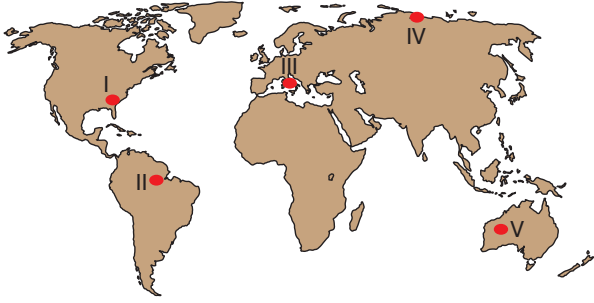


1. Canlıların yeryüzündeki dağılışını etkileyen en önemli faktörlerden birisi iklimdir. İklim elemanlarından olan sıcaklık ve yağış biyoçeşitlilik üzerinde etkili olmaktadır. Bir bölgede sıcaklık ve yağış miktarı yüksek ise biyoçeşitlilik fazla olur ancak sıcaklık yüksek olup da yağış miktarı düşük olursa biyoçeşitlilik az olur.



Buna göre verilen bölgelerden hangilerinde yukarıdaki sebeplerden dolayı sırasıyla biyoçeşitlilik fazla ve azdır?

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

2. Biyomlar genel olarak içerisindeki doğal bitki örtüsüne göre adlandırılır. Her biyomun tanıtıcı bitki ve hayvan türleri bulunmaktadır.

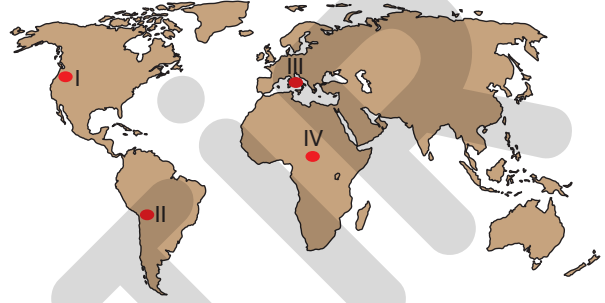
Buna göre;

- I. Batı Avustralya,
II. Amazon Havzası,
III. Kongo Havzası,
IV. Orta Asya,
V. Kap Bölgesi

yörelerinde görülen ortak bitki ve hayvanlar eşleştirildiğinde hangisi dışarıda kalmaktadır?

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

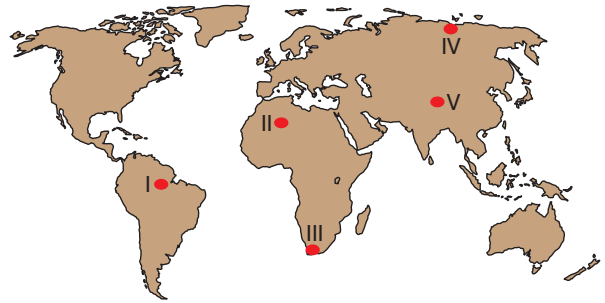
3. Biyoçeşitliliği etkileyen fiziki faktörlerden birisi yer şekilleridir. Yer şekillerinin engebeli olduğu bölgelerde kısa mesafede farklı iklim özellikleri görüldüğü için farklı bitki ve hayvanlara rastlanmakta ve böylece biyoçeşitlilik fazla olmaktadır.



Buna göre verilen bölgelerden hangilerinde yukarıdaki sebepten dolayı biyoçeşitlilik fazladır?

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

4. Haritada beş ayrı bölge numaralandırılarak gösterilmiştir.

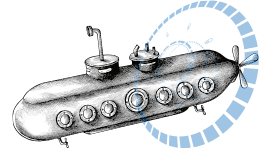


Yukarıda işaretlendirilmiş bölgelerde bulunan biyomlardan hangisi yanlış gösterilmiştir?

- A) I – Tropikal yağmur ormanları biyomu
B) II – Çöl biyomu
C) III – Tayga biyomu
D) IV – Tundra biyomu
E) V – Dağ biyomu



BİYOÇEŞİTLİLİK-EKOSİSTEM- MADDE DÖNGÜSÜ I



5. Basında yer alan haberlere göre Büyük Okyanus'ta bulunan Guam Adası son zamanlarda yılan tehdidiyle karşı karşıya kalmaktadır. Adayı istila eden kahverengi ağaç yılanları bölgedeki kuş türlerinin yok olmasına neden olmaktadır. Yılanlarla mücadele için helikopterle adaya havadan zehirli fare atıldığını belirten Guam Tarım Bakanlığı "Son 30 yıl içinde 12 yerel kuş türünün nesli tükendi. Guam'a gelen yılanlar kuşların yumurtalarını, genç ve yetişkin kuşları kısaca tüm jenerasyonları yok etti. Yılanların varlığı bölge halkını ve turistleri de olumsuz yönde etkiledi." diye açıklamada bulundu.

Buna göre aşağıdaki genellemelerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Gerekli durumlarda besin zincirine insan müdahalesi gerçekleşebilmektedir.
- B) Madde döngüsünü beşerî faktörler etkileyemez.
- C) Doğanın işleyişinde insanların etkisi bulunmaz.
- D) Benzer yöntem diğer canlı türlerinin hayatta kalması için de yapılabilir.
- E) Zehirli fareler yılan popülasyonunu etkilememektedir.

6. Beşerî faaliyetlerin yoğun olduğu, kalabalık bölgelerde madde döngülerine insan müdahalesi fazla olmaktadır.

Buna göre;

- I. Nil Deltası,
- II. Grönland,
- III. Batı Avrupa,
- IV. Amazon Havzası

bölgelerinden hangilerinde insanların madde döngülerine etkisi daha azdır?

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

7. Karbon döngüsü atmosfer, litosfer, hidrosfer ve biyosfer arasında gerçekleşmektedir ve karbonun atmosferde fotosentez, ısı dengesi sağlaması gibi birçok önemli görevi bulunmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi karbon üretimine örnek verilemez?

- A) Avusturalya'daki mercan resiflerinin su sıcaklığının artmasıyla çözülmeye başlaması
- B) Hindistan'da fosil yakıt tüketimine bağlı hava kirliliğinin oluşması
- C) 1815 yılında patlayan Tambora Yanardağı'ndan havaya çeşitli gaz ve küllerin salınması
- D) ABD'de havadaki karbonu emen mekanik ağaçların üretime geçirilmesi
- E) Tahıl tarımının yapıldığı bölgelerde anız yakımının yapılması

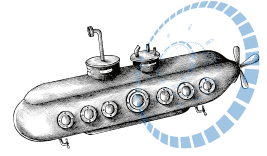
8. ABD'nin Alaska eyaletindeki Novarupta Yanardağı Dünya'nın en tehlikeli aktif volkanlarından biri olarak kabul ediliyor. Yanardağ en son 1912'de patladığında 20. yüzyılın en büyük yanardağ patlaması yaşanmıştı. Patlamanın ardından atmosfere 30 milyar metreküp kül ve toz yayılmıştı. 1912'deki patlamanın meydana getirdiği sülfür ve kül bulutları uzak yerleşimlerde yaşayan insanların da hi solunum problemleri yaşamasına yol açmıştı. Bu kadar olumsuz durumun yanında patlama sonrasında meydana gelen yağışların toprak verimini artırdığı açıklandı.

