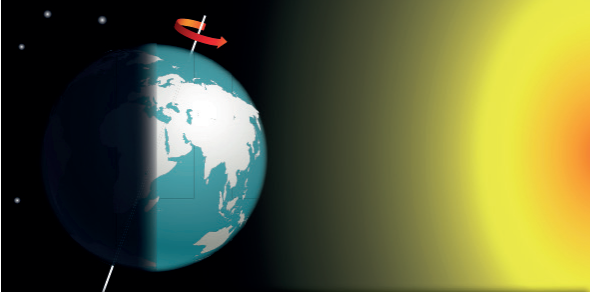




1. Görselde Dünya'nın yıl içerisinde Güneş karşısındaki bir konumu gösterilmiştir.



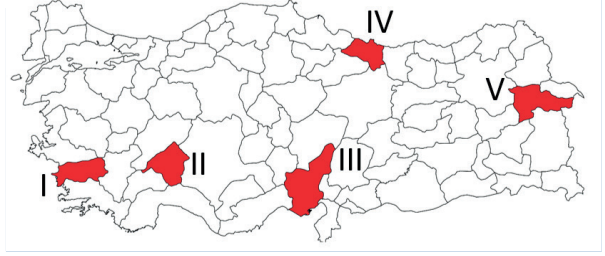
Yılın bütün günlerinde Dünya'nın Güneş gören tarafı ile görmeyen tarafının eşit olması;

- I. Güneş'in Dünya'ya uzak olması
- II. Dünya'nın küresel şekle sahip olması
- III. Dünya'nın iç ısısını koruması

gibi unsurlardan hangilerinin sonucudur?

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

- 3.



Haritadaki alanlarda bulunan akarsular ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. alandaki akarsuların akımları yaz aylarında buharlaşma ve tarımda sulamaya bağlı olarak azalmaktadır.
- B) II. alandaki akarsuların bazıları sularını denize ulaştıramadığı için kapalı havza özelliği gösterir.
- C) III. alandaki akarsuların yataklarının belirli bölümlerinde eğim azaldığı için menderes yaparak akarlar.
- D) IV. alandaki akarsular yağış ve kar erimelerinden etkilendiği için akımlarının yıl içindeki değişimi fazladır.
- E) V. alandaki akarsuların akış hızı fazla olduğu için aşındırma gücü ve katı yük taşıma kapasitesi fazladır.



**OGM
MATERYAL**



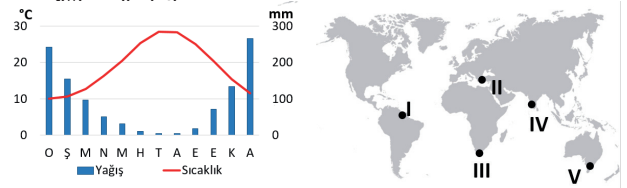
2. Erciyes Dağı ve çevresinde doğa yürüyüşü yapmak isteyen grubun liderinde bulunan beş farklı haritanın bazı özellikleri aşağıda verilmiştir.

- I. harita; Kayseri ilini gösteren 1/ 200 000 ölçekli idari harita
- II. harita; Kızılırmak Havzası'nı gösteren 1/ 1 000 000 ölçekli izohips haritası
- III. harita; Kayseri ilini gösteren 1/ 500 000 ölçekli fiziki harita
- IV. harita; Erciyes Dağı'nı gösteren 1/ 25 000 ölçekli topoğrafya haritası
- V. harita; Erciyes Dağı çevresindeki köyleri gösteren 1/ 5 000 ölçekli yerleşme planı

Grup lideri hangi haritayı kullanır ise yürüyüş alanı ve çevresindeki doğal ve beşeri unsurlara ait daha detaylı bilgi sahibi olabilir?

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

4. Aşağıda bir bölgeye ait yıllık ortalama yağış ve sıcaklık



Grafikteki bilgiler dikkate alındığında grafiğin haritadaki işaretli yerlerden hangisine ait olduğu söylenebilir?

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





5. Aşağıda farklı zamanlarda meydana gelen göçlere örnekler verilmiştir.

- Nanoteknoloji konusunda araştırma yapan Çinli akademisyenin ABD'ye göç etmesi
- 1961 yılında Almanya ile yapılan anlaşma sonrası çok sayıda Türk'ün ülkenin yeniden inşası için Almanya'ya göç etmesi
- 1923 yılında Lozan Barış Antlaşması'ndan sonra çok sayıda Türk'ün Yunanistan'dan Türkiye'ye göç etmesi
- Ortadoğu ülkelerinde yaşanan siyasi sorunlar nedeni ile çok sayıda insanın başka ülkelere göç etmesi

Yukarıda hangi göç türüne örnek verilmemiştir?

