العلامة		عناصر الإجابة Asentel s teqbaylit: Tadyant-iw d tira.
مجموع	مجزأة	
12		I. Tigzi n tirawt :
	01	**1.** Zehra, telmed ɣer Samiya taɣuri akked tira.
	01	**2.** Samiya, tettaddam imru akken ad taru mi ara ɛyunt cwiṭ wallen-is seg tɣuri n yidlisen.
	01	**3.** Samiya, tettcerrig tiferkiyin ideg tettaru acku d urfan-is i tettaru deg-sent.
	02	**4.** Assaɣ gar wanzi akked unamek n tseddart 01 : - Amdan i iteddun d win i t-yifen, ad d-yelmed ɣur-s ; am Zehra i iɛunden Samiya dɣa telmed-d ɣur-s taɣuri akked tira.
	01.5	**5.** Aserwes gar tmuɣli n Samiya akked tmuɣli n Zehra ɣer wayen i ttarunt : - Samiya, tettḍeqqir urfan-is deg tferkiyin-nni ideg tettaru; ma d Zehra, ur tezmir ara ad tḍeqqer ayen i tettaru acku yesɛa azal ɣur-s.
	01	**6.** Abeddel n umyag yettuderren deg tefyirt-a : *" Aqel-i bdiɣ <u>shetrifeɣ</u> dayen. "* - Aqel-i bdiɣ **slejlijeɣ** dayen.
		7. Asemmi n yisumar n tefyirt akked tesɣunt i ten-yezdin :
	01	- Asumer amugil (imsentel) n wakud : Asmi akken d-kecmeɣ s axxam-nsen.
	01	- Asumer agejdan : Wehmeɣ kan deg-s.
	0.5	- Tasɣunt n wakud : Asmi akken.
	0.5x4	**8.** Tasleḍt n yiferdisen n tefyirt-a ilmend n twuri : " Tɣaḍ-iyi tira. " ▪ T---- : Asilaw / asentel / amigaw. ▪ ɣaḍ : Aseɣru umyig. ▪ iyi : Asemmad usrid. ▪ tira : Asemmad imsegzi.

08

II. Afares s tira :

	Isefranen	Inammalen	Tazmilt
01	Tugna n uḍris	- Aḍris, yebḍa d tiseddarin ?	0.25
		- Tella tallunt sdat tal taseddart ?	0.25
		- Tettuqader teɣzi ilaqen i ufaris ?	0.25
		- Aḍris, ɣur-s azwel ?	0.25
01.5	Tawatit	- Yettuqader wanaw n uḍris ? (d amullis)	0.5
		- Tettuqader tɣessa n uḍris?	0.5
		- Aḍris, yesɛa assaɣ d tanaḍt ?	0.5
02.5	Tazḍawt taḍrisant	- Aḍris yezḍa akken ilaq ?	0.25
		- Tikta ddant d usentel ? Mseḍfarent ?	0.5
		- yettuqader usfari asental (imezgi, asuddim, imzireg)?	0.25
		- Anamek n uḍris, yeddukel ?	0.25
		- Yella wassaɣ gar tefyar ?	0.25
		- Yella wassaɣ gar tseddarin n uḍris ?	0.25
		- Yella usigez akken ilaq ?	0.25
		- Ttuqadrent tmitar n uḍris ?	0.25
		- Ttusmersen yisuraz n usezdi d tezḍawt taḍrisant ?	0.25
01	Iferdisen n tutlayt	- Ttusmersen yiferdisen n tutlayt ilan assaɣ d yinaw i d-yettunefken ?	0.25
		- Ttusmersent tmeẓra iwulmen ?	0.25
		- Amawal yedda d usentel, d anesbaɣur ?	0.25
		- Ulac allus deg wayen i yettwarun ?	0.25
01	Tammadit	- Yella-d wawal ɣef wayen akk i as-id-yezzin i usentel ?	01
01	Asnulfu	- Yewwi-d tikta timaynutin i yellan d ayla-s ?	01

العلامة		عناصر الإجابة Asentel s tcawit: Tadyant-inu yid tira
مجموع	مجزأة	
12		I. Tigzi n tirawt :
	01	**1.** Zehra, telmed sɣer Samya taɣuri d tira.
	01	**2.** Samya, treffed imru bac ad tari ald ad ɛyant qičč tiṭṭawin-nnes seg tɣuri n yidlisen.
	01	**3.** Samya, tettmezzaq tiferkiyin ideg tettari acku d urfan-nnes i tettari deg-sent.
	02	**4.** Assaɣ jar yinzi d unamek n tseddart 01: - Amdan i igguren d win i t-yifen, ad d-yelmed ɣer-s ; am Zehra i iɛanden Samya dɣa telmed-d ɣer-s tira d tɣuri.
	01.5	**5.** Aserwes jar tmuɣli n Samya d tmuɣli Zehra ɣer matta i ttarint : - Samya, teṭṭeyyac zzɛaf-nnes deg tferkiyin-din ideg tettari ; ma d Zehra, ur tezmir ca ad teṭṭeyyec matta i tettari acku yesɛa azal ɣer-s.
	01	**6.** Abeddel n umyag yettuderren deg tefyirt-a : *" A nečč bdiɣ <u>tthedwireɣ</u> ɛad. "* - A nečč bdiɣ tthetrafeɣ ɛad.
		7. Asemmi n yisumar n tefyirt d tesɣunt i ten-yezdin :
	01	- Asumer amugil (imsentel) n wakud : Asmi udfeɣ axxam-nsen.
	01	- Asumer agejdan : ḥareɣ berk deg-s.
	0.5	- Tasɣunt n wakud : Asmi.
	0.5x4	**8.** Tasleḍt n yiferdisen n tefyirt-a ilmend n twuri : " Tɣaḍ-iyi tira. " ▪ T---- : Asilaw / asentel / amigaw. ▪ ¨ɣaḍ: Aseɣru umyig. ▪ iyi : Asemmad usrid. ▪ tira : Asemmad imsegzi.

