

KAYAÇLAR VE YER ŞEKİLLERİ (TOPOĞRAFYA)

9) Bir volkan konisi üzerinde gezinti ve inceleme yapan bir öğrenci grubunun aşağıdaki kayaç türlerinden hangisine yaygın olarak rastlaması beklenir?

- A) Kalker, kömür
- B) Bazalt, andezit
- C) Traverten, granit
- D) Alçı (jips), mermer
- E) Kayatuzu, konglomera

10) Ürgüp - Göreme çevresinde görülen peribacalarının oluşmasına aşağıdaki kayaç türlerinden hangilerinin bir arada bulunması yol açmıştır?

- A) Kalker, granit
- B) Kumtaşı, traverten
- C) Kömür, mermer
- D) Volkan tüfü, bazalt
- E) Kayatuzu, jips (alçı)

11) Granit, bazalt, andezit ve volkan tüfü gibi kayaçların yaygın olarak görüldüğü bir yöreyle ilgili aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenebilir?

- A) Deniz kıyısındadır.
- B) Volkanik olaylar görülmüştür.
- C) Kuzey Yarım Küre'dedir.
- D) Yüzey şekilleri sadedir.
- E) Akarsu sayısı fazladır.

12) Dış kuvvetler tarafından taşınan malzemelerin vadi, göl ve deniz tabanlarında birikip tortullanmasıyla tortul kayaçlar meydana gelir.

- I. kalker → kimyasal tortul
- II. volkan tüfü → organik tortul
- III. linyit → organik tortul
- IV. alçıtaşı → kimyasal tortul
- V. kumtaşı → mekanik tortul

Buna göre, yukarıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

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

13) Fosil, genellikle tortul kayaçlar arasında bulunan taşlaşmış bitki ve hayvan kalıntılarıdır.

Buna göre;

- I. granit
- II. kumtaşı
- III. gnays
- IV. kalker
- V. bazalt

gibi kayaçların hangilerinin içinde fosil bulunma olasılığı fazladır?

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

14) – Gnays

– Kuvarsit

– Mermer

Yukarıda verilen kayaçların ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oluşumlarında aşınma etkili olmuştur.
- B) Oluşumlarda yüksek ısı ve basınç etkili olmuştur.
- C) Yeryüzünde yayılış alanı en geniş olan kayaçlardır.
- D) Yerin derinliklerinde bulunurlar.
- E) Bünyelerinde fosil bulundurmazlar.

15) Kapadokya'da peribacalarının meydana gelmesinde aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) İklimin kurak olması
- B) Karstik arazilerin yaygın olması
- C) Rüzgar erozyonunun şiddetli olması
- D) Volkanik arazilerin yaygın olması
- E) İç püskürük kayaçların bulunması

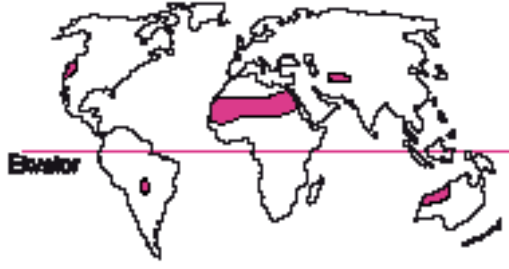
16) Tortul kayaçlarla ilgili olarak;

- I. İçlerinde fosil bulunur.
- II. Tabakalar halinde uzanırlar.
- III. Sıcaklık ve basıncın etkisiyle değişmişlerdir.
- IV. Mağmanın soğuyarak katılaşması sonucunda oluşmuşlardır.

yagırlarından hangileri söylenemez?

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

1)



Yukarıda taranmış bölgelerde **en fazla** etkili olan diő kuvvet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Buzullar
- B) Akarsular
- C) Yeraltı suları
- D) Rüzgârlar
- E) Kimyasal çözünme

2) Bir akarsuyun akış hızı ile meydana getirdiği aşındırma ve biriktirme şekilleri arasında sıkı bir ilişki vardır.

Buna göre, akış hızı yüksek olan bir akarsuyun yatağında veya havzasında aşağıdaki yerşekillerinden hangisi **görülmez?**

- A) Dev kazanı
- B) Vadi
- C) Menderes
- D) Peribacası
- E) Kırgıbayır

3) – Akarsuların yükü çok fazladır.
– Deniz derinliği fazla değildir.
– Gelgit ve akıntılar görülmez.

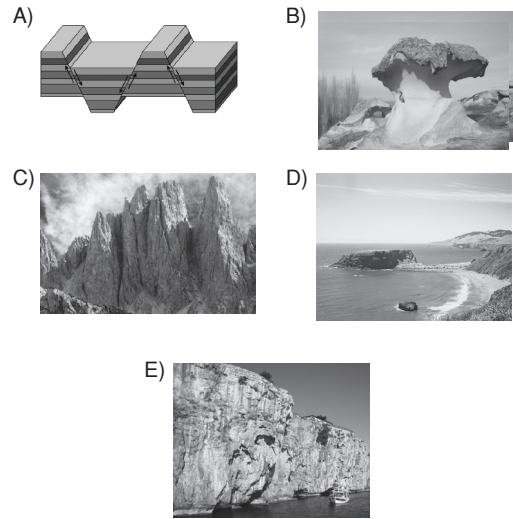
Yukarıda belirtilen özelliklere sahip bir kıyı, aşağıdaki yüzey şekillerinden hangisinin oluşumuna elverişlidir?

- A) Peneplen
- B) Haliç
- C) Birikinti konisi
- D) Delta
- E) Peribacası

4) Bir akarsuyun ağız kısmında delta oluşabilmesi, o akarsuyun hangi özelliğine bağlı **değildir**?

- A) Taşıdığı yükün fazla olmasına
- B) Denize döküldüğü yerde derinliğin az olmasına
- C) Deniz akıntılarının azlığına
- D) Ağzında gelgit genliğinin az olmasına
- E) Uzunluğunu az olmasına

5) Bitki örtüsü bulunmayan veya çok zayıf olan yerlerde aşağıdaki yerşekillerinden hangisinin oluşacağı söylenebilir?



6) Rüzgârın şekillendirici diő kuvvet olarak etkin olduğu bir bölge için aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Bitki örtüsü cılızdır.
- B) Buharlaşma fazladır.
- C) Mekanik çözülme fazladır.
- D) Günlük sıcaklık farkı fazladır.
- E) Heyelan olayları sık görülür.

DIŞ KUVVETLER VE TÜRKiYE'DE DIŞ KUVVETLER

7) AŞağıdakilerden hangisi okyanus iklim bölgelerinde **oluŐmaz**?

- A) Vadi
B) Kumul
C) Menderes
D) Lapy
E) Kırgıbayır

8) AŞağıdaki yüzey Şekillerinden hangisine akarsuyun aŐağı çığırında rastlanır?

- A) Dev kazanı
B) Boğaz
C) Kanyon
D) Delta
E) Kırgıbayır

9) AŞağıdaki yüzey Şekillerinden hangisinin aynı kıyıda bulunması **olanaksızdır**?

- A) Delta - Haliç
B) Birikinti konisi - Dağ eteği ovası
C) Polye - Traverten
D) Sirk gölü - Hörgüçkaya
E) Mantarkaya - Barkan

10) AŞağıda verilen diŐ kuvvet ve oluşturduğu yerşekli eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır**?

- A) Buzullar - Hörgüçkaya
B) Akarsular - Dev kazanı
C) Buzullar - Peribacası
D) Rüzgâr - Mantarkaya
E) Akarsular - Delta

11) Bükümler (menderesler) oluşturan bir akarsu için aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Uzunluğu artmıştır.
B) Akış hızı artmıştır.
C) Biriktirme yapabilir.
D) Enerji potansiyeli düşüktür.
E) Yatağının geniŐliđi fazladır.

12) "Akarsu yatağında eğimin azaldığı ya da akarsuyun geniŐlediđi alanlarda kum, çakıl veya mil yığılmaları ile oluŐurlar."

Yukarıda tanımlanan yüzey Şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vadi
B) Dev kazanı
C) Peribacası
D) Lapy
E) Irmak adası

13)



Yukarıdaki Şekilde görüldüğu gibi çağlayanlar yaparak akan bir akarsuyun oluşturduğu yüzey Şekli aşağıdakilerden hangisidir?

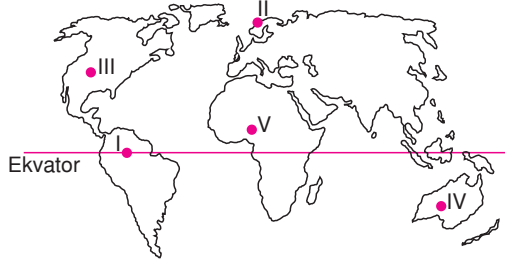
- A) Irmak adası
B) Dev kazanı
C) Kırgıbayır
D) Menderes
E) Peribacası

1) AŞağıdaki yüzey Şekillerinden hangisinin oluşumunda diŐ kuvvetlerin etkisi **yoktur**?

- A) Delta ovalarının
- B) Mağaraların
- C) Volkanik dağların
- D) Falezli kıyıların
- E) Mantarkayaların

2) Buzul vadilerinin sular altında kalması sonucu oluşan kıyıları **fiyord kıyı tipi** denir.

Bu kıyı tipi aşağıdaki haritada numaralandırılmış yerlerden hangisinde **görlür?**



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

3) I. Peribacası
II. Falez
III. Mantarkaya

Yukarıda verilen yeryüzü Şekillerinin oluşumunda etkili olan diŐ kuvvetler aşağıdakilerden hangisinde **doğru verilmiştir?**

Peribacası	Falez	Mantarkaya
A) Akarsu	Dalga	Rüzgar
B) Rüzgar	Buzul	Akarsu
C) Rüzgar	Akarsu	Buzul
D) Akarsu	Rüzgar	Dalga
E) Rüzgar	Buzul	Dalga

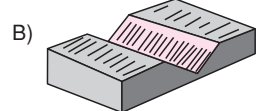
4) AŞağıda verilen yüzey Şekillerinden hangilerinin oluşabilmesi için akarsuyun yatak eğiminin **fazla** olması gerekir?

- A) Birikinti konisi – Menderes
- B) Vadi – İrmak adası
- C) Menderes – Peribacası
- D) Dev kazanı – Çentik vadi
- E) Dev kazanı – İrmak adası

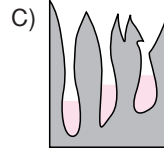
5) AŞağıdakilerden hangisi yeraltı sularının oluşturduğu Şekillerden biridir?



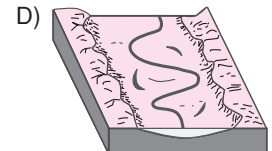
Mantarkaya



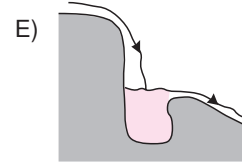
Çentik Vadi



Lapya

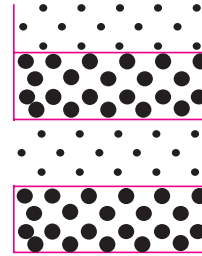


Menderes



Dev Kazanı

6)



Yukarıdaki Şekilde bir akarsuyun yatağından alınan biriktirme kesiti verilmiştir.

Buna göre, akarsu ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **söylenemez?**

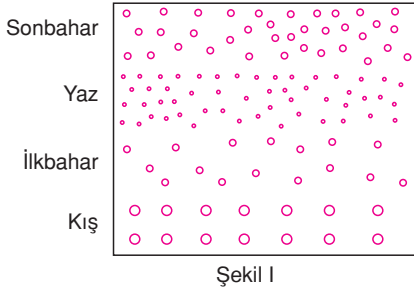
- A) Akımı son zamanda azaltmıştır.
- B) Rejimi düzensizdir.
- C) Debisi iki kere yükselmiştir.
- D) Alüvyonlarının boyutları farklılaşmıştır.
- E) Ulaşım ve taşımacılığa elverişlidir.

7) Yüksek enlemlerde aşağıdaki diŐ kuvvetlerden hangisi **daha çok** etkilidir?

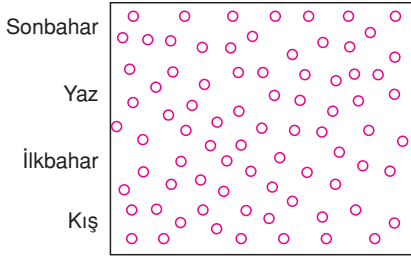
- A) Rüzgâr B) Buzul C) Akarsu
- D) Dalgalar E) Gel-git

DIŞ KUVVETLER VE TÜRKiYE'DE DIŞ KUVVETLER

8)



Şekil I



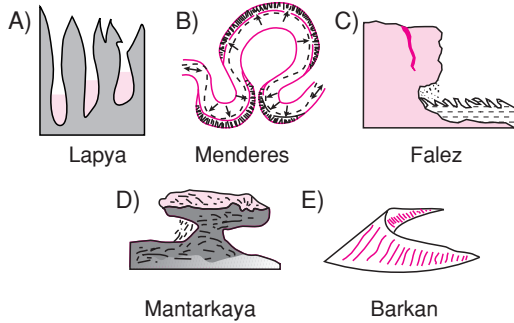
Şekil II

Yukarıda iki akarsuyun mevsimlere göre biriktirdiği melzemenin boyutu verilmiştir.

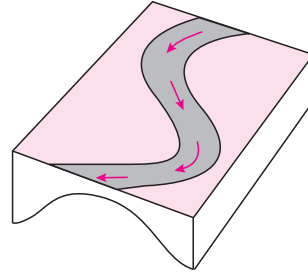
Buna göre bu akarsuların iklim özellikleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. şekildeki akarsuyun rejimi düzensizdir.
- B) I. şekildeki akarsu en fazla kış mevsiminde yağış alır.
- C) II. şekildeki akarsuyun yıl boyunca aldığı yağış miktarı düzenlidir.
- D) I. şekildeki akarsuyun su miktarı yaz mevsiminde azalmaktadır.
- E) II. şekildeki akarsu menderesler oluşturur.

9) Aşağıdaki yüzey şekillerinden hangisinin oluşumunda dalga aşındırması etkilidir?



10)

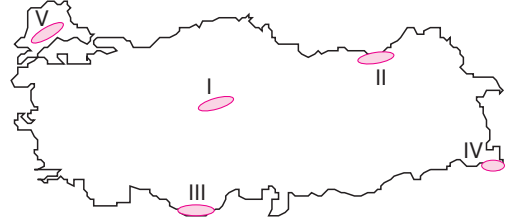


Akarsular yatak eğiminin azaldığı yerlerde bükümler yaparak akarlar ve menderesleri oluştururlar.

Buna göre menderes oluşturarak akan bir akarsu ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Akış hızı azdır.
- B) Enerji potansiyeli düşüktür.
- C) Denge profiline yakındır.
- D) Derine aşındırma fazladır.
- E) Taşdığı yük miktarı azdır.

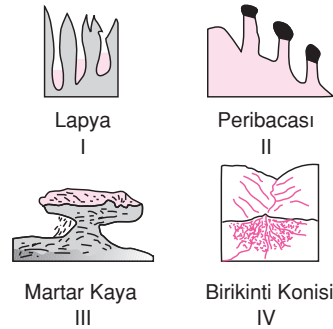
11)



Yukarıdaki haritada numaralandırılmış alanlardan hangisinde karstik yerşekillerinin yaygın olduğu söylenebilir?

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

12)



Yukarıdaki yüzey şekillerinden hangileri kayaların çözünmesiyle oluşmuştur?

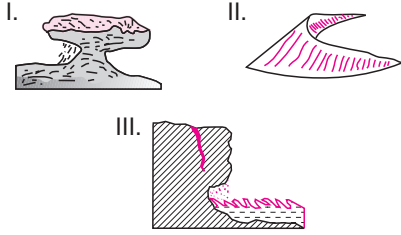
- A) Yalnız I B) I ve IV C) II ve III
- D) II ve IV E) III ve IV

- 1) I. Yatak eğiminin fazla olduğu yerlerde akarsular biriktirme yapar.
 II. Vadi, akarsu aşındırma şeklidir.
 III. Denge profiline ulaşmış akarsular üzerinde taşımacılık yapılabilir.
 IV. Lös akarsuların biriktirdiği değişik boyuttaki malzemelerdir.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri **doğrudur**?

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

2)



Yukarıda gösterilen şekillerden hangilerinin oluşumunda rüzgarlar etkili olmuştur?

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

3) Aşağıda verilen alan ve bu alanlarda etkili olan dış kuvvet hangisinde **yanlış** verilmiştir?

