Tacawit

Aḍris

Amussnaw d memmi-s

Yella qli n umγar, d bab n wawal, d amurkanti. Asmi yeẓra ussan-nnes ttmaran; yeqreb ad yemmet, yettutla γer memmi-s, yettweṣṣa deg-s yenna-as :

« A memmi, ass ideg aha teqqimed weḥd-k, llant sent n tγawsiwin yuma ad tecfid fell-asent: Ssuq-nnek, sdat n uxxam-nnek; učči-nnek, d ddhan d tamemt.

- Ihih a baba, lewṣayat-nnek sehlent».

Amγar, yerni qli yemmut. Ameččuk, yufa-d iman-nnes weḥd-s, cra n wussan berk yebdu yettqabal tameddurt, ur yufi ca iman-nnes, yebdu ihelles[1] weḥd-s :

« Matta i yeḍran yid-i ? Ur ssineγ la d ddɛawi i wwiγ la d lewṣayat n baba ur yeryin fell-a ! »

Yekker umečču̇k iruḥ γer umγar d awessar, yeḥka-as mamμek i as-yenna baba-s. Yenna-as umγar :« Hi cek a memmi, mammek i tgid ?

- Ammin i d-yenna baba i sawiγ [...] Ur ttruḥiγ ca mani i yebɛed bac ad sewwqeγ, yerni tetteγ kan (berk) a yeγlan am ddhan d tamemt.

- Ah a memmi! tsawid axeṣṣar i yiman-nnek s ufus-nnek! Baba-k, d amussnaw[2] d ṣṣeḥ, iweṣṣa-cek ammin i yelzem, d cek berk ur as-yefhimen ca[..] asmi i k-yenna, učči-nnek daya n ddhan d tamemt, baba-k a memmi yebγa ad ak-d-yini, ur tett kis ma telluẓed, yerni yuma ad tettḥewwased γef wayen irexṣen bac ad taγed leḥyaṭ i lǧib-nnek. Ma d mani i ak-yenna ssuq-nnek sdat n uxxam-nnek, yexs ad ak-d-yini, ilaq ad tesɛid zzaylet[3] bac ad tettsewwaqed melmi d mani i texsed».

Ahu, yedderḍeq s yimeṭṭawen, yeẓra belli yesseγleṭ iman-nnes [..] Ssidin yeḍfer matta i as-yenna baba-s, yeṭna (iwella) γerbeḥ.

Ahmed HAMADOUCHE, Inzan, tiqsiḍin, *Asqamu Unnig n Timmuzγa*, Lezzayer, 2007, sb 11-13. (d tasuqilt)

[1] **Ihelles :** yettutlay weḥd-s.
[2] **Amussnaw :** amrir (lḥakim).
[3] **Zzaylet :** lhayect (ayyul ;aserdun ;lɛuda ....)

DZREN.COM

Isestanen

I. Tigzi n uḍris d yiferdisen n tutlayt : 12/12

1. Mammek i yettwassen baba-s n umeccuk deg uḍris ?
2. Melmi i iweṣṣa umγar memmi-s ?
3. Matta i llant tγawsiwin iγef aha ad yecfa umeccuk ?
4. Menhu d iwudam n uḍris ?
5. Manni d wa iɛawnen ameccuk bac ad yefhem lewṣayat n baba-s ?
6. Fren (xeyyer) tiririt iwatan .

   Awal « **amussnaw** »:

   a) D isem **n tigawt**.

   b) D isem **n umeskar**.

   c) D isem **n wallal (tγawsa)**.
7. Matta i yella wanaw n uḍris ?
8. Matta tella twuri (asla ḍ) n wawal iγef yella ujerriḍ ?
   - Učči-nnek, d **ddhan**.
9. Uɛa tafyirt-aya γer yizri.
   - Ad tetthewwased γef wayen irexsen.