II. Afares s tira:

Isefranen	Inammalen	Tazmilt
Tugna n uḍris (01)	- Aḍris, yebḍa d tiseddarin ?	0.25
	- Tella tallunt sdat yal taseddart ?	0.25
	- Tettuqader teɣzi iliqen i ufaris ?	0.25
	- Aḍris, ɣer-s azwel ?	0.25
Tawatit (01.5)	- Yettuqader wanaw n uḍris ? (d amullis)	0.5
	- Tettuqader tɣessa n uḍris?	0.5
	- Aḍris, yesɛa assaɣ d tanaḍt ?	0.5
Tazḍawt taḍrisant (02.5)	- Aḍris yezḍa ammin iliq ?	0.25
	- Tikta uyirent yid usentel ? Mseḍfarent ?	0.5
	- Yettuqader usfari asental (imezgi, asuddim, imzireg)?	0.25
	- Anamek n uḍris, yeddukel ?	0.25
	- Yella wassaɣ jar tefyar ?	0.25
	- Yella wassaɣ jar tseddarin n uḍris ?	0.25
	- Yella usigez ammin iliq ?	0.25
	- Ttuqadrent tmitar n uḍris ?	0.25
	- Ttusmersen yisuraz n usezdi d tezḍawt taḍrisant ?	0.25
Iferdisen n tutlayt (01)	- Ttusmersen yiferdisen n tutlayt yesɛan assaɣ d yinaw i d-yemmucen ?	0.25
	- Ttusmersent tmeẓra iwulmen ?	0.25
	- Amawal yuyir yid usentel, d anesbaɣur ?	0.25
	- Ulac allus deg matta i yettwarin ?	0.25
Tammadit (01)	- Yella-d wawal ɣef matta ukk i as-id-yezlin i usentel ?	01
Asnulfu (01)	- Yewwi-d tikta timaynutin i yellan d agel-nnes ?	01

08

عناصر الإجابة أسألنتال س تشاويث: ثاديانت-ئينو يذ ثيرا	العلامة مجزأة	 مجموع
I. ثيڤزي ن ثيراوث:		
1. زألهرا، ثالمألذ سغألر ساميا ثيرا ذ ثغوري.	01	
2. ساميا ثرألڤألذ ئمرو باش أذ ثاري ألد عيانت قيتثّ ثيطّاوين-نّألس سألڤ ثغوري ن ييذليسألن.	01	
3. ساميا، ثألتّمألزّاق ثيڤألركيين ئذألڤ ثألتّاري أشكو ذ ؤرفان-نّألس ئ ثألتّاري ذألڤ-سألنت.	01	
4. أساغ جار ييزي ذونامألك ن تسألدّارث 01:	02	
- أمذان ئ يألڤّورألن ذ وين ئ ث-ييڤألن، أذ يألمألذ غألر-س؛ أم زألهرا ئ ئعاذألن ساميا ذغا ثألمألذ-د غألر-س ثيرا ذ ثغوري.		
5. أسألرواس جار ثموغلي ن ساميا ذ ثموغلي زألهرا غألر ماتّا ئ تّارين-تّ:		
- ساميا ثألطّألّاش زّعاف-نّألس ذألڤ ثڤألركيين-ذين ئذألڤ ثألتّاري؛ ما ذ زألهرا ؤر ثألزميرشا أذ تطّألّاش ماتّا ئ ثألتّاري أشكو يألسعا أزال غألر-س.	01.5	
6. أبألدّال ن ؤمياڤ يألتّودألرألن ذألڤ ثألڤييرث-أ:" أنأتثّ بذيغ تّهألذويرألغ عاذ."		
- ها نألتثّ بذيغ تّهألترافاغ عاذ.	01	
7. أسألمّي ن ييسومار ن ثألڤييرث-ا ذ ثألسغونت ئ ثألن-يألزدين:		**12**
- أسومألر أموڤيل (إمسألنتألل) ن واكوذ: أسمي ؤذڤألغ أخّام-نسألن.	01	
- أسومألر أڤألجذان: حارألغ بألرك ذألڤ-س.	01	
- ثاسغونت ن واكوذ: أسمي.	0.5	
8. ثألصلاّضت ن ييڤألرذيسألن (ئسألڤرألن) ن ثألڤييرث-ا ئلمألن-د ن ثووري:		
▪ ث---: أسيلاو/ أسألنتألل.	0.5	
▪ غاض: أسألغرو ؤمييڤ.	0.5	
▪ -ئي: أسألمّاذ وسريذ.	0.5	
▪ ثيرا: أسألمّاذ ئمسألڤزي.	0.5	

II. اسآنفالي س ثيرا

ئيسآفرآنآن	ئنامّالان	ثازميلت		
ثوڤنا ن وضريس	- اضريس يآبضا ذ تيسآدّارين؟ - ثآلاّ ثالونت سداث يال ثاسآدّارث؟ - ثآتّوقاذآر ثيزّيرث ئ ئليقآن ئ ؤفاريس؟ - اضريس، غآر-س ازوآل؟	0.25 0.25 0.25 0.25	01	**08**
ثاواثيث	- يآتّوقاذآر واناو ن ؤضريس؟ ذ امولّيس - ثآتّوقاذآر ثغآسّا ن ؤضريس؟ - اضريس يآسعا اسّاغ ذ ثاناضت؟	0.5 0.5 0.5	01.5	
ثازضاو ث ثاضريسا نت	- اضريس يآزضا امّين يوما؟ - ثيكثا ؤييرآنت ذ ؤسآنثآل؟ - يآتوقاذآر ؤسفاري اسآنثال (ئمآزڤي – اسودّيم – ئمزيرآڤ)؟ - انامآك ن ؤضريس ، يآدّوكآل؟ - يآلاّ واسّاغ جار ثآفيار؟ - يآلاّ واسّاغ جار ثسآدّارين ن ؤضريس؟ - يآلاّ ؤسيڤاز ماني ئوالم ؟ - تّوقادرآنت ثميثار ن ؤضريس؟ - تّوسمآرسآن ييسوراز ن ؤسآزذي ذ ثآزضاوث ثاضريسانت؟	0.25 0.5 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	02.5	
ئفآرذيسآن ن ثوثلايث	- تّوسمآرسآن ييفآرذيسآن ن ثوثلايث ئلان اسّاغ ذ ييناو ئ د يآمّوشآن؟ - تّوسمآرسآنت ثمآزرا ئولمآن؟ - اماوال يوبير ذ ؤسآنثآل، ذ انآسباغور - ؤلاش الّوس ذآڤ ماتّا يآتّوارين؟	0.25 0.25 0.25 0.25	01	
ثامّاديث	- يآلا- د واوال غآف ماتّا ؤكّ ئ اس-ئد-يآزلين ئ ؤسآنثآل؟	01	01	
اسنولفو	- يآوّي-د ثيكثا ثيثرانين يآلاّن ذ اڤآل-نّآس؟	01	01	