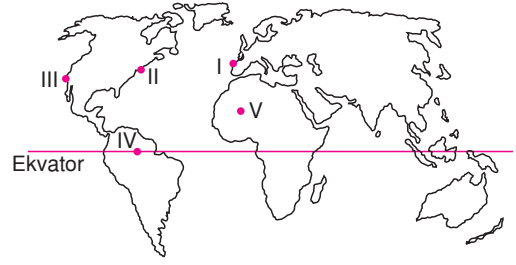
- A) Yüksek dağ zirveleri → Buzullar
 B) Kutuplar → Akarsular
 C) Karstik alanlar → Yeraltı suları
 D) Kıyılar → Dalgalar
 E) Çöller → Rüzgarlar

- 4) I. Delta
 II. Mantarkaya
 III. Moren

Yukarıda verilen yeryüzü şekillerini oluşturan dış kuvvetler aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- | I | II | III |
|-----------|--------|--------|
| A) Akarsu | Rüzgar | Buzul |
| B) Rüzgar | Buzul | Akarsu |
| C) Buzul | Akarsu | Rüzgar |
| D) Akarsu | Buzul | Rüzgar |
| E) Rüzgar | Akarsu | Buzul |

5)



Yukarıdaki Dünya haritasında numaralandırılmış alanlardan hangisinde fiziksel çözülme **en fazladır**?

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

- 6) I. Dağların denize dik uzandığı yerlerde görülür.
 II. Girinti - çıkıntı fazladır.
 III. Koy, körfez, liman fazladır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen kıyı tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Boyuna B) Enine C) Ria
 D) Dalmaçya E) Fiyort

7) Bir akarsuyun denize döküldüğü yerde delta bulunması, bu akarsuyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinin göstergesi **olamaz**?

- A) Bol malzeme taşıdığının
 B) Taşıma gücünün fazla olduğunun
 C) Yatak eğiminin azalıdığının
 D) Denize döküldüğü yerde gel - git etkisinin güçlü olduğunun
 E) Denize döküldüğü kıyının sığ olduğunun

8) Toprağın dış kuvvetler tarafından süpürülmesi olayına "erozyon" denir.

Aşağıdakilerden hangisi erozyondan koruma yollarından biri **değildir**?

- A) Tarlaları eğime ters yönde sürmek
 B) Nöbetleşe ekim yapmak
 C) Tarlaları nadasa bırakmak
 D) Bitki örtüsünü korumak
 E) Taraçalandırma yapmak

DIŞ KUVVETLER VE TÜRKiYE'DE DIŞ KUVVETLER

- 9) Akarsuyun geriye doğru aşındırma sonucunda yatağının alacağı son Şekle "denge profili" denir. AŞağıdakilerden hangisi denge profiline ulaŐmamıŐ bir akarsu için **söylenemez**?

- A) Yatak eğimi fazladır.
B) AŞındırma gücü fazladır.
C) Hidroelektrik potansiyeli yüksektir.
D) Birikim Şekilleri yaygındır.
E) UlaŐıma elverişsizdir.

- 10) I. Enerjilerini GüneŐten alırlar.
II. Yer Şekillerinin oluşumunda aşındırıcı ve biriktirici etkide bulunurlar.
III. Yeni dağlar oluŐmasını sağırlar.
DIŞ kuvvetlerin özellikleri arasında yukarıdakilerden hangileri gösterilebilir?

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

11)



Yukarıda gösterilen yer Őekliyle ilgili olarak;

- I. AŞındırma Şeklidir.
II. Dağların kıyıya paralel ve yakın uzandığı kıyılarda görülür.
III. Enine kıyılarda görülür.
IV. Biriktirme Şeklidir.

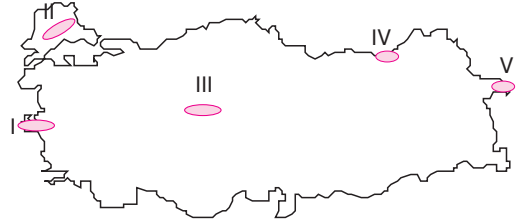
gibi bilgilerden hangileri doğrudur?

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

- 12) I. Ülkemizde aktif deprem kuŐakları yer alır.
II. Ülkemizde yükselti batıdan doğuya doğru artar.
III. Ülkemizde sıcak su kaynakları ile volkanik alanlar vardır.
IV. Ülkemizde iklim çeŐitliliđi fazladır.
"Türkiye, genç oluşumlu bir ülkedir." diyen bir araŐtırmacı yukarıdakilerden hangilerine dayanarak bu yargıya ulaşmış olabilir?

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

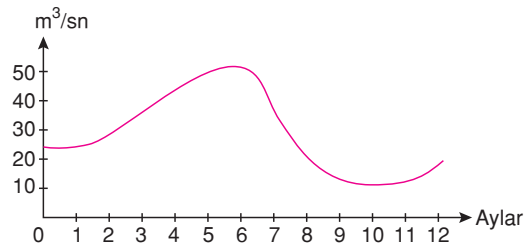
- 13) Heyelan set gölleri, heyelan sonucu bir akarsuyun önünün kapanmasıyla oluşur.



Yukarıdaki Türkiye haritasında numaralanmış yerlerin hangisinde heyelan set gölleri geniş yer tutar?

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

14)



Yukarıda aylara göre akım grafiği verilen bir akarsu için aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Rejimi düzensizdir.
B) Debisi ilkbahar aylarında artar.
C) Her mevsim yağışlı iklime aittir.
D) Kuruduğu dönem yoktur.
E) Akımı en yüksek mayıs ve haziran aylarındadır.

- 1) • Büyük Çekmece Gölü
• Kapıdağ Yarımadası
• Terkos Gölü
• Sinop Burnu

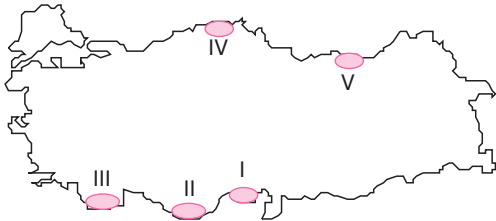
Yukarıda verilen yerlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Marmara Bölgesi'nde yer almaları
B) Dalga birikim Şekilleri olmaları
C) Akarsu aşınım Şekilleri olmaları
D) Ada özelliği taşımaları
E) Su kirliliğinin fazla olması

- 2) Türkiye'de rüzgar aşındırma ve biriktirme faaliyetleri daha çok iç bölgelerimizde etkilidir. **Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yer yapısı ve kayaç özellikleri
B) Yeryüzü Şekillerinin özellikleri
C) Dağların ortalama yükseltisi
D) Kuraklık ve bitki örtüsünün seyrek olması
E) Yağış rejiminin düzenli olması

3)



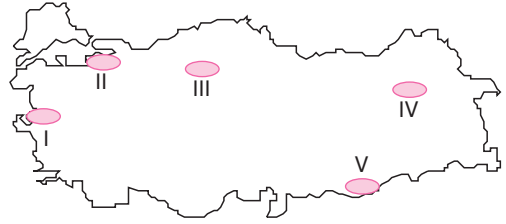
Yukarıdaki yeryüzü Şekli harita üzerinde verilen taralı bölgelerden hangisinde görölmez?

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

- 4) **AŞağıdakilerden hangisi ülkemizdeki karstik aşınım Şekillerinden biri değildir?**

- A) Obruk Platosu
B) Pamukkale travertenleri
C) Karain Mağarası
D) Elmalı polyesi
E) Cennet Obruğu

5)



Yukarıdaki Türkiye haritasında numaralarla gösterilen taralı alanlardan hangisi birinci derecede deprem bölgesi içinde yer almaz?

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

- 6) **AŞağıdakilerden hangisi akarsu eğiminin azaldığı yerde oluşan yeryüzü Őekillerindedir?**

- A) Ürgüp – Göreme peribacaları
B) Göksu kanyon vadisi
C) Çarşamba ovası
D) Düden Őelalesi
E) Kızören obruğu

- 7) **AŞağıdakilerden hangisi Doğu Anadolu'daki akarsular ile İç Anadolu'daki akarsuları birbirinden ayıran bir özellik değildir?**

- A) Yatak eğimlerinin farklı olması
B) Akış hızlarının farklı olması
C) Mekanik aşındırmanın farklı olması
D) Kaynağı ile ağzı arasında yükselti farkının farklı olması
E) Rejimlerinin düzensiz olması

DIŞ KUVVETLER VE TÜRKiYE'DE DIŞ KUVVETLER

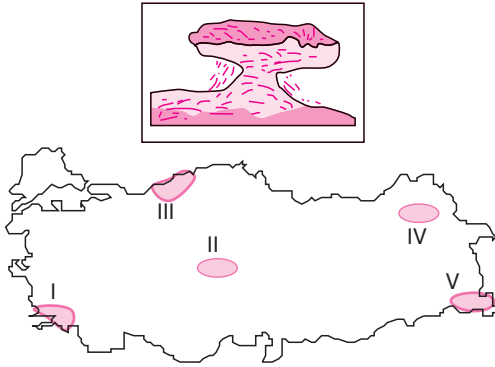
8) Ölüdeniz lagününün oluşumunda aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Dalga aşındırması
- B) Akarsu biriktirmesi
- C) Rüzgar aşındırması
- D) Karstik biriktirme
- E) Dalga biriktirmesi

9) Ülkemizdeki Çukurova, Bafra ve Çarşamba Ovası aşağıdaki yerşekillerinden hangisine örnek oluşturur?

- A) Falez
- B) Tombolo
- C) Kıyı oku
- D) Delta
- E) Vadi

10)



Yukarıdaki yeryüzü şekli harita üzerinde verilen taralı bölgelerden hangisinde daha sık görülür?

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

11) Aşağıdakilerden hangisi ülkemizdeki akarsuların ortak özellikleri arasında yer almaz?

- A) Rejimleri düzensizdir.
- B) Akış hızları fazladır.
- C) Taşımacılık için elverişlidir.
- D) Aşındırma güçleri fazladır.
- E) Denge profiline ulaşmamıştır.

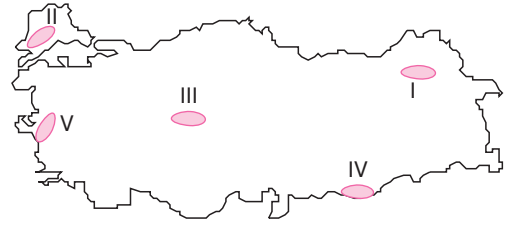
12) Ülkemiz akarsularına bakıldığında daha çok derine doğru aşındırma olduğu görülmektedir. Aşındırmanın yanlara doğru olabilmesi için aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmelidir?

- A) Dağların uzanış yönü değişmelidir.
- B) Engebe artmalıdır.
- C) Akarsuların hızı artmalıdır.
- D) Akarsuların rejimi düzenli olmalıdır.
- E) Engebe ve eğim azalmalıdır.

13) Aşağıdakilerden hangisi ülkemizde dalgaların etkisiyle oluşan yerşekillerinden biri değildir?

- A) Antalya falezleri
- B) Küçük Çekmece Gölü
- C) Sinop Yarımadası
- D) Kapıdağ Yarımadası
- E) Tortum Çağlayanı

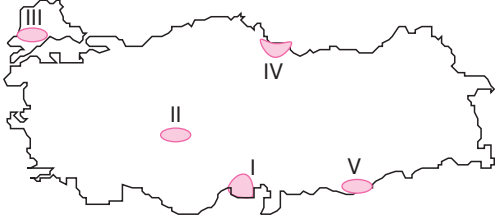
14)



Yukarıda Türkiye haritası üzerinde verilen alanlardan hangisinde buzulların aşındırma ve biriktirme şekillerine daha fazla rastlanır?

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

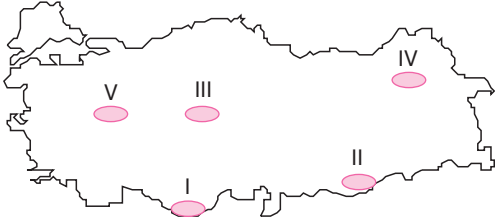
1)



Harita üzerinde taralı olarak verilen ovalar aşağıdakilerden hangisinde **yanlış** isimlendirilmiştir?

- A) I – Çukurova
B) II – Konya Ovası
C) III – Karacabey Ovası
D) IV – Çarşamba Ovası
E) V – Harran Ovası

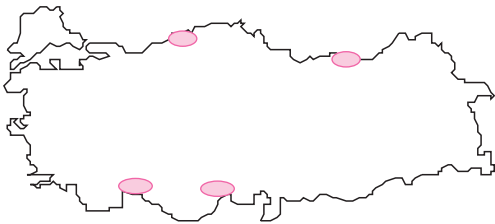
2)



Taşeli Platosu harita üzerinde verilen taralı bölgelerden hangisinde yer alır?

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

3)



Harita üzerindeki işaretli alanlarda akarsu uzunluklarının fazla olmadığı gözlemlenmektedir.

Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dağların kıyının hemen gerisinden yükselmesi
B) Eğimin fazla olması
C) Yağışların düzensiz olması
D) Dağların uzanış yönü
E) İklimlerin belirgin olması

4) Aşağıdakilerden hangisi delta ovalarının ortak özellikleri arasında **yer almaz**?

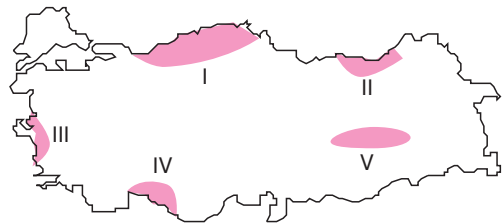
- A) Akarsu biriktirmesi sonucu oluşmuştur.
B) Tarım için elverişlidirler.
C) Mineral bakımından zengindir.
D) Sulama sorunu yaşanmaz.
E) Tarımsal verim yüksektir.

5) I. Yıldız Dağları
II. Erciyes Dağı
III. Bozdağlar
IV. Ağrı Dağı
V. Küre Dağları

Yukarıdaki dağlardan hangileri volkanizma sonucunda oluşmuştur?

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

6) • Küre Dağları
• Köroğlu Dağları
• Ilgaz Dağları



Yukarıdaki dağlar harita üzerinde verilen taralı bölgelerden hangisinde yer alır?

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

TÜRKİYE'DE ANA YER ŞEKİLLERİ (DAĞLAR, OVALAR, PLATOLAR)

- 7) Kireçli kayaların bulunduğu yerlerde, yüzey suları kayaların çatlakları arasından kolayca yeraltına sızar ve karstik suları oluşturur.

Aşağıdaki yerlerden hangisinde karstik sular görülür?

- A) Çarşamba ovası
B) Taşeli platosu
C) Bafra ovası
D) Bozok platosu
E) Amik ovası

- 8) I. Şanlıurfa
II. Obruk
III. Ardahan
IV. Erzurum – Kars

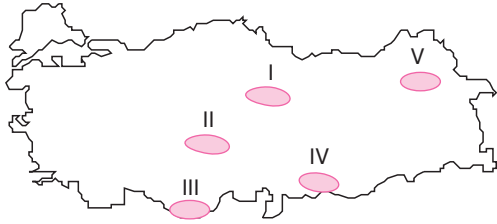
Yukarıdakilerden hangileri bazalt lavları üzerinde yer alan platolar arasında yer almaz?

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

- 9) **Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin kıyı ovalarından biri değildir?**

- A) Çukurova
B) Çarşamba
C) Harran
D) Gediz
E) Silifke

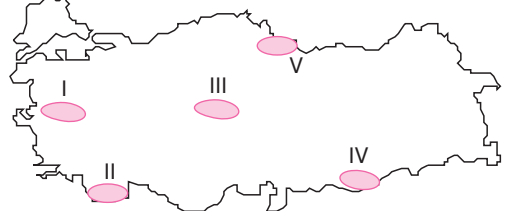
10)



Aşağıdakilerden hangisinde harita üzerinde verilen platolar yanlış isimlendirilmiştir?

- A) I – Cihanbeyli
B) II – Obruk
C) III – Taşeli
D) IV – Gaziantep
E) V – Erzurum – Kars

- 11) Kalker, kaya tuzu, jips gibi suda eriyebilen kayaların erimesi sonucu büyük çukurluklar oluşur. Zamanla bu çukurların alüvyonlarla dolmasıyla karstik ovalar meydana gelir.



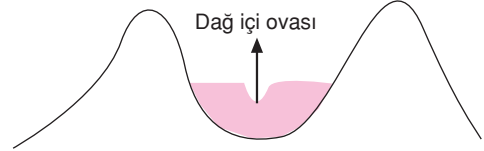
Buna göre, yukarıdaki harita üzerinde verilen taralı bölgelerden hangisinde karstik ovalar bulunur?

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

- 12) **Aşağıda volkanik dağ ve yer aldığı bölge eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**

- A) Ege – Kula dağları
B) İç Anadolu – Süphan
C) Güneydoğu – Karacadağ
D) Doğu Anadolu – Ağrı
E) İç Anadolu – Hasandağı

13)



Yukarıda oluşum şekli verilen ova aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Iğdır
B) Çukurova
C) Bafra
D) Çarşamba
E) Silifke

- 14) **Aşağıdaki platolardan hangisi Türkiye'nin iç kesimlerinde yer almaz?**

- A) Cihanbeyli B) Taşeli
B) Haymana D) Bozok
E) Obruk

- 1) I. Sakarya Ovası
II. Çukurova
III. Bafra ovası
IV. Bakırçay Ovası

Yukarıda verilen ovalardan hangileri Karadeniz kıyısında yer alır?

