

1. "Mutlu olmanın en iyi yolu seyahat etmektir." önermesi ne tür bir önermedir?

A) Sınırlandırıcı
B) Karşılaştırmalı
C) Çıkarmalı
D) Özgülü
E) Ekli

2. Aşağıdakilerden hangisi Aristoteles'in mantığın konularını incelediği "Organon" adı verilen altı kitabından biri değildir?

A) Kategoriler
B) Birinci Analitikler
C) Etik
D) Sofistik Deliller
E) Topikler

3. Bir kavram, içine aldığı bireylere işaret ederse, o bireyler kavramın neyini oluşturur?

A) Nelik
B) Kaplam
C) İşlem
D) Gerçeklik
E) Kimlik

4. Kavramlardan biri, diğerinin hiçbir bireyini içine almaz ise aralarındaki ilişkiye ne ad verilir?

A) Ayrıklık
B) Eşitlik
C) Tam girişimlik
D) Eksik girişimlik
E) Olumsuzluk

5. "Bütün kediler dört ayaklıdır." tümel olumlu önermesinin düz döndürmesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bazı kediler ayaklı değildir.
B) Bazı dört ayaklılar kedi değildir.
C) Bazı kediler dört ayaklı değildir.
D) Bütün dört ayaklılar kedir.
E) Bazı dört ayaklılar kedidir.

6. Birçok karga gözlemleyip, "Bütün kargalar siyahtır." genellemesine ulaşılan akıl yürütme yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hipotez kurmak
B) Analoji
C) Tümevarım
D) Tümdengelim
E) Aksiyoloji

7. Bütün ağaçlar canlıdır.
Bütün çınarlar ağaçtır.
Öyleyse, bazı çınarlar canlıdır.

Yukarıdaki tasım ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) AAI kipindedir.
B) Orta terimin konumu I. şekilden olduğunu gösterir.
C) Tümel önermelerin hem varlıksal hem hipotetik yorumu altında geçerlidir.
D) En az bir çınarın var olduğu belirtilirse geçerli olur.
E) "Canlı" terimi büyük terimdir.

8. Zenginlik ya iyi bir şey ya da kötü bir şeydir.
Zenginlik kötü bir şey değil.
Öyleyse, zenginlik iyi bir şey.

Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki geçerli çıkarım kurallarından hangisine bir örnektir?

A) Yıkıcı İkilem
B) Yapıcı İkilem
C) Modus Tollens
D) Ayrık Tasım
E) Modus Ponens

9. "İş görüşmesine giderken önümden kara kedi geçti, uğursuzluk getirdi işe kabul edilmedim." önermesi hangi tür hatalı akıl yürütmeye bir örnektir?

A) Öncesinde (Post Hoc)
B) Kumarbaz
C) Yanlış ikilem
D) Görecelilik
E) İndirgeme

10. Eğer sütünü içseydin sana dondurma alacaktım.
Sütünü içmedin.
Öyleyse, sana dondurma almayacağım.

Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki yanıltmacalardan hangisine bir örnektir?

A) Duygulara başvurma
B) İnanca başvurma
C) Artbileşeni evetleme
D) Önbileşeni değilleme
E) Acındırma

11. Hayvanlar üzerinde deney yapılmasına izin veriliyorsa, insan üzerinde deney yapılmasına izin verilmelidir.
İnsanlar üzerinde deney yapılmasına izin verilmemelidir.
Öyleyse hayvanlar üzerinde deney yapılmasına izin verilmemelidir.

Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki geçerli çıkarım kurallarından hangisine bir örnektir?

- A) Modus Tollens
- B) Ayrık Tasım
- C) Yapıcı İkilem
- D) Yıkıcı İkilem
- E) Modus Ponens

12. Her kahve kafein içerir.
Bazı kahveler kalabalıktır.
Öyleyse, bazı kalabalıklar kafein içerir.

Yukarıda verilen tasımdaki hata aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öncüllerden biri olumsuzsa sonuç da olumsuz olmalıdır kuralı çiğnenmiştir.
- B) Orta terim olan "kahve" iki anlamda kullanılmıştır.
- C) İki olumsuz öncülden sonuç çıkmaz kuralı çiğnenmiştir.
- D) İki tikel öncülden sonuç çıkmaz kuralı çiğnenmiştir.
- E) Öncüllerden biri tikelse sonuç tikel olmalıdır kuralı çiğnenmiştir.