العلامة		عناصر الإجابة
مجموع	مجزأة	ⵙⵓⵏⵏⵉ ⵙ ⵜⴰⵎⵙⵍⵉⵜ ⵜⵉⵏⵎⵓⵔⴰⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵖⵜ
		I. ⵜⵓⵙⵙⵉⵖ ⵏ ⵜⵙⵓⵔⵜ
	01	1 ⵜⴰⵙⵉⵏ ⵜⵓⵏⵎⴰⵏ ⴰⵣⵓⵔⵓ ⴰⵎⴰⵏⵉ ⵏ ⵜⵙⴰⵓⵙ .
	01	2 ⴰⵣⵓⵔⵓ ⴰⵓ ⵜⵏⵎⴰⵏ ⴰⵎⴰⵏⵉ ⵜⵉⵏⵉ ⵏ ⵙⵙⵙ ⵏ ⴰⵎⵙⵓⵔⵉ.
	01	3 ⵜⴰⵙⵉⵏ , ⵓⵙⴰⵓⵔⵜ ⵜⴰⵙⵙⴰⵏⵏⵉ ⵜⵙ ⵏⵙ ⵎⴰⵏⵉ ⵎⵉⵏ ⴰⵓ ⴰⵏⵙⴰⵎ ⵏⵜ ⴰⵏⵓ ⵙⵜ ⵎⴰⵏⵉ .
	02	4 ⴰⵓⵙ ⵙⵙⵓ ⵓⵏⵙ ⵏ ⴰⵔⴰ ⵓⵙⵙ ⵜⴰⵜⵉⵜ ⵜⴰ ⵜⵣⴰⵓⵔⵓ 01:
		- ⴰⵔⵏⵛ ⵔⴰ ⵓⵜⵓⵏⵔⵙ ⵏ ⵓⵓⵓ ⵔⴰⵜ ⵓⵔⵜ ⵏⵛⵏ ⵏⴰ ⵓⵓ ⵙⵏⵙ ⴰⵣⵓⵔⵓ ⵜⴰ ⵙⵙ ⵏⵜ ⵜⵎⵙⵏⵙⵜ ⵏ ⵜⵎⵙⵙⵙⵜ ⵏ ⵜⵎⵙⵙⵉⵏ ⵏⵛⵏ ⵜⵓⵓⵓⵓ ⵙⵏⵙⵜ ⵓⵓⵓⵓ
	01.5	5 ⴰⵓⵓⵙⵏⵏ ⵙⵙⵓ ⴰⵔⵓⵓⵏ ⵔⵙ ⵜⴰⵙⵉⵏ ⵏ ⴰⵣⵓⵔⵓ ⵏⵜ ⴰⵔⵏ ⵜⵉⵏⵜ
		- ⵜⴰⵙⵉⵏ, ⵓⵙⵓⴰ ⴰⵏⵉⵙⵛ ⵏⵓⵜ ⵜⵔⵓⵓⵓⵓⵓⵓⵓⵓ ⵜⵓ ⵜⵙⵏⵏ ⵏⵜⵙⵏⵏ , ⵛⵔⵓⵙ ⴰⵣⵓⵔⵓ ⵔⵓ ⵜⴰⵏⵔⵓⵜ ⵜⵉⵏ ⵓⵓ ⵓⵏⵙ ⵙⵔⵓⵓ ⵔⵜⵙ
	01	6 ⴰⵓⵛⵓⵙⵏⵏ ⵏ ⴰⵛⵓⵔⵙ ⵔⴰⵏ ⵓⵜⴰⵣⵙⵏⵏ/ ⵏⵜ ⵜⴰⵏⵓⵜ ⵜⴰⵏ : " ⴰⵓⵜⴰⵔⵜ ⴰⵜⵜⵓⵏ "
12		- ⴰⵓⵜⴰⵔⵜ ⴰⵓⵏⴰⵏⵏⴰⵔ , ⴰⵓⵜⴰⵔⵜ ⵏⵜ ⵜⵛⵔⵙⵙⵛⵓ
		7 ⴰⵏⵜⵔ ⵏ ⵓⵓⵔⵛⴰⵓ ⵔⵙ ⵜⵙⵏⵓ ⵜⴰⵓⵓⵓⵜ ⵏ ⵜⴰⵓⴰⵜⵔⵜ ⵜⴰ ⵜⵜ ⵜⴰⵜ:
	01	- ⴰⵓⵔⵛⵓ ⴰⵛⵔⵙⵙⵓⵏ (ⵓⵛⵓⵜⵜⴰⵏⵏ) ⵏ ⴰⵛⵓⵓ: ⴰⵓ ⵏⵏ ⴰⵙⵙⴰⵜⵜ ⵜⴰⵜⴰⵜⵛⵜ ⵏⵓⵏ.
	01	- ⴰⵓⵔⵛⵓ ⵔⴰⵛⵓⵓⵓⵓⵏ: ⵜⵙⵓⴰⵔⵜⵜⵓ ⵜⴰⵓⵔⵜ ⵏⵜ
	0.5	- ⵜⴰⵓⵜⵔⵜ ⵏ ⴰⵛⵓⵓ: ⴰⵓ ⵏⵏ
		8 ⴰⵓⵏⵏⴰⵜ ⵏ ⵓⵜⵓⵏⵓⵓⵏ ⵏ ⵜⴰⵜⵓⵓ ⵓ ⴰⵔⴰ ⵓⵓⵓⵏⵏⵏ ⵜⴰⵔⵓⵓ : "ⵓⵓⵛⵏ ⴰⵜⵓ ⵛⵏⵓⵓ ⵜⵏⵏ ⴰⵎⴰⵏⵉ ⵏⵜ ⵜⵎ "
	0.5x4	▪ ⵓⵓⵛⵏ----: ⴰⵛⵓⵔⵙ .
		▪ ⴰⵜⵓ: ⴰⵓⴰⵜⵓⵔ ⵏ ⵔⵛⵓⵔⵙ.
		▪ ⵛⵏⵓⵓ : ⴰⵓⵛⵏⵓⵏ ⵔⵓⵓⵓⵏ .
		▪ ⵜⵏⵏ: ⵜⴰⵏⵣⴰⵜ
		▪ ⴰⵎⴰⵏⵉ : ⴰⵓⵛⴰⵏ ⴰⵓⵔⵓⵓⵓⵏ
		▪ ⵏⵜ : ⴰⵛⵏⵜⵛ ⵔⵓⴰⵜ ⵏ ⵜⵓⵛ

