственную пластинку
О	Б	подслизистый, слизистый и эпителий
О	В	собственную пластинку, подслизистый и мышечный

О	Г	сосудистый и надсосудистый
В	037	КАКИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СЛОИ РАЗЛИЧАЮТ В СОСТАВЕ ЭНДОМЕТРИЯ?
О	А	функциональный и базальный
О	Б	подслизистый и слизистый
О	В	секретирующий и несекретирующий
О	Г	сосудистый и надсосудистый
В	038	Фолликулярные клетки яичника развиваются из
О	А	целомического эпителия
О	Б	канальцев первичной почки
О	В	мезенхимы первичной почки
О	Г	парамезонефральных протоков
В	039	Децидуальные клетки
О	А	содержат многочисленные включения гликогена и липопротеинов
О	Б	локализуются в покровном эпителии матки
О	В	имеют звездчатую форму
О	Г	при формировании плаценты практически исчезают
В	040	Шейка матки до цервикального канала выстлана эпителием
О	А	многослойным плоским неороговевающим
О	Б	однослойным призматическим
О	В	многорядным реснитчатым
О	Г	однослойным плоским
В	041	Сократительная активность миометрия в родах стимулируется
О	А	окситоцином
О	Б	релаксином
О	В	прогестероном
О	Г	пролактином
В	042	Менструальная фаза цикла характеризуется
О	А	десквамацией функционального слоя эндометрия
О	Б	спазмом прямых артерий
О	В	регенерацией функционального слоя эндометрия
О	Г	активной секрецией желёз
В	043	Постменструальная фаза цикла характеризуется
О	А	регенерацией функционального слоя эндометрия
О	Б	спазмом прямых артерий
О	В	десквамацией функционального слоя эндометрия
О	Г	активной секрецией желёз

В	044	ПРЕДМЕНСТРУАЛЬНАЯ ФАЗА ЦИКЛА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ
О	А	спазмом прямых артерий
О	Б	регенерацией функционального слоя эндометрия
О	В	десквамацией функционального слоя эндометрия
О	Г	активным ростом желёз
В	045	КАКИЕ ДНИ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА СООТВЕТСТВУЮТ МЕНСТРУАЛЬНОЙ ФАЗЕ?
О	А	с 1-го по 3-й дни цикла
О	Б	с 1-го по 28-й дни цикла
О	В	с 7-го по 14-й дни цикла
О	Г	с 14-го по 28-й дни цикла
В	046	КАКИЕ ДНИ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА СООТВЕТСТВУЮТ ПОСТМЕНСТРУАЛЬНОЙ ФАЗЕ?
О	А	с 5-го по 14-й дни цикла
О	Б	с 1-го по 28-й дни цикла
О	В	с 14-го по 28-й дни цикла
О	Г	с 1-го по 3-й дни цикла
В	047	КАКИЕ ДНИ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА СООТВЕТСТВУЮТ ПРЕДМЕНСТРУАЛЬНОЙ ФАЗЕ?
О	А	с 14-го по 28-й дни цикла
О	Б	с 5-го по 14-й дни цикла
О	В	с 1-го по 28-й дни цикла
О	Г	с 1-го по 3-й дни цикла
В	048	ПРИ ЦИКЛИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЯХ МАТКИ НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННОЙ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ПЕРЕСТРОЙКЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ
О	А	функциональный слой эндометрия
О	Б	миометрий
О	В	периметрий
О	Г	базальный слой эндометрия
В	049	НАРУЖНЫЙ ПОКРОВ МАТКИ СОСТОИТ ИЗ
О	А	мезотелия
О	Б	рыхлой соединительной ткани
О	В	гладкой мышечной ткани
О	Г	железистого эпителия
В	050	МИОМЕТРИЙ МАТКИ СОСТОИТ ИЗ
О	А	гладкой мышечной ткани
О	Б	мезотелия
О	В	рыхлой соединительной ткани
О	Г	поперечнополосатой мышечной ткани
В	051	КРИПТЫ ЭНДОМЕТРИЯ СОСТОЯТ ИЗ

