

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)
مجموعة	مجزأة	
12		I- Tigzi n uḍris :
	01	1) - Ferruḡa, tlul-d : - Asmi ffyen Yirumiyen tamurt. - Asmi tewwi Lezzayer timunnent. - Deg wass n tmeyra yifen akk timeyriwin - Deg wass n tmeyra n tlelli.
	01	2) Talalit n Ferruḡa tegla-d s usirem acku : Imir-nni kan i teffey Fransa, uqbel, tessenger tuget n yimezday n taddart. Llan ṛwan lhif d lmerta. Ala imettawen d yidammen i ten-id-isaḥen, ddeqs aya ur d-telli tlalit yur-sen ...
	0.5x4	3) Aktawal n wawal “leḥzen” : Lhif, imettawen, idammen, afeddix, tecweḍ, tessenger, yeqqaz, ur nejji.
	01.5	4) Asegzi n tenfalit “ur telli tsetta ur ihuzz waḍu” : - Ulac amdan ur ḥuzan wuguren. - Ulac amdan i tezgel twayit. - Ulac amdan iyef ur ieddada ara lhif
	02	5) Assay i yellan gar unamek n yinzi d wayen yellan deg uḍris : Yas akken imezday ṛwan tilufa, ulac ayen ur sɛddan, taggara tufrar tagut ; teffey Fransa-nni i ixedmen axeṣṣar deg-sen, rnu bdan ttalen-d yilemziyen ara d-yeglun s usirem ...
	01	6) Talya taḥerfit tamenzut n umyag “ tessesfa” : fsu.
	0.5x3	7) Asemmi n yisumar : - Seg wasmi tezweḡ : d asumer imsentel n wakud. - nettat tsenni tilufa : d asumer agejdan. - Seg wasmi : d tasyunt n usentel (n usagel) n wakud.
	0.5x4	8) Tasleḍt n wawalen n tefyirt-a ilmend n twuri : « Ad d- <u>terzu</u> fell- <u>as</u> <u>tatut</u> ». <ul style="list-style-type: none"> - T: d asentel / asilaw / amigaw /ameskar. - rzu : d aseṣru umyig - as : d asemmad s tenzeyt (d asemmad arusrid) - tatut : d asemmad imsegzi.

08		<p>II-Afares s tira :</p> <p>Aḍris ad yili d ullis. Aktazal ad ibedd yef yisefranen-a :</p> <p>➤ Udem n ufaris :</p> <p>0.25 - Aḍris yur-s azwel.</p> <p>0.25 - Tettwafham tira.</p> <p>0.25 - Tella tama deg tazwara n yal taseddart.</p> <p>0.25 - Yella yilem gar tseddart d tayed.</p> <p>➤ Anaw n uḍris :</p> <p>0.5 - Banen-d yiferdisen n tegnit n tmenna : amesgal, iswi, isalan iwatan(izen), anermas...</p> <p>0.5 - Tikta ddant d usentel.</p> <p>0.5 - Tayessa n uḍris tefrez.</p> <p>0.5 - Banent tecraḍ n wanaw n uḍris.</p> <p>➤ Tutlayt :</p> <p>0.5 - Asemres n umawal iwatan.</p> <p>0.5 - Asemres n yinamalen iwatan (akud, adeg...).</p> <p>0.5 - Asefti n yimyagen yer tmezra iwatan.</p> <p>0.5 - Asemres n yisemmaden akken i d-yewwi ad ilin.</p> <p>0.5 - Aqader n yilugan n tira.</p> <p>0.5 - Asigez n uḍris.</p> <p>➤ Taseddast / tazḍawt :</p> <p>0.5 - Tifyar d tummidin.</p> <p>0.5 - Tuget n tefyar d tumyigin.</p> <p>0.5 - Tuqqna gar tefyar akked tuqqna gar tseddarin.</p> <p>0.5 - Asemres n yisenfalen (tikkesrert).</p>
----	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)
مجموعة	مجزأة	
12		Tiririt s tcawit :
		I. Tigzi n uḍris :
	01	1) - Ferruḡa, tlul-d : - Asmi ryin Yirumiyeen tamurt. - Asmi tewwi Lezzayer timunnent. - Deg wass n tmeyra yifen ukk timeyriwin - Deg wass n tmeyra n tlelli.
	01	2) Talalit n Ferruḡa tewwi-d yid-s asirem acku : Imer-din kan i terg Fransa, uqbel, tessuqqa tuget n yimezday n uqewwar. Llan ṛwan lhif d umermet. Kis imettawen d yidammen i ten-id-isahen, si labas ur d-telli tlalit yer-sen ...
	0.5x4	3) Aktawal n wawal “leḥzen” : Lhif, imettawen, idammen, adeddic, tecwed, tessuqqa, yeqqaz, ur neggenfi ...
	01.5	4) Asegzi n tenfalit “Ulac tasetta ur yessemhurrik waḍu” : - Ulac amdan ur tṭifen wuguren. - Ulac amdan i tezgel twayit. - Ulac amdan iyef ud iḥeddi ca dderk.
