

العلامة		عناصر الإجابة						
مجموع	مجزأة							
06		I) Tigzi n uḍris :						
	1	1. Tabadut : yennayer d yiwen n wass i d-ttmektin Yimaziyeen s tmeyriwin d wansayen; d azamul n yidles d tmagit.						
	0.5	2. - Deg temnaḍt n Tlemsan : xeddmen tafaska i wumi qqaren « Ayrad manyara ».						
	0.5	- Deg Wawras : tbeddilen imensi, ttekksen-d azzu, sellyen axxam s tumlilt.						
	0.5	3. Sin n yinumak n wayen xeddmen Leqbayel deg yennayer :						
	0.5	- Zellun ayaziḍ d asfel i wakken ad tebæed deewessu.						
	0.5	- Sewwayen timellalin d asfillet i wussan imellalen. (ad tettwaqbel tririt-nniḍen isehḥan).						
	1	4. Asegzi n tenfalit : win yezlan ayaziḍ deg yennayer, ur t-tettxassa ara tgella deg useggas-nni.						
	1	5. Aktawal n wawal « tagella » : lesfenğ, tamtunt, tiyriwin, nneema.						
	1	6. Anaw n uḍris-a : d imsegzi (asegzan, azegzay).						
06		II) Tutlayt :						
		1. Imyagen yeftin yer wurmir ussid d wamek ulɣen:						
	1.5	<table border="1"> <tr> <td>Amyag yer wurmir ussid (01)</td> <td>Amek yuley ? (0.5)</td> </tr> <tr> <td>ferrḥen</td> <td>S tussda n tergalit tis snat</td> </tr> <tr> <td>ttheyyint</td> <td>S tmerna n “tt” yer tazwara n ufeggag n umyag</td> </tr> </table>	Amyag yer wurmir ussid (01)	Amek yuley ? (0.5)	ferrḥen	S tussda n tergalit tis snat	ttheyyint	S tmerna n “tt” yer tazwara n ufeggag n umyag
	Amyag yer wurmir ussid (01)	Amek yuley ? (0.5)						
	ferrḥen	S tussda n tergalit tis snat						
	ttheyyint	S tmerna n “tt” yer tazwara n ufeggag n umyag						
	0.5	2. Tasleḍt n tefyirt : Ilmezyen, sfugulen-t s ccna.						
	0.25	• Ilmezyen : d isem amalay asget deg waddad ilelli; d anammal n usentel.						
	0.5	• Sfugulen : d amyag yeftin yer wurmir ussid, yer wudem wis krad amalay asget.						
	0.5	• Sfugul : d afeggag; d aseɣru umyig.						
0.5	• n : d amatar udmawan; d amigaw (d asentel).							
0.5	• t : d amqim udmawan awsil n umyag; d asemmad usrid.							
0.25	• s : d tanzeyt.							
0.5	• ccna : d isem amalay asuf deg waddad amaruz (ur d-iban ara), d asemmad s tanzeyt.							
	3. Isumar n tefyirt :							
0.5	- Ttwenniɛen zik imensi : asumer agejdan.							
1	- Akken ad d-mlilen wat uxxam : asumer imsentel (amugil) n yiswi.							

08		III) Afares s tira :
		Aḍris ad yili d imsegzi. Aktazal ad ibedd yef yisefranen-a :
		➤ Udem n ufaris :
	0.5	- Tettwafhem tira.
	0.25	- Tella tama i yal taseddart.
	0.25	- Tella tallunt (ilem) gar tseddart d tayeḍ.
	0.25	- Tira n usekkil ameqqran anda iwata.
		➤ Anaw n uḍris :
	0.5	- Banen-d yiferdisen n tegnit n tmenna : amesgal, iswi, isalan iwatan(izen), anernas...
	0.75	- Tikta ddant 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 yiferdisen n usmizwer d yisuraz imazḷayen.	
0.5	- Asefti n yimyagen yer tmezra iwatan.	
0.5	- Asemres n yisemmaden akken i d-yuwi ad ilin.	
0.75	- Aqader n yilugan n tira.	
0.25	- Asigez n uḍris.	
	➤ Taseddast / tazḍawt :	
0.5	- Tuget n tefyar ur beddunt ara s umyag.	
0.5	- Tuqqna gar tefyar akked tuqqna gar tseddarin.	
0.5	- Asemres n yisenfalen (tikkesrert).	

