

10
SINIF

Coğrafya

BECERİ TEMELLİ

SORU BANKASI



Karekod
Çözümlü



Akıllı Tahta
Uygulamalı



9 786256 833715



Yazar
Yusuf ÖKSÜZ

10. SINIF COĞRAFYA

EDİTÖR

Turgut MEŞE

YAZAR

Komisyon

Bütün hakları Markaj Yayınlarına aittir.

Yayıncının izni olmaksızın kitabın tümünün veya bir kısmının elektronik, mekanik yollarla ya da fotokopi yoluyla basımı, çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz.

1. Baskı: Markaj Yayınları

2. Baskı: Giriş Yayınları

SERTİFİKA NO.

40447

KAPAK TASARIMI

Markaj Yayınları Tasarım Ekibi

SAYFA TASARIMI

Markaj Yayınları Dizgi Ekibi

BASKI VE CİLT

Data Dijital

ANKARA



İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi

1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20

Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 20 33

WhatsApp: 0505 099 24 84

www.girisyayinlari.com

girisyayinlari@gmail.com

İÇİNDEKİLER

1. ÜNİTE: DOĞAL SİSTEMLER

► DÜNYA'NIN TEKTONİK OLUŞUMU.....	5
► JEOLJİK ZAMANLAR	9
► İÇ KUVVETLER VE İÇ KUVVETLERİN OLUŞTURDUĞU YER ŞEKİLLERİ	12
► YER KABUĞUNUN MALZEMESİ: KAYAÇLAR.....	15
► TÜRKİYE'DE İÇ KUVVETLER VE İÇ KUVVETLERİN OLUŞTURDUĞU YER ŞEKİLLERİ	17
► DIŞ KUVVETLER VE DIŞ KUVVETLERİN OLUŞTURDUĞU YER ŞEKİLLERİ	19
► TÜRKİYE'DE DIŞ KUVVETLERİN OLUŞTURDUĞU YER ŞEKİLLERİ	21
► TÜRKİYE'NİN ANA YER ŞEKİLLERİ	23
► YERYÜZÜNDEKİ SULAR.....	25
► TÜRKİYE'DEKİ SULAR - TÜRKİYE'DEKİ SU KULLANIMI.....	28
► TOPRAK OLUŞUMU VE TOPRAK TİPLERİ	30
► TÜRKİYE'DE TOPRAK OLUŞUMU VE TİPLERİ - TÜRKİYE'DE TOPRAK KULLANIMI	33
► BİTKİ ÖRTÜSÜNÜN SINIFLANDIRILMASI VE DAĞILIŞI	35
► TÜRKİYE'NİN BİTKİ ÖRTÜSÜ	37

2. ÜNİTE: BEŞERİ SİSTEMLER

► NÜFUSUN ÖNEMİ VE ÖZELLİKLERİ - GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE DÜNYA NÜFUSU.....	39
► YERYÜZÜNDE NÜFUS DAĞILIŞI - NÜFUS PİRAMİTLERİ.....	42

► TÜRKİYE NÜFUSUNUN GELİŞİMİ - TÜRKİYE NÜFUSUNUN DAĞILIŞI.....	45
► TÜRKİYE NÜFUSUNUN ÖZELLİKLERİ	47
► YERYÜZÜNDE GÖÇLER	50
► TÜRKİYE'DE GÖÇLER - GÖÇÜN ETKİLERİ	52
► EKONOMİK ETKİNLİK TÜRLERİ.....	56
► EKONOMİK ETKİNLİKLER VE ÜLKELER	58

3. ÜNİTE: BÖLGELER VE ÜLKELER

► ULUSLARARASI ULAŞIM HATLARI	60
-------------------------------------	----

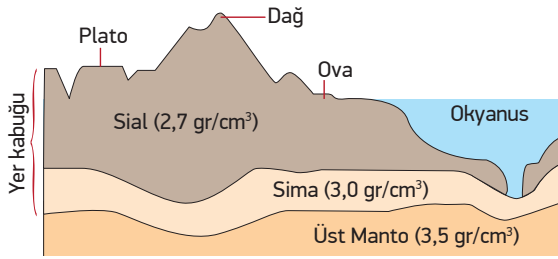
4. ÜNİTE: ÇEVRE VE TOPLUM

► AFETLERİN NEDENLERİ - AFETLERİN DAĞILIŞI	68
► TÜRKİYE'DE AFETLER - AFETLERDEN KORUNMA	74
► CEVAP ANAHTARI	79

GİRİŞ YAYINLARI



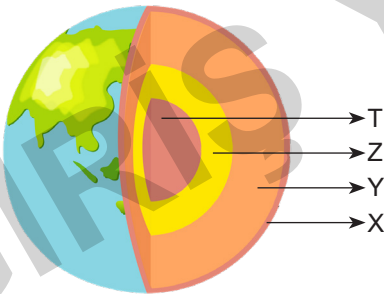
1



Yukarıda verilen yer kabuğu kesitine bakılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Sial sürekli olmayıp deniz ve okyanus altında kesintiye uğrar.
- B) Sima karalar altında ince, deniz ve okyanus altlarında kalındır.
- C) Sial her yerde aynı kalınlığa sahiptir.
- D) Sima sürekli bir tabaka olup kesintiye uğramaz.
- E) Yer kabuğu, sial ve sima tabakalarından oluşur.

