

العلامة		عناصر الإجابة *تازيات ما تاتشور نأسوفوغ*	محاور الموضوع
المجموع	مجزأة		
06	1	ثيفزي ن وضريس:	I
	1	1. أضريس أيا ذ ولتيس.	
	1	2. أنالاس ذ از غاراي.	
	1	3. لان تآدرآن واوماتآن زآث ن وا هادارون دراري أمآك خسان ولآش ن ثغاوسا أهاذيابضان جاراسآن .	
	1	4. بذوند ننوغان جاراسآن مي دثعارآم غآرسان ثاروا .	
	1	5. كترآن واوماتآن بضان ثيخامين مي فأهمآن ثوثلايث ن ومغار مي سآنديآنا: "تازيات ما تاتشور نأسوفوغ" .	
06	0.5	6. أ) أنامآك ن واوال : "عيان أفسدورين ننوغان نسان" . أفسدورين: أذقرآن ، أذغآبرآن .	II
	0.5	ب) أنامفآل ن واوال رآفدآن ≠ سآرسان .	
	0.5	الآلان ن ثوثلايث:	
	0.5	1. أسلاض ن واوال : "يآكآر"	
	0.5	ب: ذ اماتار وذماوان وذآم ويس كراض أسوف أوثيم(أمالاي).	
	0.5	ثاووري نآس ذ اميقاو.	
	0.5	آكآر: ذ افآقآق ن ومياق ذآق يزري.	
	0.5	ثاووري نآس ذ اسآغرو.	
	0.5	2. أسوف ن ببسماوان:	
	0.5	رِبازآث: رِباز	
	0.5	ثيخامين: ثآخامث	
	0.5	ننوغان: أنوغي	
0.5	ثيزيآدين: تازيات		
02	3. أوعاي ن ثآفبيرث غآر ووذآم أسوف ثاوثيمث (وئثي): نآتآث ثآكآر ثآبضا ثيخامين.		



العلامة		عناصر الإجابة * تازيات ما تاتشور تأسوفوغ *	محاور الموضوع
المجموع	مجزأة		
08	0.5	أسانفالي س ثيرا: أكتزال أذبياد ف بيسانفار أن أيا: ثافارشيت:	III
	0.5	أسابتار يازدي ثيرا تاتواغراي	
	1.5	أفارس:	
	1.5	أسانتال نبان أضريس ذ ولتيس (ثاغاسا ن وولتيس ثافراز)	
	0.5	ثوثلايت:	
	0.5	أسامراس ن ينمالان ن واكوذ / أذاق	
	0.5	أسامراس ن بيمياقن تماؤرا	
	0.5	أسامراس ن وماوال	
	0.5	أسامغار (أقادر) ن يلوفان ن ثيرا أسيفاز ن وضريس	
	0.5	ثاساداسث / ثازضاوث:	
	0.5	ثاصاكا ن ثافيار ثوميزين	
	0.5	أقان جار ثافيار تساسارين	
	0.5	أسامغار ن يلوفان ن ثازضاوث ثاضريسانت.	

العلامة		عناصر الإجابة (Tayrast mi ara teččar tesuffuy)	محاور الموضوع
المجموع	مجزأة		
06	01	1- Ađris-a d ullis.	I - Tigzi n uđris
	01	2- Send ad s̄un dderya, ddren watmaten deg talwit.	
	02	3- Yekker ccwal gar watmaten segmi teqwa dderya yer-sen. Tanfalit i d-yemmalen aya : Segmi i teqwa yer-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- Tasleđt 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 yer yizri. Tawuri-ines d aseγru. Ccwal : d isem amalay asuf. Tawuri-ines d asemmad usrid.	II- Tutlayt
		2- Tafyirt yer usget : imγaren redden ticuđad n yibernas-nsen (iberniyas, ibernusen), kkan tawwurt.	

08	-Ađris :	II -
	0.5 - ađris d ullis.	Asenfali
	0.5 - asentel iban.	s tira
	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 tezdawt tađrisant.	
	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.		

العلامة		عناصر الإجابة •⊙ .İ+I .Λ.ΘΕ=I	محاور الموضوع
المجموع	مجزأة		
06	01	1) +ξ.0ξ Λ .ЖİЖ	I
	01	1- .İ=+	
	02	2- .⊙ΣξI IξI Σ:Ι.⊙I .Σ+ξ.	
	01	3- :II. - .Σξ	
	01	4- +.I I+ 5- +.IIΣ+ - .ξ.⊙	
06	02	2) +Σξ.:.ΣII +.I+I	II
	01	1- +.ΛIIξ - +Ж.ξ	
	01	2- I	
	01	3- .İ .I:⊙ Λξ +.ξξΣ+	
	02	4- =Σ - +Σ	
08		3) .⊙ΣI.I ⊙ .:+.Θ ΣΘ⊙.ξΣξ Λξ +I.+ .II:⊙ξ.Θ+	III

العلامة		عناصر الإجابة *Taxxamt n tzizwa ald ad teččar tessrag*	محاو الموضوع
المجموع	مجزأة		
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 iailben amek xsen ur telli tɣawsa ay llan ad tebđa jar-asen.	
	0.5	4-Bdan ikennasen jar-asen gi tãerrem ɣer-sen tarwa.	
	01	5-Kkren wawmaten bđan tixxamin ideg fehmen tutlayt n umɣar gi sen-yenna:"taxxamt n tzizwa ald ad teččar tessrag".	
06	01	6- a) Anamek n wawal: âyan <u>ad sdurin</u> ikennasen-nsen. Ad sdurin: ad ffren , ad ɣebren	II
	01	b) Anemgal n wawal: refden ≠ ssersen	
		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. Tawuri-nes d aseɣru.	
0.5	2- Asuf n yismawen: zbažat : zbaž Tixxamin : taxxamt Ikennasen : akennas Tizyadin : tazyadt		
0.5	3- Ađran n tefyirt ɣer wudem wis krađ(3) asuf unti (tawtimt): Tekker tebđa tixxamin.		
	02		

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