

FEN BİLİMLERİ GEZEĞENİMİZİ TANIYALIM ÜNİTESİ
GENEL DEĞERLENDİRME SORULARI

Çok eski zamanlarda insanlar, Dünyamızın şekli ile ilgili farklı fikirler ortaya atmışlardır. Eski zamanlarda teknolojinin bu kadar gelişmemiş olması, insanların Dünya'mızın şekli ile ilgili değişik tahminlerde bulunmalarına neden olmuştur.

1-) Dünya'mızın şekli ile ilgili olarak: eski insanlar hangi tahminlerde bulunmuşlardır?

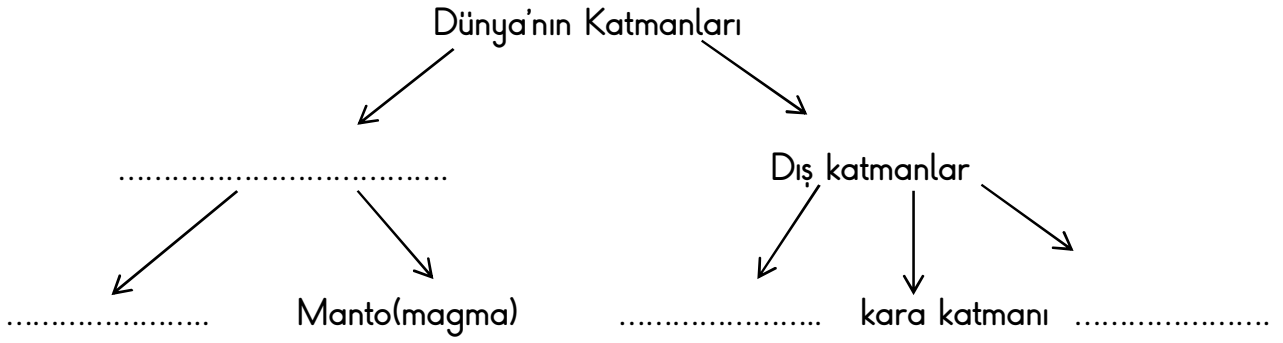
- 1-)
- 2-)
- 3-)
- 4-)

2-) Dünya'mızın şeklinin yuvarlak olduğunu, küreye benzediğini nasıl anlayabiliriz?

- 1-)
- 2-)
- 3-)
- 4-)
- 5-)
- 6-)

3-) Dünya'mızın katmanları nelerdir? (İçten dışa doğru yazınız.)

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



4-) Yukarıdaki şemada boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle tamamlayınız.

5-) Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) yazınız.

1. () Dünya bir tepsiye benzetilmektedir.
2. () Dünya'mızın yüzeyinde karalar ve sular vardır.
3. () Dünya'mızın merkezinde atmosfer vardır.
4. () Manto Dünya'mızın gözlenebilen katmanıdır.
5. () Okyanuslar, denizler, göller, akarsular, barajlar ve buzullar su küreyi oluşturur.

Dünya'mızın dış kısmını
oluşturan ince ve kayalık
katmana yerkabuğu
(taş küre) veya kara
katmanı denilmektedir.

6-) Kara katmanı (yer kabuğu) üzerinde hangi
yeryüzü şekilleri bulunmaktadır yazınız.

- 1.)
- 2.)
- 3.)
- 4.)
- 5.)

7-) Dünya üzerindeki büyük kara (toprak) parçalarına kıta (anakara) denir. Dünya yüzeyinde bulunan çok büyük su kütlelerine de okyanus denir. Dünya üzerinde bulunan okyanusları ve kıtaları yazınız.

OKYANUSLAR

- 1-)
- 2-)
- 3-)

KITALAR

- 1-)
- 2-)
- 3-)
- 4-)
- 5-)
- 6-)
- 7-)

8-) Dünya'mızın şekli ile ilgili araştırmalar yapana bilim
insanlarının isimlerini yazınız.

.....
.....
.....
.....