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

- 2) Erciyes Dağı ile Kuzey Anadolu Dağları'nın ortak özelliği olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) İkinci jeolojik dönemde oluşmaları
B) Batı Anadolu fay hattı üzerinde olmaları
C) Aynı bölgelerde olmaları
D) İç kuvvetlere bağlı oluşmaları
E) Karstik arazide oluşmaları

- 3) I. Linyit ve petrol yataklarına sahip olması
II. Alp – Himalaya dağ kuşağında yer alması
III. Taşkömürü yataklarının bulunması
IV. Geniş alanlar boyunca aşınım düzlüklerinin bulunması
V. Akarsuların genelde denge profiline ulaşmış olması

Bir ülkenin, yukarıdaki özelliklerden hangilerine sahip olması genç oluşumlu arazilerin geniş yer tuttuğunun kanıtıdır?

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

- 4) Aşağıdaki ovalardan hangisi, karşısında verilen bölgede yer almaz?

Ova	Bölge
A) Altınbaşak	Güneydoğu Anadolu
B) Çukurova	Akdeniz
C) Iğdır	İç Anadolu
D) Ergene	Marmara
E) Gediz	Ege

- 5) Türkiye'de deprem olasılığının en az olduğu yerler arasında aşağıdakilerden hangisi sayılabilir?

- A) Mardin, Siirt, çevresi
B) Ege Bölgesi çöküntü ovaları
C) Van gölü çevresindeki ovalar
D) Orta Karadeniz'deki iç ovalar
E) Amik Ovası ve Çukurova

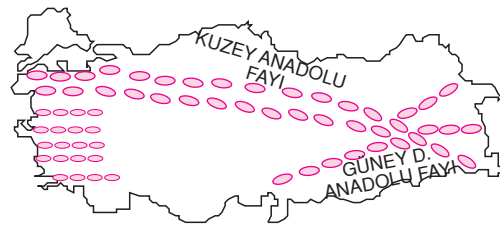
- 6) Türkiye'deki Erciyes, Nemrut, Melendiz, Tendürek gibi dağların oluşumunda aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Epirojenez
B) Kıvrılma
C) Kırılma
D) Volkanizma
E) Deprem

- 7) Aşağıdakilerden ovalardan hangisinin oluşumu diğerlerinden farklıdır?

- A) Elmalı B) Kestel C) Korkuteli
D) Muş E) Acıpayam

- 8)



Yukarıdaki haritada Türkiye'deki kırık hatları gösterilmiştir.

Buna göre; aşağıdaki yörelerden hangisinde kırık dağları ve ovaları daha fazladır?

- A) Karadeniz kıyı kesimi
B) Antalya - Adana arası
C) Afyon, İzmir ve çevresi
D) Gaziantep - Diyarbakır arası
E) Ankara - Eskişehir çevresi

TÜRKİYE'DE ANA YER ŞEKİLLERİ (DAĞLAR, OVALAR, PLATOLAR)

- 9) Doğal bitki örtüsünün seyrek ve iklimin kurak olduğu alanlarda rüzgarın şekillendirici etkisi fazladır.

Buna göre, aşağıdaki ovalardan hangisinde rüzgarların şekillendirici etkisi **daha fazladır**?

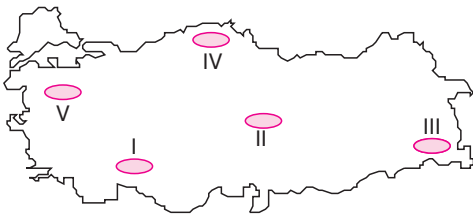
- A) Erzincan ovası
B) Bafra ovası
C) Konya ovası
D) Çarşamba ovası
E) Düzce ovası

- 10) I. Van gölü
II. Çukurova
III. Kestel ovası
IV. Elmalı ovası

Yukarıdaki yerşekillerinden hangilerinin oluşumunda karstik çözünme etkili olmuştur?

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

11)



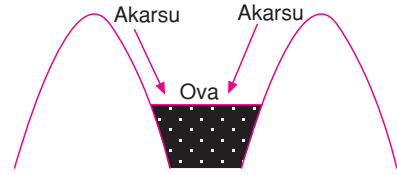
Yukarıdaki Türkiye haritası üzerinde belirtilen taralı bölgelerden hangisinde graben ve horst vardır?

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

- 12) Aşağıdakilerden hangisi ülkemizdeki kıvrım dağlarına örnek **oluşturmaz**?

- A) Aydın Dağları B) Sultan Dağları
C) Küre Dağları D) Kaçkar Dağları
E) Batı Toroslar

13)



Yukarıdaki şekilde dağ içi ovalarının oluşumu verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu özelliğe sahiptir?

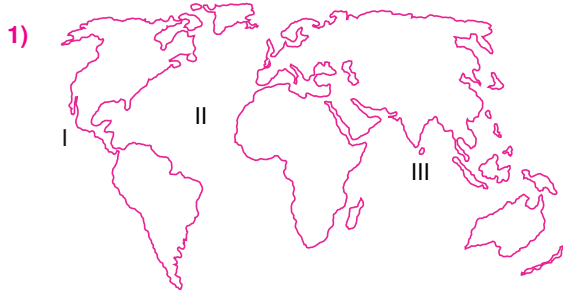
- A) Çukurova B) Bafra
C) Çarşamba D) Iğdır
E) Silifke

- 14) Aşağıdakilerden hangisinin oluşumunda iç kuvvetlerin etkisi **en fazladır**?

- A) Bafra Ovası
B) Kapıdağ Yarımadası
C) Nemrut Krateri
D) Damlatas Mağarası
E) Ürgüp'teki Peribacaları

- 15) Aşağıda verilen dağlardan hangisi Türkiye'deki sönmüş volkanlardan biri **değildir**?

- A) Nemrut B) Süphan
C) Karacadağ D) Palandöken
E) Ağrı



Yukarıdaki haritada numaralanmış okyanusların adı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Atlas	Hint	Büyük
B)	Hint	Büyük	Atlas
C)	Atlas	Büyük	Hint
D)	Büyük	Atlas	Hint
E)	Büyük	Hint	Atlas

2) Okyanuslar hakkında aşağıdaki yargılardan hangisi **yanlıştır**?

- A) Atlas okyanusu, Hint Okyanusu'ndan büyük, Büyük Okyanus'tan küçüktür.
 B) Tuzluluk oranları kutuplara gidildikçe azalır.
 C) İki yarımkürede de yüzölçümleri karalardan fazladır.
 D) Akıntılarla sıcaklığın dağılışını etkide bulunurlar.
 E) Kuzey Yarımküre'de daha geniş yer tutarlar.

3) Deniz suyunun tuzluluk derecesinin değişmesinde;

- I. buharlaşma miktarı
 II. yağış miktarı
 III. sıcaklık
 IV. kıyıların şekli

gibi faktörlerden hangileri etkili **değildir**?

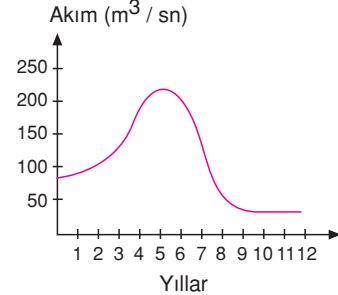
- A) Yalnız I B) Yalnız IV C) I ve II
 D) II ve III E) III ve IV

4) Kaynak sularında erimiş olarak bir çok maden tuzları bulunur. Bunların oranı sıcak sularda fazladır.

Mineralce en zengin olan kaynak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yamaç B) Artezyen C) Voklüz
 D) Fay E) Vadi

5) Aşağıdaki grafikte, orta kuşağın karasal iklim bölgesindeki bir akarsuyun aylık ortalama akım değerleri verilmiştir.



Bu grafikte aşağıdakilerden hangisini doğrulayacak bir bilgi **yoktur**?

- A) Kar erimeleriyle beslendiği
 B) Yaz mevsiminde debisinin azaldığı
 C) İlkbahar mevsiminde taşkın oluşturduğu
 D) Rejiminin düzensiz olduğu
 E) Yıl içinde kuruduğu bir dönemin olmadığı

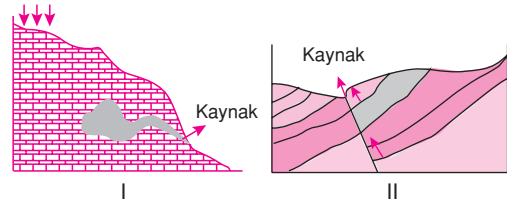
6) – Suyun sıcaklığı düşüktür.

- Rejimi düzensizdir.
 – Mineral bakımından fakirdir.
 – Sulama ve içme suyu olarak kullanılır.
 – Kendiliğinden yeryüzüne çıkar.

Yukarıda özellikleri verilen kaynak türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fay Kaynağı B) Yamaç Kaynağı
 C) Gayzer Kaynağı D) Artezyen Kaynağı
 E) Karstik Kaynak

7) Aşağıda iki kaynak tipi gösterilmiştir.



Bu kaynak tipleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) I. kaynak yaygın olarak Akdeniz Bölgesi'nde görülür.
 B) II. kaynağın suyu genellikle sıcaktır.
 C) I. kaynağın bulunduğu yörelerde termal turizm gelişir.
 D) II. kaynağa Ege Bölgesi'nde fazla rastlanır.
 E) I. kaynağın suyu kireçlidir.

YERYÜZÜNDEKİ SU KAYNAKLARI

8) Ganj ve İndus nehirlerinde akımın yaz aylarında artmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eğimlerinin fazla olması
- B) Bitki örtüsünün gür olması
- C) Havzalarında yaz mevsiminin yağışlı olması
- D) Boylarının uzun olması
- E) Buharlaşmanın fazla olması

9) – Debisi yıl boyunca fazla değişmez.
– Yerin derinliklerinden geldiği için suları ılık veya sıcaktır.
– Suları fazla miktarda eriyik içerir.
– Hem magmatik sular, hem de yağışlarla beslenir.

Yukarıda özellikleri verilen kaynak türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Artezyen
- B) Yamaç
- C) Taban suyu
- D) Karstik
- E) Fay

10) Finlandiya, Kanada, İsveç ve Norveç dünyanın göl sayısı bakımından en zengin ülkeleridir. **Bu ülkelerdeki göller oluşum şekillerine göre hangi gruba girer?**

- A) Buzul gölleri
- B) Heyelan set gölleri
- C) Tektonik göller
- D) Karstik göller
- E) Volkanik göller

11) – İki geçirimsiz tabaka arasında sıkışan suyun, yapılan sondaj çalışması sonucunda yüzeye çıkarılmasıyla oluşur.
– Sondaj noktasının yüksekliği taban suyu seviyesinin altındaysa, sular fışkırarak yüzeye çıkar.
– Suları soğuktur.

Yukarıda bazı özellikleri verilen kaynak tipi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fay kaynağı
- B) Artezyen kaynağı
- C) Gayzer kaynağı
- D) Karstik kaynak
- E) Yamaç kaynağı

12) İç deniz ve okyanuslarda tuzluluk oranının Ekvator'dan kutuplara gidildikçe azalması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Deniz derinliklerinin artmasıyla
- B) Okyanus akıntılarının varlığıyla
- C) Sıcaklığın ve buharlaşmanın azalmasıyla
- D) Deniz tabanlarının kimyasal yapısının değişmesiyle
- E) Denizlerdeki canlı miktarının artmasıyla

13) Kaplıca ve ılıca gibi yeraltı sularının sıcaklıklarının yıl boyunca çok az değişmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kar ve buz sularıyla beslenmeleri Yüzeeye çok yakın olmaları
- B) Yüzeeye çok yakın olmaları
- C) Ormanlık bölgelerde yer almaları
- D) Karstik arazilerde yer almaları
- E) Yerin derinlerinden gelmeleri

14) Aşağıdaki set göllerinden hangisinin oluşumunda iç kuvvetler etkili olmuştur?

- A) Volkan set gölleri
- B) Heyelan set gölleri
- C) Alüvyon set gölleri
- D) Kıyı set gölleri
- E) Baraj set gölleri

15) Akarsularda sıcaklık ve debinin yüksek olduğu yerlerde kimyasal; debinin ve hızın yüksek olduğu yerlerde ise mekanik aşındırma fazladır. **Buna göre, aşağıdaki akarsulardan hangisinin havzasında kimyasal çözünmenin en fazla olması beklenir?**

- A) Fırat
- B) Amazon
- C) Dicle
- D) Kızılırmak
- E) Nil

1) Aşağıdakilerin hangisinde verilen göllerin tümü Güney Marmara'da bulunmaktadır?

- A) Çıldır, Hazar, Burdur
B) Akşehir, Sapanca, Eğirdir
C) Burdur, Erçek, Ulubat
D) Beyşehir, Abant, Köyceğiz
E) Ulubat, İznik, Manyas

2) Ege Denizi'ne dökülen akarsuların akımı yaz mevsiminde azalmaktadır.

Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yatak eğimlerinin az olması
B) Uzunluklarının fazla olması
C) Havzalarında Akdeniz ikliminin görülmesi
D) Toprağın geçirgen yapıda olması
E) Yağışların yağmur biçiminde düşmesi

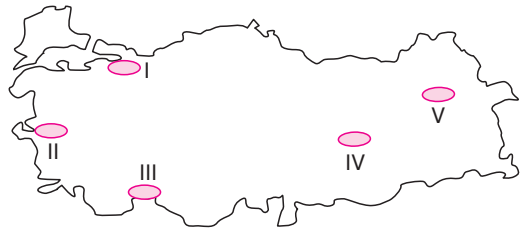
3) Türkiye'deki akarsuların yatak eğimlerinin fazla olması;

- I. hidroelektrik enerji potansiyeli
II. taşıdığı alüvyon miktarı
III. akış hızı
IV. akarsu rejimi

gibi özelliklerden hangilerini daha az etkilemiştir?

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

4)



Yukarıdaki haritada numaralanmış alanlardan hangisinde yeraltı suyu potansiyeli en yüksek olmasına rağmen, sıcak su kaynaklarının bulunma olasılığı en düşüktür?

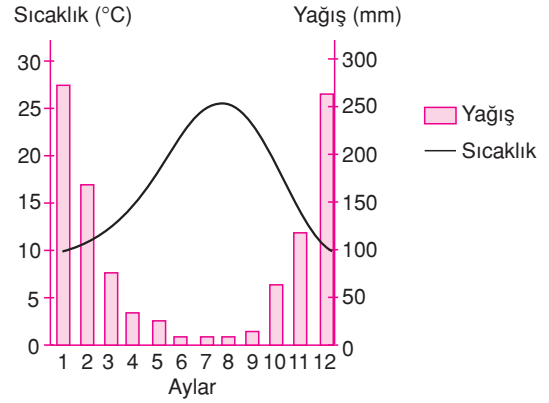
- A) I
B) II
C) III
D) IV
E) V

- 5) – Tortum Gölü
– Sera Gölü
– Abant Gölü

Yukarıda verilen göllerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oluşumlarında yer göçmeleri etkilidir.
B) İlkbaharda seviyeleri azalır.
C) Karstik erimelerle oluşmuşlardır.
D) Seviye oynamaları fazladır.
E) Sularından elektrik üretiminde yararlanılır.

6) Aşağıda Türkiye'de yer alan bir yöreye ait aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.



Buna göre, bu iklim bölgesindeki bir akarsu için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Rejimi düzensizdir.
B) Açık havzalıdır.
C) Debisi yazın artar.
D) Buzul ve kar sularıyla beslenir.
E) Enerji potansiyeli fazladır.

7) Doğal koşulları göz önüne alındığında aşağıdaki il çiftlerinin hangisinde heyelan set göllerinin daha fazla bulunduğu söylenebilir?

- A) Giresun-Trabzon
B) Mardin-Şırnak
C) Yukarı Sakarya
D) İzmir-Aydın
E) Bursa-Balıkesir

TÜRKİYE'DE SU KAYNAKLARI

8) Türkiye'de bir akarsu üzerinde kurulu hidroelektrik santralinde enerji üretimi yaz aylarında azalıyor; bu akarsuyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Debisi fazladır.
- B) Havzasında yazlar kurak geçer.
- C) Aşındırması fazladır.
- D) Yatak eğimi azdır.
- E) Akış hızı azdır.

9) Karadeniz kıyılarındaki akarsuların uzunluğunun az olmasında;

- I. yağış rejimi
- II. matematik konum
- III. yerçekilleri
- IV. bitki örtüsü

gibi etmenlerden hangisi **daha belirleyici olmuştur?**

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

10) Bir akarsu yatağı boyunca akış hızının değişmesi aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Boyunun kısa olduğuna
- B) Yatak eğiminin değiştiğine
- C) Bitki örtüsünün gür olduğuna
- D) Kollarının fazla olduğuna
- E) Suyunun sulama amacıyla kullanıldığına

11) Baraj gölleri, akarsular üzerinde çeşitli amaçlarla kurulan setlerin gerisinde oluşan göllerdir.

Buna göre, aşağıdaki göllerden hangisi baraj gölüne örnek olabilir?