العلامة		عناصر الإجابة						
مجموع	مجزأة							
06		I) Tigzi n uḍris :						
	1	1. Tabadut : yennayer d ass seg wussan i d-ttmektin Yimaziyeṅ s tmeyriwin d wansayen; d azamul n yidles d tmagit.						
	0.5	2. - Deg temnaḍt n Tlemsan : ttegggen tafaska i yellan qqaren-as « Ayrad manyara ».						
	0.5	- Deg Wawras : tbeddalen amensi, ttekksen-d uzdu, sellyen axxam s tmelli.						
	0.5	3. Sen n yinumak n matta xeddmn yiqbayliyen deg yennayer:						
	0.5	- yerḥsen agaziḍ d lfal bac ad ibeḥḥed ccer.						
	0.5	- Sercamen timellalin d azamul n wussan imellalen.						
	1	(Ma yufa-d unelmad tiririt-tict d tashiḥt ad tettwaqbel)						
1	4. Asegzi n tenfalit : wa iyerḥsen i ugaziḍ deg yennar, ur t-tettxussa ca tgella deg useggas-inin.							
1	5. Aktawal n wawal « tagella » : tiftirin, tuḍfist, ṣṣabt.							
1	6. Anaw n uḍris-a : d imsegzi (asegzan, asegzay).							
06		II) Tutlayt :						
	1.5	1. Imyagen yeftin yer wurmir ussid d wamek ulyen:						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Amyag deg wurmir ussid (01)</th> <th>Mukca yuley (0.5)?</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ttamren</td> <td>S tmerna n “tt” yef umezwaru n umyag</td> </tr> <tr> <td>ttweḡḡadent</td> <td>S tmerna n “tt” yef umezwaru n umyag</td> </tr> </tbody> </table>	Amyag deg wurmir ussid (01)	Mukca yuley (0.5)?	ttamren	S tmerna n “tt” yef umezwaru n umyag	ttweḡḡadent	S tmerna n “tt” yef umezwaru n umyag
	Amyag deg wurmir ussid (01)	Mukca yuley (0.5)?						
	ttamren	S tmerna n “tt” yef umezwaru n umyag						
	ttweḡḡadent	S tmerna n “tt” yef umezwaru n umyag						
	0.5	2. Tasleḍt n tefyirt : leyruz, sfugulen-it s ccna.						
	0.25	• Leyruz : d isem amalay asget deg waddad ilelli; d anammal n usentel.						
	0.5	• Sfugulen : d amyag yeftin deg wurmir ussid, yer wudem wis kraḍ amalay asget.						
	0.5	• Sfugul : d afeggag n umyag; d aseyr.						
0.5	• n : d amatar udmawan; d amigaw (d asentel).							
0.5	• it : d amqim udmawan awsil n umyag; d asemmad usrid.							
0.25	• s : d tanzeyt.							
0.5	• ccna : d isem amalay asuf deg waddad amaruz (ur d-iban ca), d asemmad s tanzeyt.							
0.5	3. Isumar n tefyirt :							
1	- Sebhayen zik amensi : asumer agejdan.							
	- Bac ad d-mlilen ayet uxxam : asumer imsentel (amugil) n yiswi.							

08		III) Afares s tira :
		Aḍris ad yili d imsegzi. Aktazal ad ibedd yef yisefranen-a:
		➤ Udem n ufaris :
	0.5	- Tettwafham tira.
	0.25	- Tella tama i kul taseddart.
	0.25	- Ad tili tallunt(ilem) jar tseddart d tict.
	0.25	- Tira n usekkil ameqqran mani yuma.
		➤ Anaw n uḍris :
	0.5	- Banen-d yiferdisen n tegnit n tmenna : amesgal, iswi, isalan iwatan(izen), anermas, ...
	0.75	- Tiktiwin ttutlayen yef yiğğ n usentel.
	0.5	- Tayessa n uḍris tefren.
	0.5	- Aqader n tecraḍ n wanaw n uḍris.
		➤ Tutlayt :
	0.5	- Asemres n umawal iwatan.
0.5	- Asemres n yiferdisen n usmizwer d yisuraz imazlayen.	
0.5	- Asefti n yimyagen yer tmezra iwatan.	
0.5	- Asemres n yisemmaden mukca yuma ad ilin.	
0.75	- Aqader n yilugan n tira.	
0.25	- Asigez n uḍris.	
	➤ Taseddast / tazḍawt :	
0.5	- Tuget n tefyar ur beddant ca s umyag.	
0.5	- Tuqqna jar tefyar d tuqqna jar tseddarin.	
0.5	- Asemres n yisenfalen (tikkesrert).	

العلامة		عناصر الإجابة						
مجموع	مجزأة							
06	1	(I) ثيفزي ن وأضريس: 1. ثابذوث: يأتار داس ساق ووسان ئ دتمأكتين بيمازيغان س ثماغريوين ذ وانسايان؛ دازامول ن بيذلاس ذ ثماقيث.						
	0.5	2. - ذي ثامنات ن تلامسان: ثاقان ثافاسكا ئ يالان قارانس " ايراذ ن مانغارا".						
	0.5	- ذاق واوراس: ثبذالان أمانسي تأكسانذ ووزو، سالغان أحام س ثمالئ.						
	0.5	3. سان ن بينوماك ن ماثا خادمان لأقبايال ذاق ياتيار: - غارصان أفازيص ذ لفال باش أذيباعذ شار. - سارشامان ثيمالالين دازامول ن ووسان ثمالالان.						
	0.5	(ما يوفاد ونالماذ ثيريريث ذ ثاصحيث اذ ثاتواقبال) 4. أسافزي ن ثانفاليت: وا نغارصان ئ يوفازيص ذاق ياتار ورتاخصا شا ثقالا ذاق وساقاس ننين.						
	1	5. أكتوال ن ووال "ثاقالا": ثيفطيرين، ثوضيفست، صابث.						
	1	6. اناون وضريس أيا: ذ ثمسافزي (أسافزان، أسافزاي).						
	1.5	(II) ثوثلايث: 1. ثمياقان يافنين غار وورمير وسيد ذ واماك ولغان: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">موكشا ولغان (0.5)</td> <td style="width: 50%;">ثمياقان يافنين ذاق وورمير وسيد (01)</td> </tr> <tr> <td>س ثوسدا ن ثارقالت "ت" ذاق ومأروارون ومياق.</td> <td>تامران</td> </tr> <tr> <td>س ثوسدا ن ثارقالت "ت" ذاق ومأروارون ومياق.</td> <td>ثوآدجاذان</td> </tr> </table>	موكشا ولغان (0.5)	ثمياقان يافنين ذاق وورمير وسيد (01)	س ثوسدا ن ثارقالت "ت" ذاق ومأروارون ومياق.	تامران	س ثوسدا ن ثارقالت "ت" ذاق ومأروارون ومياق.	ثوآدجاذان
	موكشا ولغان (0.5)	ثمياقان يافنين ذاق وورمير وسيد (01)						
	س ثوسدا ن ثارقالت "ت" ذاق ومأروارون ومياق.	تامران						
س ثوسدا ن ثارقالت "ت" ذاق ومأروارون ومياق.	ثوآدجاذان							
0.5	2. ثاسلاط ن ثافبيرث: لأغروز سفوفولانث س شتا. • لأغروز: ذيسام أمالاي أسقات ذاق واذاذ نلاكي؛ دانامال ن وسانتال.							
0.25	• سفوفولان: ذامياق يافني ذاق وورمير وسيد؛ غار ووذام ويس كراض أمالاي أسقات.							
0.5	• سفوفول: ذافاقان ن ومياق؛ داساغرو.							
0.5	• ن: أماتار وذماوان؛ ذاميفاو (أسانتال)							
0.5	• ث: ذامقيم وذماوان اوصيل ن ومياق؛ أساماذ وسريذ.							
0.25	• س: ذ ثانز أعت.							
0.5	• شتا: ذيسام أمالاي أسوف ذاق واذاذ اماروز (ور ديبان شا)، داساماذ س ثانز أعت.							