Yukarıda meydana gelen volkanik patlama;

- I. Su,
- II. Karbon,
- III. Azot,
- IV. Fosfor

döngülerinden hangilerini etkilediği söylenebilir?

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

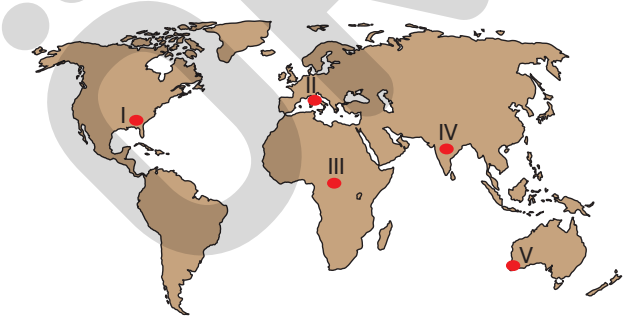


1. 150-200 yıl öncesine kadar dünya üzerinde insan etkisi fazla hissedilmemekteydi. Endüstri Devrimi'yle beraber üretimin artması, doğal kaynakların aşırı kullanımı, şehirlerin büyümesi, oluşan zararlı atıkların çok büyük miktarlara ulaşması sonucu hava, su ve toprak kirliliği başta olmak üzere genel olarak doğal çevrenin kirlenmesine sebep olmuştur. Belirtilen olumsuz durumların yaşandığı yerlerde biyoçeşitlilik olumsuz yönde etkilenmiştir.

Yukarıda biyoçeşitliliği etkileyen faktörlerden hangisinden söz edilmektedir?

- A) Paleocoğrafya
- B) Yer şekilleri
- C) İklim
- D) Su kaynakları
- E) Biyolojik etkenler

2. • Orta kuşakta 30°- 40° enlemleri arasında görülür.
• Bitki örtüsü yaz sıcaklığına uyum sağlayan kısa boylu çalı topluluklarından oluşmaktadır.
• Çakal, yabani koyun, tavşan, puma, kokarca gibi hayvanlar yaşamaktadır.



Buna göre yukarıda özellikleri verilen biyom haritada verilen bölgelerden hangilerinde bulunmaktadır?

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

3. Son yüzyılda, sanayileşme ve kentleşme ile birlikte insanın doğal çevreye müdahale ettiği, madde döngülerine olumlu ya da olumsuz etkide bulunduğu bilinmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi azot döngüsüne insan müdahalesi ile ilgilidir?

- A) Karbonatlı kayaçların küresel ısınma sonucu çözülmesi
- B) Termik santrallerde fosil yakıtların tüketilmesi
- C) Asfaltların yağmur sularının yer altına inmesini engellemesi
- D) Tarım alanlarında verim artırmak için nitratlı gübrenin aşırı kullanımı
- E) Ormanların tahrip edilmesi sonucu fotosentezin azalması

4. Kutup biyomu biyoçeşitlilik bakımında dünyadaki en fakir biyomlardan biridir.

Bu durumun yaşanmasında;

- I. Yıllık sıcaklık ortalamasının düşük olması,
- II. Yıllık yağış miktarının düşük olması,
- III. Yaz aylarında güneşlenme süresinin uzun olması,
- IV. Çizgisel hızın az olması

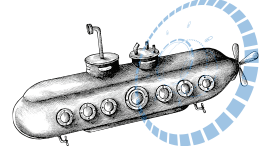
durumlarından hangileri etkili olmuştur?

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

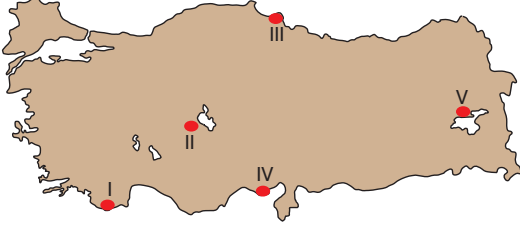
5. Bitkilerle beslenen tüketicilere birincil tüketici denilmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi birincil tüketiciler arasında yer almaz?

- A) Solucan
- B) Aslan
- C) Tavşan
- D) Tırtıl
- E) İnek



6. Akarsular tarafından taşınan malzemelerin birikmesi sonucu alüvyal topraklar oluşmaktadır. Verimli olan bu toprakların bulunduğu bölgeler bitkilerin gelişimine uygun olduğu için biyoçeşitlilik fazladır.



Buna göre verilen bölgelerden hangilerinde yukarıdaki sebepten dolayı biyoçeşitlilik daha fazladır?

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

7. Yılda ortalama 78 milimetre yağış alan ve Dünya'nın en kurak 10 ülkesi arasında bulunan Birleşik Arap Emirlikleri'nin Dubai kentinde Ulusal Meteoroloji Merkezi yapay yağmur üretti. Yağmur, dronelar ile bulutlara elektroşok verilerek oluşturuldu. Meteoroloji merkezi tarafından yayımlanan bildiride, teknolojinin uygulandığı bölgenin yoğun yağış aldığı ve kara yolundaki araçların önlerini görmekte zorlandığı belirtildi.

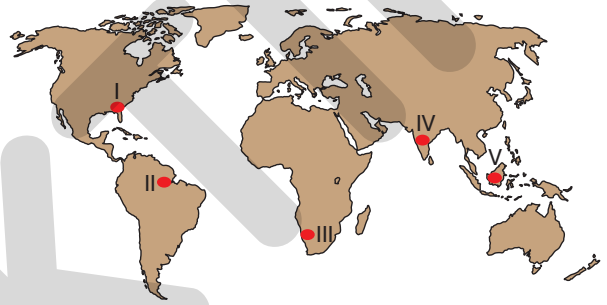
Buna göre,

- I. Su döngüsüne insan müdahalesi gerçekleşmiştir.
II. Beşerî faaliyetler fiziki faktörleri etkilemektedir.
III. Bu proje sadece kurak bölgelerde uygulanmaktadır.

verilenlerden hangilerine ulaşılabilir?

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

8. Welwitschia Mirabilis bitkisi dünyanın en dirençli bitkisi olarak kabul edilmektedir. İki yaprak bir sap ve kökten oluşmaktadır. Yaprakları inanılmaz şekilde kalınlaşır ve uzar. 2 metre yüksekliğe, 8 metre genişliğe kadar ulaşabilirler. Ortalama ömürleri 400 – 1500 yıl kadardır. Kuraklığa en dayanıklı bitkilerden biri olan Welwitschia Mirabilis hiç su almadan 6 yıl yaşayabilirler. Bu nedenle Dünya'nın en dirençli bitkisi olarak bilinir. Nadir yağın yağmur suyu ve uzun yapraklarından köklerine kadar akan sis üzerinde yaşarlar.



Buna göre özellikleri verilen bitkinin doğal yaşam alanı haritada işaretlendirilmiş bölgelerden hangisi olabilir?