О	А	железистого эпителия
О	Б	рыхлой соединительной ткани
О	В	мезотелия
О	Г	гладкой мышечной ткани
В	052	ВЫСТИЛКА ЭНДОМЕТРИЯ СОСТОИТ ИЗ
О	А	однослойного призматического эпителия
О	Б	гладкой мышечной ткани
О	В	мезотелия
О	Г	железистого эпителия
В	053	СЕКРЕЦИЯ ЖЕЛЕЗ МАТКИ ПРОИСХОДИТ В ОВАРИАЛЬНО-МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА
О	А	16-й – 17-й дни
О	Б	1-й – 4-й дни
О	В	5-й – 13-й дни
О	Г	14-й – 15-й дни
В	054	ПРОЛИФЕРАЦИЯ ЭНДОМЕТРИЯ ПРОИСХОДИТ В ОВАРИАЛЬНО-МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА
О	А	5-й – 13-й дни
О	Б	16-й – 17-й дни
О	В	1-й – 4-й дни
О	Г	14-й – 15-й дни
В	055	ДЕСКВАМАЦИЯ ЭНДОМЕТРИЯ ПРОИСХОДИТ В ОВАРИАЛЬНО-МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА
О	А	1-й – 4-й дни
О	Б	5-й – 13-й дни
О	В	14-й – 15-й дни
О	Г	16-й – 17-й дни
В	056	ИШЕМИЯ ЭНДОМЕТРИЯ ПРОИСХОДИТ В ОВАРИАЛЬНО-МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА
О	А	28-й день
О	Б	16-й – 17-й дни
О	В	14-й – 15-й дни
О	Г	5-й – 13-й дни
В	057	ПОД ПАРАМЕТРИЕМ ПОНИМАЮТ
О	А	скопление жировой ткани вокруг шейки матки
О	Б	брюшину, покрывающую шейку матки
О	В	скопление жировой ткани вокруг основания маточных труб
О	Г	брюшину, покрывающую тело матки
В	058	МИОМЕТРИЙ ВКЛЮЧАЕТ СЛОИ
О	А	подслизистый, сосудистый и надсосудистый

О	Б	подслизистый, лакунарный и мелкоклеточный
О	В	крупноклеточный, лакунарный, и мелкоклеточный
О	Г	подсосудистый, межсосудистый и надсосудистый
В	059	ОВУЛЯЦИЯ ПРОИСХОДИТ НА ДЕНЬ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА
О	А	14-й
О	Б	1-й
О	В	28-й
О	Г	7-й
В	060	РЕГЕНЕРАЦИЯ ЭНДОМЕТРИЯ В ПОСТМЕНСТРУАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ
О	А	прогестинами
О	Б	прогестероном
О	В	окситоцином
О	Г	фолликулостимулирующим гормоном
В	061	В ПРЕДМЕНСТРУАЛЬНЫЙ ПЕРИОД ЭНДОМЕТРИЙ НАХОДИТСЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ
О	А	прогестерона
О	Б	эстрогенов
О	В	окситоцина
О	Г	фолликулостимулирующего гормона
В	062	СЛИЗИСТАЯ ОБОЛОЧКА ОТСУТСТВУЕТ В СТЕНКЕ
О	А	яичников
О	Б	матки
О	В	яйцеводов
О	Г	влагалища
В	063	ПОДСЛИЗИСТАЯ ОБОЛОЧКА
О	А	отсутствует в матке, яйцеводах и влагалище
О	Б	имеется в матке, но отсутствует в яйцеводах и влагалище
О	В	имеется в яйцеводах и влагалище, но не в матке
О	Г	присутствует только во влагалище, но отсутствует в матке и яйцеводах
В	064	ТРЕХСЛОЙНАЯ МЫШЕЧНАЯ ОБОЛОЧКА ИМЕЕТСЯ В СТЕНКЕ
О	А	тела матки
О	Б	яйцеводов
О	В	влагалища
О	Г	шейки матки
В	065	АДВЕНТИЦИАЛЬНАЯ ОБОЛОЧКА ИМЕЕТСЯ В СТЕНКЕ
О	А	влагалища
О	Б	тела матки
О	В	яйцеводов
О	Г	шейки матки

