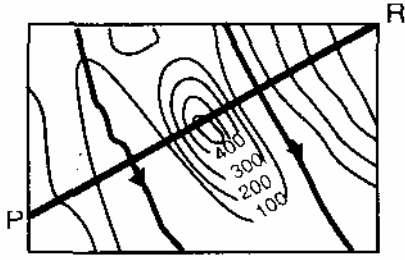
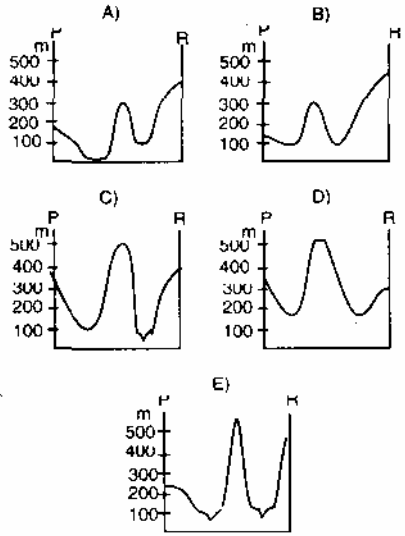


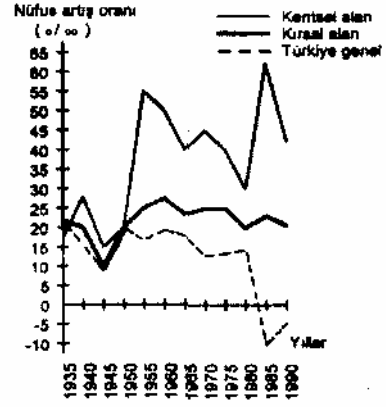
55.



Yukarıdaki haritada görülen arazinin P-R doğrultusundaki profili aşağıdakilerden hangisidir?



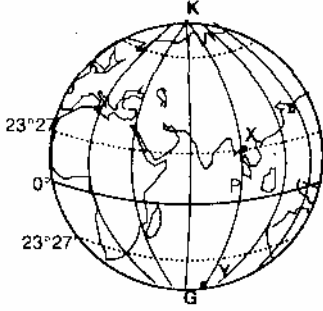
63. Aşağıdaki grafik, Türkiye genelinde ve ülkenin kentsel ve kırsal alanlarında yıllara göre nüfus artış oranlarını göstermektedir.



Grafikte görüldüğü gibi, 1950 sonrasında, kent nüfusu artış oranının kır nüfusundan fazla olmasında, kırsal kesimin aşağıdaki özelliklerinden hangisinin önemli bir rolü vardır?

- A) Kente göçün fazla olması
- B) Evlenme yaşının küçük olması
- C) Ölüm oranının yüksek olması
- D) Yerleşim yeri sayısının fazla olması
- E) Yaş ortalamasının düşük olması

56.



Aşağıdakilerden hangisi, şekildedeki X ve Y noktaları için yıl boyunca birbirinin aynıdır?

- A) Gündüz süresi
- B) Yerel saat
- C) Güneş ışınlarının geliş açısı
- D) Hakim rüzgar yönü
- E) Yağış rejimi

57.



Hava genellikle alçak basınç (AB) alanlarında bulutlu, yüksek basınç (YB) alanlarında ise açık olmaktadır. Buna göre, ocak ayında, haritada numaralanmış basınç merkezlerinden hangilerinin etkisinde kalan yerlerde havanın ayaz olması beklenir?

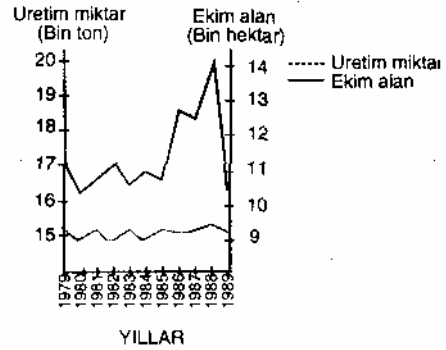
- A) 1 ve 3
- B) 1 ve 6
- C) 4 ve 5
- D) 3 ve 7
- E) 2 ve 8

64. Marmara Bölgesinin Karadeniz sahilleri dışında kalan kesimlerindeki yıllık ortalama yağış miktarıyla Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki yıllık ortalama yağış miktarı birbirine yakın değerler göstermektedir.

Buna karşın, Güneydoğu Anadolu Bölgesinde sulamaya daha fazla gerek duyulmasında, bu bölgenin aşağıdaki özelliklerinden hangisi etkilidir?

