

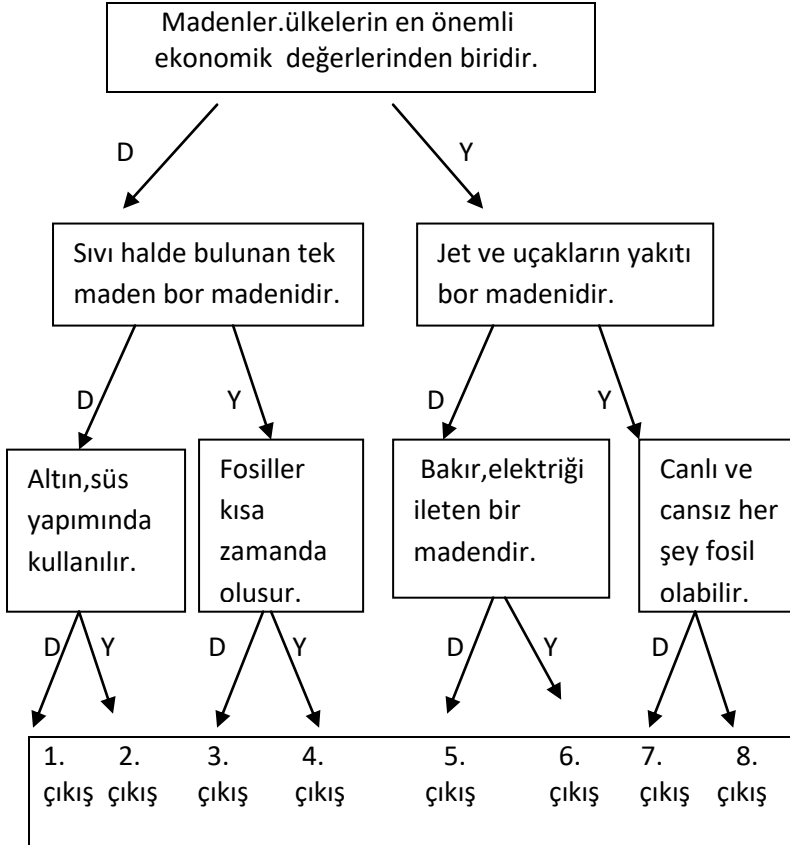
#### 4-A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM

##### 1.DEĞERLENDİRME SINAVI

**A) Aşağıdaki ifadeleri okuyunuz.Doğru olanlara "D",yanlış olanlara "Y" koyunuz.**

- 1.....Canlıların taşlaşmış kalıntılarına fosil denir.
- 2.....Madenler,kayaçların değerli olanlarıdır.
- 3.....Canlılar, Dünya'nın yer kabuğu denilen dış katmanında yaşarlar.
- 4.....Kayaçlar,yağmur,sıcaklık,rüzgar gibi olaylar sonucu ufalanarak parçalanırlar.
- 5.....Fosil biliminin adı "Arkeoloji"dir.
- 6.....Yer kabuğu okyanus ve deniz diplerinde diğer yerlere göre daha kalındır.
- 7.....Yanardağlardan çıkan erimiş haldeki kayaçlar zamanla soğuyarak kayaçları oluşturur.
- 8.....Fosilleşme sadece kayaçlarda ve buzullarda görülür.
- 9.....Dünya'da en çok ülkemizde çıkartılan maden "Bor "dur.
- 10.....Madenlerin renginin birbirinden farklı olmasının sebebi yapısındaki ham maddelerdendir.

**B) Aşağıdaki şemanın doğru çıkışı hangisidir?**



**C ) Tablodaki kelimeleri kullanarak boşlukları uygun şekilde doldurunuz.**

**(Doldurduktan sonra baştan sona okumayı unutmayın.)**

canlı	mineral	kömür	Ham madde
altın	dış	mermer	uzun

- 1.) Yer kabuğu,Dünya'nın en .....katmanıdır.
2. )Fosiller,uzun yıllar önce yaşamış.....türleri Hakkında bize bilgi verir.
- 3.) Zonguldak ilimizde en çok .....madeni çıkartılır.
- 4)..... kayacın yapısını oluşturan maddedir.
- 5).Değerli bir maden olan .....aynı zamanda elektriği de iyi iletir.
- 6.) Bir fosilin oluşması için çok .....yıllar geçmesi gerekir.
- 7.) Özellikle mutfak,banyo ve tuvaletlerde rastladığımız maden.....dir
- 8.) .....madenlerin henüz işlenmemiş hallerine verilen addır.