- A) İşçi göçü
- B) Mülteci göçü
- C) Beyin göçü
- D) Yeni Dünyaya Göçler
- E) Mübadele göçü



6. Doğal afetlerin dünya üzerindeki dağılışı düzenli değildir. Ülkelere ve bölgelere göre doğal afetlerin dağılışı farklı olsa da bazı afetlerin meydana geldiği alanların benzer olduğu görülmektedir.

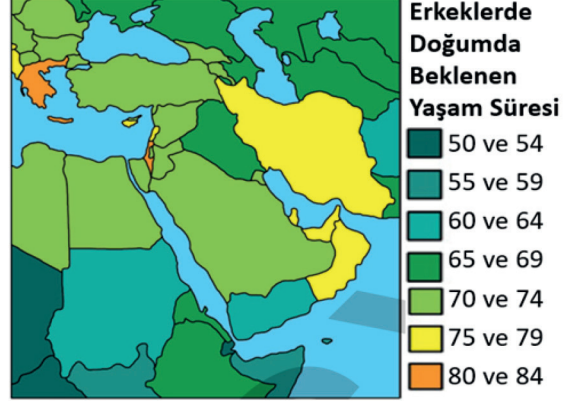
- I. Deprem
- II. Tsunami
- III. Kuraklık
- IV. Erozyon

Buna göre verilen doğal afetlerden hangilerinin Türkiye'deki dağılışı birbiri ile daha fazla benzerlik göstermektedir?

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

ÖSYM TYT

7. Birleşmiş Milletler tarafından çeşitli nüfus istatistikleri yayımlanmaktadır. Bu istatistiklerden biri de ülkelerin Doğumda Beklenen Yaşam Süreleri ile ilgili olanıdır. Bu süre çeşitli ülkelerdeki bireylerin ortalama yaşam sürelerini gösterir. Aşağıda bir bölümü gösterilen harita, bazı ülkelerin 2020-2025 dönemi için Erkeklerde Doğumda Beklenen Yaşam Sürelerine göre renklendirilmiştir.



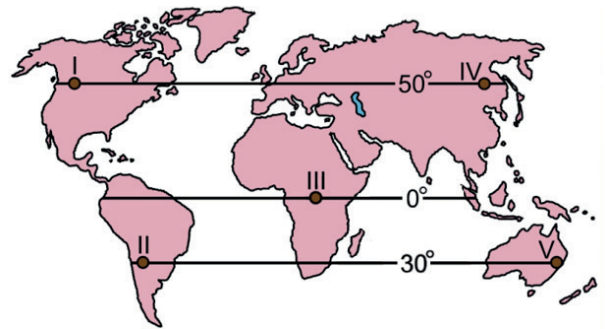
Buna göre aşağıdakilerden hangisi “Erkeklerde Doğumda Beklenen Yaşam Süresi”nin 75-79 yıl olacağı tahmin edilen ülkelerden biridir?

- A) Irak
- B) Mısır
- C) Umman
- D) Suriye
- E) Kuveyt

**OGM
MATERYAL**

ÖSYM TYT

8. Haritada, bazı şehir merkezleri numaralandırılarak bulundukları paralellerle birlikte gösterilmiştir.



Bu şehirlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) I. ve IV. şehirlerdeki çizgisel hız, II. ve V. şehirlerden daha fazladır.
- B) II. şehirde yılın bazı dönemlerinde gölge yönü kuzeye düşer.
- C) Gece ile gündüz süresi farkı en fazla III. şehirdedir.
- D) 1 Ekim'de öğle vakti gölge uzunluğu en az III. şehirdedir.
- E) V. şehirde yerel saat, her zaman diğerlerine göre daha geridir.





9. Bir ülke içerisinde üretilen her türlü mal ve hizmetin başka ülkelere satılmasına dış satım (ihracat), yabancı ülkelere satın alınan her türlü mal ve hizmete ise dış alım (ithalat) denir. Bir ülkenin belli bir dönem içinde gerçekleştirdiği toplam dış satım ve dış alım değeri dış ticaret hacmi olarak adlandırılır.

- I. Kuzey Amerika
- II. Ortadoğu
- III. Güneydoğu Asya
- IV. Rusya

Buna göre verilen yerlerden hangileri arasındaki küresel ticaret hacmi diğerlerinden daha fazladır?

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

11. Dünya genelinde Sanayi Devrimi'nden sonra fosil kökenli enerji kaynaklarının kullanımı artmıştır. Bu kaynakların bulunduğu bölgeler günümüzde stratejik önemde olsalar da fosil kökenli kaynakların tükeneyeceği gerçeği ülkeleri bunların yerine alternatif enerji kaynaklarına yönelmeye zorlamaktadır.

