

TOPRAK TİPLERİ

1. Toprak, kayaların ayrışma ve çözünmesiyle oluşan, içinde çeşitli mineraller, canlılar, canlı kalıntıları, hava ve su bulunan yeryüzü örtüsüdür. **Aşağıdakilerden hangisi toprak oluşumu üzerinde etkili olan faktörlerden biri değildir?**

- A) Horizon B) İklim koşulları
C) Kayacın yapısı D) Bitki örtüsü
E) Mikroorganizmalar

- Ekvator ve çevresinde yaygın olarak görülür.
- Fazla yıkanma nedeniyle humus miktarı az, verim düşüktür.

2. Yukarıda özellikleri verilen toprak türü hangisidir?

- A) Podzol B) Laterit C) Çernezyom
D) Terra Rossa E) Tundra

3. Eğimli araziler üzerinde toprak oluşumu düz arazilere göre daha yavaş gerçekleşmektedir. **Bu durum toprak oluşumu üzerinde hangi faktörün etkisiyle açıklanabilir?**

- A) Yerçekilleri B) İklim C) Ana kaya
D) Bitki örtüsü E) Canlılar

4. Zonal topraklar ile ilgili olarak;

I. Oluşumlarında buldukları bölgelerin iklim özelliklerinin etkisi vardır.

II. Taşınmış olduklarından mineral madde bakımından zengindir.

III. Katmanlı bir yapıya sahiptirler.

Verilenlerden hangileri yanlıştır?

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

5. Akarsular tarafından taşınıp biriktirilen topraklara alüvyal topraklar denir. **Aşağıda verilen alanların hangisinde bu toprakların görülmesi beklenmez?**

- A) Dağ etekleri B) Vadi tabanları
C) Boğaz vadi yamaçları D) Dağ içi ovaları
E) Delta ovaları

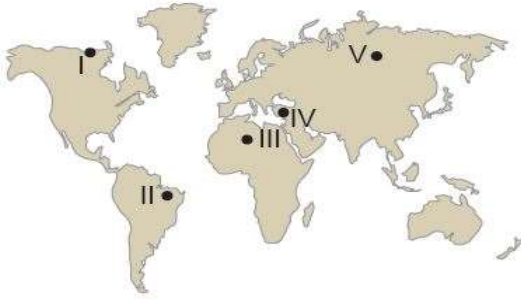
6. Aşağıda zonal topraklar hakkında bazı bilgiler verilmiştir.

• Kuraklık ve buharlaşma nedeniyle tuz ve kireç toprak yüzeyini kaplamıştır.

• Kalkerli araziler üzerinde oluşan topraklardır. Kalkerin içerdiği demir oksit nedeniyle kırmızı renklidirler.

• Soğuk ve nemli bölgelerde iğne yapraklı ormanların yaygın olduğu alanlarda oluşmuşlardır.

• Sıcak ve nemli iklim bölgelerinde oluşurlar. Fazla yıkanma nedeniyle humus miktarı az, verim düşüktür.



Haritada üzerinde işaretlenen alanlardan hangisinin toprak özelliklerine ait bilgi verilmemiştir?

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

NOT: Bu testler www.meb.gov.tr Ölçme ve Değerlendirme Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünden alınmıştır.

7. Topraklar oluşumlarına göre gruplandırıldığında, **aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklı grupta yer alır?**

- A) Laterit B) Çernezyom C) Kalsimorfik
D) Podzol E) Kahverengi Orman

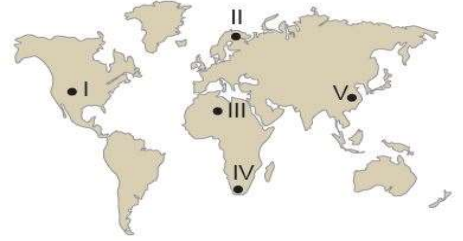
• Yaz yağışlarının fazla olmasına bağlı olarak gelişen çayır topluluğu altında oluşmuşlardır.

• Zonal topraklar içerisinde tarımsal verimliliği en fazla olan toprak olarak adlandırılırlar.

8. Yukarıda özellikleri verilen toprak türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kolüvyal topraklar B) Hidromorfik topraklar
C) Tundra toprakları D) Podzol topraklar
E) Çernezyomlar

9. Dış kuvvetler tarafından aşındırılarak taşınan malzemelerin birikmesiyle oluşan topraklara azonal topraklar adı verilmektedir. Bu azonal topraklardan biri de morenlerdir.



Harita üzerinde numaralanmış bölgelerin hangisinde morenlerin daha yaygın olarak görülmesi beklenir?

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

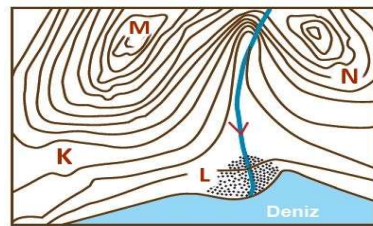
10. Aşağıda verilen toprak türü ve yaygın olduğu bölge eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Kahverengi Bozkır - Orta Asya
B) Tundra - Afrika'nın kuzeyi
C) Çernezyom - Sibiry ve çevresi
D) Moren - Kanada ve çevresi
E) Kahverengi Orman - Kuzeybatı Avrupa

• Akarsuların aşındırıp taşıyarak biriktirmesiyle oluşmuşlardır. Mineral madde oranı fazladır. Yukarıda bazı özellikleri verilen toprak tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalsimorfik B) Alüvyal C) Regosoller
D) Laterit E) Kestane renkli bozkır

12. I. Alüvyonların denizin içinde biriktirmesi ile meydana gelir. II. Eğimli yamaçlar boyunca taşınan malzemelerin dağların eteklerinde birikmesi ile oluşan topraklardır.



Yukarıda hakkında bilgi verilen topraklar harita üzerinde K, L, M ve N ile gösterilen alanların sırasıyla hangisinde görülür?

- A) L K B) K L C) M N D) L M E) N L

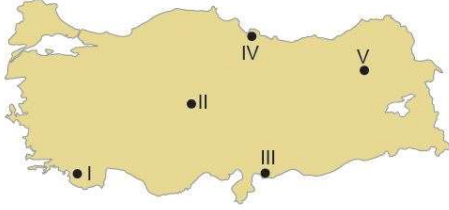
TÜRKİYE'DE TOPRAKLAR

1. Türkiye'de zonal toprak çeşidinin fazla olmasında;

- I. kayaç yapısı,
- II. iklim özellikleri,
- III. yeraltı kaynakları

Verilenlerden hangilerinin etkisinden söz edilir?

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



- Dünyanın en verimli yerli toprağı olarak bilinir.
- Dağ çayırlarının altında görülmektedir.
- Orta kuşağın yarı nemli iklimlerinde görülür.

2. Yukarıda özellikleri verilen toprak türü harita üzerinde gösterilen alanların hangisinde yaygın görülmektedir?

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

- Kırmızı renkli toprak olarak bilinir.
- Genellikle kalkerli yapılar üzerinde oluşur.
- Demiroksitler bakımından zengin topraklardır.

3. Yukarıda özellikleri verilen toprak çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Terra - rossa B) Çernezyom C) Alüvyal
D) Laterit E) Podzol

- I. Terra rossa – maki II. Kahverengi step - bozkır
III. Çernezyom - çayır

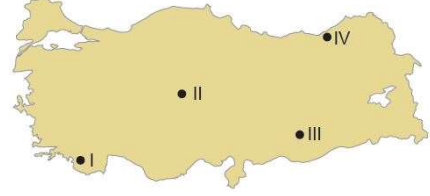
4. Yukarıda Türkiye'de görülen toprak tiplerinden bazıları ve bu topraklar üzerinde yetişen doğal bitki örtüsü eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?

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

5. Türkiye'de toprak örtüsü kalınlığı üzerinde etkili olan faktörlerden biri yer şekillerinin eğim durumudur. Eğimli alanlarda toprak örtüsü kalınlığı düz alanlara göre genelde azdır. Buna göre aşağıda verilen yerlerin hangisinde toprak örtüsü kalınlığının diğerlerine göre daha az olması beklenir?

- A) Çukurova B) Ergene ovası
C) Çarşamba ovası D) Mentеше yöresi
E) Şanlıurfa platosu

6. Benzer iklim koşullarının görüldüğü yerlerin toprak türleri de benzerlik gösterir.



Buna göre haritada numaralandırılarak verilen yerlerden hangilerinin toprak türleri daha fazla benzerlik gösterir?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de bulunan zonal topraklardan değildir?

