***…………… İlkokulu ………. Sınıfı Fen Bilgisi Dersi 2.Dönem 2. Yazılısı***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Dünyamızın yüzeyini kaplayan karaların tamamına denir | 1 |  | a | HavaKüre |
| Dünyamızı çepeçevre saran gaz katmanıdır | 2 |  | b | Su küre |
| Okyanuslar,göller ve akarsuların oluşturduğu katmandır | 3 |  | c | Taş Küre |
| Dünyamızın merkezi olan katmandır | 4 |  | d | Ağır Küre |

1-Yukarıdaki tabloda dünyamızın katmanları ile ilgili verilen bilgilerin **doğru eşleştirmesi** hangi seçenekte verilmiştir?

A-1-a , 2-d , 3-c , 4-b B-1-c , 2-a , 3-b , 4-d

C-1-d , 2-b , 3-c , 4-a D-1-c , 2-b , 3-d , 4-a

|  |
| --- |
| Ay’dan ve uzaydan Dünya’nın fotoğraflarını çeken bilim adamları, Dünya’nın ……………… biçiminde olduğunu kanıtlamışlardır. |

2-Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere hangisi **gelmelidir.**

A-Küre B-Üçgen C-Silindir D-Düz

|  |  |
| --- | --- |
| http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/af/Destructive_plate_margin.png | 3-Yanardağlardan çıkan lavlar yeryüzünün hangi katmanından **gelmektedir?**A-Su küre B-Hava KüreC-Taş Küre D-Ateş Küre |

 *1-Kayaç 2- Kum 3-Çakıl D-Taş*

4-Yukarıdakilerin **küçükten büyüğe doğru sıralanışı hangisidir?**

A- 2 - 4 – 1 - 3 B- 3 – 4 – 1 – 2

C- 2 - 3 - 4 – 1 D- 1 - 4 - 3 - 2

5-Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliğini azaltmak için alınabilecek önlemlerden biri **değildir?**

A-Evlerde ve işyerlerindeki atıkları geri dönüşüme gönderilmesi

B-Fabrika bacalarına filtre takılması ve daha az duman çıkması

C-Tarım arazilerinde doğal gübrelerin kullanılması

D-Evlerde ve işyerlerinde ısınmak için daha çok kömür yakılması

6-Aşağıdakilerden hangisi **gözle görülemeyen canlıları görebilmemizi** sağlayan araçtır?

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A- | http://www.linatoys.com/product_images/n/857/Edu_Steteskop__61751_zoom.jpg | B- | http://www.clipartbest.com/cliparts/di8/d5d/di8d5dXie.jpeg | C- | http://www.maceracumhuriyeti.com/images_buyuk/f14/Bushnell-H2O-Roof-8x42-Waterproo_7814_1.jpg | D- | https://encrypted-tbn3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS6aFh078kKBWu4SeIASD9p-9hO-eSvc_nYbJtFMWD0cX2QS8Za5A |

|  |
| --- |
| Canlı varlıklar ……………… ederler.Bütün canlılar yaşamak için ………………… yaparlar.Canlıların vücutlarında dolaşan atık maddelerin dışarı atılmasına ……………… denir.Canlı varlıklar belli bir olgunluğa ulaştıklarında ………………………… |

7-Yukarıdaki boş bırakılan yerlere **sırasıyla** hangi kelimeler **yazılmalıdır?**

A-boşaltım-çoğalırlar-beslenme-hareket B-hareket-üreme-uyartı-solunum

C-hareket-beslenme-boşaltım-çoğalır D-üreme-sindirim-yaşam-ölür

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kedi | Plastik çiçek | Papatya | Kaya | Yılan |
| Kalem  | Aslan | Futbol topu  | Çilek  | Tencere |

8-Yukarıdaki varlıklardan kaç tanesi **canlılık özellikleri taşır?**

A-4 B-5 C-6 D-7

9-Aşağıdaki canlılardan hangisi **hem karada hem de suda yaşayabilen** canlılara örnek olarak **gösterilemez?**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A- | İki Kurbağa | B- | http://www.caramelim.com/wp-content/uploads/2012/05/Goat-Cartoon-1.jpg | C- | http://upload.wikimedia.org/wikipedia/tr/e/eb/Privite.jpg | D- | http://www.e-etkinlik.com/data/media/71/okuloncesi-sinirli-boyamalar-152.jpg |
| http://www.delinetciler.net/attachments/25939d1324487240-cimlenme.jpg | *I-Çimlenmekte olan tohum için güneş ışığına ihtiyaç yoktur**II-Bitkiler zamanla büyürler**III-Bitki topraktan çıktığında da güneş ışığına gerek duymaz**IV-Bitkilerin kökleri ile topraktan su ve mineral alırlar* |