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

9. Dinozorların neslinin tükenmesiyle ilgili birçok teori ortaya atılmaktadır. Bu teorilerden en çok kabul edileni ise büyük bir gök taşı Dünya'mıza çarptı ve iklim koşullarını değiştirdi. Bu değişiklik dinozorların dramatik bir şekilde yok olmasına neden oldu.

Yukarıda anlatılan olayda dinozorların neslinin tükenmesinde;

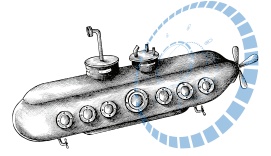
- I. Beşerî faktörler,
II. Paleocoğrafya,
III. Fiziki faktörler

verilenlerden hangisi etkili olmuştur?

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



NÜFUS POLİTİKALARI-TÜRKİYE'DE NÜFUS POLİTİKALARI I



1. Bir ülkede nüfus artış hızının yüksek olmasının olumsuz sonuçları olduğu gibi olumlu sonuçları da bulunmaktadır.

Buna göre;

- I. İşçi ücretlerinin düşük olması,
- II. Nüfusa bağlı yatırımların artması,
- III. İş gücü potansiyelinin fazla olması,
- IV. Doğal kaynakların hızla tükenmesi

faktörlerinden hangileri nüfus artış hızının yüksek olmasının olumlu sonuçlarındandır?

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

2. X ve Y ülkelerinin ikisinde de 50 milyona yakın nüfus bulunmaktadır. Buna rağmen X ülkesinde nüfus artış hızını artırıcı, Y ülkesinde ise nüfus artış hızını azaltıcı nüfus politikaları uygulanmaktadır.

Buna göre iki ülke ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) X ülkesi gelişmiş, Y ülkesi gelişmemiştir.
- B) İki ülkenin nüfusu birbirine yakın olduğu için nüfus piramitleri birbirine benzerdir.
- C) X ülkesinde yaşlı nüfus oranı Y ülkesinden fazladır.
- D) Y ülkesinde doğum ve ölüm oranları yüksektir.
- E) X ülkesi ülke dışından göç almaktadır.

3. Gelişmemiş ülkelerde doğum oranları fazla ve kaynaklar yetersiz olduğundan dolayı nüfus artış hızını azaltıcı politikalar uygulanmaktadır.

Aşağıdaki ülkelerden hangisi buna örnek verilebilir?

- A) Çad B) Çin C) Kanada
D) İsveç E) Danimarka

4. Bir ülkede 1980 ile 2000 yılları arasında nüfus artış hızı aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Yıllar	Nüfus Artış Hızı (%)
1980	12,1
1990	9,4
2000	4,8

Bu ülke ile ilgili olarak,

- I. Belirtilen yıllar arasında nüfus artış hızı sürekli azalmıştır.
- II. Belirtilen yıllar arasında nüfus miktarı sürekli azalmıştır.
- III. Belirtilen yıllar arasında ülke sürekli göç vermiştir.

verilenlerden hangilerine ulaşılabilir?

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

5. Yapılacak yatırımların planlı ve ihtiyacı karşılayabilir olması amacıyla bir ülkenin nüfus piramidi ortaya çıkarılmıştır. Ülkenin nüfus piramidinde taban kısmının geniş tavan kısmının ise dar olduğu görülmüştür.

Bu ülke ile ilgili olarak,

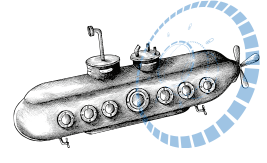
- I. Gelişmemiş bir ülkedir.
- II. Ülkede demografik yatırımlara ihtiyaç yoktur.
- III. Çocuk hastanesi, oyun parkı gibi yatırımlar yapılmamıştır.
- IV. Ülkede doğum oranları az ve yaşlı nüfus oranı yüksektir.

verilenlerden hangilerine ulaşılabilir?

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



NÜFUS POLİTİKALARI-TÜRKİYE'DE NÜFUS POLİTİKALARI I



6. Aşağıda bir ülkede 1970 – 2000 yılları arasında uygulanan nüfus politikası sonucu nüfusun ikiye katlanma süresinde meydana gelen değişiklik gösterilmiştir.

Yıllar	Nüfusun İkiye Katlanma Süresi (Yıl)
1970	38
1980	59
1990	74
2000	112

Bu ülke ile ilgili olarak hangisine ulaşamaz?

- A) Ülkede nüfus artış hızını azaltıcı nüfus politikası başarıyla uygulanmıştır.
- B) 2000 yılında nüfus piramidinin taban kısmı 1970 yılına oranla daralmıştır.
- C) Ülkede genç nüfus oranı azalmış, yaşlı nüfus oranı artmıştır.
- D) 2000 yılından sonra genç nüfus oranı aşırı azaldığı için tekrar artırıcı politikaya geçilmiştir.
- E) 2000 yılında genç bağımlı nüfus oranı geçmişe göre azalmıştır.

7. Burundi eski cumhurbaşkanı Pierre Nkurunziza yaptığı bir söyleşide ülkelerindeki en önemli sorunlardan birinin aşırı doğumlar olduğunu ve nüfus artış hızının azaltılmasıyla ilgili daha ciddi çalışmalar yapmaları gerektiğinden bahsetmiştir.

- I. Evlilik yaşının düşürülmesi
- II. Kürtaja izin verilmesi
- III. Çocuk sayısına göre verginin artırılması
- IV. Annelerin doğum izni sürelerinin uzatılması

Yukarıda verilenlerden hangilerinin Burundi’de uygulanması beklenmez?

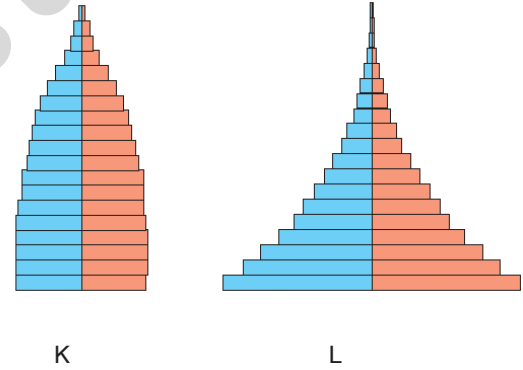
- A) I ve II
- B) II ve III
- C) I ve III
- D) I ve IV
- E) III ve IV

8. Japonya’da 2021 yılında doğan çocuk sayısı ilk defa bir milyonun altına düştü. Japonya Hükûmeti bu durumu engellemek için enteresan bir uygulama başlattı. Önce 2010’da Yotaro adlı bir “bebek robot”, 2020 yılında da avuç içi büyüklüğündeki Kirobo Mini robotlar üretiler. Bu robotlar, gıcıklandıkça gülüyor, ağlıyor, bebek gibi göz kırpmıyor ve ses çıkarıyordu. Amaç, çiftleri bebek fikrine alıştırmak ve bir “duygusal bağ” kurarak kendi bebeklerini yapmalarına özendirmektir. Dünya’da doğum oranları azalan farklı ülkelerde de benzer uygulamaların yapılabileceği belirtildi.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki ülkelerden hangisi günümüzde benzer bir uygulama yapması beklenmez?

