

EZEYLI ÜREME

- İki farklı cinsiyetteki aynı türden (iki) bireyin bir araya gelerek oluşturdukları crene seklidir.
- Temeli mayoz böl. dayanır. (Mitoz b. görülebilir)
- Dölleme görülür. ▽
- Genetik çeşitlilik sağlar.
↓
- Oluşur (yurub) depeler süre şartına dayanıklıdır
- Ezeysiz ü. ~~er~~ göre daha yavaş gerçekleşir.

→ Bal Artır.

↓ mayoz
Yumurta

↓ mitoz (1)
Sperm

NOT: * mitoz böl. görülmesi ezeysiz / ezeysiz kromozomlar
x mayoz böl. görülmesi (ezeysiz) / ezeysiz kromozomlar

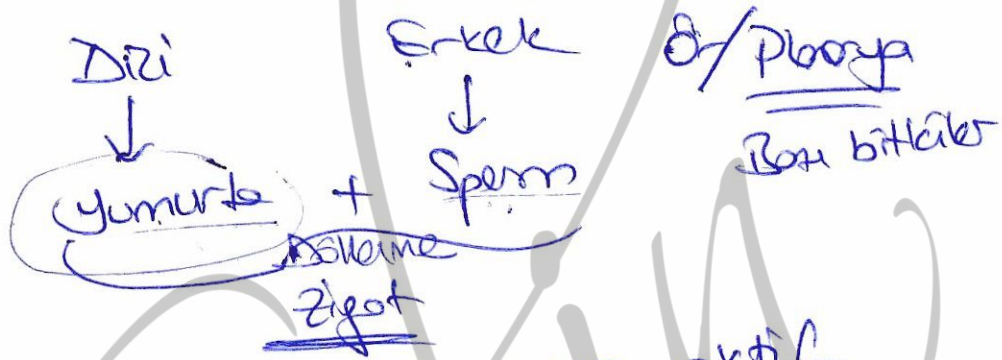
▽ Dölleme var → EZEYLI
Dölleme yok → EZEYSIZ
KANIT

Hermafroditlik

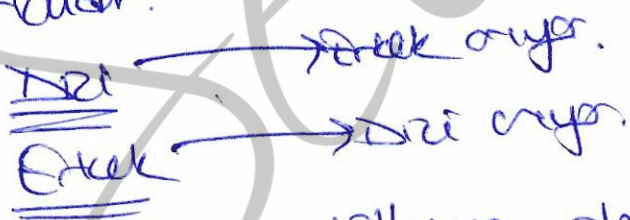
Dişi a.o + Erkek a.o

örneği

1) Dişi ve erkek yapısı aynı olan canlıdır. Canlı kendi kendine üreme yapabilir.



2) Dişi ve erkek yapısının aktif olma zamanları birbirinden farklıdır.



Er/Toprak
Solucanlar
Bazı bitkiler

Kendi kendine üreme olmaz.

