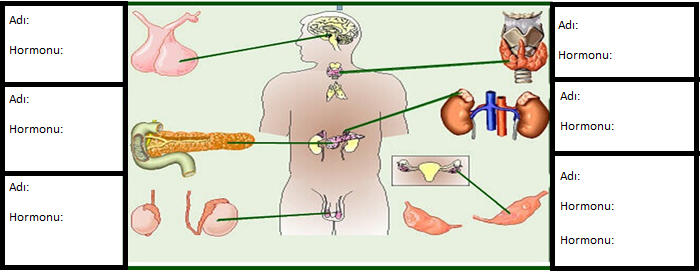
|  |
| --- |
| **Adı Soyadı : 2023–2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  **No : TOPARLAR ORTAOKULU 6. SINIF**  **FEN BİLİMLERİ DERSİ 2.DÖNEM 2.YAZILI SORULARI** |

***SORU -1* Aşağıda verilen iç salgı bezlerinin adlarını ve salgıladıkları hormonları yanlarında verilen kutucuklara yazınız. (12P)**

****

Bezin Adı:

............................

Salgıladığı Hormon:

............................

Bezin Adı:

............................

Salgıladığı Hormon:

............................

Bezin Adı:

............................

Salgıladığı Hormon:

............................

Bezin Adı:

............................

Salgıladığı Hormonlar:

............................

Bezin Adı:

............................

Salgıladığı Hormon:

............................

Bezin Adı:

............................

Salgıladığı Hormon:

............................

**SORU 2) 9- işitme olayında eksik bırakılan yerleri tamamlayınız (5 Puan)**

**ses- - kulak yolu çekiç örs üzengi salyangoz**

**beyin**

***SORU -3*** Aşağıdaki ifadelerin karşılık geldiği sütundaki O karalayınız. ***(5P)***

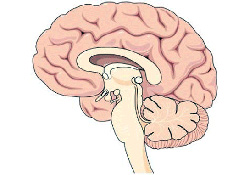
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | kornea | sarı benek | sert tabaka | göz bebeği | iris |
| Gözün en dış kısmında bulunan ve gözü dış etkilere karşı koruyan tabakadır. | O | O | O | O | O |
| Gözün ön kısmında ışığı kıran saydam tabakadır | O | O | O | O | O |
| Göze rengini veren renkli kısmıdır. | O | O | O | O | O |
| İrisin ortasında gelen ışığa göre büyüyüp küçülen kısımdır. | O | O | O | O | O |
| Gözün ağ tabakasında görüntünün ters olarak oluştuğu kısmıdır. | O | O | O | O | O |

***SORU-4*** SES -Aşağıdaki kutucuklarda yer alan terimleri uygun açıklamalarla eşleştiriniz. (8X1=8)

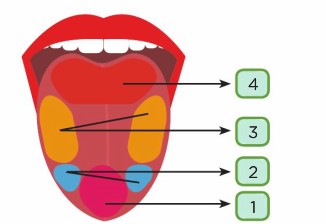
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | çok | yayılması | soğurulma | az | soğurulmaya | iletmeyen | akustik | engelleyecek |
| Ses, yumuşak ve pürüzlü yüzeylerde daha çok .......... uğrar. | O | O | O | O | O | O | O | O |
| ...... , sesin özelliklerini inceleyen bilim dalıdır. | O | O | O | O | O | O | O | O |
| Sesin maddesel ortamda hareketine, sesin ........ denir. | O | O | O | O | O | O | O | O |
| Eşyaların bulunduğu oda dolu odaya göre sesi daha ……… soğurur. | O | O | O | O | O | O | O | O |
| Sesin ortam değiştirirken enerjisinin bir kısmını yitirmesine ……… denir. | O | O | O | O | O | O | O | O |
| Pürüzsüz, sert yüzeylerde ses daha ………….. soğurulur. | O | O | O | O | O | O | O | O |
| Ses yalıtımı için sesi iyi ……… maddeler kullanılır. | O | O | O | O | O | O | O | O |
| Ses stüdyoları sesin geçişini ……. şekilde yapılır. | O | O | O | O | O | O | O | O |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Omurilik soğanı | Beyin | Omurilik | Beyincik |
| **1)**Öğrenme, hafıza ve yönetim merkezidir. |  |  |  |  |
| **2)**Kol ve bacaklarımızdaki kasların birbiriyle uyumlu çalışmasında hareketlerimizin dengeli olmasını sağlar. |  |  |  |  |
| **3)**Vücudumuzun bazı doku ve organlarından gelen bilgileri değerlendirerek kas hareketlerini düzenler ve vücudumuzun dengesini sağlar. |  |  |  |  |
| **4)**Konuşma ve istemli hareketlerin gerçekleşmesini sağlar. |  |  |  |  |
| **5)**Solunum, dolaşım, sindirim ve üreme gibi işlevlerden sorumlu iç organların yönetimini sağlayan merkezleri içermektedir. |  |  |  |  |
| **6)**Çevresel sinir sistemi ile beyin arasında bağlantı kurmak. |  |  |  |  |
| **7)**Vücudun reflekslerini kontrol etmek, |  |  |  |  |
| **8)**Öksürme, hapşırma, yutkunma, kusma gibi olayları kontrol eder. |  |  |  |  |

