ATTİLÂ İLHAN'IN BEN SANA MECBURUM ADLI ŞİİR KİTABININ SÖZDİZİMSEL İNCELEMESİ

Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi Türk Dili ve Edebiyatı Anabilim Dalı Yeni Türk Dili Bilim Dalı

Gizem YENİ

Danışman: Prof. Dr. Turgut TOK

Haziran- 2019 DENİZLİ

YÜKSEK LİSANS TEZİ ONAY FORMU

Türk Dili ve Edebiyatı Anabilim Dalı, Yeni Türk Dili Bilim Dalı öğrencisi Gizem YENİ tarafından Prof. Dr. Turgut TOK yönetiminde hazırlanan Attilâ İlhan'ın Ben Sana Mecburum Adlı Şiir Kitabının Sözdizimsel İncelemesi başlıklı tez aşağıdaki jüri üyeleri tarafından 10.06.2019 tarihinde yapılan tez savunma sınavında başarılı bulunmuş ve Yüksek Lisans Tezi olarak kabul edilmiştir.

Doç. Dr. Bekir DİREKCİ

Jüri Başkanı

Prof. Dr. Turgut TOK

Jüri Üyesi

Doç. Dr. Özgür Kasım AYDEMİR

Jüri Üyesi

Pamukkale Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Yönetim Kurulu'nun valanlarih ve 26.6.1... sayılı kararıyla onaylanmıştır.

Prof. Dr. Ahmet BARDAKCI

Bu tezin tasarımı, hazırlanması, yürütülmesi, araştırmalarının yapılması ve bulgularının analizlerinde bilimsel etiğe ve akademik kurallara özenle riayet edildiğini; bu çalışmanın doğrudan birincil ürünü olmayan bulguların, verilerin ve materyallerin bilimsel etiğe uygun olarak kaynak gösterildiğini ve alıntı yapılan çalışmalara atıfta bulunulduğunu beyan ederim.

Gizem YENİ

ÖN SÖZ

Edebiyat dünyamızın en köklü çınarlarından biri olan Türk romancı, yazar, gazeteci, senarist, eleştirmen, fikir adamı ve en çok da şair Attilâ İlhan'ın *Ben Sana Mecburum* adlı eserinde yer alan cümlelerin yapısal tahlilini yapmak ve esere ait dil özelliklerini göstermek amacıyla bu çalışmayı hazırladık.

İncelemeye esas aldığımız eser, Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları tarafından yayımlanmıştır. Çalışmamızın metnini oluştururken eserin ilk basım kitabı olmasına dikkat ettik ve birinci basımı Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları tarafından İstanbul'da 2002 yılında basılan eserdir.

Hazırlamış olduğumuz çalışmanın dönemin özelliklerine, ögelerin kullanımına, cümle yapısına, şairin içinde bulunduğu edebi topluluğun cümle kurulum biçimlerine ışık tutacağını ümit ediyoruz.

Çalışmam boyunca desteğini ve sabrını eksik etmeyen, bilgisini benimle paylaşıp yol gösteren hocam Prof. Dr. Turgut Tok'a, lisans ve yüksek lisans eğitimim boyunca gelişmeme katkı sağlayan tüm hocalarıma teşekkür ederim.

10.06.2019

Gizem YENİ

ÖZET

ATTİLÂ İLHAN'IN "BEN SANA MECBURUM" ADLI ŞİİR KİTABININ SÖZDİZİMSEL İNCELEMESİ

YENİ, Gizem
Türk Dili ve Edebiyatı Anabilim Dalı
Yeni Türk Dili Bilim Dalı
Yüksek Lisans Tezi
Tez Yöneticisi: Prof. Dr. Turgut TOK
Mart 2019, X + 169 sayfa

İncelememizde Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları tarafından, Kasım 2002'de birinci baskısı yapılan "Ben Sana Mecburum" adlı kitabı esas aldık. Kitap orijinal 5 bölümden oluşmaktadır. 1146 cümle yer almaktadır. Her bölüm kendi içinde numaralandırılmıştır. Tezimizin giriş bölümünde çalışmamızda izlediğimiz yol ve yöntem, dayandırdığımız temeller ve Ben Sana Mecburum adlı eser hakkında bilgi verilmiştir. Birinci bölümde metin, bölümlere göre numaralandırılarak verilmiştir. İkinci bölümde 1146 cümle dilbilimden yola çıkılarak yapısal bakımdan tahlil ve tasnif edilmiştir. Üçüncü bölümde cümleleri oluşturan 5217 ögenin derin yapıları incelenmiştir. Ögeleri oluşturan unsurlar belirlenip tasnif edilmiştir. Dördüncü bölümde 5 ana gruba ayrılan cümlelerin kullanım sayısı ve oranları ile 4 öge çeşidini oluşturan 5217 unsurun kullanım sayısı ve oranları, grafik ve tablolarla verilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Yüzey Yapı, Ben Sana Mecburum, Sözdizim, Attilâ İlhan

ABSTRACT

THE LINGUISTICS ANALYSIS OF ATTİLÂ İLHAN'S "BEN SANA MECBURUM"

YENİ, Gizem
Department of Turkish Language and Litarature
Field of New Turkish Language
Master's Thesis
Thesis Advisor: Prof. Dr. Turgut TOK
Mart 2019, X + 169 Pages

We took the book named "Ben Sana Mecburum" that made the first press on November 2002 of Türkiye İş Bankası Culture Publishing as a base for our research. The book originally consists 5 parts. It includes 1146 sentences. Each part is enumerated in itself. In the first part of our thesis, there is information about the method we used and the route we followed, the basis that we got the origin and "Ben Sana Mecburum". In the first part, the text is enumareted according to its parts. In the second part, 1146 sentences are analyzed and classified in terms of structure based on linguistics. In the third part, 5217 frames that from the sentences and their profound structure is analyzed. The factors that create the frames are constituted and classfied. In the forth part amount of use of the sentences that are seperated into 5 fundamental parts and their rates and quality of use of 5217 frames and it is rates are given as grapics and charts.

Key Words: Surface structure, Ben Sana Mecburum, Syntax, Attila İlhân

İÇİNDEKİLER

ÖN SÖZ	i
ÖZET	ii
ABSTRACT	ii
içindekiler	iv
İŞARETLER DİZİNİ	vi
GRAFİKLER DİZİNİ	vii
TABLOLAR DİZİNİ	vii
KISALTMALAR	ix
GİRİŞ	1
ÇALIŞMA PLANI	3
1. Dilbilim Çalışmaları	5
1. 1. Dünyadaki Dilbilim Çalışmaları	5
1. 2. Ülkemizdeki Dilbilim Çalışmaları	8
2. Şiir Dili ve Dilbilimi	10
2. 1. Dilbiliminin Şiir Diline Bakışı	10
2. 2. Dilbiliminin Şiir Dilini İnceleme Metotları	11
2. 3. Dilbilimi ve Üslup	12
3. Attilâ İLHAN ve ''Ben Sana Mecburum''	13
3. 1. Attilâ İLHAN'ın Hayatı ve Eserleri	13
BİRİNCİ BÖLÜM	
METIN	
Ben Sana Mecburum	19
İKİNCİ BÖLÜM	
CÜMLELERİN YAPISAL TAHLİLİ	
2. 1. Tek Ögeden Oluşan Cümleler	44

2. 2. İki Ögeden Oluşan Cümleler	46
2. 3. Üç Ögeden Oluşan Cümleler	75
2. 4. Dört Ögeden Oluşan Cümleler	112
2. 5. Yüklemsiz Cümleler	119
2. 6. Bağlama Grubundan Oluşan Cümleler	124
2. 7. Yabancı Cümleler	124
ÜÇÜNCÜ BÖLÜM	
ÖGELERİN DERİN YAPISI	
3. 1. Özneyi Oluşturan Unsurlar	125
3. 2. Nesneyi Oluşturan Unsurlar	129
3. 3. Tümleci Oluşturan Unsurlar	131
3. 4. Yüklemi Oluşturan Unsurlar	138
DÖRDÜNCÜ BÖLÜM	
DEĞERLENDİRME	150
SONUÇ	162
KAYNAKLAR	166
ÖZGEÇMİŞ	169

İŞARETLER DİZİNİ

- (: Cümle başında cümle yapısının açılışı gösterir.
- : Cümle içesinde öge veya ögeyi oluşturan unsur yapısının açılışını gösterir.
- : Cümle sonunda cümle yapısının kapanışını gösterir.
- : Cümle içerisinde öge veya ögeyi oluşturan unsur yapısının kapanışını gösterir.
- + : Ögeler arasındaki paralel yapıları, bağlantıyı bağlama işaretidir.
- → : Ögelerin bağlandığı ögeye gidiş yönünü gösterir.
- ← : Ögelerin bağlandığı ögeye gidiş yönünü gösterir.
- / : Mısra sonunu gösterir.
- / / : Ögenin veya kelime grubu arasına girmiş unsurları ayırma işaretidir.

Tahlil Sonu Sayılar: Cümlenin bölüm ve numarasını gösterir.

GRAFİKLER DİZİNİ

Grafik 1: Özneyi Oluşturan Unsurlar	151
Grafik 2: Nesneyi Oluştuan Unsurlar	152
Grafik 3: Tümleci Oluşturan Unsurlar	155
Grafik 4: Yüklemi Oluşturan Unsurlar	159
Grafik 5: Cümle İçi Genel Yapı	161

TABLOLAR DİZİNİ

Tablo 1: Özneyi Oluşturan Unsurlar	150
Tablo 2: Nesneyi Oluşturan Unsurlar	152
Tablo 3: Tümleci Oluşturan Unsurlar	154
Tablo 4: Yüklemi Oluşturan Unsurlar	156
Tablo 5: Cümle İçi Genel Yapı	161

KISALTMALAR

Abl Ablativ Eki (Ayrılma Durum Eki)

Abl. Gr. Ablativ Grubu a.g.e Adı Geçen Eser ait Aitlik Eki

akz Akkuzatif Eki (Yükleme, Belirtme Ad Durum Eki)

bğ.Ed Bağlama Edatı bğ.Gr Bağlama Grubu

bkz. Bakınız
b Bildirme Eki
BF Birleşik Fiil

c. Cilt C Cümle

CBE Cümle Başı Edatı

Cc Cümlecik çev. Çeviren

çk Çoğul Şahıs Eki

dat Datif Eki(Yönelme Ad Durum Eki)

dat.Gr Datif Grubu

dg Duyulan Geçmiş Zaman Eki

Ed Edat
Ed.Gr Edat Grubu
e. Emir Eki
ek.f Ekfiil Eki
ekv Ekvatif Eki

F Fiil

FK Fiil Kökü

gel Gelecek Zaman Eki

gen Genitif Eki (İlgi. Tamlayan Eki)

gnş Geniş Zaman Eki ger Gerekilik Eki

gg Görülen Geçmiş Zaman Eki

h Hitap Eki
hik Hikâye Eki
ins İnstrumantel Eki
İ İsim Kökü
ist İstek Eki

İT İsim Tamlaması
iye İyelik Eki
i.ye İsim Yapan Ek
Kl.Gr Kelime Grubu
kuv Kuyvetlendirme Eki

lok Lokatif Eki(Bulunma Ad Durum Eki)

NaCc Nakil Cümleciği

N Nesne Ö Özne s Sayfa S Sıfat

ST Sıfat Tamlaması

sy Sayı

sye Sıfat Yapan Ek sy.Gr Sayı Grubu sr.Cc Soru Cümleciği sr.Ed Soru Edatı şh Şahıs Eki

şim Şimdiki Zaman Eki

şrt Şart Eki

şr.Cc Şart Cümleciği

T Tümleç

TDK Türk Dil Kurumu tk Tekil Şahıs Eki tk.Gr Tekrar Grubu Tnn Tamlanan Tyn Tamlayan ünl Ünlem

ünl.Gr Ünlem Grubu

ünv Unvan

ünv.Gr Unvan Grubu yf Yardımcı Fiil YF Yüklem Fiil zam Zamir

zrf Zarf

zye Zarf Yapan Ek

GİRİŞ

Ben Sana Mecburum adlı şiir kitabı Attilâ İlhan'a ait olan bir eserdir. Eser Sisler Bulvarı/Yağmur Kaçağı dönemi şiirlerini izleyen uzunca bir sürenin ürünlerini içerir. Yazar eserinde o dönemde şiir kitaplarını Dost yayınevinde bastırdığından bahseder. Attilâ İlhan Yağmur Kaçağı'ndan sonra iki nedenden dolayı bir daha şiire dönememiş ve üst üste bazı düzyazı kitapları yayımlamıştır. (Zenciler Birbirine Benzemez, Abbas Yolcu...)

Mavi hareketinin hızla yozlaşarak İkinci Yeni akımına dönüşmesi, bu akımın Dost dergisi ve yayınevini de etkisi altına alması yazarın da yayıneviyle ilişkilerini etkiler. Öyle ki *Duvar*'ın ikinci basımından sonra Dost yayıneviyle ilişkisini fiili olarak kesilmiş gibidir. Oysa şair, şiir yazmayı sürdürmüş ve bu şiirleri dosyada biriktirmiştir. İşte *Ben Sana Mecburum* bu şiirlerin derlemesiyle oluşmuştur.

Ben Sana Mecburum adlı eser beş bölümden oluşmaktadır. Bölümler sırasıyla; askıda yaşamak, tension é smyrne, memleket havası, imkânsız aşk, cehennem dairesidir.

Askıda yaşamak; Ben Sana Mecburum'un ilk iki bölümünde, işin iç yüzünü bilmeyene serüven düşkünlüğü izlenimi veren bir gerilim egemendir. Serüvende serüven tutkusu da duyumsanır aslında ama ilk bakışta sanıldığı gibi bu serüven kişisel çıkara bağlı ya da geniş ölçüde yanlış bir hayalperestliğin sonucu değildir. Şair çok küçük yaşta karıştığı toplumculuk uğraşının, kişisel yaşantısını temelinden etkileyen bir serüvene dönüşmesi yüzünden böyle bir içeriğe ulaşmıştır.

Tension é Smyrne; bu bölüm şiirlerinin ana karakteri bakımından bir önceki bölümün devamı sayılabilir, değişik yazış stili, yazıldığı yerin değişmesindendir.

Memleket havası; Ben Sana Mecburum içerisinde bu bölümün şiirleri imge kuruluşu ve deyiş bakımından değilse bile şiirin tutumu ve uygulaması bakımından diğer bölümlerden farklılık göstermektedir. Şiirleri ilk okuduğumuz zaman uzaktan bir halk rüzgârı sezilir; daha sonra yeniden, kırık mısralı serbest vezne dönüş fark edilmektedir. Büyük şehir temaları yerini net bir şekilde Anadolu temalarına bırakmışlardır. 'Memleket Havası' ismini de buradan almaktadır. Şiirlerin bütünü gençlik yıllarını İzmir, İstanbul, Paris gibi şehirlerde yaşamış, temelden şehirli olan kavram ve sorunlarla haşır neşir olmuş bir aydının birden Anadolu gerçeğiyle karşılaşmasından doğan izlenimlerini yansıtmıştır.

İmkânsız aşk; aşk olgusu bu şiirlerde çağdaş insanın içinde kıvrandığı gerilimle birlikte verilmektedir. Aşk üstelik soyut olarak değil gündelik bir yaşantı içinde ve

büyük şehirlerde verilmektedir. Bu başlık altında toplananlar ne kadar çağdaş bir duygusal çıkmazı deyimlendirse de maddi nedenler, hayat koşulları, sınıfsal farklılıklar ekseninde de ele alınmıştır.

Cehennem dairesi; 40 kuşağı toplumcu şiirin siyasal diyebileceğimiz bir şiir geleneğinden beslenmiş ve gerek genel tarih, gerek siyaset anlamında atıflarda bulunulmuştur.

Attilâ İlhân kullandığı anlamsal ögeleri, doğal dilde olduğu gibi bildirişim amaçlı değil, şiirsel bir amaç için kullanmıştır. Şiir dilinin amaçlarından biri, kavramlar arasında doğal dilin içerikte yaptığı kesitlemeleri töz olarak değerlendirerek kimi ilişkiler kurmaktır.

ÇALIŞMA PLANI

Çalışmamızda, Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları tarafından, Kasım 2002'de birinci baskısı yapılan "Ben Sana Mecburum" adlı şiir kitabını esas aldık. Kitap orijinal 5 bölümden oluşmaktadır. Toplam şiir sayısı 53 olup her şiir kendi içerisinde numaralandırılmıştır. Numaralandırılan şiirler, anlamlı cümle kurulumu yapılarak tekrardan cümlelerine göre numaralandırılmıştır.

"Cümlelerin Yapısal Tahlilleri" bölümünde cümle açılımlarının sonunda rakamlarla verilen numaralar yukarıdaki esaslara dayanan numaralardır.

Örneğin; " 3.3.2. eylül'de bir akşamüstü / ağaçlar tozlu yapraklarıyla ilk serinliğe yaslanıyorlar'' 3. bölümün 3. şiirinin 2. cümlesidir.

Cümlelerin yapısal tahlilini gerçekleştirdiğimiz parantezleme (oklu ayraçlama) yönteminden bahsetmeden önce yöntemin temelleri hakkında bilgi vermek istiyoruz. Noam Chomsky'ye göre dil yetisi doğuştandır ve diğer bilişsel yetilerden bağımsızdır. Dil yetisine bağlı kalarak bir dil kullanımında, sınırlı sözcükle sınırsız sayıda cümle biçimini ve özgül anlamı olanaklı kılan kuralların oluşturduğu bir sistem söz konusudur.¹

Noam Chomsky'nin 1957'e yayımlanan Syntactic Structures (Sözdizimsel Yapılar) ve 1965'te yayımlanan Aspect of Theory of Syntax (Sözdizim Kuramının Görünüşleri) ile Üretici Dilbilgisi kuramını ortaya koymuştur. Chomsky, kuramında cümle çözümlemesine Bağlama ve Yönetme Kuramı (Goverment and Binding Theory) demektedir. Chomsky'nin kuramında temel iki terim "derin yapı" ve "yüzey yapı''dır. Derin yapı, zihnin derinliklerinde bulunduğu düşünülen, dilin sesçil kullanımını önceleyen ve sözdizimin anlamsal yorumlamasını içeren yapıları karşılar. Yüzey yapı ise derin yapıların çeşitli dönüşümlerinden geçerek dışa vurulmuş, yüzeye açılmış şeklidir. Chomsky, *D* derin yapı, *Y* yüzey yapı olmak üzere, bir üretici dilbilgisi, sonsuz bir (*D*,*Y*) çiftleri kümesi ürettiğini ve *D*' nin anlam yorumlaması, *Y*'nin sesçil yorumlama bileşeni olduğunu belirtir.²

Yöntemin çalışmamızda kullandığımız halini ise Üretici Dilbilgisi'nden hareketle geliştirilen ve Türkiye Türkçesine de uygulanan, parçaların tümevarım metodu

¹ Naom Chomsky, ''Dil ve Sorumluluk: Mitsou Ronat'la Konuşmalar'', çev. Hüsnü Özasya, Ekin Yayıncılık, 2002, s. 105

² Fatih Müldür, "Noam Chomsky'de Üretici Dilbilgisi: Derin Yapı ve Yüzey Yapı Ayrımı'', Kaygı Uludağ Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Felsefe Dergisi, Sayı 27, 2016, s. 65

ile birleştirildiği temel ve yan unsurun gösterilebildiği Prof. Dr. Efrasiyap Gemalmaz'ın metoduna ve bunlardan hareketle geliştirilip bilgisayar mantığına uyarlanan, cümleleri oluşturan ögeleri, ögeleri oluşturan unsurları en küçük parçalarına ve gelişim süreçlerine kadar gösterme imkanı veren Prof. Dr. Hacı Ömer Karpuz'un metodu uygulanmaktadır.³

Örneğin; "hiçbiri yerinden kımıldamadı" 2.2.6. bu cümlede "hiçbiri" özneyi, "yerinden" tümleci, "kımıldamadı" yüklemi oluşturmaktadır. Yaptığımız yapısal tahlilde bunları kısaltmalarla Ö \rightarrow T \rightarrow Y şeklinde, oklarla bağlandığı ögeye gidiş yönünü gösterdik. Özneyi oluşturan "hiçbiri" belgisiz zamirdir.

Ö(zam)

Tümleci oluşturan "yerinden" isim tamlaması üzerine ablatif eki alarak ögeyi oluşturur.

$$T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)$$

Yüklemi oluşturan "kımıldamadı" fiil kökünün üzerine görülen geçmiş zaman alarak ögeyi oluşturur.

 $YF(F\leftarrow gg)$

$$C(\ddot{O}(zam) \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F\leftarrow gg))2.2.6.$$

Sonrasında cümlelerimizi, tek ögeden oluşanlar, iki ögeden oluşanlar, üç ögeden oluşanlar, dört ögeden oluşanlar ve yüklemsizler olarak 5 gruba ayırdık. Ardından 4 ana ögemizin derin yapılarını inceledik. Burada her bir ögenin kendisini oluşturan unsurları tasnif ettik. Ayrıca ögeleri oluşturan cümleciklerin içerisindeki her ögeyi değerlendirme kısmına dahil ettik. Cümlelerimiz içerisinde şart cümlecikleri, nakil cümlecikleri, soru cümlecikleri yer almaktadır. Cümlecikleri örneklerle açıklayacak olursak;

• $C(T(\varsigma r.Cc(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma rt)))\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F))2.6.22.$

Örnekte tümleç bir şart cümleciğinden oluşmaktadır.

işin yoksa cıgara iç

• $C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(sr.Cc(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(S) \rightarrow Tnn(S)))))))))))))))))))))))))))$

Örnekte yüklem fiil bir soru cümleciğinden oluşmaktadır.

Cümle başı unsurlar (CBE) ve ünlem grupları (ünl.Gr) yapısal tahlilde gösterildi ancak ayrı öge olarak gösterilmedi.

³ Turgut Tok, "Necip Fazıl'ın "Çile" Adlı Şiir Kitabındaki Cümlelerin Yapısal Tahlili ve Ögelerin Derin Yapısı, Pamukkale Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türk Dili ve Edebiyatı Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Denizli, 1997, s. V

Tezimizin dördüncü bölümünde ise ögeleri oluşturan unsurları ve cümlelerin dağılımlarını tablo ve grafiklerle sayısal verilere çevirdik.

1. Dilbilim Çalışmaları

1. 1. Dünyadaki Dilbilim Çalışmaları

İnsanoğlu, diğer canlılardan farklı olarak akıl yeteneğine sahiptir. Bu yetenek insanoğlunun içgüdüsel olarak meydana getirdiği ifade sanatını(dili) ortaya koymuş ve soyut kelimeler âleminin kapısını aralamıştır.

Dil, insanoğlunun yüzyıllardan beri ilgi alanı olduğu bir konu olmuştur. MÖ zamanlara ait olan dil olgusunu anlamak için öncelikle gerekli şey din olgusunu iyi bilmemiz gerektiğiydi. MÖ VII.yy Mısır hükümdarı Psammetik tarafından bir deney yapıldığı ifade edilmektedir. Yapılan çalışmalara bakıldığı zaman dilin kullanımından dualara ve dinle ilgili metinlere özenin dil çalışmalarını daha ileri seviyeye taşıdığını görebiliriz. İnsanlar MÖ zamanlarda tanrı kavramına inanıyorlardı ve tanrıyı kızdırmamak, onunla en doğru şekilde iletişime geçebilmek için dili daha özenli kullanmışlardır. Bu bakımdan duaları doğru okumak, doğru telaffuz etmek ve istenilen şeyleri doğru aktarabilmek adına dilin dilbilgisi kuralları belirlenmiş ve bu kurallara uygun ifade edilmiştir. İslamiyet öncesi dönemden itibaren edebiyatın da din ile ortaya çıkan bir kavram olduğunu görmekteyiz. Dualar, beddualar, ilahiler, uyaklı parçalar tüm bu edebi ürünler edebiyatı ortaya çıkarmıştır.

Dil çalışmalarına baktığımız zaman karşımıza çıkacak ilk medeniyet Eski Hint medeniyetidir. MÖ X.yy ait olduğu düşünülen Veda'ları kutsal kitaplardı ve dinin emir yasaklarını içeriyorlardı. Hintli rahip Panini, Veda'ları araştırmış ve MÖ 5. yy kadar topladığı verilerden dilbilgisi, etimoloji, ses bilgisi ile ilgili 4000 kadar kurallı ve söz varlığına ait yazıları bir araya getiren bir dilbilgisi kitabı hazırlamıştır. Panini' ye ait olan bu eser ilk dilbilgisi kitabıdır. En eski dilbilimcilerin yetiştiği yer olarak kabul edilen ve Eski Hint' te yaşamış olduğu bilinen Yaska'nın 'Nirukta (köken bilimi)' isimli eseri bulunmaktadır. Bu eser nesneyle ismin ilişkisinin olmadığını 'Göstergenin nedensizliği' ilkesinin MÖ zamanlarda keşfedildiğini göstermektedir.

Doğu medeniyetinden Batı medeniyetine doğru uzanan çalışmalara baktığımız zaman Eski Hintlilerin dili anlamak için; Batı medeniyetinin ise dili hitabeti etkili kılmak için araştırmalar yaptığını düşünmekteyiz. Yunan medeniyetindeki sofistikler, retorik bilgilerini kâğıtlara aktarıp bu ürünleri siyasetçilere satmışlar ve onların metinde

nerede heyecanlanmalarını, nerede durmaları gerektiğine dair işaretler kullanmışlardır ve bunlar bilinen ilk noktalama işaretleri sayılmıştır. Başka bir noktadan bakmamız gerekir ve özellikle bahsetmemiz gerekirse Platon (İÖ 347- 427) *Kratylos ya da Adların Doğruluğu* üzerine adlı yapıtında dilin doğuşu, dilin kaynağı, dil felsefesinin önemli sorunlarını ele almıştır. *Kratylos* adlı eserinde üç karakter vardır ve üçü de dil üzerine ufuk açıcı konuşmalar yapmaktadır. Eski Yunan medeniyetinin dilbilim alanında çalışmaları olan diğer bir bölümü ise MÖ 3.yy Stoistler⁴dir. Stoistler Latin dilini ve ismin hallerini ilk kez sınıflandıran topluluktur. Sözcük türleri ve sözcükler arası sınıflandırma yine bu dönemde yapılmıştır.

MÖ 322-384 yılları arasında yaşamış olan Aristoteles, dili felsefe ile birlikte düşünüp dil ve dil bileşenleri/ yapısı hakkında ilk kez fikir yürüten ve eylem ile ismi ayıran ilk isimdir. Aristoteles harfleri, sesliler ve sessizler, yarı sesliler olarak gruplandırmıştır.

Eski Yunan medeniyetinde, dil ve düşünce arasındaki bağ ya da bağsızlık tartışma konusu olmuştur ve analojistler- anomalistlerdir olarak iki gruba ayrılmıştır. Analojistler dilin, doğanın bir sunusu, doğal, temelde mantığa dayanan bir varlık olduğuna inanıyorlar; anomalistler ise bunu tamamen reddediyorlar ve dilin yapısının kursalsızlığı ilkesini benimsiyorlardı.⁵

Dilciliğin Doğu dünyasında da hatırı sayılır derece ilerlemeler kaydettiğinden bahsedebiliriz. Yukarıda Yunan dilbilginlerinden başka Arap dilcilerinin, İran ve Hint dilbilimcilerinin de önemli çalışmalara imza attıklarını görmekteyiz. Arap topluluklarında edebiyat ve dil iç içe geçmiş önemli iki kavramdır. Arap toplumunda Küfe Dil Okulu ve Basra Dil Okulu olmak üzere iki ayrı gelenek göze çarpmaktadır. Basra Okulu, lehçe ve şive ayrımlarını göz ardı ederek standart ve dolayısıyla kuralcı bir dil oluşturmak için ilim yapmaktadır. Küfe Dil Okulu ise, farklılıkları yok etme taraftarı değildir; tam tersine tüm lehçe ve şiveleri standartlaştırmadan incelemektedir. 8. yy'da yaşayan El Halil, Arapçanın ilk sözlüğünü hazırlamıştır. *Kitabü'l Ayn*, Arapçanın ilk

düşen görevi yapmak ve beraber çalışıp başkalarına karşı dürüst ve adil olmak.

_

⁴ Stoacılık ya da Stoa Okulu, kurucusu Kıbrıslı Zenon olan, Megara okulunun bir kolu olan felsefe okuludur. Helenistik felsefenin en önemli akımlarındandır. Zenon, okulunu Atina'da bir resim galerisinde (Stoa Poikile) kurmuştur. Stoacılar için insanın temel amacı mutluluktur. Mutluluğa ulaşmak içinse doğaya uygun yaşamak gerekir. Dolayısıyla doğaya uygun yaşamayı felsefi olarak benimsemişler ve dünya vatandaşlığını savunmuşlardır. "Mutluluk, dış koşullara bağlı olmamalıdır," önermesini dile getirmişlerdir. Öğretilerine göre, sosyal varlık olarak insanlar için mutluluğa giden yol şunlarda bulunur: Hayatta sana verileni kabul etmek, zevk arzumuz veya acı korkumuz tarafından kontrol edilmemize izin vermemek, etrafımızdaki dünyayı anlamak için aklımızı kullanmak ve tabiatın planındaki kendimize

⁵Doğan Aksan, Dilbilim Tarihine Bir Bakış, s.8.

sözlüğü olmakla kalmaz ve Arapça sözcükleri belirli kurallar ile sınıflandırmaktadır. El Halil, kendisi gibi bir ilim adam olacak olan Sibeveyhi'nin hocasıdır.

Yeni Çağ dönemine geldikçe İtalyan şairi Dante Alıghıeri'nin yazmış olduğu *Devulgari eJoventia* ⁶ isimli eser ile karşılaşmaktayız. Dante bu eserinde insanı konuşan tek varlık olarak değerlendirip dilin ne olduğu sorununu skolastik düşünce çerçevesinde cevaplandırmaya çalışıyordu.

XVII. yy dilbilgisi çalışmaları sonraki yüzyıllarda da etkisini sürdüren önemli bir gelişme sağlamıştır. Paris'teki Port Royal Okulu öğrencileri için hazırlanan kitap Fransızca'daki dil olaylarını ve dilbilgisi kavramlarını bütün dillerde ortak olan mantık temeline dayandırmaya çalışmaktaydı.

Dilin zihinsel yönü, ruhsal yönü ve pratikteki kullanımı çerçevesindeki yargılar XVII. yy başlayarak yeniden gündeme gelmiştir. Günümüzde genel dilbilimi adı altında ele alınan ve tartışılan konular bu dönemde yeniden ortaya çıkarılmıştır.

XIX. yy gelindiğinde Sassettı, Scalıger, Leıbnız gibi araştırmacıların belirledikleri ve Hint-Avrupa , Ural-Altay gibi dil aileleri olarak diller ayrılmaya başlanmıştır. Türk dilinin içinde bulunduğu Altay dilleri grubunun varlığı da bu yüzyılda belli olmuştur.

XX. yy, dilciliğin önemli aşamalar kaydettiği, ilke sayılabilecek yargıların yerleşmeye başladığı bir dönem olarak ifade edilebilir. Bu dönemde özellikle dikkat çekmemiz gereken isim ünlü İsviçreli dilbilimci Ferdinand de Saussure'dir. Günümüz dilbilimi alanında benimsenmiş olan kavramlar ve ilkelerin birçoğu Ferdinand de Saussure ile özdeslesmiştir.

Saussure 1891'de Cenevre Üniversitesi'nde önceleri karşılaştırmalı dilbilgisi ve Sankristçe, 1907'den başlayarak da genel dilbilim dersleri vermiştir. 1913'de Vaud'da vefat etmiştir. Ölümünden üç yıl sonra Ch. Bally ve A. Sechehaye, öğrencilerin derslerde tuttukları notları düzenleyerek *Cours de Linguistique Générale* adıyla bir kitap bastırmışlardır.⁷

Genel dilbilim derslerinin girişi kuralcı dil bilgisi, filoloji ve karşılaştırmalı dilbilgisi çalışmalarının eleştirisiyle başlar ve şu temel yaklaşımlarla sürer: Dilbilim gerecinin ve görevinin saptanması, yakın bilimlerle ilişkilerinin belirlenmesi, dil, dil yetisi ve söz kavramlarının tanımlanarak ayırt edilmesi, toplumdaki dilsel göstergeleri

.

⁶ Halkın belagatı üzerine

⁷ Robert Godel (1902-1985), 1957' de bu yapıtın el yazması kaynaklarını yorumlayarak yayımlamıştır. Les Sources Manuscrites du Cours de Linquistique Générale de Ferdinand De Saussure.

inceleyen dilbilim ile toplum yaşamındaki bütün göstergeleri inceleyerek bir etkinlik alanı olarak tasarlanan göstergebilim arasındaki ilişkinin ortaya konması, dili inceleyen dilbilim ile sözü inceleyen dilbilim ayrımının yapılması, dilin dış ögeleri ile iç ögelerinin ayırt edilmesi, dil dizgesinin değişik yazı ve söyleyiş arasındaki uyumsuzluğun nedenlerinin araştırılması; sesbilimin tanımının yapılmasıdır. İşte Saussure'nin dil üzerinde tespit ettiği temel ilkeler birçok dilbilimi okulunu da ortaya çıkarmış ve günümüze kadar sürekli bir gelişim hâlinde gelerek ilerleme kaydetmektedir.

1. 2. Ülkemizdeki Dilbilim Çalışmaları

Ülkemizde dilbilim çalışmaları 11 Temmuz 1932 tarihinde Türk Tarihi Tetkik Cemiyetinin kurulmasının kararlaştırılmasıyla başlamıştır. Mustafa Kemal Atatürk'ün önderliğinde kurulan bu kurumun filoloji, lengüistik ve Türk dili üzerine çalışmalar yapıması planlanmış ve 1932'den günümüze kadar Türk dilbilimi çalışmaları devam etmiştir.

Türk Dil Kurumu kurulduğu dönemde artsüremli¹⁰ ve eşsüremli¹¹ olmak üzere çalışmaların yürütülmesi gerektiğini öngörmüş ve kurumun sesbilgisi, biçimbilimi, sözdizimi üzerine çalışmalar yapılması gerektiğinden söz edilmiştir. Ancak 1936 yılındaki kurultayda Güneş-Dil Teorisi adı verilen ve hatta 'Türk dehasının lengüistik dünyası önüne koyduğu yepyeni bir dilcilik ekolü olarak tanımladığı' teori üzerine odaklanmıştır. Atatürk'ün ölümüne kadar Güneş-Dil Teorisi önemini korumasına karşın 1938'den sonra Güneş-Dil Teorisi üzerine çalışmalar yavaş yavaş etkisini kaybetmiştir.¹²

1933 yılında İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesinde 'Lengüistik Profesörü' olarak bilinen Ragıp Hulûsi Özdem'in Türk Dili Filolojisi kürsüsünde dersler vermeye başlamasıyla, Türk dilbilim çalışmaları üniversitelerde de etkisini göstermeye başlamıştır. Üniversitelerdeki dilbilim çalışmaları bilimsel toplantılarda ve yayınlarda devam etmiştir. İlki 2001 yılında Pamukkale Üniversitesinde gerçekleştirilen

¹² Geoffrey Lewis (1999), Trajik Başarı: Türk Dil Reformu, s.72-73

⁸ Rıfat Mehmet (2002), XX. Yüzyılda Dilbilim ve Göstergebilim Kuramları, 1. Tarihçe ve Eleştirel Düşünceler, İstanbul 2002, sf 24.25

⁹ Türk Dili Tetkik Cemiyeti bir gün sonra Emniyet Genel Müdürlüğüne verilen bir dilekçe ile resmen kurulmuştur. Türk Dili Tetkik Cemiyetinin kuruluş öyküsü için bkz. Ünaydın(1933, 1943)

¹⁰Artsürem, dilin birbirini izleyen aşamalarını, bir başka deyişle tarihsel evrimini inceler. Eşsüremli dilbilim, artsüremli dilbilimi dışlamaz. Yöntemsel açıdan, artsüremli boyut, eşsüremli boyuttan sonra gelir. Çünkü artsüremli inceleme, eşsüremli dizgelerin incelenmesini gerektirir; ancak eşsüremli incelemeden sonra, dizgelerin evremsel yasaları saptanabilir.

¹¹Eşsüremli dilbilim, aynı zamanda kesiti içinde yer alanve bir dizge oluşturan dilsel öğeleri inceler.

Uluslararası Dil, Yazın, Deyişbilim Sempozyumu, yine ilk olarak 2008 yılında Doğu Akdeniz Üniversitesinin ev sahipliği ile gerçekleştirilen Uluslararası Türkçenin Eğitimi-Öğretimi Kurultavı, dilbilim alanında çalısanları bir araya getirmektedir. ¹³

Türkiye Türkçesi gramerinin dilbilim çalışmaları arasında Prof. Dr. Hacı Ömer Karpuz'un görüşlerinin önemli olduğunu belirtmemiz gerekmektedir. Prof. Dr. Hacı Ömer Karpuz bilim adamlarının ortaya koyduğu eserler hakkında üç grupta incelenmesi gerektiğini belirtir. Birinci grupta olan örnekler bugün yaygın olarak kullanılan geleneksel örneklerdir. Bu tahlillerde neden – sonuç ilişkisini temel alan bir değerlendirme yapılmadan kısmî tümdengelim metodunu uygulamıştır.

İkinci grupta bir tahlil örneği vardır. Sayın A. Beserek'e göre yapılmış bu tahlilde birinci gruptaki bakış açısı ve değerlendirme mantığı hâkimdir. Ancak Beserek'in mantığı incelendiğinde de görebileceğimiz Sayın E. Gemalmaz'ın kullandığı inceleme metodunu da kullanmaya çalışmıştır.

Üçüncü grupta ele alacağımız tahlil örnekleri ise dilbiliminin geliştirdiği ve bir kısmında da Türkçeye uyarlanmış metotlardan hareketle gerçekleştirilmiş. Ancak bunlar doğrudan Türkiye Türkçesinin sözdizimiyle ilgili eserler olmayıp konuyu kısmî olarak ele alan eserlerdir. Bunlardan Sayın Yüksel Göknel, Naom Chomsky'nin üretimseldönüşümlü metodunu kullanarak Türkçe'nin düşünsel yapısını, çekirdek cümlelerini bu cümleleri oluşturan yapıların dönüşüm kurallarını ve ses kurallarını tespite çalışmıştır. Tahlilinde tümdengelim metodu kullanılmıştır. Sayın Efrasiyap Gemalmaz'ın tahlillerinde ise yapısalcı dilbilimcilerin ve Naom Chomsky'nin metodlarından faydalanılarak geliştirilmiş bir metot kullandığı görülmektedir. Bizim kullandığımız tahlil biçimi de Efrasiyap Gemalmaz'ın tahlil metodundan faydalanılarak geliştirilmiştir. Tahlilde Türkçenin cümle yapısının bütün ayrıntılarıyla gösterilebilmesi, fazla yer kaplamaması ve bilgisayarda gösterilmesi hedeflenilmistir.'' 15

-

¹³ Caner Kerimoğlu, Kuram ve Uygulamalarla Dilbilim, Göstergebilim ve Türkoloji, Genel Dilbilimine Giriş, Pegem Akademi, Ankara, 2017, s. 331

¹⁴ Turgut Tok, Necip Fazıl'ın 'Çile 'Adlı Şiir Kitabındaki Cümlelerin Yapısal Tahlili ve Ögelerin Derin Yapısı, Pamukkale Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türk Dili ve Edebiyatı Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Denizli,1997, s.4

¹⁵ Prof. Dr. Hacı Ömer Karpuz, 'Türkiye Türkçesi'nin Sözdizimiyle İlgili Çalışmaların Dilbilim Metodolojisi Bakımından Değerlendirilmesi ve Bazı Teklifler', Bildiri, Tdk, Ankara, 1996, s.2

2. Şiir Dili ve Dilbilimi

2. 1. Dilbiliminin Şiir Diline Bakışı

Şiir, dilin yazıda estetik bulmuş halidir. Şiirin yaratıcısı olan şairin kendine özgü dil kullanımları, kelimeleri, yazınsal ifadeleri, şiiri şiir yapan bütünlüğü oluşturur. Dilin bir şair tarafından bir ozan tarafından çok iyi kullanılmış olması onun başarısının koşullarından birisidir.

Dilbilimde şiir dili ile günlük konuşma dili arasında birçok farklılığın bulunduğu dikkat çekmektedir. Doğan Aksan "Birçok dilbilimci gibi ben de şiir dili incelemelerinin dilbilimin içinde tam ortasında yer aldığına inanıyorum. Hatta daha ileri giderek gösterge kuramının ancak şiir dili ile yeterince belirlenebileceğini ileri sürmek istiyorum." 16 şeklinde ifade etmiştir.

Şiirde kullanılan dilin incelenmesi için cümle yapısından kelimelere, kelimelerden seslere kadar yapıyı parçalamak gerekmektedir. Bize bu konuda yardımcı olabilecek dilbilim alt dalı göstergebilimdir. Göstergeleri incelemek amacıyla kurulan göstergebilim, iletisim amacıyla oluşturulan anlamlı yapının temelini ortaya koymaya çalışır.17

Göstergebilimin temel konusunu oluşturan "gösterge"yi (sign) anlamadan göstergebilimi anlamak imkânsızdır. Gösterge, "genel olarak bir başka şeyin yerini alabilecek nitelikte olduğundan kendi dışında bir şey gösteren her türlü nesne, varlık ya da olgu"18 dur. Sonuçta göstergebilim, sadece dilsel göstergeleri değil, temsilî olan ve anlamlı bir bütün oluşturan her şeyi inceler. 19

Göstergebilim bir yöntem olarak geliştikten sonra, anlatıbilim adında bir bilim dalı daha karşımıza çıkmaktadır. Anlatı çözümlemesi olarak ifade edilen kavram söylem cözümlemesidir²⁰diyebilmekteyiz. Cünkü sairin ürünü olan siir, gerçekte üretilmis bir söylemdir. Özellikle yazın alanında üretilen söylemler, tek anlamlı bir mekanizma değildir. Bunlar belli bir katmanlaşmaya dayanan karmaşık, ancak tutarlı bir yapı sergiler.²¹ Göstergebilimsel okuma bu yapıyı çözümlemeyi ya da betimlemeyi

¹⁶ Prof. Dr. Doğan Aksan, "Dilbilim Açısından Şiir ', Türk Dili Dergisi, sy. 271, Ankara, 1974, s. 558

¹⁷ Doğan Günay, "Göstergebilim Yazıları", Multilingual Yayınları, İstanbul, 2002, s.183

¹⁸ Vardar, Berke vönetiminde, Açıklamalı Dilbilim Terimleri Sözlüğü, ABC Yayınları, İstanbul, 1988, s.

¹⁹ Pierre Guiraud, doğal dili dilbilimin bir konusu olarak vurgular ve göstergebilimi, dilsel olmayan

iletişim biçimlerinin bilimi şeklinde ele alır. Bkz. Guiraud, ''Göstergebilim''. s.12 ²⁰ Daha fazla bilgi için bakınız. Yusuf Yüksel, ''Söylem Çözümlemesi'', Ankara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Halkla İlişkiler Anabilim Dalı, Doktora Tezi, Ankara, 2004, s.3

Nihat Bayat, Ergün Hamzadayı, Gökhan Çetinkaya, Hakan Ülper, "Gülen Ada Öyküsünün Göstergebilimsel Çözümlemesi'', Tarih Okulu Dergisi (TOD), Aralık, 2013,Yıl 6, Sayı XVI, s. 351-352

amaçlayan, başka bir deyişle metindeki doğru anlamı yakalamaya çabalayan bir vöntemdir.²² Göstergebilimsel okumada, metnin katmanlarına uygulanan değişik örneklerle metindeki iletinin saptanması amaçlanır. ²³

2. 2. Dilbiliminin Şiir Dilini İnceleme Metotları

Dil, çağdaş dilbilimde göstergelerden oluşan bir dizge olarak tanımlanır.²⁴ Bu bakımdan gösterge, dilbilimin ve göstergebilimin en önemli terimidir denilebilir. Onun için de yazıyla, sağır-dilsiz abecesiyle, simgesel nitelikli kutsal törenlerle, incelik belirtisi sayılan davranış biçimleriyle, belirtkeleriyle, askerlerin karşılaştırılabilmektedir. Yalnız, dil bu dizgelerin en önemlisidir. Şiir dili ise çeşitli bilimsel yöntemlerle betimlenmeye çalışılmıştır. Yapılan çalışmalara baktığımız zaman gösterge terimine, göstergebilime ve anlam olgusuna yönelik ortaya konan veriler bir dil ürünü olan şiirsel metinler için de kullanılmıştır. Şiir dilindeki göstergenin iki ayrı düzlemi için kullanılan anlatım ve içerik- töz ve biçim terimleri göstergebilimsel çalışmalara ivme kazandırmıştır.

Göstergenin her iki düzleminde birtakım oluşumlar bulunur. Bu, tözlere verilen çeşitli biçimlerle gerçekleşir. Dilsel düzlemde biçim töze göre daha önemlidir. Bir dilde bulunan sözvarlığının biçimi terimiyle "aynı temel töz üzerine belli bir dilin yerleştirdiği soyut ilişkiler yapısı anlatılmak istenmektedir" ²⁵ Saussure anlam(düşünce) ve sesi bölünemez iki öge olarak görmektedir. Bunun içinde bir benzetme kullanır. "Dil bir kağıda benzetilebilir: Düşünce kağıdın ön yüzü, ses ise arka yüzüdür. Kağıdın ön yüzünü kestiniz mi ister istemez arka yüzünü de kesmiş olursunuz. Dilde de durum aynıdır: Ne ses düsünceden ayrılabilir ne de düsünce sesten." ²⁶

Siir dilinin incelenmesi, gündelik konuşma dilindeki ögelerin belli bir düzen içinde yeniden oluşturulup, değiştirilmesi neticesinde ortaya çıkan malzemeyi ve ögeleri tespit etmek ve malzemenin nasıl bir araya gelerek bütünü oluşturduğunu belirlemek neticesinde olacaktır. Yani şiiri oluşturan bölümler, bölümleri oluşturan cümleler tespit edilecek, bu tespitten elde edilen cümleler öge boyutuna indirgenerek, ögenin kendi içinde ve ögelerin kendi arasında meydana getirdikleri bütünlük içindeki ilişkileri incelenecektir. Burada şiiri oluşturan cümlelerin dışında oluşturduğu bir birimden söz

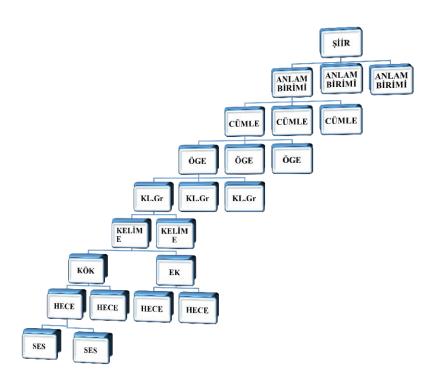
²⁶ Ferdinand de Saussure, ''Genel Dilbilim Dersleri'', Multilingual Yayınları, İstanbul, s. 166

Hilmi Uçan, "Yazınsal Eleştiri ve Göstergebilim", Perşembe Yayınları, İstanbul, 2002
 Kamil İşeri, "Yolcu ile Yılan Adlı Masalın Göstergebilimsel Çözümlemesi", Ankara Üniversitesi, 2000, s. 12-27.

²⁴ Ferdinand de Saussure, ''Genel Dilbilim Dersleri'', Multilingual Yayınları, s.120

²⁵ John Lyons, ''Kuramsal Dilbilimine Giriş'', çev. Ahmet Kocaman, TDK Yayınları, Ankara, 1983, s. 58

etmekte mümkündür. Yani şiiri oluşturan şiirden küçük, cümleden büyük bir birim olmalıdır. Bu birim şekil olarak, kıta, dörtlük, beyit gibi kavramlarla ifade edilirse de anlam boyutundaki bu şekli adlandırmanın dışında bir adlandırmaya ihtiyaç vardır.²⁷ Şematik olarak şekli oluşturan birimleri göstermek gerekirse;



28

2. 3. Dilbilimi ve Üslup

Üslup meselesinde çalışmak isteyen herkes yazılı metin üzerinde kullanılan dile ait problemlerle karşılaşmaktadır. Yapılan incelemelerde şiiri ve şiirin anlamını sadece içerik yönünden ifade etmek, üslubu dilden ayrı düşünmek mümkün değildir. Metin içerisinde kullanılan şahıs zamirleri, iyelik ekleri, zarflar, tümleçler ve fiil çekimlerinin metin içerisindeki dağılımları üsluptaki değişikliği ifade etmektedir.

²⁷Turgut Tok, "Necip Fazıl'ın "Çile" Adlı Şiir Kitabındaki Cümlelerin Yapısal Tahlili ve Ögelerin Derin Yapısı, Pamukkale Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türk Dili ve Edebiyatı Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Denizli, 1997, s. VI

²⁸ Turgut Tok, Necip Fazıl'ın 'Çile 'Adlı Şiir Kitabındaki Cümlelerin Yapısal Tahlili ve Ögelerin Derin Yapısı, Pamukkale Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türk Dili ve Edebiyatı Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Denizli,1997, s.7

Üslup incelemesinde yapılması gereken şudur: Kim kime hitap ediyor? Anlatıcı kendi dil özelliklerini mi kullanıyor yoksa bir başkasını mı taklit ediyor? Kelime seçimi nasıldır? Kullanılan kelimelerde dilin hangi fonksiyonu ön plandadır? Bunların hepsi bakış açısı ve şairin seçimi ile ilgilidir. Üslup konusunda temel yapı taşı metnin kendisidir. Çünkü araştırmacı metne ait dil unsurlarının metinde görünüşünü tespit ettikten sonra belirli bir norma dökerek doğru sonuçlar alacaktır. Daha sonra yapılması gereken aynı içerikteki diğer metinlerle kıyaslayıp kendisine özgü kullanıp kullanılmadığıdır.

Üslup, içeriğin ferdi biçimde ifade edilişini sergileyen metnin dışında araştırılmaz. Çünkü metnin malzemesi dildir. Malzemenin kendine özgü kurallarının değerlendirilmesi için dil olgusundan başlamak yerinde bir davranış olacaktır. Öyleyse metin seviyesinde de Saussure'ün dil/söz ayrımını sürmek gerekir. Zaten bir metinde ferdi kullanımların anlaşılması için bunların kavranılmasını sağlayacak dil unsurlarının yardımına ihtiyaç vardır.²⁹

Biz bu çalışmamızda Attila İlhân'ın kullandığı cümle kalıplarını ve cümle kalıpları içerisindeki öge boyutunu, ögelerin kendi içerisindeki durumunu inceledik. Yapısal tahlil metodunu takip ederek, cümlelerin derin yapılarını ortaya koymaya çalıştık ve Attila İlhân'ın şiirsel üslubu hakkında bilgi edinmeye çalıştık.

3. Attilâ İLHAN ve "Ben Sana Mecburum"

3. 1. Attilâ İLHAN'ın Hayatı ve Eserleri

3. 1. 1. Attilâ İLHAN'ın Hayatı

Attilâ İlhan (15 Haziran 1925 - 10 Ekim 2005). Türk şair, romancı, düşünür, deneme yazarı, gazeteci, senarist ve eleştirmendir. Aydın çalışmalarıyla Türk edebiyat ve düşünce dünyasına önemli katkıları olmuştur. Tiyatro ve sinema sanatçısı Çolpan İlhan'ın ağabeyidir.

Hayatı

_

15 Haziran 1925'te İzmir Menemen'de doğmuştur. İlk ve orta eğitiminin büyük bir bölümünü İzmir ve babasının işi dolayısıyla gittikleri farklı bölgelerde tamamlamıştır. İzmir Atatürk Lisesi birinci sınıfındayken mektuplaştığı bir kıza yazdığı Nazım Hikmet şiirleriyle yakalanmasıyla 1941 Şubat'ında, 16 yaşındayken tutuklanmış ve okuldan uzaklaştırılmıştır. Üç hafta gözaltında kalmış ve iki ay hapiste yatmıştır.

²⁹ Prof. Dr. Şerif Aktaş, "Edebiyatta Üslup ve Problemleri", Akçağ Yayınları, Ankara, 1986, s. 54-55

Türkiye'nin hiçbir yerinde okuyamayacağına dair bir belge verilince, eğitim hayatına ara vermek zorunda kalmıştır. Danıştay kararıyla, 1944 yılında okuma hakkını tekrar kazanmış ve İstanbul Işık Lisesine yazılmıştır.

Lise son sınıftayken amcasının kendisinden habersiz katıldığı CHP Şiir Armağanı'nda Cebbaroğlu Mehemmed şiiriyle ikincilik ödülünü pek çok ünlü şairi geride bırakarak almıştır. 1946'da liseden mezun olmuş ve İstanbul Üniversitesi Hukuk Fakültesine kaydolmuştur . Üniversite hayatının başarılı geçen yıllarında Yığın ve Gün gibi dergilerde ilk şiirleri yayımlanmaya başlamıştır. 1948'de ilk şiir kitabı Duvar'ı kendi imkânlarıyla yayımlamıştır.

Paris Yılları

1948 yılında, üniversite ikinci sınıftayken Nâzım Hikmet'i kurtarma hareketine katılmak üzere ilk kez Paris'e gitmiştir. Bu harekette faal olarak yer almıştır. Fransız toplumu ve orada bulunduğu çevreye ilişkin gözlemleri daha sonraki eserlerinde yer alan birçok karakter ve olaya temel oluşturmuştur. Türkiye'ye geri dönüşünde başı sık sık polisle derde girmiştir. Sansaryan Han'daki sorgulamalar ölüm, tehlike, gerilim temalarının işlendiği eserlerinde önemli rol oynamıştır. Şair bu gerilim havasını ilk şiirlerinde olmasa da özellikle Bela Çiçeği gibi kitaplarında eski günlerini yâd ettiği ya da eleştirdiği şiirlerini yayımlamıştır.

İstanbul - İzmir - Paris Üçgeni

1951 yılında Gerçek gazetesinde bir yazısından dolayı soruşturmaya uğrayınca Paris'e tekrar gitmiştir. Fransa'daki bu dönem, Attilâ İlhan'ın Fransızcayı ve Marksizmi öğrendiği yıllardır. 1950'li yılları İstanbul - İzmir - Paris üçgeni içerisinde geçiren Attilâ İlhan, bu dönemde ismini yavaş yavaş Türkiye çapında duyurmaya başlamıştır. Yurda döndükten sonra, Hukuk Fakültesi'ne devam etmiş ancak son sınıfta gazeteciliğe başlamasıyla beraber öğrenimini yarıda bırakmıştır. Sinemayla olan ilişkisi, yine bu dönemde, 1953'te Vatan gazetesinde sinema eleştirileri yazmasıyla başlamıştır.

Sanatta Çok Yönlülük

1957'de gittiği Erzincan'da askerliğini yaptıktan sonra, tekrar İstanbul'a dönüş yapan Attilâ İlhan sinema çalışmalarına ağırlık vermiştir. On beşe yakın senaryoya Ali Kaptanoğlu adıyla imza atmıştır. Sinemada aradığını bulamayınca, 1960'ta Paris'e geri dönmüş, sosyalizmin geldiği aşamaları ve televizyonculuğu incelediği bu dönemde babasının ölmesiyle birlikte yazarın İzmir dönemini başlatmıştır. Sekiz yıl İzmir'de kaldığı dönemde, Demokrat İzmir gazetesinin başyazarlığını ve genel yayın

yönetmenliğini yürütmüştür. Aynı yıllarda, şiir kitabı olarak Yasak Sevişmek ve Aynanın İçindekiler dizisinden Bıçağın Ucu yayımlanmıştır.

