

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)
مجموعة	مجزأة	
12	01	I- Tigzi n uḍris : 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 lḥif d lmerta. Ala imeṭṭawen d yidammen i ten-id-isaḥen, ddeqs aya ur d-telli tlalit yur-sen ...
	0.5x4	3) Aktawal n wawal “leḥzen” : Lḥif, imeṭṭawen, idammen, afeddix, tecweḍ, tessenger, yeqqaz, ur nejji.
	01.5	4) Asegzi n tenfalit “ur telli tsetṭa ur ihuzz waḍu” : - Ulac amdan ur ḥuzan wuguren. - Ulac amdan i tezgel twayit. - Ulac amdan iyef ur iɛedda ara lḥif
	02	5) Assay i yellan gar unamek n yinzi d wayen yellan deg uḍris : Yas akken imezday ṛwan tilufa, ulac ayen ur sɛeddan, taggara tufrar tagut ; teffey Fransa-nni i ixedmen axeṣṣar deg-sen, rnu bdan tlalen-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-terzu fell-as tatut ». - T: d asentel / asilaw / amigaw /ameskar. - rzu : d aseṛru umyig - as : d asemmad s tenzeyt (d asemmad arusrid) - tatut : d asemmad imsegzi.

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

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)
مجموعة	مجزأة	
12		Tiririt s tcawit :
		I. Tigzi n uḍris :
	01	1) - Ferruḡa, tlul-d : - Asmi ryin Yirumiyen 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 řwan lhif d umermet. Kis imettawen d yidammen i ten-id-isařen, si labas ur d-telli tlalit yer-sen ...
	0.5x4	3) Aktawal n wawal “leḥzen” : Lḥif, imettawen, idammen, adeddic, tecweḍ, tessuqqa, yeqqaz, ur neggenfi ...
	01.5	4) Asegzi n tenfalit “Ulac tasetta ur yessemḥurrik 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 řwan tilufa, ulac matta ur sḥeddin, tgara tufrar tayut ; terya Fransa-din i ixedmen axeřsar deg-sen, rni bdun ttlalen-d leyruz 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 aseyr u myig - as : d asemmad s tenzeyt (d asemmad arusrid) - tattut : d asemmad imsegzi.

08		II. Afares s tira : Aḍris ad yili d ullis. Aktazal ad ibedd yef yisefranen-a : ➤ Udem n ufaris : - Aḍris yer-s azwel. - Tettwafham tira. - Tella tama deg tazwara n yal taseddart. - Yella yilem jar tseddart d tayed. ➤ Anaw n uḍris : - 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. ➤ Tutlayt : - 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. ➤ Taseddast / tazḍawt : - 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 بيرومييان ثامورث. - اسمي ثاوي لأزيار ثيمونانت. - ذاق واس ن تماغرا ن تلاتي
	01	- ذاق واس ن تماغرا ييفان وك ثيماغريوين
	0.5x4	(2) ثلايث ن فأروجا ثاويديدس اسيرام اشكو : ثمار ذين كان ئ ثارق فرنسا، ثاسوقا ثوفث ن ييمارذاع ن وقاوار ئ ياروان لحيف ذ ومارماذ. كيس نماطاوان ذ ييدمان ئ هانديصاحان، سي لابس ور ثالي ثلايث غارسان...
		(3) اكثوال ن ووال "لأحزان" : لحيف، نماطاوان، ندامان، اداديش، ثارغا، ور ناقانفي، ياقاز، ثاسوقا
	01.5	(4) اسافري ن ثانفاليث " ولاء ثسأطا ور ياسامحوريك واضو" : - ولاء امذان ور طيفان ووفوران. - ولاء امذان ئ ثازقال ثواغيث
	02	- ولاء امذان إغاف وذيعادي ش درك
	01	(5) اساغ ئ يالان جارونماك ن بينزي ذ وضرريس : لاشتا ثمارذاع روان ثيلوفا، ولاء ماتا ور سعادين. ثقارا ثوفرار ثايوث؛ ثاريا فرانس ندين ئ نخادمان اخاسار ذاقس، رني بذون ثلالند
		لأغروز اها دياوين اسيرام...