- A) Van
- B) Beyşehir
- C) Keban
- D) Eğirdir
- E) Acıgöl

12) Coğrafya dersinde Öğretmen Ahmet Bey, Türkiye'deki su kaynakları konusu işlenirken öğrencilerden çöküntü göllerine örnek vermelerini istemiş ve şu yanıtları almıştır.

Derya: Tuz Gölü

Deniz: İznik Gölü

Ayhan: Nemrut Gölü

Ali: Abant Gölü

Bu öğrencilerden hangilerinin verdiği yanıt doğrudur?

- A) Derya ve Deniz
- B) Derya ve Ayhan
- C) Deniz ve Ayhan
- D) Deniz ve Ali
- E) Ayhan ve Ali

13) Aşağıda verilen akarsulardan hangisinin döktüğü deniz **yanlış** verilmiştir?

- A) Çoruh → Karadeniz
- B) Büyük Menderes → Ege
- C) Seyhan → Akdeniz
- D) Sakarya → Marmara
- E) Meriç → Ege

14) Aşağıda verilen göl ve oluşum şekli eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır?**

Göl	Oluşum şekli
A) Tuz	Tektonik
B) Tortum	Heyelân set
C) Büyükçekmece	Kıyı set
D) İznik	Alüvyon set
E) Van	Volkan set

15) Aşağıdakilerden hangisi Türkiye akarsularının özellikleri arasında **sayılamaz?**

- A) Debileri genellikle düşüktür.
- B) Rejimleri düzensizdir.
- C) Akış hızları yüksektir.
- D) Boyları genellikle uzundur.
- E) Taşımacılığa elverişli değildir.

1)



Yukarıdaki haritada belirtilen merkezlerden hangisinde mekanik çözülmenin fazla olması beklenir?

- A) Ulan-Bator B) Lizbon
C) Los Angeles D) Rio de Janeiro
E) Kap

- 2) – Demir bileşimleri bakımından zengindir.
– Rengi kırmızımsıdır.
– Akdeniz iklim bölgelerine özgü topraklardır.

Yukarıda özellikleri verilen toprak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çernezyom B) Laterit C) Lös
D) Alüvyon E) Terrarossa

- 3) I. Kum fazlalığı
II. Mineral zenginliği
III. Kil oranının yüksekliği
IV. Humus oranının yüksekliği
V. Tuz zenginliği

Yukarıdakilerden hangileri toprak verimliliğini diğerlerinden daha fazla artırır?

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

- 4) İklim ve bitki örtüsü, toprak oluşumu üzerinde etkilidir.

Buna göre aşağıda verilen toprak ve bitki örtüsü eşlemlerinden hangisi yanlıştır?

- A) Kestane ve kahverengi step toprağı - Bozkır
B) Laterit - Geniş yapraklı ağaçlardan oluşan orman
C) Terra rossa - Maki
D) Podzol - İğne yapraklı ağaçlardan oluşan orman
E) Çernezyom - Yayvan yapraklı orman

- 5) Kara toprak olarak da bilinir. Kalın ve koyu renkli humus katmanını içeren çayır toprağıdır. Ülkemizde yaz mevsimi yağışlı geçen karasal iklim koşullarının egemen olduğu Erzurum - Kars plâ-tolarında rastlanır.

Yukarıda sözü edilen toprak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çernezyom B) Podzol
C) Step D) Terra - Rossa
E) Kahverengi orman

6)

Merkez	Yıllık sıcaklık farkı (°C)	Yıllık yağış (mm)
I	8	700
II	16	500
III	12	400
IV	3	2000
V	23	300

Yukarıdaki tabloda yıllık sıcaklık farkı ile yıllık yağış miktarı verilen beş merkezden hangisinde kimyasal çözünmenin daha fazla etkili olduğu söylenebilir?

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

- 7) Nem ve yağışın az, günlük sıcaklık farkının fazla olduğu yerlerde kayaçların parçalanmasına mekanik çözülme denir.

Buna göre aşağıda verilen yerlerden hangisinde mekanik çözülme en azdır?

- A) Kuzey Afrika
B) Sibirya
C) Orta kuşak karalarının batı kıyıları
D) Orta Asya
E) Kuzey Amerika kıtasının kuzey kesimleri

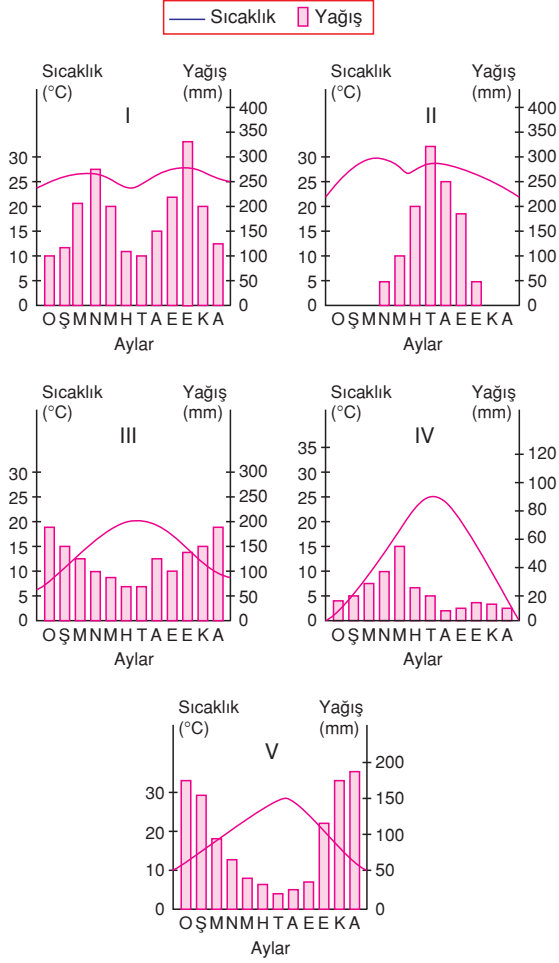
- 8) Topraktaki humus miktarı bitki örtüsü ile yakından ilgilidir.

Diğer koşullar göz önüne alınmadığında aşağıdaki bitki örtüsü türlerinden hangisinin bulunduğu bölgede topraklar humus bakımından daha zengindir?

- A) Karma yapraklı orman
B) Tundra
C) Maki
D) Step
E) Çöl

TOPRAKLAR VE DAĞILIŞI

- 9) Yıllık yağış toplamının az olduğu bölgelerde topraklardaki tuz ve kireç oranı fazladır.



Buna göre, yukarıda aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilen bölgelerin hangisindeki topraklarda tuz ve kireç oranı en fazladır?

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

- 10) – Rüzgarların taşıyıp biriktirmesiyle oluşan topraklardır.
– Aşınmaya uğrayan yamaçların eteklerinde oluşan taşlı topraklardır.
– Karasal iklim bölgesinde çayır bitki örtüsü altında oluşan verimli topraklardır.
– Akarsuların taşıyıp biriktirdiği malzemelerden oluşan topraklardır.

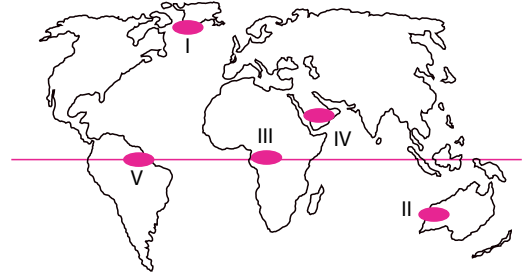
Aşağıdaki topraklardan hangisinin tanımı yukarıda verilmemiştir?

- A) Alüvyal topraklar B) Löss
C) Çernezyom D) Litosol
E) Podzol

- 11) Zonal, azonal ve intrazonal toprak çeşitliliğinin fazla olduğu bir ülke için aşağıdakilerden hangisi doğru bir bilgi **değildir**?

- A) Yer şekilleri çeşitlidir.
B) Farklı bitki türlerine sahiptir.
C) Ülke içinde sıcaklık ve yağış özellikleri farklılık gösterir.
D) Ülke genelinde tek tip iklim görülür.
E) Kayaç türü sayısı fazladır.

- 12)



- I. Tundra toprağı
II. Çöl toprağı
III. Laterit
IV. Çöl toprağı
V. Terra rossa

Yukarıdaki bazı toprak türleri harita üzerinde bulunduğu bölgeler ile eşleştirilmiştir.

Bu eşleştirmelerden hangisi **yanlıştır**?

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

- 13) Aşağıdakilerin hangisinde taşınmış (azonal) topraklar bir arada verilmiştir?

- A) Laterit, Podzol, Löss
B) Moren, Terra rossa, Çernezyom
C) Tundra, Podzol, Alüvyon
D) Terra rossa, Laterit, Kahverengi orman
E) Moren, Löss, Alüvyon, Kolüvyal, Litosol

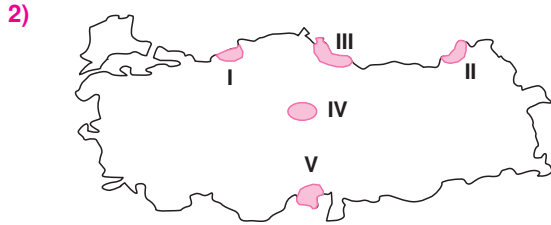
- 14) Aşağıdaki, coğrafi özelliklerden biri verilen merkezlerin hangisindeki kayalarda kimyasal çözünmenin daha az olması beklenir?

- A) Bitki örtüsü gür olan
B) Yıl boyunca bulutluluk ve nem oranı fazla olan
C) Akarsu debileri fazla olan
D) Günlük sıcaklık farkı fazla olan
E) Topraklarında yıkanma oranı fazla olan

Toprak Tipi	Bölüm
I. Alüvyal	– Adana
II. Çernezyom	– Erzurum – Kars
III. Kahverengi step	– Konya
IV. Terra – Rossa	– Batı Karadeniz
V. Laterit	– Doğu Karadeniz

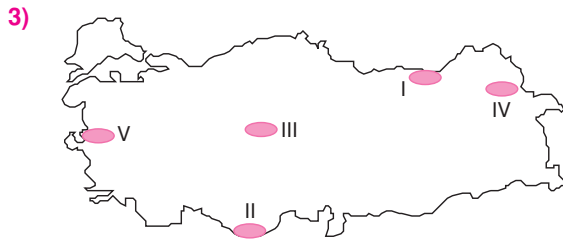
Yukarıda verilen toprak ile Türkiye’de bulunduğu bölüm eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır**?

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



Yukarıdaki Türkiye haritasında numaralanmış alanların hangilerinde yaygın olarak görülen toprak tipi, bulunduğu yörenin iklim özelliğini **yansıtmaz**?

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



- Topraktaki mineraller yıkanmıştır.
- Bitki örtüsü gür olduğu halde toprak humus bakımından fakirdir.
- Kimyasal çözünme fazladır.

Yukarıda özellikleri verilen toprak türü, haritada numaralanmış yörelerden hangisinde yaygındır?

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

4) Humus ve mineral bakımından zengin, kurak ve yarı kurak bölgelerin toprağı olan çernezyom, Türkiye’de aşağıdaki illerin hangisinde görülür?

- A) İzmit B) Aydın
C) Diyarbakır D) Ankara
E) Erzurum

5) İklim özellikleri göz önüne alındığında, Türkiye’de aşağıdaki toprak türlerinden hangisinin **en az** görülmesi beklenir?

- A) Terra rossa B) Step
C) Moren D) Laterit
E) Alüvyon



Yukarıdaki haritada gösterilen yörelerin hangisindeki toprak türünün horizonları **yoktur**?

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

7) Yağış miktarı arttıkça topraktaki tuz ve kireç yıkılarak alt tabakalara geçer.

Buna göre, aşağıdaki illerden hangisinde toprağın tuz ve kireç bakımından fakir olduğu söylenebilir?

- A) Ankara B) Rize
C) Diyarbakır D) Eskişehir
E) Konya

TÜRKİYE'DE TOPRAKLAR

8) Erozyonla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Ağaçlanma yapmak erozyonu önlemede en etkili yöntemdir.
- B) Tarım topraklarının azalmasına neden olur.
- C) Su ve rüzgarın toprak yüzeyini aşındırması olayıdır.
- D) Bitki örtüsünün yokluğu erozyonu artırır.
- E) Erozyonun en etkili olduğu yerler delta ovalarıdır.

9) Türkiye'de kimyasal çözünmenin en fazla olduğu bölgenin iklim özellikleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Yıllık sıcaklık farkı azdır.
- B) Bulutluluk oranı yüksektir.
- C) Doğal bitki örtüsü ormandır.
- D) Tarımda sulamaya duyulan ihtiyaç fazladır.
- E) Yağışın mevsimlere dağılışı düzenlidir.

10) Topraklar, zonal ve azonal olarak ikiye ayrılırlar. Löss toprakları aşağıdakilerden hangisi tarafından meydana getirilmiş, hangi tip topraklardır?

- A) Buzullar – Azonal
- B) Rüzgârlar – Zonal
- C) Rüzgârlar – Azonal
- D) Akarsular – Azonal
- E) Dalgalar – Zonal

11) Aşağıdakilerden hangisi erozyonun ortaya çıkardığı sonuçlardan biri **değildir**?

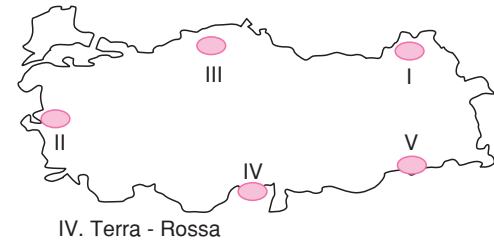
- A) Verimli ekim alanlarının azalması
- B) Doğal dengenin bozulması
- C) Su taşkınlarının yaşanması
- D) Barajların zamanla alüvyonla dolması
- E) Karstik erimelerin artması

12) İklim özellikleri, farklı toprak tiplerinin oluşumu üzerinde etkiye sahiptir.

Buna göre, aşağıda verilen toprak ve oluştuğu iklim özelliği eşleştirmelerinden hangisi **yanlıştır?**

- A) Sıcak ve kurak – Çöl toprağı
- B) Çok nemli ve sıcak – Laterit
- C) Nemli ve ılık – Kahverengi orman
- D) Çok soğuk ve nemli – Tundra
- E) Sıcak ve nemli – Kahverengi step

13) Türkiye'de verimin en fazla olduğu yerler alüvyal delta ovalarıdır.



Buna göre, yukarıdaki haritada işaretli alanların hangilerinde verimin **daha fazla olduğu söylenebilir?**

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

1) Yazların sıcak ve kurak, kışların ılık ve yağışlı geçtiği bir bölgenin bitki örtüsü ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Bodur ağaçlar ve çalılıklar yaygındır.
- B) Düşük sıcaklıklardan olumsuz etkilenirler.
- C) Geniş yapraklı ağaçlar yaygındır.
- D) Zakkum, defne ve kocayemiş gibi bitki türlerine rastlanır.
- E) Yaz kuraklığına dayanıklıdır.

2) Aşağıdakilerden hangisi tundra bitki örtüsünün görüldüğü yerlerin özelliklerinden biri **değildir**?

- A) Yıllık yağış miktarı azdır.
- B) Kış sıcaklık ortalamaları $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ civarındadır.
- C) Bulutlu gün sayısı fazladır.
- D) Toprak, yılın büyük kısmında donmuş halindedir.
- E) En sıcak ayların ortalaması, $10\text{ }^{\circ}\text{C}$ 'yi geçmez.

3) Aşağıdaki doğal bitki türlerinden hangisinin sıcak kuşakta görülebileceği **söylenemez**?

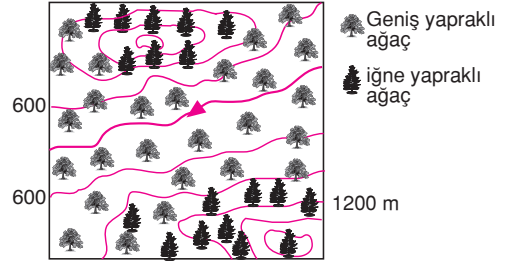
- A) Geniş yapraklı orman
- B) Savan
- C) Çöl bitkileri
- D) İğne yapraklı orman
- E) Tundra

4) – Yazlar yağışlı, kışlar kuraktır.
– Sıcak kuşakta görülür.

Yukarıda verilen iklim özelliklerinin görüldüğü bir bölgede aşağıdaki bitki türlerinden hangisi yaygındır?

- A) Geniş yapraklı orman
- B) Savan
- C) Maki
- D) Tayga
- E) Tundra

5)



Yukarıdaki topoğrafya haritasında bir bölgenin bitki örtüsü gösterilmiştir.

Bu haritadan yararlanarak aşağıdaki yorumlardan hangisi **yapılamaz**?

- A) Yükselti arttıkça bitki örtüsü değişir.
- B) Belli bir yükseltiden sonra iğne yapraklı ağaçlar görülmektedir.
- C) Geniş yapraklı ağaçlar yükseltisi az olan yerlerde bulunmaktadır.
- D) Bölgede fiziksel ufalanma etkilidir.
- E) Bölgede nem ve yağış ormanların yetişmesi için yeterlidir.