- A) Regosoller B) Terra – Rossa C) Kahverengi orman
D) Çernezyom E) Kestane renkli bozkır

- Çarşamba • Çukurova • Silifke • Bafra

8. Yukarıda verilen alanlarda yaygın olarak görülen toprak türü hangisidir?

- A) Kolüvyal B) Alüvyal C) Podzol
D) Çernezyom E) Kahverengi orman

- I. Turunçgil II. Fındık

9. Yukarıda verilen tarım ürünleri yaygın olarak hangi topraklar üzerinde yetişmektedir?

- I II
A) Kahverengi orman Çernezyom
B) Kestane renkli bozkır Podzol
C) Terra rosa Kestane renkli bozkır
D) Kahverengi orman Çernezyom
E) Terra rossa Kahverengi orman

10. Türkiye'de toprak sadece tarımda değil sanayi alanında da geniş bir kullanıma sahiptir. Birçok sanayi faaliyetinin hammaddesi topraktır.

Aşağıda verilen sanayi kuruluşlarından hangisinde hammadde olarak toprak kullanılmaz?

- A) Seramik fabrikası B) Cam fabrikası
C) Kiremit fabrikası D) Tuğla fabrikası
E) Lastik fabrikası

11. Aşağıda verilen topraklardan hangisi üzerinde büyükbaş hayvancılık faaliyetleri yaygın olarak yapılmaktadır?

- A) Alüvyal B) Terra rossa
C) Çernezyom D) Kahverengi orman
E) Kestane renkli bozkır

- Eski göl tabanlarında oluşan topraklardır.
- Genellikle Tuz Gölü çevresinde görülmektedir.
- Tarımsal faaliyetlerin yapılmasına elverişli değildir.

12. Yukarıda özellikleri verilen toprak türü hangisidir?

- A) Alüvyal B) Kolüvyal
C) Tuzlu toprak D) Killi toprak
E) Kireçli toprak

YERYÜZÜNDE BİTKİLER

1. Çöl bitkilerinin genel özellikleri ile ilgili olarak;

I. Aşırı kuraklığa dayanıklıdır.

II. Geniş yapraklı bitkilerdir.

III. Kökleri yüzeyde yayılış gösterir,

Verilenlerden hangileri yanlıştır?

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



2. Harita üzerinde numaralandırılan alanların hâkim doğal bitki formasyonu aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) Çalı Orman Ot B) Çalı Ot Orman
C) Orman Ot Çalı D) Orman Çalı Ot
E) Ot Çalı Orman

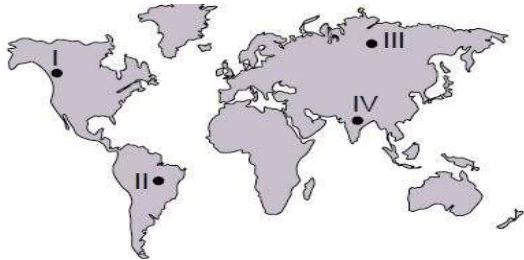
3. Tayga ormanlarının genel özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

A) Sert karasal iklimin nemli alanlarında görülürler.
B) Düşük sıcaklıklara dayanıklı ağaçlardan oluşmaktadır.
C) Kanada, Norveç, Rusya gibi soğuk ülkelerde yaygındır.
D) İğne yapraklı ağaçların oluşturduğu bitki topluluklarıdır.
E) Yıl boyu düzenli yağış isterler.

4. Bitki formasyonları ağaç, çalı ve ot olmak üzere üç gruba ayrılmaktadır. Aşağıdaki bitki türlerinden hangisi diğerlerinden farklı bir grupta yer alır?

A) Savan B) Step C) Çayır D) Garig E) Tundra

5. Aşağıdaki Dünya haritası üzerinde ormanların yaygın olarak görüldüğü beş farklı alan gösterilmiştir.



Bu ormanları oluşturan ağaçların yaprak özellikleri düşünüldüğünde hangi ikisinde geniş yapraklı ağaçların daha yaygın olduğunu söylemek mümkündür?

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

I. Yıllık sıcaklık ve yağış ortalaması yüksek olan alanlarda yetişen uzun boylu ve geniş yapraklı ağaçlardır.

II. Yaz yağışları ile yeşillenen, kış aylarında yapraklarını döken ağaçlardır.

III. Yaz kuraklığına dayanabilen kısa boylu bodur çalılardır.

6. Yukarıda özellikleri verilen bitki türleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A) Yağmur Ormanları - Muson Ormanları - Maki
B) Savanlar - Muson Ormanları - Tayga Ormanları
C) Yağmur Ormanları - Çayırlar - Tundralar
D) Yağmur Ormanları - Karışık Ormanlar - Savanlar
E) Makiler - Tundralar - Karışık Ormanlar

• Yıllık yağış miktarı 200-250 mm civarındadır.

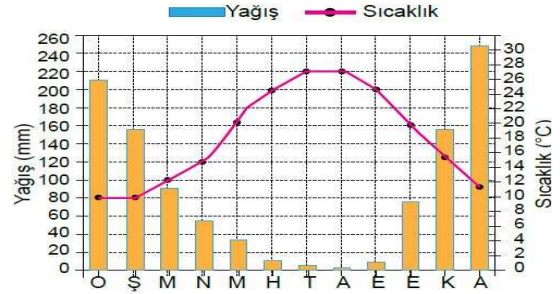
• Kış ortalama sıcaklığı çok düşüktür.

• Yıllık sıcaklık farkı 40 °C'yi aşar.

7. Yukarıda iklim özellikleri hakkında bilgi verilen bir yerde, bitki topluluklarından hangisinin gelişmesi beklenir?

A) Maki B) Savan C) Tundra
D) Muson Ormanları E) Tayga Ormanları

8. Aşağıda bir merkezin yıllık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.



Grafiğe göre bu merkezin yaygın olan doğal bitki türü ile ilgili;

I. yaz kuraklığına dayanıklı,

II. kış ılıkılığı isteyen,

III. yıl boyu yapraklarını dökmeyen

Verilenlerden hangilerini söylemek mümkündür?

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

I. Geven, üzerlik, çoban yastığı vb. bitkiler bozkır bitki topluluğu içerisinde.

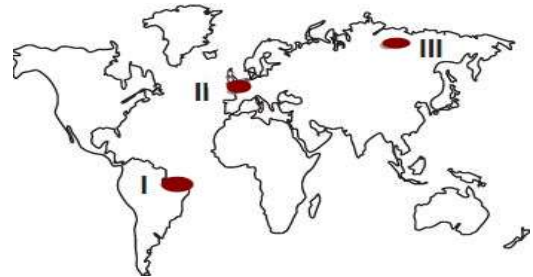
II. Makilerin tahrip edilmesiyle ortaya çıkan bitki topluluklarına savan denir.

III. Bozkır, çayır, savan ve tundra ot topluluklarındadır.

IV. Çayır topluluklarının insanlar tarafından tahrip edilmesiyle antropojen bozkırlar oluşur.

9. Bitki toplulukları ile ilgili olarak yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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



10. Haritada numaralandırılarak gösterilen yerler hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) I numaralı yerde geniş yapraklı ağaç toplulukları yaygındır.

B) II numaralı yerde geniş ve iğne yapraklı ağaçlar bir arada bulunurlar.

C) III numaralı yerdeki bitkiler düşük sıcaklıklara karşı dayanıklıdır.

D) II numaralı yerdeki bitkilerin boyları I numaralı yerdeki bitkilerin boylarından daha uzundur.

E) I numaralı yerdeki bitkilerin sıcaklık isteği II numaralı yerdeki bitkilerden daha fazladır.

TÜRKİYE'DE BİTKİLER

1. Türkiye'de doğal bitki örtüsünün genel dağılışı hakkında aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Akdeniz kıyılarında 1000 metre yükseltide kızılçam ağaçları görülmektedir.
B) Erzurum – Kars çevresinin doğal bitki örtüsünü çayırılar oluşturur.
C) Doğu Karadeniz'de iğne ve karışık yapraklı ağaçlar bulunmaktadır.
D) Ankara ve çevresinde orman alanları Kastamonu ve çevresine göre daha fazla alan kaplar.
E) Kuzey Anadolu dağlarının kuzey yamaçlarında güney yamaçlarına göre orman alanları daha fazladır.

