ALDIĞI NOT

**Adı:**

**Soyadı:**

**Sınıf - No:**

**Aşağıdaki boşlukları uygun şekilde doldurunuz.**

**Küre,yarasa,yaprak,yılan,havuç,yıldız, ,hava direnci,timsah ,gövde,hilal,yay,fırtına,zıt**

**A**

**10Puan**

[1.Dinamometrelerin içerisinde esnek cisim olarak …………. Vardır.](http://www.egitimhane.com)

[2.)Havada hareket eden cisimlere havanın uyguladığı zorluğa ……………………………….. denir.](http://www.egitimhane.com)

[3.)Bitkilerin madde alışverişini sağlayan …………………. Dir.](http://www.egitimhane.com)

[4.)Uçabilen memeli hayvan……………………](http://www.egitimhane.com)

[5.)Güneş orta büyüklükte bir……………………… dır.](http://www.egitimhane.com)

[6.)Sürtünme kuvveti her zaman harekete ……………. Tır.](http://www.egitimhane.com)

[7.)Sürüngen canlılara örnek olarak ………………. Ve ……………… verilebilir.](http://www.egitimhane.com)

[8.)Kökü besin depo eden bitkilerden biri………………..](http://www.egitimhane.com)

[9.)Bitkinin solunum boşaltım ve besin üretiminden sorumlu kısmı…………………….dır.](http://www.egitimhane.com)

[10.)Dünya,güneş ve ayın şekli …………………. Benzer](http://www.egitimhane.com)

**B- Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına ( D ), yanlış olanların başına ( Y ) yazınız(10\*2=20 Puan)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** |  | Kuşlar kanatları sayesinde uçabilirken kanatları olmasına rağmen uçamayan kuşlar vardır. |
| **2** |  | Solucan hayvanların sürüngenler sınıfına aittir.  |
| **3** |  | Bitkinin çiçeği, bitkinin üremesini yani çoğalmasını sağlar. |
| **4** |  | Hava ve suda sürtünme olmaz. |
| **5** |  | Kara yosunu ve at kuyruğu birer çiçektir. |
| **6** |  | Kuvvet dinamometreyle ölçülür. |
| **7** |  | Dünya ve Ay, Güneş etrafında dolanma hareketi yaparlar. |
| **8** |  | Fotosentez,boşaltım, solunum gibi olaylar bitkilerin köklerinin görevidir. |
| **9** |  | Kışın arabalara zincir takılması sürtünmeyi artırmak içindir. |
| **10** |  | Balina, yunus, fok yüzebilen memeli hayvanlardır. |

|  |
| --- |
| 1. **Aşağıda verilen ifadeleri uygun kavram ile eşleştiriniz. (3x5=15p)**
 |
| **1- Buharlaşma****( ) Sıvı bir maddenin ısı vererek katı hale dönüşmesi****2- Kaynama****3- Hal Değişimi****4-Yoğuşma****5-Donma****( ) Sıvı bir maddenin ısı alarak gaz haline geçmesi sıvının yüzeyinde gerçekleşir****( ) Sıvı haldeki bir maddenin ısı alarak hızla buharlaşması****( ) Maddenin bulunduğu halden diğer bir hale geçmesi****( ) Gaz haldeki maddenin ısı vererek sıvı hale geçmesi**ürünler |

**Aşağıda verilen test sorularını çözünüz. (11x5=55p)**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Aşağıdaki canlılardan hangisinde yavru bakımı görülür?**A) Balık B) İnek C) Solucan D) Kurbağa  | **2. Gökçe, kullanılmayan malzemelerden dinamometre yapmaya çalışırken elindeki tek yayı da bozmuştur. Buna göre Gökçe dinamometre yapımında yay yerine aşağıdakilerden hangisini kullanabilir?**A) Lastik B) Silgi C) Tahta D) Kumaş |
| **3.Ay'ın ana evrelerinin doğru sıralanışı hangi seçenektedir?**A) son dördün-ilk dördün-yeni ay-dolunayB) yeni ay-ilk dördün-dolunay-son dördün C) yeni ay-dolunay-ilk dördün-son dördünD) yeni ay-son dördün-dolunay-ilk dördün | **4. Mantarlar aşağıdakilerden hangisinin oluşmasında görev almazlar?**A)Besinlerin küflenmesindeB)insanlarda bazı hastalıkların oluşmasındaC)Fotosentez ile oksijen üretilmesindeD)Hamurun mayalanmasında |
| **5.Aşağıdakilerden hangisi omurgasız bir hayvandır?** A)Arı B)Kurbağa C)Balina D)Kaplumbağa | **6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?** A) Havaya atılan her cisim yer çekimi kuvveti etkisiyle yere düşer. B) Karlı havalarda arabanın tekerlerine takılan zincir sürtünmeyi arttırmak için yapılır. C) Kuvvet cisimlerde şekil değişikliği yapabilir. D) Sürtünme kuvvetinin yönü hareket yönü ile aynı yöndedir. |
| **7. Aşağıdakilerden hangisi kuşlara ait yanlış bir ifadedir?**A) Yumurta ile çoğalırlar B) Vücutları tüy ile kaplıdır.C) Yavrularına bakarlar. D) İki yaşamlıdırlar. | **8. “Tatlı ve tuzlu sularda yaşarlar. Vücutları pullarla kaplıdır. Yumurta ile çoğalır. Hamsi, sazan, palamut bu gruba örnektir.”** **Bu hayvan aşağıdaki grupların hangisinde yer alır?**A) Sürüngenler B) MemelilerC) Kuşlar D) Balıklar |
| **9) Bir buz kütlesinin yağmur olup yağması için hangi aşamalardan geçmesi gereklidir?**A) Erime – Buharlaşma - Yoğuşma B) Buharlaşma – Yoğuşma - Donma C) Erime – Yoğuşma - Donma D) Erime – Buharlaşma - Donma. | **10) Kar yağarken arabasının lastiğine hemen zincir takan Soner’in bunu yapmasındaki amacı nedir?**A) Kışın gelişini zincirle karşılamakB) Arabasının donmasını engellemekC) Sürtünme kuvvetini azaltarak buzda kaymasını sağlamak.D) Sürtünme kuvvetini artırarak arabanın buzda kaymasını önlemek. |
| 11.  Yandaki çiçekli bitkinin kısımlarından hangisi hakkında verilen bilgi yanlıştır? **A) Çiçek** **B) Gövde** **C) Yaprak** **D) Kök** |