6) Daima yeşil kalabilen balta girmemiş ormanlar bu iklim bölgelerinde gelişmiştir. Ormandaki ağaçların boyu yer yer 20 metreyi bulur.

Yukarıda özellikleri verilen doğal bitki örtüsü aşağıdaki iklim tiplerinin hangisine aittir?

- A) Çöl
- B) Akdeniz
- C) Ekvatorial
- D) Tundra
- E) Sert karasal

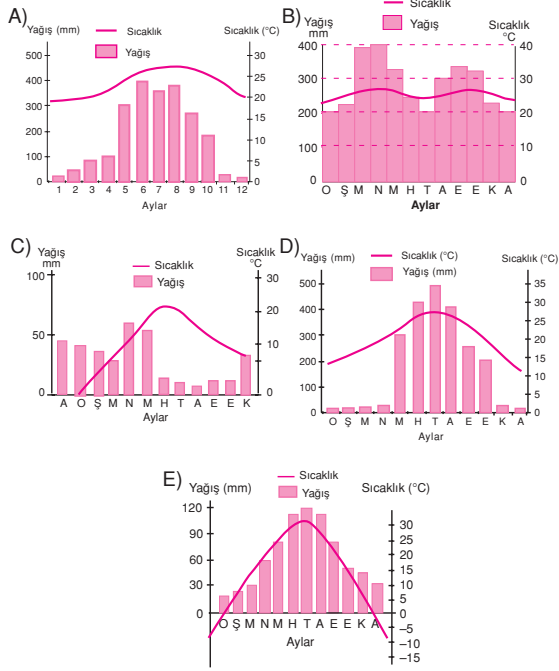
7) Karadeniz Bölgesi'nin kıyı kesimine uyum sağlamış bir bitki, aşağıdaki ülkelerden hangisinin kıyı kesiminde doğal olarak yetiştirilebilir?

- A) Fas
- B) İngiltere
- C) Irak
- D) İtalya
- E) Suriye

BİTKİ ÖRTÜSÜ VE DAĞILIŞI

- 8) Yaz mevsiminin sıcak ve kurak geçtiği, yıllık yağış miktarının 600 mm'den az olduğu yörelerin doğal bitki örtüsü bozaktır.

Buna göre aşağıdaki sıcaklık ve yağış grafiklerinden hangisi doğal bitki örtüsünün bozık olduğu bir yöreye aittir?



- 9) Aşağıda verilen bitki örtüsü türlerinden hangisinin yetiştiği iklim koşulları yanlış verilmiştir?

- A) Orman – Yağış rejimi düzenli
B) Savan – Yıl boyu yüksek sıcaklık, yaz yağışı
C) Maki – Ilıman kış, sıcak ve kurak yaz
D) Çayır – Az yağışlı serin yaz, soğuk kış
E) Step – Çok yağışlı sıcak yaz, soğuk kış

- 10) Sıcaklık değerlerinin düşük olduğu yörelerde iğne yapraklı ormanlar yaygındır.

Buna göre, aşağıdaki iklim tiplerinin hangisinde iğne yapraklı ormanlar daha geniş yer kaplar?

- A) Sert karasal B) Savan C) Muson
D) Ekvatorial E) Okyanusal

- 11) Türkiye'nin iklim koşulları düşünüldüğünde aşağıdaki ülkelerden hangisinde Türkiye'ne benzer bitki topluluklarının görüldüğü söylenemez?

- A) İtalya
B) İspanya
C) Güney Afrika Cumhuriyeti
D) Yunanistan
E) Brezilya

- 12) İlkbahar yağışlarıyla yeşeren, yaz kuraklığı ile sararıp kuruyan kurakçıl ve seyrek ot topluluklarına "bozık" adı verilir.

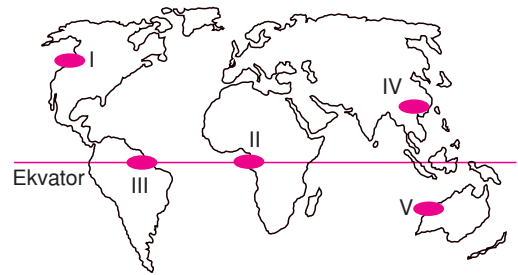
Buna göre aşağıdaki ülkelerin hangisinde doğal olarak bozığa rastlamak mümkündür?

- A) İngiltere B) Endonezya C) Nijerya
D) İran E) Hollanda

- 13) Sibiryaya ve Kanada'nın kuzeyinde yaygın olarak görülen doğal bitki örtüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tayga B) Savan C) Bozıkır
D) Maki E) Tropikal orman

- 14)



Yukarıdaki haritada numaralanmış bölgelerin hangisinde çöl iklimi görülmesi nedeniyle bitki örtüsü diken yapraklı, su tutabilen, kurakçıl bitkilerdir?

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

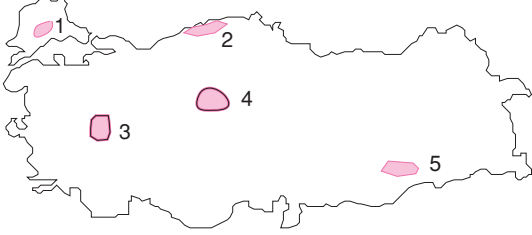
1)

Bölge	Makinenin ulaşabildiği yükselti sınırı (m)
Akdeniz	700 - 800 m
Ege	400 - 500 m
Marmara	200 - 300 m

Yukarıdaki tabloda görüldüğü gibi maki bitki örtüsünün ulaşabildiği yükselti sınırının bölgelerimize göre farklılık göstermesinde **temel etken** aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yağış miktarı
- B) Toprak özellikleri
- C) Ekvator'a uzaklık
- D) Yağış rejimi
- E) Sulama imkanları

2) Yıllık yağış miktarının az olduğu ve yazların kurak geçtiği yörelerde doğal bitki örtüsü bozkırdır.



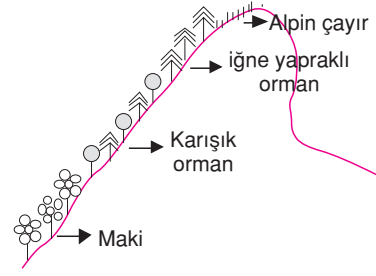
Buna göre, yukarıdaki haritada numaralanmış yörelerin hangisinde doğal bitki örtüsü bozkır **değildir**?

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

3) "İç Anadolu'da orman yetiştirmek Karadeniz kıyılarından çok daha zordur." diyen biri bu düşüncesini İç Anadolu Bölgesi'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle **en iyi** destekleyebilir?

- A) Yağış miktarının az olmasıyla
- B) Toprakların verimsiz olmasıyla
- C) Su kaynakları bakımından çok fakir olmasıyla
- D) Yaz mevsiminin kısa sürmesiyle
- E) Yerçekillerinin sade olmasıyla

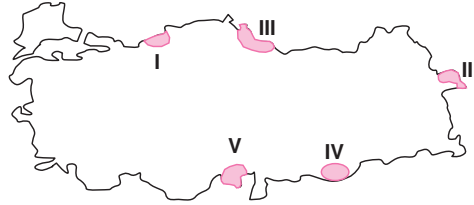
5)



Yukarıda dikey doğrultudaki bitki örtüsünün değişimi verilen dağ hangi ilimizde olabilir?

- A) Rize
- B) Ağrı
- C) Antalya
- D) Mardin
- E) Ankara

5)



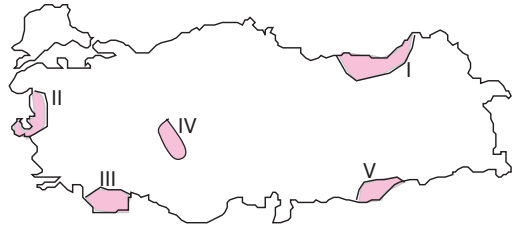
Yukarıdaki Türkiye haritasında numaralanmış alanların hangilerinde bitki örtüsü yaz mevsiminde kuruyan otlardan oluşur?

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

6) Aşağıda verilen illerin hangisinde yaz mevsiminde çayırların kapladığı alan **en fazladır**?

- A) Bursa
- B) Diyarbakır
- C) Ardahan
- D) Iğdır
- E) Ankara

7)



Yukarıdaki Türkiye haritasında numaralanmış yörelerin hangisinde orman varlığı daha fazladır?

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

TÜRKİYE'DE BİTKİ ÖRTÜSÜ

- 8) Rüzgarın şekillendirici etkisi daha çok bitki örtüsünün cılız olduğu ve yağışların yetersiz olduğu yerlerde görülmektedir.

Buna göre aşağıdaki illerin hangisinde rüzgarın şekillendirici etkisi daha belirgindir?

- A) Muğla B) Antalya
C) İzmir D) Konya
E) Trabzon

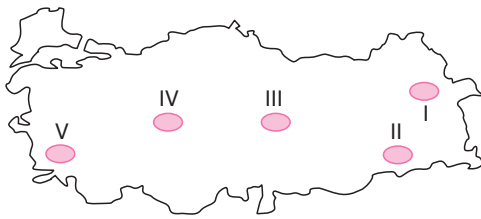
- 9) Kış ılıklığı isteyen ve yaz kuraklığına uyum sağlamış bir bitki aşağıdaki illerden hangisinde yetişme olanağı bulur?

- A) Rize B) Erzurum
C) Batman D) Ankara
E) Adana

- 10) Türkiye'nin iç bölgelerinde ormanın yerini otsu bitkilere bırakması, aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Kışların soğuk geçmesiyle
B) Yağış miktarının az olmasıyla
C) Yıllık sıcaklık farkının fazla olmasıyla
D) Yazların sıcak olmasıyla
E) Yıllık sıcaklık farklarının düşük olmasıyla

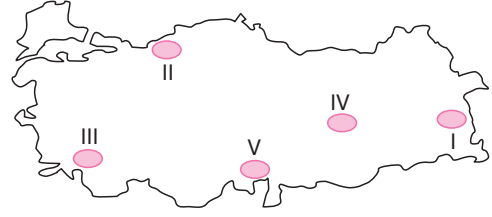
11)



Yukarıdaki haritada numaralanmış yörelerden hangisinin doğal bitki örtüsü ot formasyonu içine girmez?

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

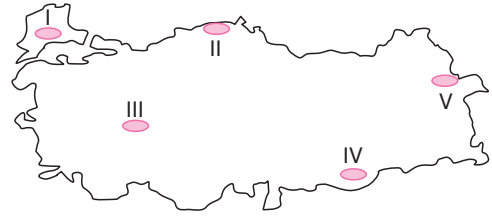
12)



Türkiye'de doğal bitki örtüsünün dağılışı düşünüldüğünde, harita numaralandırılmış alanların hangilerinde orman varlığının diğerlerine göre daha fazla olması beklenir?

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

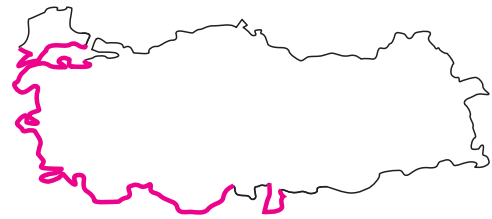
- 13) Bozkır, yarı kurak bölgelerde, ilkbahar yağışlarıyla yeşeren, yaz kuraklığıyla sararıp kuruyan kısa boylu ve kısa ömürlü ot topluluğudur.



Buna göre haritada numaralanmış yörelerin hangisinde bozkıra rastlanmaz?

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

- 14) Aşağıdaki haritada bir doğal bitki örtüsünün yayılım alanı gösterilmiştir.



Söz konusu alanların ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıcak mevsimin kurak ve kışların ılık geçmesi
B) Zeminin geçirgen kayalardan oluşması
C) Yüzey şekillerinin engebeli olması
D) Hidroelektrik enerji potansiyelinin yüksek olması
E) Yağış ortalamasının 500 mm'nin altında olması

1) Aşağıdakilerden hangisi bir ülkede hızlı nüfus artışının ortaya çıkardığı sorunlardan biri **değildir**?

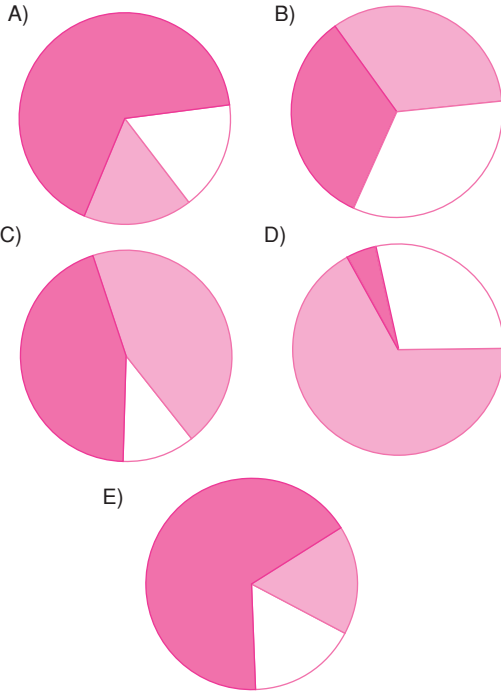
- A) Kişi başına düşen milli gelirin azalması
- B) İşsizlik oranının artması
- C) İç ve dış göçlerin artması
- D) Çarpık kentleşmenin ve çevre kirliliğinin artması
- E) İş gücünün artması

2) Bir ülkede tarım sektöründe çalışanların oranı azalırken hizmet ve sanayi sektöründe çalışanların oranının artması aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

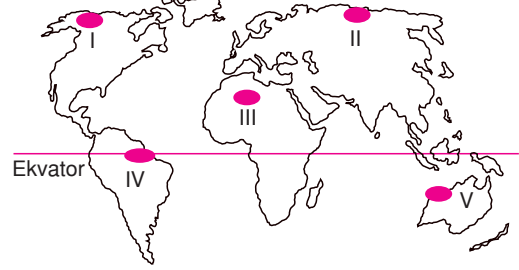
- A) Ülkenin gelişmekte olduğunun
- B) Tarım alanlarının azaldığının
- C) Dış göçlerin arttığının
- D) Tarımsal üretiminin azaldığının
- E) Hammade dışalımının azaldığının

3) Çalışan nüfusun ekonomik faaliyet kollarına dağılımını gösteren aşağıdaki grafiklerden hangisine sahip olan ülkede kişi başına düşen gelirin **en fazla** olduğu söylenebilir?

Tarım ■ Hizmet ■ Sanayi ■



4) Aşağıdaki haritada, Dünya'da nüfusun seyrek olduğu bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanlardan hangilerinin seyrek nüfuslanmasında yağışların yetersizliği etkili olmuştur?

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

5) Aşağıdaki bölgelerden hangisinin nüfuslanmasında tarım olanaklarının elverişliliği etkili **olmamıştır**?

- A) Çukurova
- B) Hint Yarımadası
- C) Nil Deltası
- D) Mezopotamya
- E) Kuzey Kanada

6) Aşağıdaki ülkelerin hangisinde nüfus artış hızı **en yüksektir**?

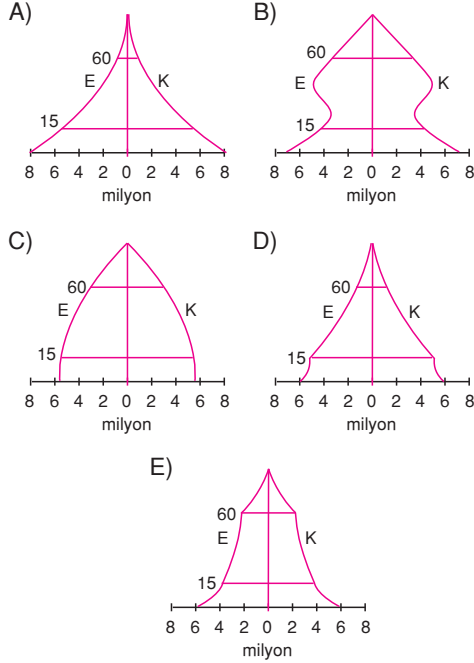
- A) İsveç
- B) Hollanda
- C) Kanada
- D) İran
- E) Fransa

7) Aşağıdaki kıtaların hangisinde nüfus artışı oranı **en fazladır**?

- A) Amerika
- B) Avrupa
- C) Avustralya
- D) Kuzey Amerika
- E) Afrika

NÜFUS, YERLEŞME, GÖÇLER VE EKONOMİK FAALİYETLER

- 8) Nüfusun cinsiyet ve yaş gruplarına göre dağılımını gösteren aşağıdaki yaş piramitlerinden hangisi nüfusun yaş ortalaması **daha yüksek** olan bir ülkeye aittir?



- 9) % 5 Tarım
% 60 Hizmet
% 35 Sanayi
Yukarıda bir ülkenin çalışan nüfusunun iş kollarına göre dağılışı verilmiştir.