II. Afares s tira : 08/08

Ammin i qqaren : « **win icawren amussnaw, ad yaf abrid sdat-s yifaw».**

Baba-s n umeccuk « Amussnaw » yuca i memmi-s lewṣayat aha t-iɛawnen deg tmeddurt-nnes.

- Ula d cek(cem), yella wass ideg teseid ugur(taluft) di cra n temsalt, thewwsed γef win(tin) aha cek(cem) -iɛawnen.

Ari-d aḍris (jar 10 al 15 n yijerriḍen) ideg aha d-talsed :

- Matta i ak(am)-yeḍran ?
- Wi cek(cem)-iɛawnen ?
- Mammek i d-tufim tifrat ?

DZPEN.COM

Taqbaylit

Aḍris

Amussnaw d mmi-s

Yella yiwen n umyaṛ, d bab n wawal, d bu cci[1]. Asmi yeẓra ifadden-is ulwan d wussan-is kfan, itteddu ad yemmet, ihedder-as i mmi-s yef ddunit, yef ssuq akked twacult. […] Seg wakken amyar d amussnaw, yeẓra mmi-s ad yeqqim weḥd-s, yenna-as :

«A mmi, ass ideg ara d-teqqimeḍ weḥd-k, teseɛiḍ leḥwayeğ ad tecfuḍ fell-asent. Ssuq-ik, sdat uxxam; učči-k, d udi d tament.

- Yerbeḥ a baba, ḥala[2] ayen d-tenniḍ ara yeḍrun ɛad imi d ayen isehlen. »

Amyar, yerna kan ciṭuḥ, yemmut. Aqcic, yufa-d iman-is weḥd-s. kra n wussan kan, yebda yettqabal ddunit-is weḥd-s, ur yufi ara iman-is[...]. Yebda ia ihedder weḥd-s :

«D acu yeḍran yid-i? Wissen ma wwiɣ darwessu neɣ d baba i yi-d-yeğğan aweṣṣi ur nessuffuɣ ara ! »

Yekker uqcic iruḥ yer yiwen n umyar, yeḥka-as akk amek i as-yenna baba-s. Yenna-as umyar :

« I kečč a mmi, amek i txedmeḍ? Ɛni, ur tefhimeḍ ara ayen i ak-d- yenna baba-k (ad fell-as yecfu Rebbi) ?

- Ala, akken i d-yenna i xedmeɣ [..] Ur ttruḥuɣ ara anda yebɛed akken ad sewwqeɣ, dayen tetteɣ kan ayen ɣlayen am wudi d tament akken i yi-iweṣṣa baba.

- Ah a mmi, tefkiḍ axeṣṣar i yiman-ik s ufus-ik ! Baba-k, d amussnaw yerna d ṣṣeḥ, iweṣṣa-k akken ilaq, d kečč kan ur t-nefhim ara [..] Anda i ak-yenna učči-k ḥala udi d tamemt; baba-k, a mmi, yebɣa ad ak-d-yini, ur tett ara alamma telluẓeḍ. Ma d anda i ak-yenna ssuq-ik sdat tewwurt; yebɣa ad ak-d-yini ilaq ad teseuḍ zzayla[3] akken ur tetteɛgizeḍ ara iwakken ad tettsewwiqeḍ, ad tettnadiḍ ayen irexsen akken ad ṭhadreḍ lğib-ik. »

Aqcic, yeṭṭerḍeq d imeṭṭi, yeẓra yeɣleḍ iman-is, yeɣleḍ baba-s [..] Yeḍfer ayen i as-yenna baba-s, yuɣal yerbeḥ.

Ahmed HAMADOUCHE, Inzan, tiqsiḍin, *Asqamu Unnig n Timmuzɣa*, Lezzayer, 2007, sb 11-13

[1] **bu cci** : D win yeɛzan idrimen , amerkanti, anesbayur
[2] **ḥala** : amağar, siwa
[3] **zzayla** : ayyul

DZEN.COM

Isestanen

I. Tigzi n uḍris d yiferdisen n tutlayt : 12/12

1. Amek-it umγar (ababat) deg uḍris ?
2. Melmi iweṣṣa umγar mmi-s ?
3. D acu-tent leḥwayeğ iγef ilaq ad yecfu uqcic ?
4. Anwi i d iwudam deg uḍris ?
5. Anwa iɛawnen aqcic akken ad yefhem lewṣayat n baba-s ?
6. Fren (xtir) tiririt iwatan.