	02	5) Assay i yellan jar urnamek n yinzi d uḍris : Lacta imezday ṛwan tilufa, ulac matta ur sḥeddin, tgara tufrar tayut ; terya Fransa-din i ixedmen axeṣṣar deg-sen, rni bdun ttlalen-d leyrus aha d-yawin asirem ...
	01	6) Talya taḥerfit tamenzut n umyag “ tessezha” : zha.
	0.5x3	7) Asemmi n yisumar : - Seg wasmi tercel : d asumer imsentel n wakud. - nettat tbenna tilufa : d asumer agejdan. - Seg wasmi : d tasyunt n usentel (n usagel) n wakud.
	0.5x4	8) Tasleḍt n wawalen n tefyirt-a ilmend n twuri : « Ad d- tennejwa fell- as tattut ». - T: d asentel/ asilaw /amigaw /ameskar. - nnejwa : d asejru umyig - as : d asemmad s tenzeyt (d asemmad arusrid) - tattut : d asemmad imsegzi.

08		<p>II. Afares s tira :</p> <p>Aḍris ad yili d ullis. Aktazal ad ibedd yef yisefranen-a :</p> <p>➤ Udem n ufaris :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aḍris yer-s azwel. - Tettwafham tira. - Tella tama deg tazwara n yal taseddart. - Yella yilem jar tseddart d tayed. <p>➤ Anaw n uḍris :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Banen-d yiferdisen n tegnit n tmenna : amesgal, iswi, isalan iwatan(izen), anermas... - Tikta uyirent d usentel. - Tayessa n uḍris tefrez. - Banent tecraḍ n wanaw n uḍris. <p>➤ Tutlayt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asemres n umawal iwatan. - Asemres n yinamalen iwatan (akud, adeg...). - Asefti n yimyagen yer tmezra iwatan. - Asemres n yisemmaden akken i d-yewwi ad ilin. - Aqader n yilugan n tira. - Asigez n uḍris. <p>➤ Taseddast / tazḍawt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tifyar d tummidin. - Tuget n tefyar d tummyigin. - Tuqqna jar tefyar akked tuqqna jar tseddarin. - Asemres n yisenfalen (tikkesrert).
----	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)
مجموعة	مجزأة	
12	01	I. ثيفري ن وضرريس (1) فأروجا ثلود :
		- اسمي ريبن بيروميان ثامورث. - اسمي ثاوي لأزيار ثيمونانت. - ذاق واس ن تماغرا ن تلالي
	01	- ذاق واس ن تماغرا ييفان وك ثيماغريوين (2) ثلاليت ن فأروجا ثاويديدس اسيرام اشكو : ثمار زين كان ئ ثارق فرنسا، ثاسوقا ثوفث ن ييمارذاغ ن وقاوار ئ ياروان لحيف ذ ومارماذ. كيس نماطاوان ذ ييدمان ئ هانديصاحان، سي لابس و ثاوي ثلاليت غارسان...
		(3) اكثوال ن واول "لأحزان" : لحيف، نماطاوان، نذمان، اداديش، ثارغا، و نأقأني، ياقاز، ثاسوقا
	01.5	(4) اسافري ن ثانفاليث " و لاش ثسأطا ورياسامحوريك واضو" : - و لاش امذان وري طيفان ووقوران. - و لاش امذان ئ ثازقال ثواغيث
		(5) اساغ ئ يالان جارونماك ن بينزي ذ وضرريس : لاشتا ثمارذاغ روان ثيلوفا، و لاش ماتا وري سعادين. ثقارا ثوفرار ثايوث؛ ثاريا فرانس نذين ئ نخاذمان احاسار ذاقس، رني بذون ثلالند
	01	لأغروز اها دياوين اسيرام...
		(6) ثالغا ثاحرفيث ثامنزو ن ومياف " ثاسازها" : زها.
	0.5x3	(7) اسامي ن بيسومار : - ساق واسمي ثارشال : ذ اسومار نمسانثال ن واكوذ. - نأثا ثبانا ثيلوفا : اسومار افاجذان.
		- ساق واسمي : ذ ثاسغونت ن وسننل (ن وسافل) ن واكوذ.
	0.5x4	(8) ثاسلاظت ن واولان ن ثافبيرث أيا ثلماند ن ثووري : « اد ثاتيخوا فالاس ثاثوث ». - ث : ذ اسانثال / اسيلو / اميافو / اماسكار.
		- ثاجوا : ذ اساغرو وومييق - اس : اساماذس ثانزأغث. (اساماذ اروسريذ) - ثاثوث : ذ اساماذ نمسافري.

