ADI SOYADI: SINIF: NO:

…………………… EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ………………. LİSESİ

**12.SINIF** **MANTIK DERSİ** I. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI

TEST SORULARI (40 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.**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

**7-)** Aşağıdaki terimlerden hangisinin içlemi en geniştir?

A-)Varlık B-)Canlı C-)Omurgalı D-)Cansız E-)Tavşan

**8-)** Her kavramın ‘Neliği’ vardır.Fakat her kavramın gerçekliği yoktur.

Buna göre neliği olup gerçekliği olmayan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

A)Bülbül B)At C)Elma D)Serçe kuşu E)Kaf dağı

9)’bitki –canlı ‘kavramlarıyla ,karşı olum karesine uygun önermeler oluşturunuz.(30P)

10)’’Bütün öğrenciler insandır.’’önermesinin düz döndürmesini ve ters döndürmesini yazınız? (30P)

ADI SOYADI: SINIF: NO:

2015-2016 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DOĞANKENT ANADOLU LİSESİ

**12SINIF** **MANTIK DERSİ** I. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI

TEST SORULARI (40 Puan)

1 **I.** Canlı, **II.** Omurgalı, **III.** Varlık, **IV**.Bitki, **V**.Kedi. Terimleri verildiğinde;

Bu terimlerden hangileri “Kedi” teriminin içleminde yer alır?

A)I., II, ve III. B) I.ve II. C) I. ve III. D) IV. ve V. E) II., IV. ve V.

**2**.Aşağıdakilerden hangisi, “neliği” olup, “gerçekliği” olmayan” kavramlar arasında gösterilemez?

1. Anka kuşu B) Deniz Kızı C) Kaf Dağı D) Acem Kızı E) Nemrut Dağı

**3**.“Bazı öğrenciler çok çalıştıklarından çok başarılıdırlar.” Önermesinde kaç terim vardır?

1. 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

**4.** “Ali Başarılıdır.” Önermesi**, yargı, nicelik ve nitelik yönünden nasıl bir önermedir?**

A) Basit – Tekil – Olumlu B) Basit – Tikel – Olumsuz C) Bileşik – Tikel – Olumsuz

D) Bileşik – Tümel – Olumlu E) Basit - Olumlu – Tikel

5. Dil içinde tek başına anlam taşıyan en küçük birime, mantıkta ne ad verilir?

A) Kelime B) Eklem C) Öncül D) Sembol E) Terim

6)Aşağıdakilerden hangisi “terim” değildir?

1. Ağlamak B) Kitaplık C) Menekşe D) Herbir D) Çanta

7)Balık kavramı ile aşağıdaki kavramlardan hangisi arasında ayrıklık ilişkisi vardır?

A)Koyun B)Memeli C)Hayvan D)Balina E)Canlı

8)Aşağıdakilerden hangisi basit bir önermedir?

A)Ali çalışırsa sınıfını geçer

B)Fatih konuşursa diğerleri susar

C)İstanbul’u Fatih Sultan Mehmet fethetmiştir.

D)Bingöllüler çalışkan ve zekidir.

E)Ali dikkafa lı mütevazi ve zekidir.

9)insan-çalışkan ‘kavramlarıyla ,karşı olum karesini çizip ona göre uygun önermeler oluşturunuz.(30P)

10)’’Hiçbir insan bitki değildir.’’önermesinin düz döndürmesini ve ters döndürmesini yazınız? (30P)