2. Türkiye'de

- Farklı iklim özelliklerinin görülmesi
- Yer şekillerinin çeşitlilik göstermesi
- Farklı toprak tiplerinin görülmesi

Verilen durumların aşağıdakilerden hangisi üzerindeki etkisi diğerlerine göre daha fazladır?

- A) Volkanizma faaliyetleri B) Tektonik depremler
C) Jeopolitik konum D) Kayaç yapısı E) Bitki örtüsü

3. Türkiye'de kıyı kesimlerden iç kesimlere doğru gidildikçe orman alanları azalış gösterir.

Bu durum öncelikle aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Enlem B) Yükselti C) Nemlilik
D) İnsan tahribi E) Toprak yapısı

4. Akdeniz kıyılarında makilerin yükselti sınırının Ege kıyılarına göre daha yüksek olduğunu söyleyebiliriz. Bu duruma neden olan temel etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekvator'dan uzaklaştıkça sıcaklık değerinin azalması
B) Kıyıdan iç kesimlere doğru gidildikçe karasallığın artması
C) Troposferde yükseldikçe sıcaklığın her 200 m de 1 °C azalması
D) Bir dağ yamacı boyunca yükseldikçe nemin değişmesi
E) Sahillerdeki bitki örtüsünün kara içlerine göre gür olması

5. Kuzey Anadolu Dağlarının alçak kesimlerinde kayın, gürgen, kestane, ıhlamur gibi geniş yapraklı ağaçlar yaygınken, yüksek kesimlerinde ladin, köknar ve karaçam gibi iğne yapraklı ağaçlar yaygındır. Bu duruma neden olan temel faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıyılardan kara içlerine doğru sıcaklık farkının artması
B) Bir dağ yamacı boyunca yükseldikçe sıcaklığın azalması
C) Dağların denize bakan yamaçlarında nem miktarının daha yüksek olması
D) Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe bitki örtüsünün farklılık göstermesi
E) Kıyılardan kara içlerine doğru gidildikçe mutlak nem miktarının değişmesi

6. Türkiye bitki tür ve çeşitliliği bakımından Dünya'nın en zengin ülkelerinden biridir.

Bu durum üzerinde;

- I. Orta kuşakta yer alması
- II. Yer şekillerinin çeşitlilik göstermesi
- III. Toprak türlerinin farklılık göstermesi

verilenlerden hangilerinin doğrudan veya dolaylı etkisinden söz edilir?

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

7. İlkbahar yağışları ile yeşeren yaz kuraklığı ile sararıp kuruyan otlara bozkır denilmektedir.

Bu açıklamaya göre aşağıda verilen yerlerin hangisinde bozkırların diğer yerlere göre daha az olması beklenir?

- A) Edirne ve çevresi B) Konya ve çevresi
C) Batman ve çevresi D) Iğdır ve çevresi
E) Bartın ve çevresi

- Işığı seven ve hızlı büyüyen bir ağaç türüdür.
- Akdeniz iklim özelliklerinin görüldüğü alanlarda daha kolay yetişmektedir.
- Deniz seviyesinden 1200 m yüksekliğe kadar yetişebilmektedir.

8. Yukarıda özellikleri verilen ağaç türü hangisidir?

- A) Sarıçam B) Karaçam C) Kızılçam D) Ladin E) Köknar



Yıllık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği yukarıdaki gibi olan bir yerde;

- I. Kızılçam II. Keçiboynuzu III. Karaağaç IV. Şimşir
Verilen ağaç türlerinden hangi ikisinin diğerlerine göre daha yaygın olması beklenir?

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

10. İnsanlar tarafından orman alanlarının tahrip edilmesi sonucu oluşan bozkırlara antropojen bozkır adı verilir.

Bu şekilde oluşan bozkırlar aşağıda verilen yerlerin hangisinde görülür?

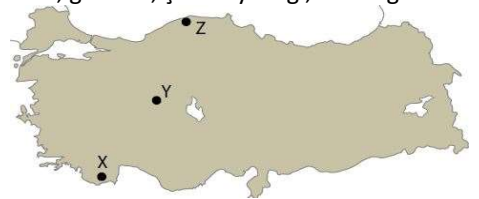
- A) İzmir ve çevresi B) Sinop ve çevresi
C) Ankara ve çevresi D) Artvin ve çevresi
E) Balıkesir ve çevresi

11. Ülkemizin bitki örtüsü özellikleri düşünüldüğünde, aşağıda verilen yerlerin hangisinde orman ürünlerinden elde edilen gelirin daha fazla olması beklenir?

- A) Tokat ve çevresi B) Manisa ve çevresi
C) Karaman ve çevresi D) Adıyaman ve çevresi
E) Kastamonu ve çevresi

12. I. Yaz kuraklığına dayanıklı, kısa boylu ağaçlardan oluşan bitkilerdir. Zeytin, mersin, sandal, kocayemiş, defne ve zakkum bu tür bitkilere örnek olarak gösterilir.

II. İlkbahar yağmurları ile yeşerip yaz sıcaklığı ile kuruyan otlardır. Geven, gelincik, çoban yastığı, örnek gösterilir.



Yukarıda özellikleri verilen bitki türleri haritada gösterilen yerlerin hangilerinde yaygın olarak görülür?

- A) X Y B) Y Z C) Z Y D) Y X E) X Z

NÜFUS ÖZELLİKLERİ VE NÜFUS SAYIMLARI

1. Aşağıda verilenlerden hangisi doğrudan nüfus sayımları sonucunda elde edilemez?

- A) Nüfus artış hızı
- B) Toplam nüfus miktarı
- C) Aritmetik nüfus yoğunluğu
- D) Yaş gruplarına göre dağılım
- E) Cinsiyet gruplarına göre dağılım

2. I. Toplam nüfus sayısında azalma olmuştur.
II. Doğal nüfus artış hızı azalmıştır.
III. Nüfusu göçlerle artış göstermiştir.

Yaşlı nüfus oranı son yıllarda artan bir ülke ile ilgili olarak yukarıdakilerden hangileri söylenebilir?

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

3. Tarihsel süreçte, Dünya nüfusunun hızla artış gösterdiği üç büyük sıçrama dönemi yaşanmıştır.

Bu sıçrama dönemlerinden birincisi üzerinde aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) İnsanların kesici aletler yapmayı öğrenmesi
- B) Hizmet sektörünün gelişme göstermesi
- C) Göçebelikten yerleşik hayata geçilmesi
- D) Devletler arası savaşların azalması
- E) Sanayi Devrimi'nin yaşanması

4. Gelişmiş ülkelerde nüfus artış hızının düşük olması bu ülkeler için gelecekte sorun oluşturacaktır.

Aşağıda verilenlerden hangisi bu duruma bağlı olarak oluşacak sorunlar arasında gösterilebilir?

- A) Kişi başına düşen milli gelirin azalması
- B) Konut yetersizliğinin ortaya çıkması
- C) İş gücü potansiyelinin azalması
- D) Beslenme sorununun artması
- E) Doğal kaynak tüketiminin artması

5. Gelişmiş ve gelişmemiş ülkelerin nüfus özelliklerini öğrencilerine birer ülke örneği ile anlatmak isteyen bir öğretmen;

- Almanya • Nijerya • Moğolistan • İngiltere

verilen ülkelerden hangi ikisini seçmesi uygun olmaz?

- A) Almanya – Moğolistan B) Nijerya – Almanya
- C) İngiltere – Nijerya D) Almanya – İngiltere
- E) İngiltere – Moğolistan

6. Aşağıda verilenlerden hangisi gelişmiş ülkelerin nüfus özellikleri arasında gösterilemez?

- A) Doğal nüfus artış hızı düşüktür.
- B) Ortalama yaşam süresi uzundur.
- C) Kent nüfus oranı kır nüfus oranına göre daha fazladır.
- D) Tarım sektöründe çalışan nüfus oranı fazladır.
- E) Kişi başına düşen milli gelir yüksektir.

7. 1750-1950 yılları arasında Asya ve Avrupa kıtalarındaki nüfus artışı diğer kıtalara oranla daha fazla olmuştur.

Bu dönemde, Avrupa kıtası'nda nüfus artışının fazla olmasında aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisi daha fazla etkili olmuştur?

