

[<== 6.Sınıf Testlerine Geri Git](#)

6.Sınıf Sindirim Sistemi Test

6.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**Sindirim Sistemi**” Konusu Test soruları ve cevaplarıdır.

Soru sayısı: 42

Soru 1: Aşağıda verilen organlardan hangisi sindirime yardımcı bir organdır?

- A) Karaciğer
- B) Mide
- C) Anüs
- D) Yutak

CEVAP

Soru 2: Aşağıda verilen organlardan hangisinde kimyasal sindirim **gerçekleşmez**?

- A) Mide
- B) Ağız
- C) İnce bağırsak
- D) Kalın bağırsak

CEVAP

Soru 3: Sindirim hangi organda tamamlanır?

- A) Ağız
- B) İnce bağırsak
- C) Kalın bağırsak
- D) Anüs

CEVAP

Soru 4: Aşağıda verilen organların hangileri karbonhidratların kimyasal sindirimini gerçekleştirir?

- A) Ağız - mide
- B) Ağız - mide - ince bağırsak
- C) Ağız - ince bağırsak
- D) Mide - ince bağırsak

CEVAP

Soru 5: Sindirim sisteminin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karnımızı doyumak
- B) Besinlerin tadını almak
- C) Besinleri hücrelere geçebilecek kadar küçültmek
- D) Besinleri bulamaç haline getirmek

CEVAP

Soru 6: Kimyasal sindirim için kullanılan özel sıvının adı nedir?

- A) Su
- B) Enzim
- C) Hormon
- D) Kan

CEVAP

Soru 7: Aşağıdaki organların hangileri sindirim sistemine yardımcı olur?

- A) Mide - pankreas
- B) Karaciğer - pankreas
- C) Kalın bağırsak - anüs
- D) Ağız - ince bağırsak

CEVAP

Soru 8: Sindirim sisteminin en geniş organı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağız
- B) Kalın bağırsak
- C) Yutak
- D) Mide

CEVAP

Soru 9: Aşağıdaki organlardan hangisi besinlerin fiziksel sindirimi için gerekli sıvı salgılar?

- A) Karaciğer
- B) Pankreas
- C) İnce bağırsak
- D) Mide

CEVAP

Soru 10: Proteinlerin sindirimi hangi organda başlar ve hangi organda biter?

- A) Ağız - mide
- B) Mide - ince bağırsak
- C) Ağız - ince bağırsak
- D) Mide - kalın bağırsak

CEVAP

Soru 11: Aşağıdaki organların hangisinde kimyasal sindirim gerçekleşir?

- A) Ağız
- B) Yutak
- C) Yemek borusu
- D) Kalın bağırsak

CEVAP

Soru 12: Aşağıda verilen besinlerden hangisinin kimyasal sindirimi midede başlar?

- A) Ekmek
- B) Su
- C) Balık
- D) Zeytinyağ

CEVAP

Soru 13:

- I. Karbonhidratlar
- II. Proteinler
- III. Yağlar
- IV. Vitamin

Yukarıdaki besinlerden hangisi ince bağırsakta sindirime uğrar?

- A) I-II
- B) I-II-III
- C) I -III
- D) I-II-III-VI

CEVAP

Soru 14: Yediğimiz besinlerin parçalanarak kana geçmesini sağlayan organ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağız
- B) Kalın bağırsak
- C) İnce bağırsak
- D) Mide

CEVAP

Soru 15: Besin atıkları içerisinde kalan fazlalık su ve mineral hangi organ tarafından emilir?

- A) İnce bağırsak
- B) Mide
- C) Yemek borusu
- D) Kalın bağırsak

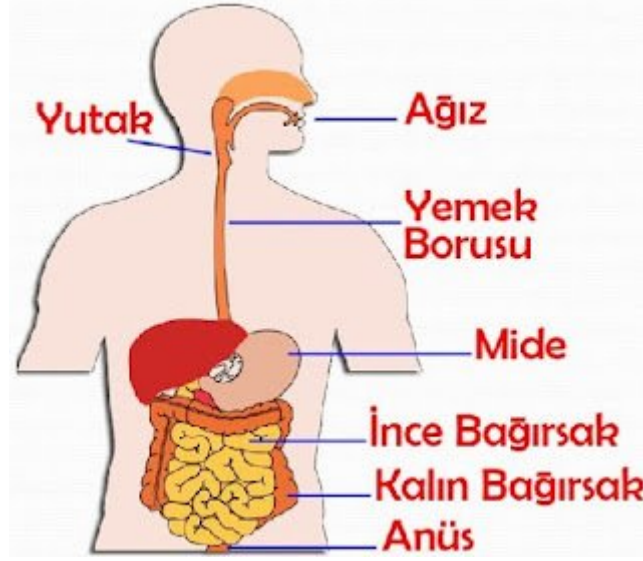
CEVAP

Soru 16: Aşağıda verilen besinlerden hangisi sindirime uğramadan kana geçer?

