

### 1. Ünite Değerlendirme Testi

#### 1. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Besinlerin kimyasal sindirimi sadece ince bağırsakta gerçekleşir.
- B) Boşaltım sistemi, kanımızdaki zararlı maddelerin vücuttan uzaklaştırılmasını sağlar.
- C) Sinir sistemi, tüm organlarla bağlantılıdır.
- D) Duyu almaçları, uyarıları dış ortamdan alarak sinir hücrelerine aktarır.

2. Vücut için zararlı olan atık maddeler boşaltım sistemi elemanlarınca vücuttan uzaklaştırılır.

#### Aşağıdaki organların hangisi boşaltımda görevli değildir?

- A) Akciğer
- B) Deri
- C) Kalın bağırsak
- D) Böbrekler

#### 3. Kulakla ilgili bazı yapılar aşağıda verilmiştir.

#### Bu yapılardan hangileri sesin iletiminde doğrudan görevlidir?

- I. Östaki borusu
  - II. Kulak zarı
  - III. Dış kulak yolunda bulunan kıllar
  - IV. Oval pencere
- A) I ve II
  - B) I, II ve IV
  - C) II, III ve IV
  - D) II ve IV

#### 4. I. Hem hormon hem enzim salgılar. II. Kan şekerini ayarlar.

- I. Gırtlak kanseri
  - II. Kalp ve damar hastalıkları
  - III. Sindirim hastalıkları
  - IV. Kızamık
- A) I, II ve III
  - B) Yalnız III
  - C) III ve IV
  - D) Yalnız IV

#### 8. Aşağıda boşaltımda görevli bazı yapılar verilmiştir.

- I. Böbrek atardamarı
- II. Üreter
- III. Böbrek toplardamarı
- IV. Nefron

- A) Akciğer atardamarı
- B) Akciğer
- C) Böbrek
- D) Akciğer toplardamarı

#### 9. Göz doktoruna giden Ali, renkli noktali kağıttaki görülen renkleri tam olarak seçememiştir.

- Buna göre Ali'yle ilgili olarak;
- I. Uygun gözlük kullanırsa gözü düzelebilir.
  - II. Renk körüdür.

III. Sindirime yardımcı olur.

#### Yukarıda bazı özellikleri verilen organ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karaciğer
- B) İnce bağırsak
- C) Pankreas
- D) Tiroit bezi

#### 5. Kulakta bulunan bazı yapılar şunlardır:

- Duyu almaçları
- Yarım daire kanalları
- Salyangoz

#### Bu yapıların tamamı için aşağıda verilen özelliklerden hangisi ortaktır?

- A) İç kulakta bulunma
- B) İşitmeyi algılamada görev yapma
- C) Dengeyi sağlamada görev yapma
- D) Orta kulakta bulunma

#### 6. Hormon salgılayan bazı bezlerin görevleri şunlardır:

- Üreme faaliyetinde görevlidir.
- Korku anında kalp atışını hızlandırır.
- Diğer iç salgı bezlerinin çalışmasını denetler.

#### Buna göre aşağıdaki iç salgı bezlerinden hangisinin görevi verilmemiştir?

- A) Böbrek üstü bezi
- B) Eşeysel bezler
- C) Hipofiz bezi
- D) Tiroit bezi

#### 7. Aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri bağımlılık yapan maddelerin sebep olduğu hastalıklardan değildir?

III. Doğuştan gelen bir görme kusuru vardır.  
Açıklamalarından hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

#### 10. Boşaltım atıkları vücudumuzun farklı organları ile dışarı atılır. Bu boşaltım organları ve uzaklaştırdıkları atık maddelerle ilgili olarak;

I. Akciğerler: Karbon dioksit, su  
II. Böbrekler: Su, üre, tuz  
III. Deri: Su, tuz, safra verilenlerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

#### 11. Vücudumuzda benzer biçimde uyarılan duyu organlarımız, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) İşitme-Tatma

## Konu Testleri

- B) Dokunma-Koklama  
C) Tatma-Görme  
D) Koklama-Tatma

**12. Ailesiyle birlikte piniğe giden Betül kıırda dolaşırken çok sevdiği böğürtlenleri görmüştür.**

**Betül'ün;**

**I. Olgun böğürtlenleri görmesi**

**II. Boğazına böğürtlen kaçınca öksürmesi**

**III. Diken batınca aniden elini çekmesi**

**IV. Yediği böğürtlenin tadını algılaması davranışlarından hangileri beyin tarafından kontrol edilir?**

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

**13. Gözle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Göz bebeği fazla ışııkta küçülür, az ışııkta büyür.  
B) Sert tabaka, gözü dış etkilere korur.  
C) Görmeyi sağlayan duyu almaçları, damar tabakada bulunur.  
D) Sarı benekte cisimlerin görüntüsü ters oluşur.

**14. Aşağıda eşleştirilerek verilen yapılardan hangisi vücudumuzun dengesini sağlamada görevlidir?**

- A) Beyincik-Hipofiz bezi  
B) Omurilik-Omurilik soğanı  
C) Beyincik-Yarım daire kanalları  
D) Omurilik-Kas sistemi

**15. Duyu organlarımız;**

**I. Tatlı, tuzlu, ekşi ve acıyı ayırt edebilme**

**II. Vücuda şekil ve bütünlük kazandırma**

**III. Cisimlerin şeklini algılama**

**IV. Çevremizdeki kokuları beyne iletme olaylarından hangisi ya da hangilerini gerçekleştirir?**

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

D) I, II, III ve IV

**16. Kalın bağırsakta aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşmez?**

- A) K ve B vitaminlerinin sentezlenmesi  
B) Sindirim enzimi salgılanması  
C) Suyun geri emilmesi  
D) Sindirilmeyen besinlerin anüse iletilmesi

**17. Boşaltım sistemiyle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A İdrar yolu iltihabı boşaltım sistemi hastalıklarındandır.  
B) Böbreklerden çıkan toplardamarda bulunan atık maddeler atardamardakine göre daha fazladır.  
C) Nefronlar kanın süzüldüğü birimlerdir.  
D) Böbrek taşı rahatsızlığı olan kişiler günde en az 2 L su içmelidir.

**18. Sağlıklı bir insanın idrarında;**

**I. Tuz**

**II. Üre**

**III. Sindirim atıkları**

**IV. Su maddelerinden hangileri bulunur?**

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

**19. Boşaltım sistemi sağlığı açısından aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Günde ortalama iki litre su içilmelidir.  
B) Sıcak havalarda sıvı tüketiminden kaçınılmalıdır.  
C) İdrar yaparken ağrı olduğunda doktora gidilmelidir.  
D) Böbrek ve idrar yollarımızı soğuktan korumalıyız.

**20. Aşağıda iç salgı bezleri ve salgıladıkları hormonlarla ilgili yapılan eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Tiroit - Tiroksin hormonu  
B) Hipofiz - Büyüme hormonu  
C) Böbrek üstü - İnsülin  
D) Yumurtalık - Eşeyssel hormonlar