

1. Bazı şehirler bünyesinde uluslararası resmi kurumları barındırarak (NATO, AB gibi) son derece önemli merkezler olmuşlardır. **Aşağıdaki Avrupa şehirlerinden hangisi buna en iyi örnektir?**

- A) Lizbon B) Brüksel C) Londra D) Roma E) Atina

2. Biyolojik çeşitliliği tehdit eden insan kaynaklı birçok faktör vardır. Yapılan araştırmalara göre başta insan kaynaklı faktörlerin etkisi ile günümüzdeki tür kayıpların geçmişe göre bin ile 10 bin kat fazla olduğu ortaya çıkmıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi biyolojik çeşitliliği tehdit eden insan kaynaklı faktörlerden biri değildir?

- A) Akarsuların sanayi atıkları ile kirlenmesi
B) Orman arazilerine yerleşim alanlarının açılması
C) Sanayileşme ile hava kirliliği, küresel ısınmanın artması
D) Tarım alanlarında bilinçsiz ilaç ve suni gübre kullanımının yaygınlaşması
E) Volkanik patlamalar sonucu orman yangınları çıkması

3. Aşağıda haritada karasal biyomlardan bazıları taranarak verilmiştir.



Buna göre, haritada taranarak numaralandırılan biyomların hangisinin ortaya çıkmasında nemli ve yağışlı iklim koşulları etkili olmuştur?

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

4. Bitki ve hayvan türlerinin belli kuşaklar üzerinde yoğunlaşmaları iklim özellikleri ile ilgilidir. **Aşağıda verilen coğrafi bölgelerden hangisi bitki ve hayvan türleri bakımından zengindir?**

- A) Orta Asya B) Güney Amerika'nın kuzeyi
C) Güneydoğu Asya D) Kuzey Asya
E) Kuzey Afrika

5. Ekosistemdeki bitki ve hayvanlara zarar veren **aşağıdaki olaylardan hangisi iklimle yakından ilgilidir?**

- A) Tarımda makineleşme B) Gübreleme
C) Orman tahribi D) Kuraklık
E) Asit yağmurları

6. Denizler yeryüzünün %71'ini kaplamakta ve yeryüzünün en dinamik ve üretken ekosistemlerinden birini oluşturmaktadır. Denizlerdeki ekolojik sistemlerin zarar görmesi, çok sayıda canlı türünün yaşam alanlarının ve gezegendeki tüm yaşam sürecini besleyen sistemlerin yok olması anlamına gelmektedir. **Aşağıdakilerden hangisi, bu kadar önemli olan deniz ekosistemine zarar veren bir durum değildir?**

- A) Sanayi atıklarının denizlere bırakılması
B) İç kuvvetlerle, kara ve deniz dağılışının değişmesi
C) Evsel atıklarla denizlerin kirlenmesi
D) Aşırı avlanma
E) Batan tankerlerle denize petrol yayılması

7. Küresel ısınma bu şekilde devam ederse önümüzdeki yıllarda sıcaklıklarda 2 C ile 4 C arasında değişen bir yükselme olacağı ileri sürülmektedir. **Aşağıdakilerden hangisi küresel ısınmanın etkilerinden biri değildir?**

- A) Bazı bölgelerde şiddetli yağışlar görülecektir.
B) Bazı bölgelerde şiddetli kuraklık görülecektir.
C) Deniz seviyesine yakın yerler sular altında kalacaktır.
D) Canlılar göçe zorlanacaktır.
E) Türkiye gibi orta kuşak ülkelerinde orman zenginliği artacaktır.

8. Bir ürünün, üretim miktarının artmasında, **aşağıdakilerden hangisi etkili değildir?**

- A) Ürünün üretim maliyetinin azalması.
B) Ürüne olan talebin artması.
C) Ürünün kullanım alanının genişlemesi.
D) Ürünün satışından elde edilen karın azalması.
E) Ürünün başka bölgelere ulaştırılabilmesi.

