



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التربية الوطنية



الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات  
امتحان بكالوريا التعليم الثانوي  
الشعبة: كل الشعب

دورة: 2021

المدة: 02 سا و 30 د

اختبار في مادة: اللغة الأمازيغية

على المترشح أن يختار أحد الموضوعين الآتيين:

الموضوع الأول

**Aḍris s teqbaylit**

**Yilas**

S kra n win ur t-nessin ara, mi ara t-iwali ad as-yefk ma drus akk 40 n yiseggasen, seg wakken i t-tesseḥfa tudert. Lḥif, yettban-d yef wudem-is akken i d-yettban ccib yef uqerruy-is, yessexreb-as lemer i umeḃbun ! Yerna aya d ayen kan i d-yettbanen i wallen, wamma ayen idergen mačči d ayen ara d-nini, lemmer ad dlunt fell-as ad ddreylent !

Allen-is d timecṭah, maca ur yelli wayen i asent-yettruḥun ; ttwalint kullec amzun d tid n ubarey ! Timmi berriket, trennu-d tili i wallen-nni, dya ur d-ttbanent ara akk ! Anzaren-is d ayenḡur ! Deg wudem-is ala nutni i d-yettbanen, win ara t-id-iwalin seg yidis ad iyil d amextaf !

Deg tfekka n Yilas, yal taṡawsa tesa taqsiṭ. Anzaren, allen, ifassen akked yiḍarren-is; yal aḥric s tmacahut-is ! Imi-s ileddi ugar i wučči, wala i umeslay. Ur yestūqqut ara awal, ahat yezra ur yelli wayen ara d-yini ṡas akken d wid ur nesei ara dacu ara d-inin i yestūqquten awal. Yilas yemgarad fell-asen ! Imi-s ad tyileḍ s tsegnit n tsusmi i ixad. Tuyat-is hrawit, maca ur eebbant ara ayen i iebbba wallay-is. Leybayen-is yeḡḡa-ten kan i yiman-is, yuy-itent kan deg twenza !

Ayen akk iyef yessetha ney i as-d-yewwin leḡya deg tfekka-s d iḍarren-is; yettlusu azal n 50 ! Arkasen, iwakken ad ten-id-yaf, ilaq ad ten-yessuter yer lluzin. Mačči d iḍarren i yesa d ifejḍaren ! Dya deg unebdu mi ara yels icifaḍ, s kra n win i t-iwalan ad yewhem. Deg teyzi n yiḍarren-is i yefser leib, yef wannect-a ur yettruḥu ara yer yilel, yettyimi kan deg taddart, dinna ssnen-t, yuy tannumi. Ameybun ula d ifassen-is ur mnien ara seg ddeewessu, d iyezzfanen alamma tyileḍ mačči ines ! Ad d-tiniḍ asmi mezzzi, d ddeewessu i t-yessutḍen ! Ifassen d yiḍarren tternin ma d netta yeqqim kan akken. Ula d imawlan-is ttbanen-d am wakken ferqen leeyub ; yemma-s teḡbes ur t-ttibbi ara, baba-s ur t-yettawi ara yid-s yer berra.

Aya dayen i iḡuza umnaṡ n uxxam yer dixel wamma ayen akk i as-d-qqaren deg berra d ayen i izemren ad yekref aqcic deg temzi, ad iyunzu cctla-s, ad yekreh talsa...

**Irnatén Murad, Izlan n yiḍ, L'ODYSSÉE 2019, sb, 43-45.**



Isestanen :

**I- Tigzi n uḍris :(/12)**

1. Kkes-d seg uḍris ayen i d-yemmalen tṭbiɛa n Yilas.
2. Ini-d ayɣer Yilas ur t-yessufuy ara baba-s ɣer berra ?
3. ɣer inzi-ya : « *Lğerh, yeyɣaz ihellu, yir awal iyyaz irennu.* »
  - Eg (xdem) assay gar yinzi-ya d wayen i yellan deg tseddart taneggarut.
4. Sufey-d tamsirt seg uḍris-a.
5. Suddem-d arbib seg umyag “*hrawit.*”
6. Sefti imyagen n tefyirt-a ɣer wurmir ussid :  
**Ad yekref aqcic deg temzi, ad iyunzu ccetla-s, ad yekreh talsa.**
7. Sleḍ tefyirt-a ilmend n talya d twuri: **Ur t-yettawi ara.**
8. Semmi-d isumar n tefyirt-a, tiniḍ-d d acu-tt tesyunt i ten-yeqqnen.
  - **Ttwalint kullec amzun d tid n ubarey.**

**II- Afares s tira :(/08)**

*Ur yesṭuqqut ara awal, ahat yeṣra ur yelli wayen ara d-yini ɣas akken d wid ur nesei ara dacu ara d-inin i yesṭuqquten awal. Yilas yemgarad fell-asen ! Imi-s ad tyileḍ s tsegnit n tsusmi i ixaḍ.*

**Aru-d** aḍris ideg **ara d-tgelmed** yiwen n umdan, tefkeḍ-as udem yelhan. (mmeslay-d yef tṭbiɛa akked tfekka)



## Adris s tcawit

### Yilas

Win ur t-nessin ca, si aha t-ihenna ad as-yuc ma drus ukk 40 n yiseggasen, seg matta i t-tesseħfa tmeddurt. Lmiziriyet, tettban-d yef wudem-nnes ammin i d-yettban ccib yef yixef-nnes, yessexšer-as leamer i umeybun ! Yerni waya d matta berk i d-yettbanen i titṭawin, wamma matta i yeffren yexda d matta i nezmer ad d-nini, lukan ad jebbant ( ad tṭilent) fell-as ad ddreylent !

Titṭawin-nnes d timezzyanin, maca ulac matta i asent-yettruħan ; zerreut kullec amzun d teyya n ukæeb ! Leħwajeb d iberkanen, rennin-d tili i titṭawin-idin, dya ur d-ttbanent ca ukk ! Axenfuf-nnes d azegrar ! Deg wudem-nnes ħaca netta i d-yettbanen, win aha t-id-ihennan seg yidis ad iyil d amexdaf !

Deg tfekka n Yilas, yal tyawsa tesæa tanfust. Anzaren, titṭawin, ifassen d yidarren-nnes ; yal aħric s tmacahut-nnes ! Imi-nnes irezzem ujar i wučči, wala i tutlayt. Ur yettkettar ca awal, balak yezra ulac matta aha d-yini akedma d wid ur nesæi ca matta aha d-inin i yettkettaren awal. Yilas yemgarad fell-asen ! Imi-nnes ad tyiled s tsegnit n tsusmi i yegni. Tiyerdin-nnes irawent, maca ur æbbint ca matta i iæbba yixef-nnes. Inezgam-nnes yeğġa-ten kan i yiman-nnes, ulac yer-s n zẓher !

Matta ukk iyef yessetha niy i as-d-yewwin leħya deg tfekka-nnes d idarren-nnes ; yetteqqen azal n 50 ! Arkasen, bac ad hen-id-yaf, yelzem ad hen-yessuter si luzin. Maci d idarren i yesæa d ifedæusen ! Dya deg unebdu alda ad yired tasila (aṭerbaq), win i t-yezrin ad yebhet. Deg tezzegret n yidarren-nnes i yefser leib, yef wamma ud yettruħa ca yer yilel, yettyima berk deg uqewwar, din ssnen-t, walfen yis-s. Ameybun ula d ifassen-nnes ur mniæn ca seg ddeawi, d izegraren ad tyiled xdan-t ! Ad d-tinid asmi yella d amezzyan, d ddeawi i t-yessutden ! Ifassen d yidarren ttgeemiren ma d netta yeqqim mukca i yella. Ula d imawlan-nnes ttbanen-d amzun ferqen leeyub ; yemma-s teħbes ur t-tettæbba ca, baba-s ur t-yettawi ca yid-s yer berra.

Waya d matta yellan berk dixel n uxxam wamma matta ukk i as-d-qqaren deg berra yezmer ad yekref ahyuy deg temzi, ad ieff cçetlet-nnes, ad yekreh talsa...

**Irnatén Murad, Izlan n yid, L'ODYSEE 2019, sb, 43-45.**



## Isestanen

### I- Tigzi n uḍris :(/12)

1. Kkes-d seg uḍris matta i d-yemmalen tṭbiɛet n Ẓilas.
2. Ini-d mayer Ẓilas ur t-yessrag ca baba-s yer berra?
3. Qra inzi-aya : « **Adeddic, yeggur ittraḥa, awal ud yehlin yeggur yettyaza.** »
  - Egg (sawa) assay jar yinzi-aya d matta i yellan deg tseddart taneggarut.
4. Serg-d tamsirt seg tseddart taneggarut.
5. Suddem-d arbib seg umyag “**iraw.**”
6. Sefti imyagen n tefyirt-a yer wurmir ussid:  
**Ad yekref ahyuy deg temzi, ad iɛiff cɛetlet-nnes, ad yekreh talsa.**
7. Sled tafyirt-aya ilmend n talya d twuri: **Ur t-yettawi ca.**
8. Semma-d isumar n tefyirt-aya, tinid-d matta d tasyunt i ten-yeqqnen.
  - **Ẓerrent kullec amzun d teyya n ukɛeb.**

### II- Afares s tira :(/08)

*Ur yettkettar ca awal, balak yezra ulac matta aha d-yini akedma d wid ur nesɛi ca matta aha d-inin i yettkettaren awal. Ẓilas yemgarad fell-asen ! Imi-nnes ad tyiled s tsegnit n tsusmi i yegni.*

**Ari-d** aḍris ideg **aha d-tgelmed** yict n umdan, tuced-as udem yehlan. (Utlay-d yef tṭbiɛet d tfekka)

## اضريس س تشاويث

### غيلاس

وين وُر ثناسينشا، سي اهاثيهانا اذ اس يوش ما دروس وُك 40 ن ييسافاسان، ساق ماتا ئ ثاساحفا ثمادورث .  
لميزير آيات ثاتباناد غاف وودام ناس امين ندياتبان شيب غاف بيخف ناس، ياساخسار لاعمار ئ وماغبون! يارني ذوايا  
ذ ماتا بارك ندياتبانن ئ ثيطاوين، واما ماتا ئ يافران ياخضا ذ ماتا ئ نازماراد نيني، لوكان اذجابانت (اذ طيلانت)  
فالاس اذ درغلانت !

