|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Adı:** | **Yazilidayim.net** | **Tarih:….../….../..** **ALDIĞI NOT:** |
| **Soyadı:** | **5. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ** |
| **No:** |  **1. DÖNEM 2. YAZILI HAZIRLIK**  |

**[A)](http://www.egitimhane.com)****[Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) yazınız. (10 Puan)](http://www.egitimhane.com)**

[1. (……) Güneş kendi ekseni etrafında bir tam turunu 25 günde tamamlar.](http://www.egitimhane.com)

[2. (……) Güneş ve Ay’a Dünya’dan bakıldığında aynı büyüklükte görülmelerinin nedeni, Ay’ın Dünya’ya Güneş’ten daha yakın olmasıdır.](http://www.egitimhane.com)

[3. (……) Ay kendi ekseni etrafındaki dönüşünü ve Dünya’nın etrafındaki dolanımını 27 gün 8 saatte tamamlar.](http://www.egitimhane.com)

[4. (……) Ay’ın yok denecek kadar ince bir atmosferinin bulunması, Ay’da gece ve gündüz sıcaklıkları arasındaki farkın çok az olmasına neden olmaktadır.](http://www.egitimhane.com)

[5. (……) Ay’ın Dünya etrafındaki dolanımı sonucu Ay’ın evreleri oluşur.](http://www.egitimhane.com)

[6. (……) Ay’ın ilk dördün, son dördün, hilal ve yeni ay olmak üzere 4 tane ana evresi bulunur.](http://www.egitimhane.com)

[7. (……) Canlılar sınıflandırılırken benzerlik ve farklılıkları dikkate alınır.](http://www.egitimhane.com)

[8. (……) Kapı menteşelerinin yağlanması, sürtünme kuvvetin azaltılmasına örnek olarak gösterilir.](http://www.egitimhane.com)

[9. (……) Pürüzlü yüzeylerde sürtünme kuvveti, pürüzsüz yüzeylere göre daha azdır.](http://www.egitimhane.com)

[10. (……) Maddeler arasındaki ısı alışverişi soğuk olan maddeden, sıcak olan maddeye doğru gerçekleşir.](http://www.egitimhane.com)

 **B) Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan noktalı yerlere, tablodaki kelimelerden uygun olanını yazınız. (20 Puan)**

**Güneş – Sürtünme Kuvveti - Ayın Evreleri – Dinamometre - Kaynama Noktası**

**Mantarlar – Sınıflandırma - Isı Alışverişi – Sıcaklık - Ay**

* [Dünya’nın tek doğal uydusu olan ………………………………, kendi ekseni etrafında saat yönünün tersine doğru döner.](http://www.egitimhane.com)
* [Kuvveti ölçmeye yarayan alete ………………………………… denir.](http://www.egitimhane.com)
* [Sıcak olan maddeden, soğuk olan maddeye doğru ……………………………… gerçekleşir.](http://www.egitimhane.com)
* [Canlıları benzer özelliklerine göre gruplandırmaya ……………………………… denir.](http://www.egitimhane.com)
* [Bir yıldız olan …………………………… doğal ısı ve ışık kaynağıdır.](http://www.egitimhane.com)
* [Hareketi durdurucu veya yavaşlatıcı etkiye sahip olan …………………………………… farklı ortam ve yüzeylerde değişir.](http://www.egitimhane.com)
* [Ay’ın Dünya’nın etrafında dolanması sonucu ………………………………… oluşur.](http://www.egitimhane.com)
* [……………………………… saf maddeler için ayırt edici bir özelliktir.](http://www.egitimhane.com)
* [………………………………… nemli yerlerde, çoğunlukla ormanlarda ve çeşitli yiyeceklerin üzerinde yaşarlar.](http://www.egitimhane.com)
* [………………………… termometreyle ölçülür. Birimi](http://www.egitimhane.com) [0](http://www.egitimhane.com)[C dir.](http://www.egitimhane.com)