İstanbul'a Dönüş

Attilâ İlhan, 1973'te Bilgi Yayınevi'nin danışmanlığını üstlenerek Ankara'ya taşınmıştır. Sırtlan Payı ve Yaraya Tuz Basmak adlı eserlerini Ankara'da bulunduğu süreçte yazmıştır. 1981'e kadar Ankara'da kalan yazar Fena Halde Leman adlı romanını tamamladıktan sonra İstanbul'a yerleşmiş ve İstanbul'da gazetecilik serüveni Milliyet (2 Mart 1982 - 15 Kasım 1987) ve Gelişim Yayınları ile devam ettirmiştir. Bir süre Güneş gazetesinde yazan Attilâ İlhan, 1993-1996 yılları arasında Meydan gazetesinde yazmaya devam etmiş ve ardından 1996 yılından 2005 yılına kadar köşe yazılarını Cumhuriyet gazetesi'nde sürdürmüştür. 1970'lerde Türkiye'de televizyon yayınlarının başlaması ve genis kitlelere ulasmasıyla beraber Attilâ İlhan da senaryo yazmaya geri dönüs yapmıştır. Sekiz Sütuna Manşet, Kartallar Yüksek Uçar ve Yarın Artık Bugündür halk tarafından beğeniyle izlenilen diziler olmuştur. İlk romanı Sokaktaki Adam yayımlandığında henüz on roman yazmıştır. Ne yazık ki bunlar hiç gün ışığına çıkmamıştır. Attilâ İlhan bunun sebebini bir söyleşide şöyle açıklıyor: "... birçok roman yazdım daha önceden. Ama neden yayınlamadım? Çok akıllıca bir sebebi vardı. Çünkü biliyorum ki yazarlar ilk romanlarında kendilerini anlatırlar. O da romancılık değildir. Günlük tutmaktır." (Düşün, Haziran 1996). Roman serüvenine başladığında döneminin diğer yazarları daha çok yerel ve kırsal olayları, kişileri işlerken Attilâ İlhan şehir insanını Türkiye'nin yakın dönem tarihini siyasal, ekonomik ve sosyal yanlarıyla ele alan bir yapı içerisinde işliyordur. Sadece İstanbul, İzmir gibi Türkiye'nin büyük şehirlerini, işlediği dönemin yaşam tarzını, ekonomik ve sosyal sorunlarını kahramanlarının gözüyle yansıtmakla yetinmiyor; aynı zamanda, Batı kültürünün Türkiye'ye ne şekilde yansıdığını, olumlu ve olumsuz etkilerini, çizdiği karakterlerle ve Avrupa'daki şehirlerle örtüşen bir yapı içerisinde inceleniyordur

Hazırlık ve Arayış Dönemi

Romanda 'hazırlık ve arayış dönemi' diye nitelendirilebilecek dönemde, yayımladığı Sokaktaki Adam ve Zenciler Birbirine Benzemez'de yazarın Paris'te yaşadığı yıllara ait deneyimlerinin ve gözlemlerinin karakterlere yansıdığı görülmektedir. Yazıldığı yıllarda Türkiye'deki batılılaşma uğruna toplumdan kopan kişilerin bocalamaları Sokaktaki Adam'da ele alınırken, Zenciler Birbirine Benzemez'de Avrupa'da komünist ve anti-komünist mültecilerle karşılaşan, hayal kırıklığına uğramış bir devrimci anlatılmaktadır. Her bölümün farklı bir karakterin ağzından aktarıldığı

Sokaktaki Adam, Attilâ İlhan'ın edebiyatımıza getirdiği yeni bir söylem olarak alınabilmektedir. Daha sonraki romanlarında da görüleceği gibi, diyalektik bir yaklaşımla işlenen olaylarda kahramanlar güçlü ve zayıf yanlarıyla okura ulaşır; birbirlerini suçlamaz ve okuyucuda önyargı oluşturmazlar.

Olgunluk Dönemi

Yazarın "olgunluk dönemi" diye tanımlanabilecek edebiyat süreci Kurtlar Sofrası ile başlamaktadır. Sokaktaki Adam'da ne istediğini değil, ne istemediğini bilen biri anlatılırken; Zenciler Birbirine Benzemez'de Mehmed-Ali istedikleri ile istemedikleri arasında mütereddit bir karakteri yansıtmaktadır. Oysa Kurtlar Sofrası'nda Mahmud ne istediğini çok iyi bilen bir karakteri çizmektedir. Bu üç romanıyla Attilâ İlhan, Türk aydınına farklı açılardan bakar, fikirlerini diyalektik-materyalist bir sentez içinde derleyerek Türkiye için bir sentez önermektedir. Sonradan yazdığı yedi kitaplık Aynanın İçindekiler serisi de bu zemine oturmaktadır. Bıçağın Ucu, Sırtlan Payı, Yaraya Tuz Basmak, Dersaadet'te Sabah Ezanları, O Karanlıkta Biz, Allah'ın Süngüleri: Reis Pasa ve Gazi Pasa bu seriyi oluşturan romanlardır. Her romanda yer alan karakterler, Türkiye'nin tarihindeköşebaşlarını oluşturmuş dönemlere ayna tutan aydınlardır. Tarihi olaylar, politik ve sosyal dengelerle ele alınmaktadır. Birbirleriyle bağlantısı olan karakterlerden her biri bir romanda ön plana çıkar ve olaylar onun gözlemleriyle aktarılmaktadır. Bu serinin bütünü irdelendiğinde yine, yazarın Türk aydınına yakın tarihimize bir bakma sansı tanıdığını ve kendi toplumcu-gerçekçi bakıs açısıyla önergeler sunduğu görülmektedir.

Ölümü

Attilâ İlhan ilk kalp krizini 1985 yılında geçirmiştir. Bu tarihten sonra kardiyolojik sorunları devam eden İlhan'ın 2004'ten itibaren sağlık durumu daha da bozulmuştur. 10 Ekim 2005' de İstanbul'daki evinde geçirdiği ikinci kalp krizi sonucu hayata veda etmiştir. 2003 Sertel Demokrasi Ödülü'ne layık görülmüştür. 1946 CHP Şiir Yarışması İkinciliği, 1974 Türk Dil Kurumu Şiir Ödülü Tutuklunun Günlüğü ile 1974 Yunus Nadi Roman Armağanı Sırtlan Payı ile kazanmıştır. Vefatından sonra 2007 yılında kurulan Attilâ İlhan Bilim Sanat Kültür Vakfı çalışmalarına günümüzde devam etmektedir.

3. 1. 2. Attilâ İLHAN'ın Eserleri

Televizyon Dizileri

Teleflaş / Kanal 6 (1991), Sekiz Sütuna Manşet (1982), Kartallar Yüksek Uçar (1983), Yarın Artık Bugündür (1986), Yıldızlar Gece Büyür (1992), Baykuşların Saltanatı(2000)

Siir Albümleri

Düzenle An Gelir / Kendi Sesinden Şiirleri (2006)

Romanları

Sokaktaki Adam (1953), Zenciler Birbirine Benzemez (1957), Kurtlar Sofrası (1963), Aynanın İçindekiler, Bıçağın Ucu (1973), Sırtlan Payı (1974), Yunus Nadi Armağanı, Yaraya Tuz Basmak (1978), Dersaadet'te Sabah Ezanları (1981), O Karanlıkta Biz (1988), Allah'ın Süngüleri: Reis Paşa (2002), Gazi Paşa (2006), Fena Halde Leman (1980), Haco Hanım Vay (1984), O Sarışın Kurt (2007), Yengecin Kıskacı (2001)

Siirleri

34 FN 346, Adım Sonbahar, Adımla Nasıl Berabersem, Ağır Kan Kaybı, Ağustos Çıkmazı, Ah Allende Allende (Salvador Allende anısına), An Gelir, Arabesk, Artı Sonsuz, Aydınlık Neyin Oluyor Senin?, Ayrılık Sevdaya Dahil-1, Ayrılık Sevdaya Dahil-2, Ayrılık Sevdaya Dahil-3, Ayrılık Sevdaya Dahil-4, Ayrılık Sevdaya Dahil-5, Aysel Git Başımdan, Bakarsak Bana, Bir Şimşek Çak, Batan Bu Köhne Şileb..., Bekle, Bela Çiçeği, Belki Gelmem Gelemem, Belma Sebil, Ben Artık Küsüm, Ben Sana Mecburum, Bence Malumdur, Bir Üç Beş, Biraz Paris, Böyle Bir Sevmek, Büyük Yolların Haydudu, Carıcın De, Geçen Kış, Cazgır Cebber Oğlu Memmed, Cinayet Saati, Cinnet Çarşısı, Claude Diye Bir Ülke, Delik Deşik, Diyalektik Gazel, Duvar, Elde Var Hüzün, Elimden Gelen Bu, Emirganda Cay Saati, Emperyal Oteli, Gece Bulusması, Gecenin Kapıları, Geç Kalmış Ölü, Geçerdi Hep, Gibi Redifli Gazel, Hacı Murad In Ölümü, Hannelise, Harp Kaldırımda Aşk, Hayır..., Her Sabah, Yanılmak!.., Herşeyi Birden İstemek, İssizliğin Çiğliği, İşik Mezarliği, İhtiyar Balladı, İki Yüzlü Melekler, İkinizden Hanginiz, İstanbul Ağrısı, Jilet Yiyen Kız, Kadınlar Sonbahar, Kalk Gidelim Kadınlar Balladı, Kaptan-1, Karantinalı Despina, Kırmızı Pazar, Kim Kaldı, Kim O?, Kimi Kimi Sevsem Sensin, Korkarım, Korkunun İsi, Korkunun Krallığı, La Donna e Mobili, Mahur Beste, Maria Missakian, Memleket Havası, Mevsimdir, Mihaka, Muhalif Rüzgâr, Muhayyer Mustafa Kemal..., Müjgân'a Aşk Şarkıları, Nasıl Bir Sevdaysa, Nasıl Olduysa, Nefesler-4, Neydi O Bir Zamanlar, Nöbet Değişimi, O Sözler Ki, Onsekiz,

Ölmek Yasak, Ömer Haybonun Son Günleri, Pia, Pusudaki, Rast "Zenci" Peşrevi, Rinna-Rinnan-Nay, Rüzgâr Gülü..., Saçların Örülmüş Olmalı, Sakın Ha, Saklı Sevda, Salı Sabaha Karşı, Sana Ne Yaptılar, Sen Benim Hiçbir Şeyimsin, Sen Beyaz Bir Kadınsın, Sen Burda Bir Yabancısın, Sen Yoksun, Serüvenin Sonu, Sevmek İçin Geç Ölmek İçin Erken, Silahlı Dört Besmele, Sisler Bulvarı, Sokağa Çıkma Yasağı, Sokaklarda Mızıka Çalma Çocuk, Söyler, Sultan-ı Yegâh, Süheyla Değildi Adın, Süleyman, Şahane Serseri, Şeyh Bedrettin-i Simaviye, Gazel, Şubat Yolcusu, Tarz-ı Kadim, Yazın Son Günleri, Yirmibeşinci Kısım, Zeynep Beni Bekle

Deneme-Anı

Abbas Yolcu (1957), Yanlış Kadınlar Yanlış Erkekler (1985), Denemeler Düzenle, Hangi Sol (1970), Hangi Batı (1972), Hangi Seks (1976), Hangi Sağ (1980), Hangi Atatürk (1981), Sağım Solum Sobe (1985), Hangi Edebiyat (1991), Sosyalizm Asıl Şimdi (1991), Hangi Laiklik (1995), Hangi Küreselleşme (1997)

Cumhuriyet Söyleşileri

Bir Sap Kırmızı Karanfîl (1998), Ufkun Arkasını Görebilmek (1999), Sultan Galiyef - Avrasya'da Dolaşan Hayalet (2000), Dönek Bereketi (2002), Yıldız, Hilâl ve Kalpak

Hakkında Çıkan Kitaplar

Nâm-ı Diğer Kaptan, Attilâ İlhan'ı Dinledim (2002, söyleşi), Selim İleri'nin Attilâ İlhan söyleşilerinden oluşan kitabı.

BİRİNCİ BÖLÜM

METIN

BEN SANA MECBURUM

1. askıda yaşamak

1. 1. boynuna o yeşil fuları sarma çocuk 2. gece trenlerine binme 3. kaybolursun
 4. sokaklarda mızıka çalma çocuk 5. vurulursun

1. 1 . İstanbul ağrısı

1. 1. 1. kanatları parça parça bu ağustos geceleri / yıldızlar kaynarken / şangır şungur ayaklarımın dibine dökülen / sen 2. eğer sen yine İstanbul'san / yine kan köpüklü cehennem sarmaşıkları büyüteceğim 3. pançak pançak şiirler tüküreceğim / demek yine ben 4. limandaki direkler ormanında bütün bandıralar / ayaklanıyor 5. kapı önlerinde boyunlarını bükmüş tek tek kafiyeler / yahudi sokaklarını aydınlatan telaviv şarkıları / mavi asfaltlara çökmüş / diz bağlıyor 6. eğer sen yine İstanbul'san / kirli dudaklarını bulut bulut dudaklarıma uzatan / sirkeci garı'nda tren çığlıklarıyla bıçaklanıp / intihar dumanları içindeki haydarpaşa'dan / anadolu üstlerine bakıp bakıp / ağlayan 7. sen eğer yine İstanbul'san / aldanmıyorsam / yakaları karanfilli ibneler eğer beni aldatmıyorsa / kulaklarımdan kan fışkırıncaya kadar / yine senin emrindeyim 8. utanmasam / gözlerini damlata damlata kadehime damlatarak / kendimi yani şu bildiğin attilâ ilhan'ı / zehirleyebilirim 9. sonbahar karanlıkları tuttu tutacak 10. tarlabaşı pansiyonlarında bekârlar buğulanıyor 11. imtihan çığlıkları yükseliyor üniversite'den 12. tophane iskelesi'ndeki diesel kamyonları sarhoş 13. direksiyonlarının koynuna girmis bickin soförler / uykusuz dalgalanıyor 14. ulan istanbul sen misin 15. senin ellerin mi bu eller 16. ulan bu gemiler senin gemilerin mi / minarelerini kürdan gibi dişlerinin arasında / liman liman götüren / 17. ulan bu mazot tüküren bu dövmeli gemiler senin mi 18. akşamlar yassıldıkça neden böyle devleşiyorlar 19. neden durmaksızın imdat kıvılcımları fışkırıyor / antenlerinden / neden 20. peki ya istanbul ya ben / ya mısralarını dört renkli duvar afişleri gibi boy boy / gümrük duvarlarına yapıştıran yolcu abbas / ya benim kahrım / ya senin ağrın 21. ağır kabaralarınla uykularımı ezerek deliksiz yaşattığım / çaresiz zehirler kusan çılgın bir yılan gibi / burgu burgu içime boşalttığım / o senin ağrın / o senin 22. eğer sen yine istanbul'san / yanılmıyorsam / koltuğumun altında eski bir kitap diye götürmek istediğim / sicilyalı

balıkçılara marsilyalı dok işçilerine / satır satır okumak istediğim / sen 23. eğer sen yine istanbul'san / eğer senin ağrınsa iğneli beşik gibi her tarafımda hissettiğim / ulan yine sen kazandın istanbul 24. sen kazandın / ben yenildim 25. kulaklarımdan kan fışkırıncaya kadar / yine senin emrindeyim 26. ölsem yalnız kalsam cüzdanım kaybolsa / parasız kalsam tenhalarda kalsam çarpılsam / hiçbir gün bir postacı kapımı çalmasa / yanılmıyorsam / sen eğer yine istanbul'san / senin ıslıklarınsa kulaklarıma saplanan bu ıslıklar / gözbebeklerimde gezegenler gibi dönen yalnızlığımdan / bir tekmede kapılarını kırıp çıktım demektir 27. ulan bunu sen de bilirsin istanbul 28. kaç kere yazdım kimbilir 29. kaç kere kirpiklerimiz kasaturalara dönmüş diken diken 30. 1949 eylül'ünde birader mırç ve ben sokaklarında / mohikanlar gibi ateşler yaktık 31. sana taptık ulan 32. unuttun mu 33. sana taptık

1. 2. yorgun serüvenci

1. 2. 1. ben yeşil bir su içtim on sekiz 2. emirgân'da içtim temmuz'da 3. bütün karadeniz akıyordu 4. rüzgâr çözülmüştü ay yoktu 5. işte ben klor içtim on sekiz 6. bıyıklarımdan damlata damlata / büyük rezilliğimizi içtim 7. saat yirmi bir demesin 8. içim çöl 9. gözlerimi mumlar gibi söndürüyorum 10. sarhoşlar gitti on sekiz gitti 11. istinye'de gemiciler kahvesindeyim 12. avuçlarımda kurukafa işareti 13. oksijeni eksik başka bir gökteyim 14. başka bir karanlığa kan veriyorum 15. az sonra böbreklerim dökülecek 16. yabancı bir ıslık elektriklerde 17. rüzgâr dudaklarımı kesiyor 18. şimdi git on bes yıl önce gel 19. yalnızlar sokağında bekliyorum 20. tırnak uçlarımdan kan sızıyor 21. kan burun deliklerimden sızıyor 22. bütün camlarım kırılmış yorgunum 23. bir elektrikli gitar ulumayagörsün 24. aseton kokuları gelmesin gelmesin 25. bir kadın sesi boşalmasın kulaklarıma 26. plastik bir merih gecesindeyim 27. serüvenlerin tutsağıyım yenilmişim 28. çiğneyip tükürdüğüm yoksa korku mu 29. yoksa bıyıklarımı kirleten bu yesil / fosforlu saat kadranlarına eğilişim 30. akşam gazeteleri çıktı mı 31. titremek / içimdeki filmin artık koptuğu mu 32.sen bakma bulutlandığıma on sekiz 33. s.o.s. ne demek biliyorum unutmadım 34. çanların kimin için çaldığını unutmadım 35. yeşil bir su içmedim mi şekersiz 36. klor kokuyor klor elim ayağım 37. dinamit kasalarına giriyorum 38. fransız afrikası'nda iş arıyorum 39. cezayir'de kurşuna diziliyorum 40. ölüm sarhoşluğundan bıkmadım 41. kadehini kaldır on sekiz bir daha kaldır 42. yıkılsın bu temmuz bırak ayaklarına 43. kafesinden çıkar yürek diye taşıdığını 44. köprülerini at gemilerini batır 45. ellerini ellerimin üstüne koy on sekiz 46. sen de bir ıslık uydur devrik ıslığıma 47. ömrümüzü bir suç gibi ayarlamadık mı 48. ağır bir hüküm giyer gibi öleceğiz

1. 3. süleyman

1. 3. 1. öbür ışıkları getir hadi süleyman 2. bulvarın ortasında dur bağırma 3. senin için bir yağmur hazırladım 4. hadi ışıkları getir yağdıracağım 5. al bu nisan akşamını benimkini ver 6. sual sorup durma sevmiyorum 7. öbür ışıkları getir hadi getir 8. karanlıkta korkuyorum karnım ağrıyor 8. karanlıkta korkuyorum karnım ağrıyor 9. o kadını da getirsene portakal yiyen / porselen dişli hani pantolon giymiş 10. dur dabahçe saatini dinleyeceğim 11. on ikiyi çalsın öyle getir 12. hadi getir 13. deniz fenerinden mi çalarsın işte çal 14. kibrit mi tutarsın bilmem işte tut 15. öbür ışıkları getir hadi süleyman 16. sana yağmur hazırladım yağdıracağım 17. sen kimsin süleyman bir de bu var

1. 4. büyük yolların haydudu

1. 4. 1. işte lejyoner sakalları içinde / margot'un sigarillosuna ateş tutuyor 2. tersine dönük gözkapakları uykusuzluktan 3. kirli sarı bir gök birikmiş kadehinde 4. hiçbir kibriti bir seferde yakamıyor 5. asıl bu ödlek flüt onu yıkan / uykusuzluktan çok bu ödlek flüt margot'un / çıplak gözlerindeki rom lekesi dişlerindeki / tebeşir beyazı açlık paletindeki karanlık / rimelindeki is ve dudak rujundaki kan / je hais les dimanches şarkısı juliette greco'nun 6. işte dudaklarını konyağa vermiş dinlendiriyor 7. tersine dönük gözkapakları uykusuzluktan 8. bir yatak biliyor musunuz 9. ah biliyor musunuz 10. göğsüne yeşil mürekkeple margot'un gözleri oyulmuş 11. her gittiği yere bir tutam sigarillo dumanı götürecek 12. margot'un paketinden bir siyah götürecek kusuk siyah / kendine geceler boyamak için izmir'de istanbul'da 13. nasıl yapıyor bilmiyorum 14. bir türlü aklım almıyor 15. beyoğlu'ndan st-placide'e çıkıyor basmane'den passy'e 16. izmir'de 1945'den soruyorsunuz 17. gitti diyorlar 18. istanbul'da siyasî polis bile adresini bulamamış

1. 5. telsizci hamdi

1. 5. 1. ayın yirmi dördünde nairobi'de ol 2. ilk yağmurlarla birlikte geleceğim 3. eğer ben gelmezsem yağmurlar gelecek 4. otelin penceresinden duyabilirsin 5. akdeniz polisi telsizci hamdi'yi arıyor 6. dün gece şu masada beraber içmiştiniz 7. hani cebinde hiç büyük para taşımayan / boynunun üstünde başı fevkalâde eğreti / hani gözlükleri lüzumundan fazla temiz / tek kelime ispanyolca bilmediği halde / antonio machado'dan şiir okuyan adam / cebinde üçüncü mevki bir vapur bileti 8. işte yirmi sekizinci defa luna lunera 9. bir bardak madensuyu soğutulmuş 10. yirmi sekizinci defa yalnızım

otelde 11. nedense muslukları hep açık bırakıyorlar 12. nedense artık ölmek istemiyorum

1. 6. geç kalmış ölü

1. 6. 1. korkacak bir sey yok 2. hesap tamam 3. sıram geldi mi hatta güleceğim 4. kendimi hazırladım biliyorum 5. önce turgut arkasından ömer haybo / daha sonra varujan sonra nureddin / sonra ben değilsem demokrat toni / sonra o değilse mutlaka benim 6. kendimi hazırladım biliyorum 7. aysel'in gölgesine saklandım 8. hep susamışım su içiyorum 9. geceler bitmiyor 10. neden bitmiyor 11. uykularımın arasında bekliyorum 12. aysel bütün gece gözünü kırpmıyor 13. el yordamıyla yokluyorum 14. kapıları karanlığa açılmış 15. avcunda diken diken şiirlerim 16. korkacak bir şey yok 17. hesap tamam 18. sıram geldi mi hatta güleceğim 19.kendimi hazırladım biliyorum 20. içki içsem ağzımda can kırıkları 21. denize girsem sıra sıra boğulmuşlar 22. binmeyi kurduğum gemiler batıyor 23. önünden geçtiklerim beni görmüyorlar 24. yanlışım mı var yoksa geciktim mi 25. nureddin'den sonra bu ilk sonbahar 26. ömer haybo'nun kanı daha kurumadı 27. demokrat toni portakal satıyor 28. korkacak bir sey yok 29. hesap tamam 30. sıram geldi mi hatta güleceğim 31. kendimi hazırladım biliyorum 32. o ara belki aysel dışarıda olacak 33. bir kesik olacak dilimin ucunda 34. camlarda bütün bulutlar delirmiş 35. yağmur çocukları çırılçıplak 36. on altı ekim cuma yirmi kırk dokuz / paris-inter haberlerini vermiş 37. bir telgraf alacağım işte son 38. korkacak bir şey yok 39. hesap tamam 40. dediğim gibi hatta güleceğim 41. kendimi hazırladım biliyorum 42. ben çıktıktan sonra telefon

1. 7. ömer haybo'nun son günleri

1. 7. 1. bir bıçak ısırmasın 2. ömer haybo / dişleri çıtır çıtır çelik 3. yanılıp beyoğlu'na çıkmasın 4. topraklüle sokağı'nı tutmasın 5. bütün şaraplar ölü kırmızı 6. bütün kadınlar çabuk 7. hiçbiri durduğu yerde durmuyor 8. ömer haybo'nun gözü hiçbirini tutmuyor 9. haydur ömer haybo 10. her gün on sekiz sularında acı siyah beyaz 11. on dokuz elli birde bir alman gemisini limandan çıkarıyor 12. yirmi bir buçukta alkazer sineması'nda kötü seyirci 13. yarından sonra beklediğim ömer haybo 14. gelmeyecek ömer haybo 15. lionel hampton'a tutulmuş cazdan anlamaz 16. polis romanları yazıyor 17. acaba neden yazıyor 18. parmak uçlarından bronz kuruşların madenî kirliliği 19. birkaç kere öldü ömer haybo 20. korsan ömer haybo 21. hangi şehirde olsa sabahları yabancı 23. hangi otobüse binmesi lâzım bilemiyor yanılıyor 24. herkesin gittiği yer onun gitmeyeceği 25. terazi burcunun kötümser çocuğu 26. namuslu bıyıkları kirli siyah 27. ah ömer haybo

1. 8. varujan'a karşo ömer haybo

1. 8. 1. eğer varujan düştüyse ömer haybo hiç 2. yirmi birinci varujan eylülcü / hem elleri kirli hem katolik / hani telefon korkağı eski bilardocu / acı saçları dökülmüş üstelik 3. dur ömer haybo 4. iki dört çift sıfırda dur 5. dur ömer haybo 6. kirletme ellerini 7. asfaltın ıslak mevsminde üç varujan 8. düşmüş üçe dağılmış varujan 9. çığlığı pırıl pırıl boşlukta duruyor 10. çığlığının üstünde ömer haybo duruyor 11. gözlerinin akında bir kükürt sarısı 12. eğri dişlerinin arasında kürdan 13. dur ömer haybo 14. iki dört çift sıfırda dur 15. dur ömer haybo 16. kirletme ellerini 17. iki sütun üzerine bir ceset varujan 18. iç cebinde bir ölüm omega bir altın saat / yüz elli dokuz dolar otuz mısır lirası 19. ömer haybo'nun aradığı varujan / benim gedikpaşa'da üç ay aradığım / demokrat toni'yi kravatıyla boğan 20. yirmi birinci varujan eylülcü 21. dur ömer haybo 22. iki dört çift sıfırda dur 23. dur ömer haybo 24. kirletme ellerini 25. demokrat toni birkaç misli bilardocu / boğulduktan sonra bile gülümseyen / benim on iki yıldır körebe oynadığım / ömer haybo'nun gözlerinden öptüğü 26. sıfır bir yenilmiş bir toni demokrat 27. boğulduğu sokakta üç varujan 28. dur ömer haybo 29. iki dört çift sıfırda dur 30. dur ömer haybo 31. kirletme ellerini

1. 9. cehenneme dört bilet

1. 9. 1. gözleri dağılmış adamlar sanki biz 2. demokrat toni sanki ben ve ömer haybo 3. tabanca ağızlarında rezil aydınlığımız 4. üç çarpı ölüm koştuk rüzgâra doğru / aysel'in karanlığını silmek için üçümüz 5. gedikpaşa'da şubat eksi beş buçuk 6. son cıgaraların köşebaşında yine o 7. yine ağzından öpen tanımadığı karanlık 8. çift sesli bir iç bulantısı re bemol do 9. avuçları sıyrılmış ölüler kalabalık 10. yine kendisini bir başkası sanıyor 11. artık ne ben varım ne toni ne ömer haybo 12. bütün aynalardan yapayalnız dönüyor 13. dünyadaki yerini eskitmiş gibi / bulutlu uykulardan uyanıyor 14. lavabonun beyaz dişerinde üç mavi jilet 15. simsiyah bir almanca plak domingo 16. sıfır bir sıfır bir buluşacağımız saat 17. demokrat toni ve ben aysel ve ömer haybo 18. dördümüz için cehenneme dört bilet

1. 10. yaşamakta direnmek

1. 10. 1. ıslak bir otomobil sabah karanlığında / seni kaybedilmiş bir oyuna iletirken / inadın nagant gibi koltuğunun altında / oynamakta direnmek ne demek düşündün mü 2. en hızlı manşetlerin en gergin satında / tırmandığın ipin nerden çürüdüğünü / ne gün kopacağını kestiremeden / inadın nagant gibi koltuğunun altında / tırmanmakta direnmek ne demek düşündün mü 3. ya sırtlan dişleri kontes ağızlarında /

en kral öpüşmeyle gelen ya çakal salyası / bulaştığı her kadın ayrıca kirletirken / sevişmekte direnmek ne demek düşündün mü 4. bu çabuk değişen deliler borsasında / tanrının simsiyah yeryüzüne tükürdüğü karşılıksız adamlar her gece yarısı / deprem gürültüleriyle ansızın yıkılırken / inadın nagant gibi koltuğunun altında yaşamakta direnmek ne demek düşündün mü

2. tension a smyrne

2. 1. işte sa majeste izmir şehri 2. 54-55 kışında kralımız 3. gebersek yıldızları dağıtsak kaygısız kılı kıpırdamıyor

2. 1. yirmi beşinci saat

2. 1. 1. izmir limanında suya çöktüğüm malum 2. suya kırk beş kuruşluk bir akşam çöktüğü / yirmi dört yıldızın battığı malum 3. lacivert üstünde beyaz joseph conrad / sipsicim dişlerimin ucundan çekilmiş 4. dört yöne bıçak sırtı telgraf telleri 5. on sekiz nokta yirmi bir hat malum 6. ışıltılı bir sakal gibi çenemden sarkıyor / blaise cendrars'ın kıvırcık şiirleri 7. iki gözümün arasında üçüncü gözüm / akrepsiz yelkovanı delirmiş gömgök bir saat 8. izmir limanında battığım suya çöktüğüm / toprağın ve suyun korktuğu malum

2. 2. deprem bekçisi

2. 2. 1. mıknatıslı bir anten gibi tek tek / gökyüzüne açılmış kirpiklerim 2. dilimde yanık yıldızların tadı 3. ayakta ne uyku ne durak 4. bütün bir gece deprem bekledim 5. olmadık saatleri yokladım 6. hiçbiri yerinden kımıldamadı 7. deprem gecesini dörde katladım 8. karanlıkta sustum büyük bekledim 9. ölüm bıçak gibi parlıyordu

2. 3. tension a smyrne

2. 3. 1. kasım'da bir çarşamba çatladı 2. yarısını çaldılar yarısını ben çaldım 3. on üç gün dudak dudak yaşadım 4. dün gece kayboldu beni bıraktı 5. bir cıgara yaktım telefon ettim 6. ekipler on bir buçukta geldiler 7. gemisi on bir yirmi beşte kalktı 8. gözbebeklerine mızrak gibi saplı / çığlıklar götürüp getiren bir tren 9. dokuz gün yolculuk dedik durduk 10. o eksik bir çarşamba 11. ben yoksul bir salı 12. 1. armstrong'ın delik deşik sesinden / otuz altı saat hayal dokuduk 13. çekirdekli ve mürekkep kanatlı / bir yağmur üstümüze yıkılırken / yolculuk dedik durduk yolculuk 14. sonra aşk sıyrılmış dört gün bir gece / iki bıçak hızıyla yaşadığımız 15. ateş ve barut gibi sımsıkı içiçe / birbirimizin avuçlarına kapanışımız / sabırsız dudaklarımıza değdikçe / rüzgarın sünger gibi köpürmesi / aklımıza dakar limanı geldikçe / zehirli gözlerimizin yaşarması / kaybettiğimiz kaybolduğumuz vs... 16. yarın şafakla bir

konsolosluğun kapısındayım 17. dakar için fransız vizesi isteyeceğim 18. –... pardon monsieur! je vais vous demander 19. un visa, si c'est possible, pour dakar

2. 4. 24-61

2. 4. 1. ahmet beni fevzipaşa bulvarına çağırdılar 2. on ikinci ağacın altında bekleyeceğim 3. ahmet beni neden çağırdılar bilmiyorum 4. izmir'in yabancısıyım ahmet korkuyorum 5. sabaha dönmezsem telefon edersin / emniyet nöbetçi müdürlüğüne: 24-61 6. ahmet şu para sende dursun ne olur ne olmaz 7. rıhtımda istanbul oteli var 8. bilirsin 9. kapıcı ibrahim'den çilli perihan'ı sorarsın 10. benim için bir yalan uydur, 11. telgraf geldi de 12. acele gitti de 13. nasıl bilirsen öyle yap 14. ahmet benim senden başka arkadaşım yoktur 15. yarından sonra mektup gelecek 16. yırt at 17. unutma perihan'a giderken karanfil götür 18. tarafımdan söyle turgut köpeğine yüz vermesin. 19. ahmet beni fevzipaşa bulvarına çağırdılar 20. ahmet beni neden çağırdılar bilmiyorum 21. birazdan kalkıp gideceğim 22. namus belâsı 23. ben izmir'in yabancısıyım 24. kimseyi tanımam 25. ahmet benim senden başka arkadaşım yoktur 26. sabaha dönmezsem telefon edersin emniyet nöbetçi müdürlüğü'ne: 24-61

2. 5. gaziler caddesi

2. 5. 1. basmâne'de gaziler caddesi'ne küçük bir yağmur götürdüm 2. siz böyle akşamüstü görmediniz 3. gizlice bir şarap tuttum 4. yine o şehir kokusu 5. ola ki simsiyah sarhoşum 6. içimde elektrik uğultusu / bir de sebepsiz kötümserlik 7. şurda yeşil gözlü bir çocuk nylon girmiş şapkasına 8. ferid'e benzettim azıcık 9. kimbilir belki de başkasına 10. yetişkin eli yüzü tertemiz 11. basmâne'de gaziler caddesi'ne kırık çocukluğumu götürdüm 12. siz böyle akşamüstü görmediniz 13. camların rengini beğenmedim 14. bütün mor bıyıklar yabancı 15. şekersiz çaylar içindeyim 16. gece makaslarında bekçi 17. sabaha karşı hırsız 18. bu afiş bir sinema tuzağı 19. düşme o kızın arkasına 20. cıgara yapışmış dudağına 21. dördüncü gecedir uykusuz 22. basmâne'de gaziler caddesine ürkek bir çarşamba götürdüm 23. siz böyle akşamüstü görmediniz

2. 6. kırmızı pazar

2. 6. 1. kız sen burada yeni misin 2. peki leylâ nerde / hani çekirdek gözlü örümcekten korkan 3. kim ulan beni herkes tanır 4. git patronuna sor 5. elektrikçi ihsan dedin mi 6. içkide üstüme yoktur 7. leylâ güzel kızdı 8. ben böyle göz görmedim 9. sen de güzelsin bak omuzların meselâ 10. biz elektrikçi kısmı karanlıkla güreşiriz 11. ölüm tellerde ıslık çalar 12. gözümüz pektir 13. saçların kendinden mi sarı boyadın mı 14. öyle örtülü bakma 15. içimi karıştırıyorsun 16. buranın tesisatını biz yaptık cahid'le

beraber 17. düğmeye şöyle dokun 18. süt gibi aydınlık 19. cahid askere gitti 20. bak leylâ da gitmiş 21. geceleri uyku tutmuyor 22. işin yoksa cıgara iç 23. yıldızlar boğazıma dizili inanmazsın 24. dilsiz misin nesin 25. bir şey söylesene 26. istanbul'dan mı geldin 27. yalnız mısın

2. 7. sen burda bir yabancısın

2. 7. 1. bu rüzgârın tadı senin tatmadığın 2. bu yolcular bilmediğin bir yerden geliyor 3. konuştukları dil ömrünce duymadığın 4. gözlerini sakla 5. sen burada bir yabancısın 6. akşam tren raylarına yağmur yağıyor 7. devrilmiş bu sokak ayak basmadığın 8. çarmıha gerilmiş afişler ıslanıyor 9. karanlıkta bir kadın tanımadığın bir şeyler söylüyor anlamadığın 10. şüpheli oteller üstüne geriniyor 11. sen burda bir yabancısın saklanmalısın 12. akşam tren raylarına yağmur yağıyor

2. 8. ağustos çıkmazı

2. 8. 1. beni koyup koyup gitme ne olursun 2. durduğun yerde dur 3. kendini martılarla bir tutma 4. senin kanatların yok 5. düşersin yorulursun 6. beni koyup koyup gitme ne olursun 7. bir deniz kıyısında otur 8. gemiler sensiz gitsin 9. bırak 10. herkes gibi yaşasana sen 11. işine gücüne baksana 12. evlenirsin 13. çocuğun olur 14. sonun kötüye varacak 15. beni koyup koyup gitme ne olursun 16. elimi tutuyorlar ayağımı 17. yetişemiyorum ardından 18. hevesim olsa param olmuyor param olsa hevesim 19. yaptıklarını affettim 20. seninle gelemeyeceğim atillâ ilhan 21. beni koyup koyup gitme / ne olursun

3. memleket havası

3. 1. bu bizim gökler gibisi / hiçbir dağda çatılmamıştır 2. yıldızlarımızın titremesi / yüreğine deprem indirir 3. hiçbir yerde bu denize / bu acı tuz katılmamıştır 4. topraktan sandığımız pekmez / güneşin başını döndürür

3. 1. utanmak

3. 1. 1. su korkusuna uğradığım geceler / yıldızsız geceler / ıssız bir ova ıslığıyla kulaklarıma dolan 2. artık ne bir satır yazıyorum / ne bir tek satır okuyorum / herhangi bir kitaptan 3. gözlerim sonuna kadar karanlığa açılmış 4. bir deniz feneri inat ve çalışkanlığıyla durup durup / kırık sakallı bir dağ köylüsüne bakıyorum 5. damarları düğümlü kuvayi milliyeci ellerine / ve göz kapaklarının arkasından / bir yeraltı nehri gibi gizli gizli akan / devlet yorgunluğuna / utanıyorum

3. 2. demir kuşaklı halkımız

3. 2. 1. bıçak dövüyor bıçak bursa'da bıçakçılar 2. bir dilim güneş gibi bursa bıçakları 3. götürüp belki izmir'de fuar'da satacaklar / belki balıkesir'de bıçakçılar içinde

4. halı dokuyor uşak'ta halı esnafı 5. bir ilkbahar sahifesi kimisi silme çiçek 6. dövülmüş bir bakır aydınlığı kimisinde 7. kimisi tertemiz sofalara serilecek 8. encamı bilinmeyecek kimisinin de 9. halı dokuyor uşak'ta halı esnafı 10. hünerli elleriyle bir dünya cenneti dokuyor 11. içinde çırılçıplak kendisi işin tuhafı 12. akşehir'de semerciler semer dikiyor / ufacık yere yakın bozkır atları için 13. çuvaldızın ucunda ağaç saman ve meşin / toz bıyıklarını yakıyor 14. semercilerin bir iğne sokuyorlar bin ah çekiyorlar 15. demir dövüyor demir demirciler sivas'ta 16. örsün üstünde kibrit gibi parlatıyorlar 17. yumuşatıyorlar çifte su veriyorlar 18. altı yüz çırak yüz elli usta sivas'ta / çekiç burunlarından çıngı sektiriyorlar 19. küçük asya düzünde ay ve yıldız / omuz omuza vermiş ekmek yuğuruyor 20. yıldız kadınhan'da buğday savuruyor 21. ay ramandağı'ndan petrol çıkarıyor 22. küçük asya düzünde ay ve yıldız / her köşe başında her gün rastladığımız 23. gözleri bozkır gibi kuru ve aydınlık / avuçları sıcacık demir kuşaklı halkımız

3. 3. 923'de demiş

3. 3. 1. akşamüstü / bir öküz burnunun ıslak siyahlığı nasıl bileniyor 2. eylül'de bir akşamüstü / ağaçlar tozlu yapraklarıyla ilk serinliğe yaslanıyorlar 3. ufacık eşeklerini önüne katmış sabahlara kadar tuz çekiyor / yukarı fırat köylüsü 4. allahım / sırtlarda yine dumanlı dağ ateşleri 5. lâcivert bıyıklarına ayran bulaşmış 6. yıldızların dibinde umutsuz türkülere giren / tütün koyun ve kıl kokulu çobanlar 7. kesik kulakları ve tebeşir beyazı dişleri / karanlıkta adama dehşet veren / halbuki bakışları insancasına dost/ nefes nefes çoban köpekleri 8. allahım / gece ilerledikçe nasıl artıyor dağların ağırlığı 9. cimin dağı öteden şu adını aklımda tutamadığım / ova köylerini nasıl eziyorlar 10. harman yerlerinde gündüzden kalma testiler sızıyor 11. ağır kamyonlara yüklü / kemah yolunda sonbahar / ve yorgun kavakların bitmez tükenmez arkadaşlığı 12. arkta sürbehan köyünde sular / gülüşerek karpuzlara uzanıyor 13. küçük neşeli fakir / su kumlarda dinlenen karpuz 14. çıplak / çamurlu ayaklarıyla gece suyuna çıkmış köylülerin / karanlıkta sönüp yanan isli fenerleri / uzak uzak 15. allahım / memleketim 16. demiş ki mustafa kemal / "... memleket demiş / asrî medenî ve müreffeh olacaktır / behemehâl / bu demiş bizim için bir hayat davasıdır." / 923'de demiş

3. 4. heyet-i temsiliye namına

3. 4. 1. biz buralı türk düşük bıyıklı / yedi toprağa düşük allah diyen 2. barut yalamışlı tek bir soluklu / üç hilâl dökülür ellerinden 3. uf içi kalabalık büyük allah 4. biz buralı türk / eski türk düşük bıyıklı / ölmek bilir 5. tozlu atları kara köpük 6. kâfir üstüne vardık ne allah 7. bir sabah ezanı / tabur tabur 8. kösük / eskişehir üzerinden 9.

uf içi kalabalık ölmemek bilir / kemal paşa'nın atlıları 10. afyon / gizli gizli yağmur dokur 11. bir süvari ıslanır / karanlıkta 12. ıslıklar sıyrılır izmir'den 13. kuvayı milliye tutmuş kapıları geceyarıları / üç telgraf gelir 14. redd-i ilhak uyanır / maşatlık'ta 16. uf içi kalabalık büyük allah 17. bir telgraf gelir sivas uzaklarından 18. bir çift mavi kan damlamış imzasına / belki mustafa kemal / heyet-i temsiliye namına 19. saklı mavzerleriyle büsbütün başka türkler / dökülüp tek tek keçi yollarından / silah çatmış salihli ovasına 20. kurulu yumrukları / patladı patlayacak 21. uf içi kalabalık ölmemek bilir 22. gözlerinin akına kan işlemiş 23. solukları hızlı avuçları sıcak kemal paşa'nın atlıları

3. 5. üç köylü

3. 5. 1. bir ağaç dalına asılı lüks lambasının / üç köylü / su gibi dökünerek çıplak aydınlığını / ağız ağıza yüklü bir traktör römorkundan / karanlığa karpuz taşıyorlar 2. ışık damlıyor tuzlu bir ter halinde burunlarından 3. üçü de bıyıklı 4. üçü de genç 5. çalışmanın yüceltici hızına kapılmış üçü de / sarp kayalar gibi yakışıklı / karanlığa karpuz taşıyorlar 6. en yeşil küfelerle kendi kendilerini kırbaçlayarak / rüzgârlı söğüt dalları gibi esnek oynak / boğazlarına kadar yaşama sevinciyle yüklü / üç köylü / çalışıyorlar

3. 6. neden kızkardeşlerim

3. 6. 1. neden kızkardeşlerim / niçin saklanıyorsunuz 2. niçin peçelerin peştemalların arkasına gizliyorsunuz / nur yüzünüzü / sık ve sert sıhhatli siyah saçlarınızı / cömert ağzınızı 3. neden kızkardeşlerim / hep böyle bir şeyden korkmuş gibi huzursuz / hep böyle bir şeye kızmış gibi öfkeli / acı ve alaca gözleriniz / daima gölgeli 4. niçin kızkardeşlerim / kim geçerse geçsin yanınızdan / ışığı kendinize haram ediyorsunuz 5. bir vücut noksanını saklar gibisiniz 6. utanıyorum utancınınızdan 7. neden kızkardeşlerim / niçin saklanıyorsunuz 8. görmek istemez miyim hünerli ellerinizi / yastık örtülerine çitlembik gözlü kuşlar işleyen / çay takımlarına mor menekşeler / hercaî menekşeler dizi dizi 9. kızkardeşlerim / görmek istemez miyim ellerinizi / buğday sularına batmış ölesiye ırgat / bir erkek eli kadar yiğit ve kararlı / dağ kuşlarının pençesi gibi çevik / yırtıcı üstelik / çocuk doğururken 10. neden kızkardeşlerim / ne zararı var 11. bütün kirpikleriyle üzerime açılsınlar 12. hem tüyleri yaldızlı boyunlarınızı / herhangi bir sokağı ilkbahar gibi bir anda şenlendiren / tepeden tırnağa çiçekli giyimlerinizi / alnınızdaki mavi damarcıkları da gömek isterim / her şeyinizi

3. 7. çarşı içi

3. 7. 1. güneşe karşı havalandımı kuşlar / kanatları pır pır yıldızlanıyor 2. çarşı esnafı sabah sabah / kaldırımları sulamışlar 3. yırtık kargaların kış telaşı yeniden başlamış 4. uzakta bir traktör / gizli bir diş ağrısı gibi vızıldıyor 5. kıl heybeleri kalaylı bakraçlarıyla / anlaşılmaz dağlarından iniyor / yarık çetrefil suratlı kadınlar 6. ezanla bir sabah kahvelerini haramiler gibi basmış / kalabalık bıyıklı birtakım adamlar / güzel eşkıya gözleri / fena halde uzamış saçlarıyla

3. 8. fabrika

3. 8. 1. bu ağır soluklu adamlar işçi olacaklar 2. dudakları yanık kötü cıgaralardan 3. avuçlarının dibi delinmiş 4. ayakları yere heybetle basıyor 5. birileri gümüşhâne'den / birileri şirân'dan / bu adamlar hilâfsız toprak adamları / işçi olacaklar 6. nemli şayak giyimleri tüte tüte getirecekler sabahı 7. çarşının en yağlı en sıcak çorbasına ekmek doğrayacaklar 8. bandula'lı ismail'in kahvesine uğrayacaklar / ve bir çocuk gibi alıp sırtlarına yağmurlu gökyüzünü / tütün dumanı dökerek / erkek burunlarından / şeker fabrikası'na varacaklar / az buçuk efkârlı / tedirgin biraz / ama mağrur ve karalı 9. hey allahım / nasıl dağlara vurup geliyor fabrikanın gürültüsü

3. 9. kürtler

3. 9. 1. usul usul karanlıkta kürtçe konuştular / ağaç suratlı iki adam 2. kürt olduklarını bilmiyordum/ ne dediklerini anlamadım 3. birdenbire konuştular / dağların umum susmuşluğunda dinlenip dururken sonbahar 4. belki bir dilekte bulundular 5. bir tutam mutluluk dilediler gönüllerince / saçları topuklarını döven çatık bir dağ kadını / sekiz on kadar koyun / biraz kilim ve keçe 6. gurbetçi kirvelerini andılar belki usanıp / üzerlerine mezar toprağı gibi serpilen yalnızlıktan / istanbul uzağında kaybolmuş akranlarını / çukurova düzündeki dersim çobalarını 7. o fena halde bıyık ve burun / divit kalem tertibi ince 8. belki dua ettiler ateş tutmasına / çaldıkları her kibritin 9. görünmez suların sedasını duyup okuyup üflediler 10. birini vurmak geçiyordu belki akıllarından 11. belki zehir zemberek açtılar 12. belki bir yola gideceklerdi geceleyin 13. usul usul karanlıkta kürtçe konuştular 14. ne dediklerini anlamadım / kürt olduklarını bilmiyordum 15. sonra bir vakit sustular / yere çözüldüler ansızın

3. 10 ya bereket deyip ıslanıyoruz

3. 10. 1. burnu eğik adımları tüy gibi kalleş / bir çoban köpeği solumasıyla ansızın bastırdı yağmur 2. akşamın iki parmak berisinde ıslanıyoruz 3. gönül ferahıyla kardeş kardeş / yabanî nar fidanları / biçilmiş tarlalarda sıçrayan çekirgeler / hozonsu köyü'ndeki telâşçı horoz / ya bereket deyip ıslanıyoruz 4. ahmediye rampasında / soluk

soluğa pancar kamyoları / nadasa dökülmüş 5. çatık boynuzlu öküzler / ovanın güney batısında / boylu boyunca ezik bir sarı / kirli bir gümüş / ve dorukları dağıtan bir yağmur dumanı bütün / bağlarda kurşun gibi ıslıkla büyüyen siyah üzümler 6. asmaların ortasında / kadınla çocuk arası bir genç kız / yalnızca başı örtülü / ehramsız / yağmurun çalışkanlığına aldırmadan / akşam namazına çökmüş 7. tertemiz bir hüzün / ıslak kirpiklerinde parlayan 8. besbelli bu gece yıldızlar görünmeyecek 9. yağmur aralandı mı / dumanlı boğazı'na geyikler gelirmiş / tahta gibi dağ köylüleri fırat'ın arkasından 10. bazı bazı türkmener hiç umulmadık / uzun yeleli bal rengi atlarıyla / yemeni yorganları ve yün yataklarıyla / ve çıtırtılı ateşleriyle böcek böcek 11. besbelli / bu gece yıldızlar görünmeyecek

3. 11. kalpaklı süvari

3. 11. 1. gecenin arkasında bir yerde / ufaldıkça gaz lambaları / nehrin omuzlarına yaslanıp yaslı ve dindar / yalnızlıktan soğumuş dağlar / kalpaklı bir süvari dolaşırmış gizlilerde 2. köylüler böyle diyorlar / yatsıları 3. nal sesleri duyulur mu yağmur olursa 4. ne mümkün en usul havalarda duyulacak 5. erzurum'a doğru şahdamarın oynar gibi 6. gören eden yok her nasılsa 7. kalpaklı olduğunu biliyorlar 8. bir elinde kılıç bir elinde sancak / kemah köylüğünde fakir fukaraya azık dağıtasıymış 9. üçer arşın kefenlik / içlik ve mintan / birer kese sarı lira cep harçlığı / olur mu az mı orası bilinmiyor 10. tılhas'ta bir kağnıya dokunmasıyla bir ne halsa / araba traktöre tebdil olmuş / allah tarafından 11. tercan toprağındaki kerametini / anlata anlata biteremiyorlar 12. köylüler böyle diyorlar 13. gecenin arkasında bir yerde / ufaldıkça gaz lambaları / nehrin omuzlarına yaslanıp yaslı ve dindar / yalnızlıktan soğumuş dağlar / kalpaklı biri süvari dolaşırmış gizlilerde / yatsıları 14. kemal paşa'dır diyorlar

3. 12. fırat rüzgâra karşı aktığı zaman

3. 12. 1. fırat rüzgâra karşı aktığı zaman / suyun yüzü telaşlı bir korkuyla ürperir 2. atmaca kayalıklarında poyrazın yalçın soluğu / dökülür 3. sığırcıklar / çıplak kavaklardan / tortop olmuş 4. simsiyah ve ufacıklar / içimsarı sonbahar garipliğinin ağır yorgunluğu 5. fırat rüzgâra karşı aktığı zaman / sessizce kendi kendime ağlayasım gelir / nedense kim bilir 6. bir fakir gözyaşının dövülmüş bir avuç tuza damlar 7. bıçaklı dört bıyık tersine dönmüş soğuktan 8. bunlar muhakkak keleriç köylüleri 9. iki peynir tulumu sarmış küçük kulaklı atlarına 10. sağlı ve sollu / erzincan pazarına indiriyorlar 11. durup cıgarasını yakıyor çarıklarının üstünde biri / sırtını verip poyrazın kırbacına 12. muhakkak keleriç köylüleri bunlar 13. uzaktan / yorgun adımlarının bir tozutması var ki yolu / bir yalnızlığı var ki allahın huzurunda / bu dört köylünün / bir başlarına

kalmışlığı "fani"dünyada / adamın kemiklerini sızlatan 14. uzak bir şahin birdenbire hışım gibi alçalıyor bir vakit süzüldükten sonra nazlı nazlı havada 15. firat rüzgâra karşı aktığı zaman / batık bir umut türküsü halinde ölüm / köpek üzümlerinde ıslık çalıyor / atmaca kayalıklarında ve devedikenlerinde

3. 13. sendikacılar

3. 13. 1. yeryüzüne başka bir yıldızdan inmiş gibi yabancılar / meşin ceketleriyle çarşıda 2. konuşmaları başka türlü 3. cıgara içmeleri değişik / gülüşleri ve bakışları da 4. iki yatak peylemişler bir otelde şimdilik 5. yeryüzüne başka bir yıldızdan inmiş gibi yabancılar / meşin ceketleriyle çarşıda / sendikacılar 6. damarlarından emziriyorlar / külrengi benizlerini çoluk çocuğun 7. cam yoksa derilerini girmişler kırık pencerelere 8. bir şey okudular mı susuyor gibiler admakıllı yorgun 9. susmaları ıslıklı su buharıyla yüklü / bir lokomotif gibi gürültülü 10. büyük kapılar halinde açılıyor işçilere 11. yalnızlığın sofrasına namuslarının ekmeğini getirmişler 12. yoksulluğun altında kalmamak yetilerini / mutluluk umutlarını getirmişler / sendikacı hüviyetlerini 13. şimdilik bir otelde iki yatak peylemişler 14. yeryüzüne başka bir yıldızdan inmiş gibi yabancılar / meşin ceketleriyle çarşıda / sendikacılar

3. 14. bir garip yolcu it

3. 14. 1. uzak kamyonlar uğulduyor kararanlığında 2. sarı tüyleri kanlı heybetli bir it / kendini yola vurmuş gurulu ve ıslak 3. en sivri / en küstah dişleri çakılı ağzında / bir tamam 4. gözleri soğukta çırılçıplak 5. soluğu duman duman 6. burun deliklerinde bir vakit bildik / bir samanlık kokusu 7. bir vakit kar isi / kurt kokusu 8. tanıdık havlamalar kesik kulaklarında 9. bir başına yol tüküren bir garip yolcu it / kar karanlığında

3. 15. silahlı dört besmele

3. 15. 1. dört atlı sarıgöl boğazı'na devrildiler / rüzgarı burunlarıyla biçip / arkalarına dökerek 2. kara sular gibi boşandı gecenin boşluklarında / köpek havlamaları 3. dört atlı sarıgöl boğazı'na devrildiler 4. omuzlarında çapraz tüfek 5. kalpaklı ve siyah çizmeliler / yıldız yıldız sıyrılıp akıyor / padişah karanlığında mahmuzları 6. hafız ahmed'in dğirmeninde / ateşin başına oturdular 7. önce bir soğan kırdılar 8. dut pekmezi ve yoğurt sordular 9. bıyıkları tekmil ayaktaydı / müslüman ve hilâl biçiminde 10. sonra erkekçe yatsıyı kıldılar 11. çakal gözleri saattaydı 12. kulakları köpek seslerinde 13. acı tütünler içilip sonra bir vakit konuşuldu 14. cezveler sürülmüş ocaktaydı 15. atının dizginlerine olduğu kadar / her birisi kendi ölümüne sahip / bir ordu gibi savaşmak kudretinde 16. bir umutları kemal paşa'daydı / öbürü ankara hükümeti'nde 17. hızlı

solumalarla kımıldanıyordu karaağaçlar 18. ahırda bir beygir aksırdı 20. munzur dağlarının üstünü bir tamam tutmuş / yıldızın neyin kalabalığı 20. yukarılarda kar altındaki köylerde / ihtimal öfkeli kurtlar dolaşıyor 21. ",,, kemal paşa'dır çağırdı 22. demirhan oğlu gitmemiş olmaz 23. sakarya toprağında erkekler sofrası kurulmuş 24. ahkâmlı köşkemli savaşılıyor 25. yazılmışsa biz dahi azrailin ekmeğinden tadacağız 26. şehitlik mertebesini / yaşamak cihetine makbul tutacağız" 27. "___,,, ankara hükümeti ne demek 28. maraş'ta üzümler parmaklarımızdan damlamıyor mu / gümüşâne üzerinde elmalar amasya'da 29. adam / tarafımızdan yenilecek 30. ayrıca zeytinin yağı ineğin yoğurdu / tokad'ın ceviz sucukları / anteb'in bulaması da 31. adam / hünkar kullarının sabanına koşulmayacağız" 32. " ,,,, biz her nokta-i nazardan insan olmalıyız 33. acılar gördük 34. bunun sebebi dünyanın vaziyetini anlamadığımızdır 35. fikrimiz zihniyetimiz medeni olacaktır 36. şunun bunun sözüne ehemmiyet vermeyeceğiz 37. medeni olacağız / bununla iftihar edeceğiz 38. gözleri iyice birbirinden ayrık / kaşları düz kirpikleri insafsızca kalabalık / kısa boyları ve yaylı ayaklarıyla adamakıllı türk / bakırcı hasan / demirhanoğlu sadık / paşoların süleyman / ve hacı yörük 39. silahlı dört besmele halinde göğe baktılar 40. sabahın ilk horozları çırpınıyordu 41. besbelli sabahın ayazından / ufarak yıldızlar / tevatür kırılıyordu 42. bir kuvayi milliye sabahının kapısını açtılar 43. karadeniz'deki en son limanımız kadar / rüzgarlı kızgın ve açıktılar 44. sonu yoktu hiddetlerinin ve ümitlerinin 45. bir millet olarak çıktılar sarıgöl boğazı'ndan / kendinden / ve hüviyetlerinden emin

3. 16. mustafa kemal'in sofrası

3. 16. 1. yarın akşam gelin dedim ya 2. yırtık pırtık gelin zarar yok 3. üç işimin biri barış / biri dünya / biri de sizsiniz dedim ya 4. yarın akşam gelin / ama mutlaka gelin 5. buğday konuşacağız 6. siz yukarı çiğli'den misiniz 7. o nasıl şey 8. demek gözleriniz ışık tutmuyor 9. ellerinizi bir sattınız bulamıyorsunuz 10. bu evleri böyle tutan siz misiniz 11. o nasıl şey 12. insan gözlerine inanamıyor 13. sofraya buyurun sofraya 14. belli yorgunsunuz 15. peynir kestim sucuk doğradım 16. günbatımı erittim bakın ya 17. içinizi ısıtırsınız / su içersiniz 18. sofraya buyurun sofraya 19. buğday konuşacağız 20. benim sizi bir görmüşlüğüm var 21. dur dur nereden bileceğim 22. ayvansaray'da dokumacı osman mı / hani geceleyin şarabını içtiğimiz 23. osman değil mi yanlışım mı var 24. öyleyse dur sebat matbaasından ibrahim / gözü daima tok karnı daima aç 25. gördün mü nasıl bildim 26. ibrahim gel ellerini silmeden gel 27. bu cıgara senin bu minder senin 28. ibrahim gel buyur sofraya 29. gel dedim ya 30. buğday konuşacağız 31. ragıp saatın kaç saatın 32. unutma dokuzda ajans dinleyeceğiz 33.

