

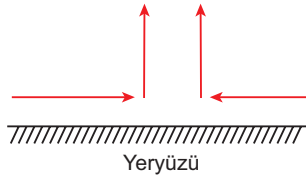


1. I. Yüksek basınç alanlarında yağış ihtimali çok azdır.
II. Dünya'nın günlük hareketi nedeniyle 30° ve 60° enlemlerinde sürekli basınç merkezleri oluşur.
III. Sıcaklığa bağlı olarak, yıl içinde kara ve denizlerde farklı basınç koşulları yaşanır.

Basınçlarla ilgili olarak yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

2.



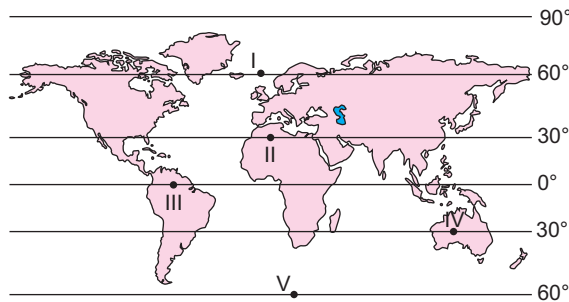
Yukarıda şekildeki gibi sürekli basınç merkezinin bulunduğu bir yer için;

- I. güneşli gün sayısı azdır,
II. yıllık ve günlük sıcaklık farkı azdır,
III. çevresine göre basınç değerleri fazladır

durumlarından hangileri söylenebilir?

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

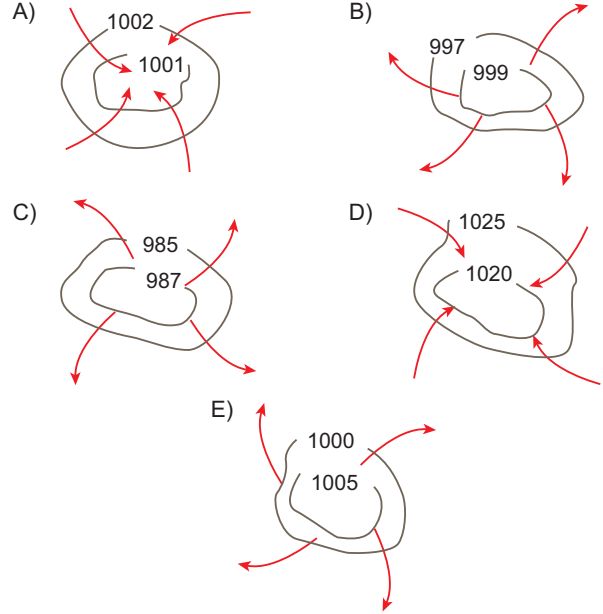
3.



Haritada numaralandırılan merkezlerin hangisinde yıl boyunca yükselici hava hareketi görülmesi Dünya'nın şekli ile açıklanır?

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

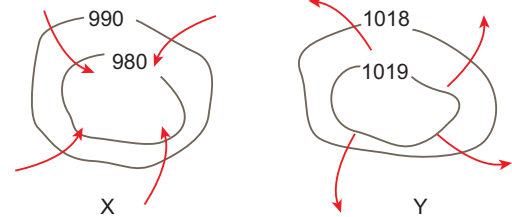
4. Aşağıda verilen basınç merkezlerinden hangisi Güney Yarımküre'de etkili olan alçak basınç merkezidir?



5. Alçak basınç merkezi konumundaki bir merkez için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Çevreden merkeze doğru yatay yönlü hava hareketi görülür.
B) Günlük sıcaklık değişimi çok azdır.
C) Alçalıcı hava hareketleri görülür.
D) Bağıl nem oranı yüksektir.
E) Yağış görülme olasılığı fazladır.

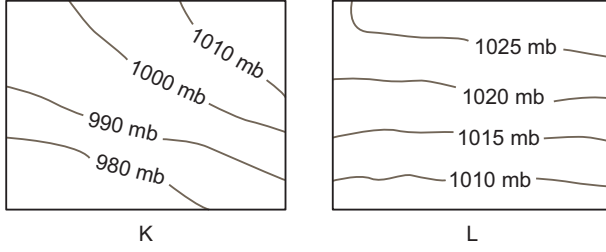
6. Aşağıda farklı iki merkeze ait basınç değerleri verilmiştir.



