

**AGS  
2026**

**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI AKADEMİ GİRİŞ SINAVI**

**MEB · AGS**

**TÜRKİYE  
COĞRAFYASI**

**TAMAMI ÇÖZÜMLÜ  
SORU BANKASI**



Soruların çözümlerine ve kitabı baskı tarihinden sonraki güncellemelere erişebilmek için QR kodu okutunuz.



**PEGEM AKADEMİ**



## Komisyon

### MEB-AGS Türkiye Coğrafyası Tamamı Çözümlü Soru Bankası

ISBN 978-625-6140-10-3

Kitapta yer alan bölümlerin tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.

© Pegem Akademi

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Pegem Akademi Yay. Eğt. Dan. Hizm. Tic. AŞ'ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabı tamamen ya da bölümleri, kapak tasarımları; mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz ve dağıtılamaz. Bu kitap, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır. Okuyucularımızın bandrolü olmayan kitaplar hakkında yayinevimize bilgi vermesini ve bandolsuz yayınları satın almamasını diliyoruz.

## I. Baskı: 2025, Ankara

Proje-Yayın: Pegem

Dizgi-Grafik Tasarım: Arzu Orhan Kaya

Kapak Tasarımı: Pegem

## İletişim

**Pegem Akademi:** Shira Ticaret Merkezi, Macun Mahallesi 204 Cad.

No: 141/33, Yenimahalle/Ankara

Yayinevi: 0312 430 67 50

Dağıtım: 0312 434 54 24

Hazırlık Kursları: 0312 419 05 60

İnternet: [www.pegem.net](http://www.pegem.net)

E-İleti: [yayinevi@pegem.net](mailto:yayinevi@pegem.net)

WhatsApp Hattı: 0538 594 92 40

**Baskı:** Ankara Özgür Matbaacılık

1250. Cad. No: 25 Ostim Yenimahalle/Ankara

Yayınçı Sertifika No: 51818

Matbaa Sertifika No: 46821



## ÖN SÖZ

Değerli okuyucularımız,

Milli Eğitim Bakanlığı Akademi Giriş Sınavı (MEB-AGS), geleceğin öğretmenlerinin belirlenmesinde son aşamadır ve öğrenim hayatınız boyunca verdığınız emeğin sonucu meslek hayatınıza adım atmanızla nihai başarıya dönüşecektir. Bu süreçteki emek ve çabانız, programlı bir çalışma ile sizi hedefinize doğru yöneltecek ve öne geçirecektir. Böyle bir süreçte programlı bir çalışmaya kaynaklık edecek olan, deneyimli bir yazar ekibi tarafından özenle oluşturulmuş, geniş kapsamlı yayınlar olacaktır.

Pegem Akademi yazar ekibinin öncelikli amacı, tam da bu kaynağı sizlere sunmak olmuş ve sonucunda sizleri başında öne taşıyacak bu kapsamlı soru bankası kitap ortaya çıkmıştır.

Bu kitabın temel amacı, adayın sınav kapsamındaki her soru tipine hâkimiyetini sağlamak ve böylece karşılaşacağı soru tiplerini rahatlıkla çözebilecek seviyeye gelmesini mümkün kılmaktır.

Kitaba ilişkin sorularınızı [yayinevi@pegem.net](mailto:yayinevi@pegem.net) adresine e-posta yoluyla ya da 0538 594 92 40 numarasına WhatsApp üzerinden iletmeniz yeterli olacaktır. Sorunuz en kısa sürede yayın ekibimiz tarafından cevaplandırılacaktır.

Kitabın, Millî Eğitim Bakanlığında görev almak isteyen tüm öğretmen adaylarımızın başarılarına katkı sağlama dileğiyile...