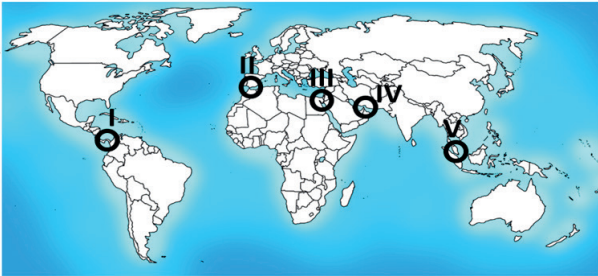
Aşağıda verilenlerden hangisi alternatif enerji kaynakları arasında yer almaz?

- A) Rüzgâr
- B) Dalga
- C) Güneş
- D) Petrol
- E) Biyokütle

**OGM
MATERYAL**



10. İnsanlar tarafından açılan, gemilerin geçişine elverişli su yolları, yeni deniz yolu güzergâhlarını ortaya çıkarmıştır. Bu durum kıtaların, denizlerin ve okyanusların konumsal öneminin değişmesine yol açmıştır.



Haritada işaretli alanların hangilerinde, böyle bir değişimden söz edilebilir?

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

12. Günümüzde özellikle sanal ortamda gerçekleşen alışverişlerde ticari güven daha önemli hale gelmiştir. Tedbirlerin yetersiz kalması durumunda müşterilerin mağduriyetleri ortaya çıkabilmektedir. Böyle durumlarla karşılaşmamak için alışverişler devletin onayladığı, güvenli altyapıya sahip sitelerden yapılmalıdır.

Yukarıdaki bilgide aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmıştır?

- A) E - ticaret
- B) İhracat
- C) Siber güvenlik
- D) Verimli üretim
- E) Pazar genişliği





13. Yeryüzünde biyoçeşitliliğin oluşup zaman içerisinde değişmesi;

* Doğal * Paleocoğrafya * Biyolojik

faktörlerin etkisine bağlı olarak gerçekleşmektedir.

Biyoçeşitliliğin yeryüzüne dağılışı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi paleocoğrafya faktörüne örnektir?

- A) Yeryüzünde benzer bitki ve hayvan topluluklarının dağılışıyla iklim kuşakları benzerlik göstermektedir.
- B) Kıtaların birbirinden ayrılması, yeryüzündeki bitki ve hayvanların bulunduğu sahaların da birbirinden uzaklaşmasını beraberinde getirmiştir.
- C) Yükseltiye bağlı olarak sıcaklığın azalması ve bir noktaya kadar yağışın artması, bitki ve hayvan türlerinin bir dağ yamacı boyunca çeşitlenmesini sağlamıştır.
- D) Su, kendi içinde yaşayan canlılar için bir yaşam alanı oluştururken karada yaşayan canlılar için de hayati bir öneme sahiptir.
- E) Bitkiler, ihtiyaç duyduğu besin maddelerinin ve suyun önemli bir kısmını topraktan temin etmektedir.

ÖSYM AYT

15. Türkiye arazisi, sahip olduğu coğrafi özelliklere bağlı olarak dünyadaki ilk yerleşim yerlerinden ve en eski medeniyetlerin kurulduğu bölgelerden biri olmuştur.

Bu durumun ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi diğerlerinden daha azdır?

- A) Verimli toprakların bulunması
- B) Uygun iklim koşullarının bulunması
- C) Çeşitli madenlere sahip olması
- D) Su kaynaklarının yeterli olması
- E) Topoğrafik çeşitliliğinin bulunması



OGM
MATERYAL



14. Sülfür ve azot oksit gibi kimyasal maddelerin su buharı ile birleşerek aside dönüşmesi ve bu asidin yağmur veya kar olarak yeryüzüne düşmesi ile asit yağışları oluşur. Bu yağışlar, hem doğadaki süreçler hem de beşerî faaliyetler üzerinde etkili olarak çevre sorunlarına neden olmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi asit yağışlarının daha çok doğal çevrede neden olduğu sorunlara örnek olarak gösterilebilir?

- A) Tarımsal üretim ve verim düşüşü
- B) Tarihî eserler üzerinde tahribat
- C) Su ekosistemlerinin bozulması
- D) Ülser, bronşit, astım gibi hastalıkların artması
- E) Balıkçılık üretiminin azalması



SORU NO	CEVAP ANAHTARI
1.	B
2.	D
3.	D
4.	B
5.	D
6.	E
7.	C
8.	D
9.	B
10.	B
11.	D
12.	C
13.	B
14.	C
15.	C