II. ⵓⵙⵏⵜⴰⵍⵍⵓ ⵙ ⵜⴰⵙⵓ

		ⵜⵏⵓⵙⴰⵍ	ⵜⵎⵓⵙⵓⵍ	ⵜⵓⵜⵙ ⵜ
08	01	ⵜⴰⵍⵍⵜ ⵏ ⵓⴹⵙⵙ	- ⵓⴹⵙⵙ ⵓⴷ ⵜⵓⵔⵔⵏ ⵜⵓⵎⴹⵙ ⵜⴰⵙⵓⴹⵙⵏ - ⵓⴷ ⵜⵍⵓ ⵜⵏⵜⵏⵜ ⴷⵜ ⵓⵜ ⵜⵓⵙⵏⵜⵜ ⵏ ⵜⵙⵓⴷⵙⵙ ; - ⵓⴷ ⵜⵓⵜⵜⵓⵎⵎⵙ ⵜⵜⵏⵙ ⵜⵓⵙⵏⵜⵜ ⵜⵓ ⵜⵜⵏⵙ ⵜ ⵓⵙⵓⵙⵙ - ⵓⴷ ⵜⵍⵓ ⵓⴹⵙⵙ ⵜⵜⵏⵓ	0.25 0.25 0.25 0.25
	01.5	ⵓⵜⵏⵙ	- ⵓⴷ ⵓⵜⵜⵎⵓⵎⵙ ⵓⵏⵜ ⵏ ⵓⴹⵙⵙ (ⵜⵏⵜⵙ) - ⵜⵓⵜⵜⵎⵓⵎⵙ ⵜⵜⵜⵙ ⵏ ⵓⴹⵙⵙ - ⵓⴹⵙⵙ ⵜⵏⵓ ⵓⵙⵜ ⴷⵜⵓⵏⵙⵜ	0.5 0.5 0.5
	02.5	ⵜⵓⵎⵓⴹⵜⵜ ⵏ ⵓⴹⵙⵙ	- ⵓⵏⵎⵙ ⵏ ⵓⴹⵙⵙ,ⵜⵓⴷⵜⵜ - ⵜⵏ ⵜ ⵜⵓⵙⵓ ⵉⵜⵜⵙ ⵜⵜⵙ - ⵜⵏⵏⵜ ⵙⵙ ⵜⵜⵙ ⵜⵜⵙ - ⵜⵏⵏⵜ ⵜⵙⵉⵜ ⵏ ⵓⵏⵎⵙ ⵜⵓⵏⵜⵜⵏⵜ - ⵓⵜⵜⵓⵎⵎⵙⵏⵜ ⵜⵙⵎⵜⵓⵙ ⵏ ⵓⴹⵙⵙ - ⵓⵙⵜⵜⵉⵏ ⵜⵙⵜⵙⵉⵜ ⵏ ⵜⵉⵜⵜⵓⵎⵙ ⵏ ⵓⴹⵙⵙ	0.25 0.5 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25
	01	ⵜⵏⵓⵙⴰⵍⵙⵙⵏ ⵏ ⵜⵜⵜⵏⵍⵜ	- ⵓⵙⵜⵉ ⵏ ⵜⵏⵙⵙⵏⵙⵙⵏ ⵏ ⵜⵓⵜⵍⵍⵜ ⵜⵜ ⵍⵍⵏⵏ ⵓⵙⵓⵜ ⵜ ⵜⵍ ⵜⵓ ⵜⵜⵜⵜⵜⵜ - ⵓⵙⵜⵉ ⵏ ⵜⵏⵜⵙⵍⵏ - ⵓⵏⵜⵍⵍ ⵜⵍⵍ ⵓⵙⵓⵜ ⵜ ⵓⵙⵏⵜⵍⵍ ⵓⵙⵜⵜⵜ - ⵜⵙ ⵜⵜⵍⵍ ⵜⵍⵍⵜⵙ ⵜⵜ ⵜⵜⵜ ⵜⵏⵏⵍⵜ	0.25 0.25 0.25 0.25
	01	ⵜⵓⵙⵏⵜⵜⵜ	- ⵓⴷ ⵜⵜⵍⵍ ⵜⵜⵍⵍ ⵏⵏ ⵜⵜⵜ ⵜⵓⵙⵏⵜⵜ ⵜⵓⵙⵏⵜⵜ ⵜⵓⵙⵏⵜⵜ ⵜⵓⵙⵏⵜⵜ	01
	01	ⵓⵙⵜⵜⵍ	-ⵜⵏⵓⵜⴷ ⵜⵍⵏⵓⵜⵜⵏ ⵓⵜⵍⵓⵜⵜ ⵜⵏⵙⵙ	01