2



Yukarıdaki şekilde Dünya'nın iç katmanları harflerle işaretlenmiştir.

Buna göre;

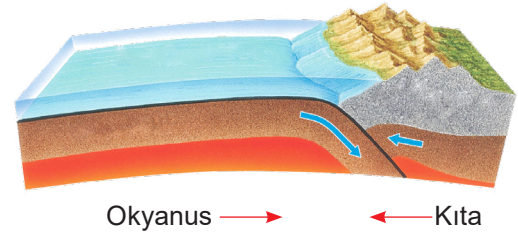
- I. X bölümünde yoğunluk, sıcaklık ve kalınlık diğer katmanlardan azdır.
- II. Y bölümü mantodur.
- III. Z bölümü sial ve sima olmak üzere iki katmandan oluşur.
- IV. T bölümü tektonik kökenli olayların kaynağıdır.

bilgilerinden hangileri yanlıştır?

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

3

Aşağıdaki görselde kıtasal ve okyanusal levhaların yaklaşması gösterilmiştir.



Buna göre kıtasal ve okyanusal levhaların birbirine yaklaşması sonucunda;

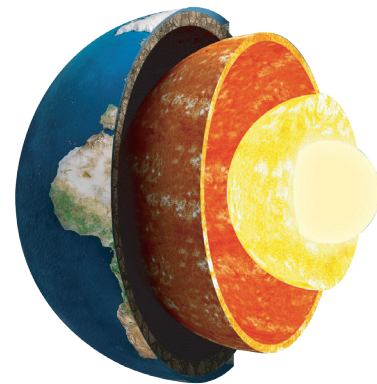
- I. Deprem,
- II. Volkanizma,
- III. Graben,
- IV. Okyanus hendekleri

oluşumlarından hangileri gerçekleşir?

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

4

Dünya, günümüzden yaklaşık 4,6 milyar yıl önce kızgın gaz ve toz bulutlarının sıkışması sonucu oluşmuş ve eksenini etrafında dönerek soğumaya başlamıştır. Bunun sonucunda Dünya; yoğunluk ve sıcaklık bakımından yer kabuğu, manto ve çekirdek olmak üzere üç katmandan oluşmuştur.



Buna göre yukarıda Dünya'nın iç yapısını gösteren görselde yoğunluğu, sıcaklığı, kalınlığı en fazla olan katman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sial
- B) Sima
- C) İç çekirdek
- D) Manto
- E) Dış çekirdek



Jeolojik Zamanlar

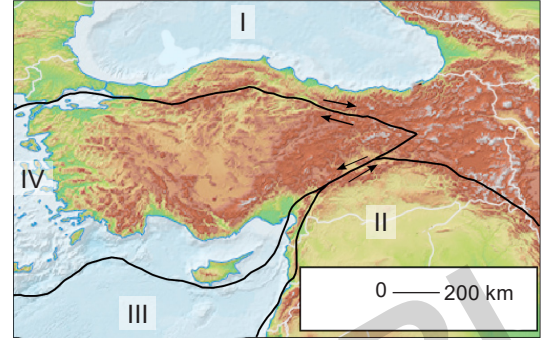
- 1 Dünya'nın oluşumundan itibaren meydana gelen olaylar ve bu olaylar arasındaki ilişki kronolojik bir sistemle jeolojik zaman cetveli adı verilen tablo ile gösterilmiştir. Aşağıdaki tabloda bazı olaylar ve meydana geldiği jeolojik zamanlar verilmiştir.

	Olaylar	I. Zaman	II. Zaman	III. Zaman
I	Taş kömürünün oluşması	✓		
II	Linyit yataklarının oluşumu			✓
III	İnsan hayatının başlaması			✓
IV	Pangea kıtasının oluşumu		✓	
V	Buzul devirlerin başlaması ve bitmesi			✓

Yukarıda verilen olay ve jeolojik zaman eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

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

- 2 Türkiye arazisi yer kabuğunun çok hareketli olduğu alanlardan biridir. Türkiye'nin bulunduğu alan yaklaşık 200 milyon yıl önce Tetis Denizi'nin altında yer almaktaydı. Ülkemizi kuzey ve güneyden hareket halinde olan levhalar sıkıştırılmaktadır.



Harita ve açıklamaları dikkate aldığımızda yukarıda numaralandırılan levhalardan hangileri Türkiye'yi sıkıştıran levhalar arasında yer alır?