Bitkilerde Erkek

x Tohumlu Bitki → Metagenet
 Spor + Eeyli

x Çiçek } Sibi Erkek dişi ypp → Vejetatif Ü.
 Gözde

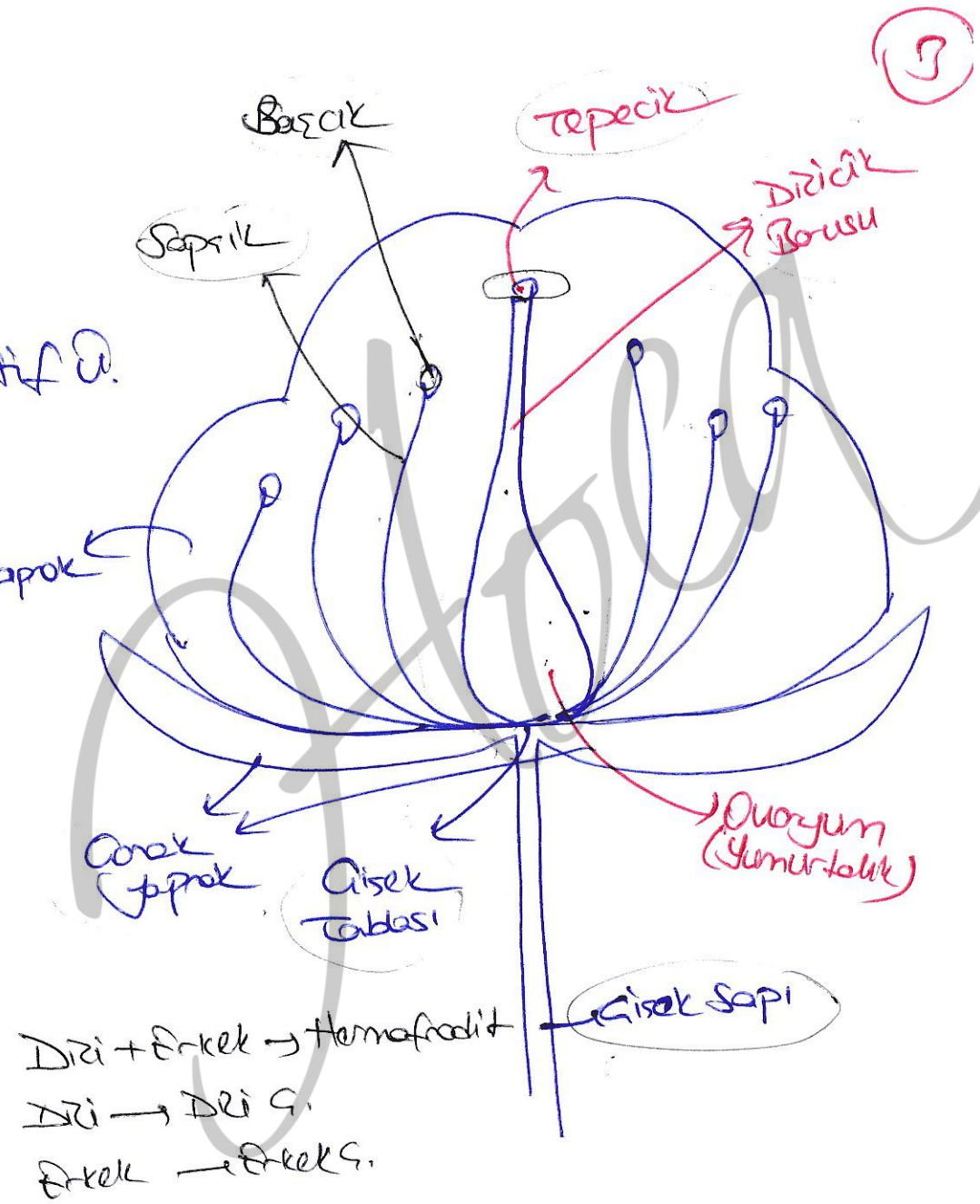
x Erkek Org → Eeyli Ü.
 Tohum

Tohumlu Bitki

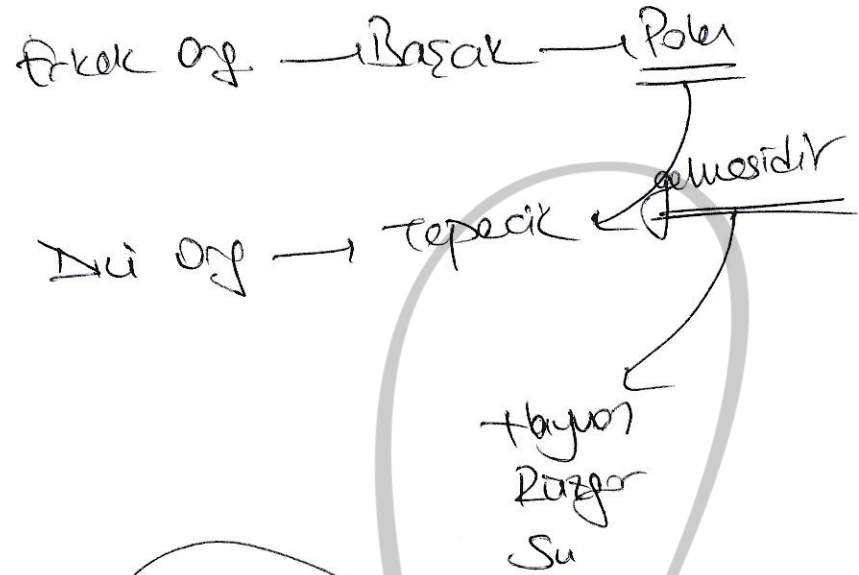
Asik Tohumlu
KOZALAK

x Hermaphroditik ypk.

Kapalı Tohumlu
ÇİŞEK

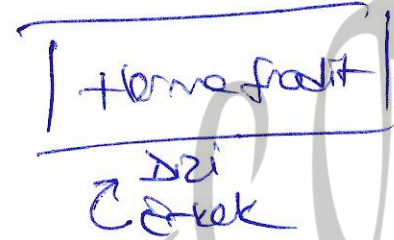
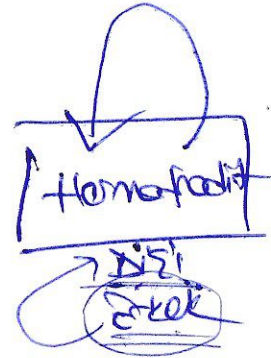


Tozlaşma

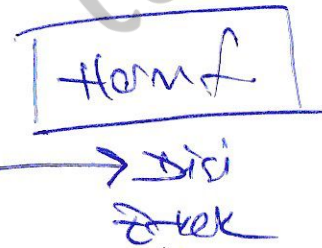


1) Kendi kendine tozlaşma / tozlaşma

4



2) Çapraz tozlaşma / tozlaşma



DÖLLENME

