

العلامة		عناصر الإجابة	محاو الموضوع
المجموع	مجزأة	*تازيات ما تاتشور تأسوفوغ *	
06	1	ثيفزي ن وضريس:	I
	1	1. أضريس أيا ذ ولّيس.	
	1	2. أنالاس ذ از غاراي.	
	1	3. لان تآدرآن واوماثان زآث ن وا هادارون دراري أمأك خسان ولّاش ن ثغاوسا أهاذيابضان جاراسان .	
	1	4. بذوند نّوغان جاراسان مي دثعارآم غارسان ثاروا .	
	1	5. كّرآن واوماثان بضان ثيخامين مي فأهمان ثوثلايث ن ومغار مي سأنيديانا: "تازيات ما تاتشور تأسوفوغ" .	
06	0.5	6. أ) أناماك ن واوال : "عيان أّسدورين نّوغان نسان" .	
	0.5	أّسدورين: أّقرآن ، أّغأبرآن .	
	0.5	ب) أنامقال ن واوال رآفذان ≠ سارسان .	II
	0.5	الالآن ن ثوثلايث:	
	0.5	1. أسلاض ن واوال : "ياكّار"	
	0.5	ي: ذ اماتار وّذماوان وّذآم ويس كراض أسوف أوّيم(أمالاي).	
	0.5	ثاووري نّاس ذ اميقاو.	
	0.5	أكّار: ذ افأقأق ن ومياق ذأق يزري.	
	0.5	ثاووري نّاس ذ اسأغرو.	
	0.5	2. أسوف ن بيسماوان:	
	0.5	رّباژآث: رّباژ	
	0.5	ثيخامين: ثاخامث	
	0.5	نّوغان: أنوغي	
	0.5	ثيزيادين: تازيات	
	02	3. أوعاي ن ثأفبيرث غار وّوذآم أسوف ثاوثيمث (وّنثي): نآآآث ثأكّار ثأبضا ثيخامين.	

العلامة		عناصر الإجابة	محاو الموضوع
المجموع	مجزأة		
08		أسانفالي س ثيرا: أكثزال أذبياد ف بيسانفارآن أيا: ثافارشيت: أسابتار يازدي ثيرا ثاتواغراي أفارأس: أسانتال ثبان أضريس ذ وليس (ثاغاسا ن ووليس ثافراز) ثوثلايت: أسمرأس ن ينمالآن ن واكوذ / أذاق أسمرأس ن بيمياقآن تمارا أسمرأس ن وموال أسمغار (أقادار) ن يلوغان ن ثيرا أسيقاز ن وضريس ثاساداسث / ثازضاوث: ثاصاكآ ن ثافيار ثوميزين أقان جار ثافيار تسادارين أسمغار ن يلوغان ن ثازضاوث ثاضريسانت.	III
	0.5		
	0.5		
	1.5		
	1.5		
	0.5		
	0.5		
	0.5		
	0.5		
	0.5		
	0.5		
	0.5		
	0.5		
	0.5		

العلامة		عناصر الإجابة (Tayrast mi ara teččar tesuffuy)	محاور الموضوع
المجموع	مجزأة		
06	01	1- Aḍris-a d ullis.	I - Tigzi n uḍris
	01	2- Send ad sɛun dderya, ddren watmaten deg talwit.	
	02	3- Yekker ccwal gar watmaten segmi teqwa dderya ɣer-sen. Tanfalit i d-yemmalen aya : Segmi i teqwa ɣer-sen dderya, izad ccwal gar-asen.	
	01	4- Ssebba n ferru n ccwal gar watmaten d amyār n lbaraka.	
	01	5- Anemgal n wawal "ccwal" d lehna, talwit, liser.	
06	03	1- Tasleḍt n tefyirt : Izad ccwal. Izad : I : d amatar udmawan n wudem wis krad amalay asuf. Tawuri-ines d asentel (amigaw, ameskar) Zad : d afeggag n umyag yeftin ɣer yizri. Tawuri-ines d aseɣru. Ccwal : d isem amalay asuf. Tawuri-ines d asemmad usrid.	II- Tutlayt
		2- Tefyirt ɣer usget : imɣaren refden ticuḍaḍ n yibernas-nsen (iberniyas, ibernusen), kkan tawwurt.	