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

3

1 İstanbul ve Çanakkale boğazlarının oluşumu

2 Anadolu'da tuz yataklarının oluşumu

3 Zonguldak'ta taş kömürü yataklarının oluşumu

4 İnsan hayatının başlaması

5 Atmosferin, suların ve kayaçların oluşmaya başlaması

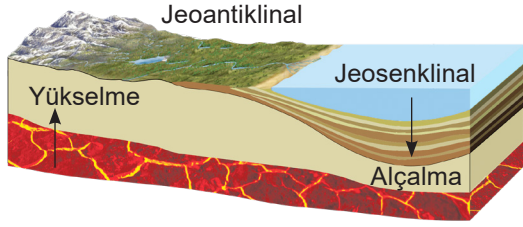
6 Tetis Denizi'nin oluşması

Yukarıdaki numaralı alanlardaki olayların gerçekleştiği jeolojik zamanlar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	1	2	3	4	5	6
A)	Tersiyer	Paleozoyik	Kuvaterner	Prekambriyen	Mesozoyik	Tersiyer
B)	Kuvaterner	Tersiyer	Paleozoyik	Kuvaterner	Prekambriyen	Mesozoyik
C)	Paleozoyik	Kuvaterner	Prekambriyen	Tersiyer	Mesozoyik	Prekambriyen
D)	Mesozoyik	Prekambriyen	Tersiyer	Kuvaterner	Paleozoyik	Kuvaterner
E)	Prekambriyen	Paleozoyik	Mesozoyik	Kuvaterner	Tersiyer	Paleozoyik



- 1 Kıtasal ve okyanusal levhaların manto üzerinde dengede durmasına izostatik denge denir. Bu dengenin bozulması epirojenik hareketlere yol açar.



Buna göre;

- I. Tortullaşma
- II. Buzullaşma
- III. İklim değişiklikleri
- IV. Yeni bir dağ oluşumu

yukarıdaki faaliyetlerden hangileri izostatik dengenin bozulmasına neden olur?

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

- 2
- ◆ Magmanın bir damar aracılığıyla tabakalar arasına sokulması sonucu oluşan mantara benzer şekillerdir.
 - ◆ Magmanın tabakaları keserek damar şeklinde katılaşmasıyla oluşur.
 - ◆ Magmadan yeryüzüne gelen gazların patlaması sonucu oluşan çukurdur.
 - ◆ Magmanın tortul tabakalar arasına yerleşip katılaşması sonucu oluşan şekillerdir.

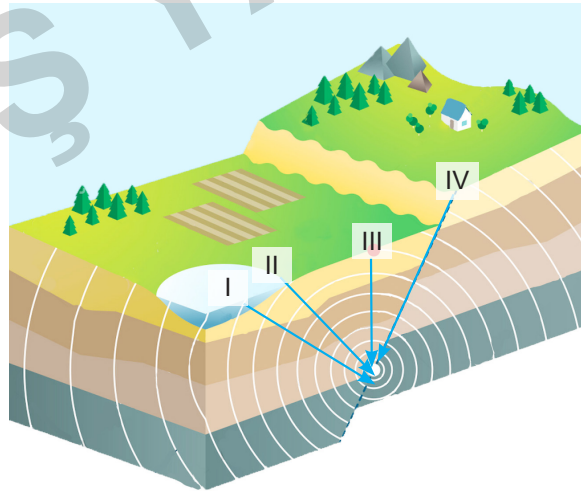
Verilen tanımlar ile;

- I. Lakolit
- II. Sill
- III. Maar
- IV. Dayk
- V. Kaldera

yukarıdaki yeryüzü şekilleri eşleştirildiğinde hangisi dışarda kalır?

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

- 3 Yer kabuğunda çeşitli nedenlerle meydana gelen kısa süreli sarsıntılar olarak tanımlanan deprem, çevreye dalgalar halinde yayılış gösterir. Yer kabuğu içerisinde meydana gelen depremin başladığı noktaya iç merkez (hiposantr) denilmekte ve deprem şiddeti ile arasında yakın ilişki bulunmaktadır.



Yukarıda verilen bilgiye göre şekil üzerinde gösterilen hiposantr noktasında bir deprem yaşandığında deprem şiddetinin en fazla ve en az hissedildiği yerler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	En fazla	En az
A)	I	III
B)	III	II
C)	III	IV
D)	I	IV
E)	IV	II



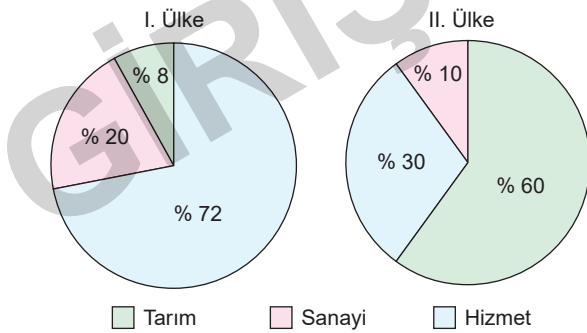
- 1 Aşağıdaki tabloda 2020 yılı nüfus sayımına göre bir ülkenin coğrafi bölgelerindeki; erkek, kadın ve toplam nüfus içindeki okuryazar nüfus oranları (%) verilmiştir.

