

Göz konusuna kadar olan bölümden 7. Sınıf kazanım kontrol sınavı

1-Annesi ile parfüm almaya giden Nursen, annesinin tercih yaparken, parfüm denemeleri arasında görevlinin uzattığı kahve çekirdeklerini koklayıp, bir süre bekleyip diğer parfümün kokusunu denediğini gözlemlemiştir.Verilen örnekte, parfüm tercihi yapılırken kahve çekirdeklerinin koklanmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Burun içindeki mukusun koku almayı engellemesidir.
- B) Sarı bölgedeki çözünürlüğü artırmasıdır.
- C) Koku duyularının çabuk yorulmasıdır.
- D) Beyindeki koku merkezinin her kokuyu algılayamamasıdır.

2. Aşağıdaki sindirim çeşitlerinden hangisi diğerlerinden **farklıdır?**

- a)Besinlerin midede kasılıp gevşeme yoluyla parçalanması
- b)Besinlerin mide özsuyu ile parçalanması
- c)Karbonhidratların çiğneme yardımıyla parçalanması
- d) Yağ moleküllerinin safra salgısı ile parçalanması

3. Aşağıdaki tabloda bulunan yapıların hangi duyu organına ait olduğunu işaretleyiniz?

1-İris	2-Sarı bölge	3- Salyangoz
4-Kıl kasları	5-Tat alma tomurcukları	

- | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------|-------|-------|-------|------|
| A) Göz | Burun | Kulak | Dil | Deri |
| B) Deri | Kulak | Göz | Burun | Dil |
| C) Göz | Burun | Kulak | Deri | Dil |
| D) Burun | Göz | Deri | Kulak | Dil |

4.Bir bilim adamı kuşun beyinciğini çıkararak bir araştırma yapmaktadır. **Bu bilim adamı** kuşun hangi davranışı gerçekleştiremediğini ispat etmek istemektedir?

- A) Besin yiyemediğini
- B) Kalbinin atmadığını
- C) Sesleri duyamadığını
- D) Dengeli uçamadığını



Parça Et

Kuşbaşı Et

Ekmek

Eşit miktardaki parça et, kuşbaşı et ve ekmek üzerine damlalık ile **eşit miktarda** mide öz suyu damlatılıyor.

Bu durum ile ilgili yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Ekmek bulunan tabakta kimyasal sindirim başlar.
- B) Parça et bulunan tabakta kimyasal sindirim başlar.
- C) Kuşbaşı et bulunan tabakta kimyasal sindirim başlar.
- D) Kuşbaşı et bulunan tabakta sindirim daha hızlı gerçekleşir.

6.

- Vücut sıcaklığını ve kan basıncını ayarlar.
- İç organların çalışmasını kontrol eder.
- Refleks hareketlerinin düzenli olmasını sağlar.

Merkezi sinir sistemini oluşturan organlardan hangisinin görevi yukarıda verilmemiştir?

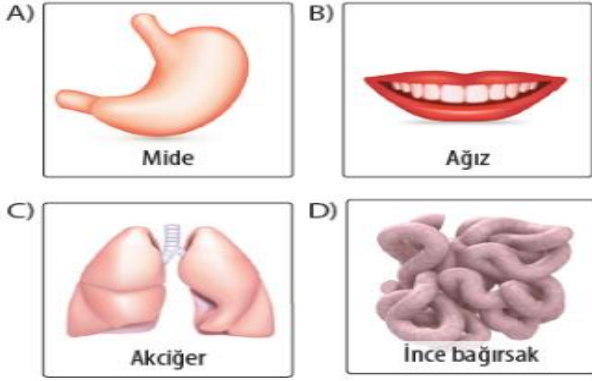
- A) Beyin
- B) Beyincik
- C) Omurilik soğanı
- D) Omurilik

7. Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde cismin görüntüsünün algılanması **doğru olarak verilmiştir?**

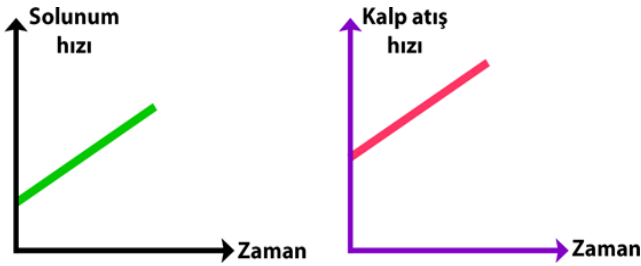
	Cisim	Sarı benekteki görüntü	Beyindeki görüntü
A)	↑	↓	↓
B)	↑	↑	↓
C)	↑	↓	↑
D)	↓	↑	↑

8.

