

العلامة		عناصر الإجابة
مجموع	مجزأة	
12/12		<p><b>Tiririyin</b></p> <p><b>I- Tigzi n uḍris d yiferdisen n tutlayt :</b></p> <p>1- Tamuḍint tessen Marie deg sbiṭar n Bgayet.</p> <p>2- Tanfalit i d-yesskanen Marie tuḗer :</p> <p>« Nettat tella tettsuyu yef yiwen n urgaz »</p> <p>3- Snat n tigawin yelhan i texdem Marie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tḗawen yiwet n tmeṭṭut.</li> <li>- Tessukkes-d Zahra gar yifassen n lmut : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tqerreb-d yur-i.</li> <li>- Tḗawen-iyi akken ad qeḗdey iman-iw.</li> <li>- Teslef-iyi i wudem-iw.</li> </ul> </li> </ul> <p>4- Zahra ur teddi ara d tislit acku :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tehlek.</li> <li>- yetṭef-itt lehlak.</li> <li>- tella deg sbiṭar.</li> </ul> <p>5- Tazmilt ad tebḍu yef sin n yimuren :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ayanib d tutlayt.</li> <li>- Isalan : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amdan ad yetthenni.</li> <li>- Amdan ad yidir deg leqder.</li> <li>- Timetti ad tidir deg liser.</li> <li>- Tadamsa ad teflali, ad qwun lerṣaq.</li> </ul> </li> </ul> <p>6- Awalen yeqqnen yer usentel n « <b>tujjya</b> » :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sbiṭar - Tafremlit - Afremlit - Ṭṭbib - Lehlak - Imuḍan - Leqriḥ.</li> </ul> <p>7- Tafyirt : « Nella ur nezmir ara ad nbedd seg lehlak yessayen deg-ntey. »</p>

8/8	3	<b>II- Asiteg n usenfali s tira :</b>	
		<b>Isefranen</b>	<b>Tizmilin</b>
		<b>1. Tuddsa n ufaris</b> <b>1.1. Tarusi n uḍris yef usebter :</b> - Tezdeg n ufaris. <b>01</b> - Tira tettwafham. <b>01</b> - Banent tseddarin. <b>0.5</b> - Aḍris yur-s azwel. <b>0.5</b>	
		<b>1.2. Tayessa n uḍris</b> - Tazwara. <b>0.5</b> - Taneflit. <b>0.5</b> - Taggara. <b>0.5</b> - Afran n yisalan. <b>0.5</b>	
1.5		<b>2. Amtawa n uḍris</b> - Asfari n yisalan. <b>0.25</b> - Ulac allus n yisalan. <b>0.25</b> - Asexdem n yisenfalen. <b>0.25</b> - Ulac amgalnamek. <b>0.5</b> - Asexdem n yimezdiyen. <b>0.25</b>	
1.5		<b>3. Asexdem n tutlayt akken iwata</b> - Asemres n umawal iwumlen i usentel. <b>0.25</b> - Imyagen ftin di tmezra i ilaqen. <b>0.25</b> - Asexdem n usigez akken i ilaq. <b>0.5</b> - Ulac atas n yigulen di tira. <b>0.25</b> - Aqader n yilugan n tseddast.	

12/12		<b>Tiririyin</b>
		<b>I- Tigzi n uḍris d yiferdisen n tutlayt :</b>
	1	1- Tamuḍint tesssen Marie deg sbiṭar.
	2	2- Tanfalit i d-yesskanen Marie tuεer : « Nettat tella tettεeyyaḍ yef qli n urgaz »
	2	3- Sent n tigawin yeḥlan i texdem Marie : - Tεawen tiεt n tmeṭṭut. - Tekkes-d Zahra jar yifassen n tmeṭtant : - Tqerreḥ-d yer-i. - Tεawen-ay bacan ad εedley iman-inu. - Tesself-ay i wudem-inu.
	1	4- Zahra ur terciḥ ca acku : - Temreḍ. - yettef-itt waṭṭan. - tella deg sbiṭar.
	2	5- Tazmilt ad tebḍa yef sen n yimuren : - Ayanib d tutlayt. - Isalan : - Amdan ad yetthenna. - Amdan ad yedder di leqder. - Timetti ad tedder di lehna. - Tadamsa ad teflali, ad iεerrem rrezeq.
2	6- Awalen yeqqnen yer usentel n « <b>tujjya</b> » : - Sbiṭar - Tafremlit - Afremlit - Aṭbib - Lmerḍ - Imuḍan – Aṭṭan.	
2	7- Tafyirt : « Nella ur nezmir ca ad nbedd seg waṭṭan yugiren deg-ney. »	

