

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	
	1	خسان و لاش ن ثغاوسا أهاذيابضان جاراسان .	
	1	4. بذوند ننوغان جاراسان مي دثعارآم غارسان ثاروا .	
06	1	5. كران واوماثان بضان ثيخامين مي فاهمان ثوثلايث ن ومغار	II
	0.5	مي سانيديانا: "تازيات ما تاتشور تأسوفوغ".	
	0.5	6. أ) أناماك ن ووال: "عيان أفسدورين ننوغان نسان".	
	0.5	أفسدورين: أفسران ، أذغأبران.	
	0.5	ب) أنامفال ن ووال رافذان سارسان .	
	0.5	الالآن ن ثوثلايث:	
	0.5	1. أسلاض ن ووال: "ياكار"	
	0.5	ي: ذ اماتار وذاومان وذاام ويس كراض أسوف أوثيم(أمالاي).	
	0.5	ثاووري نأس ذ اميقاو.	
	0.5	أكار: ذ افأقأق ن ومياق ذأق يزري.	
	0.5	ثاووري نأس ذ اسأغرو.	
	0.5	2. أسوف ن بيسماوان:	
	0.5	رباژات: رباژ	
	0.5	ثيخامين: ثاخامث	
	0.5	ننوغان: أنوغي	
	0.5	ثيزيادين: تازيات	
	02	3. أوعاي ن ثافبيرث غار ووذام أسوف ثاوثيرم (وئثي): نأتاث	
		ثأكار ثابضا ثيخامين.	

العلامة		عناصر الإجابة	محاو الموضوع
المجموع	مجزأة		
08		أسانفالي س ثيرا: أكثزال أذبياد ف بيسانفارآن أيا: ثافارشيت: أسابتار يازدي ثيرا ثاتواغراي أفارس: أسانتال ثبان أضريس ذ وليس (ثاغاسا ن ووليس ثافراز) ثوثلايت: أسامراس ن ينمالآن ن واكوذ / أذاق أسامراس ن بيمياقان تماؤرا أسامراس ن وموال أسامغار (أقادار) ن يلوغان ن ثيرا أسيقاز ن وضريس ثاساداسث / ثازضاوث: ثاصاكأ ن ثافيار ثوميزين أقان جار ثافيار تسادارين أسامغار 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)	محاو 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		-Adris : 0.5 - adris d ullis. 0.5 - asentel iban. 0.5 - azenziy n wallus yettwaqader. 0.5 - tikiwin ferzent, ttwafhament. -Tutlayt : 0.5 - amawal idda d usentel. 0.5 - imyagen ftin yer tmezra i ilaqen. 01 - tikta cuddent akken i ilaq. 0.5 - isuraz ttwasmersen akken i ilaq. 0.5 - tifyar bnant akken i ilaq. 0.5 - asemres n yilugan n tezɣawt taɣrisant. 0.5 - asigez yettwaseqdec akken i ilaq. 0.5 - asemres n yixulaf, akken ur d-tettili ara tallust. - Udem n ufaris : 0.5 - tafrawt zeddiget. 0.5 - tettwafham tira. 0.5 - tella tallunt deg yal taseddart.	II – Asenfali s tira
----	--	--	---

العلامة		عناصر الإجابة •⊙ .ȳ+I .Λ.ΘE=I	محاو ر الموضو ع
المجموع	مجزأة		
06	01	1) +Σ.0Σ 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	
	01	2) +ΣΣ.:•.ΣII +.I +	
	01	1- +.ΛIIΞ	
	02	- +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: reŋden ≠ 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	ẓbaẓat : ẓbaẓ	
	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		Asenfali s tira : Aktazal ad ibedd yef yisefranen-a : Taferkit: 0.5 Asebter yizdig 0.5 Tira tettwaqray Afaris : 1.5 Asentel iban 1.5 Aḍris d ullis (taɣessa n wullis tefrez) Tutlayt : 0.5 Asemres n yinammalen n wakud / adeg 0.5 Asemres n yimyagen d tmezra 0.5 Asemres n umawal i iwulmen asentel 0.5 Tira id n yilugan-nes 0.5 Asemres n usigez iwatan Taseddast / tazḍawt : 0.5 Tasekka n tefyar tumidin 0.5 Aqqan jar tefyar d tseddarin 0.5 Asemyer n yilugan n tezḍawt taḍrisant	III
----	--	--	-----