08		<p>-Adris :</p> <p>0.5 - adris d ullis.</p> <p>0.5 - asentel iban.</p> <p>0.5 - azenziy n wallus yettwaqader.</p> <p>0.5 - tikiwin ferzent, ttwafhament.</p> <p>-Tutlayt :</p> <p>0.5 - amawal idda d usentel.</p> <p>0.5 - imyagen ftin yer tmezra i ilaqen.</p> <p>01 - tikta cuddent akken i ilaq.</p> <p>0.5 - isuraz ttwasmersen akken i ilaq.</p> <p>0.5 - tifyar bnant akken i ilaq.</p> <p>0.5 - asemres n yilugan n tezɣawt taɣrisant.</p> <p>0.5 - asigez yettwaseqdec akken i ilaq.</p> <p>0.5 - asemres n yixulaf, akken ur d-tettili ara tallust.</p> <p>- Udem n ufaris :</p> <p>0.5 - tafrawt zeddiget.</p> <p>0.5 - tettwafham tira.</p> <p>0.5 - tella tallunt deg yal taseddart.</p>	<p>II –</p> <p>Asenfali</p> <p>s tira</p>
----	--	--	---

العلامة		عناصر الإجابة •⊙ .ȳ+I .Λ.ΘE=I	محاو ر الموضو ع
المجموع	مجزأة		
06	01	1) +Σ.ΟΣ Λ .ЖȳЖ	I
	01	1- .ȳ=+	
	02	2- .⊙Σ=I I=I Σ:•I.⊙I I .Σ+Σ.	
	01	3- :•II. - .Σ=Ξ	
	01	4- +.I =+	
06	01	5- +.IIΣ+	II
	02	- .Σ=O	
	02	2) +ΣΣ.:•.ΣII +.I +	
	01	1- +.ΛIIΞ	
	01	- +Ж.Ξ	
08	01	2- I	III
	01	3- .ȳ .I=⊙ ΛΞ +.ΣΘΣ+	
	02	4- =Σ - +Σ	
		3) .⊙ΣI.I ⊙ .:•+.Θ	
		ΣΘO.ΞΣΣ	
		ΛΞ	
		+ΣI.+	
		.II:•OΞ.Θ+	

العلامة		عناصر الإجابة	محاو الموضوع
المجموع	مجزأة	*Taxxamt n tzizwa ald ad teččar tessrag*	
06	01	Tigzi n uđris:	I
	01	1- Ađris-a d ullis.	
	0.5	2- Anallas d azɣaray.	
	0.5	3- Llan teddren wawmaten sdat n wa ad arun iâilben amek xsen ur telli tyawsa ay llan ad tebđa jar-asen.	
	0.5	4-Bdan ikennasen jar-asen gi tâerrem yer-sen tarwa.	
	01	5-Kkren wawmaten bđan tixxamin ideg fehmen tutlayt n umyar gi sen-yenna:"taxxamt n tzizwa ald ad teččar tessrag".	
	01	6- a) Anamek n wawal: âyan ad sdurin ikennasen-nsen. Ad sdurin: ad ffren , ad yebren	
06	01	b) Anemgal n wawal: redden ≠ ssersen	II
		Allalen n tutlayt:	
	0.5	1- Aslađ n wawal: yekker Y: d amatar udmawan udem wis krađ(3) asuf amalay (awtim).	
	0.5	Tawuri-nes d amigaw.	
	0.5	Kker: d afeggag n umyag deg yizri.	
	0.5	Tawuri-nes d aseɣru.	
	0.5	2- Asuf n yismawen:	
	0.5	zbažat : zbaž	
	0.5	Tixxamin : taxxamt	
	0.5	Ikennasen : akennas	
	0.5	Tizyadin : tazyadt	
	0.5	3- Ađran n tefyirt yer wudem wis krađ(3) asuf unti (tawtimt):	
	02	Tekker tebđa tixxamin.	

Taxxamt n tzizwa ald ad teččar tessrag

08		<p>Asenfali s tira :</p> <p>Aktazal ad ibedd yef yisefranen-a :</p> <p>Taferkit:</p> <p>0.5 Asebter yizdig</p> <p>0.5 Tira tettwaqray</p> <p>Afaris :</p> <p>1.5 Asentel iban</p> <p>1.5 Aḍris d ullis (taɣessa n wullis tefrez)</p> <p>Tutlayt :</p> <p>0.5 Asemres n yinammalen n wakud / adeg</p> <p>0.5 Asemres n yimyagen d tmezra</p> <p>0.5 Asemres n umawal i iwulmen asentel</p> <p>0.5 Tira id n yilugan-nes</p> <p>0.5 Asemres n usigez iwatan</p> <p>Taseddast / tazḍawt :</p> <p>0.5 Tasekka n tefyar tumidin</p> <p>0.5 Aqqan jar tefyar d tseddarin</p> <p>0.5 Asemyer n yilugan n tezḍawt taḍrisant</p>	III
----	--	--	-----