Aşağıdaki organlardan hangisi sindirim sisteminde görev almaz?



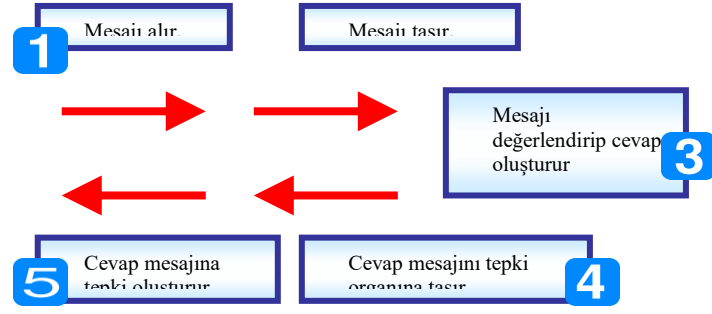
9.



Bir hormonun kandaki miktarı **arttıkça** solunum hızı ve kalp atış hızı grafikleri şekildeki gibi değişmektedir. **Bu hormon aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İnsülin
- B) Adrenalin
- C) Glukagon
- D) Büyüme

10)



Vücudumuzdaki mesaj ve cevap iletimi şema ile gösterilmiştir.

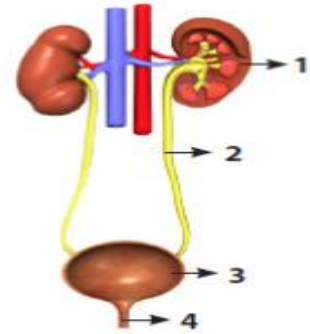
Sinirler 1, 2, 3, 4 ve 5 numaralı olaylardan hangisini gerçekleştirir?

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

11.

Bilgi: Vücudumuzda dolaşan kanı süzerek, atık maddelerin dışarı atılmasını sağlayan organ ★'dır.

Yukarıda verilen bilgiye göre ★ sembolüyle belirtilen boşaltım organı aşağıda verilen şekilde kaç numarayla gösterilmiştir?



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

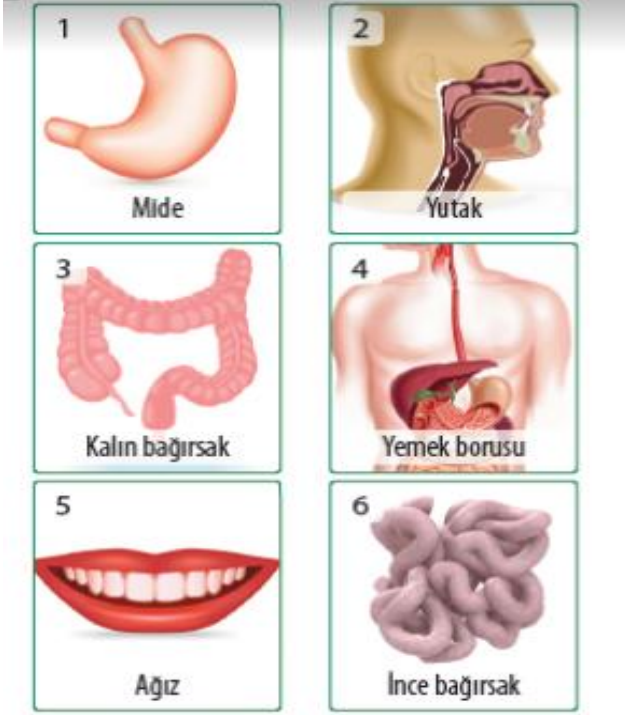
12) Boşaltım sistemindeki yapılar ve görevleri aşağıdakilerden hangisinde yanlış eşleştirilmiştir?

A) Kanı süzerek zararlı maddelerden arındırır.	Böbrek
B) İdrarı böbrekten idrar kesesine taşır.	Üreter
C) İdrarı depolar.	Nefron
D) İdrarı vücuttan dışarı atar.	Üretra

13. Aşağıdaki organlardan hangisinde hem kimyasal hem de fiziksel sindirim gerçekleşir?

- A) Ağız B) Yutak
C) Karaciğer D) Kalın bağırsak

14.