	<p>II. افارأس س ثيرا</p> <p>اضريس اذبيلي ذ ؤوليس. اكنزال اذ ئبآد غآف ببسآفآران أيا :</p> <p>➤ ؤذآم ن وفارأس</p> <p>- اضريس غآرس ازوال.</p> <p>- ثآؤافهام ثيرا.</p> <p>- ثآلآ ثاما ذآق ثازوارا ن يال ثاسآذارث.</p> <p>- يآلآ بيلآم جار ثسآذارث ذ ثيشث.</p> <p>➤ اناون وضرريس</p> <p>- بانآد نفارذيسآن ن ثآقثيث ن ثمآئا : امآسفال، نسوي، نسالآن ئوآان (نزان)، انآرماس...</p> <p>- ثيكنآ وثيرنت ذ وسآنثآل.</p> <p>- ثاغآسآ ن وضرريس ثآفرآز.</p> <p>- اقاذار ن ثآسراض ن وانون وضرريس.</p> <p>➤ ئوئلايث :</p> <p>- اسآمراس ن وماوال ئوآان.</p> <p>- اسآمراس ن ببنامالآن ئوآان (اكوذ، اذآق..).</p> <p>- اسآقثي ن ببميافآن غآر ثمازرا ئوآان.</p> <p>- اسآمراس ن ببساماذآن اكان ئد يآوي اذئلين.</p> <p>- اقاذار ن بيلوفآن ن ثيرا.</p> <p>- اسيفآز ن وضرريس.</p> <p>➤ ثاسآذاسث / ثازضاوٹ :</p> <p>- ثيفيار د توميدزين.</p> <p>- ئوٹ ن ثآفيار ذ توميقيين.</p> <p>- ئوقنا جار ثآفيار اكاذ ئوقنا جار ثسآذارين.</p> <p>- اسآمراس ن ببسآنفالآن (نيگآسرآرث).</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)
مجموعة	مجزأة	
12		I) +ΣΟΣ Λ .*~* Λ +ΣC.!:~ΣI +.~.~.~.
	01	1) Σ.ΟΣ=I .EOΣΘ =: I=I +.C.Λ=O+ +. +.#.~+ Σ +.Λ.Ο I.EΣC.+ Λ= +.~O.C+ IΣ+ Λ .I.C.~:~I +.C.Λ=O+ IΣ+ E.IO +Σ=Σ+ +.O.~+ IΣ+.
	01	2) ΣCΣO +.I=O+ +.~ .I+. E.IO .~.C=E =.I IIS O+ΣE.C.O.
	02	3) ΣC.~.EI =.O ~ΣI +.~O.C+ ΣIΣI .~.C.E.I ++ .~O.=I .~:~.ΛC.+.
	01.5	4) +.~ΣI.O+ +. I= Λ Σ.ΟΣ:~.I +ΣΛ.~Σ+ Θ=I.ΣC.I Θ +Σ=Σ+ +I=ΘΣ+ IΣ+ .I+. “Θ=I.ΣC.I Σ:~.~. +.I.#:~.Σ E.IO +Σ=Σ+ +.I=ΘΣ+ IΣ+, Σ.~OΘ Σ~O.O? Σ+.~ ΣΘ.O.~I. Σ.ΟC.~.O+ Λ CΣΛI =Σ +.~O.C+ CΛ.I, Σ:~.~. ~.O ΣC.I.OΣ”.
	02	5) +.O~.I I.EΣC.+ .OΛ +.~:~.~ ΣIΣI .Θ.IΣ+, =. Σ.IEΣ IIS O+ΣE.C.O, =.O Σ.IIS ~OΘ Λ= +ΣΛ.~Σ+ IΣ+.
	01	6) .Θ. I.EΣC.+ Σ.IEΣ IIS O+ΣE.C.O.
	01.5	7) ΛΣO~.I I.EΣC.+ .I+. . ~.Θ +.OΣ+.~+ +.O.~+ IΣ+ +~#ΣO+ IΣ+.
	0.5x4	8) .O=I +.~ΣI.O+ ΘOΣI .O~+ “ .O .C=..E.I+ Λ= +ΣI=Θ. I.O.I+, .+Σ=.I+ +~#ΣO+ +EΣEΣI”.

