

9. Sınıf Coğrafya Koordinat Sistemi

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

- Bir havayolu şirketi pilotu, 30° Doğu boylamındaki İzmit'ten havalanarak yerel saatin kendisinden 4 saat geri olduğu bir şehre iniş yapmıştır. Uçuş toplam 6 saat sürmüştür. Pilot uçağı İzmit'ten saat 10.00'da kaldırdığına göre, ulaştığı şehrin boylamı ve iniş anındaki yerel saati aşağıdakilerden hangisidir?
A) 30° Batı - 12.00 D) 30° Batı - 16.00
B) 60° Batı - 16.00 E) 45° Batı - 12.00
C) 15° Batı - 14.00
- Aynı meridyen üzerinde kuzey yönünde hareket eden bir araştırma grubu, her 111 kilometrede bir mola vermektedir. Grup toplam 5 mola verdiği göre kaç enlem derecesi yol almıştır?
A) 2 derece D) 6 derece
B) 4 derece E) 10 derece
C) 5 derece
- 21 Haziran tarihinde X ve Y şehirlerinde yaşanan gündüz süreleri verilmiştir: X şehri 15 saat, Y şehri 13 saat gündüz yaşamaktadır. Bu bilgilere dayanarak aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?
A) X şehri Güney Yarım Küre'dedir.
B) Y şehri Ekvator üzerindedir.
C) X şehri Y şehrine göre daha kuzeydedir.
D) Her iki şehir de kış mevsimini yaşamaktadır.
E) Y şehrinin yerel saati daha ileridir.
- Bir izci grubu, 40° Kuzey paraleli ile 10° Doğu meridyeninin kesiştiği noktadan başlayarak tam doğu yönüne 500 km yürümüştür. Başka bir grup ise 10° Kuzey paraleli ile 10° Doğu meridyeninden başlayarak yine doğu yönüne 500 km yürümüştür. İkinci grubun geçtiği meridyen sayısının birinci gruptan az olmasının temel sebebi nedir?
A) Meridyen boylarının eşit olması
B) Dünyanın eksen eğikliği
C) Paralel boylarının kutuplara doğru kısalması
D) Yerel saat farklarının her yerde aynı olması
E) Meridyenler arası mesafenin Ekvator'dan kutuplara doğru daralması

5. Türkiye'nin en doğusu ile en batısı arasında 19 meridyen farkı vardır. Eğer Dünya kendi eksenini etrafındaki dönüş hızını iki katına çıkarsaydı, bu zaman farkı kaç dakika olurdu?
- A) 19 dakika D) 152 dakika
B) 38 dakika E) 4 dakika
C) 76 dakika
6. Bir gözlemci, bulunduğu yerde güneşin en tepede olduğu anda yerel saatin 12.40 olduğunu fark ediyor. (İğdır'ın yerel saati olan +3. saat dilimini merkez alan Türkiye saati kullanılmaktadır). Bu gözlemcinin bulunduğu boylam aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 30° Doğu D) 45° Doğu
B) 35° Doğu E) 50° Doğu
C) 40° Doğu
7. Aşağıdaki koordinat çiftlerinden hangisi Türkiye sınırları içerisinde yer almaz?
- A) 37° Kuzey - 30° Doğu D) 43° Kuzey - 35° Doğu
B) 41° Kuzey - 44° Doğu E) 38° Kuzey - 40° Doğu
C) 40° Kuzey - 27° Doğu
8. Ekvator üzerinde yer alan iki nokta arasındaki yerel saat farkı 20 dakikadır. Bu iki nokta arasındaki kuş uçuşu mesafe yaklaşık kaç kilometredir?
- A) 111 km D) 2220 km
B) 333 km E) 444 km
C) 555 km
9. Tarih Değiştirme Çizgisi'nin (180° Meridyeni) doğusundan batısına geçen bir gemi personeli için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?
- A) Yerel saat 12 saat geri alınır.
B) Takvim bir gün ileri alınır.
C) Takvim bir gün geri alınır.
D) Enlem derecesi değişir.
E) Mevsim değişir.
10. Harita üzerinde gösterilen X noktası 20° Kuzey, 30° Batı koordinatlarındadır. Bu noktanın tam antimeridyeni (Dünya'nın tam ters tarafındaki karşılığı) aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 20° Güney - 30° Doğu D) 20° Güney - 150° Doğu
B) 20° Kuzey - 150° Doğu E) 20° Kuzey - 30° Doğu
C) 70° Kuzey - 150° Batı
11. Aşağıdaki özelliklerden hangisi meridyenlere ait bir özellik değildir?
- A) Boyları birbirine eşittir.
B) Aralarındaki mesafe sadece Ekvator'da 111 km'dir.
C) Toplam 360 tanedirler.
D) Birbirlerini hiçbir zaman kesmezler.
E) Kutuplarda birleşirler.