	0.5x3	(6) ثالغا ثاحرفيث ثامنزو ن ومياق " ثاسازها" : زها.
		(7) اسامي ن بيسومار : - ساق واسمي ثارشال : ذ اسومار نمسانثال ن واكوذ. - ناثاث ثبانا ثيلوفا : اسومار افاجذان.
	0.5x4	- ساق واسمي : ذ ثاسغونت ن وسننل (ن وسافل) ن واكوذ. (8) ثاسلاظت ن ووالان ن ثافيرث أيا ثلماند ن ثوري : « اد ثاتيخوا فالاس ثاثوث ».
		- ث : ذ اسانثال / اسيلو / اميقاو / اماسكار. - ثاجوا : ذ اساغرو وومييق - اس : اساماذ س ثانزأغث. (اساماذ اروسريذ) - ثاثوث : ذ اساماذ نمسافري.

	II. افارأس س ثيرا اضريس اذيبلي ذ ؤوليس. اكنزال اذ ئبآذ غآف ببسانفاران أيا : ➤ ؤذآم ن وفارأس - اضريس غارس ازوال. - ثآؤافهام ثيرا. - ثآلآ ثاما ذآق ئازوارا ن يال ئاسآذارث. - يآلآ بيلآم جار ئسآذارث ذ ئيشث. ➤ اناون وضرريس - بانآند نفارذيسان ن ئآقئيث ن ئمآئا : امآسقال، ئسوي، ئسالآن ئوآئان (ئزان)، انآرماس... - ئيكنآ وثيرنت ذ وسانئآل. - ئاغآسا ن وضرريس ئآفرآز. - اقاذار ن ئآسراض ن وانون وضرريس. ➤ ئوئلايث : - اسآمرأس ن وماوال ئوآئان. - اسآمرأس ن بينامالآن ئوآئان (اكوذ، اذآق..). - اسآقئي ن ببمياقان غار ئمازرا ئوآئان. - اسآمرأس ن ببساماذآن اكان ئد يآوي اذئلين. - اقاذار ن بيلوفان ن ثيرا. - اسيقآز ن وضرريس. ➤ ئاسآذاسث / ئازضاوئ : - ئيفيار د توميدزين. - ئوئث ن ئأفيار ذ توميفين. - ئوقنا جار ئأفيار اكاذ ئوقنا جار ئسآذارين. - اسآمرأس ن ببسانفالآن (ئيگآسرآرث).
--	--

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول)
مجموعة	مجزأة	
12		I) +ϕ⊖Σ ∧ .ЖѳЖ ∧ +ΣC.λ:•ϕΣI I +.α.ι+.
	01	1) Σ.⊙ΣϕI .EOΣ⊙ ρ:ϕ IϕI +.C.Λ=O+ +. +.ϕ.ϕ+ Σ +.Λ.O I.EΣC.+ ∧ϕ +.ϕO.C+ IΣ+ ∧ .I.C.ϕ:•I I +.C.Λ=O+ IΣ+ E.IO +ϕ=Σ+ I +.O.=+ IΣ+.
	01	2) ϕCΣO I +.I=O+ +.ϕ .I+. E.IO .Ͽ.C=E ρ:I IIS ⊙+ΣϕC.O.
	02	3) ΣC.=EI ρ.O ϕΣI +.ϕO.C+ ΣIΣI .Ͽ.C.E.I ++ .ϿO.ϕ .I:•.ΛC.+.
	01.5	4) +.=ΣI.⊙+ +. I Λ Σ.⊙Σ:•I.I +ϕΛ.=Σ+ I ⊙ϕI.ΣC.I ⊙ +ϕ=Σ+ I +I=⊙Σ+ IΣ+ .I+. “ ⊙ϕI.ΣC.I Σ:•I. +.I.ϕ:•Σ E.IO +ϕ=Σ+ I +.I=⊙Σ+ IΣ+, Σ.ϕ⊙⊙ ϕ:•O.O? Σ+.Ͽ Σ⊙.O.ϿI. Σ.⊙C.Ͽ.O+ ∧ CΣΛI ρΣ I +.ϕO.C+ CΛ.I, Σ:•I. ϕ.OI ΣC.I⊙Σ”.