demek yine kitapların ellerinden tutuyorsun 34. şiir deyip daldığın oluyor roman deyip daldığın 35. yine çocuk bahçesinde mor salkımlar uyanıyor 36. üniversite kitaplığında büyük kitapların 37. bu sabah haydi hegel'i okuyorsun / st-simon'u yarın 38. ragıp saatın kaç saatın 39. beyazıt meydanında fıskiyeler davrandı mı 40. haydi gel sahaflar çarşısına uğra da gel 41. unutma bir tutam ışık getir sofraya 42. bir avuç fikret getir bir yürek dolusu mustafa kemal 43. kalpakları tozlu paşaların çığlıklı gözlerinden / bir tutam kuvayı milliye mavisi / bir avuç umut getir dedim ya 44. en iyisi / sofraya buyur sofraya 45. buğday konulacağız 46. akşama yarın akşama gelin 47. işte gelin hepinizi bekliyorum 48. siz de gelin pamuk halkı tütün milleti 49. hemen öylece gelin yabancı mıyız 50. ağrı çobanları sizi de beklerim 51. raman sen de gel çocuklarını da getir 52. soframda şenlik olsun içim açılsın 53. siz olmadınız mı yalnızım yadsıyım yabancıyım 54. siz yok musunuz varlığım ne kelime 55. yarın akşama gelin / ama mutlaka gelin 56. buğday konuşacağız

4. imkansız aşk

Quand je parle d'amour mon amour vous irrite aragon

4. 1. sen beyaz bir kadınsın

4. 1. 1. asıl büyük sarhoş benim uzaktaki ben ki 2. tek damla şarap içmedim 3. ekmeğin beyaz zeytinin siyah olduğunu biliyorum 4. asıl büyük sarhoş benim uzaktaki 5. benim kusturucu sarhoşluğum yoksulluğum 6. yüzüme bakmasan da yağmura düşürsen de gözlerini gözlerime bakmasan da ne kadar o kadar aydınlığın gökyüzüme uzanıyor 7. uykularımda nefesinin sıcaklığı o kadar 8. hangi akşam kapımı çalan sen değilsin 9. sen değil misin gizli bir kıvılcım gibi gözbebeklerimde duran 10. umutsuzlandığım her akşam senin rüzgârın almıyor mu uğultulu yorgunluğumu 11. yoksulluğun eşiğinde kapaklandığım zaman ellerimden sımsıkı tutmuyor mu senin senin iyimserliğin 12. ben bu tezgâhı kurdumsa senin için kurdum 13. senin için dokuduğum basma ve pazen denizin yeşilinden süzdüğüm balık göğün mavisinden çaldığım kuş 14. senin için felsefe okudumsa iktisat okudumsa geceyarıları 15. boğazım kurumuş içim bir kalabalık sıcacık mısralar okudumsa yunus'dan senin için okudum geceyarıları 17. sen beyaz bir kadınsın 18. uzaktaki gözlerin aklımdan çıkmıyor 19. sen beyaz bir kadınsın karanlıkları dinleyen 19. uzaktaki sarmaşıkları duyuyor musun rüzgârda 21. yorgun başını üşümüş yastığına koyuyor musun 22. uyuyor musun

4. 2. belma sebil

4. 2. 1. seni ben kallâvi sokağı'nda gördüm 2. sen beni görmedin görmedin 3. kapıları çaldım / adını sordum 4. söylemediler / öğrenemedim 5. seni ben kallâvi

sokağı'nda gördüm 6. bir daha görmedim bilmedim 7. belma sebil adını yakıştırdım 8. aklıma geldikçe her sefer / gözlerinin mavisini bitirdim / saçlarının siyahına başladım 9. kallâvi sokağı'nda güvercinler / benim karanlık istanbul'um 10. bir esnaf kahvesine oturdum 11. belma sebil ya geçti ya geçer 12. rüzgârını içime doldururum 13. kallavi sokağı'nda güvercinler 14. bunca yıl sönmemiş umudum 15. nisan değilse mayıs 16. perşembe değilse pazar 17. ben belma sebil'i bulurum

4. 3. yirmi beşinci kısım

4. 3. 1. ışıkları söndür suna su 2. vapurları duyacağız ha 3. dün gece uykumda sıçradım 4. beni mi çağırdın suna su 5. nereye gideceğiz ha yabancı 6. değil ben kaptanım 7. aç kapıyı suna su 8. büyük yağmurda ıslandım 9. şarabın var mı suna su 10. sabahı bulacağız ha 11. kadehini dinleme çıldırırsın 12. elimden gelmeyen bir o 13. bütün trenleri kaçırdım 14. saatin kaç suna su 15. yarın öleceğiz ha

4. 4. gece buluşması

4. 4. 1. sen istinye'de bekle 2. ben buradayım 3. içimde köpek gibi havlayan yalnızlığım 4. belki gelmem gelemem 5. beş dakika bekle git 6. çünkü ben buradayım / karanlıktayım 7. çünkü elimi kestim 8. beni kan tutuyor 9. şarabım bütün ekşi 10. suyum soğuk 11. yanımda adın mı seni seviyorum 12. belki gelmem gelemem 13. beş dakika bekle git 14. yüzünü ıslatmadan ağlıyabilir misin 15. gece yarıları telefon ettin mi hiç 16. karanlık adamlar hüviyetini sordu mu 17. ben senin adığını arıyorum 18. belki gelmem gelemem 19. beş dakika bekle git 20. yabancı gibisin 21. miyop gözlerin kısık 22. bana ait ne varsa hepsi seni korkutuyor 23. sana ait ne varsa hiçbiri benim değil 24. belki ölmek hakkımı kullanıyorum 25. belki gelmem gelemem 26. beş dakika bekle git

4. 5. lady from smyrna

4. 5. 1. gözlerindeki yağmur altında bir gar tenhalığı 2. susmuşluğu gemisiz kalmış ulu bir liman 3. uykularını çiğniyor yıldızların kalabalığı 4. rüzgârlı deniz kapılarını açtığı zaman / kıvılcımlar uçuyor ısınmış saçlarından 5. içindeki barut çizgisi kimsenin tutamadığı 6. sarhoşluğu ayakları kesik ikinci bir insan 7. güvertedeki kadın sarhoşların anlamadığı / bütün yenik gözleriyle yalnızlığına bakan 8. geceleyin ürkek bir gemi geçti mi uzaktan 9. dudaklarında giderilmez bir korku bulaşığı 10. acımış bir iç sıkıntısı dilinin ucunda kalan 11. bugün arsız ölümün hayâsız sırnaşıklığı 12. yarın bir iyimserlik gayzer gibi fışkıran / yenilmişliğinin mazutlu çamurundan

4. 6. ben sana mecburum

4. 6. 1. ben sana mecburum bilemezsin 2. adını mıh gibi aklımda tutuyorum 3. büyüdükçe büyüyor gözlerin 4. ben sana mecburum bilemezsin 5. içimi seninle ısıtıyorum 6. ağaçlar sonbahara hazırlanıyor 7. bu şehir o eski istanbul mudur 8. karanlıkta bulutlar parçalanıyor 9. sokak lambaları birden yanıyor 10. kaldırımlarda yağmur kokusu 11. ben sana mecburum sen yoksun 12. sevmek kimi zaman rezilce korkuludur 13. insan bir akşamüstü ansızın yorulur tutsak ustura ağzında yaşamaktan 14. kimi zaman ellerini kırar tutkusu 15. birkaç hayat çıkarır yaşamasından 16. hangi kapıyı çalsa kimi zaman arkasında yalnızlığın hınzır uğultusu 17. fatih'te yoksul bir gramofon çalıyor 18. eski zamanlardan bir cuma çalıyor 19. durup köşebaşında deliksiz dinlesem/ sana kullanılmamış bir gök getirsem / haftalar ellerimde ufalanıyor 20. ne yapsam ne tutsam nereye gitsem / ben sana mecburum sen yoksun 21. belki haziran'da mavi benekli çocuksun 22. ah seni bilmiyor kimseler bilmiyor 23. bir şilep sızıyor ıssız gözlerinden 24. belki yeşilköy'de uçağa biniyorsun 25. bütün ıslanmışsın tüylerin ürperiyor 26. belki körsün kırılmışsın telâş içindesin 27. kötü rüzgâr saçlarını götürüyor 28. ne vakit bir yaşamak düşünsem / bu kurtlar sofrasında belki zor / ayıpsız fakat ellerimizi kirletmeden 29. ne vakit bir yaşamak düşünsem / sus deyip adınla başlıyorum 30. içimsıra kımıldıyor gizli denizlerin 31. hayır başka türlü olmayacak 32. ben sana mecburum bilemezsin

4.7. dördüncü krallığım

4. 7. 1. janin medoviç'in otelinde beyoğlu'nda bu demek benim dördüncü krallığım 2. camlarda jilet gibi parlıyor tramvaylar 3. aynaya bakıp ömer haybo'yu tanıyorum 4. bir yıl daha çizer misin janin medoviç yepyeni bir yalnızlık bozdurduğumda 5. niye sanki alkol tutup ufalanırım 6. ölünecekse bak işte en büyük ölünmeli 7. bu demek benim dördüncü krallığım 8. kendiliğinden mi çaldı odanın zili 9. bu garsonlar yeni 10. beni tanımıyorlar 11. hüseyin kendimi asarım korkusunda 12. hristo'nun gözü tutmadı anladığım 13. öyle saçlarım uzun çenem kilitli 14. niye gün ortasında akşam oluyorum janin medoviç'in otelinde beyoğlu'nda 15. incecik dişlerimin arasında tuttuğum sanki cam beş gecelik uykusuzluğum 16. peki koridorda niye ışık yakmıyorlar 17. bir türlü krallığımdan çıkamıyorum 18. beni polisler götürmüştü sırasında 19. birkaç ay paris'te kaçak yaşadım 20. böyle kendi tozumda boğulmamıştım 21. ne bir it soluması kapımın arkasında ne bileklerimi çizen çarpık tramvaylar ne de gögüs boşluğuma sığamayışım 22. yaşamak güç sarsılmadan janin medoviç hele yüksek gerilimli bir yaşamaksa 23. bazı bir tel erir bakarsın bir lif kopar bir yerde çıldırmak var

dur bakalım 24. dönekler ayaklanmaz reziller bırakırsa 25. otel yalnızlıklarında janin medoviç 26. bu demek benim dördüncü krallığım

4. 8. üç tenha köpek

4. 8. 1. ve gecenin son tramvayında üç tenha köpek / bir ben bir yağmur hazırlığı bir de sabiha 2. ürkek gözlerimizi ellerimizle örterek / içimizden geldiği kadar şimşek çakıyoruz / uzak yankılar halinde bir daha bir daha 3. istanbul'u dağınık bir romanda unutmuşuz 4. nasılsa yaşatmazlar başka bir yere gitsek 5. belli bir şey sonbahardan kovulduğumuz 6. sokakları kirleten üç tenha köpek / bir ben bir yağmur hazırlığı bir de sabiha 7. gece bir'den sonra uykularda yer bulmak zor 8. eski karakollarda korkuların gürültüsü 9. cebimizden çıkarmıyoruz ellerimiz titriyor 10. eylül çakallarından kaçıp gizlenerek / birbirimizi eskittik işin kötüsü 11. üç sonbahar sürgünü üç tenha köpek / kaç nefes daha noksan sabahtan sabaha / kaç karış daha yorgun her akşamüstü 12. çoktan yıkılırdık öfkee ayakta tutmasa / en çetrefil yanımızla böyle direnmesek 13. bir ben bir yağmur hazırlığı bir de sabiha / bulutlara havlayan üç tenha köpek

4. 9. yanlış yaşamak

4. 9. 1. yanılmış bir kapıyım simsiyah 2. kendi üstüme kapanıyorum 3. seni paris'te kaybettim 4. yanlış bir yerde arıyorum 5. bozduğum her saat içimi büsbütün daraltıyor 6. hiçbir mutluluğum kalmadı 7. ne bıraktıysan harcadım inge bruckhart 8. resimlerine bakamıyorum yanlış bir bulut çoğalıyor / akşamları yanılmış içlerime 10. ağzımda bozuk bir pil tadı 11. o korku değil artık bu yaşadığım / telefon zillerine dolaşarak 12. bak ne ben leipzigdeyim / ne de sen istanbul'da /ne depart kahvesinde çay içiyoruz / ne tiryaki köpek'te şarap 13. seni görmeden öleceğim / bir daha görmeden 14. inge bruckhart / zaten kaç yıldır yaşamıyorum 15. hep yanıldık mı kimbilir 16. inanmak gelmiyor içimden 17. o yanlış tren bindiğimiz midir / azala azala unutulduğumuz / hani leipzig gar'ında biten 18. yine yanlış mı yaşıyoruz / karanlığımızı avuçlarımıza öksürerek 19. sen bir kadın ıssızlığına koşulmuş / yarıdan fazla mavi gözlü / eylülden eylüle gülümseyen 20. ben görünmez raylara düğümlü / garlarda yankılanan bir erkek / değerinden eksiğine bozulmuş 21. ölüversek mi ne / en büyük yanlışlığı benimseyerek 22. gizli bir nem sinmemiş mi ellerine 23. ya saçların, fena halde sonbahar 24. yanlışlar prensesi inge bruckhart 25. yine marne üzerine kar yağıyor 26. geceleyin bembeyaz ıhlamur ağaçları 27. yanıldıkça lüzumsuzluğunu anlayıp / insan yaşadığından utanıyor 28. uykularımızda yalnızlık korkular 29. dışımızda en küstah yanlışlıklar 30. içimizde en başka türkü ayıp

4. 10. uzaktan sevmek

4. 10. 1. yorgun bir ermeni pangaltı'nın / güvercin topuklarıyla gregoryen / yağmurlarda çoğalır nedense 2. incecik sürahiler gibi bir kadın / gökyüzü sanırsın gülümserken 3. kilise çanlarından eski kafkasya'nın / yaprak titreşimleri sokak içlerinden 4. sanki saçlarını değiştirmese / bir sonbahar parkında erivan'ın / yapayalnız bir mısra puşkin'den 5. kayısı tadında mı sarışın / gözleri çevrilmemiş filmlerden 6. uzaktan onu sevdiğimi bilse / karanlık günlerinde haylayf'ın / biralar şafak sökerken

5. cehennem dairesi

5. 1. il reste ce je ne sais quoi de beau qui nous devore 5. 2. I' oubli de la douler de la vie et la mort

5. 1. viyolonsel yalnızlığı

5. 1. 1. sonra çoğalıyorum tuz içerek / engerek korkuları arasında / isa'nın bilmem kaçıncı haftasında / boş boş İstanbul'u büyüterek 2. sonra doktor sabiha siyaha en yakın 3. yenice paketinin arkasında / elleri cezayir savaşında / zehirini sağıyor karanlığın 4.sonra kış müthiş bir ivan akşamı 5. dostoyevski yaşamasında / çarın saltanat arabasında / eski nihilistlerin kanı 6. sonra hüzzam makamından bir beste ki / tıbbiyelilerin boğdurulduğu / abdulhamid sarayının uğursuzluğu / tüy kalemlerinin üstündeki / kaiser bıyıklarıyla ve genç osmanlılar / zilkade gözlüklerinde kar suyu / paris'te ahmed rıza grubu / boulevard des italiens'de orospular 7. sonra doktor sabiha iki miyop 8. bir yerde bırakmış doktorluğunu 9. harbiye nezaretinde tutuklu 10. ölümünü görüyor sinemaskop 11. karanlıkta çaktığım sonra o kibrit / meşveret gazetesini aydınlatıyor 12. uykularım kıvamsız çabuk dağılıyor 13. zincirini koparmış içimdeki it 14. sonra kürt mustafa divan harbında / ölüm gömleğimiz en padişah mor 15 bir kadın cezayir'de ud çalıyor / işlek bilekleri kurtuluş komitasında 16. sonra doktor sabiha'nın ebonit ağızlığı 17. yaşamak oldum olasıya böyle zor 18.özgür adı mı insan yaşamıyor 19. boylu boyunca viyolonsel yalnızlığı

5. 2. ikinci viyolonsel

5. 2. 1. tersane sokağı'nda bir ben kaldım 2. yaylı bir tambur ve bir kedi / uzaktan parça parça son bozacılar / perdelerde hüseyin rahmi gölgeleri 3. aylardan en vahdettin bir kasım 4. günlerden mondros mütarekesi 5. hem biraz müslüman sendikacılar / hani bahçekapıda tramvay grevindeki / hem biraz gece gece kapılandığım / yaylı bir tambur ve bir kedi 6. sarayburnu'ndaki ağır aksak o vapur / şair namık kemal'dir 7. belki magosa'ya gülümser / alışmamiş çelebi gözlükleri 8. boğuk mithat paşa'nın ağlamaya / tersane kahvelerinde hâlâ konuşulur 9. ali suavi baskını nasıl

saraya 10. bozuk fotoğraflarda bekirağa bölükleri / üzgün başladıkça sûzinak çalmaya / yıllardan bilmem ki bin üç yüz otuz mudur 11. binmiş kuvayı milliye mavisi bir tramvaya 12. sonra kaç sabiha doktor gömleklerinden / bilbao'da ve barut çirkini / şiirler yazdığı reçete kağıtlarına / hiç yayımlanmayacak belki 13. bir stalag çarpıntısı berlin eskilerinden / biraz liberal fazlasıyla yahudi 14. kaç inge bruckhart tahta vagonlarına / wehrmacht kamçılarıyla çizili 15. kan gibi akıyor bavyera içlerinden / yağmur yüklü tutsak trenleri 16. o akşam ki karadağ prensinin öldürüldüğü 17. wagner'den ağır bir kar hazır yağmaya / yırtarak o çıplak canavar düdükleri / viyolonsel yalnızlığını kıyasıya 18. o hangi delirmek içi sarı götürdüğü / özgürlüğü sevdiren doktor sabiha'ya 19. ölülerin telaş telaş cepheye döndükleri / kaç bilbao gecesi bir daha vurulmaya 20. en saklı dudaklarıyla sabahlara kadar öptüğü / karanlıktaki tamtamlar kaç afrika'ya

5. 3. birinci keman

5. 3. 1. olarak en büyük bemoller yaşaman / borodin'in korkunç saltanatında / bembeyaz dispanser karanlığında / içlenmelerin birinci keman 2. dudaklarından çabuk kan çağrışımları / saatler budapeşte çaldığında 3. doktor sabiha 'nın şarap bardağında / özgürlük sokağının asılmışları 4. hele gorki'yle yaşamak mujik ümitsizliğini / nijniy novgorod sabahlarında / derenkof'ların börekçi fırınında / o revolver yüreğine çevirdiği 5. mitralyöz demirinden ne titrek bir gökyüzü / kurşuna dizilmekten tanıdığın 6. karın boşluğuna saplanan biçağın / kulağındaki timsah gürültüsü 7. yolanda'nın çiçekleri en uzak bükres'lerden / gülümsemeler diye nasıl sakladığın 8. saçlarından astığı demir muhafızların / hitler bıyıklarıyla ayrıca kirlenen 9. akşam saatlerinde ve doktor sabiha'lar / aleksi maksimiç'le tamamladığın 10. cephe gerilerinde iç savaşlarının / birdenbire yeşil bütün akasyalar 11. niye doktor sabiha'dan birinci kemanları / yaşasın istemek böyle karış karış 12. büyük kitaplar gibi hiç anlaşılmamış / kurtarmak gücündeki kayıp insanları 13.mor salkımlar havladıkça karanlıkta / dispanserin balkonundan geceye çıkarılmış 14. birkaç rüzgâr daha yalnız bırakılmış 15. ölü denizleri duymak özgür amakta 16. sonra bir çığlık edinmek eski ankara'dan / yalın bir kılıç gibi masmavi uzatılmış 17. türkiye üstlerine özgürlüğe susamış / kozmos boşluklarında hala yankılanan

5. 4. no pasaran

5. 4. 1.

5. 4. 1. neden hep böyle gözümü yumsam akşam / madrid kapısında yeniden / nöbet tutmaya dönüyorum 2. dudağımda yepyeni ıslıklar bileniyor 3. neden hep böyle resmine baksam akşam / üç dakika geçiyor geçmiyor 4. maria pilar ı yeniden kurşuna

dizmeye götürüyorlar / bıyıkları dumanlı üç adam 5. neden hep böyle karanlıkta kalsam akşam / kulaklarımda hep ricardo'nun sesi / yürek deviren şarkısı / los cuatros generales / los cuatros generales 6. franko'cu fas alayının öncüleri / çok gerilerimize düşmüştü / santa barbara'da 7. biz üç kişi bıçak gibi yeminliydik / ben yani kaptan ricardo ve gonzales / santa barbara'da 8. yumuşak bir akdeniz karanlığı gözlerimize çöker çökmez / kirpiklerimiz ıslanmış yumruklarımız büyümüştü / santa barbara'da 9. üç ağaç gibi fransız sınırına devrildik 0. avuçlarımıza sulu kırmızı bir kan boşalıyor 11. ağzımızda kıvılcımlı bir sakız 12. los cuatros generales / los cuatros generales 13. biz çekilsek de rüzgârımız / ispanyol göklerinde kalıyor / nefes nefes 14. halbuki ispanya'dayız 15. yenik de olsak / dağları aydınlatan bizim gözlerimizdir 16. bugün yenik de olsak / yarın yeneceğiz / los cuatros generales / los cuatros generales

5. 4. 2.

5. 4. 2. 1. madrid kapısında kaldı maria pilar 2. çantasında bir şiir kitabı kaldı barut yanığı / federico garcia lorca'nın / arriba frente popular 3. şimdi bir kadeh tutsam / yanık gözleriyle maria pilar / karanlık bir meltem gibi gülümser 4. unutamam / arriba frente popular 5. ricardo çıkar şapkanı 6. gonzales sen de çıkar 7. bu kırlangıç dizisi ispanya'dan geliyor 8. bu el yazısı maria pilar / arriba frente popular

5. 5. cezayir mektubu

5. 5. 1. her şehrin garında karen seni hatırlamasam 2. her otelin bir aynasında görünmesem karen / bilenmiş bir yıldız gibi otuz sekiz senesinden / münih treninden 3. ayışığı dal dal kulaklarımda uğuldamıyor mu 4. yalnızım 5. böceklerin gökyüzüne savrulduğunu görmüyor muyum 6. baharın ayaklanmak üzere olduğunu anlıyorum 7. mektupların bir türlü gelmiyor karen yalnızım / münih'ten 8. kurşuna diziyoruz karen ölmüyorlar 9. biz ölüyoruz karen dağlarda 10. yeni bir maya tutmuş köylüler korkarsın 11. bulutlardan ekmek yoğuruyorlar 12. yalnızım 13. delikanlı elleriyle baharda boğazıma sarılacaklar 14. yağmursuz rüzgârsız gibi kör kör boğulacağız / dağlarda 15. artık hiçbirimiz radyoları dinlemiyoruz 16. yenildiğimizi biliyoruz karen duyuyoruz 17. kimi tutsam çevirsem gözlerime tükürüyor / karen 18. ben yenik s. s. subayı arthur kröger yalnızım 19. ölebilsem / karen

5. 6. waldorf astoria

5. 6. 1. kadınsa kadın doktor spiedell / dudakları kalın / buğulu 2. üstüne yoktur linda'nın doktor spiedell / benim linda'nın / (bir içim su) 3. karanlıkta cıgara içiyor doktor spiedell / şehvetli / tembel / uykulu 4. ah doktor spiedell siz yok musunuz 5. neden durumu anlamıyorsunuz 6. orta doğu'dan vazgeçin diyorum size 7. zaten

alışverişi nedir orta doğu'nun 8. güney doğu asya'yı alsanız elinize / ah doktor spiedell ne işler çevrilir 9. haksızlık neresinde bunun 10. müzikse müzik doktor spiedell 11. işte bakın 12. bunlar orlean cazcıları tek tek 13. işte doc smithy / crazzy pat 14. işte işte dikenli trompetler kavgacı kontrbaslar 15. öyle mi wagner'i seversiniz demek 16. (ah doktor spiedell siz avrupalılar) 17. demek çelik miğferli profil bismarc'ın / gözlerinizi doldurur her dinleyişte 18. bırakın doktor spiedell / bırakın 19. bırakın / eski prusya'nın köhne uğultusunu 20. işte king barnett / georgia blues işte 21. yanlışınız var doktor spiedell yanlışınız 22. canım sir cunnungham'ı tanımaz mısınız 23. ---...londra'da nasıl konuşmuştuk diyecek / londra'da diyecek / i.g. farben için / (yani sizin için doktor spiedell) 24. orta doğu diyecek hesapta var mıydı 25. siz de bilirsiniz ki doktor spiedell / imperial chemical industries demek / beş aşağı beş yukarı / sir cunningham demek 26. orta doğu zaten bir ingiliz pazarıydı 27. sizin için hesapta var mıydı doktor spiedell 28. ama doğru söyleyin 29. hesapta var mıydı 30. viskiyse viski doktor spiedell / hem de sevdiğiniz / black and white 31. gönüller şen olsun doktor spiedell 32. nasılsa içebiliriz 33. henüz saat / o kadar geç değil ki 34. prosit doktor spiedell / prosit 35. yarı geceden sonra başlar /newyork'ta hayat

5. 7. ortadoğu'dan gece telgrafları

5. 7. 1.

5. 7. 1. 1. ebü şükr'ün saat bir buçuğu / her zaman sonbahar 2. tek tek bütün kapıların ardında / şüpheli yabancılar 3. telefon çaldı mı cevap verse de kimse konuşmuyor 4. 7.000 liraya bozdursa da namusunu / yine meteliksiz 5. gergedan uykularında / ingilizce konuşan nasyonal sosyalist almanlar / kıvılcım ve petrol sarhoşluğu 6. ensesi tıraşlı bir kadın yalnızlığım kusuyor / cıgara dumanlanyla birlikte 7. 150 kasa winchester bilmem kaç 8. 20.000 sterling döviz / 'namına muharrer' çekte 9. geceleri ince yağmurlar halinde uzak limanlar 10. ebü şükr'ün konuştuğu londra arapçası / kudüs'ü buruşturup Süveyş'i yaşadığı zaman / yağlı bıyıklarıyla yaşadığı zaman / bağdatlı fahişelerin dudaklarını çiğneyerek 11. büyük nargileler yâni / british petroleum kumpanyası 12. çekip her sabah ingiliz gazetelerini / hotel marbeuf'de bir tamam 13. newyork ve paris borsalarını dinlemek / demek / her geceyarısı / montecarlo'dan 14. ümitsiz çürük bir gökyüzünde / büyük ayaklı fellahların / zehirli nilüferler gibi sapsarı bakışması

5. 7. 1.

5. 7. 2. 1. kerkük'teki balçık sıcağını / yâsin'dir omuzlarıyla kaldırıyor / köylü yâsin / ayrıca bir kerbelâ susamışlığını / eskimiş topraksızlığını 2. diyecek yok ellerine

3. bir çift öküz kadar sabırlı suskun 4. diyecek yok köylü yâsin'e 5. en hayvan tutkularını / yasaklanmış uykular gibi ucundan yaşıyor 6. toprağı sevmek gibi bir tutku / suyu sevmek gibi 7. çorakta bir yeşil görse nazlı solgun iki çift laf etmek gibi bir tutku 8. yaprağına / dikenine / diyecek yok / köylü yâsin'in aydınlığı döven ellerine 9. dicle'nin ağır çamurlarında / delimsirek gölgeleri uzayıp kısaldılar 10. meydan ateşlerine tutup mecbur suratlarını / kuzey'de 48. yazında / karanlığın kapısını yumruklarıyla çaldılar 11. bağdat üstüne salıp bilenmiş çığlıklarını / sabahın alacasında büyüterek / inanılmayacak kadar yeni ve büyük / tepeden tırnağa erkek / umutsuzluğun yoksul sofrasında / kıllı göğüsleri çirkin omuzlan çökük / oysa dilekleriyle katıksız insandılar 12. bozuk dualar halinde yorgun ve ürkek / gecenin sehpalarına bembeyaz asıldılar 13. şimdi çok yumrukları köylü yâsin'in / deprem uğultularıyla döner ebonit boşlukta 14.iki gezegen gibi soğuk / hain / kopuk ham meyvaların burukluğuyla / döner sabahlara kadar harcanmış ufukta / ürkütücü tesellisiz kendi kendine 15. diyecek yok ebû şükr'ün platin dişlerine / hotel marbeuf'de akşam saatlerine

5. 8. budapeşte'den kartpostal

5. 8. 1. benim kullandığım çamur kırmızısı / semplon treni'nden çaldığım 2. gergin bir pazartesi / macaristan sınırında kaldım 3. ölülerden tibor dery'yi sordum 4. geceyarısı / korku karanlığı bozuyordu 5. sana telefonla gyula illyes'i okudum 6. alışılmış konyak boğazımda duruyordu 7. hattın en uzak ucunda çarçabuk viyana 8. ümit diye ne kalmışsa kırılmış dökülüyor / hem de nasıl çırpınarak 9. bir daha ölmek mi hürriyet adına 10. istersen prusya mavisi / ya boğazına bir kurşun sıkmak 11. en köylü bıyıklarıyla yaslı yaslı gülüyor / birinci sahifelerde imre nagy / acı birkaç budapeşte sokak sokak / gözbebeğini çatlatan gri / karanlıkta bir lamba gibi kısılmak / kızgın yalnızlığından içeri 12. üç parmak derinliğinde rüzgâr gecesinin / ellerine meteor hürlükleri erguvanlar / kulaklarına bir keman aydınlığı derken / o cehennem dairesini çizmeye başlamak 13. sulu bir kar gözlüklerinin / kirli chagall camlarını değiştirirken / mavzer gibi sıkılayıp ümitsizliğini / ölümünü bile bambaşka bir hayat gibi / iliklerine kadar yaşamak 14. sonra bırak / ne derse desin küstah radyolar 15. asitli gülümsemesiyle kirleterek / yenilmişliğinin sincabi sabahını / ne söylerse söylesin yanoş kadar / sonra bırak

5. 9. "hürriyet ve istiklal benim karakterimdir"

5. 9. 1. gece garlarında bekledim / tren tren 2. rıhtımlara döküldüm saçıldım / gelmedin 3. en gizli rüzgârları dinliyorum 4. bir yerde benden konuşuluyor / biliyorum 5. hırsızlama konuşuluyor geceyarısı 6. kayıp cıgaraların korkak aydınlığında / cesetlere

oturulmuş / konuşuluyor 7. belki mütareke'de tutsak istanbul'da 8. belki barselon'da savaş sonrası kimbilir 9. belki de / ağır bir kar kalabalığına durmuş 10. alman sosyal demokratlarının VIII'nci mitinginde / konuşuluyor / batı berlin'de / biliyorum 11. en gizli rüzgârları dinliyorum 12. paris'teki "tiryaki köpek" kahvesinde / chesterfield cıgaralarının düşmanı soğuk gözlü bir kadın / ellerimden tutan bir kadın her on beş dakikada / bir bütün yahudiler gibi yahudi 13. yurdundan uğramışlar gibi / yabancı bütün / benden konuşuyor / 38 senesinde / biliyorum 14. nihavent bir şarkı bekliyorum 15. izmir'in işgal edildiği gün / ıslıksız dudaklarımdan alıp götürdüğün / hangi sırılsıklam marşandiz katarıyla kim bilir 16. hangi ingiliz devriyesinden kaçırarak / kuvayı milliye çetelerine götürdüğün / o nihavent şarkıyı bekliyorum 17. biraz şuh / biraz mahzun / biraz çıplak / benden konuşuyor o şarkı / biliyorum 18. acı bir tütün gibi yakıyor genzimi / senden uzak olmak 19. akşamları dağılan sonbahar bulutları götürüyor 20. bedevi sonbahar bulutları alıp götürüyor / iki yorgun yaprak diye gözlerimi 21. karanlığı karşılamak / sulanmış toprak bir avluda / pembe ve mor ve / bir genç kız yüzü kadar dinlendirici / gecesafalarıyla beraber 22. karanlığı sensiz karşılamak / açık deniz uğultuları / çocuk şiirleri ve mapusâne türküleriyle / dolduruyor içimi 23. yıldızların pırıltılı ağırlığı altında / kerpiç duvarlar çatlarken / yalnız olmak / sensiz olmak 24. tadına bir kavak gibi tekbaşına varıp gökyüzünün / tekbaşına dokunmak kelebek kanatlarına / beni senden alıp dağıtıyor 25. senden alıp başkalarına dağıtıyor beni / büsbütün 26. işte bak 27. siyasî polisin kapısında buluyorlar 28. badajoz'da buluyorlar beni 29. ispanya'da damarlarım açılmış / gözlerim birbirinden uzak 30. kendimi hep milano'da hesaplıyorum / ıslak duvarlarında bütün / bütün yorgun duvarlarında milano'nun 31. uykularıma giren bir afiş / balta ve mızrak 32. en gizli kulaklarımda italyanca bir türkü var 33. --- ... mia bambina dolce / mia bambina 34. yenik badajoz'da birkaç kere ölü sonbahar / en kullanılmadık bulut gölgelerinin altına / ümitlerini düğümleyip eğilmiş 35. toledo'lu milisler / kızgın namlularını rüzgâra tutup / yine benden konuşuyorlar 35. yakın ve fevkalâde iyimser / bir yağmur hâlinde giriyorum / uykularına 37. işte bak 38. eflâtun bir karanlık çektiler üstüme / kilitlediler 39. dişlerim ayrılmıyor birbirinden 40. dilsiz bir gestapo hücresindeyim 41. onbeş dakika sonra yirmidört saat dolacak 42. ben erna baumgartner değil miyim / heidelberg üniversitesi'nden 43. sesi daima bir parça dumanlı 44. dudakları daima bir parça ıslak 45. iki demir çocuk hitlerci gençler birliği'nden / ele vermediler mi beni 46. hem birisi konrad / kardeşim gibi sevdiğim / hani boksör schmeling'e hayran / otomobil markalarına meraklı 47. şimdi o müthiş dakikayı yaşıyorum aklımdan 48. üniversitenin büyük kapısına yağmur yağıyor 49. onlar meydanda toplanmış heine'yi yakıyorlar 50. ben trençkotumu unutmuşum 51. otobüs durağına koşuyorum 52. işte bak 53. budapeşte'de durgun soğumuş gözlerimle unutulmuşum 54. en uzak içlerime bir rüzgâr dağılıyor 55. bu bir bakıma kahrolmuşluğum 56. bir bakıma boydan boya kırılmış şarkılar 57. budapeşte radyosu susmuş 58. fabrikaların isli duvarlarında petöfi'nin mısraları / sımsıcak 59. ufacık kan gülüşmeleri duyuluyor 60. yenik bir sessizliğin arkasından / tankların o küstah öksürükleri 61. en uzak içlerime tuna'nın aydınlığı vurmuş 62. bir bulvarda yanyana mitralyöze gidiyorlar / fakülteli kızlar / savrularak 63. bir ihtiyar sosyalist sendikacı / sorgusu biter bitmez geceleyin kurşuna diziliyor 64. gülümsemesi açık bir yara gibi acı / utandırıcı 65. hürriyet gibi gözünde pırıl pırıl / hâlâ çatlamış gözlükleri 66. bir gece sabaha karşı / en kilitli kapılarım açılacak 67. yalnızlığımdan çıkıp gideceğim 68. ne sensiz kalırsam korkusu / ne kitaplarda okuyup altını çizdiklerim / ne alkol tutabilecek beni / ne ölüm telâşı 69. bir gece sabaha karşı / kırık bir kuş çırpıntısı yaprakların üstünde / en küçük su 70. dört bir taraflara yelkenler halinde açılmış / en büyük sedalar 71. bir değil ben artık birkaç kişiyim 72. bir vakit paris'te jean jaures'in kürsüsünde 73. bir vakit makina başında kuvayı milliye telgrafçısı 74. madrid'de bir akşamüstü arriba frente popular 75. bir akşamüstü sofya'da çervenkof tarafından asılmış /sosyal demokrat bulgar gazetecisi 76. bir değil ben artık birkaç kişiyim 77. belki juarez'im meksika'da güneşin tuzunu yakıyorum 78. belki de namık kemal osmanlı sürgününde 79. habib burgiba diye bir limanda yakalanıyorum 80. bükreş'te matbaamı dağıtıyor demir muhafızlar 81. kalküta'da kongre partisi sekreteriyim 82. hürriyet sokağında isimsiz bir mezar 83. bir gece sabaha karşı / dehşetini birden kaybedecek gelmeyişin 84. ıslığımın tadında bir değişme 85. iç tartışmalarımda büsbütün başka bir tutum 86. büsbütün başka kıvılcımlar / ve en padişah korkulara direnebilen / yepyeni bir mustafa kemal davranısı

İKİNCİ BÖLÜM

CÜMLELERİN YAPISAL TAHLİLİ

2. 1. Tek Ögeden Oluşan Cümleler

2. 1. 1. Yüklemden Oluşan Cümleler

2. 1. 1. Y

 $01.C(YF(F\leftarrow gns\leftarrow 2.tk))1.3.$

 $02.C(YF(F\leftarrow gns\leftarrow 2.tk))1.5.$

e)))))1.1.20.

 $04.C(YF(F\leftarrow gg\leftarrow 2.tk\leftarrow sr.Ed))1.1.32.$

 $05.C(YF(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(S))))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow lok\leftarrow b1.tk))1.2.13.$

 $06.C(YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))))\leftarrow lok$ $\leftarrow b1.tk))1.2.26.$

 $07.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow YF(F\leftarrow \dot{s}im\leftarrow sr.Ed\rightarrow 2.ck))1.4.9.$

 $09.C(YF(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(CC(T(\dot{I}(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed))))\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye))))\rightarrow Tnn\\ (\dot{I})))))1.7.13.$

 $10.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))))1.7.25.$

```
\begin{split} &11.C(YF(\dot{I}(ST(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye))))\rightarrow T\\ &nn(\dot{I}))))\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\\ &\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye))))+Tyn(S(Cc(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow ins)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))))))1.8.19. \end{split}
```

 $12.C(YF(b\S.Gr(\mathring{I}(ST(Tyn(S)\to Tnn(\mathring{I})))+\mathring{I}(ST(Tyn(S)\to Tnn(\mathring{I})))+\mathring{I}(ST(Tyn(S)\to Tnn(\mathring{I})))\\))1.9.2.$

13.C(YF(\dot{I} (ST(Tyn(S.Gr(S+S+S)) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))1.9.15.

 $14.C(YF(b\S.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))+\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))+\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\\))1.9.17.$

 $15.C(YF(F\leftarrow gns\leftarrow 2.tk))2.4.8.$

16.C(YF($\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))$)2.4.22.

 $17.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok\leftarrow 1.tk))2.5.15.$

 $18.C(YF(S \leftarrow sr.Ed \leftarrow 2.tk))2.6.27.$

19.C(YF(F))2.8.9.

 $20.C(YF(F\leftarrow gns\leftarrow 2.tk))2.8.12.$

 $21.C(YF(\dot{I}(ST(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))\leftarrow Tyn(tk.Gr(S)))$)))3.4.7.

 $23.C(YF(\dot{I}(ST(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow iye)\leftarrow Tyn(\dot{I}\leftarrow lok+ait)))))4.1.1.$

 $24.C(YF(\dot{I}(ST(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow iye)\leftarrow Tyn(\dot{I}\leftarrow lok+ait)))))4.1.4.$

 $25.C(YF(F \leftarrow sim \leftarrow sr.Ed \leftarrow 2.tk))4.1.22.$

 $27.C(YF(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed)\leftarrow b2.tk))4.4.20.$

 $29.C(YF(F(BF+ger+F)\leftarrow 1.tk))5.4.2.4.$

 $30.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))\leftarrow Tyn(\dot{I})))))5.4.2.$ 8.

- 31.C(YF($\dot{I}\leftarrow$ b1.tk))5.5.4.
- $32.C(YF(\dot{I}\leftarrow b1.tk))5.5.12.$
- $33.C(YF(BF(F+ger+F)\leftarrow srt\leftarrow 1.tk))\rightarrow unl(\dot{I})5.5.19.$
- $S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))+Tnn(b\check{g}.Gr((\dot{I})+b\check{g}+(\dot{I}))))))5.9.31.$
- $35.C(YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))))\leftarrow b1.t$ k))5.9.40.

2. 1. 1. 1. Y+Y

- $01.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow 1.tk))+YF((F\leftarrow dg\leftarrow 1.tk))1.2.27.$
- $02.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow 1.sh)\leftarrow \ddot{u}nl(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))2.4.4.$
- 03.C(YF(F)+YF(F))2.4.16.
- $04.C(YF(\dot{I}\leftarrow sr.Ed\leftarrow 2.tk)\rightarrow YF(F\leftarrow 2.tk))2.6.24.$
- $05.C(YF(F\leftarrow gns\leftarrow 2.tk)+YF(F\leftarrow gns\leftarrow 2.tk))2.8.5.$
- $06.C(YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.ck)+YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))4.2.4.$

2. 2. İki Ögeden Oluşan Cümleler

2. 2. 1. Özne ve Yüklem'den Oluşan Cümleler

2. 2. 1. Ö+Y

- 001.C($\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok+ait)))\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))\rightarrow YF(\dot{I}))1.1.12.$
- $002.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow \ddot{O}(\dot{l})\rightarrow YF(zam\leftarrow sr.Ed\leftarrow 2.tk))1.1.14.$

- $005.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(B\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow hik))1.2.3.$
- $006.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(\dot{I}))1.2.8.$
- $007.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\rightarrow YF(\dot{I}))1.2.16.$
- $008.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\rightarrow YF(BF(F+zfe+F)))1.2.23.$

```
009.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow sr.Ed))1.2.30.
010.C(\ddot{O}(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}\leftarrow lok+ait)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow gen)\rightarrow Inn(\dot{I})))
Tnn(\dot{I}(Cc(T(zrf) \rightarrow YF(F)) \leftarrow i.ye) \leftarrow i.ye)))) \leftarrow sr.Ed)1.2.31.
011.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))/YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk\leftarrow sr.Ed)/Tyn(
S))1.2.35.
012.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow sr.Ed\leftarrow 2.ck))1.4.8.
013.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow dg))1.5.9.
014.C(\ddot{O}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\rightarrow YF(S))1.6.1.
015.C(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(\dot{I}))1.6.2.
016.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow sim))1.6.9.
017.C(\ddot{O}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\rightarrow YF(S))1.6.16.
018.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(\dot{I}))1.6.17.
019.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(N(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye)\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))
\rightarrowYF(F\leftarrowşim))1.6.22.
020.C(\ddot{O}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\rightarrow YF(S))1.6.28.
021.C(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(\dot{I}))1.6.29.
022.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(S))1.6.35.
023.C(\ddot{O}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\rightarrow YF(S))1.6.38.
024.C(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(\dot{I}))1.6.39.
025.C(\mathring{O}(\mathring{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\mathring{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow 2.tk))1.7.1.
026.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))1.7.5.
027.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(S))1.7.6.
028.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye))))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow
YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)))))1.7.24.
029.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye))))\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))1.7.2
6.
030.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(sy.Gr(sy)\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(S))1.8.20.
031.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{S})\rightarrow Tnn(\dot{I}))))/YF(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{S})\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tn))))
n(\dot{I}))))/\leftarrow Tyn(S(Cc(T(Ed.Gr(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow Ed))+T(zrf)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))+Tyn(\dot{I})))/(Cc(T(Ed.Gr(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow Ed))+T(zrf)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))+Tyn(\dot{I})))/(Cc(T(Ed.Gr(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow Ed))+T(zrf)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))+Tyn(\dot{I}))/(Cc(T(Ed.Gr(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow Ed))+T(zrf)\rightarrow YF(F))))/(Cc(T(Ed.Gr(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow Ed))+T(zrf)\rightarrow YF(F)))/(Cc(YF(F))\leftarrow sye))
(ST(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow Tnn(\dot{I})))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(zam)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(zam)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(zam)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(zam)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(zam)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(zam)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(zam)\rightarrow Tnn
```

 $(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye))))1.8.25.$

```
032.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(\dot{I}))1.9.9.
```

- $033.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))))2.3.10.$
- $034.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))))2.3.11.$
- 035.C($\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow\ddot{O}(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{l}(abl.Gr((zam\leftarrow abl)\rightarrow (\dot{l}))\leftarrow iye)))))\rightarrow YF(F\leftarrow gnş))2.4.14.$
- $036.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen) \rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))) \leftarrow 1.tk))2.4.23.$
- 037.C($\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow\ddot{O}(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{l}(abl.Gr((zam\leftarrow abl)\rightarrow (\dot{l}))\leftarrow iye)))))\rightarrow YF(F\leftarrow gns))2.4.25.$
- $038.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\rightarrow YF(\dot{I}))2.5.14.$
- 039.C($\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))$ 2.5.18.
- $040.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 2.tk\leftarrow sr.Ed))2.6.5.$
- $042.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow gns))2.6.7.$
- 043.C($\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(S\leftarrow b))2.6.12.$
- $044.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(S(Cc(T(zrf)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)))))2.7.1.$
- $046.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)))))2.7.7.$
- $047.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow sim))2.7.8.$
- $048.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(\dot{I}))2.8.4.$
- 049.C($\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow gnş))2.8.13.$
- $051.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye))))\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))3.4.5.$
- $052.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow \ddot{O}(\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l}\leftarrow iye)/YF(S)/\leftarrow Tyn(\dot{l}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{l})))))))3.4.16.$
- 053.C($\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow\dot{i}ye)))\leftarrow kuv)\rightarrow YF(\dot{I}))3.5.3.$
- $054.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow\dot{i}ye)))\leftarrow kuv)\rightarrow YF(\dot{I}))3.5.4.$
- $055.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow +Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow sye)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(BF\leftarrow gel \leftarrow 3.\varsigma k))3.8.1.$

```
056.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(\dot{H}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow dg))3.8.3.
```

 $Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))))))3.8.5.$

 $058.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))\leftarrow sye)))3.13.2.$

059.C($\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(tk.Gr(S)))3.14.5.$

 $060.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye)))) \rightarrow YF(\dot{I} \leftarrow lok \leftarrow b)3.15.11.$

 $061.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))3.15.12.$

062.C($\ddot{O}(\ddot{u}nv.Gr(\dot{I}\leftarrow\ddot{u}nv)\leftarrow b)\rightarrow YF(F\leftarrow gg))3.15.21.$

063.C($\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(B\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(BF(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye))\leftarrow yf)\leftarrow gnş))3.1$ 5.22.

 $064.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(\dot{I}(Cc(\ddot{O}(zam)\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye)))3.15.27.$

065.C($\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow şim\leftarrow hik))$ 3.15.40.

 $066.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)/YF(S\leftarrow b)/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(b\check{g}.Gr((\dot{I}\leftarrow iye))\leftarrow gen)+b\check{g}+(\dot{I}\leftarrow iye))))))3.15.44.$

 $067.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gel \leftarrow 1.ck))3.16.5.$

 $068.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow abl \leftarrow sr.Ed))3.16.6.$

 $069.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))3.16.7.$

 $070.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))3.16.11.$

 $071.C(\ddot{O}(\dot{I}(S(Cc(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow akz)\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)))\rightarrow YF(zam \leftarrow sr.Ed \leftarrow 2.ck))3.16.10.$

 $072.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gel \leftarrow 1.ck))3.16.19.$

073.C($\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(TYn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(N(zam\leftarrow akz)\rightarrow T(S)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow i.y$ $e)\leftarrow iye))))\rightarrow YF(S))3.16.20.$

 $074.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gel \leftarrow 1.ck))3.16.30.$

 $075.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gel \leftarrow 1.ck))3.16.45.$

 $076.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gel \leftarrow 1.ck))3.16.56.$

077.C($\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye))))\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))4$.1.5.

 $078.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF$ (F)) \leftarrow sye)) $\rightarrow Tnn(zam))))\rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow iye))4.1.8.$

```
079.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tnn(zam)\rightarrow/YF(\dot{I}\leftarrow sr.Ed\leftarrow 2.tk)/\leftarrow Tyn(S(Cc(T(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tn
n(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))) \leftarrow Ed)) \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow lok) \rightarrow YF(F)) \leftarrow sye))))))4.1
.9.
080.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))) \leftarrow iye))4.1.17.
Cc(N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)))))4.1.19.
082.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(b\check{g}.Gr(b\check{g}+(F \leftarrow gg)+b\check{g}(F \leftarrow gnş))))4.2.11.
083.C(\ddot{O}(zam)\rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow b1.tk))4.4.2.
084.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(\dot{I}))4.4.10.
085.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye))))\rightarrow YF(\dot{I}))4.4.21.
087.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(Tun(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))\rightarrow
YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))4.5.5.
088.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+
Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))))4.5.6.
089.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(sr.Cc(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)))))))))))))))))))))))))
(1)))))))\leftarrow sr.Ed\leftarrow b)))4.6.7.
090.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(abl.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow abl))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))
))))\rightarrow YF(F\leftarrow sim))4.6.18.
091.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(C(N(zam) \rightarrow YF(F \leftarrow 1.tk))) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow b))4.7.11.
092.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(zam)))) + \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))) + \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))) + \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))) + \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tn
))))+\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\leftarrow kuv\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)))))
\rightarrowTnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))))4.8.13.
093.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow gg))4.9.6.
S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))) \rightarrow YF(B\dot{I} \leftarrow b))5.2.6.
095.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow\ddot{O}(zam\leftarrow kuv)\rightarrow YF(F\leftarrow gns))5.4.2.6.
096.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))/YF(sr.Cc(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)))))))))))))))))))))))))))))
\rightarrowYF(F))\leftarrowsye))\leftarrowiye)))))/T(zrf)/\leftarrowTyn(S(Cc(T(İ(İT(Tyn(İ)\rightarrowTnn(İ\leftarrowiye)))\leftarrowlok)\rightarrowY
F(F)(\leftarrow sye))))))4.9.17.
```

 $098.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))))$

099.C($\ddot{O}(\dot{I}(Cc(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow YF(BF(F+yf)\leftarrow b))5.$ 3.15.

 $100.C(\ddot{u}nl.Gr(\ddot{u}nl\rightarrow \dot{l})\rightarrow \ddot{O}(zam)\rightarrow YF(\dot{l}\leftarrow sr.Ed\leftarrow 2.ck))5.6.4.$

 $101.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye) \leftarrow b) \leftarrow Tyn(\dot{I} \leftarrow gen))))5.6.9.$

 $102.C(\ddot{O}(\dot{I})) \rightarrow YF(BF(F+ger+F) \leftarrow 2.ck) \leftarrow \ddot{u}nl(\dot{I}))5.6.31.$

 $103.C(CBE(Ed) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(T(Ed)))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/YF(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))/(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))/(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))/(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))/(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))/(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow$

104.C($\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow dg))5.9.57.$

 $105.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))\rightarrow YF(F\leftarrow sim))5.9.59.$

 $t) \rightarrow YF(\dot{I}))) + Tyn(S(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow dat) \rightarrow YF(\dot{I})))))))5.9.46.$

 $106.C(CBE(Ed) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow e.2ck))5.6.28.$

 $107.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow b))5.7.8.$

2. 2. 1. 1. Ö+Y+Ö+Y

 $02.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 2.tk) + \ddot{O}(zam) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 1.tk))1.1.24.$

 $03.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow dg \leftarrow hik) + \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gg))1.2.4.$

 $04.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gg) + \ddot{O}(sy.Gr(sy)) \rightarrow YF(F \leftarrow gg))1.2.10.$

 $05.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(\dot{I} \leftarrow b \leftarrow gn\$) + \ddot{u}nl(\dot{I}) + \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn((S) \leftarrow kuv) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \leftarrow YF(S))1.3.$ 17.

-)))/ \leftarrow Tyn(S(Cc(T(İ(Cc(T(İ(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(İ))) \leftarrow dat) \rightarrow YF(F)) \leftarrow i.ye)) \rightarrow Ö(İ) \rightarrow YF(F)) \leftarrow sye)))))3.4.1.
- $07.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye))))\rightarrow YF(\ddot{u}nv.Gr((\dot{I}\leftarrow \ddot{u}nv)\leftarrow lok\leftarrow b))+\ddot{O}(zam)\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow b))3.15.16.$
- $08.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 1.tk) + \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 1.tk))3.16.15.$
- $09.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(\dot{I} \leftarrow sr.Ed) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow kuv) \rightarrow YF(S))3.16.23.$
- $10.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow iye) + \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow iye))$ 3.16.27.
- $11.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(\dot{I} \leftarrow sr.Ed \leftarrow 2.\varsigma k) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \\ 3.16.54.$
- $12.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow YF(F\leftarrow dg) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))) \\ 4.1.15.$
- 13. $C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(\dot{I}) + \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(\dot{I} \leftarrow b))4.3.6.$
- $14.C(CBE(Ed) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow YF(S) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow YF(S))4.7.13.$

2. 2. 1. 2. Ö+Y+Y

- $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow dg)+YF(F\leftarrow gel))1.1.9.$
- $02.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\leftarrow iye)))\rightarrow YF(F\leftarrow dg)+YF(\dot{I}\leftarrow 1.tk))1.2.22.$
- $03.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow e2.tk)+YF(F\leftarrow e2.tk))1.2.24.$
- $04.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow gg)+YF(F\leftarrow gel))3.4.20.$
- $05.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(\dot{I}(b\breve{g}.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow Tnn(\dot{I})) + b\breve{g} + Tnn(\dot{I})))))$
- $+YF(\dot{I}(ST(Tyn(Ed.Gr(B\dot{I}\leftarrow Ed)))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))3.9.7.$
- $07.C(\ddot{O}(B\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 1.tk) + YF(F \leftarrow 2.ck) \leftarrow \ddot{u}nl(\dot{I}))3.16.16.$
- $08.C(CBE(Ed) \rightarrow \ddot{O}(zam) \rightarrow YF(\dot{I} \leftarrow b1.tk) + YF(\dot{I} \leftarrow lok \leftarrow b1.tk))4.4.6.$
- $09.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(S))4.4.9.$
- $11.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(sy)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow 1.tk)+YF(\dot{I}))5.7.7.$

2. 2. 1. 3. Ö+Y+Y+Ö

 $01.C(\ddot{O}(zam\leftarrow kuv)\rightarrow YF(S\leftarrow b2.tk)+YF(F)\leftarrow \ddot{O}(Ed.Gr(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)))\leftarrow Ed)))2.6.9.$

2. 2. 1. 3. Ö+Ö+Y

- $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)+\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)))2.1.2.$
- $02.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(\dot{I}))2.1.5.$
- $03.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))+\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(BF(\dot{I}+yf)\leftarrow gel\leftarrow b))3.15.35.$

2. 2. 1. 4. Ö+Ö+Ö+Y+Y

2. 2. 1. 5. Y+Ö+Ö

 $01.C(YF(\dot{I})\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))+\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))2.5.19.$

2. 2. 1. 6. Ö+Y+Ö

- $02.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(S)\leftarrow \ddot{O}(b\check{g}.Gr(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))+b\check{g}+i(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))+b\check{g}+i(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))+b\check{g}+i(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))+b\check{g}+i(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))+b\check{g}+i(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))+b\check{g}+i(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))+b\check{g}+i(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))+b\check{g}+i(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))+b\check{g}+i(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))+b\check{g}+i(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))+b\check{g}+i(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))+b\check{g}+i(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))+b\check{g}+i(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))+b\check{g}+i(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))+b\check{g}+i(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))+b\check{g}+i(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))+b\check{$
- $03.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow \ddot{O}(\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(S)\leftarrow \ddot{O}(\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l}\leftarrow iye))))3.16.31.$
- $04.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(T(zrf(Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F)$ $\leftarrow \$im)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(T(zrf(Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)))))3.1$ 6.34.
- $05.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow \ddot{O}(\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l}\leftarrow ive))))\rightarrow YF(S)\leftarrow \ddot{O}(\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l}\leftarrow ive)))))3.16.38.$
- $06.C(\ddot{O}(zam\leftarrow kuv)\rightarrow YF(F\leftarrow e2.\varsigma k)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(TYn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))))3.16.48.$

 $07.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(\dot{I}(Cc(YF(F)) \leftarrow i.ye)) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam \leftarrow gen) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye)))))4.7.7.$

 $08.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow YF(S) \rightarrow \ddot{u}nl(B\dot{I}) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))5.6.21.$

2. 2. 2. Y+Ö

 $01.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow sr.Ed)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))1.1.15$

 $02.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))\leftarrow lok))\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{B}\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))1.2.12.$

 $03.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(tk.Gr(S))\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))1.6.$ 15.

 $04.C(YF(S) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.7.9.$

 $05.C(YF(F\leftarrow gel)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.7.14.$

 $06.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow gen))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))))1.7.18.$

 $07.C(YF(S)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.7.20.$

 $08.C(YF(F)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.8.3.$

09.C(YF(F)←Ö(İ))1.8.5.

 $10.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\\ 10.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\\ 10.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\leftarrow iye))))\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\\ 10.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\leftarrow iye))))\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\\ 10.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\leftarrow iye))))))))\\ 10.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\\ 10.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\\ 10.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\\ 10.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\\ 10.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\\ 10.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\\ 10.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\\ 10.C(YF(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}T$

$$\begin{split} &11.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tncn(\dot{I}\leftarrow iye))))))))\\ &11.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))))1.8.11. \end{split}$$

 $12.(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye))\leftarrow gen))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\\ \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.8.12.$

 $13.C(YF(F) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.8.13.$

 $14.C(YF(F)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.8.15.$

 $15.C(YF(F)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.8.21.$

 $16.C(YF(F) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.8.23.$

 $17.C(YF(F)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.8.28.$

 $18.C(YF(F)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.8.30.$

 $19.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))$)1.9.3.

