|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ………………………….. ORTAOKULU FEN BİLİMLERİ 1.DÖNEM SONU YAZILI 6.SINIF** | | | | **C:\Users\duygu diker kaplan\Desktop\indir.jpg** | | | **A)Güneş Sistemindeki gezegenleri uydusu olanlar ve uydusu olmayanlar olarak sınıflandırarak isimlerini aşağıdaki kutuda uygun yerlere yazınız.(1x8=8 puan)**   |  |  | | --- | --- | | **Uydusu Olanlar** | **Uydusu Olmayanlar** | |  |  | |
| **Adı soyadı:** | | Arkadaşlarınız ile malzeme alışverişinde bulunmayınız. | | | | |
| **Sınıfı:** | | Lütfen sınav esnasında öğretmene soru sormayınız. | | NOT: | | |
| **Numarası:** | | Sınav süresi bir ders saatidir. Her sorunun puanı soru üzerinde yazmaktadır. | | | TARİH: | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Özellik** | **Sağ Kulakçık** | **Sol kulakçık** | **Sağ Karıncık** | **Sol Karıncık** | | **Küçük Dolaşımın başladığı yer** |  |  |  |  | | **Aort damarın çıktığı yer** |  |  |  |  | | **Büyük Dolaşımın bittiği yer** |  |  |  |  | | **Akciğer toplardamarın girdiği yer** |  |  |  |  |   **B)Yukarıda kalbin kısımlarıyla ilgili verilen tablodaki uygun özellikleri işaretleyiniz ( 8 puan)** | | | **C)Aşağıda verilen cümlelerin karşısına dengelenmiş ve dengelenmemiş olduklarını belirtiniz.( 10 puan)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | **Dengelenmiş** | **Dengelenmemiş** | | **Masada duran çanta** |  |  | | **Yavaşlayan tren** |  |  | | **Sabit süratle giden araba** |  |  | | **Kalemin yere düşmesi** |  |  | | **Duvarda asılı duran tablo** |  |  | | | | | **D) Aşağıdaki cisimlerin net kuvvetlerini bulunuz(12puan)** |
| **E) Aşağıda verilen boşaltım sistemi yapılarının isimlerini ve görevlerini yazınız.(8p)**    **a-GÖREVİ:**  **b-GÖREV:**  **c-GÖREVİ:**  **d-GÖREVİ:** | | | **F)Solunum sistemi yapılarını sırasıyla boşluklara yazınız.12+2P**C:\Users\duygu diker kaplan\Desktop\solunum_sistemi.jpg  NEFES ALINCA DİYAFRAM KASI………………………………OLUR.  NEFES VERİNCE DİYAFRAM KASI……………………………OLUR. | | | |  |
|  | | | güneş  **Fener, pinpon topu ve voleybol topu ile hazırlanan düzenek ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**  **A) Güneş tutulması modelidir.**  **B) Gece saatlerinde görülebilir.**  **C) Ay’ın yeniay evresinde gerçekleşir.**  **D) Pinpon topu ile voleybol topu yer değiştirirse Ay tutulması modellenmiş olur.** | | | | **Sindirim sistemi organlarının doğru sıralanması için A, B, C ile gösterilen kısımlara aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**  **A B C**  **A) Yutak Karaciğer Mide**  **B) Mide Pankreas Karaciğer**  **C) Mide Karaciğer Kalın bağırsak**  **D) Yutak Mide Kalın bağırsak** |
| **Şekildeki cisim 4 farklı kuvvetin etkisindedir.Cisme etki eden net kuvvet (Bileşke kuvvet) in büyüklüğü ve yönü aşağıdakilerden hangisidir?**  **2009-12-01 22 09 57  A)** 4 N Doğu yönünde **B)** 5 N Batı yönünde  **C)** 1 N Doğu yönünde **D)** 1 N Batıyönünde | | | **[C:\Users\birol\Desktop\d.jpg](http://www.egitimhane.com)Aşağıdaki iskelet bölümlerinden oklarla gösterilen kemiklerin çeşitleri hangisinde yanlış verilmiştir?** | | | | Tabloda topa uygulanan kuvvetler verilmiştir. Bu kuvvetlerin etkisindeki top durmaktadır.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Kuvvetler** | **F1** | **F2** | **F3** | | **Doğrultu** | Kuzey-güney | Kuzey-güney | Kuzey-güney | | **Yön** | Kuzey | Kuzey |  | | **Büyüklük** | 10N | 7N |  |   **Buna göre F3 kuvvetinin yönü ve büyüklüğü aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**  **Yön Büyüklük** A) Kuzey 17N B) Güney 17N C) Kuzey 3N D) Güney 3N |
| **1 2 3 4 5 6 7 8**  **(Güneş’e yakınlık bakımından gezegenler)**  **Güneş**  **Güneş sistemi modeli ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**  **A) En küçük gezegen 1’dir ve halkası yoktur.**  **B) Kızıl gezegen 4 numaralı gezegendir ve iç gezegendir.**  **C) 6 numara halkalarıyla ünlüdür ve iç gezegendir.**  **D) En küçük gazsal gezegen 8’dir ve 7’nin ikizidir** | | | |  |  | | --- | --- | | **ORGAN** | **GÖREVİ** | | **Deri** | **Fazla tuzu ve suyu dışarı atma** | | **Akciğer** | **Besin atıklarını dışarı atmak** | | **Böbrek** | **Kandaki atık maddeleri süzmek (idrar)** | | **Kalınbağırsak** | **Karbondioksiti dışarı atmak** | | **Karaciğer** | **Zehirli olan maddeyi üreye çevirme** |   **Yukarıdaki tabloda boşaltımda görevli hangi organların yerleri değiştirilirse tablo doğru olur?**  **A ) Karaciğer-Kalınbağırsak**  **B ) Deri-Karaciğer**  **C ) Akciğer-Kalınbağırsak**  **D ) Böbrek-Akciğer** | | | |  |
| TEST SORULARI 4X10 = 40PUANDIR. BAŞARILAR DİLERİM. | | | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| Daha fazla yazılı sorusu ve evraka [**https://www.facebook.com/groups/fenkurdu**](https://www.facebook.com/groups/fenkurdu)  öğretmen grubumuzdan ulaşabilirsiniz. | | | | |