- A) Tarım B) Sanayi C) Ticaret D) Turizm E) Eğitim

8. Bir ülkenin nüfusunun yapısal özelliklerine bakılarak, o ülkenin gelişmişlik düzeyi hakkında çıkarımlarda bulunabilir.

Buna göre;

- I. çalışan nüfusun sektörel dağılımı,
- II. aritmetik nüfus yoğunluğu,
- III. nüfusun eğitim durumu

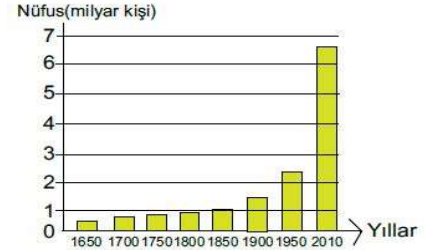
özelliklerinden hangileri ülkelerin gelişmişlik düzeyi hakkında fikir verir?

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

9. Aşağıdaki grafikte 1650-2010 yılları arasındaki Dünya nüfus değişimi gösterilmiştir.

Grafikteki bilgiler de kullanılarak Dünya nüfusu hakkında aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenemez?

- A) Verilen yıllarda Dünya nüfusu hiç bir dönemde azalmamıştır.
- B) Verilen yıllar içerisinde Dünya'da nüfus artış hızı sürekli yükselmiştir.
- C) 2010 yılındaki nüfus 1950 yılındaki nüfusun iki katından fazla
- D) Geçmiş yıllarda savaşların nüfus artışı üzerinde olumsuz etkileri olmuştur.
- E) Ortalama yaşam süresinin uzaması Dünya nüfusunun olumlu yönde etkilemiştir.



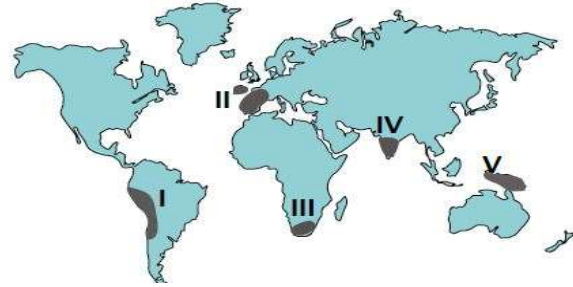
10. Nüfus sayımları ile ilgili olarak;

- I. İlk modern nüfus sayımları Çin'de yapılmıştır.
- II. Osmanlı Devleti'nde nüfus sayımları vergi ve asker yükümlülerini tespit etmek için yapılmıştır
- III. Tarihsel süreçte nüfus sayımlarının amaçları değişikliğe uğramıştır.

Verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

11. Tarihsel süreç içerisinde Dünya nüfusunun hızlı bir şekilde artış gösterdiği üç dönem bulunmaktadır. Bu dönemlerden üçüncüsü sanayi devriminin gerçekleşmesiyle yaşanmıştır.



Yukarıda bahsedilen nüfus artışı haritada numaralandırılarak gösterilen yerlerin hangisinde daha fazla yaşanmıştır?

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

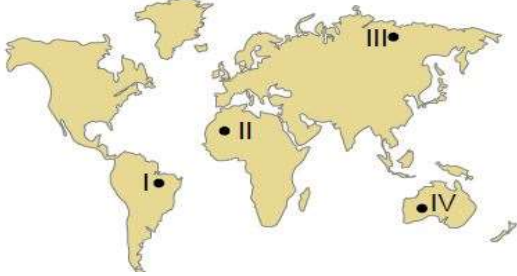
12. Aşağıdakilerden hangisi nüfus sayımının amaçlarından biri değildir?

- A) Mesken tiplerini belirlemek.
- B) Nüfusun eğitim durumunu belirlemek.
- C) Nüfusun cinsiyet dağılımını belirlemek.
- D) Kırsal ve kentsel nüfus oranını belirlemek.
- E) Çalışan nüfusun sektörel dağılımını belirlemek.

NÜFUS PİRAMİTLERİ

1. Dünya nüfusu yeryüzüne eşit ve dengeli dağılmamıştır. Bu dağılışı üzerinde doğal ve beşeri faktörler etkili olmaktadır. **Bu dağılışı üzerinde aşağıda verilen doğal faktörlerden hangisi daha fazla etkili olmuştur?**
- A) İklim koşulları B) Toprak özellikleri
C) Bitki örtüsü D) Yerşekli özellikleri
E) Yeraltı kaynakları

2. Aşağıdaki harita üzerinde nüfusun seyrek olduğu bazı alanlar gösterilmiştir.



- Bu alanlardan hangilerinde nüfusun seyrek olmasının sebebi kuraklıktır?**

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

3. Bir alanda yaşayan toplam nüfusun o alana bölünmesiyle aritmetik nüfus yoğunluğu elde edilir.

- Buna göre yüzölçümü bilinen bir ülkenin aritmetik nüfus yoğunluğu bilinirse, aşağıda verilenlerden hangisine ulaşılabilir?**

- A) Kırsal nüfus miktarı B) Nüfus artış hızı
C) Çalışan nüfus miktarı D) Toplam nüfus miktarı
E) İşsiz nüfus miktarı

4. Aşağıda nüfusun seyrek olduğu bazı alanlar ve bu alanlarda nüfusun seyrek olma nedenleri eşleştirilmiştir.

- I. Kuzey Afrika – İklim koşulları
II. Amazon Havzası – Yerşekilleri
III. Sibirya Platosu – İklim koşulları

- Bu eşleştirmelerden hangileri yanlıştır?**

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

5. Aşağıdaki harita üzerinde nüfusun yoğun olduğu bazı alanlar verilmiştir.



- Bu alanlarda nüfusun yoğun olması üzerinde;**

- I. Sanayi faaliyetlerinin gelişmiş olması
II. Deniz turizmi potansiyelinin fazla olması
III. İş imkanlarının fazla

- Verilenlerden hangileri etkili olmuştur?**

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

6. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'da nüfusun dağılışı üzerinde etkili olan doğal faktörlerden biri değildir?

- A) İklim B) Yer şekilleri C) Tarımsal faaliyetler
D) Su kaynakları E) Bitki örtüsü

7. Aşağıda dünya üzerinde sık nüfuslu bazı yerler verilmiştir.

- Japonya • Batı Avrupa Ülkeleri • ABD'nin doğusu

- Bu yerlerde nüfusun yoğun olmasında aşağıdakilerden hangisi daha fazla etkili olmuştur?**

- A) Tarım B) Yer şekilleri C) Su kaynakları D) Sanayi E) Turizm

8. Aşağıdaki nüfus dağılışı ve bu dağılışı etkili olan temel faktör eşleştirmelerinden hangisi doğru olarak verilmiştir?

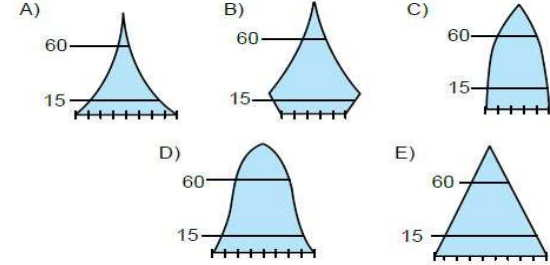
- A) Asya kıtasının kuzeyi seyrek nüfusludur. - Bakı
B) Kuzeybatı Avrupa yoğun nüfusludur. - Yerşekilleri
C) Amerika kıtasının kuzeyi seyrek nüfusludur. - Ulaşım
D) Avustralya'nın orta kesimlerinde nüfus seyrek. -Yerşekilleri
E) Grönland adasında nüfus seyrek. - İklim

I. Bebek ölüm oranı fazladır.

II. Ortalama yaşam süresi kısadır.

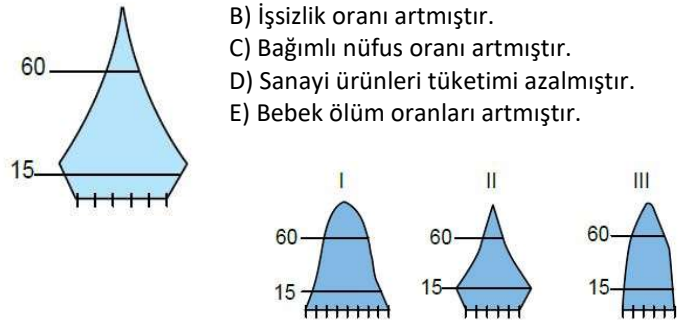
III. Doğal nüfus artış hızı yüksektir.