	02	5) +.⊙II.I I.EΣC.+ .⊙Λ +.•+. ρIΣI .⊙.IΣ+, ρ. Σ.IEΣ IIS ⊙+ΣϕC.O, ρ.O Σ.IIS ϕ⊙⊙ ∧ϕ +ϕΛ.=Σ+ IΣ+.
	01	6) .⊙. I I.EΣC.+ Σ.IEΣ IIS ⊙+ΣϕC.O.
	01.5	7) ∧Σ⊙ϕ.I I I.EΣC.+ .I+. . ϕ.⊙ +.⊙Σ+.=+ +.O.=+ IΣ+ +ϕ#ΣO+ IΣ+.
	0.5x4	8) .⊙ϕI I +.=ΣI.⊙+ ⊙⊙ΣI .⊙Ͽ+ “ .⊙ .ϕ=.E.I+ ∧ϕ +ΣI=⊙. I.⊙.I+, .+Σ=.I+ +ϕ#ΣO+ I +EΣEΣI”.

08		II) .⊙.⊙ ⊙ .I.⊃ .EOΣ⊙ .Λ Σ.#⊃ I⊃ Σ⊙.IO.⊃ ∃ ➤ ∃Λ⊃ I .EOΣ⊙ - .✱⊃ I I .EOΣ⊙ - .I.⊃ Σ.#.I.I - .⊙Σ∃ I I +Σ⊙.Λ.ΟΣI. - +.∃.⊙. I +.⊙.Λ.Ο+. ➤ .⊃ I .EOΣ⊙ - .⊙Σ∃ I I Σ⊙.I.⊙ I .EOΣ⊙ - .⊃∃ I I +.∃.⊙. I .EOΣ⊙ - .EOΣ⊙ .Λ ✱Σ I I .⊃. - ∃ +.⊙.Λ.Ο+ +.... I ∃⊙ +. ∃.EI. ➤ +.∃.I+ - .⊙∃∃Λ⊃ I .∃.I.I Σ∃+.I. - .⊙∃∃Λ⊃ I ΣI.⊃.I.I Σ∃+.I. - .⊙.I+Σ I Σ⊃Σ.∃ I Λ ∃ ✱⊃⊙ ∃. Σ.#.I.I. - .⊙∃∃Λ⊃ I Σ⊙.⊃.Λ I Σ∃+.I. - .⊙.+⊙....Σ I .EOΣ⊙. - .I.⊃ Σ.#.I.I. ➤ +.⊙.Λ.⊙+ - +Σ∃I.⊙ Σ.⊃Λ.I. - +Σ∃I.⊙ Σ∃. I ++ Σ⊃Σ.+I. - ∃...⊃ ∃Σ⊙ +Σ∃I.⊙ Λ ∃...⊃ ∃Σ⊙ +Σ⊙.Λ.ΟΣI. - .⊙∃∃Λ⊃ I Σ⊙.I.I.I.
----	--	--

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 Ɣelǧiyya , tamettut n Muḥend Arezqi akked Seɛdiyya , tamettut n Aɛmer.																							
	0.5	2) Tukksa seg tseddart tamezwarut n tenfalit yerzan tafekka : D tazelǧet.																							
	01	3) At taddart ttwalin tṭbiɛa n tmettut n Muḥend Arezqi telha .																							
	02	4) Tifin deg tseddart tamezwarut n sin wawalen d yinemgalen-nsen. Cwiṭ ≠ aṭas Umeqqran ≠ umecṭuḥ Yella ≠ ulac Imeqqren ≠ imezziyen																							
	01	5) Asuddem n urbib seg umyag n tyara war ma ibeddel unamek n tefyirt « D kemm i d tamezzyant ».																							
	02	6) Tiririt n tinawt yer wudem wis sin asget amalay : « Rnu kunwi s wid n tura, teyrām, tessnem, tfehmem ur tteanadem (ur tteanadet) ara imyaren am nekni ».																							