В	066	СЕРОЗНАЯ ОБОЛОЧКА НЕ ПОКРЫВАЕТ СТЕНКУ
О	А	влагалища
О	Б	матки
О	В	яйцеводов
О	Г	шейки матки
В	067	ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЭСТРОГЕНОВ НЕОБХОДИМ ДЛЯ
О	А	регенерации эндометрия после менструации
О	Б	инициации роста фолликулов
О	В	предимплантационной перестройки эндометрия
О	Г	овуляции
В	068	ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ПРОГЕСТЕРОНА НЕОБХОДИМ ДЛЯ
О	А	предимплантационной перестройки эндометрия
О	Б	инициации роста фолликулов
О	В	регенерации эндометрия после менструации
О	Г	овуляции
В	069	ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЛЮТРОПИНА НЕОБХОДИМ ДЛЯ
О	А	овуляции
О	Б	регенерации эндометрия после менструации
О	В	инициации роста фолликулов
О	Г	предимплантационной перестройки эндометрия
В	070	ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ Фоллитропина НЕОБХОДИМ ДЛЯ
О	А	инициации роста фолликулов
	Б	предимплантационной перестройки эндометрия
О	В	регенерации эндометрия после менструации
О	Г	овуляции
В	071	ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ПРОЛАКТИНА НЕОБХОДИМ ДЛЯ
О	А	секреции желтого тела
О	Б	регенерации эндометрия после менструации
О	В	предимплантационной перестройки эндометрия
О	Г	инициации роста фолликулов
В	072	ЭСТРОГЕНЫ ВЫРАБАТЫВАЮТ
О	А	растущие фолликулы яичника
О	Б	желтые тела яичника
О	В	нейроциты гипоталамуса
О	Г	ацидофильные аденоциты гипофиза
В	073	ПРОГЕСТЕРОН ВЫРАБАТЫВАЕТСЯ
О	А	желтыми телами яичника
О	Б	ацидофильными аденоцитами гипофиза
О	В	базофильными аденоцитами гипофиза

О	Г	нейроцитами гипоталамуса
В	074	ПОСЛЕ 14-ГО - 15-ГО ДНЯ ОВАРИАЛЬНО-МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА В ЭНДОМЕТРИИ НАСТУПАЕТ ФАЗА
О	А	секреторная
О	Б	пролиферативная
О	В	лютеиновая
О	Г	фолликулярная
В	075	ПОСЛЕ 14-ГО -15-ГО ДНЯ ОВАРИАЛЬНО-МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА В ЯИЧНИКЕ НАСТУПАЕТ ФАЗА
О	А	лютеиновая
О	Б	секреторная
О	В	пролиферативная
О	Г	фолликулярная
В	076	ПОСЛЕ 14-ГО -15-ГО ДНЯ ОВАРИАЛЬНО-МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА В ЯИЧНИКЕ НАЧИНАЕТСЯ ПРОДУКЦИЯ
О	А	прогестерона
О	Б	лактотропного гормона
О	В	лютеинизирующего гормона
О	Г	фолликулостимулирующего гормона
В	077	ЗРЕЛЫЕ ФОЛЛИКУЛЫ В ЯИЧНИКЕ ОБРАЗУЮТСЯ В
О	А	конце фолликулярной фазы овариального цикла
О	Б	середине лютеиновой фазы овариального цикла
О	В	начале лютеиновой фазы овариального цикла
О	Г	середине фолликулярной фазы овариального цикла
В	078	В КОНЦЕ ФОЛЛИКУЛЯРНОЙ ФАЗЫ ОВАРИАЛЬНОГО ЦИКЛА В ЯИЧНИКЕ ВЫРАБАТЫВАЕТСЯ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО
О	А	эстрогенов
О	Б	прогестерона
О	В	лютеинизирующего гормона
О	Г	фолликулостимулирующего гормона
В	079	В ПЕРИОД ЛЮТЕИНОВОЙ ФАЗЫ ОВАРИАЛЬНОГО ЦИКЛА В ЯИЧНИКЕ ВЫРАБАТЫВАЕТСЯ БОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО
О	А	прогестерона
О	Б	фолликулостимулирующего гормона
О	В	эстрогенов
О	Г	лютеинизирующего гормона
В	080	ЕСЛИ ФОЛЛИКУЛ СОДЕРЖИТ НЕСКОЛЬКО МЕЛКИХ ПОЛОСТЕЙ С ЖИДКОСТЬЮ, ТО ОН ЯВЛЯЕТСЯ
О	А	вторичным
О	Б	первичным
О	В	примордиальным