08		<p>II) .⊙.⊙ ⊙ .⊙.⊙</p> <p>.EOΣ ⊙ .Λ Σ.#.⊙.⊙ ⊙.⊙.⊙.⊙ ⊙.⊙.⊙.⊙</p> <p>➤ ⊙.⊙.⊙ .EOΣ ⊙</p> <p>0.25 - .⊙.⊙.⊙ .EOΣ ⊙</p> <p>0.25 - .⊙.⊙.⊙ Σ.#.⊙.⊙</p> <p>0.25 - .⊙.⊙.⊙ +Σ ⊙.Λ.⊙.⊙.</p> <p>0.25 - +.⊙.⊙.⊙ +.⊙.Λ.⊙.⊙.</p> <p>➤ .⊙.⊙.⊙ .EOΣ ⊙</p> <p>0.5 - .⊙.⊙.⊙ Σ ⊙.⊙.⊙.⊙ .EOΣ ⊙</p> <p>0.5 - .⊙.⊙.⊙ +.⊙.⊙.⊙ .EOΣ ⊙</p> <p>0.5 - .EOΣ ⊙ .Λ Σ.#.⊙.⊙</p> <p>0.5 - .⊙.⊙.⊙ +.⊙.Λ.⊙.⊙ +.⊙.⊙.⊙.⊙ ⊙.⊙.⊙.⊙</p> <p>➤ +.⊙.⊙.⊙</p> <p>0.5 - .⊙.⊙.⊙.⊙ .⊙.⊙.⊙.⊙ Σ.⊙.⊙.⊙.</p> <p>0.5 - .⊙.⊙.⊙.⊙ Σ.⊙.⊙.⊙.⊙ Σ.⊙.⊙.⊙.</p> <p>0.5 - .⊙.⊙.⊙.⊙ Σ.⊙.⊙.⊙.⊙ Σ.⊙.⊙.⊙.</p> <p>0.5 - .⊙.⊙.⊙.⊙ Σ.⊙.⊙.⊙.⊙ Σ.⊙.⊙.⊙.</p> <p>0.5 - .⊙.⊙.⊙.⊙ Σ.⊙.⊙.⊙.⊙ Σ.⊙.⊙.⊙.</p> <p>0.5 - .⊙.⊙.⊙.⊙ Σ.⊙.⊙.⊙.⊙ Σ.⊙.⊙.⊙.</p> <p>➤ +.⊙.⊙.⊙.⊙</p> <p>0.5 - +Σ.⊙.⊙.⊙ Σ.⊙.⊙.⊙.</p> <p>0.5 - +Σ.⊙.⊙.⊙ Σ.⊙.⊙.⊙ ++ Σ.⊙.⊙.⊙.</p> <p>0.5 - .⊙.⊙.⊙.⊙ Σ.⊙.⊙.⊙.⊙ +Σ.⊙.⊙.⊙.⊙ Λ .⊙.⊙.⊙.⊙.⊙.⊙.</p> <p>0.5 - .⊙.⊙.⊙.⊙ Σ.⊙.⊙.⊙.⊙.</p>
----	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)																							
مجموعة	مجزأة																								
12		Tiririt s teqbaylit :																							
		I. Tigzi n uḍris :																							
	01	1) Deg uḍris-a, ameskar yeglem-d amek i tga Ɣelḡiyya , tameṭṭut n Muḥend Arezqi akked Seɛdiyya , tameṭṭut n Aɛmer.																							
	0.5	2) Tukksa seg tseddart tamezwarut n tenfalit yerzan tafekka : D taɛelḡet.																							
	01	3) At taddart ttwalin tṭbiea n tmeṭṭut n Muḥend Arezqi telha .																							
	02	4) Tifin deg tseddart tamezwarut n sin wawalen d yinemgalen-nsen. Cwiṭ ≠ aṭas Umeqqran ≠ umecṭuḥ Yella ≠ ulac Imeqqren ≠ imezẓiyen																							
	01	5) Asuddem n urbib seg umyag n tyara war ma ibeddel unamek n tefyirt « D kemm i d tamezẓyant ».																							
	02	6) Tiririt n tinawt yer wudem wis sin asget amalay : « Rnu kunwi s wid n tura, teɣram, tessnem, tfehmeme ur tṭeanadem (ur tṭeanadet) ara imyaren am nekni ».																							
	1.5	7) Asemmi n yisumar n tefyirt-a, d wazal n tesyunt: « Ma tebyiḍ isali ad yeffey di taddart, siwed-as-t i Seɛdiyya ». ➤ Ma tebyiḍ isali ad yeffey di taddart : d asumer imsentel n tewtilt. ➤ siwed-as-t i Seɛdiyya: d asumer agejdan. ➤ Ma: d tasyunt n usentel (n usagel) n tewtilt.																							
	03	8) Tasleḍt ilmend n talya d twuri n tefyirt-a: « yebra-as-d yiles-is ».																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Awal</th><th>Tayara</th><th>Tawuri</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Yebra</td><td>D amyag yeftin yer yizri, udem wis kraḍ amalay asuf.</td><td>/</td></tr> <tr> <td>Y</td><td>D amatar udmawan.</td><td>D amigaw / asilaw / asentel / ameskar</td></tr> <tr> <td>bra</td><td>D afeggag n umyag.</td><td>D aseɣru umyig.</td></tr> <tr> <td>-as</td><td>D amqim udmawanm, awsil n umyag.</td><td>D asemmad arusrid.</td></tr> <tr> <td>-d</td><td>D tazelya n tnila.</td><td>/</td></tr> <tr> <td>Yiles</td><td>D isem amaruz amalay asuf.</td><td>D asemmad imsegzi</td></tr> <tr> <td>-is</td><td>D amqim udmawan, awsil n yisem.</td><td>D asemmad n yisem</td></tr> </tbody> </table>	Awal	Tayara	Tawuri	Yebra	D amyag yeftin yer yizri, udem wis kraḍ amalay asuf.	/	Y	D amatar udmawan.	D amigaw / asilaw / asentel / ameskar	bra	D afeggag n umyag.	D aseɣru umyig.	-as	D amqim udmawanm, awsil n umyag.	D asemmad arusrid.	-d	D tazelya n tnila.	/	Yiles	D isem amaruz amalay asuf.	D asemmad imsegzi	-is	D amqim udmawan, awsil n yisem.