Bu basınç merkezleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) X merkezindeki yatay yönlü hava hareketinin hızı daha fazladır.
B) Y merkezinde alçalıcı hava hareketleri etkilidir.
C) X merkezi Kuzey Yarımküre'deki alçak basınç alanını göstermektedir.
D) Y merkezinde günlük sıcaklık değişiminin daha fazla olması beklenir.
E) Y merkezi 60° güney enleminde olabilir.

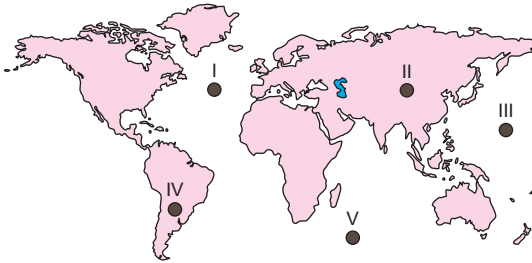
7. Aşağıda iki farklı alana ait izobar haritaları verilmiştir.



Haritalara bakılarak aşağıdakilerden hangisine kesin olarak ulaşamaz?

- A) L'nin bulunduğu alanda kuzeyden güneye doğru yatay yönlü hava hareketi beklenir.
 B) K'nın bulunduğu alanda basınç farkı L'den daha fazladır.
 C) L'de sıcaklık değeri düşük olduğu için basınç daha fazladır.
 D) K alanında en düşük basınç ile en yüksek basınç arasındaki fark 30 milibardan fazladır.
 E) L'deki basınç değerleri K'den fazladır.

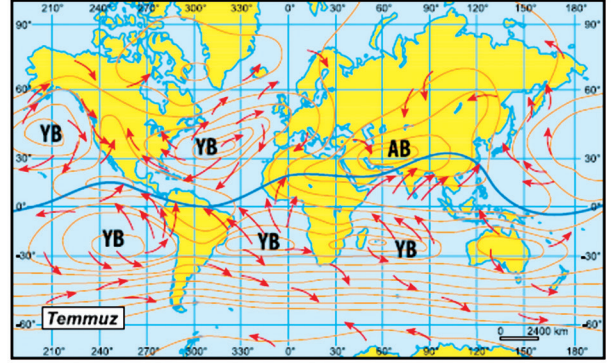
8. Yıl içinde sıcaklığın değişmesine bağlı olarak basınç merkezlerinin konumları değişir.



Buna göre ocak ayında haritada verilen merkezlerden hangileri yüksek basınç, hangileri alçak basınç konumundadır?

| | Yüksek Basınç | Alçak Basınç |
|----|---------------|--------------|
| A) | I, II, III | IV, V |
| B) | II, IV | I, III, V |
| C) | I, III, V | II, IV |
| D) | II, V | I, III, IV |
| E) | III, IV | I, II, V |

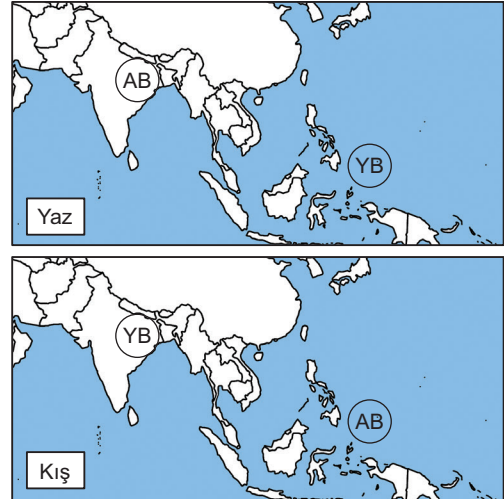
9. Aşağıdaki haritada Dünya Temmuz ayı basınç dağılışı verilmiştir.



Haritaya bakılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) 30° enlemlerinde yüksek basınç merkezleri yer alır.
 B) Asya'nın iç kesimlerinde kara ve denizlerin farklı ısınmasına bağlı alçak basınçlar oluşmuştur.
 C) Güney Yarım Küre'de izobarlar daha düzenlidir.
 D) Güney Yarım Küre'deki denizler karalara göre daha soğuk olduğu için yüksek basınç konumundadır.
 E) Asya Kitası'ndan denize doğru hava hareketleri görülür.

