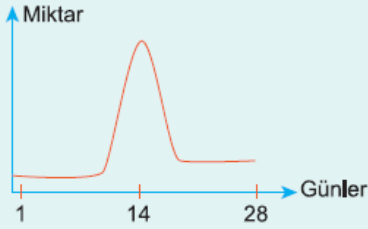


1.



Sağlıklı bir kadının kanında yukarıdaki grafikteki gibi değişen hormon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lüteinleştirici hormon
- B) Östrojen
- C) Progesteron
- D) Folikül uyarıcı hormon
- E) Oksitosin

2. Aşağıdaki hormonlardan hangisinin hedef organı yanlış verilmiştir?

Hormon	Hedef hücre
A) Östrojen	Uterus
B) Büyüme hormonu	Uzun kemikler
C) Oksitosin	Testisler
D) ACTH	Böbrek üstü bezler
E) TSH	Tiroid bezi

3. Oksitosin hormonu,

- I. doğum,
 - II. üretilen süt kanallarına geçmesi,
 - III. dişilerde ikincil cinsiyet özelliklerin ortaya çıkması
- olaylarından hangilerinde etkilidir?

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

4. Sağlıklı bir insanın kanındaki glikoz oranının yükselmesini,

- I. adrenalin,
 - II. glukagon,
 - III. kortizol,
 - IV. insülin
- hormonlarından hangilerinin artışı sağlar?

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

5. Böbrek üstü bezlerin kabuk (korteks) ve öz (medulla) bölgesinden salgılanan hormonlar aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

Kabuk
(Korteks)

Öz
(Medulla)

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| A) Kortizol, Adrenalin | Aldosteron, Noradrenalin |
| B) Kortizol, Aldosteron | Adrenalin, Noradrenalin |
| C) Aldosteron, Noradrenalin | Kortizol, Adrenalin |
| D) Aldosteron, Adrenalin | Kortizol, Noradrenalin |
| E) Aldosteron, Kortizol | Oksitosin, Adrenalin |

6. Aşağıdaki hormonlardan hangisi yalnız salgılandığı organa etki yapar?

- A) Tiroksin B) Adrenalin C) İnsülin
D) Glukagon E) Gastrin

7. I. Oksitosin
II. Gastrin
III. Kolesistokinin
IV. Sekretin

Yukarıdaki hormonlardan hangileri sindirim organlarından salgılanmaz?

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

8. * Kalp atışlarının hızlanması
* Kan şekerinin yükselmesi
* Sindirim faaliyetlerin yavaşlatması
* Kan basıncının yükselmesi
* Tükürük salgısının azalması

Sağlıklı bir insanın kanındaki hormonlardan hangisinin artışı yukarıdaki olaylara neden olur?

- A) İnsülin B) Glukagon C) Sekretin
D) Adrenalin E) Kortizol

9. Bir insanın kanındaki tiroksin miktarının azalması,

- I. kilo alma,
II. vücut ısısının normalden yüksek olması,
III. metabolizma hızında azalması,
IV. üretilen ATP miktarında azalması

olaylarından hangilerine neden olmaz?

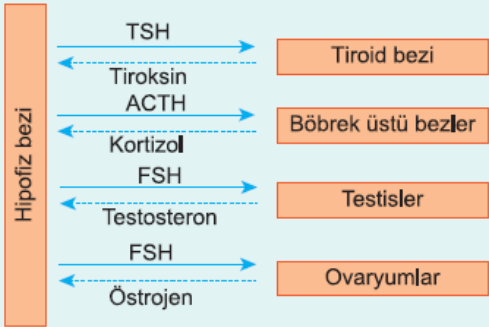
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) III ve IV
D) I, II ve III E) I, II, III ve IV

10. Sağlıklı bir insanın böbrek üstü bezlerinin kabuk bölgesinden,
- I. adrenalin,
 - II. kortizol,
 - III. aldosteron,
 - IV. noradrenalin
- hormonlarından hangileri üretilir?
- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

11. Aşağıdaki hormonlardan hangisi steroid kökenlidir?
- A) İnsülin B) Tiroksin C) Adrenalin
D) Noradrenalin E) Östrojen

12. Sağlıklı bir insanın bol miktarda tuzlu ve tatlı tüketmesi durumunda,
- I. ADH miktarının artması,
 - II. kanın ozmotik basıncının yükselmesi,
 - III. böbreklerde geri emilimin hızlanması,
 - IV. hipotalamusun uyarılması
- olaylarının gerçekleşme sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?
- A) I – III – IV – II B) II – IV – I – III
C) II – I – III – IV D) IV – I – III – II
E) III – I – IV – II

13. Endokrin bezlerin salgıladıkları hormonlarla karşılıklı olarak birbirini etkilemesine geri besleme (feed-back) denir. Geri besleme pozitif (+), veya negatif (-) olabilir.
(—> : (+) geri besleme, - - -> : (-) geri besleme)



- Buna göre,
- I. Geri besleme ile hormonların belirli oranda tutulması sağlanır.
 - II. Hipofiz bezi eşeyssel gelişmeyi sağlar.
 - III. ACTH kandaki glikoz oranını düşürür.
 - IV. Sağlıklı insanda hipofiz bezi metabolizma hızını dengeler.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

14. Cücelik (nanizm) hastalığına,

- I. hipofiz,
II. tiroid,
III. paratiroid

bezlerinden hangisinin yetersiz salgı yapması neden olur?

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

15. Aşağıdaki hormonlardan hangisi hipofiz bezinin ön lobundan salgılanmaz?

- A) Oksitosin B) Prolaktin C) FSH
D) LH E) ACTH

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)A, 2)C, 3)D, 4)D, 5)B, 6)E, 7)A, 8)D, 9)B, 10)C, 11)E, 12)B, 13)D, 14)C, 15)A,