Pegem Akademi

# İÇİNDEKİLER



## TÜRKİYE COĞRAFYASI

Türkiye'nin Matematik (Mutlak) ve Özel (Göreceli) Konumu - 1.....	1
Türkiye'nin Matematik (Mutlak) ve Özel (Göreceli) Konumu - 2.....	3
Türkiye'nin Matematik (Mutlak) ve Özel (Göreceli) Konumu - 3.....	6
Türkiye'nin Matematik (Mutlak) ve Özel (Göreceli) Konumu - 4.....	9
Türkiye'de Dağlar.....	11
Türkiye'nin Ovaları ve Platoları .....	13
Türkiye'nin Akarsuları ve Akarsularının Genel Özellikleri - 1 .....	15
Türkiye'nin Akarsuları ve Akarsularının Genel Özellikleri - 2 .....	17
Türkiye'nin Diğer Yer Şekilleri (Rüzgârlar, Buzullar, Karstik Yer Şekilleri ve Kıyı Tipleri) .....	19
Türkiye'nin Yer Altı Kaynakları, Barajlar, Göller ve Denizleri - 1.....	21
Türkiye'nin Yer Altı Kaynakları, Barajlar, Göller ve Denizleri - 2.....	23
Türkiye'de Erozyon, Heyelan ve Toprak - 1 .....	25
Türkiye'de Erozyon, Heyelan ve Toprak - 2 .....	27
Türkiye'de Yer Şekilleri - Tarama 1.....	29
Türkiye'de Yer Şekilleri - Tarama 2.....	31
Türkiye'de Yer Şekilleri - Tarama 3.....	34
Türkiye'de İklim Elemanları (Sıcaklık, Rüzgâr ve Yağış) .....	37
Türkiye'nin İklimi ve Bitki Örtüsü - 1 .....	39
Türkiye'nin İklimi ve Bitki Örtüsü - 2 .....	42
Türkiye'nin İklimi ve Bitki Örtüsü - Tarama 1 .....	44
Türkiye'nin İklimi ve Bitki Örtüsü - Tarama 2 .....	47
Türkiye'nin Fiziki Coğrafyası Karma - 1 .....	50
Türkiye'nin Fiziki Coğrafyası Karma - 2 .....	52
Türkiye'de Nüfus Özellikleri ve Nüfusun Dağılışı .....	54
Türkiye'de Şehirler, Göçler ve Yerleşme .....	56
Türkiye'de Nüfus ve Yerleşme - Tarama 1 .....	59
Türkiye'de Nüfus ve Yerleşme - Tarama 2 .....	61
Türkiye'de Nüfus ve Yerleşme - Tarama 3 .....	64
Türkiye'de Tarım .....	67
Türkiye'de Tarım ve Hayvancılık.....	69
Tarım ve Hayvancılık - Tarama 1 .....	71
Tarım ve Hayvancılık - Tarama 2 .....	74
Türkiye'de Sanayi, Ticaret ve Ormancılık.....	77
Türkiye'de Madenler ve Enerji Kaynakları.....	79
Türkiye'de Turizm ve Ulaşım .....	81
Ekonomik Coğrafya - Tarama 1 .....	83
Ekonomik Coğrafya - Tarama 2.....	85
Türkiye'nin Kıyı Bölgeleri - Tarama 1 .....	88
Türkiye'nin Kıyı Bölgeleri - Tarama 2 .....	91
Türkiye'nin İç Bölgeleri - Tarama .....	94
Grafik ve Tablo Yorumu.....	97
Genel Tarama Testi - 1 .....	99
Genel Tarama Testi - 2 .....	104
Deneme - 1 .....	108
Deneme - 2 .....	111
Deneme - 3 .....	114

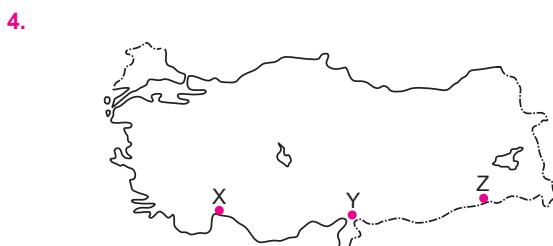


# TÜRKİYE COĞRAFYASI

## Türkiye'nin Matematik (Mutlak) ve Özel (Göreceli) Konumu - I

1. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'nin matematik (mutlak) konumunun sonuçlarından biridir?
  - A) İki kıtada topraklarının olması
  - B) En fazla komşu ülke sınırının doğuda olması
  - C) Yükseltinin batıdan doğuya gidildikçe artması
  - D) Üç tarafının denizlerle çevrili olması
  - E) Dört mevsimin belirgin olarak yaşanması
  