13. "Atom renksizdir. Kuşlar atomlardan oluşur. O halde kuşlar da renksizdir." önermesi hangi tür hatalı akıl yürütmeye bir örnektir?

- A) Yanlış ikilem
- B) İndirgeme
- C) Görecelik
- D) Bütünleme
- E) Duygulara başvurma

14. Okul bitince iş bulursam para kazanırım.
Okul bitince iş bulamazsam kafama göre takılırım.
Okul bitince ya iş bulacağım ya da bulamayacağım.
Öyleyse, ya para kazanacağım ya da kafama göre takılacağım.

Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki geçerli çıkarım kurallarından hangisine bir örnektir?

- A) Yapıcı İkilem
- B) Modus Tollens
- C) Yıkıcı İkilem
- D) Modus Ponens
- E) Ayrık Tasım

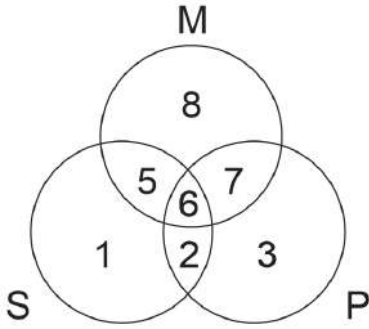
15. "Ya beni seviyorsun, ya da düşmansın. Beni sevmiyorsun, o halde düşmansın." önermesi hangi tür hatalı akıl yürütmeye bir örnektir?

- A) Geleneğe başvurma
- B) Duygulara başvurma
- C) Grup baskısı
- D) İnanca başvurma
- E) Yanlış ikilem

16. "Kelliğe son! Üç ayda saçınız son derece gür ve sağlıklı çıkacak." şeklinde yapılan bir reklam insanları hangi tür hatalı akıl yürütmeye zorlayıp bu ilacı almalarını sağlamaya çalışır?

- A) Korkuya başvurma
- B) Yağcılığa başvurma
- C) Duygulara başvurma
- D) Grup baskısı
- E) Yeniye başvurma

17.



Verilen Venn diyagramında 6 ve 7 ile gösterilen bölgelerin boş olduğunu ifade eden önerme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiçbir P, S değildir.
- B) Hiçbir M, S değildir.
- C) Hiçbir S, P değildir.
- D) Hiçbir S, M değildir.
- E) Hiçbir M, P değildir.

18. Bilim cehaleti giderir.

Cehaleti gideren herşey topluma yararlıdır.
Topluma yararlı olan herşey teşvik edilmesi gereken bir şeydir.
Öyleyse, bilim teşvik edilmesi gereken bir şeydir.

Yukarıdaki çıkarım ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bütün önermeler A tipindedir.
- B) "Topluma yararlı olan her şey teşvik edilmesi gereken bir şeydir." büyük öncüdür.
- C) Sorit türü bir çıkarımdır.
- D) "Bilim cehaleti giderir." küçük öncüdür.
- E) Bir Goclen soritidir.

19. Determinizm doğruysa insanlar davrandıklarından farklı biçimde davranamazlar.
Eğer insanlar davrandıklarından farklı biçimde davranamazlarsa, hiç kimse eylemlerinden sorumlu değildir.
Öyleyse, determinizm doğruysa hiç kimse eylemlerinden sorumlu değildir.

Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki geçerli çıkarım kurallarından hangisine bir örnektir?

- A) Ayrık Tasım
- B) Modus Ponens
- C) Yıkıcı İkilem
- D) Koşullu Tasım
- E) Yapıcı İkilem

20. Korkak olan hiçbir insan iyi bir yaşam sürmez.
Bilge insanlar iyi bir yaşam sürerler.
Öyleyse hiçbir bilge insan korkak değildir.

Yukarıdaki çıkarım ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İkinci öncül küçük öncüdür.
- B) Orta terim öncüllerin en az birinde dağıtılmamıştır.
- C) EAE kipindedir.
- D) Birinci öncül büyük öncüdür.
- E) II. şekilden bir tasımdır.