9. Yukarıda verilen nüfus özelliklerine sahip bir ülkenin, nüfus piramidi aşağıdakilerden hangisine daha çok benzer?



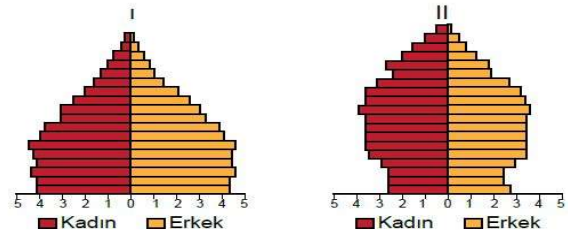
10. Nüfus piramidi yandaki gibi olan bir ülkenin, nüfus özellikleri ile ilgili olarak hangisi kesin söylenebilir?

- A) Doğum oranı azalmıştır.
B) İşsizlik oranı artmıştır.
C) Bağımlı nüfus oranı artmıştır.
D) Sanayi ürünleri tüketimi azalmıştır.
E) Bebek ölüm oranları artmıştır.



11. Yukarıda verilen nüfus piramitlerinden hangileri son yıllarda doğum oranı artan ülkelere aittir?

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



12. Yukarıda verilen nüfus piramitleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) II. piramitte yaşlı nüfus oranı daha fazladır.
B) I. piramitte doğum oranı daha fazladır.
C) I. piramitte 0 - 14 yaş bağımlı nüfus daha fazladır.
D) Toplam nüfus miktarları aynıdır.
E) II. piramitte doğal nüfus artış hızı düşüktür.

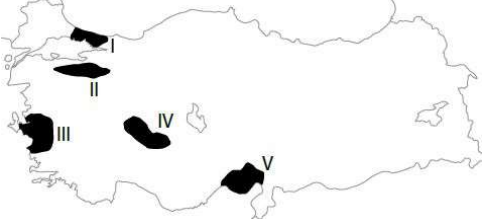
TÜRKİYE'NİN NÜFUS ÖZELLİKLERİ

1. Aşağıda Türkiye’de nüfus yoğunluğu az olan bazı yerler verilmiştir.

- Taşeli Platosu • Mentеше Dağlık Bölgesi • Teke Platosu
- Bu yerlerde nüfus yoğunluğunun az olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İklim koşulları B) Yer şekli özellikleri
C) Enlem dereceleri D) Bakı özellikleri
E) Hidrografik özellikleri

2. Aşağıdaki harita üzerinde beş farklı alan numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların hangisinde nüfus yoğunluğu diğerlerine göre daha azdır?

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

3. Türkiye’de nüfusun dağılışı üzerinde doğal faktörler etkili olmaktadır. **Bu etkilere örnek olarak;**

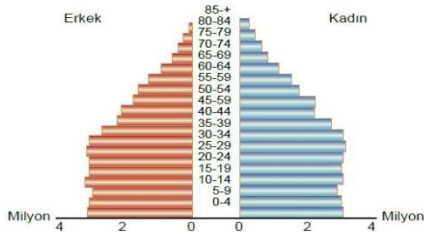
- I. Hakkâri ve çevresinde nüfus yoğunluğunun az olması
II. Çatalca - Kocaeli Platosunun yoğun nüfuslu olması
III. Delta ovaları çevresinde nüfus yoğunluğunun fazla olması
- Verilenlerde hangileri gösterilir?**

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

4. Türkiye’nin nüfus yapısı ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Doğal nüfus artış hızı azalmaktadır.
B) Ortalama yaşam süresi artmaktadır.
C) Hizmet sektöründe çalışan nüfus oranı artmaktadır.
D) Okuma yazma bilen nüfus oranı %90 dan fazladır.
E) Kadın nüfusun eğitim düzeyi erkek nüfusa göre daha fazladır.

5. Aşağıda Türkiye’nin 2017 yılına ait nüfus piramidi verilmiştir.



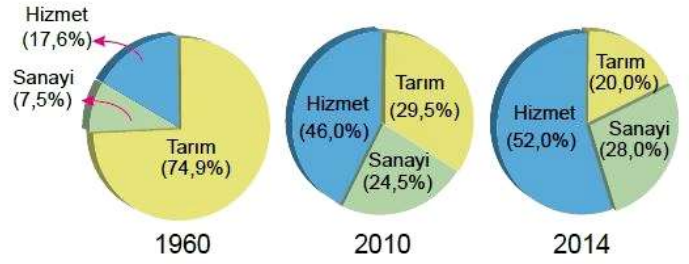
Bu piramide bakılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Doğal nüfus artış hızında azalma olmuştur.
B) Kadın ve erkek nüfus miktarı birbirine yakındır.
C) 0 -14 yaş arasındaki toplam nüfus 10 milyondan fazladır.
D) Son yıllarda nüfus miktarının artması üzerinde dış göçlerin etkisi vardır.
E) 15 – 35 yaş aralığındaki toplam nüfus 60 yaş ve üzeri nüfusa göre daha fazladır.

6. Nüfus piramidi, nüfusun cinsiyete ve yaş gruplarına dağılımını gösteren grafiklerdir. **Türkiye’nin nüfus piramidine bakılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) Nüfus miktarı B) Ortalama yaşam süresi
C) Nüfus artış hızı D) Nüfus yoğunluğu
E) Doğum oranı

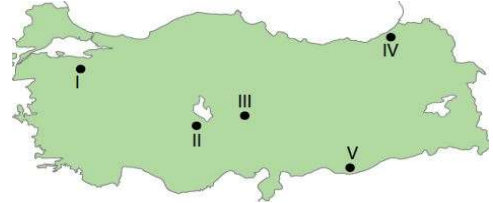
7. Aşağıdaki grafiklerde Türkiye’de çalışan nüfusun 1960, 2010 ve 2014 yıllarındaki sektörlere göre dağılımı verilmiştir.



Grafikler dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) 1960 yılından sonra tarımdan elde edilen verim azalmıştır.
B) 2014 yılında hizmet sektöründe çalışan nüfus oranı sanayide çalışan nüfus oranına göre fazladır.
C) Verilen yıllarda sanayi sektöründe çalışan nüfus artmıştır.
D) Sanayi ve hizmet sektörlerinde çalışan nüfus oranının artması tarımda çalışan oranının azalması neden olmuştur.
E) Verilen yıllarda hizmette çalışan nüfus oranı artmıştır.

8. Tarımsal nüfus yoğunluğunun fazla olduğu yerlerde genel olarak, • Tarım alanları dardır. • Tarımla uğraşan nüfus fazladır.



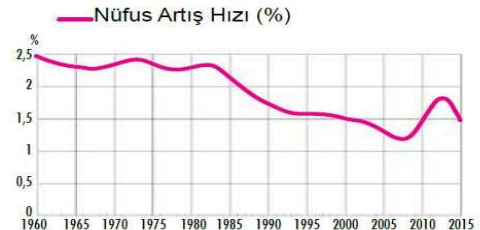
Buna göre; harita üzerinde numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde tarımsal nüfus yoğunluğunun diğerlerine göre daha fazla olması beklenir?

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

10. Sanayi faaliyetlerinin yoğun olduğu yerlerde erkek nüfus oranının kadın nüfus oranına göre yüksek olması beklenir. **Buna göre aşağıda verilen şehirlerin hangisinde erkek nüfus oranı kadın nüfus oranına göre daha yüksektir?**

- A) Kastamonu B) Sinop C) Artvin D) Muş E) Kocaeli

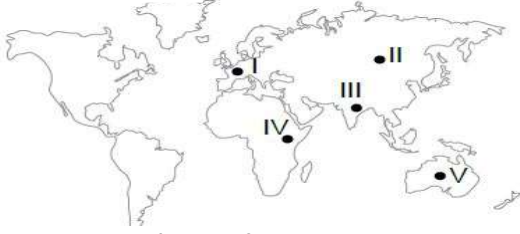
11. Aşağıda Türkiye’nin 1960 - 2015 yılları arasındaki nüfus artış hızı grafiği verilmiştir.



Yalnızca grafikteki bilgilere göre aşağıdakilerin hangisine ulaşılr?

