



A. Aşağıda verilen bilgilerden doğru olanlara (D), yanlış olanlara (Y) yazınız.

- (D) Bakterilerde görülen bölünme, bir eşeysiz üreme şeklidir.
- (D) Maya mantarı ve Hidra, tomurcuklanma ile ürer.
- (Y) Bitkinin dal, yaprak veya kök parçasından yeni bitki üretme rejenerasyondur.
- (Y) Yassı solucan (planarya), denizyıldızı, gibi bazı canlılar bölünerek çoğalmaktadır.
- (D) Eğrelti otu, atkuyruğu ve kara yosunu çiçeksiz bitkilere örnektir.
- (Y) Çanak yaprak rengi ve kokusuyla arı, kelebek, kuş vb. canlıları kendine çekmektedir.
- (D) Başçık erkek üreme hücrelerini içeren polenlerin üretildiği kısımdır.
- (Y) Dişicik tepesi, dişi üreme hücrelerinin üretildiği kısımdır.
- (D) Çiçeğin erkek üreme hücresi polenin çiçeğin dişicik tepesine ulaşmasına tozlaşma denir.
- (Y) Tohumun çimlenmesi için besin, su, güneş ve karbondioksit ihtiyacı vardır.
- (D) Kurbağa ve kelebek iki yaşamlı yani başkalaşım geçiren canlılardır.
- (D) Kurbağa larvalarının biraz büyümüş sudaki balığa benzer haline iribaş adı verilir.
- (Y) Sperm hücrelerinin üretildiği yer salgı bezleridir.
- (Y) Döl yatağı yumurtanın üretildiği yerdir.

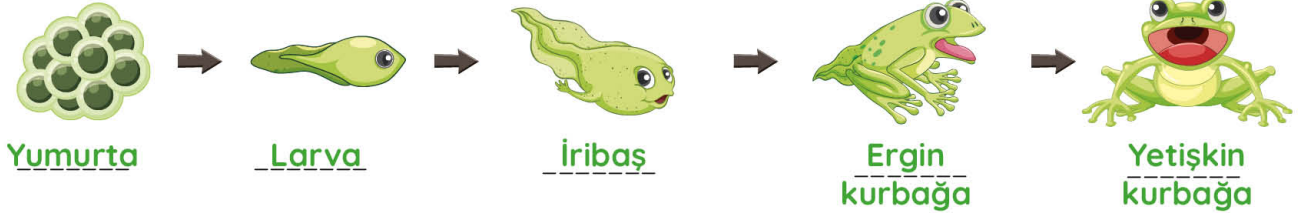
B. Aşağıda verilen kavramları cümlelerdeki uygun yerlere yazınız.

döllenme	vejetatif	yumurta kanalı	yumurtalık	başkalaşım
çiçeksiz	doğurarak	çimlenme	testis	tomurcuklanma

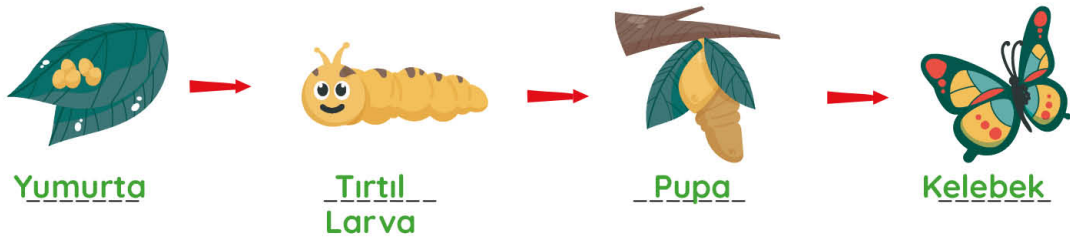
1. Hidra, maya mantarı tomurcuklanma ile çoğalmaktadır.
2. Gül, kavak, çilek gibi bitkiler vejetatif üreme ile çoğalmaktadır.
3. At kuyruğu, kara yosunu, eğrelti otu çiçeksiz bitkilere örnektir.
4. Çiçeklerde dişi üreme hücreleri yumurtalık kısmında üretilir.
5. Dişi ve erkek üreme hücrelerinin birleşmesine döllenme adı verilir.
6. Tohumun uygun sıcaklık, su ve hava ortamında yeni bitki oluşturmaya başlamasına çimlenme denir.
7. Kurbağa ve kelebeğin değişime uğramasına başkalaşım denir.
8. Keçi, inek, tavşan gibi canlılar doğurarak çoğalmaktadır.
9. Erkek üreme sisteminde sperm hücreleri testis kısmında üretilir.
10. Dişi üreme sisteminde döllenme olayı yumurta kanalı kısmında gerçekleşir.



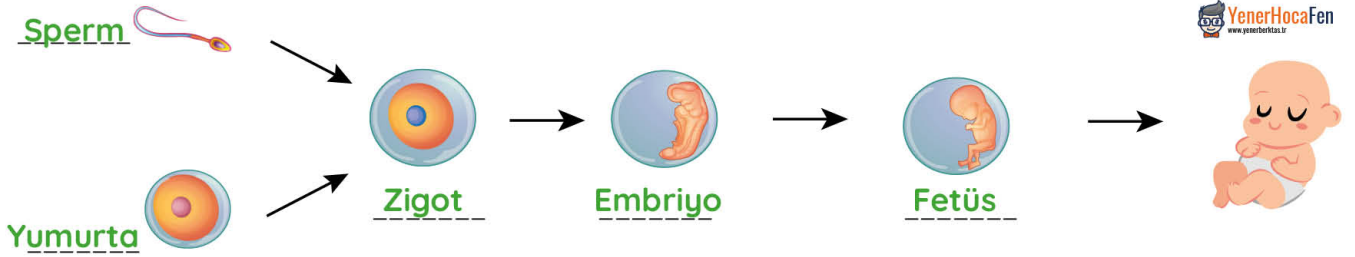
C. Aşağıda kurbağanın yaşam döngüsündeki boş kısımlara uygun kavramları yazınız.



D. Aşağıda kelebeğin yaşam döngüsündeki boş kısımlara uygun kavramları yazınız.



E. Aşağıda insana ait hayat döngüsü ile ilgili kısımları yazınız.



F. Aşağıda çiçeğin kısımlarında yapılara uygun isimleri yazınız.

