

1. Hava sıcaklığının Erzurum'da gündüz 22°C, gece -1°C olarak verildiği hava raporunda, aynı gün İstanbul'da sıcaklığın gündüz 21°C, gece 14°C olacağı belirtilmiştir. **Buna göre, kentler arasında ölçülen gece ile gündüz arasındaki 'sıcaklık farkının' değişiklik göstermesi neyle açıklanabilir?**

- A) Enlem derecesi B) Boylam farkı
C) Bitki örtüsü D) Nem oranı
E) Toprak yapısı

2. Dünya üzerinde yükselti ve engebenin insan yaşamına uygun olduğu yerler sınırlıdır. Bu durumun en önemli nedeni yükseldikçe sıcaklığın azalmasıdır. **Buna göre aşağıdaki yörelerin konumları dikkate alındığında hangisinde yükseltinin insan yaşamı üzerindeki olumsuz etkisi daha azdır?**

- A) Orta kuşağın dağlık alanlarında
B) Asya Kıtası'nda Himalaya Dağlarında
C) Ekvatorial kuşakta And Dağlarında
D) Avrupa'da Alp Dağlarında
E) Kuzey Amerika'da Kayalık Dağlarında



3. Yukarıdaki grafikte herhangi bir enlemde bulunan bir cismin yıllık gölge uzunluğu değişimi gösterilmiştir. Cismin bulunduğu enlem aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 66° 33' Kuzey B) 23° 27' Kuzey
C) 10° Güney D) 40° Güney
E) Ekvator

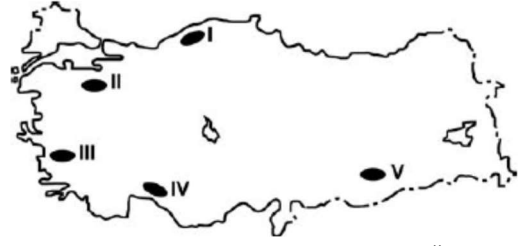
4. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkenin gelişmişliğini kanıtlamakta kullanılan ölçütlerden biri değildir?

- A) Nüfus artış hızı
B) Okuma yazma bilmeyenlerin oranı
C) Tarımda çalışanların oranı
D) Yetişkin nüfus içinde aktif nüfus oranı
E) Yaşlı nüfus içinde kadınların oranı

- I. Çizimin kuşbakışı yapılması
II. Çizik ölçeğin kullanılması
III. Çizimin ayrıntılı yapılması
IV. Çizimin belli bir ölçeğe göre yapılması
V. Renklendirme yönteminin kullanılması

5. Herhangi bir çizimin harita özelliği taşıyabilmesi için yukarıdakilerden hangileri kesinlikle gereklidir?

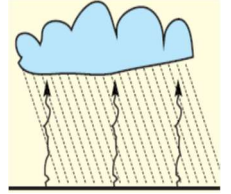
- A) I ve IV B) II, III ve V C) II ve IV
D) IV ve V E) Yalnız IV



6. Haritada numaralarla gösterilen yerlerdeki dağlarla ilgili olarak aşağıdakilerden **hangisi yanlıştır?**

- A) V. yerdeki dağ sönmüş volkan dağdır.
B) II. yerdeki dağın doruklarında buzullar vardır.
C) I. dağların kuzey yamaçlarında bitki örtüsü daha zengindir.
D) III. yerdeki dağlar kırılmayla oluşmuş Horst'tur.
E) IV. yerdeki dağlarda karstik şekiller yaygındır

7. Yandaki şekilde ısınan havanın yükselmesi ve soğumasıyla oluşmuş konveksiyonel yağış gösterilmiştir. Ülkemizin iklim özellikleri göz önünde alındığında bu tür yağışların aşağıdaki illerimizin hangisinde **daha yoğun olarak görülmesi beklenir?**



- A) Ankara B) Zonguldak C) Mersin D) Trabzon E) Antalya

9. Aşağıdakilerden hangisi, petrol ve doğal gazın tankerlerle taşınmasının ortaya çıkardığı **sorunlardan biridir?**

- A) Limanların yükleme ve boşaltma kapasitelerinin artması
B) Tanker kazalarıyla çevre kirliliğinin ortaya çıkması
C) Alternatif enerji kaynaklarının kullanımının azalması
D) Boğaz ve kanallardan alınan geçiş ücretlerinin artması
E) Ulaşım sektöründe çalışan nüfus oranının artması

10. Aşağıda üç yerin özellikleri verilmiştir:

I. Bizim yaşadığımız yerde hava gündüzleri çok sıcak, geceleri çok soğuk olur. Yağmur çok ender yağar. Tarım imkânı çok kısıtlı olduğundan göçebe hayvancılık vardır.

II. Bizim yaşadığımız yerde kurak mevsim yoktur. Muz, şeker kamışı gibi ürünler yetişir. Yıl boyunca hava sıcaktır.

III. Bizim en önemli geçim kaynağımız pirinçtir. Yazlarımız yağışlı geçer. Ancak çok yağışlar bazen sel ve heyelana sebep olabilir.

Bu üç yerde etkili olan iklim tipleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- I II III
A) Tundra - Step - Akdeniz
B) Çöl - Okyanusal - Akdeniz
C) Tundra - Step - Muson
D) Çöl - Ekvator - Muson
E) Karasal - Ekvator - Okyanusal