A Grubu Cevap Anahtarı																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	B	A	E	C	C	D	A	D	A	B	D	A	E	C	E	E	D	B

1. "Bütün kediler dört ayaklıdır." tümel olumlu önermesinin düz döndürmesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bazı kediler dört ayaklı değildir.
B) Bazı dört ayaklılar kedidir.
C) Bazı dört ayaklılar kedi değildir.
D) Bazı kediler ayaklı değildir.
E) Bütün dört ayaklılar kedidir.

2. "Mutlu olmanın en iyi yolu seyahat etmektir." önermesi ne tür bir önermedir?

A) Karşılaştırmalı
B) Sınırlandırıcı
C) Çıkarmalı
D) Özgülü
E) Ekli

3. Bir kavram, içine aldığı bireylere işaret ederse, o bireyler kavramın neyini oluşturur?

A) İçlem
B) Gerçeklik
C) Kaplam
D) Kimlik
E) Nelik

4. Kavramlardan biri, diğerinin hiçbir bireyini içine almaz ise aralarındaki ilişkiye ne ad verilir?

A) Olumsuzluk
B) Eşitlik
C) Tam girişimlik
D) Eksik girişimlik
E) Ayrıklık

5. Aşağıdakilerden hangisi Aristoteles'in mantığın konularını incelediği "Organon" adı verilen altı kitabından biri değildir?

A) Birinci Analitikler
B) Topikler
C) Kategoriler
D) Sofistik Deliller
E) Etik

6. Birçok karga gözlemleyip, "Bütün kargalar siyahtır." genellemesine ulaşılan akıl yürütme yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tümevarım
B) Tümdengelim
C) Aksiyoloji
D) Hipotez kurmak
E) Analoji

7. Bilim cehaleti giderir.

Cehaleti gideren herşey topluma yararlıdır. Topluma yararlı olan herşey teşvik edilmesi gereken bir şeydir. Öyleyse, bilim teşvik edilmesi gereken bir şeydir.

Yukarıdaki çıkarım ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

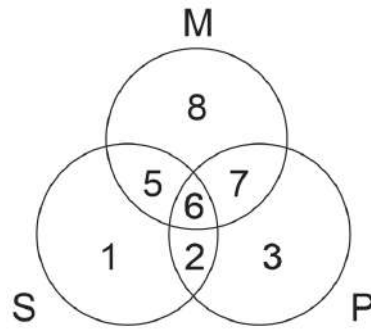
A) "Topluma yararlı olan her şey teşvik edilmesi gereken bir şeydir." büyük öncüdür.
B) Bir Goclen soritidir.
C) Sorit türü bir çıkarımdır.
D) "Bilim cehaleti giderir." küçük öncüdür.
E) Bütün önermeler A tipindedir.

8. Eğer sütünü içseydin sana dondurma alacaktım. Sütünü içmedin. Öyleyse, sana dondurma almayacağım.

Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki yanıltmacalardan hangisine bir örnektir?

A) Önbileşeni değilleme
B) İnanca başvurma
C) Artbileşeni evetleme
D) Duygulara başvurma
E) Acındırma

- 9.



Verilen Venn diyagramında 6 ve 7 ile gösterilen bölgelerin boş olduğunu ifade eden önerme aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hiçbir S, P değildir.
B) Hiçbir M, S değildir.
C) Hiçbir P, S değildir.
D) Hiçbir S, M değildir.
E) Hiçbir M, P değildir.

10. Zenginlik ya iyi bir şey ya da kötü bir şeydir. Zenginlik kötü bir şey değil. Öyleyse, zenginlik iyi bir şey.

Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki geçerli çıkarım kurallarından hangisine bir örnektir?

- A) Yapıcı İkilem
- B) Ayrık Tasım
- C) Modus Tollens
- D) Yıkıcı İkilem
- E) Modus Ponens

11. Bütün ağaçlar canlıdır. Bütün çınarlar ağaçtır. Öyleyse, bazı çınarlar canlıdır.

Yukarıdaki tasım ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) AAI kipindedir.
- B) Tümel önermelerin hem varlıksal hem hipotetik yorumu altında geçerlidir.
- C) Orta terimin konumu I. şekilden olduğunu gösterir.
- D) En az bir çınarın var olduğu belirtilirse geçerli olur.
- E) "Canlı" terimi büyük terimdir.