- A) Yüzey şekillerinin az engebeli olması
- B) Volkanik arazinin geniş yer tutması
- C) Buharlaşmanın fazla olması
- D) Akarsu debilerinin yüksek olması
- E) Kuzeyinde, Güneydoğu Toros Dağları'nın yer alması

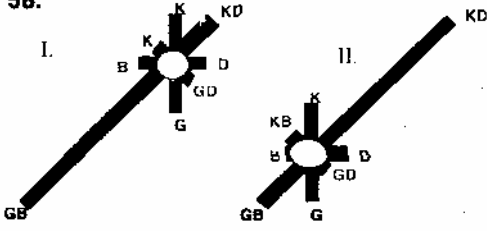
65. Aşağıdaki grafik, 1979 - 1989 yılları arasında Türkiye'deki buğday üretim miktarları ile ekim alanlarının yüzölçümünü göstermektedir.



Bu grafiğe göre, Türkiye'de buğday üretimi ile ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Üretimdeki dalgalanma ekim alanlarının yüz ölçümüne bağlı değildir
- B) Üretimin en fazla olduğu yıl 1988'dir
- C) 1989 yılında, verim en düşüktür
- D) 1980 yılı verimi, 1982 yılından yüksektir
- E) 1985 yılından sonra ekim alanlarında büyük bir değişim olmamıştır

58.



Yukarıda, iki farklı merkezin yıllık ortalama rüzgar frekans güllü verilmiştir. **Yalnızca rüzgar frekans gülleri göz önüne alındığında bu iki merkezin aşağıdakilerden hangisi bakımından benzer olduğu söylenebilir?**

- A) Denizden uzaklıkları
- B) Buldukları enlem
- C) Çevrelerindeki yerçekillerinin uzunluğuna yönü
- D) Yıllık ortalama sıcaklıkları
- E) Buldukları yarımküre

59.



Haritada gösterilen Tuna, Obi ve Volga nehirlerinin aşağı kesimlerinde donma süreleri birbirinden farklıdır. **Bu nehirler, donma süresi en uzun olandan en kısa olana doğru nasıl sıralanır?**

- A) Tuna-Obi-Volga
- B) Volga-Tuna-Obi
- C) Obi-Tuna-Volga
- D) Obi-Volga-Tuna
- E) Volga-Obi-Tuna

66. Türkiye'deki coğrafi bölgelerin iklim özellikleri göz önüne alındığında, aşağıdakilerden hangisi İğdir Ovası'nda pamuk yetiştirilmesine benzer bir durumdur?

- A) Gemlik'te zeytin yetiştirilmesi
- B) Aydın'da incir yetiştirilmesi
- C) Giresun'da fındık yetiştirilmesi
- D) Rize'de turunçgil yetiştirilmesi
- E) Konya'da buğday yetiştirilmesi

67. Türkiye'deki büyükbaş ve küçükbaş hayvancılığın geliştirilmesi ve verimin artırılmasında aşağıdakilerden hangisi **en az** etkilidir?

- A) Besicilikle ilgili eğitime önem verilmesi
- B) Süt kuzu ve süt dana kesimlerinin önlenmesi
- C) Yerli ırkların ıslah edilmesi
- D) Düşük faizli kredi olanaklarının sağlanması
- E) Yaylacılığın yaygınlaştırılması

68. Bir yerde güneş enerjisinden yararlanma olanağı güneşli gün sayısı ve güneşlenme süresine bağlı olarak değişir.

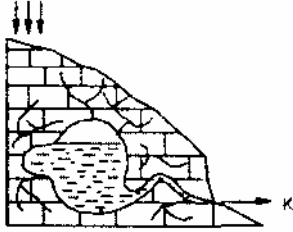
Bu bilgiler göz önüne alındığında, aşağıdaki yerlerden hangisinde güneş enerjisinden yararlanma olanağı en azdır?

- A) Doğu Karadeniz kıyıları
- B) Çukurova
- C) Ege Bölgesi Kıyıları
- D) Konya Ovası
- E) Harran Ovası

60. Bir akarsuda mendereslerin artması, aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesi olamaz?

- A) Uzunluğunun arttığı
- B) Hızının azaldığı
- C) Yatak eğiminin azaldığı
- D) Aşındırma gücünün azaldığı
- E) Debisinin arttığı

61.



Aşağıdakilerden hangisi kalkerli arazide yer alan şekildeki kaynağın bir özelliğidir?

- A) Sürekli olması
- B) Suyunun çok miktarda kireç içermesi
- C) Suyunun sıcak olması
- D) Debisinin düşük olması
- E) Belirli aralıklarla fışkırması

62. Bir boğazın işlek bir denizyolu olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi diğerlerine göre daha azdır?

- A) Çevresinde önemli ticaret merkezlerinin bulunması
- B) Nüfus yoğunluğu fazla olan yerlere yakın olması
- C) Büyük denizleri birbirine bağlaması
- D) Endüstri bakımından gelişmiş bölgelere yakın olması
- E) Çevresiyle karayolu ve demiryolu bağlantısının bulunması

69. Türkiye'de, aşağıdaki endüstri ürünlerinden hangisinin yıllık üretim miktarı hava koşullarına bağlı olarak değişir?

- A) Cam
- B) Şeker
- C) Çimento
- D) Seramik
- E) Kağıt