



ENDOKRİN SİSTEM - 1



www.biyolojidefteri.com

- 1 **Hormonların özellikleri ile ilgili aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?**
 - A. Hedef organlarına kan yoluyla taşınırlar.
 - B. Etkilerinin ortaya çıkması ve kaybolması gecikmelidir.
 - C. Sadece reseptör uyumu sağlanan hücrelerde etkinlik gösterirler.
 - D. Kendi aralarında antagonist etkiye sahip olanları olabilir.
 - E. Hedef hücrelerinde farklı kimyasal reaksiyonları yürütürler
- 2 **Aşağıdaki hormonlardan hangisi diğerlerine göre daha fazla sayıda hücrede reseptör barındırmaktadır?**
 - A. Somatotropin
 - B. Tiroid Uyarıcı Hormon
 - C. Folikül Uyarıcı Hormon
 - D. ACTH
 - E. Oksitosin
- 3 **Aşağıdaki hormonlardan hangisi kan şekeri üzerine diğer dördünden farklı şekilde etki eder?**
 - A. Adrenalin
 - B. İnsülin
 - C. Büyüme hormonu
 - D. Tiroksin
 - E. Kortizol
- 4 **Aşağıdakilerden hangisi hipertroidizmde görülen belirtilerden değildir?**
 - A. Sık nefes alma
 - B. Yüksek vücut sıcaklığı
 - C. Kilo kaybı
 - D. Sinirlilik
 - E. Uyuşukluk
- 5 **Aşağıdaki hormon işlev eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**
 - A. Kalsitonin – Kanda kalsiyum seviyesinin düşürülmesi
 - B. Nöradrenalin – Kan basıncının düşürülmesi
 - C. Büyüme hormonu – Protein sentezinin hızlanması
 - D. Tiroksin – Genel metabolizma hızının ayarlanması
 - E. Aldosteron – Böbreklerden sodyum ve klor emiliminin artırılması
- 6 **Aşağıdaki hormon çiftlerinden hangi ikisi arasında antagonist (zıt) bir ilişkiden bahsedilebilir?**
 - A. Adrenalin – Noradrenalin
 - B. Tiroksin – ACTH
 - C. Aldosteron – Kortizol
 - D. İnsülin – Glukagon
 - E. TSH – FSH
- 7 **Aşağıdaki hormonlardan hangisi kimyasal yapı olarak diğer dördünden farklıdır?**
 - A. Prolaktin
 - B. Büyüme hormonu
 - C. Glukagon
 - D. Tiroksin
 - E. İnsülin
- 8 **Dış guatr hastalarında tiroid bezinde hücre sayısı artmakta ve bez büyümektedir. **Tiroid bezinin büyümesine yol açan hormon hangisidir?****
 - A. TSH B. FSH C. LH D. ACTH E. MSH

- 9 Bir endokrin bezin hormon üretmesi, hormonal ya da sinirsel yolla uyarılabilmektedir.
- Aşağıdaki endokrin bezlerden hangisi bu uyarım şekillerinin her ikisinin de hedefindedir?**
- A. Böbrek üstü bezi
B. Tiroid bezi
C. Yumurtalık
D. Paratiroid bezi
E. Testis
- 10 Vücudun gereksiniminden az su tüketen bir insanda aşağıdaki süreçlerden hangisi gerçekleşmez?
- A. Hipotalamustaki osmoreseptörlerin uyarılması
B. Kanın osmotik basıncının artması
C. ADH üretiminin artması
D. Böbreklerden su emiliminin artması
E. Atılan idrarın seyreltik olması
- 11 Aşağıdaki endokrin bezlerden hangisi diğerlerine göre daha fazla sayıda hormon çeşidi üretir?
- A. Böbrek üstü bezi
B. Paratiroid bezi
C. Tiroid bezi
D. Pankreas
E. Yumurtalık
- 12 Aşağıdakilerden hangisi karma bez özelliği göstermez?
- A. Mide
B. 12 parmak bağırsağı
C. Pankreas
D. Hipofiz bezi
E. Ovaryum
- 13 İnsanda parathormon eksikliği hangi faaliyeti olumsuz etkilemez?
- A. Kanın pıhtılaşması
B. Sinirsel iletim
C. Kas kasılması
D. Kemik gelişimi
E. Tiroksin salınımı
- 14 Aşağıdaki hormonlardan hangisi hipotalamusta üretilerek sinir hücrelerinin aksonları ile hipofiz bezine taşınır?
- A. Büyüme hormonu
B. Oksitosin
C. Tiroid Uyarıcı hormon
D. Folikül uyarıcı hormon
E. ACTH
- 15 Aşağıdaki hormon çiftlerinin hangisi eşeysel bezleri yönlendirmesi sebebiyle gonadotropin olarak isimlendirilir?
- A. FSH – LTH
B. FSH – LH
C. FSH – LTH
D. TSH – FSH
E. TRH - LH
- 16 Aşağıdakilerden hangisi adrenalin hormonunun etkilerinden değildir?
- A. Gözbebeklerinin büyümesi
B. Kaslara giden kanın artırılması
C. Bronşların daraltılması
D. Yağ hücrelerinden yağ asidi salınması
E. Soluk alış verişinin hızlanması
- 17 Hipofiz bezi beyin hangi bölümünde değerlendirilir?
- A. Ön beyin
B. Uç beyin
C. Ara beyin
D. Orta beyin
E. Arka beyin
- 18 Hangi hormonun yetersiz salınması şekersiz şeker hastalığına sebep olur?
- A. ADH
B. TSH
C. Tiroksin
D. İnsülin
E. Kalsitonin