

6. SINIF FEN BİLİMLERİ

1. ● İsteğimizle çalışan kaslara denir.
● Kalp kası, gibi çalışır.
● Kol ve bacaklarda eklem bulunur.

Yukarıdaki cümlelerde noktalı yerler uygun kelimelerle tamamlandığında hangi seçenek açıkta kalır?

- A) Yarı oynar
B) Çizgili kas
C) Düz kas
D) Oynar

2.



Yukarıda görselde verilen kol ile ilgili aşağıdaki seçeneklerden hangisi yanlıştır?

- A) Çizgili kaslara sahiptir.
B) Oynar eklemler bulunur.
 C) İstem dışı hareket eder.
D) Uzun kemiklerden oluşur.

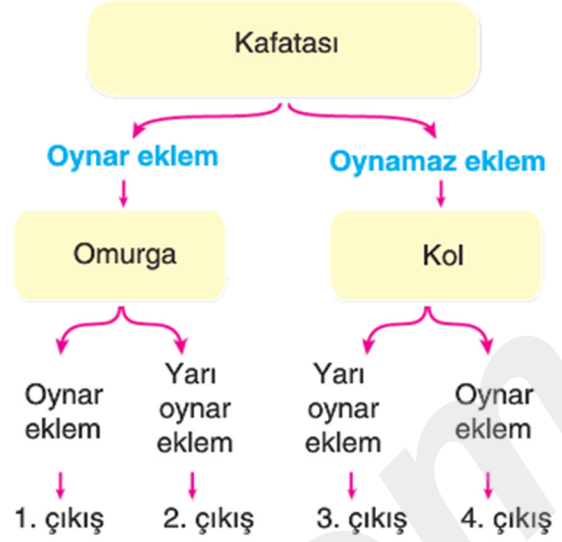
3. Kemikler ile ilgili;

- I. Canlıdır.
II. Uzun, kısa ve yassı olmak üzere üç çeşittir.
III. Kalsiyum ve fosfor kemiğe sertlik kazandırır.

verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

4.



Yukarıda verilen kemik çeşitleri ait oldukları eklemlere göre ilerlendiğinde hangi çıkışa ulaşılır?

- A) 1. çıkış
B) 2. çıkış
C) 3. çıkış
 D) 4. çıkış

5.



Koray

İç organların hareketini sağlarlar.



İsmail

İstemsiz ve yavaş çalışırlar.



Mine

Yorulmazlar.







Derya

Kemikleri hareket ettirirler.

Yukarıdaki öğrencilerden hangisi farklı bir kasa ait özellik söylemiştir?

- A) Koray
B) İsmail
C) Mine
 D) Derya

6. Aşağıda verilen kemiklerden hangisi yassı kemik çeşidine örnektir?

- A)  Kafatası
- B)  Kol
- C)  Bilek
- D)  Omur

7.



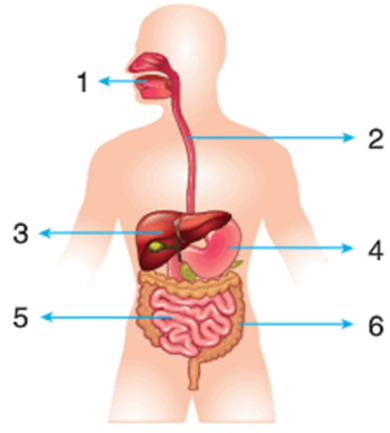
Yukarıda verilen kol ok yönünde hareket ederse ön kol kası ve arka kol kası için aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

	Ön Kol Kası	Arka Kol Kası
A)	Kasılır	Kasılır
<input checked="" type="checkbox"/> B)	Kasılır	Gevşer
C)	Gevşer	Kasılır
D)	Gevşer	Gevşer

8. Aşağıdakilerden hangisi iskeletin görevlerinden biri değildir?

- A) İç organları dış etkilerden korur.
- B) Kan hücreleri üretir.
- C) Vücudun dik durmasını sağlar.
- D) Solunuma yardımcı olur.

9.



Yukarıdaki şemada numaralandırılmış organlarla ilgili;

☆ Kaç numaralı organlarda sindirim gerçekleşmez?

▲ Kaç numaralı organda tüm besinlerin sindirimi tamamlanır?

☆ ve ▲ sorularının cevabı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	☆	▲
<input checked="" type="checkbox"/> A)	2, 3, 6	5
B)	1, 2, 3	5
C)	2, 4, 5	6
D)	1, 2, 4, 5	6

10.

K. İnce bağırsağa safra sıvısı göndererek yağların sindirimine yardım ederim.

L. İnce bağırsağa gönderdiğim enzimlerle tüm besinlerin kimyasal sindirimini sağlarım.

Kendilerini tanıtan K ve L organları aşağıdakilerden hangisidir?

	K	L
A)	Pankreas	Karaciger
<input checked="" type="checkbox"/> B)	Karaciger	Pankreas
C)	Pankreas	Dalak
D)	Dalak	Karaciğer

11.



İnce bağırsak



Ağız



Kalın bağırsak



Mide

Yukarıda verilen sindirim sistemi organlarından kaç tanesinde hem fiziksel hem de kimyasal sindirim gerçekleşir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4



Karaciğer

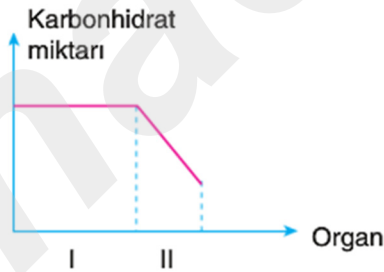


Pankreas

12. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi karaciğer ve pankreasın ortak özelliğidir?