12. "Atom renksizdir. Kuşlar atomlardan oluşur. O halde kuşlar da renksizdir." önermesi hangi tür hatalı akıl yürütmeye bir örnektir?

- A) Bütünleme
- B) İndirgeme
- C) Görecelik
- D) Yanlış ikilem
- E) Duygulara başvurmak

13. "Ya beni seviyorsun, ya da düşmansın. Beni sevmiyorsun, o halde düşmansın." önermesi hangi tür hatalı akıl yürütmeye bir örnektir?

- A) Duygulara başvurmak
- B) Geleneğe başvurmak
- C) İnanca başvurma
- D) Yanlış ikilem
- E) Grup baskısı

14. Korkak olan hiçbir insan iyi bir yaşam sürmez. Bilge insanlar iyi bir yaşam sürerler. Öyleyse hiçbir bilge insan korkak değildir.

Yukarıdaki çıkarım ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Birinci öncül büyük öncüdür.
- B) II. şekilden bir tasımdır.
- C) EAE kipindedir.
- D) Orta terim öncüllerin en az birinde dağıtılmamıştır.
- E) İkinci öncül küçük öncüdür.

15. Her kahve kafein içerir. Bazı kahveler kalabalıktır. Öyleyse, bazı kalabalıklar kafein içerir.

Yukarıda verilen tasımdaki hata aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öncüllerden biri tikelse sonuç tikel olmalıdır kuralı çiğnenmiştir.
- B) İki tikel öncülden sonuç çıkmaz kuralı çiğnenmiştir.
- C) Öncüllerden biri olumsuzsa sonuç da olumsuz olmalıdır kuralı çiğnenmiştir.
- D) Orta terim olan "kahve" iki anlamda kullanılmıştır.
- E) İki olumsuz öncülden sonuç çıkmaz kuralı çiğnenmiştir.

16. Determinizm doğruysa insanlar davrandıklarından farklı biçimde davranamazlar. Eğer insanlar davrandıklarından farklı biçimde davranamazlarsa, hiç kimse eylemlerinden sorumlu değildir. Öyleyse, determinizm doğruysa hiç kimse eylemlerinden sorumlu değildir.

Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki geçerli çıkarım kurallarından hangisine bir örnektir?

- A) Yıkıcı İkilem
- B) Yapıcı İkilem
- C) Koşullu Tasım
- D) Modus Ponens
- E) Ayrık Tasım

17. Okul bitince iş bulursam para kazanırım.
Okul bitince iş bulamazsam kafama göre takılırım.
Okul bitince ya iş bulacağım ya da bulamayacağım.
Öyleyse, ya para kazanacağım ya da kafama göre takılacağım.

Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki geçerli çıkarım kurallarından hangisine bir örnektir?

- A) Yıkıcı İkilem
- B) Modus Tollens
- C) Yapıcı İkilem
- D) Modus Ponens
- E) Ayrık Tasım

18. Hayvanlar üzerinde deney yapılmasına izin veriliyorsa, insan üzerinde deney yapılmasına izin verilmelidir.
İnsanlar üzerinde deney yapılmasına izin verilmemelidir.
Öyleyse hayvanlar üzerinde deney yapılmasına izin verilmemelidir.

Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki geçerli çıkarım kurallarından hangisine bir örnektir?

- A) Modus Ponens
- B) Yıkıcı İkilem
- C) Yapıcı İkilem
- D) Modus Tollens
- E) Ayrık Tasım

19. "Kelliğe son! Üç ayda saçınız son derece gür ve sağlıklı çıkacak." şeklinde yapılan bir reklam insanları hangi tür hatalı akıl yürütmeye zorlayıp bu ilacı almalarını sağlamaya çalışır?

- A) Korkuya başvurmak
- B) Yağcılığa başvurmak
- C) Duygulara başvurmak
- D) Grup baskısı
- E) Yeniye başvurmak

20. "İş görüşmesine giderken önümden kara kedi geçti, uğursuzluk getirdi işe kabul edilmedim." önermesi hangi tür hatalı akıl yürütmeye bir örnektir?

