Morphology Summary through 1 John 4:12

FIRST DECLENSION

	Article	Endings	fem.	fem. $(\varepsilon, \iota, \rho)$	fem.	masc.
sg.						
nom.	ή	η, α	φωνή	ἡμέρα	δόξα	προφήτης
gen.	τῆς	ης, ας	φωνῆς	ἡμέρας	δόξης	προφήτου
dat.	τῆ	η, α	φωνῆ	ἡμέρα	δόξη	προφήτη
acc.	τήν	ην, αν	φωνήν	ἡμέραν	δόξαν	προφήτην
pl.						
nom.	αί	αι	φωναί	ἡμέραι	δόξαι	προφῆται
gen.	$\tau \widetilde{\omega} v$	ων	φωνῶν	ἡμερῶν	δοξῶν	προφητῶν
dat.	ταῖς	αις	φωναῖς	ἡμέραις	δόξαις	προφήταις
acc.	τάς	ας	φωνάς	ἡμέρας	δόξας	προφήτας

SECOND DECLENSION

	Article	Endings	masc.	Article	Endings	neut.
sg.						
nom.	ò	ος	θεός	τό	ov	ἔργον
gen.	τοῦ	ου	θεοῦ	τοῦ	ου	ἔργου
dat.	τῷ	φ	θ a θ	τῷ	φ	ἔργῳ
acc.	τόν	ον	θεόν	τό	ον	ἔργον
voc.			θεέ			ἔργον
pl.						
nom.	oi	Οl	θεοί	τά	α	ἔργα
gen.	τῶν	ων	θεῶν	τῶν	ων	ἔργων
dat.	τοῖς	οις	θεοῖς	τοῖς	οις	ἔργοις
acc.	τούς	ους	θεούς	τά	α	ἔργα

	2-1-2 Ad	jectives						2-2 Adjectives	
	masc.	fem.	neut.	masc.	fem.	neut.	masc./fem.	neut.	
	sg.				(ϵ, ι, ρ)				
nom.	ἀγαθός	ἀγαθή	ἀγαθόν	ἄξιος	ἀξία	ἄξιον	αἰώνιος	αἰώνιον	
gen.	ἀγαθοῦ	ἀγαθῆς	ἀγαθοῦ	ἀξίου	ἀξίας	ἀξίου	αἰωνίου	αἰωνίου	
dat.	ἀγαθῷ	ἀγαθῆ	ἀγαθῷ	ἀξίφ	ἀξία	ἀξίφ	αἰωνίφ	αἰωνίφ	
acc.	ἀγαθόν	ἀγαθήν	ἀγαθόν	ἄξιον	ἀξίαν	ἄξιον	αἰώνιον	αἰώνιον	
	$p\dot{l}$.		•	•		-			
nom.	ἀγαθοί	ἀγαθαί	ἀγαθά	ἄξιοι	ἄξιαι	ἄξια	αἰώνιοι	αἰώνια	
gen.	ἀγαθῶν	ἀγαθῶν	ἀγαθῶν	ἀξίων	ἀξίων	ἀξίων	αἰωνίων	αἰωνίων	
dat.	ἀγαθοῖς	ἀγαθαῖς	ἀγαθοῖς	ἀξίοις	ἀξίαις	ἀξίοις	αἰωνίοις	αἰωνίοις	
acc.	ἀγαθούς	ἀγαθάς	ἀγαθά	ἀξίους	ἀξίας	ἄξια	αἰωνίους	αἰώνια	

	Definite Article		Relati	ve Pro	re Pronoun 3rd Person Pronoun			ın	Demonstrative Pronoun			
	masc.	fem.	neut.	masc.	fem.	neut.	masc.	fem.	neut.	masc.	fem.	neut.
	sg.											
nom.	ò	ή	τό	őς	ή	ő	αὐτός	αὐτή	αὐτό	ούτος	αὕτη	τοῦτο
gen.	τοῦ	τῆς	τοῦ	ဝပ်	ής	οὖ	αὐτοῦ	αὐτῆς	αὐτοῦ	τούτου	ταύτης	τούτου
dat.	$ au ilde{\omega}$	τῆ	$ au ilde{\omega}$	$\tilde{\phi}$	ή̈́	$oldsymbol{ ilde{\phi}}$	αὐτῷ	αὐτῆ	αὐτῷ	τούτῳ	ταυτη	τούτω
acc.	τόν	τήν	τό	őν	ἥν	ő	αὐτόν	αὐτήν	αὐτό	τοῦτον	ταύτην	τοῦτο
	pl.	•			•			•			•	
nom.	oi	αi	τά	οἵ	αἵ	ű	αὐτοί	αὐταί	αὐτά	οὖτοι	αὕται	ταῦτα
gen.	$\tau \widetilde{\omega} \nu$	τῶν	τῶν	ών	ών	ών	αὐτῶν	αὐτῶν	αὐτῶν	τούτων	τούτων	τούτων
dat.	τοῖς	ταῖς	τοῖς	οἷς	αἷς	οἷς	αὐτοῖς	αὐταῖς	αὐτοῖς	τούτοις	ταύταις	τούτοις
acc.	τούς	τάς	τά	οὕς	ἄς	ά	αὐτούς	αὐτάς	αὐτά	τούτους	ταύτας	ταῦτα

