**2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ……………….. FEN BİLİMLERİ DERSİ 6.SINIFLAR 1.DÖNEM SONU YAZILI SINAV SORULARI**

**AD-SOYAD : SINIF : NO : TARİH : …./…/2023**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1- Aşağıdaki cümlelerin doğru olanlarının başına (D), yanlış olanların başına (Y) harfi koyunuz.**  **( ) Venüs gezegeni Dünya’nın ikizi olarak bilinir.**  **( ) Neptün Güneş’e yakınlık bakımından 5. Sıradadır.**  **( ) Kafatası kemikleri yassı kemiklerdendir ve kemikler arasında oynar eklemler bulunur.**  **( ) İnce bağırsaktaki emilimi villuslar sağlar.**  **( ) En uzun kemiğimiz kaval kemiğimizdir.**  **1 2 3 4 5 6 7 8**  **(Güneş’e yakınlık bakımından gezegenler)**  **Güneş**  **2- 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.**  güneş  **3- 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.**  **4- Destek ve hareket sistemi ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?**  **A) Eklemler: Oynar, oynamaz ve yarı oynar olmak üzere üç çeşittir.**  **B) Kaslar: Uzun, kısa ve yassı olmak üzere üç çeşittir.**  **C) Kemikler: Düz, düzensiz ve çizgili olmak üzere üç çeşittir.**  **D) İskelet: Yaklaşık 350 kemikten oluşur ve kan dolaşımını sağlar.**  **11- Dolaşım sistemi ile ilgili,**  **I. Kan, kalp ve damarlardan oluşur.**  **II. Vücut sıcaklığımızı ayarlar.**  **III. Vücut içindeki organlara besin ve oksijen taşır.**  **ifadelerinden hangileri doğrudur?**  **A) I ve II B) II ve III C) I ve III D) I, II ve III**    **12- Yukarıdaki solunum sistemi için verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?**  **A) Organların yerleri doğru yazılmıştır.**  **B) Gırtlak havanın akciğerlere iletilmesini sağlar.**  **C) Akciğerlerdeki alveoller gaz alış verişini sağlar.**  **D) Aşağı yukarı hareket ederek akciğerlerimizin büyüyüp küçülmesini sağlayan kaslı yapı diyaframdır.**  C:\Users\msı_pc\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\ALV.JPEG  **13- Yukarıda verilen akciğerlerdeki gaz alış verişi modelindeki 1 ve 2 ile gösterilen gazlar yerine hangisi gelmelidir?**C:\Users\msı_pc\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\ALV.JPEG  **14- Ayşe akciğer modeli yapıyor ve**  **alttaki balonu aşağı doğru çekiyor.**  **Buna göre aşağıdaki yorumlardan**  **hangisi yanlıştır?**  **A) Soluk verme anı canlandırılıyor.**  **B) Diyafram kası kasılmış ve düzleşmiştir.**  **C) Akciğerlerin hacmi genişlemiştir.**  **D) Soluk alma anı canlandırılıyor.** | C:\Users\nesibe\Downloads\2015-12-01 01.14.34.png  **6- 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**  **7- Yukarıda yer alan sindirim canlandırmasına göre Gülsüm, Baki ve Yusuf’un besin çeşitleri aşağıdakilerden hangisi gibi olur?**  **Gülsüm Baki Yusuf**  **A) Vitamin Yağ Protein**  **B) Mineral Protein Karbonhidrat**  **C) Su Yağ Vitamin**  **D) Mineral Protein Yağ**  **15- Şekilde verilen boşaltım sistemi ile**  **ilgili hangisi yanlıştır?**  **1**  **A) 1 numaralı organ böbrektir ve**  **kanımızı süzerek idrarı oluşturur.**  **2**  **B) 2 numaralı organ üretradır ve**  **idrarı mesaneye taşır.**  **3**  **4 C) 3 numaralı organ idrar kesesidir**  **ve idrarı bir süre depolar.**  **D) 4 numaralı organ idrarı vücut dışına atar.**   |  |  | | --- | --- | | **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** |   **16- Yukarıdaki tabloda boşaltımda görevli hangi organların yerleri değiştirilirse tablo doğru olur?**  **A ) Karaciğer-Kalınbağırsak**  **B ) Deri-Karaciğer**  **C ) Akciğer-Kalınbağırsak**  **D ) Böbrek-Akciğer**  **17- Boşaltım sistemi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**  **A) Boşaltımın sağlığı için bol su tüketilmelidir.**  **B) Böbrekteki kanı süzen yapılara nefron denir.**  **C) Böbreklerimiz karın boşluğumuzun bel hizasında iki adet bulunan önemli bir organımızdır.**  **D) Sağlıklı bir insanın idrarında glikoz bulunur.** | **10- Aşağıda verilen vücudumuzdaki damar çeşitlerinin görevleri ile doğru eşleştirilmesi hangi seçenekte verilmiştir?**   |  |  | | --- | --- | | **Damar Çeşidi** | **Görevi** | | **a. Atardamarlar** | **1.Hücreler ile kan arasında madde alışverişi yapmak** | | **b. Kılcal damarlar** | **2. Kalpten vücuda kan taşımak** | | **c. Toplardamarlar** | **3. Vücut organlarından kalbe kan taşımak** |   **A) 1-b, 2-c, 3-a B) 1-a, 2-c, 3-b**  **C) 1-b, 2-a, 3-c D) 1-c, 2-b, 3-a**  2009-12-01 22 09 57 **Batı Doğu**  **18- Yukarıdaki cisme etki eden Net Kuvvet (Bileşke kuvvet) in büyüklüğü ve yönü aşağıdakilerden hangisidir?**  **A) 4 N Doğu yönünde B) 5 N Batı yönünde**  **C) 1 N Batı yönünde D) 2 N Doğu yönünde**  **19- Aşağıdaki cisimlerden hangisi dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir?**    **Bekliyor Kaçıyor**    **20- Aylin yol kenarında arkadaşını beklerken, Sıla bisikleti ile arkasından havlayan köpekten hızlanarak kaçmaktadır. Bisikletlere uygulanan kuvvetler hakkında ne söylenebilir?**  **Aylin’in bisikleti Sıla’nın bisikleti**  **A) Dengelenmiş kuvvetler Dengelenmiş kuvvetler**  **B) Dengelenmemiş kuvvetler Dengelenmemiş kuvvetler**  **C) Dengelenmiş kuvvetler Dengelenmemiş kuvvetler**  **D) Dengelenmemiş kuvvetler Dengelenmiş kuvvetler** |

|  |
| --- |
|  |
|  |
| Daha fazla yazılı sorusu ve evraka [**https://www.facebook.com/groups/fenkurdu**](https://www.facebook.com/groups/fenkurdu)  öğretmen grubumuzdan ulaşabilirsiniz. |