



8. Tekrar Testi

1. Manda yuva yapmış söğüt dalına.
Yavrusunu sinek kapmış gördün mü?
Sabahleyin erken çifte giderken
Öküzüm torbadan düşmüş gördün mü?

Bu dizelerde yer verilen varlıklar gerçekleşirmesi mümkün olmayan eylem ve durumlarla ilişkilendirilmiştir.

Buna göre doğru düşünme ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Bilimsel doğrulara uygun olmalıdır.
B) Akıl ilkelerine uygun olmalıdır.
C) Çıkarım şeklinde olmalıdır.
D) Öznel değerlendirme şeklinde olmalıdır.
E) Evrensel nitelikte olmalıdır.
2. • Doğru ve yanlış bir yargı bildiren ifadedir.
• Akıl yürütmede öncüllerden elde edilen önermedir.
• Sonucun öncüllerden zorunlu ve kesin olarak çıkarılamamasıdır.
• Akıl yürütmenin, akıl ilkelerine ve mantık kurallarına uygun olarak yapılmasıdır.

Verilen tanımlar aşağıdaki kavramlarla eşleştirildiğinde hangisi dışta kalır?

- A) Geçersizlik
B) Tutarlılık
C) Önerme
D) Tutarsızlık
E) Sonuç
3. • Ayşe çalışkan değildir.
• Ayşe çalışkandır.

Ayşe'nin çalışkanlığı ile ilgili verilen bu iki bilginin aynı anda doğru ve yanlış olması mümkün değildir.

Bu açıklamada üzerinde durulan akıl ilkesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özdeşlik
B) Üçüncü hâlin imkânsızlığı
C) Çelişmezlik
D) Yeter-sebep
E) Analoji

8. Tekrar Testi

4. Özdeşlik, mantığın en temel ilkesidir. Bu ilkeye göre bir şey ne ise odur.

Buna göre özdeşlik ilkesinin sembolik olarak ifadesi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\sim(A \vee A)$ B) $\sim(A \Rightarrow A)$ C) $(A \vee \sim A)$ D) $A \Rightarrow A$ E) $A \wedge A$

5. Shakespeare'in "olmak ya da olmamak" sözü aşağıdaki akıl ilkelerinden hangisini örneklendirir?

- A) Üçüncü hâlin imkânsızlığı
B) Yeter-sebep
C) Özdeşlik
D) Tutarlılık
E) Çelişmezlik

6. Salim dengeli beslenir ve sağlıklıdır.
Sinan da dengeli beslenir ve sağlıklıdır.
O hâlde dengeli beslenenler sağlıklıdır.

Verilen akıl yürütme aşağıdakilerden hangisine bir örnektir?

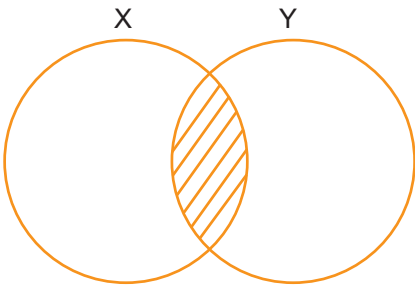
- A) Analoji B) Tümdengelim C) Tam tümevarım D) Entimem E) Tümevarım

7. Kolektif kavram bireyler grubunu ifade edip grupta gerçekleşen kavramdır.

Buna göre aşağıdaki örneklerden hangisi kolektif kavrama ait bir örnek değildir?

- A) Milletvekili B) Aile C) Ordu D) Takım E) Üniversite

8.



Verilen şekilde X çalışanlar, Y ise öğrenciler kümesini ifade etmektedir.

Buna göre taralı alanı ifade eden önerme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı çalışanlar öğrencidir.
B) Bütün öğrenciler çalışandır.
C) Bazı çalışanlar öğrenci değildir.
D) Bazı öğrenciler çalışkan değildir.
E) Hiçbir çalışan öğrenci değildir.

8. Tekrar Testi

9. I. Tümel olumlu – tikel olumsuz
II. Tümel olumsuz – tümel olumlu
III. Tikel olumlu – tümel olumsuz
IV. Tikel olumlu – tikel olumsuz

Verilenlerden hangileri arasında çelişiklik ilişkisi vardır?

- A) Yalnız I B) I ve II C) I ve III D) II ve IV E) III ve IV

10. I. Öncül: Bütün öğrenciler çalışkandır.
II. Öncül: Murat öğrencidir.
Sonuç: O hâlde Murat öğrencidir.

Bu hatalı kıyasta aşağıdaki kurallardan hangisine uyulmamıştır?

