ADI SOYADI: SINIF: NO:

2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI …….. ANADOLU LİSESİ **12/E-F SINIFLARI** **MANTIK DERSİ** I. DÖNEM I. YAZILI SINAVI

1. Aşağıdaki kavramları tanımlayınız.(20 puan)

Mantık:

Akıl yürütme:

Önerme:

Tutarlılık:

Geçerlilik:

1. Mantık felsefe ilişkisini açıklayınız.(10 puan)
2. Akıl yürütme ilkeleri nelerdir? Birer örnek veriniz.(20 puan)
3. Aşağıdaki eksik bırakılmış olan ifadeleri, aşağıdaki kutu içinde verilen kavramları kullanarak tamamlayınız.(20 puan)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ANALOJİ | REDRODÜKSİYON | TAM TÜMEVARIM | TÜMDENGELİM | TANIM |

1. Bir şeyin ne olduğunu ortaya koymaya ……………………………….denir.
2. Genel bir ilkeden hareketle tek tek olayları açıklamaya…………………………….denir.
3. Birbirine benzeyen özellikleri olan iki kavramdan birisi için verilen yargının diğeri için de verilmesine ………………………….denir.
4. Bir bütünün bütün parçaları hakkında ayrı ayrı karar vererek o bütünü açıklamaya çalışmaya…………………………….denir.
5. Herhangi bir konudaki gözlemimizi, gözlemlerimizin dışında kalan nesne veya süreçleri tasavvur ederek açıklama yapmaya ………………………………denir.

TEST SORULARI (30 Puan)

1. Aşağıdakilerden hangisi hem mantık hem de matematiğin kullandığı yöntemdir?
2. Tümevarım B- Deney C- Tümdengelim D- Analoji E- Sorgulama
3. Mantıkla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A-Yaratıcı düşünme sanatıdır. B- Bilimin değil felsefenin alt dalıdır. C-Doğru düşünme ilkelerini ortaya koyar. D-Kurucusu Aristoteles’tir.

E-Zihnin işleyişi ile ilgilenir.

1. **Bütünün bazı parçalarından hareketle elde edilen verilerin bütünün tamamını kuşatıcı bir sonuca varmasıdır.** Burada ifade edilen yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

A-Tümdengelim B-Tümevarım C-Eksik tümevarım D-Eksik tümdengelim E-Analoji

1. Mantığın hem verilerini kullanan hem de mantığı kendi araştırma konularına dâhil eden bilgi türü aşağıdakilerden hangisidir?

A-Felsefe B-Antropoloji C-Fizik D-Kimya E-Biyoloji

1. Aşağıdakilerden hangisi akıl ilkelerinden değildir?

A-Özdeşlik B-Eleştiricilik C-Çelişmezlik D-Yeter-sebep ilkesi E-Üçüncü halin imkansızlığı

1. **Demir, bakır, alüminyum, krom ısıtılınca genleşir. O halde ısıtılan madenler genleşir**.

Bu akıl yürütme aşağıdakilerden hangisidir?

A-Analoji B-Tümdengelim C-Tam tümevarım D-Eksik tümevarım E-Yeter sebep ilkesi

BAŞARILAR DİLERİZ

FELSEFE ZÜMRESİ