- A) Hollanda
- B) Somali
- C) Belçika
- D) İngiltere
- E) Danimarka

9. Aşağıda K ve L ülkelerinin nüfus piramitleri gösterilmiştir.

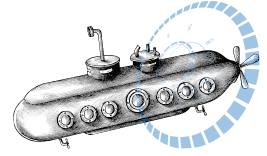


Bu ülkelerle ilgili olarak,

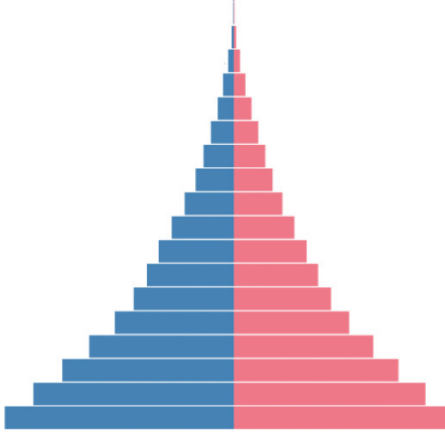
- I. K ülkesinin genç nüfus oranı L ülkesinden azdır.
- II. L ülkesinin doğum oranları yüksek olduğu için aritmetik nüfus yoğunluğu K ülkesinden fazladır.
- III. K ülkesi göç veren bir ülkedir.
- IV. L ülkesinde nüfusun dağılışında fiziki faktörlerin etkisi fazladır.

Yorumlarından hangilerine ulaşamaz?

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



1. Aşağıda bir ülkenin nüfus piramidi gösterilmiştir.



Bu ülkenin özellikleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

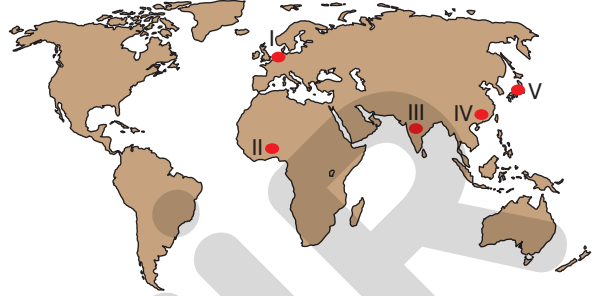
- A) Doğum ve ölüm oranları yüksek olan bir ülkedir.
- B) Ülke nüfusunun büyük bir kısmını genç nüfus oluşturmaktadır.
- C) Doğum oranlarının yüksek olmasından dolayı nüfus yoğunluğu fazla olan bir ülkedir.
- D) Ülkede tarım ürünleri ihraç edilirken sanayi ürünleri ithal edilmektedir.
- E) Tarımda doğal faktörlere bağlılık fazladır.

2. Uzak Doğu'nun refah seviyesi en yüksek ülkelerinden 5,8 milyon nüfuslu Singapur, yüzde 0,83 ile Dünya'nın en düşük nüfus artış hızına sahip ülkelerinden biridir. Hükûmet bu sebeple çocuk yapan ailelere yaklaşık 10 bin Euro destek sağlamaktadır. Bunun yanında vergi indirimi ve uzun süre hamilelik izni gibi kolaylıklar da sunmaktadır. Ülke bunun yanında tek kişilik evler için yapılan apartmanların sayısını azaltmaktadır. Bu uygulamaların benzer nüfus özelliklerine sahip ülkelerde de yapılması beklenmektedir.

Buna göre aşağıdaki ülkelerden hangisinin benzer uygulamalar yapması beklenmez?

- A) Hindistan
- B) Hollanda
- C) İsveç
- D) Danimarka
- E) İtalya

3. Aşağıdaki haritada bazı ülkeler gösterilmiştir.



Bu bölgelerin nüfus özellikleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I numaralı ülkede nüfus artış hızını artırıcı nüfus politikaları uygulanmaktadır.
- B) II numaralı ülkede doğum oranlarının artması ülke için olumlu sonuçlar meydana getirir.
- C) III numaralı ülkede farklı etnik ve dini yapıda halkın bulunması nüfus politikalarının başarısız olmasının sebeplerindendir.
- D) IV numaralı ülkede geçmiş yıllarda radikal nüfus politikası uygulamaları yapılmıştır.
- E) V numaralı ülkede nüfusun yaş gruplarına göre dağılımında yaşlı nüfus oranı yüksektir.

4. Türkiye'nin nüfus piramidi incelendiğinde ilk göze çarpan durum geçmiş yıllara göre taban kısmının daraldığı, tavan kısmının ise genişlediğidir.

Buna göre Türkiye nüfusu ilgili olarak,

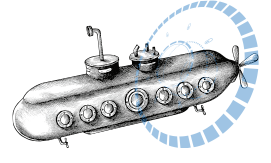
- I. Nüfus miktarı azalmıştır.
- II. Doğum oranları azalmıştır.
- III. Yaşlı nüfus oranı artmıştır.
- IV. Ortanca yaş düşmüştür.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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



NÜFUS POLİTİKALARI-TÜRKİYE'DE NÜFUS POLİTİKALARI II



5. Yapılan bir araştırmada Kovid-19 salgınının yaşlılar üzerindeki psikolojik etkileri ortaya konulmuştur. Buna göre pandemi döneminde kısıtlama sürecinin uzamasının özellikle 65 yaş ve üstü yaşlı bireylerde üzüntü, kırılganlık ve kızgınlığa neden olduğu tespit edilmiştir. Bunun yanında sürekli akla gelen ölüm korkusu yaşlılarda çeşitli depresyonların yaşanmasına sebep olmuştur. Özellikle yaşlı nüfus oranının fazla olduğu ülkelerde bu durum kendisini çok fazla göstermiştir.

Buna göre;

- I. ABD,
- II. Somali,
- III. Kenya,
- IV. İngiltere

ülkelerinden hangilerinde yukarıda belirtilen sorunlar daha fazla yaşanmıştır?

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

6. Bir ülkenin demografik özellikleri ile ilgili olarak,

- Ülkede yaşlı nüfus oranı gençlerden daha fazladır.
- Ortalama yaşam süresi uzundur.
- Doğum oranlarının az olması gelecek yıllarda çeşitli sorunlar oluşturacaktır.

Buna göre yukarıda özellikleri verilen ülke aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Endonezya B) Nijerya C) Hindistan
D) Japonya E) Burundi

7. ABD Nüfus Sayım Bürosunun yayımladığı rapora göre ülke nüfusu Temmuz 2019 ve Temmuz 2020 arasında yalnızca %3,5 artış gösterdi. Ülkede toplam nüfus 329 milyona ulaşırken, bu son 120 yılda kaydedilen en düşük nüfus artış oranı oldu. Büro uzmanları, nüfus artışının azalmasında, doğum oranındaki düşüşün yanı sıra Kovid-19 salgınının yol açtığı can kayıplarının da etkili olduğu değerlendirmesinde bulundu.

