

ÖĞRENCİ

ADI:
SOYADI:
SINIFI:NO:

ESKİŞEHİR İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ
2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
COĞRAFYA DERSİ 9. SINIFLAR
1. DÖNEM 2. YAZILI CEVAP ANAHTARI

Okulunuzun Adı

.....
.....
.....

9.1.1. Doğa ve insan etkileşimini örneklerle açıklar.

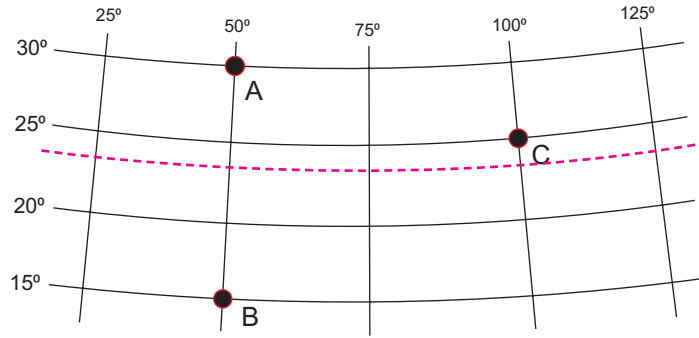
1. İnsanın bilim ve teknolojiyi kullanarak, doğadaki zorlukların üstesinden gelmeyi başardığı çalışmalara bir örnek veriniz.

(10 PUAN)

İnsanlar yalnızca sıcak iklimlerde yetiştirilebilen tarım ürünleri (muz, pirinç vb.), bilim ve teknoloji sayesinde sera gibi bazı özel koşulları oluşturarak soğuk yerlerde de (İzlanda, Kanada vb.) yetiştirebilmeyi başarmıştır.

9.1.5. Koordinat sistemini kullanarak zaman ve yere ait özellikler hakkında çıkarımlarda bulunur.

2. Aşağıda koordinat sisteminin bir bölümü verilmiştir.



Verilen şekli inceleyerek soruları yanıtlayınız.

a) C noktasının üzerinde bulunduğu meridyenin antimeridyeni nedir? Sayı ve yön belirterek yazınız. (4 PUAN)

80° Batı meridyeni

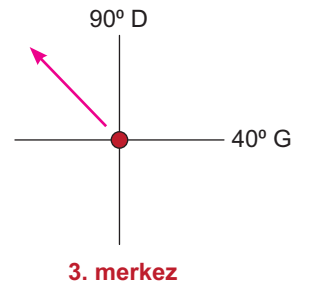
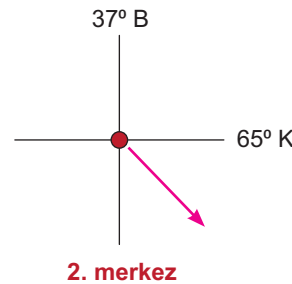
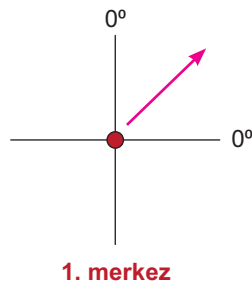
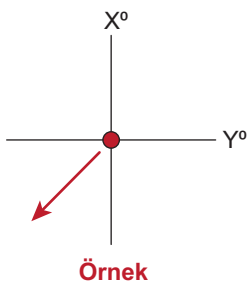
b) A ve B merkezleri arasındaki kuş uçuşu uzaklık kaç km'dir? (3 PUAN)

1665 km

c) Yengeç Dönencesini şekil üzerine yaklaşık olarak çiziniz. (3 PUAN)

9.1.5. Koordinat sistemini kullanarak zaman ve yere ait özellikler hakkında çıkarımlarda bulunur.

3. Aşağıdaki şekillerde üç ayrı noktanın koordinatları verilmiştir. (4+3+3=10 PUAN)



Bu noktalardan hareket ederek Türkiye'ye ulaşmak için hangi yönlere doğru gidilmelidir? Şekil üzerine örnekteki gibi ok işareti çizerek gösteriniz.