Bölge	Okuryazar nüfus oranı (%)		
	Erkek	Kadın	Toplam
A	94	82	88
B	92	77	85
C	91	77	84
D	89	73	81
E	88	70	79
F	81	55	68

Buna göre yukarıda verilen bölgelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Verilen bütün bölgelerde okuryazar erkek nüfus oranı, kadın okuryazar nüfus oranından azdır.
 B) Okuryazar erkek nüfus oranı en fazla olan A merkezidir.
 C) Toplam okuryazar nüfus oranı en fazla olan E merkezidir.
 D) Okuryazar kadın nüfus oranı en fazla olan C merkezidir.
 E) B merkezinde okuryazar kadın ve erkek nüfus oranı en fazladır.

2



Yukarıda iki farklı ülkenin çalışan nüfuslarının sektörel dağılım grafikleri gösterilmiştir.

Buna göre grafikteki bilgilerden faydalanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) I. ülke daha fazla gelişmiştir.
 B) Genç nüfus oranı II. ülkede fazladır.
 C) Nüfus artış hızı II. ülkede fazladır.
 D) Nüfus yoğunluğu I. ülkede fazladır.
 E) Sanayiden elden edilen gelir I. ülkede daha fazladır.

- 3 Dünya nüfusunun miladın başlarında 200 milyon civarında olduğu düşünülüyor. Milattan sonra da dünya nüfus artış hızı düşük olmuştur. Dünya nüfusundaki en büyük sıçrama dönemi Sanayi Devrimi'nden sonra gerçekleşmiştir. Örneğin, 1750'de 700 milyon olan dünya nüfusu 1800'de bir milyona ulaşmıştır. 1900'lü yıllarda dünya nüfusunda patlama olarak adlandırılacak düzeyde artışlar gerçekleşmiştir. Bu süreçte dünya nüfusu çok kısa aralıklarla ikiye katlanmıştır. 2020'de 7.8 milyara ulaşan dünya nüfusu artmaya devam etmektedir.

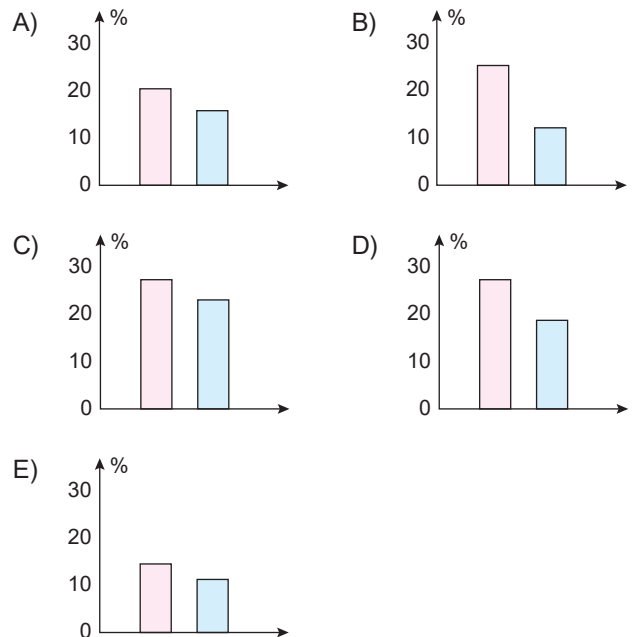
Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Dünya nüfusundaki en büyük artış sanayi faaliyetlerinin hız kazandığı dönemde yaşanmıştır.
 B) Dünya nüfusundaki en büyük sıçrama dönemi yerleşik hayata geçilmesiyle yaşanmıştır.
 C) İlk insanlar avcılık ve toplayıcılıkta yaşamlarını sürdürmüşlerdir.
 D) Nüfusun artışı insanların avlanmak için alet yapması ile başlamıştır.
 E) Daha iyi beslenme şartlarının yaşanması insan ömrünü uzatmıştır.

- 4 Doğumlar ve ölümler arasındaki fark doğal nüfus artış hızını vermektedir.

Buna göre aşağıda grafiklerden hangisinin ait olduğu ülkede doğal nüfus artışı en fazladır?

Doğum oranı Ölüm oranı





- 1 Aritmetik nüfus yoğunluğu; bir yerde yaşayan toplam insan sayısının o yerin toplam yüz ölçümüne bölünmesiyle elde edilir.

