

1. Sağlıklı bir insanın beyninin hangi bölümü endokrin bezlerin çalışmasını düzenler?

- A) Uç beyin
- B) Talamus
- C) Hipotalamus
- D) Orta beyin
- E) Omurilik soğanı

2. Ergin dişinin yumurtalıklarından,

- I. östrojen,
- II. progesteron,
- III. prolaktin

hormonlarından hangileri salgılanır?

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

3. Sinirsel ve hormonal düzenleme ile ilgili,

- I. Hormonların parçalanması için belirli bir süre gerektiğinden etki süreleri uzundur.
- II. Sinirsel impulslar endokrin bezlerin çalışmasını etkiler.
- III. Sinirsel düzenleme endokrin düzenlemeye göre daha hızlı olur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

4. Hayvansal hormonların yapısı,

- I. aminoasit,
- II. protein,
- III. steroid,
- IV. disakkarit

moleküllerinden hangileri olabilir?

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

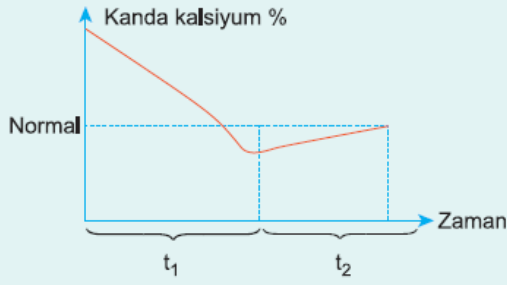
5. Tüm hayvansal hormonlar için,

- I. Birden fazla hedef organları vardır.
- II. Eşzamanlı etkilerini gösterirler.
- III. Kan yolu ile taşınırlar.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

6. Aşağıdaki grafikte sağlıklı bir insanın kanındaki kalsiyum (Ca^{+2}) değişimi verilmiştir.



Buna göre, t_1 ve t_2 zaman dilimlerinde etkili olan hormonlar aşağıdakilerden hangileridir?

t_1	t_2
A) Kalsitonin	Parathormon
B) Tiroksin	Aldosteron
C) Parathormon	Tiroksin
D) Aldosteron	Parathormon
E) Kalsitonin	Aldosteron

7. Aşağıdaki hormonlardan hangisi karma bez tarafından salgılanır?

A) Tiroksin	B) Glukagon	C) Adrenalin
D) ACTH	E) Kalsitonin	

8. Hipofiz bezinin ön lobundan salgılanan hormon aşağıdaki organlardan hangisini doğrudan etkilemez?

- A) Tiroid bezi
- B) Böbrek üstü bezler
- C) Ovaryumlar
- D) Paratiroid bezi
- E) Testisler

9. Tiroksin hormonu ile ilgili,

- I. Aminoasit yapıdadır.
 - II. Metabolizmayı hızlandırır.
 - III. İhtiyaç olması durumunda ağız yolu ile alınabilir.
- ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

10. Aşağıda verilen hormonlardan hangisinin ekoklişisi karni...

10. Aşağıda verilen hormonlardan hangisinin eksikliği karşısındaki hastalığa neden olmaz?

Hormon	Hastalık
A) Somatotropin	Cücelik
B) Tiroksin	Kretenizm
C) Melanosit uyarıcı hormon	Albino
D) İnsülin	Diabet
E) Aldosteron	Şekersiz diabet

11. Folikül uyarıcı hormon (FSH) hormonu için,

- I. Kadın ve erkeklerde etkilidir.
 - II. Hipofiz bezinin ön lobundan salgılanır.
 - III. Eşeyssel bezleri etkiler.
- ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

12. Aşağıdaki hormonlardan hangisi uzun kemiklerin boyca uzamasını sağlar?

- A) Somatotropin
B) Kalsitonin
C) Parathormon
D) İnsülin
E) Tiroid uyarıcı hormon

13. I. Düz kasların kasılmasını sağlama
II. Üretilen sütün, süt kanallarına geçmesini sağlama
III. Yumurtalıklarda yeni folikül oluşmasını sağlama
Yukarıdakilerden hangileri oksitosin hormonunun özelliğidir?

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

14. Aşağıda verilen olaylardan hangisi Antidiüretik hormon (vazopressin) salgılanmasını artırır?

- A) Kanın ozmotik basıncının artması
B) Vücut ısısının düşmesi
C) Enerji tüketiminin artması
D) Kandaki kalsiyum oranının azalması
E) Besinlerde yeterince iyot bulunmaması

15. I. Vazopressin (ADH)
II. Melanosit uyarıcı hormon (MSH)
III. Oksitosin
Yukarıdaki hormonlardan hangisi hipofiz bezinin arka lobundan salgılanmaz?
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

16. Aşağıda verilen hormonlardan hangisi annelik içgüdüsünün gelişmesini sağlar?
- A) Prolaktin
B) Östrojen
C) Lüteinleştirici hormon
D) Progesteron
E) Adrenalin

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)C, 2)D, 3)E, 4)C, 5)C, 6)A, 7)B, 8)D, 9)E, 10)E, 11)E, 12)A, 13)D, 14)A, 15)B, 16)A,