

1. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'mızın küre biçiminde olduğunun bir kanıtı değildir?



- A) Kıyıdan uzaklaşan bir geminin önce tekne kısmının sonra direklerinin ve dumanının görünmesi
 B) Dünya'nın Güneş etrafında dönmesi
 C) Dünya'nın uzaydan çekilen fotoğrafları
 D) Sürekli batıya gidildiğinde aynı noktaya varılması

2. Dünya'mızı oluşturan katmanların içten dışa doğru sıralanışı, hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?



	I	II	III	IV	V
A)	Taş küre	Ateş küre	Ağır küre	Hava küre	Su küre
B)	Hava küre	Su küre	Taş küre	Ateş küre	Ağır küre
C)	Ağır küre	Taş küre	Hava küre	Su küre	Ateş küre
D)	Ağır küre	Ateş küre	Taş küre	Su küre	Hava küre

3. Aşağıdaki eşleştirmelerin bazılarında yanlışlık yapılmıştır.

	Su katmanı	→	Kıtalar
	Su katmanı	→	Okyanuslar
	Kara katmanı	→	Denizler
	Kara katmanı	→	Kayaçlar

Hangi katmanlar yer değiştirirse eşleştirme doğru olur?

- A) B)
 C) D)

4. Aşağıda toprağın oluşmasına etki eden faktörlerden bazıları yazılmıştır.

- I. Dünya'mızda çok büyük kayaçların olması
 II. Yağmur suları ve bitki kökleri
 III. Ateş küredeki sıcaklık
 IV. Gece ve gündüz arasındaki sıcaklık farkları

Yukarıdaki faktörlerden hangileri toprağın oluşmasına yardımcı olur?

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

5. I. Ekonomik değeri olan minerallere maden denir.
 II. Kayaçların yapısında farklı mineraller bulunur.
 III. Oksijen değerli bir mineraldir.
 IV. Volkanlardan çıkan küller tarım için yararlıdır.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri yanlıştır?

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

6.

	Bilgi	Değerlendirme
1	Toprağın su, rüzgâr ve canlıların etkisiyle aşınarak taşınmasına erozyon denir.	
2	Erozyonu önlemek için eğimli araziler eğim yönünde sürülmelidir	
3	Ağaçlandırma erozyonu azaltabilir.	

Yukarıda **bilgi - değerlendirme** tablosu verilmiştir. Öğrencimiz tabloyu doğru veya yanlış olarak değerlendirecektir. Öğrencimizin hata yapmaması için değerlendirmesi aşağıdakilerden hangisi gibi olmalıdır?

A)	Yanlış	B)	Doğru	C)	Doğru	D)	Doğru
	Doğru		Doğru		Yanlış		Yanlış
	Doğru		Doğru		Doğru		Yanlış

7. Aşağıdakilerden hangisi hava kirliliğine neden olmaz?

- A) Soba ve fabrika bacalarından çıkan duman ve gazlar
 B) Cam, plastik, metal gibi maddelerin çevreye atılması
 C) Motorlu taşıtların çıkardığı egzoz gazları
 D) Çeşitli maddelerin yakılmasıyla oluşan duman ve gazlar.

8. Yer kürenin yüzeyindeki karalar ve suların dağılımını gösteren şekil hangisidir? karalar sular



9. 1. Tsunami 2. Girdap 3. Sel 4. Çığ

"..... taş kürede oluşan doğal afetlere örnektir." cümlesini yukarıdaki sözcüklerden hangisi ya da hangileri tamamlayamaz?

- A) Yalnız 3 B) 1 ve 4 C) 3 ve 4 D) Yalnız 2

10.

	Mermer		Ozon		Bakır
	Gümüş		Kömür		Azot

Tabloda verilen maddelerden hangileri taş küreyi oluşturan kayaçlardandır?

- A) B)
 C) D)

11. Aşağıdakilerden hangisi toprak kirliliğine neden olan etkenlerden değildir?

- A) Plastik poşetler B) Asit yağmurları
 C) Batarya ve piller D) Erozyon

12. Dünya'nın katmanlarından sıcaklığı en yüksek olan katman hangisidir?

- A) Ağır küre B) Ateş küre C) Taş küre D) Hava küre

13.  Ateş küre  Su küre  Taş küre  Hava küre

İnsanlar ve diğer canlılar yaşamsal etkinliklerini sürdürmek için verilen katmanlardan hangilerine gereksinim duyar?

