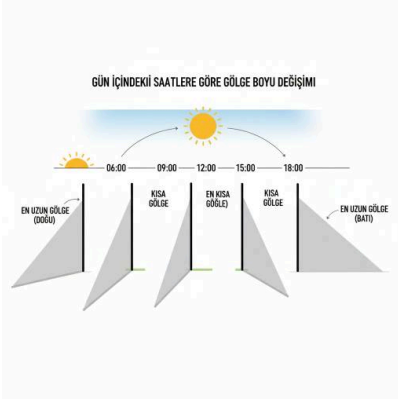


9. Sınıf Coğrafya Dünyanın Günlük ve Yıllık Hareketleri

DERS / KAZANIM 9. Sınıf Coğrafya Testleri Çöz	SORU SAYISI 20 Soru	ÖNERİLEN SÜRE 40 Dakika	MÜFREDAT UYUMU %100 MEB Uyumlu
---	------------------------	----------------------------	-----------------------------------

- Bir pilot, Türkiye'den havalanarak sürekli batı yönünde uçmaktadır. Pilot, yerel saatin sürekli geri gittiğini ve bir süre sonra aynı noktaya ulaştığında bir tam günün geçtiğini fark eder. Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
A) Dünya'nın şeklinin geoit olması
B) Dünya'nın eksenini etrafında batıdan doğuya doğru dönmesi
C) Dünya'nın Güneş etrafındaki yörüngesinin elips olması
D) Eksen eğikliğinin $23^{\circ} 27'$ olması
E) Karaların ve denizlerin farklı ısınma özelliklerine sahip olması
- 21 Haziran tarihinde Sinop'ta yaşayan bir gözlemci, Antalya'daki arkadaşıyla yaptığı telefon görüşmesinde gündüz süresinin kendi bulunduğu yerde daha uzun olduğunu öğrenir. Bu durumun temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?
A) Dünya'nın günlük hareketi
B) Yer ekseninin yörünge düzlemine eğik olması
C) Boylam farkı
D) Yükselti farkı
E) Dünya'nın yörüngedeki hızının değişmesi
- Bir araştırmacı, yıl boyunca öğle vaktinde diktiği bir çubuğun gölge boyunu ölçmüştür. Ölçümleri sonucunda gölge boyunun 21 Aralık'ta en uzun, 21 Haziran'da ise en kısa olduğunu saptamıştır. Bu araştırmacı hangi şehirde gözlem yapmış olabilir?
A) Sidney
B) Buenos Aires
C) Ankara
D) Cape Town
E) Quito
- Dünya'nın kendi eksenini etrafındaki hızı (çizgisel hız) Ekvator'dan kutuplara doğru azalır. Bu durumun aşağıdakilerden hangisi üzerinde doğrudan bir etkisi vardır?
A) Mevsim sürelerinin farklı olması
B) Gece ve gündüzün ardalanması
C) Yerel saat farklarının oluşması
D) Alacakaranlık (tan ve gurup) süresinin kutuplara doğru uzaması
E) Okyanus akıntılarında halkalar oluşması

5. Aşağıdaki grafiklerden hangisi 21 Mart tarihinde Ekvator üzerinde bir cismin gün içindeki gölge boyu değişimini en iyi temsil eder?



- A) Sabah ve akşam kısa, öğle uzun olan grafik
B) Gün boyu sabit kalan grafik
C) Sabah ve akşam uzun, öğle vaktinde sıfır olan grafik
D) Sadece sabah saatlerinde gölge oluşan grafik
E) Gece gölge boyunun arttığı grafik
6. Dünya, Güneş etrafındaki yörüngesinde dönerken Güneş'e bazen yaklaşır (Perihel), bazen uzaklaşır (Afel). Bu durumun sonucunda aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?
- A) Mevsimlerin oluşması
B) Gece ve gündüzün oluşması
C) Muson rüzgarlarının oluşması
D) Şubat ayının 28 gün sürmesi
E) Yerel saat farklarının oluşması

7. Eğer Dünya'nın eksen eğikliği $23^\circ 27'$ değil de 10° olsaydı, aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenirdi?
- A) Tropikal kuşak genişlerdi.
B) Türkiye'de yazlar daha sıcak geçerdi.
C) Gece ve gündüz arasındaki süre farkı azalır.
D) Aydınlanma dairesi kutup noktalarından hiç geçmezdi.
E) Güneş ışınları hiçbir zaman Ekvator'a dik gelmezdi.
8. Sürekli rüzgarların Kuzey Yarımküre'de hareket yönünün sağına, Güney Yarımküre'de ise soluna sapmasının temel nedeni nedir?
- A) Dünya'nın yıllık hareketi
B) Eksen eğikliği
C) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi (Coriolis etkisi)
D) Yörüngenin elips olması
E) Kara ve denizlerin dağılışı
9. 21 Aralık tarihinde aşağıdaki şehirlerin hangisinde gece süresi diğerlerine göre daha uzundur?
- A) İstanbul
B) Ankara
C) Antalya
D) Sinop
E) Mersin
10. Dünya'nın günlük hareketi sırasında 30° ve 60° enlemleri çevresinde dinamik basınç kuşakları oluşur. Bu durumun temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Sıcaklık farkları
B) Dünya'nın eksenini etrafındaki dönüşü
C) Yerçekimi etkisi
D) Bitki örtüsü
E) Yıllık hareket

11. Bir dağ yamacı boyunca yükselen bir gözlemci, bitki örtüsünün kuşaklar oluşturduğunu fark etmiştir. Bu durumun 'yıllık hareket' ile benzerlik gösteren yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Her iki durumda da temel etken basınç değişimidir.
- B) Her iki durumda da sıcaklığın değişmesi temel etkidir.
- C) Her iki durum da sadece Kuzey Yarımküre'de görülür.
- D) Her iki durum da çizgisel hızla ilgilidir.
- E) Her iki durum da yerçekimi farkından kaynaklanır.

