|  |
| --- |
| **Adı Soyadı : Yazilidayim.net****EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI** **No : YAYALAR İMAM HATİP ORTAOKULU 6A SINIFI**  **FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 2.YAZILI SORULARI** |

***SORU 1-) Güneş Sistemi'ndeki gezegenleri sırasıyla yazınız. (1x7=7p)***

*Merkür*

*...............................*

*...............................*

*...............................*

*...............................*

*...............................*

*...............................*

*...............................*

***[SORU 2-)](http://www.egitimhane.com)**[Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” harfi yazınız. (1x18=18p)](http://www.egitimhane.com)***

*[(. . . . ) Kemiklerimiz cansız yapılarımızdır.](http://www.egitimhane.com)*

*[(. . . . ) Kıkırdak, kemik kadar sert olmayan esnek bir dokudur.](http://www.egitimhane.com)*

*[(. . . . ) Kalp kası, düz kaslar gibi isteğimiz dışında çalışır.](http://www.egitimhane.com)*

*[(. . . . ) Düz kaslar, hızlı kasılır ve çabuk yorulur.](http://www.egitimhane.com)*

*[(. . . . ) Kaburgalarla göğüs kemiği arasında bulunan eklemler yarı oynar eklemlere örnektir.](http://www.egitimhane.com)*

*[(. . . . ) Sindirim enzimleri, maddelerin kimyasal sindirime uğramasını sağlar.](http://www.egitimhane.com)*

*[(. . . . ) Safra salgısı, mide tarafından salgılanır.](http://www.egitimhane.com)*

*[(. . . . ) Büyük kan dolaşımının amacı vücuda oksijence zengin kanı iletmektir.](http://www.egitimhane.com)*

*[(. . . . ) Atık gazların vücut dışına atılması solunum sistemi tarafından gerçekleştirilir.](http://www.egitimhane.com)*

*[(. . . . ) Soluk borusu akciğere girerken iki kola ayrılır.](http://www.egitimhane.com)*

*[(. . . . ) Sağlıklı insanların vücutlarında bir tane böbrek bulunur.](http://www.egitimhane.com)*

*[(. . . . ) Kana karışan atık maddelerin vücuttan dışarı atılması işlemi “boşaltım” olarak adlandırılır.](http://www.egitimhane.com)*

*[(. . . . ) İdrar kesesinde depolanan idrar, vücuttan üreterle ile dışarı atılır.](http://www.egitimhane.com)*

*[(. . . . ) Akciğerler, karbondioksit ile birlikte bir miktar su buharını dışarı verir.](http://www.egitimhane.com)*

*[(. . . . ) Deri oluşan atık maddeleri, bir miktar su ile birlikte ter olarak dışarı atar.](http://www.egitimhane.com)*

*[(. . . . ) Cisimlerin şeklini kuvvet uygulayarak değiştirebiliriz.](http://www.egitimhane.com)*

*[(. . . . ) Kuvvetin büyüklüğü terazi ile ölçülür.](http://www.egitimhane.com)*

*[(. . . . ) Hareket eden bir cismi kuvvet uygulayarak durdurabiliriz.](http://www.egitimhane.com)*

***SORU 3-) Aşağıdaki cümlelerde yer alan boşlukları verilen sözcüklerden uygun olan ile tamamlayınız. . (1x14=14p)***

***Karıncık – Kulakçık – Göğüs – Kirli***

***Sağ karıncık – İstemsiz – Temiz – Aort – Nabız***

***Akciğer – Sol kulakçık – Sol karıncık – Vücut***

***Sağ Kulakçık***

*Kalbimiz …………… boşluğumuzda iki akciğerimizin arasında bulunur. Kalp hızlı, güçlü ve ……………………. çalışan kaslardan oluşur.*

*Kalbimizin üstteki odacıklarına ……………… ,*

*alttaki odacıklarına ise ………………… denir.*

*Kalbimizin sol tarafında …………………. kan,*

*sağ tarafında ise ……………….. kan bulunur.*

*En büyük atardamarımıza …………. adı verilir.*

*Kalbin kasılması sonucu atardamarlarda hisse-*

*dilen ritmik harekete ……………… denir.*

*Küçük kan dolaşımı ………………… ile kalbimiz*

*arasında gerçekleşir. Büyük kan dolaşımı ise*

*……………………. ile kalp arasında gerçekleşir.*

*Küçük kan dolaşımı ………………………… başlar,*

*……………………………….. biter.*

*Büyük kan dolaşımı ………………………… başlar,*

*……………………………….. biter.*

***SORU 4-) Aşağıda verilen kan hücrelerinin görevlerini yazınız. . (3x3=9p)***

*Alyuvar: ………………………………….………….*

*Akyuvar: ………………………………….………….*

*Kan pulcuğu: ……………………………..…………*

***SORU 5-) Aşağıdaki şekilde gösterilen sindirim sistemi organlarının adlarını okla gösterilen yere yazınız. (2x5=10p)***

**

***Organ adı:***

***Organ adı:***

***Organ adı:***

***Organ adı:***

***Organ adı:***

***SORU 6-) Aşağıdaki şekilde gösterilen boşaltım sistemine ait organların adlarını okla gösterilen yere yazınız. (2x4=8p)***

******

***SORU 7-) Aşağıda okla gösterilen boşluklara solunum organlarının isimlerini yazınız.***

***(2x3=6p)*****

***SORU 8-) Aşağıdaki tabloda üç kuvvet gösterilmiştir. Bu tabloya göre sorular doğruysa (D) yanlış ise (Y) harfi koyunuz. (2x3=6p)***

**

*( ) F1 kuvvetinin yönü doğudur.*

 *( ) F1 ve F2 kuvvetlerinin doğrultuları*

*aynıdır. aynıdır. ( )*

*( ) Büyüklüğü en fazla olan kuvvet F3*

*kuvvetidir.*

***SORU 9-) Aşağıda verilen olayları soluk alma ya da verme olarak sınıflandırınız. (2x4=8p)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Soluk Alma*** | ***Soluk Verme*** |
| *Diyafram kası kasılır.* |  |  |
| *Göğüs boşluğu genişler.* |  |  |
| *Kaburgalar arası kaslar gevşer.* |  |  |
| *Hava akciğerlere dolar.* |  |  |

***SORU 10-) Aşağıda gösterilen arabaya etkiyen kuvvetlerin bileşkesinin kaç Newton olduğunu yazınız. (3x2=6p)***

******

 ***20 N***

 ***10 N 15 N***

 ***Bileşke kuvvet:*** *.........................................*

******

 ***5 N***

 ***10 N 2 N***

***Bileşke kuvvet:*** *.........................................*

 ***2 N***

******

 ***5 N 3 N***

 ***2 N***

***Bileşke kuvvet:*** *.........................................*

***SORU 11-) Aşağıdaki kavramları uygun olan açıklamalarla eşleştiriniz. (2x4=8p)***

|  |  |
| --- | --- |
| *1* | *Üreter* |
| *2* | *İdrar kesesi* |
| *3* | *Böbrek* |
| *4* | *Üretra* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | *İdrarı bir süre depolar.* |
|  | *İdrarın dış ortama atıldığı kısa borudur.* |
|  | *Kanı süzer, idrar oluşturur.* |
|  | *İdrarı böbrekten idrar kesesine taşır.* |

**Yazilidayim.net**