9. **Aşağıdakilerden hangisi bir bölgede üretim, dağıtım ve tüketimi etkileyen beşeri faktörlerden biri değildir?**

- A) Teknolojik gelişmeler B) Sermaye
C) Bitki örtüsü D) Pazarlama E) Gelir düzeyi

11. Bazı hammaddelerin işlenmesinde bol miktarda suya ihtiyaç vardır. Bu nedenle kurulacak tesisler su kaynaklarına yakın yerlerde kurulur. **Aşağıdaki seçeneklerde verilen tesislerin hangisinin kuruluşunda su kaynaklarına yakınlık önemli olmamıştır?**

- A) Nükleer santraller B) Kağıt fabrikaları
C) Termik santraller D) Demir-çelik E) Gıda unlu tesisler

12. Bir tarım ürününün anavatanı dışında da yetiştirilmeye başlanması, en çok aşağıdakilerden hangisini gösterir?

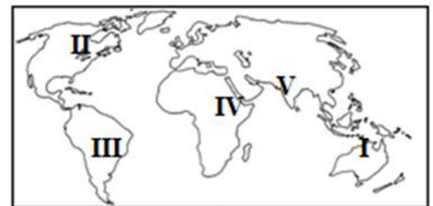
- A) Sulama koşullarının iyileştiğini
B) Ürüne olan talebin arttığını
C) Tarımda makineleşmeye geçildiğini
D) Tarım topraklarının sanayi tesislerine ayrıldığını
E) Ürünün ihracat değerinin düştüğünü

13. Dünya nüfusu arttıkça veya yerleşmeler, aileler kalabalıklaştıkça temel ihtiyaçlar artmaktadır. Bu da tüketim artmasına neden olmaktadır. Nüfusun kalabalık olduğu yerler tüketimin fazla olduğu yerlerdir.

Aşağıda verilen yerlerin hangisinde tüketim daha fazla gerçekleşmektedir?

- A) Ardahan B) Sinop C) Uşak D) Adana E) Bitlis

14. Üretilen bir mal ve hizmetin tüketiminde nüfus miktarı önemli rol oynamaktadır.



Buna göre, yukarıdaki haritada numaralandırılan yerlerin hangisinde nüfus miktarına bağlı olarak tüketim daha fazla olmaktadır?

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

15. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İnsan ihtiyaçlarının değişmesi üretim ve tüketim faaliyetlerini de etkiler.
B) Üretim ve tüketim faaliyetleri ile nüfus yoğunluğu arasında paralellik vardır.
C) Ekonomik faaliyetler gelir seviyesi ile ilişkili değildir.
D) Teknolojik gelişmeler ekonomik unsurların gelişmelerine neden olur.
E) Ekonomik faaliyetler birbirleriyle etkileşim halindedir.

16. Hammaddenin bozulabilir olduğu yerlerde, tesisler hammaddeye yakın veya kolay ulaşılabilecek alanda kurulmaktadır.

Aşağıda verilen tesislerin hangisi kurulurken yukarıdaki faktör göz önüne alınmıştır?

- A) Petrol rafinerisi B) Otomobil fabrikası
C) Cam fabrikası D) Konserve fabrikası
E) İlaç sanayi

17.

- I. Mal ve hizmetlerin kullanılması
II. Mal ve hizmetlerin sağlanması
III. Mal ve hizmetlerin pazara ulaştırılması

Yukarıda verilen bilgileri karşılayan tanımlar hangi seçenekte sırasıyla doğru olarak verilmiştir?

| I | II | III |
|------------|---------|---------|
| A) Üretim | Dağıtım | Tüketim |
| B) Dağıtım | Tüketim | Üretim |
| C) Tüketim | Üretim | Dağıtım |
| D) Üretim | Tüketim | Dağıtım |
| E) Tüketim | Dağıtım | Üretim |