ثيطاوين ناس ذ تيمازيانين، ماشا ولاش ماتا ئ سانت ياتروحن زارانت كولاش امزون ذتايان وكعاب لاحواب  
ذيباركنان، رانيند ثيلي ئ ثيطاوين ندين، ذغا ورد تبانانت شا وُك! اخانوف ناس ذ ازقرار ذاق وودام ناس حاشا ناتا  
ند ياتبانان، وين اها ثيديهاتان ساق بيذيس اذغيل داماخضاف !

ذا ق ثفاكان غيلاس، يال ثعاوسا ثاسعا ثانفوسث .انزاران، ثيطاوين، نفاسان، ذيبضاران ناس. يال احريش س  
ثماشاهوث ناس! نيمي ناس نرازام وُجار ئ وتشي، والا ئ ثوثلايث وُر ياتكاتار شا اوال، بالاك يازرا ولاش ماتا اهاد  
بيني اكاذما ذ وِذ وُر نسيشا ماتا اهاد ننين ياتكاتاران اوال. غيلاس يامقاراذ فالاسان! نيمي ناس اتغيلاذ س ثاسافنيث ن  
ثسوسمي ئ يافني. ثيغارضين ناس نيراوانت، ماشا وُر عابينث شا ماتا ئ ثعابا بيخاف ناس. نينازقام ناس يادجيهان كان  
ئ ييمان ناس، ولاش غارس ن زهار!

ماتا وُك ثغاف ياساتحا ناغ ئ سدياوين لاحيا ذاق ثفاكا ناس ذيبضاران ناس ياتاقان ازال ن 50! اركاسان، باش  
اذ ثان نيد ياف، يالزام اذ ثان ياسوثار ساق لوزين. ياخضا ذيبضاران ئ ياسعا ذيفاذعوسان! ذغا ذاق وُناذبو الذا  
اذبيراض ثسيلا ( اطرباق)، وين نث ثهنان اذ يابهات. ذا ق ثازقرات ن ييبضاران ناس ئ يافسار لعيب، غاف واما وُذ  
ياتروحاشا غاربيلال، ياتغيما بارك ذا ق وُقاوار، دين سنانث، والفان بيس. اماغبون ولا ذيفاسان ناس وُر منيعانشا سي  
دعاوي، ذيزاقراران اتغيلاذ خضانت! اتينيد اسمي يالا ذامازيان، ذ دعاوي نيت يصوطضان! ثيفاسان ذ ييبضاران  
ثقااميران ما ذ ناتا ياقيم موكشا ئ يالا. ولا ذيماولان ناس ثباناند امزون فارقان لاعيوب، ياماس ثاحبس وُر ثاتعباشا،  
باباس وُر ثيتاوي شا بيذس غار بارا.

وايا ذماتا يالان بارك ذاخال نوخام واما ماتا وُك ئ اسدياقاران ذا ق بارا يازمار اذ ياكراف اهيوي ذاق ثامزي،  
اذنعيف ثاتلات ناس، اذياكراه ثالسا...

Irnatén Murad, Izlan n yid, L'ODYSSEE 2019, sb, 43-45.

## نيساستانان:

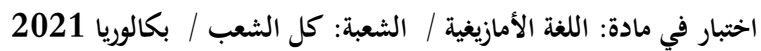
## I. ثيفزي ن وضريس: (12/)

1. كَسَاد سَاقْ وَضريس مَاتَا ئِيد يَامَالَان طَبِيعَاتْ ن غِيلَاس.
2. ئِيد مَآغَارْ غِيلَاس وَرْثِيسِرَافَاشَا بَابَاس غَارْ بَارَا؟
3. قَرَا ئِزِي اِي: "اَدَادِيشْ يَافُورْ يَآتَرَا حَا، اَوَالْ وَذِحْلِينْشَا يَافُورْ يَآتَغَا زَا"
- أَقْ (خَذَام) اسَاغْ جَارْ بِينْزِي اِيَا ذِ مَاتَا ئِ يَالَانْ ذَاقْ شَادَارْثْ ثَانَاْفَارُوثْ.
4. سَارْقَادْ ثَامْسِيرْثْ سَاقْ شَادَارْثْ ثَانَاْفَارُوثْ.
5. سَوْدَامْدْ اَرِبِيبْ سَاقْ وَمِيَاْفْ "نَرَاوْ".
6. سَافْثِي ئُمِيَاْقَانْ نْ ثَافِيرْثْ اِيَا غَارْ وَرْمِيرْ وَسِيدْ
- اَذِيَاكَرَافْ اِهْيُويْ ذَاقْ ثَامْزِي، اَذْنَعِيفْ شَاتَلَاثْ نَاسْ، اَذِيَاكَرَاهْ ثَالَسَا.
7. سَلَاضْ ثَافِيرْثَا ئَلْمَانْدْ نْ ثَالْغَا ذِ تَوُورِي: وَرْثْ-يَآتَاوِي شَا.
8. سَامَادْ ئُيسُومَارْ نْ ثَافِيرْثْ اِيَا ثِينِيْذْ دِ مَاتَا ذِتَاسْغُونْتْ يَاقْنَانْ جَارْ اِثْشَانْ.
- زَارَانْتْ كُولَاشْ اَمْزُونْ ذِتِيَا نْ وَكْعَابْ.

## II. اَفَارَاسْ سْ ثِيرَا: (08/)

" وَرْ يَآتْكَاتْ رَاشَا اَوَالْ، بَالَاكْ يَآزَرَا وَلاشْ مَاتَا اَهَادِيْبِي اِكَاذْمَا ذِ وَيْذْ وَرْ نَسْعِي شَا مَاتَا اِهَادْنِيْنْ ئِ يَآ تْكَاتْ رَآنْ اَوَالْ. غِيلَاسْ يَآمْقَارَاذْ فَالَاسَانْ ئِيْمِي نَّاسْ اَتْغِيْلَاذْ سْ ثَاسَافْنِيْثْ نْ ثَسُوسْمِي ئِ يَاقْنِي."

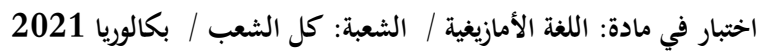
اَرِيْدْ اَضْرِيْسْ نْذَاقْ اِهَا دْتَقَالْمَاذْ بِيْشْتْ نْ وَمِذَاْنْ، ثُوشْثَاسْ وَذَامْ يَآحْلَانْ.(وْثَلَايْ غَافْ طَبِيعَاتْ ذِ ثَفَاكَا)



•[•Σ•⊙

$$\begin{aligned} & \therefore \Sigma \wedge \cdot \cdot \Sigma + \cdot \Sigma \quad \therefore \cdot \wedge \square \quad \therefore \cdot \bigcirc \quad \Sigma \dot{\cdot} \cdot \square \cdot E \quad \therefore \parallel \cdot \odot \quad \prec \Sigma \mid \prec \exists \mid, \prec \wedge \quad \Sigma \because \odot \mid \Sigma \square \cdot \vdash +, \prec \wedge \quad \Sigma \because \odot \mid \\ & + \vdash \square \cdot \odot + \mid \cdot \dot{\cdot} \cdot \wedge \square. \end{aligned}$$

صفحة 7 من 16



I- +ΣΞ.ΟΣ Λ .ЖiЖ I .EOΣΘ:(/12)

- II- ۱۰۳۱ | ۱۰۳۲ (+ΣO.):(/08)**

انتهى الموضوع الأول



## الموضوع الثاني

## Aḍris s teqbaylit :

## Tamsirt n tudert

Hekkun-d yef yiwen n urgaz, yunag d yimedduk-al-is s teflukt. Asmi wwden yer tlemmast n yilel, ihubb-d waḍu d leḡgeb! Kkrent-d lemwaji timeqqranin, dya tetti<sup>1</sup> yis-sen teflukt-nni. Argaz tsellek-it telwiḥt iyef yeckentēd, ma yella d imedduk-al-is zedren akken llan.

Lmuja tettak-it i tayed, almi d-yufa iman-is yer yiri n tegzirt tamectūht. Mi d-yers yer lqaea, yewhem deg wayen iwala! Amkan-nni, ur t-izdiy umdan wala ayersiw, ḥala isekla d yibeεεac i yellan deg-s. Argaz, yenzef si εeyyu d laz. Ya akken, yejmeε-d ifadden, yebna yiwet n tεecciwt s uyanim iwakken ad yeddari, acku yezra inig-is d win ara yiyzifen.

Zrin kra n wussan, argaz, yeqqel yennum tudert-is tamaynut. Maca ur iεetṭel ara yemmut usirem deg wul-is, yeqqεεe layas i yiman-is, yettwali tuḡalin yer twacult-is d awezyi. [...]

Yiwen yid, yeqqim yessehmuy almi yedda yid, tewwi-t tnafa. Cwiṭ kan, yendekwal-d yef tikkelt, yaf-d aεecciw-is tεṭṭef deg-s tmes, ur iεetṭel ara yuḡal d iyiyden.

Argaz yennuyna, yettru yef zzher-is amcum, yetteenni yer sidi Rēbbi, yeqqar: « A sidi Rēbbi! Acu n deεwessu i xedmey imi turid fell-i lmerta yecban ta! Ferqey d twacult-iw, ḡḡiy-ten weḥd-sen mebla lebḡi-w. Syin mmuten yimedduk-al-iw εzizen fell-i gar wallen-iw. Tura, yerya ula d cwiṭ n uεecciw i bniḡ s leεtab iwakken ad ddariḡ yef uḡḡal d usemmid. A sidi Rēbbi! Eyiḡ, eyiḡ! Ttif xir-iyi lmut wala tudert am tagi! »

Yuḡal yesfeḍ imeṭṭawen-is yef tikkelt, imi iwala ayeṛṛabu<sup>2</sup> annect-ila-t itteddu-d yer tegzirt ideg yella. Yekker-d s tazla yettwehhi-as, yefreḡ ayen din, imeṭṭi n leḡzen d unezgum yuḡal-as d imeṭṭi n lferḡ.