- $20.C(YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))))\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.9.8.$
- $21.C(YF(tk.Gr(sy.Gr(sy))) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)))) \leftarrow iye) \rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye))))) + iye) \rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)))) + iye) \rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)))) + iye) \rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)))) + iye) \rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)))) + iye) \rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)))) + iye) \rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)))) + iye) \rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)))) + iye) \rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)))) + iye) \rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)))) + iye) \rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)))) + iye) \rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)))) + iye) \rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)))) + iye) \rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)))) + iye) \rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)))) + iye$
- $22.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(sy.Gr(sy)))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow b)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))2.2.$
- $23.C(YF(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow dat))\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))))\\)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))))2.1.4.$
- $24.C(YF(\dot{I}\leftarrow b))\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))2.2.2.$
- $25.C(YF(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow Ed))\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))\\ 3.2.2.$
- $26.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))3.15.4.$
- $27.C(YF(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow\dot{i}.ye))\leftarrow\ddot{O}(C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow\dot{i}ye)))\leftarrow akz)\rightarrow\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow\dot{s}im))$))3.16.8.
- $28.C(YF(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye))\leftarrow \ddot{O}(C(T(zrf)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\\ \rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 2.tk))))3.16.33.$
- $29.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow \dot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))\leftarrow iye))))$))3.16.36.
- $30.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I}(SC(Cc(YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I}$
- $32.C(YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)))))4.8.5.$
- $33.C(YF(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow lok))\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))4.8.8.$ $34.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))4.9.24.$
- $35.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))))4.9.29.$
- $36.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)+Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))$)4.9.30.
- $37.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow b\leftarrow sr.Ed)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tnn(\dot{I})\leftarrow Tyn(S(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))\rightarrow YF(F)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow abl))\leftarrow sye)))))4.10.5.$

 $39.C(YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow kuv)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow gen))\rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)))))5.2.16.$

 $40.C(YF(dat.Gr(\dot{I}\leftarrow dat))\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))5.1.19.$

2. 2. 2. 1. Y+Y+Ö

 $01.C(YF(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye))+YF(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.8.8.$

2. 2. 2. 2. Y+Ö+Y

 $01.C(YF(F)+\ddot{O}(\dot{I}\leftarrow kuv)\rightarrow YF(F\leftarrow dg))2.6.20.$

2. 2. 1. 6. Y+Ö+Y

 $01.C(YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))\leftarrow \ddot{O}(zam\leftarrow iye)\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I})))))3.2.5.$

 $02.C(YF(F\leftarrow e2.tk)\leftarrow \ddot{O}(B\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow e2.tk))5.6.18.$

2. 2. 1. 7. Y+Ö+Ö+Ö

2. 2. 3. Nesne ve Yüklem'den Oluşan Cümleler

2. 2. 3. N+Y

 $01.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow dat) \rightarrow YF(F \leftarrow e.2tk))1.2.$

 \rightarrow Tnn($\dot{I}\leftarrow iye))))))+<math>\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\leftarrow kuv\rightarrow Tnn(\dot{I})))))4.8.6.$

 $02.C(N(\dot{I}(Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(\dot{I}(sy.Gr.(sy))))))\rightarrow YF(F\leftarrow e.2.tk))1.2.7.$

 $04.C(N(\dot{I}(Cc(T(zrf(Cc(YF(BF))\leftarrow zfe))\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow YF(F\leftarrow \dot{s}im\leftarrow 1.tk))1.3.6.$

- $05.C(N(\dot{I}(ST(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye \leftarrow kuv)/YF(F \leftarrow \varsigma rt \leftarrow 2.tk \leftarrow h))/Tyn(S(Cc(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye \leftarrow kuv)/YF(F \leftarrow \varsigma rt \leftarrow 2.tk \leftarrow h))/Tyn(S(Cc(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye \leftarrow kuv)/YF(F \leftarrow \varsigma rt \leftarrow 2.tk \leftarrow h))/Tyn(S(Cc(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye \leftarrow kuv)/YF(F \leftarrow \varsigma rt \leftarrow 2.tk \leftarrow h))/Tyn(S(Cc(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye \leftarrow kuv)/YF(F \leftarrow \varsigma rt \leftarrow 2.tk \leftarrow h))/Tyn(S(Cc(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye \leftarrow kuv)/YF(F \leftarrow \varsigma rt \leftarrow 2.tk \leftarrow h))/Tyn(S(Cc(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye \leftarrow kuv)/YF(F \leftarrow \varsigma rt \leftarrow 2.tk \leftarrow h))/Tyn(S(Cc(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye \leftarrow kuv)/YF(F \leftarrow \varsigma rt \leftarrow 2.tk \leftarrow h))/Tyn(S(Cc(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye \leftarrow kuv)/YF(F \leftarrow \varsigma rt \leftarrow 2.tk \leftarrow h))/Tyn(S(Cc(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye \leftarrow kuv)/YF(F \leftarrow \varsigma rt \leftarrow 2.tk \leftarrow h))/Tyn(S(Cc(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST$
- $N(\dot{I}) \rightarrow YF(F)) \leftarrow sye) + Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow sye) \rightarrow \ddot{u}nl(\dot{I}) \rightarrow Tyn(S(Cc(N(\dot{I}) \rightarrow Yn))) \rightarrow Tyn(S(Cc(N(\dot{I})$
- $F(F) \leftarrow sye)))))1.3.9.$
- $06.C(N(Cc(T(zrf) \rightarrow YF(F)) \leftarrow gn\varsigma \leftarrow 3.tk) \rightarrow YF(F \leftarrow \varsigma im \leftarrow 1.tk))1.4.13.$
- $07.C(N(NaCc(YF(F \leftarrow gg))) \rightarrow YF(F \leftarrow sim \leftarrow 3.ck))1.4.17.$
- $08.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow 3.tk))1.7.4.$
- $09.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow sim))1.7.16.$
- $10.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I})))\rightarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))2.2.5.$
- $11.C(\ddot{u}nl(\dot{l}) \rightarrow N(C(N(zam \leftarrow akz) \rightarrow T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 3.\varsigma k))) \rightarrow YF(F \leftarrow \varsigma im \leftarrow 1.tk))2.4$.3.
- 12.C(N(NaCc($\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gg)))\rightarrow YF(F))2.4.11.$
- $13.C(N(NaCc(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow gg))) \rightarrow YF(F))2.4.12.$
- $14.C(\ddot{u}nl(\dot{l}) \rightarrow N(NaCc(N(zam \leftarrow akz) \rightarrow T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 3.\varsigma k))) \rightarrow YF(F \leftarrow sim \leftarrow 1.tk)$)2.4.20.
- $15.C(N(zam \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gns \leftarrow 1.tk))2.4.24.$
- $16.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.\ tk))2.5.13.$
- $17.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow \sin \leftarrow 2.tk))2.6.15.$
- $18.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow srt \leftarrow 2.tk \leftarrow h))2.6.25.$
- 19.C($N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))2.7.4.$
- $20.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(BF\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))2.8.19.$
- $21.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow akz)\rightarrow YF(Ed.Gr(F\leftarrow Ed)\leftarrow 2.\varsigma k))3.6.5.$
- 22.C(N($\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(S(Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)))))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow şim \leftarrow 3.çk))3.$ 11.7.
- $23.C(N(\dot{I}(\ddot{u}nv.Gr(\dot{I}\leftarrow\ddot{u}nv))\leftarrow b)\rightarrow YF(F\leftarrow\ddot{s}im\leftarrow 3.ck))3.11.14.$
- $24.C(N(b\check{g}.Gr((\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))+b\check{g}+(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.ck))3.15.8.$
- $25.C(N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.ck))3.15.33.$
- $26.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))$ $+(-iye)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.ck))3.15.42.$
- $27.C(N(NaCc(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow e2.\varsigma k)))\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk)\leftarrow \ddot{u}nl(\dot{I}))$ 3.16.1.
- $28.C(N(NaCc(YF(F))) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 1.tk) \leftarrow inl(\dot{I}))3.16.29.$

- $30.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow Tnn(zam)))\leftarrow akz\leftarrow kuv)\rightarrow YF(F\leftarrow gns\leftarrow 1.tk))3.16.50.$
- $31.C(N(S(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I})))+\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\rightarrow YF(F))\leftarrow s$ $ye)\leftarrow iye)\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow 1.tk))4.1.3.$
- $32.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))4.2.7.$
- $33.C(N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.ck)\leftarrow \ddot{u}nl(\dot{I}))4.3.2.$
- $34.C(N(\dot{l}\leftarrow akz\leftarrow kuv)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 2.tk)\leftarrow \ddot{u}nl(\dot{l}))4.3.4.$
- $35.C(N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.ck)\leftarrow \ddot{u}nl(\dot{I}))4.3.10.$
- $36.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))4.3.13.$
- $37.C(CBE(Ed) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))4.4.7.$
- $38.C(N(zam \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow sim \leftarrow 3.ck))4.7.10$
- $39.C(N(sr.Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow srt\leftarrow 2.tk)))\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk)\leftarrow \ddot{u}nl(\dot{I}))4.9.7.$
- $40.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye))))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F)\leftarrow sim\leftarrow sr.Ed\leftarrow 1.tk))5.5.5.$
- $41.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(\ddot{O}(dat.Gr(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye)\leftarrow dat))\rightarrow YF(F))$ $\leftarrow sye)\leftarrow iye))))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))5.5.6.$
- $42.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow N(\dot{l}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow sr.Ed\leftarrow 2.ck))5.6.22.$
- $43.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))5.9.3.$
- $44.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))) \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow şim \leftarrow 1.tk))5.9.1$ 1.
- $45.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow 1.tk))5.9.14.$ $46.C(N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow T(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow Ed))\rightarrow YF(\dot{I})$ $+YF(\dot{I}))5.9.64.$

2. 2. 3. 1. N+Y+Y

- $01.C(N(\dot{I}(Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk)+YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))1.2.33.$
- $02.C(N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk)+YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))1.6.4.$
- $03.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk)+YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))1.6.6.$
- $04.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk)+YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))1.6.19.$

- $05.C(N(zam \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 1.tk) + YF(F \leftarrow sim \leftarrow 1.tk))1.6.31.$
- $06.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk)+YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))1.6.41.$
- $07.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow şim)$)1.7.8.
- $08.C(N(\dot{I}(Cc(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(Cc(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye)\leftarrow i.ye))))$ $\rightarrow YF(\dot{I}))))\rightarrow YF(BF(F+ger+F))+YF(F\leftarrow \varsigma im))1.7.23.$
- $09.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gns)+YF(F\leftarrow gns\leftarrow 2.tk))4.3.11.$
- $10.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye))\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.ck)\rightarrow unl(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.ck))5.5.16.$

2. 2. 3. 2. N+Y+N+Y

- $01.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F)\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))1.2.44$
- $02.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk)\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))2.3.5.$
- $03.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow 1.\varsigma k)+N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow 1.\varsigma k))$
- $04.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow N(\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(S)\rightarrow N(\dot{l}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow YF(F\leftarrow gn\$)\leftarrow \\ \ddot{O}(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l}(\ddot{u}nv.Gr(\dot{l}\leftarrow \ddot{u}nv))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{l}\leftarrow iye)))))3.4.3.$
- $05.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow N(\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(S)\rightarrow N(\dot{l}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow YF(F\leftarrow gn\$)\leftarrow \\ \ddot{O}(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l}(\ddot{u}nv.Gr(\dot{l}\leftarrow \ddot{u}nv))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{l}\leftarrow iye)))))3.4.9.$
- $06.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow N(\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(S)\rightarrow N(\dot{l}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow YF(F\leftarrow gn\$)\leftarrow\\ \ddot{O}(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l}(\ddot{u}nv.Gr(\dot{l}\leftarrow \ddot{u}nv))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{l}\leftarrow iye)))))3.4.15.$
- $07.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow N(\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(S)\rightarrow N(\dot{l}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow YF(F\leftarrow gn\$)\leftarrow \\ \ddot{O}(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l}(\ddot{u}nv.Gr(\dot{l}\leftarrow \ddot{u}nv))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{l}\leftarrow iye)))))3.4.21.$
- $08.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow hik\leftarrow 1.tk)+$
- $N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow hik\leftarrow 1.tk))3.9.2.$
- $09.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow hik\leftarrow 1.tk)+$
- $N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F)) \leftarrow sye) \leftarrow iye))) \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow \varsigma im \leftarrow hik \leftarrow 1.tk))3.9.14.$
- $10.C(N(\mathring{I} \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 1.tk) + N(\mathring{I}(\mathring{I}T(Tnn(\mathring{I} \leftarrow iye))) \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 1.tk))4.$ 2.3.

2. 2. 3. 4. N+Y+N

 $01.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow \sin \leftarrow 3.\varsigma k)\leftarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz))2.$ 8.16.

2. 2. 3. 4. N+N+N+N+Y+N

2. 2. 3. 5. N+Y+N+N

$$\begin{split} 01.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow Tn\\ n(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)+N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow dg\leftarrow 3.\varsigma k)\leftarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz))3.13.12. \end{split}$$

2. 2. 3. 6. N+N+Y

 $01.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))+N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)$ $\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)))\leftarrow b))3.15.34.$

2. 2. 3. 7. N+N+N+Y

 $01.C(N(NaCc(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(\dot{I})))+N(NaCc(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(\dot{I})))+N(NaCc(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow kuv)\rightarrow YF(\dot{I})))$ $\leftarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))3.16.3.$

2. 2. 3. 9. N+N+N+Y+Y+N+Y

 $01.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+N(b\check{g}.Gr((\dot{I})+b\check{g}+(\dot{I})))+N(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))))))))))))))$

 \dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} ←iye))))))) \rightarrow YF(F←gnş←sr.Ed)+YF(\dot{I} ←sr.Ed)+N(\dot{I} ←akz) \rightarrow YF(F←şim))3. 11.9.

2. 2. 4. Y+N

- $01.C(YF(F) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz))1.8.6.$
- $02.C(YF(F)\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz))1.8.16.$
- $03.C(YF(F) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow akz))1.8.24.$
- $04.C(YF(F) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow akz))1.8.31.$

2. 2. 4. 1. Y+N+Y

 $01.C(YF(F) \leftarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gel \leftarrow 1.tk))1.3.10.$

2. 2. 4. 2. Y+N+N+Y

2. 2. 4. 3. Y+N+Y+Y

 $01.C(YF(\dot{I}\leftarrow sr.Ed)+N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow 2.ck)+YF(\dot{I}))5.6.15.$

2. 2. 5. Tümleç ve Yüklem'den Oluşan Cümleler

2. 2. 5. T+Y

- $01.C(T(zam \leftarrow dat) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 1.ck))1.1.33.$
- $02.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok\leftarrow 1.tk))1.2.11.$
- $03.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))1.2.19.$
- $04.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))1.2.40.$
- $05.C(T(Ed.Gr.(Cc(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S+S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow gn\$))\leftarrow Ed))\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.ck))1.2.48.$
- $06.C(T(zrf) \rightarrow YF(F))1.3.12.$
- $07.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow ins\leftarrow zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.tk))1.5.2.$
- $08.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(BF(F+g+F)\leftarrow gn\varsigma\leftarrow 2.tk))1.5.4.$
- $09.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))1.6.7.$
- $10.C(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow sim))1.6.10.$
- $11.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow 1.tk))1.6.11$

```
12.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow ins)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))1.6.13.
```

- $13.C(T(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow abl)\leftarrow Ed)\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))1.6.25$
- $14.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow lok) \rightarrow YF(F))1.8.4.$
- $15.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))) \leftarrow lok) \rightarrow YF(F))1.8.14.$
- $16.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))) \leftarrow lok) \rightarrow YF(F))1.8.22.$
- $17.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))) \leftarrow lok) \rightarrow YF(F))1.8.29.$
- $18.C(T(zrf) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I}(Txrf)) \leftarrow (T(xrf) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I}(Txrf)) \rightarrow (T(xrf) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I}(Txrf)) \rightarrow (T(xrf) \rightarrow (Txrf)) \rightarrow$
- $ST(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye))))\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))1.9.7.$
- $19.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{u}nl(\dot{I}) \rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))))2.1.$
- $20.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.$ tk))2.4.2.
- 21.C(T(Ed) \rightarrow YF(\dot{I} (ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})) \leftarrow iye)))2.5.5.
- 22.C($T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{I})$)2.5.16.
- 23.C(T(Ed.Gr($\dot{I}\leftarrow$ Ed)) \rightarrow YF(\dot{I}))2.5.17.
- $24.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow b)\rightarrow YF(S))2.5.21.$
- 25.C(T(Ed.Gr($\dot{I}\leftarrow$ Ed)) \rightarrow YF(\dot{I}))2.6.18.
- $26.C(T(\dot{l}\leftarrow abl\leftarrow kuv)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 2.tk))2.6.26.$
- $27.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))2.7.10.$
- $28.C(T(\dot{I}(ST(Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F))2.8.$ 2.
- $29.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F))2.8.7.$
- $30.C(T(\dot{I}\leftarrow ins)\rightarrow YF(F(BF(F+ger+F)))\rightarrow \ddot{u}nl(\dot{I}))2.8.20.$
- $31.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.ck)\rightarrow unl(\dot{I}))3.4.6.$
- $32.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow ins)+T(zrf(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam)))))))))$
- \rightarrow Tnn(zam \leftarrow iye))) \leftarrow akz) \rightarrow YF(F)) \leftarrow zye))+T(Ed.Gr(İ(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(İ(İT(Tyn(İ) \rightarrow
- $Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))\leftarrow Ed))+T(S)+T(S)+T(Ed.Gr(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow Ed))+T(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))))))))$
- $yn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow ins) \rightarrow YF(S))) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow \sin \leftarrow 3.\varsigma k))$)3.5.6.
- $33.C(T(zrf(Cc(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow akz)\rightarrow YF(BF(F+zye+F)))))\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.\varsigma k))3.9.9.$
- $34.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow \\ lok)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 2.ck))3.10.2.$

```
35.C(h(adam) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))) \leftarrow abl) \rightarrow YF(F\leftarrow gel))3.15.29.
```

$$36.C(h(adam) \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow gen) \rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat) \rightarrow YF(F\leftarrow gel \leftarrow 1.ck))3.15.31.$$

- $37.C(T(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}\leftarrow lok+ait) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S+S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye))))$
- $))\leftarrow$ Ed $))\rightarrow$ YF(bğ.Gr((S)+(S)+bğ+(S)) \leftarrow b3.çk))3.15.43.
- $38.C(T(S) \rightarrow YF(\dot{I} \leftarrow b2.ck))3.16.14.$
- $39.C(T(\varsigma r.Cc(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow \varsigma rt))) \rightarrow YF(\dot{I}))4.2.15.$
- $40.C(T(\varsigma r.Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma rt)))\rightarrow YF(\dot{I}))4.2.16.$
- $41.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))4.2$.10.
- $42.C(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow gel \leftarrow 1.ck) \leftarrow unl(\dot{I}))4.3.5.$
- $43.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))4.3.8.$
- $44.C(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow gel) \leftarrow \ddot{u}nl(\dot{I}))4.3.15.$
- $45.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(T(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed))\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)))\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))))4.4.3.$
- $46.C(T(zrf(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow YF(F\leftarrow sr.Ed))4.4.14.$
- $47.C(CBE(Ed) \rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow gel))4.6.31.$
- $48.C(T(I(IT(Tyn(zam)\rightarrow Tnn(I\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))4.9.2.$
- $49.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow sim \leftarrow 1.tk))4.9.4.$
- $50.C(T(I(IT(Tnn(I\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))4.9.8.$
- $51.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{I}))5.1.9.$
- $52.C(T(\dot{I}\leftarrow abl)\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\\ 52.2.3.$
- $53.C(T(\dot{I}\leftarrow abl)\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))5.2.4.$
- $54.C(T(zrf) \rightarrow YF(I \leftarrow lok \leftarrow b2.ck))5.4.14.$
- $55.C(T(\varsigma r.Cc(\ddot{O}(\dot{I}(YF(F))\leftarrow i.ye)\leftarrow kuv)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma rt\leftarrow 2.\varsigma k)))\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))\leftarrow b))5.4.15.$
- $56.C(T(\dot{I}\leftarrow b)\rightarrow YF(\dot{I})\leftarrow unl(\dot{I}))5.6.10.$
- $57.C(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow e2.tk))5.6.11.$
- $58.C(T(zrf) \rightarrow YF(BF(F+ger+F) \leftarrow 2.ck))5.6.32.$
- $59.C(T(zrf(Cc(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow lok)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow C(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))+\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))+\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))))$

- $$\begin{split} \dot{I}) \rightarrow &T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))) \leftarrow dat) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))\\ \rightarrow &YF(F)) \leftarrow zye)) + &T(zrf(Cc(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))) \leftarrow akz) \end{split}$$
- \rightarrow YF(F)) \leftarrow zye)) \rightarrow YF(İ(Cc(YF(F)) \leftarrow i.ye)))5.8.12.
- $60.C(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow e2.tk))5.9.26.$
- $61.C(T(\mathring{I}(\mathring{T}(Tyn(\mathring{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\mathring{I}))))\rightarrow Tnn(\mathring{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow şim\leftarrow 3.çk))5$.9.27.
- $62.C(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow e2.tk))5.9.37.$
- $63.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))5.9.51.$
- $64.C(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow e2.tk))5.9.52.$
- $65.C(T(zrf(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(nn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.tk))5.9.67.$
- $66.C(T(\dot{I} \leftarrow lok) \rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow b1.tk))5.9$.81.
- $67.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)$
- $68.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow sr.Ed\leftarrow gg))5.6.29.$
- $69.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S(zrf(Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F))\leftarrow zye)))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow lo$ $k)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow 1.tk))5.9.79.$
- $70.C(T(zam\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.ck)\rightarrow unl(\dot{I}))1.1.31.$

2. 2. 5. 1. T+Y+T

- $01.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow lok))1.2.2.$
- $02.C(T(\dot{I}\leftarrow abl+\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 3.tk)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow abl+\dot{I}\leftarrow dat))1.4.15.$
- $03.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S(\dot{I}\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow 1.tk)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow lok))1.5.10.$
- $04.C(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk)\leftarrow T(zrf))2.5.8.$
- $05.C(T(zrf.Gr(Cc(N(zam\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow zye)+(F\leftarrow zye))))\rightarrow YF(F)\leftarrow T(C(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow zye)))))$ $\leftarrow gn\varsigma\leftarrow 2.tk))))2.8.1.$
- $06.C(T(zrf.Gr(Cc(N(zam\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow zye)+(F\leftarrow zye))))\rightarrow YF(F)\leftarrow T(C(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow zye)))))$ $\leftarrow gn\varsigma\leftarrow 2.tk))))2.8.6.$
- $08.C(T(zrf.Gr(Cc(N(zam \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow zye) + (F \leftarrow zye)))) \rightarrow YF(F) \leftarrow T(C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow zye)))) + (F \leftarrow zye))) + (F \leftarrow zye)))) + (F \leftarrow zye))) + (F \leftarrow zye)))) + (F \leftarrow zye)))) + (F \leftarrow zye)))) + (F \leftarrow zye))) + (F \leftarrow zye)))) + (F \leftarrow zye)))) + (F \leftarrow zye))) + (F \leftarrow zye))) + (F \leftarrow zye))) + (F \leftarrow zye))) + (F \leftarrow zye))) + (F \leftarrow zye))) + (F \leftarrow zye))) + (F \leftarrow zye))) + (F \leftarrow zye))) + (F \leftarrow zye))) + (F \leftarrow zye))) + (F \leftarrow zye))) + (F \leftarrow zye)))) + (F \leftarrow zye)))) + (F \leftarrow zye)))) + (F \leftarrow zye)))) + (F \leftarrow zye)))) + (F \leftarrow zye))) + (F \leftarrow zye)))) + (F \leftarrow zye))) + (F \leftarrow zye)))) + (F \leftarrow zye)))) + (F \leftarrow zye))$)

- $08.C(T(zrf.Gr(Cc(N(zam\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow zye)+(F\leftarrow zye))))\rightarrow YF(F)\leftarrow T(C(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow zye)))))$ $\leftarrow gns(-2.tk))))2.8.21.$
- $10.C(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 3.\varsigma k) \leftarrow T(zrf(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I} \leftarrow gen) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})$
- $12.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow şim\leftarrow 3.\varsigma k)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow dat))3.13.10.$
- $13.C(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow 2.ck)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow dat))3.16.13.$
- $14.C(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow 2.ck)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow dat))3.16.18.$
- $16.C(T(abl.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow abl))\rightarrow YF(BF(\dot{I}+yf)\leftarrow gg\leftarrow 2.tk\leftarrow sr.Ed)\leftarrow T(zrf))4.4.15.$
- $17.C(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\varsigma \leftarrow 3.\varsigma k) \leftarrow T(\varsigma r.Cc(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow YF(F \leftarrow \varsigma rt \leftarrow 1.\varsigma k))))4.8.4.$
- $18.C(T(Cc(N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye)\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.tk)+T(zrf(Cc(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F))\leftarrow zye)))4.9.13.$
- $19.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(\dot{I}(Cc(YF(F)) \leftarrow i.ye) \leftarrow sr.Ed) \leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow i.ye))) \leftarrow dat))5.8.9.$
- $20.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk)\leftarrow T(tk.Gr(\dot{I}))5.9.1.$
- $21.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(b\check{g}.Gr((S)+b\check{g}+\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}$
- $22.C(T(Ed.Gr(\dot{I}(Cc(N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye)\leftarrow Ed))\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\leftarrow T$ $(Ed.Gr(\dot{I}(Cc(N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye)\leftarrow Ed)))5.7.2.6.$

2. 2. 5. 2. T+T+T+Y

```
02.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow dg \leftarrow hik \leftarrow 2.\varsigma k))1.5.6.
```

 $05.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow ins)+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow ins)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow ins)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow ins)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow ins)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I})))))$

 $06.C(T(zrf(Cc(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))+T(zrf)+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow gg))3.15.13.$

 $07.C(T(\dot{I}\leftarrow dat)+T(zrf)+T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow e2.ck))3.16.46.$

 $08.C(T(zrf)+T(B\dot{l}\leftarrow lok)+T(\dot{l}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 2.tk))4.6.24.$

 $09.C(T(\varsigma r.Cc(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma rt\leftarrow 1.tk)))+ \\ T(zrf(Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow ins)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow 1.tk))4.6.29. \\ 10.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+T(\dot{I}\leftarrow lok)+T(S)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))4.7.19.$

 $11.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow ins)+T(\dot{I}\leftarrow lok)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))$ $\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 3.ck))5.5.13.$

 $12.C(T(\$r.Cc(N(zam\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow \$rt\leftarrow 1.tk)))+T(\$r.Cc(YF(F\leftarrow \$rt\leftarrow 1.tk)))+T(\dot{I}(\dot{I}T(T+iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow \$im))$

2. 2. 5. 3. T+Y+Y

- $01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F)+YF(F))1.3.2.$
- $02.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk)+YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))4.2.6.$
- $03.C(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow gns \leftarrow 1.tk) + YF(BF(F+ger+F)))4.4.4.$
- $04.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F)+YF(F))4.4.5.$
- $05.C(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow gns \leftarrow 1.tk) + YF(BF(F+ger+F)))4.4.12.$

- $06.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F)+YF(F))4.4.13.$
- $07.C(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow gns \leftarrow 1.tk) + YF(BF(F+ger+F)))4.4.18.$
- $08.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F)+YF(F))4.4.19.$
- $09.C(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow gns \leftarrow 1.tk) + YF(BF(F+ger+F)))4.4.25.$
- $10.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F)+YF(F))4.4.26.$
- $11.C(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow \dot{s}im\leftarrow 1.\dot{c}k)\rightarrow \ddot{u}nl(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow \dot{s}im\leftarrow 3.\dot{c}k))5.5.8.$
- 12.C(T(Ed.Gr(\dot{I} (ST(Tyn(\dot{I} (ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow Ed)) \rightarrow YF(\dot{I}) \rightarrow YF(\dot{I}))5.7. 2.3.

2. 2. 5. 4. T+T+Y

- $02.C(T(zrf(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))abl)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F))zrf))+T(zrf)\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok\leftarrow 1.tk))1.1.25.$
- $03.C(T(\$r.Cc(YF(F\leftarrow\$rt)))\rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))+Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)\leftarrow dat)\rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow 1.tk))1.2.29.$
- $04.C(T(I \leftarrow lok) + T(I \leftarrow dat) \rightarrow YF(F \leftarrow sim \leftarrow 1.tk))1.2.39.$
- $05.C(T(Cc(N(S\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow e3.tk)+T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow gnş))1.3.11.$
- $06.C(T(I \leftarrow lok) + T(I \leftarrow abl) \rightarrow YF(F \leftarrow sim \leftarrow 2.ck))1.4.16.$
- $07.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(sy.Gr(sy))\leftarrow iye)))\leftarrow lok)+T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(F))1.5.1.$
- $08.C(T(zrf)+T(\dot{I}(ST(Tyn(S(\dot{I}(sy.Gr(sy))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I})))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.5.8.$
- 09.C(T(Cc($\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F))\leftarrow gg\leftarrow kuv)\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.tk))1.6$.3.
- $10.C(T(Cc(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F))\leftarrow gg\leftarrow kuv)\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.tk))1.6$.18.
- $11.C(T(\varsigma r.Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma rt\leftarrow 1.tk)))+T(tk.Gr(zrf))\rightarrow YF(F\leftarrow dg\leftarrow 3.\varsigma k))1.6.21.$ $12.C(T(\varsigma r.Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow 1.tk)+T(tk.Gr(zrf))\rightarrow YF(F\leftarrow dg\leftarrow 3.\varsigma k))1.6.30.$

- $13.C(T(Ed.Gr(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow Ed))+T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.tk))1.6.40.$
- 14.C($T(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zfe))+T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow 2.tk))1.7.3.$
- $15.C(T(zrf)+T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))1.7.17.$
- $16.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow abl)+T(S)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))1.9.12.$
- $17.C(T(Ed.Gr(S(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S(\dot{I}\leftarrow lok+ait))\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow Y$
- $F(F) \leftarrow sye \leftarrow Ed) \rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow abl) \rightarrow YF(F \leftarrow sim))1.9.13.$
- $18.C(T(\varsigma r.Cc(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow \varsigma rt)))+T(Ed.Gr(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(z+am\leftarrow iye)))\leftarrow Ed)))\\4.1.12.$
- $19.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+T(tk.Gr(\dot{I}))\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))2.3.3.$
- $20.C(T(zrf)+T(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed))\rightarrow YF(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow b1.tk))$ 2.3.16.
- $21.C(T(\dot{I}\leftarrow abl)+T(Cc(YF(F))\leftarrow zye)\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.tk))2.4.21.$
- $22.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gnş))2.6.6.$
- 23.C(T(zrf)+T(zrf) \rightarrow YF(F))2.6.14.
- 24.C($T(\dot{I}\leftarrow dat)+T(zrf)\rightarrow YF(F)$)2.6.17.
- $25.C(T(\dot{I}\leftarrow dat)+T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow srt\leftarrow 2.tk\leftarrow h))2.8.11.$
- $26.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow T(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed))\rightarrow YF(F\leftarrow şim\leftarrow 1.ck))3.2.16.$
- $27.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow ins)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow Y$ $F(F\leftarrow e3.ck))3.6.11.$
- $28.C(T(b\check{g}.Gr((S)+b\check{g}+(S)))+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow 3.\varsigma k))$ 3.12.10.
- $29.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.ck))3.15.6.$
- $30.C(T(S)+T(S)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))3.15.24.$
- $31.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))))\leftarrow lok)+T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.ck))3.15.39.$
- $32.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow gec\leftarrow 1.tk))4.3.3.$
- $33.C(T(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok+ait))+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))))\\ +5.1.$
- $34.C(T(zrf)+T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow b2.$ tk))4.6.21.

```
35.C(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow 2.tk) + YF(F \leftarrow dg \leftarrow 2.tk) + YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow b2.tk))
4.6.26.
```

- $36.C(T(zrf)+T(zrf(Cc(T(zrf)\rightarrow\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow YF(F\leftarrow gn\varsigma\leftarrow 1.tk))4.7.5.$
- $37.C(T(zrf)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow dg\leftarrow hik\leftarrow 1.tk))4.7.20.$
- $38.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+T(\dot{I}\leftarrow abl)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))4.7.17.$
- $39.C(\ddot{u}nl(\dot{l}) \rightarrow T(zrf) + T(\dot{l}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{l})))) \rightarrow YF(F \leftarrow \dot{s}im \leftarrow 1.ck))4.9.14.$
- $40.C(T(zrf)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))4.9.25.$
- \leftarrow iye)))) \rightarrow T(zrf(Cc(T(S) \rightarrow YF(F)) \leftarrow zye)) \rightarrow Ö(İ) \rightarrow YF(F)) \leftarrow zye))+T(İ \leftarrow abl) \rightarrow YF(bğ.
- $42.C(T(\dot{I}(ST(Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)/+T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow dg)/\leftarrow Tyn(S(C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)+T(zrf)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)))))5.3.17.$
- $43.C(T(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow Ed))+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF$ $(F\leftarrow gg\leftarrow 1.ck))5.4.9.$
- $44.C(T(şr.Cc(T(zrf)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye)\leftarrow kuv)\rightarrow YF(F\leftarrow şrt\leftarrow 2.\varsigma k)))+T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.\varsigma k))5.4.16.$
- $45.C(T(\$r.Cc(T(\dot{I}(ST(Tyn(\$y.Gr(\$y))\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow\$rt)))+b\S+N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(\$y.Gr(\$y))\rightarrow Tnn(\dot{I})))))+b\S+N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(\$y.Gr(\$y))\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))$
- $46.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))))) \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))$ $\leftarrow lok) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 1.tk))5.8.2.$
- $47.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\leftarrow Iok)+T(zrf)\rightarrow YF(\dot{I}))5.8.7.$
- $48.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))$ $\leftarrow lok)+T(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow YF(F\leftarrow sim))5.9.6.$
- $49.C(T(zrf)+b\breve{g}+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))))-dat)\rightarrow YF(F\leftarrow dg))5.9.9.$
- $50.C(T(\dot{I} \leftarrow lok) + T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) + Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye))) \leftarrow ins) \rightarrow YF(F \leftarrow dg \leftarrow 1.tk))5.9.53.$
- $51.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow b))$ 5.9.72.
- $52.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))\\ 52.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\\ +T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))$
- $53.C(T(Ed.Gr(zam\leftarrow Ed))+T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow sr.Ed\leftarrow dg))5.6.27.$

- $54.C(T(\varsigma r.Cc(T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma rt)\leftarrow T(S)+T(S)))+T(Ed.\\Gr(\dot{I}(Cc(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye)\leftarrow Ed))\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))5.7.2.7.$
- $55.C(T(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zye)\leftarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\leftarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz))+T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{I}))5.7.12.$

2. 2. 5. 6. T+Y+T+Y

- $01.C(T(zrf) \rightarrow YF(F) + T(zrf.Gr.(\dot{I}(ST(Tyn(S(sy.Gr(sy))) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow zrf)) \rightarrow YF(F))1.2.18$ $02.C(T(\dot{I} \leftarrow dat) \rightarrow YF(F \leftarrow gg) + T(\dot{I} \leftarrow abl) \rightarrow YF(F \leftarrow gns.))1.7.15.$
- $03.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk)+T(S)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))2.2.8.$
- $04.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl\leftarrow kuv)\rightarrow YF(F\leftarrow gn\varsigma\leftarrow 2.tk)+T(zrf)\rightarrow YF(F))1.$ 3.13.
- $05.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow 2.\varsigma k)+b \breve{g}+T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow 2.\varsigma k))3.16.4.$
- $06.C(T(zrf) \rightarrow YF(F) + T(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))) \leftarrow dat) \rightarrow YF(F)) \leftarrow kuv) \rightarrow YF(F))$))3.16.40.
- $07.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow 2.\varsigma k)+b\check{g}+T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow 2.\varsigma k))3.16.55.$
- $08.C(T(S) \rightarrow YF(F \leftarrow dg \leftarrow 2.tk) + T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))) \rightarrow YF(F \leftarrow sim))4.6.25.$
- $09.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\leftarrow iye))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow \bar{s}im)+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow \bar{s}im\leftarrow 1.tk))5.9.10.$

2. 2. 5. 7. T+Y+T+T

- $01.C(T(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gn\varsigma\leftarrow\varsigma rt\leftarrow 1.tk)))\rightarrow YF(BF\leftarrow gn\varsigma\leftarrow 2.tk)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)+T(\dot{I}))2.4.5.$
- $02.C(T(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gn\varsigma\leftarrow\varsigma rt\leftarrow 1.tk)))\rightarrow YF(BF(\dot{I}+yf)\leftarrow gn\varsigma\leftarrow 2.tk)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(T+yn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)+T(\dot{I}))2.4.26.$
- $03.C(T(Ed.Gr(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow Ed))\rightarrow YF(\dot{I})\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow ins)+T(\dot{I}\leftarrow l))$ ok))3.13.1.
- $04.C(T(zrf(Cc(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.ck)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(B\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)+T(b\check{g}.Gr((\dot{I}\leftarrow abl)+b\check{g}+(\dot{I}\leftarrow abl))\leftarrow S))3.15.45.$

 $05.C(T(\dot{I}(S)\leftarrow abl)\rightarrow YF(F\leftarrow gn\varsigma\leftarrow hik\leftarrow 1.\varsigma k)\rightarrow T(\varsigma r.Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma rt)))$ $+T(\varsigma r.Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{S})\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow ins)+T(zrf)$ $\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma rt\leftarrow 1.\varsigma k))))4.8.12.$

2. 2. 5. 8. T+T+T+T+T+Y

 $01.C(T(\Sr.Cc(\ddot{O}(zam)\to T(zrf)+T(zrf)\to YF(\dot{I}\Box ek.f\leftarrow 2.tk)))+T(\Sr.Cc(YF(F\leftarrow \Srt\leftarrow 1.tk)))+T(\Sr.Cc(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(isn.Gr(Tyn(\dot{I}(\dot{T}(Tyn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow S))\to Tnn(\dot{I}))))\to T(zrf)\to N(\dot{I}\leftarrow akz)\to YF(F\leftarrow \Sim\leftarrow \Srt)))+T(Ed.Gr(zrf(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\to N(\dot{I})\to YF(F)))+T(zrf)\to YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\to Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok\leftarrow 1.tk))1.1.7.$ $02.C(T(\Sr.Cc(YF(\dot{I}\leftarrow ek.f)))\to YF(\dot{I})\leftarrow \ddot{u}nl(\dot{I})+b\breve{g}\leftarrow kuv+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)))+T(S))5.9.30.$

2. 2. 5. 9. T+T+Y+T

 $01.C(T(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zye))+T(b\S.Gr(b\S\rightarrow (\dot{l}\leftarrow lok)+(\dot{l}\leftarrow lok) / YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.\varsigma k) / b\S\rightarrow (\dot{l}\leftarrow lok)+(\dot{l}\leftarrow lok)))\leftarrow T(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l})\rightarrow Tnn(\dot{l}\leftarrow iye)))\leftarrow lok))3.2.3.$

 $02.C(T(zrf)+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 3.ck)\leftarrow T(zrf))3.9.12.$

 $03.C(T(\$r.Cc(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk\leftarrow \$rt)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow abl)))+T(Ed.G)$ $r(\dot{I}\leftarrow iye\leftarrow Ed))\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk)\leftarrow T(B\dot{I}))4.1.16.$

 $04.C(T(Ed.Gr(\dot{I}+\dot{I}\leftarrow Ed))+T(tk.Gr(\dot{I}))\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.ck)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow lok))5.5.14.$

 $05.C(T(zrf)+T(Cc(YF(\dot{I}\leftarrow sr.Ed)))\rightarrow YF(F\leftarrow \dot{s}im\leftarrow 1.\dot{c}k)\leftarrow T(zrf(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye)))4.9.18.$ $06.C(T(zrf)+T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{I})\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow lok))5.9.7.$

2. 2. 5. 10. T+Y+T+T+T+T+T+T+T

 $01.C(b\S.Gr(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 3.\varsigma k)+b\S+T(zrf(Cc(T(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow Ed))\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\leftarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow akz)+T(zrf(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\\+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow abl)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\\\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 3.\varsigma k)\leftarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow sye)+T(\dot{I}(ST(Tnn(\dot{I})\leftarrow Tyn(S))))+b\S\\+T(b\S.Gr((S)+b\S+(S)))))3.8.8.$

2. 2. 5. 11. T+T+Y+T+Y+T

 $01.C(T(zrf)+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\to Tnn(\dot{I}))))\to YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.\varsigma k))+(T(\dot{I}\leftarrow dat)\to YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.\varsigma k)\leftarrow T(zrf))3.9.15.$

2. 2. 5. 12. T+T+T+Y+T

 $01.C(T(\varsigma r.Cc(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma rt\leftarrow 1.tk)))\\ +T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow lok)+T(zrf)+YF(S)\leftarrow T(b\check{g}.Gr((zrf)+b\check{g}+zrf(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))))4.6.28.$

2. 2. 5. 13. T+Y+T+T+Y

 $01.C(T(\$r.Ce(YF(F\leftarrow gn\$\leftarrow \$rt))\rightarrow YF(F))+T(zrf)+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow grk))4.7.6.$

2. 2. 5. 14. T+T+Y+T+T

 $01.C(T(zrf)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(BF(\dot{I}\leftarrow yf)\leftarrow şim\leftarrow 1.tk)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)+T(\dot{I}\leftarrow lok))4.7.14.$

2. 2. 5. 15. T+Y+T+T+T

2. 2. 5. 16. T+T+T+T+T+T+Y

 $01.C(T(zrf)+T(\varsigma r.Cc(T(zrf)+T(zrf)\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma rt\leftarrow 1.tk)))+ \\ T(zrf)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)+T(zrf)\rightarrow T(zrf(Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow \\ YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow 1.tk))5.4.1.$

2. 2. 5. 17. T+T+Y+Y

 $01.C(T(zrf)+T(\dot{l}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow e2.tk)+YF(\dot{l}\leftarrow sr.Ed\leftarrow 1.ck))3.16.49.$

2. 2. 5. 18. T+Y+Y+Y

 $01.C(T(Cc(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 2.\varsigma k \leftarrow sr.Ed))) \rightarrow YF(\dot{I} \leftarrow b1.tk) + YF(\dot{I} \leftarrow b1.tk$

 $02.C(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk)+YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk)+YF(F\leftarrow gg\leftarrow 2.tk))5.9.2.$

2. 2. 5.19. T+T+T+T+T+T

 $01.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(Cc(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye)\leftarrow i.ye)))\leftarrow ins)+T(\varsigma r.Cc(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow ek.f)))+T(abl.Gr(\dot{I}\leftarrow abl))\rightarrow YF(B))\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl))3.11.10.$

2. 2. 5. 20. T+T+T+T+Y

 $01.C(T(zrf(Cc(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow lok)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)+T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow dg))5.3.13.$

2. 2. 5. 21. T+T+Y+T+Y+T+Y

 $01.C(b\S.Gr(T(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed))+T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow sr.Ed\leftarrow gg)\leftarrow unl(\dot{I})+b\S+T(zrf)\rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow e2.tk)+T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow sr.Ed\leftarrow gg)))5.2.26.$

2. 2. 5. 22. T+T+Y+Y

 $01.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow lok) + T(zam \leftarrow abl) \rightarrow YF(F \leftarrow şim) + YF(F \leftarrow şim \leftarrow 1.tk))$ 5.9.4.

2, 2, 5, 23, T+T+T+Y+T+Y

 $01.C(T(Ed.Gr(\dot{I}(S(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\leftarrow Ed))+T(\dot{I}(ST(Tnn(\dot{I}(Tyn(S))))+T(zam\leftarrow abl)\rightarrow YF(F\leftarrow şim)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))$ $\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow şim\leftarrow 1.tk))5.9.13.$

 $02.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))$ $))))\rightarrow T(zrf(Cc(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(F)+T(zrf)\rightarrow Y$ F(F))5.9.23.

2. 2. 5. 24. T+T+T+T+T+T+T+T+Y

2. 2. 5. 25. T+T+T+T+Y

 $01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)+T(b\check{g}.Gr((\dot{I})+b\check{g}+(\dot{I})))+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)+T(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow dg\leftarrow 3.ck))5.7.2.11.$

2. 2. 5. 26. T+T+T+T+T+T+T+T

2. 2. 6. Y+N

- $01.C(YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))))5$.4.11.
- $02.C(\ddot{u}nl(\dot{l}) \rightarrow YF(F \leftarrow gns) \leftarrow N(\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l} \leftarrow ive)))))5.4.2.5.$

 $03.C(YF(F\leftarrow e2.\varsigma k)\leftarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow akz))5.6.19.$

2. 2. 6. 1. Y+N+N+Y

 $01.C(YF(S) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow akz))))+N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow akz))))\rightarrow YF(S))2.5.10.$

2, 2, 7, Y+T

- $01.C(YF(BF(F+ger+F)\leftarrow sim\leftarrow 1.tk)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl))2.8.17.$
- $02.C(YF(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow\dot{i}.ye))\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow\dot{i}ye)))\leftarrow abl))3.4.8.$
- $03.C(YF(F \leftarrow sim \leftarrow 1.tk) \leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow abl))3.6.6.$
- $04.C(YF(F\leftarrow dg)\leftarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\leftarrow dat))5.3.9.$
- $05.C(YF(F\leftarrow \mathfrak{srt}\leftarrow 3.\mathfrak{c}k\leftarrow sr.Ed)\leftarrow \mathfrak{unl}(\dot{I})\leftarrow T(zrf(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye)))4.9.21.$

2. 2. 7. 1. Y+T+Y

- $01.C(YF(F)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))2.6.4.$
- $02.C(YF(BF(\dot{I}+yf)\leftarrow gel\leftarrow 1.ck)+T(\dot{I}\leftarrow ins)\rightarrow YF(BF(\dot{I}+yf)\leftarrow gel\leftarrow 1.ck))3.15.37.$
- $03.C(YF(F\leftarrow gg\leftarrow 2.tk\leftarrow sr.Ed)+T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))3.16.25.$

2. 2. 7. 2. Y+Y+T+Y

 $01.C(YF(F)+YF(F)\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.tk))3.16.21.$

2. 2. 7. 3. Y+T+T+T

 $01.C(YF(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed))\leftarrow T(\varsigma r.Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk\leftarrow \varsigma rt)))+T(\varsigma r.Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk\leftarrow \varsigma rt)))+T(zrf))4.1.14.$

2. 2. 8. T+Ö

 $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))))))))$

2. 2. 9. T+N

2. 2. 9. 1. T+T+T+T+T+N+N

 $01.C(T(zrf)+T(şr.Cc(T(zrf)+T(zrf)+T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow şrt\leftarrow 1.tk)))+T(zrf)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)+T(zrf)\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))+N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S(\dot{I}\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))))5.4.5.$

2. 3. Üç Ögeden Oluşan Cümleler

2. 3. 1. Özne, Nesne ve Yüklem'den Oluşan Cümleler

2. 3. 1. Ö+N+Y

 $01.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))))) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 1.tk) \rightarrow \ddot{u}$ $nl(\dot{I}))1.2.1.$

 $02.C(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))1.2.17.$

 $03.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow N(\dot{B}\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))1.5.5.$

 $04.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))))\leftarrow iye)))$ $)\rightarrow N(zam\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow 3.\varsigma k))1.6.23.$

 $05.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow sim))1.6.27.$

$$06.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 2.ck))2.5.2.$$

$$07.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 2.ck))2.5.12.$$

$$08.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 2.\varsigma k))2.5.23.$$

$$09.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow gec \leftarrow 1.tk))2.6.8.$$

$$10.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)))))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gns))3.4.$$

$$\begin{split} &11.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)+Tyn(S)\to Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow ins)\to T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\to Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\to YF(F))\leftarrow sye))\to Tnn(\dot{I})))\leftarrow gen)\to Tnn(\dot{I}(S)\to T(Tyn(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow lok)\to T(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zye))\to YF(F))\leftarrow sye))+Tyn(S)\to Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye))))\to YF(tk.Gr(S)))3.3.14. \end{split}$$

$$12.C(\ddot{O}(\dot{I}\leftarrow kuv) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))$$

$$4.1.2.$$

$$13.C(\ddot{O}(zam)\rightarrow N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gns\leftarrow 1.tk))4.2.17.$$

14.C(
$$\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow sr.Ed))4.4.$$
16.

$$15.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam \leftarrow gen) \rightarrow Tnn(S(Cc(YF(F)) \leftarrow sye) \leftarrow iye))) \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow sim \leftarrow 1.tk)) + (1.4.17)$$

$$16.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))4.6.27.$$

$$17.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))5.1.11.$$

$$18.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))) \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow dg \leftarrow 1.tk))5.9.50.$$

2. 3. 1. 1. Ö+Y+Ö+N

$$01.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow \dot{s}im) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)) + (Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))))1.2.36.$$

2. 3. 1. 2. Ö+N+Y+Y

$$01.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow N(\dot{I} \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 2.tk) + YF(F \leftarrow gg \leftarrow 2.tk))4.2.2.$$

2. 3. 2. N+Y+Ö

$$01.C(N(\dot{I}\leftarrow akz) \rightarrow YF(F\leftarrow gel) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen))) \leftarrow kuv))3.2.8.$$

$$02.C(N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gnş)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))4.3.1.$$

$$03.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow YF(F\leftarrow sr.Ed) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))4.3.9.$$

- $04.C(N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))4.3.14.$
- $05.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow \$im)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))$)4.5.3.
- $06.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow gg)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye))))))4.7.12.$
- $07.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow sim)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))5.1.10.$
- $08.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow dg)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}\leftarrow lok+ait)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))5.1.13.$

2. 3. 2. 1. N+Y+Ö+Y

- $01.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 1.tk) + \ddot{O}(zam) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\S))1.1.28.$
- $02.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gn\varsigma\leftarrow 2.\varsigma k)+\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gn\varsigma\leftarrow 2.\varsigma k))3.16.$ 17.
- $03.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow N(zam\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow sim)+\ddot{O}(zam)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))4.6.22.$
- $04.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\rightarrow YF(F\leftarrow dg)+\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gn, (-2.tk)))$

2. 3. 3. N+Ö+Y

- $01.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow N(zam\leftarrow akz)\rightarrow \ddot{O}(zam)\rightarrow YF(F\leftarrow gnş))2.6.3.$
- $02.C(N(zam \leftarrow akz) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gns))4.4.8.$
- $03.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow N(\dot{l}\leftarrow akz)\rightarrow \ddot{O}(Ed.Gr(zam\leftarrow Ed))\rightarrow YF(F\leftarrow gns\leftarrow 2.tk)\rightarrow \ddot{u}nl(\dot{l}))1.1.27.$

2. 3. 3. 1. N+Y+N+Ö+Y

 $01.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))\rightarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.\varsigma k)+N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))\rightarrow akz)\rightarrow \ddot{O}(z$ am) $\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))2.3.2.$

2. 3. 2. Özne, Tümleç ve Yüklem'den Oluşan Cümleler

2. 3. 2. Ö+T+Y

- $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))1.1.13.$
- $02.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow T(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow YF(tk.Gr(\dot{I})))1.1.29.$

- $03.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))) \leftarrow abl) \rightarrow YF(F\leftarrow \$im))1.2.21.$
- $04.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zfe)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye))))\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow sr.Ed))1.2.28.$
- $05.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow gg))1.6.26.$
- $06.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(tk.Gr.(zrf))\rightarrow YF(\dot{I}))1.7.2.$
- $07.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye))))\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)))))\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)))))))$
- $08.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow T(zrf)\rightarrow Y$ $F(\dot{I}((zam))))1.9.1.$
- $10.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl) \rightarrow YF(F\leftarrow gg))2.2.6.$
- $11.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(Ed.Gr(\dot{I} \leftarrow Ed)) \rightarrow YF(F \leftarrow \$im \leftarrow hik))2.2.9.$
- $12.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(sy.Gr(sy) \leftarrow lok) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 3.ck))2.3.6.$
- $13.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn\leftarrow iye))) \rightarrow T(sy.Gr(sy)\leftarrow lok) \rightarrow YF(F\leftarrow gg))2.3.7.$
- $14.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow \ddot{O}(zam)\rightarrow T(\dot{l}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow sr.Ed\leftarrow 2.tk))2.6.1.$
- 15.C($\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gg)$)2.6.19.
- $16.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye))\leftarrow iye)))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))2.7.2.$
- 17.C($\ddot{O}(zam)\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))$ 2.7.5.
- $18.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(S) \rightarrow YF(F \leftarrow e2.tk))2.8.8.$
- $19.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gel))2.8.14.$
- $20.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow iye))))\rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot$
- $S(Cc(YF(F)) \leftarrow sye)) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))) \leftarrow dat) \rightarrow YF(F \leftarrow gns))3.12.6.$
- 21.C($\ddot{O}(zam) \rightarrow T(S) \rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))3.12.8.$
- $22.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(S))3.14.4.$
- $23.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(S(Cc(YF(F)) \leftarrow sye)) \rightarrow YF(\dot{I} \leftarrow lok \leftarrow b))3.15.14.$
- $24.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))) \leftarrow abl) \rightarrow YF(BF(\dot{I} \leftarrow yf) \leftarrow ger \leftarrow 1.\varsigma k))3.15.32.$
- $25.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(\dot{I}(\ddot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow dat) \rightarrow YF(BF(F+ger+F) \leftarrow sim))3.16.12.$

```
26.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S(\dot{I}\leftarrow lok+ait))\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye))))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))4.1.18.
```

- $27.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow T(\dot{I} \leftarrow lok) \rightarrow YF(F))4.4.1.$
- $28.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(\dot{I} \leftarrow dat) \rightarrow YF(F \leftarrow sim))4.6.6.$
- $C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow abl)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))4.6.9.$
- 29.C($\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow abl)\rightarrow YF(F\leftarrow şim))5.$ 4.2.7.
- $30.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow dg))5.3.14.$
- $31.C(\ddot{O}(B\dot{I}) \rightarrow T(zrf) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) \leftarrow b))5.6.26$
- $32.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Y$ $F(\dot{I}\leftarrow kuv))5.6.33.$
- $33.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{B}\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))))))\\ \rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\rightarrow YF(\dot{I}))5.7.1.$
- $34.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(S(Cc(N(zam\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye))))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))5.8.1.$
- $35.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow h))5.8.6.$ $36.C(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow dat)\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))5.9.55.$

2. 3. 2. 1. Ö+Ö+T+Y

2. 3. 2. 2. Ö+T+T+T+Y

 $01.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(F \leftarrow sye \leftarrow ekv) + T(zrf) + T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow sim \leftarrow 3.ck))1.1.18.$ $02.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow T(zrf(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye)))))))))$ $\leftarrow akz) \rightarrow T(\dot{I} \leftarrow dat) \rightarrow YF(F)) \leftarrow zye)) + T(zrf) + T(zam \leftarrow abl) \rightarrow YF(F \leftarrow sim \leftarrow 3.ck))5.9.35.$ $03.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) + Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))))) \rightarrow T(zrf(Cc(N(\dot{I} \leftarrow akz) \rightarrow YF(F)) \leftarrow zye)) + T(zrf) + T(\dot{I} \leftarrow abl) \rightarrow YF(F \leftarrow sim))5.9.63.$

2. 3. 2. 3. Ö+T+Y+T+T+T

 $01.C(CBE(E) \rightarrow \ddot{O}(zam) \rightarrow T(zrf) \rightarrow YF(sr.Cc(YF(\dot{I}(ST(Tnn(\dot{I})))) \leftarrow srt \leftarrow 2.tk))$

 $\leftarrow T(S(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(tk.Gr(\dot{I}))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(\rightarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(tk.Gr(\dot{I}))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(\rightarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(\rightarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(\rightarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{$

2. 3. 2. 4. Ö+T+T+Y

- $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow T(tk.Gr.(zrf)) + T(\dot{I}\leftarrow lok) \rightarrow YF(F\leftarrow şim))1.8.9.$
- $02.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow T(Ed.Gr(\dot{I}\rightarrow Ed)) + T(\dot{I}\leftarrow dat) \rightarrow YF(F\leftarrow dg))3.1.3.$
- $03.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow dat)+T(\dot{I}\leftarrow ins)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))3.8.4.$
- $04.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow abl) + T(S) \rightarrow YF(F \leftarrow dg))3.12.3.$
- $06.C(\ddot{O}(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye)) \rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))) + T(\dot{I}\leftarrow ekv) \rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow b))4.6.12.$
- $07.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow T(zrf)+T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))5.1.12.$
- $08.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow dat) + T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow ins) \rightarrow YF(S))5.2.14.$
- $09.C(\ddot{O}(B\dot{I}) \rightarrow T(tk.Gr(\dot{I})) + T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))) \leftarrow lok) \rightarrow YF(F\leftarrow sim \leftarrow sr.Ed))5.5.3.$

2. 3. 2. 5. Ö+T+Y+Y

- $01.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))) \leftarrow dat) \rightarrow YF(S) + YF(F\leftarrow gns\leftarrow 2.tk))2.6.23.$
- $02.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow T(zrf) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + YF(F \leftarrow grk \leftarrow 2.tk))2.7.11.$
- $03.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow T(\dot{I} \leftarrow dat) \rightarrow YF(\dot{I} \leftarrow b1.tk) + YF(F \leftarrow gns \leftarrow 2.tk))4.6.1.$
- $04.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow T(\dot{I} \leftarrow dat) \rightarrow YF(\dot{I} \leftarrow b1.tk) + YF(F \leftarrow gns \leftarrow 2.tk))4.6.4.$
- $05.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow T(\dot{I} \leftarrow dat) \rightarrow YF(\dot{I} \leftarrow b1.tk) + YF(F \leftarrow gn\varsigma \leftarrow 2.tk))4.6.11.$
- $06.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow T(\dot{I} \leftarrow dat) \rightarrow YF(\dot{I} \leftarrow b1.tk) + YF(F \leftarrow gns \leftarrow 2.tk))4.6.32.$

2. 3. 2. 6. Ö+T+Y+T

- $01.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow \ddot{O}(\dot{l}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{l}))))\rightarrow T(zam\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow e2.tk)\leftarrow T(b\check{g}.Gr(Ed\rightarrow F)+(Ed\rightarrow F)))2.4.6.$
- $02.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow dg)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow abl))3.12.7.$
- $03.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(S)\rightarrow YF(F\leftarrow gg)\leftarrow T(b\check{g}.Gr((\dot{I})+b\check{g}+\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\leftarrow lok))3.15.9.$
- $04.C(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 3.ck)\leftarrow T(zrf))3.11.2.$
- $05.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow sim \leftarrow 3.ck) \leftarrow T(zrf))3.11.12.$

2. 3. 2. 7. Ö+T+Y/Ö+Y+Ö

 $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed))\rightarrow YF(b\check{g}.Gr(S)+b\check{g}+(S))+\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)/YF(S)/\leftarrow Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow sye)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))3.2.23$

2. 3. 2. 8. Ö+Y+Y+Ö+T+Y

2. 3. 2. 9. Ö+T+Y+T+T

- $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(B\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.ck)\leftarrow T(zrf(Cc(N(\dot{I}\leftarrow akz)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow ins)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))+T(zrf(Cc(N(\dot{I}(\dot{I})))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye)))$
- $02.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(B\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.\varsigma k)\leftarrow T(zrf(Cc(N(\dot{I}\leftarrow akz)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow ins)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))+T(zrf(Cc(N(\dot{I}(\dot{I})))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye)))3.15.3.$
- $04.C(\ddot{O}(\varsigma r.Cc(T(zrf(Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow \ddot{O}(zam)\rightarrow YF(F\leftarrow dg\leftarrow \varsigma rt))\rightarrow T(zrf)\rightarrow Y$ $F(F\leftarrow \varsigma im)+b\breve{g}\leftarrow kuv+T(zrf)+T(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zye)))5.8.8.$

2. 3. 2. 10. Ö+T+T+Y+T

 $01.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(B\dot{I})))) + T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow T(\dot{I}(Cc(T(S) + T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}(\dot{I}(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(S) \rightarrow T$

2. 3. 2. 11. Ö+T+Y+T

 $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\))))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow dg\leftarrow hik)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow lok))\\ 5.4.6.$

02.C($\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)+Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye)))))\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye))\leftarrow iye)))))$ $\leftarrow (\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\leftarrow Tnn(B\dot{I})))$ $\leftarrow (dat))5.2.18.$

2, 3, 2, 12, Ö+Ö+T+Y+Ö+T

 $01.C(\ddot{O}(zam) + \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow T(Ed.Gr(\dot{I} \leftarrow Ed)) \rightarrow YF(\dot{I} \leftarrow b3.\varsigma k) \leftarrow \ddot{O}(b\S.Gr(zam) + b\S + (B\dot{I}) + b\S + (\dot{I}))) \leftarrow T(\dot{I} \leftarrow lok))5.4.7.$

2. 3. 2. 13. Ö+T+T+Y+T+T+T

 $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\rightarrow T(zrf)+T(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed))\rightarrow YF(F$

2. 3. 2. 14. Ö+T+Y+Ö

2. 3. 2. 15 Ö+T+Ö+T+Y+T

2. 3. 2. 16. Ö+T+T+Y

 $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(S(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\leftarrow iye)\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow ins)+T(zrf)\rightarrow YF(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)))$

 $02.C(\ddot{O}(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow T(zrf(Cc(\ddot{O}(Cc(YF(F\leftarrow geccent.tk)))\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))+T(zrf)\rightarrow YF(\dot{I}))5.1.17.$

2. 3. 2. 17. Ö+T+Y+T+Y+T+Y

 $01.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))) \leftarrow dat) \rightarrow YF(F\leftarrow dg) \\ +T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) +T(abl.Gr(\dot{I}\leftarrow abl)) \rightarrow YF(\dot{I}))4. \\ 9.19.$

2. 3. 2. 18. Ö+T+Y+Y+T+Y

 $01.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow YF(\dot{I}) + YF(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(T(\dot{I} \leftarrow lok) \rightarrow YF(F)) \leftarrow sye)) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))))) \rightarrow T(abl.Gr(\dot{I} \leftarrow abl)) \rightarrow YF(F \leftarrow dg))4.9$.20.