- () Kara tabakası toprak, kaya, taş ve kumlardan meydana gelir.
- () Plajlardaki kumlar ve denizin dibindeki kumlar da kara tabakasıdır.
- () Kara tabakasının en yüksek yerleri deniz kenarlarıdır.
- (.....) Kara tabakasının üzerinde canlılar yaşarlar.
- (.....) İnsanlar kara tabakasında uzun süre yaşayamazlar.
- (.....) Kara tabakasına atmosfer de deriz.
- (.....) Kara tabakası denizlerde incedir.
- (.....) Şehirler, ormanlar, dağlar kara tabakasının üzerinde yer alır.
 - () İnsanlar öteden beri Dünya'nın yuvarlak olduğunu biliyorlardı.
 - () Hava katmanı Dünya'nın bazı yerlerini saran gaz katmanıdır.
 - () Macellan, Biruni ve Pisagor Dünya'nın yuvarlak olduğunu kanıtladılar.
 - () Dünya küre şeklindedir.
 - () Dünya üzerinde sular karalardan daha çok yer kaplar

FEN BİLİMLERİ GEZEĞENİMİZİ TANIYALIM ÜNİTE TESTİ

1-) Aşağıdakilerden hangisi dünyamızın şekli ile ilgili araştırma yapan bilim insanlarından birisi değildir?

- A) Thomas Edishon B) Macellan C) Pisagor

2-) Dünyamızın şekli aşağıdakilerden hangisine benzer?

- A) Karpuz B) Kavun C) Elma

3-) Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Eskiden insanlar Dünya'nın şeklini düz bir masaya benzetmişlerdir.
B) Dünya'mızın bir öküzün boynuzları üzerinde durduğuna inanmışlardır.
C) Fillerin hortumlarıyla Dünya'yı döndürdüklerini düşünüyorlardı.

4-) Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Dünya'nın şekli kareye benzer. B) Dünya'nın şekli küreye benzer.
C) Dünya'nın şekli daireye benzer.

5-) Dünya'mızın şeklinin yuvarlak olduğunu aşağıdakilerden hangisi göstermektedir?

- A) Limana yaklaşan geminin önce gövdesinin görülmesi.
B) Yeryüzündeki su kütesinin kara kütesinden daha fazla olması.
C) Uzaydan çekilen fotoğraflar.

6-) Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın şekli ile ilgili inanışlardan değildir?

- A) Gemilerle çok ilerlendiğinde Dünya'nın kenarından düşeceklerine inanmışlar.
B) Dünya'nın dört tane kaplumbağanın sırtında olduğuna, hatta kaplumbağaların da uçsuz bucaksız bir denizde yüzdüğüne inanmışlardır.
C) Dünya'nın bir ağacın üzerinde durduğuna, ağaç sallandığında deprem olduğuna inanmışlardır.

7-) Dünya'nın küre şeklinde olduğunu ilk söyleyen bilim insanı hangisidir?

A) Pisagor

B) Aristo

C) Biruni

8-) Aşağıda verilen bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

I- Günümüzde uzaydan çekilen fotoğraflar Dünya'mızın şekli hakkında bilgi vermektedir.

II- Dünya'mız alttan ve üstten şişkin, yanlardan basık bir balona benzemektedir.

III- Dünya üzerindeki büyük su kütlelerine okyanus denir.

A) 1

B) 2

C) 3

9-) Dünya'mız bir soğan gibi iç içe geçmiş katmanlardan oluşmaktadır. Dünya üzerinde gözlemlenebilen üç tane katman vardır.

Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın gözlemlenebilen katmanlarından birisi değildir?

A) Atmosfer

B) Yer kabuğu

C) Çekirdek

10-) Dünya'mızın katmanları dıştan içe doğru sıralandığında hangi katman 3. Sırada yer alır?

A) Kara Katmanı

B) Su Katmanı

C) Hava Katmanı (Atmosfer)

11-) Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?

A) Sıcaklık Dünya'nın merkezine gidildikçe azalır.

B) Dünya'nın merkezinde çekirdek bulunur.

C) Çekirdeğin dışında manto yer alır.

12-) Dünya'mızın katmanları ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

A) Kara katmanı (Yer kabuğu) en dıştaki katmandır.

B) Çekirdek Dünya'nın en sıcak ve ağır katmanıdır.

C) Magma canlıların en çok yaşadığı katmandır.

13-) Aşağıdaki katmanlardan hangisi canlıların yaşamadığı katmanlardan birisidir?

A) Atmosfer

B) Yer kabuğu

C) Çekirdek

14-) Aşağıdaki Dünya'nın yapısı ile ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Dünya Güneş etrafında dolanan kayalık bir gezegendir.

B) Dünya yüzeyinin çoğunluğu sularla kaplıdır.

C) Dünya üzerinde 4 tane büyük kara parçası (anakara) vardır.

I- Dünya'nın yüzeyi kara ve sularla kaplıdır.

II- Kara ve su katmanları Dünya'daki birçok canlının yaşam alanlarıdır.

III- Vadiler, ovalar, yaylalar, dağlar, akarsular yeryüzü şekillerini oluşturur.

IV- Akarsular, göller, denizler su katmanının oluştururlar.

