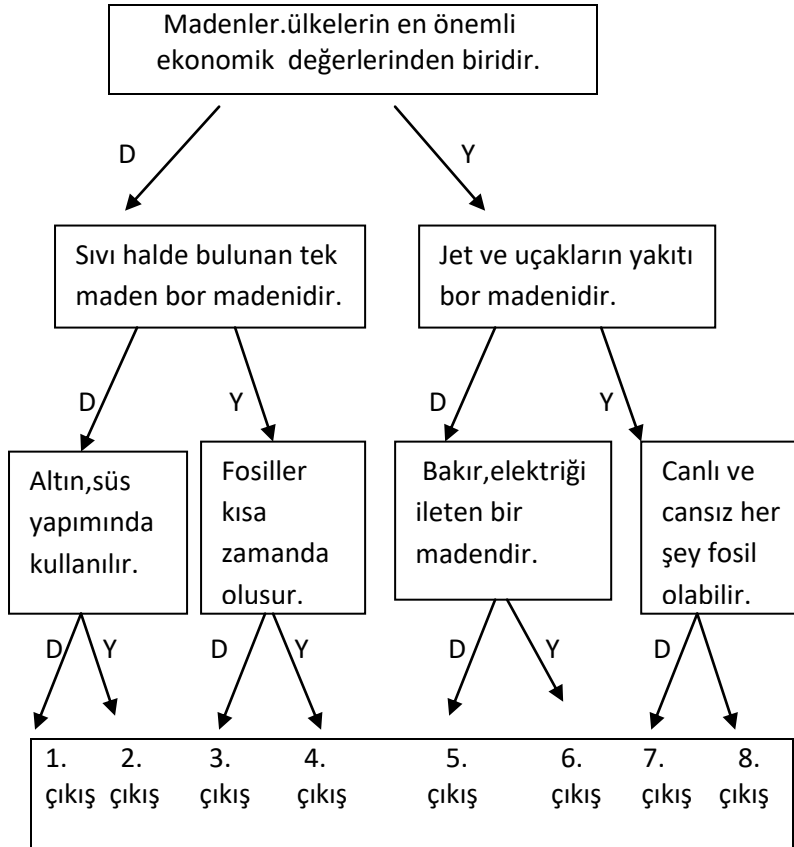


4-A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1.DÖNEM
1.DEĞERLENDİRME SINAVI

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?



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

