

Endokrin Sistem – 10 Soruluk Test

1. Aşağıdaki hormonlardan hangisi hipofiz ön lobu tarafından salgılanmaz?

- A) Büyüme hormonu
- B) Prolaktin
- C) TSH
- D) ADH
- E) ACTH

2. Kan şekeri seviyesi düştüğünde hangi hormon devreye girer?

- A) İnsülin
- B) Glukagon
- C) Tiroksin
- D) Aldosteron
- E) Kortizol

3. Böbreklerden suyun geri emilimini artırarak idrar miktarını azaltan hormon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ADH
- B) Prolaktin
- C) FSH
- D) Oksitosin
- E) TSH

4. Aşağıdakilerden hangisi tiroit bezinin görevlerinden biridir?

- A) Vücut ısısını düşürmek
- B) Kandaki kalsiyumu artırmak
- C) Metabolizmayı hızlandırmak
- D) Kan basıncını düzenlemek
- E) Protein sentezini yavaşlatmak

5. Parathormonun temel görevi nedir?

- A) Kan şekerini düzenlemek
- B) Büyümeyi sağlamak
- C) Kalsiyum düzeyini artırmak
- D) Tüyleneceği başlatmak
- E) Kas kasılmasını önlemek

6. Hangisi eşey hormonlarından biridir?

- A) Kortizol
- B) TSH
- C) Östrojen
- D) ADH
- E) Glukagon

7. Aşağıdaki yapılardan hangisi hem iç hem dış salgı bezidir?

- A) Hipofiz
- B) Tiroit
- C) Pankreas
- D) Böbrek üstü bezi
- E) Epifiz

8. Geri bildirim mekanizması aşağıdaki olaylardan hangisine örnek olabilir?

- A) Ter bezlerinin çalışması
- B) Tiroksin düzeyinin artmasıyla TSH salgısının azalması
- C) Adrenalin salgısı ile kalp atışının artması
- D) İnsülinin kan şekerini düşürmesi
- E) Glukagonun karaciğeri uyarması

9. Aşağıdakilerden hangisi sempatik sinir sistemiyle birlikte çalışan bir hormon grubudur?

- A) FSH ve LH
- B) Melatonin ve prolaktin
- C) Adrenalin ve noradrenalin
- D) İnsülin ve glukagon
- E) Östrojen ve progesteron

10. Aşağıdaki hormon-hedef organ eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) TSH → Tiroit
- B) FSH → Yumurtalık
- C) ADH → Böbrek
- D) ACTH → Böbrek üstü bezi
- E) Oksitosin → Kalp

Cevap Anahtarı

- 1. D
- 2. B
- 3. A
- 4. C
- 5. C
- 6. C
- 7. C
- 8. B
- 9. C
- 10. E