|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Adı:** | **AŞAĞIOBA İLKOKULU** | **Tarih:….../….../2020**  **ALDIĞI NOT:** |
| **Soyadı:** | **4/B SINIFI FEN BİLİMLERİ** |
| **Numarası:** | [**1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI**](https://www.sorubak.com) |

**A )Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına(D), yanlış olanların başına(Y) yazınız. ( 10 puan)**

**1**.(……) Dünya batıdan doğuya doğru döner.

**2**.(……) Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur.

**3.**(……) Ekonomik değeri olan kayaçlara mineral adı verilir.

**4.**(……) Fosillere kayaçlar, deniz dipleri, ağaç reçineleri veya buzullarda rastlayabiliriz.

**5**.(……)Kayaçlar rüzgâr, sıcaklık farkı, yağmur, akarsu gibi dış faktörlerle parçalanır.

**6.**(…..) Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki minerallerdir

**7.**(…..) Milyonlarca yıl önce yaşmış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılara fosil denir.

**8.**(….) Karbonhidratlar ve yağlar bize enerji veren besin kaynaklarından başında gelir.

**9.**(….) Proteinlerin en önemli görevi büyümemizi ve dengeli gelişmemizi sağlamaktır.

**10**.(……)Dünyamızın Güneş etrafında dolanmasını 24 saatte tamamlar.

**B)Aşağıdaki cümlelerle kutucuklarda verilen uygun kavramları eşleştirerek noktalı yerlere yazınız. (10puan)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| protein | Ham madde | Dönme | Maden | Dolanma | Kayaç |
| 24 saatte | fosil | 365 gün 6 saat | | Yer kabuğu | mağma |

1. [Ekonomik değere sahip kayaçlara …………………………………… denir.](http://www.egitimhane.com)
2. [Doğadan elde edilen, bir ürün elde etmekte kullanılan, maddelerin işlenmeden önceki doğal durumuna ………………………………… denir.](http://www.egitimhane.com)
3. [Gece ve gündüzün oluşmasını Dünya’ nın ………………………………… hareketi sağlar.](http://www.egitimhane.com)
4. [Dünya’ nın ………………………………… hareketi mevsimlerin oluşmasını sağlar.](http://www.egitimhane.com)
5. [Dünya’ nın dolanma hareketinin süresi …………………………………………………….. tir.](http://www.egitimhane.com)
6. [Dünya dönme hareketini …………………………………….. tamamlar.](http://www.egitimhane.com)
7. [Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılarına ……… denir.](http://www.egitimhane.com)
8. [Canlıların üzerinde yaşadığı tabakaya ……………………………………… denir.](http://www.egitimhane.com)
9. [Et, yumurta, süt gibi besinler ………………………… içeriklidir.](http://www.egitimhane.com)
10. [Ateş küreden yeryüzüne çıkıp soğuyarak kayaçları oluşturan maddeye……....…... denir.](http://www.egitimhane.com)

|  |
| --- |
| **C ) Aşağıdaki anlatımlar hangi madenler için yapılmıştır eşleştiriniz. (5p)**   1. (……) **Bakır** A) Kuyumculuk, altın kaplama, süsleme vb. alanlarında kullanılır 2. (……) **Altın** B) Elektrik kablolarında, madeni paralarda kullanılır 3. (……) **Kömür** C) İnşaatlarda, heykelcilikte ve mutfak tezgâhı yapımında kullanılır. 4. (……) **Bor** D) Elektrik üretiminde, ısınmada vb. alanlarda kullanılır. 5. **(…....) Mermer**  E) Temizlik ürünlerinin yapımında ve uçak yakıtlarında yararlanılır. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **karbonhidratlar** | **yağlar** | **proteinler** | **vitaminler** | **su** | **mineraller** |

**D) Yukarıdaki besin gruplarını vücuttaki işlevlerine göre aşağıdaki bölümlere yazınız.(5p)**

**Düzenleyiciler Yapıcı ve Onarıcılar Enerji Vericiler**

**..................... ...................**

**...................... ..................... ...................**

**.....................**

**C)Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru cevabı yuvarlak içine alınız.(14x5=70 puan)**

|  |  |
| --- | --- |
| **1) Belli aralıklarla farklı mevsimler yaşamamızın sebebi nedir?**  A)Dünya’nın kendi etrafında dönmesi  B) Dünya’nın Güneş etrafında dolanması  C) Ay’ın Dünya etrafında dolanması  D) Güneş’in kendi etrafında dönmesi | **2) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**  A) Dünya dönme ve dolanma hareketi yapar.  B) Dünya, kendi etrafındaki dönüşünü 24 saatte tamamlar.  C) Dünya hareket halindedir.  D) Dünya sadece dönme hareketi yapar. |
| **3)**  **Canlılar enerjilerini** [**aşağıdakilerin hangisinden**](http://www.egitimhane.com) **kazanırlar ?**    A) Havadan B) Besinlerden  C) Güneşten D) Çiçeklerden | **4)Vücudumuzda yaralanmalara karşı yapıcı ve onarıcı olarak görev yapan besin gurubu aşağıdakilerin hangisidir?**  A)Karbonhidratlar B)Yağlar  C)Proteinler D)Vitaminler |
| **5)Tüm besin maddelerinde aşağıdaki gruplardan hangisi mutlaka bulunur?**  A)Karbonhidrat  B)Protein  C)Su  D)Vitamin | **6) Aşağıda fosille ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?**  A)Fosiller kayaç tabakasının içinde oluşur.  B)Fosiller milyonlarca yıl içinde oluşur.  C)Bitki ve hayvan kalıntıları uygun şartlar oluşursa fosilleşir.  D) Ölen her canlı fosildir. |
| **7) Dünya, kendi etrafındaki 1 tam turu ne kadar sürede tamamlar?**  A) 1 ay B) 1 yıl  C) 1 gün D) 1 saat | **8)Aşağıda verilenlerden hangisi maden değildir?**    A)Kömür B) Altın C) Bor D) Toprak |
| **9)**  **Aşağıdaki hangi yağ hayvansal kaynaklıdır?**      A) Ayçiçeği yağı  B) Zeytinyağı  C) Fındık yağı  D)Tereyağı | **Toprağın oluşumundaki doğru sıralama aşağıdakilerin hangisidir?**  **10)**  A) kayaç – kaya- taş – çakıl – kum – toprak  B) taş – çakıl –kaya- kayaç – kum – toprak  C) kaya- çakıl – kayaç – kum – taş – toprak  D) kayaç – taş – kum – kaya- çakıl – toprak |
| **11) Dünya’nın Güneş etrafında bir tam dolanımıyla aşağıdakilerden hangisi oluşur?**  A) Gece-Gündüz B) Bir Gün  C) Mevsimler D) 24 saat | **12)**  **Ekonomik değeri olan kayaçlara ne denir?**      A) mineral B) maden  C) taş D) altın |
| **13) Aşağıdaki besinlerden hangisi hayvansal gıdalara örnektir?**  A) Zeytin B)Yumurta  C) Mandalina D)Fasulye | **14) Aşağıdaki yiyeceklerden hangisi besin içeriği açısından diğerlerinden farklıdır?**  A) Ekmek B) Bisküvi  C) Yumurta D) Pasta |

BAŞARILAR ÇOCUKLAR... <https://www.sorubak.com> ŞENOL GÜNİNDİ