

A. Aşağıda verilen cümlelerin başına cümle doğru ise "D" yanlış ise "Y" yazınız.

- Y** Besinler vücudumuzda doğrudan enerji kaynağı olarak kullanılabilir.
- D** Besinlerin sindirim sisteminde parçalara ayrılması olayına sindirim denir.
- Y** Böbrek sindirim sistemi organlarından birisidir.
- D** Sindirim olayı ağızda başlar.
- D** Yemek borusunda sindirim yoktur.
- Y** Sindirim fiziksel sindirim ve biyolojik sindirim olmak üzere iki çeşittir.

B. Aşağıda verilen bulmacayı uygun biçimde doldurunuz.



1. Sindirilmemiş besin maddelerini atık madde olarak vücudumuzdan uzaklaştıran sindirim sistemi organımız.

2. Besinlerin, enzim adı verilen bazı salgılar yardımıyla parçalanması olayı.

3. Besinlerin ağızdan yemek borusuna iletilmesini sağlayan sindirim organımız.

4. Yağların kimyasal sindiriminin başladığı organımız.

5. Proteinlerin, yağların ve karbonhidratların ince bağırsakta sindirimini gerçekleştiren enzimleri üreten sindirim sistemine yardımcı organımız.

6. Karaciğer tarafından üretilen ve yağların fiziksel sindirimini sağlayan sıvı.

7. İnce bağırsakta bulunan ve sindirilmiş besinlerin emilim ile kana geçmesini sağlayan yapı.

8. Proteinlerin kimyasal sindiriminin başladığı sindirim sistemi organımız.

9. Karbonhidratların kimyasal sindiriminin başladığı sindirim sistemi organımız.

10. Besinlerin çiğnemeye ve kas hareketleriyle küçük parçalara ayrılması olayı.





A. Aşağıda verilen cümlelerin başına cümle doğru ise "D" yanlış ise "Y" yazınız.

- D Fiziksel sindirimde kaslar etkilidir.
D Kimsal sindirim de enzim adı verilen salgı maddeleri kullanılır.
D Besinler kana karışmadan enerji kaynağı olarak kullanılamaz.
Y Proteinlerin kimyasal sindirimi yutakta başlar.
D Karbonhidratların sindirimi ağızda başlar.
D Kalınbağırsakta Su emilimi gerçekleşir.
Y Karbonhidratların kimyasal sindirimi ağızda başlar ve biter.
Y Proteinlerin sindirimi midede tamamlanır.

B. Aşağıda verilen cümlelerde bulunan boşluklara uygun kelimeleri yazınız.

pankreas	fiziksel sindirim	ağız	karaciğer	
sindirim	anüs	kana	yutak	ince bağırsak
kimyasal sindirim	kalın bağırsak	mide	villus	

- Besinlerin vücudumuzda enerji olarak kullanılabilmesi içinkana..... karışması gerekir.
- Besinlerin sindirim sisteminde küçük parçalara ayrılması olayınasindirim..... denir.
- Sindirime yardımcı organlar karaciğer vepankreas.....dır.
- Besinlerin enzim adı verilen salgılar yardımıyla küçük parçalara ayrılması olayınakimyasal sindirim.....denir.
- Mekanik sindirimağız.....da başlar.
- Sindirim sonucu oluşan atık maddeleranüs..... yoluyla vücuttan atılır.
- Karbonhidratların sindirimiince bağırsak.....ta tamamlanır.
- Proteinlerin sindirimimide..... adı verilen sindirim sistemi organımızda başlar.
- İnce bağırsakta bulunan parmaksı çıkıntılarvillus..... adlandırılır.
- Yağların sindirimi için gerekli olan safra salgısınıkaraciğer..... salgılar.