Buna göre ABD nüfusuyla ilgili olarak,

- I. Nüfus piramidinin taban kısmı daralmıştır.
- II. Ülkenin nüfus miktarı 2019 yılına göre azalmıştır.
- III. Nüfus artış hızının azalmasında salgın hastalıkların da etkisi bulunmaktadır.
- IV. Bağımlı nüfus oranında artış meydana gelmiştir.

ifadelerinden hangileri söylenebilir?

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

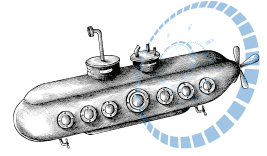
8. Tavan kısmı geniş olan bir ülkenin yapılan teşvikler sonucu nüfus piramidinde son 15 yıl içerisinde taban kısmının genişlediği görülmüştür.

Bun ülke ile ilgili olarak,

- I. Genç nüfus oranlarında artış meydana gelmiştir.
- II. Ülkede doğum oranlarını artırıcı politika uygulanmaktadır.
- III. Hizmet sektörü gelişmiş bir ülkedir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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



1. • Hamburg
• Şangay
• Tokyo
• Rotterdam

Yukarıda verilen kentlerin fonksiyonlarıyla ilgili olarak,

- I. İdari fonksiyona sahiptirler.
II. Liman fonksiyonları gelişmiştir.
III. Hinterlandı geniş bölgelerdir.
IV. Yerel etkiye sahiptirler.

bilgilerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

2. " Benim memleketim mis gibi buğday kokardı. Hasat sonrasında havada kokusunu hissederdim. Yüzmek için sadece tarım arazilerinin yakınında bulunan göle giderdik, çünkü memleketimde fazla yağmur yağmadığı için su kaynakları genelde azdır. Koyunlar, kuzular otlardı memleketimin düz ovalarında."

Yukarıdaki olayın yaşandığı bölgede,

- I. Toplu yerleşmeler görülür.
II. Evler arasındaki mesafeler azdır.
III. Tahıl tarımı yaygındır.

durumlarından hangileri görülmektedir?

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

3. Şehirlerin etkisi küresel, bölgesel ve yerel boyuttadır.

Aşağıdaki şehirlerden hangisinin etkisi küresel boyuttadır?

- A) Mogadişu B) Kabil C) Paris
D) Taşkent E) Astana

4. Şehirlerin fonksiyonel özellikleri arttıkça etki alanları da genişlemektedir.

Buna göre;

- İdari,
• Sanayi,
• Liman

fonksiyonlarının tamamı aşağıdaki şehirlerden hangisinde bulunmaktadır?

- A) Şangay B) Tokyo C) Paris
D) Barselona E) Zürih

5. Basında yer alan haberlere göre Bursa'nın tarihî ve kültürel değerleriyle öne çıkan ilçesi olan İznik, sakin şehirler ağına (Cittaslow) dâhil edildi.

İznik'in sakin şehir seçilmesinde;

- I. Tarihî alanların koruma altına alınması,
II. İlçede ağır sanayi faaliyetlerinin bulunması,
III. Doğayla uyumlu mimari yapıların tercih edilmesi,
IV. Fast food zincirlerinin ilçede yer alması

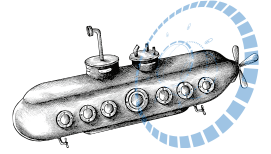
faktörlerinden hangileri etkili olmuştur?

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

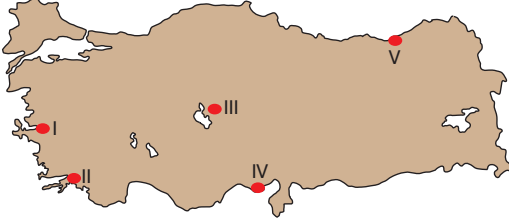
6. • Fransa'nın başkentidir.
• Eyfel Kulesi bu şehirde bulunmaktadır.
• Küresel bir etkiye sahiptir.

Yukarıda özellikleri verilen şehir hangisidir?

- A) Madrid B) Roma C) Berlin
D) Paris E) Brüksel



7. Aşağıdaki haritada bazı bölgeler gösterilmiştir.



Bu bölgelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I numaralı bölgede hinterlandın geniş olması liman fonksiyonunu olumlu yönde etkilemiştir.
- B) II numaralı bölgede yaz aylarında turizmi fonksiyonuna bağlı nüfus artmaktadır.
- C) III numaralı bölgede yer şekillerinin sade ve su kaynaklarının kısıtlı olması toplu yerleşmelerin görülmesinde etkilidir.
- D) IV numaralı bölgede taşınmış verimli topraklar tarım fonksiyonunun gelişmesine katkı sağlamıştır.
- E) V numaralı bölgede ulaşım faaliyetlerinin gelişmiş olması sanayi fonksiyonunun gelişmesinde etkilidir.

8. Hindistan'ın en kutsal şehri olarak bilinen Varanasi, aynı zamanda dünyanın en eski yerleşim yerlerinden biridir. Hinduların ibadet şehri olarak da bilinen ve tapınaklarıyla meşhur olan Varanasi şehri dini fonksiyonuna göre kentlere örnek olarak gösterilmekte ve ölü yakma törenlerine ev sahipliği yapmaktadır. Ayrıca burada yaşayan Sadhular, Tanrıların temsilcileri olduklarına inandıkları için Hindular tarafından saygı görmektedirler.

Yukarıda fonksiyonel özellikleri belirtilen Varanasi kentiyle benzer fonksiyonda bulunan ilimiz aşağıdakilerden hangisidir?

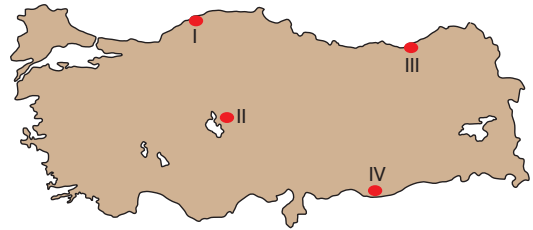
- A) Rize
- B) Tekirdağ
- C) Şanlıurfa
- D) Muğla
- E) Çankırı

9. İtalya'nın kuzeyinde yer alan Bologna şehrinde bulunan Bologna Üniversitesinin kuruluş tarihi net olarak bilinmiyor ancak pek çok kaynak tarafından 1088 yılında organize olmuş bir öğrenci loncası tarafından kurulduğu kabul ediliyor. Kurulduğu günden bu yana eğitim vermeye devam eden Bologna Üniversitesi, yalnızca Avrupa'nın değil dünyanın da en eski üniversitesi olarak kabul ediliyor ve Bologna şehri eğitim fonksiyonunun ön planda olduğu şehirlerden birisi olarak biliniyor.

Yukarıda özellikleri verilen şehrin Türkiye'deki benzeri aşağıdakilerden hangisidir?