10. Aşağıdaki haritalarda yaz ve kış mevsimlerinde Güneydoğu Asya'daki basınç durumları verilmiştir.



Buna göre haritalarda verilen basınçların değişiminde;

- I. Dünya'nın Güneş etrafındaki dönüşü,
 II. Ekvator ile ekliptik arasındaki açı,
 III. Dünya'nın eksen hareketini batıdan doğuya dönerek tamamlaması,
 IV. Yer yörüngesinin elips olması

unsurlarından hangileri etkili olmuştur?

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



1. I. Uzaktan algılama ve uydu fotoğrafları
II. Coğrafi bilgi sistemleri (CBS)
III. Küresel konumlama sistemleri (GPS)

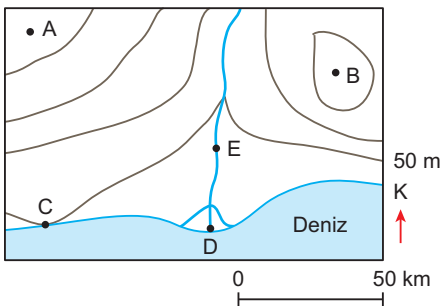
Yukarıda verilen harita hazırlama ve sunma çalışmalarından hangileri elektronik ortamda yer alır?

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

2. Tarihsel süreçte haritacılık faaliyetleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **söylenemez**?

- A) İlk Çağ'da insanlar yaşadıkları yerlerin özelliklerini çeşitli semboller kullanarak mağara duvarlarına çizerek ilk haritaları yapmıştır.
B) Orta Çağ'da haritacılık çalışmaları Avrupa Kıtası'nda çok gelişmiştir.
C) Pusula ve matbaanın icadı haritacılığın gelişimini hızlandırmıştır.
D) Osmanlı'da denizciler ve seyyahlar haritacılık ile ilgili çalışmalar yapmıştır.
E) Günümüzde haritacılık elektronik ortama taşınmıştır.

3.



Yukarıda verilen topoğrafya haritasına bakarak aşağıdakilerden hangisi **söylenemez?**

- A) A noktasının bulunduğu kuzeybatı kesimler en yüksek yerleri oluşturmaktadır.
B) B noktası tepe üzerinde yer alır.
C) C noktasının bulunduğu yerde, deniz kıyısında dik yamaçlar bulunur.
D) D noktası delta üzerinde yer alır.
E) E ve D noktasının yükseltileri aynıdır.

4, 5 ve 6. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Coğrafya öğretmeni Murat Bey, sınıfa getirdiği Dünya siyasi haritasında Grönland Adası ve Avustralya Kıtası'nın yerlerini öğrencilere göstermiş ve haritaya bakarak bu iki yerin yüzölçümleri hakkında yorum yapmalarını istemiştir. Öğrencilerin hepsi birden Grönland Adası'nın ve Avustralya Kıtası'nın yüzölçümlerinin hemen hemen aynı olduğunu söylemiştir. Bunun üzerine Murat Bey tahtaya;

- Grönland Adası = 2.166.086 km²
- Avustralya Kıtası = 8.526.000 km²

şeklinde yazmış ve "Avustralya Kıtası'nın yüzölçümü Grönland Adası'nın yüzölçümünün yaklaşık 4 katı kadardır." demiştir.

4. Avustralya Kıtası ve Grönland Adası'nın yüzölçümleri arasındaki farkın çok fazla olmasına rağmen, haritadaki alanlarının birbirine yakın olarak çizilmesi aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Küçültme oranının yanlış kullanılması
B) Dünya'nın küresel şeklinin düzleme tam olarak aktarılamaması
C) Yer şekillerinden kaynaklanan hataların yansımaları
D) Grönland Adası'ndaki buzulların da alana dahil edilmesi
E) Haritayı çizen kişinin çizimde iki farklı ölçek kullanmış olması

5. Murat Öğretmen'in sınıfa getirdiği Dünya haritası;

- I. silindirik,
II. konik,
III. düzlem

projeksiyon yöntemlerinden hangileri ile çizilmiş olabilir?

