

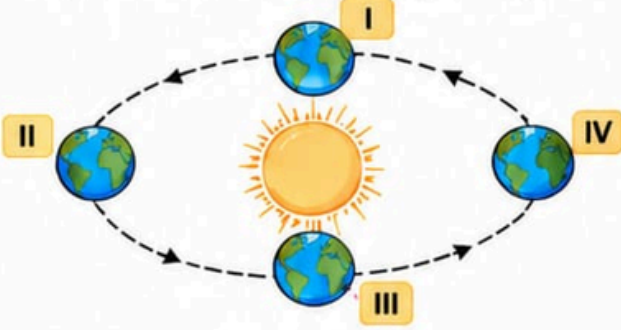
1. ÜNİTE TESTİ

YER KABUĞU VE DÜNYAMIZIN HAREKETLERİ



Ogretmendolabi.com

- 1** Aşağıdaki görselde Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketi gösterilmiştir. Bu hareketin sonucunda Dünya'da aşağıdakilerden hangisi meydana gelir?



- A) Dünya'da gece ve gündüz oluşur.
B) Mevsimler oluşur.
C) Dünya kendi etrafında döner.
D) Güneş'in doğudan doğup batıdan batması sağlanır.

2

Ben yaşadığım şehirde yaz aylarında hava çok sıcak, kış aylarında ise çok soğuk oluyor. Aynı ülkede olsa bile farklı şehirlerde mevsimler farklı özellikler gösterebiliyor.



Buna göre, mevsimlerin farklı özellikler göstermesinde aşağıdakilerden hangisi etkili olabilir?

- A) Ay'ın Dünya etrafında dolanması
B) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması ve eksen eğikliği
C) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi
D) Güneş'in her yerde eşit ısı ve ışık vermesi

- 3** Aşağıdaki tablo Dünya'nın hareketleri ile ilgili bazı sonuçları göstermektedir. Tabloda verilen "?" yerine hangi ifade yazılmalıdır?

Dünya'nın Hareketi	Sonucu
Kendi etrafında dönmesi	Gece ve gündüz oluşur.
Güneş etrafında dolanması	?

- A) Ay'ın evreleri oluşur.
B) Günün 24 saate tamamlanması sağlanır.
C) Güneş'in doğması ve batması gerçekleşir.
D) Mevsimler oluşur.

4

Aşağıda üç öğrencinin verdiği bilgiler yer alıyor. Hangi öğrencinin verdiği bilgi yanlıştır?



Dünya, Güneş etrafında dolanma hareketini 365 gün 6 saatte tamamlar ve bu süre 1 yıl olarak kabul edilir.

Ayşe



Bir gün 24 saattir. Bunun 16 saati gündüz, 8 saati gecedir.

Emre



Dünya'nın kendi etrafında dönmesi gece ve gündüz oluşmasını sağlar.

Zeynep

- A) Emre B) Ayşe C) Zeynep D) Hiçbiri

- 5** Aşağıda bir kayaç ve bu kayaç zamanla dış etkenlerin etkisiyle parçalanarak daha küçük parçalara ayrılmış hâlleri gösterilmiştir.



Buna göre, kayaçların zamanla parçalanmasıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Kayaçlar, dış etkenlerin etkisiyle zamanla daha küçük parçalara ayrılabilir.
B) Kayaçlar, kısa sürede tam olarak kum hâline gelir.
C) Kum, taş ve çakıldan daha büyük parçalardır.
D) Kayaçlar, dış etkenlerden etkilenmeden her zaman aynı büyüklükte kalır.

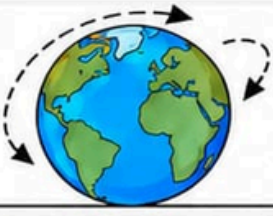
6

Aşağıdaki görsellerde farklı fosiller verilmiştir.



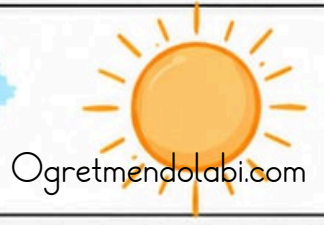
Bu fosillerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Geçmişte yaşamış canlıların kalıntılarıdır.
B) Canlıların kemik, diş, yaprak gibi kısımları fosilleşebilir.
C) Fosiller yalnızca deniz canlılarına aittir.
D) Fosiller, çok uzun yıllar sonra kayaçların içinde oluşur.



1. ÜNİTE TESTİ

YER KABUĞU VE DÜNYAMIZIN HAREKETLERİ



Ogretmendolabi.com

7 Aşağıdaki görselde farklı özelliklere sahip kayalar verilmiştir.



Granit



Kumtaşı



Bazalt

Bu kayalarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Tüm kayalar aynı şekilde ve aynı sürede oluşur.
- B) Kayaların renk, sertlik ve yapı bakımından farklı özellikleri olabilir.
- C) Tüm kayalar yalnızca deniz tabanında oluşur.
- D) Kayalar, canlıların kalıntılarında oluşur.