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان البكالوريا دورة: 2016
اختبار مادة: اللغة الأمازيغية الشعبة: كل الشعب المدة: 02 سا و 30 د (الموضوع الأول)

08	0.5	3. نسومار ن تَأْفِيَار:
	1	<ul style="list-style-type: none"> • سَأْبِهَيَان زِيك أَمَانْسِي: اسومار أَفْجَذَان. • باش أَدَامْلِيَان أَيَات وَأَخَام: ذ اسومار نَمْسَانْتَال (اموقيل) ن بيسوي.
	0.5	(III) أْفَارَاس س نِيرَا:
	0.5	أضريس أذ بيلي نَمْسَافْرِي. أَكْتَازَال أذ نَبَادَ غَاف بيسَافْرَانَان أَيَا:
	0.5	• وَذَام ن وَفَارِيَس:
	0.5	- تَأْتَوَافَهَام نِيرَا.
	0.5	- تَالَا تَامَا ئ يَال نَاسَادَارْت.
	0.25	- يَالَا وَجَارِيَص جَار نَسَادَارْت ذ نِيشت.
	0.5	• أَنَاو ن ووضريس:
	0.5	- بَانَادْ بيفَار نيسَان ن تَأْفْنِيث ن تَمَانَا: أَمَاسْقَال، نُسوي، نَسَالان نُوَاتَان (نَزَان)، انَارْمَاس،...
	0.75	- نِيكْنَا أَذِيلِينْت ذَاقْ وَسَانْتَال.
	0.5	- نَاغَاسَان وَضْرِيَس تَأَحْلَا.
	0.5	- أَسَامْرَاس ن تَأَشْرَاض ن وَاوَان وَضْرِيَس.
	0.5	• نُوْتَلَايْت:
	0.5	- أَسَامْرَاس ن بِينَامَالَان نَلَاقَان.
	0.5	- أَسَافْنِي ن بِيْمِيَاقَان غَار تَمَازْرَا نَلَاقَان.
	0.5	- أَسَامْرَاس ن وَمَوَال نُوَاتَان.
	0.5	- أَسَامْرَاس ن بِيَسَامَازَان ذَاقْ وَنَامَاك نَسَان.
	0.75	- أَسَاقْدَاش ن بِيْلُوْقَان ن نِيرَا.
	0.25	- أَسِيْقَاز ن وَضْرِيَس.
0.5	• نَاسَادَارْت/نَازَضَاوَت	
0.5	- نُوْقَات ن تَأْفِيَار وَر بَادُونْت شَاس وَمِيَاق.	
0.5	- نُوْقِنَا جَار تَأْفِيَار ذ نُوْقِنَا جَار ن نَسَادَارِين.	
0.5	- أَسَامْرَاس ن بِيَسَانْفَالَان (نِيكَاسْرَارْت).	

العلامة		عناصر الإجابة
مجموع	مجزأة	
06	1	I) +εοε •*χ* : 1. π•ι•πο : •χι• , •εχλ , +•θ•λχ + , +••οε• Λ +χε•θ+ ε•*π .
	1	2. πε•*π •θ•ζ•ο κ • : +•χι• , • •+•+ , +• •θ•χ+ Λ κ•θκθχ .
	1	3. κ •θ•ζο *•ιθπ πθ θ• Λ θ•ο+ι χπ •θχθ•θπ π +•ο•χ÷ +π ε•εοχπ ÷ .
	0.5	4. . « χε +•εθε+ιει θ •ιοει , •εε •θ +•ε•λθ+ ». ε • +•χ÷ θ+ : ÷•÷ πχι •θχθ•π πκ • , •Λ πχοχ .
	1.5	5. •κχ* πθε•χι (4) +•+•+π : +•χι• , κ•θκ•θχ , +• •θ•χ+ , •θ • .
	1	6. •ι•χ •εοπθ : •θχο•θ .
06	2.5	II) +εε•κε +•• + : 1. χ χοε÷ο χπ θ•ι÷ +•χ÷ θ+ : ε+•εχο•χ , χ•ιει . *οπ : « •οι εεχο•χ •ζ •+ι χε •χει ε•οχι •ο•χι • • χει εθλ• ».
	2	2. θχ + +•χ÷ θ+ θ•οπ •θχ+ : «ε•ι•εο ÷θ χ +•οεπ +•γ•ι ÷ θχ • Λ •οχ• ».
	1.5	3 εχπε •χθπ πθ• ÷λζ εθε : εκ •θ + → « +εθ•λ• π » .
08		III) •θει•ι θ +εο• : •εοπθ •Λ πζ• •θχο•θ. κ+•*• •Λ πθλλ πθχ ο•ι•ι χπλ .
	0.5	➤ χλ •εχκ •εοπθ : - •ι • •+πχχο•θ .
	0.25	- •Λ +• • θ•κ +•θ•λ•ο+ •θ π+ .

