

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

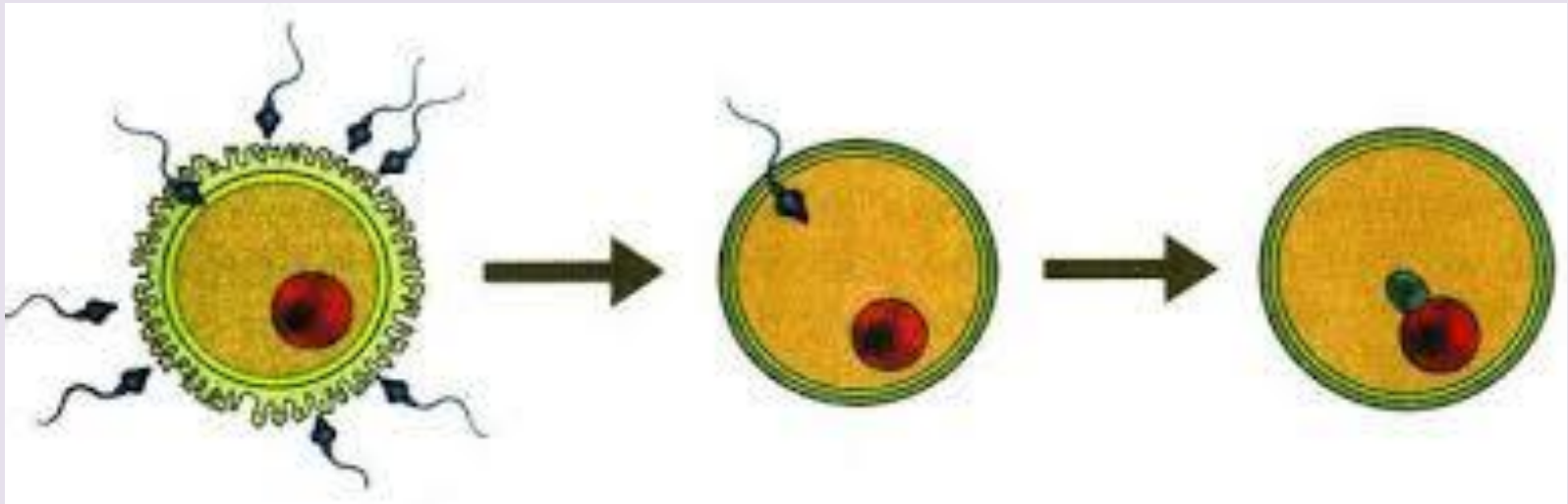
5. Әр адәмгә хас гормон

А прогестерон Б экстроген С тестестерон

21.04.15

Уруқлиниш. Ҳамилдарлиқ

Уруқлиниш дегинимиз жинис
клеткилириниң қошулуши.



Ұрықталу (фертилизация)



Жатыр түтігі

Жатыр



Бластоциста

Аналық без





Уруклиништин башлинип
бала туғулғичәм болған
дәвирни һамилдарлиқ 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>	<p>Глаз</p> <p>Двигатель</p> <p>Глаз</p> <p>Яички</p>	<p>Двигатель</p> <p>Яички</p>	<p>Кишечник</p>	<p>Голова</p>	<p>Глаз</p> <p>Наружные органы</p>	<p>Мозг</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