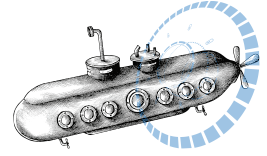
- A) Eskişehir
- B) Ağrı
- C) Gümüşhane
- D) Burdur
- E) Kırklareli

10. Ahşap geçme (yığma) evler yapılırken ahşap harici bir malzeme kullanılmamaktadır. Tutkal, cıvata gibi bağlantı elemanlarına gerek yoktur. Ormanların fazla olduğu kırsal bölgelerde görülmektedir.



Buna göre verilen bölgelerden hangilerinde ahşap geçme evler yaygın olarak görülür?

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



1. • Liman şehri
• Sanayi şehri
• Tarım şehri
• İdari şehir

Yukarıda belirtilen fonksiyonlarla seçenekteki şehirlerle eşleştirildiğinde hangisi dışarıda kalır?

- A) Paris B) Manchester C) Kırcaali
D) Hamburg E) Cambridge

2. Ülkemizdeki şehirlerin fonksiyonel özellikleri incelendiğinde verimli tarım alanlarının bulunduğu bölgelerde tarım fonksiyonu gelişmiştir.

Aşağıdaki şehirlerden hangisinin nüfuslanması ve büyümesinde tarım fonksiyonu ön plandadır?

- A) Kocaeli B) İstanbul C) Adana
D) Zonguldak E) Sinop

3. Nevşehir'in Derinkuyu ilçesinde yer alan Kuyulutatlar köyü ile Konya'nın Seydişehir ilçesine bağlı olan Kuran köyünün yerleşim dokusu birbirine benzemektedir. Fiziki şartların benzer olmasından dolayı iki köyde de toplu yerleşme görülmektedir.

Buna göre iki köyün,

- I. Yer şekilleri sadedir.
II. Yağış miktarı azdır.
III. Ormanlık alanları fazladır.

özelliklerinden hangilerinin ortak olduğu söylenebilir?

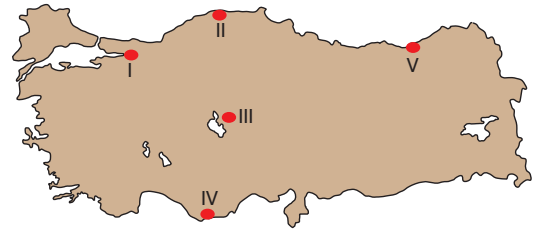
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

4. • İslam'ın beş şartından biri olan hac görevini yerine getirmek için Müslümanların sıkça ziyaret ettiği Mekte, Hz. Muhammed'in bu şehirde doğması ve Kâbe'nin bu şehirde yer almasından dolayı İslam dünyasının en kutsal mekânı olarak kabul ediliyor.
• Varanasi şehri Hindularca Kutsal sayılan Ganj nehrinin kıyısına kurulmuş olup Tanrı Şiva'nın şehir olarak bilinir. Hindular hac ibadetleri için burayı ziyaret edip Ganj nehrinde yıkanarak günahlarından arındıklarına inanıyorlar. Yaşları ilerleyen dindar Hindular ölmek için burada yaşamayı tercih ediyorlar. Ayrıca bir Hindu için ölünün Varanasi'de yakılması yeniden doğuş anlamına geliyor.

Yukarıda özellikleri verilen şehirlerin ortak fonksiyonu hangisidir?

- A) Sanayi B) İdari C) Askerî
D) Dinî E) Tarım

5. Göçebe yaşayan ve küçükbaş hayvancılıkla uğraşan toplumlarda kıl çadırlar geçici mesken olarak kullanılmaktadır. Kıl çadırın ana ham maddesi keçilerden elde edilen kıllardır. Bu kıllar kesim vakti gelen keçilerin tüyleri kesilerek elde edilir. Kesilen kıllar özel tekniklerle ip hâline getirilir ve dokumaya hazır olur. Ülkemizde kıl keçisi yetiştiriciliğinin yapıldığı bazı bölgelerde bu yerleşme türleri görülmektedir.

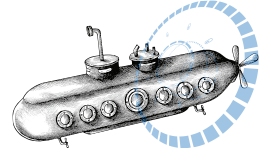


Buna göre verilen bölgelerden hangilerinde geçici yerleşmelerde kıl çadırlar yaygındır?

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



ŞEHİRLERİN FONKSİYONLARI VE ETKİ ALANLARI TÜRKİYE'DE KIRSAL YERLEŞME II



6. Şehirlerin fonksiyonel özelliklerine göre yerel, bölgesel ve küresel etki alanları bulunmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisinde şehir ve etki alanlarının tamamı doğru gösterilmiştir?

Yerel	Bölgesel	Küresel
A) Nairobi	New York	Bolu
B) Rotterdam	Hartum	Kırcaali
C) Erzincan	Kahire	Madrid
D) Paris	Abuja	Bitlis
E) Bayburt	Berlin	Londra

7. Neolitik Dönem'de insanlar göçebe hayattan yerleşik hayata geçip ilk şehirlerin temellerini atmışlardır.

Yerleşik hayata geçilen ilk bölgelerin özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ilıman kuşakta yer alması
- B) Verimli tarım topraklarının bulunması
- C) Tatlı su kaynaklarına yakın yerler olması
- D) Turizm bölgelerinde yer alması
- E) Orta kuşakta bulunması

8. Türkler İslamiyetin kabulüyle birlikte göçebe yaşam tarzını yavaş yavaş terk etmeye başlamış ve bu doğrultuda 9. yüzyıldan itibaren çeşitli Türk-İslam şehirlerinin oluşmasına katkı sağlamıştır.

Aşağıdakilerden hangisi Türk-İslam kentleri arasında yer almaz?

- A) Buhara
- B) Cape Town
- C) Tebriz
- D) Taşkent
- E) Semerkant

9. Cittaslow (Slow City) İtalya'da başlayan bir akımdır ve nüfus miktarı 50 binden az, yoğun sanayi faaliyetlerinin olmadığı, ekolojik yaşantının sürdürüldüğü kentlere verilen unvanlardan biridir.

Aşağıdakilerden hangisi bu kentler arasında yer almaz?

- A) Eğirdir
- B) Gökçeada
- C) Gebze
- D) Halfeti
- E) Seferihisar

10. Antik çağ medeniyetlerinden biri olan Mısır, Nil Vadisi, delta ve birkaç vahadan oluşur. Etrafı çöller ve bataklıklarla çevrili olduğundan korunaklı, izole bir yerdir.

Mısır Medeniyeti'nin çevresi korunaklı bir yer olduğu için,

- I. Uygarlığa ait eserler günümüze ulaşmıştır.
- II. Tarihî alanlar tahribata uğramamıştır.
- III. Astronomi ve matematik alanında gelişmişlerdir.

durumlarından hangileri meydana gelmiştir?

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

11. Gelişmiş bölgelerde şehirleşme oranı fazla olduğu gibi dikey yerleşmeler de fazla görülmektedir.

Buna göre;

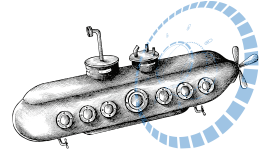
- I. Kuzey Afrika,
- II. Batı Avrupa,
- III. Kuzey Amerika'nın doğusu,
- IV. Asya'nın kuzeyi

bölgelerinden hangilerinde dikey yerleşmeler daha azdır?