12. 21 Mart ve 23 Eylül tarihlerinde (Ekinoks) aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?

- A) Güneş ışınları Ekvator'a dik gelir.
- B) Tüm dünyada gece ve gündüz eşittir.
- C) Aydınlanma dairesi kutup noktalarından geçer.
- D) Kuzey Kutup Noktası'nda 6 ay sürecek gündüz başlar (21 Mart'ta).
- E) Güneş ışınları Yengeç Dönencesi'ne dik gelir.

13. Aşağıdaki olaylardan hangisi Dünya'nın yıllık hareketine bağlı olarak ortaya çıkan 'Eksen Eğikliği'nin bir sonucu değildir?

- A) Mevsimlerin oluşması
- B) Muson rüzgarlarının oluşması
- C) Gece ve gündüz sürelerinin yıl içinde değişmesi
- D) Yerel saat farklarının oluşması
- E) Matematik iklim kuşaklarının belirlenmesi

14. Norveç'in kuzeyinde yaşayan bir balıkçı, Haziran ayında Güneş'in ufuk çizgisinin altına hiç inmediğini gözlemlemiştir. Bu olaya ne ad verilir ve temel nedeni nedir?

- A) Ekinoks - Günlük Hareket
- B) Gece Güneşi - Eksen Eğikliği
- C) Günöte - Yörünge Şekli
- D) Coriolis - Çizgisel Hız
- E) Alacakaranlık - Geoit Şekli

15. Güneş panellerinden maksimum verim almak isteyen bir mühendis, panelleri Güneş ışınlarını en dik açıyla alacak şekilde yerleştirmelidir. Türkiye'de (36°-42° K) bu panellerin yıl boyu en yüksek verim için hangi yöne bakması gerekir?

- A) Kuzey
- B) Doğu
- C) Batı
- D) Güney
- E) Kuzeybatı

16. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın yörüngesinin elips olmasının sonuçlarından biri değildir?

- A) Eylül ekinoksunun 2 gün gecikmesi
- B) Mevsim sürelerinin yarım kürelerde farklı olması
- C) Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığının değişmesi
- D) Şubat ayının kısa sürmesi
- E) Gece ve gündüzün ardalanması

17. Aydınlanma çemberi yıl içerisinde kutup noktaları ile kutup daireleri arasında yer değiştirir. Bu yer değiştirmenin sınırlarını aşağıdakilerden hangisi belirler?

- A) Dünya'nın çizgisel hızı
- B) Eksen eğikliğinin derecesi
- C) Karaların oranı
- D) Atmosferin kalınlığı
- E) Okyanus akıntıları

18. Dünya'nın kendi eksenini etrafındaki dönüş hızı iki katına çıksaydı, aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenirdi?

- A) Bir gün 12 saat olurdu.
- B) Mevsimler ortadan kalkardı.
- C) Yerçekimi kutuplarda azalardı.
- D) Güneş ışınları Ekvator'a hiç dik gelmezdi.
- E) Yıl süresi uzardı.

19. Güney Yarımküre'de yaşayan bir kişi, en uzun gündüzü hangi tarihte yaşar?

- A) 21 Mart
- B) 21 Haziran
- C) 23 Eylül
- D) 21 Aralık
- E) 4 Temmuz

20. Mevsimlik sıcaklık farkları sonucunda oluşan ve yıl içinde yön değiştiren rüzgarlara 'Muson Rüzgarları' denir. Bu rüzgarların oluşumundaki temel faktörler nelerdir?

- A) Günlük hareket - Yerçekimi
- B) Yıllık hareket - Eksen eğikliği
- C) Geoit şekil - Çizgisel hız
- D) Boylam farkı - Yerel saat
- E) Okyanus akıntıları - Basınç

9. Sınıf Coğrafya — Dünyanın Günlük ve Yıllık Hareketleri

Okul sınavlarınıza mükemmel bir hazırlık yapmanızı sağlayacak olan **9. Sınıf Coğrafya Dünyanın Günlük ve Yıllık Hareketleri** testi, TestYurdu tarafından ücretsiz eğitim vizyonu ile yüklenmiştir. QR kodu okutarak cevap anahtarlarına ve konu analizlerine anında erişim sağlayabilirsiniz.

» [Testi İnteraktif \(Online\) Çöz](#)

» [9. Sınıf Coğrafya Testleri Çöz](#)

» [9. Sınıf Testleri Çöz](#)



QR Kod ile Çöz

⚠ **Cevap anahtarına ulaşmak ve testi online çözmek için yukarıdaki bağlantıları kullanabilir veya yukarıdaki QR kodu taratabilirsiniz.**