- A) Vitamin
- B) Yağ
- C) Karbonhidrat
- D) Protein

CEVAP

Soru 17: Aşağıda resimde hangi organda villuslar bulunur?



- A) İnce bağırsak
- B) Mide
- C) Yemek borusu
- D) Kalın bağırsak

CEVAP

Soru 18: Aşağıdaki sindirim şekillerinden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Ekmeğin ağızda dişler ile parçalanması
- B) İnce bağırsakta safra sıvısı ile yağların parçalanması
- C) Mide içerisinde, mide öz suyunun eti parçalaması
- D) Mide içerisinde çalkalama hareketi ile besinlerin parçalanması

CEVAP

Soru 19: Vitaminler sindirime uğramadan kana geçebilmektedir, bunun nedeni için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Vitaminlerin bazılarının kalın bağırsakta üretilmesi
- B) Vitaminlerin çok küçük yapılı olması
- C) Vitaminleri sindirebilecek enzimlerin olmaması
- D) Vitaminlerin sindirildikten sonra besin değerinin düşmesi

CEVAP

Soru 20: Aşağıda verilen sindirim sistemi organlarının hangisinde fiziksel sindirim gerçekleşmez?

- A) Kalın bağırsak
- B) Mide
- C) İnce bağırsak
- D) Ağız

CEVAP

Soru 21: Aşağıda yapılan eşleştirmelerden hangisi doğru **değildir**?

- A) Ağız → Mekanik sindirim
- B) Yutak → Sindirim gerçekleşmez
- C) İnce bağırsak → Mekanik sindirim
- D) Mide → Sindirim gerçekleşmez

CEVAP

Soru 22: Besinlerin sindirim sisteminde izlediği yolda yanlışlık yapılmıştır.

Ağız → Yutak → Yemek borusu → Mide → Kalın bağırsak → İnce bağırsak → Anüs

Bu sıralamada hangi organın sırası yer değiştirdiğinde **yanlışlık düzeltilir**?

- A) Yutak → Yemek borusu
- B) Mide → Kalın bağırsak
- C) Kalın bağırsak → İnce bağırsak
- D) Yemek borusu → Mide

CEVAP

Soru 23:

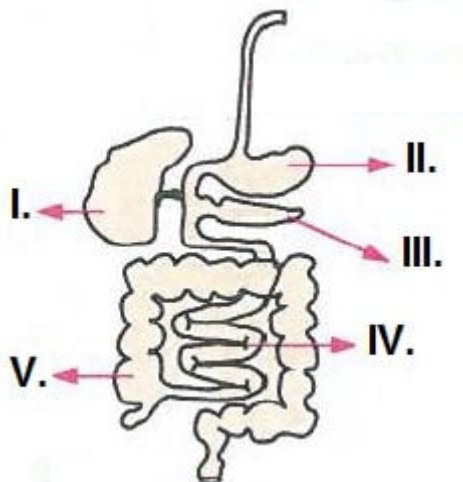
- Kimyasal sindirimi ağızda başlar
- Enerji vericidir.

Yukarıda özelliği verilen besin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karbonhidrat
- B) Yağ
- C) Vitamin
- D) Protein

CEVAP

Soru 24: Aşağıdaki şekilde kaç numaralı kısımlar sindirime yardımcıdır?



- A) I. ve III.
- B) II. ve III.
- C) III. ve IV.

D) IV. ve V.

CEVAP

Soru 25: Protein, yağ ve karbonhidratların aynı anda kimyasal sindirime uğradığı organ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağız
- B) Mide
- C) İnce bağırsak
- D) Kalın bağırsak

CEVAP

Soru 26: Yediğimiz besinlerin fiziksel sindirimi hakkında verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Fiziksel sindirim kimyasal sindirimi kolaylaştırır.
- B) Karaciğerden salgılanan safra yağların fiziksel sindirimini sağlar.
- C) Ağızda dişler fiziksel sindirim yapar.
- D) Fiziksel sindirim mide içerisinde gerçekleşmez.

CEVAP

Soru 27: Sindirim sindirimi organlarında aşağıda verilenlerden hangisi ortak olarak gerçekleşir?

