**2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI ……………..O.O FEN BİLİMLERİ DERSİ 6.SINIFLAR 2.DÖNEM 2.YAZILI SINAV SORULARI**

**AD-SOYAD : SINIF : NO : TARİH : ../05/2019**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1-Aşağıdaki cümlelerin doğru olanlarının başına (D), yanlış olanların başına (Y) harfi koyunuz.**  **( ) Güneş’e en uzak gezegen Neptün’dür.**  **( ) Dünyamız bir iç gezegendir ve karasal yapıdadır.**  **( ) Güneş tutulmasında Ay, yeniay evresindedir.**  **( ) Halkasıyla tanınan Mars dış gezegendir.**  **( ) Gezegenlerin en büyüğü Uranüs’tür.**  **2- Aşağıdaki boşlukları uygun ifadeler ile doldurunuz.**  **( Mide – Alveol - Nefron - Sol karıncık – Oynar )**  **\_ Kol ve bacaklarımızda …………. eklem bulunur.**  **\_ Proteinlerin sindirimi …………… de başlar.**  **\_ Büyük dolaşım ……………………….. ta başlar.**  **\_........................... akciğerlerimizdeki oksijen-karbondioksit gazları değişiminin yapıldığı kısımdır.**  **\_ Böbrekteki kanı süzerek idrarı oluşturan yapılara ………………….. adı verilir.**  **3- Aşağıdaki tabloda 100 metre uzunluğundaki parkuru koşan koşucuların süreleri verildiğine göre süratlerinin ‘büyükten küçüğe’ göre sıralaması nasıl olur?**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Koşucular** | **Nehir** | **Ada** | **Bade** | | **Süre** | **10 saniye** | **20 saniye** | **50 saniye** |   **A) Nehir-Ada-Bade B) Ada-Nehir-Bade**  **C) Bade-Nehir-Ada D) Nehir-Bade-Ada**  **4-**  **Yandaki şekilde verilen buzlu su ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**  **A) Buzun yoğunluğu suyun yoğunluğundan küçük olduğu için buz suda üste durur.**  **Adsız.jpgB) Su akışkandır bulunduğu kabın şeklini alır.**  **C) Buzun tanecikleri titreşim-dönme ve öteleme hareketi yapar.**  **D) Suyun donarken yoğunluğunun azalması, suyun üstten donmaya başlamasını sağlar ve böylece suyun altındaki balıkların donarak ölmesini engellemiş olur.**    **11- Aşağıda küme şeklinde verilen ergenlik döneminde kızlarda ve erkeklerde görülen değişimlerin ortak elemanı olan “K” aşağıdakilerden hangisi olamaz?**    **A) Yumurta üretimi B) Boy-kütle artışı**  **C) Ter salgısının artması D) Sivilce oluşumu**    **12- Şemaya göre, ×, ∆, ● sembolleriyle gösterilen yerlere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?**  **X ∆ ●**  **A) Kornea İris Damar tabaka**  **B) Göz merceği Kornea Sarı leke**  **C) Kornea Göz merceği Sarı leke**  **D) Göz merceği Kornea Ağ tabaka**    **13- Şekilde derinin kısımları ve özellikleri verilmiştir. Bu özelliklerden hangileri yanlış yere yazılmıştır?**  **A) 3 ve 6 B) 2,3 ve 6 C) 1,4 ve 5 D) 2,3 ve 5** | **I- Ses boşlukta yayılmaz.**  **II- Gök gürültüsünün şimşek çaktıktan sonra duyulması, ses süratinin ışığın süratinden küçük olduğunu kanıtlar.**  **III- Deniz, göl ve okyanusların derinliklerinin hesaplanmasında sesin yansıması prensibinden yararlanılan sonar cihazı kullanılır.**  **IV- Hamilelerde bebeğin görüntülenmesi için kullanılan ultrason ses dalgaları sayesinde çalışır.**  **V- Boş bir oda, spor salonu, vadi gibi yerlerde bağırdığımızda sesin tekrar duyulması sesin soğurulması örneğidir.**  **5- Ses ile ilgili yukarıdaki ifadelerden kaç tanesi doğrudur?**  **A) 5 B) 4 C) 3 D) 2**    **7- Aşağıda verilen olayları kontrol eden merkezi sinir sistemi organlarımızın adlarını karşılarına yazınız.**   |  |  | | --- | --- | | **OLAYLAR** | **Merkezi sinir sistemi organı** | | **İğne batan elin çekilmesi** |  | | **Nefes alma, yutma, öksürme çiğneme olayları** |  | | **Öğrenme, hafıza, zeka, hayal kurma,yönetim faaliyetleri** |  | | **İpte yürüyen cambazın ‘dengede’ kalması** |  | | **Bisiklet sürmek, araba kullanmak** |  |     **15- Şekildeki dil resmi üzerinde gösterilen numaralara göre hangi besinlerin tadının hangi bölgelerde daha çok algılandığı söylenebilir?**  dil    **17- Bir iletkenin direnci uzunluğu arttıkça artar, kalınlığı arttıkça azalır. Buna göre, aşağıdaki aynı tellerden yapılmış kabloların hangisinin direnci en büyüktür?**  **( L-Uzunluk, S-Kalınlık )**     |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | **1** | **2 2** | **3 3** | **4 4** | | **A)** | **Çikolata** | **Tuz** | **Limon** | **Pul Biber** | | **B B)** | **Pul Biber** | **Limon** | **Tuz** | **Çikolata** | | **C C)** | **Çikolata** | **Limon** | **Tuz** | **Pul Biber** | | **D)** | **Pul Biber** | **Tuz** | **Limon** | **Çikolata** | | **8- Aşağıdaki merkezi sinir sistemi ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?**  **A) Futbol kurallarını öğrenen bir öğrencide 1. kısım görev alır.**  **B) 2. kısımda vücudun dengesini sağlayan merkezler bulunur.**  **C) 3. kısmın ağır bir şekilde tahrip olması durumunda kişi ölür.**  **D) 4. kısım düşünerek ve isteyerek yapılan davranışları denetler.**  **9- Aşağıda verilen tabloda iç salgı bezleri ile görevlerini eşleştiriniz.**   |  |  | | --- | --- | | **İÇ SALGI BEZİ** | **GÖREVİ** | | **1- Böbreküstü**  **(………)** | **a. Kan şekeri düştüğünde kan şekerini arttıran glukagon ve kan şekeri yükseldiğinde kan şekerini düşüren insülin hormonlarını salgılar.** | | **2- Testis**  **(……....)** | **b. Fazla çalıştığında guatr hastalığına sebep olan, büyüme ve gelişmede etkili tiroksin hormonunu salgılayan iç salgı bezidir.** | | **3- Hipofiz**  **(……....)** | **c. Erkeğe özgü özellikleri ortaya çıkaran ve erkekteki üreme olaylarını düzenleyen iç salgı bezidir.** | | **4- Pankreas**  **( ..…….)** | **d. Tüm iç salgı bezlerini düzenleyen ve denetleyen iç salgı bezidir** | | **5- Tiroit**  **(…..…..)** | **e. Salgıladığı adrenalin hormonuyla heyecan ve korku anlarında kalp atışını ve solunumu hızlandıran iç salgı bezidir.** |   **18-**  **http://www.fenokulu.net/sorubank?component=sinav_yonetimi&command=getEncodetImage&id=10446&imgNo=0**  **19-**    **20-**    **Her Soru ‘5’ Puandır. Başarılar Dilerim…**  **…………… Fen Bilimleri Öğretmeni** |