Sindirim Sistemi — Deneme

Akıllı Soru · 05.11.2026 · 6 soru

Bir besin grubuna ait kimyasal parçalanma ağızda başlatılmaktadır. Bu sürecin hangi bölümde sona erdiği belirlenmek istenmektedir.

1. Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Karbohidratların sindirimi ağızda tamamlanır.

B) Karbohidratların sindirimi midede tamamlanır.

C) Karbohidratların sindirimi ince bağırsakta tamamlanır.

D) Karbohidratların sindirimi onikiparmak bağırsağında tamamlanır.

E) Karbohidratların sindirimi kolonda tamamlanır.

“Ağızda başlayan ve ince bağırsakta tamamlanan” bir kimyasal sindirim süreci değerlendirilmektedir.

2. Buna göre bu süreç aşağıdakilerden hangisine aittir?

A) Yağların sindirimi ağızda başlayıp ince bağırsakta tamamlanır.

B) Nükleik asitlerin sindirimi ağızda başlayıp ince bağırsakta tamamlanır.

C) Yağların sindirimi onikiparmak bağırsağında başlayıp ince bağırsakta tamamlanır.

D) Karbohidratların sindirimi ağızda başlayıp ince bağırsakta tamamlanır.

E) Karbohidratların sindirimi ağızda başlayıp onikiparmak bağırsağında tamamlanır.

Bir hastada dışkının bağırsakta ilerleme süresinin uzadığı ve dışkının normalden daha sert hâle geldiği gözlenmiştir. İnceleme, dışkının kolonda uzun süre kaldığını göstermiştir.

3. Buna göre bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ağızda karbohidrat sindiriminin başlaması

B) Onikiparmak bağırsağında yağların emülsifiye edilmesi

C) İnce bağırsakta su emiliminin tamamen durması

D) Kolonda aşırı su emiliminin gerçekleşmesi

E) Midede besinlerin suyla seyreltilmesi

4. I. Karbohidratların sindirimi ağızda başlar. II. Yağların sindirimi onikiparmak bağırsağında başlar. III. Nükleik asitlerin kimyasal sindirimi kalın bağırsakta gerçekleşir. Yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) Yalnız III

D) I ve II

E) I ve III

5. Sindirim sistemiyle ilgili aşağıdaki yargılar verilmiştir: I. Nükleik asitlerin kimyasal sindirimi ağızda gerçekleşir. II. Karbohidratların sindirimi ince bağırsakta tamamlanır. III. Yağların sindirimi midede başlar. Buna göre, yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) I ve III

E) I, II ve III

6. Sindirim sistemiyle ilgili olarak; I. Karbohidratların sindirimi ağızda başlar. II. Yağların sindirimi midede başlar. III. Kabızlıkta dışkı, aşırı su emilimi nedeniyle kuru ve sert hâle gelir. ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) I ve III

E) I, II ve III

Bu soruları online çöz, sonucunu hemen gör: akillisoru.com/dene

Cevap Anahtarı

1. C
2. D
3. D
4. D
5. B
6. D

Çözümler

1. Karbohidratların sindirimi ağızda başlar ve ince bağırsakta tamamlanır. Mide, onikiparmak bağırsağı ve kolon için verilen tamamlanma ifadeleri kaynakta belirtilen sonuçla uyuşmaz.

2. D, verilen iki bölgeyi ve sıralamayı birlikte karşılar. A ve C aynı sistemle ilişkili olsa da başlangıç bölgesi bakımından desteklenmez; E farklı bir besin grubuna, B ise tamamlanma bilgisine aykırıdır.

3. Dışkının kolonda uzun süre kalması, burada aşırı su emilimine yol açarak dışkıyı kuru ve sert hâle getirir. A sindirimde rol alan bir olayı belirtse de sertleşmenin nedeni değildir; E ise kaynakta belirtilmeyen başka bir bölümü öne çıkarır.

4. Karbohidrat sindiriminin başlangıç yeri ağız, yağ sindiriminin başlangıç yeri onikiparmak bağırsağıdır. Nükleik asitlerin kimyasal sindirimi ise kalın bağırsakta değil, ince bağırsakta gerçekleşir; bu nedenle I ve II doğrulanır.

5. Nükleik asitlerin kimyasal sindirimi ince bağırsakta gerçekleşir ve yağların sindirimi onikiparmak bağırsağında başlar. Bu nedenle yalnızca karbohidratların tamamlanma bölümüyle ilgili yargı doğrudur.

6. Karbohidrat sindirimi ağızda başlar ve kabızlıkta aşırı su emilimi dışkıyı sertleştirir. Yağ sindiriminin başlangıcı mide değil, onikiparmak bağırsağıdır.

Bu soruları online çöz, sonucunu hemen gör: akillisoru.com/dene