

Örüntü Tanıma Nedir?

Çalışma Kağıdı

Örüntü tanıma, beynimizin duyuşal girdileri daha önceki deneyimlerimiz ve bilgilerimizle eşleştirek anlamlı bir bütün oluşturma yeteneğidir.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi örüntü tanımanın temel bir bileşeni DEĞİLDİR?
A) Algılama
B) Bellek
C) Motor Beceriler
D) Dikkat
- Bir nesnenin temel özelliklerinin (kenarlar, köşeler) algılanıp, bu bilgilerin birleştirilerek nesnenin tanınması hangi örüntü tanıma türüne örnektir?
A) Üstten-Aşağı (Top-Down) Tanıma
B) Alttan-Yukarı (Bottom-Up) Tanıma
C) Bağlamsal Tanıma
D) İşlemsel Tanıma
- Örüntü tanıma süreci genellikle hangi bilgi türlerini kullanır?
A) Sadece görsel bilgiler
B) Sadece işitsel bilgiler
C) Görsel, işitsel, dokunsal ve diğer duyuşal bilgiler
D) Sadece soyut kavramlar
- Yüz Tanıma
- Konuşma Anlama
- Yazı Okuma
- Tanımla: Örüntü Tanıma Nedir?
- Tanımla: Örüntü Tanımanın Temel Bileşenleri Nelerdir?
- Tanımla: Örüntü Tanıma Neden Önemlidir?

Cevap Anahtarı

1. C) Motor Beceriler — Motor beceriler, örüntü tanımanın doğrudan bir bileşeni olmaktan çok, tanıma sonucunda gerçekleştirilen eylemlerle ilgilidir.
2. B) Altan-Yukarı (Bottom-Up) Tanıma — Altan-Yukarı (Bottom-Up) tanıma, duysal verilerin doğrudan işlenmesiyle başlar ve daha karmaşık özelliklerin oluşumuna doğru ilerler.
3. C) Görsel, işitsel, dokunsal ve diğer duysal bilgiler — Örüntü tanıma, çevremizden gelen tüm duysal girdileri işleyerek anlamlı hale getirir.
4. Bir tanıdık yüzü gördüğünüzde, beyniniz o yüzün özelliklerini (gözler, burun, ağız şekli) hafızanızdaki kalıplarla eşleştirir ve bu kişiyi tanırırsınız.
5. Kelimeleri ve cümleleri duyduğunuzda, ses dalgalarını dilbilgisel ve anlamsal kalıplarla eşleştirerek konuşmanın anlamını çözersiniz.
6. Harflerin ve kelimelerin görsel kalıplarını tanıyarak, bunları anlamlı bir metne dönüştürürsünüz.
7. Duysal bilgiyi anlamlı bir bütün haline getirme bilişsel süreç.
8. Algılama, Bellek, Dikkat, Karar Verme.
9. Çevreyi anlamlandırma, hızlı karar verme ve etkili iletişim sağlar.

Bounlu

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