   Awal « **amussnaw** »:

   a) D isem **n tigawt** .

   b) D isem **n umeskar** .

   c) D isem **n wallal (taγawsa)** .
7. D acu-t wanaw n uḍris-a ?
8. D acu-tt twuri n wawal yettuderren deg tefyirt-agi ?

   - Učči-k, d **udi**.
9. Err tafyirt-agi γer yizri.

   - Ad tnadiḍ ayen irexsen.

II. Afares s tira : 08/08

Akken qqaren : « **win yessnen yerna yetteawar, d cci ; win ur nessin , ur yettcawar, d ulacci** ».

Amussnaw (ababat), yefka i mmi-s lewṣayat d yiwellihen ara t-iɛiwnen deg tudert-is. Ula d kečč/kemm, yella wass ideg teseiḍ ugur (aγilif) deg kra n temsalt, tnudaḍ γef win/tin ara k(kem)-iɛiwnen .

Aru-d aḍris (gar 10 ar 15 n yijerriden) ideg ara d-talseḍ :

- Acu i ak(am)-yeḍran ?
- Anwa i k(kem)-iɛawnen ?
- Amek i d-tufam tifrat ?

DZPEN.COM

16-12-64032

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان شهادة التعليم المتوسط دورة: 2023

اختبار مادة: اللغة الأمازيغية — المدة: ساعة ونصف

عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة مجموع
Taqbaylit		
I-Tigzi n uḍris d yiferdisen n tutlayt :		
1-Amγar (ababat) deg uḍris : -D amussnaw. -D bab n wawal. -D bu cci.	**01.5** 0.5×3	
2-Iweṣṣa mmi-s : (yiwet n tririt gar tigi) -Asmi yeẓra ad yemmet -Asmi yeẓra ifadden-is ulwan. -Asmi yeẓra ussan-is kfan.	**01.5**	
3-Leḥwayeğ iγef ilaq ad yecfu uqcic : -Ssuq-ik sdat n uxxam. -Učči-k d udi d tament.	**02**	
4-Iwudam deg uḍris : -Amγar (ababat, amussnaw) -Mmi-s (aqcic) -Amγar wayeḍ.	**01.5**	**12/12**
5-D amγar-nni wayeḍ i iɛawnen argaz akken ad yefhem lewṣayat n baba-s.	**01**	
6-Amussnaw, d isem n umeskar.	**01**	
7-Anaw n uḍris d ullis. D ullis yella deg-s udiwenni.	**01**	
8-Tawuri n wawal yettuderren (yuran s tuzert) deg tefyirt : Udi : D aseγru arumyig.	**01**	
9-Tiririt n tefyirt γer yizri : Tnudaḍ ayen irexsen	**01.5**	

DZEN.COM

II- Aktazal n ufares s tira :

		Isefranen	Inammalen	Tazmilt tabruyant
08/08	03	Tuddsa n ufaris	**Asenked n uḍris :** - Afaris zeddig. - Tira tettwafham. - Tiseddarin banent. - Aḍris ɣur-s azwel.	 (01) (01) (0.5) (0.5)
	01.5	Taɣessa n uḍris	**Aḍris yebḍa ɣef kraḍet n tegnatin :** - Tagnit tamezwarut: akud, iwudam… - Ineḍruyen: acu yeḍran/ amek yeḍra. - Taggara: amek tefra.	 (0.5) (0.5) (0.5)
	02	Taẓdawt n uḍris	- Anelmad yefren tikta iwatan. - Tikta mseḍfarent. - Yessemres isuraz. - Ulac allus deg ufaris. - Ulac amgelnamek. - Yella wassaɣ gar ufares akked tanaḍt.	(0.25) (0.25) (0.25) (0.25) (0.5) (0.5)
	01.5	Asemres n yiferdisen n tutlayt	- Yessemres unelmad amawal i iwulmen asentel. - Imyagen ftin deg tmeẓra i ilaqen. - Yessemres asigez akken ilaq. - Temmed tezmilt ddaw n mraw (10) n yigulen. - Iquder ilugan n tseddast.	(0.25) (0.25) (0.5) (0.25) (0.25)