Mi d-yers lqebṭan d terbaet-is deg tegzirt, fkan-as-d iceṭṭiden imaynuten i urgaz, seṭṭlen-as icubay-is d tamart-is, fkan-as-d mkul šsenf n lmakla. Syen uḡalen tqešširen, yenteq urgaz yer lqebṭan, yenna-as: « Tezrid a Mass lqebṭan, mazal ur uminey ara amek i aken-id-yewwi ubrid syagi, acku tizgirt-a leemer yessers umdan aḍar-is deg-s, icebba-yi-d Rēbbi la ttarguy! »

-D tidet! Abrid i ttawin lbaburat yebeed mliḡ yef tegzirt-a, maca mi d-nwala aḡeḡḡaḡu n tmes i yekkren da, nyil d tafat n lbabur i d-iberṛqen, nenna-as yeereq ney qrib ad yeyreq, dya nemsefham iwakken ad d-nselek imdanen yellan deg-s.

-D rrezg ay seiḡ ihi mi yerya uεecciw-iw, wammag dagi ara rkun yiḡsan-iw!

-Hmed Rēbbi ay argaz n leali! Imi d netta i d tamentilt n leslak-ik. [...]

Argaz, yuḡal yer twacult-is, si lferḡ yefreḡ, amzun yules-d talalit.

Lyazid Ouerdi, *Abruy si tsekla tagraylant*, Tizargin Imru, Tizi-Ouzou, 2020, Sb : 68-71.

<sup>1</sup> Tetti: teqleb.

<sup>2</sup> Ayeṛṛabu : lbabur.



## Isestanen

### I. Tigzi n tirawt : (12)

1. Anda i d-yufa urgaz-nni iman-is mi tezder teflukt-nni?
2. Ayɣer i d-yerra uɣerɣabu ɣer tegzirt-nni?
3. D acu i yeɣya ad d-yini s tenfalit-a: « **dagi ara rkun yiysan-iw!** »
4. Ini-d acu-tt temsirt n tudert i d-tlemdeɣ seg uɣris-a (deg snat n tefyar kan).
5. Kkes-d seg uɣris ayen i d-yemmalen «**iɣhulfan** ». (04 n wawalen).
6. Err tinawt-a ɣer wudem wis kraɣ amalay asget :  
« **yemmut usirem deg wul-is, yeqɣeɣ layas i yiman-is, yettwali tuɣalin ɣer twacult-is d awezyi** ».
7. Semmi-d isumar n tefyirt-a tiniɣ-d acu d-temmal tesyunt i ten-yezdin :  
« **Mi d-yers ɣer lqaɛa, yewhem deg wayen iwala!** »
8. Sleɣ tafyirt-a ilmend n talɣa d twuri: « **yessers umdan aɗar-is deg-s** ».

### II. Asenfali s tira : (08)

Aɣas n wid i yettargun ad inigen ɣer tmura tibeɣraniyin, xesɣen idrimen-nsen, glan ula s terwiɣhin-nsen. Mačči akken i ɣesben i asen-teffey.

**Aru-d** aɣris anda ara d-**talseɣ** tadyant n kra n yilmezzen i iɛerɣen ad rewlen si tmurt s ttawil n teflukt, maca ur wwiden ara ɣer yiswi-nsen.

Dfer taɣessa n uɣris amullis.

**Adris s tcawit:****Tamsirt n tmeddurt**

Heḱkan-d yef cra n urgaz, yunag yid n yimedduk-al-nnes s teflukt. Asmi xeldən yer tlemmast n yilel, ihubb-d waḱu d leḱḱeb! Kkrent-id ljalat d timeqqranin, dya temmedran yis-sen teflukt-idin. Argaz tsellek-it telwiḱt iyef yelmum (yetṭef), ma yella d imedduk-al-nnes zedren (yerqen) mukca llan.

Ljalet tessayay-it i tict, almi d-yufa iman-nnes yer yiri n tegzirt d tamezzyant. Mi d-yerga yer ucal, yebhet seg matta yezra! Amkan-idin, ur t-izdiy umdan wala d ayersiw, ḱaca isekla d yibexxac i yellan deg-s. Argaz, yenzef si leḱya d laz. Ammin, ibedd yef yidarren-nnes, yebna cra n teecuct s uyanim bac ad yeddurri, acku yezra inig-nnes d win i izgerten.

Zrin qli n wussan, argaz, iwella yennum tameddurt-nnes tatrart. Maca ur itewwil ca yemmut usirem deg wul-nnes, yebbi liyas i yiman-nnes, yettraḱa tawellit yer twacult-nnes d awezyi. [...]

Cra n yid yeqqim iḱemma almi iruḱ yid, yewwi-t unaddam. qič berk, yennexḱef-d yef tikkelt, yufa taecuct-nnes tetṭef deg-s tmes, ur ttewwil ca twella d iyed.

Argaz, yeḱzen, yila yef zḱher-nnes amcum, yettlaya yer sidi Rebbi, yeqqar : « A sidi Rebbi ! matta xedmey ur yeḱli ca aldi turid fell-a anezgum yecban wa ! ḱḱiy twacult-inu, ḱḱiy-ten weḱd-sen mebla ma xsey. Syin mmuten yimedduk-al-inu iezizen fell-a jar waṭṭawen-inu. Imir-a, yerya ula d aecuc i bniy s leṭab bac ad dduuriy seg uzyal d usemmid. A sidi Rebbi! Eyiḱ, eyiḱ ! yif tamettant-inu wala tameddurt am ta! »

Yekker yesfed imettawen-nnes yef tikkelt, mi yezra ayerrabu<sup>3</sup> d ameqqran yeggur-d yer tegzirt mani yella. Yekker-d s tazzla yettwehha-as, yefreḱ din din, ametṭa n leḱzen d unezgum iwella-as d ametṭa n tumert.

Mi d-yersa uqebṭan d terbaet-nnes deg tegzirt, ucin-as aruḱ d atrar i urgaz, ḱeffen-as aceebub d tmar, ssiyen-as mkul sṣenf n wuḱḱi. Syin wellan ttqessaren, yessiwel urgaz yer uqebṭan, yenna-as: « Tezrid a Mass aqebṭan, uread ur uminey ca amek i aken-id-yewwi ubrid syay, acku tizgirt-a leḱmer la yessers umdan ḱar-nnes deg-s, icebbeh-ay-d Rebbi ttarjiy! »

-D tidet! Abrid i ittawin lbaburat yeḱed mliḱ yef tegzirt-a, maca mi d-nhenna ddexxan n tmes i yekkren da, yettyil-aneḱ d tfawt n lbabur i d-ibrirrqen, nenna-as yeḱreq niḱ qrib ad yeḱreq, dya nemsefham bac ad d-nselek yudan yellan deg-s.

-D zḱher ay seiḱ ihi mi yerya uecuc-inu, wettali day aha ad rcin yiysan-inu!

-ḱmed Rebbi ay argaz yeḱlan! Imi d netta i d tamentilt n leslak-nnek. [...]

Argaz, iwella yer twacult-nnes, si zḱhu yezha, amzun yules-d (ieawed-d) tlalit.

**Lyazid OUERDI, *Abruy si tsekla tagraylant*, Tizrigin Imru, Tizi-Ouzou, 2020, Sb: 68-71.**

<sup>3</sup> Ayerrabu : lbabur.



Isestanen :

I- Tigzi n tirawt : (12)

1. Mani i d-yufa urgaz-idin iman-nnes mi teyreq teflukt-inin ?
2. Mayer i d-yusa uyerrabu yer tegzirt-idin?
3. Matta i yexs ad d-yini s tenfalit-aya: « **day aha ad rcin yiysan-inu!** »
4. Ini-d matta n temsirt n tmeddurt i d-tlemded seg uḍris-aya? (deg sent n tefyar berk).
5. Kkes-d seg uḍris matta i d-yemmalen « **ihulfan** ». (04 n wawalen).
6. Uea tinawt-aya yer wudem wis kraḍ amalay asget :  
« **Yemmut usirem deg wul-nnes, yebbi liyas i yiman-nnes, yettraea tawellit yer twacult-nnes d awezyi** ».
7. Semma-d isumar n tefyirt-aya tuced-d matta i d-temmal tesyunt i hen-yeqnen :  
« **Mi d-yerga yer ucal, yebhet seg matta yezra!** »
8. Sled tafyirt-aya ilmend n talɣa d twuri: « **yessers umdan ḍar-nnes deg-s** ».

II- Asenfali s tira : (08)

Gut n yya i yettarjin ad inigen yer tmura tiberɣaniyin, xesɣen isurḍan-nsen, ucin ula tirwiḥin-nsen. Maci ammin i ḥesben i asen-terga.

**Ari-d** aḍris mani aha **d-talsed** tadyant n qli n leyruz i yexsen ad rewlén si tmurt s ttawil n teflukt maca ur xliḍen ca yer yiswi-nsen.

Ḍfer tayessa n uḍris ullis.

## أضريس س تشاويث

## ثامسيرث ن ثامادورث

حاگان-د غاف شرا ن ورفاز، يوناقي بيذ ن يماڭوكال-نّاس س تافلوكت. أسمى خالصان غار ثاماست ن ييلاّل  
 نهوب-د واضو ذ لا عجاب! كآرانت-د لجالات ذ تيمآقرانين دغا ثامأضران ييسان تافلوكت-نّدين. أرفاز ثسالأك-ئيث  
 ثالويحت نغاف يالموم(ياطاف)، مايالا ذ ئمادوكال-نّاس زآدران (غارقان) موكتشا لآن.

لجالات ثاساغ – يث ئ ثيشت ألمي ئد-يوبا ئمان-نّاس غار بيرري ن ثافزيرث ذ ثامازيانث. مي د-يارق غار  
 وصال، يابهاث ساق ماتا يازرا! أمكان – نّدين ورت-يازديغ وثمان والا ذ اغارسيو، حاشا ن ييساكتلا ذ ييباخاش ئ  
 يالآن ذاق-س، أرفاز يانزاف سي لآعيا ذ لاز. أمين، ئباد غاف ييضاآران-نّاس، يابنا شرا ن ثاعشوشث س وغانيم باش  
 أذ يادوري، أشكو يازرا ئنيق-نّاس نوين نرقارثان.

زرين قلي ن ووسان، أرفاز، ئوالا يانوم ثامادورث – نّاس ثاثرارث. ماشا ورت ييطاويل شا ياموث ووسيرام ذاق  
 وول-نّاس، يآبي لياس ئ ييمان – نّاس، يآتراعا ثوالايث غار ثواشولث نّاس ذ اوزغي. [...]

شرا ن يييض يآقيم ئحاما ألمي ئروح يييض، يآوي-ث وئادام، قيتش بآرك يانآخضاف – غاف ئيگالت، يوبا  
 ثاعشوشث – نّاس ثاطاف ذاق-س ثماس، ورت ثطاويل شا ثوالا ذ نغاذ.