العلامة		عناصر الإجابة																								
مجموع	مجزأة																									
8/8	3	<b>II- Asiteg n usenfali s tira :</b>																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Isefranen</th> <th>Tizmilin</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>1. Tuddsa n ufaris</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>1.1. Tarusi n uḍris yef usebter :</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Tezdeg n ufaris.</td> <td><b>01</b></td> </tr> <tr> <td>- Tira tettwafham.</td> <td><b>01</b></td> </tr> <tr> <td>- Banent tseddarin.</td> <td><b>0.5</b></td> </tr> <tr> <td>- Aḍris yur-s azwel.</td> <td><b>0.5</b></td> </tr> <tr> <td><b>1.2. Tayessa n uḍris</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Tazwara.</td> <td><b>0.5</b></td> </tr> <tr> <td>- Taneflit.</td> <td><b>0.5</b></td> </tr> <tr> <td>- Taggara.</td> <td><b>0.5</b></td> </tr> <tr> <td>- Afran n yisalan.</td> <td><b>0.5</b></td> </tr> </tbody> </table>	Isefranen	Tizmilin	<b>1. Tuddsa n ufaris</b>		<b>1.1. Tarusi n uḍris yef usebter :</b>		- Tezdeg n ufaris.	<b>01</b>	- Tira tettwafham.	<b>01</b>	- Banent tseddarin.	<b>0.5</b>	- Aḍris yur-s azwel.	<b>0.5</b>	<b>1.2. Tayessa n uḍris</b>		- Tazwara.	<b>0.5</b>	- Taneflit.	<b>0.5</b>	- Taggara.	<b>0.5</b>	- Afran n yisalan.	<b>0.5</b>
		Isefranen	Tizmilin																							
		<b>1. Tuddsa n ufaris</b>																								
<b>1.1. Tarusi n uḍris yef usebter :</b>																										
- Tezdeg n ufaris.	<b>01</b>																									
- Tira tettwafham.	<b>01</b>																									
- Banent tseddarin.	<b>0.5</b>																									
- Aḍris yur-s azwel.	<b>0.5</b>																									
<b>1.2. Tayessa n uḍris</b>																										
- Tazwara.	<b>0.5</b>																									
- Taneflit.	<b>0.5</b>																									
- Taggara.	<b>0.5</b>																									
- Afran n yisalan.	<b>0.5</b>																									
2																										
1.5																										
1.5																										
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>2. Amtawa n uḍris</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Asfari n yisalan.</td> <td><b>0.25</b></td> </tr> <tr> <td>- Ulac allus n yisalan.</td> <td><b>0.25</b></td> </tr> <tr> <td>- Asexdem n yisenfalen.</td> <td><b>0.25</b></td> </tr> <tr> <td>- Ulac amgalnamek.</td> <td><b>0.5</b></td> </tr> <tr> <td>- Asexdem n yimezdiyen.</td> <td><b>0.25</b></td> </tr> </tbody> </table>	<b>2. Amtawa n uḍris</b>		- Asfari n yisalan.	<b>0.25</b>	- Ulac allus n yisalan.	<b>0.25</b>	- Asexdem n yisenfalen.	<b>0.25</b>	- Ulac amgalnamek.	<b>0.5</b>	- Asexdem n yimezdiyen.	<b>0.25</b>												
<b>2. Amtawa n uḍris</b>																										
- Asfari n yisalan.	<b>0.25</b>																									
- Ulac allus n yisalan.	<b>0.25</b>																									
- Asexdem n yisenfalen.	<b>0.25</b>																									
- Ulac amgalnamek.	<b>0.5</b>																									
- Asexdem n yimezdiyen.	<b>0.25</b>																									
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td><b>3. Asexdem n tutlayt akken iwata</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>- Asemres n umawal i iwulmen</td> <td><b>0.25</b></td> </tr> <tr> <td>asentel.</td> <td><b>0.25</b></td> </tr> <tr> <td>- Imyagen ftin di tmezra i ilaqen.</td> <td><b>0.25</b></td> </tr> <tr> <td>- Asexdem n usigez akken i ilaq.</td> <td><b>0.5</b></td> </tr> <tr> <td>- Ulac labas n yigulen di tira.</td> <td><b>0.25</b></td> </tr> <tr> <td>- Aqader n yilugan n tseddast.</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	<b>3. Asexdem n tutlayt akken iwata</b>		- Asemres n umawal i iwulmen	<b>0.25</b>	asentel.	<b>0.25</b>	- Imyagen ftin di tmezra i ilaqen.	<b>0.25</b>	- Asexdem n usigez akken i ilaq.	<b>0.5</b>	- Ulac labas n yigulen di tira.	<b>0.25</b>	- Aqader n yilugan n tseddast.											
<b>3. Asexdem n tutlayt akken iwata</b>																										
- Asemres n umawal i iwulmen	<b>0.25</b>																									
asentel.	<b>0.25</b>																									
- Imyagen ftin di tmezra i ilaqen.	<b>0.25</b>																									
- Asexdem n usigez akken i ilaq.	<b>0.5</b>																									
- Ulac labas n yigulen di tira.	<b>0.25</b>																									
- Aqader n yilugan n tseddast.																										