DZPEN.COM

العلامة		عناصر الإجابة
مجموع	مجزأة	
12/12		**Tacawit** **I-Tigzi n uḍris d yiferdisen n tutlayt :** 1- Yettwassen baba-s n umeččuk deg uḍris : - D amussnaw ; - D bab n wawal ; - D amurkanti.
	01.5 0.5×3	
		2- Iweṣṣa memmi-s : (tict n tririt jar tiyya) - Asmi yeẓra ad yemmet ; - Asmi yeẓra ussan-nnes ttmaran.
	01.5	
		3- Tiɣawsiwin iɣef aha ad yecfa umeččuk : - Ssuq-nnek sdat n uxxam ; - Učči-nnek d ddhan d tamemt.
	02	
		4- Iwudam deg uḍris : - Amɣar (amussnaw) ; - Memmi-s (ahyuy, ameččuk) ; - Amɣar awessar.
	01.5	
	01	5- D amɣar yict (awessar) i iɛawnen ameččuk bac ad yefhem lewṣayat n baba-s.
	01	6- Amussnaw, d isem n umeskar.
	01	7- Anaw n uḍris d : - Ullis ; - Ullis yella deg-s udiwenni.
	01	8- Tawuri n wawal iɣef yella ujerriḍ deg tefyirt : - **Ddhan** : D aseɣru arumyig.
	01.5	9- Taweɛit n tefyirt ɣer yizri : - **Ṭhewwsed ɣef wayen irexsen.**

DZPEN.COM

II- Aktazal n ufares s tira :

		Isefranen	Inammalen	Tazmilt tabruyant
08/08	03	Tuddsa n ufaris	**Asenked n uḍris :** - Afaris, yezdi; - Tira, tettwagza ; - Tiseddarin, banent ; - Aḍris, ɣer-s azwel.	 (01) (01) (0.5) (0.5)
	01.5	Taɣessa n uḍris	**Aḍris yebḍa ɣef kraḍet n tegnatin :** - Tagnit tamezwarut: akud, iwudam… - Ineḍruyen: matta i yeḍran/ mammek i yeḍra. - Taggara: mammek i tefra.	 (0.5) (0.5) (0.5)
	02	Taẓdawt n uḍris	- Anelmad, yefren tiktiwin iwatan. - Tiktiwin, mseḍfarent. - Yessemres isuraz. - Ulac n wallus deg ufaris. - Ulac n umgelnamek. - Yella wassaɣ jar ufares akked tanaḍt.	(0.25) (0.25) (0.25) (0.25) (0.5) (0.5)
	01.5	Asemres n yiferdisen n tutlayt	- Yessemres unelmad amawal i iwalmen asentel. - Imyagen, ftin deg tmeẓra i ilaqen. - Yessemres asigez ammin i yuma. - Temmed tezmilt ddaw n mraw (10) n yigulen. - Yuca azal i yilugan n tseddast.	(0.25) (0.25) (0.5) (0.25) (0.25)

