

Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1.

Konum türü	Nasıl belirtilir
Mutlak konum	Enlem ve boylam değerleriyle
Göreceli konum	?

Tabloda konum türleri ve belirtilme biçimleri eşleştirilmiş, biri boş bırakılmıştır. Tabloda eksik kalan bilgi hangisidir?

- A) Çevresindeki yerlere göre
- B) Enlem ve boylamla
- C) Yükseltisiyle
- D) Nüfusuyla
- E) Yüz ölçümüyle

2.

Merkez	Enlem
A	38° K
B	52° K

Tabloda iki merkezin enlem değerleri verilmiştir. Bu merkezlerin güneş ışınlarını alma açısı karşılaştırılmak istenmektedir. Tabloya göre yapılabilecek en uygun çıkarım hangisidir?

- A) B merkezi ışınları daha dik alır.
- B) A merkezi güneş ışınlarını daha dik açıyla alır.
- C) İki merkez aynı açıyla alır.
- D) Enlem açısı etkilemez.
- E) A merkezi kutba daha yakındır.

3.

Harita	Ölçek
I	1/25.000
II	1/1.000.000

Tabloda iki haritanın ölçekleri verilmiştir. Aynı alanı gösteren bu haritalardan ayrıntısı daha fazla olanı sorulmaktadır. Tabloya göre doğru yanıt hangisidir?

- A) İkisi eşittir
- B) II numaralı harita
- C) I numaralı harita
- D) Ölçek ayrıntıyı etkilemez
- E) Belirlenemez

4.

Durum	Arazideki karşılığı
İzohipsler sık geçiyor	Eğim fazladır
İzohipsler seyrek geçiyor	?

Tabloda izohips aralıkları ve arazi karşılıkları eşleştirilmiş, biri boş bırakılmıştır. Bu boşluğu hangi seçenek tamamlar?

- A) Arazi denizdir
B) Eğim fazladır
C) Yükselti sıfırdır
D) Eğim azdır
E) Ölçek büyüktür

5. Bir kural

Küre biçimindeki yeryüzünün düzleme aktarılmasında biçim, alan ya da açılardan biri mutlaka bozulur.

Yukarıdaki kuralın haritacılıktaki karşılığı hangisidir?

- A) Ölçek bozulmayı önler
B) Bütün haritalar hatasızdır
C) Projeksiyon gereksizdir
D) Küre düzleme sorunsuz aktarılır
E) Her projeksiyonun bir bozulma payı vardır

6.

Merkez	Boylam
A	26° D
B	44° D

Tabloda iki merkezin boylamları verilmiştir. Bu merkezlerin yerel saatleri karşılaştırılmak istenmektedir. Tabloya göre yapılabilecek en uygun çıkarım hangisidir?

- A) B merkezinde yerel saat daha ileridir.
B) A merkezinde yerel saat daha ileridir.
C) Yerel saatler eşittir.
D) Boylam saati etkilemez.
E) A merkezi doğudadır.

7.

Uygulama	Gerekçesi
Her yerde kendi yerel saatinin kullanılması	Ülke içinde saat karmaşası doğar
Ulusal saat uygulaması	?

Tabloda saat uygulamaları ve gerekçeleri karşılaştırılmış, biri boş bırakılmıştır. Tablodaki boşluk nasıl doldurulmalıdır?

- A) Karmaşa artar
B) Ülke genelinde ortak bir zaman düzeni sağlanır
C) Yerel saat korunur
D) Ulaşım zorlaşır
E) Boylam farkı büyür

8.



Kartlarda bir sistemin çalışma basamakları verilmiştir. Bu basamakların işaret ettiği teknoloji hangisidir?

- A) Barometre
- B) Pusula
- C) Coğrafi bilgi sistemleri (CBS)
- D) Termometre
- E) Rüzgâr gülü

9.



Şemada bir sürecin basamakları verilmiştir. Şemaya göre uzaktan algılamanın sağladığı en önemli üstünlük hangisidir?

- A) Görüntü işlemeyi gereksizleştirilmesi
- B) Sahaya gitmeyi zorunlu kılması
- C) Yalnızca küçük alanları görmesi
- D) Geniş alanların sahaya gidilmeden ölçülebilmesi
- E) Ölçüm yapamaması

10.

Katman	İçerdiği veri
Yol katmanı	Karayolu ve demir yolu hatları
Nüfus katmanı	?

Tabloda CBS katmanları ve içerdikleri veriler eşleştirilmiş, biri boş bırakılmıştır. Eksik bırakılan bölüm hangi seçenektir?

- A) Bitki örtüsü
- B) Yol hatları
- C) Yükselti eğrileri
- D) Toprak türleri
- E) Yerleşim birimlerinin nüfus değerleri

11.	Amaç	Uygun harita
	Bir şehrin sokaklarını göstermek	Büyük ölçekli harita
	Bir kıtanın konumunu göstermek	?

Tabloda amaçlar ve uygun harita türleri eşleştirilmiş, biri boş bırakılmıştır. Tabloda boş kalan yere ne gelir?