12/12		<p style="text-align: right;">ثيريريين:</p> <p>I. ثيفزي ن وضرريس ذ يفر ذ يسن ن توثلايث :</p> <p>1. تاماضونت تأسان ماري ذاق سبيطار.</p> <p>2. ثانفاليث ئ د ياسانعاتان ماري ثوعار:</p> <p>3. سانت ن ثاقناتين ياحلان ئ تأخذام ماري : «ناتات تالا تاتعاياض غاف قلي ن ورفاز» - ثعاون قلي ن ثماطوث. - تاكساد زهرا جار بيافسان ن ثمانت: - ثقار باد غاري. - ثعاوناي باش اذ عادلاغ ثمان ننو. - ثماسحاي ئ ووذام ننو.</p> <p>4. زهرا و ثارشيل شا اشكو : - ثامراض. - ياطفيت واطن ( اضان ). - تالا ذاق سبيطار .</p> <p>5. تاميلت اذ تابضا غاف سان ن بيموران: - اغانيب ذ توثلايث . - نسالان: - امدان اذ ياتهاا. - امدان اذ يادار ذي لاقدار. - ثيمائي اذ تادار ذي لاهنا. - تادامسا اذ ثافلالي، اذ نعارام رراق.</p> <p>6. اولان ياقنان غار وسانتال ن « ثوجيا »: - سبيطار – ثافر امليث – افر املي – اطبيب – لمارض – ثموضان – اطان - اضان.</p> <p>7. ثافبيرث : « نالا و نازمير شا اذ نباد ساق واضان يوقيران ذيناغ .»</p>
	1	
	2	
	2	
	1	
	2	
	2	
	2	