Awal	Tayara	Tawuri																							
Yebra	D amyag yeftin yer yizri, udem wis kraḍ amalay asuf.	/																							
Y	D amatar udmawan.	D amigaw / asilaw / asentel / ameskar																							
bra	D afeggag n umyag.	D aseɣru umyig.																							
-as	D amqim udmawanm, awsil n umyag.	D asemmad arusrid.																							
-d	D tazelya n tnila.	/																							
Yiles	D isem amaruz amalay asuf.	D asemmad imsegzi																							
-is	D amqim udmawan, awsil n yisem.	D asemmad n yisem																							

08		<p>II. Afares s tira :</p> <p>Aḍris ad yili d agelman. Aktazal ad ibedd yef yisefranen-a :</p> <p>➤ Udem n ufaris :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aḍris yur-s azwel. - Tettwafhem tira. - Tella tama deg tazwara n yal taseddart. - Tella tallunt (ilem) gar tseddart d tayed. <p>➤ Anaw n uḍris :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Banen-d yiferdisen n tegnit n tmenna : amesgal, iswi, isalan iwatan (izen), anermas... - Tikta ddant d usentel. - Tayessa n uḍris tefrez. - Aqader n tecraḍ n wanaw n uḍris. <p>➤ Tutlayt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asemres n umawal iwatan. - Asemres n yirbiben. - Asefti n yimyagen yer tmezra iwatan (amyag n tyara). - Asemres n yisemmaden akken i d-yewwi ad ilin. - Asemres n tenfaliyin n userwes d tenyumnayt. - Aqader n yilugan n tira. - Asigez n uḍris. <p>➤ Taseddast / tazḍawt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tifyar d tummidin. - Tuqqna gar tefyar akked tuqqna gar tseddarin. - Asemres n yisenfalen (tikkesrert).
----	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)																							
مجموعة	مجزأة																								
12		Tiririt s tcawit :																							
		I. Tigzi n uḍris :																							
	01	1. Deg uḍris-a, yeglem-d umeskar mammek i tegga ǧeljiyya , tameṭṭut n Muḥend Arezqi akked Seɛdiyya , tameṭṭut n Ɛmer.																							
	0.5	2. Tukksa seg tseddart tamezwarut n tenfalit i d-yemmalen tafekka : D taɛeljet.																							
	01	3. At uqewwar, zerren tṭbiɛet n tmeṭṭut n Muḥend Arezqi teḥla .																							
	02	4. Afay deg tseddart tamezwarut n sen n wawalen d yinemgalen-nsen. Qič ≠ labas Umeqqran ≠ umezzan Yella ≠ ulac Yeggeɛmren ≠ yemzin																							
	01	5. Asuddem n urbib seg umyag n tyara bla ma ibeddel unamek deg tefyirt-a : ➤ « D cemm d tamezzyant ».																							
	02	6. Tawɛɛit n tinawt-a yer wudem wis sen asget amalay : « Rni-as kenwi ayt (at) imir-a, teqram, tessnem, tfhemmem ur tṭɛanadet ca imyaren am necnin ».																							
	1.5	7. Asemmi n yisumar n tefyirt-a, d wazal n tesyunt: « Ma tebyid isali ad yugir deg uqewwar, sexleḍ-as-t i Seɛdiyya ». ➤ Ma tebyid isali ad yugir deg uqewwar: d asumer imsenteḥ n tewtilt. ➤ sexleḍ-as-t i Seɛdiyya : d asumer agejdan. ➤ Ma: d tasyunt n usenteḥ (n usagel) n tewtilt.																							
	03	8. Aslaḍ n tefyirt-a ilmend n talɣa d twuri : « yellef-as-d yiles-nnes ».																							
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Awal</th><th>Tayara</th><th>Tawuri</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Yellef</td><td>D amyag yeftin yer yizri udem wis kraḍ amalay asuf.</td><td>/</td></tr> <tr> <td>Y-----</td><td>D amatar udmawan.</td><td>D amigaw/ d asilaw/ d asenteḥ/ d ameskar</td></tr> <tr> <td>ellef</td><td>D afeggag n umyag.</td><td>D aseɣru umyig.</td></tr> <tr> <td>-as</td><td>D amqim udmawan, awsil n umyag.</td><td>D asemmad arusrid.</td></tr> <tr> <td>-d</td><td>D tazelya n tnila.</td><td>/</td></tr> <tr> <td>Yiles</td><td>D isem amarus amalay asuf.</td><td>D asemmad imsegzi</td></tr> <tr> <td>-nnes</td><td>D amqim udmawan, awsil n yisem.</td><td>D asemmad n yisem</td></tr> </tbody> </table>	Awal	Tayara	Tawuri	Yellef	D amyag yeftin yer yizri udem wis kraḍ amalay asuf.	/	Y-----	D amatar udmawan.	D amigaw/ d asilaw/ d asenteḥ/ d ameskar	ellef	D afeggag n umyag.	D aseɣru umyig.	-as	D amqim udmawan, awsil n umyag.	D asemmad arusrid.	-d	D tazelya n tnila.	/	Yiles	D isem amarus amalay asuf.	D asemmad imsegzi	-nnes	D amqim udmawan, awsil n yisem.