0.25	- $\pi \div \cdot \odot \odot \text{E}$ $\vdash \odot \cdot \wedge \cdot \odot \vdash \wedge \vdash \cdot \emptyset \text{E} \vdash$.
0.25	- $\cdot \text{I} \cdot \text{I} \cdot \cdot \emptyset \text{X} \odot \cdot \pi \text{KXI} \vdash \pi \cdot \wedge \text{X} \emptyset \vdash$.
	➤ $\cdot \text{I} \cdot \text{X}$ $\cdot \text{E} \odot \pi \odot$:
0.5	- $\odot \cdot \emptyset \text{X} \pi \text{I} \wedge \pi \text{I} \cdot \odot \wedge \pi \odot \text{I} \vdash \text{X} \text{I} \varepsilon \vdash$ $\vdash \cdot \text{I} \cdot$: $\cdot \text{E} \cdot \odot \text{X} \cdot \text{I}$, $\pi \vdash \text{X} \odot$, $\varepsilon \odot \text{I} \cdot \text{I} \cdot \pi \emptyset \text{X} \cdot \text{I} \pi \text{I}$ ($\vdash \odot \text{X} \vdash$) , $\cdot \text{I} \cdot \odot \text{E} \cdot \odot \dots$
0.75	- $\vdash \pi \text{K} \vdash \cdot \cdot \wedge \pi \text{X} \text{I} \cdot \vdash \wedge \text{X} \odot \cdot \text{I} \text{I}$.
0.5	- $\vdash \cdot \odot \cdot$ $\cdot \text{E} \odot \pi \odot \vdash \cdot \text{E} \text{X} \text{I}$.
0.5	- $\cdot \odot \text{E} \cdot \odot$ $\vdash \cdot \vdash \emptyset \text{Z} \cdot$ $\cdot \text{E} \odot \pi \odot$.
	➤ $\vdash \cdot \text{X} \cdot \text{I} \vdash$
0.5	- $\cdot \odot \text{X} \text{I} \text{X}$ $\vdash \text{I} \pi \odot \cdot \text{I} \emptyset \cdot \text{X} \cdot \text{I} \pi \text{I}$.
0.5	- $\cdot \odot \text{I} \vdash \text{X}$ $\pi \text{E} \pi \cdot \text{X} \text{I}$ $\wedge \div \odot \div \cdot \text{I} \emptyset \cdot \text{X} \cdot \text{I}$.
0.5	- $\odot \text{X} \text{I} \text{X}$ $\cdot \text{E} \cdot \text{X} \cdot \text{I}$ $\cdot \text{I} \emptyset \cdot \text{X} \cdot \text{I}$.
0.5	- $\cdot \odot \text{X} \text{X} \text{I} \text{X}$ $\pi \odot \cdot \text{E} \cdot \wedge \text{I}$ $\cdot \text{X} \cdot \pi \text{I} \cdot \text{Z}$ $\cdot \wedge \cdot \text{E} \text{I} \cdot \text{I}$.
0.5	- $\cdot \odot \text{E} \cdot \odot$ $\pi \text{I} \text{X} \text{X} \cdot \text{I}$ $\cdot \text{I} \cdot \text{I} \cdot \text{I}$.
0.5	- $\cdot \odot \vdash \cdot \emptyset \cdot \text{Z} \vdash$ $\cdot \text{E} \odot \pi \odot$.
	➤ $\vdash \cdot \odot \wedge \cdot \odot \vdash$:
0.5	- $\cdot \odot \text{X} \text{X} \text{I} \text{X}$ $\vdash \text{X} \div \odot \pi \text{I}$ $\vdash \pi \text{I} \varepsilon \odot \text{E} \cdot \text{X} \pi \text{I}$.
0.5	- $\text{X} \text{I}$ $\text{X} \div \odot \vdash \text{X} \div \text{I} \odot \pi \text{I}$ $\emptyset \cdot \text{K} \wedge \text{X} \text{I}$ $\vdash \cdot \odot \cdot \wedge \cdot \odot \pi \text{I}$.
0.5	- $\cdot \odot \text{X} \text{X} \text{I} \text{X}$ $\cdot \text{X} \cdot \cdot \text{E} \text{X} \text{K} \odot \cdot \text{I}$.

العلامة		عناصر الإجابة								
مجموع	مجزأة									
06	01	<p>I) Tigzi n uḍris :</p> <p>1. Ayen i yeḡḡan tanallast ad teqḍeε layas d tamettant n baba-s.</p> <p>2. D aqcic yesnuzun ijeḡḡigen i as-d-yerran asirem i tnallast.</p> <p>3. Asegzi n tenfalit : aqcic ḡas yettwagzem-as uḍar, mazal yesεa asirem ur yeqḍiε ara layas.</p> <p>4. Lemmer ur tmeyyez ara tnallast, ur tessexdem ara allay-is degmi yemmut baba-s, tili ad d-tegri deg nndama tameqqrant. Yef waya i qqaren Wat zik : « Yelha umeyyez uqbel aneggez ».</p> <p>5. Aktawal n usentel tafekka n umdan : allen, aḍar, udem, ifassen. (Ad ttwaqeblen wawalen-nniḍen isehḥan).</p> <p>6. Kraḍ n tewsatin n yimdanen : - Wid iqetḥeen layas (am tnallast deg tazwara). - Wid yessaramen ulamma d iεibanen (am winna yesnuzun ijeḡḡigen). - Wid yettkalen yef medden (am winna yessuturen).</p>								
	0,5									
	01									
	01									
	01									
	01,5									
06	01,5	<p>II) Tutlayt :</p> <p>1. Tinawt yer wudem wis sin n usget unti : Tuyalemt yal ass mi ara truḥemt yer lxedma, tettmuqulemt akka d wakka anda ara t-twalimt maεna asirem-nkent (nwent) yuḡal d lmuḥal.</p> <p>2. Aslaḍ n tefyirt i lmend n talya d twuri : - leḥḥuy : d amyag yeftin yer wurmir ussid, udem 1^u n usuf. - y : d amatar udmawan; d amigaw (d asentel). - Leḥḥu : d afeggag; d aseḡru umyig. - yer : d tanzeyt. - taddart : d isem unti asuf deg waddad amaruz (ur d-iban ara); d asemmad s tenzeyt. - n : d tanzeyt - Tirmitin : d isem amaḡlay n wadeg; d asemmad n yisem.</p> <p>3. Taččart n tfelwit :</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Amyag</td> <td>Attway</td> <td>Asway</td> <td>Amyay</td> </tr> <tr> <td>kkes</td> <td>ttwikkes/ ttwakkes</td> <td>sukkes</td> <td>myukkas / myukkes</td> </tr> </table>	Amyag	Attway	Asway	Amyay	kkes	ttwikkes/ ttwakkes	sukkes	myukkas / myukkes
	Amyag		Attway	Asway	Amyay					
	kkes		ttwikkes/ ttwakkes	sukkes	myukkas / myukkes					
	0,5									
	0,5									
	0,5									
	0,25									
	0,5									
	0,25									
	0,5									
01,5										

