

Adı Soyadı: Sınıf / No:

Soru	1	2	3	4	5	6	Toplam
Puan	18	17	20	15	15	15	100

6 açık uçlu / kısa cevaplı soru · 100 puan. Yanıtlarında istenen işlem, gerekçe ve kanıtı göster.

Yazılı provasıdır. Okulunun seçtiği senaryoyu kontrol et.

1. Bir seli iki yönden inceleme · 18 puan

Bir vadide şiddetli yağıştan sonra su taşkını yaşanıyor. Dere yatağı çevresindeki konutlar zarar görüyor; bazı eski tarım alanlarının yapılaşmaya açıldığı biliniyor.

Olayın fiziki ve beşerî coğrafya kapsamında incelenebilecek birer yönünü yazınız. İki yönün birlikte incelenmesinin neden gerekli olduğunu açıklayınız.

2. Okula erişim kararında mekân · 17 puan

Bir belediye okul servisi durağı seçiyor. A noktası okula 400 m, fakat güvenli yaya geçidi olmayan geniş yolun karşısında. B noktası 600 m, ancak kesintisiz kaldırım ve kontrollü geçitle ulaşıyor.

Yalnız kuş uçuşu uzaklığa göre seçim yapmanın eksikliğini açıklayınız. Mekânsal düşünmeyle değerlendirilmesi gereken iki etkeni kullanarak bir tercih gerekçesi kurunuz.

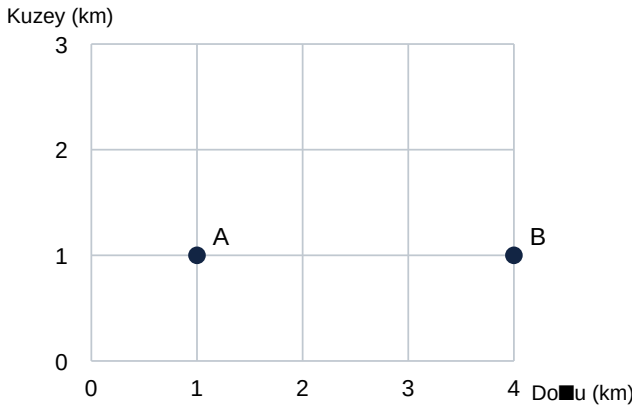
3. Coğrafya tarihini araştırma · 20 puan

Kaynak kartı A — MEB İstanbul Öğretmen Akademileri bilim tarihi açıklamasından özet: MÖ 3. yüzyılda Eratosthenes, iki şehirdeki Güneş ışını/gölge açısı farkı ile şehirler arası uzaklığı kullanarak Dünya'nın çevresini geometrik yöntemle hesapladı. Kaynak kartı B — NASA tarihçesinden özet: 1 Nisan 1960'ta fırlatılan TIROS-1, bulut örtüsünü uzaydan görüntüleyerek hava olaylarının geniş alanlarda izlenebildiğini gösterdi. Kaynaksız C paylaşımı: "Uydular coğrafi bilgi üretiminde hiç kullanılmamıştır."

A ve B kartlarının her birinden dönem, yöntem/araç ve coğrafi bilgiye katkısı çıkararak iki kısa bilgi notu hazırlayınız. C paylaşımını hangi karttaki hangi kanıtla değerlendireceğinizi açıklayınız.

4. Koordinatlı haritayı kullanma · 15 puan

Şematik yerel haritada her kare kenarı 1 km'dir. Doğu yatay, kuzey dikey yöndedir. A(1,1) ve B(4,1) noktaları gösterilmiştir.



A'dan B'ye gitmek için yönü ve düz uzaklığı yazınız. A'nın 2 km kuzeyindeki C noktasını haritaya ekleyip koordinatını belirtiniz.

5. Ölçekle uzaklık hesaplama · 15 puan

Bir haritanın sayısal ölçeği 1:25.000'dir. P ve R arasındaki harita uzaklığı ölçülmüş ve 6 cm bulunmuştur. Görselden yeniden ölçüm yapmanız gerekmiyor.

Gerçek yatay uzaklığı metre ve kilometre cinsinden bulunuz. Aynı alan 1:50.000 ölçeğinde gösterilse aynı uzaklığın haritadaki uzunluğu kaç cm olur?

6. Mutlak ve görel konum · 15 puan

Türkiye'nin Kuzey Yarım Küre'de ve orta enlemlerde bulunması ile boğazlar aracılığıyla Karadeniz ve Akdeniz havzaları arasında geçiş sağlaması iki farklı konum özelliğidir.

İki özelliği mutlak ve görel konum olarak ayırınız. Her birinin Türkiye'ye ilişkin bir etkisini açıklayınız.