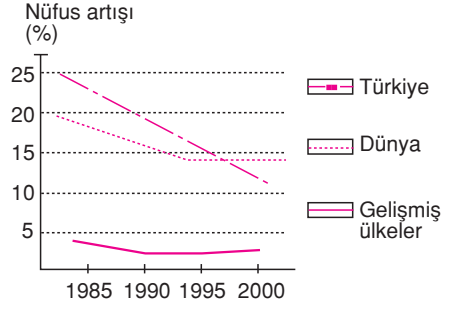
Bu ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Tarımsal üretim fazladır.
B) Dış ticaret açığı fazladır.
C) Okuma-yazma oranı düşüktür.
D) Hammadde dışsatımı fazladır.
E) Kişi başına düşen elektrik tüketimi fazladır.

- 10) Aşağıdakilerden hangisi, nüfus dağılışı üzerinde diğerlerine göre **daha az** etkilidir?

- A) Matematik konum
B) Yer şekilleri
C) Jeolojik yapı
D) Ulaşım koşulları
E) Yeraltı zenginlikleri

- 11)



Yukarıdaki grafikte bazı yıllarda Türkiye, dünya ve gelişmiş ülkelere ait nüfus artış oranları verilmiştir.

Bu grafikteki bilgilere bakılarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) 1985 - 1990 yıllarında Türkiye'deki nüfus artış hızı dünya ortalamasının üstündedir.
B) Gelişmiş ülkelerin nüfus artış hızında son on yıldır önemli bir değişme olmamıştır.
C) Türkiye'nin nüfus miktarı giderek azalmaktadır.
D) Gelişmiş ülkelerin nüfus artış oranı dünya ortalamasının altındadır.
E) Türkiye'nin nüfus artış hızı giderek azalmaktadır.

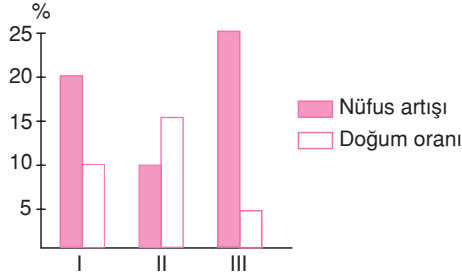
- 12) Genç nüfusa sahip bir ülke için aşağıdaki yargılardan hangisine **ulaşılabilir**?

- A) Okur - yazar oranı düşüktür.
B) Hammadde ihracatı fazladır.
C) Kişi başına düşen milli gelir düşüktür.
D) Tarımdan elde edilen verim yüksektir.
E) Ekonomi tarıma dayanır.

- 13) Nüfus dağılışının tamamen yerşekillerine ve iklim koşullarına bağlı olduğu bir bölge için, aşağıdakilerden hangisi **kesin** olarak söylenebilir?

- A) Nüfus miktarı fazladır.
B) Kırsal yerleşmelerinin fazla olduğu gelişmemiş bir bölgedir.
C) Yüzölçümü küçük olan gelişmiş bir bölgedir.
D) Tarım dışı ekonomik faaliyetler fazladır.
E) Bölge genelinde nüfus dağılışı dengelidir.

1)



Yukarıda üç bölgeye ait doğum ve nüfus artış oranları verilmiştir.

Grafikteki bilgilere bakılarak aşağıdaki yorumlardan hangisi **yanılamaz**?

- A) Doğum oranı en yüksek olan II. bölgedir.
- B) I. bölgenin doğum oranı II'den düşük olmasına rağmen nüfus artışı II'den fazladır.
- C) III. bölge diğerlerine oranla daha gelişmiştir.
- D) II. bölge dışarıya göç vermektedir.
- E) En az gelişmiş olan I. bölgedir.

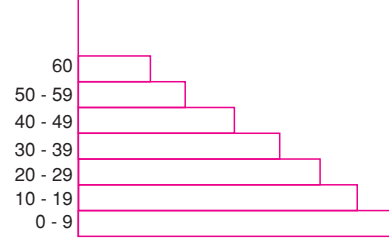
2) Nüfus dağılımında doğal faktörlerin etkili olduğu bir ülke için, aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Nitelikli işgücü fazladır.
- B) Doğum oranı yüksektir.
- C) Kentleşme oranı yüksektir.
- D) Kişi başına düşen enerji tüketimi fazladır.
- E) Tarımda çalışan nüfus oranı azdır.

3) Aşağıdakilerden hangisi bir ülkenin sosyal, kültürel ve ekonomik açıdan geliştiğinin göstergesi **olamaz**?

- A) Ulaşım imkanlarının iyileşmesi
- B) Kitle iletişim araçlarının gelişmesi
- C) Sivil toplum kuruluşlarının yaygınlaşması
- D) İslahevlerinin sayısının artması
- E) Üniversite mezunu sayısının artması

4)



Yukarıda nüfus piramiti verilen ülkenin nüfusu ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Nüfus artış hızı fazladır.
- B) Çocuk ve genç nüfus oranı fazladır.
- C) Okur-yazar oranı düşüktür.
- D) Kişi başına düşen milli gelir azdır.
- E) Ortalama insan ömrü uzundur.

5) Aşağıdaki tabloda bir ülkede 1927 – 2012 yılları arasında okur yazar oranının değişimi verilmiştir.

Yıllar	1927	1955	1960	1970	1980	1990	2012
Yüzde %	10	19	40	55	67	80,5	90

Tabloya göre, bu ülke ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Kırsal nüfus oranı artmıştır.
- B) Nüfus artış hızı yükselmiştir.
- C) Kişi başına düşen gelir azalmıştır.
- D) Dış ticaret açığı büyümüştür.
- E) Gelişmekte olan bir ülkedir.

6) Japon Adaları, Batı ve Orta Avrupa ile ABD'de Göller Yöresi'nin yoğun nüfuslanmasında aşağıdakilerden hangisi **daha etkili** olmuştur?

- A) Yerçekilleri
- B) Turizm
- C) Sanayi
- D) Tarım
- E) İklim

NÜFUS, YERLEŞME, GÖÇLER VE EKONOMİK FAALİYETLER

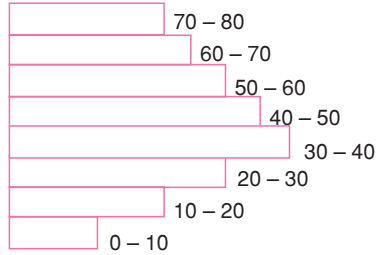
- 7) Aşağıdaki tabloda 5 ülkeye ait doğum ve ölüm oranları verilmiştir.

Ülkeler	Doğum oranı (%)	Ölüm oranı (%)
I	21	7
II	14	9
III	47	10
IV	17	6
V	14	12

Tabloya göre aşağıdakilerden hangisine **ulaşamaz**?

- A) Doğal nüfus artış hızı en yüksek olan III. ülkedir.
B) II. ve V. ülkelerin gelişmişlik seviyeleri daha yüksektir.
C) Doğum oranının en fazla olduğu ülkede ölüm oranı da en fazladır.
D) Doğal nüfus artış hızı en düşük olan V. ülkedir.
E) Ölüm oranı en az olan IV. ülkedir.
- 8) Aşağıda verilen yerlerin hangisinde nüfus yoğunluğu dünya ortalamasının üstündedir?
- A) Antarktika
B) Grönland
C) Amazon Havzası
D) Batı Avrupa
E) Alaska

9)



Yukarıdaki grafik, bir ülke nüfusunun yaş gruplarına göre dağılımını göstermektedir.

Buna göre grafik aşağıdaki ülkelerin hangisine ait **olamaz**?

- A) Fransa
B) Almanya
C) İsviçre
D) Irak
E) İngiltere

- 10) Aşağıdaki tabloda 5 ülkede aktif nüfusun sektörlere göre oransal dağılımı verilmiştir.

Ülke	Tarım (%)	Sanayi (%)	Hizmet (%)
I	20	35	45
II	5	40	55
III	45	20	35
IV	60	15	25
V	70	10	20

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu tablodan çıkarılabilecek bir sonuç **değildir**?

- A) V. ülkede kentleşme oranı I. ülkeye göre daha azdır.
B) II. ülkenin dışsattımında işlenmiş ürünlerin oranı diğer ülkelere göre daha fazladır.
C) IV. ve V. ülkelerde nüfus artış hızı fazladır.
D) I. ve II. ülkelerde okur-yazar oranı IV. ülkeye göre daha azdır.
E) II. ülkede ortalama yaşam süresi daha uzundur.

11)

Ülke	Yıllık Nüfus artışı (%)	Şehirleşme oranı (%)
I	1,9	47
II	0,2	89
III	2,1	61
IV	1,4	56
V	0,4	77

Yukarıdaki tabloda yıllık nüfus artış hızı ve şehirleşme oranı verilen ülkelerden hangisinin **daha fazla** gelişmiş olduğu söylenebilir?

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

- 12) Genç nüfus oranı fazla olan bir ülke ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Hammadde dışsattımı fazladır.
B) Kişi başına düşen enerji tüketimi azdır.
C) Nüfusun iki katına çıkma süresi uzundur.
D) Kentleşme oranı azdır.
E) Nüfus dağılışı, doğal koşullara önemli ölçüde bağlıdır.

- 1) Doğal koşulların elverişsiz olduğu alanlar seyrek nüfuslanmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi doğal koşullar nedeniyle Dünya'nın seyrek nüfuslanmış bölgeleri arasında yer almaz?

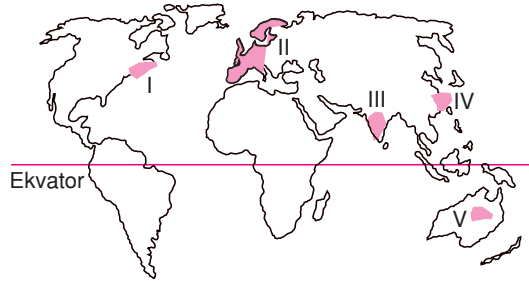
- A) Sıcak ve nemli ekvatorial bölge ormanları
B) Kurak çöl alanları
C) Volkanik araziler
D) Yüksek dağlık alanlar
E) Kar ve buzulla kaplı alanlar

- 2) I. Denizler ve göller
II. Buzullarla kaplı alanlar
III. Yüksek dağlar
IV. Ekvatorial bölge ovaları
V. Orta kuşak kıyı ovaları

Yukarıdakilerden hangisinde yoğun nüfuslanma ve yerleşme görülür?

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

- 3) Dünya'da iklimin, tarımsal faaliyetlerin ve yeraltı kaynaklarının fazla olduğu bölgelerde nüfus yoğunlaşmıştır.



Yukarıdaki haritada numaralanmış alanlardan hangisinde böyle bir olay görülmez?

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

- 4) Dünya'da nüfusun dağılışına etki eden en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turizm faaliyetleri
B) Tarımsal faaliyetler
C) Yerçekilleri ve iklim koşulları
D) Yeraltı kaynaklarının dağılışı
E) Eğitim olanakları

- 5)

Ülke	Tarım%	Sanayi%	Hizmet %
I	51	15	34
II	17	30	53
III	8	37	55

Yukarıdaki tabloda üç ülkede etkin nüfusun sektörlere dağılışı gösterilmiştir.

Bu tabloya göre aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

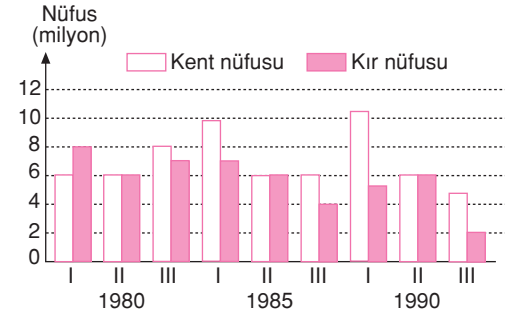
- A) Ülkeler içinde en gelişmiş olanı III. ülkedir.
B) III. ülkede iklim, tarımın gelişmesine engel olmuştur.
C) III. ülkenin ihracatında sanayi ürünleri ağırlıklıdır.
D) II. ülkede sanayi gelişmektedir.
E) I. ülkede nüfus artış oranı yüksektir.

- 6) Gelişmekte olan ülkelerde kırsal alandan şehirlere yoğun göçler yaşanır.

Aşağıdakilerden hangisi köyden kente olan göçün nedenlerinden biridir?

- A) Kırsal kesimde okur-yazar oranının artması
B) Kentlerde iş olanaklarının daha fazla olması
C) Kırsal kesimde ulaşımın gelişmiş olması
D) Kentlerde tarım alanlarının daha geniş olması
E) Kentlerde konut sorununun çözülmüş olması

- 7) Aşağıdaki grafikte, üç merkezin bazı yıllarda kır ve kent nüfusu gösterilmiştir.

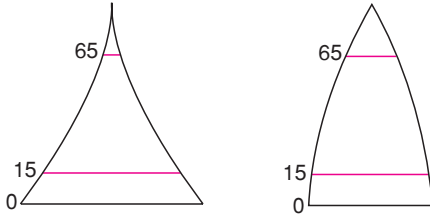


Buna göre, bu yerleşim merkezleri ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) I. merkezin kentsel nüfusu diğerlerinden fazladır.
B) Kent ve kır nüfusu değişimi en fazla I. merkezde olmuştur.
C) II. merkezde nüfus değişimi olmamıştır.
D) III. merkez dışarıya göç vermiştir.
E) I. merkezde tarımsal üretim azalmıştır.

NÜFUS, YERLEŞME, GÖÇLER VE EKONOMİK FAALİYETLER

- 8) Aşağıda, bir ülkenin 1980 ve 2014 yıllarına ait nüfus piramitleri verilmiştir.



Bu iki piramide göre, ülke nüfusunun özelliklerinde ve yapısında 34 yılın sonunda meydana gelen değişiklikler arasında, aşağıdakilerden hangisini **yer almaz**?

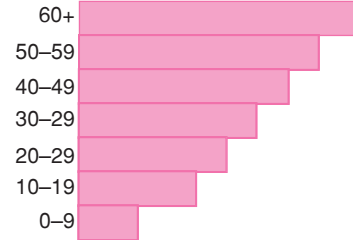
- A) Nüfusun yaş gruplarına dağılımında
B) Bağımlı nüfusun oranında
C) Erkek ve kadın nüfusunun oranında
D) Nüfusun iş kollarına dağılımında
E) Kişi başına düşen ulusal gelirden
- 9) Aşağıdaki tabloda çeşitli ülkelerin aktif nüfuslarının çalışma kollarına göre dağılışı verilmiştir.

Ülke	İkincil (%)	Birincil (%)	Üçüncül (%)
I	30	30	40
II	40	5	55
III	25	35	40
IV	20	65	15
V	15	70	15

Buna göre bu ülkelerin hangisinde nüfus artış hızının **en düşük** olduğu söylenebilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V
- 10) Bir ülkenin;
I. nüfus miktarı
II. nüfus artış hızı
III. aritmetik nüfus yoğunluğu
gibi özelliklerinden hangilerine bakılarak gelişmişlik seviyesi hakkında bilgi elde edilebilir?
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve III E) II ve III

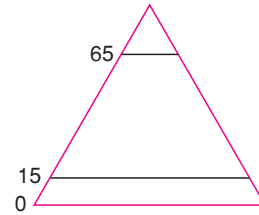
11)



Yukarıdaki grafik bir ülkede nüfusun yaş gruplarına göre dağılımını göstermektedir.

Bu ülke ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine **ulaşamaz**?

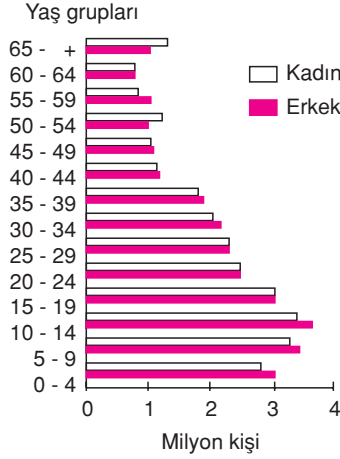
- A) Gelişmiş bir ülkedir.
B) Aritmetik nüfus yoğunluğu azdır.
C) Ortalama insan ömrü uzundur.
D) Bağımlı ve tüketici nüfus azdır.
E) Doğal nüfus artışı hızı düşüktür.
- 12) Ekonomisini tarıma dayalı olan ülkelerde hızlı nüfus artışı, sanayileşmeyi ve sosyo-ekonomik kalkınmayı engeller.
Aşağıdakilerden hangisi bu durumun olumsuz sonuçlarından biri **değildir**?
- A) İşsizliğin artması
B) Kişi başına düşen gelirin azalması
C) Dışalım giderlerinin artması
D) İşgücü potansiyelerinin artması
E) Yatırımların azalması
- 13) Aşağıda bir ülkenin nüfus piramiti verilmiştir.



Bu ülkenin özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi **sayılamaz**?

- A) Kişi başına düşen elektrik tüketimi fazladır.
B) Nüfusun yaş ortalaması düşüktür.
C) Nüfus artış hızı fazladır.
D) Ortalama insan ömrü kısadır.
E) Kişi başına düşen ulusal gelir düşüktür.