THIRD DECLENSION

	Pattern 2	Pattern 2 – ματ stems (neut.)		Pattern 3 – ρ and v stems (masc. and fem.)				
	sg.							
nom.	τι	_	ὄνομα	τις	ς , –	πατήρ	εἰκών	
gen.	τινος	ος	ὀνόματος	τινος	ος	πατρός	εἰκόνος	
dat.	τινι	ι	ονόματι	τινι	ι	πατρί	εἰκόνι	
acc.	τι	_	ὄνομα	τινα	α	πατέρα	εἰκόνα	
	pl.							
nom.	τινα	α	ὀνόματα	τινες	ες	πατέρες	εἰκόνες	
gen.	τινων	ων	ονομάτων	τινων	ων	πατέρων	εἰκόνων	
dat.	τισι(ν)	$\sigma\iota(v)$	ὀνόμασι(ν)	τισι(ν)	$\sigma\iota(v)$	πατράσι(ν)	εἰκόσι(ν)	
acc.	τινα	α	ὀνόματα	τινας	ας	πατέρας	εἰκόνας	

	3-1-3 Adjectives			3-3 Adjective	es	1ST AND 2ND PE	1ST AND 2ND PERSON PRONOUNS	
	masc.	fem.	neut.	masc./fem.	neut.	first person	second person	
nom.	sg. πᾶς	πᾶσα	πᾶν	έλεήμων	έλέημον	ἐγώ	σύ	
gen.	παντός	πάσης	παντός	<i>ἐλεήμονος</i>	ἐλεήμονος	έμοῦ, μου	$\sigma o \tilde{v}, \sigma o v$	
dat.	παντί	πάση	παντί	έλεήμονι	έλεήμονι	έμοῖ, μοι	σοῖ, σοι	
acc.	πάντα $pl.$	πᾶσαν	πᾶν	έλεήμονα	ἐλέημον	ἐμέ, με	σέ, σε	
nom.	πάντες	πᾶσαι	πάντα	<i>έλεήμονες</i>	<i>ἐλεήμονα</i>	ἡμεῖς	ύμεῖς	
gen.	πάντων	$\pi \alpha \sigma \tilde{\omega} v$	πάντων	έλεημόνων	έλεημόνων	ἡμῶν	ύμῶν	
dat.	πᾶσι(ν)	πάσαις	πᾶσι(ν)	ἐλεήμοσι(ν)	έλεήμοσι(ν)	ἡμῖν	ύμῖν	
acc.	πάντας	πάσας	πάντα	έλεήμονας	έλεήμονα	ήμᾶς	ύμᾶς	

PRIMARY TENSE-FORMS IN THE INDICATIVE

Endings	Present	Present	Present	Present	Present (εἰμί)
act.			(ἀγαπάω)	(ποιέω)	(act.)
ω, μι, –	λύω	δίδωμι	ἀγαπῶ	π 01 $\tilde{\omega}$	εἰμί
ς	λύεις	δίδως	ἀγαπᾶς	ποιεῖς	દોં
$-(v)$, $\sigma\iota(v)$	λύει	δίδωσι(ν)	ἀγαπᾶ	ποιεῖ	ἐστί(ν)
μεν	λύομεν	δίδομεν	ἀγαπῶμεν	ποιοῦμεν	ἐσμέν
τε	λύετε	δίδοτε	ἀγαπᾶτε	ποιεῖτε	ἐστέ
ουσι (v) , ασι (v)	λύουσι(ν)	διδόασιν	ἀγαπῶσι(ν)	ποιοῦσι(ν)	arepsilonί (v)
тр	тр	mp	тр	тр	
μαι	λύομαι	δίδομαι	ἀγαπῶμαι	ποιοῦμαι	
σαι, η	λύη	δίδοσαι	ἀγαπᾶ	ποιῆ	
ται	λύεται	δίδοται	άγαπᾶται	ποιεῖται	
μεθα	λυόμεθα	διδόμεθα	άγαπώμεθα	ποιούμεθα	
σθε	λύεσθε	δίδοσθε	ἀγαπᾶσθε	ποιεῖσθε	
νται	λύονται	δίδονται	ἀγαπῶνται	ποιοῦνται	

