**Женская половая система. Овогенез. Яичник: строение, функция. Желтое тело: стадии образования, разновидности, строение, функция. Яйцевод: строение, функция. Возрастные особенности**

**Выбрать один правильный ответ**

**Вариант 4**

1.ЭСТРОГЕНЫ В ЯИЧНИКЕ ВЫРАБАТЫВАЮТ:

1) децидуальные клетки

2) лютеиноциты

3)фолликулоциты

4)овоциты

2.В СОСТАВ ВНУТРЕННЕГО СЛОЯ СОЕДИНИТЕЛЬНОТКАННОЙ ОБОЛОЧКИ ФОЛЛИКУЛА ЯИЧНИКА ВХОДЯТ:

1)рыхлая соединительная ткань

2) плотная неоформленная

3) плотная оформленная

4) ретикулярная кань

3.МЕНСТРУАЛЬНОЕ ЖЕЛТОЕ ТЕЛО СУЩЕСТВУЕТ:

* 1. неделю
		1. дней
	2. месяца
	3. год

4.ЖЕЛТОЕ ТЕЛО БЕРЕМЕННОСТИ СУЩЕСТВУЕТ:

* 1. неделю
		1. дней
	2. месяца
	3. месяц

5.САМОПРОИЗВОЛЬНОЕ ПРЕРЫВАНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ НА 3 МЕСЯЦЕ МОЖЕТ БЫТЬ ОБУСЛОВЛЕНО ТЕМ, ЧТО В ЯИЧНИКЕ ПРОИЗОШЛО:

 1)развитие желтого тела

 2)развитие белого тела

3)развитие атретического фолликула

4)гибель желтого тела

6.СТРУКТУРА, КОРКОВОГО ВЕЩЕСТВА ЯИЧНИКА, ВНЕШНЕ ПОХОЖАЯ НА ЖЕЛТОЕ ТЕЛО, В ЦЕНТРЕ КОТОРОЙ НАХОДИТСЯ СМОРЩЕННАЯ БЛЕСТЯЩАЯ ОБОЛОЧКА:

1) атретический фолликул

2) белое тело

3)третичный фолликул

4) примордиальный фолликул

7.ТРОФИКУ ОВОЦИТОВ В ПЕРИОД РОСТА И СОЗРЕВАНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ:

1)децидуальные клетки

2) интерстициальные клетки

3) ретикулярные клетки

4) фолликулярные клетки

8.ЗА ПОВЫШЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЭСТРОГЕНОВ В КРОВИ ОТВЕЧАЮТ:

1)фолликулоциты и текоциты растущего и зрелого фолликулов

2)лютеиновые клетки

3)овоциты

4)полярные тельца

9.НАЗОВИТЕ КЛЕТКИ, КОТОРЫЕ ВХОДЯТ В СОСТАВ ЖЕЛТОГО ТЕЛА:

1) текоциты

2) лютеиноциты

3)фолликулоциты

4)децидуальные клетки

10.ФОЛЛИКУЛОЦИТЫ В ПРИМОРДИАЛЬНОМ ФОЛЛИКУЛЕ ИМЕЮТ ФОРМУ:

1)плоскую

2) кубическую

3) цилиндрическую; 4)округлую

**Женская половая система. Матка: строение, функция. Возрастные особенности. Овариально-менструальный цикл: фазы, особенности строения эндометрия матки.**

**Выбрать один правильный ответ**

**Вариант 5**

1. ЭНДОМЕТРИЙ, С ПИЛОВИДНЫМ ПРОСВЕТОМ ЖЕЛЕЗ, ЭПИТЕЛИЙ С ВАКУОЛЯМИ, В СТРОМЕ МНОГО ДЕЦИДУАЛЬНЫХ КЛЕТОК, СООТВЕТСТВУЕТ:
	1. фазе секреции менструального цикла
	2. фазе пролиферации менструального цикла
	3. фазе десквамации менструального цикла
	4. постменструальной фазе менструального цикла
2. ОБОЛОЧКИ, СОСТАВЛЯЮЩИЕ СТЕНКУ МАТКИ:
	1. слизистая, подслизистая, мышечная, серозная
	2. слизистая, мышечная, серозная
	3. слизистая, подслизистая, мышечная, адвентициальная
	4. слизистая, мышечная, адвентициальная
3. ЕСЛИ ЭНДОМЕТРИЙ НАХОДИТСЯ В СТАДИИ ДЕСКВАМАЦИИ, ТО В ЯИЧНИКЕ НАБЛЮДАЕТСЯ:
	1. начало стадии роста фолликулов
	2. овуляция
	3. стадия желтого тела
	4. окончание стадии роста фолликулов в яичнике
4. ЕСЛИ ЖЕЛТОЕ ТЕЛО НАХОДИТСЯ В СТАДИИ РАСЦВЕТА, ТО В ЭНДОМЕТРИИ НАБЛЮДАЕТСЯ:
	1. фаза десквамации
	2. фаза пролиферации
	3. фаза секреции
	4. постменструальная фаза

5. ТРОФИКУ ОВОЦИТОВ В ПЕРИОД РОСТА И СОЗРЕВАНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ:

* 1. децидуальные клетки
	2. интерстициальные клетки
	3. фолликулярные клетки; 4)ретикулярные клетки

6.ЗА ПОВЫШЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЭСТРОГЕНОВ В КРОВИ ОТВЕЧАЮТ:

1)фолликулоциты и текоциты растущего и зрелого фолликулов

2)лютеиновые клетки

3)овоциты

4полярные тельца

7.ЭНДОМЕТРИЙ, ПОКРЫТЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ЭПИТЕЛИЕМ БЕЗ РЕСНИЧЕК, С ПРЯМЫМИ МАТОЧНЫМИ ЖЕЛЕЗАМИ И ОТСУТСТВИЕМ ДЕЦИДУАЛЬНЫХ КЛЕТОК СООТВЕТСТВУЕТ:

1)фазе секреции менструального цикла

2)фазе пролиферации менструального цикла

3)фазе десквамации менструального цикла

4)прегравидарной фазе менструального цикла

8.ЯЙЦЕНОСНЫЙ БУГОРОК В ПУЗЫРЧАТОМ ФОЛЛИКУЛЕ ОБРАЗОВАН:

1) децидуальными клетками

2) спиральными артериями

3) фолликулоцитами и овоцитом 1 порядка

4) лютеиноцитами

9.СЛОИ ЭНДОМЕТРИЯ:

1)эпителий, собственная пластинка слизистой с кровеносными сосудами, нервами, маточными железами

2)эпителий, мышечная пластинка

3)эпителий, собственная пластинка слизистой, мышечная пластинка

4)собственная пластинка слизистой, мышечная пластинка

10.В ПРЕДМЕНСТРУАЛЬНУЮ ФАЗУ ВЫДЕЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ГОРМОНЫ ГИПОФИЗА:

1)фолликулостимулирующий гормон

2)лютеинизирующий гормон; 3)лактотропный гормон; 4)тиреотропный гормон

2. охарактеризуйте структуру яичника



1. Описать овариально-менструальный цикл с гормонами регулирующими каждый этап

3. охарактеризовать структуру желтого тела

6.Охарактеризовать структуры матки



7.нарисовать в альбоме препараты яичника, желтого тела и матки.