



1. Vücudumuzdaki sistemleri denetlemek ve düzenlemek için uyarıcı maddeler salgılayan yapılara ne ad verilir?

- A) Hormon
- B) İç salgı bezleri.
- C) Sinir sistemi.
- D) Eşeyssel bezler

2. İç salgı bezlerinin salgıladığı ve doğrudan kana geçen uyarıcı maddelere ne ad verilir?

- A) Hormon
- B) İnsülin
- C) Antijen
- D) Troksin

3. Beynin altına ince bir uzantıyla bağlanmış, nohut büyüklüğünde bir iç salgı bezidir. İç salgı bezleri ile sinir sistemi arasındaki uyumu sağlar. Yukarıda anlatılan iç salgı bezi hangisidir?

- A) Böbrek Üstü Bezleri
- B) Tiroit Bezi
- C) Hipofiz Bezi
- D) Eşeyssel Bezler

4. Aşağıda verilen bezlerden hangisi bütün dokulardaki hücrelerin enerji ihtiyaçlarının sağlanmasında, hücre faaliyetlerinin ve vücut sıcaklığının düzenlenmesinde görev alır?

- A) Böbrek Üstü Bezleri
- B) Tiroit Bezi
- C) Hipofiz Bezi
- D) Eşeyssel Bezler

5. Çocukluk ve ergenlik döneminde etkili olan büyüme hormonu, vücudun büyümesi için gereklidir. Büyüme hormonu hangisi tarafından salgılanır?

- A) Böbrek Üstü Bezleri
- B) Tiroit Bezi
- C) Hipofiz Bezi
- D) Eşeyssel Bezler

6. Tiroit bezi, soluk borusunun iki yanında, gırtlığın altında bulunan bir iç salgı bezidir. Tiroit bezi aşağıdaki hormonlardan hangisini salgılar?

- A) tiroksin
- B) adrenalin
- C) insülin
- D) glukagon

7. Aşağıda verilenlerden hangisi tiroit bezlerinin görevlerinden birisi değildir?

- A) Tiroit bezi, bütün dokulardaki hücrelerin enerji ihtiyaçlarının sağlanmasında, hücre faaliyetlerinin ve vücut sıcaklığının düzenlenmesinde görev alır.
 - B) Canlılık faaliyetlerindeki biyolojik ve kimyasal değişimlerin birçoğunda etkili olur.
 - C) Tiroksin hormonu, büyüme çağındaki kişilerin kemiklerinin boyca uzamasında ve zekâ gelişiminde etkilidir.
 - D) Kalbin atışını hızlandırır, kan basıncını yükseltir, kandaki şeker (glukoz) oranını artırır.
8. Adrenalin, vücudu savunmaya hazırlar ve kasların son derece kuvvetli hâle gelmesini sağlar. Aşağıdakilerden hangisi adrenalin hormonu salgılar?

- A) Böbrek Üstü Bezleri
- B) Tiroit Bezi
- C) Hipofiz Bezi
- D) Eşeyssel Bezler

9. Adrenalin hormonu ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Kalbin atışını hızlandırır,
- B) Kan basıncını yükseltir,
- C) Kandaki şeker metabolizmasını düzenler
- D) Kandaki şeker (glukoz) oranını artırır.

10. Kandaki şeker yoğunluğu normal seviyenin altına düştüğünde salgılanan glukagon, karaciğeri uyarır. Karaciğer, daha önceden depo ettiği şekeri kana vererek kandaki şeker düzeyinin ayarlanmasını sağlar. Yukarıda verilen olayın gerçekleşmesini sağlayan iç salgı bezi hangisidir?

- A) Böbrek Üstü Bezleri
- B) Tiroit Bezi
- C) Pankreas
- D) Eşeyssel Bezler

11. • Büyüme hormonu salgılar.

• Sinir sistemi ile iç salgı bezleri arasındaki koordinasyonu sağlar.

• İç salgı bezlerinin çalışmasını denetler.

Özellikleri verilen iç salgı bezi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Böbrek Üstü Bezleri
- B) Tiroit Bezi
- C) Hipofiz Bezi
- D) Eşeyssel Bezler

12. Aşağıdaki salgılardan hangisi eşeyssel bezler tarafından salgılanmaz?

- A) Östrojen
- B) Testosteron
- C) Progesteron
- D) Tiroksin