15-) Yukarıdaki verilen bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

A) 2

B) 3

C) 4

16-) Aşağıdakilerden hangisi kara katmanında yer almaz?

A) Dağlar

B) Denizler

C) Ovalar

1-Dağlar

2- Ovalar

3- Denizler

4-Mağaralar

5-Çukurlar

17-) Yukarıdakilerden kaç tanesi yeryüzü şekillerindendir?

A) 5

B) 4

C) 3

18-) Dünya üzerindeki çok büyük kara parçalarına anakara (kita) denir. Aşağıdakilerden hangisi Dünya üzerinde yer alan anakaralardan birisi değildir?

A) Asya Kıtası

B) Antarktika Kıtası

C) Almanya Kıtası

19-) Dünyamız üzerinde suların bulunduğu yerler (alan) su katmanını (tabakasını) oluşturur. Aşağıdakilerden hangisi su katmanında bulunmaz?

A) Barajlar

B) Vadiler

C) Buzullar

20-) Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Dünya'nın en uzun sıradağları Himalayalar'dır.

B) Dünya'nın en yüksek dağı Everest'dir.

C) Dünya'nın en uzun ırmağı Yeşilirmak'tır.

21-) Ülkemizde bulunan aşağıdaki yeryüzü şekillerinden hangisi kara katmanında yer almaz?

A) Van Gölü

B) Ağrı Dağı

C) Konya Ovası

22-) Ülkemizin doğal güzelliklerinden olan Peri Bacaları hangi ilimizdedir?

A) Amasya

B) Nevşehir

C) Samsun

23-) Dünya'mızı Güneş'in zararlı ışınlarından koruyan katmanı hangisidir?

A) Kara Katmanı

B) Su Katmanı

C) Hava Katmanı

1-) Dünya'mız atmosfer adı verilen hava tabakasıyla çevrilidir.

2-) Kara katmanı canlıların üzerinde yaşadığı yerdir.

3-) Su katmanı Dünya yüzeyinin çoğunluğunu kaplar.

4-) Kara ve su katmanları Dünya'mızın iç kısmında yer alır.

24-) Yukarıdaki verilen bilgilerden kaç tanesi doğrudur?

A) 2

B) 3

C) 4

25-) "Dünya üzerindeki bütün canlıların yaşayabilmesi için, Güneş'e, suya, toprağa ve ihtiyacı vardır." Cümlesinde noktalı yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

A) havaya

B) taş

C) evlere

26-) "Dünya'mız çeşitli katmanlardan meydana gelmektedir. Katmanlar birbirlerinden farklı özelliklere sahiptir."

Aşağıdakilerden hangisi yerkabuğunun özelliklerinden birisi değildir?

- A) Kalınlığı her yerde aynıdır. B) Dünya'nın tüm yüzeyini kaplar.
C) Dünya yüzeyinde sulardan daha az yer kaplar.

27-) Dünya'mızı saran ve atmosfer adı verilen katman hangisidir?

- A) Kara katmanı B) Su katmanı C) Hava katmanı

28-) Dünya'mızın şekli ile ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Dünya'mız portakala benzer. B) Dünya'mız limona benzer.
C) Dünya'mız patatese benzer.

29-) Dünya'mız aşağıdaki geometrik şekillerden hangisine benzer?

- A) Küp B) Küre C) Koni

30-) Su katmanı ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Denizler, yeraltı suları, derler, okyanuslar bu katmanda yer alır.
B) Pek çok canlıya (bitki ve hayvanlara) ev sahipliği yapar.
C) Dünya üzerinde karalardan daha az yer kaplar.

31-) Dünya'mızın şeklini aşağıdaki meyvelerden hangisine benzetebiliriz?

- A) Karpuz B) Kayısı C) Kiraz

32-) "Dünya yüzeyinin sularla kaplı olmayan yerlerine denir"

Cümlesindeki noktalı yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) hava B) kara C) atmosfer

33-) " Uzaktan gelen, kıyıya yaklaşmakta olan, bir geminin önce dumanı, sonra bacası, daha sonra güvertesi, en sonunda tamamı görülür." Bunun nedeni nedir?

- A) Dünya'mızın şeklinin düz olmasından dolayıdır.
B) Dünya'mızın şeklinin küreye benzediğinden dolayıdır.
C) Dünya'mızın yüzeyinde su bulunduğundan dolayıdır.

34-) Dünya modeli üzerinde mavi renkli alanlar neyi gösterir?

- A) Dağları B) Ovaları C) Denizleri

35-) Kar, yağmur, sis gibi doğa olayları Dünya'mızın hangi katmanında meydana gelir?

