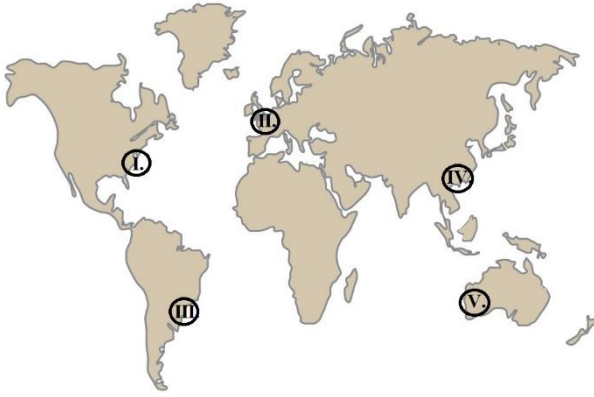


1. **KZM: 10.2.3. Nüfusun dağılışı üzerinde etkili olan faktörler ile dünya nüfusunun dağılışı ilişkilendirir.**

Sanayi Devrimi'nden sonra Dünya genelinde sanayi merkezlerine doğru büyük göç dalgası başlamıştır.

Bu göç dalgası günümüzde de devam etmektedir. Bu nedenle Dünya nüfusunun önemli bir kısmı sanayi merkezlerinin bulunduğu yerlerde toplanmıştır.



**Buna bağlı olarak haritada verilen alanların hangilerinde nüfusun yoğunluğu en fazladır?**

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

2. **KZM:10.1.17. Türkiye'deki doğal bitki topluluklarının dağılışı yetişme şartları açısından analiz eder.**

Aşağıda ülkemizde yetişen bazı çam (iğne) yapraklı ağaç türlerinin özellikleri verilmiştir.

I. Batı Anadolu'da ve Akdeniz Bölgesi'nde geniş yayılış alanları bulunmaktadır. Sıcaklık isteği fazla olan bir ağaçtır. En geniş yayılış alanı gösteren çam türüdür.

II. Ülkemizin hemen hemen her bölgesinde görülür. Yaşlı gövdesi derin çatlaklı, kalın ve boz renkli kabukları vardır. Don olayına ve kuraklığa dayanıklı bir çam türüdür.

III. Doğu Karadeniz'de, Uludağ'da, Kazdağı'nda ve Toroslarda farklı türleri bulunmaktadır. Kazdağı'ndaki endemik bir türdür.

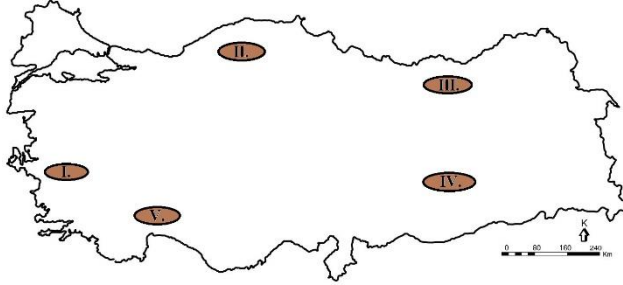
IV. Doğu Karadeniz'de 1000 metre yükseltiden sonra yayılış alanları artan çam türüdür. 60 metreye kadar boylanabilen, 2 metreye kadar çap yapabilen bir özelliği bulunur.

**Aşağıdaki hangi çam türünü özelliği verilmemiştir?**

- A) Karaçam      B) Kayın      C) Ladin  
D) Köknar      E) Kızılcım

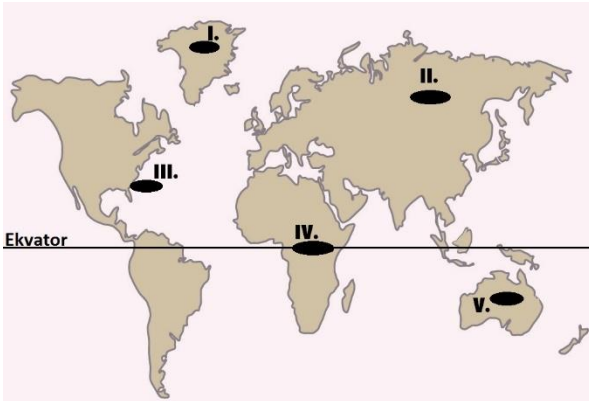
3. **KZM: 10.1.7. Türkiye’deki yer şekillerinin oluşum sürecine dış kuvvetlerin etkisini açıkla.**

Akarsuların dağ sıralarını enine yarmasıyla ortaya çıkan vadilere **yarma (boğaz) vadi** adı verilir.



**Numaralandırılmış hangi alanda yarma vadilere çok az rastlanır?**

- A) I                      B) II                      C) III  
D) IV                      E) V
4. **KZM : 9.1.9.- Atmosferin katmanları ve özellikleri ile hava olaylarını ilişkilendirir.** Yeryüzünü saran hava tabakasına atmosfer denir. Atmosferin katmanlarından olan troposferin kalınlığını belirleyen en önemli faktör sıcaklıktır.