- A) Küçük ölçekli harita
B) Büyük ölçekli harita
C) Kroki
D) Plan
E) Maket

12.	Yıl	Uydu görüntüsü çözünürlüğü
	1990	30 m
	2010	2,5 m
	2022	0,3 m

Tabloda uydu görüntülerinin çözünürlük değerleri verilmiştir. Bu değerlerin gösterdiği eğilim sorulmaktadır. Tabloya göre doğru yargı hangisidir?

- A) Ayrıntı azalmıştır.
B) Görüntülerde ayırt edilebilen ayrıntı sürekli artmıştır.
C) Değerler değişmemiştir.
D) En ayrıntılı görüntü 1990'dadır.
E) Çözünürlük ölçülemez.

13. Bir tanım
Bir ülkenin bulunduğu yerin, boğazların ve enerji hatlarının üzerinde olmasından doğan siyasi önemi.
Yukarıda tanımlanan kavram hangisidir?

- A) Matematik konum
B) Mutlak konum
C) Jeopolitik konum
D) Yerel saat
E) Ölçek

14.	Kaynak	Değerlendirme
	Güncel uydu görüntüsü	Şu anki durumu gösterir
	Elli yıllık bir topoğrafya haritası	?

Tabloda kaynaklar değerlendirilmiş, biri boş bırakılmıştır. Hangi seçenek bu boşluğa uygundur?

- A) Hiçbir bilgi vermez
B) Şu anki durumu gösterir
C) Kaynak sayılmaz
D) Geçmiş durumu gösterir; değişimi ölçmek için değerlidir
E) Uydu görüntüsüyle aynıdır

15. Bir çıkarım üzerine

Bir öğrenci, iki şehrin haritada birbirine yakın çizildiğini görüp "Öyleyse aralarındaki gerçek uzaklık da azdır." demiştir.

Yukarıdaki çıkarımda yapılan hata hangisidir?

- A) Enlemi ölçmemek
- B) Şehirleri tanımamak
- C) Haritayı görmemek
- D) Yönleri bilmemek
- E) Ölçeği hesaba katmadan harita üzerindeki uzaklığı gerçek uzaklık saymak

16.

Çizgi	Belirlediği
Paraleller	Enlem
Meridyenler	?

Tabloda koordinat sisteminin çizgileri ve belirledikleri eşleştirilmiş, biri boş bırakılmıştır. Bu boşluğu hangi seçenek tamamlar?

- A) Boylam
- B) Enlem
- C) Yükselti
- D) Eğim
- E) Ölçek

17.



Şemada bir sistemin işleyiş basamakları verilmiştir. Şemaya göre bu sistemin dayandığı temel hangisidir?

- A) Tek bir uydunun yeterliliği
- B) Birden çok uydudan gelen sinyalin birlikte değerlendirilmesi
- C) Uydusuz çalışabilmesi
- D) Yalnızca harita kullanması
- E) Konum hesaplamaması

18.

Ölçüt	Kâğıt harita	CBS
Güncelleme	Yeniden basım gerekir	Veri girilerek yapılır
Sorgulama	Elle yapılır	?

Tabloda iki yöntem karşılaştırılmış, bir bölüm boş bırakılmıştır. Boş bırakılan bölüm nasıl yazılmalıdır?

- A) Yapılamaz
- B) Elle yapılır
- C) Ölçütlere göre saniyeler içinde yapılır
- D) Yeniden basım gerekir

19.

İhtiyaç	CBS ile çözüm
Yeni okul yeri seçmek	Nüfus ve ulaşım katmanlarını üst üste bindirmek
Sel riskli alanları belirlemek	?

Tabloda ihtiyaçlar ve CBS çözümleri eşleştirilmiş, biri boş bırakılmıştır. Tabloda eksik kalan bilgi hangisidir?

- A) Katmanları kapatmak
- B) Nüfus katmanına bakmak
- C) Yalnızca yol katmanını açmak
- D) Eğitim, akarsu ve yağış katmanlarını birlikte değerlendirmek
- E) Ölçeği büyötmek

20.

Konum tanımlanır	Harita ölçekle okunur	Veri katmanlarla işlenir
------------------	-----------------------	--------------------------

Kartlarda bu konuda işlenen üç temel düşünce verilmiştir. Kartlar birlikte değerlendirildiğinde ulaşılabilir en kapsayıcı sonuç hangisidir?

- A) Basamaklar birbirinden bağımsızdır.
- B) Konum tanımlanamaz.
- C) Ölçek gereksizdir.
- D) Katmanlar kullanılmaz.
- E) Mekânsal bilgi; konumun tanımlanması, haritanın ölçekle okunması ve verinin katmanlarla işlenmesiyle üretilir.

Mekânsal Bilgi Teknolojileri — Cevap Anahtarı

1. A	2. B	3. C	4. D	5. E	6. A	7. B	8. C	9. D	10. E	11. A	12. B
13. C	14. D	15. E	16. A	17. B	18. C	19. D	20. E				