2. Türkiye'de aşağıdakilerden hangisi güneyden kuzeye doğru gidildikçe görülen değişikliklerden değildir?
  - A) Gölge boyunun uzaması
  - B) Güneş ışınlarının düşme açısının azalması
  - C) Çizgisel hızın azalması
  - D) Denizlerin tuzluluk oranının azalması
  - E) Yağışların azalması
  
3. Türkiye'de aşağıda verilenlerden hangisi diğer dördünün nedenidir?
  - A) Güneyden esen rüzgârların sıcaklığı artışı
  - B) Yengeç Dönencesinin kuzeyinde yer alması
  - C) Haziran, temmuz ve ağustos aylarında sıcaklığın yüksek olması
  - D) Kuzeye doğru sıcaklık ortalamalarının azalması
  - E) 21 Haziran'da en uzun gündüzün Sinop'ta yaşanması

PEGBİMAKADEMI

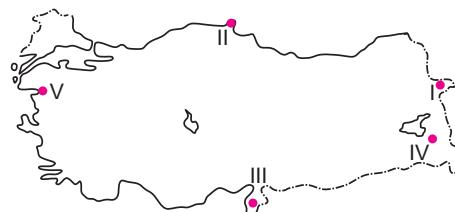


Yukarıdaki haritada yaklaşık olarak aynı enlem üzerinde yer alan üç noktanın;

- I. sıcaklık ortalamaları,
  - II. gündüz süresi,
  - III. güneş ışınlarının düşme açısı
- özelliklerinden hangileri kesinlikle aynıdır?
- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
 D) I ve II      E) II ve III

5. Türkiye'de aşağıdakilerin hangisinin oluşumunda enlem etkisinden söz edilemez?
  - A) Kuzeye doğru çizgisel hızın azalması
  - B) Güneye doğru gölge boyunun kısalması
  - C) Doğuda yerel saatin ileri olması
  - D) Yıl içerisinde dört mevsim özelliklerinin yaşanması
  - E) Kuzeye doğru gece-gündüz süresinin daha fazla değişmesi

6.



Yukarıda verilen noktaların aşağıdaki özelliklerinden hangisinin oluşumunda matematik konum etkili olmamıştır?

- A) I. noktada yerel saatin daha ileri olması
- B) II. noktada gölge boyunun daha uzun olması
- C) III. noktada gece-gündüz süresi arasındaki zaman farkının az olması
- D) IV. noktada sıcaklığın daha düşük olması
- E) V. noktada güneşin daha geç batması

7. Türkiye'nin Ekvator'a daha yakın enlemlerde yer aldığı varsayırlırsa aşağıdaki yargılardan hangisinin oluşması beklenemez?

- A) Doğuya doğru gidildikçe yükseltinin artması
- B) Akdeniz kıyılarında sıcaklık ortalamalarının artması
- C) Karadeniz kıyılarında deniz suyu sıcaklıklarının şimdikine göre artması
- D) Doğusu ile batısı arasındaki mesafenin genişlemesi
- E) Kuzeyindeki çizgisel hızın şimdikine göre artması

# TÜRKİYE COĞRAFYASI



## Türkiye'nin Matematik (Mutlak) ve Özel (Göreceli) Konumu - I

8.

- I. Transit taşımacılığının gelişmesi
  - II. Yıl içinde dört mevsim özelliklerinin görülmesi
  - III. Güneş ışınlarının yıl içinde dik gelmemesi
- Yukarıda verilenlerden hangileri Türkiye'nin Avrupa ile Asya kıtaları arasında bulunması ile ilgilidir?**
- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) I, II ve III

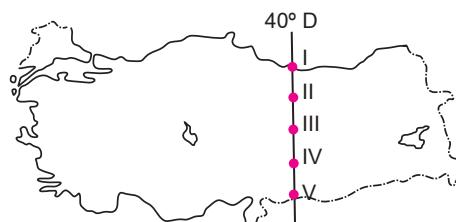
9. Sinop ile Mersin karşılaştırıldığında, Sinop'un aşağıdaki özelliklerinden hangisinin oluşumunda en lemin etkili olduğu söyledenemez?

