**5. SINIFLAR KONU TEKRAR ÇALIŞMA SORULARI**

**SORU : Aşağıdaki tablonun boş bırakılan bölümlerini doldurunuz.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Besin İçeriği | Görevi | Bulunduğu Besinler | VücuttakiEmilim Yeri |
| KARBONHİDRAT | Enerji verir |  | Ağız, İncebağırsak |
| YAĞ |  | Zeytin, mısır, ayçiçeği, fındık, badem,Soya, fıstık, ceviz, |  |
| PROTEİN |  |  |  |
| VİTAMİN |  |  |  |
| MİNERAL |  |  |  |
| SU |  |  |  |

**SORU : Aşağıda verilen vitamin tablosunun boş bırakılan bölümlerini doldurunuz.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **VİTAMİNLER** | **BULUNDUĞU****BESİNLER** | **VÜCUTTAKİ****FONKSİYONLARI** |
| A | Balık yağı, tereyağı, yumurta sarısı, süt, peynir, karaciğer, havuç, yeşil sebze ve meyveler | Büyüme ve gelişmeyi sağar.Hastalıklardan korur.Gece körlüğünü önler.İyi görmeyi sağlar |
| D |  |  |
| E |  |  |
| K |  |  |
| BBB |  |  |
| C |  |  |

**Sindirim:** Büyük moleküllü besin maddelerinin, sindirim sistemi organlarında parçalanarak, kana geçebilecek hale gelmesine sindirim denir

Sindirim Organları : Ağız, yutak, yemek borusu, mide, ince bağırsak, kalın bağırsak, anüs.

Sindirime yardımcı organlar : Karaciğer, Pankreas.

**SORU :** İnsan modelindeki sindirim organlarını şekil üzerinde gösteriniz.



**Sindirim sistemi hastalıkları :** Ülser, Reflü, Gastrit, Dizanteri, Gıda zehirlenmesi, Kolon kanseri,

 **SORU : Aşağıdaki tablonun boş bırakılan bölümlerini doldurunuz.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SİNDİRİM****ORGANI** | **SALGILANAN****ENZİM** | **YAPILAN****SİNDİRİM** | **GERÇEKLEŞEN****EMİLİM** |
|  **AĞIZ** | Tükürük | Karbonhidrat | Karbonhidrat |
|  **YUTAK** | Enzim salgılanmaz | Sindirim yapılmaz | Emilim yapılmaz |
| **YEMEK BORUSU** |  |  |  |
| **MİDE** |  |  |  |
| **İNCE BAĞIRSAK** |  |  |  |
| **KALIN BAĞIRSAK** |  |  |  |
|  **ANÜS** |  |  |  |

 **SORU : Aşağıdaki tablonun boş bırakılan bölümlerini doldurunuz.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DİŞ ÇEŞİTLERİ** | **AĞZIMIZDAKİ****TOPLAM DİŞ SAYISI** | **DİŞİN GÖREVİ** |
| **1.. KESİCİ DİŞLER** | **4 + 4 = 8** | http://www.serdarhan.com/wp-content/uploads/2013/10/dis-cesitleri.jpgBesinleri keser |
| **2.. KÖPEK DİŞLERİ** |  |  |
| **3.. AZI DİŞLERİ** |  |  |
| **4.. YİRMİLİK DİŞLER** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| BOŞALTIM ORGANI |  GÖREVİ |
| BÖBREK |  |
| ÜRETER (idrar borusu ) |  |
| İDRAR KESESİ (mesane) |  |
| ÜRETRA ( idrar kanalı) |  |

**BOŞALTIM :** Besin içeriklerinin hücrelerde yaşamsal faaliyetlerde kullanılması sonucu oluşan su, madensel tuzlar, karbondioksit gazı, amonyak, üre, ürik asit gibi zararlı ve atık maddelerin vücut dışına atılmasına

 boşaltım denir

**SORU :** Aşağıda verilen farklı boşaltım organlarının atıklarını yazınız.

|  |  |
| --- | --- |
| **Boşaltım Organı** | **Vücuttan Uzaklaştırdığı**Boşaltım sistemi hastalıkları :1-Böbrek yetmezliği2-Böbrek taşları3-Böbrek iltihaplanması4-Mesane iltihabı5-Üremi**Atık maddeleri** |
|  **AKCİĞER** | \* Su\* Karbondioksit |
|  **KARACİĞER** | \* |
|  **KALIN BAĞIRSAK** | \*\*\* |
|  **DERİ** | \*\* |
|  **BÖBREK** | \*\*\* |



**Böbrek atardamarı :** Kirli kanı böbreğe getirir.

**Böbrek toplardamarı** : Böbrekte süzülen temiz kanı kalbe götürür.