



Klasik Mantık - 3

1. 1. Öncül: Bütün uçanlar iki kanatlıdır.
2. Öncül: Yarasa iki kanatlıdır.

Verilen öncüllerden çıkarılabilecek sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bütün kanatlılar yarasadır.
B) Yarasa kuştur.
C) Yarasa uçandır.
D) Bazı iki kanatlılar yarasadır.
E) Bazı iki kanatlılar yarasa değildir.

2. 1. Öncül : Bütün varlıklar canlıdır.
2. Öncül : İnsan varlıktır.

Verilen çıkarımın sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan canlıdır.
B) Canlılar varlıktır.
C) Bazı insanlar canlıdır.
D) Tüm canlılar varlıktır.
E) Bazı varlıklar insandır.

3. “Hiçbir ağaç yüzen değildir.” önermesinin karşı olum karesindeki üst karşıtı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bütün ağaçlar yüzendir.
B) Bazı ağaçlar yüzen değildir.
C) Hiçbir yüzen ağaç değildir.
D) Bütün yüzenler canlıdır.
E) Bazı ağaçlar yüzendir.

4. Karşı olum karesine göre aşağıdakilerden hangisi “Her çocuk özeldir.” önermesiyle çelişiklik ilişkisi içindedir?

- A) Bazı çocuklar özeldir.
B) Hiçbir çocuk özel değildir.
C) Bazı çocuklar özel değildir.
D) Hiçbir özel olan çocuk değildir.
E) Bazı özel olanlar çocuk değildir.

5. “Hiçbir leylek kısa gagalı değildir.” önermesinin çelişğinin altığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı leylekler kısa gagalı değildir.
B) Bazı leylekler kısa gagalıdır.
C) Bazı leylekler kuş değildir.
D) Bütün gagalılar kuştur.
E) Bütün leylekler kısa gagalıdır.

6. “Bütün kuşlar göç edendir.” önermesinin eşdeğeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bütün kuşlar göç edendir.
B) Hiçbir kuş göç eden değildir.
C) Bazı göç edenler kuştur.
D) Bazı kuşlar göç eden değildir.
E) Bazı göç edenler uçandır.

Klasik Mantık - 3

7. "Bütün insanlar akıl sahibidir." önermesinin ters dörmesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı insanlar akıl sahibidir.
- B) Bütün akıl sahipleri insandır.
- C) Bütün akıl sahibi olmayanlar insan olmayandır.
- D) Bazı akıl sahipleri insandır.
- E) Bazı insan olmayan akıl sahibi olandır.

8. Bütün giysiler kirlenir.

Ceket giysidir.

O hâlde ceket kirlenir.

Bu kıyasın orta terimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bütün
- B) giysi
- C) kirlenir
- D) ceket
- E) O hâlde

9. Bütün balıklar suda yaşar.

Levrek balıktır.

O hâlde levrek suda yaşar.

Verilen kıyastaki küçük terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bütün
- B) balık
- C) su
- D) yaşar
- E) levrek

10. Bütün terimler anlamlıdır.

Ağaç terimdir.

O hâlde ağaç anlamlıdır.

Verilen kıyastaki büyük terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) o hâlde
- B) terimler
- C) ağaç
- D) anlamlıdır
- E) Bütün

11. Bütün gezegenler uzaydadır. (1. Öncül)

Mars bir gezegendir. (2. Öncül)

O hâlde Mars uzaydadır. (Sonuç)

Bu kıyasın yapısıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Büyük terim sonuç önermesinin yüklemidir.
- B) "Mars" küçük terimdir.
- C) Sonuç büyük önermedir.
- D) "gezegen" orta terimdir.
- E) Küçük terim sonuç önermesinin öznesidir.

12. Bazı canlılar dört bacaklıdır. (1.Öncül)

Bazı varlıklar canlıdır. (2. Öncül)

O hâlde - - - - ? (Sonuç)

Bu örnekteki kıyas geçerli olmadığı için sonuç çıkmamaktadır.

Bu kıyastan geçerli bir sonuç çıkarmak için aşağıdaki değişikliklerden hangisi yapılmalıdır?

- A) 1. öncül olumsuz yapılmalıdır.
- B) 2. öncül olumsuz yapılmalıdır.
- C) Orta terim sonuç önermesine alınmalıdır.
- D) Öncüllerden en az biri tümel yapılmalıdır.
- E) Öncüllerin özne ve yüklemleri yer değiştirmelidir.