- A) 21 Aralık'ta gece uzunluğunun daha fazla olması
- B) Hinterlandının dar olması
- C) Gölge boyunun daha uzun olması
- D) Çizgisel hızın daha az olması
- E) Deniz suyu sıcaklığının daha düşük olması

10. Türkiye'deki en uzun gündüz süresi aşağıda verilen yer ve tarihlerin hangisinde yaşanır?

Yer	Tarih
A) Mersin	21 Haziran
B) Hatay	31 Aralık
C) İğdır	21 Mart
D) Sinop	21 Haziran
E) İzmir	5 Şubat

11.



Yukarıdaki haritada 40° doğu boylamı üzerinde numaralarla gösterilen yerlerden hangisinde, 21 Haziran'da gündüz süresi diğerlerinden daha uzundur?

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

12. Anadolu'nun, en eski yerleşim merkezlerinden biri olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi en azdır?

- A) Topraklarının verimli olması
- B) Kayaç türlerinin çeşitli olması
- C) Su kaynakları bakımından zengin olması
- D) İklimin elverişli olması
- E) Önemli ticaret yolları üzerinde bulunması

13. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin orta kuşakta yer aldığıının göstergesidir?

- A) Güneyden kuzeye doğru gidildikçe çizgisel hızın azalması
- B) Dört mevsimin belirgin olarak yaşanması
- C) Kısa mesafelerde farklı iklim koşullarının etkili olması
- D) Bölgeler arasında yıllık yağış tutarının farklılık göstermesi
- E) Fön karakterli rüzgârların oluşması

14. Türkiye, üç tarafı denizlerle çevrili bir ülkedir. Yer şekillerinin konum ve uzanışı ülkenin her yerinde denizel etkinin görülmemesini engellemiştir.

**Buna göre Türkiye'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisi denize göre konumdan etkilenmez?**

- A) Yer altı kaynakları
- B) Yağış miktarı
- C) Yıllık ortalama sıcaklık
- D) Doğal bitki örtüsü
- E) Tarımsal etkinlikler

15. Türkiye'nin yıllık indirgenmiş sıcaklık dağılışı haritası incelendiğinde, kuzey ile güneyi arasında yaklaşık 7 - 8 derecelik bir sıcaklık farkının bulunması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Denizden uzaklığa
- B) Yer şekli özellikleriyle
- C) Yağış özellikleriyle
- D) Matematik (mutlak) konumla
- E) Basınç merkezlerinin etkisiyle

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
E	E	B	E	C	D	A	A	B	D	A	B	B	A	D



# TÜRKİYE COĞRAFYASI

## Türkiye'nin Matematik (Mutlak) ve Özel (Göreceli) Konumu - 2

1.

- I. Kuzeyden gelen hava kütlelerinin soğutucu etki yapması
- II. Maki yükselti sınırının güneyden kuzeye alçalması
- III. Akdeniz'de buharlaşmanın Karadeniz'den fazla olması
- IV. Gaziantep'te yaz sıcaklıklarının Antalya'dan fazla olması
- V. Ege'de deniz turizmi mevsiminin Karadeniz'den erken başlaması

**Yukarıdaki bilgilerden hangisi enlemin sıcaklık dağılışı üzerindeki etkisine örnek olamaz?**

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

2.

- I. Basra Alçak Basınç Merkezi
- II. Sibirya Yüksek Basınç Merkezi
- III. Asor Yüksek Basınç Merkezi
- IV. İzlanda Alçak Basınç Merkezi
- V. Karadeniz Alçak Basınç Merkezi

**Türkiye'de yaz mevsiminde etkili olan ve sıcaklığı artırıcı özelliğe sahip olan termik kökenli basınç merkezi hangisidir?**

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

3.

