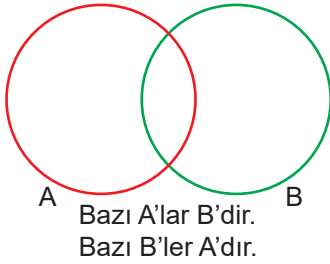


Klasik Mantık - 3

1. Aşağıdakilerden hangisi Porphyrios ağacında yer alan beş tümele göre yanlış bir ifadedir?

- A) Beslenmek bitki kavramının ilintisidir.
- B) Sosyalleşmek insan kavramının özgülüğüdür.
- C) Duygulu kavramı canlı kavramına göre türdür.
- D) Bitki kavramı canlı kavramına göre cinstir.
- E) Kertenkele kavramının diğer türlerden ayrımı sürün-gen olmasıdır.

2.



Aşağıdaki kavram çiftlerinden hangisi verilen şema-ya uygun bir örnek oluşturur?

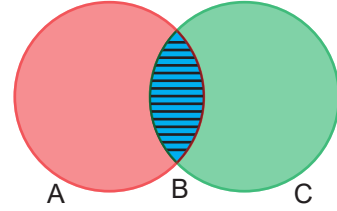
- A) Köknar – Ağaç
- B) Düşünen – İnsan
- C) Doktor – Kadın
- D) Masa – Sandalye
- E) Ayakkabı – Ceket

3. Her duygulu canlıdır fakat her canlının duygulu olduğu doğru değildir.

Bu ifadeden hareketle “duygulu” ve “canlı” kavramları arasında ne tür bir ilişki vardır?

- A) Tam girişimlik
- B) Ayrıklık
- C) Eşitlik
- D) Özdeşlik
- E) Eksik girişimlik

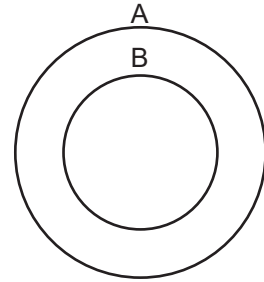
4.



Venn şemasında taralı alanı aşağıdakilerden hangisi doğru ifade eder?

- A) Bütün B'ler C ve A'dır.
- B) Hiçbir B, C ve A değildir.
- C) Bazı C olmayan A'lar B'dir.
- D) Bazı C'ler hem A hem B'dir.
- E) Bazı A'lar B'dir fakat C değildir.

5.



Aşağıdaki ifadelerden hangisi verilen venn şemasına uygun düşer?

- A) Bazı bitkiler yapraklıdır.
Bazı yapraklılar bitkidir.
- B) Bazı pilotlar kadındır.
Bazı kadınlar pilottur.
- C) Bütün köpekler havlayandır.
Bütün havlayanlar köpektir.
- D) Hiçbir kuş at değildir.
Hiçbir at kuş değildir.
- E) Bazı kanatlılar uçandır.
Bütün uçanlar kanatlıdır.

6. Aşağıdaki kavram çiftlerinden hangisinde “ayrıklık” ilişkisi vardır?

- A) Öğrenci – Üniversiteli
- B) Kestane - Fıstık
- C) Çocuk – Yaramaz
- D) Karanfil – Çiçek
- E) Konuşan – Düşünen

Klasik Mantık - 3

7. I. Kedi – Fare

II. Ayı – Kutup ayısı

III. İnsan – Düşünen

IV. Canlı – Beslenen

Bu kavram çiftlerinden hangileri arasında eşitlik ilişkisi vardır?

A) Yalnız I.

B) Yalnız II.

C) I ve II.

D) II ve III.

E) III ve IV.

8. Aşağıdakilerden hangisi tanımın kurallarına uygundur?

A) Bebek bir yaşındaki kişiye denir.

B) Nefret öfke içeren bir duygudur.

C) İnsan düşünen bir canlıdır.

D) Mutluluk mutlu olmaktır.

E) Varlık var olandır.

9. “Anka Kuşu neliği olan efsanevi bir kuştur.” cümlesinde tanımın koşullarından hangisine uyulmamıştır?

A) Tanım açık olmalıdır.

B) Tanımda anlatılmak istenen çok uzun ya da kısa olmamalıdır.

C) Tanımda kısır döngü olmamalıdır.

D) Üstün cinslerin tanımı yapılamaz.

E) Tanım da özne ve yüklem bulunmalıdır.

10. Aşağıdakilerden hangisi bir önermedir?

A) Yatmadan önce ışıkları söndür.

B) Mantık dersi zekâyı geliştirir.

C) Acaba yarın kar tatili olur mu?

D) Ah canım, sen de mi aldandın.

E) Çok güzel bir araba keşke benim olsa.

11. Bir cümlenin önerme olabilmesi için aşağıdakilerden hangisi gerekli değildir?

A) Özne, yüklem ve bağdan oluşması

B) Doğruluk değeri taşıması

C) En az bir yargı bildirmesi

D) Basit yapıda olması

E) Anlamli olması

12. Aşağıdaki önermelerden hangisi tikel, olumlu ve bileşiktir?

A) $7 + 5 = 12$

B) Bazı ördekler yeşildir.

C) Her canlı bir gün ölür.

D) Hiçbir çocuk çirkin ve kötü değildir.

E) Bazı öğrenciler disiplinli ve çalışkandır.

