



11. SINIF COĞRAFYA DERSİ

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

Senaryo 2 · Kitapçık B · Sevgi Empati Educational Assessments · www.sanalsinav.com

ADI SOYADI

SINIFI / NO

PUAN

Açıklama: Bu sınav 7 sorudan oluşmaktadır. Süre 40 dakikadır. Her sorunun puanı yanında yazılıdır. Cevaplarınızı ilgili alana, işlemlerinizi ve gerekçelerinizi göstererek yazınız.

- COĞ.11.1.1 Mekânsal sorunların çözümünde coğrafya biliminin katkılarını yapılandırabilme
- COĞ.11.2.1 Web tabanlı CBS aracılığı ile harita uygulamaları yapabilme
- COĞ.11.3.1 Yeryüzündeki su kaynaklarını sınıflandırabilme
- COĞ.11.3.2 Türkiye'deki su kaynaklarının çevresel, ekonomik, politik ve sosyokültürel etkilerini sorgulayabilme

1.

15 puan

Kurgusal bir kentte nüfus hızla artıyor. Yeni konutlar için iki alan öneriliyor:

Alan 1: Kent merkezine yakın, fay hattına 500 m uzaklıkta, gevşek alüvyal zeminli düz bir ova.

Alan 2: Kent merkezine 12 km uzaklıkta, fay hattından uzak, sağlam kayalık zeminli, hafif eğimli bir plato.

a) İki alanın güçlü ve zayıf yönlerini doğal ve beşerî unsurlar açısından karşılaştırınız. (8 p)

b) Hangi alanın seçilmesi gerektiğine karar veriniz. Seçtiğiniz alanın zayıf yönünü gidermek için coğrafi bakışla bir öneri getiriniz. (7 p)

2.

15 puan

Kurgusal bir ilçede son on yılda dere kenarlarına yapılan konutlar, sağanak yağışlarda sık sık su altında kalıyor. Kaymakamlık sorunun çözümü için bir coğrafyacından yardım istiyor.

a) Coğrafyacının bu sorunu incelerken izleyebileceği üç aşamalı bir çalışma planı yapılandırınız. (9 p)

b) Bu çalışmada coğrafyanın diğer bilimlerden farklı olarak sağladığı bir katkıyı yazınız. (6 p)

3.

15 puan

Bir öğrenci, web tabanlı CBS'de yeni konut alanı aramak için iki katmanı çakıştırıyor. Katman 1'de eğimi %10'dan az olan kareler, Katman 2'de taşkın riski olmayan kareler renklendirilmiştir.

Katman 1: Eğimi %10'dan az alan

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						

Katman 2: Taşkın riski olmayan alan

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						

Sonuç: Konut için uygun alan

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4						
5						

a) İki koşulu birlikte sağlayan kareleri "Sonuç" paneline tarayınız.

(5 p)

b) Sonuç panelinde kaç karenin uygun olduğunu yazınız ve çakıştırma analizinin nasıl bir mantıkla çalıştığını açıklayınız.

(5 p)

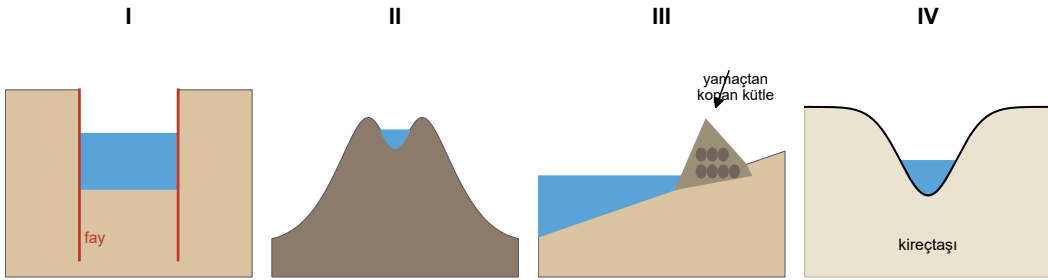
c) Bu analizin sonucunu daha güvenilir kılmak için eklenebilecek bir katmanı gerekçesiyle yazınız.

(5 p)

4.

10 puan

Aşağıdaki kesitlerde oluşumları farklı dört göl gösterilmiştir.



I, II, III ve IV numaralı gölleri oluşumlarına göre sınıflandırınız.

(10 p)

5.

15 puan

Kaynak suları oluşumlarına göre sınıflandırılır. Aşağıda dört kaynak betimlenmiştir:

- (1) Kireçtaşı arazide yeraltındaki boşluklarda dolaşan suların bol miktarda yüzeye çıktığı kaynak.
- (2) Yerin derinliklerinde ısınan suyun belirli aralıklarla fışkırarak çıktığı kaynak.
- (3) Bir fay hattı boyunca yeraltı suyunun yüzeye ulaştığı kaynak.
- (4) İki geçirimsiz tabaka arasındaki basınçlı suyun, açılan kuyudan kendiliğinden yükseldiği kaynak.

a) Kaynakları adlarıyla sınıflandırınız.

(8 p)

b) Bu kaynaklardan birinin insanlar tarafından nasıl kullanılabileceğine bir örnek veriniz.

(7 p)

6.

15 puan

İç Anadolu'daki kurgusal bir ovada çiftçilerin çoğu tarlalarını kanallardan salma (vahşi) sulamayla suluyor ve çok su isteyen ürünler yetiştiriyor. Son yıllarda kuyular derinleştirilmek zorunda kalınıyor.

a) Bu sulama biçiminin su kaynakları üzerindeki etkisini sorgulayınız.

(6 p)

b) Çiftçilerin gelirini koruyarak su kaynaklarını sürdürülebilir kılacak bir öneri yazınız.

(9 p)

7.

15 puan

Dicle Nehri üzerinde yapılan Ilısu Barajı'nın su tutmaya başlamasıyla binlerce yıllık geçmişi olan Hasankeyf ilçesinin eski yerleşim alanı 2020 yılında sular altında kaldı. Bazı tarihî eserler yeni yerleşim yerine taşındı; ilçe halkı yeni kurulan Hasankeyf'e yerleştirildi. Baraj, enerji üretimi ve sulama için yapıldı.

a) Barajın ekonomik ve sosyokültürel etkilerini karşılaştırınız.

(8 p)

b) Bir öğrenci "Enerji ihtiyacı her zaman tarihî mirandan önce gelir." diyor. Bu görüşü sorgulayınız.

(7 p)