- A) İndirgeme
- B) Kumarbaz
- C) Görecelilik
- D) Yanlış ikilem
- E) Öncesinde (Post Hoc)

B Grubu Cevap Anahtarı																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	C	E	E	A	B	A	E	B	B	A	D	D	D	C	C	D	C	E

1. Bir kavram, içine aldığı bireylere işaret ederse, o bireyler kavramın neyini oluşturur?

- A) Nelik
- B) Gerçeklik
- C) Kaplam
- D) İşlem
- E) Kimlik

2. "Mutlu olmanın en iyi yolu seyahat etmektir." önermesi ne tür bir önermedir?

- A) Sınırlandırıcı
- B) Karşılaştırmalı
- C) Çıkarmalı
- D) Özgülü
- E) Ekli

3. Kavramlardan biri, diğerinin hiçbir bireyini içine almaz ise aralarındaki ilişkiye ne ad verilir?

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

4. Birçok karga gözlemleyip, "Bütün kargalar siyahtır." genellemesine ulaşılan akıl yürütme yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hipotez kurmak
- B) Tümdengelim
- C) Aksiyoloji
- D) Analoji
- E) Tümevarım

5. "Bütün kediler dört ayaklıdır." tümel olumlu önermesinin düz döndürmesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı kediler dört ayaklı değildir.
- B) Bazı dört ayaklılar kedi değildir.
- C) Bütün dört ayaklılar kedir.
- D) Bazı kediler ayaklı değildir.
- E) Bazı dört ayaklılar kedir.

6. Aşağıdakilerden hangisi Aristoteles'in mantığın konularını incelediği "Organon" adı verilen altı kitabından biri değildir?

- A) Etik
- B) Kategoriler
- C) Sofistik Deliller
- D) Topikler
- E) Birinci Analitikler

7. Zenginlik ya iyi bir şey ya da kötü bir şeydir. Zenginlik kötü bir şey değil. Öyleyse, zenginlik iyi bir şey.

Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki geçerli çıkarım kurallarından hangisine bir örnektir?

- A) Ayrık Tasım
- B) Yapıcı İkilem
- C) Modus Tollens
- D) Yıkıcı İkilem
- E) Modus Ponens

8. Hayvanlar üzerinde deney yapılmasına izin veriliyorsa, insan üzerinde deney yapılmasına izin verilmelidir. İnsanlar üzerinde deney yapılmasına izin verilmemelidir. Öyleyse hayvanlar üzerinde deney yapılmasına izin verilmemelidir.

Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki geçerli çıkarım kurallarından hangisine bir örnektir?

- A) Modus Ponens
- B) Ayrık Tasım
- C) Yapıcı İkilem
- D) Yıkıcı İkilem
- E) Modus Tollens

9. Bütün ağaçlar canlıdır. Bütün çınarlar ağaçtır. Öyleyse, bazı çınarlar canlıdır.

Yukarıdaki tasım ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tümel önermelerin hem varlıksal hem hipotetik yorumu altında geçerlidir.
- B) Orta terimin konumu I. şekilden olduğunu gösterir.
- C) AAI kipindedir.
- D) En az bir çınarın var olduğu belirtilirse geçerli olur.
- E) "Canlı" terimi büyük terimdir.

10. "İş görüşmesine giderken önümden kara kedi geçti, uğursuzluk getirdi işe kabul edilmedim." önermesi hangi tür hatalı akıl yürütmeye bir örnektir?

- A) Öncesinde (Post Hoc)
- B) Kumarbaz
- C) Yanlış ikilem
- D) Görecelilik
- E) İndirgeme

11. Bilim cehaleti giderir.
Cehaleti gideren herşey topluma yararlıdır.
Topluma yararlı olan herşey teşvik edilmesi gereken bir şeydir.
Öyleyse, bilim teşvik edilmesi gereken bir şeydir.

Yukarıdaki çıkarım ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) "Bilim cehaleti giderir." küçük öncüdür.
B) "Topluma yararlı olan her şey teşvik edilmesi gereken bir şeydir." büyük öncüdür.
C) Sorit türü bir çıkarımdır.
D) Bir Goclen soritidir.
E) Bütün önermeler A tipindedir.

12. "Ya beni seviyorsun, ya da düşmansın. Beni sevmiyorsun, o halde düşmansın." önermesi hangi tür hatalı akıl yürütmeye bir örnektir?