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

6. Grönland Adası ve Avustralya Kıtası'nın haritaları hangi projeksiyonlar ile çizilirse hata oranı **daha az** olur?

| | Grönland | Avustralya |
|----|------------|------------|
| A) | Düzlem | Silindirik |
| B) | Silindirik | Konik |
| C) | Konik | Düzlem |
| D) | Düzlem | Konik |
| E) | Konik | Silindirik |

7. Renklendirme yöntemi ile çizilmiş Türkiye fiziki haritasında Trakya'da yeşil rengin, Doğu Anadolu'da ise kahverenginin fazla olması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Doğu Anadolu'da eğimin çok olması
- B) Trakya'nın Doğu Anadolu'ya oranla daha düz olması
- C) Trakya'da ortalama yükseltinin Doğu Anadolu'ya göre daha az olması
- D) Trakya'da bitki örtüsünün orman, Doğu Anadolu'da ise bozkır ve çayır olması
- E) Trakya'da tarıma elverişli alanların daha geniş olması

8. Coğrafya dersinden proje ödevi hazırlayan Sevgi, aynı büyüklükteki kâğıtlara;

- I. Dünya'da bulunan büyük göllerin haritasını,
- II. Avrupa Kitası'nda yer alan göllerin haritasını,
- III. Türkiye'de yer alan göllerin haritasını

çizmiştir.

Buna göre Sevgi'nin çizdiği haritalar ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) I. haritanın ölçeği II. haritanın ölçeğinden daha büyüktür.
- B) II. haritada yer alan 4 cm²'lik göl I. haritada daha büyük çizilmiştir.
- C) III. haritadaki hata oranı II. haritaya göre daha fazladır.
- D) Van Gölü'nün haritada kapladığı alan I. haritaya göre III. haritada daha büyüktür.
- E) III. haritadaki ölçek paydası I. haritadaki ölçek paydasından daha büyüktür.

9. Ankara'da şehir planlama uzmanı olarak çalışan Ahmet Bey, ölçeği $\frac{1}{25.000}$ 'den daha ayrıntılı haritalar çizmek istiyor.

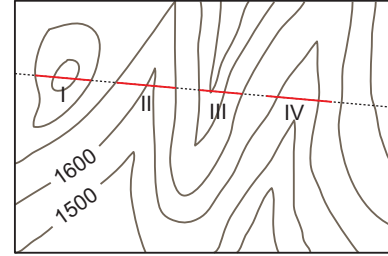
Buna göre Ahmet Bey;

- I. hazırlayacağı haritaların ölçeğini $\frac{1}{25.000}$ 'den daha büyük yapmalı,
- II. haritanın lejant (işaret) bölümünü daha ayrıntılı yapmalı,
- III. hazırlayacağı haritaların ölçek paydasını büyütmeli

işlemlerinden hangilerini yaparsa amacına ulaşmış olur?

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

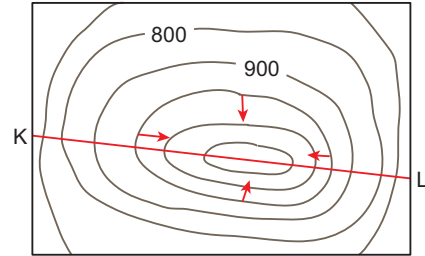
10. Aşağıda verilen topoğrafya haritası üzerindeki kesitler doğrultusunda demir yolu yapılacaktır.



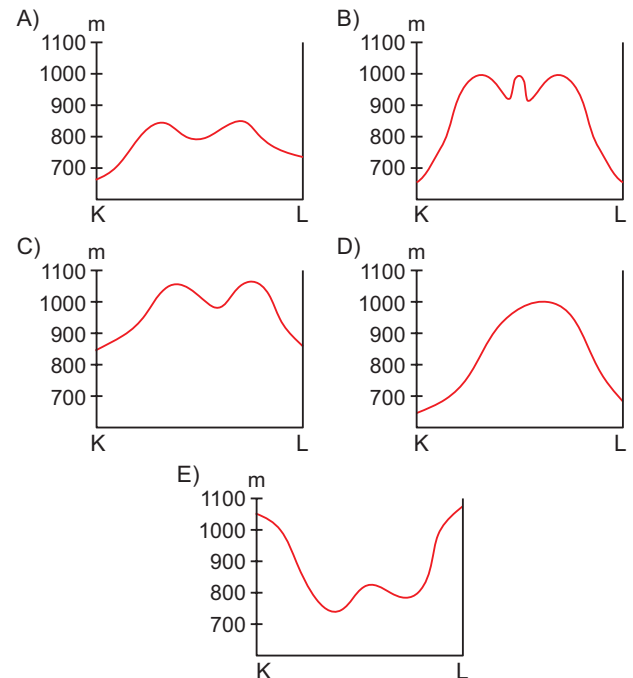
Buna göre numaralandırılan yerlerden hangilerine köprü veya tünel yapılması uygun olur?

