**2017-2018 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MUZKENT OO/İHO FEN BİLİMLERİ DERSİ 5/A SINIFI 1.DÖNEM 3.YAZILI SINAV SORULARI**

**AD-SOYAD : SINIF : NO : TARİH : 29/12/2017**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1- Aşağıdaki ifadelerin yanına doğru ise (D), yanlış ise (Y) harfi koyunuz.**  **( ) Güneş en büyük yıldızdır.**  **( ) Yer altındaki erimiş kayaların püskürerek dışarı çıkmasına volkanik patlama denir.**  **( ) Kuvvet birimi Newton’dur.**  **( ) Karayosunu çiçekli bir bitkidir.**  **( ) Yarasa uçabilen tek memelidir.**  **2- Aşağıdaki boşlukları uygun sözcüklerle doldurun.**  **(Omurgasız- Dinamometre- Küresel-Yaprak- Pürüzlü)**  **\_Kuvvet …………………………. ile ölçülür.**  **\_Fotosentez olayı bitkinin ….………………….. da gerçekleşir.**  **\_........................ yüzeylerde sürtünme kuvveti fazladır.**  **\_Dünya,Güneş ve Ay’ın şekli ……………………… dir.**  **\_ Karıncalar ………..……………… hayvanlardandır.**  **3-**  **Adsız**  **4- Güneş, Dünya ve Ay ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**  **A) Üçünün de hareket yönleri saat yönünün tersinedir.**  **B) Ay’ın kendi ekseni etrafındaki dönüşü ile Dünya etrafındaki dolanım süresi aynı olduğundan Ay’ın hep aynı yüzü görülür.**  **C) Güneş, Ay ile aynı büyüklüktedir.**  **D) Güneş’in etrafında Dünya, Dünya’nın etrafında ise Ay dolanmaktadır.**    **13- Yandaki**  **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**  **14- Şekildeki dinamometre ile aşağıdaki ağırlıklardan hangisi ölçülemez?**  **A) 21 N**  **B) 17 N**  **C) 10 N**  **D) 1 N** | **5- Aşağıdakilerden hangisi yıkıcı doğa olaylarından değildir?**  **A) Kasırga B) Volkanik patlamalar C) Sel D) Erozyon**  **6- Aşağıdaki yıkıcı doğa olaylarının hangisinin açıklaması yanlış verilmiştir?**  **A) Kasırga : Şiddeti en az olan rüzgarlardır.**  **B) Heyelan : Toprak kayması da denir.**  **C) Deprem : Yer kabuğundaki kırılmalardır.**  **D) Sel : Bir bölgenin su altında kalmasıdır.**  **7- Mikroskobik canlılar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?**  **A) 1 ve 2 B) 1 ve 3 C) 2 ve 3 D) 1, 2 ve 3**  **C:\Users\Samsung\Desktop\Adsız.png**  **Birgül: Bu yapının adı yapraktır. Görevi çiçekli bitkilerin üremesini sağlamaktır**  **8- Şekildeki bitkinin ‘S’ harfi ile belirtilen kısmı ile ilgili yorum yapan Birgül hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**  **A) Yapının adını biliyor ancak görevini bilmiyor.**  **B) Yapının adını bilmiyor ancak görevini biliyor.**  **C) Yapının hem adını hem de görevini biliyor.**  **D) Yapının ne adını ne de görevini biliyor.**  **15- Sürtünme kuvveti ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**  **A) Cisim ile yüzey arasında oluşur.**  **B) Cismin hareketine zıt yönde oluşur.**  **C) Cismin hareketini zorlaştırır veya engeller.**  **D) Duran bir cismi hareket ettirir.** | **9- 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) Tavuk Balina**  **D) Hindi Hamsi**  **10- Mantarlar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?**  **1. Hepsi gözle görülebilir.**  **2. Bitkiler sınıfında yer alırlar.**  **3. Bazı türleri el ve ayakta kaşıntı yapar.**  **4. Hamur mayalamak için bazı türlerinden faydalanılır.**  **A) 1 ve 2 B) 3 ve 4 C) 2 ve 3 D) 1, 2 ve 4**  **11- Dinamometre ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**  **A) Dinamometre yapımında yay gibi esnek cisimler kullanılır.**  **B) Dinamometre kuvveti ölçmeye yarar ve birimi Newtondur.**  **C) Dinamometreye asılan yük miktarı artarsa yaydaki uzama miktarı artar.**  **D) Dinamometre ile bütün kuvvet değerleri ölçülebilir.**  **C:\Users\mehmet\AppData\Local\Temp\FineReader12.00\media\image3.jpeg**  **19-**  **20- Aşağıda hal değişimi gösterilmiştir.**    **Şekle göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**  **A) K olayı erimedir ve madde ısı alır.**  **B) L olayı her sıcaklıkta gerçekleşir.**  **C) N olayı buharlaşmadır ve madde ısı verir**  **(kaybeder).**  **D) M olayı donmadır ve madde ısı verir (kaybeder).** |

**Her Soru ‘5’ Puandır. Başarılar Dilerim… Hüseyin KILIÇ  
 Fen Bilimleri Öğretmeni**