

Mantık Dersi 2. Dönem Konu ve Soru Dağılım Tablosu

2. DÖNEM

Öğrenme Alanı	Kazanımlar	1. YAZILI			2. YAZILI		
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav (Açık uçlu)		
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo
SORULMASI PLANLANAN AÇIK UÇLU SORU SAYISI		10	6		10	10	10
KLASİK MANTIK	19. Önermelerden sonuç çıkarır.						
	20. Karşılıklı çıkarımlarını analiz eder						
	21. Bir önermeden ona eş değer ikinci bir önerme çıkarır						
	22. “Kıyas”ın yapısını değerlendirir.						
	23. Kıyas kurallarını uygular						
	24. “Kıyas”ı, zorunluluk ve olasılık bakımından değerlendirir.						
	25. “Basit kıyas”ı analiz eder						
26. “Bileşik kıyas”ı analiz eder.							
MANTIK VE DİL	27. Dilin birden çok işlevi olduğunu fark eder.	2					
	28. Çok anlamlılığın sakıncalarını sorgular.	1	1				
	29. Dildeki anlam belirsizliğinin nedenlerini sorgular	1					
	30. Dildeki anlam belirsizliğinin derecelerini sorgular		1				
	31. Dildeki anlam belirsizliğinin, günlük yaşam ve bilimdeki sakıncalarını görür.	1	1				
	32. Olgusal ve sözel tartışmaların temelinde yatan nedenleri fark eder	1	1				
	33. Anlama ve tanımlama ilişkisini analiz eder				1		
SEMBOLİK MANTIK	34. Sembolik mantığın, klasik mantığın sembolleştirilmiş biçimi olduğunu fark eder.	1	1			1	1
	35. Bilgileri, doğru ve yanlış olarak değerlendirir.				1		1
	36. Basit ve bileşik önermeleri birbirinden ayırır	1	1			1	
	37. Önerme eklemlerinin işlevlerini belirtir.	1			1		1
	38. Ana eklem ve ana bileşenleri ayırt eder	1				1	
	39. Klasik mantıktaki çıkarımla sembolik mantıktaki çıkarımın farkını ayırt eder.				1	1	
	40. Mantık değişmezlerini, önermeleri ve çıkarımları sembolleştirir.						1
	41. Önermelerin doğruluk değerlerini yorumlar.				1	1	
	42. Temel doğruluk değerlerini, doğruluk çizelgesi üzerinde gösterir						1
	43. Doğruluk çizelgesinde önermenin ve önermelerin tutarlılığını denetler.				1		1
	44. Önermelerin geçerlilik ve eşdeğerliğini denetler.					1	
	45. Çıkarımların geçerliliğini denetler.						1
	46. Çözümleyici çizelgenin (ağaç yönteminin) temel kurallarını uygular				1	1	
	47. Önermeleri çözümleyici çizelgede denetler						1
	48. Çıkarımları çözümleyici çizelgede denetler				1	1	
	49. Önermeler mantığı ile niceleme mantığının farkını analiz eder.						1
50. Niceleme mantığında, önermeleri ve çıkarımları sembolleştirir				1	1		
51. Niceleme mantığının temel kavramlarını açıklar.				1	1	1	
52. Niceleme mantığında temel kurallarını uygular.							
53. İki değerli mantık dışında çok değerli mantık sistemleri olduğunu fark eder.							



2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
MANTIK DERSİ
2. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI SORULARI



Adı Soyadı:

Sınıfı/Şube:

Numarası:

Puanı:

1. Dil nedir? Dilin 4 temel özelliğini yazınız? (10 Puan)

- Güneş sisteminde yaşam için gerekli ortamın olduğu tek gezegen Dünya'dır.
- Mantığın kurucusu Aristoteles'tir.
- Yarın hava güneşli ve sıcak olacak.

2. Yukarıda verilen örnekler dilin hangi görevine örnektir yazınız. (10 puan)

- İyi akşamlar.
- Tebrik ederim.
- Hoşça kal.

3. Yukarıda verilen örnekler dilin hangi görevine örnektir yazınız. (10 puan)

Örnek: Kant büyük bir filozoftur.

Örnek: Biraz ekme verir misin?

4. Verilen örnekler dilin belirsizliklerinden hangisine aittir yazınız. (10 puan)

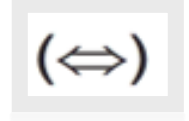
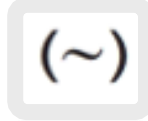
5. Dildeki belirsizliğin sakıncaları nelerdir. Maddeler halinde yazınız?(10P)

Türkiye'nin başkenti İstanbul'dur.