- A) Fiziksel sindirimde görev alma
B) Sindirim enzimi üretme
 C) Ürettiği salgıları ince bağırsağa gönderme
D) Tüm besinlerin sindiriminde etkili olma

13.



Yukarıdaki grafikte ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) I ile gösterilen organ yemek borusu olabilir.
 B) II ile gösterilen organ kalın bağırsak olabilir.
C) I ile gösterilen organ mide olabilir.
D) II ile gösterilen organ ince bağırsak olabilir.

14.

Sindirimi tamamlanan besinler ince bağırsaktan mı kana geçer?	Besinlerin sindirimi sadece mide de mi gerçekleşir?
Yutak ve yemek borusunda sindirimi gerçekleşir mi?	Besin maddeleri karaciğer ve pankreastan geçer mi?

Yukarıdaki tabloda verilen sorulardan cevabı hayır olanlar tarandığında tablonun son hâli hangi seçenekteki gibi olur?

- A) B) C) D)

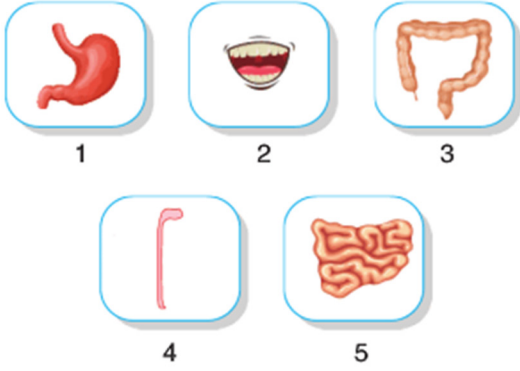
15.

Karbonhidrat	İnce Bağırsak
Protein	Mide
Yağ	Ağız

Yukarıda verilen besinler ve kimyasal sindirime başladıkları organların eşleştirilmiş hali hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) B) C) D)

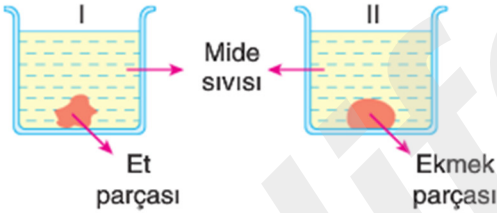
16. Aşağıda sindirim sistemini oluşturan yapıların resimleri karışık olarak verilmiştir.



Verilen yapı ve organların sindirim sistemindeki görev sıralaması seçeneklerden hangisinde verilmiştir?

- A) 1 – 2 – 3 – 4 – 5
 B) 2 – 4 – 1 – 3 – 5
 C) 2 – 4 – 1 – 5 – 3
 D) 2 – 1 – 5 – 3 – 4

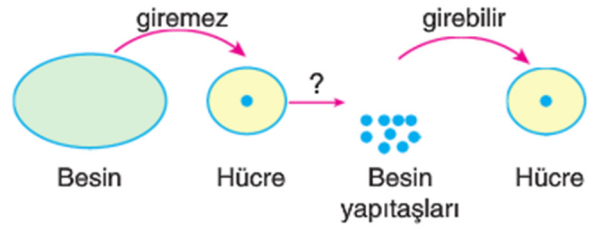
17. Burcu fiziksel sindirimin kimyasal sindirime etkisini anlamak için aşağıdaki deney düzeneğini hazırlıyor.



Burcu'nun yaptığı deneyin doğru sonuç vermesi için nasıl bir değişiklik yapması gerekir?

- A) I. deney kabına mide sıvısı yerine tükürük sıvısı koymalıdır.
 B) II. deney kabına ekmek parçası yerine küçük et parçaları koymalıdır.
 C) I. deney kabına et parçası yerine küçük ekmek parçaları koymalıdır.
 D) II. deney kabına mide sıvısı yerine tükürük sıvısı koymalıdır.

- 18.



Yukarıdaki şekilde anlatılan olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Boşaltım
 B) Sindirim
 C) Dolaşım
 D) Solunum

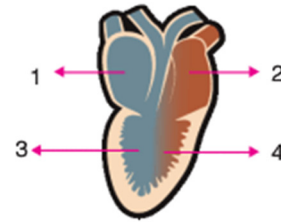
- 19.

- Besinlerin yapı taşlarının emiliminin gerçekleştiği organdır.
- Karbonhidratların fiziksel sindirimini başlattığı organdır.
- Tüm besinlerin kimyasal sindirimi için gerekli olan sıvıyı gönderen organdır.

Yukarıda verilen ifadeler seçeneklerdeki uygun kavramlarla eşleştirildiğinde hangi seçenek dışarda kalır?

- A) Karaciğer
 B) Pankreas
 C) İnce Bağırsak
 D) Ağız

- 20.



Yukarıdaki şekilde verilen kalp kesitinin bölümleri seçeneklerdekinden hangisinde doğru verilmiştir?

- | | 1 | 2 | 3 | 4 |
|----|--------------|--------------|--------------|--------------|
| A) | Sağ kulakçık | Sol karıncık | Sağ karıncık | Sol kulakçık |
| B) | Sol karıncık | Sağ karıncık | Sol kulakçık | Sağ kulakçık |
| C) | Sol kulakçık | Sağ kulakçık | Sol karıncık | Sağ karıncık |
| D) | Sağ kulakçık | Sol kulakçık | Sağ karıncık | Sol karıncık |