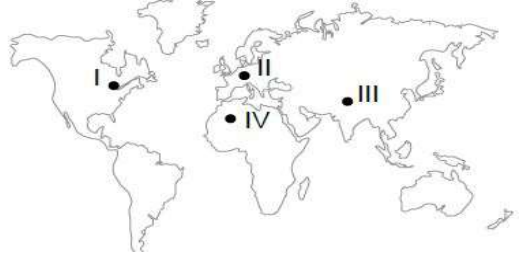
- A) Nüfus artış hızı üzerinde dış göçler etkili olmuştur.
B) Kırsal alandan kentlere göçler olmuştur.
C) Ülke içinde iç göçler yaşanmıştır.
D) Nüfus artış hızı üzerinde salgın hastalıklar etkili olmuştur.
E) Nüfus miktarı verilen yıllarda sürekli artış göstermiştir.

GÖÇLER



Amerika Kıtası'nın keşfedilmesi ile haritada verilen hangi yerden bu kıtaya yoğun göçler başlamıştır?

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



Harita üzerinde numaralandırılarak gösterilen alanların hangileri diğerlerine göre daha fazla beyin göçü almaktadır?

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

3. Büyük bir şehre göç etmiştik. Göç ettiğimiz mahallenin de köyümüzden pek farkı yoktu. Yollar asfaltsız ve çamurlu, evler susuz ve elektriksizdi. Sanki her şey gelişigüzel yapılmış gibiydi. Mahallemizin yanında site adı verilen yüksek binalar vardı.

Metinde göç edilen yer ile ilgili olarak hangi sorundan bahsedilmektedir?

- A) İşsizlik B) Nüfus artışı C) Plansız kentleşme
D) Çevre kirliliği E) Konut yetersizliği

4. İnsanların ekonomik, dini, siyasi, sosyal ve diğer sebeplerden dolayı yaşadığı yerden başka bir yere yerleşmek suretiyle yaptıkları yer değiştirme hareketi göç olarak adlandırılmaktadır.

Türkiye'de kırsal alanlardan kentlere yapılan göçler üzerinde;

- I. ekonomik, II. sosyal, III. dini

Unsurlardan hangilerinin etkili olduğu söylenemez?

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

5. I. Lozan Antlaşması ile Yunanistan'da yaşayan Türklerin Türkiye'ye gelmesi

II. Gideceği yerdeki doğal ve tarihi mekânları gezip görmek amacıyla insanların ülkelerinden ayrılması

III. İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra ülkemizden yurt dışına işçi göçlerinin olması

Yukarıda verilenlerden hangileri dış göçlere örnek olarak gösterilir?

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

6. Türkiye'de özellikle 1950'li yıllarda kırsal alanlardan kentlere doğru göçler hız kazanmıştır. Bu durumun nedenleri arasında;

I. kırsal alanlarda tarımda makineleşmeye bağlı olarak tarım işçilerinin işsiz kalması,

II. sanayileşmeye bağlı olarak kentlerde iş imkânlarının artış göstermesi,

III. kırsal alanlarda tarımsal faaliyetlerde birim alandan alınan ürün miktarının artış göstermesi

Verilenlerden hangileri gösterilir?

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

7. İnsanların her yıl belirli aylar içinde buldukları ortamdaki başka bir ortama çalışmak, gezmek için bir süreliğine gitmelerine mevsimlik göç denilmektedir. Buna göre;

- I. Antalya ve çevresi, II. Sivas ve çevresi,
III. Adana ve çevresi, IV. Afyon ve çevresi

Verilen yerlerin hangilerinde mevsimlik göç nedeniyle belirli aylarda daha fazla nüfus artışı olmaktadır?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi göçlerin olumlu sonuçları arasında gösterilir?

- A) Kentlerde işsizlik sorununun ortaya çıkması
B) Konut ihtiyacı sebebiyle plansız yerleşmelerin artması
C) Kentlerde ulaşım sorunlarının yaşanması
D) Kentlerde demografik yapımların artması
E) Kentlerde üretimin ve ticaretin gelişmesi

9. Göçleri tamamen durdurabilmek mümkün değildir. Ancak göçler alınacak bazı tedbirlerle azaltılabilmektedir.

Türkiye'de iç göçleri azaltabilmek için alınacak önlemler arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilmez?

- A) Bölgelerarası gelişmişlik farklılıklarının azaltılması
B) Kentlerdeki eğitim, sağlık ve alt yapı hizmetlerinin kırsal kesimlerde de uygulanması
C) Kırsalda özellikle tarıma dayalı sanayi kollarının geliştirilmesi
D) Metropol kentlerin olanaklarının diğer kentlere de sunulabilmesi
E) Kırsalda nüfus artış hızını azaltacak politikaların uygulanması

10. Suriye'de yaşanan siyasi sorunlar nedeni ile yaklaşık üç milyon Suriyeli ülkemize göç etmek zorunda kalmıştır.

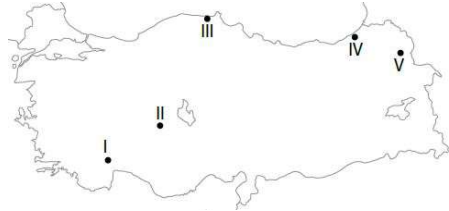
Suriyeli göçmenlerin ülkemizi tercih etmelerinin nedenleri arasında;

- I. konum özellikleri, II. aynı dine mensup olma,
III. Türkiye'nin göç politikası

Verilenlerden hangileri gösterilebilir?

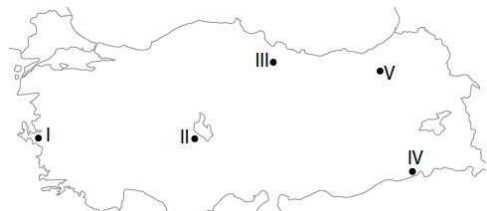
- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve II. D) I ve III. E) I, II ve III.

11. Türkiye'de kırsal alanlarda tarımda makine kullanımının artması sebebiyle işsiz kalan insanlar kentlere doğru göç etmek zorunda kalmışlardır. Bu duruma bağlı olarak;



harita üzerinde verilen yerlerin hangisi çok göç vermiştir?

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



12. Harita üzerinde numaralandırılarak verilen yerlerin hangisi turizm faaliyetleri nedeniyle diğerlerine göre daha fazla mevsimlik göç almaktadır?

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

EKONOMİK FAALİYETLER

1. İnsanlar hayatlarını sürdürmek ve ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla çeşitli ekonomik faaliyetler gerçekleştirir. İlk insanlarI..... ve toplayıcılıkla uğraşırken, zamanla toprağı işleyerekII..... faaliyetleri ile uğraşmaya başladılar. İhtiyaçlarından fazla ürettikleri ürünleri takas yolu ileIII..... yaptılar.

Metinde numaralar ile gösterilen boşluklara yazılacak kelimeler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

I II III

- A) Tarım Avcılık Ticaret
B) Ticaret Avcılık Tarım
C) Ticaret Tarım Avcılık
D) Avcılık Tarım Ticaret
E) Avcılık Ticaret Tarım

2. • Günümüzde en fazla gelişme gösteren ekonomik sektördür.

- Eğitim, sağlık, ticaret, turizm, güvenlik gibi insanlara hizmet sunan sektörlerdir.
- Ürünün doğrudan doğadan elde edilmediğı ve üretim süreci gerektirmeyen tüm faaliyetlerdir. **Yukarıda özellikleri verilen ekonomik faaliyet türü hangisidir?**

- A) Birincil B) İkincil C) Üçüncül D) Dördüncül E) Beşincil

3. Doğrudan doğa üzerinde yürütülen ekonomik faaliyetlere birincil ekonomik faaliyet denilmektedir. **Aşağıda verilenlerden hangisi bu ekonomik faaliyetler arasında yer almaz?**

- A) Tarımsal üretim faaliyetleri
B) Ormancılık faaliyetleri
C) Yünlü dokuma faaliyetleri
D) Maden çıkarma faaliyetleri
E) Balık avlama faaliyetleri

4. **Aktif nüfusunun büyük çoğunluğu çeşitli sanayi kollarında çalışan bir ülke hakkında aşağıdaki ifadelerden hangisi kesin olarak söylenebilir?**

- A) Tarım ürünü çeşitliliğı azdır.
B) İhracatında hammadde oranı fazladır.
C) Sanayi ürünleri ithalatı tarım ürünleri İthalatına göre daha fazladır.
D) Üçüncül ekonomik faaliyet alanında çalışan kişi sayısı sürekli azalmaktadır.
E) İkincil ekonomik faaliyette çalışan nüfus oranı birincil ekonomik faaliyette çalışan nüfus oranından fazladır.

