**A. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) yazınız. (20 Puan)**

* (…..) Dünya’nın tüm canlıların üzerinde yaşadığı katmanı maden katmanıdır.
* (…..) Bir ya da birden fazla mineralin bir araya gelmesiyle oluşmuş katmana kayaç denir.
* (…..) Kayaçların farklı renk ya da görünümde olmasının sebebi yapısındaki fosillerdir.
* (…..) Ekmek, makarna, pirinç gibi besinlerin yapısında bolca karbonhidrat bulunur.
* (…..) Tüm besinlerde olduğu gibi su da enerji verici bir besindir.
* (…..) Vücudumuz biz uyurken de enerji tüketir.
* (…..) Vücudumuz için gerekli olan minerallerden birisi de tuzdur.
* (…..) Portakal, mandalina ve çilek gibi besinlerde bolca protein bulunur.
* (…..) Dönme hareketi olmasaydı Dünya’nın bir tarafı hep yaz olurdu.
* (…..) Gündüz ve gecenin oluşmasını sağlayan dönme hareketidir.

**B. Aşağıdaki ifadeleri uygun sözcüklerle tamamlayınız. (20 Puan)**

**karbonhidratlar**

**vitaminler**

**protein**

**bağlılığımızı**

**günlük**

**yörünge**

**yağlar**

**fosillerden**

**dolanma**

**besinlere**

**maden**

**toplum**

**toprak**

**yıllık**

**altın**

* Nesli tükenmiş canlıların yapısını ve özelliklerini ………………………….. öğreniriz.
* Kayaçların dış etkilerle (sıcaklık, rüzgâr, su vb.) aşınarak parçalanmasıyla ………… oluşur.
* Ekonomik değeri olan minerallere ………………………… denir.
* Ülkemizde az bulunan bir maden olan ………………yurt dışından ithal edilir.(satın alınır.)
* Gök cisimlerinin uzaydaki hareketleri sırasında izledikleri yola ………………….. denir.
* ………………, en çok et, süt ve yumurta gibi besinlerde bulunur.
* Bütün canlılar yaşamlarını sürdürebilmek için ……………………. ihtiyaç duyarlar.
* Vücudun direncini artıran ve hastalıklardan koruyan …………… düzenli olarak tüketilmelidir.
* Yürüme, koşma gibi yaşamlar faaliyetler için gereken enerjiyi ……………….. sağlar.
* Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönmesine ………………… hareket denir.

**C. Aşağıdaki sorularda doğru cevabı işaretleyin. (60 Puan)**

**1. Yer kabuğu ile ilgili olarak aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**

**A.** Dünya’nın görünen katmanlarındandır.

**B.** Yer kabuğu karalarda kalın, deniz diplerinde incedir.

**C.** Üzerinde bütün canlılar yaşar.

**D.** Tamamı toprak ve kumlardan oluşur.

**2. Mineraller aşağıdakilerden hangilerinde bulunmaz?**

**A.** içtiğimiz suda **B.** toprakta **C.** besinlerde **D.** havada

**3. Dünya’mızın katmanlarını dıştan içe sayarsak hangisini en son söyleriz?**

**A.** Magma (Ateş Küre) **B.** Çekirdek **C.** Yer kabuğu **D.** Atmosfer

Dünya’mız kendi etrafında döner.

Dünya’mız Güneş etrafında döner.

Ay, Dünya’mızın etrafında döner.

**4. Mevsimler yukarıdaki hareketlerden hangisinin sonucunda oluşur?**

**A.** Yalnız **B.**  **C.**  **D.** Yalnız

**5. Aşağıdakilerden hangisi Dünya’nın kendi ekseni etrafında dönmesi sonucunda oluşmamıştır?**

**A.** Gece ve gündüz **B.** Mevsimlerin oluşumu

**C.** Doğu ve batı yönlerinin belirlenmesi **D.** 24 saatin oluşumu

**6. “1 YIL” denince aklımıza aşağıdakilerden hangisi gelmez?**

**A.** 4 mevsim **B.** Dünya’nın Güneş etrafındaki bir turu

**C.** 12 ay – 52 hafta **D.** Ay’ın Dünya ve Güneş etrafındaki dönüşü

**7.** I. Yapıcı ve onarıcıdır.

II. Kemik ve kasların oluşumunda görev yapar.

III. En çok sebzelerde bulunur.

IV. Yaraların iyileşmesini sağlar.

**Yukarıdaki ifadelerden hangileri proteinlerle ilgilidir?**

**A.** I ve II **B.** III ve IV **C.** I, II ve IV **D.** II, III ve IV

**8. Minerallerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

**A.** Vücutta düzenleyici olarak görev yapar.

**B.** Süt ve süt ürünlerinde bulunmaz.

**C.** Peynir, yoğurt gibi besinlerde çokça kalsiyum bulunur.

**D.** Tuz bir mineraldir ve fazlası zararlıdır.

**9.** a. Su ve mineraller bütün besinlerde bulunur.

b. Yağlar sadece bitkisel besinlerde bulunur.

c. Karbonhidratlar vücuda enerji verir.

d. Süt, tereyağı ve peynir bitkisel ürünlerdir.

**Yukarıdaki ifadelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

**A.** **a, b, d** doğru **c** yanlış **B.** **a, c** doğru **b, d** yanlış

**C.** Hepsi doğru **D.** **b, c** yanlış **a, d** doğru

**10.** Enerji verici besin süt

Yapıcı ve onarıcı besin zeytin

Yağlar patates

**Yukarıdaki ifadeler eşleştirildiğinde aşağıdakilerden hangisi olur?**

**A.** **B.** **C.**  **D.**