

9. Sınıf Coğrafya Eksen Eğikliği ve Mevsimler

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

- 21 Haziran tarihinde Ankara'dan hareket eden bir araştırmacı, gittiği merkezde gündüz süresinin Ankara'dan daha uzun olduğunu ve yerel saatin daha geri olduğunu gözlemlemiştir. Bu araştırmacı hangi yöne doğru hareket etmiştir?
A) Kuzeydoğu
B) Kuzeybatı
C) Güneydoğu
D) Güneybatı
E) Batı
- Dünya'nın eksen eğikliği $23^{\circ} 27'$ yerine 30° olsaydı, aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenirdi?
A) Aydınlanma çizgisi kutup noktalarından geçerdi.
B) Tropikal kuşak daralırdı.
C) Türkiye'de yazlar daha sıcak, kışlar daha soğuk geçerdi.
D) Güneş ışınları Ekvator'a her zaman dik açıyla gelirdi.
E) Gece ve gündüz süreleri arasındaki fark azalırdı.
- Bir bölgede yıl boyunca öğle vakti ölçülen gölge boyunun hiç sıfır olmadığı, ancak gölge yönünün yıl içinde hem kuzeye hem de güneye düştüğü gözlemlenmiştir. Bu bölge hakkında hangisi söylenebilir?
A) Kuzey Kutup Dairesi üzerindedir.
B) Dönenceler dışındadır.
C) Ekvator üzerindedir.
D) Dönenceler arasındadır (Ekvator hariç).
E) Güney Kutup Noktası'ndadır.
- Dünya'nın yıllık hareketi sırasında yörüngesinin elips olması, aşağıdakilerden hangisi üzerinde doğrudan etkilidir?
A) Mevsimlerin oluşması
B) Gece ve gündüzün birbirini izlemesi
C) Muson rüzgarlarının oluşması
D) Yarım kürelerde mevsim sürelerinin farklı olması
E) Yerel saat farklarının oluşması
- Aşağıdaki tarihlerden hangisinde Dünya'nın her yerinde gece ve gündüz süreleri eşittir ve güneş ışınları Ekvator'a dik açıyla gelir?
A) 21 Haziran
B) 21 Aralık
C) 23 Eylül
D) 3 Ocak
E) 4 Temmuz

6. 21 Aralık tarihinde Güney Yarım Küre'den Kuzey Yarım Küre'ye doğru seyahat eden bir uçaktaki yolcular için hangisi doğrudur?
- A) Gündüz süresinin uzadığını görürler.
B) Güneş ışınlarının geliş açısının büyüdüğünü fark ederler.
C) Gündüz süresinin kısaldığını görürler.
D) Yaz mevsiminden bahar mevsimine geçerler.
E) Gölge boylarının kısaldığını gözlemlerler.
7. Bir öğrenci, okul bahçesindeki bir çubuğun gölgesini yıl boyunca takip etmiş ve gölge boyunun 21 Haziran'da en kısa, 21 Aralık'ta ise en uzun olduğunu not etmiştir. Bu okul hangi coğrafi kuşakta yer almaktadır?
- A) Kuzey Yarım Küre Orta Kuşak
B) Güney Yarım Küre Orta Kuşak
C) Ekvator Üzeri
D) Güney Kutup Dairesi
E) Tropikal Kuşak
8. Dünya'nın eksen eğikliği olmasaydı (0° olsaydı), aşağıdakilerden hangisi yaşanmazdı?
- A) Gece ve gündüz oluşumu
B) Mevsimlerin oluşumu
C) Yerel saat farkları
D) Çizgisel hız
E) Yer çekimi
9. Aşağıdaki şehirlerden hangisinde 21 Haziran'da güneşin doğuşu ile batışı arasındaki süre (gündüz süresi) en uzundur?
- A) Hatay
B) Antalya
C) Ankara
D) İstanbul
E) Sinop
10. Aydınlanma çizgisinin yıl boyunca kutup noktaları ile kutup daireleri arasında yer değiştirmesinin temel sebebi nedir?
- A) Dünya'nın şekli
B) Dünya'nın kendi eksen etrafındaki dönüşü
C) Eksen eğikliği ve yıllık hareket
D) Kara ve denizlerin dağılışı
E) Yörüngenin elips olması
11. Güneş ışınlarının 21 Aralık'ta Oğlak Dönencesi'ne dik gelmesiyle birlikte Kuzey Yarım Küre'de hangi durum yaşanmaz?
- A) En uzun gece yaşanır.
B) Kış mevsimi başlar.
C) Kuzeye gidildikçe gece süresi uzar.
D) Güneş ışınları en dar açıyla gelir.
E) Aydınlanma çemberi kutup noktalarından geçer.
12. Yaz mevsiminde kutup bölgelerinde 24 saatten uzun gündüzler yaşanmasına rağmen sıcaklıkların çok düşük kalmasının temel nedeni nedir?
- A) Gündüz süresinin uzun olması
B) Güneş ışınlarının çok eğik açıyla gelmesi
C) Buzulların güneş ışığını yansıtması
D) Bitki örtüsünün cılız olması
E) Yer şekillerinin engebeli olması