- A) Fiziksel sindirim
- B) Kimyasal sindirim
- C) Besinlerin kana geçmesi
- D) Besinlerin iletimi

CEVAP

Soru 28: Yutak ile ilgili verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Yutak besinleri yemek borusuna iletir.
- B) Yutakta fiziksel sindirim gerçekleşir.
- C) Yemek yerken konuşmaya çalışmak besinlerin yutaktan soluk borusuna kaçmasına neden olabilir.
- D) Yutak soluk borusuna da bağlıdır.

CEVAP

Soru 29: Sindirim sistemi organları hakkında verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Ağızda besinler parçalanır ve yumuşatılır.
- B) Mide kasılıp gevşeme hareketi yaparak besinleri çorba kıvamına getirir.
- C) İnce bağırsakta besinlerin sindirimi son bulur.
- D) Kalın bağırsakta sindirilen besinler emilir.

CEVAP

Soru 30: Sindirim nerede başlar ve nerede biter?

- A) Ağız – Anüs

- B) Ağız – İnce bağırsak
C) Ağız – Kalın bağırsak
D) Ağız – Mide

CEVAP

Soru 31: Sindirilen besinlerin ince bağırsaktan kana geçmesi olayına denir.
Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Sindirim
B) Emilim
C) Boşaltım
D) Yayılım

CEVAP

Soru 32: Aşağıdaki tabloda verilen besinlerden hangilerinin kana geçebilmesi için sindirime uğraması gerekmez?

1	Yağ	2	Protein
3	Mineral	4	Su

- A) 1 ve 2
B) 1 ve 3
C) 2 ve 4
D) 3 ve 4

CEVAP

Soru 33:

K besininin kimyasal sindirimi ağız ve ince bağırsakta gerçekleşiyor.
L besininin kimyasal sindirimi mide ve ince bağırsakta gerçekleşiyor.
M besininin kimyasal sindirimi sadece ince bağırsakta gerçekleşiyor.

Yukarıda verilen bilgilere göre K, L ve M besinleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

K	L	M
A) Ekmek	Tavuk	Ceviz
B) Patates	Balık	Yumurta
C) Pirinç	Yumurta	Tavuk
D) Balık	Yumurta	Ceviz

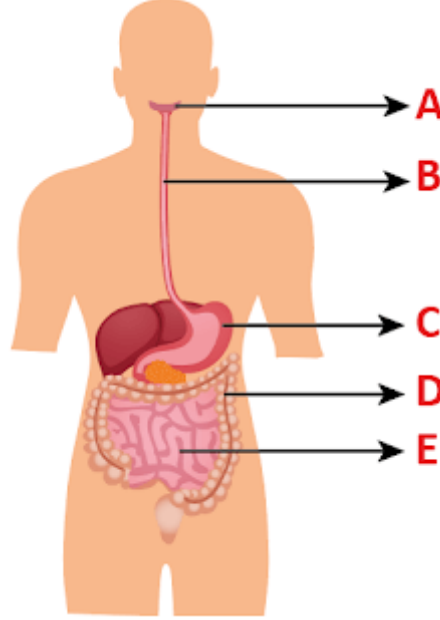
CEVAP

Soru 34: Sindirilen besinler ince bağırsakta adı verilen yapılardan kana geçer.
Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Emilim
- B) Villus
- C) Kalın bağırsak
- D) Karaciğer

CEVAP

Soru 35: Aşağıdaki görselde sindirim sistemindeki bazı organlar harflerle gösterilmiştir.



Bu harflerin temsil ettiği organların hangilerinde kimyasal sindirim gerçekleşir?

- A) A, C, D
- B) B, C, D
- C) A, C, E
- D) C, D, E

CEVAP

Soru 36: Kimyasal sindirimle ilgili olarak;

- I. Gerçekleşmesi için enzimler kullanılır.
- II. Gerçekleştiği organda fiziksel sindirim de gerçekleşir.
- III. Safra sıvısı kimyasal sindirimin gerçekleşmesini kolaylaştırır.
- IV. Tüm sindirim sistemi organlarında görülür.

