

Üriner Sistem — Deneme

KPSS AI Coach · 08.09.2026 · 5 soru

1. MEBİ AYT Konu Özetleri'nde, kan pH değerinin 7,35'in altında olmasıyla adlandırılan durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asidoz
- B) Alkaloz
- C) Homeostasi
- D) Böbrek yetmezliği
- E) İdrar oluşumu

MEBİ AYT Konu Özetleri'nin 267. bölümünde böbreklerin kanla ilişkili işlevlerinin yalnızca kanın temizlenmesi ve alyuvar üretimiyle sınırlı olmadığı belirtilmiştir.

2. Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Üriner sistem vücutta yalnızca alyuvar üretiminden sorumludur.
- B) Üriner sistem vücutta yalnızca kanın temizlenmesinden sorumludur.
- C) Üriner sistem vücutta homeostasinin sağlanmasında görev alır.
- D) Üriner sistem vücutta alyuvar üretimini tamamen durdurur.
- E) Üriner sistem vücutta kanın temizlenmesini engeller.

MEBİ AYT Konu Özetleri'nde asit-baz dengesi ile üriner sistem rahatsızlıkları aynı bölümde açıklanmaktadır.

3. I. Kan pH değerinin 7,35'in altında olmasına asidoz denir. II. Kan pH değerinin 7,45'in üstünde olmasına alkaloz denir. III. Böbrek yetmezliğinin en önemli göstergesi idrarın çok az oluşması ya da hiç oluşmamasıdır. Buna göre yukarıdaki yargılardan hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

MEBİ AYT Konu Özetleri'nin üriner sistem bölümünde, bir hastada günlük sıvı atımının belirgin biçimde azaldığı, bazı günler ise hiç gerçekleşmediği kaydedilmiştir.

4. Buna göre bu bulgu aşağıdakilerden hangisine işaret eder?

- A) Böbrek yetmezliğinin en önemli göstergesi idrarın çok az oluşması ya da hiç oluşmamasıdır.
- B) Böbrek yetmezliğinin en önemli göstergesi idrarın normal miktarda oluşmasıdır.
- C) Böbrek yetmezliğinin en önemli göstergesi kan pH değerinin 7,35-7,45 arasında olmasıdır.
- D) Böbrek yetmezliğinin en önemli göstergesi kan pH değerinin 7,45'in üstünde olmasıdır.
- E) Böbrek yetmezliğinin en önemli göstergesi kan pH değerinin 7,35'in altında olmasıdır.

MEBİ AYT konu özetinde, kanın temizlenmesi ve alyuvar üretimiyle bağlantılı bir sistemden söz edilmiştir. Bu sistemin vücuttaki düzenleyici rolü değerlendirilmiştir.

5. Buna göre bu sistemle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A)** Üriner sistem, vücutta homeostasinin sağlanmasında görev alır.
- B)** Üriner sistem, yalnızca kanın temizlenmesinde görev alır.
- C)** Üriner sistem, yalnızca alyuvar üretiminde görev alır.
- D)** Üriner sistemin homeostaside herhangi bir görevi bulunmaz.
- E)** Üriner sistemin düzenleyici görevi, kanın temizlenmesiyle sınırlıdır.

Cevap Anahtarı

1. A

2. C

3. E

4. A

5. A

Çözümler

- 1.** Kan pH değerinin 7,35'in altında olması asidoz olarak adlandırılır. Alkaloz, 7,45'in üzerindeki değer için kullanılan terimdir; bu nedenle B seçeneği yakın fakat yanlış bir kavramdır.
- 2.** Üriner sistemin görevi kanın temizlenmesi ve alyuvar üretimiyle sınırlı değildir; homeostasinin sağlanmasına da katkı verir. A ve B seçenekleri bu görevi tek işle sınırlar, E seçeneği ise verilen bilgiyle çelişir.
- 3.** 7,35'in altındaki değer asidoz, 7,45'in üstündeki değer alkaloz olarak adlandırılır. Ayrıca idrarın çok azalması veya hiç oluşmaması böbrek yetmezliğinin önemli göstergesidir; bu nedenle üç yargı da doğrudur.
- 4.** İdrarın çok az oluşması ya da hiç oluşmaması, böbrek yetmezliğinin en önemli göstergesi olarak belirtilmiştir. Kan pH değerlerine ilişkin yargılar üriner sistemle ilişkili olsa da bu bulgunun doğrudan göstergesi değildir.
- 5.** Üriner sistem, kanın temizlenmesi ve alyuvar üretiminin yanı sıra homeostasinin sağlanmasına da katkı verir. Bu nedenle görevin yalnızca tek bir işle sınırlı olduğunu belirten B, C ve E; homeostasiyi tamamen dışlayan D yanlıştır.