



9. SINIF COĞRAFYA DERSİ

1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SINAV PROVASI · ÖĞRENCİ KÂĞIDI

Senaryo 5 · Kitapçık A · Sezgi Empati Educational Assessments · www.sanalsinav.com

ADI SOYADI

SINIFI / NO

PUAN

Açıklama: Bu sınav 8 sorudan oluşmaktadır. Süre 40 dakikadır. Her sorunun puanı yanında yazılıdır. Cevaplarınızı ilgili alana, işlemlerinizi ve gerekçelerinizi göstererek yazınız.

- COĞ.9.1.1 Coğrafya biliminin konusu ve bölümlerini çözümleyebilme
- COĞ.9.1.2 Örnek olay, olgu veya konu üzerinden mekânsal düşünme ile coğrafya öğrenmenin önemini çözümleyebilme
- COĞ.9.1.3 Coğrafya biliminin gelişimi hakkında bilgi toplayabilme
- COĞ.9.2.1 Harita uygulamaları yapabilme
- COĞ.9.2.2 Türkiye'nin konum özelliklerini algılayabilme
- COĞ.9.2.3 Mekânsal bilgi teknolojilerini oluşturan bileşenleri çözümleyebilme
- COĞ.9.3.1 Hava olaylarının günlük hayata etkisini gözleme dayalı tahmin edebilme

1.

10 puan

Bir coğrafya kulübünde öğrenciler şu araştırma konularını belirledi:

- (1) Bir ovada yıllık yağış miktarının yıllara göre değişimi
- (2) İlçede nüfusun yaş gruplarına dağılımı
- (3) Bir akarsuyun akımının mevsimlere göre değişimi
- (4) Organize sanayi bölgesinin kuruluş yeri
- (5) Bir dağda bitki örtüsünün yükseltiye göre değişimi
- (6) Köylerin toplu ya da dağınık yerleşme düzeni

a) Konuları fiziki coğrafya ile beşerî ve ekonomik coğrafya olarak numaralarıyla sınıflandırınız. (5 p)

b) (3) ve (5) numaralı konuların ilgili olduğu coğrafya alt dallarını yazınız. (5 p)

2.

15 puan

Konya Ovası'nda tarımsal sulama için yeraltı suyunun aşırı çekilmesi, yeraltı suyu seviyesini düşürmüştür. Bunun da etkisiyle bazı tarlalarda obruk denilen derin çöküntüler oluşmakta; bazı çiftçiler tarlalarını kullanamaz hâle gelmektedir.

a) Bu sorunu incelemek için birlikte çalışması gereken iki fiziki ve bir beşerî coğrafya alt dalını (8 p) yazınız.

b) Seçtiğiniz alt dallardan birinin bu soruna nasıl katkı sağlayacağını açıklayınız. (7 p)

3.

15 puan

Kurgusal bir kentte, kent merkezi ile kentin dışındaki yeni konut alanları arasında bir metro hattı açıldı. Hat açıldıktan sonraki iki yılda:

- Metro istasyonlarının çevresindeki konutların kira değeri arttı.
- Merkeze giden ana yollardaki trafik azaldı.
- İstasyon çevrelerinde yeni dükkânlar ve kafeler açıldı.

a) Bu değişimleri mekânsal açıdan çözümleyerek metronun kentin mekânsal düzenini nasıl değiştirdiğini açıklayınız. (9 p)

b) Belediye ikinci bir hat planlıyor. Hattın güzergâhı belirlenirken coğrafi bakışla göz önünde bulundurulması gereken iki ölçütü yazınız. (6 p)

4.

15 puan

Hilal, "Piri Reis'in coğrafyaya katkıları" konulu bir sunum hazırlamak için bilgi toplayacak.

a) Hilal'in başvurabileceği üç farklı kaynak türü yazınız. (5 p)

b) Hilal'in internette bulduğu iki bilgi birbiriyle çelişiyor. Bu durumda ne yapması gerektiğini yazınız. (5 p)

c) Toplanan bilgileri düzenlemek için hazırlanacak bir tablonun sütun başlıklarını öneriniz. (5 p)

5.

10 puan

1/500 000 ölçekli bir haritada iki kent arasındaki kuş uçuşu uzaklık 6 cm olarak ölçülmüştür.

a) İki kent arasındaki gerçek kuş uçuşu uzaklığı km olarak hesaplayınız.