أرفاز، يآحزان، ييلا غاف زهار – نّاس أمشوم، ياتلاغا غارسيزي رآبي، يآقار: «أسيزي رآبي! ماتا خاذماغ  
 ورياحلي ش ألدو ثوريز فالآ أنازقوم ياشبان وا! دجيج ثواشولث-ئنو، دجيج – هان واحذ-سان مابلا ما خساغ. سيبين  
 موثنان ييمادوكال-ئنو ئعزيران فالآ جار واطوان – ئنو، ئميرا يارغا ولا ذ أعشوش ئ بنيغ س لآعشاب باش أذ دوريج  
 ساق وزغال ذ وسماميض. أسيزي رآبي! عيغ، عيغ! ييف ثاماتانت-ئنو والا ثامادورث أم ثا! »

ياكآر ياسفاض ئماطوان – نّاس غاف ئيگالت، مي يازرا أعارابو<sup>4</sup> ذ أمآقران ياقور-د غار ثافزيرث ماني يالا.  
 ياكآر-د س ثارلا ياتواها – س، يافراح ذين ذين، أماطان لآحزان ذ ونازقوم ئوالا-ياس ذ أماطان ثومارث.

مي د-يارسا وقابطان ذ ثارباعث – نّاس ذاق ثافزيرث، وشن-اس أروض ذ أثار ئ ورفاز، حاقان – أس  
 أشاعبوب ذ ثمارث، سيجان-أس مكل صانف ن لماكالت، سيبين والآن تقاصران، ياسيوال ورفاز غار وقابطان، ياتا –  
 س: «ثازريذ أماس أقاطان، ورعاذ ورت ومينغ شا أماك ئ أكان-ئد-يآوي وبريز سيبي، أشكو ثافزيرث-أيا لآعمار  
 لاياسارس وثمان ضار-نّاس ذاق-س، ئشاباه-أي-د رآبي ثارجيج! »

- ذ تيذات! أبريز ئ ياتاوين لبابوراث يابعاذ مليح غاف ثافزيرث-أيا، ماشا مي د-نهانّا دآخان ن ثماس ئ  
 ياكآران ذا، ياتغيل-ناغ ذ تقاوث ن لبابور ئ د-ئبريرقان، نانّا – أس ياعراق نيغ قريب أذ ياعراق دغا نامسافهام باش أذ  
 د-نسالأك ئوذان يالآن ذاق-س.

- ذ زهار أي-سعيغ ئهي مي يارغا وعشوش-ئنو، وآتالي ذايا أها أدرشين ئغسان-ئنو!

- حماد رآبي أي أرفاز ياحلان! ئمي ذ ناتا ئ ذ ثامانتيلث ن لاسلاك-نّاك. [...]

أرفاز ئوالا غار ثواشولث-نّاس، سي زهو يازها، أمزون يولاس – (ئعاوذ –) ثالايث.

## نُاسْتَانَان

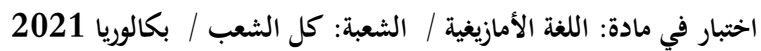
## I. ثيقزي ن ثيراويث: (12)

1. ماني د-يوبا ورفاز-يذين يمان-تأس مي تاغراق تافلوكث-يذين؟
2. ماغار ئ د-يوسا وغازابو غار تافيرث-يذين؟
3. ماتا ئ ياخس أذ د-ييني س تانفاليث-أيا:  
« ذايا أها أدرشين نغسان -نو »
4. ئني-د ماتا ن تامسيرث ن ثمادرت أها د-تلامداز ساق وضريرس-أيا؟ (ذي سانت ن تافياربارك)
5. كاس-د ساق وضريرس ماتا ئ د-ياملان « حولفان » ؟ (04 ن واولان)
6. وعا ثيناوث-أيا غار وودام ويس كراض أمالاي أسقات؟  
« ياموث ووسيرام ذاق وول-تأس، ياتي ليباس ئ ييمان-تأس، ياتراعا ثاواليث غار ثاوشولت-تأس ذ أوازغي »
7. ساماد يسومار ن تافيرث-أيا ثوشاد-د ماتا د-تامال تاسغونث ئ هان-ياقنان:  
« مي-ديارقا غار وصال، يابهات ساق ماتا يازرا »
8. سلاض تافيرث-أيا ثلماند ن ثالغا ذ تووري:  
« ياسارس ومذان ضار-تأس ذاق-س »

## II. أسانفالي س ثيرا: (08)

قوت ن ياي ياتارجين أذ ننيقان غار ثمورا ثيبازنايين، خاسران نسورضان-نسان، وشين ولا  
ثيرويحين-نسان. ماشي أمين ئ حاسبان ئ أسان-تارقا.  
أري-د أضريرس ماني أها د-تالساذ ثاديانت ن قلي ن لأغروز ئ ياخسان أذ راولان سي ثمورت، س  
تاويل ن تافلوكث ماشا ور خليضان شا غار بيسوي-نسان.

ضفار ثاغاسان وضريرس ولس.


$$+\Sigma\equiv O\Sigma \mid +\bullet\sqsubset\equiv\wedge O\Sigma$$
[illegible]

صفحة 15 من 16



ΣΟ.Ο+.//

≡'OΣΞ Λ .Θ'ϯϯ

- 1 .ΛΣΛ Σ'Ο.= .ΞΙΘ ΣC.Σ+ .Θ .ϩΘ .C.Ι +.Λ.=ΣΙΙ.ΙΙ+ ΙΣ+?
- 2 C. Ι=ΙΙ .ΙΙ...ΘΕ.Ι ΣΙ.Ε +.Λ.=.ΣΙΙ.ΙΙ+ Θ +ΣΧϯΣΟ+ ?
- 3 ΙΙ.Ξ+.+Λ ΛΞ Θ.Ι.++ +ΙΣΟ C. Σ...ΙΙ .=. +ΙICΛΛ ΛΞ +ΙΙ=Θ+ +.Λ?
- 4 ϩΘΛ Θ.Ι.++ +ΙΣΟ +'Ο=.Λ .ΘΙ+ Λ +ΣΙCΞΟ.ΣΙ ΙΘΙ+ ΛΞ .ΕΟΣΟ?
- 5 C.Θ ΣΟΞ. .+Ι Σ.Ι ΛΞ +.=ΣΙΟ+ +.Ξ “ .Λ +'Ο=C ΣΞ.ΘΙ ΣΙ .ϩΣ=CΙ ΛΣΞ.Λ”
- 6 .Ο +.=ΣΙΘ +. Θ .Θ'Ι+ +=Ι+Σ “ ΘCΣΙ =Ο ΣΞ=ΐ. .Θ Σ.C=+ .EC. ΛΞ =ΙΞ ΙΣ+,Σ.ϩ.Θ .EC.,  
ΣΞ.ΙΣ .Θ =Ο .C=ϩ.Λ Σ...ΙΙ ΣΞ=CΙ ΙΣ+”
- 7 .ϩΘΛ ΛΞ .ΕΟΣΟ ΣC...ΣCΙ ΣC.Θ:Ι.Ι =Σ+ Ξ.ΙΙ ?
- 8 .ϩΘΛ ΛΞ .ΕΟΣΟ ΘC=Θ ΣCΣ.ΐ'Ι +ΙΙ.ΞΣΛΛ ΣCΣΟ Ι.ΘΙ?

.Θ.Ι.ΣΙΙ.ΙΙ Θ .Ι.Ι.Ξ

Σ.ΐ'=+ΙΙΙ =Σ .Ο.ΙΙ .ΘΣ:ΙΙ .Λ .ϩΣΙ Σ:ΙΙ/. =ΣΙ .ΐ'.C. .ΞCΑΙ Σ#ΟΙ.Ι ΙΘΙ .ϩ.Λ  
+.Θ=ΙΙ+ > C.Ι Ι.ΘΙ .ΞC.ΑΙ ++ =ΐΣΞ .=. +ΣΟΛ=Ι .ΐ'.Ο.=Ι  
.ΙΙ.ΞΛ .ΕΟΣΟ ΛΞ Σ +.ΙΙΘΛ +.Ι...ΣΟ+ ΞΙΛ +.Ξ Ι C.=.ΕΙ .ΟΞ.ΙΙ .Λ .ϯ'ΟΙ .ϩ.ΙΙ  
Θ.ΟΣΙ +.Θ.ΟΣΞ  
ΘCΣΙ +ΞC.Λ .ΘΙ .ΙΙ:ΟΞ.Θ+ Ι.ΘΙ =Ο .=ΣΕ.Ι Σ+=Θ Ι.ΘΙ  
.ΙΙ:C Σ +.ΞΘ. Ι .ΕΟΣΟ =Ι=Θ CΣΞ .Θ.Ι.ϩ...Θ



العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول) *Yilas*
مجموعة	مجزأة	
12	0.5x3	<b>I. Tigzi n uḍris :</b> <b>1. Ayen i d-yemmalen tṭbiea n Yilas :</b> - Ur yeṣtuqqut ara awal / imi-s ileddi ugar i wučči wala i umeslay / imi-s ad tyileḍ s tsegnit n tsusmi i ixaḍ (d asusam). - D imsethi. - Yezga d axemmem. - Ayen akk i t-yuyen yettaḡḡa-t i yiman-is (ur yessufuy ara lbaḍna-s)... - Wessie lxaṭer-is. <b>2. Yilas, ur t-yessufuy ara baba-s yer berra acku : yettsethi yes-s, tafekka-s teččur d lecyub ...</b> <b>3. Assay i yellan gar yinzi d tseddart taneggarut : Yilas, sfeclent lehdur n medden imi xedmen-t d ccyel, jerhen-t s yir imeslayen, s yir tamuylil d ayen i t-yeḡḡan yekreh imdanen, yettwakref.</b> <b>Limer d lgerḥ deg tfekka tili yehla, imi d yir imeslayen, zgan ttezzin deg uqerruy-is, yegguma ad ten-yettu ...</b> <b>4. Tamsirt :</b> - Ur ilaq ara ad newwet deg lecyub n wiyad. - Win yewten deg leib, ad t-yenṭeḍ. - Yal wa yelhu d ccyel-is. - Amdan, mačči kan d tafekka i t-id-yemmalen. - Win akken i nyil diri-it ahat yelha ... <b>5. Asuddem n urbib seg umyag hrawit : ihrawanen (ahrawan).</b> <b>6. Taseftit : “ (ad) ikerref aqcic deg temzi, (ad) yettyunzu ccetla-s, (ad) ikerreh talsa.”</b> <b>7. Tasleḍt n tefytirt ilmend n talya d twuri :</b> - Ur yettawi ara: d amyg yeftin yer wurmir ussid ibaway, udem wis 3 asuf amalay. - Ur...ara: d tazelya n tibawt - t- : d amqim awšil n umyag, d asemmad usrid. - y — : d amatar udmawan, d amigaw / asentel / ameskar/ asilaw. - ttawi : d afeggag, d aseyr u myig. <b>8. Asemmi n yisumar n tefyirt :</b> - Ttwalint kullec : d asumer agejdan. - amzun d tid n ubarey : d asumer imsentel (amugil) n userwes - amzun : d tasyunt n userwes.
	01	
	01.5	
	01	
	01	
	01	
	01	
	01	
	01	
	01	
	01	
	01	

