

# HARİTA BİLGİSİ

1-Tarihte bilinen ilk haritalar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

Cevap: Bilinen ilk haritalardan ölçek ve kuzey oku temel unsurlardır.

2- Eşyükselti eğrili planlarda eğri çizgilerin bulunduğu çizimlerin büyütölüp küçültölmesine ağılardan faydalanılan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Kareler ağı yöntemi

3- I. Turist haritaları

II. Akış haritaları

III. İzoline haritaları

Yukarıdakilerden hangisi / hangileri sayısal verileri esas alan haritalama teknikleri arasında yer alır ?

Cevap: Akış haritaları - İzoline harita

4-Harita üzerinde eşit öznitellik değerine sahip noktaları birbirine bağlayan ve enterpolasyon yoluyla türetilen çizgilerin kullanıldığı haritalama tekniği aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: İzoline harita

5-Düzemsel projeksiyon kullanılarak hazırlanmış ve ..... bölgesinin gösterildiği haritalarda kuzey oku bulunmaz.

Yukarıda ki cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

Cevap:Kutup

6- Aşağıdaki yer şekillerinden hangisinin yükselti değerinin diğerlerine göre daha düşük olması beklenir?

Cevap: DELTA

7- Mekansal oldu ve olayların gerçekliğine ek olarak gözlemcinin bakış açısını da dikkate alan gösterim tekniği aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Öznel Haritalama

8-Bir bölgedeki akarsuları, gölleri, yeraltısularını ve kaynaklarını göstermeye yönelik hazırlanan harita türü aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Hidrografik Harita

9- Aşağıdakilerden hangisi koruma özelliklerine göre projeksiyon türlerinden biri değildir?

Cevap: Yüzeyi kesen projeksiyonlar

10- Osmanlı İmparatorluğu döneminde denizciler için bir rehber olması amacıyla hazırlanan Kitab-ı Bahriye adlı kitabın yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Piri Reis

11- Bu tür haritalar genellikle insanlar, ticari ürünler veya bilgi gibi unsurların hareketinin gösteriminde kullanılır. Hareketin yöne ve büyüklüğü ise değişen genişliklerde, uzunluklarda veya renklerde çizgi semboller ile temsil edilir.

Cevap: Akış Haritaları

12- Aşağıdakilerden hangisi doğal şekillerin gösteriminde kullanılan haritalardan biri değildir?

Cevap: Koroplet harita

13- I. Projeksiyonlarının farklı olmasıyla

II. Ölçeklerinin farklı olmasıyla

III. Lejantlarının farklı olmasıyla,

Aynı yeri gösteren iki farklı harita karşılaştırıldığında hem alansal farklılıklar olduğu hem de kıyı çizgisinin değiştiği görülmüştür. Buna göre, bu durum haritaların yukarıdaki özelliklerinden hangisiyle/ hangileriyle açıklanabilir?

Cevap: I II III

14- I. Tepe

II. Meteor çukuru

III. Vadi

IV. Sırt

Yukarıdaki yer şekillerinden hangileri haritalarda kapalı konturlardan oluşan izohipsler ile

gösterilir?

Cevap:Tepe - Meteor Çukuru

15- I. Erciyes dağı

II. Konya Ovası

III. Antalya kıyı şeridi

bir topoğrafya haritasında yukarıdaki bölgelerden hangisinde/ hangilerinde izohipslerin daha seyrek olması beklenir?

Cevap: Konya Ovası - Antalya Kıyı Şeridi

16- I. Gösterilen ayrıntının azalması

II. Kullanılan kağıdın boyutunun büyümesi

III. Gösterilen alanın daralması

Bir haritanın ölçeği küçüldükçe yukarıda sıralanan durumlarından hangisinin/ hangilerinin yaşanması beklenir?

Cevap: Gösterilen ayrıntının azalması - Kullanılan kağıdın boyutunun büyümesi

17- Eskişehir ili, Sivrihisar ilçesinin dünya üzerindeki konumunun temsil edildiği bir harita aşağıdakilerden hangisine örnek gösterilebilir?