Kentler	Yıllık ortalama sıcaklık °C
Tekirdağ	12,5
Aydın	18
Mersin	19,3

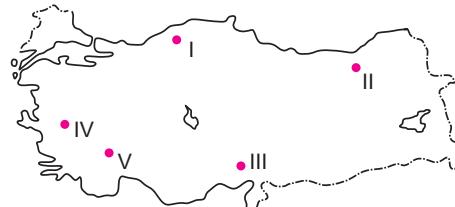
**Yukarıdaki tabloda denizel etkiye açık üç merkezin yıllık ortalama sıcaklık değerleri verilmiştir.**

**Sıcaklık ortalamalarındaki değişikliğin temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Boylam farklılıklarını
- B) Yükselti farklılıklarını
- C) Enlem farklılıklarını
- D) Nem miktarı farklılıklarını
- E) Bitki örtüsü farklılıklarını

4.

- Dağların kıyuya paralel uzanışı, kıyı ve iç kesimler arasında birçok özelliğin değişmesine neden olur.



**Yukarıdaki haritada işaretlenmiş alanların hangisinde açıklamaya ters düşen bir sıcaklık değeri ölçülür?**

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

5.



**Yukarıdaki Türkiye haritasında işaretli olan Hatay ilinden, Samsun'a doğru hareket edildiğinde aşağıdakilerden hangisi gözlenmez?**

- A) Güneş işinlarının geliş açısının küçüldüğü
- B) Gölge boyalarının kısalığı
- C) Çizgisel hızın azaldığı
- D) Yer çekiminin arttığı
- E) Deniz suyu tuzluluğunun azaldığı

6.

**Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin matematik (mutlak) konumunun sonuçlarından değildir?**

- A) Yerel saat farkının oluşması
- B) Dört mevsimin belirgin yaşanması
- C) Cephe yağışlarının görülmemesi
- D) Gerçek alan ile iz düşüm alanı arasındaki farkın fazla olması
- E) En kısa gecenin 21 Haziran'da yaşanması

# TÜRKİYE COĞRAFYASI



## Türkiye'nin Matematik (Mutlak) ve Özel (Göreceli) Konumu - 2

7.



Yukarıdaki Türkiye haritasında işaretli kentlerden hangisinde gece gündüz süre farkı daha fazladır?

- A) Rize      B) İğdir      C) Ankara  
D) Antalya    E) Hatay

8.

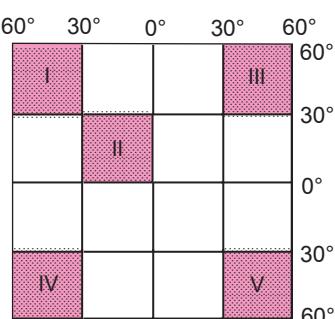
- I. Ortalama yükseltinin fazla olması  
II. Üç tarafının denizlerle çevrili olması  
III. Ankara'nın kış sıcaklık ortalamasının Samsun'unkinden daha düşük olması  
IV. Akdeniz'in tuzluluk oranının Karadeniz'den daha fazla olması  
V. Aynı enlem üzerindeki merkezlerin sıcaklık değerlerinin farklı olması

Yukarıdaki bilgilerden hangisi Türkiye'nin özel (göreceli) konumuyla  açıklanamaz?

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

PEGEMAKADEMI

9.



Yukarıdaki koordinat sisteminde taralı bölgelerin hangisinde Türkiye topraklarının büyük bir kısmı bulunur?

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

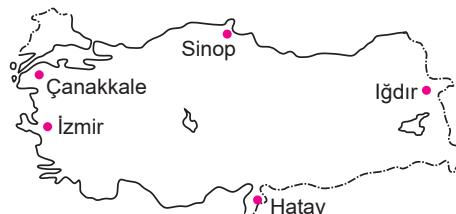
10.