08		<p><b>II. Afares s tira :</b></p> <p>Aḍris ad yili d agelman. Aktazal ad ibedd yef yisefranen-a :</p> <p>➤ <b>Udem n ufaris :</b></p> <p>0.25 - Aḍris yur-s azwel.</p> <p>0.25 - Tettwafhem tira.</p> <p>0.25 - Tella tama deg tazwara n yal taseddart.</p> <p>0.25 - Tella tallunt (ilem) gar tseddart d tayed.</p> <p>➤ <b>Anaw n uḍris :</b></p> <p>0.5 - Banen-d yiferdisen n tegnit n tmenna : amesgal, iswi, isalan iwatan (izen), anermas...</p> <p>0.5 - Tikta ddant d usentel.</p> <p>0.5 - Tayessa n uḍris tefrez.</p> <p>0.5 - Aqader n tecraḍ n wanaw n uḍris.</p> <p>➤ <b>Tutlayt :</b></p> <p>0.5 - Asemres n umawal iwatan.</p> <p>0.5 - Asemres n yirbiben.</p> <p>0.5 - Asefti n yimyagen yer tmezra iwatan (amyag n tigawt d umyag n tyara ).</p> <p>0.5 - Asemres n yisemmaden akken i d-yewwi ad ilin.</p> <p>0.5 - Asemres n tenfaliyin n userwes d tenyumnayt.</p> <p>0.5 - Aqader n yilugan n tira.</p> <p>0.5 - Asigez n uḍris.</p> <p>➤ <b>Taseddast / tazḍawt :</b></p> <p>0.5 - Tifyar d tummidin.</p> <p>0.5 - Tuqqna gar tefyar akked tuqqna gar tseddarin.</p> <p>0.5 - Asemres n yisenfalen (tikkesrert).</p>
----	--	--

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول) *Yilas*
مجموعة	مجزأة	
12		<b>Tiririt s tcawit :</b>
		<b>I. Tigzi n uḍris :</b>
	0.5x3	1. Matta i d-yemmalen tṭbieet n Yilas : - Ur yettkettar ca awal / imi-nnes irezzem ujar i wučči wala i tutlayt / imi-nnes ad tyiled s tsegnit n tsusmi i yegni (d asusam). - D imsethi. - Akkas d axemmem. - Matta ukk i t-yuyen yetteḡga-t i yiman-nnes (ur yessray ca sser-nnes)... - Yistiε lbal-nnes.
	01	2. Yilas, ur t-yessray ca baba-s acku : yettsetha yis-s, tafekka-nnes teččur d leeyub ...
	01.5	3. Assay i yellan jar yinzi d tseddart taneggarut : Yilas, tessefcel-it tutlayt n yiwdan d tmuyli-nsen yer-s imi sawan-t d ccyel, jerhen-t s tutlayt ur yehlin ca, d matta i t-yegḡin iεiff udan, yettwakref ...  Lukan d adeddic deg tfekka tali irah, imi d tutlayt ur yehlin ca, tettyma tzelli-as deg yixef, yegguma ad tt-yettu...
	01	4. Tamsirt : - Ur ilaq ca ad nutlay deg leeyub n yyid. - Win iḍeffren deg leeyub n yiwdan, ad t-id-ḍefren. - Yal yict iletha deg yiman-nnes. - Amdan, yexda kan d tafekka i t-id-yemmalen. - Win i nyil ur yehli ca balak yehla ...
	01	5. Asuddem n urbib seg umyag (irawen) : imirawan (miraw, miriw), .
	0.5x3	6. Taseftit : “ (ad) ikerref ahyuy deg temzi, (ad) yetteiffa ccetlet-nnes, (ad) ikerreh talsa.”
	0.25	7. Tasleḍt n tefytirt ilmend n talya d twuri : - ur yettawi ca: d amyang yeftin yer wurmir ussid ibaw, udem wis 3 asuf amalay.
	0.25	- ur ... ca : d tazelya n tibawt.
	0.5	- t-: d amqim awšil n umyag, d asemmad usrid
	0.5	- y— : d amatar udmawan, d amigaw / asentel / ameskar/ asilaw.
	0.5	- ttawi : d afeggag, d aseynu umyig.
	01	8. Asemmi n yisumar n tefyirt : - zerrent kullec : d asumer agejdan.
	01	- amzun d tiyya n ukεeb ! : d asumer imsentel (amugil) n userwes
	0.5	- amzun : d tasyunt n userwes.

08		<p><b>II. Afares s tira :</b></p> <p>Aḍris ad yili d agelman. Aktazal ad ibedd yef yisefranen-a :</p> <p>➤ <b>Udem n ufaris :</b></p> <p>0.25 - Aḍris yer-s azwel.</p> <p>0.25 - Tettwafhem tira.</p> <p>0.25 - Tella tama deg tazwara n yal taseddart.</p> <p>0.25 - Tella tallunt (ilem) jar tseddart d tayed.</p> <p>➤ <b>Anaw n uḍris :</b></p> <p>0.5 - Banen-d yiferdisen n tegnit n tmenna : amesgal, iswi, isalan iwatan (izen), anermas...</p> <p>0.5 - Tikta uyirent d usentel.</p> <p>0.5 - Tayessa n uḍris tefrez.</p> <p>0.5 - Aqader n tecraḍ n wanaw n uḍris.</p> <p>➤ <b>Tutlayt :</b></p> <p>0.5 - Asemres n umawal iwatan.</p> <p>0.5 - Asemres n yirbiben.</p> <p>0.5 - Asefti n yimyagen yer tmezra iwatan (amyag n tyara ).</p> <p>0.5 - Asemres n yisemmaden ammin i yuma ad ilin.</p> <p>0.5 - Asemres n tenfaliyin n userwes d tenyumnayt.</p> <p>0.5 - Aqader n yilugan n tira.</p> <p>0.5 - Asigez n uḍris.</p> <p>➤ <b>Taseddast / tazḍawt :</b></p> <p>0.5 - Tifyar d tummidin.</p> <p>0.5 - Tuqqna jar tefyar akked tuqqna jar tseddarin.</p> <p>0.5 - Asemres n yisenfalen (tikkesrert).</p>
----	--	--

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول) * غيلاس *
مجموعة	مجزأة	
12	0.5x3	ثيريريث س تشاويث:
		I. ثيفزي ن وضرير:
		1. ماتا ئيديامالان طبيعات ن غيلاس:
	01	- وري ياتكأارش اوال / نيمي نأس نيرآآم وجرئ وتشي والا ئ ثولايث / نيمي نأس اتغيلآذ س ثاسافنيث ن شوسمي ئ يافني(ذاسوسام).
		- ذيمساتحي.
		- اكاس ذاخام.
	01.5	- ماتا وك ئيثيوغان ياتاجات ئ ييمان نأس ( وري ياسراياشا سآر نأس).
		- بيتساع لبال نأس.
		2. غيلاس وري ثياسراياشا باباس اشكو: ياتساتحا ييس، ثافاكا نأس ثاتشور ذ لا عيوب...
	01	3. اساغ ئ بالان جار بينزي ذ تسادارت ثاذافاروث: غيلاس، ثاسافشاليث ثولايث ن يودان ذ تموغي نسان غارس نيمي ساوانيذ ذ شغال، جارحانت س ثولايث وري ياحلينشا، ذماتا نيث ياجين نيعيف وودان، ياتواكراف...
		لوكان ذاداديش ذاف ثفاكا تالي نراح، نيمي ذ ثولايث وري ياحلينشا، ثاتغيما نزالياس ذاف بيخاف، ياقوما اتياؤ.
		4. ثامسيرث:
	01	- وري نيلاقشا انوثلا ذاف لا عيوب ن ييبض.
		- وين نضافران ذي لا عيوب ن وودان، اثيدضافران.
		- يال ييبشت نيلاتها ذاف ييمان نأس.
	01	- امذان ياخضا كان ذ ثافاكا نيثيديامالان.
		- وين ئ نغيل وري ياحلينشا بلاك ياحلا.
		5. اسودآم ن ورييب ساف ومياف (نيراوان): نيميراوان (ميراو، ميريو).
	0.5x3	6. ثاسافنيث: "(اذ) نكاراف اهيوي ذاف ثامزي، (اذ) ياتغيما شاتلات نأس، (اذ) نكاراه ثالسا نأس."
		7. ثاسلاضت ن ثافيرث نيلمانذ ن ثالغا ذ تووري:
		- وريأتاوي شا: ذامياف يافني غار ورميرؤسيد نباو، وودام ويس كراض اسوف املاي.
	0.25	- وري...شا: ذ تازالغان ثيباوث.
	0.25	- ث: ذ أمقيم أوصيل ن ومياق ذ أساماذ وسريذ
	0.5	- ي: ذاماثار وودماوان، ذاميقاو / اسانتال / اماسكار.
	0.5	- تاوي: ذافاقاف ن ومياق، ذاساغرو ومييف.
	0.5	8. اسامي ن ييسومار ن ثافيرث:
	01	- زارانت كولاش: ذاسومار افاجدان.
	01	- امزون ذتيان وكعاب: ذاسومار نيمسانتال ن وسارواس.
	0.5	- امزون: ذ تاسغونت ن وسارواس.

