

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

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

1. (.....) Dünya batıdan doğuya doğru döner.
2. (.....) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesiyle mevsimler oluşur.
3. (.....) Ekonomik değeri olan kayalarlara mineral adı verilir.
4. (.....) Fosillere kayalar, deniz dipleri, ağaç reçineleri veya buzullarda rastlayabiliriz.
5. (.....)Kayalar rüzgâr, sıcaklık farkı, yağmur, akarsu gibi dış faktörlerle parçalanır.
6. (.....) Kayaların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki minerallerdir
7. (.....) Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılara fosil denir.
8. (.....) Karbonhidratlar ve yağlar bize enerji veren besin kaynaklarından başında gelir.
9. (.....)Dünyamızın Güneş etrafında dolanmasını 24 saatte tamamlar.
10. (.....)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	

1. Ekonomik değere sahip kayalarlara denir.
2. Doğadan elde edilen, bir ürün elde etmekte kullanılan, maddelerin işlenmeden önceki doğal durumuna denir.
3. Gece ve gündüzün oluşmasını Dünya' nın hareketi sağlar.
4. Dünya' nın dolanma hareketinin süresi tir.
5. Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılarına denir.
6. Canlıların üzerinde yaşadığı tabakaya denir.
7. Et, yumurta, süt gibi besinler içeriklidir.
8. Ateş küreden yeryüzüne çıkıp soğuyarak kayaları oluşturan maddeye..... denir.
9. Karbonhidratların yeterli olmadığı durumlarda enerji ihtiyacımızıdan sağlarız.
10. Dünya rezervinin büyük kısmı ülkemizde olan maden.....madenidir.
11. Kayaların rengini ve yapısınıbelirler.

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

- | | |
|--|---|
| 1. (.....) Bakır kullanılır | A) Kuyumculuk, altın kaplama, süsleme vb. alanlarında |
| 2. (.....) Altın | B) Elektrik kablolarında, madeni paralarda kullanılır |
| 3. (.....) Kömür kullanılır. | C) İnşaatlarda, heykeltiricilikte ve mutfak tezgâhı yapımında |
| 4. (.....) Bor | D) Elektrik üretiminde, ısınmada vb. alanlarda kullanılır. |
| 5. (.....) Mermer yararlanılır. | E) Temizlik ürünlerinin yapımında ve uçak yakıtlarında |

karbonhidratlar	yağlar	proteinler	vitaminler	su	mineraller
-----------------	--------	------------	------------	----	------------

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

Düzenleyiciler

.....
.....
.....

Yapıcı ve OnarıcılarEnerji Vericiler

.....
.....

E)Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru cevabı yuvarlak içine alınız.(16x3=48 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 doğrudur? A) Güneş, Dünya'nın etrafını 24 saatte dolar. B) Dünya'nın kendi eksen etrafında bir tur dönmesi ile mevsimler oluşur. C) Dünya, Güneş'in etrafında dolanımını 365 gün 6 saatte tamamlar. D) 1 yıl 24 saattir.
3) Defne teneffüste oynarken ayağı takılıp düştü. Kolunda ufak sıyrıklar oluştu. Defne, bu yarının hızlıca kapanması için hangi besin içeriğini daha çok tüketmelidir? A) Yağ B) Su C) Protein D) Karbonhidrat	4) Özellikle <u>kış aylarında nezle ve grip</u> olmak istemeyen Merve hangi besin içeriği içeren maddelerini tüketmelidir? A) Yağ B) Protein C) Vitamin D) Karbonhidrat
5) Iğdır'da Güneş'in Bursa'dan önce doğmasının nedeni nedir? A) Dünya'nın Güneş'in çevresinde dolanması. B) Dünya'nın kendi eksen etrafında batıdan doğuya doğru dönmesi. C) Güneş'in ısı ve ışık kaynağı olması. D) Güneş'in Dünya'nın çevresinde dolanması.	6) Aşağıda fosille 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) Dünya'nın Güneş etrafında bir tam dolanımıyla aşağıdakilerden hangisi oluşur? A) Gece-Gündüz B) Bir Gün C) Mevsimler D) 24 saat
9) Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde dünyamızın hareketleri doğru verilmiştir? A) Sallanma ve dönme B) Durma ve dönme C) Zıplama ve dolanma D) Dönme ve dolanma	10) Toprağın oluşumundaki doğru sıralama aşağıdakilerin hangisidir? 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) Aşağıdaki besinlerden hangisi <u>hayvansal gıdalara</u> örnektir? A) Zeytin B)Yumurta C) Mandalina D)Fasulye	12) Aşağıdaki yiyeceklerden hangisi besin içeriği açısından diğerlerinden farklıdır? A) Ekmek B) Bisküvi C) Yumurta D) Pasta
13) Krom Çelik grisi renginde, parlak, çok sert, iyi cilalanabilen ve paslanmayan metalik bir elementtir. Eşya kaplamacılığında ve çelik sanayisinde kullanılır. Öğretmen: Kutuda verilen bilgilere göre krom bir maden midir? Neden? Öğretmenin sorusuna hangi çocuk doğru yanıt vermiştir? A) Ayşe: Madendir, çünkü parlak ve serttir.	14) Yukarıdaki şekilde 1 ve 2 numaralı yerlerde hangi zamandır ? A) 1 gece 2 gündüz

B) Burak: Maden değildir, çünkü tüm kayaçlar maden değildir. C) Burcu: Maden değildir, paslanmayan özelliktedir. D) Hasan: Madendir, çünkü ekonomik değeri vardır.	B) 1 akşam 2 gündüz C) 1 gündüz 2 gece D) 1 gece 2 sabah
15) Aşağıdaki besin içeriklerinden hangisini çok fazla alırsak vücudumuzda birikir ve kilo almamıza neden olur? A) Vitamin B) Karbonhidrat C) Protein D) Mineral	16) Kayaçlar çeşitli dış faktörlerin etkisiyle parçalanır. Bunun sonucunda da <i>kayaçlar kaya,taş,çakıl ve kum</i> taneciklerine dönüşür. Aşağıdakilerden hangisi Kayaçların parçalanmasına sebep olan dış faktörlerden biri <u>değildir</u>? A) Işık B) Yağmur C) Sıcaklık farkı D) Rüzgar