Bölge	Nüfus (bin)	Yüz Ölçümü (km ²)
I.	10	300
II.	8	500
III.	5	900
IV.	7	400
V.	20	200

Yukarıdaki tabloya göre aritmetik nüfus yoğunluğunun en az ve en fazla olduğu bölgeler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	En fazla	En az
A)	II	V
B)	I	IV
C)	IV	III
D)	III	II
E)	V	III

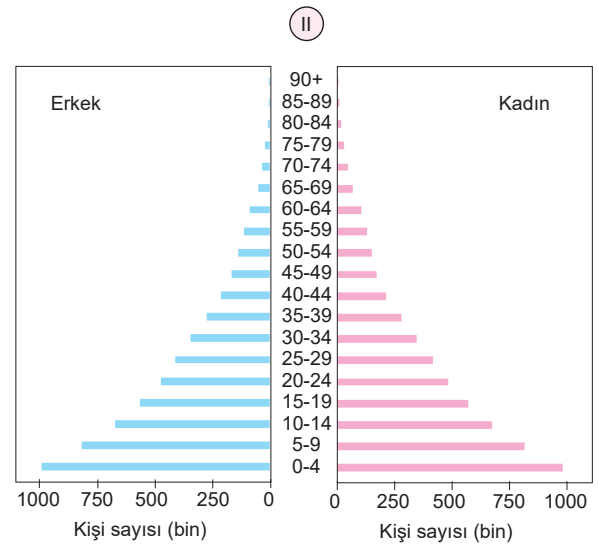
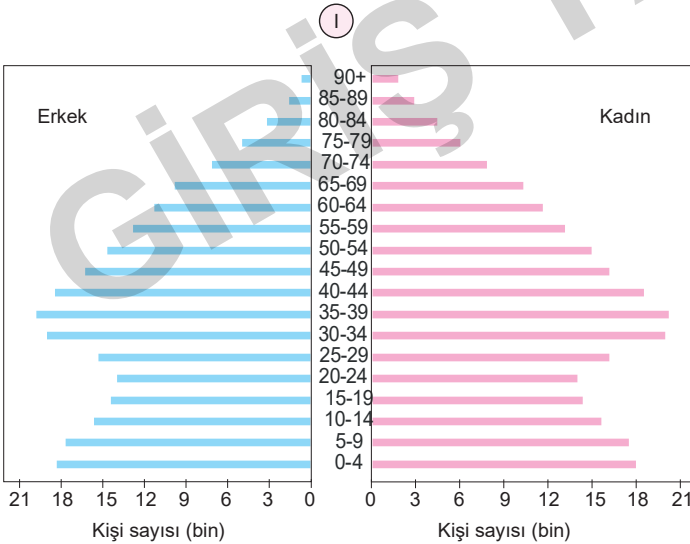
- 2 Aşağıda nüfus dağılışı ve bu dağılıшта etkili olan faktörler eşleştirilmiştir.

Nüfus Dağılışı	Etkili Olan Faktörler
I. Kuzey Yarımküre, Güney Yarımküre'ye göre daha fazla nüfuslanmıştır.	Kara ve denizlerin dağılışı
II. Alp ve Himalayalar seyrek nüfusludur.	Yeryüzü şekilleri
III. Mezopotamya Ovası ve Nil Deltası yoğun nüfusludur.	Madencilik
IV. Güney Afrika Cumhuriyeti'nin Johannesburg şehri sık nüfusludur.	İklim

Yukarıdaki eşleştirmelerin doğru olabilmesi için nüfus dağılışı etkileyen faktörlerden hangilerinin yer değiştirmesi gerekir?

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

- 3 Aşağıda iki ülkeye ait nüfus piramidi verilmiştir.

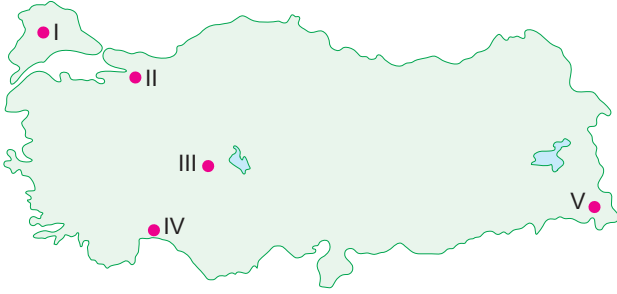


Verilen nüfus piramitlerine göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) I. nüfus piramidi doğum oranlarının sonradan arttığı ülkelere aittir.
B) II. nüfus piramidinde doğum oranı daha fazladır.
C) II. nüfus piramidinde 0-14 yaş bağımlı nüfus daha fazladır.
D) I. nüfus piramidinde yaşlı bağımlı nüfus daha azdır.
E) II. nüfus piramidine sahip ülke az gelişmiş bir ülkedir.