العلامة		عناصر الإجابة
المجموع	مجزأة	Ɛmer (tiririt s teqbaylit)
12		I. Tigzi n tirawt :
	1.5	**1.** Izewwir Ɛmer wid i yeɣɣaren yid-s ɣer tuffɣa seg tneɣrit acku : - Ad t-sɛeddin yinelmaden yeɣɣaren yid-s deg tɛeṣṣaṛin. - Ttɛayaren-t yinelmaden yeɣɣaren yid-s. - Yettaggad ad t-wwten yinelmaden yeɣɣaren yid-s. - Ḥeqqren-t yinelmaden yeɣɣaren yid-s. - …
	1.5	**2.** Tanfalit i d-yemmalen tafekka n Ɛmer : c- Ɛmer d ameẓyan deg lqedd.
	0.5x2	**3.** Ssebbat i d-yettaf dima Ɛmer i yimeddukal-is akken ur itteddu ara yid-sen ɣer lebḥer : - Yeqqar-asen : sɛiɣ tuggdi n yilel. - Yeqqar-asen belli aman n lebḥer sufuɣen-as-d lḥebb.
	2	**4.** Segmi iwala Ɛmer tawlaft n Gandi, yufa-d llan wid i icemten, iḍeɛfen am netta, yettwali dakken seg wudem n *Mahatma* tettfeğğiğ-d tafat dɣa yuɣal-as-d usirem. Yefra-tt d yiman-is ad as-icabi ; yebɣa ad ibeddel tamuɣli-s, ad yidir am Gandi ; ad yuɣal d asaḍ ladɣa mi yeɣra ɣef tmeddurt-is.
	0.25x4	**5.** Abeddel n urbib s umyag n tɣara-ines: « Ɛmer **yeḍɛef**. **Meẓẓi (meẓẓiy)** deg lqedd, ticenfirin **rqiqit**, tinzarin **mecṭuḥit**.»
	0.25x4	**6.** Abeddel n tinawt : « Nettat meskin**t** ur **t**ezmir i kra sdat kra n leɣwal n tneɣrit. **t**ettafeg am waḍu, **t**ettağğa-d ḥala aɣebbar deffir-s.»
	0.5x3	**7.** Asemmi n yisumar n tefyirt, d wayen i d-temmal tesɣunt i ten-yeqqnen : - yettlusu kan 38 : D asumer **agejdan.** - Asmi yewweḍ xemsin deg leɛmer-is : D asumer **amugil** (imsentel) n wakud. - Asmi : D tasɣunt n **wakud.**

8. Aslaḍ n yisegren n tefyirt-a ilmend n talɣa d twuri : « Ttbanen-d yiɣsan-is. »

	Awal	Talɣa	Tawuri
0.25	Ttbanen	D amyag i yeftin ɣer wurmir ussid ilaway udem wis kraḍ amalay asget.	//
0.25x2	------n	D amatar udmawan.	D asilaw/ d amigaw/ d ameskar/ d asentel.
0.25x2	ttban	D afeggag.	D aseɣru umyig.
0.25	d	D tazelɣa n tnila.	//
0.25x2	yiɣsan	D isem amalay asget deg waddad amaruz.	D asemmad imsegzi.
0.25x2	is	D amqim udmawan awsil n yisem.	D asemmad n yisem.

II. Afares s tira:

Isefranen	Inammalen	Tazmilt
Tugna n uḍris (01)	- Aḍris, yebḍa d tiseddarin ?	0.25
	- Tella tallunt sdat tal taseddart ?	0.25
	- Tettuqader teɣzi ilaqen i ufaris ?	0.25
	- Aḍris, ɣur-s azwel ?	0.25
Tawatit (01.5)	Yettuqader wanaw n uḍris ? (d tarudemt)	0.5
	- Tettuqader tɣessa n uḍris?	0.5
	- Aḍris, yesɛa assaɣ d tanaḍt ?	0.5
Tazḍawt taḍrisant (02.5)	- Aḍris yezḍa akken ilaq ?	0.25
	- Tikta ddant d usentel ? Mseḍfarent ?	0.5
	- yettuqader usfari asental (imezgi, asuddim, imzireg)?	0.25
	- Anamek n uḍris, yeddukel ?	0.25
	- Yella wassaɣ gar tefyar ?	0.25
	- Yella wassaɣ gar tseddarin n uḍris ?	0.25
	- Yella usigez akken ilaq ?	0.25
	- Ttuqadrent tmitar n uḍris ?	0.25
	- Ttusmersen yisuraz n usezdi d tezḍawt taḍrisant ?	0.25
Iferdisen n tutlayt (01)	Ttusmersen yiferdisen n tutlayt ilan assaɣ d yinaw i d-yettunefken ?	0.25
	- Ttusmersent tmeẓra iwulmen ?	0.25
	- Amawal yedda d usentel, d anesbaɣur ?	0.25
	- Ulac allus deg wayen i yettwarun ?	0.25
Tammadit (01)	Yella-d wawal ɣef wayen akk i as-id-yezzin i usentel ?	01
Asnulfu (01)	Yewwi-d tikta timaynutin i yellan d ayla-s ?	01

08

العلامة		عناصر الإجابة
المجموع	مجزأة	Ɛmer (tiririt s tcawit)
12		Tacawit I. Tigzi n tirawt : (/12) **1.** Yettrag Ɛmer d amezwaru seg tneɣrit acku : - Ad t-sɛeddin yinelmaden iqerran yid-s deg leɛfis. - Ttɛayaren-t yinelmaden i iqerran yid-s. - Yettaggad ad t-uten yinelmaden i iqerran yid-s. - Ḥeqqren-t yinelmaden i iqerran yid-s. - …
1.5		**2.** Tanfalit i d-yemmalen tafekka n Ɛmer : - c- Ɛmer d ameẓyan deg tbeddit.
0.5x2		**3.** Ssebbat i d-yettaf dima Ɛmer i yimeddukal-nnes bac ur yettruḥa ca yid-sen ɣer lebḥer : - Yeqqar-asen : sɛiɣ tiwdi n yilel. - Yeqqar-asen belli aman n lebḥer sragen-as-d lḥebb
1		**4.** Segmi yeẓra Ɛmer tawlaft n Gandi, yufa-d llan yya i iqebḥen am netta, yettraɛa belli seg wudem n *Mahatma* tettcala-d tfawt dɣa iwella-as-d usirem; yefra-tt d yiman-nnes ad yettcabah ɣer-s, yebɣa ad ibeddel tamuɣli-nnes, ad yedder am Gandi ; ad iwella d asaḍ ladɣa mi yeqra ɣef tmeddurt-nnes.
0.25x4		**5.** Abeddel n urbib s umyag n tɣara-nnes: « Ɛmer **yeḍɛef**. **Yemẓi** deg tbeddit, ccwareb **<u>zedden</u>**, tinzarin **<u>mẓint</u>** ».
0.25x4		**6.** Qra tinawt-a : « Nettat meskin**t** ur **t**ezmir i ca sdat cra n leɣwal n tneɣrit. **t**ettafag am waḍu, **t**ettağğa-d ḥaca aɣebbar sdeffir-s.»
0.5x3		**7.** Asemmi n yisumar n tefyirt-a, d matta i d-temmal tesɣunt i hen-yeqqnen : - yettraḍ 38: D asumer agejdan. - Asmi yexleḍ xemsin deg leɛmer-nnes: D asumer imsentel n wakud. - Asmi: D tasɣunt n wakud.
		8. Aslaḍ n yisegren n tefyirt-a ilmend n talɣa d twuri: « Ttbanen-d yiɣsan-nnes.»

