

Klasik Mantık - 2

1. Tür, özel tür ve görelî tür olmak üzere ikiye ayrılır. Özel tür, cins olmayan ve başka türlere bölünemeyen tür iken; görelî tür cins olabilen ve yeniden türlere bölünebilen türdür.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi görelî türe örnek oluşturur?

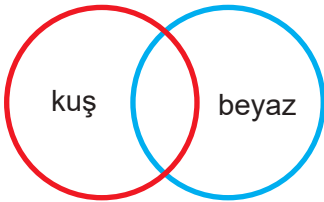
- A) Beyaz papatya
- B) Süphan dağı
- C) Yeşilırmak
- D) Gezegen
- E) Niğde

2. “İki kavramdan yalnız birinin, diğerinin tüm bireylerini içine almasına tam girişimlik denir.”

Bu bilgi doğrultusunda aşağıdaki kavram eşleştirmelerinin hangisinde tam girişimlik bulunmaktadır?

- A) Masa – Sandalye
- B) İnsan – Düşünen
- C) Öğretmen – Erkek
- D) Maden – Altın
- E) Canlı – Cansız

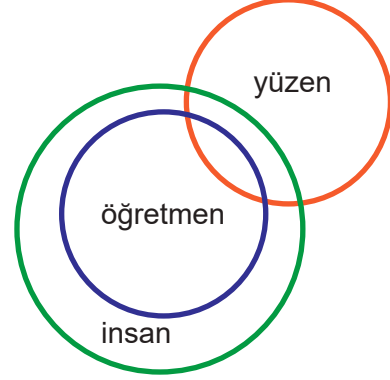
3.



Verilen diyagrama göre kavramlar arasındaki ilişki ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bütün kuşlar beyazdır.
- B) Hiçbir beyaz kuş değildir.
- C) Bazı kuşlar yüzendir.
- D) Bütün beyazlar kuştur.
- E) Bazı kuşlar beyaz değildir.

4.



Verilen diyagramdan yola çıkılarak aşağıdaki ifadelerden hangisine ulaşamaz?

- A) Bazı yüzenler öğretmendir.
 - B) Bütün insanlar yüzendir.
 - C) Bütün öğretmenler insandır.
 - D) Bazı insanlar yüzendir.
 - E) Bazı insanlar ve öğretmenler yüzendir.
5. Tanım bir kavramın içleminin ortaya konmasıdır. Tanım eksiksiz olmalıdır. Tanımlanan kavramın karanlık bir noktası kalmamalıdır.
- Bu bilgilerden yola çıkılarak aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre daha doğru bir tanımdır?**
- A) Elma tatlı bir meyvedir.
 - B) Kızılırmak, üzerinde barajların kurulu olduğu bir nehirdir.
 - C) Akıl sahibi olan insan, duygusal bir omurgalıdır.
 - D) Ankara büyük bir şehirdir.
 - E) Leylekler göç eden bir kuş türüdür.

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi bir önermedir?

- A) Umarım bizimle gelirsiniz.
- B) Bugün hava yağmurludur.
- C) Otobüs ne zaman gelecek?
- D) Elindekileri hemen yere bırak!
- E) Tavuklara yem vermemde bana yardım eder misiniz?

Klasik Mantık - 2

7. Aşağıdakilerden hangisi önermede bulunması gereken özelliklerden biri değildir?

- A) Önerme en az bir terimden oluşur.
- B) Önermenin mutlaka bir doğruluk değeri olmalıdır.
- C) Her önermede en az bir yüklem, bir özne ve bir bağ bulunur.
- D) Soru ifadeleri önerme değildir.
- E) Önerme bir yargı bildirmelidir.

8. “Bir önermede yüklem öznede onaylanıyorsa o önerme olumlu, eğer yüklem öznede onaylanmıyorsa o önerme olumsuz önermedir.”

Verilen bilgiler doğrultusunda aşağıdakilerden hangisi olumsuz bir önermedir?

- A) Ali Sabri'den daha hızlı koşar.
- B) Ahmet çok çalıştığı için derslerinde başarılıdır.
- C) Sınıftaki en çalışkan öğrenci Hasan'dır.
- D) Ayşe Sami'den daha yavaş yemek yer.
- E) Emre'nin 3 yaşında olduğu doğru değildir.

9. “Bütün kuşlar uçar.”

Bu önermenin nitelik, nicelik ve yapı bakımından özellikleri hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) Olumlu – Tikel – Basit
- B) Olumsuz – Tekil – Basit
- C) Olumlu – Tümel – Basit
- D) Olumlu – Tikel – Bileşik
- E) Olumsuz – Tümel – Bileşik

10. Bir önermede birden fazla yargı bulunuyorsa bu önerme birleşik; tek bir yargı bulunuyorsa bu önerme basit bir önermedir.

Bu bilgi doğrultusunda aşağıdaki önermelerden hangisi basit bir önermedir?

- A) Ördek ve kaz suda yüzen canlılardır.
- B) Güneş çıkarsa çamaşırlar kurur.
- C) Memlekete otobüsle veya trenle gideceğim.
- D) Konya Türkiye'nin en büyük yüzölçümüne sahip ilidir.
- E) 11-A veya 11-B sınıfına kayıt yaptıracağım.

11. Aşağıdaki önermelerden hangisi tikel olumsuz bir önermedir?

- A) Bazı insanlar sarışın değildir.
- B) Çınar sınıfın en çalışkan öğrencisi değildir.
- C) Bazı kuşlar göçebedir.
- D) Bütün öğrenciler okula gider.
- E) Hiçbir bitki insan değildir.

12. • Bazı insanlar uzun kulaklı değildir.
• Bazı ağaçlar çiçek açar.

Verilen önermeler hangi açıdan birbirlerinden farklıdır?

- A) Yapı
- B) Tutarlılık
- C) Nicelik
- D) Çelişiklik
- E) Nitelik