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) I, II ve III
- D) I, II, III ve IV

CEVAP

Soru 37: Besinlerin sindirimini kolaylaştıran kimyasal maddelere enzim denir. Enzimler proteinlerden oluşur. Sindirim sisteminde, sindirim gerçekleştiği her organın salgıladığı enzim de farklıdır. Enzimler sayesinde kimyasal sindirim daha

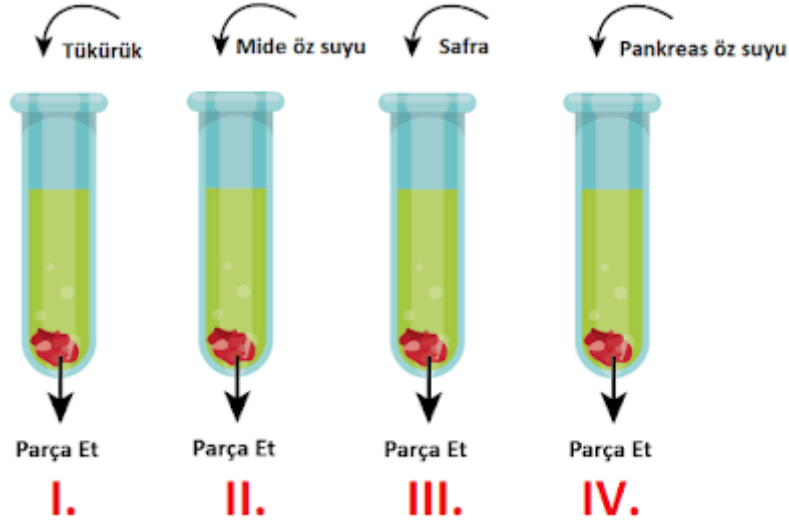
hızlı gerçekleşerek besin maddeleri yapıtaşlarına ayrılır.

Yukarıdaki metinde enzimlerle ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Enzimler bütün besinlerin kimyasal sindirimini gerçekleştirir.
- B) Enzimler sayesinde besinler yapıtaşlarına ayrılır.
- C) Enzimler protein yapılıdır.
- D) Protein ve yağların sindirimini gerçekleştiren enzimler birbirinden farklıdır.

CEVAP

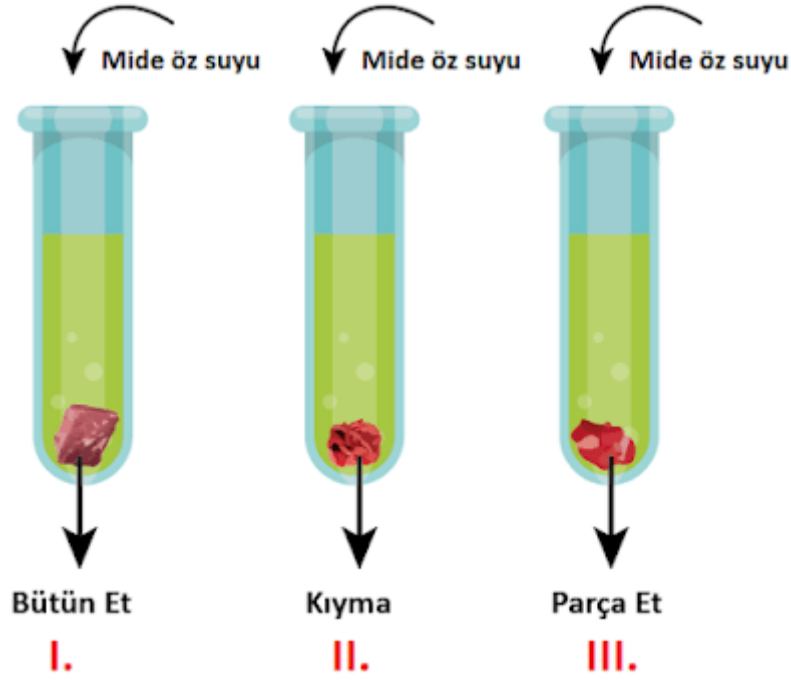
Soru 38: Aşağıdaki deney tüpleri içerisinde bulunan besinler üzerine sıvılar ilave ediliyor. Deney tüplerinden hangilerinde sindirim gerçekleşir?



- A) II ve III
- B) II ve IV
- C) III ve IV
- D) I, II ve IV

CEVAP

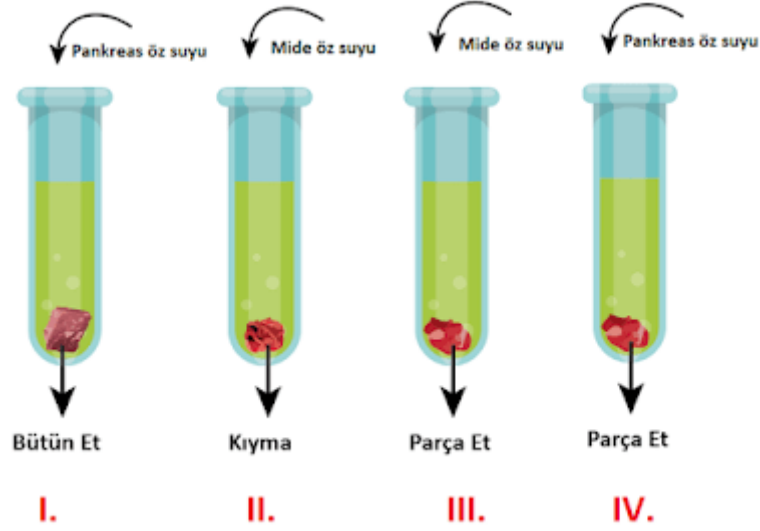
Soru 39: Aşağıdaki deney düzeneklerinde et miktarı ve kullanılan mide öz suları miktarı eşittir. Etlerin tamamen sindirilebilmesi için gerekli süreler hangi seçenekte verilmiştir?