Awal	Tayara	Tawuri																							
Yellef	D amyag yeftin yer yizri udem wis kraḍ amalay asuf.	/																							
Y-----	D amatar udmawan.	D amigaw/ d asilaw/ d asenteḥ/ d ameskar																							
ellef	D afeggag n umyag.	D aseɣru umyig.																							
-as	D amqim udmawan, awsil n umyag.	D asemmad arusrid.																							
-d	D tazelya n tnila.	/																							
Yiles	D isem amarus amalay asuf.	D asemmad imsegzi																							
-nnes	D amqim udmawan, awsil n yisem.	D asemmad n yisem																							

08		<p>II. Afares s tira :</p> <p>Aḍris ad yili d agelman. Aktazal ad ibedd yef yisefranen-a :</p> <p>➤ Udem n ufaris :</p> <p>0.25 - Aḍris yer-s azwel.</p> <p>0.25 - Tettwafhem tira.</p> <p>0.25 - Tella tama deg tazwara n yal taseddart.</p> <p>0.25 - Tella tallunt (ilem) jar tseddart d tayed.</p> <p>➤ Anaw n uḍris :</p> <p>0.5 - Banen-d yiferdisen n tegnit n tmenna : amesgal, iswi, isalan iwatan (izen), anermas...</p> <p>0.5 - Tikta uyirent d usentel.</p> <p>0.5 - Tayessa n uḍris tefrez.</p> <p>0.5 - Aqader n tecraḍ n wanaw n uḍris.</p> <p>➤ Tutlayt :</p> <p>0.5 - Asemres n umawal iwatan.</p> <p>0.5 - Asemres n yirbiben.</p> <p>0.5 - Asefti n yimyagen yer tmezra iwatan (amyag n tyara)</p> <p>0.5 - Asemres n yisemmaden ammin i yuma ad ilin.</p> <p>0.5 - Asemres n tenfaliyin n userwes d tenyumnayt.</p> <p>0.5 - Aqader n yilugan n tira.</p> <p>0.5 - Asigez n uḍris.</p> <p>➤ Taseddast / tazḍawt :</p> <p>0.5 - Tifyar d tummidin.</p> <p>0.5 - Tuqqna jar tefyar akked tuqqna jar tseddarin.</p> <p>0.5 - Asemres n yisenfalen (tikkesrert).</p>
----	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)																							
مجموعة	مجزأة																								
12		<p>تحريريت س تشاويث:</p> <p>I. ثيفزي ن وضرريس :</p> <p>1. ذاق وضرريس، يافلامد وماسكار ماماك ئ ثاقا عالجيا، تاماطوث ن موحاند أرزقي أكاذ ساعديا، تاماطوث ن عمار.</p> <p>2. ثوكسا ساق تشادارت تامازواروث ثانفاليت ئد يامالان ثافاكا :</p> <p>ذ تاعالجات.</p> <p>3. أث وقاوار، زارآن طبيعات ن تمطوث ن موحاند أرزقي تاحلا.</p> <p>4. أفاي ذاق تشادارت تامازواروث ن سان ن واوالان ذ بينامقالان نسان.</p> <p>قيتش ≠ لابس يالآ ≠ ولاش وماقران ≠ ومازان ياقاعامران ≠ يامزين</p> <p>5. أسودام ن وربيب ساق ومياق ن ثغارا بلا ما ئبادال وناماك ن ثافيرثا : < دشام ئ يامزين >. < ذ شام ذ تامازيانث >.</p> <p>6. ثاواعيث ن ثيناوثا غار وودام ويس سان أسفات أمالاي : < > أرنياس كاتوي آياث نميرا، ثاقرام، ثاستام ثفاهمام ور تعانادامتشا ئيمغارآن أم نشني <.</p> <p>7. أسامي ن بيسومار ن ثافيرثا، ذ وازال ن ثاسغونت : < ما ثابغيذ نسالي أذ يوفير ذاق وقاوار، ساخلاصاست ئ ساعديا >. < ما ثابغيذ نسالي أذ يوفير ذاق وقاوار : ذ اسومار ئمسانتال ن ثاوثيلث. < ساخلاصاست ئ ساعديا : ذ اسومار أفاجدان. < ما : ذ تاسغونت ن وسنتل (ن ووساقل) ن ثاوثيلث. 8. أسلاض ن ثافيرثا ئلماند ن ثالغا ذ ثووري : < يالافاسد بيلاس ناس >.</p>																							
	01																								
	0.5																								
	01																								
	02																								
	01																								
	02																								
	1.5																								
	03																								