О	Г	атрезирующим
В	081	В ОВОГЕНЕЗЕ ОТСУТСТВУЕТ ФАЗА
О	А	формирования
О	Б	размножения
О	В	большого роста
О	Г	малого роста
В	082	ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ ПЕРИОДОМ ОВОГЕНЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ ФАЗА
О	А	созревания
О	Б	размножения
О	В	роста
О	Г	формирования
В	083	КЛЕТКАМИ ПЕРВОГО ПЕРИОДА ОВОГЕНЕЗА ЯВЛЯЮТСЯ
О	А	овогонии
О	Б	овоциты 1-го порядка
О	В	овоциты 2-го порядка
О	Г	редукционные тельца
В	084	КЛЕТКАМИ ВТОРОГО ПЕРИОДА ОВОГЕНЕЗА ЯВЛЯЮТСЯ
О	А	овоциты 1-го порядка
О	Б	овогонии
О	В	овоциты 2-го порядка
О	Г	редукционные тельца
В	085	ВО ВРЕМЯ ПЕРИОДА РОСТА
О	А	овоцит 1-го порядка вступает в первое редукционное деление
О	Б	овоцит 1-го порядка завершает первое редукционное деление
О	В	овоцит 2-го порядка вступает во второе редукционное деление
О	Г	овоцит 2-го порядка завершает второе редукционное деление
В	086	НА КАКОЙ СТАДИИ ПРОФАЗЫ ПЕРВОГО ДЕЛЕНИЯ МЕЙОЗА ХРОМОСОМЫ ОВОЦИТА 1-ГО ПОРЯДКА ПРИОБРЕТАЮТ ВИД ТЕТРАД?
О	А	зиготены
О	Б	лептотены
О	В	пахитены
О	Г	диплотены
В	087	ВТОРОЕ МЕЙОТИЧЕСКОЕ ДЕЛЕНИЕ ОВОЦИТА 2-ГО ПОРЯДКА БЛОКИРУЕТСЯ НА СТАДИИ
О	А	метафазы
О	Б	анафазы
О	В	профазы
О	Г	телофазы

В	088	ФАЗА РАЗМНОЖЕНИЯ ОВОГОНИЙ ПРОИСХОДИТ
О	А	внутриутробно
О	Б	после рождения
О	В	до полового созревания
О	Г	после овуляции
В	089	ФАЗА РАЗМНОЖЕНИЯ ОВОГОНИЙ ЗАВЕРШАЕТСЯ
О	А	до рождения
О	Б	после рождения
О	В	после полового созревания
О	Г	после овуляции
В	090	ФАЗА МАЛОГО РОСТА ОВОЦИТА
О	А	отмечается до полового созревания
О	Б	продолжается до овуляции
О	В	завершается в зрелых фолликулах
О	Г	происходит только под действием ФСГ
В	091	ФАЗА МАЛОГО РОСТА ОВОЦИТА
О	А	не требует гормональной стимуляции
О	Б	происходит только под действием ФСГ
О	В	продолжается до овуляции
О	Г	завершается в зрелых фолликулах
В	092	ФАЗА РОСТА ОВОЦИТА
О	А	состоит из двух периодов
О	Б	происходит только под действием ФСГ
О	В	завершается до полового созревания
О	Г	завершается до рождения
В	093	ФАЗА БОЛЬШОГО РОСТА ОВОЦИТА
О	А	происходит только под действием ФСГ
О	Б	происходит перед малым ростом
О	В	завершается до полового созревания
О	Г	происходит при отсутствии гормональной стимуляции
В	094	БЛОК ВТОРОГО МЕЙОТИЧЕСКОГО ДЕЛЕНИЯ ОВОЦИТА СНИМАЕТСЯ ПОСЛЕ
О	А	оплодотворения
О	Б	овуляции
О	В	воздействия ФСГ
О	Г	воздействия ЛГ
В	095	ГРААФОВЫМ ПУЗЫРЬКОМ НАЗЫВАЕТСЯ
О	А	предовуляторный фолликул
О	Б	остаток лопнувшего фолликула после овуляции
О	В	атрезирующий фолликул