Awal	Talɣa	Tawuri
Ttbanen	D amyag yefti ɣer wurmir ussid ilaway udem wis kraḍ amalay asget.	//
----- n	D amatar udmawan.	D asilaw/ d amigaw/ d ameskar/ d asentel.
Ttban	D afeggag.	D aseɣru umyig.
d	D tazelɣa n tnila.	//
yiɣsan	D isem amalay asget deg waddad amaruz.	D asemmad imsegzi.
nnes	D amqim udmawan awsil n yisem.	D asemmad n yisem.

II. Afares s tira :

Isefranen	Inammalen	Tazmilt
Tugna n uḍris (01)	- Aḍris, yebḍa d tiseddarin ?	0.25
	- Tella tallunt sdat yal taseddart ?	0.25
	- Tettuqader teɣzi iliqen i ufaris ?	0.25
	- Aḍris, ɣer-s azwel ?	0.25
Tawatit (01.5)	- Yettuqader wanaw n uḍris ? (d tarudemt)	0.5
	- Tettuqader tɣessa n uḍris?	0.5
	- Aḍris, yesɛa assaɣ d tanaḍt ?	0.5
Tazḍawt taḍrisant (02.5)	- Aḍris yezḍa ammin iliq ?	0.25
	- Tikta uyirent yid usentel ? Mseḍfarent ?	0.5
	- Yettuqader usfari asental (imezgi, asuddim, imzireg)?	0.25
	- Anamek n uḍris, yeddukel ?	0.25
	- Yella wassaɣ jar tefyar ?	0.25
	- Yella wassaɣ jar tseddarin n uḍris ?	0.25
	- Yella usigez ammin iliq ?	0.25
	- Ttuqadrent tmitar n uḍris ?	0.25
	- Ttusmersen yisuraz n usezdi d tezḍawt taḍrisant ?	0.25
Iferdisen n tutlayt (01)	- Ttusmersen yiferdisen n tutlayt yesɛan assaɣ d yinaw i d-yemmucen ?	0.25
	- Ttusmersent tmeẓra iwulmen ?	0.25
	- Amawal yuyir yid usentel, d anesbaɣur ?	0.25
	- Ulac allus deg matta i yettwarin ?	0.25
Tammadit (01)	- Yella-d wawal ɣef matta ukk i as-id-yezlin i usentel ?	01
Asnulfu (01)	- Yewwi-d tikta timaynutin i yellan d agel-nnes ?	01

08

عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
I. ثيڤزي ن ثيراوث:		12
1. يبتّراق عمآر سآق ثنآغريث ذامآزوارو أشكو:	1.5	
- يبتّاڤّاذ أذ ث-ؤثآن ييناّلماذآن ئ ئڤآرّان ييذ-س.		
- حبقرآن-ئث ييناّلماذآن ئ ئڤآرّان ييذ-س.		
- أذ ث-سعآدّان ييناّلماذآن ئ ئڤآرّان ييذ-س ذآق لآعفيس.		
- تّعايارآن-ئث ييناّلماذآن ئ ئڤآرّان ييذ-س.		
- ...		
2. ثآنفاليث ئ د-يآمّالآن طّبيعآث ن عمآر:	1.5	
- عمآر ذ أمآژيان ذآق ثبآدّيث.		
3. سّآبّاث ئ د-يآتّاف عمآر ئ ييمآدّوكال-نّآس باش ؤر يآتّروحا شا ييذ-سآن غآر لآبحآر:	0.5x2	
- يآڤّار ـ اسآن : سعيغ ثيوذي ن ييلاّل.		
- يآڤّار ـ اسآن بآلّي أمان ن لآبحآر سّراقان أس ـ د لحآبّ.		
4. سآڤمي يآژرا عمآر ثاولافث ن ڤاندي، يوفا-د لاّن ئيّا ئ ئڤآبحآن أم نآتّا، يآتّراعا بآلّي سآق ووذآم ن ماهاتما ثآتشالا. د ثفاوث ئوآلاّ-اس-د ؤسيرآم؛ يآفرا-تّ ذ ييمان – نّآس أذ يآتشاباه غآر-س، يآبغا أذ ئبآدّآل ثاموغلي – نّآس، أذ يآدّآر ام ڤاندي؛ أذ ئوآلاّ ذ أصاض لادغا مي يآقرا غآف ثمآدّورث-نّآس.	2	
5. ابآدّآل ن ؤمياڤ ن ثغارا ذآق ؤمكان ن ؤربيب-نّآس :	0.25x4	
" عمآر يآضعآف. يآمژي ذآق لقآدّ، شّوارآب زآدّآن، ثينزارين مژينت".		
6. قرا ثيناوث- أيا:" نآتّاث مآسكينت ؤر ثآزمير ئ واكّآذ قيتش ّسداث شرا ن لآغوال ن ثنآغريث. ثآتّافاڤ أم واضو، ثآتّآدجّا-د حاشا أغآبّار سدآفآّر-س".	0.25x4	
7. أسآمّي ن ييسومار ن ثآفييرث-أيا، ذ ماتّا ئ د-ثآمّال ثآسغونت ئ هآن-يآقنآن :		
- يآتّآقآن (يآتّراض) 38: ذاسومآر أڤآجذان.	0.5x3	
- أسمي يآخلآض خآمسين ذآق لآعمآر . نّآس: ذ أسومآر ئمسآنتآل ن واكوذ		
- أسمي: ثاسغونت ن واكوذ.		
8. أسلاض ن ييسآڤرآن ن ثآفييرث-أيا ئلمآند ن ثالغا ذ تووري : " تّبانآن-د ييغسان-نّآس."		

