

MNT302U-Mantığın Gelişimi-2021 Final

Dayanışma Yaşatır...

1 - SEÇME BELİTİ, BOŞ-OLMAYAN KÜMELERDEN OLUŞAN HER AİLE İÇİN BU AİLENİN HER KÜMESİNDEN BİR ELEMAN SEÇEN BİR FONKSİYONUN VAROĞLUĞUNU SÖYLEYEN BELİRTİDİR.

YUKARIDAKİ BİLGİYE GÖRE, AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİ SEÇME BELİTİ İLE İLGİLİ YA DA ONUN DENKLERİNDEN BİRİ DEĞİLDİR?

Cevap: İYİ-SIRALAMA EKİSİ

2- BUGÜNKÜ YAYGIN MANTIĞIN GÖSTERİMİ İLE KARŞILAŞTIRILDIĞINDA BEGGRIFFSCHRIFT SİSEMİNİN DİLİNİN EN DİKKAT ÇEKEN ÖZELLİĞİ AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİDİR?

Cevap: ÖNERMELERİN 2 BOYUTLU BİR GÖSTERİMLE SUNULMASI

3- AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİ STOA MANTIĞINDA BİLEŞİK ÖNERME DEĞİLDİR?

Cevap: "DEĞİLDİR" İFADELERİ İLE OLUŞTURULAN DEĞİLLEME ÖNERMELERİ

4- AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİ MANTIK DİLİNDE "ZAMAN KİPLİ" ANLAMINA GELMEKTEDİR?

Cevap TENSED

5) MANTIKÇI BİR GÖRÜŞ BENİMSEYEN BERTRAND RUSSELLİN SAVUNDUĞU TEMEL FİKİR AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİDİR?

Cevap: 2 BOYUTLU GÖSTERİMİN ANLAŞILMASININ ZOR OLDUĞU

6 – GELENBEVİ'NİN MANTIK KONUSUNDAKİ EN ÖNEMLİ YAPII KABUL EDİLEN ESERİ AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİDİR? CEVAP: BURHAN

7 – ÖZGÜN BİR MANTIKÇI OLMAKLA BİRLİKTE , YAŞADIĞI DÖNEMDE LATİN DÜNYASINDA MANTIK ÇALIŞMALARIYLA DİKKAT ÇEKEN VE ARİSTOTALES'İN ETKİSİNİN AZALTILMASI GEREKTİĞİNİ SAVUNAN İLK DÜŞÜNÜR AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİDİR?

Cevap: – PETRUS RAMUS

8 – 19. Yüzyıl'ın SONUNDAN BAŞLAYARAK ÇAĞDAŞ MANTIK ÇALIŞMALARININ ARTIŞINA YOL AÇAN EN ÖNEMLİ ETKEN

AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİDİR?

Cevap: MATEMATİĞİN TEMELLERİYLE İLGİLİ ÇALIŞMALAR

9)

1-AA DIR

2-AB A DIR

3-AA DEDĞİL DEĞİLDİR

4-A-DEĞİL A DEĞİLDİR

5-BİR ŞEY A DEĞİLSE A-DEĞİLDİR

6- BİR ŞEY A-DEĞİL DEĞİLSE A'DIR

YUKARIDAKİ TEMEL ÖNERMELERDEN ÇIKACAK TEMEL SONUÇ AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİDİR?

CEVAP AB – DEĞİLDİR VE B C DİR İSE, A C DİR

10 I – BÖLME ÜSTÜNE

II-ARİSTOTALES İNCELEMESİ

III- KATEGORİK TASARIMLAR ÜSTÜNE

YUKARIDAKİLERDEN HANGİSİ/HANGİLERİ BOETHIUS'UN BİREYSEL MANTİK ÇALIŞMALARI ARASINDA YER ALMAKTADIR?

Cevap: I VE III

11) İSPANYA MÜSLÜMANLARININ KURDUĞU ENDÜLÜS DEVLETİ TOPRAKLARINDA YAŞAMIŞ FELSEFECİLERİN EN ETKİLİSİ AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİDİR?