О	Г	результат обратного развития желтого тела
В	096	В ПЕРВИЧНОМ ФОЛЛИКУЛЕ ЖЕНСКАЯ ПОЛОВАЯ КЛЕТКА НАХОДИТСЯ В ФАЗЕ
О	А	роста
О	Б	размножения
О	В	созревания
О	Г	формирования
В	097	ФАЗА МАЛОГО РОСТА ОВОЦИТА БЛОКИРУЕТСЯ НА СТАДИИ ПРОФАЗЫ ПЕРВОГО МЕЙОТИЧЕСКОГО ДЕЛЕНИЯ
О	А	диплотены
О	Б	пахитены
О	В	диакинеза
О	Г	зиготены
В	098	ПЕРВОЕ ДЕЛЕНИЕ ФАЗЫ СОЗРЕВАНИЯ ОВОЦИТА
О	А	приводит к образованию одного овоцита 2-го порядка и одного редукционного тельца
О	Б	происходит под действием прогестерона
О	В	завершается во вторичном фолликуле
О	Г	приводит к образованию двух овоцитов 2-го порядка
В	099	ВТОРОЕ ДЕЛЕНИЕ ФАЗЫ СОЗРЕВАНИЯ ОВОЦИТА
О	А	начинается в зрелых фолликулах и завершается в маточных трубах
О	Б	начинается и завершается в зрелых фолликулах
О	В	начинается и завершается в маточных трубах
О	Г	начинается и завершается во вторичных фолликулах
В	100	ВТОРОЕ ДЕЛЕНИЕ ФАЗЫ СОЗРЕВАНИЯ ОВОЦИТА НАЧИНАЕТСЯ С ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ДЕЛЕНИЯ ОВОЦИТА
О	А	1-го порядка в зрелом фолликуле
О	Б	1-го порядка во вторичном фолликуле
О	В	2-го порядка в зрелом фолликуле
О	Г	в яйцеводе
В	101	КЛЕТКИ НАРУЖНОГО СЛОЯ ТЕКИ ФОЛЛИКУЛА ЯИЧНИКА
О	А	имеют признаки миофибробластов
О	Б	видоизменяются под воздействием ЛГ
О	В	обеспечивают восстановление фолликула после овуляции
О	Г	продуцируют эстрогены
В	102	В ЗРЕЛОМ ТРЕТИЧНОМ ФОЛЛИКУЛЕ
О	А	овоцит свободно плавает в полости фолликула
О	Б	отсутствует тека
О	В	основной объем фолликула занимают фолликулярные клетки
О	Г	ооцит не имеет блестящей оболочки

В	103	ФАЗА СОЗРЕВАНИЯ ОВОЦИТА
О	А	завершается после оплодотворения овоцита 2-го порядка в яйцеводе
О	Б	начинается и завершается в яйцеводе
О	В	завершается образованием диплоидной зрелой женской половой клетки
О	Г	завершается образованием двух овоцитов 2-го порядка
В	104	ПОСЛЕ ПЕРВОГО РЕДУКЦИОННОГО ДЕЛЕНИЯ ОБРАЗУЕТСЯ
О	А	овоцит 2-го порядка с диплоидным набором хромосом
О	Б	овоцит 2-го порядка с гаплоидным набором хромосом
О	В	овоцит 1-го порядка
О	Г	яйцеклетка
В	105	КАКОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОЛНОЦЕННЫХ КЛЕТОК ОБРАЗУЕТСЯ ПОСЛЕ ПЕРВОГО РЕДУКЦИОННОГО ДЕЛЕНИЯ В ХОДЕ ОВОГЕНЕЗА?
О	А	1 клетка
О	Б	2 клетки
О	В	3 клетки
О	Г	4 клетки
В	106	КАКОЕ КОЛИЧЕСТВО ПОЛНОЦЕННЫХ КЛЕТОК ОБРАЗУЕТСЯ ПОСЛЕ ВТОРОГО РЕДУКЦИОННОГО ДЕЛЕНИЯ В ХОДЕ ОВОГЕНЕЗА?
О	А	1 клетка
О	Б	2 клетки
О	В	3 клетки
О	Г	4 клетки
В	107	КАК НАЗЫВАЮТСЯ ПОЛНОЦЕННЫЕ КЛЕТКИ, ОБРАЗУЮЩИЕСЯ ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ВТОРОГО РЕДУКЦИОННОГО ДЕЛЕНИЯ В ХОДЕ ОВОГЕНЕЗА?
О	А	йцеклетки
О	Б	редукционные тельца
О	В	овоциты 1-го порядка
О	Г	овоциты 2-го порядка
В	108	ЯДРО ЯЙЦЕКЛЕТКИ СОДЕРЖИТ НАБОР ХРОМОСОМ
О	А	гаплоидный
О	Б	тетраплоидный
О	В	диплоидный
О	Г	октаплоидный
В	109	РЕДУКЦИОННОЕ ТЕЛЬЦЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
О	А	клетку с гаплоидным набором хромосом и небольшим объемом гиалоплазмы
О	Б	неделяющуюся овогонию
О	В	ооцит 1-го порядка, не завершивший своё деление