PRIMARY TENSE-FORMS IN THE INDICATIVE CONTINUED

Endings	Future	Future	Future	Future $(\lambda, \mu, \nu, \rho)$	Future (εἰμί)	Perfect
act.	(λύω)	(πέμπω)	(ποιέω)	(μένω)		
ω, μι, –	λύσω	πέμψω	ποιήσω	μενῶ		λέλυκα
ς	λύσεις	πέμψεις	ποιήσεις	μενεῖς		λέλυκας
$-(v)$, $\sigma\iota(v)$	λύσει	πέμψει	ποιήσει	μενεῖ		λέλυκε(ν)
μεν	λύσομεν	πέμψομεν	ποιήσομεν	μενοῦμεν		λελύκαμεν
τε	λύσετε	πέμψετε	ποιήσετε	μενεῖτε		λελύκατε
ουσι (v) , ασι (v)	λύσουσι(ν)	πέμψουσι(ν)	ποιήσουσι(ν)	μενοῦσι(ν)		λελύκασι(ν)
mp	mp1	mp1	mp1	mp1	(mp1)	тр
μαι	λύσομαι	πέμψομαι	ποιήσομαι	μενοῦμαι	ἔσομαι	λέλυμαι
σαι, η	λύση	πέμψη	ποιήση	μενῆ	ἔση	λέλυσαι
ται	λύσεται	πέμψεται	ποιήσεται	μενεῖται	ἔσται	λέλυται
μεθα	λυσόμεθα	πεμψόμεθα	ποιησόμεθα	μενούμεθα	ἐσόμεθα	λελύμεθα
$\sigma \theta \epsilon$	λύσεσθε	πέμψεσθε	ποιήσεσθε	μενεῖσθε	ἔσεσθε	λέλυσθε
νται	λύσονται	πέμψονται	ποιήσονται	μενοῦνται	ἔσονται	λέλυνται
	mp2 λυθήσομαι λυθήση λυθήσεται λυθησόμεθα λυθήσεσθε λυθήσονται	mp2 πεμφθήσομαι πεμφθήση πεμφθήσεται πεμφθησόμεθα πεμφθήσεσθε πεμφθήσονται	mp2 ποιηθήσομαι ποιηθήση ποιηθήσεται ποιηθησόμεθα ποιηθήσεσθε ποιηθήσονται			

