

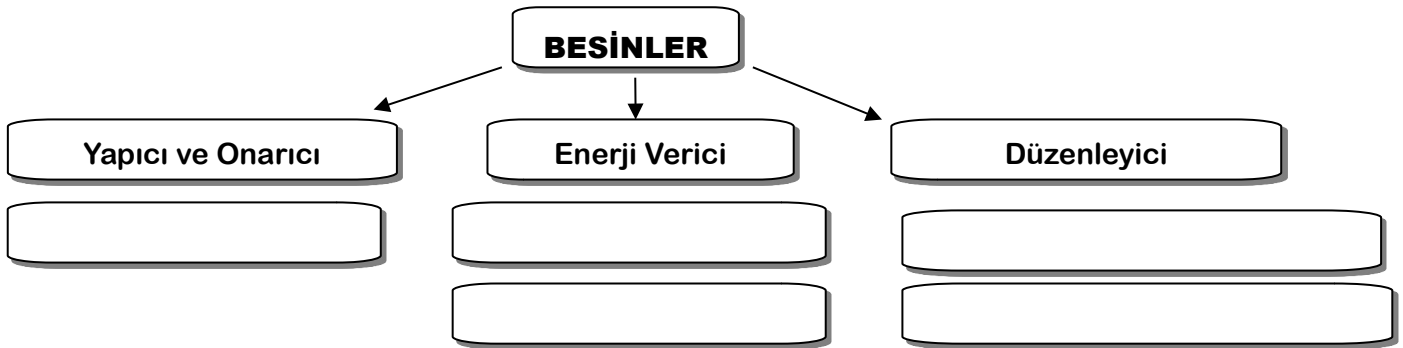
**4.SINIFLAR FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI****A.) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına(D), yanlış olanların başına(Y) yazınız. (10x1=10 puan)**

- 1) (.....) Kayaçların farklı renkte olmasının sebebi yapısındaki minerallerdir.
- 2) (.....) Gece ve gündüz süreleri Dünya'nın her yerinde aynıdır
- 3) (.....) Hava küreye aynı zamanda atmosfer de denir.
- 4) (.....) Dünya, Güneş etrafında bir turunu 24 saatte tamamlar.
- 5) (.....) Dünya, dönme ve dolanma olmak üzere 2 türlü hareket yapar.
- 6) (.....) Kayaçların tamamı maden olarak kullanılır.
- 7) (.....) Canlılar ateş küre(magma) üzerinde yaşarlar.
- 8) (.....) Güneş'in doğduğu yön kuzey, battığı yöne ise güneydir.
- 9) (.....) Gölge boyunun en uzun olduğu vakit öğle vaktidir.
- 10) (.....) Ölen her canlı fosilleşir.

**ALDIĞI NOT****B.) Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere uygun olanı yazınız. (10x1=10 puan)**

su	bor	gece ve gündüz	elips	maden
kayaç	dengeli beslenme	365 gün 6 saat	yer kabuğu	mevsimler

1. Dünya, Güneş etrafında dolanmasını ..... 'te tamamlar ve bunun sonucunda ..... oluşur.
2. Tüm yiyeceklerde az da olsa çok da olsa mutlaka ..... bulunur.
3. Canlıların üzerinde yaşadığı tabakaya ..... denir.
4. Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucu ..... oluşur.
5. Ekonomik değeri olan kayaçlara ..... denir.
6. Bir veya birden fazla mineralin bir araya gelerek oluşturduğu yapılara ..... denir.
7. Eskişehir, Bursa ve Kütahya'da ..... madeni çıkarılır.
8. Dünya, Güneş'in etrafında dolanırken ..... şeklinde bir yörünge izler.
9. Vücudun büyümesi, yenilenmesi ve çalışması için besin içeriklerinin yeterli miktarda alınmasına ..... denir.

**C.) Aşağıdaki kavram haritasında boş bırakılan yerleri doldurunuz. (5x2=10 puan)****D.) Aşağıdaki besin gruplarını, yapısında bulunan uygun besin içeriği ile eşleştiriniz. (5x2=10 puan )**

	Bulunduğu besinler
1	Makarna-ekmek-patates-tahıllar
2	Et-süt-yumurta-baklagiller
3	Ayçiçeği-fındık-zeytin
4	Bütün besinlerde

	Besin içeriğinin adı
	Yağlar
	Su ve mineraller
	Karbonhidratlar
	Vitaminler

1) Toprağın oluşumu sırası hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) kayaç – kaya- taş – çakıl – kum  
B) taş – çakıl –kaya- kayaç – kum  
C) kaya- çakıl – kayaç – kum – taş  
D) kayaç – taş – kum – kaya- çakıl

2) “Azra elma soyarken elini kesti.” Yarasının çabuk iyileşmesi için hangi besin grubunu daha çok tüketmelidir?