18. I. Moda II. Liman III. Eğitim

Yukarıda şehirlere ait fonksiyonel özellikler verilmiştir. Bu fonksiyonlara örnek olabilecek şehirler aşağıdakilerden hangisidir?

| I | II | III |
|--------------|------------|----------|
| A) Atina | Essen | New York |
| B) Paris | Hamburg | Oxford |
| C) Rotterdam | New York | Paris |
| D) Tokyo | Washington | Oxford |
| E) Amsterdam | İstanbul | Tokyo |

19. Türkiye'de tarım alanlarından bir bölümünün traktörle işlenemeyecek durumda olması, tarımda makineleşmede istenilen düzeye ulaşılamayacak alanların halen var olduğunu kanıtlar.

Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisi, bu görüşün içeriğini destekler niteliktedir?

- A) Tarım alanında hayvan gücüne duyulan gereksinimin tümüyle ortadan kalkmayacağı
B) Traktör kullanımıyla ilgili bilgi eksikliğinin sürüp gideceği
C) Hayvan gübresine duyulan ihtiyacın süreceği
D) Traktör'den, toprak işleme dışındaki amaçlarla yararlanılabileceği
E) Hayvancılığın, ülke ekonomisinde katkısının artacağı

20. Canlıların yeryüzünde dağılışını etkileyen faktörlerden hangisi diğerlerine göre daha az etkilidir?

- A) Dağların uzanış biçimi

- B) Yıllık sıcaklık ortalaması
C) Yağışın yıl içinde dağılışı
D) Kara ve denizlerin dağılışı
E) Çayır ve meraların sürülerek tarım alanına çevrilmesi

21. Dünyada ilk şehir yerleşmeleri, akarsu vadileri ve verimli tarım alanları çevresinde kurulmuştur.

Bu durum, ilk şehir yerleşmeleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisini kanıtlar?

- A) Deniz ticaretinin geliştiğini
B) Ekonominin tarıma dayalı olduğunu
C) Sanayi faaliyetlerinin yaygın olduğunu
D) Nüfusun eğitim düzeyinin yüksek olduğunu
E) Yerleşme üzerinde ulaşım olanaklarının etkili olduğunu

22. Sanayi inkılabıyla birlikte kentlerin sayısının ve nüfuslarının hızla artmasının başlıca nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğum oranlarının artması
B) Sanayileşen bölgelere yoğun göçlerin olması
C) Sanayileşme ile birlikte yaşam standartlarının yükselmesi
D) Sanayileşen bölgelerde ortalama yaşam süresinin uzun olması
E) Beslenme koşullarının iyileşmesine bağlı olarak bebek ölümlerinin azalması

- a) Genel olarak İklimlerin olduğu bölgelerde bitki ve hayvan türleri daha fazladır.
b) Ölü hayvan ve bitkileri ayrıştırarak minerallere ve humusa dönüştüren canlılaraadı verilir.
c) Benzer bitki ve hayvan topluluklarını barındıran bölgelere adı verilir.
d) Dünyadaki tüm canlılar yaşamlarını sürdürebilmeleri 'e bağlıdır.
e) Dünyadaki ilk yerleşmeler gibi yerlerde kurulmuştur.

Sanayi üçüncül ekonomik faaliyetlere girer. ()

Türkiye'de yer şekillerinin engebeli olması biyo çeşitliliği etkilememiştir.()

Afrika, G. Amerika ve G. Doğu Asya ülkelerinde bebek ölüm hızı yüksektir. ()

Çöl, tundra ve kutup bölgeleri bitki ve hayvan çeşitliliği açısından zayıf sahalardır. ()

Orman yangınlarının arttığı dönemlerde havadaki karbon oranı artar.()

Nüfus artış hızının bir ülke üzerindeki olumlu ve olumsuz sonuçlarına örnek veriniz.

Olumsuz sonuçları :

- a)
b)....
c)
d)....

Olumlu sonuçları :

- a) .
b)....
c)
d)....