	1.5	7) Asemmi n yisumar n tefyirt-a, d wazal n tesyunt: « Ma tebyiḍ isali ad yeffey di taddart, siweḍ-as-t i Seɛdiyya ». ➤ Ma tebyiḍ isali ad yeffey di taddart : d asumer imsenteḷ n tewtilt. ➤ siweḍ-as-t i Seɛdiyya: d asumer agejdan. ➤ Ma: d tasyunt n usenteḷ (n usageḷ) n tewtilt.																							
	03	8) Tasleḍt ilmend n talya d twuri n tefyirt-a: « yeبرا-as-d yiles-is ».																							
	<table><tr><th>Awal</th><th>Tayara</th><th>Tawuri</th></tr><tr><td>Yeبرا</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 / asenteḷ / ameskar</td></tr><tr><td>bra</td><td>D afeggag n umyag.</td><td>D aseyru 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></table>	Awal	Tayara	Tawuri	Yeبرا	D amyag yeftin yer yizri, udem wis kraḍ amalay asuf.	/	Y	D amatar udmawan.	D amigaw / asilaw / asenteḷ / ameskar	bra	D afeggag n umyag.	D aseyru 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
Awal	Tayara	Tawuri																							
Yeبرا	D amyag yeftin yer yizri, udem wis kraḍ amalay asuf.	/																							
Y	D amatar udmawan.	D amigaw / asilaw / asenteḷ / ameskar																							
bra	D afeggag n umyag.	D aseyru 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		II. Afares s tira : Aḍris ad yili d agelman. Aktazal ad ibedd yef yisefranen-a : ➤ Udem n ufaris : - Aḍris yur-s azwel. - Tettwafhem tira. - Tella tama deg tazwara n yal taseddart. - Tella tallunt (ilem) gar tseddart d tayed. ➤ Anaw n uḍris : - 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. ➤ Tutlayt : - 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. ➤ Taseddast / tazḍawt : - 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 ≠ umezẓan Yella ≠ ulac Yeggeɛmren ≠ yemẓin																							
	01	5. Asuddem n urbib seg umyag n tyara bla ma ibeddel unamek deg tefyirt-a : ➤ « D cemm d tamezzyant ».																							
	02	6. Taweeɛit 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 talya d twuri : « yellef-as-d yiles-nnes ».																							
		<table> <tr> <th>Awal</th><th>Tayara</th><th>Tawuri</th></tr> <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 aseyr u myig.</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> </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 aseyr u myig.	-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 aseyr u myig.																							
-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		II. Afares s tira : Aḍris ad yili d agelman. Aktazal ad ibedd yef yisefranen-a : ➤ Udem n ufaris : 0.25 - Aḍris yer-s azwel. 0.25 - Tettwafhem tira. 0.25 - Tella tama deg tazwara n yal taseddart. 0.25 - Tella tallunt (ilem) jar tseddart d tayed. ➤ Anaw n uḍris : 0.5 - Banen-d yiferdisen n tegnit n tmenna : amesgal, iswi, isalan iwatan (izen), anermas... 0.5 - Tikta uyirent d usentel. 0.5 - Tayessa n uḍris tefrez. 0.5 - Aqader n tecraḍ n wanaw n uḍris. ➤ Tutlayt : 0.5 - Asemres n umawal iwatan. 0.5 - Asemres n yirbiben. 0.5 - Asefti n yimyagen yer tmezra iwatan (amyag n tyara) 0.5 - Asemres n yisemmaden ammin i yuma ad ilin. 0.5 - Asemres n tenfaliyin n userwes d tenyumnayt. 0.5 - Aqader n yilugan n tira. 0.5 - Asigez n uḍris. ➤ Taseddast / tazḍawt : 0.5 - Tifyar d tummidin. 0.5 - Tuqqna jar tefyar akked tuqqna jar tseddarin. 0.5 - Asemres n yisenfalen (tikkesrert).