**C) Aşağıdaki şemada boş bırakılan yerlere uygun kavramları yerleştirin. (10 Puan)**

|  |
| --- |
| **CANLILAR** |

|  |
| --- |
|  **MANTARLAR** |

|  |
| --- |
|  **BİTKİLER** |

|  |
| --- |
|  **…………………………** |

|  |
| --- |
|  **HAYVANLAR** |

|  |
| --- |
|  **BİTKİLER**  |

 **……………………………….. Çiçekli Bitkiler**

|  |
| --- |
| **Omurgalı Hayvanlar** |

|  |
| --- |
| **……………………..**  |

**Küf Mantarları**

**…………………………..**

**………………………….. …………………………………….**

**………………………….. ……..…………………………..**

 **…….…………………………….**

 **Sürüngenler**

 ……………………………………

 **D) Aşağıdaki görselde noktalı yerlere, maddede gerçekleşen hal değişimlerini yazın.**

 **(10 puan)**



 **E) Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.**

 **Doğru Cevabı İşaretleyiniz. (50 puan)**

1. **Aşağıdaki görselde gerçekleşen olay Ay’ın hangi evresinde görülür?**

 **A)** İlk dördün **B)** Yeni ay **C)** Son dördün **D)** Dolunay

**2)** **Dünyadan bakan bir kişi Ay ve Güneş’i hemen hemen aynı büyüklükte görür. Bu durumun nedeni nedir?**



**A)** Ay’ın Dünya’ya Güneş’ten daha yakın olması

**B)** Ay’ın kütlesinin Güneş’ten daha büyük olması

**C)** Ay’ın Dünya’ya Güneş’ten daha uzak olması

**D)** Ay’ın doğal ısı ve ışık kaynağı olması

 **3) Aşağıdaki hayvanlardan hangisi sınıflandırma açısından diğerlerinden farklıdır?**

 **A)** **B)**

  

**C) D)**

|  |  |
| --- | --- |
| **A)** Kalecilerin eldiven takması | **B)** Haltercilerin, halteri kaldırmadan önce ellerine pudra sürmesi |
| **C)** Savaş uçaklarının piste inerken kuyruk paraşütünü açması | **D)** Deniz taşıtlarının ön kısımlarının “V” harfi şeklinde tasarlanılarak yapılması |

  

**4) Çiçekli bitkilerde çoğalmayı sağlayan yapı aşağıdakilerden hangisidir?**



**A)** Kök **B)** Gövde **C)** Çiçek **D)** Yaprak

**5) Kuvvetin büyüklüğünü ölçmek için kullanılan alete ne ad verilir?**

**A)** Termometre **B)** Metre **C)** Dinamometre **D)** Kalorimetre

 **6) 40 Newton’luk bir cismi aşağıdaki dinamometrelerden hangisinde ölçebiliriz?**



 **A)** M **B)** L **C)** N **D)** K

 **7) Aşağıdaki tabloda verilen cümlelerden hangisinde sürtünme kuvvetinin azaltılması hedeflenmiştir?**

 **8) Aşağıdaki görselde hareketli, bisikleti neden bu şekilde kullanmaktadır?**



**A)** Üzerine etki eden yerçekimi kuvvetini arttırmak için

**B)** Üzerine etki eden hava direncini azaltmak için

**C)** Üzerine etki eden yerçekimi kuvvetini azaltmak için

**D)** üzerine etki eden hava direncini arttırmak için

 **9) Aşağıdaki zeminlerde cisimlere uygulanan sürtünme kuvvetini büyükten küçüğe doğru sıralayın.**

  

 

**A)** Buz> Tahta> Kum **B)** Tahta> Kum> Buz **C)** Kum> Tahta> Buz **D)** Kum> Buz> Tahta

 **10) Isı ve sıcaklık arasındaki ilişkiler aşağıdaki tabloda düzenlenmiştir.**

 **Hangi öncüller düzeltilirse tablodaki yanlışlık ortadan kaldırılmış olur?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ISI** | **SICAKLIK** |
| **A)** | Bir enerji türüdür. | Bir enerji türü değildir. |
| **B)** | Birimi “J” veya “cal” dir. | Birimi “ 0C ” dir. |
| **C)** | Termometre ile ölçülür. | Kalorimetre kabı ile ölçülür. |
| **D)** |  Isı madde miktarına bağlıdır. | Sıcaklık madde miktarına bağlı değildir. |

**Yazilidayim.net**