О	Г	ооцит 2-го порядка, не завершивший своё деление
В	110	РЕДУКЦИОННЫЕ ТЕЛЫЦА ОБРАЗУЮТСЯ ВО ВРЕМЯ ФАЗЫ
О	А	созревания
О	Б	размножения
О	В	малого роста
О	Г	большого роста
В	111	ОВОГЕНЕЗ ЗАВЕРШАЕТСЯ В
О	А	маточной трубе после оплодотворения
О	Б	матке после оплодотворения
О	В	предовуляторной фолликуле яичника
О	Г	воронке маточной трубы непосредственно после овуляции
В	112	ОВОГЕНЕЗ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ
О	А	выраженной цикличностью
О	Б	длительной фазой формирования
О	В	сохранением цитоплазматических мостиков между клетками
О	Г	активной пролиферацией овогоний в течение всего репродуктивного периода
В	113	КАКИЕ Фолликулы отсуществуют в яичнике в РЕПРОДУКТИВНЫЙ ПЕРИОД?
О	А	примордиальные с овогонией
О	Б	атретические
О	В	растущие
О	Г	примордиальные с овоцитом 1-го порядка
В	114	Фолликулярные клетки яичника
О	А	обеспечивают яйцеклетку питательными веществами
О	Б	имеют мезенхимное происхождение
О	В	входят в состав внутреннего слоя теки
О	Г	дают начало овогониям
В	115	Фолликулярные клетки яичника секретируют
О	А	эстрогены
О	Б	прогестерон
О	В	тестостерон
О	Г	пролактин
В	116	РАСТУЩИЕ фолликулы яичника продуцируют
О	А	эстрогены
О	Б	пролактин
О	В	гонадотропины
О	Г	прогестерон
В	117	ЗРЕЛЫЕ фолликулы яичника продуцируют

О	А	ингибин
О	Б	пролактин
О	В	гонадотропины
О	Г	прогестерон
В	118	НА МЕСТЕ АТРЕЗИРОВАВШЕГО ПЕРВИЧНОГО ФОЛЛИКУЛА ОСТАЕТСЯ
О	А	только сморщенная блестящая оболочка
О	Б	сморщенная блестящая оболочка, окруженная фолликулярными клетками
О	В	скопление интерстициальных клеток
О	Г	белое тело
В	119	АТРЕТИЧЕСКИЕ ТЕЛА ЯИЧНИКА ПРОДУЦИРУЮТ
О	А	эстрогены
О	Б	пролактин
О	В	гонадотропины
О	Г	окситоцин
В	120	ЖЕЛТЫЕ ТЕЛА ЯИЧНИКА ПРОДУЦИРУЮТ
О	А	прогестерон
О	Б	эстрогены
О	В	пролактин
О	Г	гонадотропины
В	121	БЕЛЫЕ ТЕЛА ЯИЧНИКА
О	А	гормонально неактивны
О	Б	вначале продуцируют эстрогены, а на более поздней стадии – андрогены
О	В	продуцируют пролактин
О	Г	продуцируют гонадотропины
В	122	ОВУЛЯЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
О	А	разрыв зрелого третичного фолликула с выбросом из него овоцита
О	Б	отделение овоцита от яйценосного бугорка
О	В	образование стигмы
О	Г	некроз тканей в области стигмы
В	123	ОВУЛЯЦИЯ ПРОИСХОДИТ НАДЕНЬ 28-ДНЕВНОГО ЦИКЛАНА
О	А	14-й
О	Б	10-й - 12-й
О	В	21-й - 23-й
О	Г	28-й
В	124	ДЕЙСТВИЕ ГОРМОНАЛЬНЫХ ПРОТИВОЗАЧАТОЧНЫХ СРЕДСТВ АНТИОВУЛЯТОРНОГО ТИПА ОСНОВАНО НА ВВЕДЕНИИ В НЕБОЛЬШИХ ДОЗАХ
О	А	эстрогенов и прогестерона
О	Б	ЛГ и ФСГ