----	--	--

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)																							
مجموعة	مجزأة																								
12		تيريريث س تشاويث: I. ثيفزي ن وضرريس : 1. ذاق وضرريس، يافلامد وماسكار ماماك ئ ثاقا عالجيا، تاماطوث ن موحداند أرزقي أكاذ ساعديا، تاماطوث ن عمار. 2. ثوكسا ساق تشادارت تامازواروث ثانفاليت ئد يامالان ثافاكا : ذ تاعالجات. 3. أث وقاوار، زارآن طبيعات ن تمطوث ن موحداند أرزقي تاحلا. 4. أفاي ذاق تشادارت تامازواروث ن سان ن واوالان ذ بينامقالان نسان. قيتش ≠ لابس يالآ ≠ ولاش وماقران ≠ ومازان ياقأ عامران ≠ يامزين 5. أسودام ن وربيب ساق ومياق ن ثغارا بلا ما ئبأدال وناماك ن ثافيرثا : < ذشام ئ يامزين >. < ذ شام ذ تامازيانث >. 6. ثاواعيث ن ثيناوثا غار ووذام ويس سان أسفات أمالاي : < > آرنياس كانوي آياث نميرا، ثاقرام، ثاستام ثفاهمام ور تعانادامتشا ئيمغارآن أم نشني <. 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 : < يالآفاسد بيلاس ناس >.																							
	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 وذام ويس كراض أمالاي أسوف.</td><td>/</td></tr> <tr> <td>ي</td><td>ذ أماثار وذماوان.</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 وذماوان أوصيل ن ومياق.</td><td>ذ اساماذ 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 اساماذ ئمساقري.</td></tr> <tr> <td>ناس</td><td>ذ امقيم وذماوان أوصيل ن بييسام.</td><td>ذ اساماذ ن بييسام.</td></tr> </table>	أوال	ثاغارا	ثاووري	يالآف	ذ امياق يافئين غار بيزري وذام ويس كراض أمالاي أسوف.	/	ي	ذ أماثار وذماوان.	ذ اميقاو / ذ اسيلاو / ذ اسنتل / ذ امسكار	آلآف	ذ افقاق ن ومياق.	ذ اساغرو ومييف.	اس	ذ امقيم وذماوان أوصيل ن ومياق.	ذ اساماذ أروسريذ.	د	ذ تازالغا ن ثنيلا.	/	بيلاس	ذ يسام أماروز أمالاي أسوف.	ذ اساماذ ئمساقري.	ناس	ذ امقيم وذماوان أوصيل ن بييسام.
أوال	ثاغارا	ثاووري																							
يالآف	ذ امياق يافئين غار بيزري وذام ويس كراض أمالاي أسوف.	/																							
ي	ذ أماثار وذماوان.	ذ اميقاو / ذ اسيلاو / ذ اسنتل / ذ امسكار																							
آلآف	ذ افقاق ن ومياق.	ذ اساغرو ومييف.																							
اس	ذ امقيم وذماوان أوصيل ن ومياق.	ذ اساماذ أروسريذ.																							
د	ذ تازالغا ن ثنيلا.	/																							
بيلاس	ذ يسام أماروز أمالاي أسوف.	ذ اساماذ ئمساقري.																							
ناس	ذ امقيم وذماوان أوصيل ن بييسام.	ذ اساماذ ن بييسام.																							

08		II. أفراس س ثيرا : أضريس أذ بيلي ذ أقالمان. أكتازال أذ نباد غاف بيسأفرانان أيا : ◀ وؤذام ن وفاريس : - أضريس غارس أزوال. - ثاتوافهام ثيرا - ثالآ ثاما ذاق ثازوارا ن يال ثاسأدارث. - ثالآ ثالونث (ثلام) جار ثسأدارث ذ ثاياس. ◀ أناو ن وضريس : - باناند بيفارذيسان ن ثافنيث ن ثمانا : أماسقال أنارماس ئيزان... - ثيكتيوين وبيرانت بيد وسانتال. - ثاغاسا ن وضريس ثأفرآز. - أقادار ن ثاشراض ن واناو ن وضريس. ◀ ثوثلايث : - أسامراس ن ووال ئيواثان. - أسامراس ن بيربييان - أسافثي ن يميافان غار ثمازرا ئيواثان (أمياف ن تغارا) - أسامراس ن بيساماذان أمين ئ يوما أذ نلين. - أسمرأس ن وسروأس ذ ثانغومنايث - أقادار ن بيلوفان ن ثيرا. - أسيقاز ن وضريس. ◀ ثاسأداست / ثازضاوث : - ثيفيار توميدين. - ثوقنا جار ثافيار أكاذ ثوقنا جار ثسأدارين. - أسامراس ن بيسانفالان (ثيگاسرارث).