- A)    B)    C)   D)  

14. Dünya'nın gözlemlenebilir katmanları hangileridir?

- A) hava küre – su küre – taş küre
B) ağır küre – hava küre – ateş küre
C) taş küre – ateş küre
D) hava küre – su küre – ağır küre

15. Ormanların yok olması sonucunda hangisinin gerçekleşmesi beklenemez?

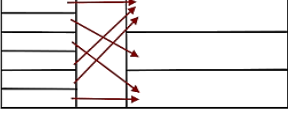
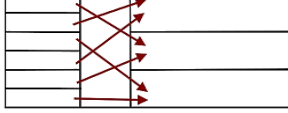
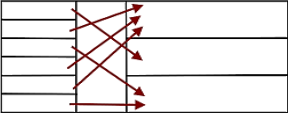
- A) Canlı türleri azalır. B) Erozyon azalır.
C) Hava kirliliği artar. D) Yağışlar azalır.

16. Aşağıdakilerden hangisinin yapısında mineral bulunmaz?

- A) çelik tencere B) bakır tava C) tahta kaşık D) tornavida

17.	Mum		yapay ışık kaynağıdır.
	Güneş		
	Ayna		doğal ışık kaynağıdır.
	Ampul		
	Fener		aydınlatılmış cisimdir.
	Ay		

Yukarıdaki ışık kaynakları ile özelliklerinin eşleştirilmesi nasıl olmalıdır?

A)		B)	
C)		D)	

18. I. Evde, gereksiz yere yanan ışıkları söndürmeliyiz.

II. Ders çalışırken ve kitap okurken, gözümüzü yormayan ışık kullanmalıyız.

III. Kitap okurken, odadaki ışığın doğrudan gözümüze gelmesini sağlamalıyız.

IV. Yüksek ses olan ortamda ağzımızı hafifçe açmalıyız.

Yukarıda verilen davranışlardan hangileri doğrudur?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi doğal ses kaynağıdır?

- A) Dalga sesi B) Flüt C) Davul D) Uçak sesi

20. İçinde taş bulunan bir dereceli silindirdeki su seviyesi 167 mL'yi göstermektedir. Taş çıkarıldığında seviye 129 mL'ye düştüğüne göre taşın hacmi kaç mL'dir?

- A) 28 mL B) 38 mL C) 49 mL D) 296 mL

21. Hareket halindeki bir cismi daha da hızlandırmak için ona, hangi yönde bir kuvvet uygulamalıyız?

- A) Hareket yönüne zıt yönde
B) Hareket yönüne dik yukarı doğru
C) Hareket yönüne dik aşağı doğru
D) Hareket yönü ile aynı yönde

22. Aşağıdaki eşleştirmeleri yapınız.

Taş küre	zararlı ışınların Dünya'mıza ulaşmasına engel olur.
Ağır küre	en ince katmandır.
Hava küre	yapay ışık kaynağıdır.
Yıldızlar	en kalın katmandır.
Meşale	doğal ışık kaynağıdır.

23. Aşağıdaki ifadelerden doğru olana "D", yanlış olana "Y" harfi koyunuz.

- () Yerkabuğunun en kalın olduğu yerler dağlar, en ince olduğu yerler ise okyanus dipleridir.
() Deniz kenarında oturan birisi uzaktan gelen geminin ilk önce gövdesini görür.
() Üzerinde yaşadığımız katmanın altında ateş küre bulunur.
() Ses, ışıktan daha hızlı şekilde yayılır.
() Suyu doğada katı, sıvı ve gaz hallerinde görebiliriz.

24. Boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle tamamlayınız.

- a-) Ekonomik değeri olan mineral, taş ya da kayalara denir.
b-) Ateş küreyi oluşturan akışkan ve sıcak olan erimiş maddeye denir.
c-) adlı gemici ve arkadaşları sürekli batıya giderek yine seyahate başladıkları yere dönmüşlerdir
ç-) Havadaki olmasaydı, bulutlar ve yağışlar da olmazdı.
d-) Dünya'mızın kendi eksenini etrafında yaptığı hareket hareketine örnektir.
e-) Isınma ve soğuma alışverişiyle gerçekleşir.

2012 - 2013 Eğitim Öğretim Yılı Fen ve Teknoloji Dersi 2.Dönem 2.Yazılı Sınavı Öğretmeniniz Sizlere Başarılar Diler. Kolay Gelsin...

Lütfen Dikkat ! 1 - 21.sorular 4'er, 22 ve 23.sorular 5'er, 24.soru 6 puandır.

CEVAPLARINI KONTROL ETMEYİ UNUTMA !!!

Adın – Soyadın: Numaran : Puanın:.....