**D) Bazı madenler ve kullanıldıkları yerler verilmiştir.Doğru bir şekilde eşleştirerek tabloya yazınız.**

- 1.Otomobil gibi çoğu kara taşıtının yakıtı olan madendir.
2. Evlerde ısınmak amacıyla kullanılan madendir.
- 3.Mutfak eşyaları yapımında ve kabloların içinde elektriği iletmede kullanılır.
- 4.Özellikle dayanıklı eşyaların yapımında kullanılır, çok uzun süre açıkta kalırsa paslanır.
5. Demir madeninin işlenmesiyle elde edilir.Paslanmaz,dayanıklıdır,mutfak araç-gereçlerinde kullanılır.

A.) Bakır B) Petrol C) Çelik  
D) Kömür E) Demir

1-	2-	3-	4-	5-
----	----	----	----	----

E.) Çoktan seçmeli soruları dikkatlice okuyunuz,doğru cevabı yuvarlak içine alınız.

1.) Yer kabuğu ile verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Deniz ve okyanus diplerinde daha incedir.
- B) Canlıların yaşadığı katmandır.
- C) Kırılmaz.
- D) Dünya'nın en dış tabakasını oluşturur.

2.) Fosiller ile verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Oluşumu uzun yılları alır.
- B) Böcek fosillerine özellikle ağaç reçinelerinde rastlanır.
- C) Geçmişte yaşamış canlılar hakkında bize bilgi verir.
- D) Fosil bilimine "paleontolog" denir.

3.) Madenler ve kullanıldıkları yerler eşleştirilmiştir.Hangi eşleştirme yanlıştır?

- A) Kömür: Isınma,yakacak
- B) Bakır: Mutfak eşyası,elektrik
- C) Cıva: Ev eşyası,ısınma
- D) Bor:Deterjan,yakıt

4.) Bir kayaç,yağmur,sel,rüzgar,sıcaklık gibi etkenlerle değişime uğrar."

Kayacın dönüşüm aşamaları hangi seçenekte sırayla verilmiştir?

1-kum 2- çakıl 3-taş 4-kayaç 5-toprak

- A) 5-3-4-1-2
- B) 4-3-2-5-1
- C) 1-2-3-4-5
- D) 4-3-2-1-5

5. ) Serdar: "Öğretmenim yer yüzünü oluşturan kayaçlar nasıl meydana gelir?

Serdar'ın bu sorusuna öğretmenin cevabı hangi seçenekteki gibi olmalıdır?

- A) Yanardağlardan erimiş halde çıkan lavların soğuyup katılaşmasıyla
- B) Çöllerdeki kumların soğuyup katılaşmasıyla
- C) Buzullardaki buz dağlarının zamanla parçalanmasıyla
- D) Yeryüzündeki kum ve toprakların yağmur suları ve diğer faktörlerle soğuyup katılaşmasıyla

6.) Aşağıdaki fotoğraflar hayvan fosillerine örnektir.Fotoğraflara bakarak hangi bilgi yanlış olur?

- A) Dünyamızın eski yaşamına ait bilgi verir..
- B) O yerin özellikleri hakkında bilgi verir.
- C) Canlıların kaç yıl önce yaşadığı hakkında bilgi verir.
- D) Canlıların havayla temasları kesilmemiştir.



7.) Aşağıda verilen eşyalardan hangisi kayaçlardan elde edilmemiştir?

- A) Demir çatal
- B) Mermer heykel
- C) Tahta kaşık
- D) Bakır cezve

8.) Aşağıdaki fotoğrafta toprağın alt bölümleri gösterilmiştir.Bir paleontolog ( fosil bilimci ) bu toprağın "B" kısmında bir kurbağa fosiline rastlamıştır.Bu fosilin 13 milyon yıl öncesine ait olduğu bilgisine ulaşılmıştır.

Buna göre;

I: Kurbağanın bulunduğu "B" katmanında 13 milyon yıl önce su bulunduğunu söyleyebiliriz.

II: Eğer "C" kısmında fosil bulunsaydı bu kurbağadan daha yaşlı bir fosil olurdu.

III: Kurbağanın havayla teması kesildiği için fosilleştiği bilinmektedir.

IV: "A" tabakasında bir fosile rastlansaydı bu fosilin 20 milyon yıl öncesine ait olması düşünülebilirdi..

Yukarıda verilen bilgilerden hangisi veya hangileri yanlıştır?

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