	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. +⋈⊙⋈ ∩ .⋈⋈⋈ ∩ ΣI.O∩Σ⊙ I +.⋈.∩+ :	
	01	1. .EO⋈⊙ Σ.⊙⋈.∩ I⋈I ⋈.∩XΣ. ∩ ⊙.⋈∩Σ.	
	0.5	2. ⋈.O +.+ -Σ⋈⋈ .⋈⋈+ I “Σ.∩. Σ.∩.”	
	01	3. I⋈I ΣIΣI +.⋈⋈⊙ ⋈I∩ .⋈⋈.O-I.⊙I ⋈. Σ+.O I +Σ⋈.O.⊙	
	02	4. .⊙ΣI .⋈.∩.∩ ∩ +⋈.⋈⋈-∩.⊙I	
		- ⋈I.∩ ≠ ∩E.O I	
		- ⋈.⋈.O ≠ ⋈.EOΣ (ΣIE.O I)	
		- ∩I⊙ ≠ +.⋈.E	
	01	5. .⋈Σ.⋈ I +.⋈.O. ⋈Σ.∩ ⋈E.∩ ∩⋈ ⋈∩.⋈ « ⋈.⋈ . ∩E.O I »	
		- « ⋈.⋈ . ∩E:∩ »	
	02	6. .⊙.⋈.∩Σ I +.⋈ΣI.⊙+ ⊙O⋈I .⊙⋈+ .⋈.∩.Σ :	
		« ⋈.⋈.⋈⋈ I ⋈.⋈I ∩Σ⋈⋈ +⋈O.⋈ , +.⋈O.⋈⋈, ⋈.O +.+ .⋈⋈⋈ ∩ +Σ⋈.O⋈I ⋈I∩ I.⋈.∩.⋈⋈ ».	
	1.5	7. Σ⊙⋈⋈ I Σ⊙⋈⋈.O :	
		« ⋈:∩ +.O⋈∩ Σ⊙∩.∩ ⋈∩ .⋈⋈ΣI ∩⋈ ∋.∩ , ⊙Σ⋈E-+∩ Σ ⊙⋈∩Σ. »	
		- +.O⋈∩ Σ⊙∩.∩ ⋈∩ .⋈⋈ΣI ∩⋈ ∋.∩ : .⊙⋈⊙ Σ⋈⊙∩+∩I	
		- ⊙Σ⋈E-+∩ Σ ⊙⋈∩Σ. : .⊙⋈⊙ .⋈X∩.∩	
		- ⋈:∩ : +.⊙...	
	03	8. .⊙I.E-∩ +.⋈ΣI.⊙+ +.⋈ : « +⋈Σ⋈-+∩ +.Σ+⋈⋈⋈+ »	
		⋈.∩	+⋈.⋈.⊙.
		+⋈Σ⋈	+⋈⋈⋈⋈
		+-----	⋈.∩.⊙ =∩⋈⋈⋈
		⋈Σ	∩.⋈.⋈.∩ .⋈Σ.⋈
		+ -	⋈...Σ⋈ ⋈.⊙.⋈I .⋈Σ.⋈
		∩ -	+ .⋈I⋈. I +.∩ΣII.
		+ .Σ +⋈	Σ ⊙⋈ ⋈+Σ
		⋈+ -	⋈...Σ⋈ I +II.

