**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI …………………..ORTAOKULU FEN BİLİMLERİ DERSİ 5.SINIFLAR 1.DÖNEM SONU 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 NC) 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. |







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

öğretmen grubumuzdan ulaşabilirsiniz.