Dostluk; insanın ve insanlığın en büyük, en yüce değeridir.

6. Yukarıdaki ifadeleri sözel ve olgusal tartışma olarak sınıflandırınız. (10 puan)

7. Aşağıdaki önerme eklemlerini isimlerini ilgili kutucuklara yazınız (10P)



Gamze çalışkan değildir

Uğur tıp veya hukuk kazanacak

8. Aşağıdaki önermelerin sembolleştirerek yazınız. (10 puan)

Mantık formel bir bilimdir.

Hava bulutlu ve soğuktur.

Hava bulutluysa soğuk olur.

Hava açık yada kapalıdır.

9. Aşağıdaki önerme türlerini basit ve bileşik diye sınıflandırınız. (10 puan)

10. Aşağıdaki önermeleri ana eklemine ve ana bileşenini yazınız. (20P)

Önermeler	Ana Eklem	Ana Bileşenler
$p \Rightarrow q$		
$p \vee q$		
$q \wedge p$		
$\sim p$		
$q \Rightarrow p$		

BAŞARILAR DİLERİM

ERDAL AYDEMİR
Felsefe Grubu Öğretmeni

CEVAPLAR

1. Dil nedir? Dilin 4 temel özelliğini yazınız? (10 Puan)

DİL



Dil, kendi zihnimizdeki ifadelerin, başkalarının zihnine iletilmesini sağlayan iletişim aracıdır. İnsan dil aracılığıyla duygu, düşünce bilgi ya da niyetini başka insanlara aktarır.

Dil yalnızca insan toplumlarında bulunan bir yetenektir.

Dil düşüncenin kabıdır, taşıdır.

Düşünceyi dil somutlaştırır.

Dil insanlar arasında iletişimi sağlayan sesli ya da yazılı simgeler sistemidir.

DİLİN ÖZELLİKLERİ

Dil ve düşünce arasında sıkı bir bağ vardır.

Dil düşüncenin, düşünce de dilin bir kâğıdın iki yüzü gibi ayrılmaz parçalarıdır.

Düşüncenin düşünce olabilmesi, düşünce değeri taşıyabilmesi için söz hâline gelmeli yani söze dökülmelidir.

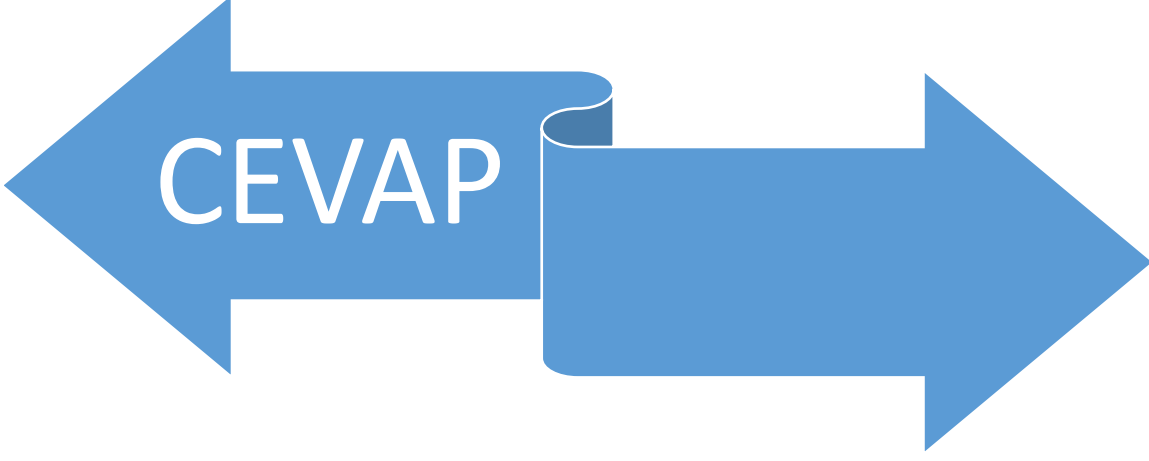
- Güneş sisteminde yaşam için gerekli ortamın olduğu tek gezegen Dünya'dır.
- Mantığın kurucusu Aristoteles'tir.
- Yarın hava güneşli ve sıcak olacak.

2. Yukarıda verilen örnekler dilin hangi görevine örnektir yazınız. (10 puan)

CEVAP

- İyi akşamlar.
- Tebrik ederim.
- Hoşça kal.