- | | I | II | III | IV |
|----|-------|-------|-------|-------|
| A) | Tünel | Tünel | Köprü | Tünel |
| B) | Tünel | Köprü | Köprü | Köprü |
| C) | Köprü | Tünel | Köprü | Tünel |
| D) | Tünel | Tünel | Köprü | Köprü |
| E) | Tünel | Köprü | Tünel | Köprü |

11.

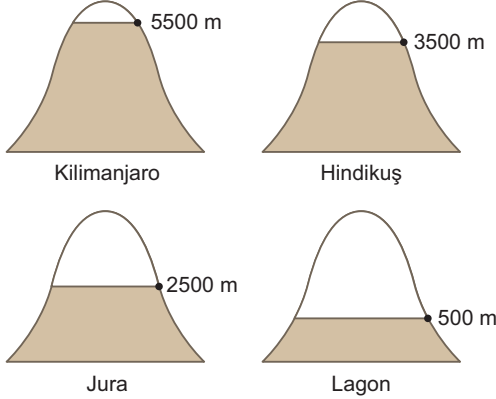


Yukarıda verilen topoğrafya haritasından alınan K - L doğrultusunun profili aşağıdakilerden hangisidir?





1. Aşağıdaki şekillerde Kilimanjaro (Kenya), Hindukuş (Afganistan), Jura (İsviçre) ve Lagon (Alaska) dağlarındaki kalıcı karlar (toktağan) gösterilmiştir.



Buna göre şekildeki dağlarda kalıcı karın başlama sınırının farklı olması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanır?

- A) Bakı B) Enlem C) Boylam
D) Yükselti E) Karasallık

2. Mevsimlerin oluşumu ve özellikleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

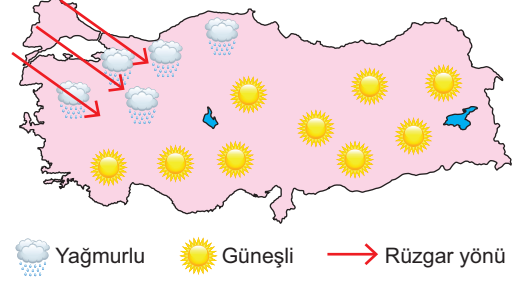
- A) Mevsimler orta kuşakta belirgin olarak yaşanır.
B) Kuzey Yarım Küre'de yaşanan yaz mevsimi kış mevsiminden uzundur.
C) Eksen eğikliği günümüze göre daha az olsaydı Türkiye'de yazlar daha sıcak olurdu.
D) Kuzey ve Güney Yarım Kürelerde aynı anda farklı mevsimler görülür.
E) Tropikal kuşakta sürekli yaz mevsimi yaşanır.

3. Bir atlasla, kıtaları gösteren haritalar eşit boyutlardaki sayfalar çizilmiştir.

Buna göre kıtalardan hangilerinin ölçüğü diğerlerine göre daha büyük ve daha küçüktür?

- | Büyük | Küçük |
|------------------|---------------|
| A) Asya | Avustralya |
| B) Afrika | Avrupa |
| C) Güney Amerika | Avrupa |
| D) Avustralya | Kuzey Amerika |
| E) Avustralya | Asya |

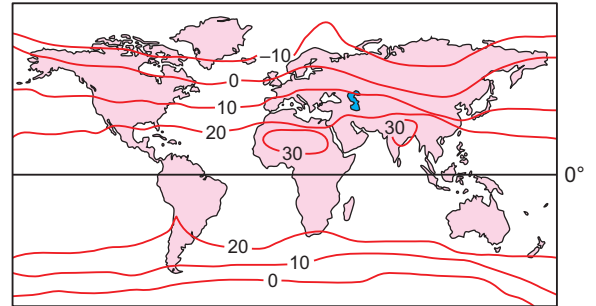
4. Aşağıdaki haritada 15 Mayıs tarihine ait hava durumu gösterilmiştir.



Buna göre haritadaki hava durumunun sunumu aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Türkiye Sibiryadan gelen soğuk ve yağışlı havanın etkisine girmiştir.
B) Basra üzerinden gelen sıcak hava dalgası ülke genelinde sıcaklığı artırmıştır.
C) Kuzey Afrika üzerinden gelen hava kütlesi kıyı kesimde sıcaklığı artırarak yağış bırakacaktır.
D) Türkiye Balkanlar üzerinden gelen nemli ve yağışlı hava kütlesinin etkisine girecektir.
E) Ülke genelinde sıcak ve yağışlı hava koşulları etkili olacaktır.