08	<p>0.5 0.25 0.25 0.25 0.5 0.75 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.75 0.25 0.5 0.5 0.5</p>	<p>III) Afares s tira : Aḍris ad yili d ullis. Aktazal ad ibedd yef yisefranen-a :</p> <p>➤ Udem n ufaris :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tettwafhem tira. - Tella tama i yal taseddart. - Tella tallunt (ilem) gar tседdart d tayed. - Tira n usekkil ameqqran anda iwata. <p>➤ Anaw n uḍris :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Banen-d yiferdisen n tegnit n tmenna : amesgal, iswi, isalan iwatan (izen), anernas... - 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 yinammalen iwatan (akud, adeg...). - Asefti n yimyagen yer tmezra iwatan. - Asemres n yisemmaden akken i d-yuwi ad ilin. - Aqader n yilugan n tira. - Asigez n uḍris. <p>➤ Taseddast / tazḍawt :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tuget n tefyar d tumyigin. - Tuqqna gar tefyar akked tuqqna gar tседdarin. - Asemres n yisenfalen (tikkesrert).
----	---	---

العلامة		عناصر الإجابة							
مجموع	مجزأة								
06		I) Tigzi n uḍris :							
	01	1. Tamentilt i yeḡḡin tanallast ad tebbi asirem deg tmeddurt d tamettant n baba-s.							
	0,5	2. D aæelbuy yesnuzayen tinewwarin i d-yuæan asirem i tnallast.							
	01	3. Asegzi n tenfalit : ahyuy lacta yettwabbi-as uḍar, weræad Yer-s asirem d ameqran deg tmeddurt.							
	01	4. Mda ur tmeyyez ca tnallast, tessexdem alli-nnes, asmi yemmut baba-s, aha-tt tufa-d iman-nnes deg nndamet d tameqran Yef uneggaru.							
	01	5. Aktawal n usentel tafekka n umdan : titṭawin, aḍar, udem, ifassen...							
		6. Tiwsatin n yimdanen yellan deg tmeddurt seg uḍris :							
	0,5	- Amdan yebbin asirem deg tmeddurt (tanallast deg tazwara).							
0,5	- Amdan yettæmmalen Yef wudan (amattar).								
0,5	- Amdan yesæan asirem akedma d amaḍun(win i wumi yettwabbi uḍar).								
06		II) Tutlayt :							
	01,5	1. Tinawt yer wudem wis sen n usget unti : twellamt yal ass ald ad truḥemt Yer lxedmet, tettaqqlemt amma d wamma mani ad t-thennamt maca asirem- nkemt εuni iwella d lmuḥal.							
		2. Aslaḍ n tefyirt ilmend n talya d twuri:							
	0,5	- ggureY : d amyag yefti deg wurmir ussid Yer wudem amezwaru asuf.							
	0,5	- y : d amatar udmawan, d asentel, (d amigaw)							
	0,5	- ggur : d afeggag, d aseyr u myig.							
	0,25	- yer : d tanzeyt.							
	0,5	- uqewwar : isem amalay asuf deg waddad amaruz / asemmad s tanzeyt.							
	0,25	- n : d tanzeyt.							
	0,5	- Tirmitin : d isem amazlay n wadeg /d asemmad n yisem.							
	3. Taččarit n tfelwit :								
01,5	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Amyag</td> <td>Attway</td> <td>Asway</td> <td>Amyay</td> </tr> <tr> <td>kkes</td> <td>Ttwakkes</td> <td>sekkes</td> <td>mukkes</td> </tr> </table>	Amyag	Attway	Asway	Amyay	kkes	Ttwakkes	sekkes	mukkes
Amyag	Attway	Asway	Amyay						
kkes	Ttwakkes	sekkes	mukkes						

08		<p>III) Afares s tira :</p> <p>Aḍris ad yili d ullis. Aktazal ad ibedd yef yisefranen-a :</p> <p>➤ Udem n ufaris :</p> <p>0.5 - Tettwafhem tira.</p> <p>0.25 - Tella tama i kul taseddart.</p> <p>0.25 - Ad tili tallunt (ilem) jar tseddart d tict.</p> <p>0.25 - Tira n usekkil ameqqran mani yuma.</p> <p>➤ Anaw n uḍris :</p> <p>0.5 - Banen-d yiferdisen n tegnit n tmenna : amesgal, iswi, isalan iwatan(izen), anernas...</p> <p>0.75 - Tikta ugirent id usentel.</p> <p>0.5 - Tayessa n uḍris tefren.</p> <p>0.5 - Asemres n tecraḍ n wanaw n uḍris.</p> <p>➤ Tutlayt :</p> <p>0.5 - Asemres n umawal iwatan.</p> <p>0.5 - Asemres n yinammalen iwatan (akud, adeg...).</p> <p>0.5 - Asefti n yimyagen yer tmezra iwatan.</p> <p>0.5 - Asemres n yisemmaden mukca yuma ad ilin.</p> <p>0.75 - Asemres n yilugan n tira.</p> <p>0.25 - Asigez n uḍris.</p> <p>➤ Taseddast / tazḍawt :</p> <p>0.5 - Tuget n tefyar d tumyigin.</p> <p>0.5 - Tuqqna jar tefyar akked tuqqna jar tseddarin.</p> <p>0.5 - Asemres n yisenfalen (tikkesrert).</p>
----	--	---