Vücudumuza giren besinlerin sindirim sisteminde izlediği yol aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6
B) 5 – 2 – 4 – 1 – 6 – 3
C) 5 – 4 – 2 – 1 – 3 – 6
D) 5 – 2 – 4 – 1 – 3 – 6

15)

Aşağıdakilerden hangisi boşaltım sistemi organlarının sağlığını korumak için yapılması gerekenlerden değildir?

- A) İdrarı uzun süre tutmak
B) Diş çürüklerini tedavi ettirmek
C) Günde en az 2 lt su içmek
D) Böbreklerimizi ve idrar yollarını soğuktan korumak

16)

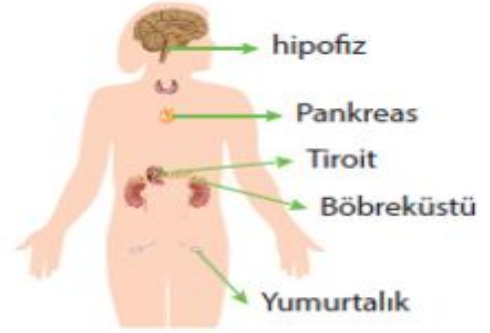


Serap büyüme hormonunun işlevini göstermek için Dalton kardeşlerin posterini sınıfa getiriyor.

Dalton kardeşlerin hangi ikisinde **büyüme hormonu en az ve en çok salgılanmıştır?**

- A) Joe en çok , Avarel en az
B) Avarel en çok, Jack en az
C) William en çok, Joe en az
D) Avarel en çok, Joe en az

17)



İlayda insan şeması üzerinde iç salgı bezlerinin yerlerini göstermiştir.

Sizce İlayda hangi iki iç salgı bezinin yerini karıştırmıştır?

- A) Hipofiz – pankreas
B) Pankreas – tiroit
C) Böbrek üstü – yumurtalık
D) Pankreas – böbreküstü

18)

I. Mineraller	II. Vitaminler	III. Karbonhidratlar
IV. Yağlar	V. Su	VI. Proteinler

Yukarıdaki besinlerden hangileri, vücutta yararlı hale gelmeleri için sindirilmelerine gerek yoktur?

- A) I, II, III B) II, III, IV
C) I, II, V D) IV, V, VI

19)

Organlar	Boşaltım Maddeleri				
	N	P	R	S	T
Böbrekler	✓	✓	✓		
Deri		✓	✓		
Akciğerler		✓		✓	
Kalın Bağırsak		✓			✓

Tabloda bazı organlar ve boşaltım maddeleri (□) ile gösterilmiştir.

Buna göre idrar ve tuz hangi harflerle ifade edilmiştir?

	İdrar	Tuz
A)	N	P
B)	R	S
C)	T	R
D)	N	R

20)

1-Sarı benek	2-Işık	3-Göz merceği	4-Saydam tabaka
5-Göz bebeği	6-Duyu sinirleri	7-Görme	8-Beyin

Görme olayının nasıl gerçekleştiğini yukarıdaki tabloda verilen yapı ve organları kullanarak sıralayınız?

- A) 1-2-3-4-5-6-7-8
 B) 2-4-5-3-1-6-8-7
 C) 2-5-4-1-3-8-6-7
 D) 2-4-3-5-1-6-8-7

İSİM			
NO		SINIF	

A B C D	A B C D
1 ○ ○ ○ ○	11 ○ ○ ○ ○
2 ○ ○ ○ ○	12 ○ ○ ○ ○
3 ○ ○ ○ ○	13 ○ ○ ○ ○
4 ○ ○ ○ ○	14 ○ ○ ○ ○
5 ○ ○ ○ ○	15 ○ ○ ○ ○
6 ○ ○ ○ ○	16 ○ ○ ○ ○
7 ○ ○ ○ ○	17 ○ ○ ○ ○
8 ○ ○ ○ ○	18 ○ ○ ○ ○
9 ○ ○ ○ ○	19 ○ ○ ○ ○
10 ○ ○ ○ ○	20 ○ ○ ○ ○

Grup A ○ B ○
 www.feokulu.net

Hazırlayan: Orhan ÇOLAK