

Adı:	..... İLKOKULU	Tarih: .../.../.....
Soyadı:	4. SINIFLAR FEN BİLİMLERİ	ALDIĞI NOT:
Numarası:	1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI	

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

- (.....) Dünya batıdan doğuya doğru döner.
- (.....) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur.
- (.....) Ekonomik değeri olan kayalara mineral adı verilir.
- (.....) Fosillere kayalar, deniz dipleri, ağaç reçineleri veya buzullarda rastlayabiliriz.
- (.....) Kayalar rüzgâr, sıcaklık farkı, yağmur, akarsu gibi dış faktörlerle parçalanır.
- (.....) Kayaların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki minerallerdir
- (.....) Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılara fosil denir.
- (.....) Karbonhidratlar ve yağlar bize enerji veren besin kaynaklarından başında gelir.
- (.....) Dünyamızın Güneş etrafında dolanmasını 24 saatte tamamlar.
- (.....) Su ve mineraller bütün besinlerde bulunur.

B) Aşağıdaki cümlelerle kutucuklarda verilen uygun kavramları eşleştirerek noktalı yerlere yazınız. (22 puan)

protein	Ham madde	Dönme	Maden	mineraller	yağlardan
bor	fosil	365 gün 6 saat	Yer kabuğu	mağma	

- Ekonomik değere sahip kayalara ..... denir.
- Doğadan elde edilen, bir ürün elde etmekte kullanılan, maddelerin işlenmeden önceki doğal durumuna ..... denir.
- Gece ve gündüzün oluşmasını Dünya'nın ..... hareketi sağlar.
- Dünya'nın dolanma hareketinin süresi ..... tir.
- Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılarına ..... denir.
- Canlıların üzerinde yaşadığı tabakaya ..... denir.
- Et, yumurta, süt gibi besinler ..... içeriklidir.
- Ateş küreden yeryüzüne çıkıp soğuyarak kayaları oluşturan maddeye..... denir.
- Karbonhidratların yeterli olmadığı durumlarda enerji ihtiyacımızı .....dan sağlarız.
- Dünya rezervinin büyük kısmı ülkemizde olan maden.....madenidir.
- Kayaların rengini ve yapısını .....belirler.

C) Aşağıdaki anlatımlar hangi madenler için yapılmıştır eşleştiriniz. ( 5puan )

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1. (.....) <b>Bakır</b>  | A) Kuyumculuk, altın kaplama, süsleme vb. alanlarında kullanılır       |
| 2. (.....) <b>Altın</b>  | B) Elektrik kablolarında, madeni paralarda kullanılır                  |
| 3. (.....) <b>Kömür</b>  | C) İnşaatlarda, heykeltçilikte ve mutfak tezgâhı yapımında kullanılır. |
| 4. (.....) <b>Bor</b>    | D) Elektrik üretiminde, ısınmada vb. alanlarda kullanılır.             |
| 5. (.....) <b>Mermer</b> | 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 )

<u>Düzenleyiciler</u>	<u>Yapıcı ve Onarıcılar</u>	<u>Enerji Vericiler</u>
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

E) Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru cevabı yuvarlak içine alınız. (16x3=48 puan)