العلامة		عناصر الإجابة								
مجموع	مجزأة									
06		I. ثيفزي ن وضريس:								
	01	(1) ثامانتيلت ؤ أيدجيين ثنالاست أد تآبي أسيرآم ذي دُونيث ذ ثامانتانث ن باباس.								
	0,5	(2) ذاهيوي ؤ ياسنوزان ثينأوارين ؤ سديوعان أسيرآم ؤ ثنالاست.								
	01	(3) أسافزي ن ثأنفاليث : أهيووي لاشتا يأتوايباس وُضار ، وأرعاذ ياسعا أسيرآم ذ أمأقران ذآق ثمأدورث.								
	01	(4) مدا وُر ثمأيزشا ثنالاست وُر ثأسأخذيماشأ ألي نأس أسمى يأموث باباس أهات ثوفاد ثمان نأس ذآق ثدامث ثامأقرانت غأف وُنأفارو.								
	01	(5) أكتاوال ن وسأنتأل "ثافأكا ن ومذان " : ثيطأوين، ضار، وُذأم، نفاسأن...								
	0,5	(6) ثيوساين ن ييمذانان يألان ذآق ثمأدورث سآق وُضريس :								
	0,5	- أمذان يآبين أسيرآم ذآق ثمأدورث (ثنالاست).								
	0,5	- أمذان يأتعأمالآن غأف ووذان (أماتار).								
0,5	- أمذان ياسعان أسيرآم أكأدما ذا ماضون (وين ؤ وومي يأتواي وُضار).									
06		II. ثوثلايـث :								
	01,5	(1) ثيناوث غأر ووذأم ويس سأن ن وسقآث وُنثي : ثوالامت يال أس ألد أذ ثروحأمت غأر لخدأمأث، ثأتأقلامت أما ذ واما ماني أذ ثتهأنامت ماشأ أسيرآم نكامت عوني ثوالأ ذ لموآل.								
	0,5	(2) أسلاض ن ثأفبيرث :								
	0,5	- قورأغ : ذامياق يآقثي ذآق وورمير وُسيد، غأر ووذأم أمأزوآرو أسوف.								
	0,5	- غ : ذاماتار وُذماوان، ذاسأنتأل / ذاميقاو.								
	0,5	- قور: ذافأقاق ن ومياق ، ذاسأغرو وُمبيق.								
	0,25	- غأر : ثانزأغث.								
	0,5	- وُقأوار: نَسأم أمالاي أسوف ذآق واداذ أماروز/ ذاسأمآذ س ثانزأغث.								
	0,25	- ن : ثانزأغث.								
	0,5	- ثيرميثين : ذيسأم أمالاي ن واذآق / ذاسأمآذ ن بيبسأم.								
01,5	(3) ثاتشاريت ن ثفالويث :									
		<table border="1"> <tr> <td>أمياق</td> <td>أسواغ</td> <td>أثواغ</td> <td>أمياق</td> </tr> <tr> <td>أمياغ</td> <td>سواغ</td> <td>ثواغ</td> <td>أمياق</td> </tr> </table>	أمياق	أسواغ	أثواغ	أمياق	أمياغ	سواغ	ثواغ	أمياق
أمياق	أسواغ	أثواغ	أمياق							
أمياغ	سواغ	ثواغ	أمياق							

08		III. أفارأس س ثيرا : أضريس أذ بيلي ئمسافزي. أكتازال أذ ئبأد غآف ببسأفرانآن أيا:
	0.5	• وذأم ن وفاريس: - تآتوافهام ئيرا.
	0.5	- تآلآ تاما ئ يال ئاسأدارث.
	0.25	- يآلآ ببلام جار ئسأدارث ذ ئبشت.
	0.5	• أناون ووضريس: - بانأند ببفأر ذبسان ن تآفئبث ن ئمأنا: أمأسفال، نسوي، ئسالان ئوآان(ئزان)، انأرماس،...
	0.75	- ئبكتا أذبببنت ذآق وئسأنتال.
	0.5	- ئاغأسا ن ووضريس ئأحلا.
	0.5	- أسأمراس ن ئأشراض ن واناون ووضريس.
	0.5	• ئوئلابث: - أسأمراس ن بببنامالآن ئلاقآن.
	0.5	- أسآفئي ن بببمبافآن غآر ئمأزرا ئلاقآن.
	0.5	- أسأمراس ن وئمال ئوآان.
	0.5	- أسأمراس ن بببسمأدان ذآق وئنامأك نسان.
	0.75	- أسآفأش ن بببلفآن ن ئيرا.
	0.25	- أسبفآز ن ووضريس.
	0.5	• ئاسأدارث/ئازضآوت - أسأمراس ن ئآفبار ئيرومبببفن.
	0.5	- ئوقنا جار ئآفبار ذ ئوقنا جار ن ئسأداربب.
	0.5	- أسأمراس ن بببسانفالآن (ئبكبأسرآرث).

