

Adı-Soyadı:

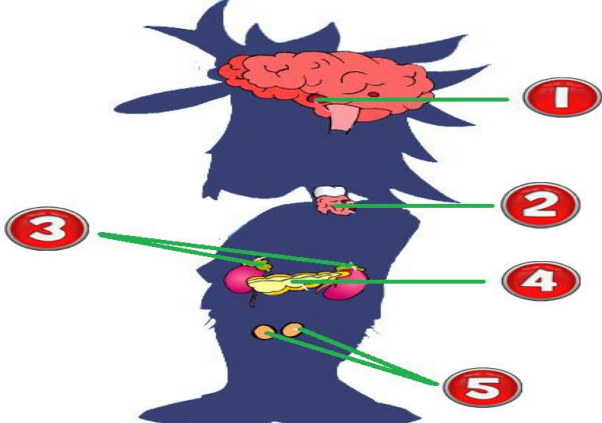
Sınıfı-No:

ALDIĞI NOT:

**A. Aşağıdaki cümlelerden doğru olanın başına (D), yanlış olanın başına (Y) yazınız.(2x10 = 20 Puan)**

- 1.(...) Koku almaçları, burnun sarı bölge denilen kısmında bulunur.
- 2.(...) Burundaki sinüs boşluklarının iltihaplanması, sinüzit hastalığına neden olur.
- 3.(...)Üst deride kan damarları vardır.
- 4.(...) Uzağı iyi görüp yakını görememe durumu hipermetropluk göz kusuru olarak adlandırılır.
- 5.(...) göze rengini veren yere iris denir.
- 6.(...)İnce bağırsakta besinlerin kana geçmesini villuslar sağlar.
- 7.(...) Köpek gördüğümüzde kalbimizin hızla atmasına sebep olan hormon insülin hormonudur.
- 8.(...) Ağırlık her gezegende aynıdır
- 9.(...) Kutuplarda ağırlık azalır.
10. (...) Deriye renk veren hücreler alt deride bulunur.

**B. Aşağıdaki bezleri ve salgıladıkları hormonları yazınız. (5x3=15)**

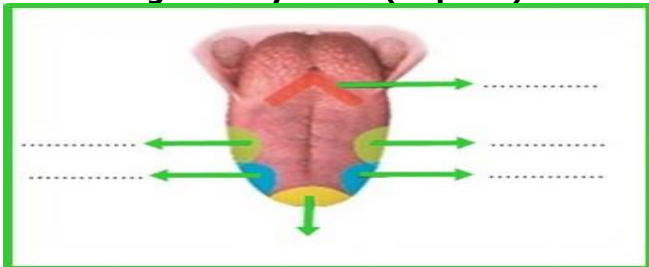


Yukarıdaki bezler numaralarla gösterilmiştir.

**Bezın adı** **Salgıladığı hormon**

- 1-.....
- 2-.....
- 3-.....
- 4-.....
- 5-.....

**C. Aşağıdaki dil şekli üzerindeki farklı tat alma bölgelerini yazınız.(10puan)**



**D.Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.(6x5=30 Puan)**

A.Çivi ucu



B)Kar ayakkabısı



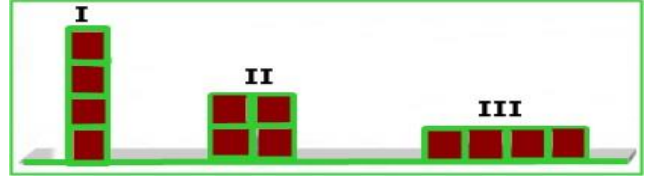
C)Çatal ucu



D)Ayakkabı topuđu



2. Aşağıdaki şekildeki özdeş tuğlalar kullanılarak oluşturulan **I,II** ve **III** cisimlerinin zemine uyguladıkları basınçlar arasındaki ilişki nasıldır?



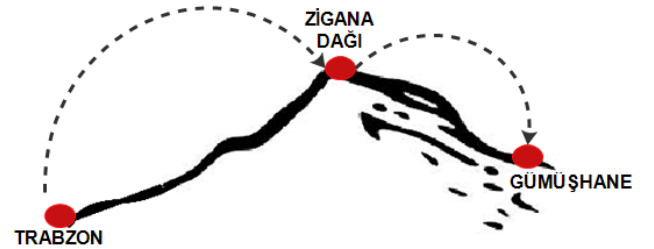
A) I>II>III

B) II>I>III

C) III>I>II

D)I>III>II

3. Altan hafta sonu tatilinde şekildeki yolu takip ederek Trabzon'dan Gümüşhane'ye gitmiştir.



Yolculuk sırasında Altan'ın kütlesi ve Ağırlığı nasıl değişmiştir?

**KÜTLESİ**

**AĞIRLIĞI**

A) Artmıştır

Azalmıştır

B) Değişmemiştir

Önce artmış sonra azalmıştır

C) Değişmemiştir

Önce azalmış sonra artmıştır

D) Önce artmış

Önce azalmış sonra artmıştır

sonra azalmıştır

Adı-Soyadı:

Sınıfı-No:

ALDIĞI NOT:

**4.Östaki borusunun görevi hangi şıkta doğru verilmiştir?**

- A)İç basınç-dış basınç dengesini sağlar.  
B)Vücut dengesini sağlar.  
C)Kulak zarını nemlendirir  
D)işitmeyi sağlar.

**5.Aşağıdakilerden hangisi kalıtsal refleks değildir?**

- A) Okuma                      B)Hapşırma  
C)İrkilme                      D)Göz kırpma

GERÇEKLEŞEN OLAY	FİZİKSEL SİNDİRİM	KİMYASAL SİNDİRİM
Tükürükle besinlerin sindirimi		
Mide kaslarıyla besinlerin sindirimi		
Safra sıvısı ile besinlerin sindirimi		

6. Sindirim sistemi ile ilgili gerçekleşen olayların işaretlenmiş şekli hangi şıkta doğru verilmiştir?

A)

	FİZ. SİND.	KİM. SİND.
	■	
	■	
	■	

B)

	FİZ. SİND.	KİM. SİND.
	■	
	■	
		■

C)

	FİZ. SİND.	KİM. SİND.
		■
	■	
	■	

D)

	FİZ. SİND.	KİM. SİND.
		■
	■	
		■

**E.Aşağıdaki göz kusurları hakkında kısaca bilgi veriniz. (3x5=15puan)**

**Miyop:**

**Şaşılık:**

**Katarakt:**

**Hipermetrop:**

**Renk Körlüğü:**

**F.Sindirim sisteminin sağlığını korumak için neler yapılmalıdır. En az 3 tane yazınız. (10puan)**

**Not:** Süre 1 ders süresidir. Değerli öğrencilerime başarılar diliyorum. 😊

.....  
**Fen Bilimleri Öğretmeni**