***SORU-5* Aşağıda verilen merkezi sinir sistemi elemanlarının isimlerini gösterilen okların başına belirtiniz. *(8P)***



***SORU 6) Aşağıda verilen duyu organımızın tat alma bölgelerini yazınız.(4×1=4)***

**

***SORU 7) Verilen kulak modeline göre;***

**A)1-2-3-4 numaralı kısımların isimlerini yazalım: *(8P)***

1-…………………………..

2-……………………………..

3-……………………………..

4-……………………………..

**B)1-2-3-4 numaralı kısımların görevlerini yazalım:*(8P)***

1-…………………………………………………………………………….

2-…………………………………………………………………………….

3-…………………………………………………………………………..

4-…………………………………………………………………………..

****

***SORU 10) Yukarıdaki tabloyu uygun şekilde işaretleyiniz.******(8×2=16)***

***SORU 8)*** Şekilde verilen tencerenin üretiminde **1-2-3 numaralı kısımların ısı iletkenlik durumlarını yazınız(3P)**

****

***SORU 9) Aşağıda verilen boşlukları uygun şekilde doldurunuz: (10 P)***

**1)** Burundaki duyu almaçları ……………………………………….de bulunur.

**2)** Derideki duyu almaçları …………………………………..de bulunur.

**3)** Gözdeki duyu almaçları ………………………………….de bulunur.

**4)** Kulaktaki duyu almaçları ………………………………..da bulunur.

**5)** Dildeki duyu almaçları ………………………………..nda bulunur.

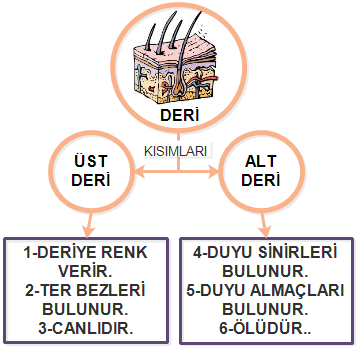
**6)** Üst deride ölü hücreler ve ……………………………… bulunur.

**7)** ……………………………………… işitme ile ilgili görevi yoktur. Beyinciğe vücudun dengesi için yardımcı olur.

**8)** ……………………………………… işitme ile ilgili görevi yoktur. Kulak zarını basınç farkına karşı korur.

**9)** Hormonların vücutta taşınması ………………….. yoluyla olur.

1**0)** Ses yalıtımı için sesi ……………. ……… maddeler kullanılır.

***SORU 11)*** 

***Yukarıda verilen bilgilerden 2 tanesi yanlıştır. Yanlış bilgilerin rakamlarını verilen boşluğa yazınız (4P)***

***…………………………………………………………………***

***SORU 12) Ergenlikle ilgili olarak;***

**A-Sadece kızlarda görülen 2 özellik yazınız( 4P)**

**1-……………………………………………………………………………………………………**

**2-…………………………………………………………………………………………………**

**B-Sadece erkeklerde görülen 2 özellik yazınız( 4P)**

**1-……………………………………………………………………………………………………**

**2-…………………………………………………………………………………………………**

**C-Kızlarda ve erkeklerde ortak olarak görülen 2 özellik yazınız( 4P)**

**1-……………………………………………………………………………………………………**

**2-…………………………………………………………………………………………………**

**BAŞARILAR………..**