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)							
مجموع	مجزأة								
06		I) $\vdash \text{E} \times \mathbb{K} \text{E} \mid \vdash \text{E} \text{O} \text{E} \text{O} :$							
	01	1. $\bullet \text{P} \vdash \mid \text{E} \text{P} \vdash \text{X} \text{X} \bullet \mid \mid \bullet \bullet \bullet \bullet \text{O} \vdash \bullet \wedge \vdash \vdash \text{ZE} \vdash \vdash \parallel \bullet \text{P} \bullet \text{O} \wedge \vdash \vdash \text{E} \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \mid \mid \text{O} \bullet \text{O} - \text{O}.$							
	0,5	2. $\wedge \bullet \text{ZE} \text{E} \text{E} \text{E} \text{P} \vdash \text{O} \mid \vdash \mathbb{K} \vdash \mid \text{E} \vdash \vdash \text{X} \text{X} \text{E} \text{X} \vdash \mid \text{E} \bullet \text{O} - \wedge - \text{P} \vdash \text{O} \text{O} \bullet \mid \bullet \text{O} \text{E} \text{O} \vdash \text{E}.$							
	01	3. $\bullet \text{O} \vdash \text{X} \mathbb{K} \vdash \mid \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash : \vdash \text{ZE} \text{E} \text{E} \text{Y} \bullet \text{O} \text{P} \vdash \vdash \vdash \bullet \text{X} \mathbb{K} \vdash \text{E} - \bullet \text{O} \vdash \text{E} \bullet \text{O}, \text{E} \bullet \mathbb{K} \bullet \parallel \text{P} \vdash \text{O} \bullet \bullet \bullet \text{O} \text{E} \text{O} \vdash \text{E} : \text{O} \text{P} \vdash \text{ZE} \text{E} \bullet \bullet \text{O} \bullet \parallel \bullet \text{P} \bullet \text{O}.$							
	01	4. $\parallel \text{E} \text{E} \text{E} \vdash \text{O} : \text{O} \vdash \text{E} \vdash \text{P} \text{P} \vdash \mathbb{K} \bullet \text{O} \bullet \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \text{O} \vdash \text{O} \text{O} \vdash \text{X} \wedge \vdash \text{E} \bullet \text{O} \bullet \parallel \vdash \text{Y} - \text{E} \text{O} \wedge \vdash \text{X} \text{E} \text{E} \text{P} \vdash \text{E} \text{E} \vdash \vdash \text{O} \bullet \text{O} - \text{O} - \text{O} \vdash \text{E} \parallel \text{E} \bullet \wedge \wedge - \vdash \text{X} \text{O} \text{E} \wedge \vdash \text{X} \parallel \wedge \bullet \text{E} \vdash \text{E} \vdash \text{ZE} \text{O} \bullet \vdash \vdash \text{Y} \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \text{P} \bullet \text{E} \text{ZE} \bullet \text{O} \vdash \mid \vdash \vdash \mathbb{K} \text{E} \text{K} : \langle \vdash \vdash \parallel \text{O} \bullet \vdash \text{E} \vdash \text{P} \text{P} \vdash \mathbb{K} \vdash \text{ZE} \text{O} \vdash \mid \vdash \text{X} \text{X} \vdash \mathbb{K} \rangle.$							
	01	5. $\bullet \text{K} \vdash \bullet \bullet \vdash \mid \mid \vdash \text{O} \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \text{E} \wedge \bullet \mid : \bullet \parallel \vdash \mid, \bullet \text{E} \bullet \text{O}, \vdash \wedge \vdash \text{E}, \text{E} \parallel \vdash \text{O} \text{O} \vdash \mid.$							
01,5	6. $\text{KO} \bullet \text{E} \mid \vdash \vdash \text{O} \vdash \text{E} \mid \text{PE} \text{E} \wedge \bullet \vdash \vdash :$ - $\vdash \text{E} \wedge \text{E} \text{ZE} \vdash \text{Y} \vdash \vdash \mid \parallel \bullet \text{P} \bullet \text{O} (\bullet \text{E} \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \wedge \vdash \text{X} \vdash \vdash \mathbb{K} \bullet \text{O} \bullet).$ - $\vdash \text{E} \wedge \text{P} \vdash \text{O} \text{O} \bullet \text{O} \bullet \text{E} \vdash \vdash \vdash \vdash \text{E} \wedge \text{E} \text{E} \text{O} \bullet \vdash \mid (\bullet \text{E} \text{O} : \text{I} \vdash \text{X} \text{X} \text{E} \text{X} \vdash \mid).$ - $\text{E} \wedge \text{P} \vdash \vdash \text{K} \bullet \parallel \vdash \vdash \vdash \text{Y} \vdash \vdash \vdash \text{E} \wedge \wedge \vdash \mid (\bullet \text{E} \vdash \text{E} \parallel \text{P} \vdash \text{O} \text{O} \vdash \vdash \text{O} \vdash \mid).$								
06		II) $\vdash \vdash \vdash \vdash \text{P} \vdash :$							
	01,5	1. $\vdash \text{E} \mid \bullet \vdash \vdash \text{Y} \vdash \text{O} : \wedge \vdash \text{E} \text{E} \text{O} \text{E} \mid \mid : \text{O} \text{X} \vdash \vdash \vdash \vdash \text{E} : \vdash \vdash \text{Y} \bullet \vdash \vdash \text{E} \vdash \vdash \text{P} \bullet \parallel \bullet \text{O} \text{O} \text{E} \text{E} \bullet \text{O} \vdash \text{O} : \text{K} \vdash \text{E} \vdash \vdash \text{Y} \vdash \text{O} \parallel \text{X} \vdash \wedge \text{E} \bullet, \vdash \vdash \vdash \vdash \text{E} : \text{Z} \vdash \vdash \vdash \text{E} \vdash \vdash \text{K} \text{K} \bullet \wedge \vdash \text{K} \text{K} \bullet \bullet \wedge \bullet \text{O} \bullet \vdash \vdash \vdash \text{E} \vdash \vdash \text{E} \vdash \text{E} \bullet \vdash \bullet \bullet \text{O} \text{E} \text{O} \vdash \text{E} - \text{K} \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \text{P} \vdash \text{Y} \bullet \parallel \wedge \parallel \text{E} : \text{K} \bullet \parallel.$							
