**2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI …………… FEN BİLİMLERİ DERSİ 5.SINIFLAR 1.DÖNEM 2.YAZILI SINAVI**

**AD-SOYAD: SINIF: NO:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1- Aşağıda numaralarla verilen Ay’ın evreleri ile ilgili bilgilerden hangisi yanlıştır?**  **1 2 3 4**    **A) Tamamını gördüğümüz evre 1’dir.**  **B) Bayrağımızdaki hilal evresini 2. evreden 4. evreye geçerken görürüz.**  **C) 4. evreden 3. evreye geçiş süresi 7 gündür.**  **D) Evrelerin gerçekleşme sırası 3-1-2-4 şeklindedir.**  **2-Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**  **A) Dünyadan bakıldığında Ay’ın farklı yüzlerini görürüz.**  **B) Ay’ın yüzeyinde kraterler, vadiler ve dağlar bulunur.**  **C) Güneş, Dünya ve Ay saat yönünün tersine döner.**  **D) Güneş ısı ve ışık kaynağı olan bir yıldızdır.**    **3- Canlıların sınıflandırılmasını gösteren şemada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?**  **A) I. Omurgasızlar II. Omurgalılar**  **B) I. Mantarlar II. Balıklar**  **C) I. Mantarlar II. Mikroskobik Canlılar**  **D) I. Omurgasızlar II. Mantarlar**  **C:\Users\Sancak\Desktop\13.PNG**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Hayvanlar** | **Balık** | **Kurbağa** | **Sürüngen** | **Kuş** | **Memeli** | | **Yunus** |  |  |  |  |  | | **Deve kuşu** |  |  |  |  |  | | **Kurbağa** |  |  |  |  |  | | **İstavrit** |  |  |  |  |  | | **Yılan** |  |  |  |  |  |   **12- Aşağıdaki tabloda verilen hayvanlar hangi omurgalı grubuna aitse karşısına X işareti koyunuz.**  **\_ Suda yaşayan memelilere örnektir.**  **\_ Uçamayan kuşlardandır.**  **\_ Başkalaşım geçirirler.**  **13- Yukarıda özellikleri verilen hayvanlar eşleştirildiğinde hangi hayvan açıkta kalır?**  **A) Balık B) Fok balığı C) Penguen D) Kurbağa**  **14- Hayvanlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**  **A) Kuşlar ve memelilerde yavru bakımı vardır.**  **B) Uçabilen tek memeli yarasadır.**  **C) Arılar omurgasızdır.**  **D) Solucanlar sürüngendir.**  **15- Aşağıdaki kuvvet ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?**  **A) Kuvvet duran bir cismi hareket ettirebilir.**  **B) Kuvvet dinamometre ile ölçülür ve birimi Newton’dur.**  **C) Dinamometre ile bütün kuvvet değerleri ölçülebilir.**  **D) Dinamometre yayların esneklik özeliklerinden yararlanılarak yapılmıştır.** | **5- Aşağıdakilerin hangisinde mikroskobik canlılar rol oynamaz?**  **A) Yoğurt yapımında**  **B) Erik ağacının meyve vermesinde**  **C) Çeşitli hastalıkların meydana gelmesinde**  **D) Besinlerin bozulmasında**  **http://www.fenokulu.net/konutesti/applications/yonetici/sayfalar/resim_bul.php?soru_bul=1&soru_no=138466- Mantarlarla ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?**  **A) Mantarlar kendi besinini kendisi yapabilir.**  **B) Bazı türleri insanlarda hastalıklara sebep olabilir.**  **C) Şapkalı mantarlar proteince zengin bir besindir.**  **D) Maya mantarları peynir, sirke ve yoğurt yapımında kullanılır.**    **Bozulmuş portakal ve ekmek**  **7- Yukarıdaki görseller ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**  **A) Küf mantarıdır.**  **B) Yenilmesi çok tehlikelidir ve bizleri zehirleyebilir.**  **C) Hamuru mayalar.**  **D) Besinlerin üzerinde yaşar.**  **8-**  http://www.fenokulu.net/konutesti/applications/yonetici/sayfalar/resim_bul.php?soru_bul=1&soru_no=13856  **16- Aşağıdaki X, Y ve Z cisimleri özdeş dinamometrelere asıldıklarında yaylardaki uzama miktarları şekildeki gibi oluyor. Z cisminin ağırlığı**  **10 N olduğuna göre, X ve Y cisimlerinin ağırlıkları kaç N’dur?**      **X Y**  **A) 10 10**  **B) 20 30**  **C) 30 20**  **D) 40 30**  K L M N  17- Yukarıdaki dinamometrelerden hangisi ile  15 N’luk bir yük ölçülür?  A) L, M ve N B) M ve N  C) Yalnız N D) L ve N | http://www.fenokulu.net/sorubank?component=sinav_yonetimi&command=getEncodetImage&id=10479&imgNo=0  **Eğrelti Otu Papatya**  **indir.jpggtfrd.jpg**  **10- Eğrelti otu ve papatya için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**  **A) Her ikisi de fotosentez yapar.**  **B) Eğrelti otu çiçekli, papatya çiçeksiz bitkidir.**  **C) Her ikisi de kökleri yardımı ile mineral ve tuzları topraktan alırlar.**  **D) Yaprakları yardımıyla terleme yaparlar.**  **11- Aşağıda özelikleri verilen hayvanlar hangisi olabilir?**  **2. Hayvan**  **Suda yaşar.**  **Doğurarak çoğalır.**  **Yavrusunu sütle besler.**  **1. Hayvan**  **Yavru bakımı vardır.**  **Yumurta ile çoğalır.**  **Uçamayan kuş türüdür**  **1. Hayvan 2. Hayvan**  **A) Kurbağa Yunus**  **B) Yılan Penguen**  **C) Hindi Hamsi**  **D) Tavuk Balina**  **A)** **Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanlarının yanına D; yanlış olanlarının yanına Y harfini parantez içerisine yazınız.**  **1. ( )** Mıknatısla uygulanan kuvvet temas gerektirmez.  **2. ( )** Rüzgâr etkisi temas gerektirmeyen kuvvetlerdendir.  **3. ( )** Kuvvetin birimi Newton’dur.  **4. ( )** Hassas ölçümler yapabilmek için dinamometrede kullanılan yay kalın ve sert olmalıdır.  **5. ( )** Yaprakların fotosentez, solunum, terleme olmak üzere önemli görevleri vardır.  **6. ( )** Omurgasız canlılardan olan memeliler ve kuşlar grubunda yavru bakımı görülür.  **7. ( )** Mikroskobik canlıların tamamı bizim için zararlıdır.  **8. ( )** Parazit mantarları besinlerimizin küflenip bozulmasına neden olurlar.  **9. ( )** Dünya’dan baktığımızda Ay’ın hep aynı yüzünü görürüz.  **10. ( )** Ay, Güneş ile Dünya arasında bulunduğunda dolunay evresi yaşanır.  **B)** **Aşağıdaki boşluklara uygun olan kelimeyi yazın.**  **1.** Kuvvet \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ adı verilen bir araçla ölçülür.  **2.** Çıplak göz ile göremeyeceğimiz kadar küçük canlıları \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ yardımı ile görebiliriz.  **3.** Yılan \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ hayvanlar sınıfında yer alır.  **4.** Güneş’in yapısında en çok \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ gazı bulunur.  **5.** Ay yüzeyinde meteor çarpması sonucu oluşan çukurlara \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ denir. |