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



EKONOMİK FAALİYETLER-DOĞAL KAYNAKLAR TÜRKİYE'NİN EKONOMİ POLİTİKALARI I



1. Marmara çevresinde etkili olan kar yağışı ve buzlanma-
dan dolayı İstanbul'da çeşitli önlemler alındı. İstanbul Va-
liliğinden yapılan açıklamada "Kıymetli İstanbullular, bek-
lenen kuvvetli kar yağışı nedeniyle, trafik seyir ve can gü-
venliği için, bir sonraki duyuruya kadar bugün (18 Mart
2022) 17.30'dan itibaren özellikle kargo hizmetlerinde
çalışan motokuryelerin ve elektrikli scooterların trafiğe çı-
kışlarına izin verilmeyecektir." diye belirtildi.

Buna göre,

- I. İklim dağıtımı etkilemektedir.
- II. Üretim tüketimi etkilemektedir.
- III. Yer şekilleri dağıtımı etkilemektedir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

2. Yeryüzünün farklı bölgelerinde üretim faaliyetleri ile iklim
arasında ilişki bulunmaktadır.

Buna göre,

- I. Rusya ve Ukrayna'nın Dünya'nın en önemli buğday
üreten ülkelerindendir.
- II. Dünya petrol rezervinin %30'u Basra Körfezi'nde bu-
lunmaktadır.
- III. Avrupa'nın en büyük demir cevheri madeni İsveç'te
faaliyete geçti.
- IV. Brezilya 150 yıla yakın bir süre boyunca dünyanın en
çok kahve üretimi gerçekleştiren ülkesi unvanını elin-
de tutmaktadır.

**durumlarından hangilerinin üretiminde iklimle ilişki-
si bulunmaktadır?**

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

3. Japonya enerji kaynakları olarak fakir bir ülkedir. Bu se-
bepten dolayı da enerji temininin çok büyük bir kısmını
ülke dışından ithal etmektedir. Japonya doğal gaz itha-
latının (LNG olarak) %75'lik bölümünü Asya-Pasifik ülke-
lerinden ithal ederken yine yaklaşık olarak %23'lük kıs-
mını da Orta Doğu ülkelerinden ithal ederek temin etmek-
tedir. Buna rağmen teknoloji ve sermayeden dolayı Ja-
ponya gelişmiş ülkeler arasında yer almaktadır.

**Aşağıdaki ülkelerden hangisi parçada anlatılan duru-
ma benzerdir?**

- A) Güney Kore B) ABD C) Almanya
D) Nijerya E) Venezuela

4. Covid-19 salgını sonrası dünya genelinde maske ve de-
zenfektan tüketiminin artışına bağlı olarak üretim miktar-
larında da artış meydana gelmiştir.

Buna göre,

- I. Tüketim üretimi etkiler.
- II. Salgın hastalıklar tüketimi etkiler.
- III. İklim dağıtımı etkiler.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

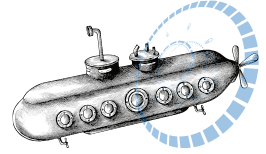
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

5. Ülkesinde bulunan yer altı kaynakları millî teknolojileri-
le çıkaran ve yerli sermaye ile üretime katan ülkelerle il-
gili olarak,

- I. Doğum oranları fazladır.
- II. İhracatta sanayi ürünlerinin payı fazladır.
- III. Tarımda intansif yöntemler uygulamaktadır.
- IV. Kişi başına düşen millî gelir azdır.

ifadelerinden hangileri söylenemez?

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



6. Basında yer alan haberlere göre Pakistan, artan elektrik maliyetleri ve gelişen teknolojilerle birlikte enerjide yeni bir hamle yaptı. Ulusal Elektrik Enerjisi Düzenleme Kurumunun (NEPRA) parlamentoya sunduğu, ülke genelinde yenilenebilir enerji çalışmaları ve projelerinin tamamlanması, başlatılması ve tanımına ilişkin yasa onaylandı. Bu yasaya göre ülkede enerji üretiminde yenilenebilir kaynaklara öncelik verileceği belirtildi.

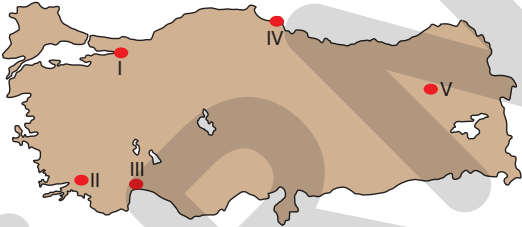
Buna göre;

- I. Güneş,
- II. Doğal gaz,
- III. Rüzgâr,
- IV. Kömür

kaynaklarından hangileri Pakistan’da enerji üretiminde öncelik verileceklerinden biri değildir?

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

7. Aşağıdaki haritada bazı bölgeler işaretlenmiştir.



Buna göre hangisi söylenemez?

- A) I numaralı bölgede ulaşım faaliyetlerinin gelişmiş olması sanayi üretimini olumlu yönde etkilemiştir.
- B) II numaralı bölgede doğal bitki örtüsü ile bal üretimi arasında ilişki bulunmaktadır.
- C) III numaralı bölgede iklim ile turizm faaliyetleri arasında bağlantı vardır.
- D) IV numaralı yerde toprakların verimsiz olması tarımsal üretimi olumsuz yönde etkilemiştir.
- E) V numaralı bölgede yaz yağışları ile süt üretimi arasında ilişki bulunmaktadır.

8. Ülkeler ekonomik faaliyetlerini sürdürürken fiziki ve beşerî unsurlardan yararlanmaktadır.

Aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisinde fiziki unsurlardan yararlanılmıştır?

- A) İzlanda ve Japonya’da jeotermal kaynaklarının enerji ve ısınma amaçlı kullanılması
- B) Birleşik Arap Emirlikleri’nin son yıllarda bankacılık faaliyetlerinde gelişmesi
- C) Batı Avrupa ülkelerinde alım gücüne bağlı olarak ticaretin gelişmesi
- D) Türkiye’de kongre turizm faaliyetlerinde artış yaşanması
- E) Kıtalar arası iletişim faaliyetlerinin daha hızlı sağlanması amacıyla internet hatlarında fiber optik kabloların kullanılması

9. Butik kıyafet satışı yapan bir mağazanın müdürü kış aylarında mont, kazak, kaşkol gibi ürün satışlarının arttığını; yaz aylarında ise şort, t shirt satışında artış olduğunu belirtmiştir. Bu yüzden mevsimlere göre ürün imalatının değiştiğini belirtmiştir.

Buna göre

- I. Üretim dağıtımı etkilemektedir.
- II. Fiziki faktörler tüketimi etkilemektedir.
- III. İklim üretimi etkilemektedir.

verilenlerden hangilerine ulaşılabilir?

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

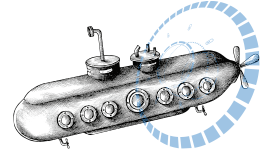
10. Üretim, dağıtım, tüketimi etkileyen fiziki ve beşerî unsurlar bulunmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi üretim, dağıtım, tüketimi etkileyen beşerî unsurlardan biridir?

