



Играть

Волшебный барабан



Очко

1

Сұрақ оқу

Сұрақ оқу

Сұрақ оқу

Сұрақ оқу

Сұрақ оқу

Сұрақ оқу

Сұрақ оқу

Сұрақ оқу

2

Сұрақ оқу

Сұрақ оқу

Сұрақ оқу

Сұрақ оқу

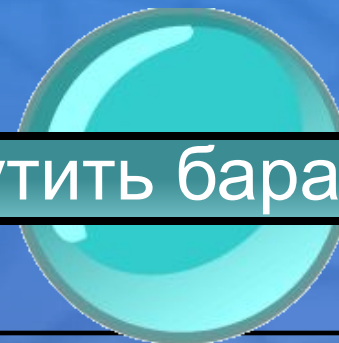
Сұрақ оқу

Сұрақ оқу

Сұрақ оқу

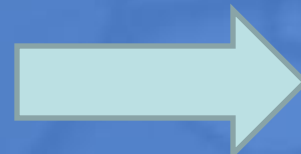
Сұрақ оқу

крутить барабан



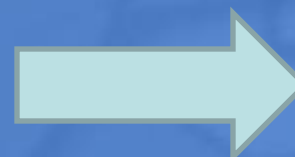
65

Ішкі секреция бездеріндегі басты
қызметті атқаратын бездер:



65

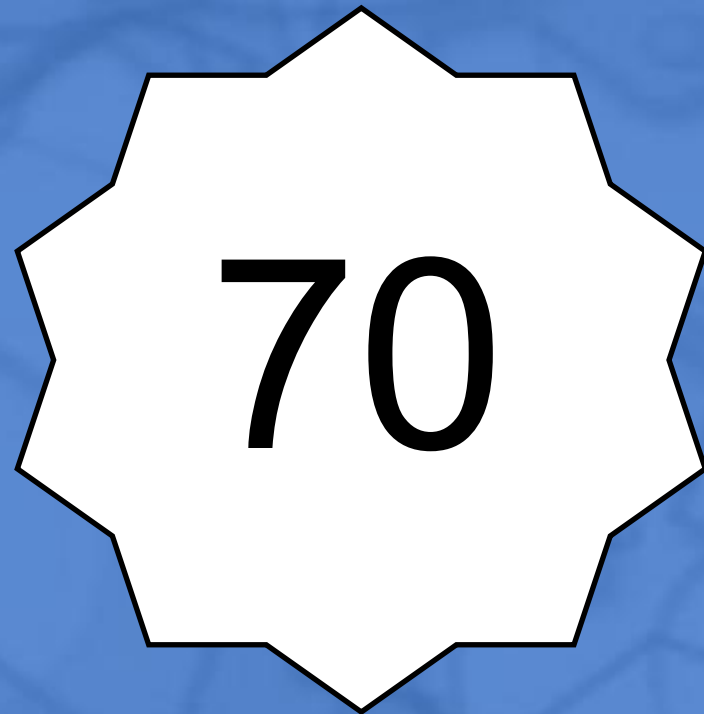
Гипоталамус және гипофиз бездер





Голокринді бездердің
регенерациясы—





***Арнаулы бағаналы
жасушалардың көбеюі арқылы
қайта қалпына келеді.***



75

Гормондардың қасиеттері

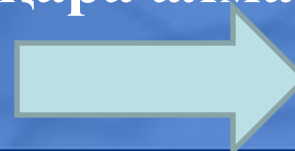


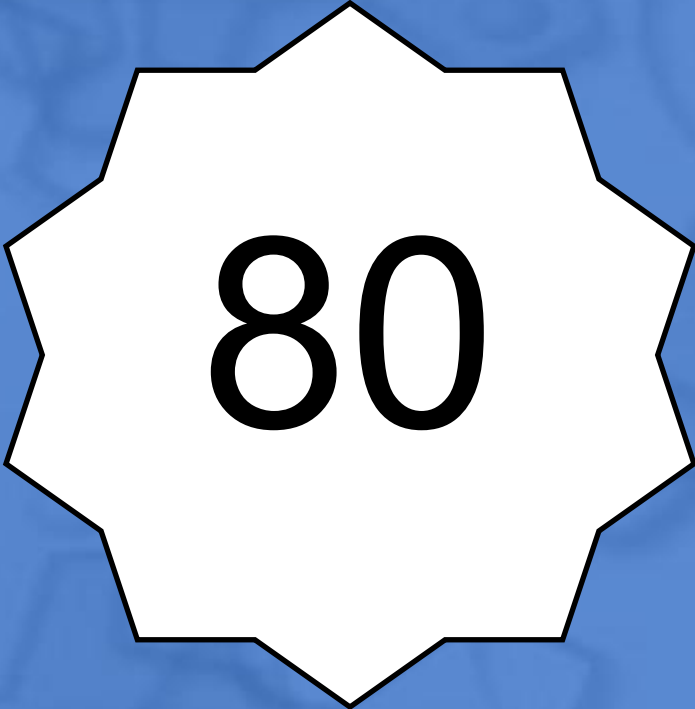
75

- Олар өте белсенді, тым азғантай мөлшерде (микрограмм, нанограмм, пикограмм) әсер ете алады;
- әсері арнайы бағытталған, бір гормон жетіспегенде екінші бездің гормоны немесе басқа бір белсенді химиялық зат оның қызметін атқара алмайды.



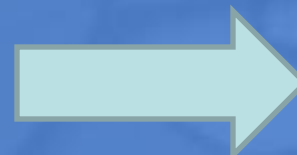
.

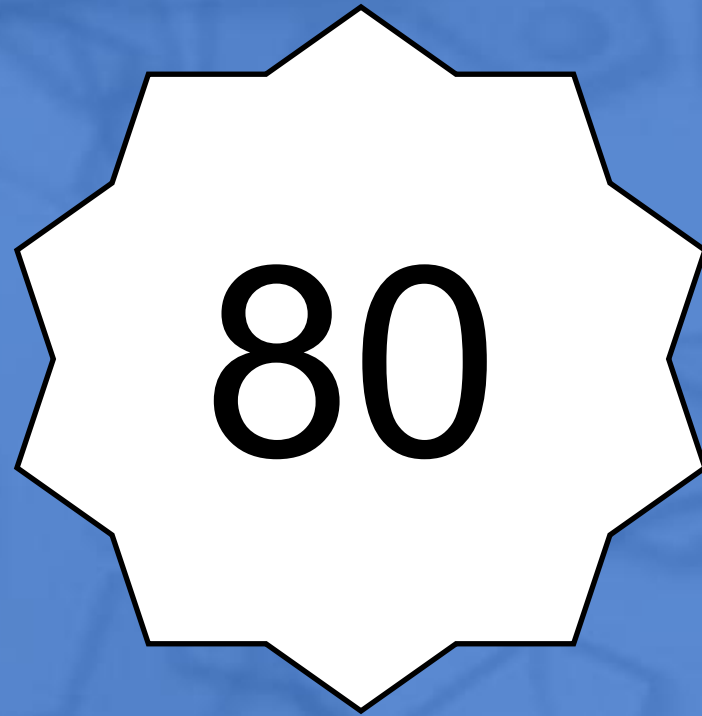




80

Бездердің эпителий
жасушаларының негізгі қызметі
қандай? :





✓ (Секрет тузу және бөліп шығару)