SECONDARY TENSE-FORMS IN THE INDICATIVE

Endings	Imperfect	1 Aorist	1 Aorist	1 Aorist	1 Aorist	Liquid Aorist $(\lambda, \mu, \nu, \rho)$	Root Aorist	
act.	(λύω)	(λύω)	(γεννάω)	(ποιέω)	(φανερόω)	(μένω)	(γινώσκω)	(ἀναβαίνω)
ν , $-$	ἔλυον	_{έλυσα}	ἐγέννησα	ἐποίησα	έφανέρωσα	ἔμεινα	ἔγνων	ἀνέβην
ς	ἔλυες	<i>ἕ</i> λυσας	έγέννησας	έποίησας	έφανέρωσας	ἔμεινας	ἔγνως	ἀνέβης
-(v)	ἔλυε(ν)	ἔλυσε(ν)	ἐγέννησε(ν)	ἐποίησε(ν)	έφανέρωσε(ν)	ἔμεινε(ν)	ἔγνω	ἀνέβη
μεν	έλύομεν	έλύσαμεν	έγεννήσαμεν	έποιήσαμεν	έφανερώσαμεν	έμείναμεν	ἔγνωμεν	ἀνέβημεν
τε	_έ λύετε	έλύσατε	έγεννήσατε	έποιήσατε	έφανερώσατε	έμείνατε	ἔγνωτε	ἀνέβητε
ν, σαν	ἔλυον	<i>ἕ</i> λυσαν	έγέννησαν	έποίησαν	έφανέρωσαν	ἔμειναν	ἔγνωσαν	ἀνέβησαν
mp μην σο, ου, ω το μεθα σθε ντο	mp ἐλυόμην ἐλύου ἐλύετο ἐλυόμεθα ἐλύεσθε ἐλύοντο	mp I ἐλυσάμην ἐλύσω ἐλύσατο ἐλυσάμεθα ἐλύσασθε ἐλύσαντο	mp1 έγεννησάμην έγεννήσω έγεννήσατο έγεννησάμεθα έγεννήσασθε έγεννήσαντο	mp1 ἐποιησάμην ἐποιήσω ἐποιήσατο ἐποιησάμεθα ἐποιήσασθε ἐποιήσαντο	mp1 ἐφανερωσάμην ἐφανερώσω ἐφανερώσατο ἐφανερωσάμεθα ἐφανερώσασθε ἐφανερώσαντο	mp1 ἐμεινάμην ἐμείνω ἐμείνατο ἐμεινάμεθα ἐμείνασθε ἐμείναντο		
act.		mp2	mp2	mp2	mp2		mp2	
ν , $-$		έλύθην	έγεννήθην	έποιήθην	έφανερώθην		ἐγνώσθην	
ς		έλύθης 'λ ' ο	έγεννήθης ,	έποιήθης	έφανερώθης ,		ἐγνώσθης	
−(v)		έλύθη	έγεννήθη ΄	έποιήθη	έφανερώθη ,		έγνώσθη , , , , , , ,	
μεν		έλύθημεν '2 / 0	έγεννήθημεν	έποιήθημεν	έφανερώθημεν		έγνώσθημεν	
τε		έλύθητε '2.40	έγεννήθητε	έποιήθητε	έφανερώθητε		έγνώσθητε	
ν, σαν		<i>ἐλύθησαν</i>	έγεννήθησα <i>ν</i>	ἐποιήθησαν	έφανερώθησαν		<i>ἐγνώσθησαν</i>	

Note that the mp2 uses active endings.

INFINITIVES

SUBJUNCTIVES

1 Aorist **Endings Present Endings** act. εν [ειν], ι [σαι], ναι, σθαι act. act. λύω λύσω ω λύσης **Present Infinitives** λύης λύη λύση λύειν act. λύσωμεν λύεσθαι λύωμεν μεν mp λύητε λύσητε τε λύωσι(ν) λύσωσι(ν) **Future Infinitives** ουσι(ν) λύσειν act. λύσεσθαι mp1mp1mp тр λύωμαι λύσωμαι mp2λυθήσεσθαι μαι λύη λύση η λύσηται **Aorist Infinitives** λύηται ται μεθα λυώμεθα λυσώμεθα λῦσαι act. λύησθε λύσησθε mp1σθε λύσασθαι λύωνται λύσωνται λυθῆναι mp2νται **Perfect Infinitives** mp2λυθῶ λελυκέναι act. λυθῆς λελῦσθαι mp λελῦσθαι λυθῆ mp λυθῶμεν λυθῆτε **Present Infinitives of** λυθῶσι(ν) Contracts and δίδωμι act. mp Note that the aorist ἀγαπᾶν άγαπᾶσθαι ποιεῖσθαι uses primary endings ποιεῖν in the subjunctive. As φανεροῦν φανεροῦσθαι usual, the mp2 uses active endings. διδόναι δίδοσθαι

OTHER MORPHOLOGICAL DATA

Square of Stops Vowel Contractions

- Augments on all verbs and stem lengthening on contract verbs follow the same pattern: $\alpha \to \eta$, $\epsilon \to \eta$, $\sigma \to \omega$.
- The 2-pl form in the present active (λύετε) and middle/passive (λύεσθε) can be either indicative or imperative.
- $\omega \varsigma$ is a common adverb ending, though it also has other uses as well.
- ἔφη, he/she/it said, is an ind.-act.-3-sg. from φημί, say. It is either impf. or aor., with no difference in meaning.

Participle Bits

- ωv on the end of a verb stem = nom.-sg.-masc. ptc. in the pres. or 2 aor.
- $\mu \epsilon v + 2-1-2$ adj. ending = mp ptc.