DZFEN.COM

عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة مجموع
ثاشاويث		
I. ثيةزي ن وضريس ذ ييفآرذيسآن ن ثوثلاكث:		
1. يآتّواسّآن بابا-س ن وَمآتشوك ذآظ وضريس:	01.5	
- ذ أموسّناو؛	0.5×3	
- ذ باب ن واوال؛		
- ذ أموركانتي.		
2. ثوآصّا مآمّيس: (ثيشت ن ثريريث جار ثييّا)	01.5	
- أسمي يآ=را أذ يآمّآث؛		
- أسمي يآ=را وسّان-نّآس تّماران.		
3. ثيغاوسيوين ئ غآف أها أذ يآشفا وَمآتشوك:	02	
- سّوق-نّآك سداث ن وخّام؛		
- وَتشي-نّآك ذ دّهان ذ ثامآمث.		12/12
4. ثووذام ذآظ وضريس:		
- أمغار (أموسّناو)؛	01.5	
- مآمّيس (أهيوي، أرةاز)؛		
- أمغار أوآسّار.		
5. ذ أمغار ييشت (أوآسّار) ئ ثعاونآن أرةاز باش أذيآفهام لآوصاياث ن بابا-س.	01	
6. أموسّناو، ذ ثسآم ن وَمآسكار.	01	
7. أناو ن وضريس:	01	
- ذ وَلّيس.		
- ذ وَلّيس يآلاّذآظ –س وَديوآنّي.		
8. ثاووري ن واوال ئ غآف يالاّوجآرّيض ذآظ ثآفييرث:	01	
- **دّهان**: ذ أسآغرو أروميظ.		
9. ثاواعيث ن ثآفييرث غآر ييزري:	01.5	
- ثحآوسآذ غآف وايآن ثرآخسآن.		

DZPEN.COM

II. أكثازال ن وٴسآنفالي س ثيرا:

نسآفرانآن	ننآمّالآن	ثازميلث ثابرويانت		
ثودّسا ن وٴفاريس	**أسآنكآذ ن وٴضريس:** - أفاريس، يآزذي. - ثيرا، ثآتّواڤزا. - ثيسآدّ ارين، بانآنت. - أضريس غآر-س أزوآل	(01) (01) (0.5) (0.5)	03	08/08
ثاغآسّا ن وٴضريس	**أضريس يآبضا غآف كراضآت ن ثآڤناثين:** - ثاڤنيث ثامآزواروث: أكوذ، ئووذام ... - ننآضرويآن: ماتّا ئ يآضران/ مآمّاك ئ يآضرا. - ثاڤارا: مامّاك ئ ثآضرا.	(0.5) (0.5) (0.5)	01.5	
ثازضاوث ن وٴضريس	- أنآلماذ، يآفرآن ثيكثيوين ئواثان؛ - ثيكثيوين، مسآضفارآنث؛ - يآسّآمرآس ئسوراز؛ - وٴلاش ن والّوس ذآظ وٴفاريس؛ - وٴلاش ن وٴمةآلناماك؛ - يآلاّ واسّاغ جار وٴفاريس ذ ثانّاضت.	(0.25) (0.25) (0.25) (0.25) (0.5) (0.5)	02	
أسآمرآس ن ييفآرذيسآن ن ثوثلايث	- يآسّآمرآس وٴنآلماذ أماوال ئ ئوالمآن أسآنتآل؛ - ئمياڤآن، فثين ذآظ ثمآ=را ئ ئلاڤآن؛ - يآسّآمرآس أسيڤاز أمّين ئ يوما؛ - ثآمّآذ ثآزميلت دّاو ن مراو (10) ن بيةولآن؛ - يوشا أزال ئ ييلوڤان ن ثسآدّاست.	(0.25) (0.25) (0.5) (0.25) (0.25)	01.5	