- A) Atmosfer B) Yerkabuğu C) Magma

36)Uzaydan bakıldığında, Dünya'mız hangi renktedir?

- A)Siyah B) Mavi C) Mor

37)Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Çekirdek en dıştaki katmandır.
- B) İnsanlar ve hayvanlar çoğunlukla kara katmanında yaşarlar.
- C) En dıştaki katman hava katmanıdır.

38)Aşağıdaki doğa olaylarından hangisi atmosferde gerçekleşmez?

- A) Toprak kayması
- B) Kar
- C) Sis

39)".....sayesinde canlılar solunum yaparlar?"

- A) Su katmanı
- B) Hava Katmanı
- C) Kara katmanı

40)Çoğunlukla eski uygarlıklar, Dünya'nın tam olarak yuvarlak olduğunu bulamamışlardır.
Bunun en büyük nedeni nedir?

- A) İyi araştırma yapamamışlardır.
- B) Araştırma yapmaktan çekinmişlerdir.
- C) Bilim ve teknoloji gelişmemiştir.

41) Aşağıdakilerden hangisi, bize havanın varlığını göstermez?

- A) Yalpazeyi yüzümüze sallamamız
- B) Suyu taş atmamız.
- C)Suyun içine toprak attığımızda kabarcıklar oluşması

42)"Çekirdek" katmanı ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) En sıcak katmandır.
- B) Kayalardan oluşmuştur
- C) Diğer adı "Ağır Küre'dir.

43)"Dünya'mız üst ve alttanyanlardan"

- A) basık - yamuktur
- B) şişik - şişiktir.
- C) basık - şişiktir.

44)Çok uzaktan gelen bir gemi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Gövdesinin tamamı görünür
- B) Dümeni görünür
- C) Tayfaları (çalışanları) görünür.

45)Aşağıdaki hayvanlardan hangisi iki katmanda da yaşayabilir?

- A) Arı
- B) Sinek
- C) Kurbağa

46) Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ateş Küre olmasaydı hava alamazdık
- B) Dünya'nın şekli portakala benzer
- C) Sular, karalardan daha fazla yer kaplar

47) Aynı noktadan hareket ederek, yine başladığı noktaya gelen bilim adamı kimdir?

- A) Macellan
- B) Galileo
- C) Kristof Kolomp

48) Aşağıdakilerden hangisi eski inanışlardan biri değildir?

A) Dünya, düz bir tepsi gibidir.

B) Dünya üçgen biçimindedir

C) Dünya, öküzün boynuzları arasındadır

49) Teleskopla Dünya'yı gözlemleyen bilim adamı kimdir?

A) Macellan B) Galileo C) Aristo

50) Aysun, oyun hamuru ile Dünya maketi yapacak. En ortalara hangi rengi kullanmamalı?

A) sarı

B) mavi

C) kırmızı

51) İç çekirdeği, aşağıdaki meyve çekirdeklerinden hangisine benzetmemiz yanlış olur?

A) Üzüm

B) Erik

C) Şeftali

52) Aşağıdakilerden hangisi, Dünya'nın dış katmanlarından biri değildir?

A) Hava Katmanı

B) Dağ Katmanı

C) Su katmanı

53) Aşağıdaki ifadelerden yanlış olanı bulunuz.

A) Kara katmanında hava vardır.

B) Kaya katmanında hava vardır.

C) Su katmanında hava vardır

54) Buzullar ve okyanuslar hangi katmanda bulunur?

A) hava

B) kara

C) su

55) Erzurum'dan kalkan bir uçak, devamlı olarak aynı yönde ilerlerse tekrar nereye varır?

A)Uşak

B) Erzurum

C) Ankara

56) Aşağıdakilerden hangisi, Dünya'nın gözlemlenemeyen katmanlarından biridir?

A) Magma

B) Su katmanı

C) Yer kabuğu

57) Aşağıdakilerden hangisi **doğrudur**?

A.) Tüm katmanlar gözlenebilir.

B.) Dağlar,ovalar, platolar Kara katmanını oluşturur.

C.)Dünya'nın en büyük katmanı Kara katmanıdır.

58.) Aşağıdakilerden hangisi **su katmanında** yer alan canlılardan biridir?

A.) Aslan

B.) Balık

C.) Kuş

59.) Dünya'nın uzaydan çekilmiş fotoğraflarında **yeşil, sarı ve kahverengi** görünen katman aşağıdakilerden hangisidir?

A) Su katmanı

B) Hava katmanı

C) Kara katmanı

60.) Hava katmanının diğer adı nedir?

A.) Atmosfer

B.) Çekirdek

C.) Manto

BAŞARILAR DİLERİM.