- 1
- ◆ Yer şekillerinin dağlık ve engebeli olmasına bağlı olarak seyrek nüfusludur.
 - ◆ Deniz turizmüne bağlı olarak nüfus miktarında mevsimler arası büyük farklar oluşur.
 - ◆ Kuraklığın fazla olmasından dolayı seyrek nüfusludur.
 - ◆ Sanayi faaliyetlerinin gelişmiş olmasına bağlı olarak yoğun nüfusludur.



Buna göre yukarıdaki Türkiye haritasında numaralandırılarak gösterilen yörelerden hangisine ait nüfus özelliği verilmemiştir?

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

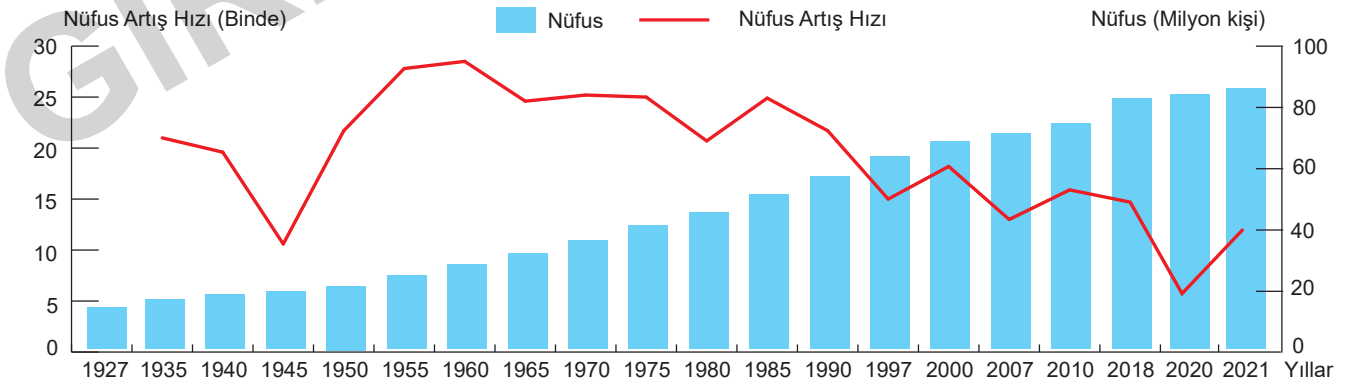
- 2 Aşağıdaki tabloda Türkiye'nin 2000–2021 yılları arasındaki toplam nüfus sayısı ve nüfus artış oranları gösterilmiştir.

Yıllar	Toplam Nüfus Sayısı	Nüfus artış Oranı (%)
2000	67.803.927	13.8
2007	70.586.256	12.2
2010	73.722.988	13
2015	78.741.053	11.4
2020	83.614.362	5.5
2021	84.680.273	12.7

Grafikte verilen bilgilerden yararlanarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) 2015 ve 2020 yıllarındaki nüfus artış oranında yaklaşık %6 farklılık vardır.
- B) 2000 yılından 2010 yılına geçildiğinde nüfusumuz yaklaşık %13 artmıştır.
- C) Nüfus artış oranları düzenli değildir.
- D) Nüfusumuz sürekli olarak artmıştır.
- E) En az nüfus artış oranının yaşandığı yıl 2020'dir.

- 3 Aşağıda Türkiye'nin nüfusu ve nüfus artış hızını gösteren grafik verilmiştir.



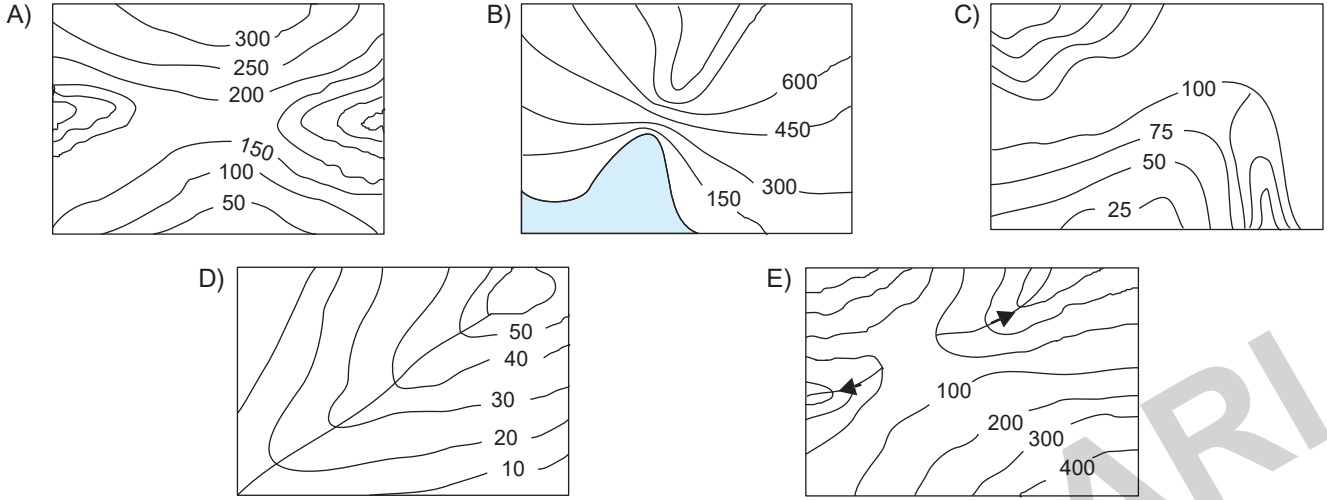
Yalnızca grafikten yararlanarak aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşamaz?