2. 3. 2. 19. Ö+Ö+T+Y+T+T+Y+T

2. 3. 2. 20. T+Ö+Y

 $01.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S(\dot{I}\leftarrow lok+ait))\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow sim))1.1.4.$

 $02.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(B\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow sim))1.1.10.$

 $03.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow YF(F\leftarrow gel))1.2.15.$

 $04.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow abl)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im))1.2.20.$

 $05.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))) \rightarrow YF(F \leftarrow \$im))1.4.14.$

 $06.C(T(\varsigma r.Cc(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(zam) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\varsigma \leftarrow \varsigma rt \leftarrow 1.tk))) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gel))1.5.3.$

 $07.C(T(\dot{I}\leftarrow dat) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F\leftarrow dg))1.6.34.$

 $08.C(T(Cc(T(zrf) {\rightarrow} \ddot{O}(\dot{I}) {\rightarrow} YF(F)) {\leftarrow} gg {\leftarrow} \varsigma rt) {\rightarrow} \ddot{O}(\dot{I}) {\rightarrow} YF(\dot{I}))1.8.1.$

 $09.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow \$im))1.8.10.$

 $10.C(T(\dot{I} \leftarrow lok) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))1.9.5.$

 $11.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(b\check{g}.Gr.(Ed \leftarrow \dot{I}) \ / \ YF(F \leftarrow 1.tk) \ / \ (Ed \leftarrow \dot{I}) + (Ed \leftarrow \dot{I})))1.9.11.$

 $12.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye))\rightarrow YF(\dot{I}))\\2.1.1.$

- $13.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow lok) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(S(Cc(T(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(YF(F)) \leftarrow sye)$
- $\leftarrow iye) \rightarrow Tnn(\dot{1}))) \leftarrow lok) \rightarrow YF(F)) \leftarrow sye) \leftarrow iye)) + \ddot{O}(\dot{1}(\dot{1}T(Tyn(b\check{g}.Gr((\dot{1}\leftarrow gen)+Ed+(\dot{1}\leftarrow gen)$
- n))) \rightarrow Tnn($\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye))\leftarrow iye)))))2.1.8.$
- $14.C(T(\dot{I} \leftarrow lok) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow gg))2.3.1.$
- $15.C(T(\dot{I} \leftarrow lok) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(S))2.4.7.$
- $16.C(T(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow gn\varsigma\leftarrow 2.tk))2.4.10.$
- $17.C(T(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gel))2.4.15.$
- $18.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tnn(\dot{I})/YF(sr.Ed) \rightarrow \ddot{u}nl(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + Tyn(S(xr.Ed) \rightarrow \ddot{u}nl(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + Tyn(S(xr.Ed) \rightarrow \ddot{u}nl(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + Tyn(S(xr.Ed) \rightarrow \ddot{u}nl(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + Tyn(S(xr.Ed) \rightarrow \ddot{u}nl(\dot{I})/\leftarrow Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn$
- $Cc(T(\dot{I}\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))))))2.6.2.$
- $19.C(T(zrf)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow sim))2.6.21.$
- $20.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(Cc(T(\dot{I}\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye)))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow sim))3.3.10.$
- $21.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow gnş))3.4.14.$
- $22.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{u}nl(\dot{I}) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))) \rightarrow YF(S))3.6.10.$
- $23.C(T(abl.Gr(\dot{I}\leftarrow abl))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))\rightarrow YF(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed.M)))$
- $24.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow gn\$))3.12.2.$
- $25.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow gg))3.15.18.$
- $26.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow gg))$))3.15.23.
- $27.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow lok) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow sr.Ed))3.16.39.$
- $28.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))$
- 29.C($T(\dot{I} \leftarrow lok) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow sim))4.6.8$.
- $30.C(T(\dot{I} \leftarrow lok) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))))) \rightarrow YF(F \leftarrow sim))4.6.1$ 7.
- $31.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iy e))))))))))\\5.1.4.$
- $32.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(B\dot{I}) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))5.1.7.$
- $33.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(zam))))\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))\\5.2.1.$

- $34.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(BF(F+ger+F)\leftarrow şim))5.4.2.$
- $35.C(T(\dot{I}\leftarrow abl)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 3.ck))5.5.11.$
- $36.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye) / YF(\dot{I} \leftarrow b) / \leftarrow Tyn(B\dot{I} \leftarrow gen)))))5.6.7.$
- $37.C(T(\$r.Cc(N(B\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow \$rt\leftarrow 2.\varsigma k)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)))\rightarrow \ddot{u}nl.Gr(\ddot{I})\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\rightarrow YF(F\leftarrow gn\$))\\ 5.6.8.$
- $38.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow iye)))\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\rightarrow YF(\dot{I}))5.9.32.$
- $39.C(T(abl.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(sy.Gr(Sy))\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow abl))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(sy.Gr(sy))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow gel))\\5.9.41.$
- $40.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow şim))5.9.48.$
- $41.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{S})\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\leftarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{S})\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow \dot{s}im))5.9.54$
- $42.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(\dot{I}))5.9.58.$
- $43.C(T(Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow sr.Ed)))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(BF(F+ger+F)\leftarrow sim))5.1.18.$

2. 3. 2. 21. T+T+Ö+Y

- $01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow ins)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow dg))1.4.10.$
- $02.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + T(\dot{I}(\dot{I}T(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye) \leftarrow lok) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(S))1.7.10.$
- $03.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(ST(Tyn(tk.Gr(S))\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iy$ $e))\leftarrow abl)+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.\varsigma k))2.3.12.$
- $04.C(T(zrf)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow sim))2.7.6.$
- $05.C(T(zrf)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im))2.7.12.$
- $06.C(T(zrf) + T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gel))3.10.8.$
- $07.C(T(zrf) + T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gel))3.10.11.$
- $08.C(T(zrf)+T(zrf(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow hik))3.15.41.$
- $09.C(T(zrf)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(BF(F+ger+F)\leftarrow sim))3.16.35.$

 $10.C(CBE(Ed) \rightarrow T(\dot{I} \leftarrow lok) + T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow sim \leftarrow 3.ck))4.7.16.$

 $11.C(T(\dot{I}(abl.Gr(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow abl)))+T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow YF(S))\\4.8.7.$

 $12.C(T(zrf)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(B\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))5.1.14.$

 $13.C(T(sr.Cc(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow sr.Ed))) + T(şr.Cc(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow şrt))) + b\breve{g} + \ddot{O}(zam) \rightarrow YF(F \leftarrow şim)) + C(\ddot{G}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow grt)) + C(\ddot{G}(\dot{I}) \rightarrow YF(\ddot{I}) + C(\ddot{G}(\ddot{I}) \rightarrow YF(\ddot{I})) + C(\ddot{G}(\ddot{I}) \rightarrow YF(\ddot{I}) + C(\ddot{G}(\ddot{I}) \rightarrow YF(\ddot{I})) + C(\ddot{G}(\ddot{I}) \rightarrow YF(\ddot{I}) + C(\ddot{G}(\ddot{I}) \rightarrow YF(\ddot{I}) + C(\ddot{I$

 $14.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))) \rightarrow YF(F \leftarrow gel))5.9.66.$

 $15.C(T(\dot{I}\leftarrow kuv)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow b))5.9.78.$

2. 3. 2. 22. T+Ö+Y+Ö+T+T+T

 $01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow gel)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\leftarrow T(Ed.Gr(\dot{I}(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F))\leftarrow iye)\leftarrow zrf)$ $)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow lok)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow lok))1.4.12.$

2. 3. 2. 23. T+T+Ö+Y+T+T

 $01.C(T(zrf)+T(zrf)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\leftarrow abl)+T(zrf))1.1.19.$

2. 3. 2. 24. T+T+Ö+T+Y

 $01.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + T(Ed) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(\dot{I} \leftarrow dat) \rightarrow YF(F \leftarrow gel))1.6.32.$

 $02.C(T(\$r.Cc(T(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zye)\leftarrow T(B\dot{l}\leftarrow lok)+T(S)\rightarrow YF(F\leftarrow\$rt\leftarrow 1.tk)))+T(\$r.Cc(T(zam\leftarrow akz)\rightarrow N(\dot{l}(ST(Tyn(S(Cc(YF))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{l}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{l})))))))\rightarrow YF(F\leftarrow\$im\leftarrow\$rt\leftarrow 1.tk)))\rightarrow \ddot{O}(\dot{l})\rightarrow T(\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow\$im))4.6.19.$

 $03.C(T(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zye))+T(zrf(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(BF(F+ger+F)\leftarrow sim))4.9.27.$ $04.C(T(sr.Cc(T(zrf)\rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow srt\leftarrow 1.tk)))+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow T(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow$

2, 3, 2, 25, T+Ö+Y+Y

 $01.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.ck)+YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.ck))2.3.9.$

2. 3. 2. 26. T+Ö/Y+T

 $02.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))))) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow sr.Ed) \leftarrow T \\ (\dot{I} \leftarrow abl))4.5.8.$

2. 3. 2. 27. T+T+T+T+T+T+T+T+T+Ö+Y

2. 3. 2. 28. T+Ö+Y+Ö+Ö+Ö+Ö+Ö+Ö

2. 3. 2. 29. T+Ö+Y+Ö+Y+T

 $01.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(b\check{g}.Gr(Ed \rightarrow \dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))))/YF(F \leftarrow \Sim \leftarrow 1.tk)/+Ed \rightarrow \dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))))/YF(F \leftarrow \Sim \leftarrow 1.tk)/\leftarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))))))3.1.2.$

2. 3. 2. 30. T+Ö+T+Y

- $01.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))) \leftarrow gen) \rightarrow Tn$ $n(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye)))) \rightarrow T(zrf) \rightarrow YF(F\leftarrow \S im))3.3.1.$
- $02.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow T(zrf) \rightarrow YF(F\leftarrow \sin \leftarrow 2.ck))3.6.1.$
- $03.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow T(zrf) \rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 2.ck))3.6.7.$
- $04.C(T(\$r.Cc(T(Ed.Gr(T\leftarrow Ed))\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow sr.Ed)))\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(tk.Gr(zrf))\rightarrow YF(F\leftarrow \$im))3.7.1.$
- $05.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow T(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))))\rightarrow YF(F\leftarrow \$im))3.7.4.$
- $07.C(T(\varsigma r.Cc(YF(F\leftarrow dg\leftarrow \varsigma rt)))\rightarrow \ddot{O}(zam\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\\ \rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.ck))3.15.25.$
- $08.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(B\dot{I}) \rightarrow T(\dot{I} \leftarrow dat) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))5.1.2.$
- $09.C(T(zrf(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)/T(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow Ed))\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye)/\leftarrow Tyn(\dot{I}\leftarrow gen))/\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(Cc(T(zrf)\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat))+T(zrf(Cc(N(zam\leftarrow akz)\rightarrow T(zam\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow YF(F)\rightarrow sim))5.9.24.$
- $10.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye))))\rightarrow T(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow YF(F\leftarrow 3.ck))5.7.2.9.$

2. 3. 2. 31. T+T+Ö+T+T+Y

- $$\begin{split} 01.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(B\dot{I}))))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow ins)\\ \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow ins)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow \$im\leftarrow 3.\varsigma k))3.3.2. \end{split}$$
- $02.C(\ddot{O}(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow T(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zye))\\ \rightarrow T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))3.3.12.$

2. 3. 2. 32. T+Ö+T+T+Y

 $01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(b\check{g}.Gr(\dot{I})+b\check{g}+(\dot{I}))$ $\rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow lok)+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)))))3.2.22.$

2. 3. 2. 33. T+T+T+Ö+Y

 $01.C(T(\varsigma r.Cc(T(zrf)\rightarrow \ddot{O}(zam)\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(\dot{I}\Box ek.f\leftarrow 2.tk)))+T(\varsigma r.Cc(T(zrf)\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}Cc(T(zrf)\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}Cc(T(zrf)\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}Cc(T(zrf)\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}Cc(T(zrf)\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}Cc(T(zrf)\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}Cc(T(zrf)\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}Cc(T(zrf)\rightarrow YF(\dot$

2. 3. 2. 34. T+Ö+Y+T+Ö

 $01.C(T(\$r.Cc(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn6(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow \$rt)))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow \$rt)))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow \$rt)))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))2.8.18.$

2. 3. 2. 35. T+T+Ö+Ö+Ö+T+Y

2. 3. 2. 36. T+T+Ö+Y+Ö+T

 $01.C(T(sr.Cc(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow sr.Ed))) + T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow dat) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\varsigma \leftarrow riv) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(Ed.Gr(\dot{I} \leftarrow Ed)) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))))) \leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I} \leftarrow gen) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow lok))3.10.9.$

2. 3. 2. 37. T+Ö+T+Y+T+Ö+T

 $01.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow sr.Ed)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I})\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow lok))3.15.28.$

2. 3. 2. 38. T+T+T+T+T+Ö+T+Y

 $01.C(b\S.Gr(T(\Sr.Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow \Srt)))+b\S+T(\Sr.Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow \Srt)))+b\S)+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow \Sim))4.1.6.$

2. 3. 2. 39. T+T+T+Ö+T+Y+Ö+Y

 $01.C(T(\varsigma r.Cc(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(F \leftarrow \varsigma rt \leftarrow 1.tk))) + T(\varsigma r.Cc(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(F \leftarrow \varsigma rt \leftarrow 1.tk))) + T(\varsigma r.Cc(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(F \leftarrow \varsigma rt \leftarrow 1.tk))) + T(\dot{I}(Sam) \rightarrow YF(\dot{I}(Sam) \rightarrow$

2. 3. 2. 40. T+Ö+Y+Y+Ö+Y

 $01.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) + YF(F \leftarrow gn\$ \leftarrow 2.tk) + \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$)) + (1.7.23)$

2. 3. 2. 41. T+Ö+Y+Y+Y

 $01.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow lok) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(Cc(YF(F)) \leftarrow i.ye)) \rightarrow YF(S) + YF(F) + YF(F \leftarrow grk)) \\ 4.7.24.$

2. 3. 2. 42. T+Ö+T+T+Ö+Y

2. 3. 2. 43. T+T+T+Ö+Y+Y

 $01.C(T(zrf)+T(\varsigma r.Cc(T(zrf)+T(zrf)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow\varsigma rt)))+T(zrf)$ $\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow\varsigma im)+YF(F\leftarrow\varsigma im))5.4.3.$

2. 3. 2. 44. T+Ö+T+Y+T

 $01.C(T(\varsigma r.Cc(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(F \leftarrow \varsigma rt \leftarrow 3.\varsigma k)) \leftarrow lok) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))) \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I} \leftarrow iye)))) \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I} \leftarrow iye)))) \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I} \leftarrow iye)))))) \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I} \leftarrow iye))))))$

2. 3. 2. 45. T+T+T+Ö+Y+T+Ö+Y

 $01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(S(Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow T(dat.Gr(\dot{I}\leftarrow dat))\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+T(zrf)+T(dat.Gr(\dot{I}\leftarrow dat))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow gn\$)+T(zrf)\rightarrow \ddot{O}(zam)\rightarrow YF(F\leftarrow gn\$))3.12.5.$

2. 3. 2. 46. T+Ö+T+Y+T+Y

 $01.C(T(zrf(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow z$ $ye))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow da$ $t)\rightarrow YF(\dot{I})+T(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow Ed))\rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow b$))3.15.15.

2. 3. 2. 47. T+Y+Ö+Y

 $01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(BF(\dot{I}\leftarrow yf)\leftarrow e2.tk)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow iye)$ $\rightarrow YF(F\leftarrow e2.\varsigma k))3.16.52.$

 $02.C(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 3.ck \leftarrow sr.Ed) + \ddot{O}(zam) \rightarrow YF(F \leftarrow gns))4.9.15.$

2. 3. 2. 48. T+Ö+Y+T

 $01.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(SCc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))))+5.4.$

2. 3. 2. 49. T+T+Ö+Y+Ö

 $01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)+T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(zam)\rightarrow YF(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye))\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))))4.7.1.$

2. 3. 2. 50. T+Ö+Ö+Y+Ö

 $01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})+\ddot{O}(zam)\rightarrow YF(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye))\leftarrow \\ \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))))4.7.26.$

2. 3. 2. 51. T+Ö+Y+T+T+Ö+T

 $01.C(T(\dot{I}\leftarrow abl)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\rightarrow YF(F)\leftarrow T(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zye))+T(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zye))/\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)+Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))/N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\leftarrow T(zrf))5.2.17.$

2. 3. 2. 52. T+T+T+T+T+T+Ö+Y+T

$$\begin{split} 01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow lok)+T(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zye)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))+T(zrf(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))+T(b\check{g}.Gr((\dot{I})+b\check{g}+(\dot{I})))+T(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow abl))\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))))\rightarrow YF(F\leftarrow ge\varsigma)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow lok))3.11.1. \end{split}$$

$$\begin{split} 02.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow lok)+T(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zye)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))+T(zrf(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))+T(b\check{g}.Gr((\dot{I})+b\check{g}+(\dot{I})))+T(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))))\rightarrow YF(F\leftarrow gec)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow lok))3.11.13. \end{split}$$

2. 3. 2. 53. T+T+Ö+Y+T+T

 $01.C(T(zrf) \rightarrow T(B\dot{I} \leftarrow abl) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(Cc(N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow akz) / YF(F \leftarrow e2.tk) / YF(F)) \leftarrow i.ye)) \leftarrow T(zrf) + T(tk.Gr(zrf))5.3.11.$

2. 3. 2. 54. T+Ö+T+T+T+Y

 $01.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(Cc(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F)) \leftarrow i.ye)) \rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \leftarrow abl) \rightarrow T(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))) \leftarrow Ed)) \rightarrow T(S) \rightarrow YF(F \leftarrow dg))5.3.16.$

2. 3. 2. 55. T+Ö+Ö+T+Y

2. 3. 2. 56. T+T+T+T+Y+Ö+Y

 $01.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + T(zam \leftarrow abl) \rightarrow YF(F \leftarrow şim) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow şim \leftarrow 1.tk))5.9.17.$

2. 3. 2. 57. T+Ö+Y+Ö+T+Y

 $01.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow dg)+\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow abl)$ $)\rightarrow YF(\dot{I}))5.9.29.$

2. 3. 2. 58. T+T+Ö+T+T+Y

2. 3. 2. 59. T+T+Ö+Y+T

 $01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)))\rightarrow YF(\dot{I}))\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow dat))5.7.2.8.$

2. 3. 2. 60. T+T+Ö+Y+T+T+T

2. 3. 2. 61. T+T+Y+Ö

 $01.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow dat)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow dg)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))5.9.70.$

2. 3. 2. 62. Ö+Y+T

- $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow sim)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow abl))1.1.11.$
- $02.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\rightarrow YF(F\leftarrow dg)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok))1.4.3.$
- $03.C(\ddot{O}(\ddot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\ddot{I}(\ddot{I}T(Tyn(\ddot{I})\rightarrow Tnn(\ddot{I}\leftarrow iye)))))))\rightarrow YF(F\leftarrow e3.tk)\leftarrow T(\ddot{I}(\ddot{I}T(Tnn(\ddot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat))1.2.25.$
- $04.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(F) \rightarrow T(Cc(YF(F)) \leftarrow sye \leftarrow dat) \rightarrow \ddot{u}nl(\dot{I}))1.2.32.$
- $05.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow gel) \leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow lok))1.$ 6.33.
- $06.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})\rightarrow /YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.tk)\leftarrow T(zrf)/\leftarrow Tyn(S)))))1.6.37.$
- $07.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow sye)+Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow$
- $08.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow gns)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow lok))3.4.11.$

- $09.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gns) \leftarrow T(\dot{I} \leftarrow abl))3.4.12.$
- $10.C(\ddot{O}(B\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gnş) \leftarrow T(\dot{I} \leftarrow lok))3.4.15.(iki tane var$
- $11.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow abl))3.$ 4.17.
- $12.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow gn\varsigma\leftarrow sr.Ed)\leftarrow T(\varsigma r.Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gn\varsigma\leftarrow srt))))3.11.3.$
- $13.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow \$im) \leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow lok))3$.14.1.
- $14.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(S)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok))\\ 3.14.8.$
- $15.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow i)))))$
- $16.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gns) \leftarrow T(sr.Cc(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gns \leftarrow srt))))4.7.25.$
- $17.C(\ddot{O}(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye)\rightarrow YF(F\leftarrow sim)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl))4.9.16.$
- $18.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\rightarrow YF(F\leftarrow dg\leftarrow sr.Ed)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat))4.9.22.$
- $19.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(\dot{I})\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow dat))5.2.9.$
- $20.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(F \leftarrow sim \leftarrow 1.ck) \rightarrow \ddot{u}nl(\dot{I}) \leftarrow T(\dot{I} \leftarrow lok))5.5.9.$
- $21.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow sim) \leftarrow T(zrf))5.9.5.$
- $22.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow sim)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl))5.9.39.$
- $23.C(\ddot{O}(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow YF(\dot{I})\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat))5.7.2.2.$
- $24.C(\ddot{O}(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow YF(\dot{I})\leftarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow dat))5.7.2.4.$

2. 3. 2. 63. Ö+Y+T+T

- $01.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(F \leftarrow gns) \leftarrow T(zrf(\dot{I} \leftarrow bs)) \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow dat))2.5.9.$
- $$\begin{split} 02.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\rightarrow YF(F\leftarrow d)) \\ g)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat) + /T(zrf)/\leftarrow Tyn(\dot{I}))3.4.18. \end{split}$$
- $03.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow \dot{s}im) \leftarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S) + Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))))$ $\leftarrow lok) + T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow abl))3.5.2.$
- $04.C(\ddot{O}(\dot{I}(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow YF(F\leftarrow \$im\leftarrow h)\leftarrow T(zrf)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl))3.9.6.$

 $07.C(\ddot{O}(\dot{I}(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(b\check{g}.Gr((\dot{I})+b\check{g}+(\dot{I})))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow YF(\dot{I})\leftarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+T(\dot{I}\leftarrow abl))5.7.13.$

2. 3. 2. 64. Ö+Y+T+Y

- $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))\leftarrow kuv))\rightarrow YF(S)+T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk\leftarrow sr.Ed))1.6.24.$
- $02.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(\dot{I}) + T(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \rightarrow YF(F \leftarrow g = l))3.11.4.$
- $03.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F) + T(zrf(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow akz) \rightarrow YF(F)) \leftarrow zye)) \leftarrow YF(F))3.1$ 6.26.
- $04.C(\ddot{O}(B\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gel) \rightarrow T(\dot{I} \leftarrow lok) \rightarrow YF(\dot{I} \leftarrow sr.Ed \leftarrow dg))5.6.24.$
- 05.C($\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(\dot{I})+T(zrf) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow b1.tk))5.$ 9.76.

2. 3. 2. 65. Ö+Y+Y+T+Y+Y

 $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}\leftarrow sye)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(\dot{I})+YF(\dot{I}(b\check{g}.Gr(b\check{g}.\rightarrow \dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))+b\check{g}.\\\rightarrow\dot{I}))))\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))+YF(S(Cc(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow T(zrf)))1.8.2.$

2. 3. 2. 66. Ö+Ö+Y+T

 $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye))) + \ddot{O}(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye))) \rightarrow YF(\dot{I})\leftarrow T(zrf))3.11.6.$

2. 3. 2. 67. Ö+Y+Y+T

 $01.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F) + YF(F \leftarrow gns) \leftarrow T(\dot{I} \leftarrow dat))3.16.28.$

2. 3. 2. 68. Ö+Y+T+Y+T

 $01.C(\ddot{O}(Cc(T(\dot{I}\leftarrow lok)+T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow dg\leftarrow h\leftarrow 1.\varsigma k)))\rightarrow YF(F\leftarrow gel)+T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow gel)\leftarrow T(b\check{g}.Gr(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed)+b\check{g}+Ed.Gr(zam\leftarrow Ed)))\leftarrow \ddot{u}nl(\dot{I}))5.6.23.$

2. 3. 2. 69. Ö+Y+Ö+Y+T+Ö+Y

 $01.C(\ddot{O}(zam\leftarrow kuv) \rightarrow YF(F\leftarrow 2.\varsigma k)\leftarrow kuv\leftarrow \ddot{u}nl(\dot{I})+\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(\dot{I})+T(zrf)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(\dot{I}))5.$ 6.25.

2. 3. 2. 70. Ö+Y+Ö+T+Y

 $01.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(\dot{I}) + \ddot{O}(zam) \rightarrow T(zrf) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow b1.tk))5.9.71.$

2. 3. 2. 71. Ö+Y+T+T+T

- $01.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(\dot{I}) \leftarrow T(zrf) \leftarrow \ddot{u}nl(\dot{I}) \leftarrow T(zrf) \leftarrow T(\bar{s}r.Cc(YF(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow \bar{s}rt)))) + Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow \bar{s}rt))) + Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow \bar{s}rt)))) + Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow \bar{s}rt)))) + Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow \bar{s}rt)))) + Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow \bar{s}rt)))) + Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(S) \rightarrow Tnn(S) \rightarrow Tnn(S) \rightarrow Tnn(S) \rightarrow Tnn(S) \rightarrow Tnn(S) \rightarrow Tnn(S) \rightarrow Tnn(S) \rightarrow Tnn(S) \rightarrow Tnn(S) \rightarrow Tnn(S$
- $02.C(\ddot{O}(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow iye))) \rightarrow YF(\dot{I})\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow dat)+T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat))5.7.2.15.$

2. 3. 3. Tümleç, Nesne veYüklem'den Oluşan Cümleler

2. 3. 3. T+N+Y

- $01.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow şim \leftarrow 1.tk))$ 1.2.14.
- $02.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))1.2.37.$
- $03.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))1.2.38.$
- $04.C(T(Ed.Gr.(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow Ed))\rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))1.3.3.$
- $05.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(Tyn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye))))\rightarrow Tnn(\dot{I})))))$ $)\leftarrow dat)\rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))\rightarrow YF(F\leftarrow gel))1.4.11.$
- $06.C(T(Cc(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow lok) \rightarrow YF(F)) \leftarrow \varsigma rt) \leftarrow N(\dot{I} \leftarrow akz) \rightarrow YF(\dot{I}))1.7.21.$
- $07.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))))) \rightarrow N(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 1.tk))2.2.4.$
- $08.C(T(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed)) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.tk))2.3.17.$
- $09.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow abl)\rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gn\varsigma\leftarrow 2.tk))2.4.9.$
- $10.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F)\leftarrow N(NaCc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(BF(\dot{I}+yf)\leftarrow 2.tk))))2.4.18.$
- $11.C(T(zrf) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 1.\$h))2.5.3.$
- $12.C(T(sr.Cc(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow srt)))\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F))2.6.22.$
- $13.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow lok) \rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))$
- $S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))) \rightarrow YF(F \leftarrow geç \leftarrow riv))3.3.$
- $14.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow ins)\rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}(Tyn(S)\rightarrow Tnn$

- $15.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow dg))3$.4.22.
- $16.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow dg))3.3.5.$
- $17.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))+Tyn(S(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))+Tyn(S(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))+Tyn(S(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))$
- $(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye))) \leftarrow dat) \rightarrow N(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gel \leftarrow 3.ck))3.8.7.$
- $18.C(T(zrf) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow lok) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 3.ck))3.9.4.$
- $19.C(T(zrf) \rightarrow N(tk.Gr(\dot{I})) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 3.ck))3.9.11.$
- $20.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))$ $\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow dg\leftarrow 3.ck))3.13.11.$
- $21.C(T(zrf) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 3.ck))3.15.7.$
- $22.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)+Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.c,k))3.15.36.$
- $23.C(zrf(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 2.tk\leftarrow sr.Ed)))\rightarrow N(zam\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))4.4.11.$
- $24.C(T(\varsigma r.Cc(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma rt)))\rightarrow N(zam\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im))$ 4.4.22.
- $25.C(T(zrf) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(Cc(YF(F)) \leftarrow i.ye)) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\varsigma \leftarrow 1.tk))4.4$.24.
- $26.C(T(zrf(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow zve))\rightarrow N(B\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))4.7.3.$
- $27.C(T(zrf(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))4.7.32.$
- $28.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S)+(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))$ $)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))5.4.10.$
- $30.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I} \leftarrow gen) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))))) \leftarrow lok) \rightarrow \ddot{u}nl(\dot{I}) \rightarrow N(zam \leftarrow akz) \rightarrow YF(BF(F+ger+F) \leftarrow \bar{s}rt \leftarrow 1.tk))5.5.1.$
- $31.C(T(zrf) \rightarrow N(\dot{I} \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow sim \leftarrow 2.ck))5.6.5.$
- $32.C(T(\dot{I}\leftarrow abl)\rightarrow N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))5.8.3.$
- $33.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{S})\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(\neg gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\neg iye)))))\rightarrow YF(F\leftarrow dg))5.9.61.$

2. 3. 3. 1. T+T+N+Y

- $(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))(-sye) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))) \rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.tk))1.1.2.$
- $02.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)+T(zrf.Gr(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zfe)+T(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zfe)))$
- $))\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\leftarrow iye))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))1.2.6.$
- $03.C(T(zrf)+T(zrf)\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))1.5.12.$
- $04.C(T(b\check{g}.Gr(b\check{g}+S(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))$
- \leftarrow lok)+T(İ(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(İ(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(İ)))))) \leftarrow ins) \rightarrow YF(F)) \leftarrow sye)+bğ+zrf(
- $Cc(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S(Cc(YF(F)) \leftarrow sye) \leftarrow gen) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Yn(F)) \leftarrow sye) \leftarrow gen))))))$
- $F)(-i.ye)+\ddot{O}(zam)\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 2.tk\leftarrow sr.Ed))1.10.3.$
- $05.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(S))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(S))))))))))))))))))))))))))$
- $S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 1.tk))2.5.1.$
- $06.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))$
- \dot{I})) \rightarrow iye))) \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 1.tk))2.5.11.
- $07.C(T(\dot{I} \leftarrow lok) + T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow lok) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow I)(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow I)$
- $S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 1.tk))2.5.22.$
- $0.C(T(tk.Gr(zrf))+T(I \leftarrow lok) \rightarrow N(I) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 3.ck))3.9.13.$
- $09.C(T(zrf)+T(\mathring{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\mathring{I})))\leftarrow lok)\rightarrow N(\mathring{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\mathring{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow dg \leftarrow 3.\varsigma k))3.13.13.$
- $10.C(T(zrf)+T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.ck))3.15.10.$
- 11.C($T(zam\leftarrow dat)+T(\dot{l}\leftarrow ins)\rightarrow N(\dot{l}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))5.8.5.$
- $12.C(T(zrf(Cc(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow abI)\rightarrow YF(F))\leftarrow zy$
- $e))+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(B\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye))))\rightarrow$
- $N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))))) \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow \$im \leftarrow 1.tk))5.9.16.$

2. 3. 3. 2. T+T+N+T+N+Y

- $01.C(T(sr.Cc(YF(F \leftarrow srt))) \leftarrow T(zrf(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow akz) + T(tk.Gr(zrf)) + T(\dot{I}(\dot{I} \rightarrow srt))) \leftarrow akz) + T(tk.Gr(zrf)) + T(\dot{I}(\dot{I} \rightarrow srt)) + T(\dot{I}(\dot{I}$
- $T(Tnn(\dot{l}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow N(\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(zrf)\rightarrow N(\dot{l}(ST))$
- $(\text{Tyn}(S) \rightarrow \text{Tnn}(\dot{I}))) \leftarrow \text{akz}) \rightarrow YF(BF(F+g+F) \leftarrow 1.tk))1.1.8.$
- $02.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)+T(dat.Gr(\dot{I}\leftarrow dat))\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow dg))3.10.4.$

2. 3. 3. 3. T+N+Y+Y

 $01.C(T(zmr\leftarrow dat)\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk)+YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.tk))1.3.16.$

2. 3. 3. 4. T+T+T+N+Y

 $01.C(T(zrf)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))$ e)))) \leftarrow lok)+T(İ(İT(Tyn(İ \leftarrow gen) \rightarrow Tnn(İ \leftarrow iye))) \leftarrow dat) \rightarrow N(İ) \rightarrow YF(F \leftarrow şim))1.4.1. $02.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S))))))))))))))))))))))))))))))$ \leftarrow lok) \rightarrow YF(F)) \leftarrow i.ye)) \rightarrow Ö(zam) \rightarrow YF(F)) \leftarrow i.ye)) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 2.tk \leftarrow sr.Ed))1.10.1. $03.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)))))))))))))))))))))))))))))))$ $(T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow \ddot{O}(zam)\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 2.tk\leftarrow sr.Ed))1.10$.2. e)))))) \leftarrow lok) \rightarrow Ö(zrf(Cc(Ö(İ(ST(Tyn(İ(İT(Tyn(İ \leftarrow gen) \rightarrow Tnn(İ(S(Cc(T(İ(ST(Tyn(S) \rightarrow $(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow ins)+T(zrf)$ \rightarrow YF(F \leftarrow gnş)) \leftarrow zye))+T(İ(İT(Tyn(Ed.Gr(İ(İT(Tyn(İ \leftarrow gen) \rightarrow Tnn(İ))) \leftarrow Ed)) \rightarrow Tnn(İ(İ $T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))\leftarrow lok)\rightarrow N(\dot{I}(Cc(T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow Inn(\dot{I}\leftarrow iye)))))$ $\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(F) \leftarrow i.ye) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 2.tk \leftarrow sr.Ed))1.10.4.$

2. 3. 3. 5. T+N+T+Y

 $01.C(T(zrf) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))) \leftarrow akz) \rightarrow T(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat) \rightarrow YF(F)) \leftarrow sye)) \rightarrow YF(F) \leftarrow sim \leftarrow 3.tk))1.4.6.$

2. 3. 3. 6. T+N+T+T+Y

 $01.C(T(zrf)\rightarrow N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow T(zrf)+T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 3.ck))1.5.11.$

2. 3. 3. 7. T+Y+N+Y

 $01.C(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow dg \leftarrow 1.tk) + N(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow \sin(-1.tk)) 1.6.8.$ $02.C(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow e2.ck) + N(zam \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow sim(-1.tk)) 3.16.47.$

2. 3. 3. 8. T+N+N+Y

 $01.C(T(zrf) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))) \leftarrow akz) + N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \leftarrow iye)))$ $\rightarrow YF(F\leftarrow \$im))1.9.10.$

2. 3. 3. 9. T+N+Y+Y

 $01.C(T(zrf)\rightarrow N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gns)+YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.tk))1.3.4.$

2. 3. 3. 10. T+N+Y+Y+N

2. 3. 3. 11. T+T+N+Y+N+Y

 $01.C(T(zrf(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))$ $\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk)+N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))4.2.8.$

2. 3. 3. 12. T+N+Y+T

 $01.C(T(\varsigma r.Cc(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow \varsigma rt))) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow dg \leftarrow 3.\varsigma k) \leftarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat))3.13.7.$

02.

$$\begin{split} &C(T(zrf(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow YF(F))\leftarrow z\\ &ye))\rightarrow N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.\varsigma k)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))4.8.10.\\ &03.C(T(zrf(Cc(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow Ed))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))))\leftarrow N(\dot{I})\leftarrow YF(F\leftarrow gn\varsigma\leftarrow 2.tk)\leftarrow YF(F))\leftarrow zye)))4.10.2.\\ &04.C(T(zrf)\rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow 1.tk)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl))5.9.47. \end{split}$$

2. 3. 3. 13. T+N+Y+N+T

 $01.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow şim\leftarrow 2.tk)$ $\leftarrow N(\dot{I}\leftarrow akz)\leftarrow T(zrf))3.16.37.$

2. 3. 3. 14. T+N+Y+T+T

 $01.C(T(zrf) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(S(Cc(N(zam \leftarrow akz) \rightarrow YF(F)) \leftarrow sye)) \leftarrow iye))) \leftarrow akz) \rightarrow YF(F) \leftarrow r(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))) \leftarrow b \leftarrow Tyn(\dot{I} \leftarrow gen)))) + T(zrf(Cc(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(BF(\dot{I} \leftarrow yf) \leftarrow zye)))4.10.6.$

2. 3. 3. 15. T+N+Y+N+N+Y+T+N+T+T

2. 3. 3. 16. T+T+T+T+N+Y

2. 3. 3. 17. T+T+N+T+Y

 $01.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+T(zrf)\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)/T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow gel)/\leftarrow Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)))))5.9.83.$

2. 3. 3. 18. T+T+T+N+T+Y

 $01.C(T(zrf(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\leftarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow ins)\rightarrow YF(F\leftarrow dg\leftarrow 3.ck))5.7.2.10.$

2. 3. 3. 19. T+T+N+T+Y+T

 $01.C(T(zrf)+T(zrf)\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)\leftarrow Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow gen))))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\rightarrow iye))))))))$ 3.

2. 3. 3. 20. T+T+N+T+T+Y

2. 3. 3. 21. T+N+T+T+T+Y

2. 3. 3. 22. N+T+Y

- $01.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow T(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed)) \rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))1.2.9.$
- $02.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F)\leftarrow \ddot{u}nl(\dot{I}))1.2.45.$
- $03.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(Ed.Gr.(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow Ed))\rightarrow YF(F\leftarrow ege-1.ck\leftarrow sr.Ed))1.2.47.$
- $04.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow akz) \rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow lok) \rightarrow YF(F \leftarrow \$im))$ 1.4.4.
- $05.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow T(\dot{I}\leftarrow dat) \rightarrow YF(F\leftarrow dg))1.6.14.$
- $06.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(BF(F+ger+F)\leftarrow sim))1.7.22.$
- $07.C(N\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk))2.2.7.$
- $08.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow N(zam\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l})\rightarrow Tnn(\dot{l})))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.ck))2.4.1.$
- $09.C(N(NaCc(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow gns\leftarrow 2.tk))) \rightarrow T(zrf) \rightarrow YF(F))2.4.13.$
- $10.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow N(zam\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l})\rightarrow Tnn(\dot{l})))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.\varsigma k))2.4.19$ $11.C(N(zam\leftarrow akz)\rightarrow T(Ed.Gr(\dot{l}\leftarrow Ed))\rightarrow YF(F))2.8.3.$
- $12.C(N(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow Ed)\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow dg\leftarrow hik))3.1.$
- $13.C(N(zam) \rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow YF(F \leftarrow gel))3.2.7.$
- $14.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow dg))3.7.3.$
- $15.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok+ait))\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))$ $\leftarrow akz)\rightarrow T(tk.Gr(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zye)))\rightarrow YF(BF(F+ger+F)\leftarrow sim\leftarrow 3.ck))3.11.11.$

- $17.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow sr.Ed\leftarrow 2.tk))4.1.21.$
- $18.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gn\varsigma\leftarrow 1.tk))4.2$.12.
- $19.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow ins)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk))4.6.5.$
- $20.C(N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow dg\leftarrow 2.ck))4.8.3.$
- $21.C(N(zam \leftarrow akz) \rightarrow T(\dot{I} \leftarrow lok) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 1.tk))4.9.3.$
- $22.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow N(\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l}\leftarrow iye))))\rightarrow T(\dot{l}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{l})))\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{l}))4.9.23.$

2. 3. 3. 23. N+T+Y+T+Y

 $01.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow ins$ $)\rightarrow YF(S)\rightarrow T(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow Ed))\rightarrow YF(S))3.13.9.$

2. 3. 3. 24. N+T+T+Y

- $01.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.ck))3.15.26.$
- $02.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow T(zrf) \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl) \rightarrow YF(\dot{I}))3.15.38.$
- $03.C(N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow T(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed))+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow şim\leftarrow 1.tk))4.$ 6.2.
- $04.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zye))))))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)+T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow gnş))5.2.8.$
- $05.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(zrf)+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(\dot{I}))5.9.43.$
- $06.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(zrf)+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(\dot{I}))5.9.44.$
- $07.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{S})\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{S})\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow Ed))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))5.7.2.5.$

2. 3. 3. 25. N+T+Y+Y+T

 $01.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F\leftarrow \S im) \rightarrow \ddot{u}nl(\dot{I}) \rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow b1.tk) \leftarrow T(\dot{I}\leftarrow abl))5.5.7.$

2. 3. 3. 26. N+T+Y+Y

 $01.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow abl)\rightarrow YF(sr.Ed\rightarrow \dot{I})+YF(F\leftarrow gg\leftarrow 2.tk\leftarrow sr.Ed))2.6.1$ 3.

 $02.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(S)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 2.\varsigma k)+YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow 2.\varsigma k))3.16.9.$

2. 3. 3. 27. N+T+Y+N

 $01.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(Tyn(\dot{I}(\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(S)\rightarrow YF$ $(F\leftarrow dg)\leftarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)+Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))3.15.19.$

2. 3. 3. 28. N+T+Y+T

 $01.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye))))\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gn\$)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow dat))$)3.16.44.

 $02.C(N(zam \leftarrow akz) \rightarrow T(tk.Gr(zrf(Cc(YF(F)) \leftarrow zye))) \rightarrow YF(F \leftarrow e2.tk) + T(Cc(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow e2.tk))))$ 2.8.15.

2. 3. 3. 29. N+T+T+Y+T+T

 $01.C(N(zam \rightarrow akz) \rightarrow T(zrf) + T(\dot{I} \leftarrow lok) \rightarrow YF(F \leftarrow \$im \leftarrow 1.tk) \rightarrow T(\dot{I}(ST(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye) \leftarrow lok) \leftarrow Tyn(S)))) \leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn($

2. 3. 3. 30. Y+Ö+T

2. 3. 3. 31. Y+Ö+Y+T

 $01.C(YF(F\leftarrow e3.tk)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+YF(F)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat))1.$ 2.42.

2. 3. 3. 32. Y+Ö+T+Ö

 $01.C(YF(F\leftarrow gn\varsigma\leftarrow\varsigma rt\leftarrow 2.tk)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))+b\check{g}+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))+b\check{g}+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))+dat)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(Cc(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye)))5.8.10.$

2, 3, 3, 33, Y+Ö+T+Y

2. 3. 3. 34. T+Y+N

 $01.C(T(\dot{I}\leftarrow abl)\rightarrow YF(F\leftarrow gn\$)\leftarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(N(\dot{I})\rightarrow T(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zfe))\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye))\leftarrow akz))1.2.43.$

 $03.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow 3.\varsigma k)\leftarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))))3.13.6.$

 $04.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow dg)\leftarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz))5.1.8.$ $05.C(T(zrf(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\rightarrow YF(th.Gr(F)))\leftarrow zye)\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 3.\varsigma k)\leftarrow N(\dot{I}\leftarrow akz))3.8.6.$

06.C(YF(İ) \leftarrow Ö(İ(İT(Tyn(İ) \rightarrow Tnn(İ \leftarrow iye)))) \leftarrow T(tk.Gr(zrf)))5.6.12. 07.C(T(İ \leftarrow lok) \rightarrow YF(F \leftarrow şim \leftarrow 3.çk) \leftarrow N(zam \leftarrow akz))5.9.28.

2. 3. 3. 35. T+Y+N+Y

 $01.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow gg) + N(zam \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gg))2.3.4.$

2. 3. 3. 36. T+T+Y+N+N+N

2. 3. 3. 37. T+Y+T+N

2. 3. 3. 38. T+Y+N+T+T

$$\begin{split} 01.C(CBE(Ed) \rightarrow T(\dot{I} \leftarrow ins) \rightarrow YF(F) \leftarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye))) \leftarrow akz) \\ \leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow lok) + T(\dot{I}(\dot{I}T(S(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I} \leftarrow gen) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))))) \leftarrow dat) + T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))))) \leftarrow dat) \\)YF(F)) \leftarrow sye) \leftarrow iye))))5.3.4. \end{split}$$

2. 3. 3. 39. T+T+T+Y+N

$$\begin{split} &01.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F))\\ &\leftarrow sye)\leftarrow iye)))))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)+T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow șim\leftarrow sr.Ed)\\ &\leftarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))4.1.11. \end{split}$$

 $02.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+T(\dot{I}\leftarrow lok)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F\leftarrow dg)\leftarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S)+Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow akz))5.9.75.$

2. 3. 3. 40. T+T+T+N+Y

 $01.C(T(\$r.Cc(YF(F\leftarrow\$rt\leftarrow3.\varsigma k))+T(\$r.Cc(N(İ\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow\$rt\leftarrow3.\varsigma k))+T(S)\rightarrow N(İ\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow\$im))2.3.$

2. 3. 3. 41. T+Y+N+T

 $01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)\leftarrow lok)/\rightarrow YF(F\leftarrow gn\$)/\leftarrow Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)))\leftarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen))\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow akz)\leftarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I})))))5.6.2.$

2. 3. 3. 42. T+T+Y+N+T

 $01.C(T(zrf(Cc(T(zam\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow \Sim)\leftarrow N(zam\leftarrow akz)\leftarrow T(zrf))5.9.25.$

2. 3. 3. 43. T+Y+T+N+Y

 $01.C(T(zrf) \rightarrow YF(\dot{I} \leftarrow b) \rightarrow T(\dot{I} \leftarrow lok) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I} \leftarrow gen) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow sim \leftarrow 1.tk))5.9.77.$

2. 3. 3. 44. N+Y+T

- $01.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F)\leftarrow T(zrf)\rightarrow \ddot{u}nl(\dot{I})1.3.1.$
- $02.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\rightarrow akz)\rightarrow YF(F)\leftarrow T(zrf)\rightarrow \ddot{u}nl(\dot{I}))1.3.15.$
- $03.C(N(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow dg) \leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(\rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow dat))2.5.20.$
- $04.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(S)\leftarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow abl))3.8.2.$
- $06.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.\varsigma k\leftarrow sr.Ed)+YF(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed))\leftarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))3.13.8.$
- $07.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S(\dot{I}\leftarrow lok+ait))\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)\rightarrow YF(F\leftarrow şim\leftarrow sr.Ed\leftarrow 2.tk)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow lok))4.1.20.$
- $08.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow abl))4.6.15.$
- $09.C(N(\dot{I}(Cc(T(B\dot{I}\leftarrow abl)\rightarrow YF(F\leftarrow e2.tk))))\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk)\leftarrow T(zam\leftarrow dat))5.6.6.$

2. 3. 3. 45. N+Y+T+Y

 $01.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz) \rightarrow YF(F\leftarrow gn\S) \rightarrow \ddot{u}nl(\dot{I})+T(zrf) \rightarrow YF(F\leftarrow gn\S))1.2.41.$

 $02.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow gnş)\leftarrow T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow gnş))1.3.7.$

 $03.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))))) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 3.ck) \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow dat) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 3.ck))5.9.38.$

2. 3. 3. 46. N+Y+Y+T+Y

 $01.C(N(\dot{l}\leftarrow kuv)\rightarrow YF(F\leftarrow gns\leftarrow 2.tk)+YF(F\leftarrow gns\leftarrow 1.tk)+T(zrf)\rightarrow YF(F))1.3.14.$

2. 3. 3. 47. N+Y+T+T

 $01.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow dg\leftarrow 3.\varsigma k)\leftarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow lok)+T(zrf))3.13.4.$

2. 3. 3. 48. N+Y+T+N+N+N

2. 3. 3. 49. N+Y+T+T+N+N

01.

2. 3. 3. 50. T+Y+Ö

- $01.C(T(\dot{I}(sy.Gr.(sy)\leftarrow lok)) \rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))1.7.12.$
- $02.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow gg)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.7.19.$
- $03.C(T(sy.Gr(sy)) \rightarrow YF(F \leftarrow dg) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))1.8.26.$
- $04.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))$
- $05.C(T(Ed.Gr(zam \leftarrow Ed)) \rightarrow YF(F \leftarrow srt \leftarrow 2.tk \leftarrow h) \leftarrow \ddot{O}(zam))2.8.10.$

- $06.C(T(S) \rightarrow YF(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \leftarrow \ddot{O}(zam))3.12.12.$
- $07.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow ins)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow hik)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))3.15.17.$
- $08.C(T(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow YF(F\leftarrow sim)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))4.6.3.$
- $09.C(T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow şim) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye)))))4.6.30.$
- $10.C(T(\dot{I}\leftarrow abl\leftarrow kuv)\rightarrow YF(F\leftarrow gg)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))4.7.8.$
- 11. $C(T(zrf) \rightarrow YF(\dot{I}) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))))4.9.26$.
- 12. $C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow gg)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))5.4.2.1.$
- $13.C(T(zrf) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))))) \leftarrow b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) + b) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) + b) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) + b) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) + b) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) + b) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(S))) + b) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(S))) +$
- $14.C(T(zrf) \rightarrow YF(F) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(\dot{T}(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))) \leftarrow abl) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \leftarrow Tyn(S(Cc(N(\dot{I}\leftarrow akz) \rightarrow T(zrf) \rightarrow YF(\dot{I})))) + Tyn(S(Cc(N(\dot{I}\leftarrow akz) \rightarrow T(zrf) \rightarrow YF(\dot{I})))))$

2. 3. 3. 51. T+Y+Ö+Y

- $01.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.tk)+\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow sim))1.3.8.$
- $02.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(S)\leftarrow \ddot{O}(zam\leftarrow akz)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))3.2.11.$
- $03.C(T(tk.Gr(S)) \rightarrow YF(F \leftarrow 2.\varsigma k) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow YF(S))3.16.2.$
- $04.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow 1.\varsigma k)+\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im))4.8.9.$

2. 3. 3. 52. T+Y+Ö+T

- $01.C(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(\dot{I})\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow abl))1.4.2.$
- $02.C(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow abl))1.4.7.$

2. 3. 3. 53. T+T+Y+Ö

- $01.C(T(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow zrf))+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))$ -(2.5)+(2.5
- $02.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)+T(Ed.Gr(\dot{I}\rightarrow Ed))\rightarrow YF(\dot{I})\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow T(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))))2.3.8.$
- $03.C(\ddot{u}nl(\dot{l}) \rightarrow T(zrf(Cc(\ddot{O}(\dot{l}) \rightarrow YF(F)) \leftarrow zye)) + T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow \dot{s}im) \leftarrow \ddot{O}(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l} \leftarrow gen) \rightarrow Tnn(\dot{l} \leftarrow iye)))))3.3.8.$

 $04.C(\ddot{u}nl.Gr(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l}\leftarrow\dot{i}ye))))\rightarrow T(zrf)+T(zrf(Cc(T(\dot{l}\leftarrow\dot{d}at)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))$ $\rightarrow YF(F\leftarrow\dot{s}im)\leftarrow\ddot{O}(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{l}\leftarrow\dot{i}ye)))))3.8.9.$

 $06.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)+T(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed))\rightarrow YF(F\leftarrow sim)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))4.7.2.$

 $07.C(T(zrf)+T(\dot{l}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow gn\$)\leftarrow \ddot{O}(\dot{l}(ST(Tyn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)))))))))$

 $08.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\leftarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))$ $\leftarrow gen))))+T(zrf)\rightarrow YF(\dot{I})\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))5.3.10.$

 $09.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow dat) \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow lok) \rightarrow YF(F \leftarrow dg) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))5.9.70.$

2. 3. 3. 54. T+Y+T+T+Ö

 $01.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 2.\varsigma k)\leftarrow T(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed))+T(Ed.Gr(\dot{I}(Cc(N(\dot{I}(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow iye)\leftarrow Ed))\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.9.4.$

2. 3. 3. 55. T+T+T+Y+Ö

 $01.C(T(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow zrf))+T(tk.Gr(zrf))+T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow dg)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))2.2.1.$

2. 3. 3. 56. T+Y+T+Ö

 $01.C(T(Ed.Gr(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow Ed))\rightarrow YF(\dot{I})\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow ins)+T(\dot{I}\leftarrow l))$ ok) $\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))3.13.5.$

 $02.C(T(Ed.Gr(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow abl)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow Ed))\rightarrow YF(\dot{I})\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow ins)+T(\dot{I}\leftarrow l))$ $ok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))3.13.14.$

 $03.C(T(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow Ed))\rightarrow YF(F\leftarrow gg)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))3.15.2.$

 $04.C(T(abl.Gr(\dot{I}\leftarrow abl))\rightarrow YF(F\leftarrow gnş)\leftarrow T(\dot{I}\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))5.6.35.$

2. 3. 3. 57. T+T+Y+T+Ö+Ö+T+Ö+T+T+Ö+T+T

2. 3. 3. 58. T+Y+T+Y+Ö

 $01.C(T(zrf) \rightarrow YF(F) + T(şr.Cc(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(F \leftarrow şrt))) \rightarrow YF(F \leftarrow 3.tk) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))5.8.14.$

2. 3. 3. 59. T+T+T+Y+Ö+T

 $01.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow lok) + T(zrf) + T(\dot{I} \leftarrow dat) \rightarrow YF(F \leftarrow şim \leftarrow 3.çk) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \leftarrow T(zrf(Cc(YF(F)) \leftarrow zye)))5.9.62.$

2. 3. 3. 60. T+T+Y+T+Ö

 $01.C(T(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed))+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(tk.Gr(\dot{I}))\leftarrow T(zrf)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))+(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))))$

2. 3. 3. 61. Y+T+N+Y

- $01.C(YF(F)+T(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye)\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gns,))2.4.17.$
- $02.C(YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.ck)+T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 1.ck))3.2.17.$
- $03.C(YF(F)+T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.ck))3.16.32.$

2. 3. 3. 62. Ö+Y+N

- $01.C(\ddot{O}(B\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow dg) \leftarrow N(\dot{I} \leftarrow akz))3.4.13.$

 $yn(\dot{I}(Ed.Gr(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow Tnn(\dot{I})))+Tyn(zrf(Cc(T(zrf)+T(zrf)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F))\leftarrow zye)))3.6.9.$

2. 3. 3. 63. Ö+Y+N+Y

 $01.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow \ddot{O}(zam\leftarrow kuv)\rightarrow YF(F)+N(\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l}\leftarrow iye)))\leftarrow akz\leftarrow kuv)\rightarrow YF(F\leftarrow gn\$))$ 3.16.51.