08	<b>II. أفارأس س ثيرا:</b>	
	اضريس اذيلي دافالمان. اكنزال اذبياد غاف بيسافرانانا:	
	✓ <b>ؤدام نوفريس:</b>	
	0.25	- اضريس غارس ازوال.
	0.25	- ثاتوافهام ثيرا.
	0.25	- ثالا تاما ذاف نازوارا ن يال ثاسادارث.
	0.25	- يالا بيلام جار ثاسادارث ذ تاياض.
	✓ <b>اناون وضريس:</b>	
	0.5	- باناند بيفارديسان ن ثافتيت ن ثمانا : اماسفال، ئيسوي، ئيسالان ئوانان، (نزان)، انارماس...
	0.5	- ثيكتا وبيراننت دوسانتال.
	0.5	- ثاغاسا ن وضريس ثافراز.
	0.5	- بانانت ثاشراض ن واناون وضريس.
	✓ <b>ثوثلايث:</b>	
	0.5	- اسامراس ن وموال ئوانان.
	0.5	- اسامراس ن بيربيبان.
	0.5	- اسافتي ن يميافن غار ثمازرا ئيوانان (امياف ن ثغارا)
	0.5	- اسامراس ن ثانفالين ن وسارواس ذ تانغومنايث.
	0.5	- اسامراس ن بيساماذان امين ئ يوما اذيلين.
	0.5	- اقادار ن بيلوقان ن ثيرا.
	0.5	- اسيفاز ن وضريس.
	✓ <b>ثاسادست/ نازضاوث:</b>	
	0.5	- ثيفيار ذ توميدين.
	0.5	- ثوقات ن ثافيار ذ توميقيين.
	0.5	- ثوقنا جار ثافيار اگاذ ثوقنا جار ثسادارين.
	0.5	- اسامراس ن بيسانفالان (تيكاسرارث).

[illegible]

[illegible]



العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني) *Tamsirt n tudert*	
مجموعة	مجزأة		
12		<b>Aseyti s teqbaylit :</b>	
		<b>I. Tigzi n tirawt :</b>	
	1	1. Argaz-nni yufa-d iman-is mi tezder teflukt-nni yer yiri n yiwet n tegzirt tamectuht.	
	1	2. Yerra uyerrabu yer tegzirt-nni acku iwala tafat tberreq, iyil n ltabur ieerqen ney qrib ad yeyreq, ruhen-d akken ad selken imdanen yellan deg-s.	
	1	3. Yebya ad d-yini s tenfalit-a: « <b>dagi ara rkun yiysan-iw!</b> » <b>Da ara mmtey.</b>	
	1	4. Tamsirt n tudert ara d-lemdey seg udris-a : <b>Amdan ur ilaq ara ad yayas yas di ddiq i yella.</b> <b>Yas ad d-teyli twayit yef umdan ur ilaq ara ad yeqdeε asirem imi yezmer ad tili d lešlah ara as-d-tawi.</b>	
	1	5. Ayen i d-yemmalen « <b>iħulfan</b> » seg udris : <b>leħzen, lferħ, anezgum, laħ ...</b>	
	2	6. Tiririt n tinawt yer wudem wis krađ amalay asget : « yemmut usirem deg <b>wulawen-nsen, qedεen</b> layas i yiman-nsen, ttwalin tuyalin yer <b>twaculin-nsen</b> d awezyi ». (ney <b>tawacult-nsen</b> )	
	1.5	7. Asemmi n yisumar n tefyirt-a d wacu i d-temmal tesyunt i ten-yezdin : « <b>Mi d-yers yer lqaεa, yewhem deg wayen iwala!</b> » <b>Mi d-yers yer lqaεa:</b> d asumer imsentel (amugil) n wakud. <b>yewhem deg wayen iwala ! :</b> d asumer agejdan <b>Mi :</b> d tasyunt n usentel (n usagel) n wakud.	
		8. Tasleđt n tefyirt-a ilmend n talya d twuri: « <b>yessers umdan ađar-is deg-s</b> ».	
		<b>Awal</b>	<b>Talya</b>
	0.25	<b>Yessers</b>	D amyag yeftin yer yizri ilaway udem wis krađ asuf amalay
	0.5	<b>Y-----</b>	D amatar udmawan
	0.5	<b>ssers</b>	D afeggag n umyag
	0.5	<b>umdan</b>	D isem amalay asuf deg waddad amaruz
	0.5	<b>ađar</b>	D isem amalay asuf deg waddad ilelli
	0.5	<b>-is</b>	D amqim udmawan awsil (ultiy) n yisem
	0.25	<b>deg</b>	D tanzeyt
	0.5	<b>-s</b>	D amqim udmawan awsil (ultiy) s tanzeyt
		<b>Tawuri</b>	
		D asilaw ( amigaw, asentel)	
		D aseyrū umyig	
		D asemmad imsegzi.	
		D asemmad usrid	
		D asemmad n yisem	
		D asemmad s tanzeyt	

08	<p><b>II. Asenfali s tira :</b></p> <p><b>Tugna n uḍris :</b></p> <p><b>0.25</b> - Bḍiy aḍris-iw d tiseddarin.</p> <p><b>0.25</b> - Ġḡiy ilem sdat n yal taseddart.</p> <p><b>0.25</b> - Qudrey teyzi i ilaqen i ufaris.</p> <p><b>0.25</b> - Giy azwel i uḍris-iw.</p> <p><b>0.25</b> - Smersey asigez iwalmen.</p> <p><b>0.25</b> - Uriy akken yelha.</p> <p><b>Aqader n tanaḍt :</b></p> <p><b>0.5</b> - Qudrey tanaḍt n wanaw ideg ara d-aruy (amullis).</p> <p><b>0.5</b> - Qudrey tayessa n uḍris i yi-d-yettunefken.</p> <p><b>0.5</b> - Ayen i d-uriy yesea assay d tanaḍt.</p> <p><b>Tazḍawt taḍrisant :</b></p> <p><b>0.25</b> - Aḍris-iw yezḍa akken ilaq</p> <p><b>0.5</b> - Tikta-iw ddant d usentel, msedfarent.</p> <p><b>0.25</b> - Qudrey asfari asental (imezgi, asuddim, imzireg).</p> <p><b>0.5</b> - Anamek n uḍris yeddukel.</p> <p><b>0.25</b> - Yella wassay gar tefyar.</p> <p><b>0.5</b> - Yella wassay gar tseddarin n uḍris.</p> <p><b>0.25</b> - Tella tmezla deg wayen i d-uriy.</p> <p><b>0.25</b> - Ulac tinerziwin deg wayen i d-uriy.</p> <p><b>0.25</b> - Smersey isuraz n usezdi d tezḍawt taḍrisant.</p> <p><b>Iferdisen n tutlayt :</b></p> <p><b>0.25</b> - Smersey iferdisen n tutlayt ilan assay d usentel i d-yettunefken.</p> <p><b>0.25</b> - Smersey timezra iwulmen</p> <p><b>0.25</b> - Smersey akken ilaq inamalen.</p> <p><b>0.25</b> - Amawal yedda d usentel, d anesbayur.</p> <p><b>0.25</b> - Ulac asnules deg wayen i d-uriy.</p> <p><b>0.25</b> - Tifyar rsent yef yilugan n tjerrumt.</p> <p><b>Tammadit :</b></p> <p><b>0.25</b> - Yella-d wawal yef wayen akk i as-id-yezzin i usentel.</p> <p><b>Asnulfu :</b></p> <p><b>0.25</b> - Wwiq-d tikta titrarin, yerna d ayla-w.</p>
----	---

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني) *Tamsirt n tudert*																											
مجموعة	مجزأة																												
12		Aseyti s tcawit																											
		I. Tigzi n tirawt :																											
	1	1. Argaz-idin yufa-d iman-nnes mi teyreq teflukt-idin yer yiri n cra n tegzirt d tamezyant.																											
	1	2. Yus-d uyerrabu yer tegzirt-inin acku yezra tfawet tebrireq-d yettyil-asen n l babur iyerqen niy qrib ad yeyreq usin-d bac ad selken yudan yellan deg-s.3																											
	1	3. Yexs ad d-yini s tenfalit-aya: « <b>day aha ad rcin yiysan-inu!</b> » -Day aha ad mmtey.																											
	1	4.Tamsirt n tmeddurt aha d-tlemdey seg uḍris-aya : -Ur ilaq ca umdan ad yayas yas di ddiq i yella. -Yas ad d-teyli twayit yef umdan ur ilaq ca ad yebbi asirem imi yezmer -Ad tili d leṣlah aha as-d-tawi.																											
	1	5. Matta i d-yemmalen « <b>iḥulfan</b> » seg uḍris: <b>leḥzen, lferḥ, anezgum, laḥ ...</b>																											
	2	6.Aweay n tinawt yer wudem wis kraḍ amalay asget : « Yemmut usirem deg <b>wulawen-nsen, bbin</b> layas i yiman- <b>nsen, ttraḥan</b> tawellit yer <b>twaculin-nsen</b> d awezyi ».																											
	1.5	7.Asemmi n yisumar n tefyirt d tesyunt i ten-yezdin : « <b>Mi d-yerga yer ucal, yebhet seg matta yezra!</b> » <b>Mi d-yerga yer ucal:</b> d asumer imsentel (amugil) n wakud. <b>Yebhet seg matta yezra! :</b> d asumer agejdan <b>Mi:</b> d tasyunt n usentel (asagel) n wakud.																											
		8. Tasleḍt n tefyirt-aya ilmend n talya d twuri: « <b>yessers umdan ḍar-nnes</b> deg-s ».																											
	0.25	<table><tr><th>Awal</th><th>Talya</th><th>Tawuri</th></tr><tr><td><b>Yessers</b></td><td>D amyag yefti yer yizri ilaway udem wis kraḍ asuf amalay</td><td></td></tr><tr><td><b>Y-----</b></td><td>D amatar udmawan</td><td>D asilaw ( amigaw, asentel)</td></tr><tr><td><b>ssers</b></td><td>D afeggag n umyag</td><td>D aseyru umyig</td></tr><tr><td><b>umdan</b></td><td>D isem amalay asuf deg waddad amaruz</td><td>D asemmad imsegzi.</td></tr><tr><td><b>ḍar</b></td><td>D isem amalay asuf deg waddad ilelli</td><td>D asemmad usrid</td></tr><tr><td><b>-nnes</b></td><td>D amqim udmawan awsil (ultiy) n yisem</td><td>D asemmad n yisem</td></tr><tr><td><b>deg</b></td><td>D tanzeyt</td><td></td></tr><tr><td><b>-s</b></td><td>D amqim udmawan awsil (ultiy) s tanzeyt</td><td>D asemmad s tanzeyt</td></tr></table>	Awal	Talya	Tawuri	<b>Yessers</b>	D amyag yefti yer yizri ilaway udem wis kraḍ asuf amalay		<b>Y-----</b>	D amatar udmawan	D asilaw ( amigaw, asentel)	<b>ssers</b>	D afeggag n umyag	D aseyru umyig	<b>umdan</b>	D isem amalay asuf deg waddad amaruz	D asemmad imsegzi.	<b>ḍar</b>	D isem amalay asuf deg waddad ilelli	D asemmad usrid	<b>-nnes</b>	D amqim udmawan awsil (ultiy) n yisem	D asemmad n yisem	<b>deg</b>	D tanzeyt		<b>-s</b>	D amqim udmawan awsil (ultiy) s tanzeyt	D asemmad s tanzeyt
	Awal	Talya	Tawuri																										
<b>Yessers</b>	D amyag yefti yer yizri ilaway udem wis kraḍ asuf amalay																												
<b>Y-----</b>	D amatar udmawan	D asilaw ( amigaw, asentel)																											
<b>ssers</b>	D afeggag n umyag	D aseyru umyig																											
<b>umdan</b>	D isem amalay asuf deg waddad amaruz	D asemmad imsegzi.																											
<b>ḍar</b>	D isem amalay asuf deg waddad ilelli	D asemmad usrid																											
<b>-nnes</b>	D amqim udmawan awsil (ultiy) n yisem	D asemmad n yisem																											
<b>deg</b>	D tanzeyt																												
<b>-s</b>	D amqim udmawan awsil (ultiy) s tanzeyt	D asemmad s tanzeyt																											