أوال	ثالغا	ثاووري	
تّبانآن	أمياڤ يآڤثي غآر ؤرمير ؤسّيذ ؤذآم ويس كراض أملاي أسڤآث	//	0.25x2
ن----	ذ أماثار ؤذماوان	ذأميڤاو/ذأسأنثآل ذاسيلاو/ ذأمآسكار	0.25x2
-تّبان	ذأفآڤّاق	ذ أسآغرو ؤمييق	0.25
د	ذ ثازآلغا ن ثنيلا	//	0.25x2
ييغسان	ذ ئسآم أمالاي أسڤآث ذآق وادّاد أماروز	ذ أسآمّاذ ئمسآڤزي	0.25x2
نّآس	ذ أمقيم ؤذماوان أوصيل ن ييسآم	أسآمّاذ ن ييسآم	

II. اسآنفالي س ثيرا

ئسآفرانآن	ئنامّالآن	ثازميلت		
ثوڤنا ن وضريس	- اضريس يآبضا ذ تيسآدّارين؟ - ثآلاّ ثالونت سداث يال ثاسآدّارث؟ - ثآتّوقاذآر ثيزّيرث ئ ئليقآن ئ ؤفاريس؟ – اضريس، غآر-س ازوآل؟	0.25 0.25 0.25 0.25	01	08
ثقواتي	- يآتّوقاذآر واناو ن ؤضريس؟ (ذ ثاروذآمت) - ثآتّوقاذآر ثغآسّا ن ؤضريس؟ - اضريس يآسعا اسّاغ ذ ثاناضت؟	0.5 0.5 0.5	01.5	
ثازضاوث ثاضريسانت	- اضريس يآزضا امّين يوما؟ - ثيكثا ؤييرآنت ذ ؤسآنثآل؟ - يآتوقاذآر ؤسفاري اسآنثال (ئمآزڤي – اسودّيم – ئمزيرآڤ)؟ - انامآك ن ؤضريس ، يآدّوكآل؟ - يآلاّ واسّاغ جار ثآفيار؟ - يآلاّ واسّاغ جار ثسآدّارين ن ؤضريس؟ - يآلاّ ؤسيڤاز ماني ئوالم ؟ - تّوقادرآنت ثميثار ن ؤضريس؟ - تّوسمآرسآن ييسوراز ن ؤسآزذي ذ ثآزضاوث ثاضريسانت؟	0.25 0.5 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	02.5	
ئفآرذيسآن ن ثوثلايث	- تّوسمآرسآن ييفآرذيسآن ن ثوثلايث ئلان اسّاغ ذ ييناو ئ د يآمّوشآن؟ - تّوسمآرسآنت ثمآزرا ئولمآن؟ - اماوال يوييير ذ ؤسآنثآل، ذ انآسباغور - ؤلاش الّوس ذآڤ ماتّا يآتّوارين؟	0.25 0.25 0.25 0.25	01	
ثامّاديث	- يآلا- د واوال غآف ماتّا ؤكّ ئ اس-ئد-يآزلين ئ ؤسآنثآل؟	01	01	
اسنولفو	- يآوّي-د ثيكثا ثيثرانين يآلاّن ذ افآل-نّآس؟	01	01	