12. Bir bölgenin kuzeyi ile güneyi arasında 555 km, batısı ile doğusu arasında ise 20 dakikalık yerel saat farkı vardır. Bu bölgenin koordinat aralığı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 10°-15° Kuzey / 20°-25° Doğu
- B) 40°-45° Güney / 10°-15° Batı
- C) 0°-5° Kuzey / 40°-45° Doğu
- D) 36°-42° Kuzey / 26°-45° Doğu
- E) 10°-20° Kuzey / 5°-10° Doğu

13. GPS (Küresel Konumlama Sistemi) cihazı kullanan bir dağcı, ekranında şu bilgileri görüyor: 39° 55' K, 32° 50' D. Dağcı kuzeye doğru bir süre ilerlerse ekranındaki değerlerde nasıl bir değişim olması beklenir?

- A) Dakika cinsinden enlem değeri artar.
- B) Derece cinsinden boylam değeri azalır.
- C) Enlem değeri azalır, boylam değeri artar.
- D) Her iki değer de azalır.
- E) Sadece boylam değeri artar.

14. Aşağıdaki şehirlerden hangisinde çizgisel dönüş hızı en azdır?

- A) Quito (Ekvator üzerind
- B) Kahire (30° Kuzey)
- C) Oslo (60° Kuzey)
- D) Ankara (40° Kuzey)
- E) Cape Town (34° Güney)

15. Aynı boylam üzerinde yer alan iki farklı noktanın; I. Yerel saatleri, II. Başlangıç meridyenine uzaklıkları, III. Öğle vakitleri, IV. Gece-gündüz süreleri. özelliklerinden hangileri kesinlikle aynıdır?

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

16. Güneş, 21 Mart tarihinde 40° Doğu boylamında saat 06.20'de doğmuştur. Buna göre aynı gün 10° Doğu boylamında saat kaçta batar?

- A) 18.20
- B) 16.20
- C) 20.20
- D) 17.20
- E) 19.20

17. Yerel saati başlangıç meridyeninden 100 dakika ileri olan bir merkez ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) 25° Batı boylamındadır.
- B) 25° Doğu boylamındadır.
- C) 15° Doğu boylamındadır.
- D) Ekvator'a çok yakındır.
- E) Güney Yarım Küre'dedir.

18. Dünya üzerindeki bir noktanın Ekvator'a olan uzaklığının açı cinsinden değerine ne ad verilir?

- A) Boylam
- B) Meridyen
- C) Yerel Saat
- D) Enlem
- E) Rakım

19. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin doğu-batı yönlü yerel saat farkı diğerlerine göre daha fazladır?

- A) Şili
- B) Türkiye
- C) Rusya
- D) Mısır
- E) İtalya

20. Bir haritada A ve B noktaları arasındaki mesafe 10 cm olarak ölçülmüştür. Bu noktalar aynı meridyen üzerinde olup aralarında 444 km mesafe varsa, haritanın ölçeği nedir?

- A) 1/4.440.000 D) 1/2.220.000
B) 1/1.110.000 E) 1/44.400
C) 1/444.000

9. Sınıf Coğrafya — Koordinat Sistemi

Öğrencilerin analitik düşünme becerilerini geliştirmeyi hedefleyen **9. Sınıf Coğrafya Koordinat Sistemi** testi, TestYurdu yayın kuruluşunun özgün eserlerinden biridir. Testimizi online çözerek diğer öğrenciler arasındaki sıralamanızı öğrenebilirsiniz.

» [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.**