13.Güneş ışınları yıl içinde sadece bir kez dik açıyla gelen bir merkez için aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenebilir?

- A) Ekvator üzerindedir.
- B) Kuzey Kutup Noktası'ndadır.
- C) Dönencelerden biri üzerindedir.
- D) Orta kuşaktadır.
- E) Güney Kutup Dairesi üzerindedir.

14.Dünya'nın Güneş'e en yakın olduğu tarih (Perihel/Günberi) 3 Ocak'tır. Ancak bu tarihte Kuzey Yarım Küre'de kış mevsimi yaşanmaktadır. Bu durum mevsimlerin oluşumunda aşağıdakilerden hangisinin etkili olmadığını kanıtlar?

- A) Eksen eğikliği
- B) Güneş ışınlarının geliş açısı
- C) Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığı
- D) Atmosferin kalınlığı
- E) Kara ve denizlerin dağılışı

15.Aşağıdaki grafiklerden hangisi 21 Mart tarihinde Ekvator'dan Kuzey Kutbu'na doğru gidildiğinde gündüz süresindeki değişimi gösterir?

- A) Sürekli artar
- B) Sürekli azalır
- C) Önce artar sonra azalır
- D) Değişmez (Sabit kalır)
- E) Önce azalır sonra artar

16.Türkiye'de yaşayan bir gözlemci, yıl içinde güneşin doğuş saatinin giderek erkene alındığını fark etmiştir. Bu gözlem hangi zaman aralığında yapılmış olabilir?

- A) 21 Haziran - 23 Eylül
- B) 23 Eylül - 21 Aralık
- C) 21 Aralık - 21 Haziran
- D) 21 Haziran - 21 Aralık
- E) 4 Temmuz - 3 Ocak

17.Eksen eğikliğinin sonucunda matematik iklim kuşakları oluşur. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi matematik iklim kuşaklarının sınırlarını belirleyen temel faktördür?

- A) Kara ve denizlerin dağılışı
- B) Okyanus akıntıları
- C) Eksen eğikliğinin derecesi
- D) Dünya'nın yörüngedeki hızı
- E) Dağların uzanış yönü

18.Aşağıdakilerden hangisi 21 Haziran ve 21 Aralık tarihlerinin ortak bir özelliğidir?

- A) Güneş ışınlarının bir dönenceye dik gelmesi
- B) Ekinoks tarihleri olmaları
- C) Tüm dünyada gece-gündüz eşitliği yaşanması
- D) Türkiye'de bahar başlangıcı olmaları
- E) Aydınlanma çizgisinin kutup noktalarından geçmesi

19.Güney Yarım Küre'de en uzun gündüzün yaşandığı gün, Türkiye'de aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) En uzun gündüz yaşanır.
- B) Yaz mevsimi başlar.
- C) En kısa gölge boyu ölçülür.
- D) En uzun gece yaşanır.
- E) Güneş ışınları en büyük açıyla gelir.

20.Dünya'nın yıllık hareketi ve eksen eğikliği nedeniyle güneş ışınlarının geliş açısı yıl boyunca değişir. Bu durumun aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olduğu söylenemez?

- A) Sıcaklığın yıl içinde değişmesi
- B) Bitkilerin çiçek açma zamanları
- C) Yerel saat farklarının oluşması
- D) Gölge boylarının değişmesi
- E) Mevsimlik basınç farklarının oluşması

9. Sınıf Coğrafya — Eksen Eğikliği ve Mevsimler

Okul sınavlarınıza mükemmel bir hazırlık yapmanızı sağlayacak olan **9. Sınıf Coğrafya Eksen Eğikliği ve Mevsimler** 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.**