DZPEN.COM

العلامة		عناصر الإجابة
مجموع	مجزأة	
		Tumẓabt
		I- Tigzi n uḍris d yiferdisen n tutlayt
	01.5	**1.** Awessar deg uḍris d amussnaw, d bab n wiwal, d ameṛkanti.
	01.5	**2.** Iweṣṣa uwessar memmi-s:
		- Si yergeb ifadden-s d wussan-s qdan.
		- Yeğğur ad yemmet.
	02	**3.** Tiɣawsiwin i lazem ad tent-yeɛqel uḍefli:
		- Ssuq-č, dessat teddart-č.
		- Icca-č, d udi d tmemt.
	01.5	**4.** Iwudam yellan deg uḍris :
12/12		- Awessar (baba, amussnaw).
		- Memmi-s (aḍefli).
		- Amɣar.
	01	**5.** D amɣar iɛawnen uḍefli bac ad yefhem lewṣayat n baba-s.
	01	**6. Amussnaw,** d isem n umeskar
	01	**7.** Anaw n uḍris d ullis, neɣ d ullis yella deg-s adiwenni.
	01	**8.** Tawuri n wiwal yettuderren
		<u>Udi</u> : d aseɣru arumyig.
	01.5	**9.** Irra n tefyirt ɣel yizri
		Tkellbed s wayen irexsen**.**

DZPEN.COM

II- Aktazal n ufares s tira

		Isefranen	Inammalen	Tazmilt tabruyant
08/08	03	Tuddsa n ufaris	**Asenked n uḍris :** - Afaris zeddig; - Tira tettwafham; - Tiseddarin banent; - Aḍris ɣer-s azwel.	 (01) (01) (0.5) (0.5)
	01.5	Tayessa n uḍris	**Aḍris iẓun ɣef kraḍt n tegnatin :** - Tagnit tamezwart: akud, iwudam…; - Ineḍruyen: batta yeḍran/ manec yeḍra; - Taggara: manec tefra.	 (0.5) (0.5) (0.5)
	02	Taẓdawt n uḍris	- Anelmad yefren tikta iwatan; - Tikta mseḍfarent; - Yessemres isuraz; - Ulac allus deg ufaris; - Ulac amgelnamek; - Yella wassaɣ jar ufares d tanaḍt.	(0.25) (0.25) (0.25) (0.25) (0.5) (0.5)
	01.5	Asemres n yiferdisen n tutlayt	- Yessemres unelmad amawal i iwalmen asentel; - Imyagen ftin deg tmeẓra i ilaqen; - Yessemres asigez an manec ilaq; - Temmed tezmilt aggud n mraw (10) n yidurran; - Yucu azal i yilugan n tseddast.	(0.25) (0.25) (0.5) (0.25) (0.25)