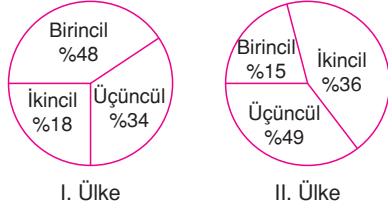
- 1) Aşağıdaki grafik, 2014 yılında bir ülke nüfusunun yaş gruplarına ve cinsiyete göre dağılımını göstermektedir.



Grafikteki bilgilerden yararlanarak Türkiye ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine **ulaşılabilir**?

- A) Nüfus artış hızı azalmaktadır.
B) Genç nüfus oranı fazladır.
C) Gelişmekte olan bir ülkedir.
D) Nüfusun ülkeye dağılışı düzensizdir.
E) Çalışan nüfusun yaş ortalaması düşüktür.

- 2)

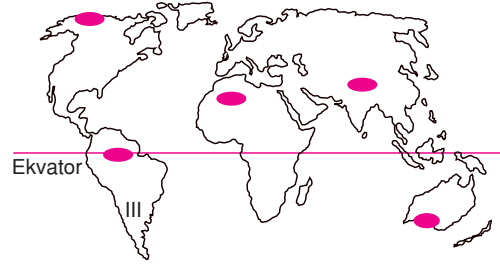


Yukarıdaki grafiklerde iki ülkede çalışan nüfusun ekonomik faaliyet kollarına göre dağılım oranları verilmiştir.

Bu dağılımı etkileyen faktörler gözönüne alınarak ve grafiklerdeki bilgilere dayanarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) II. ülkede hizmet sektöründe çalışanların sayısı I. ülkeden fazladır.
B) I. ülkede halkın yarıya yakın bölümü tarım sektöründe çalışmaktadır.
C) II. ülke, I. ülkeye göre daha gelişmiştir.
D) I. ülkede kişi başına düşen milli gelir daha azdır.
E) II. ülkede kentleşme daha fazladır.

- 3) Aşağıdaki haritada, dünya üzerinde nüfusun تنها olduğu bazı yerler belirtilmiştir.



Haritada belirtilen alanların iklim ve yerşekli özellikleri göz önüne alındığında, aşağıdakilerden hangisi nüfuslanmayı azaltan etkenler arasında **sayılamaz**?

- A) Yıllık sıcaklık ortalamasının düşük olması
B) Kurak iklim özelliklerinin egemen olması
C) Yaz mevsiminin yağışlı, kış mevsiminin kurak geçmesi
D) Sıcaklık ve nem oranının yıl boyunca yüksek olması
E) Orta kuşakta ve dağlık bir bölge olması
- 4) – Topraktan ürün elde etme uygulamalarıdır.
– Üretim yapılmayıp, eğitim, sağlık, iletişim finans gibi sektörleri kapsamaktadır.
– Hammaddelerin işlenerek mamül madde haline getirilmesi etkinlikleridir.

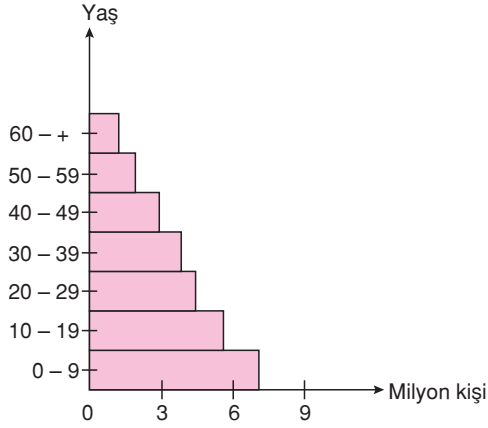
Yukarıda verilen uygulamaların ekonomik faaliyet gruplarına göre sınıflandırılması, aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Birincil, ikincil, üçüncül
B) Birincil, üçüncül, ikincil
C) İkincil, üçüncül, birincil
D) İkincil, birincil, üçüncül
E) Üçüncül, birincil, ikincil
- 5) **Aşağıdakilerden hangisinde bir ekonomik etkinlik, gelişmesinde etkili olmayan bir etmenle eşleştirilmiştir?**

- A) Tarım - Yerleşik hayata geçiş
B) Ticaret - Ulaşım olanaklarının iyileşmesi
C) Sanayi - Buhar makinesinin icadı
D) Ulaşım - Pusulanın icadı
E) Madencilik - Hayvanların evcilleştirilmesi

NÜFUS, YERLEŞME, GÖÇLER VE EKONOMİK FAALİYETLER

6) Aşağıda bir ülkeye ait nüfus yaş piramidi verilmiştir.



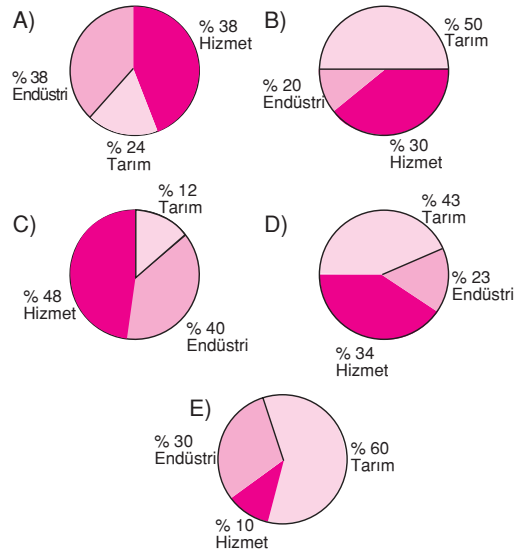
Piramitten yararlanarak, bu ülke ile ilgili;

- I. gelişmişlik seviyesi
- II. kadın - erkek nüfus oranı
- III. aritmetik nüfus yoğunluğu
- IV. tarımsal nüfus yoğunluğu
- V. yaşlı nüfus oranı

gibi özelliklerden hangileri ile ilgili bilgi edinilebilir?

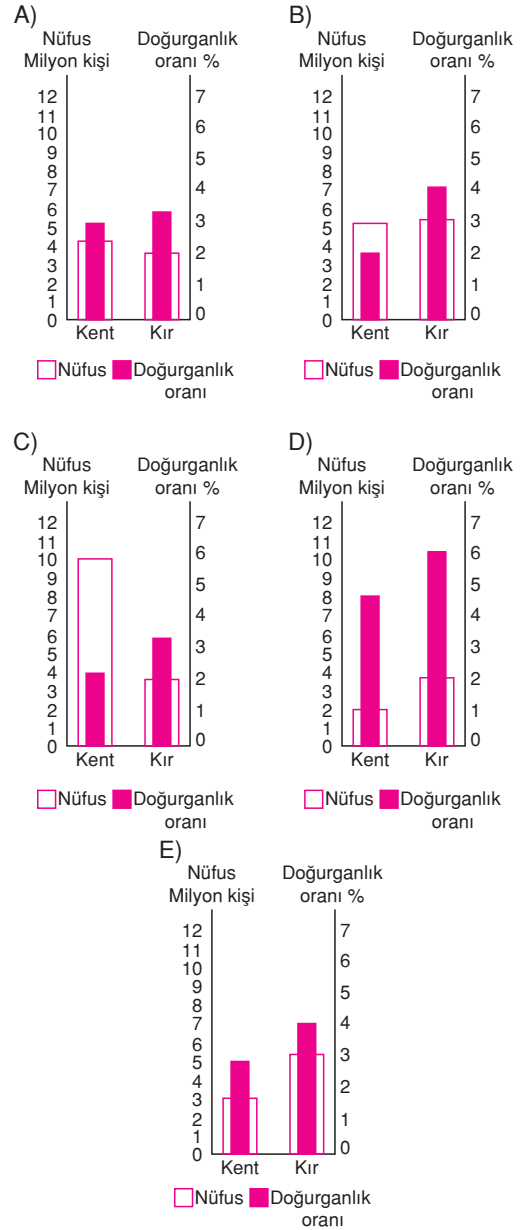
- A) Yalnız I B) Yalnız IV C) I ve II
D) I ve V E) III ve IV

7) Çalışan nüfusun sektörlere göre dağılımını gösteren aşağıdaki grafiklerden hangisi diğerlerine göre **daha çok** gelişmiş bir ülkeye aittir?

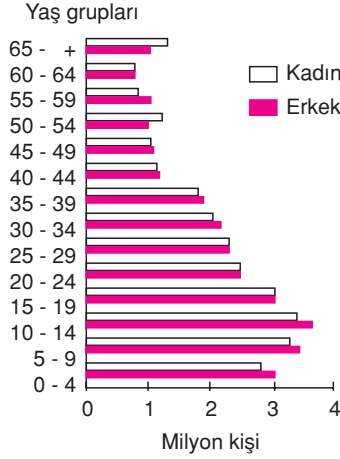


8) Gelişmiş ülkelerde; nüfus dağılışı doğal koşullardan önemli ölçüde bağımsız, nüfus artış hızı az ve kentli nüfus oranı fazladır.

Buna göre, aşağıda kırsal ve kent nüfusu ile doğurganlık oranını gösteren grafiklerden hangisi, nüfus dağılışının doğal koşullara daha fazla bağımlı olduğu bir ülkeye ait olabilir?



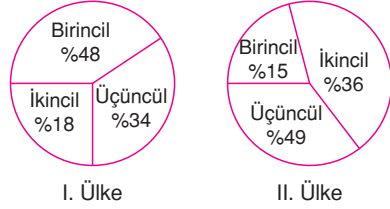
- 1) Aşağıdaki grafik, 2014 yılında bir ülke nüfusunun yaş gruplarına ve cinsiyete göre dağılımını göstermektedir.



Grafikteki bilgilerden yararlanarak Türkiye ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine **ulaşılabilir**?

- A) Nüfus artış hızı azalmaktadır.
B) Genç nüfus oranı fazladır.
C) Gelişmekte olan bir ülkedir.
D) Nüfusun ülkeye dağılışı düzensizdir.
E) Çalışan nüfusun yaş ortalaması düşüktür.

- 2)

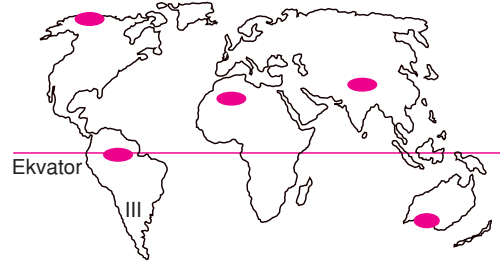


Yukarıdaki grafiklerde iki ülkede çalışan nüfusun ekonomik faaliyet kollarına göre dağılım oranları verilmiştir.

Bu dağılımı etkileyen faktörler gözönüne alınarak ve grafiklerdeki bilgilere dayanarak aşağıdakilerden hangisine **ulaşılabilir**?

- A) II. ülkede hizmet sektöründe çalışanların sayısı I. ülkeden fazladır.
B) I. ülkede halkın yarıya yakın bölümü tarım sektöründe çalışmaktadır.
C) II. ülke, I. ülkeye göre daha gelişmiştir.
D) I. ülkede kişi başına düşen milli gelir daha azdır.
E) II. ülkede kentleşme daha fazladır.

- 3) Aşağıdaki haritada, dünya üzerinde nüfusun تنها olduğu bazı yerler belirtilmiştir.



Haritada belirtilen alanların iklim ve yerşekli özellikleri göz önüne alındığında, aşağıdakilerden hangisi nüfuslanmayı azaltan etkenler arasında **sayılamaz**?

- A) Yıllık sıcaklık ortalamasının düşük olması
B) Kurak iklim özelliklerinin egemen olması
C) Yaz mevsiminin yağışlı, kış mevsiminin kurak geçmesi
D) Sıcaklık ve nem oranının yıl boyunca yüksek olması
E) Orta kuşakta ve dağlık bir bölge olması

- 4) – Topraktan ürün elde etme uygulamalarıdır.
– Üretim yapılmayıp, eğitim, sağlık, iletişim finans gibi sektörleri kapsamaktadır.
– Hammaddelerin işlenerek mamül madde haline getirilmesi etkinlikleridir.

Yukarıda verilen uygulamaların ekonomik faaliyet gruplarına göre sınıflandırılması, aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Birincil, ikincil, üçüncül
B) Birincil, üçüncül, ikincil
C) İkincil, üçüncül, birincil
D) İkincil, birincil, üçüncül
E) Üçüncül, birincil, ikincil

- 5) Aşağıdakilerden hangisinde bir ekonomik etkinlik, gelişmesinde etkili olmayan bir etmenle eşleştirilmiştir?

- A) Tarım - Yerleşik hayata geçiş
B) Ticaret - Ulaşım olanaklarının iyileşmesi
C) Sanayi - Buhar makinesinin icadı
D) Ulaşım - Pusulanın icadı
E) Madencilik - Hayvanların evcilleştirilmesi

NÜFUS, YERLEŞME, GÖÇLER VE EKONOMİK FAALİYETLER

6) Aşağıda bir ülkeye ait nüfus yaş piramidi verilmiştir.



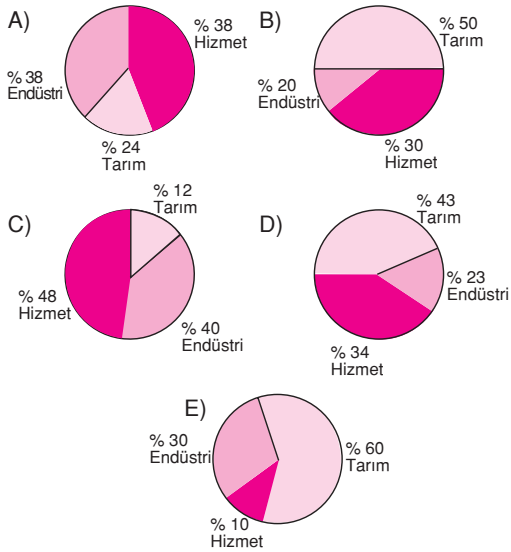
Piramitten yararlanarak, bu ülke ile ilgili;

- I. gelişmişlik seviyesi
- II. kadın - erkek nüfus oranı
- III. aritmetik nüfus yoğunluğu
- IV. tarımsal nüfus yoğunluğu
- V. yaşlı nüfus oranı

gibi özelliklerden hangileri ile ilgili bilgi edinilebilir?

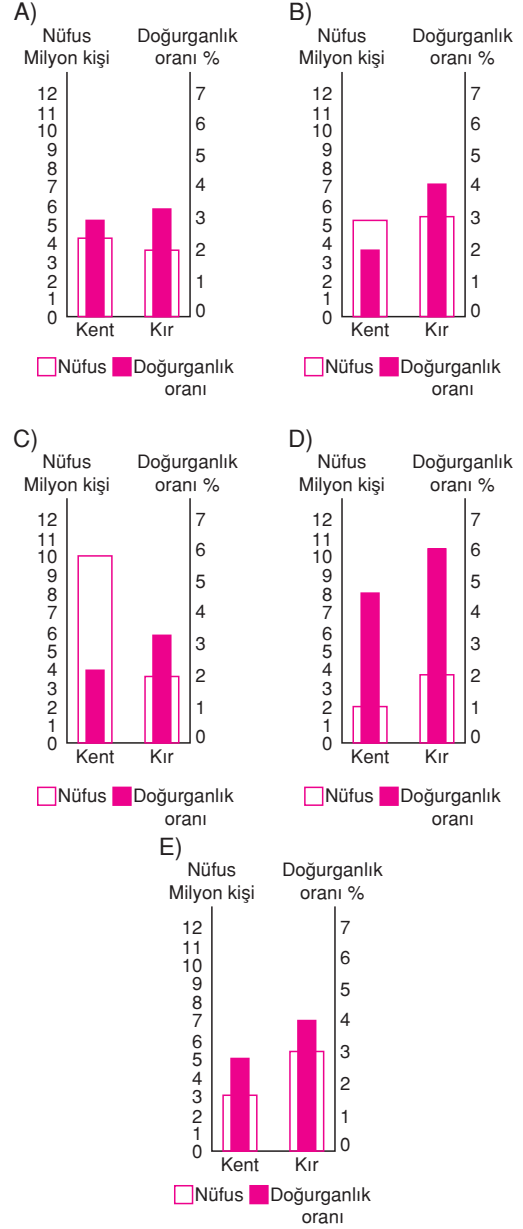
- A) Yalnız I B) Yalnız IV C) I ve II
D) I ve V E) III ve IV

7) Çalışan nüfusun sektörlere göre dağılımını gösteren aşağıdaki grafiklerden hangisi diğerlerine göre daha çok gelişmiş bir ülkeye aittir?

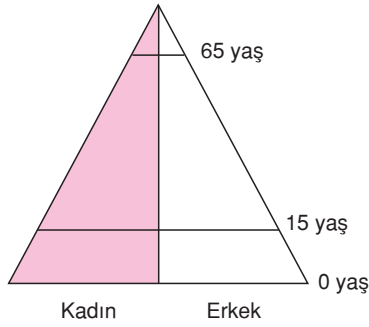


8) Gelişmiş ülkelerde; nüfus dağılışı doğal koşullardan önemli ölçüde bağımsız, nüfus artış hızı az ve kentli nüfus oranı fazladır.