 $02.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(S)+N(zam\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 3.ck))4.7.9.$

2. 3. 3. 64. Ö+Y+Ö+Y+N+Y

 $01.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))))))))$

2. 3. 3. 65. Ö+Ö+Ö+Y+N+Ö

$$\begin{split} 01.C(\ddot{O}(b\check{g}.Gr((b\check{g}+\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(sr.Cc(T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow sr.Ed\leftarrow 1.tk))))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\\ +b\check{g}+\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow lok)+T(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\leftarrow iye))))+b\check{g}+\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(BF(F+ger)\leftarrow gel)\leftarrow N(zam\leftarrow akz)+b\check{g}+\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))5.9.68. \end{split}$$

2. 3. 3. 66. Y+N+Ö

 $01.C(YF(F)\leftarrow N(\dot{I}\leftarrow akz)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))4.3.7.$

2. 3. 3. 67. Y+T+Ö

 $01.C(YF(b\S.Gr((\dot{I})+b\S+(\dot{I})))\leftarrow T(zrf)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))))3.12.4.$

2. 3. 3. 68. Y+N+Y+T

 $01.C(YF(F) \leftarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow T(\dot{I} \leftarrow dat)$)3.16.41.

2. 3. 3. 69. T+Y+N

 $01.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow dg)\leftarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))4.2.14.$

2. 3. 3. 70. T+T+Y+N

2. 4. Dört Ögeden Oluşan Cümleler

2. 4. 1. Özne, Nesne, Tümleç, Yüklem'den Oluşan Cümleler

 $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow sim))4.9.5.$

2. 4. 2. T+N+Y+Ö

 $01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))dat) \rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))) \leftarrow akz) \\ \rightarrow YF(F\leftarrow e3.tk) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.1.$

 $02.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow e.3tk)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.4.$

 $03.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))) + akz) \rightarrow YF(F \leftarrow gn\$) \rightarrow YF(F \leftarrow g$

 $04.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow \$im)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))5.9.80.$

2. 4. 3. T+T+N+Y+Ö

$$\begin{split} 01.C(T(S(Cc(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\\ \leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))+T(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed))\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow \$im)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))3.3.3. \end{split}$$

 $02.C(T(tk.Gr(zrf))+T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.\varsigma k)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))))3.9.1.$

2. 4. 4. T+N+T+Y+Ö+T

 $01.C(T(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed))\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed))\rightarrow YF(F\leftarrow dg)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{S})\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\leftarrow sye)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{S})\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{$

2. 4. 5. T+N+Y+Ö+T

 $01.C(T(zrf(Cc(YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow şim)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F)\leftarrow zye))\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\leftarrow zye)$

2. 4. 6. T+N+Y+Ö+T+T+T

 $01.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow sim)\leftarrow \ddot{O}(B\dot{I})\leftarrow T(zrf)+T(zrf)+T(zrf))5.6.3.$

2. 4. 7. Ö+N+T+Y

 $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST((Tyn(\dot{I}(Tyn(\dot{I}(Tyn(\dot{I}(Liye))))\leftarrow S)))+Tyn(S)+Tyn(S))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))$ $\rightarrow N(\dot{I}(Liye))+T(\dot{$

2. 4. 8. T+Ö+N+Y

- $01.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(zam) \rightarrow N(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gg \leftarrow 1.tk) \rightarrow \ddot{u}nl(\dot{I}))1.2.5.$
- $02.C(T(\dot{I} \leftarrow lok) \rightarrow \ddot{O}(Ed.Gr.(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow zrf)) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow akz)$ $\rightarrow YF(F \leftarrow gg))1.4.18.$
- $03.C(T(sy.Gr(sy)) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))) \leftarrow akz) \rightarrow YF(F\leftarrow dg))1.6.36.$
- $04.C(T(\dot{I} \leftarrow lok) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F)) \leftarrow sye) \leftarrow iye))))$ $\rightarrow N(\dot{I}(ST(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))))/YF(F \leftarrow sim)/Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(YF(F)) \leftarrow sye) \leftarrow iye))))))))2.7.9.$
- $05.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(zam \leftarrow iye)))) \rightarrow N(\dot{I} \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow sim \leftarrow 1.ck))5.5.15.$
- $06.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow N(\dot{I} \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow sim \leftarrow hik))5.8.4.$
- $07.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow N(\dot{I}\leftarrow akz)$ $\rightarrow YF(F\leftarrow \$im))5.9.19.$

2. 4. 9. T+Ö+T+T+N+Y

 $01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(b\check{g}.Gr(\dot{I}(\ddot{u}nv.Gr(\ddot{u}nv\rightarrow \dot{I}))+\dot{I}(zam))\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow lok)+T(Ed.Gr.(\dot{I}\leftarrow Ed))\rightarrow N(\dot{I}))\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.\varsigma k))1.1.30.$

2. 4. 10. T+Ö+N+T+Y

 $01.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow abl)$ $\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im\leftarrow 3.tk))1.7.11.$

2. 4. 11. T+Ö+N+Y+N

 $01.C(T(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{l}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(b\check{g}.Gr(\dot{l}+\dot{l})+b\check{g}+(\dot{l}))\rightarrow N(\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l}+\dot{l})+b\check{g}+(\dot{l})))))))$ $(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{l})))\leftarrow iye)\rightarrow /YF(F\leftarrow sim)/\leftarrow Tyn(\dot{l}\leftarrow gen)))))3.2.13.$

2. 4. 12. T+Ö+T+T+T+N+Y+T

$$\begin{split} 01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow ins)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(S)\rightarrow Tnn(S)\rightarrow Tnn(S)\rightarrow Tnn(S))))))))))))))))))))))))))))$$

2. 4. 13. T+Ö+N+Y+T

$$\begin{split} 01.C(T(zrf) \rightarrow & \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow sye) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \\))) \rightarrow & N(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow dg) \leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow dat))2.5.7. \\ 02.C(T(\dot{I} \leftarrow lok) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow N(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow sim) \leftarrow T(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S) + Tyn(dat.Gr(\dot{I} \leftarrow dat)))))) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))))) \leftarrow Ed)))3.2.12. \end{split}$$

2. 4. 14. T+Ö+T+N+Y

 $01.C(T(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{l}))))\rightarrow Tnn(\dot{l}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(b\check{g}.Gr(\dot{l})+b\check{g}+(\dot{l}))$ $\rightarrow T(S(Cc(T(dat.Gr(\dot{l}\leftarrow dat))\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow N(\dot{l})\rightarrow YF(F\leftarrow sim))3.2.19.$ $02.C(T(\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l})\rightarrow Tnn(\dot{l}\leftarrow iye)))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{l}\leftarrow iye)))))\leftarrow lok)$ $\rightarrow \ddot{O}(\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l}\leftarrow iye))))\rightarrow T(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l})\rightarrow Tnn(\dot{l}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow N(\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l}\leftarrow iye)\leftarrow akz/YF(F\leftarrow sim)/Tyn(\dot{l}\leftarrow gen)))))5.1.3.$

2. 4. 15. T+Ö+T+N+Y+T+T+T+Y

 $01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(kadınla \quad cocuk \quad arası \quad bir \quad genç \\ kız)\rightarrow T(zrf)\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(\dot{I})+T(zrf)+T(zrf(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow geç)) \\ 3.10.6.$

2. 4. 16. T+Ö+T+N+T+Y

 $01.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))) \rightarrow T(Cc(T(\varsigma r.Cc(\ddot{O}(zam) \rightarrow YF(F\leftarrow gn\varsigma \leftarrow \varsigma rt)) \rightarrow YF(F\leftarrow e.2.tk) \leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))) \leftarrow dat)))) \rightarrow N(\dot{I}\leftarrow akz) \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))) \leftarrow dat) \rightarrow YF(BF(F+yf) \leftarrow \varsigma im \leftarrow 2.tk))3.6.4.$

2. 4. 17. T+T+Ö+T+N+Y

2. 4. 18. T+Y+Ö+T+Y+T+N+Y

 $01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow dg)\leftarrow \ddot{O}$ $(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow kuv)\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 3.ck))3.5.5.$

2. 4. 19. T+Ö+T+Ö+T+T+N+Y

 $01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I})\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)+T(tk.Gr(\dot{I}\leftarrow dat))\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow ist\leftarrow dg))3.11.7.$

2. 4. 20. N+Y+T+Ö

 $01.C(N(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow \sin) \leftarrow T(\dot{I} \leftarrow lok) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))3.2.1.$ $02.C(N(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow \sin) \leftarrow T(\dot{I} \leftarrow lok) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))3.2.15.$

2. 4. 21. N+Y+Y+T+Ö

 $01.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(tk.Gr(S))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow gel\leftarrow 1.tk)+YF(F)\leftarrow T(zrf)\leftarrow \ddot{O}(zam))1.$ 1.3.

2. 4. 22. N+Y+N+T+Ö

 $01.C(N(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow \dot{s}im) \leftarrow N(\dot{I}) \leftarrow T(\dot{I} \leftarrow lok) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))))3.2.9.$ $02.C(N(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow \dot{s}im) \leftarrow N(\dot{I}) \leftarrow T(\dot{I} \leftarrow lok) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))3.2.4.$

2. 4. 23. N+Y+T+Y+Ö+T+N+N

 $01.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S(\dot{I}\leftarrow lok+ait))\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow akz)\rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow b)$ $(1.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S(\dot{I}\leftarrow lok+ait))\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))\leftarrow akz)\rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow b)$ $(1.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S(\dot{I}\leftarrow lok+ait))\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))\leftarrow akz)\rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow b)$

2. 4. 24. Ö+N+Y+T

 $01.C(\ddot{O}(b\breve{g}.Gr(zmr\leftarrow b\breve{g}))\rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow gn\$)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))))$

 $02.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(isn.Gr(Tyn(\dot{I}(\dot{T}(Tyn(\dot{I}\leftarrow iye))))\leftarrow S))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im)\leftarrow T(zrf.Gr(zrf(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow ins)\leftarrow zrf)))5.7.6.$ $03.C(\ddot{O}(zam)\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow sr.Ed\leftarrow 1.tk)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl))5.9.42$

2. 4. 25. N+T+Y+Ö+T

 $01.C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow gn\varsigma\leftarrow sr.Ed\leftarrow 2.tk)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I})\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(S(Cc(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot$

2. 4. 26. N+T+T+Y+Ö

 $01.C(N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow T(zrf)+T(zrf(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow YF(F\leftarrow \dot{s}im\leftarrow 3.\varsigma k)\leftarrow \ddot{O}$ $(\dot{I}(ST(Tyn(isn.Gr(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow iye))))\leftarrow S))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))5.4.4.$

2. 4. 27. Ö+T+N+Y

- $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \rightarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow şim))1.6.12.$
- $02.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(\dot{I} \leftarrow lok) \rightarrow N(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gnş))2.6.11.$
- $03.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye)\leftarrow iye))))\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gn\$)3.2.$
- $04.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(\dot{I} \leftarrow lok) \rightarrow N(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow sim))3.2.20.$
- $05.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(B\dot{I} \leftarrow abl) \rightarrow N(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow sim))3.2.21.$
- $06.C(\ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(tk.Gr(zrf)) \rightarrow N(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow gns))3.4.10.$
- $07.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(tk.Gr(zrf))\rightarrow N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow dg\leftarrow 3.\varsigma k))3.$ 7.2.
- $08.C(\ddot{O}(zam) \rightarrow T(S(Cc(T(\dot{I} \leftarrow lok) \rightarrow YF(F)) \leftarrow sye)) \rightarrow N(\dot{I} \leftarrow akz) \rightarrow YF(F \leftarrow şim \leftarrow 3.ck))5.$ 9.49.

2. 4. 28. Ö+T+T+N+Y

2. 4. 29. Ö+T+N+T+Y

 $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow abl)\rightarrow N(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(S(Cc(N(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow akz)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow YF(BF(F+ger+F))\leftarrow sye)))))\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow akz)\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(F\leftarrow sim\leftarrow 3.ck))3.$ 3.9.

2. 4. 30. Ö+T+Y+T+N

 $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(b\check{g}.Gr((S)+b\check{g}+(S)))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow T(zrf(Cc(T(tk.Gr(S))\rightarrow YF(F))\leftarrow zy)))$ $e))\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im)\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))3.15.5$

2. 4. 31. Ö+T+N+Y+N+T

 $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im)\leftarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))))) \leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok))5.1.15.$

2. 4. 32. Ö+T+T+T+N+Y

2. 4. 33. Ö+T+Y+T+N

$$\begin{split} 01.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow T(zrf(Cc(N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im)\\ \leftarrow T(zrf(Cc(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\rightarrow YF(F))\leftarrow zye))\leftarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz))5.9.20. \end{split}$$

2. 4. 34. N+Ö+Y+T

 $01.C(N(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\rightarrow \ddot{O}(zam)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.\varsigma k)\leftarrow T(Ed.$ $Gr(\dot{I})+Ed+(\dot{I})))2.6.16.$

 $02.C(N(zam \leftarrow akz) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow YF(F \leftarrow dg \leftarrow hik) \leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow lok))4.7.18.$

2. 4. 35. N+Ö+T+Y

 $01.C(N(zam\leftarrow akz)\rightarrow \ddot{O}(zam)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk)$)4.2.1.

 $02.C(N(zam\leftarrow akz)\rightarrow \ddot{O}(zam)\rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\rightarrow lok)\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 1.tk)$)4.2.5.

2. 4. 36. Y+Ö+N/ Y/ +T

 $01.C(YF(\dot{I}) \leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(isn.Gr(Tyn(\dot{I}(Tyn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow S))\rightarrow Tnn(\dot{I}))\leftarrow gen))$ $)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))))))\leftarrow Tyn(\dot{I}\leftarrow gen))\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)$ $)\rightarrow YF(F\leftarrow gn\S)\leftarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow lok))5.6.17.$

2. 4. 37. T+Ö+Y+N

 $01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow YF(F\leftarrow \ddot{s}im\leftarrow sr.Ed)\leftarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow iye)))\rightarrow akz))4.1.10.$

2. 4. 38. T+N+Ö+Y

 $01.C(T(\$r.Cc(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(F\leftarrow\$rt))\rightarrow N(zam\leftarrow akz)\rightarrow \ddot{O}(zam\leftarrow iye)\\ \rightarrow YF(\dot{I}))4.4.23.$

2. 4. 39. T+Y+Ö+N+Y+Y

 $01.C(T(\dot{I}\leftarrow b)\rightarrow YF(\dot{I})+\ddot{O}(B\dot{I})\rightarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow ive))))\rightarrow YF(\dot{I})+YF(\dot{I}))5.6.1.$

2. 4. 40. T+Y+N+Ö

 $01.C(T(Ed.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow Ed))\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im)\leftarrow N(\dot{I}(T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(Cc(T(zam\leftarrow abl)\rightarrow YF(BF(F\leftarrow yf)))\leftarrow i.ye)))5.9.18.$

2. 4. 41. Ö+T+Y+N

$$\begin{split} 01.C(\ddot{O}(\dot{I}(Cc(N(\dot{I}\leftarrow akz)\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow ins)+T(b\check{g}.Gr(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))+b\check{g}+\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\leftarrow ins)\rightarrow YF(F\leftarrow \varsigma im)\leftarrow N(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow akz))5.9.22. \end{split}$$

2. 5. Yüklemsiz Cümleler

2. 5. 1. Ö

- $01.C(\ddot{u}nl(\dot{I})\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.7.27.$
- $02.C(\ddot{u}nl(\dot{l})\rightarrow \ddot{O}(\dot{l}(\dot{l}T(Tnn(\dot{l}\leftarrow iye)))))3.3.15.$
- $03.C(\ddot{u}nl.Gr(\ddot{u}nl\rightarrow\dot{l})\rightarrow\ddot{O}(\dot{l}))5.6.16.$
- $04.C(\ddot{u}nl(\dot{I})\rightarrow\ddot{O}(B\dot{I})\leftarrow\ddot{u}nl(\dot{I}))5.6.34.$

- $08.C(\ddot{O}(b\check{g}.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + b\check{g} + \dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))))5.7.11.$

2. 5. 2. Ö+Ö

 $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow sye)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))+\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I})))))3.3.13.$

2. 5. 3. Ö+Ö+Ö+Ö+Ö

 $01.C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(T(\dot{I}(\dot{I}(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Jnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}(Tyn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(S)\rightarrow$

 $yn(S(Cc(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow lok)+T(Ed.Gr(\dot{I}\leftarrow Ed))+T(\dot{I}\leftarrow ins)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\\ \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))3.10.5.$

2. 5. 4. Ö+Ö+Ö+Ö

2. 5. 5. T+T

 $01.C(T(\dot{I}\leftarrow lok)+T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(B\dot{I})))))5.9.74.$

2. 5. 6. T+Ö

- $01.C(T(abl.Gr(S(Cc(\ddot{O}(zam)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow abl))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}))1.6.42.$
- $02.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow dat)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))1.8.17.$
- $03.C(T(\dot{I}(ST(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow iye)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I})))\rightarrow \ddot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))1.8.27.$
- $05.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I})))))))2.5.4.$
- $06.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(b\check{g}.Gr(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))+b\check{g}+\dot{I}(ST(Tnn(\dot{I})\leftarrow Tyn(S)))))))2.5.6.$
- $07.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow dat)\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))+Tyn((b\check{g}.Gr(\dot{I})+(\dot{I})+b\check{g}+Tyn(\dot{I}(S(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}))\leftarrow sye))))\rightarrow Tnn(\dot{I})))))3.3.6.$
- $08.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}))4.2.13.$
- $09.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow gen) \rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \leftarrow iye))))4.5.11.$

```
10.C(T(\dot{I} \leftarrow lok) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))))4.6.10.
```

- $12.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))4.9.28.$
- $13.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{B}\dot{I}\leftarrow gen) \rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow iye)))))5.1.16.$
- $14.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{B}\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))))$

 $T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow gen) \rightarrow Tnn(\dot{I}(S(Cc(YF(F)) \leftarrow sye) \leftarrow iye)))))5.3.3.$

- $15.C(T(zrf)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))$
- \leftarrow abl)+T(İ \leftarrow lok)+bğ.Ed+T(İ(ST(Tyn(İ(S(Cc(Ö(İ(ST(Tyn(İ(İT(Tyn(İ) \rightarrow Tnn(İ \leftarrow iye))))
- \rightarrow Tnn(İ)))) \rightarrow YF(F)) \leftarrow sye)) \leftarrow iye) \rightarrow Tnn(İ(İT(Tyn(İ) \rightarrow Tnn(İ \leftarrow iye)))))) \leftarrow dat)+T(zrf) \rightarrow YF(F \leftarrow gel) \leftarrow T(zrf))5.2.12.
- $16.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\leftarrow Tyn(\dot{I}(S(Cc(T(\dot{I}(Cc(T(\dot{I}\leftarrow dat)\leftarrow YF(F))\leftarrow i.ye)\leftarrow abl)\leftarrow YF(F))\leftarrow sye))\leftarrow iye)))))5.3.5.$
- $17.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow b\check{g}\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(B\dot{I})\leftarrow Tyn(\dot{I}(S(Cc(T(\dot{I}\leftarrow ins))\rightarrow YF(F))\leftarrow sye)\leftarrow gen))))))5.3.9.$
- $18.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))))\\ \leftarrow abl)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))\\ + (abl)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(J)(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(J)(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(J)(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(J)(ST(Tyn(S$

2. 5. 7. T+T+Ö

- $01.C(T(\$r.Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F))\leftarrow \$rt\leftarrow 1.tk)+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))1.6.20.$
- $02.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow T(zrf)\rightarrow \ddot{O}(zam))1.9.6.$
- $03.C(T(Ed.Gr(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow Ed))\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))1.9.18$ $04.C(\ddot{u}nl(\dot{I})\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow lok)+T(zrf)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))$ 3.3.4.
- $06.C(T(\$r.Cc(N(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow akz)\rightarrow YF(F\leftarrow\$rt))\leftarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))4.6.16.$

 $07.C(T(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l})\rightarrow Tnn(\dot{l}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)+T(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l})\rightarrow Tnn(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l})\rightarrow Tnn(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l})\rightarrow Tnn(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{l}\leftarrow iye)))))))5.1.5.$ $08.C(T(tk.Gr(zrf))+T(\dot{l}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{l}(\dot{l}T(Tyn(\dot{l}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{l}\leftarrow iye))))))\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{l}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{l}))))5.7.2.$

 $09.C(T(zrf)+T(abl.Gr(\dot{I}\leftarrow abl))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))5.9.56.$

2. 5. 8. T+Ö+Ö+Ö+Ö

$$\begin{split} 01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(B\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))+\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))+\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(sy.Gr(sy))\rightarrow Tnn(\dot{I}()))))+\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(sy))\rightarrow Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))))))1.8.18. \end{split}$$

2. 5. 9. T+bğ.Gr(Ö)

 $01.C(T(\dot{I} \leftarrow lok) \leftarrow \ddot{O}(b\check{g}.Gr((Ed \rightarrow \dot{I}) + (Ed \rightarrow \dot{I}))))2.2.3.$

2. 5. 10. T+Ö+T+Ö+T+Ö+T+Ö+T+Ö+T+T+Y

$$\begin{split} 01.C(T(zrf) \rightarrow & \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \leftarrow abl) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(\dot{I}T(Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow T(\dot{I}T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(zam) \rightarrow YF(\dot{I} \cup ek.f))) + T(zrf) \rightarrow YF(zam \leftarrow iye)) \\ 1.6.5. \end{split}$$

2. 5. 11. T+Ö+Ö

 $01.C(T(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}) \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I} \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))))) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I} \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))))) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I} \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye)))))) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I} \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))))) + \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I} \rightarrow Tnn(\dot{I} \rightarrow Tnn(\dot{I} \leftarrow iye))))))))))))))$

 $02.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I})+\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))))4.2.9.$

 $03.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I})+\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(zam\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))))4.2.13.$

 $04.C(T(zrf) \rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) + \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \\ 5.6.14.$

 $05.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S(Cc(\ddot{O}(\dot{I})\rightarrow YF(F))\leftarrow sye))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))+\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(b\check{g}.Gr(Tyn(\dot{I})+b\check{g}+Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))))5.7.5.$

2. 5. 12. T+Ö+T

 $03.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\leftarrow abl\leftarrow Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow gen\\))))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\leftarrow T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow abl))4.10.3.$

2. 5. 13. T+Ö+Ö+Ö+Ö

2. 5. 14. Ö+T+T+Ö+T+Ö

$$\begin{split} &01.C(\ddot{O}(b\breve{g}.Gr(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))+b\breve{g}+\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))\\ &)))\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow abl)+T(tk.Gr(zrf))\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow \ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))))5.2.2. \end{split}$$

2. 5. 15. T+Ö+Ö+T

 $01.C(T(zrf) \leftarrow \ddot{O}(B\dot{I}) + \ddot{O}(\dot{I}) \rightarrow T(zrf))5.6.13.$

 $02.C(T(zrf) \leftarrow \ddot{O}(B\dot{I}) + \ddot{O}(B\dot{I}) \rightarrow T(zrf))5.6.20.$

2. 5. 16. T+Ö

 $01.C(T(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I}\leftarrow gen)\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\leftarrow lok)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))5.9.84.$

2. 5. 17. T+T+Ö+T+Ö

2. 6. Bağlama Grubundan Oluşan Cümleler

2. 7. Yabancı Cümleler

2.3.18.- 2.3.19.- 4.- 5.1.- 5.2.- 5.4.1.12.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

ÖGELERİN DERİN YAPISI

3. 1. Özneyi Oluşturan Unsurlar

3. 1. 1. İsim

1.1.14.- 1.1.27.- 1.6.2.- 1.6.9.- 1.6.17.- 1.6.29.- 1.6.39.- 2.6.7.- 3.16.5.- 3.16.19.-3.16.30.- 3.16.45.- 3.16.56.- 4.2.11.- 4.7.11.- 5.3.7.- 5.6.9.- 5.6.31.- 5.6.28.- 1.2.4.-1.2.4.- 1.2.10.- 3.4.1.- 3.16.15.- 3.16.15.- 3.16.23.- 4.3.6.- 4.3.6.- 3.16.34.- 3.16.34.-1.7.9.- 1.7.14.- 1.7.20.- 1.8.3.- 1.8.5.- 1.8.12.- 1.8.13.- 1.8.15.- 1.8.21.- 1.8.23.- 1.8.28.-1.8.30.- 1.9.8.- 3.16.8.- 4.9.24.- 1.8.8.- 1.2.7.- 2.4.11.- 3.11.7.- 4.9.7.- 1.2.33.- 3.9.2.-3.9.2.- 3.9.14.- 3.9.14.- 3.15.29.- 4.2.15.- 4.2.16.- 5.8.12.- 5.9.79.- 2.8.1.- 2.8.6.- 2.8.15.-2.8.16.- 2.8.21.- 3.9.3.- 3.9.8.- 1.1.1.- 4.6.29.- 1.1.25.- 1.5.8.- 4.7.5.- 5.2.10.- 5.7.2.7.-4.8.12.- 5.1.1.- 5.4.1.- 1.6.42.- 4.2.13.- 1.6.20.- 3.3.7.- 1.6.5.- 1.6.5.- 1.6.5.- 1.6.5.-4.2.9.- 4.2.13.- 5.7.5.- 5.6.13.- 4.1.4.- 4.1.14.- 5.4.5.- 1.2.17.- 1.2.36.- 1.2.36.- 4.3.1.-4.3.9.- 4.3.14.- 5.1.10.- 3.16.17.- 5.5.10.- 4.4.8.- 1.2.21.- 2.2.9.- 2.3.6.- 2.6.19.- 2.8.8.-3.15.14.- 3.16.12.- 4.6.6.- 5.9.55.- 1.1.18.- 3.12.3.- 2.6.23.- 3.11.2.- 3.11.12.- 5.8.8.-4.6.13.- 4.10.1.- 1.1.10.- 1.2.20.- 1.5.3.- 1.8.1.- 1.8.1.- 1.8.10.- 1.9.5.- 2.4.15.- 2.6.21.-3.16.39.- 4.6.8.- 5.1.4.- 5.5.11.- 5.9.48.- 5.1.18.- 5.1.18.- 1.7.10.- 2.3.12.- 2.7.6.- 2.7.12.-3.10.8.- 3.10.11.- 3.15.41.- 4.7.16.- 5.7.3.- 5.7.3.- 5.9.78.- 1.4.12.- 1.6.32.- 4.6.19.-5.4.2.3.- 5.4.2.3.- 2.3.9.- 3.15.25.- 3.3.2.- 3.3.12.- 3.10.9.- 3.10.9.- 3.15.28.- 3.15.28.-3.12.5.- 4.5.4.- 4.8.2.- 3.4.12.- 3.11.3.- 4.7.25.- 4.7.25.- 5.9.5.- 3.5.2.- 3.16.26.- 3.16.28.-5.6.25.- 5.6.25.- 5.9.71.- 4.7.22.- 1.1.2.- 3.13.7.- 4.10.6.- 2.8.15.- 3.14.9.- 3.3.16.-3.3.16.- 1.7.19.- 3.15.17.- 5.4.2.1.- 2.3.8.- 3.3.8.- 3.10.1.- 4.7.2.- 1.9.4.- 3.13.5.-3.13.14.- 5.6.35.- 5.8.11.- 3.6.9.- 3.6.9.- 5.9.68.- 4.3.7.- 1.1.- 1.4.- 1.6.36.- 5.8.4.-3.2.12.- 3.12.15.- 3.12.15.- 3.11.7.- 3.11.7.- 3.2.1.- 3.2.15.- 4.7.4.- 2.6.11.- 3.2.20.-3.2.21.- 3.4.10.- 4.2.1.- 1.7.27.- 5.6.16.- 4.7.26.-4.1.9.- 5.4.15.

3. 1. 2. İsim Tamlaması

1.1.16.- 5.5.15.- 1.2.8.- 1.2.30.- 1.6.35.- 1.7.26.- 1.9.9.- 1.9.9.- 2.4.14.- 2.4.25.- 2.6.12.- 2.8.4.- 2.8.13.- 3.4.16.- 3.5.3.- 3.5.4.- 3.8.3.- 3.13.2.- 3.14-4.- 3.15.11.- 3.15.12.- 3.15.22.- 3.15.27.- 3.15.40- 3.15.44.- 3.16.20.- 4.1.5.- 4.4.10.- 4.4.21.- 4.5.2.- 4.5.6.- 4.9.6.- 4.9.17.- 5.3.7.- 5.9.57.- 1.1.- 3.15.16.- 3.16.23.- 3.16.54.- 4.1.15.- 4.1.15.-

4.7.13.- 4.7.13.- 1.1.9.- 1.2.22.- 1.2.24.- 3.4.20.-3.4.23.- 4.4.9.- 3.15.35.- 3.15.35.-3.15.35.- 3.15.35.- 2.3.15.- 2.3.1.- 2.3.15.- 2.3.15.- 2.5.19.- 2.5.19.- 3.13.3.- 3.16.31.-3.16.31.- 3.16.34.- 3.16.34.- 3.16.38.- 3.16.38.- 3.16.48.- 4.7.7.- 5.6.21.- 5.6.21.-1.2.12.- 1.6.15.- 1.7.18.- 1.9.3.- 2.2.1.- 3.2.2.- 3.16.36.- 4.8.5.- 4.8.8.- 5.2.16.- 5.1.19.-1.7.8.- 1.7.23.- 3.4.3.- 3.4.9.- 3.4.15.- 3.4.21.- 3.16.3.- 3.16.3.- 3.16.3.- 5.8.12.- 1.6.3.-1.6.18.- 5.2.10.- 4.5.11.- 4.6.10.- 4.9.28.- 5.1.16.- 5.3.3.- 5.3.5.- 5.3.9.- 5.9.60.- 1.6.20.-3.14.6.- 4.6.16.- 1.8.18.- 3.14.7.- 3.14.7.- 4.2.9.- 4.2.13.- 5.7.5.- 5.3.2.- 5.3.2.- 4.10.3.-5.7.14.- 3.15.30.- 3.15.30.- 3.15.30.- 3.15.30.- 5.2.2.- 5.3.2.- 5.3.2.- 4.10.3.- 1.5.5.-1.6.23.- 3.3.14.- 3.2.8.- 4.5.3.- 4.7.12.- 5.1.13.- 1.1.29.- 1.2.28.- 1.6.26.- 1.7.2.- 1.7.7.-1.9.1.- 2.3.7.- 2.8.14.- 3.12.6- 3.14.4.- 4.1.18.- 4.6.9.- 5.7.1.- 5.8.1.- 2.6.10.- 1.8.9.-3.1.3.- 3.8.4.- 5.1.12.- 3.15.9.- 3.2.23.- 3.2.23.- 3.6.3.- 3.6.3.- 4.7.15.- 4.7.15.- 4.10.1.-5.3.8.- 1.2.15.- 1.4.14.- 2.1.8.- 2.4.7.- 3.11.5.- 3.12.2.- 3.15.23.- 4.1.7.- 5.6.7.- 5.9.58.-1.4.10.- 5.1.14.- 5.9.66.- 1.1.19.- 1.4.5.- 1.4.5.- 5.4.8.- 5.4.8.- 3.3.1.- 3.6.1.- 3.6.7.-3.7.1.- 3.15.25.- 5.7.2.9.- 1.1.23.- 2.8.18.- 2.8.18.- 2.8.18.- 2.8.18.- 3.10.3.- 4.1.6.-5.3.1.- 5.3.1.- 5.4.13.- 3.12.5.- 3.15.15.- 3.16.52.- 4.7.1.- 3.11.1.- 3.11.13.- 5.9.29.-5.9.29.- 1.1.11.- 3.11.3.- 5.2.9.- 5.9.39.- 4.9.11.- 1.6.24.- 1.8.2.- 2.6.22.- 1.10.3.- 5.2.19.-5.8.10.- 5.6.12.- 3.9.5.- 4.6.3.- 4.6.30.- 4.7.8.- 4.9.26.- 1.3.8.- 3.16.2.- 4.8.9.- 1.4.2.-1.4.7.- 2.1.6.- 3.3.8.- 3.8.9.- 2.2.1.- 3.15.2.- 5.9.65.- 5.9.68.- 5.9.6.68.- 5.9.68.- 3.12.4.-4.9.5.- 4.6.14.- 3.3.3.- 3.7.6.- 3.12.11.- 2.7.9.- 5.1.3.- 3.6.4.- 3.5.5.- 3.2.9.- 3.2.4.- 3.2.2.-3.7.2. - 3.3.9. - 3.5.1. - 5.6.17. - 4.1.10. - 3.3.15. - 3.3.11. - 4.7.21. - 4.7.26.

3. 1. 3. Sıfat

1.1.7.- 3.16.10.- 2.1.2.- 2.1.1.- 5.7.2.15.

3. 1. 4. Sıfat Tamlaması

1.1.12.- 1.6.22.- 1.1.16.- 1.1.17.- 1.2.3.- 1.2.16.- 1.2.23.- 1.2.35.- 1.4.8.- 1.5.9.- 1.7.1.- 1.7.5.- 1.7.6.- 1.7.24.- 1.8.20.- 1.8.25.- 1.9.9.- 2.5.14.- 2.5.18.- 2.6.5.- 2.7.1.- 2.7.3.- 2.7.7.- 2.7.2.- 3.2.6.- 3.8.1.- 3.8.5.- 4.1.8.- 4.5.5.- 4.6.7.- 4.6.18.- 4.6.7.- 4.6.18.- 4.8.13.- 4.8.13.- 5.2.6.- 4.9.17.- 5.2.20.- 5.9.46.- 5.9.59.- 5.7.8.- 1.1.- 1.3.17.- 3.4.1.- 3.4.1.- 3.16.27.- 3.16.27.- 5.7.7.- 2.1.2.- 2.1.5.- 2.1.5.- 2.1.2.- 2.1.5.- 2.1.5.- 3.11.- 1.1.15.- 1.8.7.- 1.8.11.- 1.9.16.- 2.1.4.- 2.2.2.- 3.15.4.- 4.5.9.- 4.5.10.- 4.9.29.- 4.9.30.- 4.10.5.- 5.3.6.- 4.1.13.- 4.1.13.- 4.8.6.- 4.8.6.- 4.8.6.- 1.2.48.- 3.5.6.- 5.8.12.- 3.7.5.- 3.15.13.- 1.1.22.- 5.7.2.7.- 3.15.45.- 1.1.7.- 3.11.10.- 5.3.13.- 5.9.23.- 1.8.17.- 1.8.27.- 1.9.14.- 2.5.4.- 3.3.6.- 4.9.10.- 5.2.12.- 1.9.18.- 3.3.4.- 5.1.5.- 5.7.2.- 5.9.56.-

5.9.85.- 3.3.7.- 1.8.18.- 1.8.18.- 1.8.18.- 4.8.1.- 4.8.1.- 4.8.1.- 4.8.1.- 1.6.5.- 5.6.14.-5.6.14.- 5.7.5.- 4.5.12.- 5.2.2.- 5.9.84.- 4.5.12.- 5.9.69.- 5.9.69.- 5.2.13.- 1.6.27.- 3.4.1.-4.4.16.- 4.6.27.- 5.1.11.- 1.1.13.- 1.9.1.- 2.1.3.- 2.7.2.- 4.2.7.- 5.3.14.- 5.6.33.- 5.8.6.-1.1.5.- 1.1.5.- 5.9.35.- 5.9.63.- 3.10.10.- 4.5.7.- 5.2.14.- 2.4.6.- 3.12.7.- 3.15.1.- 3.15.3.-5.4.6.- 5.2.18.- 5.4.7.- 3.12.14.- 4.8.11.- 4.8.11.- 1.1.4.- 1.6.34.- 2.3.1.- 2.4.10.- 2.6.2.-3.3.10.- 3.4.14.- 3.6.10.- 3.15.18.- 4.6.17.- 5.2.1.- 5.4.2.- 5.6.8.- 5.9.32.- 5.9.41.- 5.9.54.-3.16.35.- 1.4.12.- 1.4.12.- 2.3.14.- 4.5.8.- 1.1.26.- 1.1.26.- 1.4.5.- 1.4.5.- 1.4.5.- 1.4.5.-5.4.8.- 3.7.4.- 3.15.20.- 3.10.3.- 3.10.3.- 3.10.9.- 4.7.23.- 4.7.23.- 5.4.3.- 3.11.13.-3.11.1.- 5.3.16.- 5.9.12.- 5.9.12.- 5.9.17.- 5.9.34.- 5.9.70.- 1.4.3.- 1.2.25.- 1.6.33.-1.6.37.- 3.4.2.- 3.4.11.- 3.4.17.- 3.14.1.- 3.14.8.- 4.6.23.- 4.9.22.- 3.4.18.- 4.9.9.- 4.9.11.-5.9.76.- 1.8.2.- 4.4.22.- 1.10.4.- 4.10.2.- 3.14.9.- 1.2.42.- 5.8.10.- 1.7.12.- 1.8.26.- 2.1.7.-5.7.9.- 3.16.24.- 2.3.8.- 5.2.7.- 5.3.10.- 5.9.70.- 5.8.11.- 5.8.11.- 5.8.14.- 5.9.62.- 5.9.45.-4.7.9.- 3.4.4.- 5.9.80.- 3.9.1.- 3.14.1.- 2.7.9.- 5.9.19.- 1.7.11.- 3.4.19.- 2.5.7.- 5.7.6.-4.7.4. - 5.4.4. - 1.6.12. - 3.2.18. - 3.15.5. - 5.1.15. - 5.9.20. - 5.9.20. - 4.4.23. - 5.9.86. - 5.9.86. 3.3.11.- 3.3.13.- 3.3.13.- 3.10.5.- 3.10.5.- 3.10.5.- 3.10.5.- 5.1.6.- 5.1.6.- 5.1.6.- 5.1.6.-5.1.6.- 4.7.21.- 4.7.21.- 5.2.17.- 5.2.17.

3. 1. 5. İsim Cümleciği

1.2.31.- 5.3.15.- 4.6.29- 1.1.22.- 5.4.16.- 4.6.28.- 4.6.12.- 5.9.21.- 5.1.17.- 4.8.7.- 5.9.24.- 4.7.24.- 5.3.11.- 5.3.16.- 4.9.16.- 5.7.2.2.- 5.7.2.4.- 3.9.6.- 5.7.13.- 1.10.3.- 5.8.10.- 5.8.11.- 3.6.9.- 5.9.18.- 5.9.22.- 4.8.7.- 5.1.17.- 1.1.26.- 5.6.23.- 1.10.4.-3.16.8.- 3.16.33.- 2.6.20.- 3.3.12.

3. 1. 6. Sayı Grubu

1.2.10.- 5.2.10.

3. 1. 7. Bağlama Grubu

3.13.3.- 2.5.6.- 2.2.3.- 5.2.2.- 5.4.7.- 1.9.11.- 1.4.5.- 5.4.8.- 3.2.22.- 5.9.68.- 1.1.30.- 3.2.19.- 1.2.46.- 3.2.13.- 3.3.11.- 5.2.5.- 5.7.11.

3. 1. 8. Birleşik İsim

5.6.1.- 5.6.34.- 3.16.16.- 5.6.18.- 5.6.13.- 5.6.20.- 5.6.20.- 5.6.26.- 5.5.3.- 5.1.1.- 5.1.7.- 5.1.2.- 3.4.15.- 5.6.24.- 3.4.13.- 5.6.3.

3. 1. 9. Edat Grubu

1.1.27.- 1.4.18.

3. 1. 10. Zamir

4.9.12.- 4.9.12.- 4.7.26.- 2.3.10.- 2.3.11.- 2.4.23.- 3.15.27.- 3.16.6.- 3.16.7.- 3.16.11.- 4.1.17.- 4.1.19.- 4.4.2.- 5.6.4.- 1.1.- 1.1.24.- 1.1.24.- 1.3.17.- 3.15.16.- 3.16.54.- 3.9.7.- 4.4.6.- 5.5.18.- 4.7.7.- 1.1.22.- 1.1.7.- 3.16.53.- 1.6.42.- 1.9.6.- 1.6.5.- 1.6.5.- 1.2.1.- 2.5.2.- 2.5.12.- 2.5.23.- 2.6.8.- 4.2.17.- 4.4.17.- 5.9.50.- 4.2.2.- 1.1.28.- 4.6.22.- 2.6.3.- 2.3.2.- 2.2.6.- 2.6.1.- 2.7.5.- 3.12.8.- 3.15.32.- 4.4.1.- 2.6.10.- 1.1.6.- 2.7.11.- 4.6.1.- 4.6.4.- 4.6.11.- 4.6.32.- 5.8.8.- 5.4.7.- 4.9.19.- 4.9.20.- 1.5.3.- 5.7.3.- 1.1.26.- 1.1.23.- 1.1.23.- 5.9.8.- 5.9.15.- 4.6.20.- 4.6.20.- 4.6.20.- 4.6.20.- 5.4.13.- 3.12.5.- 4.9.15.- 4.7.1.- 1.2.32.- 5.5.9.- 2.5.9.- 3.11.4.- 5.9.71.- 1.10.3.- 1.10.1.- 1.10.2.- 1.10.4.- 1.10.4.- 5.8.15.- 2.8.10.- 3.12.12.- 5.8.14.- 3.4.4.- 1.2.5.- 3.6.4.- 1.1.3.- 5.9.42.- 5.9.49.- 2.6.16.- 4.2.1.- 4.2.5.

3. 1. 11. Zamir+akuzatif eki

3.2.11.

3. 1. 12. Zamir+kuvvetlendirme eki

2.6.9.- 5.4.2.6.- 3.16.48.- 5.6.25.- 3.16.51.- 4.1.2.

3. 1. 13. Zamir+iyelik eki

4.4.23.- 3.2.5.

3. 1. 14. Unvan Grubu

3.15.21.

3. 1. 16. Şart Cümleciği

5.8.8.1

3. 1. 17. Sıfat Cümleciği

1.6.1.- 1.6.16.- 3.11.6.- 3.11.6.- 1.6.28.- 1.6.38- 2.1.2.- 2.1..8.- 5.7.2.8.

3. 2. Nesneyi Oluşturan Unsurlar

3. 2. 1. İsim

1.3.9.- 1.3.9.- 3.15.- 1.1.2.- 3.2.4.- 3.2.4.- 1.5.7.- 3.16.22.- 2.6.11.- 2.3.5.- 3.11.14.- 1.1.7.- 1.6.27.- 1.2.14.- 1.2.37.- 1.2.38.- 2.2.4.- 2.6.22.- -3.4.22.- 3.3.5.- 3.8.7.- 3.15.36.- 5.4.2.2.- 1.5.12.- 3.9.13.- 1.3.16.- 1.4.1.- 1.6.8.- 2.3.13.- 2.3.13.- 4.10.2.- 3.11.8.- 1.2.43.- 2.5.20.- 2.4.17.- 3.2.17.- 3.16.32.- 1.4.- 3.3.3.- 3.9.1.- 5.6.3.- 1.2.5.- 1.1.30.- 3.4.19.- 2.5.7.- 3.2.12.- 3.2.19.- 3.12.15.- 3.5.5.- 3.11.7.- 3.2.1.- 3.2.15.- 3.2.9.- 3.2.9.- 5.9.42.- 3.2.- 3.2.20.- 3.2.21.- 3.4.10.- 3.2.18.- 5.1.15.- 3.5.1.- 4.9.12.- 4.9.12.- 4.5.2.- 1.1.17.

3. 2. 2. İsim Tamlaması

3.15.5.- 5.1.15.- 3.5.1.- 5.9.20.- 2.6.16.- 5.6.17.- 4.1.10.- 5.6.1.- 5.9.18.- 5.9.22.- 4.7.21.-5.8.13.- 5.8.13.- 1.1.20.- 1.5.7.- 1.1.16.- 1.6.22.- 3.8.5.- 4.1.8.- 1.1.21.- 2.3.15.- 3.16.8.-4.10.5.- 1.2.- 1.2.34.- 1.7.4.- 1.7.16.- 2.5.13.- 2.6.15.- 2.7.4.- 2.8.19.- 3.11.7.- 3.15.42.-3.16.50.- 4.1.3.- 4.2.7.- 4.4.7.- 5.5.5.- 5.5.6.- 1.6.6.- 1.6.19.- 1.6.41.- 1.7.23.- 4.3.11.-5.5.16.- 1.2.44.- 1.2.44.- 3.4.3.- 3.4.9.- 3.4.15.- 3.4.21.- 3.9.2.- 3.9.2.- 3.9.14.- 3.9.14.-4.2.3.- 2.8.16.- 2.8.16.- 3.6.12.- 3.6.12.- 3.6.12.- 3.13.12.- 3.13.12.- 3.13.12.- 3.15.34.-3.15.34.- 3.6.12.- 1.8.6.- 1.8.- 1.8.24.- 1.8.31.- 1.3.10.- 1.3.5.- 3.5.6.- 4.4.14.- 3.9.9.-1.2.29.- 1.9.13.- 5.7.4.- 5.7.12.- 4.9.18.- 3.8.8.- 4.6.28.- 5.4.1.- 5.7.2.12.- 5.7.2.12.-5.7.2.12.- 5.4.2.5.- 5.6.19.- 2.5.10.- 2.5.10.- 4.9.21.- 5.7.10.- 5.4.5.- 5.4.5.- 1.2.17.- 3.4.-4.4.16. - 4.4.17. - 4.6.27. - 5.1.11. - 5.9.50. - 1.2.36. - 4.3.9. - 4.5.3. - 4.7.12. - 5.1.10. - 5.1.13. -16.17.- 2.3.2.- 2.3.2.- 1.1.5.- 1.1.5.- 5.9.63.- 1.1.6.- 3.15.1.- 3.15.3.- 4.9.27.- 1.1.26.-1.1.26.- 1.1.26.- 4.5.4.- 5.2.17.- 5.9.34.- 4.8.2.- 3.9.6.- 5.7.13.- 3.16.26.- 2.3.17.- 2.4.18.-3.13.11.- 4.4.24.- 5.4.2.2.- 5.9.61.- 1.2.6.- 1.10.3.- 1.10.3.- 2.5.11.- 1.1.8.- 1.1.8.-3.10.4.- 1.10.2.- 1.4.6.- 1.9.10.- 1.9.10.- 4.2.8.- 4.2.8.- 3.16.37.- 4.10.6.- 3.12.13.-3.12.13.- 3.12.13.- 5.9.83.- 5.7.2.- 5.7.2.- 5.7.2.13.- 5.8.13.- 5.8.15.- 1.2.9.- 1.2.45.-1.2.47.- 1.6.14.- 1.7.22.- 3.7.3.- 3.11.11.- 4.1.21.- 4.2.12.- 4.6.5.- 4.9.23.- 5.2.19.-3.13.9.- 3.15.26.- 3.15.38.- 5.2.8.- 5.9.43.- 5.9.44.- 5.7.2.5.- 5.5.7.- 2.6.13.- 3.16.9.-3.15.19.- 3.15.19.- 3.16.44.- 1.2.43.- 3.13.6.- 5.1.8.- 3.6.2.- 3.6.2.- 3.6.2.- 5.2.15.- 5.3.4.-4.1.11.- 5.6.2.- 5.9.77.- 3.8.2.- 1.2.41.- 3.9.5.- 3.9.6.- 3.9.6.- 3.9.6.- 3.10.1.- 1.9.4.-5.8.11.- 3.6.9.- 3.16.51.- 5.9.68.- 4.2.14.- 4.9.5.- 5.9.80.- 5.9.80.- 3.3.3.- 3.7.6.- 3.12.11.-3.12.11.- 1.4.18.- 1.6.36.- 1.7.11.- 3.2.13.- 5.1.3.- 3.10.6.- 5.7.6.- 1.6.12.

3. 2. 3. Sıfat Tamlaması

3.11.9.- 3.11.9.- 1.3.5.- 3.9.9.- 5.8.12.- 4.1.12.- 4.1.16.- 3.8.8.- 4.6.16.- 5.4.11.- 1.2.1.- 2.5.2.- 2.5.12.- 2.5.23.- 2.6.8.- 4.1.2.- 1.1.28.- 5.5.10.- 4.6.19.- 5.4.2.3.- 5.3.11.- 1.3.3.- 1.4.11.- 2.4.9.- 2.5.3.- 3.3.- 3.2.10.- 3.9.4.- 3.15.7.- 5.4.10.- 2.5.1.- 2.5.22.- 3.13.13.- 5.9.16.- 1.1.8.- 2.3.13.- 5.9.47.- 3.12.13.- 1.4.4.- 3.14.3.- 3.8.6.- 5.9.75.- 1.3.1.- 1.3.15.- 3.12.9.- 3.13.8.- 4.1.20.- 4.6.15.- 1.3.7.- 5.9.38.- 3.13.4.- 3.9.5.- 3.9.5.- 3.9.5.- 3.9.5.- 3.16.41.- 5.3.12.- 1.1.- 2.7.9.- 1.1.3.- 5.7.2.1.- 1.2.46.- 4.7.4.- 3.3.9.- 3.3.9.- 1.6.22.- 1.5.7.- 1.8.19.- 3.16.10.- 5.3.15.- 1.3.9.- 2.4.3.- 2.6.25.- 3.6.5.- 3.16.43.- 3.16.43.- 4.3.13.- 5.9.3.- 5.9.11.- 5.9.14.- 2.3.5.- 3.2.14.- 3.2.14.- 3.6.8.- 3.6.8.- 3.6.8.- 3.6.8.- 3.6.8.- 3.16.42.- 3.16.42.- 3.16.42.- 3.6.12.

3. 2. 4. İsim Cümleciği

1.2.33.- 1.7.23.- 3.4.3.- 3.4.9.- 3.4.15.- 3.4.21.- 3.6.8.- 3.6.12.- 1.10.3.- 1.10.1.- 1.10.2.- 1.10.4.- 3.4.4.- 3.8.5.- 1.2.7.- 1.3.6.- 5.6.6.- 1.4.13- 4.1.3.- 4.9.7.- 3.16.43.- 1.4.13.- 3.16.43.

3. 2. 5. Edat Grubu

3.1.

3. 2. 6. İsim+akuzatif eki

4.3.4.- 1.5.5.- 5.6.8.- 4.7.3.- 5.9.45.- 4.9.13.- 1.1.7.- 5.2.18.- 5.7.2.8.- 3.12.13.- 2.3.- 2.3.- 4.3.7.- 4.2.3.- 3.11.9.- 4.3.2.- 4.3.10.- 5.9.64.- 1.6.4.- 5.6.15.- 5.4.15.- 2.3.15.- 4.8.6.- 1.2.13.- 5.6.22.- 5.7.2.6.- 5.7.2.6.- 5.1.1.- 3.3.7.- 5.7.10.- 5.7.10.- 4.2.17.- 4.2.2.- 3.2.8.- 4.3.1.- 4.3.14.- 1.1.27.- 5.9.63.- 3.15.1.- 3.15.3.- 5.9.21.- 5.6.5.- 5.8.3.- 3.15.10.- 5.8.5.- 1.5.11.- 1.3.4.- 4.8.10.- 3.16.37.- 4.8.3.- 4.6.2.- 3.8.6.- 2.1.7.- 3.16.24.- 3.16.24.- 3.4.13.- 3.14.2.- 5.5.15.- 5.8.4.- 5.9.19.- 3.6.4.- 5.4.4.- 3.7.2.- 5.9.49.- 5.9.20.- 5.9.22.- 3.10.5.- 4.1.19.- 1.7.21.- 4.7.32.-1.3.11.

3. 2. 7. Nakil Cümleciği

1.4.17.- 2.4.11.- 2.4.12.- 2.4.20.- 3.16.1.- 3.16.29.- 3.16.3.- 3.16.3.- 3.16.3.- 2.4.18.- 2.4.13.- 3.3.16.

3. 2. 8. Zamir+akuzatif eki

1.4.5.- 3.2.7.- 2.4.3.- 4.7.11- 5.9.24.- 2.8.15.- 5.9.30.- 2.4.24.- 5.5.17.- 4.10.6.- 2.4.1.- 2.4.19.- 2.8.3.- 5.9.68.- 2.4.20.- 2.8.1.- 2.8.6.- 2.8.15.- 2.8.16.- 2.8.21.- 4.6.22.- 2.6.3.- 4.4.8.- 5.8.1.- 4.4.11.- 4.4.22.- 5.5.1.- 1.10.1.- 3.16.47.- 4.9.3.- 5.9.28.- 2.3.4.- 5.9.25.- 4.7.9.- 4.7.18.- 4.2.1.- 4.2.5.- 4.4.23.- 2.4.3.- 3.16.20.- 4.7.10.- 1.6.31.- 1.6.23.

3. 2. 9. Bağlama Grubu

3.15.8.- 3.11.9.- 3.15.8.- 3.11.9.

3. 2. 10. Tekrar Grubu

3.9.11.- 3.9.11.

3. 2. 11. İsim+kuvvetlendirme

1.3.14.

3. 2. 12. Şart Cümleciği

4.9.7.

3. 2. 13. Sıfat Cümleciği

4.1.3.

3. 3. Tümleci Oluşturan Unsurlar

3. 3. 1. İsim

2.4.5.- 2.4.26.- 5.7.2.11.- 5.7.2.14.- 5.4.5.- 1.6.32.- 1.10.1.- 5.8.11.- 4.1.16.- 1.10.2.- 5.6.10.- 5.6.1.