CEVAP:İBN RÜŞD

11– ÇAĞDAŞ MANTIKÇILAR ARASINDA KİPLİ MANTİK İÇİN KULLANIŞLI VE SAĞDUYUSAL BİR YORUM GELİŞİRMİYİ İLK BAŞARAN AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİDİR?

Cevap: KURT GÖDEL

13 – TOPIKLER'DE ÇALIŞMANIN ADININ TÜREDİĞİ.....SÖZCÜĞÜNÜ “TARTIŞMALARDA SIKLIKLA YENİLENEN TEMA VE KALI” OLARAK YORUMLAYABİLİRİZ.

YUKARIDAKİ CÜMLEDE BOŞ BIRAKILAN YERİ HANGİSİ EN DOĞRU ŞEKİLDE AMAMLAR

Cevap:TOPAS

14)Laertius tarafından "Daha açıklıkla bilinenden daha az açıklıkla bilinen bir sonuç ortaya koyan çıkarım" şeklinde tanımlanan çıkarım aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Tanıtlayıcı

15)Gödel'in adının mantık dünyasında ve başta felsefe olmak üzere, diğer alanlarda sıklıkla anılmasını sağlayan başarısı aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Eksiklik Teoremi

16)Bir terimin bir şeyi göstermek üzere atanmış olması, en azından bir şeyi gösterebilme özelliğine sahip olması aşağıdakilerden hangi kavramı tanımlamaktadır?

Cevap: İmlleme

17)Seçme beliti, boş-olmayan kümelerden oluşan her aile için bu ailenin her kümesinden bir eleman seçen bir fonksiyonun var olduğunu söyleyen belitidir.

Yukarıdaki bilgiye göre, aşağıdakilerden hangisi seçme beliti ile ilgili ya da onun denklerinden biri değildir?

Cevap: Bağımsızlığı

18). Yüzyılın ortasından 17. Yüzyıla kadar ne İslam coğrafyasında ne de Latin dünyasında mantık konusunda sistemli ve yaratıcı çalışmalar görülmez. Bu dönemde Latin dünyasının yaratıcı düşünürlerinin birçoğunun ilgisi aşağıdakilerden hangisinin üzerinde olmuştur?

Cevap: Antik çağın dil ve edebî eserlerine

19)İngiliz felsefeci John Stuart Mill'in mantık bakımından çalışmasının önemi deneyci felsefeye bağlı ----- mantık görüşünü sistemleştirmesidir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

Cevap: Tümevarımı

20)Bugünkü yaygın mantığın gösterimi ile karşılaştırıldığında Beggriffsschrift sisteminin dilinin en dikkat çeken özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Önergelerin 2 boyutlu bir gösterimle sunulması

21)Aritmetiğin mantığa indirgenebileceği görüşü ileri sürüldüğünde akla ilk gelen sorulardan biri "....."?

Cevap: Aritmetiğin hangi mantık sistemine indirgeneceğidir.

-
-
-
-

22)Stoa mantığının geliştiğı ve sistemleştigi dönem aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap:Erken Stoa Dönemi

23)Aritmetikteki fonksiyon-argüman ilişkisi genelleştirildiğinde ----- ilişkisinden söz etmek mümkündür.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

Cevap:Kavram-Nesne

24)Tartışmanın konusundan bağımsız olarak, tartışmanın amacının biçimine uygun izlenmesi gereken yolları belirlemeyi amaçlayan aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap:Topikler

25) 11.Yüzyıla kadar mantık çalışmalarında herhangi bir yenilik olmamasına rağmen, mantık geleneğinin varlığını koruyabilmesini aşağıdakilerden hangisi sağlamıştır?

- a) Roma imparatorluğu'nun bölünmesi
- b) Benedikten manastırlarındaki eğitim
- c) Coğrafi keşiflerin olmayışı
- d) Dönemin teknolojiye mesafeli duruşu
- e) Avrupa'nın cahiliye devrini yaşıyor olması

26)18. Yüzyılın sonundan başlayarak çağdaş mantık çalışmalarının artışına yol açan en önemli etken hangisidir?