- I. Güneydoğu Anadolu'nun yazın Akdeniz'den daha sıcak olması  
II. Kars'ta karlı gün sayısının Trabzon'dan fazla olması  
III. Aynı tür tarım ürününün Mersin'de İzmir'den daha erken olgunlaşması  
IV. Orman üst sınırının Akdeniz'de Karadeniz'den daha yüksekte olması  
V. Dağların güney yamaçlarının daha sıcak olması

Yukarıdakilerden hangileri özel (göreceli) konum sonuçları içerisinde yer alır?

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

11.



Yukarıdaki Türkiye haritasında bazı il merkezleri gösterilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinde çizgisel hizin en fazla ve en az olduğu iller bir arada verilmiştir?

- |    | En fazla  | En az     |
|----|-----------|-----------|
| A) | Sinop     | Hatay     |
| B) | Çanakkale | İğdir     |
| C) | İzmir     | Çanakkale |
| D) | Hatay     | Sinop     |
| E) | İğdir     | İzmir     |

12.

Türkiye'de güney yönü hareket eden sam yeli (keşişleme), kible, lodos gibi yerel rüzgârlar ulaştıkları alanlarda sıcaklığı artırıcı etki yapar.

Bu rüzgârların sıcaklık değerlerini artırıcı özellikte olması, Türkiye'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisi ile ilgilidir?

- A) Ortalama yükseltisinin fazla olması  
B) Üç tarafının denizlerle çevrili olması  
C) Eğim ve engebenin fazla olması  
D) Orta kuşakta yer alması  
E) Yengeç dönencesinin kuzeyinde yer alması



# TÜRKİYE COĞRAFYASI

## Türkiye'nin Matematik (Mutlak) ve Özel (Göreceli) Konumu - 2

13.



Haritada verilen merkezlerin coğrafi konumları dik-kate alınırsa aşağıdaki özelliklerden hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Yerel saat en ileri olan il Erzurum'dur.
- B) Çizgisel hızın en az olduğu il Zonguldak'tır.
- C) Gölge boyunun en uzun olduğu merkez Mersin'dir.
- D) Güneşin en geç battığı il Aydın'dır.
- E) Yerel saat farkının en fazla olduğu merkezler Erzurum - Aydın'dır.

14. Türkiye'nin;

- I. En kuzey ile en güneyi arasında kuş uçuşu mesafenin 666 km olması,
- II. Dört mevsimin belirgin yaşanması,
- III. Kuzey-güney yönlü yol yapım maliyetinin fazla olması,
- IV. Gece ile gündüz süreleri arasında 5 - 6 saatlik fark olması

**gibi özelliklerinden hangileri matematik (mutlak) konumuyla ilgili değildir?**

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

15. Türkiye'de,

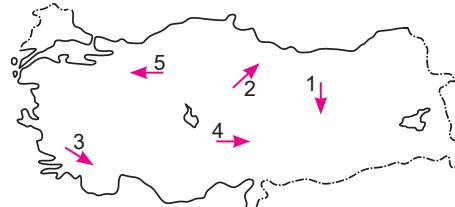
- I. doğusu ile batısı arasında yerel saat farkının bulunması,
- II. kısa mesafede farklı iklim tiplerinin görülmesi,
- III. gölge yönlerinin sürekli kuzeyi göstermesi

**gibi özellikler aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?**

- |    | I              | II             | III            |
|----|----------------|----------------|----------------|
| A) | Boylam         | Enlem          | Göreceli konum |
| B) | Enlem          | Göreceli konum | Boylam         |
| C) | Göreceli konum | Boylam         | Enlem          |
| D) | Boylam         | Göreceli konum | Enlem          |
| E) | Göreceli konum | Enlem          | Boylam         |

PEGEM AKADEMİ

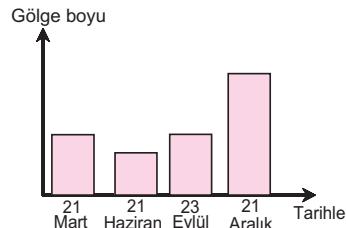
16.



Yukarıdaki haritada gösterilen ok yönlerinde hareket eden bir gözlemci hangi yöne giderse 21 Haziran tarihinde güneşin daha erken doğup daha geç battığını gözlemler?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5

17.