3. 3. 2. İsim Tamlaması

1.1.20.- 1.5.7.- 3.10.7.- 4.3.12.- 5.9.31.- 1.1.6.- 1.8.25.- 4.1.9.- 4.9.17.- 5.2.20.- 5.9.46.-5.9.46.- 1.1.21.- 2.3.15.- 2.3.15.- 2.3.15.- 3.1.1.- 3.1.1.- 3.1.1.- 3.16.33.- 5.3.6.- 5.3.6.-4.1.13.- 4.1.13.- 3.16.43.- 3.6.8.- 3.6.8.- 3.13.12.- 1.2.19.- 1.2.40.- 1.5.4.- 1.6.7.- 1.6.11.-1.6.13.- 1.9.7.- 2.4.2.- 2.5.16.- 2.7.10.- 3.4.6.- 3.5.6.- 3.10.2.- 3.15.29.- 3.15.31.- 4.4.3.-4.9.2.- 4.9.8.- 5.1.9.- 5.8.12.- 5.8.12.- 5.9.27.- 5.9.51.- 5.9.67.-5.9.82.- 3.9.3.- 3.9.8.-3.13.10.- 5.8.9.- 5.9.1.- 5.9.36.- 1.1.1.- 3.1.4.- 3.1.5.- 3.7.5.- 4.7.19.- 5.5.13.- 5.5.13.-5.5.17.- 1.3.2.- 2.6.6.- 3.2.16.- 2.3.16.- 3.6.11.- 3.6.11.- 3.12.10.- 3.15.6.- 3.15.6.-3.15.39.- 4.3.3.- 4.5.1.- 4.7.20.- 4.9.25.- 5.3.17.- 5.4.9.- 5.8.2.- 5.8.7.- 5.9.6.- 5.9.53.-5.9.73.- 1.3.13.- 3.16.40.- 4.6.25.- 5.9.10.- 2.4.5.- 2.4.26.- 3.13.1.- 3.15.45.- 1.1.7.-3.2.3.- 4.9.18.- 3.8.8.- 3.8.8.- 4.7.14.- 4.7.14.- 5.1.1.- 5.1.1.- 5.4.1.- 5.5.2.- 5.5.2.- 5.5.2.-3.11.10.- 3.11.10.- 5.3.13.- 5.9.13.- 5.9.13.- 5.9.23.- 5.7.2.12.- 5.7.2.12.- 5.7.2.12.-5.7.2.12.- 5.7.2.11.- 5.7.2.11.- 5.7.2.14.- 1.8.17.- 1.9.14.-2.5.6.- 3.3.6.- 4.2.13.- 4.9.10.-4.9.28.- 5.3.3.- 5.2.12.- 5.3.5.- 5.9.60.- 1.6.20.- 1.9.6.- 4.6.16.- 5.7.2.- 5.7.2.- 5.9.85.-1.8.18.- 4.8.1.- 1.6.5.- 4.2.9.- 4.2.13.- 5.7.5.- 4.5.12.- 5.3.2.- 5.3.2.- 4.10.3.- 4.10.3.-5.9.84.- 5.9.69.- 2.8.17.- 3.4.8.- 3.6.6.- 2.6.4.- 5.7.10.- 5.2.13.- 1.6.23.- 3.3.14.- 3.3.14.-4.9.17.- 5.2.20.- 5.9.57.- 5.9.57.- 1.1.13.- 1.2.21.- 2.1.3.- 2.2.6.- 3.16.12.- 4.1.18.- 5.8.1.-5.8.6.- 1.1.15.- 1.1.6.- 1.1.6.- 1.1.6.- 1.1.6.- 3.10.10.- 4.5.7.- 5.2.14.- 5.2.14.- 5.5.3.-2.6.23.- 3.15.1.- 3.15.1.- 3.15.3.- 3.15.3.- 4.6.13.- 5.4.6.- 4.7.15.- 4.10.1.- 5.3.8.- 5.3.8.-1.1.10.- 1.2.20.- 1.8.10.-2.1.1.- 2.1.8.- 3.4.14.- 3.12.2.- 3.15.23.- 3.16.39.- 4.1.7.- 5.2.1.-5.4.2.- 5.6.8.- 5.9.32.- 5.9.54.- 5.9.58.- 1.4.10.- 1.7.10.-2.3.12.- 2.7.6.- 2.7.12.- 3.15.41.-3.16.35.- 1.4.12.- 1.1.19.- 5.1.14.- 4.6.19.- 4.9.27.- 5.4.2.3.- 1.1.26.- 5.4.8.- 3.12.1.-3.15.25.- 5.9.24.- 5.9.24.- 5.7.2.9.- 3.3.2.- 3.3.2.- 3.3.12.- 3.2.22.- 1.1.23.- 5.9.8.-5.9.15.- 5.9.15.- 3.10.3.- 3.10.9.- 3.10.9.- 3.15.28.- 3.15.28.- 4.1.6.- 4.1.6.- 4.1.6.- 5.3.1.-5.4.3.- 5.4.13.- 3.12.5.- 3.15.15.- 3.15.15.- 3.16.52.- 4.5.4.- 4.7.1.- 4.7.26.- 3.11.1.-3.11.1.- 3.11.13.- 3.11.1.- 3.11.13.- 5.9.12.- 5.7.2.8.- 5.7.2.8.- 5.7.2.8.- 4.8.2.- 4.8.2.-4.8.2.- 5.9.70.- 1.4.3.- 1.2.25.- 1.6.33.- 3.4.2.- 3.4.17.- 3.14.1.- 3.14.8.- 4.6.23.- 4.9.16.-4.9.22.- 5.9.39.- 5.7.2.2.- 2.5.9.- 3.4.18.- 3.5.2.- 3.9.6.- 4.9.9.- 4.9.11.- 5.7.2.15.-5.7.2.15.- 1.2.37.- 1.2.38.- 2.4.9.- 2.4.18.- 3.2.10.- 3.4.22.- 3.3.5.- 3.8.7.- 3.13.11.-3.15.36.- 4.4.11.- 5.4.10.- 5.4.2.2.- 5.9.61.- 1.2.6.- 1.10.3.- 2.5.1.- 2.5.11.- 2.5.22.-5.9.16.- 1.1.8.- 3.10.4.- 1.4.1.- 1.4.1.- 1.10.1.- 1.10.1.- 1.10.2.- 1.10.4.- 1.10.4.- 2.3.13.-4.2.8.- 4.8.10.- 5.9.47.- 4.10.6.- 3.12.13.- 3.11.8.- 3.11.8.- 3.11.8.- 5.7.2.10.- 5.7.2.10.-5.7.2.10.- 5.7.2.13.- 5.8.15.- 1.2.45.- 2.4.1.- 2.4.19.- 5.8.15.- 1.2.45.- 2.4.1.- 2.4.19.- 3.14.3.- 4.1.21.- 4.2.12.- 3.15.38.- 4.6.2.- 5.2.8.- 5.7.2.5.- 5.9.30.- 1.2.42.- 5.8.10.- 3.13.6.- 3.6.2.- 5.2.15.- 5.3.4.- 5.3.4.- 5.3.4.- 4.1.11.- 4.1.11.- 5.9.75.- 5.6.2.- 5.9.25.- 2.5.20.- 3.12.9.- 4.6.15.- 5.9.38.- 3.9.5.- 3.9.6.- 3.9.6.- 2.1.7.- 5.4.2.1.- 3.2.11.- 3.2.11.- 4.8.9.- 2.1.6.- 2.3.8.- 5.3.10.- 5.9.70.- 3.13.5.- 3.13.14.- 3.15.2.- 5.8.11.- 5.9.65.- 3.6.9.- 3.6.9.- 1.1.- 3.3.3.- 3.7.6.- 3.12.11.- 5.9.19.- 1.1.30.- 3.2.13.- 3.4.19.- 3.4.19.- 2.5.7.- 3.2.19.- 5.1.3.- 5.1.3.- 3.4.19.- 3.10.6.- 3.10.6.- 3.10.6.- 3.6.4.- 3.6.4.- 3.12.15.- 3.12.15.- 3.12.15.- 3.5.5.- 3.11.7.- 3.11.7.- 5.7.2.1.- 1.2.46.- 5.9.42.- 4.7.4.- 3.2.- 3.2.18.- 3.3.9.- 3.15.5.- 5.1.15.- 4.7.18.- 4.2.1.- 4.2.5.- 4.1.10.- 3.10.5.- 4.7.21.- 4.9.12.- 3.15.26.- 1.5.1.- 1.1.22.- 1.1.22.- 1.1.22.- 1.1.25.- 5.9.16.- 5.9.48.

3. 3. 3. Sıfat Tamlaması

1.10.1.- 1.10.4.- 1.10.4.- 1.5.7.- 1.5.7.- 1.8.19.- 4.2.8.- 3.13.7.- 3.16.37.- 1.8.25.- 4.1.8.-1.1.21.- 3.4.1.- 2.1.4.- 4.8.8.- 3.16.1.- 1.7.23.- 3.6.12.- 1.5.2.- 1.8.4.- 1.8.14.- 1.8.22.-1.8.29.- 2.5.21.- 2.8.2.- 2.8.7.- 3.5.6.- 4.2.10.- 4.3.8.- 4.6.31.- 4.9.4.- 5.8.12.- 5.9.79.-1.5.10.- 4.8.4.- 4.9.13.- 5.8.9.- 5.9.36.- 1.1.1.- 1.5.6.- 1.5.6.- 3.1.4.- 3.1.5.- 3.7.5.- 3.7.5.-4.7.19.- 4.7.19.- 4.2.6.- 4.4.5.- 4.4.13.- 4.4.19.- 4.4.26.- 1.2.29.- 1.5.8.-1.9.12.- 1.9.13.-2.3.3.- 4.3.3.- 4.7.17.- 4.9.14.- 5.2.10.- 5.3.17.- 5.7.4.- 5.8.2.- 5.9.9.- 5.9.72.- 5.9.73.-5.7.2.7.- 5.7.12.- 3.16.4.- 3.16.55.- 5.9.10.- 3.13.1.- 3.9.12.- 3.8.8.- 3.8.8.- 3.9.15.-4.6.28.- 6.28.- 4.7.6.- 3.11.10.- 5.9.4.- 5.9.13.- 5.7.2.12.- 5.7.2.12.- 5.7.2.14.- 5.7.2.14.-1.8.27.- 3.3.6.- 5.2.12.- 5.9.60.- 3.14.6.- 4.6.16.- 5.7.2.- 3.14.7.- 5.7.14.- 5.9.69.- 5.7.10.-5.7.10.- 1.7.7.- 2.7.2.- 3.12.6.- 3.15.32.- 5.6.33.- 5.7.1.- 5.9.55.- 1.1.5.- 3.10.10.- 3.12.3.-4.6.12.- 3.6.3.- 3.6.3.- 5.9.21.- 4.6.13.- 5.2.18.- 3.12.14.- 4.9.19.- 4.9.19.- 4.9.20.-4.8.11.- 1.1.4.- 1.4.14.- 2.1.8.- 1.4.10.-1.7.10.- 2.3.12.- 3.10.8.- 3.10.11.- 5.9.66.-1.6.32.- 2.3.9.- 2.3.14.- 2.3.14.- 1.1.26.- 1.1.26.- 1.1.26.- 3.1.2.- 3.12.1.- 3.3.2.- 3.3.2.-3.2.22.- 3.2.22.- 3.15.20.- 5.9.15.- 5.9.15.- 3.10.3.- 4.1.6.- 4.1.6.- 4.7.24.- 5.3.1.- 5.3.1.-4.5.4.- 3.11.1.- 3.11.1.- 3.11.13.- 3.11.13.- 5.3.16.- 5.9.12.- 5.9.12.- 5.9.17.- 5.9.17.-5.9.17.- 5.9.34.- 5.9.34.- 5.9.34.- 4.8.2.- 4.8.2.- 5.9.70.- 5.7.2.4.- 3.5.2.- 5.7.13.- 3.11.4.-1.2.14.- 1.4.11.- 1.7.21.- 2.2.4.- 3.3.- 3.3.- 5.5.1.- 1.10.3.- 3.13.13.- 5.9.16.- 3.12.13.-3.12.13.- 5.9.83.- 5.7.2.13.- 1.4.4.- 1.7.22.- 1.4.4.- 1.7.22.- 3.1.- 3.2.7.- 4.8.3.- 4.9.23.-5.2.19.- 5.9.43.- 5.9.44.- 5.5.7.- 5.9.30.- 5.1.8.- 2.3.4.- 5.3.4.- 4.1.11.- 5.9.75.- 5.6.2.-3.8.2.- 3.13.8.- 3.13.4.- 3.9.6.- 1.7.19.- 3.15.17.-3.10.1.- 3.10.1.- 5.9.70.- 1.9.4.- 3.13.5.-3.13.14.- 5.8.11.- 5.8.11.- 5.9.62.- 4.2.14.- 4.6.14.- 3.7.6.- 3.5.1.- 3.5.1.- 5.6.17.- 5.9.22.-5.9.86.- 3.3.11.- 3.10.5.- 5.9.74.- 4.9.12.- 3.13.9.- 3.15.13.- 4.8.11.- 4.8.11.- 1.2.18

3. 3. 4. Şart Cümleciği

3.6.4.- 4.4.23.- 4.2.15.- 4.2.16.- 5.4.15.- 4.8.4.- 4.7.19.- 5.5.17.- 5.5.17.- 1.1.22.- 1.1.22.- 1.2.29.- 1.6.21.- 1.6.30.- 4.1.12.- 5.4.16.- 5.7.4.- 5.7.2.7.- 4.8.12.- 4.8.12.- 1.1.7.- 1.1.7.- 1.1.7.- 3.9.12.- 4.6.28.- 4.7.6.- 5.4.1.- 3.11.10.- 1.6.20.- 4.6.16.- 1.6.5.- 1.6.5.- 4.1.14.- 4.1.14.- 5.4.5.- 1.5.3.- 5.6.8.- 5.7.3.- 4.6.19.- 4.6.19.- 5.4.2.3.- 1.1.26.- 1.1.26.- 1.1.26.- 1.1.26.- 1.1.26.- 1.1.26.- 1.1.26.- 1.1.26.- 1.1.26.- 1.1.26.- 3.7.1.- 3.15.25.- 1.1.23.- 1.1.23.- 2.8.18.- 2.8.18.- 4.1.6.- 4.1.6.- 4.6.20.- 4.6.20.- 4.6.20.- 5.4.3.- 5.4.13.- 3.11.3.- 4.7.25.- 4.7.22.- 4.4.22.- 1.1.2.- 1.1.8.- 3.13.7.- 5.8.15.- 5.8.15.- 5.8.14.- 3.6.4.

3. 3. 5. Zarf

3.6.4.- 1.1.3.- 4.7.4.- 5.4.4.- 3.3.9.- 5.9.22.- 5.2.5.- 5.1.6.- 4.9.17.- 5.3.7.- 5.3.7.- 1.1.21.-2.3.15.- 2.3.15.- 3.16.34.- 3.16.34.- 3.16.33.- 1.4.13.- 1.3.6.- 2.4.3.- 2.4.12.- 2.4.20.-1.3.12.- 1.6.10.- 1.9.7.- 2.1.- 3.9.9.- 4.3.5.- 4.3.15.- 5.4.14.- 5.6.11.- 5.6.32.- 5.8.12.-5.9.26.- 5.9.37.- 5.9.52.- 2.5.8.-3.9.3.- 3.9.3.- 3.9.8.- 3.16.22.- 3.16.22.- 4.4.15.- 4.8.4.-1.1.1.- 1.5.6.- 3.15.13.- 3.16.46.- 4.6.24.- 4.7.19.- 4.4.4.- 4.4.12.- 4.4.18.- 4.4.25.-1.1.22.- 1.1.22.- 1.1.25.- 1.1.25.- 1.3.11.- 1.5.8.- 1.6.3.- 1.6.18.- 1.6.40.- 1.7.3.- 1.7.17.-1.7.17.- 2.3.16.- 2.6.14.- 2.6.14.- 2.6.17.- 4.6.21.- 4.6.26.- 4.7.5.- 4.7.20.- 4.9.14.-4.9.25.- 5.2.10.- 5.3.17.- 5.4.16.- 5.4.16.- 5.7.4.- 5.8.7.- 5.9.9.- 1.2.18.- 1.3.13.- 3.16.4.-3.16.40.- 3.16.55.- 4.8.12.- 1.1.7.- 1.1.7.- 1.1.7.- 1.1.7.- 3.9.12.- 3.9.12.- 4.9.18.- 4.9.18.-5.9.7.- 3.9.15.- 3.9.15.- 4.6.28.- 4.7.6.- 4.7.14.- 5.1.1.- 5.4.1.- 5.4.1.- 5.4.1.- 5.4.1.-5.4.1.- 3.16.49.- 5.2.26.- 5.9.23.- 5.9.23.- 2.5.4.- 4.5.11.- 5.1.16.- 5.2.12.- 5.2.12.-5.2.12.- 1.9.6.- 3.3.4.- 5.9.56.- 5.9.85.- 3.3.7.- 3.3.7.- 1.6.5.- 1.6.5.- 1.6.5.- 1.6.5.- 1.6.5.-1.6.5.- 5.6.14.- 4.5.12.- 3.15.30.- 5.6.13.- 5.6.13.- 5.6.20.- 5.6.20.- 5.9.69.- 3.16.25.-3.16.21.- 4.1.14.- 5.4.5.- 5.4.5.- 5.4.5.- 5.4.5.- 5.4.5.- 4.9.17.- 5.3.7.- 5.3.7.- 1.1.13.-1.2.28.- 1.6.26.- 1.9.1.- 2.7.5.- 5.3.14.- 5.6.26.- 1.1.18.- 1.1.18.- 5.9.35.- 5.9.63.- 1.1.6.-3.10.10.- 5.1.12.- 5.1.12.- 2.7.11.- 3.11.2.- 3.11.2.- 3.11.2.- 3.11.12.- 3.6.3.- 3.6.3.-3.6.3.- 3.6.3.- 3.15.3.- 5.9.21.- 5.8.8.- 5.8.8.- 4.6.13.- 5.2.18.- 3.12.14.- 4.7.15.- 4.10.1.-5.3.8.- 5.1.17.- 1.2.15.- 1.5.3.- 1.8.1.- 1.9.11.- 2.6.2.- 2.6.21.- 3.4.14.- 3.6.10.- 5.1.4.-5.1.7.- 5.6.7.- 2.7.6.- 2.7.12.- 3.10.8.- 3.10.11.- 3.15.41.- 1.1.19.- 1.1.19.- 1.1.19.-3.15.41.- 3.16.35.- 4.7.16.- 5.9.66.- 5.4.2.3.- 2.3.14.- 2.3.14.- 1.1.26.- 1.1.26.- 1.4.5.-1.4.5.- 3.1.2.- 5.4.8.- 3.3.1.- 3.3.1.- 3.6.1.- 3.6.1.- 3.6.7.- 3.6.7.- 5.1.2.- 5.9.24.- 5.9.24.-1.1.23.- 1.1.23.- 1.1.23.- 1.1.23.- 3.15.20.- 5.9.8.- 3.10.3.- 4.7.23.- 5.4.3.- 5.4.3.- 5.4.3.-5.4.3.- 3.12.5.- 3.12.5.- 4.9.15.- 5.2.17.- 3.11.1.- 3.11.1.- 5.3.11.- 5.3.11.- 5.3.16.- 5.9.34.- 1.6.37.- 5.1.14.- 5.9.5.- 2.5.9.- 3.4.18.- 3.9.6.- 4.9.9.- 4.9.11.- 1.6.24.- 5.9.76.- 1.8.2.- 1.8.2.- 3.11.6.- 5.6.23.- 5.6.25.- 5.9.71.- 4.7.22.- 4.7.22.- 2.5.3.- 3.9.4.- 3.9.11.- 3.15.7.- 4.4.24.- 5.6.5.- 1.1.2.- 1.2.6.- 1.5.12.- 1.5.12.- 1.10.3.- 1.2.6.- 3.13.13.- 3.15.10.- 1.1.8.- 1.4.1.- 1.10.2.- 1.4.6.- 1.5.11.- 1.5.11.- 1.5.11.- 1.6.8.- 3.16.47.- 1.9.10.- 1.3.4.- 5.9.47.- 3.16.37.- 4.10.6.- 4.10.6.- 5.9.83.- 5.9.83.- 5.7.2.13.- 5.7.2.13.- 5.8.15.- 2.4.13.- 2.4.13.- 5.8.15.- 5.8.15.- 2.4.13.- 2.4.13.- 3.7.3.- 3.15.38.- 5.2.8.- 5.9.43.- 5.9.44.- 5.9.30.- 3.3.16.- 1.2.43.- 3.8.6.- 3.6.2.- 4.1.11.- 5.9.25.- 5.9.77.- 1.3.1.- 1.3.15.- 1.2.41.- 1.3.7.- 1.3.14.- 3.13.4.- 3.9.6.- 4.6.30.- 4.9.26.- 5.7.9.- 1.3.8.- 1.3.8.- 1.3.8.- 3.3.8.- 3.8.9.- 3.10.1.- 5.2.7.- 5.3.10.- 5.8.14.- 5.9.62.- 5.9.65.- 3.6.9.- 3.6.9.- 3.6.9.- 5.9.68.- 3.12.4.- 5.3.12.- 4.9.5.- 5.6.3.- 5.6.3.- 5.6.3.- 1.2.5.- 5.5.15.- 5.8.4.- 2.5.7.- 3.10.6.- 3.10.6.- 1.5.7.- 1.2.31.- 1.8.25.- 2.7.1.- 3.16.10.- 5.7.6.- 1.1.6.- 1.1.6.- 1.1.6.

3. 3. 6. Edat Grubu

1.1.20.- 1.1.6.- 1.8.25.- 4.1.9.- 5.2.20.- 5.9.46.- 1.1.21.- 1.7.13.- 1.6.32.- 5.8.15.- 5.7.2.7.- 1.1.6.- 1.8.25.- 4.1.9.- 5.2.20.- 5.9.46.- 1.1.21.- 2.3.15.- 2.3.15.- 1.2.34.- 5.9.64.- 3.6.12.- 1.2.48.- 1.6.25.- 2.5.5.- 2.5.17.- 2.6.18.- 3.5.6.- 3.5.6.- 3.15.43.- 4.4.3.- 5.7.2.6.- 5.7.2.6.- 3.1.5.- 5.7.2.3.- 1.6.40.- 1.9.13.- 4.1.12.- 2.3.16.- 3.2.16.- 5.4.9.- 5.6.27.- 3.13.1.- 1.1.7.- 3.9.12.- 4.9.18.- 3.8.8.- 5.5.2.- 5.9.13.- 5.7.2.14.- 1.9.18.- 4.5.12.- 5.7.14.- 5.2.20.- 5.9.57.- 2.2.9.- 3.1.3.- 3.2.23.- 5.4.7.- 3.12.14.- 2.4.10.- 2.4.15.- 1.4.12.- 5.4.2.3.- 1.1.26.- 3.7.1.- 3.7.4.- 5.9.24.- 3.15.15.- 5.3.16.- 5.9.12.- 4.8.2.- 1.3.3.- 2.3.17.- 5.8.13.- 5.8.13.- 5.8.13.- 5.8.15.- 1.2.9.- 1.2.47.-1.2.9.- 1.2.47.- 2.8.3.- 4.6.2.- 5.7.2.5.- 5.2.15.- 3.9.6.- 2.8.10.- 2.1.6.- 2.3.8.- 3.10.1.- 4.7.2.- 1.9.4.- 1.9.4.- 2.2.1.- 3.13.5.- 3.13.14.- 3.15.2.- 5.8.11.- 5.9.65.- 5.3.12.- 3.3.3.- 3.7.6.- 3.7.6.- 1.1.30.- 3.2.12.- 3.5.1.- 2.6.16.- 5.9.18.- 3.10.5.- 3.13.9.

3. 3. 7. Tekrar Grubu

1.8.9.- 3.1.5.- 1.1.20.- 1.1.16.- 4.9.17.- 1.1.21.- 3.6.8.- 5.9.1.- 1.1.1.- 3.1.4.- 1.1.22.- 1.6.21.- 1.6.30.- 2.3.3.- 4.9.18.- 5.1.1.- 5.7.2.14.- 5.7.2.- 3.3.7.- 4.9.17.- 1.1.6.- 5.5.3.- 3.12.14.- 3.7.1.- 3.10.3.- 5.4.13.- 5.3.11.- 3.9.13.- 1.1.8.- 3.11.11.- 5.2.19.- 2.8.15.- 5.6.12.- 3.16.2.- 2.2.1.- 5.8.11.- 5.8.11.- 3.9.1.- 3.4.19.- 3.11.7.- 3.4.10.- 3.7.2.- 3.15.5.- 5.2.5.- 3.10.5.- 5.2.2.- 1.7.2.

3. 3. 8. Datif Grubu

3.5.1.- 3.12.15.- 3.12.1.- 3.12.5.- 3.12.5.- 3.10.4.- 3.11.8.- 5.8.5.-

5.6.6.- 5.3.13.

3. 3. 9. İsim+Lokatif Eki

3. 2. 19.- 4.6.24.- 2.4.6.- 4.8.7.- 4.6.19.- 5.4.8.

3. 3. 10. İsim+Ekvatif Eki

1.1.18.- 4.6.12.

3. 3. 11. İsim+Kuvvetlendirme Eki

5.9.78.

3. 3. 12. İsim+İnstrumantel Eki

5.9.21.- 5.8.5.- 1.8.19.- 2.8.20.- 2.6.10.- 3.8.4.- 5.9.60.- 3.15.37.- 4.6.5.- 5.3.4.- 3.10.5.

3. 3. 13. Zamir+Ablatif Eki

5.9.13.- 5.9.35.- 5.9.24.- 5.9.17.- 5.9.18.- 5.9.4.

3. 3. 14. Sayı Grubu

2.3.6.- 2.3.7.- 1.8.26.- 1.7.12.- 1.6.36.

3. 3. 15. Sıfat

3.2.19.- 3.16.20.- 3.5.6.- 3.5.6.- 3.16.14.- 4.7.19.- 1.9.12.- 3.15.24.- 3.15.24.- 4.5.1.- 5.2.10.- 5.7.2.7.- 5.7.2.7.- 2.2.8.- 4.6.25.- 5.7.2.12.- 5.7.2.14.- 5.7.2.14.- 1.1.29.- 2.8.8.- 3.12.8.- 1.1.15.- 3.12.3.- 3.15.9.- 4.6.13.- 4.6.19.- 1.1.26.- 1.1.26.- 5.3.16.- 3.12.13.- 3.16.9.- 3.15.19.- 2.3.- 3.12.12.

3. 3. 16. İsim+Lokatif Eki

1.8.19.- 1.2.11.- 5.9.81.- 5.6.29.- 1.2.2.- 1.2.2.- 1.5.10.- 3.16.22.- 4.7.19.- 5.5.13.- 1.2.39.- 1.4.16.- 1.5.1.- 4.7.14.- 3.11.10.- 4.6.10.- 3.3.4.- 2.2.3.- 5.2.2.- 5.4.5.- 3.3.14.- 3.14.4.- 4.4.1.- 1.8.9.- 5.4.6.- 5.4.7.- 3.12.14.- 4.10.1.- 4.9.20.- 1.9.5.- 2.3.1.- 2.4.7.- 3.15.18.- 4.6.8.- 4.6.17.- 2.6.6.- 4.6.21.- 5.9.72.- 5.6.27.- 5.7.2.7.- 5.7.12.- 2.2.8.- 3.13.1.- 4.8.12.-4.7.16.- 1.4.12.- 1.4.12.-1.1.26.- 3.7.4.- 3.3.2.- 3.15.20.- 3.15.28.- 3.15.28.- 4.7.1.- 3.11.1.- 3.11.13.- 3.4.11.- 3.4.15.- 5.5.9.- 5.6.24.- 5.6.23.- 5.6.23.- 5.7.2.15.- 1.10.3.- 2.5.1.- 2.5.11.- 2.5.22.- 3.9.13.- 3.15.10.- 1.10.2.- 1.10.2.- 1.10.4.-

1.10.4.- 5.7.2.10.- 4.9.3.- 5.9.30.- 3.3.16.- 5.9.28.- 5.9.75.- 5.9.77.- 4.1.20.- 1.3.8.- 4.7.2.- 3.13.5.- 3.13.14.- 5.6.35.- 5.8.11.- 3.2.17.- 3.16.32.- 3.6.9.- 5.9.68.- 1.4.- 5.9.80.- 3.9.1.- 5.6.3.- 1.4.18.- 2.7.9.- 1.1.30.- 1.7.11.- 3.2.12.- 3.2.1.- 3.2.15.- 3.2.9.- 3.2.4.- 2.6.11.- 3.2.20.- 5.9.49.- 3.2.18.- 5.1.15.- 3.3.13.- 5.9.74.- 4.9.12.- 5.9.7.- 5.9.7.- 5.3.13.- 5.2.26.- 5.2.26.- 5.2.12.- 5.9.8.- 5.9.29.- 5.9.53.

3. 3. 17. İsim+Datif Eki

2.7.8.- 4.8.13.- 2.8.4.- 2.1.2.- 1.8.8.- 5.5.5.- 2.5.8.- 3.13.10.- 3.16.13.- 3.16.13.- 3.16.18.- 3.16.18.- 3.16.46.- 3.16.46.- 4.6.24.- 5.5.8.- 1.2.39.- 1.7.3.-2.6.17.- 2.8.11.- 2.8.11.- 3.15.39.- 5.3.17.- 5.9.6.- 1.7.15.- 2.4.5.- 2.4.26.- 3.13.1.- 3.9.15.- 3.16.49.- 5.9.2.- 1.9.18.- 3.3.7.- 3.3.7.- 5.1.11.- 4.8.13.- 1.1.29.- 2.6.1.- 2.6.19.- 2.8.14.- 4.6.6.- 5.9.35.- 3.1.3.- 3.8.4.- 4.5.7.- 4.6.1.- 4.6.4.- 4.6.11.- 4.6.32.- 3.12.7.- 1.6.34.- 2.1.1.- 1.4.12.- 5.1.2.- 3.3.12.- 4.6.20.- 5.5.9.- 3.16.28.- 4.7.3.- 4.7.32.- 3.10.4.- 1.4.6.- 1.6.14.- 2.2.7.- 1.6.14.- 2.2.7.- 5.2.19.- 3.16.44.- 3.16.44.- 1.4.2.- 1.4.7.- 3.8.9.- 5.2.7.- 2.2.1.- 3.13.5.- 3.13.14.- 5.9.32.- 2.4.17.- 3.16.41.- 3.14.2.- 3.5.5.- 3.5.1.- 1.4.15.- 1.4.15.

3. 3. 18. Zamir+Datif eki

1.1.31.- 1.1.33.

3. 3. 19. İsim+Ablatif Eki

5.9.56.- 4.8.12.- 1.4.15.- 1.4.15.-5.9.29.- 5.8.3.- 1.5.7.- 1.5.7.- 3.8.5.- 3.8.5.- 4.8.5.- 4.10.5.- 5.2.3.- 5.2.4.- 1.4.16.- 2.4.25.- 4.7.17.- 1.4.16.- 5.2.10.- 1.7.15.- 3.9.12.- 5.2.2.- 3.4.8.- 4.6.9.- 5.4.2.7.- 5.9.63.- 3.12.7.- 5.5.7.- 2.6.13.- 1.2.43.- 2.6.2.- 3.3.10.- 5.5.11.- 4.5.8.- 3.11.1.- 3.11.13.- 3.4.12.- 5.7.13.- 3.12.13.- 1.4.2.- 1.4.7.- 1.7.11.- 3.3.9.

3. 3. 20. İsim+Ablatif Eki+Soru Eki

2.6.26.- 4.7.8.

3. 3. 21. İsim Cümleciği

4.6.13.- 1.10.1.- 1.1.22.- 5.3.5.- 5.7.3.- 3.10.9.- 2.8.1.- 2.8.6.- 2.8.15.- 2.8.16.- 2.8.21.- 4.9.13.- 1.3.11.- 1.6.3.- 1.6.18.- 2.4.- 3.16.40.- 4.9.18.- 3.16.53.- 5.7.2.12.- 5.7.2.12.- 1.8.1.- 5.1.18.- 1.1.11.- 1.2.32.- 1.7.21.- 3.4.1.- 2.3.15.- 3.5.6.- 5.8.15.- 5.8.15.- 2.8.15.- 2.4.17.- 3.6.4.

3. 3. 22. Bağlama Grubu

3.1.5.- 3.12.10.- 3.15.45.- 3.2.3.- 3.8.8.- 4.6.28.- 5.7.2.11.- 3.10.10.- 2.4.6.- 3.15.9.- 3.11.1.- 3.11.13.- 5.6.23.- 3.3.16.- 3.6.9.- 3.14.2.- 3.12.15.- 5.9.22.

3. 3. 23. Ablatif Grubu

4.8.7.- 5.9.25.- 5.3.11.- 5.6.6.- 3.2.21.-3.12.14.- 4.9.19.- 4.9.20.- 4.8.11.- 3.11.5.- 5.9.41.- 5.6.35.- 4.4.15.- 1.6.42.- 3.11.10.

3. 2. 24. Sıfat Cümleciği

5.9.6.- 3.15.14.- 1.1.6.- 3.3.3.- 5.9.49.- 1.4.6.- 4.6.3.

3. 2. 24. Zarf Cümleciği

1.1.2.- 3.5.6.- 4.4.14.- 5.8.12.- 5.9.67.- 2.8.1.- 2.8.6.- 4.7.5.- 5.2.10.- 5.7.12.- 3.15.45.- 5.1.1.- 5.1.1.- 5.4.1.- 5.3.13.- 3.3.14.- 5.9.35.- 5.9.63.- 5.8.8.- 5.8.8.- 5.1.17.- 5.9.24.- 5.9.24.- 5.7.2.9. 5.3.1.- 5.2.17.- 5.2.17.- 2.8.15.- 2.8.16.- 2.8.21.- 4.9.13.- 3.1.4.- 3.15.13.- 4.6.29.- 1.1.22.- 3.2.3.- 3.8.8.- 3.8.8.- 5.9.23.- 5.7.2.12.- 5.7.2.12.- 4.9.21.- 5.7.10.- 3.15.1.- 3.15.1.- 3.15.3.- 3.15.41.- 4.6.19.- 4.9.27.- 4.9.7.- 3.3.12.- 5.9.15.- 3.15.15.- 3.11.13.- 2.3.13.- 4.2.8.- 5.7.2.10.- 5.9.62.- 3.12.11.- 3.12.11.- 4.8.2.- 4.9.11.- 3.16.26.- 4.8.10.- 4.8.10.- 5.8.13.- 5.8.13.- 3.4.19.- 3.10.6.- 4.7.3.- 4.7.32.- 5.9.16.- 4.10.2.- 4.10.6.- 5.8.15.- 3.3.8.- 3.8.9.- 5.4.4.- 5.9.20.- 5.9.20.- 1.1.8.- 1.10.1.- 1.10.4.- 5.9.25.- 3.9.6.- 2.3.8.- 5.9.68.- 3.15.5.- 3.5.1.

3. 4. Yüklemi Oluşturan Unsurlar

3. 4. 1. İsim

5.9.7.- 5.7.2.12.- 5.7.2.12.- 3.3.7.- 1.7.2.- 5.7.1.- 3.6.3.- 4.7.15.- 5.1.17.- 4.9.19.- 4.9.20.- 4.8.11.- 4.8.11.- 1.8.1.- 2.1.1.- 5.9.32.- 5.9.58.- 3.15.15.- 5.9.12.- 5.9.29.- 5.7.2.8.- 5.2.9.- 5.7.2.2.- 5.7.2.4.- 5.7.13.- 3.11.4.- 5.9.76.- 1.8.2.- 3.11.6.- 5.6.25.- 5.6.25.- 5.9.71.- 4.7.22.- 5.7.2.15.- 1.7.21.- 3.12.13.- 3.12.13.- 4.9.23.- 3.15.38.- 5.9.43.- 5.9.44.- 5.6.12.- 4.9.26.- 3.16.24.- 3.16.24.- 1.4.2.- 2.3.8.- 3.10.1.- 5.3.10.- 3.13.5.- 3.13.14.- 3.13.5.- 3.13.14.- 3.6.9.- 3.10.6.- 3.5.1.- 3.5.1.- 5.6.17.- 4.4.23.- 5.6.1.- 5.6.1.- 5.6.1.- 3.3.11.- 1.5.7.- 1.6.17.- 1.6.29.- 1.6.39.- 1.9.9.- 2.5.14.- 2.8.4.- 3.5.3.- 3.5.4.- 4.4.10.- 4.4.21.- 5.9.46.- 5.9.46.- 5.9.46.- 3.4.1.- 5.7.7.- 2.1.5.- 2.5.19.- 5.9.64.-1.7.23.- 3.16.3.- 3.16.3.- 3.16.3.- 5.6.15.- 2.5.16.- 2.5.17.- 2.6.18.- 4.2.15.- 4.2.16.- 5.1.9.- 5.6.10.-

5.7.2.3.- 5.7.4.- 5.8.7.- 5.7.12.- 5.7.2.3.- 5.9.64.- 3.13.1.- 5.9.30.- 4.3.6.- 1.1.12.-1.2.8.- 1.2.16.- 1.6.2.- 1.9.1.- 4.1.8.- 3.16.27.- 3.16.27.-5.2.20.- 1.2.7.- 1.6.5.

3. 4. 2. İsim Tamlaması

2.3.15.- 1.1.15.-1.2.12.- 1.6.15.- 1.7.18.- 1.8.7.- 1.8.11.- 1.8.12.- 1.9.3.- 2.2.- 3.15.4.- 3.16.36.- 4.5.9.- 4.9.24.- 4.9.29.- 4.9.30.- 4.10.5.- 5.3.6.- 3.15.34.- 1.2.11.- 2.1.- 5.2.4.- 5.9.81.- 1.1.22.- 1.1.25.- 4.6.26.- 5.9.72.- 5.9.73.- 1.1.7.- 5.4.11.- 5.7.10.- 3.12.8.- 5.9.55.- 5.2.18.- 5.9.78.- 1.1.26.- 3.2.22.- 1.1.23.- 3.15.15.- 3.14.9.- 1.7.12.- 3.12.12.- 1.7.25.- 4.9.1.- 5.4.2.8.- 1.2.27.- 2.5.15.- 1.2.35.- 1.7.24.- 2.4.23.- 2.7.3.- 2.7.7.- 3.15.12.- 4.1.5.- 4.5.5.- 4.7.11.- 5.6.9.- 1.1.21.- 1.1.21.- 3.15.16.- 4.9.12.-4.8.8.- 2.3.16.

3. 4. 3. Sıfat

1.2.13.- 1.6.1.- 1.6.16.- 1.6.28.- 1.6.35.- 1.6.38.-1.7.6.- 1.8.20.- 3.4.16.- 3.16.20.- 1.3.- 3.16.23.- 4.7.13.-3.4.3.- 3.4.9.- 3.4.15.- 3.4.21.- 2.5.21.- 3.5.6.- 4.6.28.- 2.5.10.- 2.5.10.- 3.14.4.- 5.2.14.- 3.13.3.- 3.16.31.- 3.16.38.- 5.6.21.- 1.7.9.- 1.7.20.- 4.7.13.- 3.4.23.- 4.4.9.- 2.6.23.- 3.2.23.- 2.4.7.- 3.6.10.- 1.7.10.- 4.8.7.- 4.7.24.- 3.14.8.- 1.6.24.- 3.14.3.- 3.13.9.- 3.13.9.- 3.8.2.- 3.2.11.- 3.6.12.- 4.7.9.- 1.8.2.

3. 4. 4. Sıfat Tamlaması

1.2.13.- 1.2.26.- 1.7.13.- 1.8.19.- 1.9.15.- 3.4.7.- 3.10.7.- 4.1.1.- 4.1.4.- 4.3.12.- 5.9.31.- 1.7.5.- 1.7.26.- 1.8.25.- 2.3.10.- 2.3.11.- 2.5.18.- 2.6.7.- 3.4.5.- 3.8.5.- 3.13.2.- 3.16.6.- 3.16.7.- 3.16.7.- 3.16.11.- 4.1.17.- 4.1.19.- 4.5.2.- 4.5.6.- 4.8.13.- 5.3.7.- 5.7.8.- 3.4.1.- 3.16.54.- 4.1.15.- 3.9.7.- 5.5.18.- 3.1.1.- 1.9.8.- 4.5.10.- 4.8.5.- 5.2.16.- 3.2.5.- 3.2.5.- 4.8.6.- 1.6.25.- 2.4.2.- 2.5.5.- 4.4.3.- 5.2.3.- 5.4.15.- 5.9.82.- 3.16.22.- 5.7.2.6.- 1.1.1.- 4.5.1.- 4.6.21.- 5.7.2.7.- 2.7.5.- 5.6.26.- 1.1.6.- 2.7.11.- 3.6.3.- 3.6.3.- 4.9.19.- 4.9.20.- 1.9.5.- 4.1.7.- 5.1.4.- 5.1.7.- 5.1.2.- 5.3.1.- 5.9.76.- 1.8.2.- 5.9.71.- 4.7.22.- 3.3.16.- 2.1.7.- 5.7.9.- 3.4.4.- 3.4.4.- 2.1.4.- 5.9.40.

3. 4. 5. Birleşik Fiil

4.10.6.- 1.7.22.- 3.11.11.- 5.9.45.- 5.9.68.- 3.6.4.- 3.3.9.- 5.9.18.- 5.5.19.- 1.2.23.- 3.8.1.- 3.15.22.- 5.3.15.- 5.6.31.- 3.15.35.- 1.3.6.- 2.8.19.- 1.7.23.- 1.5.4.- 3.9.9.- 5.6.32.- 3.9.3.- 3.9.8.- 4.4.15.- 4.4.4.- 4.4.12.- 4.4.18.- 4.4.25.- 2.4.5.- 2.4.26.- 4.7.14.- 3.11.10.- 2.8.17.- 3.15.37.- 3.15.37.- 3.15.32.- 3.16.12.- 1.1.5.- 5.4.2.- 5.1.18.- 3.16.35.- 4.9.27.- 5.9.15.- 3.16.22.- 2.4.18.- 5.5.1.- 1.1.8.- 5.4.2.4.- 2.8.20.

3. 4. 6. Fiil

1.1.20.- 1.5.7.- 1.1.3.- 1.5.7.- 1.5.7.- 1.7.13.- 1.8.19.- 1.8.19.- 1.8.19.- 2.8.9.- 3.10.7.-4.3.12.- 4.9.1.- 5.9.31.- 2.4.16.- 2.4.16.- 1.1.16.- 1.1.17.- 1.2.31.- 1.2.31.- 1.6.22.-1.6.22.- 1.6.28.- 1.6.38.- 1.7.24.- 1.7.24.- 1.8.25.- 1.8.25.- 1.8.25.- 1.8.25.- 1.9.9.- 2.7.1.-2.7.3.- 2.7.3.- 2.7.7.- 2.7.8.- 3.2.6.- 3.16.10.- 3.16.20.- 4.1.8.- 4.1.9.- 4.1.19.- 4.5.2.-4.8.13.- 4.9.17.- 4.9.17.- 4.9.17.- 5.2.20.- 5.3.7.- 5.3.7.- 5.3.15.- 5.9.46.- 1.1.21.- 1.1.21.-1.1.21.- 1.1.21.- 3.4.1.- 3.4.1.- 2.6.9.- 2.1.2.- 2.3.15.- 2.3.15.- 2.3.15.- 2.3.15.- 2.3.15.-3.1.1.- 3.1.1.- 3.16.34.- 3.16.34.- 3.16.34.- 3.16.34.- 4.7.7.- 1.8.3.- 1.8.5.- 1.8.13.-1.8.15.- 1.8.21.- 1.8.23.- 1.8.28.- 1.8.30.- 1.9.16.- 3.16.8.- 3.16.33.- 4.5.9.- 4.5.10.-4.8.5.- 4.10.5.- 5.3.6.- 5.2.16.- 1.8.8.- 1.8.8.- 2.6.20.- 3.2.5.- 4.1.13.- 4.1.13.- 4.8.6.-1.2.34.- 1.3.6.- 1.3.9.- 1.3.9.- 1.4.13.- 2.2.5.- 2.4.11.- 2.4.12.- 2.8.19.- 3.11.7.- 5.5.5.-5.5.6.- 5.5.6.- 1.2.33.- 1.7.23.- 5.5.16.- 1.2.44.- 1.2.44.- 3.4.3.- 3.4.9.- 3.4.15.- 3.4.21.-3.9.2.- 3.9.2.- 3.9.14.- 3.16.42.- 3.16.42.- 3.9.14.- 3.6.12.- 3.6.12.- 3.13.12.- 3.15.34.-1.8.6.- 1.8.16.- 1.8.24.- 1.8.31.- 1.3.10.- 1.3.5.- 1.3.5.- 1.3.12.- 1.8.4.- 1.8.14.- 1.8.22.-1.8.29.- 1.9.7.- 1.9.7.- 2.8.2.- 2.8.2.- 2.8.7.- 3.5.6.- 4.4.3.- 4.4.14.- 5.4.15.- 5.4.15.-5.8.12.- 5.8.12.- 5.8.12.- 5.9.67.- 5.9.79.- 2.8.1.- 2.8.6.- 2.8.15.- 2.8.16.- 2.8.21.- 3.9.8.-3.9.8.- 3.16.22.- 4.9.13.- 4.9.13.- 5.8.9.- 5.7.2.6.- 5.7.2.6.- 1.1.1.- 1.1.1.- 3.1.4.- 3.1.5.-3.15.13.- 4.6.29.- 4.6.29.- 1.3.2.- 1.3.2.- 4.4.5.- 4.4.5.- 4.4.13.- 4.4.13.- 4.4.26.- 4.4.26.-1.1.22.- 1.1.22.- 1.1.22.- 1.1.22.- 1.1.25.- 1.2.29.- 1.5.1.- 1.6.3.- 1.6.18.- 1.6.30.-1.7.3.- 1.9.13.- 2.4.21.- 2.6.14.- 2.6.17.- 4.7.5.- 5.2.10.- 5.2.10.- 5.3.17.- 5.4.16.- 5.9.6.-5.7.2.7.- 5.7.12.- 1.2.18.- 1.2.18.- 1.3.13.- 3.16.40.- 3.16.40.- 3.16.40.- 3.13.1.- 3.15.45.-1.1.7.- 3.2.3.- 4.9.18.- 3.8.8.- 3.8.8.- 4.6.28.- 4.6.28.- 4.7.6.- 5.1.1.- 5.1.1.- 5.4.1.- 5.5.2.-3.11.10.- 5.3.13.- 5.9.13.- 5.9.23.- 5.9.23.- 5.9.23.- 5.7.2.12.- 5.7.2.12.- 5.7.2.12.-1.6.42.- 1.8.27.- 3.3.6.- 5.3.3.- 5.2.12.- 5.3.5.- 5.3.5.- 5.3.9.- 1.6.20.- 3.14.6.- 3.3.7.-5.7.5.- 5.3.2.- 5.3.2.- 3.4.8.- 5.7.10.- 5.7.10.- 5.7.10.- 5.7.10.- 5.4.5.- 3.16.23.- 4.9.21.-2.6.4.- 2.6.4.- 3.16.21.- 3.16.21.- 3.4.- 3.3.14.- 3.3.14.- 3.3.14.- 4.4.17.- 5.1.11.- 4.3.14.-4.7.12.- 1.1.13.- 1.1.29.- 1.2.28.- 1.2.28.- 1.7.7.- 1.9.1.- 2.7.2.- 3.12.6.- 3.15.14.- 4.4.1.-5.8.1.- 1.1.5.- 1.1.5.- 1.1.5.- 5.9.35.- 5.9.63.- 1.1.6.- 1.1.6.- 1.1.6.- 4.5.7.- 4.6.12.- 3.6.3.-3.6.3.- 3.15.1.- 3.15.1.- 3.15.3.- 3.15.3.- 5.9.21.- 5.9.21.- 5.8.8.- 5.8.8.- 4.6.13.- 5.2.18.-5.2.18.- 5.2.18.- 3.12.14.- 4.7.15.- 5.3.8.- 5.3.8.- 5.1.17.- 5.1.17.- 4.9.20.- 1.2.11.- 2.1.8.-2.1.8.- 2.1.8.- 2.6.2.- 3.3.10.- 3.15.41.- 4.8.7.- 1.4.12.- 4.6.19.- 4.9.27.- 4.9.27.- 4.9.27.-2.3.14.- 1.1.26.- 1.1.26.- 1.4.5.- 3.12.1.- 5.9.24.- 5.9.24.- 5.9.24.- 5.7.2.9.- 3.3.12.-3.2.22.- 1.1.23.- 5.9.15.- 5.9.15.- 3.10.3.- 3.10.3.- 4.7.24.- 4.7.24.- 5.3.1.- 5.3.1.- 3.12.5.-

3.15.15.- 4.5.4.- 4.5.4.- 4.7.1.- 4.7.26.- 5.2.17.- 5.2.17.- 5.2.17.- 3.11.1.- 3.11.1.- 3.11.1.-3.11.13.- 3.11.13.- 3.11.13.- 5.3.11.- 5.3.16.- 5.9.12.- 5.9.34.- 5.7.2.8.- 5.7.2.8.- 4.8.2.-4.8.2.- 1.2.32.- 1.2.32.- 3.4.2.- 3.14.8.- 4.9.16.- 5.7.2.2.- 5.7.2.4.- 3.9.6.- 4.9.9.- 4.9.11.-4.9.11.- 4.9.11.- 5.7.13.- 3.16.26.- 3.16.26.- 3.16.26.- 1.8.2.- 3.11.6.- 3.11.6.- 3.16.28.-1.2.14.- 1.4.11.- 2.4.18.- 2.6.22.- 4.4.24.- 4.7.3.- 4.7.32.- 1.2.6.- 1.2.6.- 1.10.3.- 1.10.3.-1.10.3.- 1.10.3.- 1.10.3.- 5.9.16.- 5.9.16.- 1.1.8.- 1.10.1.- 1.10.1.- 1.10.1.- 1.10.1.-1.10.2.- 1.10.2.- 1.10.2.- 1.10.2.- 1.10.4.- 1.10.4.- 1.10.4.- 1.10.4.- 1.4.6.- 2.3.13.- 4.2.8.-4.8.10.- 4.8.10.- 4.10.2.- 4.10.6.- 3.12.13.- 3.12.13.- 3.11.8.- 5.7.2.10.- 5.8.13.- 5.8.13.-5.8.13.- 5.8.15.- 5.8.15.- 1.2.45.- 2.4.13.- 2.8.3.- 3.11.1.- 5.2.19.- 5.2.19.- 3.15.26.-5.2.8.- 2.8.15.- 3.14.9.- 1.2.42.- 5.8.10.- 1.2.43.- 1.2.43.- 5.3.4.- 5.3.4.- 4.1.11.- 5.9.25.-1.3.1.- 1.3.15.- 1.3.14.- 3.9.5.- 3.9.6.- 3.9.6.- 3.9.6.- 2.1.7.- 4.6.3.- 3.16.24.- 1.4.7.-2.3.8.- 2.3.8.- 3.3.8.- 3.8.9.- 5.2.7.- 1.9.4.- 3.13.5.- 3.13.14.- 1.9.4.- 3.13.5.- 3.13.14.-5.8.11.- 5.8.11.- 5.8.14.- 5.9.62.- 2.4.17.- 2.4.17.- 3.16.32.- 3.6.9.- 3.6.9.- 3.6.9.- 3.6.9. 3.6.9.- 3.16.51.- 3.4.4.- 5.9.68.- 5.9.68.- 4.3.7.- 3.16.41.- 5.3.12.- 4.9.5.- 3.9.1.- 3.7.6.-3.12.11.- 3.12.11.- 2.7.9.- 2.7.9.- 5.9.19.- 3.4.19.- 3.2.19.- 3.10.6.- 3.12.15.- 4.7.4.-5.4.4.- 3.2.6- 5.9.49.- 3.15.5.- 3.5.1.- 5.9.20.- 5.9.20.- 4.1.10.- 5.9.22.- 5.9.86.- 5.2.5.-3.3.13.- 3.10.5.- 3.10.5.- 5.1.6.- 4.7.21.- 4.7.21.- 4.9.12.- 3.15.22.- 3.15.27.- 3.16.29.-4.1.3.- 4.4.19.- 4.4.19.- 1.8.1.- 5.4.8.

3. 4. 7. Bağlama Grubu

1.1.20.- 1.5.7.- 1.9.2.- 1.9.17.- 4.2.11.- 3.15.43.- 5.2.10.- 3.2.23.- 5.9.21.- 3.12.4.

3. 4. 8. Fiil+duyulan geçmiş zaman

5.3.17.- 5.9.9.- 3.5.5.- 3.7.6.- 3.14.2.- 1.6.36.- 3.4.19.- 2.5.7.- 1.5.9.- 3.8.3.- 5.9.57.- 4.1.15.- 2.6.20.- 5.1.13.- 5.5.10.- 2.1.3.- 3.1.3.- 3.12.7.- 4.9.19.- 4.9.20.- 1.6.34.- 1.4.10.- 2.3.14.- 5.4.8.- 1.4.3.- 3.4.18.- 3.4.22.- 3.3.5.- 5.9.61.- 3.10.4.- 1.6.14.- 3.7.3.- 3.15.19.- 3.3.16.- 3.3.16.- 3.3.16.- 3.8.6.- 5.9.75.- 2.5.20.- 3.12.9.- 1.8.26.- 5.9.70.- 2.2.1.- 5.9.70.- 2.2.1.- 3.4.13.- 4.2.14.- 1.2.22.- 5.9.29.- 5.9.34.- 5.9.70.- 5.3.13.- 5.3.14.- 5.3.16.- 5.3.12.- 3.12.3.- 3.3.16.

3. 4. 9. Fiil+Duyulan Geçmiş Zaman+Şahıs Eki

3.13.11.- 3.13.13.- 1.6.8.- 3.13.7.- 5.7.2.10.- 4.8.3.- 5.7.2.11.- 3.13.12.- 1.6.21.- 1.6.30.- 4.6.26.-1.2.27.- 3.13.4.- 3.7.2.- 5.9.53.- 5.9.50.

3. 4. 10. Fiil+Duyulan Geçmiş Zamanın Hikâyesi

5.4.6.- 1.2.4.- 3.1.- 4.7.18.

3. 4. 11. Fiil+Duyulan Geçmiş Zamanın Hikâyesi+Şahıs Eki

1.5.6.- 4.7.20.

3. 4. 12. Fiil+Duyulan Geçmiş Zamanın Rivâyeti

5.4.8.

3. 4. 13. Fiil+Duyulan Geçmiş Zaman+Şart Kipi

5.8.8.- 3.15.25.

3. 4. 14. Fiil+Duyulan Geçmiş Zaman+Soru Edatı

4.9.22.

3. 4. 15. Fiil+Emir Kipi+Sahıs Eki

5.6.28.- 1.2.24.- 1.2.24.- 3.16.48.- 1.2.- 1.2.7.-3.16.1.- 3.16.46.- 3.6.11.- 3.16.49.- 5.6.19.- 2.8.8.- 2.4.6.- 3.16.52.- 1.2.25.-3.16.47.- 5.8.15.- 1.2.42.- 1.1.- 1.4.-3.6.4.- 1.3.11.- 5.6.18.- 5.6.18.- 5.6.11.- 5.9.26.- 5.9.37.- 5.9.52.- 5.2.26.- 5.3.11.- 2.8.15.- 5.6.6.

3. 4. 16. Fiil+gelecek zaman

1.1.9.- 3.4.20.- 1.7.14.- 3.15.29.- 4.3.15.- 4.6.31.- 3.2.8.- 2.8.14.- 1.2.15.- 1.5.3.- 2.4.15.- 3.10.8.- 3.10.11.- 5.9.66.- 1.4.12.- 1.6.32.- 1.6.33.- 3.11.4.- 1.4.11.- 5.9.83.- 3.2.7.- 5.6.23.- 5.2.12.- 5.9.41.- 5.6.24.

3. 4. 17. Fiil+Gelecek Zamanın Hikâyesi

3.3.16.

3. 4. 18. Fiil+Gelecek zaman kipi+Şahıs Eki

3.15.26.- 3.8.6.- 3.16.32.- 1.1.3.- 3.16.5.- 3.16.19.- 3.16.30.- 3.16.45.- 3.16.56.- 4.3.2.- 4.3.10.- 1.3.10.- 1.2.48.- 1.5.2.- 2.4.2.- 3.15.31.- 4.3.5.- 5.9.67.- 4.9.13.- 5.5.13.- 1.6.3.- 1.6.18.- 1.6.40.- 2.4.21.- 5.4.16.- 3.2.3.- 3.9.12.- 5.5.14.- 3.8.8.- 3.8.8.- 3.16.21.-

3.15.25.- 1.6.37.- 2.3.17.- 3.8.7.- 3.15.36.- 1.1.2.- 1.3.16.-1.3.4.- 5.9.1.- 5.8.2.- 5.8.3.- 5.8.5.- 4.8.10.- 5.9.38.- 5.9.38.

3. 4. 19. Fiil+Görülen Geçmiş Zaman Kipi

2.3.4.- 2.3.4.- 1.7.19.- 4.7.8.- 5.4.2.1.- 3.15.2.- 3.15.2.- 1.4.18.- 3.15.21.- 4.9.6.- 1.2.4.- 1.2.10.- 1.2.10.-3.4.20.-3.15.13.- 1.7.15.- 1.4.17.- 2.4.11.- 2.4.12.- 4.7.12.- 1.6.26.- 2.2.6.- 2.3.7.- 2.6.19.- 3.15.9.- 2.3.1.- 3.15.18.- 3.15.23.- 5.4.2.2.