8 Aşağıdaki madenlerden hangisi, süs eşyası, mücevher, dişilikte dolgu malzemesi ve elektrik devre elemanı yapımında kullanılmaktadır?



Altın



Bor



Mermer



Bakır

9 Dünya'nın kendi etrafında yaptığı dönme hareketi sonucunda bazı yerlerde gündüz, bazı yerlerde gece yaşanır.



Bu durumun ortaya çıkmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması
- B) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi
- C) Mevsimlerin oluşması
- D) Ay'ın Dünya etrafında dolanması

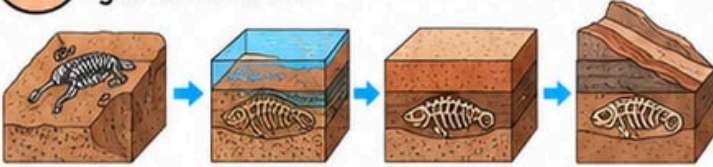
10 Aşağıdaki tabloda bazı kayalar ve bu kayaların kullanım alanları verilmiştir.

Kayaç	Kullanım Alanı
Mermer	Bina yapımında, süs eşyalarında
Granit	Zemin kaplamalarında, tezgâhlarda
Kumtaşı	Bina yapımında
Kireçtaşı	Çimento yapımında

Tabloya göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kayalar günlük yaşamda farklı alanlarda kullanılabilir.
- B) Farklı kayaların kullanım alanları aynı olabilir.
- C) Kayalar sadece bina yapımında kullanılır.
- D) Kayalar, insanlar tarafından çeşitli amaçlarla değerlendirilir.

11 Aşağıdaki görsel, bir fosilin oluşum aşamalarını göstermektedir.



Bu görsele göre fosillerin oluşumu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Fosiller, günümüzde yaşayan canlılardan oluşur.
- B) Fosiller yalnızca denizlerde yaşayan canlılardan oluşur.
- C) Fosiller, çok uzun yıllar önce yaşamış canlıların kalıntılarının üzerinin tabakalarla örtülmesi ve zamanla sertleşmesiyle oluşur.
- D) Fosiller sadece bitkilerin kalıntılarında oluşur.

12 Aşağıdaki öğelerden hangisi Dünya'nın kendi etrafında dönmesinin bir sonucudur?



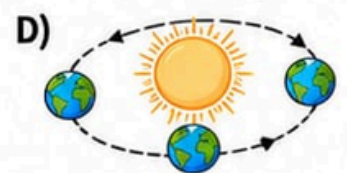
Gece ve gündüzün oluşması



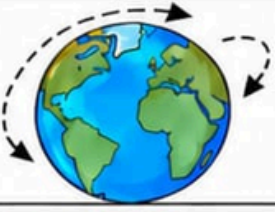
Mevsimlerin oluşması



Bir yılın oluşması



Dünya'nın Güneş etrafında dolanması



1. ÜNİTE TESTİ

YER KABUĞU VE DÜNYAMIZIN HAREKETLERİ



Ogretmendolabi.com

13 Fosilleri inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?



- A) Jeoloji
- B) Biyoloji
- C) Astronomi
- D) Paleontoloji

14 Aşağıdakilerden hangisi fosillerin oluşabileceği ortamlardan biridir?



- A) Canlı kalıntılarının üzerinin zamanla tortul tabakalarla örtüldüğü ortamlar
- B) Çok sıcak ve sürekli yanan ortamlar
- C) Canlı kalıntılarının açıkta ve sürekli güneş altında kaldığı ortamlar
- D) Sürekli hareketli ve taşların aşındığı ortamlar

15 Bir bilim insanı, Dünya'nın yapısını, kayaçları ve yer kabuğunda meydana gelen olayları araştırmaktadır. Bu bilim insanının yararlandığı bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?



- A) Jeoloji
- B) Paleontoloji
- C) Meteoroloji
- D) Astronomi

16 Bir gezegenin başka bir gök cisminin etrafında hareket ederken izlediği yola yörünge denir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın yörüngesine örnektir?



- A) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi
- B) Ay'ın kendi etrafında dönmesi
- C) Güneş'in kendi etrafında dönmesi
- D) Dünya'nın Güneş etrafında dolanırken izlediği yol

17 Aşağıdaki öğrencilerden hangisi paleontologların yaptığı çalışmalarla ilgili doğru bir bilgi vermiştir?

- A)  **Ece:** Paleontologlar hava olaylarını inceler.
- B)  **Ali:** Paleontologlar fosilleri inceleyerek geçmişte yaşamış canlılar hakkında bilgi edinir.
- C)  **Zeynep:** Paleontologlar yalnızca madenleri araştırır.
- D)  **Mert:** Paleontologlar Dünya'nın günlük sıcaklığını ölçer.