عناصر الإجابة ⵜⴰⵙⵏⴰ	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
I. ⴰⵣⵉⵣ ⵏ ⴰⵎⵓⵔⵓ ⴰⵏ ⵜⵙⵎⴰⵙⵙⴰⵔⵜ ⵏ ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ:		
1. ⵜⴰⵙⵏⴰ ⴰⵏⵜⴰ ⴰⵙ ⵜⵙⵣⴰⵓⵏ ⵙ ⴰⵣⵉⵣ(ⴰⵉⴰⵎⴰⵔ) ⴰⵜ ⵜⴰⵏⵜⵓⵙⵜ,ⵖⴰⵖⵜ:	1.5	
- ⴰⵏⵜⴰ ⵙⵓⴰⵏ ⵙⵏⵙⵏ ⵄⵔⴰ ⵖⵔⴰⴻⴰⵏ-ⵜ-ⵖⴰ ⵙⵎⵙⴰⵙⵔⴰⵏ-ⵏⵖⵜ ⵖⴰ ⵜ-ⴰⵄⵔⴰⵏⵏⵙⵏ ⵖⴰ ⴰⵄⵙⴰⵏ.		
- ⵜⵜⵏⴰ ⴰⵔⴰⴰⵎ ⴰ ⵜ-ⵙⵓⵜⴰⵜⵏ.		
- ⵔⴰⵓ ⵙⴰⴰⵔⵀⴰⵜ ⵙ ⵙⵎⵙⴰⵙⵔⴰⵏ-ⵏⵖⵜ ⴰ ⴰ#ⴰⵜ-ⵏⴰⵓⵏ ⴰ ⵙⵀⴰ ⵏ ⵜⴰⵄⴰⵏⵏ-ⵏⴰⵓ.		
- …		
2. ⵉⵉⵖⵓ ⵜⵙⵔⵙⵏⴰⵓ ⵜⵙⴰ, ⴰⵉⵉⵓⴰⵔ-ⴰ ⵓⴰⵏⴰⴰⵜ ⵜⵙ ⴰ-ⵙⵎⵏⴰⵏⵏ ⵜⴰⵔⵓⴰ ⵏ ⵜⵜⵏⵓ :	1.5	
b- ⵜⵜⵏⵓ ⴰⵏⵏⵎⴰⴰ ⵙⵏⵏⵀⴰⵔⴰ		
3. ⵎⴰ ⵎⵔⵓⵏⴰⵜ ⵜⵙⵎⴰⵏⵜⴰ ⵜⵙ ⴰ-ⵙⵉⴰⵓⵔ ⵜⵜⵏⵓ ⵙ ⵙⵎⵙⴰⵙⵔⴰⵏ-ⵏⵖⵜ ⵙⴰ ⴰⴰ ⵔⴰⵓ ⵖⵙⵓⵄⵏ ⵜⴰⵔⴰⵓⵏ-ⵏⵖⵜ ⴰ ⵖⵏⵏⴰⵎ-ⵏⵖⵜ :	0.5x2	
- ⵙⵉⵏⴰⵏ-ⵓⵏ ; “ⴰⵄⵓⵔⵜⴰⵜ ⴰⵎⴰⵏ.		
- ⵓⴰⵓⴰⵏⵏ-ⴰⵜⵙ ⴰⵎⴰⵏ ⵏ ⴰⵉⵉⴰⵓⵖⵔ.		
- ⵜⴰⵉⵉⵏ ⴰⵜ-ⵙ ⵜⵔⵄⵓⵔⵔⵖⵏ		
4. ⴰⴰⵏⵙⵓ(ⵏⵏⵄⴰⵜⴰⵀ) ⵔⴰ ⵙⴰⵓⵎⴰⵜⴰⵙⵏ ⴰⵜⵏⴰⵙ ⵏ ⵜⵜⵏⵓ ⵙ ⵖⵎⴰⵏ-ⵏⵖⵜ ⴰ ⵜⴰⵏⵏⵜⴰ-ⵏⵖⵜ ⴰ ⴰⴰⵔⵏⵙⴰ ⵜⴰ ⵙⵜⴰ ⵜⵓⴰⴰ ⵙⵜⵏⴰ ⵎⵓⴰⴰ ⵎⴰⵏⵜⵙ ⵎⵜⵏⴰ ⵅⴰⵏⴰⵙ ⵎⵜⵜⴰⵎ	2	
5. ⵄⵔⵔⵏⴰ (4) ⵜⵙ ⴰ-ⵙⵓⵔⵄⵜⵏⵖⵏ « ⵜⵜⵓⴰⵓⴰ» ⴰⵜ ⴰⵜⵓⵖⵓⴰ:	0.25x4	
«ⵜⵖⵓⴰⵖ, ⵔⴰⵎ, ⵖⵜⴰⵓ, ⵙⵎⵜⴰⵓ, ⵙⵜⴰⵜⵔⴰ, ⵖⵜⴰⵓⴰⵏⴰⵏⴰ,…»		
6. ⴰⵓⵎⴰⵜ ⵏ ⵜⵙⵏⵔⵜ ⵜⴰⵜ : «ⵜⴰⵜⵓⴰⵓⴰ-ⵏⵖⵜ ⵔⴰⵓ ⵜⵔⵉⴰⴰ, ⵔⴰⵓ ⵜⵏⵙⵏ ⴰ ⴰⴰⵔⵏⴰⵜ ⵎⴰⴰⵏ; ⵖⵜⴰⵓⵏ-ⵏⴰⵓⵏ ⵎⵜⴰⵜⵙⴰ, ⵙⵎⴰⵓⵏ-ⵏⴰⵓⵏ ⵙⵜⴰⵉⵓⵔⵜ-ⵏⵖⵏ, ⵙⵜⴰⵜⵔⴰⵏ-ⵏⴰⵓⵏ ⵓⵔⵔⴰⵎ-ⵜⵔⵏ-ⴰ ⵔⵙⵏ ⵜⴰⵏⵙⵓⴰⵎⵜ. »:	0.25x4	
7. ⵓⴰⵊⵜⵔⴰ ⵙⵎⵙⴰⵉⵉⵏ ⵏ ⵜⴰⵔⵙⵏⴰⵓⵜ ⵜⴰⴰ ⴰⵔ ⵙⵎⵏ :	0.5x3	
«ⵖⴰ ⴰ-ⵜⵔⵎⴰ ⴰⵜ ⵖⵜⴰⵊⵏ-ⵏⵖⵜ, ⵖⴰ ⵜ-ⵙⴰⵏⵅⵎ ⴰⴰ ⵙⵜⵏⵏ ⴰ ⴰⵏⵓ ⵔⴰⴰ: ⵖⴰ ⵙⵓⴰⵏⵜ ⴰⵓⵎⴰⵜ ⵏ ⵏⵏⵜⵏⴰ ⵏⵏⵏⵏⵏ ⵎⵜⵏⴰ ⵅⴰⵏⴰⵙ ⵏⵏⵏⵏⵏ ⵙⵎⵏⵏⵏ ⵙⵜⵏⵏⵏ ⵙⵜⵏⵏⵏ ⵙⵜ

II. ⵜⴰⵙⵙⴰⵡⵉⵜ ⴰ ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ

ⵜⵉⵏⴰⵡⴰⵏ	ⵜⵙⴽⴰⴰⵏⵉⵏ	ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ	- ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵏ ⵜⵎⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ - ⵏ ⵜⵎⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏⵜ ⵜⵜⵓⵙⵙⵓⵔⵉ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ; - ⵏ ⵜⵎⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵜⵜⵓⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵜⵓⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ - ⵏ ⵜⵎⵓⵔⵉ ⵜⵎⵓⵔⵉ ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ	0.25 0.25 0.25 0.25
ⵜⵎⵓⵔⵉ	- ⵏ ⵜⵜⵓⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ (ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ) - ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵜⵜⵓⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ - ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵎⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ	0.5 0.5 0.5
ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ	- ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵏ ⵜⵎⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ - ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ; - ⵏ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ (ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ, ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ); - ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ,ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ - ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ - ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ - ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ - ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ - ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ	0.25 0.5 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25
ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵎⵙⵓⵔⵉ	- ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ - ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ - ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ - ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ	0.25 0.25 0.25 0.25
ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ	- ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ	01
ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ	-ⵜⵙⵙⵓⵔⵉ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵜⵉⵏⵜⴰⵡⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ	01

08	01 01.5 02.5 01 01 01	