<p><b>1) Belli aralıklarla farklı mevsimler yaşamamızın sebebi nedir?</b>  A) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi  B) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması  C) Ay'ın Dünya etrafında dolanması  D) Güneş'in kendi etrafında dönmesi</p>	<p><b>2) Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?</b>  A) Güneş, Dünya'nın etrafını 24 saatte dolandır.  B) Dünya'nın kendi eksenini etrafında bir tur dönmesi ile mevsimler oluşur.  C) Dünya, Güneş'in etrafında dolanımını 365 gün 6 saatte tamamlar.  D) 1 yıl 24 saattir.</p>
<p><b>3) Defne teneffüste oynarken ayağı takılıp düştü. Kolunda ufak sıyrıklar oluştu. Defne, bu yarının hızlıca kapanması için hangi besin içeriğini daha çok tüketmelidir?</b>  A) Yağ B) Su C) Protein D) Karbonhidrat</p>	<p><b>4) Özellikle kış aylarında nezle ve grip olmak istemeyen Merve hangi besin içeriği içeren maddelerini tüketmelidir?</b>  A) Yağ B) Protein C) Vitamin D) Karbonhidrat</p>
<p><b>5) Iğdır'da Güneş'in Bursa'dan önce doğmasının nedeni nedir?</b>  A) Dünya'nın Güneş'in çevresinde dolanması.  B) Dünya'nın kendi eksenini etrafında batıdan doğuya doğru dönmesi.  C) Güneş'in ısı ve ışık kaynağımız olması.  D) Güneş'in Dünya'nın çevresinde dolanması.</p>	<p><b>6) Aşağıda fosille ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?</b>  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.</p>
<p><b>7) Dünya, kendi etrafındaki 1 tam turu ne kadar sürede tamamlar?</b>  A) 1 ay B) 1 yıl  C) 1 gün D) 1 saat</p>	<p><b>8) Dünya'nın Güneş etrafında bir tam dolanımıyla aşağıdakilerden hangisi oluşur?</b>  A) Gece-Gündüz B) Bir Gün  C) Mevsimler D) 24 saat</p>
<p><b>9) Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde dünyamızın hareketleri doğru verilmiştir?</b>  A) Sallanma ve dönme  B) Durma ve dönme  C) Zıplama ve dolanma  D) Dönme ve dolanma</p>	<p><b>10) Toprağın oluşumundaki doğru sıralama aşağıdakilerin hangisidir?</b>  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</p>
<p><b>11) Aşağıdaki besinlerden hangisi hayvansal gıdalara örnektir?</b>  A) Zeytin B) Yumurta C) Mandalina  D) Fasulye</p>	<p><b>12) Aşağıdaki yiyeceklerden hangisi besin içeriği açısından diğerlerinden farklıdır?</b>  A) Ekmek B) Bisküvi C) Yumurta D) Pasta</p>
<p><b>13)</b></p> <div data-bbox="119 1355 646 1500" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e0e0e0;"> <p style="text-align: center;"><b>Krom</b></p> <p>Çelik grisi renginde, parlak, çok sert, iyi cilalanabilen ve paslanmayan metalik bir elementtir. Eşya kaplamacılığında ve çelik sanayisinde kullanılır.</p> </div> <p>Öğretmen: Kutuda verilen bilgilere göre krom bir maden midir? Neden?  <b>Öğretmenin sorusuna hangi çocuk doğru yanıt vermiştir?</b>  A) Ayşe: Madendir, çünkü parlak ve serttir.  B) Burak: Maden değildir, çünkü tüm kayaçlar maden değildir.  C) Burcu: Maden değildir, paslanmayan özelliktedir.  D) Hasan: Madendir, çünkü ekonomik değeri vardır.</p>	<div data-bbox="726 1310 1348 1568" style="text-align: center;"> </div> <p><b>14) Yukarıdaki şekilde 1 ve 2 numaralı yerlerde hangi zamandır ?</b>  A) 1 gece 2 gündüz  B) 1 akşam 2 gündüz  C) 1 gündüz 2 gece  D) 1 gece 2 sabah</p>
<p><b>15) Aşağıdaki besin içeriklerinden hangisini çok fazla alırsak vücudumuzda birikir ve kilo almamıza neden olur?</b>  A) Vitamin B) Karbonhidrat  C) Protein D) Mineral</p>	<p><b>16) Kayaçlar çeşitli dış faktörlerin etkisiyle parçalanır. Bunun sonucunda da kayaçlar kaya,taş,çakıl ve kum taneciklerine dönüşür. Aşağıdakilerden hangisi Kayaçların parçalanmasına sebep olan dış faktörlerden biri değildir?</b>  A) Işık B) Yağmur C) Sıcaklık farkı D) Rüzgar</p>