

Görsel Algı Nedir?

Çalışma Kağıdı

Görsel algı, çevremizdeki görsel bilgiyi alma, organize etme ve yorumlama yeteneğimizdir; bu, nesneleri tanımamıza, derinliği algılamamıza ve hareketleri izlememize olanak tanır.

Sorular

1. Görsel algıda ilk adım nedir?
A) Beyin tarafından bilginin işlenmesi
B) Işığın gözlere ulaşması ve retinada odaklanması
C) Nesnelerin tanınması
D) Derinlik algısının oluşması
2. Hangi Gestalt prensibi, birbirine yakın nesnelerin bir grup olarak algılanmasını açıklar?
A) Benzerlik
B) Süreklilik
C) Yakınlık
D) Kapanma
3. Optik illüzyonlar neyi gösterir?
A) Görsel sistemin kusursuzluğunu
B) Algının nesnel gerçeklikten farklı olabileceğini
C) Beynin görsel bilgiyi her zaman doğru işlediğini
D) Gözlerin sınırsız kapasitesini
4. Bir odaya girdiğinizde mobilyaları nasıl tanırsınız?
5. İki nesnenin uzaklığını nasıl ayırt edersiniz?
6. Tanımla: Görsel Algı Nedir?
7. Tanımla: Görsel Algının Temel Bileşenleri Nelerdir?
8. Tanımla: Görsel Algıyı Etkileyen Faktörler?

Cevap Anahtarı

1. B) Işığın gözlere ulaşması ve retinada odaklanması — Görsel algı süreci, ışığın gözlerimize ulaşması ve retinada görüntü oluşturmalarıyla başlar.
2. C) Yakınlık — Yakınlık prensibi, birbirine yakın duran öğelerin tek bir bütün olarak algılanma eğilimini ifade eder.
3. B) Algının nesnel gerçeklikten farklı olabileceğini — Optik illüzyonlar, algısal sistemimizin yorumlama ve organize etme biçiminin, bazen gerçeklikten farklı sonuçlar doğurabileceğini gösterir.
4. Işık, mobilyalardan yansıyarak gözlerinize ulaşır.,Gözlerinizdeki fotoreseptörler bu ışığı elektriksel sinyallere dönüştürür.,Bu sinyaller optik sinir aracılığıyla beyne iletilir.,Beyninizdeki görsel korteks, desenleri, şekilleri ve renkleri analiz eder.,Önceki deneyimleriniz ve hafızanızla bu bilgiyi karşılaştırarak mobilyaları tanırırsınız.
5. Derinlik ipuçları (örneğin, göreceli boyut, örtüşme, perspektif) kullanılır.,Beyin, her gözden gelen hafif farklı görüntüleri birleştirerek stereoskopik görüş oluşturur.,Bu ipuçlarının birleşimi, nesnelerin uzaklığı hakkında bir algı yaratır.
6. Çevresel görsel bilgiyi alma, organize etme ve yorumlama süreci.
7. Algılama (ışık alma), İşleme (beyin analizi) ve Yorumlama (anlamlandırma).
8. Dikkat, beklentiler, hafıza, motivasyon ve çevresel koşullar.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.