08		<p><b>II. Asenfali s tira :</b></p> <p><b>Tugna n uḍris :</b></p> <p>0.25 - Bḍiy aḍris-inu d tiseddarin.</p> <p>0.25 - Ġḡiy ilem sdat n yal taseddart.</p> <p>0.25 - Qadrey teyzi i ilaqen i ufaris.</p> <p>0.25 - Giy azwel i uḍris-inu.</p> <p>0.25 - Smersey asigez iwulmen.</p> <p>0.25 - Uriy akken yelha.</p> <p><b>Aqader n tanaḍt :</b></p> <p>0.5 - Qadrey tanaḍt n wanaw ideg aha d-ariy (amullis).</p> <p>0.5 - Qadrey tayessa n uḍris i ay-d-yettwawcen.</p> <p>0.5 - Matta d-uriy ila assay d tanaḍt.</p> <p><b>Tazḍawt taḍrisant :</b></p> <p>0.25 - Aḍris-inu yezḍa ammek ilaq</p> <p>0.5 - Tikta-inu ugirent d usentel, msedfarent.</p> <p>0.25 - Qadrey asfari asental (imezgi, asuddim, imzireg).</p> <p>0.5 - Anamek n uḍris yeddukkel.</p> <p>0.25 - Yella wassay jar tefyar.</p> <p>0.5 - Yella wassay jar tseddarin n uḍris.</p> <p>0.25 - Tella tmezla deg matta i d-uriy.</p> <p>0.25 - Ulac tinerziwin deg matta i d-uriy.</p> <p>0.25 - Smersey isuraz n usezdi d tezḍawt taḍrisant.</p> <p><b>Iferdisen n tutlayt :</b></p> <p>0.25 - Smersey iferdisen n tutlayt ilan assay d usentel i d-yettwawcen.</p> <p>0.25 - Smersey timezra iwulmen</p> <p>0.25 - Smersey ammek ilaq inamalen.</p> <p>0.25 - Amawal yugir d usentel, d anesbayur.</p> <p>0.25 - Ulac asnules deg matta i d-uriy.</p> <p>0.25 - Tifyar rsent yef yilugan n tjerrumt.</p> <p><b>Tammadit :</b></p> <p>0.25 - Yella-d wawal yef matta akk i as-i d-zellin i usentel.</p> <p><b>Asnulfu :</b></p> <p>0.25 - Wwiq-d tikta timaynutin.yerna d agel-inu.</p>
----	--	---

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني) *ثامسيرث ن ثمادورث*																											
مجموعة	مجزأة																												
12		<p>ثيريرث</p> <p><b>I. ثي فزي ن ثيراوث:</b></p> <p>1- أرةاز-ئدين يوفاد-ئمان-نأس مي تاغراق تافلوكت-ئدين غار ييري ن شرا ن تافزيرث ذ تامازيانث.</p> <p>2- يوساد- وغازبو غار تافزيرث -ئذين أشكو يازرا تفاوآث تابريراق-د ياتغيل-اسان ن لباور ئ تاغراقان تيع قريب أذ ياغراق وسين-د باش أذ سالكان ئودان ئ يالان ديس .</p> <p>3 - ياخس أذ د-بيبي س تانفاليث-أيا : « ذاي أها أذ رشين ييغسان-ننو »</p> <p><b>ذاي أها أذ مئاغ</b></p> <p>4- ثامسيرث ن ثمادورث أذ لامذاغ ساق وضريرس-أيا:</p> <p>- وريلاق شا وثمان أذ يايأس غاس يالاً ذي ضيق</p> <p>- غاس أد-تايضو ثواغيت غاف وثمان ، ورتلاق شا أذ يايأس أسيرام ئمي يازمار أذ تيلي ذ صلاح أها أس-تاوي .</p> <p>5- ماتا ئد يامالان ئحولفان ذاق وضريرس : لأحزان، لفأرح، أنازفوم، لاز...</p> <p>6-أواعاي ن ثيناوآث غار ووذام ويس كراض أمالاي أسةآث :« ياموآث وئسيرام ذاق وولاون-نسان، بين لياس ئ ييمان-نسان ،تراعان ثاواليث غار ثواشولث-نسان ذوازغي.»</p> <p>7- أسامي ن ييسومار ن تافيرث ذ تاسغونث ئ ثان-يازدين:«مي د-يارفا غار وئشال ،يابهاآث سي ماتائ يازرا.»</p> <p>- مي د-يارفا غار وئشال : داسومار ئمسانتال ن واكوذ</p> <p>- يابهاآث سي ماتا ئ يازرا: ذا سومار أقاجدان.</p> <p>- مي : ذ تاسغونث ن وسانتال ن واكوذ</p> <p>8- ئاسلاضت ن تافيرث ئلماند ن ثالغا ذ تاووري :« ياسارس وثمان ضار-نأس ذاق-س »</p>																											
	1																												
	1																												
	1																												
	1																												
	1																												
	2																												
	1.5																												
	0.25																												
	0.5																												
	0.5																												
	0.5																												
	0.5																												
	0.5																												
	0.25																												
	0.5																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>أوال</th><th>ثالغا</th><th>تاووري</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ياسارس</td><td>دامياظ يافثي غاريزري ئلاو ودام ويس كراض أسوف أمالاي</td><td></td></tr> <tr> <td>ي-----</td><td>ذ اماتار وئماوان</td><td>ذ امية او ،ذاسانتال</td></tr> <tr> <td>سارس</td><td>ذافاةاظ ن ومياظ</td><td>ذاساغروميقي</td></tr> <tr> <td>وذام</td><td>ذيسام أمالاي أسقاآث ذاظ واذاد أماروز</td><td>ذاساماذ ئمسافزي</td></tr> <tr> <td>ضار</td><td>ذ يسام أمالاي أسوف ذاظ واذاد ئلالي</td><td>ذاساماذ وئسريد</td></tr> <tr> <td>نأس</td><td>ذا مقيم وئماوان أوصيل ن ييسام</td><td>ذاساماذ ن ييسام</td></tr> <tr> <td>ذي</td><td>ذ تانزآغث</td><td></td></tr> <tr> <td>س</td><td>دامقيم وئماوان أوصيل س تانزآغث</td><td>ذاساماذ س تانزآغث</td></tr> </tbody> </table>	أوال	ثالغا	تاووري	ياسارس	دامياظ يافثي غاريزري ئلاو ودام ويس كراض أسوف أمالاي		ي-----	ذ اماتار وئماوان	ذ امية او ،ذاسانتال	سارس	ذافاةاظ ن ومياظ	ذاساغروميقي	وذام	ذيسام أمالاي أسقاآث ذاظ واذاد أماروز	ذاساماذ ئمسافزي	ضار	ذ يسام أمالاي أسوف ذاظ واذاد ئلالي	ذاساماذ وئسريد	نأس	ذا مقيم وئماوان أوصيل ن ييسام	ذاساماذ ن ييسام	ذي	ذ تانزآغث		س	دامقيم وئماوان أوصيل س تانزآغث	ذاساماذ س تانزآغث
أوال	ثالغا	تاووري																											
ياسارس	دامياظ يافثي غاريزري ئلاو ودام ويس كراض أسوف أمالاي																												
ي-----	ذ اماتار وئماوان	ذ امية او ،ذاسانتال																											
سارس	ذافاةاظ ن ومياظ	ذاساغروميقي																											
وذام	ذيسام أمالاي أسقاآث ذاظ واذاد أماروز	ذاساماذ ئمسافزي																											
ضار	ذ يسام أمالاي أسوف ذاظ واذاد ئلالي	ذاساماذ وئسريد																											
نأس	ذا مقيم وئماوان أوصيل ن ييسام	ذاساماذ ن ييسام																											
ذي	ذ تانزآغث																												
س	دامقيم وئماوان أوصيل س تانزآغث	ذاساماذ س تانزآغث																											