		<table> <tr> <th>أوال</th><th>ثاغارا</th><th>ثاووري</th></tr> <tr> <td>يالآف</td><td>ذ امياق يافئين غار بيزري وڈام ويس كراض أمالاي أسوف.</td><td>/</td></tr> <tr> <td>ي</td><td>ذ أماتار وڈماوان.</td><td>ذ اميقاو / ذ اسيلاو / ذ اسنتل / ذ امسكار</td></tr> <tr> <td>آلآف</td><td>ذ افقاق ن ومياق.</td><td>ذ اساغرو ومييف.</td></tr> <tr> <td>اس</td><td>ذ امقيم وڈماوان أوصيل ن ومياف.</td><td>ذ اساماد أروسريذ.</td></tr> <tr> <td>د</td><td>ذ تازالغا ن ثنيلا.</td><td>/</td></tr> <tr> <td>بيلاس</td><td>ذ يسام أماروز أمالاي أسوف.</td><td>ذ اساماد ئمساقري.</td></tr> <tr> <td>ناس</td><td>ذ امقيم وڈماوان أوصيل ن بييسام.</td><td>ذ اساماد ن بييسام.</td></tr> </table>	أوال	ثاغارا	ثاووري	يالآف	ذ امياق يافئين غار بيزري وڈام ويس كراض أمالاي أسوف.	/	ي	ذ أماتار وڈماوان.	ذ اميقاو / ذ اسيلاو / ذ اسنتل / ذ امسكار	آلآف	ذ افقاق ن ومياق.	ذ اساغرو ومييف.	اس	ذ امقيم وڈماوان أوصيل ن ومياف.	ذ اساماد أروسريذ.	د	ذ تازالغا ن ثنيلا.	/	بيلاس	ذ يسام أماروز أمالاي أسوف.	ذ اساماد ئمساقري.	ناس	ذ امقيم وڈماوان أوصيل ن بييسام.
أوال	ثاغارا	ثاووري																							
يالآف	ذ امياق يافئين غار بيزري وڈام ويس كراض أمالاي أسوف.	/																							
ي	ذ أماتار وڈماوان.	ذ اميقاو / ذ اسيلاو / ذ اسنتل / ذ امسكار																							
آلآف	ذ افقاق ن ومياق.	ذ اساغرو ومييف.																							
اس	ذ امقيم وڈماوان أوصيل ن ومياف.	ذ اساماد أروسريذ.																							
د	ذ تازالغا ن ثنيلا.	/																							
بيلاس	ذ يسام أماروز أمالاي أسوف.	ذ اساماد ئمساقري.																							
ناس	ذ امقيم وڈماوان أوصيل ن بييسام.	ذ اساماد ن بييسام.																							

08		<p>II. أفراس س ثيرا :</p> <p>أضريس أذ بيلي ذ أقالمان. أكتازال أذ نباد غاف بيسأفرانان أيا :</p> <p>◀ وؤذام ن وفاريس :</p> <p>- أضريس غارس أزوال.</p> <p>- تاتوافهام ثيرا</p> <p>- تالاً تاما ذاق تازوارا ن يال تاسأدارث.</p> <p>- تالاً ثالونث (تلام) جار تاسأدارث ذ تايأض.</p> <p>◀ أناون وضريس :</p> <p>- باناند بيفارذيسان ن تافنيث ن ثمانا : أماسقال أنارماس ئيزان...</p> <p>- ثيكثيوين وبيرانت بيد وسانتال.</p> <p>- تاغاسا ن وضريس تافراز.</p> <p>- أقادار ن تاشراض ن واناون وضريس.</p> <p>◀ ثوتلايث :</p> <p>- أسامراس ن ووال ئيوانان.</p> <p>- أسامراس ن بيربييان</p> <p>- أسافثي ن ييمياقان غار ثمازرا ئيوانان (أمايق ن تغارا)</p> <p>- أسامراس ن بيساماذان أمين ئيوما أذ نلين.</p> <p>- أسمراس ن ورسواس ذ تانغومنايث</p> <p>- أقادار ن بيلوفان ن ثيرا.</p> <p>- أسيقاز ن وضريس.</p> <p>◀ تاسأداست / تازضاوت :</p> <p>- ثيفيار توميدين.</p> <p>- ثوقنا جار تافيار أكاذ ثوقنا جار تاسأدارين.</p> <p>- أسامراس ن بيسانفالان (تيكاسرارث).</p>
	0.25	
	0.25	
	0.25	
	0.25	
	0.5	
	0.5	
	0.5	
	0.5	
	0.5	
	0.5	
	0.5	
	0.5	
	0.5	
	0.5	
	0.5	
	0.5	
	0.5	

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)																								
مجموعة	مجزأة																									
12		Tiririt s tmahaqt :																								
		I. +ⵉⵔⵙ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ :																								
	01	1. ⵉⵔⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ.																								
	0.5	2. ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ.																								
	01	3. ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ.																								
	02	4. ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ.																								
		- ⵓⵙⵓⵔ ≠ ⵓⵙⵓⵔ																								
		- ⵓⵙⵓⵔ ≠ ⵓⵙⵓⵔ (ⵓⵙⵓⵔ)																								
		- ⵓⵙⵓⵔ ≠ ⵓⵙⵓⵔ																								
	01	5. ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ.																								
	02	6. ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ.																								
	1.5	7. ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ.																								