18 Bir canlının ölümünden sonra geriye kalan sert kısımların üzeri zamanla su, rüzgâr ve toprakla örtülmüş; tabakalar kalınlaşmış ve canlı kalıntısı uzun yıllar bu tabakaların altında kalmıştır. Bu olayların sonucunda aşağıdakilerden hangisinin oluşması beklenir?



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



1. ÜNİTE TESTİ

YER KABUĞU VE DÜNYAMIZIN HAREKETLERİ



Ogretmendolabi.com

19 Bir öğrenci aşağıdaki bilgileri not etmiştir.



- Dünya kendi eksenini etrafında döner.
- Dünya'nın bir tam dönüşü 1 gün olarak kabul edilir.
- Güneş'i gören bölgelerde gündüz, görmeyen bölgelerde gece yaşanır.

Buna göre aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Gece ve gündüzün oluşmasında Dünya'nın dönme hareketi etkilidir.
- B) Dünya'nın farklı bölgelerinde aynı anda gece ve gündüz yaşanabilir.
- C) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi 365 gün 6 saat sürer.
- D) Dünya'nın dönme hareketi günlük yaşam üzerinde etkilidir.

21 Aşağıdaki öğrencilerden hangisi Dünya'nın hareketleri ile ilgili bilgileri doğru şekilde ilişkilendirmiştir?

- A) Dünya'nın dönmesi → Mevsimlerin oluşması
- B) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması → Gece ve gündüzün oluşması
- C) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi → Gece ve gündüzün oluşması
- D) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması → 1 günün oluşması

23 Aşağıdakilerden hangisi maden ile ilgili doğru bir bilgidir?



- A) Madenler, canlıların kalıntılarından oluşur.
- B) Madenler, yalnızca süs eşyası yapımında kullanılır.
- C) Madenler, doğal olarak yer kabuğunda bulunan, ekonomik değeri olan kaya ve taş parçalarıdır.
- D) Madenler, yalnızca denizlerin tabanında bulunur.

20 Bir fosil araştırmacısı, bir canlıya ait kalıntıların önce toprak ve tortularla örtüldüğünü, daha sonra üzerindeki tabakaların zamanla kalınlaştığını gözlemlemiştir.



Bu olayın gerçekleşmesi fosilin oluşumu açısından neden önemlidir?

- A) Canlı kalıntısının dış etkenlerden korunmasını sağlar.
- B) Canlının yeniden yaşamasını sağlar.
- C) Kalıntının kısa sürede yok olmasını sağlar.
- D) Kalıntının başka bir canlıya dönüşmesini sağlar.

22 Aşağıdaki bilgilerden hangisi artık yıl ile ilgilidir?



Artık yılda şubat ayı 4 yılda bir 29 gün olur.

- A) Artık yıl her yıl 29 Şubat'ta yaşanır.
- B) Artık yıl, Dünya'nın Güneş etrafında dolanma süresinin 365 gün 6 saat olmasından kaynaklanır.
- C) Artık yılda şubat ayı 4 yılda bir 28 gün olur.
- D) Artık yıl, Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesinin bir sonucudur.

24 Aşağıdaki ifadelerden hangisi Dünya'nın hareketleri ile ilgili doğru bir bilgidir?



- A) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması, gece ve gündüzün oluşmasına neden olur.
- B) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi, mevsimlerin oluşmasına neden olur.
- C) Dünya'nın dönme hareketi, Dünya'nın Güneş etrafında dolanmasına neden olur.
- D) Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucunda gece ve gündüz oluşur.

CEVAPLAR

Ogretmendolabi.com

- | | |
|-------|-------|
| 1. B | 13. D |
| 2. B | 14. A |
| 3. D | 15. A |
| 4. A | 16. D |
| 5. A | 17. B |
| 6. C | 18. C |
| 7. B | 19. C |
| 8. A | 20. A |
| 9. B | 21. C |
| 10. C | 22. B |
| 11. C | 23. C |
| 12. A | 24. D |



4.SINIF 1.DÖNEM HAFTALIK SÜREÇ DEĞERLENDİRME

UYARI!

PDF ÜRÜN

**ÖLÇEKLER
PDF'DİR.**

4.Sınıf Süreç Değerlendirme

Türkçe, matematik, Fen Bilimleri ve Sosyal
bilgiler derslerini içermektedir.

Haftalık olarak hazırlanmıştır. 18 haftayı
kapsamaktadır. Ölçekler PDF şeklindedir.

PDF ürün olduğu için mailinize
gönderilecektir.

PROFİLİMİZDEKİ LINKTEN ULAŞABİLİRSİNİZ.