08		<b>II. أسانفالي س ثيرا</b>
		<b>ثوقنا ن وُضريس</b>
	0.25	- بضيف أضريس نّو ذ تيصاّدارين.
	0.25	- دجّيف نّلام سداث ن يال نّاساّدارث.
	0.25	- قاذراغ نّاغزي ئ نّلاقان ئ وُفريس.
	0.25	- فّيفغ أّزول ئ وُضريس نّو.
	0.25	- سمارساغ أسيفّاّز نّوالمّان .
	0.25	- وُريغ موكشا نّلاق.
	0.25	<b>أّقادار ن ثاناّضت :</b>
	0.5	- قاذراغ ثاناّضت ن واناو ماني أّذاريغ ( أمولّيس)
	0.5	- قاذراغ نّاغاسا ن وُضريس ئ يدتواوشان.
	0.5	- ماتّا د- وُريغ يلا أسّاغ ذ ثاناّضت.
	0.5	<b>ثاّزضاوٹ ثاّضريسانت:</b>
	0.25	- أضريس نّو ياّزضا أّكان نّلاق.
	0.5	- ثيكتّا نّو وُفيرانت ذ وُسانثال، مساّضفاراّنت-
	0.25	- قاذراغ أسفالي أسانثال ( نّماّزيراّظ ، نّماّزفي، أسودّيم)
	0.5	- أناماّك ن وُضريس ياّدوكال.
	0.25	- ياّلا واسّاغ جار ثاّفيار.
	0.5	- ياّلا واسّاغ جار ثاّفيار.
	0.25	- ياّلا واسّاغ جار نّساّدارين ن وُضريس.
	0.25	- ثالاّ نّماّزلا جار ماتّا نّد وُريغ.
	0.25	- سمارساغ نّسوراز ن وُساّزدي ذ ثاّزضاوٹ ثاّضريسانت.
	0.25	<b>نّفاّرديسان ن ثوثلايٹ.</b>
	0.25	- سمارساغ نّفاّرديسان ن ثوثلايٹ لّاّن أسّاغ ذ وُسانثال ئ د-ياّتواوشان.
	0.25	- سمارساغ نّيماّزلا نّوالمّان.
	0.25	- سمارساغ أّكان نّلاق نّنمالان.
	0.25	- أّماوال يوفيرذ وُسانثال، ذ أناسباغور.
	0.25	- وُلاش أسنولاس ذّاّق ماتّا ئ د – وُريغ.
	0.25	- ثيفيار رساّنت غاّف يلوفاّن ن نّجاّرومٹ
	0.25	<b>- ثاّمدیٹ :</b>
	0.25	- ياّلا-د واول غاّف ماتّا أّك ئ أس-د ياّزليّن ئ وُسانثال.
		<b>أسنولفو:</b>
	0.25	- وّيغاد ثيكتّا نّيماّينوٹين ياّرني ذّاّقال -نّو.

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني) *+ΣΘ  .E   .Θ=Ξ  *												
مجموعة	مجزأة													
12		.Θ=Ξ   I=   Θ.Θ+.  / :												
		=i'OSΞ ∧ .Θ.i'Ж												
	1	1- .Ξ  Θ .Θ .:Θ  .C.  +.Λ.=.Σ  .  +  Σ+ Σ'iO.= ΣC.   Σ+ ΛΞ +.Ξ ΛΣ+ +....=O+												
	1	2- .  ...ΘE.  ΣI.E +.Λ.=.Σ  .  + Θ +ΣΔЖΣO+ I=   ΣIΣI Σ.ΞΣ   +.Λ.=.Σ  .  + ΣΞ .  Θ.Θ=O .:Θ  .C.  ΣΞ .:O=: .Σ'i. Ξ.Θ ΣI .Λ .Δ# .ΛΣI+ =Σ+Ξ.ΣI												
	1.5	3- .=.   C.ΛΞ ΛΞ +I=O+ +.Λ .=.ΛC =O Ξ.Θ =I. .Λ Σ:Θ .E  . .:Λ :=Λ I   .Θ +=O.Θ +=OΞ. .:Λ :=Λ I  . .Λ Σ.Ж=Θ+ .  .Θ.ΘI =O =I. .Λ +=:ΘΛ .E  . I=  .Θ ΣΞ.CΣΞΣ Ξ.:+ +.Λ.OIΣ+												
	1	4- ΘI.++ +ISO Λ +IΞO.ΣI  Θ+ ΛΞ .EOΣΘ +.C.+I+ ≠ +.C=ΛOΣ                .:O=:≠i'.O.=												
	1	5- ΣOΞ. .Λ .I ΛΞ +=ΣIΘ+ +.Λ “ .Λ +i'O=C ΣΞ.Θ.ΣI .:Σ=ΣI ΛΣΞ.ΛΞ” ΛΣΞ.Λ .Λ >Σ.C.+Ξ												
	2	6- .Θ=Ξ   I +=ΣIΘ+ Θ .Θ'i+ +=I+Σ “ΘEΣI =O .Ξ=i'.I+ .Θ Σ.C=+ .E  . ΛΞ =IΞ.=I  Θ+ .:ΘI+ .E  . Ξ.I.ΣI+ .Θ =O .C=:I .Λ .:  /+ ΣΞ.I.I  Θ+”												
	2	7- ΣC...ΣC  ΣC.Θ:i.  =Σ Ξ.IΣI .EOΣΘ ( =Σ +. =. +Σ )												
		8- ΘC=Θ .CΣ.i'i ∧ CΣOI  OI												
	2.5	<table><tr><th>.CΣ.i'.</th><th>ΣCΣO</th></tr><tr><td>ΣO=:  </td><td>ΣЖOΣ , .=. Σ=:ΣI</td></tr><tr><td>.=.EI</td><td>=OCΣO ΛΣC.Ξ</td></tr><tr><td>ΣOΞ.</td><td>ΣЖOΣ</td></tr><tr><td>.Λ +i'O=C</td><td>ΣC.   .=.Λ ΣC.  /</td></tr><tr><td>.:I+</td><td>=OCΣO</td></tr></table>	.CΣ.i'.	ΣCΣO	ΣO=:	ΣЖOΣ , .=. Σ=:ΣI	.=.EI	=OCΣO ΛΣC.Ξ	ΣOΞ.	ΣЖOΣ	.Λ +i'O=C	ΣC.   .=.Λ ΣC.  /	.:I+	=OCΣO
.CΣ.i'.	ΣCΣO													
ΣO=:	ΣЖOΣ , .=. Σ=:ΣI													
.=.EI	=OCΣO ΛΣC.Ξ													
ΣOΞ.	ΣЖOΣ													
.Λ +i'O=C	ΣC.   .=.Λ ΣC.  /													
.:I+	=OCΣO													

08		✓ .ΘΙΣΙΙ.ΙΙ Θ .Ι.Ι.Ξ +=ῑῑ. Ι .ΕΟΣΘ
	0.25	✓ .ΘΕΣΞ .ΕΟΣΘ +Σ#.Λ.ΟΣΙ
	0.25	✓ =ςΞ +ΣΛ.χΣ+ Λ.+ .ϣ+ .#.Λ.Ο+
	0.25	✓ .ΘΞΟ.Ξ .ΘΞῑΟΣ Ι .ΙΟ.Θ
	0.25	✓ ῑΣΞ ΣΞ=.ΙΙ Σ.ΕΟΣΘ ΣΙ
	0.25	✓ .Θ=.ῑΞ .Θ+Θ...Σ =. ΣΞ.ῑῑ
	0.25	✓ .ΙΙ.Ξ.Ξ Θϭ. Σ.#.ΙΙ/ ΘΣϭ.Ο Ι =Θϭ+.Ο
	0.5	✓ .ΘΞ.ΟΞ .Θϭ+Ο Ι ΣΙΣ .Ι =. Ι.Ι.ΞΞ
	0.5	✓ .ΘΞ.ΟΞ +ΞΘ. Ι .ΕΟΣΘ =. ΞΣ Σ+:ΙΙ
	0.5	✓ =. .ΙΙ.Ξ.Ξ ΣΙΙ. +.Θ... Λ = ΛΞ Σ .+=.+ΟΙ +.#.Ε.=+ Ι .ΕΟΣΘ
	0.25	✓ .ΕΟΣΘΣΙ Σ#Ε. Θ .ϭ. ΞΞΘ.ΣΙ
	0.5	✓ +Σϣ.+=+ΣΙ ΣΙ .ΛΣϭ+ Λ .Θ+ΙΙ .ΙΣΙΙ:ϣϭ+
	0.25	✓ .ΘΞ.ΟΞ ΣΙΣ+Ι Ι .Θ+ΙΙ (.Θ+ΙΙ Ι .Θῑϭ ,.Θ=ΛΣϭ,ΣϭϭΣΟ.χ)
	0.5	✓ .ϭ. Ι .ΕΟΣΘ .ΛΣ=
	0.25	✓ +ΙΙΣ +.Θ... ῑΟ +ΙΣΟ
	0.5	✓ +ΙΙ. +.Θ... ῑΟ +Σ#Λ.ΟΣΙ
	0.25	✓ +ΙΙΣ +ϭ#ΙΙ. ΛΞ =. .ΙΙ.Ξ.Ξ
	0.25	✓ =Ο +ΙΙΣ+ +ΘΣ=ΕΣΙ ΛΞ =. .ΙΙ.Ξ.Ξ
	0.25	✓ .Θ=.ῑΞ ΣΘ=Ο.ϭ Ι .ΙΙ.Ξ Λ =. +ΣΘχΛ.Ξ ΣΙΟΛΣΘΙ Ι +.=.ΙΙ+
	0.25	✓ .Θ=.ῑΞ ΣΙΟΛΣΘΙ Ι +.=.ΙΙ+ ΙΙ.ΙΙ .Θ.Ξ Λ .Θ+ΙΙ =. ΞΣΛ .+=.ΙΙ
0.25	✓ .Θ=ῑ.Ξ ΣϭΣΟΙ =Σ .Ξ.ῑ.ΙΣΙ (=ΟϭΣΟ Λ =ΟϭΣΟ =ΘΣΛ)	
0.25	✓ .Θ=.ῑ.Ξ +ΣΙΣΟ +Σ Ξ.Ι .ϭΣ.ῑῑ Θ .ῑ=+	
0.25	✓ .ϭ.=.ΙΙ Σ.Λς= Λ .Θ+ΙΙ , .ΙΘΘ.Ξ=Ο	
0.25	✓ =Ο +ΣΙΙ. .ϭΞ=.ΙΙ ΛΞ =. ΛΛ .ΙΙ.Ξ.Ξ	
0.25	✓ +ΣΙΣΟ+ .ΙΙ.Ξ+ Θ .ϭ. .ΛΣϭ Λ +χ.Ο=ϭ+ +.ϭ.Λ=+	
0.25	✓ +.ϭϭ.+ Ι =. ΙΙ Λ .ΘΣ=.ΙΞ Σ Η.Ι +.Θ... Λ .Θ+ΙΙ  .ϭ=:	
0.25	✓ =.Σ.ΞΛ +Σϣ.+=+ΣΙ .ΣΙ.ΣΙΣΙ ΘΣ+ Ι= Ι =ΣΙ +ΣΙΣΙ	