**7.sınıf Vücudumuzda Sistemler Ünitesi Çalışma Kağıdı**

**Adı Soyadı: No: Sınıfı:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **E:\Masaüstü\SİNDİRİM-1 - Kopya.jpg**  **Yukarıdaki kaplarda meydana gelen kimyasal sindirimlere göre kapların numaralarını uygun grafiğin kutucuğuna yazınız.**  **E:\Masaüstü\Untitled-1 - Kopya.jpg**  **Aşağıda atık maddeleri vücudumuzdan uzaklaştıran organların resimlerine bakarak ismi ve görevlerinden DOĞRU olarak verilenleri işaretleyiniz.**  **E:\Masaüstü\boşaltım sistemi - Kopya.jpg**  Aşağıda verilen boşaltım sisteminde harflerle gösterilen yapılar için doğru/yanlış cümleleri verilmiştir. **Resme göre cümlelerin doğru ya da yanlış olduğuna karar verip işaretleyiniz.**  **E:\Masaüstü\the-urinary-system-2480.jpg**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **D** | **Y** |  | |  |  | **L deki üre miktarı K’deki üre miktarından fazladır.** | |  |  | **M’deki su miktarı, L’deki su miktarından fazladır.** | |  |  | **L, süzülecek kanı böbreğe getirir.** | |  |  | **K’deki mineral miktarı M’dekinden fazladır.** | |  |  | **M’de glikoz olursa kişi şeker hastasıdır.** |   **2.**  **E:\Masaüstü\1.jpeg**  **3.**  E:\Masaüstü\2 - Kopya.jpeg    6)Yukarıdaki şekilde boşaltım sistemi organları verilmiştir.A,B,C ve D harflerinin isimleri hangisinde doğru verilmiştir?  A B C D .  a)Böbrek Üretra İdrar kesesi Üreter  b)İdrar kesesi Üretra Böbrek Üreter  c)Böbrek Üreter İdrar kesesi Üretra  d İdrar kesesi Üreter Böbrek Üretra  7-  A:Mesaj alır  B:Mesaj taşır  C:Mesajı değerlendirip cevap oluşturur  D:Cevabı tepki organına taşır  E:Cevap mesa-jına tepki oluştur  Yukarıdaki şema çalışmasını göstermek-  tedir.  Şemaya göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?  a)A:Dil olabilir. b)B:Yemek borusu olabilir.  c)C beyindir. d)E:Kol olabilir.  8) | **Aşağıda numaralanmış sindirim sistemi organ ve yapıları verilmiştir. Resme göre tabloyu tamamlayınız.**  C:\Users\Sinem YANIK\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\sindirim sistemi - Kopya.jpg   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Organ ve yapılar** | **İsimleri** | **Kimyasal sindirim gerçekleşti-**  **renler** | **Fiziksel**  **Sindirim gerçekleşti-**  **renler** | **Kimyasal sindirime uğrayan besin içeriği** | | **1** |  |  |  |  | | **2** |  |  |  |  | | **3** |  |  |  |  | | **4** |  |  |  |  | | **5** |  |  |  |  | | **6** |  |  |  |  |   Aşağıda sinir sisteminde mesaj iletimi sırasında gerçekleşen durumlar karışık olarak verilmiştir. **Bu durumların numaralarını kullanarak gerçekleşmesine göre sıralayınız.**   |  |  | | --- | --- | | **1** | **Uyartı mesajı değerlendirilir ve cevap oluşturulur.** | | **2** | **Tepki oluşur.** | | **3** | **Uyarılar duyu organlarındaki özel hücrelerle algılanır.** | | **4** | **Oluşturulan cevap, sinirler ile tepki organına taşınır.** | | **5** | **Uyartı mesajı merkezi sinir sistemi organlarına duyu nöronları ile taşınır.** |   Sıralama =…………............................................  **Aşağıdakilerden hangisinin ya da hangilerinin değerlendirildiği merkez omuriliktir? İşaretleyiniz.**   |  |  | | --- | --- | |  | Yüksek ses duyunca irkilmek | |  | Düşünce ayağa kalkmak | |  | Göze bir cisim yaklaştığında göz kapağını kapanmak | |  | Kabus görüp uyanmak | |  | Limon görünce ağzın sulanması |   **E:\Masaüstü\beyin1.jpg**  Yukarıdaki resimde merkezi sinir sistemi organları harflerle gösterilmiştir. **Resimdeki organların harfleri tablodaki uygun görevin olduğu kutucuğa yazınız.**  **E:\Masaüstü\aa - Kopya.jpg**  **Aşağıdaki soruların doğru cevaplarını işaretleyiniz.**  1)Aşağıdakilerden hangisi vücudumuzda atık maddeleri uzaklaştıran organlardan biri değildir?    **4.**  C:\Users\Sinem YANIK\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\sindirim199.jpg  **7/A sınıfından Eren, hazırladığı sindirim sistemi modelinde “?” ile gösterdiği organlar için aşağıdakilerden hangisinin ortak bir özellik olduğunu söyleyebilir?**  A) Besinlerin çiğneme ile parçalanmasını sağlar.  B) Sindirilmiş besinlerinin emiliminin gerçekleşmesini sağlar.  C) Besinlerin enzimler yardımıyla küçük parçalara ayrılmasını sağlar.  D) Mide özsuyu sayesinde kimyasal sindirimi sağlar.  **5.** C:\Users\Sinem YANIK\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\1393909_558111924244685_140805115_n - Kopya.jpg  7/E sınıfından Senem modelini yaparken organların isimlerini ve görevlerini yukarıdaki gibi yazıyor.  **Buna göre Senem için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**  A) Organların isimlerini karıştırıyor.  B) Organların görevlerini bilmiyor.  C) Beyincik ile omurilik soğanının görevini karıştırıyor.  D) Omuriliğin görevini biliyor.    9)Yukarıdaki resimde numaralandırılmış iç salgı bezleri verilmiştir. **Resimdeki boşluklara iç salgı bezlerinin isimlerini yazınız.**    **Yukarıdaki resimle ilgili cümlelerde hatayı bulup doğrusunun noktalı yere yazınız.**   * 2 numaralı bezden salgılanan adrenalin hormonu vücudumuzdaki kimyasal olayları düzenler…………………………………. * 4 numaralı bezden salgılanan insülin hormonu kan şekerini yükseltir……………………………. * 1 numaralı bezden salgılanan tiroksin hormonu az salgılanırsa cüceliğe neden olur………………….. * 3 numaralı bezde iyot eksikliğinde guatr hastalığı oluşur…………………………….. * Dişilerde 6 numaralı bezden ergenlik dönemiyle birlikte eşeysel hormon salgılanır…………….. * 5 numaralı bezden salgılanan glukagon kan şekerini yükseltir………………………………… * 5 ve 6 numaralı bezlerden ömür boyu hormon salgılanır. ………………………………………………………… |