The two participle paradigms you have learned so far:

	Present Middle	e/Passive Participle	:	Perfect Middle	Perfect Middle/Passive Participle			
	masc.	fem.	neut.	masc.	fem.	neut.		
nom.	sg. λυόμενος	λυομένη	λυόμενον	λελυμένος	λελυμένη	λελυμένον		
gen.	λυομένου	λυομένης	λυομένου	λελυμένου	λελυμένης	λελυμένου		
dat.	λυομένω	λυομένη	λυομένφ	λελυμένφ	λελυμένη	λελυμένφ		
acc.	λυόμενον	λυομένην	λυόμενον	λελυμένον	λελυμένην	λελυμένον		
	pl.							
nom.	λυόμενοι	λυόμεναι	λυόμενα	λελυμένοι	λελυμέναι	λελυμένα		
gen.	λυομένων	λυομένων	λυομένων	λελυμένων	λελυμένων	λελυμένων		
dat.	λυομένοις	λυομέναις	λυομένοις	λελυμένοις	λελυμέναις	λελυμένοις		
acc.	λυομένους	λυομένας	λυόμενα	λελυμένους	λελυμένας	λελυμένα		

Simplified Verb Paradigms

Primary Indicative Tense-Forms

Key tense-form signs:

Present: -1- + no signs Future: act./mp1: -2- + σ + o/ ϵ

mp2: $-6 - + \theta \eta \sigma + o/\epsilon$

Perfect: act.: $-4 - + \kappa + \alpha/\epsilon$

mp: -5- + no linking vowel

Secondary Indicative Tense-Forms

Key tense-form signs:

Imperfect: aug. $+ -1 - + o/\epsilon$ Aorist act./mp1: aug. $+ -3 - + \sigma + \alpha/\epsilon$

mp2: $aug. + -3 - + \theta \eta$

Present Indicative	Future Indicative	Perfect Indicative	Imperfect Indicative	Aorist Indicative
act.	act.	act.	act.	act.
-1- ω	-2- σω	λε -4- κα	ε -1- ον	ε -3- σα
-1- εις	-2- σεις	λε -4- κας	ε -1- ες	ε -3- σας
-1- ει	-2- σει	λε -4- κεν	ε -1- εν	ε -3- σεν
-1- ομεν	-2- σομεν	λε -4- καμεν	ε -1- ομεν	ε -3- σαμεν
-1- ετε	-2- σετε	λε -4- κατε	ε -1- ετε	ε -3- σατε
-1- ουσιν	-2- σουσιν	λε -4- κασιν	ε -1- ον	ε -3- σαν
тр	mp1	тр	тр	mp1
-1- ομαι	-2- σομαι	λε -5- μαι	ε -1- ομην	ε -3- σαμην
-1- η	-2- ση	λε -5- σαι	ε -1- ου	ε -3- σω
-1- εται	-2- σεται	λε -5- ται	ε -1- ετο	ε -3- σατο
-1- ομεθα	-2- σομεθα	λε -5- μεθα	ε -1- ομεθα	ε -3- σαμεθα
-1- εσθε	-2- σεσθε	λε -5- σθε	ε -1- εσθε	ϵ -3- σ α σ θ ϵ
-1- ονται	-2- σονται	λε -5- νται	ε -1- οντο	ε -3- σαντο
	mp2			mp2
	-6- θησομαι	ϵ and $\lambda\epsilon$ represent		ε -6- θην
	-6- θηση	an augment and		ε -6- θης
	-6- θησεται	reduplication in		ε -6- θη
	-6- θησομεθα	whatever form they take.		ε -6- θημεν
	-6- θησεσθε	take.		ε -6- θητε
	-6- θησονται			ε -6- θησαν
	•			•

Subjunctives (linking vowel: ω/η)

Key tense-form signs:

Present: $-1 - + \omega/\eta$ Aorist: act./mp1: $-3 - + \sigma + \omega/\eta$ mp2: $-6 - + \theta + \omega/\eta$

Present Aorist act. act. -1- ω -3- σω -3- σης -1- ης -1- ŋ -3- ση -1- ωμεν -3- σωμεν -1- ητε -3- σητε -3- σωσιν -1- ωσιν

mp2
-6- θῶ
-6- θῆς
-6- θῆμεν
-6- θῆτε
-6- θῶσιν

Infinitives

Key sign: the endings εiv , $\sigma \alpha i$, $v \alpha i$, $\sigma \theta \alpha i$

Present:

act.: -1- ειν
 -1- ᾶν (αω)
 -1- εῖν (εω)
 -1- οῦν (οω)
 mp: -1- εσθαι

Future:

act.: -2- σειν mp1: -2- σεσθαι mp2: -6- θησεσθαι

Perfect:

act.: redup. -4- κεναιmp: redup. -5- σθαι

First Aorist:

act.: -3- σαιmp1: -3- σασθαιmp2: -6- θηναι

Participles

Key sign for mp ptc.: $\mu \epsilon \nu + 2-1-2$

Present: -1- ομενος, ομενη, ομενον

Perfect: λε -5- μενος, μενη, μενον