**Haritada numaralandırılmış yerlerin hangisinde troposfer katının kalınlığı en fazladır?**

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

5. **KZM 9.1.8. Haritalarda yer şekillerinin gösteriminde kullanılan yöntem ve teknikleri açıkla.**

Yer şekillerinin, belirli bir uzunluk ve yükseklik ölçeğine göre oluşturulan üç boyutlu maketleri yapılır. Araziyi gerçeğe daha yakın gösterebilmek için yükseklik basamakları boyanır. Yer şekillerini gerçeğe en yakın gösteren yöntemdir.

**Bu açıklamalara ait yöntem aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Eş yükselti (izohips)  
B) Tarama  
C) Gölgeleme  
D) Renklendirme  
E) Kabartma

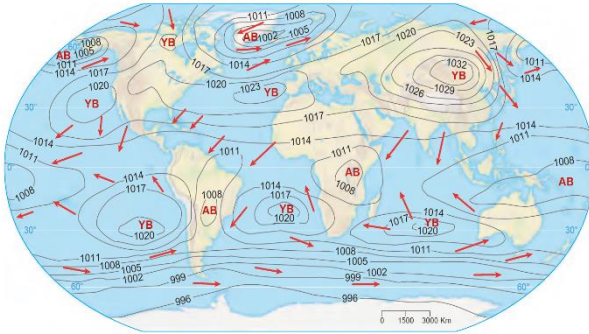
6. **KZM: 9.1.11.- İklim elemanlarının oluşumunu ve dağılışını açıkla.**  
İklim elemanlarının yeryüzüne dağılışını etkileyen faktörlere **iklim etmenleri** denir.

Aşağıdakilerden hangisi iklim etmenleri arasında yer **almaz**?

- A) Enlem
- B) Yükselti
- C) Jeolojik yapı
- D) Okyanus akıntıları
- E) Yer şekilleri

7. **9.1.11.- İklim elemanlarının oluşumunu ve dağılışını açıkla.**

Aşağıda Dünya'nın ocak ayı ortalama izobar haritası gösterilmiştir.



**İzobar haritası incelendiğinde aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılır?**

- A) Ekvator çevresi yüksek basınç alanı durumundadır.
- B) Asya Kıtası'nın iç kesimlerinde alçalıcı hava hareketleri görülmektedir.
- C) Basınç değerlerinin en yüksek olduğu kıta Antarktika'dır.
- D) Oğlak Dönencesi'nde okyanuslar üzerinde alçak basınç alanı oluşmuştur.
- E) Kuzey Yarım Küre'de alçak basınçlar saat yönündedir.

8. **9.3.3. Harita kullanarak çeşitli coğrafi kriterlerle belirlenmiş bölgelerde bulunan ülkeleri sınıflandır.**

Haritada beşerî kriterlere göre oluşturulmuş bir bölge gösterilmektedir.



Buna göre;

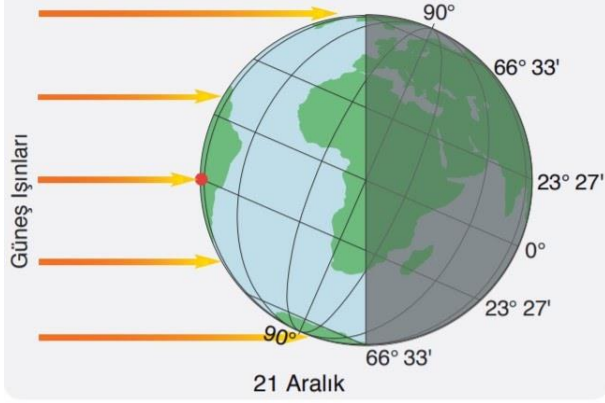
- I. Türkiye,
- II. Azerbaycan,
- III. Özbekistan,
- IV. Türkmenistan,
- V. Kazakistan,
- VI. Kırgızistan

ülkelerinin bir araya gelmesiyle TÜRKSOY bölgesi oluşturulmuştur.

**Bu bölge aşağıdaki hangi özellik dikkate alınarak oluşturulmuştur?**

- A) Askerî
- B) Ulaşım
- C) Mülki
- D) Kültürel
- E) Sanayi

9. KZM: 9.1.4. Dünya'nın şekli ve hareketlerinin etkilerini değerlendirir.



Yukarıdaki şekilde, Dünya'nın Güneş'e olan konumunun olduğu tarihte aşağıdakilerden hangisi meydana gelir?

- A) Güneş ışınları Oğlak Dönencesi'ne dik açıyla gelir.
- B) Güney Yarım Küre'de kış mevsimi başlar.
- C) Aydınlanma çemberi kutup noktalarına teğet geçer.
- D) Türkiye'de yaz mevsimi başlar.
- E) Kuzey Kutup Dairesi'nde 24 saat gündüz yaşanır.

10. KZM:9.2.3.- Türkiye'de yerleşmelerin dağılımını etkileyen faktörleri örneklerle açıkla.

Ülkemizin kıyı kesimleri, ılıman iklim şartlarına sahip olduğu için yerleşmeye daha uygundur.

Kıyı kesimlerinde yerleşmeler daha yoğundur.

**Aşağıdakilerden hangisi bu açıklamalara uygun bir yöredir?**

- A) Menteşe
- B) Çukurova
- C) Biga
- D) Taşeli
- E) Teke



CEVAP ANAHTARI:

- 1) A
- 2) B
- 3) A
- 4) D
- 5) E
- 6) C
- 7) B
- 8) D
- 9) A
- 10) B