	03	8. ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ.																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ⵓⵙⵓⵔ</th><th>ⵓⵙⵓⵔ</th><th>ⵓⵙⵓⵔ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+ⵓⵙⵓⵔ</td><td>ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ</td><td>/</td></tr> <tr> <td>+-----</td><td>ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ</td><td>ⵓⵙⵓⵔ</td></tr> <tr> <td>ⵓⵙⵓⵔ</td><td>ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ</td><td>ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ</td></tr> <tr> <td>+ⵓⵙⵓⵔ</td><td>ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ</td><td>ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ</td></tr> <tr> <td>ⵓⵙⵓⵔ</td><td>ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ</td><td>/</td></tr> <tr> <td>+ⵓⵙⵓⵔ</td><td>ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ</td><td>ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ</td></tr> <tr> <td>ⵓⵙⵓⵔ</td><td>ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ</td><td>ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ</td></tr> </tbody> </table>	ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ	+ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ	/	+-----	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ	+ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ	/	+ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ
ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ																								
+ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ	/																								
+-----	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ																								
ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ																								
+ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ																								
ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ	/																								
+ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ																								
ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ	ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ ⵏ ⵓⵙⵓⵔ																								

08		<p> $\Pi. \odot. \odot \odot + \Sigma \odot. :$ $\bullet \text{E} \odot \odot \Sigma. \text{C} = \odot \text{C} \odot. \dot{\gamma} \odot. \Xi, \Sigma \Theta \wedge. \wedge \text{I} \text{C} \text{I} ;$ $\triangleright \quad \text{C} \wedge \text{C} \text{I} \odot \Sigma \text{I} \text{I} :$ $- \bullet \text{E} \odot \odot \Sigma \text{I} \text{I}. \text{C} \Xi. \text{I} \text{I}$ $- \Sigma + \Sigma \dot{\gamma} \odot. \Xi \odot. \text{I} \text{I}. \Xi$ $- \text{C} \wedge. \text{C} \Sigma. \odot + \Sigma \odot. \text{I} \wedge \Xi + \Sigma \text{C} \odot. \odot + \text{I} + \odot \wedge. \odot +$ $- \Sigma \text{I} \text{I}. \text{C} \wedge. \text{C} \Sigma. \odot + \Sigma \odot. \text{I} \dot{\gamma} \text{C} \odot + \Sigma \odot \wedge. \odot$ $\triangleright \quad + \text{I} \text{I}. \text{I} \bullet \text{E} \odot \odot :$ $- \Sigma \text{I} \wedge \Sigma \odot \text{I} \odot. \text{C} \text{I} \text{I} ; \Sigma + = \odot, \Sigma \odot. \text{I} \text{I} \text{I}, \wedge \odot \text{C} \odot. \odot \dot{\gamma} \text{C} \odot + \Sigma \odot \wedge. \odot$ $- + \Sigma \text{C} + \text{C} \text{C} \text{I} \odot. \text{C} \text{I} \text{I}. +$ $- +. \Xi \odot. +. \text{C} \text{I}$ $- \Sigma \text{I} \text{I}. \odot. +. \Theta \dots \Sigma$ $\triangleright \quad +. \text{C} \text{I} \text{I} + :$ $- + \Sigma \dot{\gamma} \text{C} + \text{I} +. \text{C} \text{C} \text{I} \text{I} + \Sigma \text{I} \Sigma \Xi. \dot{\gamma} \text{I} \wedge \odot \Sigma \text{I} \text{I}$ $- + \dot{\gamma} \text{C} + \text{I} \Sigma \text{I} \text{C} \text{I} \text{I} \text{I} \text{I} \dot{\gamma} \text{C} \wedge \wedge \text{C} \wedge. \dot{\gamma}$ $- \odot \text{I} + \Sigma \Sigma \odot. \text{I} \text{I} \text{I} \Sigma \text{C} \Sigma. \dot{\gamma} \text{I}$ $- + \Sigma \dot{\gamma} \text{C} + \text{I} \Sigma \odot. \text{C} \wedge \text{I} \wedge \Xi \wedge. \text{C} \text{I} \text{I} \odot$ $- \Sigma. \odot \Sigma \text{C} \Xi \odot \Sigma \text{I} \text{I} \dot{\gamma} \text{I} \text{I} \odot. \text{I} \text{I}. \Xi$ $- \Sigma \odot \Sigma \text{I} \text{C} \Sigma \dot{\gamma} \text{C} \dot{\gamma} \dot{\gamma} \text{C} \odot + \Sigma \text{I} \text{C} \odot$ $- \odot. +. \Theta \dots \Sigma \Sigma \odot. \text{I} \text{I}.$ $\triangleright \quad +. \odot \wedge \odot + / \# \odot. \Sigma :$ $- + \Sigma \text{C} \Sigma \text{I} \odot \odot. \Sigma \text{I} \wedge. \text{I} \text{C} \text{I}$ $- \Xi \text{I} \dot{\gamma} \text{C} \odot + \text{C} \text{C} \Sigma \text{I} \odot \wedge \dot{\gamma} \text{C} \odot + \Sigma \odot \wedge. \odot$ $- \odot \text{C} \odot \text{I} \odot \Sigma \text{I} \text{I}$ </p>
----	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------