

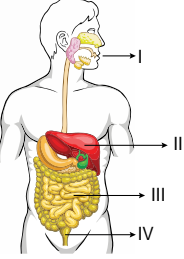
Sindirim ve Boşaltım Sistemi

1. **SİNDİRİM**
- I

“Besinlerin iç yapısı değişmeden küçük parçalara ayrılması işlemidir.”

II

“Besinlerin salgıların yardımı ile en küçük yapı taşlarına ayrılması işlemidir.”
- Verilen şemada numaralanmış boşluklara aşağıdakilerden hangileri yazılmalıdır?**
- | I | II |
|----------------------|-------------------|
| A) Kimyasal sindirim | Fiziksel sindirim |
| B) Fiziksel sindirim | Mekanik sindirim |
| C) Mekanik sindirim | Kimyasal sindirim |
| D) Kimyasal sindirim | Mekanik sindirim |

2. 
- Şekilde sindirim sistemine ait organlardan bazıları numaralar ile gösterilmiştir.
- İşaretili bölümlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**
- A) I, sindirimin başladığı yerdir.
B) II’de sindirim yoktur.
C) III’te sindirilen besinler kana karışır.
D) IV, sindirim atıklarının atıldığı yerdir.

3. Besinlerin kana geçebilmesi için fiziksel ve kimyasal sindirime uğraması gerekir.
- Buna göre,**
- (...) Yağların kimyasal sindirimi midede başlar.
(...) Proteinlerin kimyasal sindirimi ağızda başlar.
(...) Karbonhidratların kimyasal sindirimi ince bağırsakta tamamlanır.
- bilgilerinden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” harfi yazıldığında hangi seçeneğe ulaşılır?**
- | | |
|------------|------------|
| A) D, D, D | B) D, Y, D |
| C) Y, D, Y | D) Y, Y, D |

4.

?	<ul style="list-style-type: none"> • Kimyasal sindirimde görev alır. • Tükürük ve mide öz suyunda bulunur. • Besinleri yapıtaşlarına ayıran özel salgılardır.
---	--

Sindirim sistemi ile ilgili hazırlanmış bilgi kartında soru işareti yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmıştır?

- | | |
|----------|-------------|
| A) Enzim | B) Villus |
| C) Safra | D) Pankreas |

5. Sindirim sistemindeki bazı organlar ve görevleri karışık olarak tabloda verilmiştir.

ORGAN	GÖREV
1. Karaciğer	a. Yağların kimyasal sindirimi burada başlar.
2. İnce bağırsak	b. Safra salgısını üreten organdır.
3. Kalın bağırsak	c. Besinlerin içerisinde kalan su ve mineraller burada emilir.

Organlar, görevleri ile hangi seçenekte doğru eşleştirilmiştir?

- | | |
|------------------|------------------|
| A) 1-a, 2-b, 3-c | B) 1-b, 2-a, 3-c |
| C) 1-b, 2-c, 3-a | D) 1-c, 2-b, 3-a |

6. Aşağıda verilen yapı ve organların hangisinde kimyasal sindirim gerçekleşmez?

- | | |
|----------|------------------|
| A) Mide | B) Ağız |
| C) Yutak | D) İnce Bağırsak |