08		$\Pi. \bullet \odot \bullet \odot \odot + \Sigma \bullet :$ $\bullet \text{E} \odot \odot \Sigma \bullet \text{C} \odot \odot \text{F} \odot \bullet \text{Y} \odot \bullet \text{E}, \Sigma \odot \wedge \bullet \wedge \text{I} \text{F} \text{I} ;$ $\triangleright \text{C} \wedge \text{C} \text{I} \bullet \odot \Sigma \text{I} \text{I} :$ $- \bullet \text{E} \odot \odot \Sigma \text{I} \bullet \text{F} \text{E} \bullet \text{I}$ $- \Sigma + \Sigma \text{Y} \odot \bullet \text{E} \bullet \text{I} \bullet \text{E}$ $- \text{F} \wedge \bullet \times \Sigma \bullet \odot + \Sigma \text{F} \bullet \text{I} \wedge \text{E} + \Sigma \text{X} \bullet \odot + \text{I} + \bullet \odot \wedge \bullet \odot +$ $- \Sigma \text{I} \bullet \text{F} \wedge \bullet \times \Sigma \bullet \odot + \Sigma \text{F} \bullet \text{I} \text{Y} \text{F} \odot + \Sigma \odot \wedge \bullet \odot$ $\triangleright + \bullet \bullet \text{I} \bullet \text{E} \odot \odot :$ $- \Sigma \text{I} \bullet \wedge \Sigma \odot \text{I} \bullet \text{C} \text{F} \text{I} \text{I} ; \Sigma + \text{F} \odot, \Sigma \odot \bullet \text{I} \bullet \text{I}, \wedge \bullet \text{I} \odot \text{C} \bullet \odot \text{Y} \text{F} \odot + \Sigma \odot \wedge \bullet \odot$ $- + \Sigma \text{F} + \text{F} \text{F} \text{I} \bullet \text{C} \text{F} \text{I} \bullet +$ $- + \bullet \text{E} \odot \bullet + \bullet \text{C} \text{F}$ $- \Sigma \bullet \text{I} \bullet \bullet \odot \bullet + \bullet \odot \dots \Sigma$ $\triangleright + \bullet \bullet \text{I} \text{I} + :$ $- + \Sigma \text{Y} \bullet \text{F} + \text{I} + \bullet \text{C} \bullet \bullet \text{I} \text{I} + \Sigma \bullet \text{I} \Sigma \text{E} \bullet \text{Y} \text{I} \wedge \bullet \odot \Sigma \text{I} \bullet$ $- + \text{Y} \bullet \text{F} + \text{I} \Sigma \text{I} \bullet \text{C} \bullet \text{I} \text{I} \text{I} \bullet \text{Y} \text{F} \wedge \wedge \text{F} \wedge \bullet \text{Y}$ $- \bullet \odot \text{I} + \Sigma \Sigma \text{F} \bullet \text{I} \text{I} \text{I} \Sigma \text{C} \Sigma \bullet \text{Y} \text{I}$ $- + \Sigma \text{Y} \bullet \text{F} + \text{I} \Sigma \odot \bullet \text{C} \bullet \wedge \text{I} \wedge \text{E} \wedge \bullet \times \bullet \text{I} \bullet \odot$ $- \Sigma \bullet \odot \Sigma \text{C} \text{E} \odot \Sigma \text{I} \text{F} \text{Y} \bullet \text{I} \bullet \text{I} \bullet \text{E}$ $- \Sigma \odot \Sigma \text{I} \text{C} \Sigma \text{Y} \text{F} \text{Y} \text{Y} \text{F} \odot + \Sigma \text{I} \text{F} \odot$ $- \bullet \odot \bullet + \bullet \odot \dots \Sigma \Sigma \text{F} \bullet \text{I} \bullet$ $\triangleright + \bullet \odot \wedge \odot + / \bullet \# \bullet \text{C} \bullet \Sigma :$ $- + \Sigma \text{F} \Sigma \text{I} \bullet \odot \bullet \text{C} \Sigma \text{I} \wedge \bullet \text{I} \text{F}$ $- \text{F} \text{F} \text{I} \text{Y} \text{F} \odot + \text{F} \text{F} \Sigma \text{I} \bullet \odot \wedge \text{Y} \text{F} \odot + \Sigma \odot \wedge \bullet \odot$ $- \bullet \text{I} \odot \text{C} \odot \text{I} \bullet \odot \Sigma \text{I} \bullet$
----	--	--