Cevap:Çelişmezlik ilkesi

27)Özgün bir mantıkçı olmamakla birlikte, yaşadığı dönemde Latin dünyasında mantık çalışmalarıyla en dikkat çeken ve Aristoteles'in etkisinin azaltılması gerektiğini savunan ilk düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap:Petrus Ramus

27)Leibniz'in metafiziğinde yer verdiği "-----" kavramı çağdaş mantıkta mantıksal olanaklılık ve zorunluluğun yorumlanmasında önemli yer tutmuştur.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

Cevap: Olanaklı dünya

28)Boole, aşağıdaki hangi düşünürün yolundan giderek mantığın bir cebir olarak kurulabileceği yaklaşımını benimsemiştir?

Cevap: Leibniz

29)I. de

II. re

III. de dicto

Yukarıdakilerden hangisi/hangileri Abelardus'un kipli önermelerden "söylenene ilişkin" olarak kullandığı ayrımlardandır?

Cevap:Yalnız III

30)----- akla dayanarak güvenilir olduğuna karar verilen bir topluluğun sözü ile elde edilen bilgilerdir. Mekke'nin varlığını bilmek bu türden bilgidir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

a) Aktarılmış öncüller (mütevâtirât)

31)İlk Müslüman felsefeci ve İslam dünyasında Aristotelesçi okulun ilk temsilcisi filozof aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap:Kindi

32)Leibniz'e göre bir önermenin doğru olması önermenin yüklemine öznesinin bir şekilde "içinde" olması demektir. Bu ilkenin doğurduğu güçlüklerin bir kısmı geliştirmeye çalıştığı mantık kalkülü ile ilgili biçimsel güçlüklerdir.

Yukarıdaki bilgiye göre, bu kalkülün ilk adımı aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap:Tüm terimlerin aritmetik ifadelerle kodlanması

33) $S = \{(x, y, z) \in \mathbb{R} : x + y + z = 1\}$

noktalar kümesi ile belirleyen 3-boyutlu birim küreyi sonlu sayıda parçaya bölmüşünde, bu parçalardan, sadece döndürme ve taşıma ve yeniden birleştirme ile (bu işlemler sırasında bir parçanın diğeri içinden geçmesine izin vererek) S küresinin iki kopyası elde edilebilir.

Yukarıda tanımlanan teorem aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap:Banach-Tarski Teoremi

34)I. Terimin kendisine göndermesidir.

II. Bir terimin bir kavrama (tümele) göndermesidir.

III. Terimin imlemine göndermesidir.

Basit göndermeye ilişkin olarak yukarıdaki ifadelerden hangisi/hangileri doğrudur?

Cevap:II ve III

35) Mantıkçı bir görüş benimseyen Bertrand Russell'ın savunduğu temel fikir aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Arı matematiğin tümünün arı mantık ilkelerinden çıktığı

36) Aşağıdakilerden hangisi stoa mantığında bileşik önerme değildir?

Cevap: "Değildir" ifadesi ile oluşturulan değilleme önermeleri

37) Bağımsız bir mantık çalışması olan Dialektika'yı yazan, tümel önermelerin varlık yüklenimi sorununu ele alan filozof aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap: Petrus Abelardus

38) Aşağıdakilerden hangi iki düşünürün düşünceleri, modern dönemde tümdengelimli biçimsel mantığın bir ölçüde gözden düşmesinde etkili olmuştur?

Cevap: Bacon ve Descartes

39) DİODORUS'UN KOŞUL EKLEMİ YORUMU BUGÜN Kİ HANGİ YORUMA BENZEMEKTEDİR?

Cevap SIKI GEREKTİRME

40- BİR TERİMİN BİR ŞEYİ GÖSTERMEK ÜZERE ATANMIŞ OLMASI, AN AZINDAN BİR ŞEYİ GÖSTEREBİLME ÖZELLİĞİNE SAHİP OLMASI AŞAĞIDAKİ HANGİ KAVRAMI TANIMLAMAKTADIR?

Cevap: İMLEME

41- I-TEK BAŞINA BİR İMLEMİ OLAN SÖZCÜKLERDENDİR.

II- "HER", "İSE" KELİMELEER BU GRUBA ÖRNEKTİR.

III-AD VE YÜKLEMİ BİRLEŞTİRME GÖREVİ GÖRÜRLER

YUKARIDAKİ İADELERDEN HANGİSİ KAEGOREMETİK SÖZCÜKLERİN ÖZELLİKLERİ ARASINDA YER ALIR?