8/8		<b>.II أسيتاق ن وسأفالي س تيرا :</b>			
		<b>ثيزمليين</b>	<b>نساءرانان</b>		
		3	01 01 0.5 0.5	<b>1. ثوتسان وفاريس</b>	
				<b>1.1 ثاروسي ن وضريس غاف وسأبتار</b>	
				- تازدأق ن وفاريس.	
				- تيرا تاتوافهام.	
		2	0.5 0.5 0.5 0.5	<b>2.1 تاغاسان وضريس :</b>	
				- تازوارا.	
				- ثاناقليث .	
				- ثاقارا.	
1.5	0.25 0.25 0.25 0.5 0.25	<b>2. أمثاوان وضريس</b>			
		- أسفاري ن بيسالان.			
		- وئاش أوس ن بيسالان .			
		- أسأخدأم ن بيسأنفالان .			
		- وئاش أمقالناماك.			
1.5	0.25 0.25 0.25 0.5 0.25	<b>3. أسأخدأم ن ثوثلايث أماك ثواتا</b>			
		- أسامرأس ن وئامال ئ يوالمان أسانتال.			
		- ئمياقان فئين ذي ثمازرا ئ يلاقان .			
		- أسأخدأم ن وسيفاز أماك ئليق.			
		- وئاش لابس ن بيقولان ذي تيرا.			
- أفادار ن بيلوفان ن تساداست.					

12/12		<p><b>ⵎⵏⵉⵏⵓ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ</b></p> <p><b>I- ⵜⵉⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ :</b></p> <p>1- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ. ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ :</p> <p>2- « ...ⵏⵉⵏⵓ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ »</p> <p>2- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ. ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ :</p> <p style="padding-left: 40px;">- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ</p> <p style="padding-left: 40px;">- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ.</p> <p>1- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ :</p> <p style="padding-left: 40px;">- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ</p> <p style="padding-left: 40px;">- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ</p> <p style="padding-left: 40px;">- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ</p> <p>2- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ :</p> <p style="padding-left: 40px;">ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ</p> <p style="padding-left: 40px;">- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ</p> <p style="padding-left: 40px;">- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ</p> <p style="padding-left: 40px;">- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ</p> <p>2- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ :</p> <p style="padding-left: 40px;">ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ</p> <p style="padding-left: 40px;">- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ</p> <p style="padding-left: 40px;">- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ</p> <p style="padding-left: 40px;">- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ</p> <p>2- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ :</p> <p style="padding-left: 40px;">ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ</p> <p style="padding-left: 40px;">- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ</p> <p style="padding-left: 40px;">- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ</p> <p style="padding-left: 40px;">- ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ ⵏ ⵓⵎⴰⵣⵓⵢⵓ</p>
-------	--	---

		II- .⊙+.⊙...+   .⊙.⊙ ⊙ +⊙⊙ : 8/8	
		⊙⊙⊙⊙.⊙.⊙	+⊙+⊙...
8/8	3	4. +=∧ ⊙. ∧ .∫.⊙⊙⊙ 1.1.∫:⊙   .∫.⊙.⊙ - +.⊙∧ ∫   +.⊙.⊙⊙⊙ . - .∫:⊙   .∫.⊙.⊙. - .∫:⊙   +⊙⊙∧.⊙⊙ - ∫:⊙.⊙ ⊙ .⊙⊙⊙⊙ .	01 01 0.5 0.5
	2	1.2. +.⊙⊙.   .⊙⊙⊙⊙ - +⊙∫.⊙+ . - +.∫.⊙.⊙+ . - +⊙⊙⊙.∫.⊙+ . - .∫:⊙   +.∫.⊙⊙+.	0.5 0.5 0.5 0.5
	1.5	5. .∫:⊙   .⊙⊙⊙⊙ - .⊙∫.⊙⊙   .∫.⊙.⊙ - ∫⊙. ∫.⊙   +⊙∫⊙⊙ - +⊙∫⊙⊙ ∫.⊙+ - ∫∫.∫∫.∫∫ ∫⊙ +.∫∫ - +⊙∫.⊙+   .⊙∫∧∫ -	0.25 0.25 0.25 0.5 0.25
1.5	6. +⊙⊙⊙.∫   +.⊙.⊙+ - +∫⊙⊙ .∫.⊙.⊙∫ - ∫∫∫.⊙∫ ∫+∫ - .⊙∫∫∫.⊙.⊙.⊙ - .∫.⊙.⊙ ∫∫+ - ∫∫∫.⊙   +.⊙∧.⊙+ ∫ ∫.⊙.⊙ .	0.25 0.25 0.25 0.5 0.25	