- A) Grup baskısı
B) Duygulara başvurmak
C) Geleneğe başvurmak
D) Yanlış ikilem
E) İnanca başvurma

13. Determinizm doğruysa insanlar davrandıklarından farklı biçimde davranamazlar. Eğer insanlar davrandıklarından farklı biçimde davranamazlarsa, hiç kimse eylemlerinden sorumlu değildir. Öyleyse, determinizm doğruysa hiç kimse eylemlerinden sorumlu değildir.

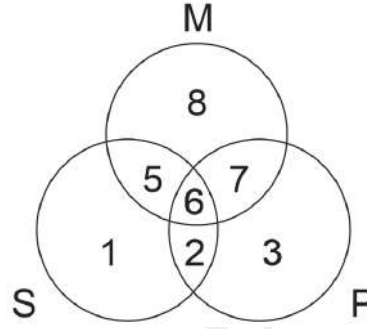
Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki geçerli çıkarım kurallarından hangisine bir örnektir?

- A) Yapıcı İkilem
B) Ayrık Tasım
C) Koşullu Tasım
D) Yıkıcı İkilem
E) Modus Ponens

14. "Atom renksizdir. Kuşlar atomlardan oluşur. O halde kuşlar da renksizdir." önermesi hangi tür hatalı akıl yürütmeye bir örnektir?

- A) Görecelik
B) İndirgeme
C) Duygulara başvurmak
D) Yanlış ikilem
E) Bütünleme

15.



Verilen Venn diyagramında 6 ve 7 ile gösterilen bölgelerin boş olduğunu ifade eden önerme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiçbir S, P değildir.
B) Hiçbir M, P değildir.
C) Hiçbir S, M değildir.
D) Hiçbir M, S değildir.
E) Hiçbir P, S değildir.

16. Korkak olan hiçbir insan iyi bir yaşam sürmez. Bilge insanlar iyi bir yaşam sürerler. Öyleyse hiçbir bilge insan korkak değildir.

Yukarıdaki çıkarım ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) EAE kipindedir.
B) İkinci öncül küçük öncüdür.
C) Orta terim öncüllerin en az birinde dağıtılmamıştır.
D) II. şekilden bir tasımdır.
E) Birinci öncül büyük öncüdür.

17. Eğer sütünü içseydin sana dondurma alacaktım. Sütünü içmedin. Öyleyse, sana dondurma almayacağım.

Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki yanılmacalardan hangisine bir örnektir?

- A) Duygulara başvurma
B) İnanca başvurma
C) Artbileşeni evetleme
D) Önbileşeni değilleme
E) Acındırma

18. Okul bitince iş bulursam para kazanırım.
Okul bitince iş bulamazsam kafama göre takılırım.
Okul bitince ya iş bulacağım ya da bulamayacağım.
Öyleyse, ya para kazanacağım ya da kafama göre takılacağım.

Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki geçerli çıkarım kurallarından hangisine bir örnektir?

- A) Ayrık Tasım
- B) Yapıcı İkilem
- C) Yıkıcı İkilem
- D) Modus Tollens
- E) Modus Ponens

20. Her kahve kafein içerir.
Bazı kahveler kalabalıktır.
Öyleyse, bazı kalabalıklar kafein içerir.

Yukarıda verilen tasımdaki hata aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öncüllerden biri olumsuzsa sonuç da olumsuz olmalıdır kuralı çiğnenmiştir.
- B) Orta terim olan "kahve" iki anlamda kullanılmıştır.
- C) Öncüllerden biri tikelse sonuç tikel olmalıdır kuralı çiğnenmiştir.
- D) İki tikel öncülden sonuç çıkmaz kuralı çiğnenmiştir.
- E) İki olumsuz öncülden sonuç çıkmaz kuralı çiğnenmiştir.

19. "Kelliğe son! Üç ayda saçınız son derece gür ve sağlıklı çıkacak." şeklinde yapılan bir reklam insanları hangi tür hatalı akıl yürütmeye zorlayıp bu ilacı almalarını sağlamaya çalışır?

