



NECMETTİN ERBAKAN AİHL  
2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MANTIK DERSİ  
1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI SORULARI



Adı Soyadı:

Tarih: 01/11/2022

Sınıfı/Şube:

Numarası:

Puanı:

**-SORULAR-**

1- Mantık nedir ve Kurucusu kimdir? (2X5=10 puan)

2- Mantığın beş temel özelliğini yazınız. (5X2=10 puan)



3-Akıl ilkeleriyle ilgili verilen örnekleri uygun kutucuklara yazınız. (4X2.5=10 puan)

❖ Kedi, hem kedi hem de kedi olmayan değildir.

❖ Kedi evcil olduğu ve eğitebildiği için evde yaşar.

❖ Kedi kedidir.

❖ Kedi ya evdedir ya da dışarıdadır.

Özdeşlik ilkesi

Çelişmezlik ilkesi

Üçüncü Halin  
İmkansızlığı ilkesi

Yeter-Sebeplilik ilkesi

4- Aşağıda verilen boşlukları uygun kavramlarla doldurunuz. (5X2=10 puan)

mantık

matematik

aksiyom

çelişmezlik

mantık ilkeleri

tümevarım

- ..... ve ..... sembol ve kurallar üzerine kurulu formal bilimlerdir.
- ..... ilkesine göre bir şey aynı zamanda ve aynı yerde hem kendisi hem de kendisinden başka bir şey olamaz.
- ..... özel veya tekil önermelerden genel veya tümel önermelere doğru yapılan akıl yürütme şeklidir.
- Kanıtı ihtiyacı olmayan, kendi kendine kanıt olan, açık seçik önermelere ..... denir.
- Bilimler, bilimsel süreçlerinde ..... uyararak genellemelere ulaşır ve öngöründe bulunur.

5- Aşağıdaki verilen kavramları ilgili kutucuklara yazınız? (10X1=10 puan)

Süpermen-insan-çam ağacı

Salih-denizkızı-ağaç-kedi

Van kedisi-Kaf dağı-Kalem

Sadece NELİĞİ  
olan kavramlar

Hem NELİK hemde  
GERÇEKLİĞİ  
OLAN

Gerçekliği olan  
kavramların  
KİMLİĞİ

6- Aşağıda verilen tanımları ilgili olduğu kavramlarla eşleştiriniz. (5X2=10 puan)

Doğru yada yanlış yargı bildiren ifadelerdir.
Zihnin birbirleriyle ilişkili önermelerden yeni bir önerme çıkarma işlemine denir
Öncül adı verilen önermelerin doğru olması durumunda sonucunda zorunlu olarak ve kesin doğru olmasına denir.
Akıl yürütmenin akıl ve mantık ilkelerine uygun yapılması, çelişmemesi
Akıl yürütmenin akıl ve mantık ilkelerine uygun yapılmaması, çelişmesi

Akıl Yürütme
Önerme
Geçerlilik
Tutarsızlık
Tutarlık

7- İçlem, bir kavramın içerdiği varlıkların ortak özellikleridir. Kaplam, bir kavramın içine aldığı varlıklardır. Aşağıdaki kavram çiftlerini içlem ya da kaplam oluşlarına göre uygun sütunlara yazınız. (14 puan)

(Kuş- fizik -hayvan -bitki- bilim- çiçek- sanat- müzik- kadın- insan)

İÇLEM	KAPLAM

8-Aşağıdaki ifadelerin önerme olup olmadıklarını nedenleriyle birlikte yazınız? (2x5=10 puan)

ÖRNEK İFADELER	Önermedir.	Önerme değildir.	Neden?
Kediye mama ver!			
Kitabı uzatır mısın?			
Kartallar uçan memelidir.			
Bitkiler fotosentez yapan canlılardır.			
Eyyvah sınav varmış!			

9-Aşağıdaki ifadeleri ilgili kavramlarla eşleştiriniz. (her kavramın önünde bir kavram olacak)? (16 puan)

sevgisiz	meclis	bazı kitaplar	martı	bütün çiçekler	iyilik	
kırmızı	futbolcu	erdemli	korkusuz	takım	insanlık	gururlu
hayvanların hepsi	bilgisayar	birkaç çocuk	ağaç	işçi		
Tikel Kavram						
Tümel Kavram						
Somut Kavram						
Soyut Kavram						
Kolektif Kavram						
Distribütif Kavram						
Olumlu Kavram						
Olumsuz Kavram						

\*\*\*BAŞARILAR\*\*\*

Erdal AYDEMİR

Felsefe Grubu Öğretmeni