- A) 1997 ve 2000 yılları arasında nüfus artış hızı artmıştır.
- B) 2020 yılında Türkiye'nin nüfusu 80 milyonu geçmiştir.
- C) 1965 ve 1975 yılları arasında nüfus artış hızında büyük bir değişme yaşanmamasına rağmen nüfus miktarı artmıştır.
- D) Son yıllarda nüfus artış hızı azalırken bir anda tekrar yükselmiştir.
- E) Nüfus artış hızı ve nüfus miktarı birbirine paralel olarak değişmektedir.



- 1 Yer şekillerinin dağlık ve engebeli olduğu yerlerde kara ve demir yolu yapım maliyetleri daha fazla olmaktadır.

Buna göre aşağıda topoğrafya haritaları verilen yerlerden hangisinde yapılacak aynı kalitedeki yol yapım maliyetinin daha yüksek olması beklenir?



- 2 Günümüz dünyasında kullanılan kara yollarının uzunluğu ve kalitesi teknoloji ile beraber artmıştır. Teknik gelişmeler ve artan kara yolu trafiği otoyol yapımını hızlandırmıştır.

Aşağıda bazı ülkelerde 1000 km² alana düşen kara yolu uzunlukları verilmiştir.

Bazı Ülkelerde 1000 Kilometre Karelik Alana Düşen Kara Yolu Uzunlukları		
1	Belçika	4987 km
2	Japonya	3185 km
3	Fransa	1870 km
4	Almanya	1805 km
5	ABD	675 km
6	Türkiye	449 km
7	Kanada	104 km
8	Rusya	57 km
9	Kongo	50 km
10	Çad	26 km

Yukarıdaki tablo ile ilgili;

- I. Belçika, Japonya ve Fransa gibi ülkelerde 1000 km²'lik alana düşen kara yolu uzunlukları, ABD ve Kanada gibi ülkelere göre fazladır.
II. Gelişmişlik düzeyi açısından benzerlik gösteren ülkelerin 1000 km²'lik alana düşen kara yolu uzunlukları aynıdır.
III. Çad'da kara yolu uzunluğunun az olmasının nedeni yer şekillerinin engebeli olmasıdır.

verilenlerden hangilerine ulaşamaz?

A) II ve III

B) Yalnız III

C) I ve II

D) Yalnız I

E) I, II ve III



1 Aşağıda Türkiye ve yakın çevresindeki boru hatları projelerinin haritası verilmiştir.



Boru hatlarının haritasına göre aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Türkiye boru hatları bakımından stratejik bir konumda yer almaktadır.
- B) Mavi Akım Boru Hattı deniz altından geçerek ülkemize ulaşmaktadır.
- C) Bakü – Tiflis – Erzurum Boru Hattı, Doğu Hattı ile bileşerek Hatay'a kadar uzanmaktadır.
- D) Batı Hattı, Romanya ve Bulgaristan üzerinden ülkemize ulaşmaktadır.
- E) Irak Gaz Koridoru yapılması planlanan boru hatlarından biridir.

2 I. Kızıldeniz'i Hint Okyanusu'na bağlayan stratejik önemi fazla olan deniz yollarından biridir.

II. Karadeniz'in Marmara, Ege ve Akdeniz üzerinden Atlas ve Hint Okyanusu'na açılan kapısı konumundadır. Karadeniz'e kıyısı olan ülkeler için önemli bir su yoludur.