О	В	ЛГ и пролактина
О	Г	прогестерона
В	125	В ЦИКЛЕ РАЗВИТИЯ ЖЕЛТОГО ТЕЛА ОТСУТСТВУЕТ СТАДИЯ
О	А	созревания
О	Б	железистого метаморфоза
О	В	пролиферации и васкуляризации
О	Г	расцвета
В	126	ЖЕЛТОЕ ТЕЛО В ЯИЧНИКЕ ДОСТИГАЕТ МАКСИМАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ НА ДЕНЬ ОВАРИАЛЬНОГО ЦИКЛА
О	А	21-й – 23-й
О	Б	12-й – 14-й
О	В	28-й
О	Г	7-й – 8-й
В	127	МАКСИМАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ЖЕЛТОГО ТЕЛА В ЯИЧНИКЕ СВЯЗАНО С ВЫРАБОТКОЙ
О	А	лютеинизирующего и лактотропного гормонов
О	Б	лактотропного гормона и окситоцина
О	В	фолликулостимулирующего и лютеинизирующего гормонов
О	Г	фолликулостимулирующего гормона и окситоцина
В	128	МЕНСТРУАЛЬНОЕ ЖЁЛТОЕ ТЕЛО ИМЕЕТ РАЗМЕР
О	А	менее 1 см
О	Б	1,5 – 2 см
О	В	более 5 см
О	Г	2 – 3 см
В	129	ЖЁЛТОЕ ТЕЛО БЕРЕМЕННОСТИ ИМЕЕТ РАЗМЕР
О	А	2–3 см
О	Б	менее 1 см
О	В	1,5 – 2 см
О	Г	около 1,5 см
В	130	НА УЧАСТКЕ БЫВШЕГО ЗРЕЛОГО ФОЛЛИКУЛА ПОСЛЕ ОВУЛЯЦИИ
О	А	формируется жёлтое тело
О	Б	начинается большой рост нового фолликула
О	В	разрастается соединительная ткань
О	Г	не происходит существенных изменений
В	131	ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ЦИКЛА РАЗВИТИЯ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЖЕЛТОГО ТЕЛА СОСТАВЛЯЕТ
О	А	около 14 дней
О	Б	около 10 дней
О	В	около 1 недели
О	Г	несколько месяцев

В	132	ЦИКЛ РАЗВИТИЯ ЖЕЛТОГО ТЕЛА БЕРЕМЕННОСТИ ПРОДОЛЖАЕТСЯ
О	А	6 месяцев
О	Б	до конца репродуктивного периода
О	В	около 14 дней
О	Г	до конца беременности
В	133	РЕГУЛЯЦИЯ ФУНКЦИИ ЖЁЛТОГО ТЕЛА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
О	А	лютеинизирующим гормоном
О	Б	окситоцином
О	В	фолликулостимулирующим гормоном
О	Г	адренкортикотропным гормоном
В	134	РЕГУЛЯЦИЯ ОВАРИАЛЬНОГО ЦИКЛА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
О	А	фолликулостимулирующим и лютеинизирующим гормонами
О	Б	окситоцином и вазопрессином
О	В	эстрогенами
О	Г	тестостероном
В	135	ЖЁЛТОЕ ТЕЛО ВЫРАБАТЫВАЕТ
О	А	прогестерон и релаксин
О	Б	пролактин и эстрогены
О	В	соматостатин и прогестерон
О	Г	вазопрессин и релаксин
В	136	АТРЕЗИЯ Фолликулов ВКЛЮЧАЕТ
О	А	остановку роста и разрушение фолликулов
О	Б	образование желтого тела
О	В	активную пролиферацию фолликулярных клеток
О	Г	усиленное образование фолликулов после полового созревания
В	137	СЕКРЕТ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ НЕ СОДЕРЖИТ
О	А	слизь
О	Б	белки
О	В	липиды
О	Г	антитела
В	138	ФУНКЦИОНАЛЬНО НЕАКТИВНАЯ МОЛОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА СОСТОИТ
О	А	преимущественно из междольковых и внутридольковых протоков
О	Б	преимущественно из альвеол
О	В	только из междольковых протоков
О	Г	только из внутридольковых протоков
В	139	ВЫРАБОТКА И ВЫДЕЛЕНИЕ МОЛОКА МОЛОЧНЫМИ ЖЕЛЕЗАМИ РЕГУЛИРУЕТСЯ
О	А	пролактином и окситоцином