3. 4. 20. Fiil+Görülen Geçmiş Zaman Kipi+Şahıs Eki

1.2.6.- 2.5.1.- 2.5.11.- 2.5.22.- 3.9.13.- 3.15.10.- 1.3.16.- 2.3.13.- 2.3.13.- 4.2.8.- 4.2.8.- 2.2.7.- 2.4.1.- 2.4.19.- 4.9.3.- 3.16.49.- 3.9.5.- 1.9.4.- 1.9.4.- 3.9.1.- 1.2.5.- 1.1.30.- 2.6.16.- 4.2.1.- 4.2.5.- 4.2.4.- 1.1.24.- 1.1.24.- 3.16.15.- 3.16.15.- 4.2.4.- 3.16.16.- 1.1.31.- 1.2.34.- 2.2.5.- 2.4.3.- 2.4.20.- 2.5.13.- 3.15.8.- 3.15.33.- 3.15.42.- 3.16.1.- 3.16.29.- 3.16.43.- 4.2.7.- 4.3.4.- 4.3.13.- 4.4.7.- 1.2.33.-1.6.4.- 1.6.6.- 1.6.19.- 1.6.31.- 1.6.41.- 2.3.5.- 2.3.5.- 4.2.3.- 4.2.3.- 3.16.3.- 1.1.33.- 1.2.40.- 1.6.7.- 2.6.26.- 3.4.6.- 3.9.9.- 4.2.10.- 4.3.8.- 1.2.2.- 2.5.8.- 3.9.3.- 4.7.19.- 4.2.6.- 4.2.6.- 2.3.3.- 3.15.6.- 3.15.39.- 5.4.9.- 2.2.8.- 2.2.8.- 3.15.45.- 4.1.16.- 3.9.15.- 3.9.15.- 3.16.25.- 1.2.1.- 2.5.2.- 2.5.12.- 2.5.23.- 4.1.2.- 4.2.2.- 4.2.2.- 1.1.28.-3.10.10.- 2.3.2.- 2.3.2.- 2.3.6.- 3.15.1.- 3.15.3.- 5.2.1.- 2.3.12.- 2.3.9.- 1.1.26.- 1.1.23.- 1.3.3.- 2.2.4.- 2.5.3.- 3.9.4.- 3.9.11.- 3.15.7.- 2.3.9.- 5.9.2.- 5.9.2.- 5.9.2.- 4.9.7.- 5.8.1.

3. 4. 21. Fiil+Görülen Geçmiş Zaman Kipi+Şahıs Eki+Soru Edatı

1.1.32.- 2.6.5.- 3.16.25.- 4.4.11.- 1.10.3.- 1.10.1.- 1.10.2.- 1.10.4.- 2.6.13.- 1.6.24.- 1.2.35.- 1.2.30.- 4.4.16.- 4.5.8.- 4.9.15.- 3.13.8.- 3.16.53.- 1.2.47.

3. 4. 22. Fiil+Görülen Geçmiş Zaman Kipi+Şahıs Eki+Şart Kipi

4.1.14.- 4.1.14.- 4.1.16.

3. 4. 13. Fiil+Görülen Geçmiş Zaman Kipi+Şart Kipi

4.1.12.

3. 4. 23. Fiil+Görülen Geçmiş Zaman Kipi+Soru Edatı

3.16.39.- 5.1.18.- 5.7.3.- 3.7.1.- 3.10.9.

3. 4. 24. Fiil+Geniş Zaman Kipi

1.10.4.- 1.3.4.- 5.7.2.13.- 5.2.8.- 3.16.44.- 1.2.43.- 4.6.15.- 1.2.41.- 1.2.41.- 1.3.7.- 1.3.7.- 5.2.7.- 2.4.17.- 3.16.51.- 3.4.4.- 3.16.41.- 4.6.14.- 1.2.46.-2.6.11.- 3.2.- 3.4.10.- 2.4.14.- 2.4.25.- 2.8.13.- 5.4.2.6.- 3.16.43.- 4.3.11.- 3.4.3.- 3.4.9.- 3.4.15.- 3.4.21.- 1.3.11.- 2.6.6.- 5.7.2.14.- 5.4.2.5.- 3.4.- 4.3.1.- 1.1.28.-2.6.3.- 4.4.8.- 3.12.6.- 4.6.13.- 4.10.1.- 3.4.14.- 3.12.2.- 4.2.3.- 3.12.1.- 4.7.23.- 4.7.23.- 3.12.5.- 3.12.5.- 4.9.15.- 3.4.2.- 3.4.11.- 3.4.12.- 3.4.15.- 3.4.17.- 4.7.25.- 2.5.9.- 3.16.28.- 3.16.42.- 2.5.21.- 5.9.8.- 5.9.15.- 5.6.35.- 5.6.35.- 5.6.35.- 5.6.17.- 1.7.15.- 5.6.8.- 5.6.2.

3. 4. 25. Fiil+Geniş Zaman Kipi+Şahıs Eki

1.3.- 1.5.- 2.4.8.- 2.8.12.- 2.8.5.- 2.8.5.- 2.4.24.- 3.16.50.- 4.3.11.- 3.6.12.- 2.8.1.- 2.8.6.- 2.8.15.- 2.8.16.- 2.8.21.- 4.8.4.- 4.4.4.- 4.4.12.- 4.4.18.- 4.4.25.- 4.7.5.- 1.3.13.- 4.2.17.- 3.16.17.- 3.16.17.- 5.5.10.- 1.1.27.- 2.6.10.- 2.6.23.- 4.6.1.- 4.6.4.- 4.6.11.- 4.6.32.- 2.4.10.- 4.7.23.- 2.4.9.- 4.4.24.- 4.10.2.- 2.4.13.- 4.2.12.- 1.3.14.- 1.3.14.

3. 4. 26. Fiil+Geniş Zaman Kipi+Şart Kipi

2.4.5.- 2.4.26.- 4.7.6.- 3.11.3.- 4.7.25.- 5.8.15.- 3.6.4.

3. 4. 27. Fiil+Geniş Zaman Kipi+Şart Kipi+Şahıs Eki

5.8.10.

3. 4. 28. Fiil+Geniş Zaman+Soru Edatı+Şahıs

4.7.4.

3. 4. 29. Fiil+Geniş Zamanın Hikâyesi

3.10.1.

3. 4. 30. Fiil+Geniş Zamanın Hikâyesi+Şahıs Eki

4.8.12.

3. 4. 31. Fiil+Geniş Zamanın Rivâyeti

3.10.9.

3. 4. 32. Fiil+Şimdiki Zaman Kipi

4.9.5.- 5.9.80.- 3.9.1.- 3.12.11.- 2.7.9.- 3.2.13.- 3.2.12.- 3.2.19.- 5.1.3.- 3.12.15.- 5.7.2.1.- 3.2.20.- 3.2.21.- 3.15.5.- 5.1.15.- 3.2.1.- 3.2.15.- 3.2.9.- 3.2.4.- 1.6.9.- 1.6.22.- 2.7.8.- 4.6.18.- 5.9.59.- 3.16.34.- 3.16.8.- 1.7.16.- 1.7.8.- 1.7.23.- 3.11.9.- 1.6.10.- 2.7.10.- 5.5.17.- 1.7.17.-1.9.12.- 1.9.13.- 3.15.24.- 4.9.25.- 4.6.25.- 1.2.17.- 1.5.5.- 1.6.27.- 4.6.27.- 5.1.11.- 1.2.36.- 4.5.3.- 5.1.10.- 4.6.22.- 4.6.22.- 1.1.13.- 1.2.21.- 1.7.7.- 2.7.2.- 4.1.18.- 4.6.6.- 4.6.9.- 5.4.2.7.- 5.9.63.- 1.8.9.- 3.8.4.- 5.1.12.- 5.8.8.- 3.12.14.- 1.1.4.- 1.1.10.- 1.2.20.- 1.4.14.- 1.8.10.-2.6.21.- 3.3.10.- 4.6.8.- 4.6.17.- 2.7.6.- 2.7.12.- 1.1.19.- 4.6.19.- 3.3.1.- 3.7.1.- 3.7.4.- 3.3.12.- 3.15.20.- 2.8.18.- 4.1.6.- 5.4.3.- 5.4.3.- 5.4.13.- 4.5.4.- 1.1.11.- 3.14.1.- 4.6.23.- 4.9.16.- 3.5.2.- 4.9.9.- 3.2.10.- 4.4.22.- 5.4.10.- 1.4.1.- 1.9.10.- 1.4.4.- 5.7.2.5.- 5.5.7.- 5.2.15.- 2.3.- 1.3.8.- 4.8.9.- 2.1.6.- 3.3.8.- 3.8.9.- 4.7.2.- 4.6.3.- 4.6.30.- 5.9.20.- 5.9.18.- 5.9.22.- 5.6.3.- 5.9.19.- 5.7.6.- 1.6.12.- 5.9.6.- 5.9.25.- 5.8.11.-5.9.10.- 5.9.4.- 5.9.13.- 5.9.48.- 5.9.54.- 5.7.3.- 5.9.17.- 5.9.5.- 5.9.39.- 5.9.24.

3. 4. 33. Fiil+Şimdiki Zaman Kipi+Şahıs Eki

3.5.5.- 3.16.33.- 1.3.6.- 1.4.13.- 1.4.17.- 2.4.3.- 2.4.20.- 2.6.15.- 3.117.- 3.11.14.- 4.1.3.- 4.7.10.- 5.5.6.- 1.2.33.- 1.6.4.- 1.6.6.- 1.6.19.- 1.6.31.- 1.6.41.-5.5.16.- 5.5.16.- 3.2.14.- 3.2.14.- 2. 8.16.- 1.2.19.- 1.6.11.- 1.6.13.- 3.5.6.- 3.10.2.- 4.9.2.- 4.9.4.- 4.9.8.- 5.9.79.- 1.4.15.- 3.13.10.- 3.1.4.- 3.1.5.- 3.7.5.- 4.6.24.- 4.6.29.- 5.5.8.- 5.5.8.- 1.2.39.- 1.4.16.- 3.2.16.- 3.12.10.- 4.7.17.- 4.9.14.- 4.9.18.- 5.1.1.- 5.4.1.- 3.6.6.- 1.6.23.- 4.4.17.- 1.1.18.- 3.11.2.- 3.11.12.- 5.5.11.- 4.7.16.- 3.1.2.- 3.1.2.- 3.6.1.- 3.6.7.- 3.3.2.- 3.10.3.- 5.5.9.- 1.2.14.- 1.2.37.- 1.2.38.- 4.4.11.- 4.7.3.- 4.7.32.- 1.5.12.- 1.4.6.- 1.5.11.- 1.6.8.- 3.16.47.- 3.16.37.- 1.2.9.- 4.6.5.- 4.6.2.- 3.16.9.- 3.13.6.- 3.6.2.- 5.9.77.- 1.3.8.- 4.8.9.- 5.9.62.- 3.2.17.- 3.2.17.- 4.7.9.- 5.5.15.- 1.7.11.- 5.4.4.- 3.2.18.- 3.3.9.- 3.5.1.- 4.9.12. 5.9.3.- 5.9.11.- 5.9.14.- 5.9.27.- 5.9.51.- 5.9.36.- 5.9.10.- 5.9.4.- 5.9.13.- 5.9.35.- 5.9.17.- 4.8.2.- 5.9.16.- 5.9.47.- 5.9.30.- 5.9.28.- 5.6.6.- 5.9.49.- 5.6.5.- 2.4.4.- 3.11.7.

3. 4. 34. Fiil+Şimdiki Zaman Kipi+Soru Edatı

5.5.3.- 3.15.28.- 4.1.11.- 4.1.10.

3. 4. 35. Fiil+Simdiki Zaman Kipi+Soru Edatı+Şahıs Eki

4.1.22.- 1.4.8.- 5.5.5.- 4.1.21.- 4.1.20.- 1.4.9.

3.4. 36. Fiil+Şimdiki Zamanın Hikâyesi

5.8.4.- 1.2.3.- 3.15.40.- 2.2.9.- 3.15.41.- 3.15.17.- 3.9.6.- 5.8.6.

3. 4. 37. Fiil+Şimdiki Zamanın Hikâyesi+Şahıs Eki

3.9.2.- 3.9.2.- 3.9.14.- 3.9.14.

3. 4. 38. Fiil+Şimdiki Zaman Kipi+Şart Kipi

1.1.7.- 1.1.26.

3. 4. 39. Fiil+Şimdiki Zaman Kipi+Şart Kipi+Şahıs

1.1.22.- 4.6.19.

3. 4. 40. Fiil+Geçmiş Zaman

3.11.1.- 3.11.13.- 3.10.6.

3. 4. 41. Fiil+Geçmiş Zaman+Şahıs Eki

4.3.3.- 2.6.8.- 5.1.17.-

3. 4. 42. Fiil+Geçmiş Zamanın Rivâyeti

3.3.

3. 4. 43. İsim Cümleciği

3.4.8.- 4.7.1.- 4.7.26.- 5.8.13.- 3.15.27.- 3.16.8.- 3.16.33.- 5.8.12.- 5.8.9.- 1.1.16.- 5.2.19.

3. 4. 44. İsim+Bildirme Eki

3.16.53.- 3.16.53.- 3.16.53.- 5.7.2.12.- 4.6.12.- 5.4.7.- 5.5.7.- 5.9.77.- 5.7.2.1.- 4.9.12.- 5.5.4.- 5.5.12.- 4.4.2.- 1.3.- 4.3.6.- 4.4.6.- 2.6.9.- 2.2.2.- 3.16.14.- 4.6.1.- 4.6.4.- 4.6.11.- 4.6.32.- 5.6.7.- 4.4.6.- 5.5.18.- 2.6.12.- 3.15.44.- 4.6.20.- 1.1.26.- 5.6.33.- 3.15.16.- 5.2.6.- 3.2.6.

3. 4. 45. Fiil+Şart Kipi

4.2.15.- 4.2.16.- 1.2.29.- 5.7.2.7.- 4.8.12.- 4.6.16.- 1.6.5.- 1.1.26.- 1.1.26.- 2.8.18.- 2.8.18.- 4.1.6.- 4.1.6.-5.4.3.- 1.7.21.- 2.6.22.- 4.4.22.- 1.1.8.- 3.13.7.- 4.10.6.- 4.4.23.- 5.7.3.- 5.8.14.-5.7.4.

3. 4. 46. Fiil+Şart Kipi+Şahıs Eki

5.4.15.- 4.8.4.- 4.6.29.- 5.5.17.- 5.5.17.- 1.6.21.- 5.4.16.- 4.8.12.- 1.1.7.- 4.6.28.- 5.4.1.- 5.5.2.- 5.4.5.- 4.6.19.- 5.4.23.- 1.1.26.- 1.1.26.- 1.1.26.- 1.1.26.- 1.1.26.- 4.6.20.- 4.6.20.- 4.6.20.-5.4.13.- 2.3.- 2.3.- 5.6.8.- 1.1.7.

3. 4. 47. Fiil+Şart Kipi+Şahıs Eki+Hitap

1.3.9.- 2.6.25.- 2.8.11.- 2.8.10.-

3. 4. 48. Fiil+Zarf Yapan Ek

2.8.1.- 2.8.6.- 2.8.15.-2.8.16.- 2.8.21.-

3. 4. 49. İsim+Soru Edatı

5.6.15.

3. 4. 50. İsim+Soru Edatı+Zaman Kipi

5.6.29.- 5.6.27.

3. 4. 51. İsim+Soru Edatı+Şahıs Eki

4.1.9.- 3.16.54.- 3.16.49.- 1.1.14.

3. 4. 52. İsim+Soru Edatı+Bildirme Eki

4.9.17.

3. 4. 53. Fiil+Şahıs Eki

2.6.24.- 1.7.1.- 1.5.10.- 3.16.13.- 3.16.18.- 1.2.29.- 1.7.3.-4.6.26.- 3.16.4.- 3.16.4.- 3.16.55.- 3.16.55.- 3.16.55.- 4.7.11.- 1.9.11.- 1.2.22.- 3.16.16.- 5.7.7.- 1.7.4.- 5.6.15.- 4.6.20.- 5.6.25.- 2.8.15.- 3.9.6.- 5.8.14.- 5.7.2.9.

3. 4. 54. Edat Grubu

4.4.20.- 3.2.2.- 4.1.13.- 3.6.5.- 4.1.14.- 3.11.5.- 3.13.8.-

3. 4. 55. Tekrar Grubu

3.14.5.- 1.9.16.- 3.3.14.- 1.1.29.- 1.1.6.- 1.1.6.- 3.8.6.- 5.9.65.

3. 4. 56. İsim+Soru Edatı

1.1.17.- 3.16.23.- 3.11.9.- 4.9.18.- 1.2.28.- 2.6.2.- 2.6.13.

3. 4. 57. İsim+Soru Edatı+Zaman Kipi

5.2.26.- 5.2.26.- 5.6.24.

3. 4. 58. İsim+Soru Edatı+Şahıs Eki

5.6.4.- 5.9.42

3. 4. 59. Fiil+Soru Edatı

4.4.14.- 4.3.9.

3. 4. 60. Fiil+Soru Edatı+Şahıs Eki

5.6.22.- 3.16.42.- 2.6.1.- 5.9.68.- 2.6.27.- 3.16.10.

3. 4. 61. Bağlama Grubu

3.9.7.- 1.8.2.

3. 4. 62. İsim+Ek Fiil+Şahıs

1.1.22.- 1.1.26.- 1.1.23.- 1.1.2.

3. 4. 63. İsim+Lokatif+Bildirme

3.15.11.- 5.4.14.- 3.15.14.

3. 4. 64. Fiil+Geniş Zaman+Soru Edatı

3.11.9.- 3.11.13.

3. 4. 65. Fiil+Gereklilik Kipi

4.7.6.- 2.7.11.- 4.7.24.

3. 4. 66. İsim+Ek Fiil

3.11.10.- 1.6.5.

3. 4. 67. Fiil+Şart Kipi+Şahıs Eki+Soru Edatı

4.9.21.

3. 4. 68. Soru Cümleciği

4.6.7.- 4.9.17.

3. 4. 69. Datif Grubu

5.1.19.

3. 4. 70. Şart Cümleciği

1.1.6.

3. 4. 71. Sıfat Cümleciği

1.8.8.- 1.8.8.- 4.5.7.- 5.3.8.- 1.4.5.

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

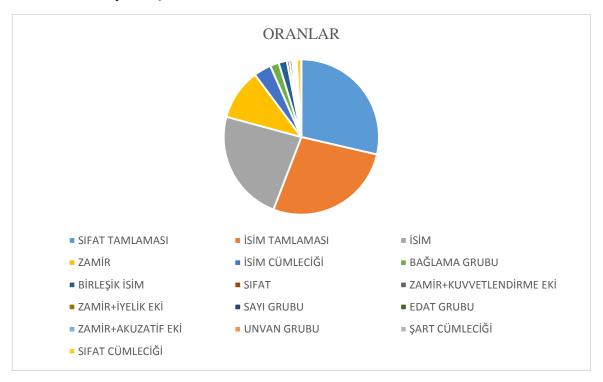
DEĞERLENDİRME

4.1. Ögelerin Oluşturan Unsurların Oranları

Tablo 1: Özneyi Oluşturan Unsurlar

ÖZNE	SAYI	ORAN
SIFAT TAMLAMASI	267	28,64
İSİM TAMLAMASI	254	27,28
İSİM	218	23,37
ZAMİR	99	10,61
İSİM CÜMLECİĞİ	34	3,64
BAĞLAMA GRUBU	17	1,85
BİRLEŞİK İSİM	16	1,71
SIFAT CÜMLECİĞİ	9	0,96
SIFAT	5	0,54
ZAMİR+KUVVETLENDİRME EKİ	5	0,54
ZAMİR+İYELİK EKİ	2	0,21
SAYI GRUBU	2	0,21
EDAT GRUBU	2	0,21
UNVAN GRUBU	1	0,11
ŞART CÜMLECİĞİ	1	0,11
TOPLAM	932	%100



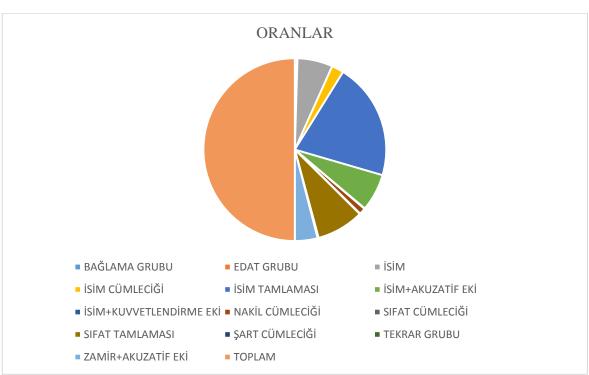


Özneyi oluşturan unsurlar arasında en fazla kullanılan sıfat tamlamasıdır (267 tane). Oranlar sırasıyla şu şekildedir; %28,64 sıfat tamlaması, %27,28 isim tamlaması, %23,37 isim, %10,61 zamir, %3,64 isim cümleciği, %1,85 bağlama grubu, %1,71 birleşik isim, %0,96 sıfat cümleciği, %0,54 sıfat, %0,54 zamir+kuvvetlendirme eki, %0,21 zamir+iyelik eki, %0,21 sayı grubu, %0,21 edat grubu, %0,11 unvan grubu, %0,11 şart cümleciği.

Tablo 2: Nesneyi Oluşturan Unsurlar

NESNE	SAYI	ORAN
İSİM TAMLAMASI	222	41,34
SIFAT TAMLAMASI	90	16,76
İSİM+AKUZATİF EKİ	71	13,22
İSİM	67	12,48
ZAMİR+AKUZATİF EKİ	43	8,01
İSİM CÜMLECİĞİ	23	4,28
NAKİL CÜMLECİĞİ	12	2,23
BAĞLAMA GRUBU	4	0,74
EDAT GRUBU	1	0,19
ÍSÍM+KUVVETLENDÍRME EKÍ	1	0,19
SIFAT CÜMLECİĞİ	1	0,19
ŞART CÜMLECİĞİ	1	0,19
TEKRAR GRUBU	1	0,19
TOPLAM	537	%100

Grafik 2: Nesneyi Oluştuan Unsurlar

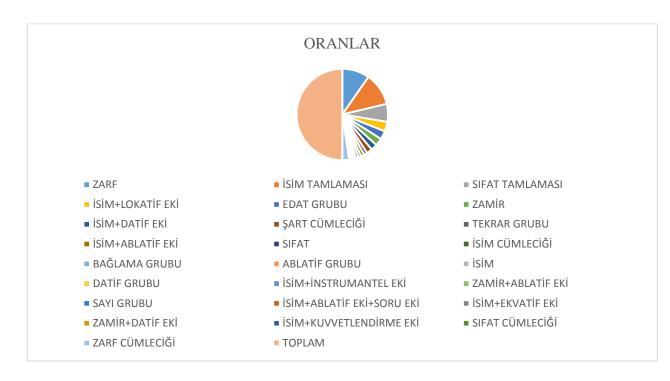


Nesneyi oluşturan unsurların oranları sırasıyla şu şekildedir; %41,34 isim tamlaması, %16,76 sıfat tamlaması, %13,22 isim+akuzatif eki, %4,28 isim cümleciği, %2,23 nakil cümleciği, %0,74 bağlama grubu, %0,19 edat grubu, %0,19 isim+kuvvetlendirme eki, %0,19 sıfat cümleciği, %0,19 şart cümleciği, %0,19 tekrar grubu.

Tablo 3: Tümleci Oluşturan Unsurlar

TÜMLEÇ	SAYI	ORAN
İSİM TAMLAMASI	433	23,18
ZARF	362	19,38
SIFAT TAMLAMASI	237	12,69
İSİM+LOKATİF EKİ	127	6,80
EDAT GRUBU	111	5,94
ZAMİR	99	5,30
ZARF CÜMLECİĞİ	90	4,82
İSİM+DATİF EKİ	84	4,50
ŞART CÜMLECİĞİ	75	4,01
TEKRAR GRUBU	47	2,52
İSİM+ABLATİF EKİ	43	2,30
SIFAT	34	1,82
İSİM CÜMLECİĞİ	34	1,82
BAĞLAMA GRUBU	18	0,96
ABLATİF GRUBU	15	0,80
İSİM	12	0,64
DATİF GRUBU	11	0,59
İSİM+İNSTRUMANTEL EKİ	11	0,59
SIFAT CÜMLECİĞİ	7	0,37
ZAMİR+ABLATİF EKİ	6	0,32
SAYI GRUBU	5	0,27
İSİM+ABLATİF EKİ+SORU EKİ	2	0,11
İSİM+EKVATİF EKİ	2	0,11
ZAMİR+DATİF EKİ	2	0,11
İSİM+KUVVETLENDİRME EKİ	1	0,05
TOPLAM	1868	100

Grafik 3: Tümleci Oluşturan Unsurlar



Tablomuzda yer alan ad durum eki eklenmiş unsurlar toplam 278 tanedir. Ad durum eki alarak tümleci oluşturmuşlardır. Bunlar dışında 1868 tane tümleç bulunmaktadır. Tümleci oluşturan unsurlardan oran olarak en fazla olan isim tamlamasıdır (433 tane), en az kullanılan ise isim+kuvvetlendirme ekidir (1 tane). Tablomuzda ad durum eklerini ayrı ayrı gösterebilmek için tümleçleri bu şekilde ayırdık.

Sırasıyla oranlar şu şekildedir; %23,18 isim tamlaması, %19,38 zarf, %12,69 sıfat tamlaması, %6,80 isim+lokatif eki, %5,94 edat grubu, %5,30 zamir, %4,82 zarf cümleciği, %4,50 isim+datif eki, %4,01 şart cümleciği, %2,52 tekrar grubu, %2,30 isim+ablatif eki, %1,82 sıfat, %1,82 isim cümleciği, %0,96 bağlama grubu, %0,80 ablatif grubu, %0,64 isim, %0,59 datif grubu, %0,59 isim+instrumantel eki, %0,37 sıfat cümleciği, %0,32 zamir+ablatif eki, %0,27 sayı grubu, %0,11 isim+ablatif eki+soru eki, %0,11 isim+ekvatif eki+ %0,11 zamir+datif eki, %0,05 isim+kuvvetlendirme eki.

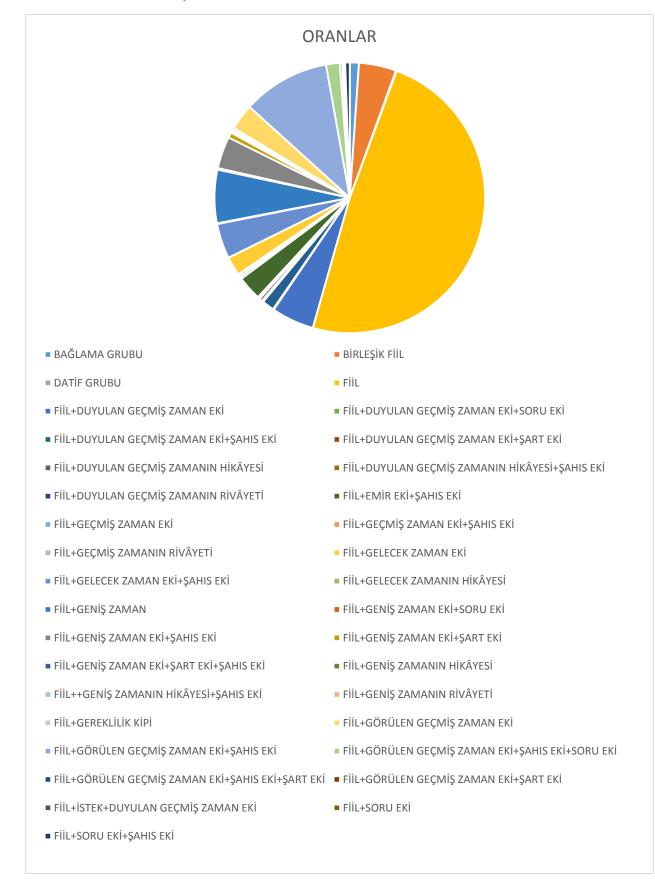
Tablo 4: Yüklemi Oluşturan Unsurlar

YÜKLEM	SAYI	ORAN
FİİL	536	28,51
FİİL+ŞİMDİKİ ZAMAN EKİ	131	7,21
FİİL+ŞİMDİKİ ZAMAN EKİ+ŞAHIS EKİ	118	6,49
FİİL+GÖRÜLEN GEÇMİŞ ZAMAN EKİ+ŞAHIS EKİ	115	6,33
İSİM	114	6,27
SIFAT TAMLAMASI	83	4,57
SIFAT	80	4,40
FİİL+GENİŞ ZAMAN EKİ	70	3,85
İSİM TAMLAMASI	65	3,58
FİİL+DUYULAN GEÇMİŞ ZAMAN EKİ	56	3,08
BİRLEŞİK FİİL	49	2,70
FİİL+GELECEK ZAMAN EKİ+ŞAHIS EKİ	46	2,53
FİİL+GENİŞ ZAMAN EKİ+ŞAHIS EKİ	42	2,31
İSİM+BİLDİRME EKİ	36	1,98
FİİL+GÖRÜLEN GEÇMİŞ ZAMAN EKİ	34	1,87
FİİL+EMİR KİPİ+ŞAHIS EKİ	32	1,76
FİİL+ŞART EKİ+ŞAHIS EKİ	27	1,49
FİİL+ŞAHIS EKİ	26	1,43
FİİL+GELECEK ZAMAN EKİ	25	1,38
FİİL+ŞART EKİ	24	1,32
FİİL+GÖRÜLEN GEÇMİŞ ZAMAN EKİ+ŞAHIS EKİ+SORU		
EKİ	18	0,99
FİİL+DUYULAN GEÇMİŞ ZAMAN EKİ+ŞAHIS EKİ	16	0,88
BAĞLAMA GRUBU	12	0,66
İSİM CÜMLECİĞİ	11	0,61
FİİL+ŞİMDİKİ ZAMANIN HİKÂYESİ	8	0,44
TEKRAR GRUBU	8	0,44
EDAT GRUBU	7	0,39
FİİL+GENİŞ ZAMAN EKİ+ŞART EKİ	7	0,39

FİİL+SORU EKİ+ŞAHIS EKİ	6	0,33
FİİL+ŞİMDİKİ ZAMAN EKİ+SORU EDATI+ŞAHIS EKİ	6	0,33
FİİL+GÖRÜLEN GEÇMİŞ ZAMAN EKİ+SORU EKİ	5	0,28
FİİL+DUYULAN GEÇMİŞ ZAMANIN HİKÂYESİ	4	0,22
FİİL+ŞART EKİ+ŞAHIS EKİ+HİTAP EKİ	4	0,22
FİİL+ŞİMDİKİ ZAMANIN HİKÂYESİ+ŞAHIS EKİ	4	0,22
İSİM+BİLDİRME EKİ+ŞAHIS EKİ	4	0,22
İSİM+SORU EKİ+ŞAHIS EKİ	4	0,22
FİİL+GEÇMİŞ ZAMAN EKİ	3	0,17
FİİL+GEÇMİŞ ZAMAN EKİ+ŞAHIS EKİ	3	0,17
FİİL+GEREKLİLİK EKİ	3	0,17
FİİL+GÖRÜLEN GEÇMİŞ ZAMAN EKİ+ŞAHIS EKİ+ŞART EKİ	3	0,17
İSİM+LOKATİF EKİ+BİLDİRME EKİ	3	0,17
FİİL+DUYULAN GEÇMİŞ ZAMAN EKİ+ŞART EKİ	2	0,11
FİİL+DUYULAN GEÇMİŞ ZAMANIN HİKÂYESİ+ŞAHIS EKİ	2	0,11
FİİL+GENİŞ ZAMAN EKİ+SORU EKİ	2	0,11
FİİL+SORU EKİ	2	0,11
FİİL+ŞİMDİKİ ZAMAN EKİ+ŞART EKİ	2	0,11
FİİL+ŞİMDİKİ ZAMAN EKİ+ŞART EKİ+ŞAHIS EKİ	2	0,11
İSİM+SORU EKİ+ZAMAN	2	0,11
SORU CÜMLECİĞİ	2	0,11
FİİL+İSTEK EKİ+DUYULAN GEÇMİŞ ZAMAN EKİ	1	0,06
DATİF GRUBU	1	0,06
FİİL+DUYULAN GEÇMİŞ ZAMAN EKİ+SORU EKİ	1	0,06
FİİL+DUYULAN GEÇMİŞ ZAMANIN RİVÂYETİ	1	0,06
FİİL+GEÇMİŞ ZAMANIN RİVÂYETİ	1	0,06
FİİL+GELECEK ZAMANIN HİKÂYESİ	1	0,06
FİİL+GENİŞ ZAMAN EKİ+SORU EKİ+ŞAHIS EKİ	1	0,06
FİİL+GENİŞ ZAMAN EKİ+ŞART EKİ+ŞAHIS EKİ	1	0,06
FİİL+GENİŞ ZAMANIN HİKÂYESİ	1	0,06
FİİL+GENİŞ ZAMANIN HİKÂYESİ+ŞAHIS EKİ	1	0,06

FİİL+GENİŞ ZAMANIN RİVÂYETİ	1	0,06
FİİL+GÖRÜLEN GEÇMİŞ ZAMAN EKİ+ŞART EKİ	1	0,06
FİİL+ŞART EKİ+ŞAHIS EKİ+SORU EKİ	1	0,06
İSİM+SORU EKİ	1	0,06
İSİM+SORU EKİ+BİLDİRME EKİ	1	0,06
ŞART CÜMLECİĞİ	1	0,06
TOPLAM	1880	%100

Grafik 4: Yüklemi Oluşturan Unsurlar

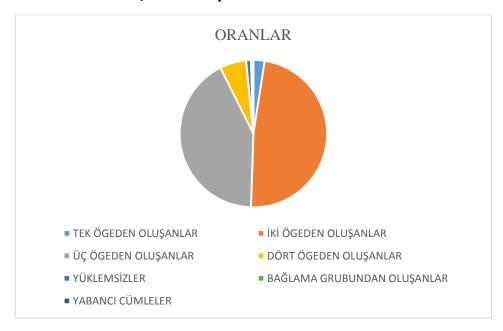


Yüklemi oluşturan unsurlar arasında en fazla kullanılan fiildir (536 tane). Yüklemi oluşturan unsurlar sırasıyla şu şekildedir; %28,51 fiil, %7,21 fiil+şimdiki zaman eki, %6,49 fiil+simdiki zaman eki+sahıs eki, %6,33 fiil+görülen geçmiş zaman eki+şahıs eki, %6,27 isim, %4,57 sıfat tamlaması, %4,40 sıfat, %3,85 fiil+geniş zaman eki, %3,58 isim tamlaması, %3,08 fiil+duyulan geçmiş zaman eki, %2,70 birleşik fiil, %2,53 fiil+gelecek zaman eki+şahıs eki, %2,31 fiil+geniş zaman eki+şahıs eki, %1,98 isim+bildirme eki, %1,87 fiil+görülen geçmiş zaman eki, %1,76 fiil+emir kipi+şahıs eki, %1,49 fiil+şart eki+şahıs eki, %1,43 fiil+şahıs eki, %1,38 fiil+gelecek zaman eki, 1,32 fiil+şart eki, %0,99 fiil+görülen geçmiş zaman eki+şahıs eki+soru eki, %0,88 fiil+duyulan geçmiş zaman eki+şahıs eki, %0,66 bağlama grubu, %0,61 isim cümleciği, %0,44 fiil+simdiki zamanın hikâyesi, %0,44 tekrar grubu, %0,39 edat grubu, %0,39 fiil+geniş zaman eki+şart eki, %0,33 fiil+soru eki+şahıs eki, %0,33 fiil+şimdiki zaman eki+soru edatı+şahıs eki, %0,28 fiil+görülen geçmiş zaman eki+soru eki, %0,22 fiil+duyulan geçmiş zamanın hikâyesi, %0,22 fiil+sart eki+sahıs eki+hitap eki, %0,22 fiil+şimdiki zamanın hikâyesi+şahıs eki, %0,22 isim+bildirme eki+şahıs eki, %0,22 isim+soru eki+şahıs eki, %0,17 fiil+geçmiş zaman eki, %0,17 fiil+geçmiş zaman eki+şahıs eki, %0,17 fiil+gereklilik eki, %0,17 fiil+görüle geçmiş zaman eki+şahıs eki+şart eki, %0,17 isim+lokatif eki+bildirme eki, %0,11 fiil+duyulan geçmiş zaman eki+sart eki, %0,11 fiil+duyulan geçmiş zamanın hikâyesi eki+sahıs eki, %0,11 fiil+geniş zaman eki+soru eki, %0,11 fiil+soru eki, %0,11 fiil+şimdiki zaman eki+şart eki, %0,11 fiil+simdiki zaman eki+sart eki+sahıs eki, %0,11 isim+soru eki+zaman, %0,11 soru cümleciği, %0,06 fiil+istek eki+duyulan geçmiş zaman eki, %0,06 datif grubu, %0,06 fiil+duyulan geçmiş zaman eki+soru eki, %0,06 fiil+duyulan geçmiş zamanın rivâyeti, %0,06 fiil+geçmiş zamanın rivâyeti, %0,06 fiil+gelecek zamanın hikâyesi, %0,06 fiil+geniş zaman eki+soru eki+şahıs eki, %0,06 fiil+geniş zaman eki+şart eki+şahıs eki, %0,06 fiil+geniş zamanın hikâyesi, %0,06 fiil+geniş zamanın hikâyesi+şahıs eki, %0,06 fiil+geniş zamanın rivâyeti, %0,06 fiil+görülen geçmiş zaman+şart eki, %0,06 fiil+şart eki+şahıs eki+soru eki, %0,06 isim+soru eki, %0,06 isim+soru eki+bildirme eki, %0,06 sart cümleciği.

Tablo 5: Cümle İçi Genel Yapı

CÜMLELER	1146
TEK ÖGEDEN OLUŞANLAR	38
İKİ ÖGEDE OLUŞANLAR	498
ÜÇ ÖGEDEN OLUŞANLAR	478
DÖRT ÖGEDEN OLUŞANLAR	66
YÜKLEMSİZLER	61
YABANCI CÜMLELER	4
BAĞLAMA GRUBUNDAN OLUŞANLAR	2

Grafik 5: Cümle İçi Genel Yapı



Oluşturduğu ögelere göre cümle dağımlıları sırasıyla şu şekildedir; %43,45 iki ögeden oluşanlar, %41,71 üç ögeden oluşanlar, %5,75 dört ögeden oluşanlar, %3,31 tek ögeden oluşanlar, %5,32 yüklemsizler, %0,29 yabancı cümleler, %0,17 bağlama grubundan oluşanlar.

SONUÇ

Çalışmamızda Attila İlhân'ın Ben Sana Mecburum adlı eseri sözdizimsel açıdan incelemeye çalıştık. İncelememizde "parantezleme" yöntemini kullandık.

Metnimiz beş bölümden oluşmaktadır. Bölümler sırasıyla; askıda yaşamak, tension é smyrne, memleket havası, imkânsız aşk, cehennem dairesidir. Her bölüm kendi içerisinde numaralandırılmıştır. Metnimizde toplam 1146 cümle bulunmaktadır.

Öge çeşitliliğine bakacak olursak; 932 adet özne kullanılmıştır. İsim (218 adet), isim tamlaması (254 adet), sıfat (5 adet), sıfat tamlaması (267 adet), isim cümleciği (34 adet), sayı grubu (2 adet), bağlama grubu (17 adet), birleşik isim (16 adet), edat grubu (2 adet), zamir (99 adet), zamir+akuzatif eki (1 adet), zamir+kuvvetlendirme eki (5 adet), zamir+iyelik eki (2 adet), unvan grubu (1 adet), şart cümleciği (1 adet), sıfat cümleciği (9 adet).

537 adet nesne kullanılmıştır. Bunların içine cümleciklerde dahil edilmiştir. Sırasıyla isim (67 tane), isim tamlaması (222 tane), sıfat tamlaması (90 tane), isim cümleciği (21 tane), edat grubu (2 tane), isim+akuzatif eki (71 tane), nakil cümleciği (12 tane), zamir+akuzatif eki (43 tane), bağlama grubu (2 tane), tekrar grubu (1 tane), isim+kuvvetlendirme eki (1 tane), isim cümleciği (2 tane), sıfat cümleciği (1 tane), bağlama grubu (2 tane), şart cümleciği (1 tane), tekrar grubu (1 tane).

1868 adet tümleç kullanılmıştır. İsim (12 adet), isim tamlaması (433 adet), sıfat tamlaması (237 adet), şart cümleciği (75 adet), zamir+ablatif eki (6 adet), isim+ablatif eki (43 adet), bağlama grubu (18 adet), zarf (452 adet), tekrar grubu (47 adet), edat grubu (111 adet), datif grubu (11 adet), sayı grubu (5 adet), sıfat (41 adet), isim+ablatif+kuvvetlendirme eki (2 adet), ablatif grubu (15 adet), isim+ lokatif eki (5 adet), isim+ekvatif eki (2 adet), isim+kuvvetlendirme eki (1 adet), isim+instrumantel eki (11 adet), isim+lokatif eki (127 adet), isim+datif eki (84 adet), isim cümleciği (34 adet), zamir (99 adet), zarf cümleciği (90 adet), sıfat cümleciği (7 adet).

1880 adet yüklem kullanılmıştır. bağlama grubu (12 adet), birleşik fiil (49 adet), datif grubu (1 adet), edat grubu (7 adet), fiil (536 adet), fiil+duyulan geçmiş zaman eki (56 adet), fiil+duyulan geçmiş zaman eki+şahıs eki (16 adet), fiil+duyulan geçmiş zaman eki+şart eki (2 adet), fiil+duyulan geçmiş zamanın hikâyesi (4 adet), fiil+duyulan geçmiş zamanın hikâyesi+şahıs eki (2 adet), fiil+duyulan geçmiş zamanın rivâyeti (1 adet), fiil+emir eki+şahıs eki (32 adet), fiil+geçmiş zaman eki (3 adet), fiil+geçmiş zaman eki+şahıs eki (3 adet), fiil+geçmiş

zamanın rivâyeti (1 adet), fiil+gelecek zaman eki (25 adet), fiil+gelecek zaman eki+şahıs eki (46 adet), fiil+gelecek zamanın hikâyesi (1 adet), fiil+geniş zaman eki (70 adet), fiil+geniş zamanın eki+soru eki (2 adet), fiil+geniş zaman eki+soru eki+şahıs eki (1 adet), fiil+genis zaman eki+sahıs eki (42 adet), fiil+genis zaman eki+sart eki (7 adet), fiil+geniş zaman eki+şart eki+şahıs eki (1 adet), fiil+geniş zamanın hikâyesi (1 adet), fiil+geniş zamanın hikâyesi+şahıs eki (1 adet), fiil+geniş zamanın rivâyeti (1 adet), fiil+gereklilik eki (3 adet), fiil+görülen geçmiş zaman eki (34 adet), fiil+görülen geçmiş zaman eki+soru eki (5 adet), fiil+görülen geçmiş zaman eki+şahıs eki (1 adet), fiil+görülen geçmiş zaman eki+şahıs eki+soru eki (115 adet), fiil+görülen geçmiş zaman eki+şahıs eki+şart eki (18 adet), fiil+görülen geçmiş zaman eki+şart eki (3 adet), fiil+soru eki (2 adet), fiil+soru eki+şahıs eki (6 adet), fiil+şahıs eki (26 adet), fiil+şart eki (24 adet), fiil+sart eki+sahıs eki (27 adet), fiil+sart eki+sahıs eki+hitap eki (4 adet), fiil+şart eki+şahıs eki+soru eki (1 adet), fiil+şimdiki zaman eki (131 adet), fiil+şimdiki zaman eki+soru edatı+şahıs eki (6 adet), fiil+şimdiki zaman eki+soru eki (4 adet), fiil+simdiki zaman eki+sahıs eki (118 adet), fiil+simdiki zaman eki+sart eki (2 adet), fiil+şimdiki zaman eki+şahıs eki (2 adet), fiil+şimdiki zamanın hikâyesi (8 adet), fiil+şimdiki zamanın hikâyesi+şahıs eki (4 adet), isim (114 adet), isim cümleciği (11 adet), isim tamlaması (65 adet), isim+bildirme eki (36 adet), isim+bildirme eki+şahıs eki (4 adet), isim+lokatif eki+bildirme eki (3 adet), isim+soru eki (1 adet), isim+soru eki+bildirme eki (1 adet), isim+soru eki+sahıs eki (4 adet), isim+soru eki+zaman eki (2 adet), sıfat (80 adet), sıfat tamlaması (83 adet), soru cümleciği (2 adet), tekrar grubu (8 adet), sıfat cümleciği (5 adet).

Burada dikkatimizi çeken noktalara değinmek istiyoruz ; bazı cümle yapılarındaki sıfat tamlamaları farklı kullanılmıştır. Örnek verecek olursak;

• C(İ(ST(Tyn(isn.Gr(Tyn(İ(İT(Tyn(İ←iye)))←S))→Tnn(İ)))))1.1.7. "yakaları karanfilli ibneler"

Devrik cümle yapıları da kullanılmaktadır:

 $\begin{array}{ll} \bullet & C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}\leftarrow sye)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))\rightarrow YF(\dot{I})+YF(\dot{I}(b\check{g}.Gr(b\check{g}.\rightarrow \dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}\leftarrow iye)))\\ & +b\check{g}.\rightarrow\dot{I}))))\rightarrow T(zrf)\rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S(\dot{I}(\dot{I}T(Tyn(\dot{I})\rightarrow Tnn(\dot{I}\leftarrow iye))))\rightarrow Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))))))))\\ & Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))))))+YF(S(Cc(\ddot{O}(\dot{I}(\dot{I}T(Tnn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I})))\leftarrow iye)))))\rightarrow Y\\ & F(F))\leftarrow sye)\leftarrow T(zrf)))1.8.2. \end{array}$

[&]quot; yirmi birinci varujan eylülcü / hem elleri kirli hem katolik / hani telefon korkağı eski bilardocu / acı saçları dökülmüş üstelik "

• $C(T(tk.Gr(zrf))+T(\dot{I}\leftarrow lok)\rightarrow N(\dot{I})\rightarrow YF(F\leftarrow gg\leftarrow 3.ck)\leftarrow \ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))))))))3.9.1.$

"usul usul karanlıkta kürtçe konuştular / ağaç suratlı iki adam"

Metin içerisinde eksiltili yapılar da kullanılmaktadır.

- C(Ö(İ(ST(Tyn(S(ST(Tyn(S)→Tnn(İ)))←sye)→Tnn(İ(ST(Tyn(S)→Tnn(İ))))))+
 Ö(İ(ST(Tyn(S(Cc(T(İ←lok)→YF(F))←sye))→Tnn(İ)))))3.3.13.
 "küçük neşeli fakir / su kumlarda dinlenen karpuz"

büsbütün başka kıvılcımlar / ve en padişah korkulara direnebilen / yepyeni bir mustafa kemal davranışı

Metin içerisinde dikkatimizi çeken diğer bir nokta ise bazı cümlelerin yüklemi isim olup bildirme eki alarak isim cümlesini meydana getirmesidir. Örnek verecek olursak;

• $C(\ddot{O}(\dot{I}(Cc(YF(F))\leftarrow i.ye))\rightarrow T(\dot{I}(ST(Tyn(S)\rightarrow Tnn(\dot{I}))))+T(\dot{I}\leftarrow ekv)\rightarrow YF(\dot{I}\leftarrow b))4.$ 6.12.

"sevmek kimi zaman rezilce korkuludur"

• $C(\ddot{O}(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(\dot{I})+T(zrf) \rightarrow YF(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I}))) \leftarrow b1.t$ k))5.9.76.

"bir değil ben artık birkaç kişiyim"

Metin içerisinde Türkçede çok sık kullanılan hitap eki de yüklem fiilde fiil üzerine gelerek kullanılmıştır. Örnek verecek olursak;

- $C(N(\dot{I}(ST(Tyn(S) \rightarrow Tnn(\dot{I})))) \rightarrow YF(F \leftarrow srt \leftarrow 2.tk \leftarrow h))2.6.25.$
- "bir şey söylesene"
- $C(T(\dot{I}\leftarrow dat)+T(\dot{I}\leftarrow dat)\rightarrow YF(F\leftarrow srt\leftarrow 2.tk\leftarrow h))2.8.11.$
- " işine gücüne baksana"

Ben Sana Mecburum adını verdiği ve herkesin diline pelesenk olmuş, hafızalarına kazınmış o mükemmel şiiri, aynı zamanda kitabın da adıdır. Günümüzde bile birçok kişinin ezberinde olan bu aşk kokan şiir kadar kitapta yer alan diğer şiirleride mükemmeldir. Attilâ İlhan'ın olduğu her yer aşk, her yer tutkuydu ama bu kitapta sadece aşk yoktur; gerilim de vardır, siyaset de, özgürlüğe duyulan özlem de, sınırsızlığın direnişi de... Bu kitabı okuyan herkes İstanbul'un semtlerinde dolanıp Paris'te tanık olduğu insanlara tutunup, Cezayir'de kurşuna dizilmiştir. İşte bu kitapta

yer alan her cümle Attilâ İlhan'dır. Bütün bu incelemeler doğrultusunda Attila İlhân'ın sadece şairliğinin kuvvetli oluşu değil aynı zamanda Türk dilini kullanımındaki ustalığını da gözler önüne sermekteyiz. Türkçedeki cümle kurulumu, cümlelerdeki kelimelerin seçimi ve kitabın son bölümündeki şiirlere ait hikâyeleri de dikkate değerdir. Bütün bunların doğrultusunda Attila İlhân'ın şiirlerinin Türk şiiri için ayrı bir ekol olduğunu söyleyebiliriz.

KAYNAKLAR

- Adalı, O. (1982)."Dilbilim Çalışmalarında Biçimbilim", İzmir, Ege Üniversitesi, Sosyal Bilimler Fakültesi, *Türk Dili ve Araştırma Dergisi-1*, s. 177-187.
- Akalın, M. (1983). "Modern Lengüistiğe Giriş, İletişim ve Dil", Lengüistik Yapısalcılık, Ege Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi Yayınları, İzmir, no: 22, s. 160.
- Aksan, D. (1970)." Anlambilim ve Türk Anlambilimi", DTCF Yayınları, Ankara, s. 199.
- Aksan, D.(1974)."Dilbilim Açısından Şiir", *Türk Dili Dergisi*, Nr. 271, XXIX, TDK Yayınları, Ankara, s. 558-573.
- Aksan, D. (1977)."Her Yönüyle Dil", 2 cilt, TDK Yayınları Ankara.
- Aktaş, Ş. (1993)."Edebiyatta Üslup ve Problemleri", 2. Baskı, Akçağ Yayınları, Ankara.
- Aydemir, Ö. K. (2011). "Söylem ve İktidar", Bizim Külliye Dergisi, sayı 48, s. 93-96.
- Başkan, N. Ö. (1980). "Sözdizimi, Dilbilim ve Dilbilgisi Konuşmaları-1", *TDK Yayınları*, Ankara.
- Bayat N., Hamzadayı E., Çetinkaya G., Ülper H.''Gülen Ada Öyküsünün Göstergebilimsel Çözümlemesi'', *Tarih Okulu Dergisi*, Yıl 6, sayı XVI, ss. 351-352.
- Chomsky N. ''Dil ve Sorumluluk: Mitsou Ronat'la Konuşmalar'', çev. Hüsnü Özasya, Ekin Yayıncılık, 2002, Bursa.
- Cömert, B. (1968). "Genel Dil Bilim ve Şiir Değerlendirmesi", FDE Yayınları, Ankara.
- Dilçin, C. (1991)."Fuzulî'nin Bir Gazelinin Şerhi ve Yapısal Yönden İncelenmesi", *Türkoloji Dergisi IX/1*, İstanbul, s. 43-98.
- Dilçin, C. (1992). "Fuzulî'nin Şiirlerinde Söz Tekrarlarına Dayanan Bir Anlatım Özelliği", *Türkoloji Dergisi, X/1*, İstanbul, s. 77-114.
- Doğan, A. (1974). ''Dilbilim Açısından Şiir'', Türk Dili Dergisi, sy. 271, s. 558.
- Ergin, M. (1985)."Türk Dil Bilgisi", İstanbul, Boğaziçi Yayınları, İstanbul.
- Gemalmaz, E. (1982), "Standart Türkiye Türkçesi'nin Formlarının Enformatik Değerleri", (Basılmamış Doçentlik Tezi), Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü, Erzurum.
- Göknel, Y. (1974). "Modern Türkçe Dilbilgisi", İzmir, Hür Efe Matbaası, İzmir.
- Guiraud, P. (2016). "Göstergebilirm", İmge Kitabevi Yayınları, İstanbul.

- Gültekin, İ. (2011). ''Hüsn-ü Aşk'ın Anlam Dünyası ve Hüsn-ü Aşk Bağlamında Şeyh Galib'in Üslup Özellikleri'', Gazi Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Eski Türk Edebiyatı Anabilim Dalı, Doktora Tezi, Ankara.
- Günay, D. (2002). "Göstergebilim Yazıları", Multilingual Yayınları, İstanbul.
- Güz, N. (1987)."Şiirsel İşlev ve Yapısal Çözümleme", *Dilbilim Dergisi VII*, Ankara, s. 83-99.
- Güz, N. (1989). "Şiir Dili, Celal Sılay'ın Bir Şiiri: Pencere Gündüz Ev Gece", *Dilbilim Dergisi VIII*, Ankara, s. 165-193.
- Hacıeminoğlu, N. (1983)."Türkçe'nin Sultanı", *Türk Edebiyatı Aylık Fikir ve Sanat Dergisi*, s. 117, İstanbul, s. 12-13.
- Kabaklı, A. (1983). "Sakarya Türküsü Üzerine", *Türk Edebiyatı Aylık Fikir ve Sanat Dergisi*, sy. 117, 1983, s. 558.
- Kantel, S. (1984)."Dil Bilim Açısından Şiir Dili", Yabancı Diller Sempozyumu, Bursa, s. 92-99.
- Kaplan, M. (1965)."Şiir Tahlilleri- II, CumhuriyetDevri Türk Şiiri ", Dergâh Yayınları, İstanbul.
- Kaplan, M. (2012)."Şiir Tahlilleri- I, Tanzimattan Cumhuriyete", Dergâh Yayınları, İstanbul.
- Karahan, L. (1991). "Türkçede Söz Dizimi- Cümle Tahlilleri", Akçağ Yayınları, Ankara.
- Karahan, L. (1995)."*Türkçede Birleşik Cümle Problemi*", Türk Gramerinin Sorunları Toplantısı, TDK Yayınları, Ankara, s. 36-43.
- Karpuz, H. Ö. (1996)."Türkiye Türkçesi'nin Sözdizimiyle İlgili Çalışmaların Dilbilimi Metodolojisi Bakımından Değerlendirilmesi ve Bazı Teklifler", (bildiri), TDK Yayınları, Ankara, s. 16.
- Kerimoğlu, C. (2017). '' Kuram ve Uygulamalarla Dilbilim, Göstergebilim ve Türkoloji, Genel Dilbilimine Giriş'', Pegem Akademi, Ankara.
- Korkmaz, Z. (1992)."*Gramer Terimleri Sözlüğü*", Atatürk Kültür, Dil ve Tarih Yüksek Kurumu Yayınları, Ankara.
- Kortantamer, T. (1982). "Türk Şiirinde Ses Konusunda ve Ses Gelişmesinin Devamlılığı Üzerine Genel Bazı Düşünceler", Ege Üniversitesi, Türk Dili ve Araştırmaları Dergisi-1, İzmir, s. 61-106.
- Kükey, M. (1975)."*Uygulamalı Örneklerle Türkçenin Sözdizimi*", Kardeş Matbaası, Ankara.
- Lewis, G. (1999). 'Trajik Başarı: Türk Dil Reformu'', Çeviribilim Yayınları, İstanbul.

- Macleish, A. (1980). "Şiirin Dili", Çev: Akşit Göktürk, Türk Dili- XLI, Ankara.
- Müdür, F. (2016). ''Noam Chomsky'de Üretici Dilbilgisi: Derin Yapı ve Yüzey Yapı Ayrımı'', Uludağ Üniversitesi, Fen- Edebiyat Fakültesi, *Felsefe Dergisi*, sayı 27, s. 65.
- Özünlü, Ü. (1982)."Cahit Külebi'nin Şiirlerinde Sözcükbilimsel Ögeler ve Yinelemeler", Fen-Edebiyat Fakültesi Yayınları, Ankara.
- Özünlü, Ü. (1982)."Şiir Dilinde Sapmalar", Türk Dili Yayınları, Ankara, nr. 45.
- Polat, K. (2017). "Hacı Bektâş-ı Velî'nin "Makalât" Adlı Eserinin Sözdizimsel Açıdan İncelenmesi", Pamukkale Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türk Dili ve Edebiyatı Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, Denizli.
- Rıfat, M. (2002). "XX. Yüzyılda Dilbilim ve Göstergebilim Kuramları, 1.Tarihçe ve Eleştirel Düşünceler", Yapı Kredi Yayınları, İstanbul.
- Saussure, F. D. (1978). "Genel Dilbilim Dersleri", I-II, çev: Berke Vardar, TDK Yayınları, Ankara.
- Tok, T. (1997)."Necip Fazıl'ın Çile Adlı Şiir Kitabındaki Cümlelerin Yapısal Tahlili ve Öğelerin Derin Yapısı", Pamukkale Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Türk Dili ve Edebiyatı Bölümü, Yüksek Lisans Tezi, Denizli.
- Tok, T. (2005), "Şiir Dili ve Dil Bilimi", *Karaman Dil-Kültür ve Sanat Dergisi*, Ankara.
- Yüksel, Y. (2004). *'Söylem Çözümlemesi'*, Ankara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Halkla İlişkiler Anabilim Dalı, Doktora Tezi, Ankara.

ÖZGEÇMİŞ

ADI SOYADI: Gizem YENİ

Doğum Yeri : İzmir

Doğum Tarihi: 16.09.1992

E-mail Adresi: gizemmyeni@gmail.com

EĞİTİM BİLGİLERİ

Lise: Sıdıka Rodop Lisesi

Üniversite: Pamukkale Üniversitesi

ARAŞTIRMA ALANLARI: Yeni Türk Dili