5. • Hammaddenin işlenip insanların kullanabileceğı ürünlere dönüştürüldüğü faaliyetlerdir.

- Ticaret, sağlık, eğitim, ulaşım, pazarlama, bu ekonomik faaliyet grubunda yer alır.
- Bilişim teknolojileri ve araştırma merkezleri bu faaliyet kapsamında yer alır.
- Doğrudan doğal ortama bağılı olarak sürdürülen, hammadde elde edilmesini sağlayan faaliyetlerdir.

Aşağıdaki ekonomik faaliyet türlerinden hangisi ile ilgili bilgi verilmemiştir?

- A) Birincil Ekonomik Faaliyet
B) İkincil Ekonomik Faaliyet
C) Üçüncül Ekonomik Faaliyet
D) Dördüncül Ekonomik Faaliyet
E) Beşincil Ekonomik Faaliyet

6. • Hititler döneminde Anadolu'da var olan yollar, Roma döneminde geliştirildi ve yeni yollar yapıldı.

- Selçuklular döneminde Anadolu'da kervansaraylar yaptırıldı.

Yukarıda verilen bilgiler dikkate alındığında aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisinin geliştirilmesine yönelik çalışmalar yapıldığı söylenebilir?

- A) Ticaret B) Madencilik C) Sanayi D) Tarım E) Turizm

7. Neolitik çağda yaşanan en köklü değışim yerleşik hayatın başlamasıdır. **Yerleşik hayatın başlamasında aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisinin etkili olduğu söylenebilir?**

- A) Sanayi B) Turizm C) Ulaşım D) Avcılık E) Tarım

8. Aşağıda bazı meslekler ile bu mesleklerin ait olduğu ekonomik faaliyet grupları eşleştirilmiştir.

Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ormancılık birincil ekonomik faaliyet
B) Hâkim üçüncül ekonomik faaliyet
C) Öğretmen ikincil ekonomik faaliyet
D) Çoban birincil ekonomik faaliyet
E) Postacı üçüncül ekonomik faaliyet

9. Aşağıda bir ülkenin 1980 ve 2000 yıllarında çalışan nüfusunun ekonomik faaliyet kollarına dağılımı verilmiştir.

1980 tarım %60 sanayi % 10 hizmet %30

2000 tarım %50 sanayi % 12 hizmet %38

Bu ülke ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Tarımda çalışanların oranı 1980 yılına göre azalmıştır.
B) Hizmette çalışanların oranı 1980 yılına göre iki kat artmıştır.
C) 2000 yılında çalışanların yarısından fazlası tarımdadır.
D) Sanayide çalışanların oranı yirmi yıllık dönemde aynıdır.
E) Sanayide çalışanların yarısından fazlası ağır sanayide çalışır.

10. **Üçüncül ekonomik faaliyet türünde çalışan nüfus oranı fazla olan bir ülke hakkında;**

I. Gelişmişlik seviyesi düşüktür.

II. Tarımda çalışan nüfus oranı azdır.

III. Doğal nüfus artış hızı yüksektir.

Verilenlerden hangileri kesin söylenir?

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

11. • K ülkesinde çalışan nüfusun yarısından fazlası üçüncül ekonomik faaliyetlerde çalışmaktadır.

- M ülkesinde halk geçimini birincil ekonomik faaliyetlerden sağlamaktadır.

Yukarıda özellikleri verilen ülkelerin hangileri bakımından kesin olarak farklı olduğu söylenebilir?

- A) Yetiştirilen tarım ürünleri B) Toplam nüfus miktarları
C) Jeopolitik konum özellikleri D) Gelişmişlik seviyeleri
E) Ekvator'a göre konumları

A Ülkesi: Birincil %1 İkincil %31 Üçüncül %68

B Ülkesi: Birincil %65 İkincil %10 Üçüncül %25

12. **Nüfusun ekonomik faaliyetlere dağılımı yukarıdaki gibi olan iki ülke sırasıyla hangisi olabilir?**

- A) Almanya Mısır
B) Mısır Nijerya
C) Nijerya Hindistan
D) Kanada ABD
E) Rusya Kanada

ULUSLARARASI ULAŞIM

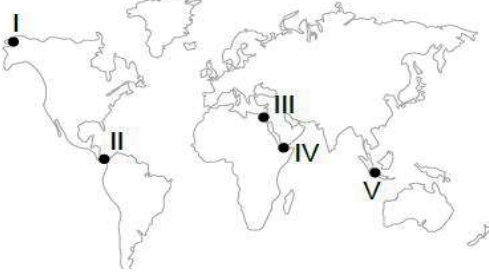
1. Büyük su kütlelerini birbirine bağlayan kanalların açılması ile gemilerin zaman ve yakıt giderlerinden tasarruf sağlanmıştır. Ayrıca bu kanallar buldukları ülkeler için gelir kaynağı da olmuştur. **Buna göre;**

I. Mısır II. Yunanistan III. Panama

Verilen ülkelerin hangilerinin kanal geçişlerinden gelir elde ettiği söylenebilir?

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

2. Aşağıdaki Dünya haritasında bazı boğaz ve kanallar gösterilmiştir.



Bu kanal ve boğazlardan hangisinin uluslararası ticaretteki önemi diğerlerine göre daha azdır?

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

3. Ulaştırma, mal ve hizmetlerin çeşitli ulaşım araçları ile taşınmasını kapsamaktadır. **Buna göre;**

I. Tren II. Gemi III. Uçak IV. Kamyon

Verilen ulaşım araçlarından hangi ikisi tek seferde diğerlerine göre daha fazla yük taşıma kapasitesine sahiptir?

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

4. Süveyş kanalı hangi denizleri birbirine bağlamaktadır?

- A) Akdeniz - Kızıldeniz
- B) Karadeniz - Akdeniz
- C) Ege Denizi - Akdeniz
- D) Kuzey Denizi - Baltık Denizi
- E) Marmara Denizi - Karadeniz

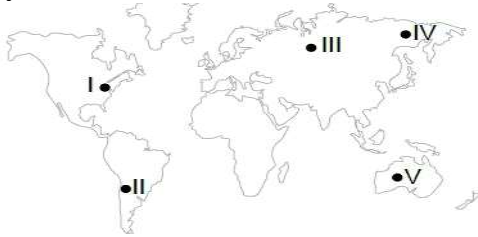
5. Aşağıda bir yük gemisinin yol güzergâhı boyunca kullandığı su yolları verilmiştir.

- Süveyş Kanalı
- Hürmüz Boğazı
- Cebelitarık Boğazı

Bu geminin aşağıda verilen ülkelerden hangisinin kara sularından geçtiği söylenemez?

A) Fas B) Mısır C) İran D) Norveç E) İspanya

6. Aşağıdaki harita üzerinde beş farklı alan numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların hangisinde demir yolu ağı diğerlerine göre daha fazla gelişmiştir?

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

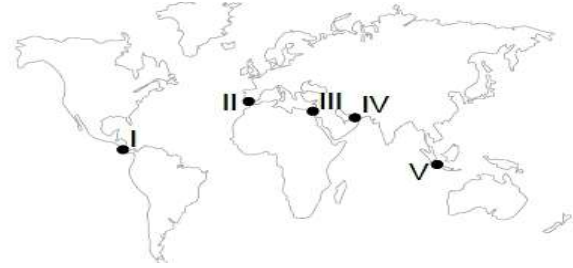
7. Aşağıda verilen ülkelerin hangisinde hava yolu ulaşımı diğerlerine göre daha fazla gelişmiştir?

A) İtalya B) ABD C) Romanya
D) Danimarka E) Finlandiya

8. İngiltere ile Fransa'yı deniz tabanından birbirine bağlayan ulaşım yolu hangisidir?

- A) Korint Kanalı
- B) Avrasya Tüneli
- C) Manş Tüneli
- D) Panama Kanalı
- E) Kiel Kanalı

9. Aşağıdaki harita üzerinde bazı kanal ve boğazlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Haritada numaralandırılarak gösterilen bu boğaz ve kanallardan hangisinin ismi yanlış verilmiştir?