Cevap: YALNIZ I

42) – AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİ İKİ DÜŞÜNÜRÜN DÜŞÜNCELERİ, MODERN DÖNEMDE ÜMDENGELİMLİ BİÇİMSSEL MANTIĞINBİR ÖLÇÜDE GÖZDEN DÜŞMESİNDE ETKİLİ OLMUŞTUR?

Cevap: LEİBNİZ VE MİLL

43) LEİBNİZ'İN METAFİZİĞİNDE YER VERDİĞİ “.....” KAVRAMI ÇAĞDAŞ MANTIKLA MANTIKSAL OLANAKLILIK VE ZORUNLULUĞUN YORUMLANMASINDA ÖNEMLİ YER TUMUŞTUR.

BOŞ BIRAKILAN YER?

Cevap OLANAKLI DÜNYA

44) – PORT ROYAL MANTIĞI OLARAK ADLANDIRILAN MANTIK SİSTEMİ TEMELDE AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİNİ AMAÇLAMAKTADIR?

Cevap:BİLİMİN YÖNTEMİNE İLİŞKİN GENEL KURALLAR ORTAYA KOYMAK

45)– ARİTMATİĞİN MANTIĞA İNDİRGENEBİLECEĞİ GÖRÜŞÜ İLERİ SÜRÜLDÜĞÜNDE AKLA GELEN BİRİ “.....”?

Cevap: ARİTMATİĞİN HANGİ MANTIK SİSTEMİNE İNDİRGENECEĞİDİR

46) – 11.YY KADAR MANTIK ÇALIŞMALARINDA HERHANGİ BİR YENİLİK OLMAMASINA RAĞMEN, MANTIK GELENEĞİNİN VARLIĞINI KORUYABİLMESİNİ AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİ SAĞLANMIŞTIR?

Cevap: BEMEDİKTEN MANASTIRLARINDAKİ EĞİTİM

47) – LAERTİUS TARAFINDAN “DAHA AÇIKLIKLA BİLİNENDEN DAHA AZ AÇIKLILIKLA BİLİLEN BİR SONUÇ ORTAYA KOYAN ÇIKARIM” ŞEKLİNDE TANIMLANAN ÇIKARIM AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİDİR? Cevap:TANITLAYICI

48)KATI PLATOCU AÇIDAN, MATEMATİK BİLGİNİN EKSİKLİĞİ AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİ İLE AÇIKLANMIŞTIR?

Cevap: MAEMATİLÇİNİN DUYULUR NESNELERE BAĞLI OLMASI

49)- I-DE,II – RE ,III DE DİCTO

YUKARIDAKİLERDEN HANGİSİ ABLARDUS'UN KİPLİ ÖNERMELERDEN “SÖYLENENE İLİŞKİN” OLARAK KULLANDIĞI AYRIMLARDANDIR?

Cevap: YALNIZ III

50-)AKLA DAYANARAK GÜVENİLİR OLDUĞUNA KARAR VERİLEN BİR TOPLULUĞUN SÖZÜ İLE ELDE EDEİLEN BİLGİLERDİR. MEKKE'NİN VARLIĞINI BİLMEK BU TÜRDENDİR.

YUKARIDAKİ CÜMLEDE BOŞ BIRAKILAN YERİ AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİ DOĞRU ŞEKİLDE TAMAMLAR?

-
-
-
-
Cevap: AKTARILMIŞ ÖNCÜLLER

51) “ AKIL YÜRÜTMELER ÖNERMELERDEN, ÖNERME DE OLUŞUR”

YUKARIDAKİ CÜMLEDE BOŞ BIRAKILAN YERİ AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİ DOĞRU ŞEKİLDE TAMAMLAR?

Cevap:TERİMLERDEN

52) ARİTMATİKTEKİ FONKSİYON-ARGĞMAN İLİŞKİSİ GENELLEŞTİRİLDİĞİNDE
.....İLİŞKİLERİNDEN SÖZ ETMEK MÜMKÜNDÜR.

