

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ŞEHİT FAİK BAŞKAYA İLKOKULU 4-A SINIFI FEN  
BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM 1.YAZILI SINAV SORULARI**

**ADI SOYADI:**

**SINIF:**

**NO:**

**A) Aşağıdaki soruları cevaplayınız. (6 puan)**

**1-Bitkisel ve hayvansal besinlere 3'er örnek veriniz.**

.....

.....

**2-Dünya'nın kaç hareketi vardır?İsimlerini ve sonucunda neler oluştuğunu yazınız. (9 puan)**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**3- Aşağıdaki besin içeriklerinin en fazla olduğu besinlere 3'er örnek veriniz. (9 puan)**

**Karbonhidratlar :** 1..... 2 ..... 3 .....

**Yağlar :** 1..... 2 ..... 3 .....

**Proteinler :** 1..... 2 ..... 3 .....

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

1. (.....) Milyonlarca yıl önce yaşamış canlıların günümüze kadar gelmiş kalıntılara fosil denir.
2. (.....)Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki fosillerdir.
3. (.....)Yer kabuğu okyanus ve deniz tabanlarında daha kalındır.
4. (.....)Karbonhidratların yeterli olmadığı durumlarda enerji ihtiyacımızı yağlardan sağlarız.
5. (.....)Dünya'mız kendi etrafında dönerken Güneş almayan tarafında gece oluşur.
6. (.....)Fosilleşmenin olabilmesi için canlı kalıntısının hava ile temasının kesilmesi gerekir.
7. (.....) Vitaminler ve mineraller vücudumuzda düzenleyici görevdedir.
8. (.....)Fosiller canlıların yumuşak kısımlarından oluşur.
9. (.....) Et ve süt ürünleri yağ bakımından zengin besinlerdir
10. (.....) Dünya'mız güneş etrafında dolanma hareketini elips şeklinde bir yörüngede yapar.

**B) Aşağıda karışık verilen madenleri, kullanım alanları ile numaralandırarak eşleştirin. (12 puan)**

( ) LİNYİT	1. Heykel ve mutfak tezgâhı yapımında kullanılır.
( ) BAKIR	2. Paslanmaz çelik üretiminde kullanılmaktadır.
( ) BOR	3. Elektrik-elektronik sanayisinde ve mutfak eşyalarının yapımında kullanılır.
( ) KROM	4. Tren raylarının yapımında ve pek çok alanda kullanılır.
( ) DEMİR	5. Uzay teknolojisinde, askerî sanayide, tıpta kullanılmaktadır.
( ) MERMER	6. Termik santrallerde, evlerde ısıtma amacı ile kullanılır.

D) Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan noktalı yerlere, tablodaki kelimelerden uygun olanını yazınız. (20 puan)

protein	mineral	taze, doğal ve temiz	yağ	gündüz
24 saat	paleontoloji	enerji	yer kabuğu	bor

1. Dünyamızın güneş etrafındaki tam bir turunu ..... ' te tamamlar.
2. İnsanların ve birçok canlıların üzerinde yaşadığı yere ..... denir.
3. Portakal, limon, elma, gibi besinler ..... bakımından zengin besinlerdir.
4. Alışveriş yaparken besinlerin .....olmasına dikkat etmeliyiz.
5. Dünya rezervinin büyük kısmı ülkemizde olan maden.....madenidir.
6. Kayaçların yapısını ve rengini belirleyen maddeye ..... denir.
7. Fosilleri inceleyen bilim dalına ..... denir.
8. Dünyamız kendi etrafında dönerken güneş alan kısımlar ..... olur.
9. Karbonhidratlar vücudumuza ..... verir.
10. Zeytin, mısır, fındık gibi besinler ..... bakımından zengin besinlerdir.

E)Aşağıdaki çoktan seçmeli sorularda doğru seçeneği işaretleyiniz.(3'er puan)

<b>1- Fosilleşme aşağıdakilerin hangisinde gerçekleşmez?</b> A)Buzullar B)Reçine C)Kayaçlar D)Magma	<b>5-Yaralarının çabuk iyileşmesini</b> isteyen Barış'ın hangi besin içeriğinden fazla yemesi gerekir? A) Yağ B) Karbonhidrat C) Vitamin D) Protein
<b>2-Özellikle kış aylarında nezle ve grip olmak istemeyen Dila, hangi besin içeriği içeren besin maddelerini tüketmelidir?</b> A)Yağ B) Protein C)Vitamin D) Karbonhidrat	<b>6- Hasret'in tatili boyunca Dünya <u>kendi etrafında</u> 7 kez dönmüştür.</b> <b>Buna göre Hasret' in tatili ne kadar sürmüştür?</b> A) 6 gün B) 6 saat C) 6 ay D) 6 yıl
<b>3- Gün içerisinde Güneşi <u>farklı yerlerde</u> görmemizin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?</b> A) Güneş'in Dünya'nın çevresinde dolanması B) Güneş'in kendi etrafında dönmesi. C) Dünya'nın Güneş'in çevresinde dolanması D) Dünya'nın Kendi çevresinde dönmesi	<b>7-Vücümüzde <u>yapıcı –onarıcı ve düzenleyici</u> olarak görev yapan besinler sırasıyla hangi seçenekte doğru verilmiştir?</b> A) Yağlar-Karbonhidratlar B) Proteinler-mineraller C) Su-Mineraller D) Protein- Yağlar
<b>4- Tüm besin maddelerinde aşağıdaki gruplardan hangisi mutlaka bulunur?</b> A) Su B) Protein C) Karbonhidrat D) yağ	<b>8-Aşağıdakilerden hangisi yer kabuğunun <u>kara tabakasını</u> oluşturur?</b> A)Maden B)Mineral C)Bor D)Kayaç



