

1. hipofiz ön lob hormonları arasında bulunur.
Yukarıdaki boşluğa numaralandırılmış olanlardan hangisi/hangileri getirilmelidir?
I. ACTH
II. Büyüme hormonu
III. Oksitosin
A) II ve III
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) Yalnız I
E) I ve II
2. I. Atriyum sistolü
II. Ventrikül diyastolü
III. Ventrikül sistolü
IV. Atriyum diyastolü
V. Epikard sistolü
Kalp siklusu tanımında yukarıdakilerden hangisi veya hangileri yer alır?
A) I, II, III ve IV
B) I, II ve V
C) Yalnız III
D) Yalnız V
E) Yalnız II
3. idrar oluşum sürecindeki basamaklardan geri emilim (reabsorbsiyon) basamağının gerçekleştiği nefron bölümlerinden biridir.
Yukarıdaki cümlede yer alan boşluk aşağıdakilerden hangisi/hangileri ile doldurulmalıdır?
I. Henle kulbu
II. Proksimal tübül
III. Glomerüler kapiller
A) II ve III
B) Yalnız III
C) Yalnız I
D) Yalnız II
E) I ve II
4. “Kan” ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
A) Trombositler kana kırmızı rengini veren hücrelerdir.
B) Erişkin bir insan, ağırlığının ortalama %8’i kadar kana sahiptir.
C) Sıvı kısmı plazma olarak adlandırılır.
D) Bir doku olarak kabul edilir.
E) Kanda bulunan lökositler savunma hücreleridir.
5. I. Diyafragma kasılır.
II. İnterkostal eksternal kaslar kasılır.
III. Karın kasları kasılır.
Yukarıdakilerden hangisi/hangileri inspirasyon sırasında gerçekleşen olaylarla ilgili doğrudur?
A) II ve III
B) Yalnız III
C) Yalnız II
D) I ve II
E) Yalnız I
6. I. Albumin
II. Hemoglobin
III. Fibrinojen
Yukarıdakilerden hangisi veya hangileri kanın pıhtılaşma reaksiyonunda rol oynayan plazma proteindir?
A) Yalnız I
B) I ve III
C) Yalnız II
D) I ve II
E) Yalnız III
7. I. Sinaps
II. Sintüsler
III. Portal sistem
Yukarıdakilerden hangisi/hangileri hipotalamus ile ön hipofiz arasındaki bağlantıyı oluşturur?
A) Yalnız III
B) Yalnız II
C) II ve III
D) Yalnız I
E) I ve II
8. Solunum işlevi aşağıdakilerden hangisini içermez?
A) Eksternal solunum
B) Gaz alışverişi
C) İnternal solunum
D) Ventilasyon
E) Akciğer gelişimi
9. I. Kalsitonin
II. Parathormon
III. Vitamin D3
IV. Oksitosin
Yukarıda verilenlerden hangisi/hangileri kalsiyum metabolizmasında etkili hormonlardır?
A) Yalnız I
B) I, II ve III
C) I ve III
D) Yalnız IV
E) Yalnız III
10. Kalsitonin hormonu
Yukarıdaki boşluğa aşağıdakilerden hangisi veya hangilerinin getirilmesi en uygundur?
I. Ca^{+2} ’nın kemiklerden çözülmesini sağlar.
II. idrarla atılan Ca^{+2} miktarını azaltır.
III. tiroid bezinin “C” hücrelerinde sentezlenir.
A) II ve III
B) Yalnız II
C) I ve III
D) Yalnız I
E) Yalnız III

11. salınımındaki azalma gastrite neden olur.
Yukarıdaki boşluğa aşağıdakilerden hangisi veya hangileri getirilebilir?
I. Gastrin
II. Mukus
III. HCL
A) II ve III
B) I ve II
C) Yalnız II
D) Yalnız I
E) Yalnız III
12. Aşağıdakilerden hangisi refleks yayı oluşturan bölümlerden biri değildir?
A) Merkez (sinaps)
B) Duyu organı
C) Efferent sinir
D) Uyarıcı
E) İcra organı
13. Makula densa hücreleri, nefronun aşağıdaki hangi bölümünde bulunur?
A) Distal tübül
B) Toplayıcı kanallar
C) Henle kulbu
D) Bowman kapsülü
E) Proksimal tübül
14. Sıçrayarak ileti aşağıdaki hücrelerden hangisinde görülür?
A) Düz kas hücresinde
B) Epitel doku hücresinde
C) Bağ doku hücresinde
D) Miyelinli aksona sahip sinir hücresinde
E) Kalp kası hücresinde
15. Havadaki koku moleküllerinin uyardığı reseptörler hangi tip reseptörlerdir?
A) Termoreseptörler
B) Fotoreseptörler
C) Mekanreseptörler
D) Kemoreseptörler
E) Ağrı reseptörleri
16. I. Özofagus
II. Mide
III. İnce bağırsak
Kimyasal sindirimin gerçekleştiği organ yukarıdakilerden hangisi/hangileridir?
A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) II ve III
D) Yalnız III
E) I ve III
17. I. Atriyumların kasılmasını sağlar.
II. Kanın ventriküllere geri kaçmasını engeller.
III. SA düğümünden çıkan uyarının ventriküllere geçmesini sağlar.
Atriyoventriküler düğüm hakkında yukarıdaki önermelerden hangisi/hangileri doğrudur?
A) Yalnız II
B) Yalnız III
C) I ve III
D) II ve III
E) Yalnız I
18. I. Hareket
II. Sindirim
III. Emilim
IV. Boşaltım
Yukarıdakilerden hangisi sindirim işlevinin basamakları arasındadır?
A) I ve III
B) I ve IV
C) I, II ve III
D) Yalnız I
E) Yalnız IV
19. Aşağıdakilerden hangisi hücre zarının bir özelliği değildir?
A) Hücresinin içi ile dışı arasında madde iletimini sağlar.
B) Hücrede ATP sentezinden sorumludur.
C) Hücre içi ile dış ortamı birbirinden ayırır.
D) Hücresinin şeklini korur.
E) Elektrokimyasal potansiyeller oluşturup iletebilir.
20. I. Dış anal sfinkterin kasılması ile defekasyon gerçekleşir.
II. 2 yaşından sonra istemli olarak engellenebilir.
III. İç anal sfinkterin kasılması ile defekasyon gerçekleşir.
Defekasyon refleksi düşünüldüğünde yukarıdaki önermelerden hangisi/hangileri yanlıştır?
A) I ve II
B) I ve III
C) Yalnız III
D) Yalnız II
E) Yalnız I