

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.

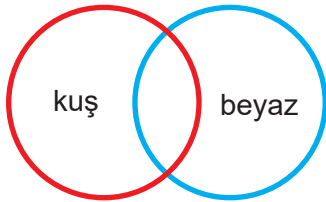
Buna göre aşağıdakilerden hangisi görelî türe örnek oluşturur?

- 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

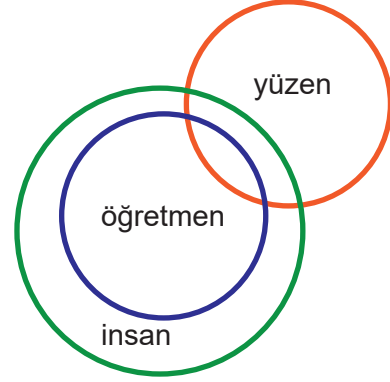
3.



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 misin?

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 bileşik; 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