О	Б	прогестероном
О	В	эстрогенами
О	Г	хорионическим гонадотропином
В	140	ЛАКТИРУЮЩИЕ МОЛОЧНЫЕ ЖЕЛЕЗЫ ЯВЛЯЮТСЯ
О	А	сложными альвеолярными
О	Б	простыми трубчатыми
О	В	простыми альвеолярными
О	Г	сложными трубчатыми
В	141	РОСТ ВЫВОДНЫХ ПРОТОКОВ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ СТИМУЛИРУЕТСЯ
О	А	эстрогенами
О	Б	прогестероном
О	В	пролактином
О	Г	окситоцином
В	142	В СТЕНКЕ ВЛАГАЛИЩА ОТСУТСТВУЕТ ОБОЛОЧКА
О	А	серозная
О	Б	слизистая
О	В	мышечная
О	Г	адвентициальная
В	143	СЛИЗИСТАЯ ОБОЛОЧКА ВЛАГАЛИЩА ВЫСТЛАНА ЭПИТЕЛИЕМ
О	А	многослойным плоским неороговевающим
О	Б	многослойным плоским ороговевающим
О	В	многослойным переходным
О	Г	железистым
В	144	БАЗАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ ЭПИТЕЛИАЛЬНОЙ ВЫСТИЛКИ ВЛАГАЛИЩА
О	А	являются ростковыми
О	Б	имеют низкое ядерно-цитоплазматическое отношение
О	В	имеют крупный размер и полигональную форму
О	Г	содержат гранулы кератогиалина
В	145	ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ КЛЕТКИ ЭПИТЕЛИАЛЬНОЙ ВЫСТИЛКИ ВЛАГАЛИЩА
О	А	имеют светлую эозинофильную или базофильную цитоплазму
О	Б	представляют собой мелкие округлые или овальные клетки
О	В	содержат крупные многочисленные гранулы в цитоплазме
О	Г	имеют очень высокое ядерно-цитоплазматическое отношение
В	146	ПОВЕРХНОСТНЫЕ КЛЕТКИ ЭПИТЕЛИАЛЬНОЙ ВЫСТИЛКИ ВЛАГАЛИЩА
О	А	крупные и плоские
О	Б	лишены ядер
О	В	имеют интенсивно базофильную цитоплазму

О	Г	мелкие, округлые, с вытянутыми участками цитоплазмы
В	147	В СОБСТВЕННОЙ ПЛАСТИНКЕ СЛИЗИСТОЙ ВЛАГАЛИЩА ОТСУТСТВУЮТ
О	А	железы
О	Б	эластические волокна
О	В	коллагеновые волокна
О	Г	венозные сплетения
В	148	БЛЕСТЯЩАЯ ОБОЛОЧКА ВПЕРВЫЕ ПОЯВЛЯЕТСЯ В ФОЛЛИКУЛЕ ЯИЧНИКА
О	А	первичном
О	Б	примордиальном
О	В	вторичном
О	Г	атрезирующем
В	149	РОСТ КОНЦЕВЫХ ОТДЕЛОВ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ СТИМУЛИРУЕТСЯ
О	А	прогестероном
О	Б	эстрогенами
О	В	пролактином
О	Г	окситоцином
В	150	ИНТЕРСТИЦИАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ ТЕКИ ФОЛЛИКУЛА ЯИЧНИКА ОБРАЗУЮТ
О	А	тестостерон
О	Б	эстрогены
О	В	прогестерон
О	Г	пролактин