- A) Yağcılığa başvurmak
- B) Grup baskısı
- C) Duygulara başvurmak
- D) Yeniye başvurmak
- E) Korkuya başvurmak

C Grubu Cevap Anahtarı																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	D	E	E	A	A	E	A	A	D	D	C	E	B	C	D	B	C	B

1. Kavramlardan biri, diğerinin hiçbir bireyini içine almaz ise aralarındaki ilişkiye ne ad verilir?

A) Tam girişimlik
B) Eşitlik
C) Ayrıklık
D) Eksik girişimlik
E) Olumsuzluk

2. Aşağıdakilerden hangisi Aristoteles'in mantığın konularını incelediği "Organon" adı verilen altı kitabından biri değildir?

A) Sofistik Deliller
B) Birinci Analitikler
C) Kategoriler
D) Etik
E) Topikler

3. Bir kavram, içine aldığı bireylere işaret ederse, o bireyler kavramın neyini oluşturur?

A) İçlem
B) Gerçeklik
C) Kimlik
D) Nelik
E) Kaplam

4. "Bütün kediler dört ayaklıdır." tümel olumlu önermesinin düz döndürmesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bazı kediler ayaklı değildir.
B) Bazı dört ayaklılar kedi değildir.
C) Bütün dört ayaklılar kedidir.
D) Bazı kediler dört ayaklı değildir.
E) Bazı dört ayaklılar kedidir.

5. "Mutlu olmanın en iyi yolu seyahat etmektir." önermesi ne tür bir önermedir?

A) Ekli
B) Karşılaştırmalı
C) Özgülü
D) Sınırlandırıcı
E) Çıkarmalı

6. Birçok karga gözlemleyip, "Bütün kargalar siyahtır." genellemesine ulaşılan akıl yürütme yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Aksiyoloji
B) Hipotez kurmak
C) Tümevarım
D) Analoji
E) Tümdengelim

7. Zenginlik ya iyi bir şey ya da kötü bir şeydir. Zenginlik kötü bir şey değil. Öyleyse, zenginlik iyi bir şey.

Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki geçerli çıkarım kurallarından hangisine bir örnektir?

A) Ayrık Tasım
B) Yapıcı İkilem
C) Modus Tollens
D) Yıkıcı İkilem
E) Modus Ponens

8. Korkak olan hiçbir insan iyi bir yaşam sürmez. Bilge insanlar iyi bir yaşam sürerler. Öyleyse hiçbir bilge insan korkak değildir.

Yukarıdaki çıkarım ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Birinci öncül büyük öncüdür.
B) II. şekilden bir tasımdır.
C) EAE kipindedir.
D) İkinci öncül küçük öncüdür.
E) Orta terim öncüllerin en az birinde dağıtılmamıştır.

9. Determinizm doğruysa insanlar davrandıklarından farklı biçimde davranamazlar. Eğer insanlar davrandıklarından farklı biçimde davranamazlarsa, hiç kimse eylemlerinden sorumlu değildir. Öyleyse, determinizm doğruysa hiç kimse eylemlerinden sorumlu değildir.

Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki geçerli çıkarım kurallarından hangisine bir örnektir?

A) Ayrık Tasım
B) Koşullu Tasım
C) Yapıcı İkilem
D) Yıkıcı İkilem
E) Modus Ponens

10. Her kahve kafein içerir.
Bazı kahveler kalabalıktır.
Öyleyse, bazı kalabalıklar kafein içerir.

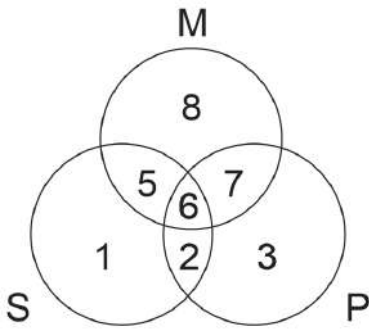
Yukarıda verilen tasımdaki hata aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İki olumsuz öncülden sonuç çıkmaz kuralı çiğnenmiştir.
B) İki tikel öncülden sonuç çıkmaz kuralı çiğnenmiştir.
C) Orta terim olan "kahve" iki anlamda kullanılmıştır.
D) Öncüllerden biri tikelse sonuç tikel olmalıdır kuralı çiğnenmiştir.
E) Öncüllerden biri olumsuzsa sonuç da olumsuz olmalıdır kuralı çiğnenmiştir.

11. "Ya beni seviyorsun, ya da düşmansın. Beni sevmiyorsun, o halde düşmansın." önermesi hangi tür hatalı akıl yürütmeye bir örnektir?