Cevap: Lokasyon haritası

18- Metre, desimetre ve santimetre gibi üç ölçüm birimini temsil etmek veya iki ondalık basamağa kadar okumak için kullanılan ölçek türü aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Diyagonal Ölçek

19- Haritaların temel bileşenlerinden olan ve yön bulmaya imkan sunan harita unsuru aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Kuzey oku

20- Harita üzerinde ölçülen iki nokta arasındaki mesafenin, yeryüzündeki gerçek noktalar

arasındaki mesafeye oranını gösteren harita unsuru aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Ölçek

21- Coğrafi özellikleri; nokta, çizgi ve alan olarak belirli bir koordinat sistemine göre bilgisayar ortamında tutan veri türü aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Vektör Veri

22- Aşağıdakilerden hangisi haritalarda kullanılan birincil veri kaynaklarından biridir?

Cevap: Uydu Görüntüleri

23- Üzerinde bir harita veya planın temsil edilebildiği, meridyenleri ve paralelleri temsil eden çizgiler ağına ne ad verilir?

Cevap: Kaneva

24- Herhangi bir mekansal unsurun özelliklerini yerinde gözlem ve saha çalışması yapmadan belirleyebilme imkanı veren teknik aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Uzaktan Algılama

25- Drone total station ve GPS gibi araçlardan faydalanılarak arazide verilerin toplanması ve sayısal olarak

Cevap: Yerel Ölçüm,

26- Haritalarda kilotmetre- mil ve metre-fit gibi birden fazla çizgisel ölçek aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Karşılaştırılmalı ölçek

27- I- Arsa sınırları

II- Kayıt numaraları

III- Jeolojik birimler

Yukarıdakilerden hangisi/hangileri kadastral haritalarda yer alan unsurlardandır?

**Cevap:** Arsa sınırları - Kayıt numaraları

28-Sayısallaştırma türleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

**Cevap:** Elle sayısallaştırma işlemi maliyet açısından en dezavantajlı yöntemdir.

29- I. Katogram - Nicel haritalama

II. Akış haritası - Nitel haritalama

III. turist haritası Nitel haritalama

IV. Duygu durum haritası - Nicel haritalama

Yukarıdaki haritalama tekniği ve haritalama türü eşleştirmelerinden hangileri doğrudur?

**Cevap:** Katogram - Nicel haritalama / Turist haritası - Nitel haritalama

30- Lejant alanında orman, maki, çayır, otsu formasyonlar gibi unsurların açıklandığı harita türü aşağıdakilerden hangisidir?

**Cevap:** Bitki örtüsü haritası

31- I. Mercator projeksiyonu

II. Gauss - Kruger projeksiyonu

III. Bonne projeksiyonu

Yukarıdakilerden hangisi/hangileri silindirik projeksiyonlardandır?

**Cevap:** Mercator projeksiyonu - Gauss Kruger projeksiyonu

32- İslam uygarlıklarının en önemli kaynaklarından biri olarak kabul edilen ve içerisindeki dünya haritasıyla haritacılık tarihine önemli katkılar sunan Mukaddime adlı eserin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

**Cevap:** İbni Haldun

33- İki nokta arasındaki yükseklik farkı ile yatay mesafe arasındaki orana göre belirlenen

değerin yüzden, derece veya oran olarak ifade edildiği harita türü aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Eğim Haritası

34- Aşağıdaki aşamalardan hangisi veri toplama sürecinde diğerlerinden sonra gelir?

Cevap: Değerlendirme

35- Küresel ya da elipsoidal düzlem yüzeye dönüştürülme sistemine ne ad verilir?

Cevap: Harita projeksiyonu

36- I. Nitel haritalama

II. Katogram

III. Koroplet

Yukarıdaki haritalama tekniklerinden hangisi/hangileri nominal verilerin gösteriminde kullanılır?

Cevap: Nitel haritalama

37- Haritalarda kullanılan renk ve semboller ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

Cevap: Birbirine benzer sembollerin kullanılması işlevselliği artırır.

38- Bir bölgede gözlemlenen biyotik ve abiyotik örtüyü göstermek için kullanılan harita türü aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Arazi kullanımı haritası

39- Sınırları belirlenmiş bir alan içindeki yer şekillerinin oluşumunu denetleyen süreçlerin ve nedenlerin anlaşılabilmesine imkan veren haritalara..... adı verilir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tanımlar?

Cevap: Jeoformoloji

40- I. Yerküre ile ilgili olguların ve olayların modellenmesini sağlar.

II. Karar destek mekanizması olarak politika geliştirilmesine katkı sunar.

III. Coğrafi fenomenlerin analizi ve görselleştirilmesinde kullanılır.

Yukarıdaki özellikleri sıralanan zeka türü aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Mekansal Zeka