(6 p)

b) Bu uzaklık 1/1 000 000 ölçekli bir haritada kaç cm olarak gösterilir?

(2 p)

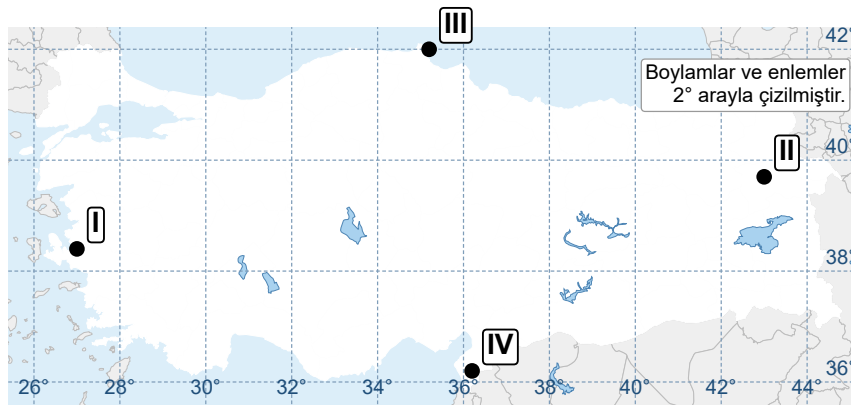
c) İki haritadan hangisinin daha ayrıntılı olduğunu gerekçesiyle yazınız.

(2 p)

6.

10 puan

Haritada Türkiye'deki dört nokta gösterilmiştir. I noktası 27° doğu, II noktası 43° doğu boylamı üzerindedir. III noktası yaklaşık 42° kuzey, IV noktası yaklaşık 36° kuzey enlemi üzerindedir.



a) I ile II noktaları arasındaki yerel saat farkını hesaplayınız.

(4 p)

b) Güneş'in önce hangi noktada doğacağını gerekçesiyle yazınız.

(3 p)

c) Aynı gün öğle vakti III ve IV noktalarında eşit boydaki iki direğin gölge boylarını karşılaştırınız. Nedenini açıklayınız.

(3 p)

7.

15 puan

Kurgusal bir kentte ambulans yönlendirme sistemi, on yıl önce hazırlanmış yol verilerini kullanıyor. Yeni açılan bir köprü sistemde bulunmadığı için sistem ambulansa daha uzun bir yol gösterdi; ambulans hastaya geç ulaştı. Sistemdeki bilgisayarlar ve yazılım ise yeniydi.

a) Sorunun CBS'nin hangi bileşeninden kaynaklandığını gerekçesiyle yazınız.

(5 p)

b) Bu örnekten yola çıkarak CBS bileşenlerinin birbirine bağıllığını çözümleyiniz.

(8 p)

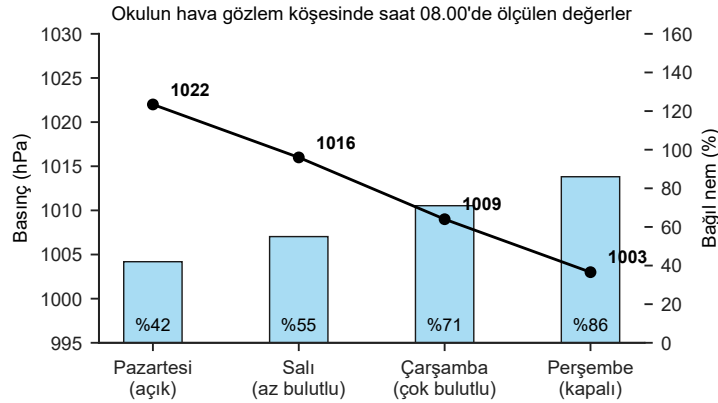
c) Sorunun tekrarlanmaması için bir öneri yazınız.

(2 p)

8.

10 puan

Okulun hava gözlem köşesinde dört gün boyunca her sabah saat 08.00'de yapılan ölçümler grafikte verilmiştir. Okul Cuma günü açık havada bir gezi düzenlemeyi planlıyor.



a) Gözlemlere dayanarak Cuma günü için bir hava tahmini yapınız. Tahmininizi iki gözlemle gerekçelendiriniz.

(6 p)

b) Tahmininize göre okul yönetimine gezi ile ilgili bir öneride bulununuz.

(4 p)