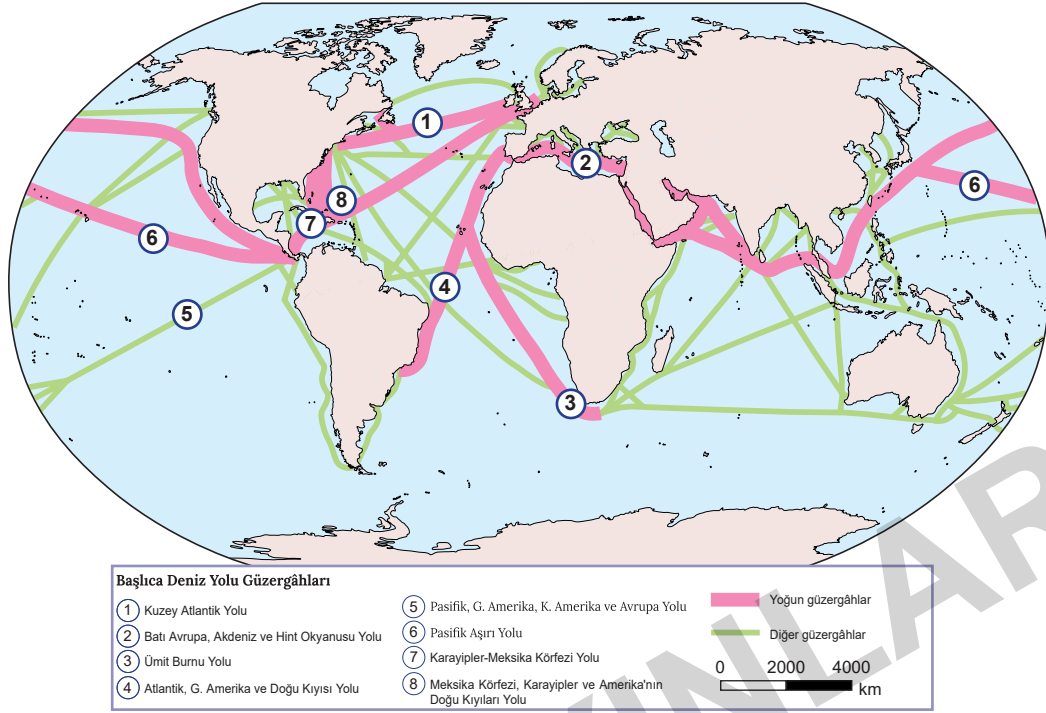
III. Almanya'nın kuzeyinde yer alan kanalın genişliği 103 metre, uzunluğu 98 km'dir. Kanal üzerinde kara yolu geçişini sağlamak için yedi köprü bulunmaktadır.

Yukarıda özellikleri verilen su yolları ile ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı su yolu Babülmendep Boğazı'dır.
- B) II numaralı su yolu iki su kütesini birleştiren boğazdır.
- C) III numaralı su yolu insanlar tarafından açılan Kiel Kanalı'dır.
- D) I numaralı su yolunun açılması ile Ümit Burnu'nun önemi azalmıştır.
- E) II numaralı su yolu İstanbul Boğazı'dır.



1 Aşağıdaki haritada deniz yolları ulaşım sisteminde önemli olan güzergâh ve bağlantılar gösterilmiştir.



Haritadaki bilgilerden hareketle;

- I. En yoğun hatlardan biri Avrupa ve Kuzey Amerika arasında yer almaktadır.
- II. Avustralya kıtasındaki deniz yolu ulaşımı diğer kıtalara göre daha azdır.
- III. Deniz yolu taşımacılığı Kuzey Yarımküre'nin orta kuşağında daha yoğundur.

yukarıda verilen yorumlardan hangileri yapılabilir?

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

2 Asya, Avrupa ve Orta Doğu'nun kesiştiği noktada yer alan İstanbul Havalimanı, kıtaları birbirine bağlayan stratejik coğrafi konumu ile dünyanın en önemli havacılık merkezlerinden biri olarak hizmet vermektedir. Geçtiğimiz 10 yılda uluslararası hava taşımacılığı sektörü dünya çapında %5,6 büyürken Türkiye %14 büyümeye kaydetti. Bu büyümede başrolü, dünyanın en önemli uçuş ve aktarma merkezlerinden birine dönüşen İstanbul oynamaktadır. T.C Kültür ve Turizm Bakanlığı verilerine göre İstanbul'a gelen yabancı turist sayısı 2017'de bir önceki yıla göre %17,8 arttı. Benzer pozitif ivmenin 2018'de sürdüğü gözlenmekte ve büyüme trendinin devam edeceği öngörülmektedir.

Yukarıda verilen bilgilerden hareketle İstanbul Havalimanı'nın dünyanın önemli merkezlerinden biri olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıtaları birbirine bağlayan stratejik öneme sahip konumu
- B) Elverişli iklim şartlarının yaşanması
- C) Kuzey Yarımküre'de bulması
- D) Yüz ölçümünün büyük olması
- E) Orta kuşakta yer alması



Bandrol Uygulamasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmeliğin 5'inci maddesinin ikinci fıkrası çerçevesinde bandrol taşıması zorunlu değildir.



İvedik Organize Sanayi 1518 Sok. Matbaacılar Sitesi
Mat-Sit İş Merkezi No.:2/20 Yenimahalle / ANKARA
Telefon: 0 312 384 20 33 Belgegeçer: 0312 342 23 58
WhatsApp: 0505 099 24 84
www.girisyyayinlari.com | girisyayinlari@gmail.com