5. Aşağıdaki haritada, Dünya yıllık ortalama sıcaklık dağılışı haritası gösterilmiştir.



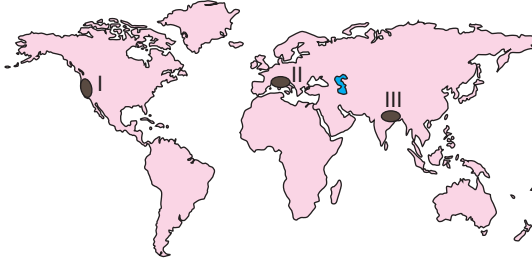
Buna göre haritaya bakılarak;

- I. en sıcak yerler Yengeç Dönencesi çevresindedir,
II. Kuzey Kutbu, Güney Kutbu'na göre daha soğuktur,
III. Afrika Kıtası, Asya Kıtası'na göre daha sıcaktır

bilgilerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

6.



Haritada numaralandırılarak gösterilen bölgelerde görülen iklimler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

| | I | II | III |
|----|--------------|-----------|-------|
| A) | Akdeniz | Okyanusal | Muson |
| B) | Okyanusal | Savan | Muson |
| C) | Okyanusal | Akdeniz | Muson |
| D) | Sert karasal | Akdeniz | Çöl |
| E) | Okyanusal | Çöl | Muson |

7.



Haritada numaralandırılarak gösterilen alanlardan hangisi en fazla yağışı yaz aylarında alır?

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

8. Sürekli rüzgârlar ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Alizeler 30° enlemlerinden Ekvator'a doğru eser.
 B) Batı rüzgârları, etkili olduğu yerlerin iklimini ılımanlaştırır.
 C) Kutup rüzgârları soğuk ve kurudur.
 D) Alizeler tropikal kuşakta etkilidir.
 E) Batı rüzgârları termik basınçlar arasında etkilidir.

9. Günlük sıcaklık farkının fazla olması, donma ve çözülmenin çok olması, fiziksel ufalanmayı artırır.

Buna göre;

- I. dağların yüksek kesimleri,
 II. kutup altı bölgeleri,
 III. kıyı bölgeleri,
 IV. orman bölgeleri

alanlarından hangilerinde fiziksel ufalanma daha fazladır?

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

10. Aşağıda bazı illerimizin yıllık ortalama sıcaklıkları verilmiştir.



Buna göre bu kentlerimizin sıcaklık ortalamalarının farklı olması;

- I. enlem,
 II. denizellik,
 III. yükselti

unsurlarından hangileri ile açıklanabilir?

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

11. Her yer deniz seviyesindeymiş gibi düşünülerek hesaplanan sıcaklığa indirgenmiş sıcaklık denir.

Buna göre aşağıdaki kent merkezlerinden hangisinde gerçek sıcaklık ile indirgenmiş sıcaklık arasındaki fark daha azdır?

- A) Kütahya B) Bursa C) Ankara
 D) Diyarbakır E) Erzurum

12. Fethi öğretmen, Dünya'da görülen büyük iklim tiplerini kâğıtlara yazıp bir torba içine atmıştır. Daha sonra öğrencilerden torbadan çıktıkları iklimleri açıklamalarını istemiştir.

Öğrencilerden;

- **Hasan:** Yıl boyunca sıcak ve yağışlıdır. Bitki örtüsü ise geniş yapraklı ormandır.
- **Meryem:** Yağış rejimi düzenlidir. Kanada ve Avrupa'nın batısında görülür. Bitki örtüsü karma ormandır.
- **Ayşe:** 30° enlemlerinde ve karaların iç kesimlerinde görülür. Yağış miktarı 250 mm'nin altındadır. Bitki örtüsü diken ve kaktüstür.
- **Cengiz:** En fazla yağışı yazın alır. Kışları ise çok kuraktır. Bitki örtüsü uzun boylu otlardan oluşur.

şeklinde torbadan çıktıkları iklimleri açıklamıştır.

Buna göre öğrencilerin açıkladığı iklimler arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Çöl B) Ekvatorial C) Karasal
 D) Savan E) Okyanusal