YUKARIDAKİ CÜMLEDE BOŞ BIRAKILAN YERİ AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİ DOĞRU TAMAMLAR

Cevap:KAVRAM – NESNE

54)– İNGİLİZ FELSEFECİ JHON STUART MİLL’İN MANTIK BAKIMINDAN ÇALIŞMASININ ÖNEMİ DENEYÇİ FELSEFEYE SIKICA BAĞLI BİR MANTIK GÖRÜŞÜ SİSTEMLEŞTİRMESİDİR.

YUKARIDAKİ CÜMLEDE BOŞ BIRAKILAN YERİ AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİ DOĞRU ŞEKİLDE TAMAMLANIR?

Cevap: TÜMEVARIMLI

54)BEGGRİFFSCHRİFT VE GRUNDGEETZE DER ARTHMETİK YAPITLARI İLE ORTAYA KOYDUĞU İLK ÇAĞDAŞ MANTIK ALEMLERİNİN KURUCUSU AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİDİR?

Cevap: RUSSELL

55)İLK MÜSLÜMAN FELSEFECİ VE İSLAM DÜNYASINDA ARISTOTALESÇİ OKULUN İLK TEMSİLCİSİ FİLOZOF AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİDİR?

Cevap: KİNDİ

56)ÖZGÜN BİR MANTIKÇI OLMAMAKLA BİRLİKTE, YAŞADIĞI DÖNEMDE LATİN DÜNYASINDA MANTIK ÇALIŞMALARIYLA EN DİKKAT ÇEKEN VE ARİSTOTELES'İN ETKİSİNİN AZALTILMASI GEREKTİĞİNİ SAVUNAN İLK DÜŞÜNÜR AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİDİR?

Cevap:PETRUS RAMUS

56) I-TERİMİN KENDİSİNE GÖNDERMESİDİR

II-BİR TERİMİN BİR KAVRAMA(TÜMELE) GÖNDERMESİDİR

III-TERİMİN İMLEMİNE GÖNDERMESİDİR

BASİT GÖNDERMEYE İLİŞKİN OLARAK YUKARIDAKİ İFADELERDEN HANGİSİ/HANGİLERİ DOĞRUDUR?

Cevap: II ,III

57)-TARTIŞMANIN KONUSUNDA BAĞIMSIZ OLARAK TARTIŞMANIN AMACININ BİÇİMİNE UYGUN İŞLENMESİ GEREKEN YOLLARI BELİRTMEYİ AMAÇLAYAN AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİDİR?

Cevap:TOPIKLER

58) ÇAĞDAŞ MANİKÇİLER ARASINDA KIPLI MANTIK İÇİN KULLANIŞLI VE SAĞDUYUSAL BİR YORUM GELİŞTİRMİYİ İLK BAŞARAN AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİDİR?

CEVAP: RUDOLF CARNAP

59) FREGE'NİN 1879 YILLARINDA YAYIMLANAN BEGGRİFSCHRİF (KAVRAM YAZISI) BAŞLIKLİ ÇALIŞMASI İLGİLİ OLARAK AŞAĞIDAKİLERDEN HANGİSİ DOĞRUDUR?

Cevap: BİRİNCİ BASAMAK NİCELEME MANTIĞIN GEÇERLİ HER

ÖNERMESİ BEGGRİFSCHRİF SİSTEMİNE KANITLANABİLİR BİR

ÖNERMEDİR

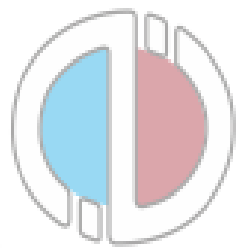
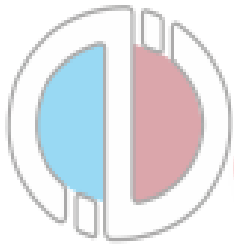
60) BOOLE, AŞAĞIDAKİ HANGİ DÜŞÜNÜRÜN YOLUNDAN GİDEREK MANTIĞIN BİR CEBİR OLARAK KULLANABİLECEĞİ YAKLAŞIMI BENİMSEMİŞTİR.

Cevap: LEİBNİZ

YAYINLARI

YAYINLARI

ANADOLU ÜNİVERSİTESİ



Telegram
@anadoluanagrup

AKREP KRAL ve EKİBİ

YAYINLARI

YAYINLARI