Buna göre, aşağıda kırsal ve kent nüfusu ile doğurganlık oranını gösteren grafiklerden hangisi, nüfus dağılışının doğal koşullara daha fazla bağımlı olduğu bir ülkeye ait olabilir?



1)



Yukarıda nüfus piramidi verilen ülke ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi **yanlıştır**?

- A) Nüfus artış hızı yüksektir.
- B) Genç nüfus oranı fazladır.
- C) Kırsal nüfus oranı çok azdır.
- D) Sanayi sektörü fazla gelişmemiştir.
- E) Kişi başına düşen gelir azdır.

2) "Gelişmiş ülkeler ile geri kalmış ülkelerin nüfus özellikleri birbirinden farklıdır."

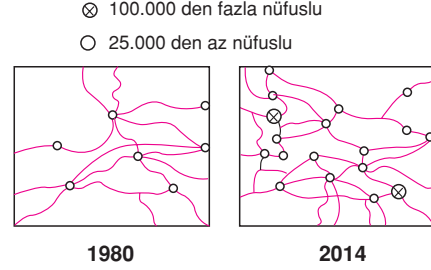
Aşağıdakilerden hangisi, gelişmiş bir ülkenin nüfusuyla ilgili bir özellik **değildir**?

- A) Çocuk yaştaki nüfus oranının, genel nüfusa oranla az olması
- B) Nüfus yaş piramidinin dar tabanlı olması
- C) İç göçlerin fazla olması
- D) Kent nüfusunun, köy nüfusundan fazla olması
- E) Ortalama yaşam süresinin uzun olması

3) Doğum oranı düşük olmasına karşın aritmetik nüfus yoğunluğu hızla artan bir bölge ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) Kentsel nüfus oranı yüksektir.
- B) Enerji tüketimi fazladır.
- C) Tarım dışı sektörler gelişmiştir.
- D) Nitelikli işgücü fazladır.
- E) Ekonomik faaliyetlerin doğal koşullara bağımlılığı fazladır.

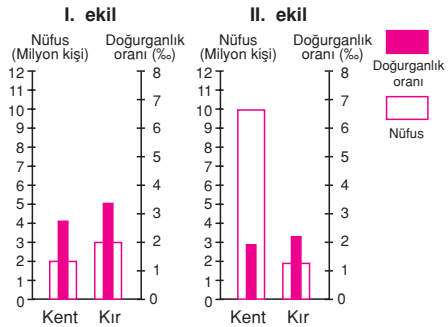
4) Aşağıdaki haritada bir bölgenin 1980 ve 2014 yıllarındaki karayolları ve yerleşim merkezleri gösterilmiştir.



Buna göre, bu bölgede söz konusu yıllar içinde aşağıdakilerden hangisinin arttığı **savunulamaz**?

- A) Aritmetik nüfus yoğunluğunun
- B) Trafik yoğunluğunun
- C) Merkezlerin bölge ticaretindeki yerinin
- D) Ticari faaliyetlerin
- E) Ekili-dikili alanların oranının

5) Bir bölgenin kent ve kırsal nüfusu ile doğurganlık oranı son 25 yıl içinde I. şekilden II. şekle gelmiştir.

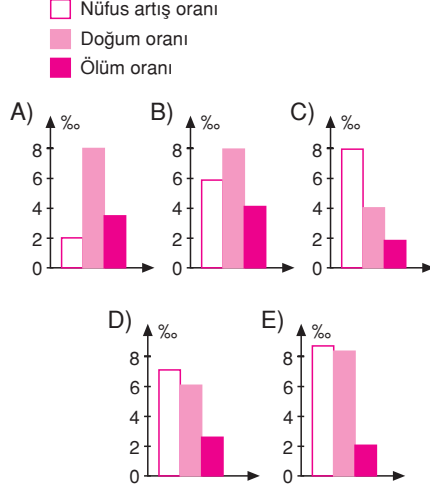


Kent ve kırsal nüfusu ile doğurganlık oranlarındaki meydana gelen değişimler dikkate alındığında bölgede son 25 yıl içinde aşağıdakilerden hangisinin arttığı **söylenemez**?

- A) Tarım alanlarının bölge yüzölçümündeki payının
- B) Mera alanlarındaki otlakların veriminin
- C) Kent merkezlerindeki iş imkanlarının
- D) Tarımsal ürün çeşitliliğinin
- E) Tarımda iş gücüne duyulan gereksinimin

NÜFUS, YERLEŞME, GÖÇLER VE EKONOMİK FAALİYETLER

- 6) Aşağıda nüfus artışı, doğum ve ölüm oranları verilmiş beş farklı bölgeden hangisinin bölge dışına göç verdiği söylenebilir?



- 7) Aşağıdakilerden hangisinin bir ülkedeki hızlı nüfus artışından daha çok etkilenmesi beklenir?

- A) Kadın ve erkek nüfus oranının
B) Nüfusun ülke içine dağılışının
C) Çalışma çağındaki nüfus içindeki işsizlik oranının
D) Sanayi ürünlerinin çeşitliğinin
E) Kadın nüfusunun okuma - yazma oranının

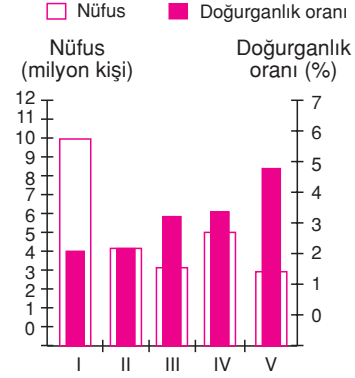
- 8) Bir bölgenin toplam nüfusunun, o bölgenin toplam yüzölçümüne bölünmesiyle aritmetik nüfus yoğunluğu elde edilir. Aşağıda, üç bölgenin yüz ölçümü verilmiştir.

	Nüfus	Yüzölçüm (km ²)
I. Bölge	15.120.000	100.000
II. Bölge	15.480.000	500.000
III. Bölge	15.040.000	1.000.000

Yukarıda verilen bilgilere göre, sözkonusu üç bölgenin aritmetik nüfus yoğunluğu bakımından **büyükten küçüğe** doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

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

- 9) Aşağıda, beş yörenin kentsel nüfusu ile doğurganlık oranlarını gösteren grafik verilmiştir.



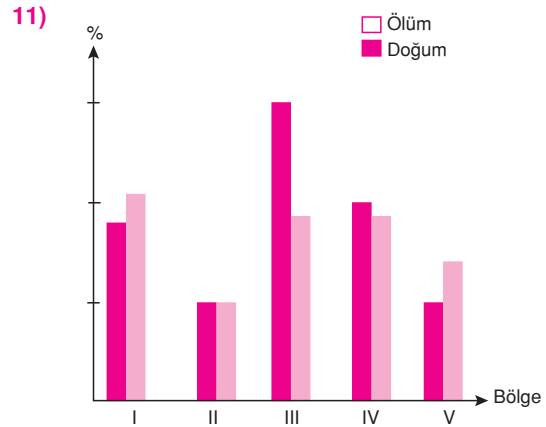
Buna göre bu yörelerin hangisindeki nüfus artışının iş olanaklarının artışıyla sıkı bir ilişki içinde olduğu söylenebilir?

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

- 10) Plansız kentleşmenin nedenlerinden biri de köyden kente göçlerdir.

Buna bağlı olarak, aşağıdakilerden hangisi plansız kentleşmenin göstergelerinden biri **değildir**?

- A) Gecekondulaşma
B) Kent içi ulaşım zorluğu
C) Alt yapı sorunları
D) Çevre kirliliği
E) Toplu konut yapımı



Bir bölgede doğum oranının ölüm oranından fazla olması nüfusun arttığını gösterir.

Buna göre yukarıdaki grafikte doğum ve ölüm oranları verilen bölgelerin hangisinde nüfus artış hızı en yüksektir?

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

1) Erzurum, Kars, Ardahan yöresinde nüfus yoğunluğunun az olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi **yoktur**?

- A) Yer şekillerinin engebeli olmasının
- B) Yükseltinin fazla olmasının
- C) Ulaşım olanaklarının kısıtlı olmasının
- D) İklim koşullarının elverişsiz olmasının
- E) Meraların geniş yer kaplamasının

2) Aşağıdakilerden hangisi Batı Anadolu'nun nüfus özelliklerinden biri **değildir**?

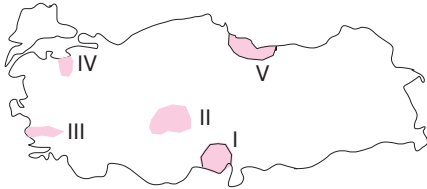
- A) Kentli nüfus oranı yüksektir.
- B) Sanayi faaliyetleri nüfuslanmayı hızlandırmıştır.
- C) Diğer bölgelerden göç alır.
- D) İç kesimlere doğru nüfus seyrekleşir.
- E) Nüfus artış hızı Türkiye ortalamasının üstündedir.

3) Yüzey şekillerinin engebeli olduğu alanlarda nüfus dağılışı düzensizdir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi nüfus dağılışının düzensiz olduğu alanlardan biri **değildir?**

- A) Biga Yarımadası
- B) Menteşe Yöresi
- C) Erzurum – Kars Platosu
- D) Yıldız Dağları
- E) Bafra Ovası

4)



Yukarıdaki Türkiye haritasında numaralanmış yörelerden hangisi diğerlerine göre seyrek nüfusludur?

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

5) Aşağıdaki coğrafi illerin hangisinde mevsimlik nüfus artışı **en azdır**?

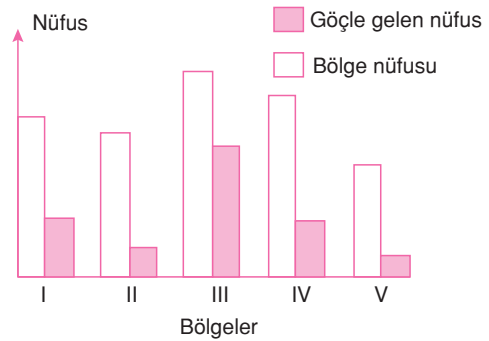
- A) Antalya
- B) İzmir
- C) Balıkesir
- D) Erzurum
- E) Adana

6) Toplam nüfusun yüzölçüme bölünmesiyle aritmetik nüfus yoğunluğu elde edilir.

Buna göre aşağıdaki illerin hangisinde aritmetik nüfus yoğunluğu **en azdır?**

- A) Kocaeli
- B) Adana
- C) Hakkari
- D) Ankara
- E) İzmir

7) Aşağıdaki grafikte beş bölgenin kendi nüfusları ile göçle aldıkları nüfus miktarları verilmiştir.



Buna göre hangi bölgede sanayi faaliyetlerinin **daha yoğun** olduğu söylenebilir?

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

TÜRKİYE'DE YERLEŞME, NÜFUS VE GÖÇLER

8) Gelişmiş ülkelerde, ülke içinde nüfusun daha düzenli bir dağılım göstermesi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Nüfus yoğunluğunun az olmasıyla
- B) Ortalama yaşam süresinin uzun olmasıyla
- C) İnşaat sektörünün gelişmiş olmasıyla
- D) Kişi başına düşen gelirin yüksek olmasıyla
- E) Teknolojinin gelişmiş olmasıyla

9) Aşağıdakilerden hangisi Trabzon, Rize yöresinin diğer bölgelere çok göç vermesinin nedenleri arasında **yer almaz**?

- A) Tarım topraklarının az olması
- B) Geçim kaynaklarının sınırlı olması
- C) Nüfusun hızlı artması
- D) Endüstri faaliyetlerinin gelişmemiş olması
- E) İklim koşullarının elverişsiz olması

- 10) I. Muğla
II. Çankırı
III. İzmir
IV. Edirne
V. Diyarbakır

Yukarıda numaralanmış yerleşim alanlarından hangilerinde nüfus miktarı mevsimden mevsime **daha çok** değişir?

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

11) Ekili-dikili arazi oranı en fazla olan bölge Marmara Bölgesi olmasına karşın, bölgenin fizyolojik nüfus yoğunluğu fazladır.

Bu durumun ortaya çıkması Marmara Bölgesi'nin aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Yüzölçümünün küçük olmasıyla
- B) İklim çeşitliliğinin fazla olmasıyla
- C) Ulaşım ağının sık olmasıyla
- D) Kuzeyden gelen rüzgârlara açık olmasıyla
- E) Nüfusunun fazla olmasıyla

12) Türkiye'nin nüfus özellikleri ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi **yanlıştır**?

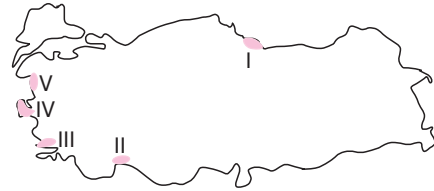
- A) Nüfus artış oranı yüksektir.
- B) Doğum ve ölüm oranları giderek düşmektedir.
- C) Çalışan nüfusun yaş ortalaması düşüktür.
- D) Genç nüfus oranı yüksektir.
- E) Nüfusun ülkeye dağılışı düzenlidir.

13) Doğu Karadeniz Yöresi Türkiye'de en çok göç veren yerlerin başında gelir.

Doğu Karadeniz yöresinin fazla göç vermesinde, aşağıdakilerden hangisi etkili **olmamıştır?**

- A) Yağış miktarının fazla olması
- B) Tarım alanlarının dar olması
- C) İş olanaklarının sınırlı olması
- D) Yer şekillerinin engebeli olması
- E) Endüstri ve ticaretin gelişmemiş olması

14) Türkiye'de yaz mevsiminin sıcak geçtiği ve uzun sürdüğü kıyı yörelerinin nüfusunda, yaz mevsiminde belirgin artışlar olur.



Yukarıdaki Türkiye haritasında numaralanmış yörelerden hangisi bu genellemeye **en az uygunluk gösterir?**

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

- 1) Ülke sınırları içerisinde gerçekleşen nüfus hareketlerine "iç göç" denir.

- I. Tarımda makineleşme
- II. Plansız kentleşme
- III. Tarım alanlarının miras yoluyla parçalanması
- IV. Doğum oranlarının yüksek olması

Yukarıdakilerden hangileri iç göçler sonucunda ortaya çıkan sorunlar arasındadır?

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

- 2) I. Kişi başına düşen elektrik tüketimi
II. Eğitimli kişi sayısı
III. Kentlerde konut açığı

Yukarıda verilenlerden hangilerinin artması Türkiye'de gelişmişlik düzeyinin arttığının göstergesi olabilir?

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

- 3) Aşağıdaki kent çiftlerinden hangisinde mevsimlik göçün nedeni sırasıyla kıyı turizmi ve tarım faaliyetleridir?

- A) İstanbul – İzmir
- B) İzmir – Adana
- C) Mersin – İskenderun
- D) Edirne – Rize
- E) Trabzon – Muğla

- 4) Aşağıdakilerin hangisinde nüfusun seyrek olmasında hem yerşekillerinin hem de iklimin elverişsizliği etkili olmuştur?

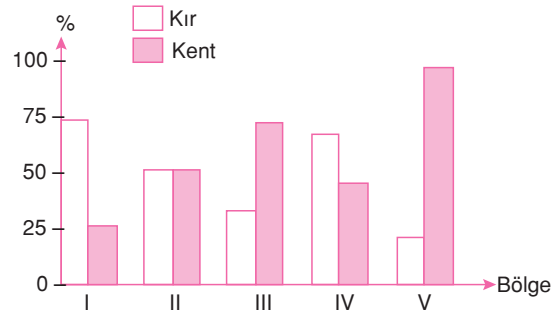
- A) Menteşe Yöresi
- B) Tuz Gölü Çevresi
- C) Batı Karadeniz kıyıları
- D) Hakkari Yöresi
- E) Antalya ve çevresi

- 5) Türkiye'de nüfus artış hızının giderek azaldığı görülmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi son yıllarda Türkiye'nin nüfus artış hızında görülen azalmanın nedenleri arasında sayılamaz?

- A) Aile planlaması uygulamasının yaygınlaşması
- B) Sanayileşmenin artması
- C) Kentleşmenin artması
- D) Eğitim seviyesinin yükselmesi
- E) Evlenme yaşının düşmesi

- 6) Aşağıdaki grafikte toplam nüfusları birbirine yakın olan beş bölgenin kır ve kent nüfus oranları verilmiştir.



Sanayisi gelişmiş ülkelerde kent nüfus oranı fazla olduğuna göre kaç numaralı bölgede sanayinin daha fazla geliştiği söylenebilir?

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

- 7) Türkiye'de kırsal alandan kentlere doğru yoğun bir göç yaşanmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de kırdan kente olan göçlerin sebepleri arasında sayılmaz?

- A) Yerşekillerinin engebeli olması
- B) Kırsal alanda iş olanaklarının sınırlı olması
- C) Sulama olanaklarının iyileşmesi
- D) Tarım alanlarının miras yoluyla parçalanması
- E) Kırsal alanda endüstrileşmenin yetersiz olması