- A) Vitaminler B) Karbonhidratlar  
C) Yağlar D) Proteinler

3) Van’da Güneş’in İstanbul’dan önce doğmasının nedeni nedir?

- A) Güneş’in yuvarlak olması.  
B) Dünya’nın kendi eksenini etrafında batıdan doğuya doğru dönmesi.  
C) Güneş’in ısı ve ışık kaynağımız olması.  
D) Dünya’da suların fazla yer kaplaması.

4) Annesi, Büşra’ya her zaman doğal besinlerin yenilmesi gerektiğini söylüyor. Buna göre Büşra, aşağıdakilerden hangisini yememelidir?

- A) Muz B) Yumurta C) Peynir D) Çikolata

5) Aşağıdaki yiyeceklerden hangisi besin içeriği açısından diğerlerinden farklıdır?

- A) Ekmek B) Makarna  
C) Yumurta D) Pasta

6) Dünya’nın hareketleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya, elips şeklinde bir yörünge çizer.  
B) Dünya, kendi çevresinde dönme hareketi yapar.  
C) Dünya, Güneş’in etrafında dolanma hareketi yapar.  
D) Dünya sabittir, Güneş Dünya’nın çevresinde dolanma hareketi yapar

7) Aşağıdakilerden hangisi fosilleşmenin şartlarından birisi değildir?

- A) Canlı kalıntısının üstü kum, kil, toprak tabakalarıyla örtülerek havayla teması kesilmesi  
B) Binlerce hatta milyonlarca yılın geçmesi  
C) Canlıların yumuşak dokularının olması  
D) Fosilleşme için; kayaçlar, buzullar ve bitki reçinesi gibi ortamların olması

8) Aşağıdakilerden hangisi Dünya’mızın dolanma hareketinin sonucunda gerçekleşmez?

- A) Mevsimlerin oluşması  
B) 365 gün 6 saat (1 yıl) olması  
C) 12 ay oluşur  
D) Gece-gündüz meydana gelmesi

9) Soğuk bölgelerde yaşayan canlıların vücutlarını sıcak tutmaları ve hayatta kalmalarını sağlayan besin içeriği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yağlar B) Karbonhidratlar  
C) Proteinler D) Su ve mineraller

10) Obezite ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Obezite aşırı yağlı besinler tüketmekten oluşur.  
B) Obezite düzenli beslenme sonucu ortaya çıkar.  
C) Obezite bir kişi günlük yaşamında zorluk çeker.  
D) Vücudumuzda aşırı yağ birikmesi sonucu oluşur.

11) Aşağıdakilerden hangisi sigara ve alkolün vücuda verdiği zararlardan biri değildir?

- A) Ağız kokusu yapma  
B) Denge ve bilinç kaybına neden olma  
C) Kan dolaşımını aksatma  
D) Aile bütçesini olumsuz etkileme

12) Canlıların koşabilmesi, yürüyebilmesi, zıplayabilmesi için enerjiye ihtiyaçları vardır.

Aşağıdaki besin içeriklerinden hangisi canlılara enerji sağlar?

- A) Proteinler B) Karbonhidratlar  
C) Su ve Mineraller D) Vitaminler

13) Aşağıdakilerden hangisi sağlıklı beslenme için tercih edilmelidir ?

- A) Son kullanma tarihi geçmiş gıda  
B) Dondurulup çözüldükten sonra tekrar dondurulmuş gıda  
C) yıkanıp paketlenmiş taze gıda  
D) Katkı maddesi içeren hazır gıda

14) I-Dondurulmuş gıdalar yerine mümkünse taze olanları tercih etmeliyiz.

II-Taze meyvelerin besin değeri daha fazladır.

III-Besinlerdeki katkı maddelerinin sağlığımıza zararı yoktur.

IV-Besinlerin uzun süre bozulmadan kalması için katkı maddesi fazla eklenmelidir.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II  
C) I, II ve III D) III ve IV

15) I. Yakıt olarak kullanılabilir.  
II. Geçmişteki canlılar hakkında ipucu verir.  
III. Taşlaşmış canlı kalıntılarıdır.

Yukarıdaki bilgilerde verilen yapı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Kayaç B) Fosil  
C) Mineral D) Maden