

## Лездік сұрақтар

- 1.Көбею дегеніміз не?
- 2.Көбеюдiң қандай түрлері бар?
- 3.Жыныстық көбеюдiң жыныссыз көбеюден қандай айырмашылығы бар?
- 4.Қыз балалардың жыныстық жетілуі неше жастан басталады?
- 5.Жыныссыз жолмен көбеюге мысал келтіріңіз.
- 6.Аталық жыныс жасушасын не деп атайды?

## Тест

1. Уруқланған тухум клеткиси немә дәп атилиду?

А Зигота    Б Гамета    С Овогенез

2. Адәмдә қанчә хромосома болиду

А 23                      Б 46                      С 45

3. Анилиқ бәз немини түзиду?

А Тухум клеткисини                      Б Сперматозоидни                      С зиготини\

4. Тухум клеткисиниң тәрәққий етиши қанчә тәвликни өз ичигә алиду

А 27-28                      Б 26-25                      С 24-23

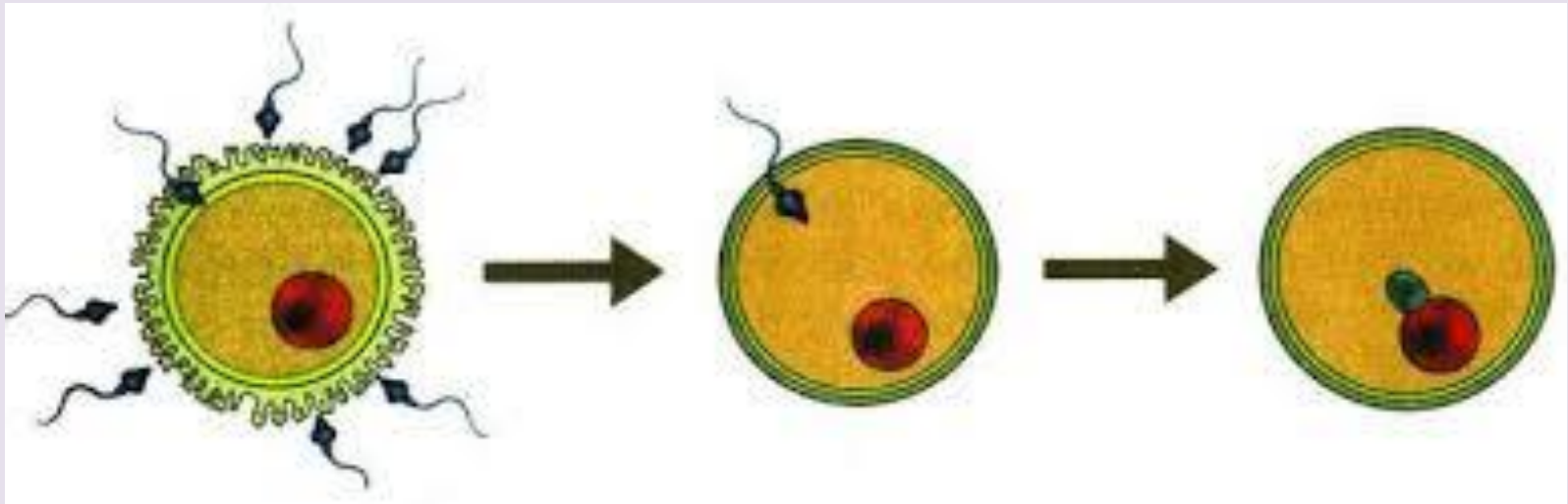
5. Әр адәмгә хас гормон

А прогестерон    Б экстроген                      С тестестерон

*21.04.15*

# *Уруқлиниш. Ҳамилдарлик*

Уруқлиниш дегинимиз жинис  
клеткилириниң қошулуши.

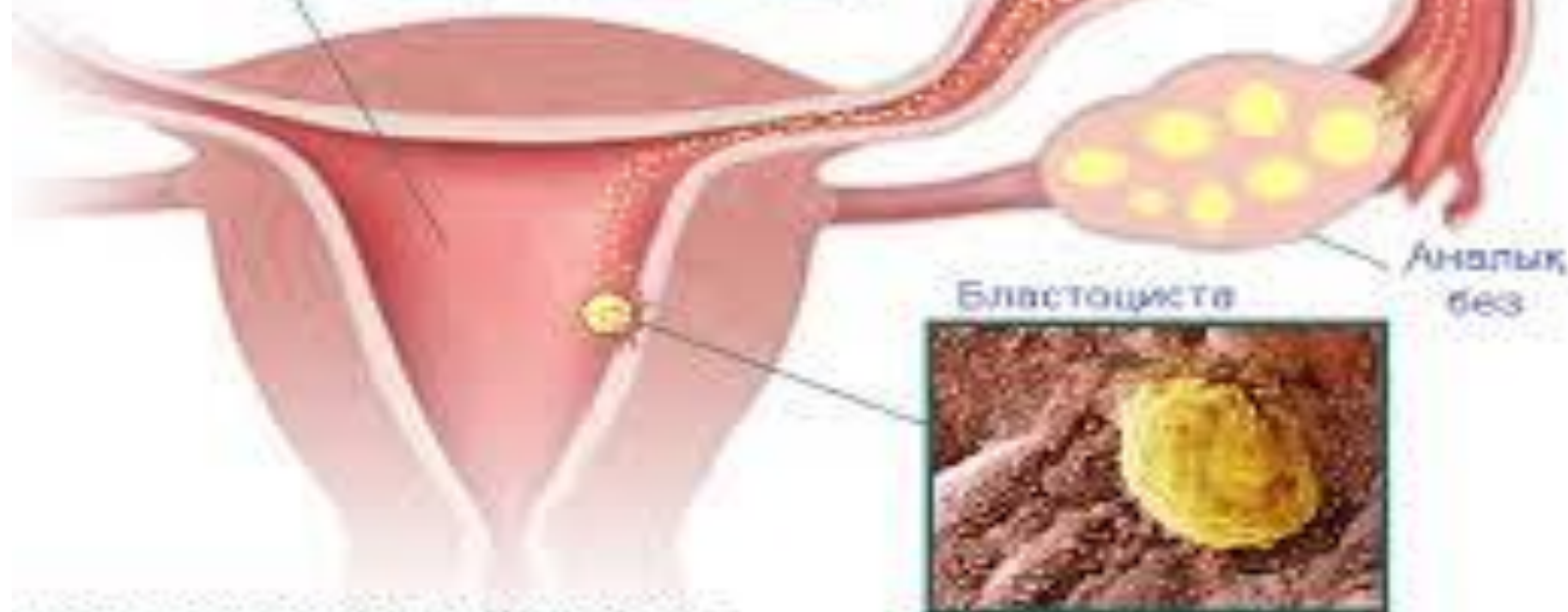


Ұрықталу (фертилизация)



Жатыр түтігі

Жатыр



Бластоциста

Аналық без





Уруклиништин башлинип  
бала туғулғичәм болған  
дәвирни һамилдарлик дәп  
атайду.









Эмбриональный период (в неделях)						Плодный период (в неделях)			
3	4	5	6	7	8	9	16	20-26	39
<p>Центральная нервная система</p> <p>Спина</p>									

**Рис. 6.** Внутритробное развитие органов и систем организма ребенка (из книги «Это удивительный младенец» Л. Соколова, Н. Андреева, «Айрис-Пресс» Рудольф, Москва, 2001).

Точка указывает наиболее вероятную область воздействия повреждающих факторов на развитие определенной системы