DZPEN.COM

عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة مجموع
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ…		
I- ⴰⵙⵎⵉⵙ ⵏ ⴰⵎⵙⵙⵓ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ:		
1. ⴰⵎⵣⴰⵡ ⵏⵜ ⴰⵎⵙⵙⵓ ⵙⵎⵉⵓ ⴰⵖⴰ - ⵉⵎⵉⵡⵏ . - ⵙⵓⴰⵏ ⵜⴰⵏⵄⴰⵍⵏⵙⵏ - ⵎⴰⵓⵙⵓ ⵏ ⵣⴰⵡⵜ	1.5 0.5×3	
2. ⴰⵓⵎⴰⵜⵡ ⴰⵎⵣⴰⵡ ⴰⵡⴰⵉ ⵏⵙⵜ ⵏ (ⴰⵓⵉⵣⵍ ⵙⵙⴰⵏ ⵏⵜ ⵉⵙⵏ) - ⴰⵓ ⵙⵍⵍⵎⴰⵏ ⴰⵓ ⴰⵏ ⵜⵙⵖⴰ - ⴰⵓ ⵙⵍⵣⴰⵙ ⵙⵏⴰⵏⵏ ⵏⵙⵜ ⴰⵍⵉⴰⵙⵍⵍⴰⵉⵙⵙⵏ - ⴰⵓ ⵙⵍⵣⴰⵙ ⵙⵣⵙⵍⵍⴰⵏ ⵏⵙⵜ ⴰⵎⵏⵏ - ⵙⴰⵣⵉⵓⴰⵙ ⵉⵏⵎ ⵏⵙⵜ ⵙⵍⵍⴰ ⵜⴰⵎⴰⵍⵍⴰ	1.5	
3. ⵣⴰⵡⵜⵏ ⵉⵙⵓ ⵙⵉⵡ ⴰⵡⴰⵉ ⴰⵏ ⵜⵏ ⵙⵏⵓⵡⵏ -ⴰⵅⵏⵣ ⵏⵉ ⵙⵏⵙⵓ ⵙ ⵜⴰⵉⴰⵣⵎⵎⵜ - ⴰⵎⵏⵓⵙ ⵏⵉ ⵉⵏⵙ ⵏ ⵜⵉⵓⴰⵉⵜ	2	
4. ⴰⵏⵉⵏ ⵎⵙⵣ ⵉⵏⵎⴰⵉⵏ ⵉⵙ ⵣⴰⵏⵙⵍⵙ ⴰⵎⵙⵙⵓ - ⴰⵎⵣⴰⵡ (ⴰⵖⴰ , ⵉⵎⵉⵓⵏⵜ) - ⴰⵓⴰⵉ ⵏⵙⵜ (ⴰⵍⵙⴰⵎ . ⴰⵎⴰⵉⴰⵎ) - ⴰⵎⵣⴰⵡ ⵉⴰ ⵣⴰⵎⵍ	1.5	12/12
5. ⴰⵎⵣⴰⵡ ⵉⴰ ⵣⴰⵎⴰⵍ ⴰ ⵙⴰⵍⵍⵙⵍⵍⴰⵍ ⵙ ⴰⵓⴰⵉ ⵙⴰⵏ ⵙⵏⵓⴰⵣ ⵜⵙⵓⵎⵜⴰⵓ ⵜⵙⵍ ⴰⵖⴰ ⵏⵙⵜ	1	
6. ⵙⵓⵎ ⵏ ⵉⵎⵉⵓⵏⵜ ⵏⵣ ⴰⵎⵙⵙⵓ - ⵉⵎⵉⵓⵏⵜ ⵙⵓⵎ ⵏ ⴰⵓⵉⴰⵏ . ⵙⵓⵎ ⴰⵎⵓⵉⴰⵓ	1	
7. ⴰⵏⴰⵉ ⵏ ⵉⵣⵙⵙⵓ ⵉⵍⵙⵓ ⵉⵍⵙⵓ ⵙⵣⵙ ⵙⵏⴰⵉⵙ	1	
8. ⵜⴰⵉⵓⵙ ⵏ ⴰⵉⴰⵍⵍ ⵉⴰ ⵙⵣⴰⵏ ⵜⴰⵊⵙⵓⵜ ⵜⴰⵏ ⵉⵏⵙ ⴰⵓⵣⵓⵉ ⴰⵓⵉⵎⵎⵙⵓ	1	
9. ⴰⵓⵉⵣⵍⵍ ⵏ ⵜⴰⵊⵙⵓⵜ ⵙ ⵙⵅⵓⵙ ⵜⵏⵎⵎⵙⴰⵏ ⴰⵉⴰ ⵓⴰⵉⵙⵓⵍ	1	
(ⵉⵎⵏⵙⵜ ⵉⵓ ⵙⵎⵓⵉⵍⵍ ⴰⵏⵙ ⴰⵎⴰⵣⵍ)	0.5	