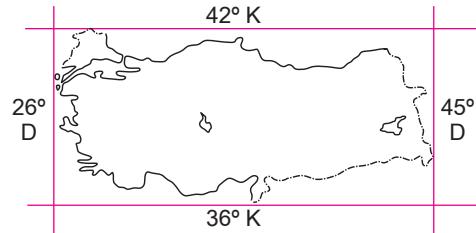


Yandaki grafikte, Ankara'da yatay düzlemede dik duran bir cismin gölge boyunun yıl içindeki değişimi görülmektedir.

**Bu grafiğe bakılarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlışdır?**

- A) Ekinoks tarihlerinde güneş ışınlarının yere düşme açısı eşittir.
- B) Gölge boyunun en uzun olduğu tarih 21 Aralık'tır.
- C) 21 Haziran tarihinde güneş ışınlarını dik açıyla alır.
- D) 21 Haziran tarihinde gölge boyu en kısadır.
- E) Güneş ışınlarının en eğik açı ile geldiği tarih 21 Aralık'tır.

18.



Yukarıda Türkiye'nin matematik (mutlak) konumu gösterilmiştir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu durumun sonuçları arasında gösterilemez?**

- A) Aynı anda farklı mevsim özelliklerinin görülmesi
- B) En doğusu ile en batısı arasında 76 dakikalık zaman farkı olması
- C) Kuzeyden esen rüzgârların hava sıcaklığını düşürmesi
- D) Batı rüzgârlarının etkisi altında kalması
- E) 2 ve 3. saat dilimlerinde yer olması

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
D	A	C	D	B	D	A	D	C	A	D	E	C	B	D	B	C	A

# TÜRKİYE COĞRAFYASI



## Türkiye'nin Matematik (Mutlak) ve Özel (Göreceli) Konumu - 3

1. Türkiye'de 2016 yılından beri uygulanan ulusal saate göre  $34^{\circ}$  D Aksaray'da yerel saat 13.30 iken aynı anda Türkiye'nin ulusal saati kaçtır?
- A) 14.14      B) 13.30      C) 12.46  
D) 13.00      E) 14.30
- 2.
- 
- Yukarıdaki Türkiye haritasında gösterilen merkezlerden hangileri arasında yerel saat farkı en fazladır?
- A) Mersin - Zonguldak  
B) İzmir - Erzurum  
C) Zonguldak - Samsun  
D) Mersin - İzmir  
E) Erzurum - Zonguldak
- 3.
- I. Güneş işinlarının geliş açısı  
II. Sıcaklık değerleri  
III. Yerel saatleri  
IV. Bitkilerin olgunlaşma süreleri  
V. Çizgisel hızları
- Yukarıdaki bilgilerden hangileri aynı enlem üzerinde bulunan tüm merkezler için kesinlikle ortaktır?
- A) I ve III      B) I ve II      C) I ve V  
D) IV ve V      E) III, IV ve V
4. Aşağıdakilerden hangisi yalnızca 21 Aralık tarihinde Türkiye'de görülen özelliklerden biri değildir?
- A) Kuzeyine doğru gidildikçe gündüz süresinin kısalması  
B) En uzun gecenin yaşanması  
C) Güneyine doğru gidildikçe gölge boyalarının kısalması  
D) Bu tarihten itibaren güneş işinlarının geliş açısının büyümeye başlaması  
E) Bu tarihten itibaren gölge boyalarının kısalması
- 5.
- 

Yukarıdaki şekilde Türkiye'nin matematik konumu gösterilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisine bu bilgilerden yararlanılarak ulaşılamaz?

- A) Başlangıç meridyenin doğusunda yer alır.  
B) Kuzeyi ile güneyi arasında 666 km fark vardır.  
C) En doğusu ile en batısı arasında 76 dakikalık zaman farkı vardır.  
D) Batı yönü hava kütelerinin etkisi altındadır.  
E) Kuzeyden esen rüzgârlar hava sıcaklığını yükseltir.