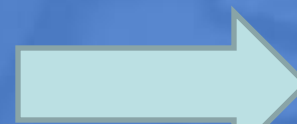
85

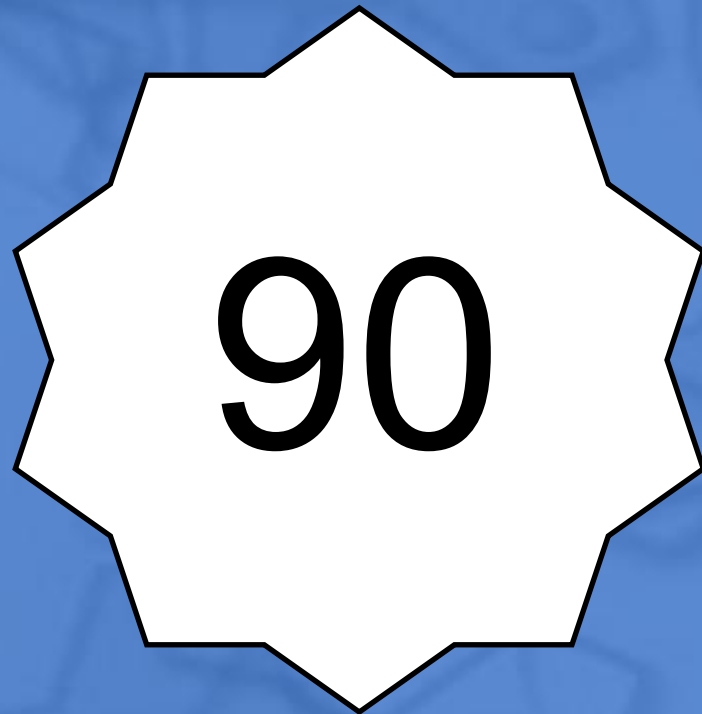
Экзокриндік бездердің бөлімдері:



85

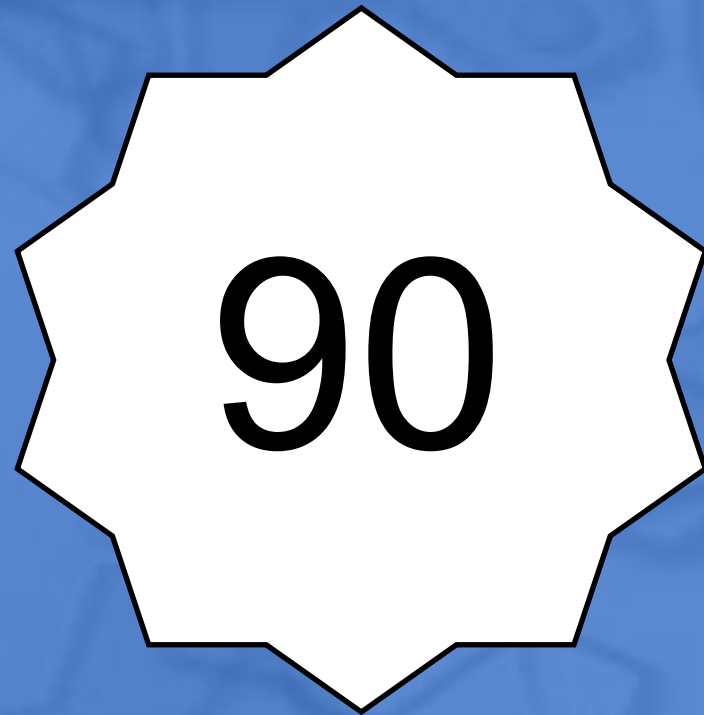
- 1) Сектеролы немесе соңғы бөлімнен;**
- 2) Сыртқы аймақтарға шығарушы өзектерден.**





БОНУС!!!





БОНУС!!!



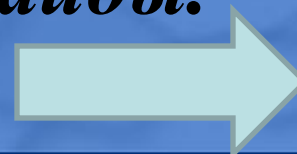
95

Бездердің жасқа
байланысты ерекшеліктерін
ата:



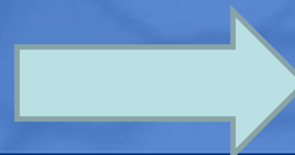
95

Қартайған кезде бездердің секреттерінің құрамы мен сыртқа шығару қабілеттері төмендейді және регенерация процесі нашарлайды, бездің стромасын құраушы дәнекер ұлпасы өсіп қабылдайды.



100

**Секрет бөлу механизмі бойынша бездердің
жіктелуі;**



100

**Мерокринді;
Апокринді;
Голокринді.**