- A) I - Panama Kanalı
- B) II - Cebelitarık Boğazı
- C) III - Babülmendep Boğazı
- D) IV - Hürmüz Boğazı
- E) V - Malakka Boğazı

10. Panama Kanalı'nın açılması ile uluslararası deniz ticaretinde önemini kaybeden boğaz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hürmüz B) Macellan C) Bering
D) Cebelitarık E) Çanakakale

11. Aşağıda verilen yerlerden hangileri arasında deniz yolu ulaşımı diğerlerine göre daha yoğundur?

- A) Batı Avrupa - Kuzey Amerika
- B) Orta Afrika - Kuzey Avrupa
- C) Güney Amerika - Avustralya
- D) Orta Amerika - Güney Asya
- E) Avustralya - Kuzey Afrika

12. • Afrika ile Avrupa kıtaları arasında yer alır.

• Akdeniz ile Atlas Okyanusu'nu birbirine bağlar.

• İspanya ile Fas arasındadır.

Özellikleri verilen su yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dover Boğazı
- B) Bering Boğazı
- C) Panama Kanalı
- D) Korint Kanalı
- E) Cebelitarık Boğazı

DOĞAL AFETLER

1. Doğal afet, büyük oranlarda insanların kontrolü dışında gerçekleşen ve gerekli önlemler alınmadığı takdirde büyük can ve mal kayıplarına sebebiyet verebilecek büyük çaplı doğa olaylarıdır. **Doğal afetlerin genel özellikleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Meydana geldikleri bölgenin alt yapısını tahrip ederler.
B) Meydana geldikleri bölgede ekonomik zarara neden olurlar.
C) Ekonomik faaliyetlerin çeşitliliğinin artmasına sebep olurlar.
D) Birçok doğal afetin ne zaman meydana geleceğini önceden tahmin etmek güçtür.
E) Bulaşıcı ve salgın hastalıkların meydana çıkmasına sebep olabilirler.

2. Doğal afetleri jeolojik, hidrolojik ve meteorolojik kökenliler olmak üzere üç gruba ayırmak mümkündür. Kaynağını doğrudan yer kabuğundan ya da yerin derinliklerinden alan doğa olayları jeolojik kökenli olarak adlandırılır.

Buna göre aşağıdaki doğa olaylarından hangisinin jeolojik kökenli bir afet olduğu söylenir?

- A) Fırtına B) Taşkınlar C) Kuraklık D) Tsunami E) Erozyon

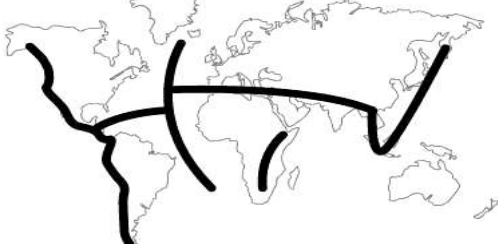
3. Aşağıda bir yerleşim yeri ile ilgili olarak bazı bilgiler verilmiştir.

- Çevresindeki ağaçlar tahrip edilmiştir.
- Kurutulmuş dere yatağı üzerine kurulmuştur.
- Yılın belirli aylarında şiddetli ve sağanak yağışlar görülmektedir.

Yalnızca bu bilgilere göre bu yerleşim yerinde öncelikle hangi doğal afetin görülmesi beklenir?

- A) Tsunami B) Sel ve taşkın C) Kuraklık D) Heyelan E) Deprem

4. Aşağıdaki haritada Dünya'daki büyük fay hatlarının ve levha sınırlarının geçtiği alanlar gösterilmiştir.



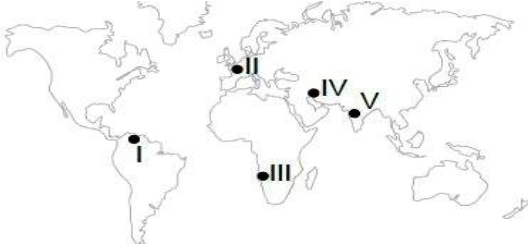
Bu alanlarda;

- I. Deprem, II. Tsunami, III. Volkanizma

Verilen doğa olaylarından hangilerinin görülmesi beklenir?

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

5. Az gelişmiş ülkelerde doğal afetler, gelişmiş ülkelere nazaran çok daha fazla can ve mal kayıplarına neden olmaktadır. **Buna göre;**



Harita üzerinde numaralandırılarak verilen yerlerden hangisinin, meydana gelecek aynı şiddetteki bir doğal afetten diğerlerine göre daha az zarar görmesi beklenir?

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

6. I. 2004 yılında Güney Asya'da meydana gelen deprem ve ve tsunami sonrasında binlerce kişinin hayatını kaybetmesi

II. 2010 yılında Haiti' de meydana gelen deprem sonrasında binlerce evin hasar görmesi

III. Türkiye'de dere yataklarının kurutulularak tarım ve yerleşmeye açılması. **Yukarıda verilen olaylardan hangileri doğal afet olarak gösterilmez?**

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

7. Erozyona sebep olan faktörleri doğal ve beşeri faktörler olarak sınıflandırmak mümkündür.

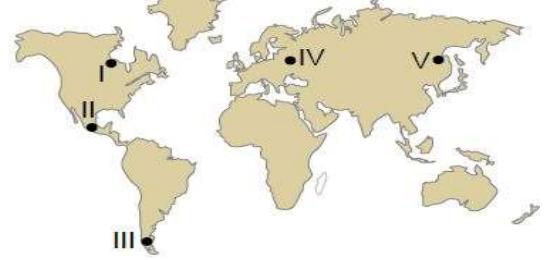
Bu şekilde yapılacak bir sınıflandırmada aşağıdakilerden hangisi farklı bir grupta yer alır?

- A) Mera alanlarının tahrip edilmesi
B) Doğal bitki örtüsünün zayıf olması
C) Tarım arazilerinin nadasa bırakılması
D) Dere yataklarının kurutulularak yerleşmeye açılması
E) Orman alanlarının kesilerek tarım arazilerine dönüştürülmesi

8. Aşağıda verilen doğal afetlerden hangisinin meydana gelmesinde beşeri faaliyetlerin etkisinden söz edilmez?

- A) Çığ B) Taşkın C) Kuraklık D) Heyelan E) Volkanizma

9. Aşağıdaki harita üzerinde beş farklı yer numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu yerlerin hangisinde tropikal fırtınaların görülmesi beklenir?

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

10. Fay hatlarının geçtiği bazı yerlerde alüvyal tabanlı ovalar görülmektedir. Bu ovalarda tarım, sanayi ve yerleşme gibi faaliyetler yapılmaktadır. Ancak fay hatlarının geçtiği yerlerin yerleşme amaçlı kullanılması tehlike arz etmektedir.

Bu parçada hangi doğal afetin sebep olacağı riskten bahsedilmektedir?

- A) Heyelan B) Kasırga C) Erozyon D) Hortum E) Deprem

I. Volkanik faaliyetler

II. Asit yağmurları

III. Sel ve taşkınlar

IV. Tektonik depremler

11. Yukarıdakilerden hangilerinin meydana gelmesinde doğal ve beşeri faktörlerin ortak etkisi vardır?

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

TOPRAK TİPLERİ 1A 2B 3A 4B 5C 6A 7C 8E 9B 10B 11B 12A

TÜRKİYE'DE TOPRAKLAR 1E 2E 3A 4E 5D 6C 7A 8B 9E 10E 11C 12C

YERYÜZÜNDEKİ BİTKİLER 1E 2D 3E 4D 5D 6A 7C 8D 9B 10D 11C

TÜRKİYE'NİN BİTKİLERİ 1D 2E 3C 4A 5B 6E 7E 8C 9A 10C 11A 12A

NÜFUS ÖZ. VE SAYIMLARI 1C 2B 3A 4C 5D 6D 7B 8E 9B 10E 11B 12A

NÜFUS PİRAMİTLERİ 1A 2D 3D 4B 5E 6C 7D 8E 9E 10A 11A 12D

TÜRKİYE NÜFUS ÖZ. 1B 2D 3A 4E 5D 6D 7A 8D 9A 10E 11E

GÖÇLER 1A 2A 3C 4C 5E 6C 7B 8E 9E 10E 11B 12A

EKONOMİK FAALİYETLER 1D 2C 3C 4E 5E 6A 7E 8C 9A 10B 11D 12A

ULUSLARARASI ULAŞIM 1D 2A 3A 4A 5D 6A 7B 8C 9C 10B 11A 12E

DOĞAL AFETLER 1C 2D 3B 4E 5B 6C 7B 8E 9B 10E 11C