10-Yukarıda bir bitki tohumunun çimlenmesi gösterilmektedir. Buna göre yandaki bilgilerden hangisi **yanlıştır?**

A-I B-II C-III D-IV

|  |
| --- |
| Her canlının bir yaşam alanı vardır. Bazı canlıların yaşam alanları doğada kendiliğinden bulunur. Bazı canlıların ise yaşam alanları insanlar tarafından oluşturulur. |

11-Yukarıdaki bilgilere göre hangisi **yapay yaşam alanına örnektir?**

A-Akvaryum B-Deniz C-Orman D-Toprak

12-Aşağıdaki canlılardan hangisi diğerlerine göre **daha hızlı hareket eder?**

A-Solucan B-Fasulye C-Köpek D-Karınca

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Atmosfer tabakası olmasaydı |  | a | Yumurtaları ile çoğalırlar |
| 2 | Yerkürenin en ağır katmanı |  | b | Minerallere maden denir |
| 3 | Ekonomik değeri olan  |  | c | Boşaltım yaparlar |
| 4 | Zamanla parçalanan kayaçlar |  | d | Çürümesine yol açabilirler |
| 5 | Ayçiçeği bitkisi hareketini |  | e | Dünyamızda yaşam olmazdı |
| 6 | Canlı varlıklar uyarıları alır |  | f | Hem de suda yaşayabilir |
| 7 | Mikroskobik canlılar besinin |  | g | Aldığı uyarılara tepki verir |
| 8 | Bitkiler yapraklarını dökerek |  | h | Ufalanarak toprağa dönüşür |
| 9 | Su kaplumbağası hem karada |  | j | Ağır küredir |
| 10 | Kuşlar ve balıklar  |  | k | Güneşe göre belirler |

13-Yukarıdaki tabloda verilen **eşleştirmeyi** yapınız.( 10 Puan )

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| e | j | b | h | k | g | d | c | f | a |

14-Aşağıdaki boşluklara uygun olan kelimeleri yazınız.( 20 puan )

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Yaşam alanı | canlılık | Ozon tabakası | Balina | cansız |
| parçalar | hava | gözlemlenemeyen | insan | mikroskobik |

* Çevre kirliliğinin en önemli sebebi …………………… faaliyetleridir.
* ……………………………… nın yaşam alanı okyanuslardır.
* Mikroskobik canlılar topraktaki bazı atıkları ……………………………
* Ateş küre ve ağır küre Dünyamızın………………………………… katmanlarıdır.
* ……………………… Güneşin zararlı ışınlarının Dünyaya ulaşmasını engeller.
* Bir canlını yaşayıp çoğalabildiği ortama ……………………………………… denir.
* Taş, kağıt ve makas gibi ……………………… varlıklardır.
* Tohumlar uygun şartlar oluştuğunda …………………… özelliği kazanır.
* Soba,egzoz ve fabrikalardan çıkan duman ………… kirliliğine sebep olur
* Hamurun mayalanması, sütün yoğurt olması …………………………………………

sayesinde gerçekleşir.

15- Aşağıdaki cümlelerde verilen bilgiler doğru ise parantezin içine D yanlış ise Y yazınız.( 10 puan )

( \_\_\_ ) Bitkiler yapraklarının terlemesi ile boşaltım yaparlar.

( \_\_\_ ) Bazı kayaçların ekonomik değeri vardır.

( \_\_\_ ) Erozyonu önlemek için daha fazla ağaç kesilmelidir

( \_\_\_ ) Hayvanların hepsi et yiyerek beslenirler.

( \_\_\_ ) Dünya’mızın merkezinde bulanan çekirdek yerçekimin kaynağıdır.

( \_\_\_ ) Hava küre Dünya’nın en sıcak katmanıdır

( \_\_\_ ) Uçabilmek bütün canlıların ortak özelliklerinden biridir.

( \_\_\_ ) Rüzgar,yağmur ve kar yağışı ağır kürede gerçekleşen olaylardır.

( \_\_\_ ) Bütün mikroskobik canlılar çok zararlıdır.

( \_\_\_ ) Yeryüzünde karaların kapladığı alan suların alanından daha fazladır.

Hepinize başarılar dilerim..