- A) Grup baskısı
B) Yanlış ikilem
C) Geleneğe başvurma
D) İnanca başvurma
E) Duygulara başvurma

12.



Verilen Venn diyagramında 6 ve 7 ile gösterilen bölgelerin boş olduğunu ifade eden önerme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiçbir S, P değildir.
B) Hiçbir S, M değildir.
C) Hiçbir P, S değildir.
D) Hiçbir M, P değildir.
E) Hiçbir M, S değildir.

13. Hayvanlar üzerinde deney yapılmasına izin veriliyorsa, insan üzerinde deney yapılmasına izin verilmelidir.
İnsanlar üzerinde deney yapılmasına izin verilmemelidir.
Öyleyse hayvanlar üzerinde deney yapılmasına izin verilmemelidir.

Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki geçerli çıkarım kurallarından hangisine bir örnektir?

- A) Modus Ponens
B) Ayrık Tasım
C) Yapıcı İkilem
D) Yıkıcı İkilem
E) Modus Tollens

14. "Kelliğe son! Üç ayda saçınız son derece gür ve sağlıklı çıkacak." şeklinde yapılan bir reklam insanları hangi tür hatalı akıl yürütmeye zorlayıp bu ilacı almalarını sağlamaya çalışır?

- A) Grup baskısı
B) Yağcılığa başvurma
C) Korkuya başvurma
D) Duygulara başvurma
E) Yeniye başvurma

15. Bilim cehaleti giderir.
Cehaleti gideren her şey topluma yararlıdır.
Topluma yararlı olan her şey teşvik edilmesi gereken bir şeydir.
Öyleyse, bilim teşvik edilmesi gereken bir şeydir.

Yukarıdaki çıkarım ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bir Göçlen soritidir.
B) "Topluma yararlı olan her şey teşvik edilmesi gereken bir şeydir." büyük öncüdür.
C) Sorit türü bir çıkarımdır.
D) "Bilim cehaleti giderir." küçük öncüdür.
E) Bütün önermeler A tipindedir.

16. Bütün ağaçlar canlıdır.
Bütün çınarlar ağaçtır.
Öyleyse, bazı çınarlar canlıdır.

Yukarıdaki tasım ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tümel önermelerin hem varlıksal hem hipotetik yorumu altında geçerlidir.
- B) Orta terimin konumu I. şekilden olduğunu gösterir.
- C) En az bir çınarın var olduğu belirtilirse geçerli olur.
- D) AAI kipindedir.
- E) "Canlı" terimi büyük terimdir.

17. "İş görüşmesine giderken önümden kara kedi geçti, uğursuzluk getirdi işe kabul edilmedim." önermesi hangi tür hatalı akıl yürütmeye bir örnektir?

- A) Görecelilik
- B) Kumarbaz
- C) İndirgeme
- D) Öncesinde (Post Hoc)
- E) Yanlış ikilem

18. Eğer sütünü içseydin sana dondurma alacaktım.
Sütünü içmedin.
Öyleyse, sana dondurma almayacağım.

Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki yanıltmacalardan hangisine bir örnektir?

- A) Artbileşeni evetleme
- B) İnanca başvurma
- C) Önbileşeni değilme
- D) Duygulara başvurma
- E) Acındırma

19. "Atom renksizdir. Kuşlar atomlardan oluşur. O halde kuşlar da renksizdir." önermesi hangi tür hatalı akıl yürütmeye bir örnektir?

- A) Bütünleme
- B) İndirgeme
- C) Duygulara başvurmak
- D) Yanlış ikilem
- E) Görecelik

20. Okul bitince iş bulursam para kazanırım.
Okul bitince iş bulamazsam kafama göre takılırım.
Okul bitince ya iş bulacağım ya da bulamayacağım.
Öyleyse, ya para kazanacağım ya da kafama göre takılacağım.

Yukarıdaki çıkarım aşağıdaki geçerli çıkarım kurallarından hangisine bir örnektir?

- A) Modus Ponens
- B) Yapıcı İkilem
- C) Modus Tollens
- D) Yıkıcı İkilem
- E) Ayrık Tasım

D Grubu Cevap Anahtarı																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	E	E	B	C	A	E	B	C	B	D	E	D	A	A	D	C	A	B