- A) II > I > III
B) II > III > I
C) I > III > II
D) III > II > I

CEVAP

Soru 40: Enes eşit miktarda aldığı etlerin farklı enzimlerle sindirimini deney yaparak gözlemlemek istiyor.



Enzimlerin etin sindirime etkisini ve et büyüklüğünün sindirime etkisi gözlemlemek için yukarıdaki deney düzeneklerinden hangilerini kullanmalıdır?

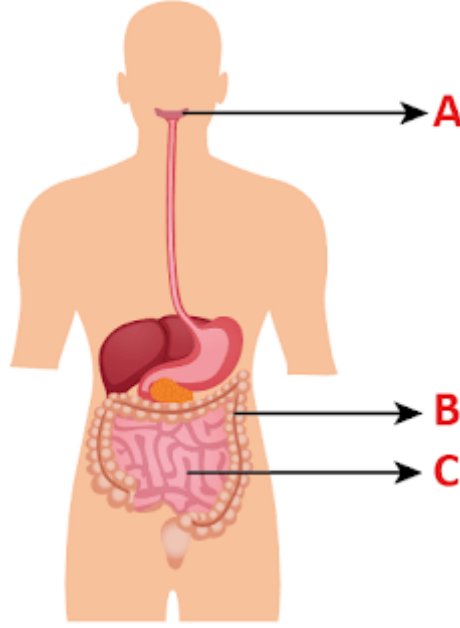
Enzimlerin Sindirime Etkisi	Et Büyüklüğünün Sindirime Etkisi
A) I ve II	II ve III
B) II ve IV	I ve II
C) II ve IV	II ve III

D) III ve IV

I ve IV

CEVAP

Soru 41: Aşağıdaki şekilde sindirim sisteminde bulunan bazı organlar verilmiştir.

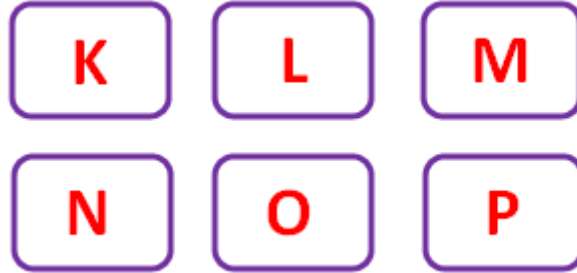


Seçeneklerde verilenlerden hangisi, resimde belirtilmiş organların birine ait bir görevi **belirtmez**?

- A) Tüm besinlerin kimyasal sindirimi burada tamamlanır.
- B) Besin içerisinde bulunan su, vitamin ve mineraller emilir.
- C) Karbonhidratların kimyasal sindirimi başlar.
- D) Proteinlerin kimyasal sindirimi burada başlar.

CEVAP

Soru 42: Sindirim sistemimizde bulunan organlar aşağıdaki harflerle sırası ile eşleştirilmiştir.



L organında sindirim olayı gerçekleşmemektedir.

N organı proteinlerin kimyasal sindirimin gerçekleştiği ilk organdır.

Verilen bilgilere göre aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) K organı karbonhidratların kimyasal sindirimini gerçekleştirir.
- B) P organı sindirime uğrayan besinlerin emiliminin gerçekleşmesini sağlar
- C) O organında fiziksel sindirim gerçekleşir.
- D) M organında sindirim gerçekleşmez.

CEVAP

Diğer Konular

- 6.Sınıf Sindirim Sistemi Konu Anlatımı
- 6.Sınıf Sindirim Sistemi Çalışma Kağıdı
- 6.Sınıf Sindirim Sistemi Konusu Doğru Yanlış Soruları-1
- 6.Sınıf Sindirim Sistemi Konusu Doğru Yanlış Soruları-2
- 6.Sınıf Sindirim Sistemi Etkinlik