DZBEN.COM

08/08		II- ⵓⵙⵏⵜⴻⵍⵍⵓⵏ ⵙ ⵜⴻⵙⵓ :		
		ⴻⵙⵙⵓⵔⵉ/	ⴻⵏⵓⵔⵍⵍ/	ⵜⵓⵜⵙ-ⴻⵜ
	03	ⵛⴰⵙ ⵏ ⵓⵔⵓⵙⵓ	ⵓⵏⵓ:ⵓⵔ ⵏ ⵓⵔⵙⴻⵙ : - ⵓⵔⵓⵙⵙ ⵅⴰⴻⵄ . -ⵜⴻⵙⵓ ⵜⴻⵜⵛⵓⵔⵙ. -ⵜⴻⵙⴰⵓⵙⴻⵏ ⵓⵜⵔⵓⵜ - ⵓⵔⵙⴻⵙ ⴻⵍⵍⵓ ⵓⵅⵛⵍⵍ .	(01) (01) (0.5) (0.5)
	1.5	ⵜⵓⵔⵙⵓ ⵏ ⵓⵔⵙⴻⵙ	ⵓⵔⵙⴻⵙ ⴻⵜⵔⵓ Ⅰⅱ ⵗⵙⵓⵔⵜ ⵜⵓⵍⵍⴻⵛⴻⵏ : - ⵜⴻⵍⵍⴻ ⵜⵓ ⵜⵅⵓⵙⵜ ⴻⵛⴻⵙⵙ ⴰ ⵛⴰⵛⵓⵛⵏ - ⵜⴻⵛⵛⵗⵜⴻⵏ ⵓⵛⵓ ⴻⵜⵓⵗⵏ ,ⵓⵛⵗ ⵛⵓⵙ ⴻⵏⵗⵓ. - ⵜⵓⵛⴰⵓⵛⵜ ⵓⵏⴰⴻⵗ ⵓⵛⵗ ⵛⵓⵙ ⵜⵛⴰⵓ .	(0.5) (0.5) (0.5)
	02	ⵜ#ⵜⵓⵛⵜ ⵏ ⵓⵔⵙⴻⵙ	-ⵓⵏⵓⵍⵛⵓⴰ ⵓⴰ ⵅⵊⵙⵓⵏ ⵜⴻ:ⵜⵛⵜⴻⵏ ⵓⵊⵛⵙⵙⵏⵅⵏ. -ⵜⴻ:ⵓⵜⵛⵜⴻⵏ ⵓⵏⴻⵍⵍ:ⵓ:ⵗⵍⵜ - ⵅⵙⵓⵛⵗⵗⵓ ⵅⵙⵛⵙⵓⵅ - ⵛⵙ ⵜⴻⵊⵓ ⵛⵍⵛⵙ ⴰⵊ ⵓⵔⵙⵓⵙⵙ. - ⵛⵙ ⵜⴻⵍⵍⵓ ⵓⵗⵚⵏⵍⵓⵗⵓ: - ⵅⵍⵍⴻ ⵓⵙⵓⵊ ⵗⵍⴻⵙ ⵓⵔⵙⵓⵙⵙ ⴰ ⵜⵓⵏⵜⵓ	(0.25) (0.25) (0.25) (0.25) (0.5) (0.5)
	1.5	ⵓⵙⵛⵗⵗ ⵏ ⵜⵗⵓⵗ:ⵓⵅⵍ ⵏ ⵜⵓⵛⵓⵍⵍⵜ	-ⵅⵙⵓⵛⵗⵗⵓ ⵓⵏⵓⵍⵍⵗⵓⴰ ⵓⵗⵓⵛⵛN ⵓⵏⵅⵊⵗⵍⵏ ⴰ ⵓⵙⵏⵜN - ⵅⵗⵅⵓ:ⵍⵏ ⵓⵗⵅⵙⵓⵛⵙⵏ ⴰⵊ ⵗⵅⵙⵙⵏ ⵛⵅⴰ ⵓⵊⵊⵍⵏ . -.ⵅⵓⵙⵅⵛⵓⵍⵗ ⵓⵙⵏⵍⵏⵅ ⵙⵗⵗⵛⵛ ⵅⵓⵊⵛⵙⵓⵓⵅⵏ - ⵜⵓⵗⵅⵏⴰⵓ ⵜⵓⵅⵗⵅⵚⵏⵜ ⴰⵓⵛ ⵏ ⵗⵓⵓⵛ (10) ⵏ ⵜⵓⵜⵓⵙⵏ -.ⵓⵙⵅⵗⵛⵙⵙ ⵅⵏⵛⵍⵗⵓⵏ ⵏ ⵜⵙⴰⵓⵙⵙⵜ	(0.25) (0.25) (0.5) (0.25) (0.25)

DZREN.COM