- A) İklim
- B) Yer şekilleri
- C) Pazarlama
- D) Bitki Örtüsü
- E) Su Kaynakları



EKONOMİK FAALİYETLER-DOĞAL KAYNAKLAR TÜRKİYE’NİN EKONOMİ POLİTİKALARI II



1. Petrol gibi fosil enerji kaynağı üretiminde Dünya’nın sayılı ülkeleri arasında bulunan Birleşik Arap Emirlikleri, yenilenebilir enerji kaynakları alanında da önemli yatırımlar yapmayı sürdürüyor. Birleşik Arap Emirlikleri, uçsuz bucaksız çölleri enerji üretimi konusunda kullanarak yeni bir rekora imza attı. Abu Dabi’de inşa edilen güneş enerjisi santrali ve enerji üretim merkezi, ülkenin ve Dünya’nın tek bir alana kurulu olan en büyük güneş enerji santrali olma özelliğini taşıyor. Santralde bulunan 3.2 milyon güneş enerjisi paneli 1.177 megawattlık elektrik üretirken, yaklaşık 90 bin hanenin de enerjisini sağlayacak. Aynı zamanda ülkenin yıllık karbon emisyon oranını 1 milyon tona kadar azaltan santral, 200 bin arabanın trafikten çıkartılması ile eş değerdedir.

Buna göre Birleşik Arap Emirlikleri’yle ilgili olarak,

- Yenilenebilir enerji kaynaklarından enerji üretmeyi amaçlamaktadır.
- Yenilenebilir enerji kaynağı ile hava kirliliği oluşumu azalacak.
- Ülkenin küresel ısınmaya olan etkisi azalacak.

yargılarından hangileri söylenebilir?

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

2. Geçmişten günümüze Türkiye ekonomisinde farklı politikalar uygulanmıştır.

Aşağıdaki ekonomi politikalarından hangisi günümüze daha yakın bir zamanda uygulanmıştır?

- A) Aşar vergisinin kaldırılması
B) GAP eylem planının yapılması
C) Ekonomide devletçilik anlayışının benimsenmesi
D) I. Beş Yıllık Sanayi Planı’nın kabulü
E) Sümerbank’ın kurulması

3. Türkiye’de tarım sektöründe çalışanların oranları geçmişten günümüze değişmiştir. 1927 yılında %90’a yakın tarım sektöründe çalışanların oranı 2019 yılında %20’nin altına düşmüştür.

Buna göre,

- Tarımda çalışanların sayısı azalmıştır.
- Tarım sektörü haricinde diğer sektörlerde çalışanların oranı artmıştır.
- Tarımsal verim artmıştır.

durumlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

4. Fiziki faktörlerden biri olan su kaynakları ile üretim ve dağıtım arasında ilişki bulunmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi su kaynaklarının dağıtıma etkisine örnek olarak verilebilir?

- A) Demir çelik sanayisinde çeliğin soğutulması için suya ihtiyaç duyulması
B) Termik santrallerde suyun kaynatılıp buhar gücüyle enerji üretilmesi
C) İstanbul ve Çanakkale boğazlarından Avrupa’ya ihracat yapılması
D) Akarsu kenarlarında çeltik tarımının yapılması
E) Akarsu ağzlarında balıkçılık faaliyetlerinin yapılması

5. Ülkemizde mera ve yayla alanlarında yaz yağışlarıyla yetersen çayırılar büyükbaş hayvancılık üretiminde önemli bir unsurdur.

Buna göre,

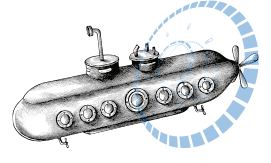
- İklim üretimi etkiler.
- Yer şekilleri dağıtımı etkiler.
- Beşerî faktörler tüketimi etkiler.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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



EKONOMİK FAALİYETLER-DOĞAL KAYNAKLAR TÜRKİYE'NİN EKONOMİ POLİTİKALARI II



6. Meksika'nın başkenti Mexico City'deki bir meyve sebze pazarının çatısına kurulacak fotovoltaik paneller ile dünyanın en büyük kentsel güneş enerjisi santraline sahip olacak. Proje tamamlandığında yaklaşık 18 megawattlık üretim kapasitesine veya yaklaşık 14 bin eve elektrik sağlamaya yetecek kadar güç sağlayacak.

Buna göre;

- I. Ülkenin elektrik enerjisi üretiminde tükenmeyen kaynaklardan yararlanılacaktır.
- II. Meksika'nın enerji üretiminin büyük bir bölümü fosil yakıtlardan sağlanmaktadır.
- III. Ülkede güneş enerjisi harici farklı yenilenebilir kaynaklarda kullanılmaktadır.

verilenlerden hangisine ulaşılabilir?

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

7. Fas'ta düzenlenen Birleşmiş Milletler İklim Konferansı'nda 45'ten fazla ülke fosil yakıt kullanımını sınırlayıp tamamen yenilenebilir enerji kullanma kararı aldı. Kararın 2024'ye kadar uygulamaya konması amaçlanıyor.

Buna göre bu ülkelerde aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisinin kullanılması beklenmez?

- A) Güneş
- B) Doğal gaz
- C) Rüzgâr
- D) Hidroelektrik
- E) Dalgı

8. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizde uygulanan ekonomi politikalarının amaçlarından biri değildir?

- A) Kaynakları verimli bir şekilde kullanmak
- B) Dış ticaret açığını kapatmak
- C) İthalat rakamlarının ihracattan önde olmasını sağlamak
- D) Dış satışta sanayi ürünlerinin payını artırmak
- E) Tarımda makineleşmeyi artırmak

9. I. Yükseltinin fazla olduğu bölgelerde kış turizm faaliyetlerinin yapılması
II. Engeli bölgelerde biyoçeşitlilik fazla olmasına bağlı olarak tıbbi aromatik bitki çeşitliliğinin fazla olması
III. Yıllık yağış miktarının fazla olduğu Rize ve Trabzon'da çay üretiminin yapılması
IV. Orman örtüsünün yoğun olduğu bölgelerde kâğıt ve kereste imalatının gelişmesi

Yukarıdakilerden hangileri yer şekillerinin ekonomik faaliyetler üzerindeki etkisine örnek verilmez?

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

10. Bir ülkede enerji üretimiyle ülkede yaşanan iklim arasında bağlantı olmadığı ve enerji üretirken sera gazları üretiminin meydana geldiği tespit edilmiştir.

Bu ülke ile ilgili olarak;

- I. Enerji üretiminde fosil yakıtlar kullanılmaktadır.
- II. Yenilenebilir kaynaklar enerji üretiminde ön plandadır.
- III. Termik santrallerde elektrik üretimi yapılmaktadır.

verilenlerden hangilerine ulaşılabilir?

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

11. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin tarımsal üretimde doğal faktörlere bağlılığı en fazladır?

- A) ABD
- B) Almanya
- C) Etiyopya
- D) Fransa
- E) Hollanda