9.1.5. Koordinat sistemini kullanarak zaman ve yere ait özellikler hakkında çıkarımlarda bulunur.

4. Meridyenlerin özelliklerinden iki tanesini yazınız. (5+5=10 PUAN)

- Meridyenlerin başlangıç noktası Greenwich'tir (0°).
- Bütün meridyenlerin uzunlukları birbirine eşittir.

9.1.6. Haritayı oluşturan unsurlardan yararlanarak harita kullanır.

5. Haritalar çizilirken projeksiyon yöntemleri kullanılmasının amacı nedir? (10 PUAN)

Dünya'nın küresel şekli nedeniyle haritalarda bozulmalar meydana gelmektedir. Olabilecek hataları ve bozulmaları en aza indirmek ve küre üzerindeki yerleri düzleme aktarabilmek için projeksiyon yöntemleri kullanılır.

9.1.6. Haritayı oluşturan unsurlardan yararlanarak harita kullanır.

6. Aşağıda Eskişehir ve ilçelerini gösteren bir harita verilmiştir.



a) Sivrihisar ve İnönü ilçe merkezleri arasındaki kuş uçuşu mesafe yaklaşık kaç km'dir? (5 PUAN)

100 km

b) Haritadaki çizgi ölçeğin toplam uzunluğu 1 cm ise, bu haritanın kesir ölçek değerini yazınız. (5 PUAN)

1/2.500.000

9.1.6. Haritayı oluşturan unsurlardan yararlanarak harita kullanır.

7. 1/200.000 ölçekli bir harita 1/800.000 ölçeğinde tekrar çizilirse, yeni haritanın hangi özelliklerinde değişimler olur? İki özellik yazınız. (5+5=10 PUAN)

- Ölçek küçülür.
- Hata oranı artar.
- Ayrıntıyı gösterme gücü azalır.

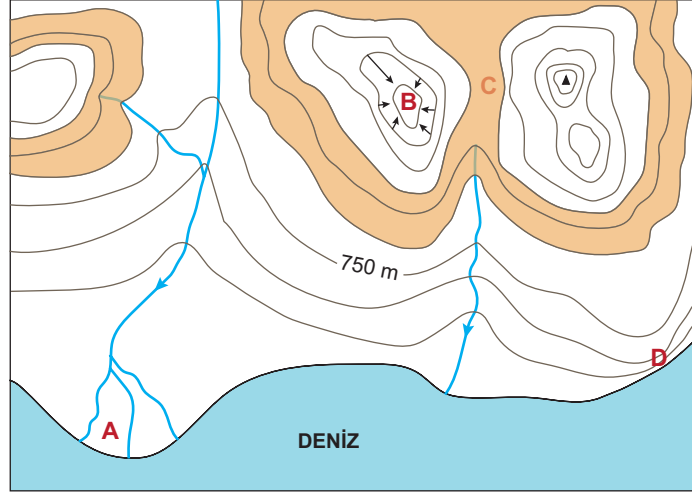
9.1.7. Bilgileri haritalara aktarmada kullanılan yöntem ve teknikleri açıkla.

8. Mekânsal veriler haritalara aktarılırken noktasal, çizgisel ve alansal olmak üzere üç temel sembol kullanılır.

Haritalardaki hangi mekansal veriler çizgiler kullanılarak gösterilir. (4+3+3=10 PUAN)

- Akarsular
- Fay hatları
- Yollar

9. ve 10. soruları aşağıda verilen haritayı inceleyerek yanıtlayınız.



9.1.8. Haritalarda yer şekillerinin gösteriminde kullanılan yöntem ve teknikleri açıkla.

9. Fiziki haritalarda 1000 m ile 1500 m yükseltiler arasında kalan yerler turuncu renk ile boyanarak gösterilir.

Buna göre yukarıdaki haritada turuncu renk ile gösterilmesi gereken alanları boyayınız. (10 PUAN)

9.1.8. Haritalarda yer şekillerinin gösteriminde kullanılan yöntem ve teknikleri açıkla.

10. Haritada işaretli A,B,C ve D noktalarında hangi yeryüzü şekilleri bulunmaktadır? Ayrı ayrı yazınız. (3+3+2+2 = 10 PUAN)

- A: Delta
- B: Kapalı çukur
- C: Boyun
- D: Falez