	0,5	2. $\bullet \text{O} \parallel \bullet \text{E} \mid \vdash \vdash \text{PE} \text{O} \vdash \text{E} \parallel \text{E} \vdash \wedge \mid \vdash \vdash \text{Y} \bullet \wedge \vdash \vdash \text{O} \text{E} :$							
	0,5	- $\parallel \vdash \text{K} \text{K} \vdash \text{Y} : \wedge \bullet \text{E} \text{P} \bullet \text{X} \text{P} \vdash \text{E} \vdash \text{E} \wedge \vdash \text{X} \vdash \text{O} \text{E} \text{E} \text{O} : \text{O} \text{O} \text{E} \wedge, \vdash \wedge \vdash \text{E} \bullet \text{E} \vdash \mathbb{K} \bullet \text{O} \vdash \text{O} \vdash \text{E}.$							
	0,5	- $\text{Y} : \wedge \bullet \text{E} \vdash \text{O} : \wedge \text{E} \bullet \bullet \vdash \mid / \wedge \bullet \text{E} \vdash \text{O} \text{K} \bullet \text{O} (\wedge \bullet \text{O} \vdash \vdash \vdash \parallel, \wedge \bullet \text{E} \text{X} \bullet \bullet).$							
	0,5	- $\parallel \vdash \text{K} \text{K} \vdash - : \wedge \bullet \text{E} \vdash \text{X} \text{X} \bullet \text{X} / \wedge \bullet \text{O} \vdash \text{Y} \text{O} \vdash.$							
	0,25	- $\text{Y} \vdash \text{O} : \wedge \vdash \vdash \mathbb{K} \vdash \text{Y} \vdash.$							
	0,5	- $\vdash \wedge \wedge \bullet \text{O} \vdash : \wedge \text{E} \text{O} \vdash \text{E} \vdash \vdash \text{E} \bullet \text{O} \vdash \vdash \vdash, \bullet \wedge \wedge \bullet \wedge \bullet \text{E} \bullet \text{O} \vdash \mathbb{K} \text{O} \vdash \vdash \text{Y} \bullet \mid \text{PE} \parallel \vdash \vdash \text{E} / \wedge \bullet \text{O} \vdash \text{E} \text{E} \bullet \wedge \bullet \text{O} \vdash \text{O} \text{E} \wedge (\wedge \bullet \text{O} \vdash \text{E} \text{E} \bullet \wedge \text{O} \vdash \vdash \vdash \mathbb{K} \vdash \text{Y} \vdash).$							
	0,25	- $\mid : \wedge \vdash \vdash \mathbb{K} \vdash \text{Y} \vdash.$							
0,5	- $\vdash \text{E} \text{O} \text{E} \text{E} \vdash \text{E} \mid : \wedge \text{E} \text{O} \vdash \text{E} \bullet \text{E} \bullet \mathbb{K} \bullet \text{P} \mid \vdash \wedge \vdash \text{X} / \wedge \bullet \text{O} \vdash \text{E} \text{E} \bullet \wedge \mid \text{PE} \text{O} \vdash \text{E}.$								
	3. $\vdash \bullet \text{X} \text{X} \bullet \text{O} \vdash \mid \vdash \vdash \vdash \vdash \text{E} \vdash :$								
01,5	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>$\bullet \text{E} \text{P} \bullet \text{X}$</td> <td>$\bullet \vdash \vdash \bullet \text{Y}$</td> <td>$\bullet \text{O} \vdash \bullet \text{Y}$</td> <td>$\bullet \text{E} \text{P} \bullet \text{Y}$</td> </tr> <tr> <td>$\text{K} \text{K} \vdash \text{O}$</td> <td>$\vdash \vdash \text{E} \text{K} \text{K} \vdash \text{O} / \vdash \vdash \bullet \text{K} \text{K} \vdash \text{O}$</td> <td>$\text{O} \vdash \text{K} \text{K} \vdash \text{O}$</td> <td>$\text{E} \text{P} \vdash \text{K} \text{K} \vdash \text{O} / \text{E} \text{P} \vdash \text{K} \text{K} \bullet \text{O}$</td> </tr> </table>	$\bullet \text{E} \text{P} \bullet \text{X}$	$\bullet \vdash \vdash \bullet \text{Y}$	$\bullet \text{O} \vdash \bullet \text{Y}$	$\bullet \text{E} \text{P} \bullet \text{Y}$	$\text{K} \text{K} \vdash \text{O}$	$\vdash \vdash \text{E} \text{K} \text{K} \vdash \text{O} / \vdash \vdash \bullet \text{K} \text{K} \vdash \text{O}$	$\text{O} \vdash \text{K} \text{K} \vdash \text{O}$	$\text{E} \text{P} \vdash \text{K} \text{K} \vdash \text{O} / \text{E} \text{P} \vdash \text{K} \text{K} \bullet \text{O}$
$\bullet \text{E} \text{P} \bullet \text{X}$	$\bullet \vdash \vdash \bullet \text{Y}$	$\bullet \text{O} \vdash \bullet \text{Y}$	$\bullet \text{E} \text{P} \bullet \text{Y}$						
$\text{K} \text{K} \vdash \text{O}$	$\vdash \vdash \text{E} \text{K} \text{K} \vdash \text{O} / \vdash \vdash \bullet \text{K} \text{K} \vdash \text{O}$	$\text{O} \vdash \text{K} \text{K} \vdash \text{O}$	$\text{E} \text{P} \vdash \text{K} \text{K} \vdash \text{O} / \text{E} \text{P} \vdash \text{K} \text{K} \bullet \text{O}$						