- A) İki olumsuz öncülden sonuç çıkmaz.
B) İki tikel öncülden sonuç çıkmaz.
C) Öncüllerden biri tikelse sonuçta tikeldir.
D) Sonuçtaki terimlerin kapsamı öncüldeki terimlerin kapsamından daha geniş olamaz.
E) Orta terim sonuçta yer almaz.

11. Aşağıdakilerden hangisi “anlam belirsizliği” bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Hava çok karanlıktır.
B) Cavit çok kısa boyludur.
C) Kaydırakta kaymak çok eğlencelidir.
D) Sınıfın şuanadaki sıcaklığı 22 derecedir.
E) Ağrı Dağı çok yüksek bir dağdır.

12. Aşağıdaki ifadelerin hangisinde anlama daha zor gerçekleşir?

- A) Bu denemede birinci oldum.
B) Zil çalınca eteklerim tuttu.
C) Kömür siyahtır.
D) Hava sıcaklığı 34 derecedir.
E) Topkapı Sarayı İstanbul'dadır.

13. Aşağıdaki yargıların hangisi üzerine yapılan bir tartışmada karara varma olasılığı daha azdır?

- A) En sevimli hayvan fok balığıdır.
B) En tuzlu açık deniz Kızıldeniz'dir.
C) Everest Dağı, dünyanın en yüksek dağdır.
D) Dünya hem kendi ekseni hem de Güneşin etrafında döner.
E) Bir gün 24 saattir.

8. Tekrar Testi

14. Aşağıda p,q,r,s ve t önermelerine ait doğruluk tablosuna yer verilmiştir.

p	q	r	s	t
D	D	D	D	D
D	D	D	D	Y
D	Y	D	D	D
Y	Y	D	Y	Y

Verilen tabloya göre aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) p ve s önermeleri eş değerdir.
- B) $\sim r$ önermesi tutarsızdır.
- C) t önermesi tutarsızdır.
- D) r önermesi geçerlidir.
- E) Önermelerin tamamı tutarlıdır.

15. $(p \Leftrightarrow q)$ önermesinin eş değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(p \Leftrightarrow q) \vee (p \Rightarrow q)$
- B) $(p \vee q) \wedge (\sim p \vee \sim q)$
- C) $(p \vee q) \vee (\sim p \vee \sim q)$
- D) $(p \vee q) \Leftrightarrow (\sim p \Rightarrow q)$
- E) $(p \wedge q) \vee (\sim p \wedge \sim q)$

16. "Hem Ali hem Ayşe okula geldi." önermesi bir tümel evetleme önermesidir ve "∧" eklemi ile ifade edilir.

Bu eklemin doğruluk değeri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

p	q	I	II	III	IV	V
D	D	D	D	D	D	Y
D	Y	Y	D	Y	Y	Y
Y	D	Y	D	D	Y	D
Y	Y	Y	Y	D	D	D

- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

17. "Bütün insanlar ölümlüdür."

$\forall x (Fx \Rightarrow Gx)$ önermesinin E {Ekrem, Beyhan, Mehmet Ali} evrenindeki tüm özellemelerinin doğru değerini almasının sembolik mantıktaki adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Genelleme
- B) Evetleme
- C) Gerçekleme
- D) Değişken
- E) Değilleme

8. Tekrar Testi

18.

Şengül akıllıdır: p
Şengül düşünendir: q

Verilen sembolleştirmelere göre aşağıdakilerden hangisi “Şengül düşünen değilse akıllı değildir.” önermesinin karşılığıdır?

- A) $\sim p \wedge q$ B) $q \Rightarrow \sim p$ C) $\sim p \vee \sim q$ D) $\sim q \Leftrightarrow p$ E) $\sim q \Rightarrow \sim p$

19. Aşağıdaki önermelerden hangisi sembolleştirildiğinde değilleme eklemi almaz?

- A) Havada bulut yok.
B) Bugün deniz dalgalı değildir.
C) Zil çalar çalmaz uyandı.
D) Ahmet bugün okula gelmez.
E) Ali çalışkan olmayandır.

20. $\sim[\sim(p \Leftrightarrow \sim q) \wedge (p \vee q)]$

Verilen önermenin ana eklemının etki alanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $[\sim(p \Leftrightarrow \sim q) \wedge (p \vee q)]$
B) $\sim(p \Leftrightarrow \sim q)$
C) $p \Leftrightarrow \sim q$
D) $p \vee q$
E) $\sim q$



Cevap anahtarına ulaşmak için karekodu okutunuz.