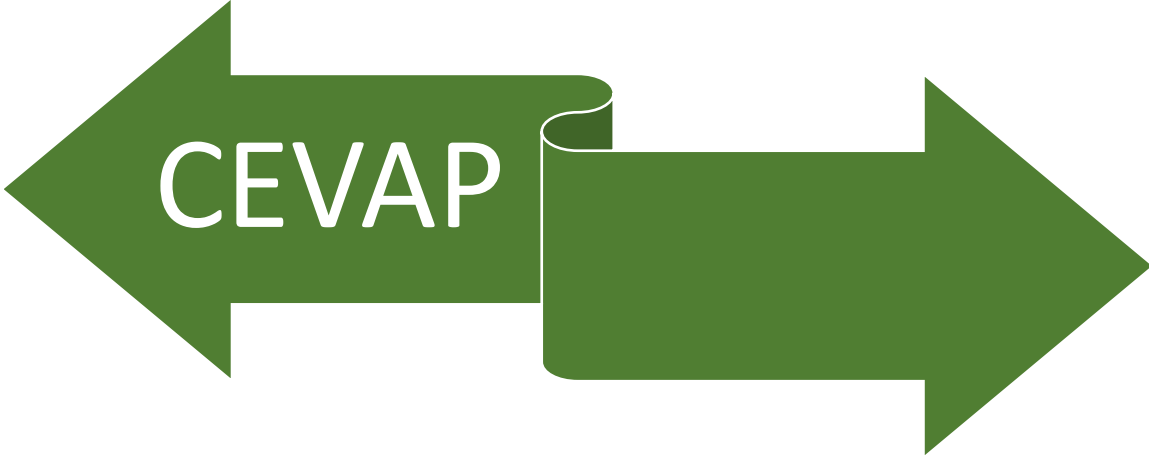
3. Yukarıda verilen örnekler dilin hangi görevine örnektir yazınız. (10 puan)



Örnek: Kant büyük bir filozoftur.

Örnek: Biraz ekmek verir misin?

4. Verilen örnekler dilin belirsizliklerinden hangisine aittir yazınız. (10 puan)



5. Dildeki belirsizliğin sakıncaları nelerdir. Maddeler halinde yazınız?(10P)

Belirsizliğin Sakıncaları

- Anlam belirsizlikleri, iletişimde yanlış anlaşılmalara ve iletişim bozukluklarına neden olmaktadır.
- Anlam belirsizlikleri bilgilerin yanlış aktarılmasına neden olmaktadır.
- Kullanılan sözcüklerin anlam bakımından belirsiz olması durumunda ne kastedildiği veya amaçlandığı kestirilemez.
- Dildeki çok anlamlı belirsizlik ve mantık hataları iletilen mesajın yanlış anlaşılmasına neden olur.
- Yanlış anlaşılmalarda tartışmalara neden olur.

Türkiye'nin başkenti İstanbul'dur.

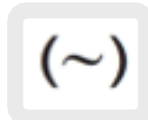
Dostluk; insanın ve insanlığın en büyük, en yüce değeridir.

6. Yukarıdaki ifadeleri sözel ve olgusal tartışma olarak sınıflandırınız. (10 puan)

Türkiye'nin başkenti İstanbul'dur.

Dostluk; insanın ve insanlığın en büyük, en yüce değeridir.

7. Aşağıdaki önerme eklemlerini isimlerini ilgili kutucuklara yazınız (10P)



Gamze çalışkan değildir

Uğur tıp veya hukuk kazanacak

8. Aşağıdaki önermelerin sembolleştirerek yazınız. (10 puan)

Gamze çalışkan değildir

Uğur tıp veya hukuk kazanacak

Mantık formel bir bilimdir.
Hava bulutlu ve soğuktur.
Hava bulutluysa soğuk olur.
Hava açık yada kapalıdır.

9. Aşağıdaki önerme türlerini basit ve bileşik diye sınıflandıralım. (10 puan)

Mantık formel bir bilimdir.

Hava bulutlu ve soğuktur.

Hava bulutluysa soğuk olur.

Hava açık yada kapalıdır.

10. Aşağıdaki önermeleri ana eklemine ve ana bileşenini yazınız. (20P)

Önermeler	Ana Eklem	Ana Bileşenler
$p \Rightarrow q$		
$p \vee q$		
$q \wedge p$		
$\sim p$		
$q \Rightarrow p$		