



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 leemer i umeybun ! 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 tayawsa tesa taqsiṭ. Anzaren, allen, ifassen akked yidarren-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 yaṣ 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 leḥya deg tfekka-s d idarren-is; yettlusu azal n 50 ! Arkasen, iwakken ad ten-id-yaf, ilaq ad ten-yessuter yer lluzin. Mačči d idarren i yesa d ifejḍaren ! Dya deg unebdu mi ara yels icifaḍ, s kra n win i t-iwalan ad yewhem. Deg teyzi n yidarren-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 yidarren tternin ma d netta yeqqim kan akken. Ula d imawlan-is ttbanen-d am wakken ferqen leeyub ; yemma-s teḥbes ur t-ttbibbi ara, baba-s ur t-yettawi ara yid-s yer berra.

Aya dayen i iḥuza umnaṛ 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 Ṽilas.
2. Ini-d ayɣer Ṽilas 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 yeẓra ur yelli wayen ara d-yini ɣas akken d wid ur nesei ara dacu ara d-inin i yesṭuqquten awal. Ṽilas 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 leəmer 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 ; zərrent kullec amzun d teyya n ukəeb ! 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 tesəa 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 nesəi 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 əbbint ca matta i iəebba yixef-nnes. Inezgam-nnes yeğga-ten kan i yiman-nnes, ulac yer-s n zṣher !

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 yesəa d ifedəusen ! 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 mniəen ca seg ddəawi, d izegraren ad tyiled xdan-t ! Ad d-tinid asmi yella d amezzyan, d ddəawi i t-yessutden ! Ifassen d yidarren ttgeəmiren ma d netta yeqqim mukca i yella. Ula d imawlan-nnes ttbanen-d amzun ferqen leəyub ; yemma-s teħbes ur t-tettəebba ca, baba-s ur t-yettawi ca yid-s yer berra.

Waya d matta yellan berk daxel n uxxam wamma matta ukk i as-d-qqaren deg berra yezmer ad yekref ahyuy deg temzi, ad iəiff ccetlet-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 ياتروحان زارانت كولاش امزون دثاين وكعاب لاحواب
ذياركانان، رانيند ثيلي ئ ثيطاوين ندين، دغا ورد تبانانت شا وُك! اخانوف ناس ذ ازارار 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 ويد وُر نسعيشا 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! دغا ذاق وُنايدو الذا
اذبيراض ثسيلا (اطرباق)، وين نث ثهنان اذ يابهات. ذا ق ثازاقرات 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 دامازيان، 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 اسدياقران ذا ق بارا يازمار اذ ياكراف اهيوي ذاق ثامزي،
اذنعيف ثاتلات ناس، اذياكراه ثالسا...

نيساستانان:

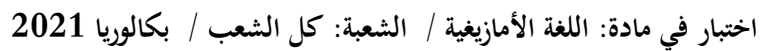
I. ثيفزي ن وضريس: (12/)

1. كَسَاد سَاقْ وَضريس مَاتَا ئِيد يَامَالَان طَبِيعَاتْ ن غِيلَاس.
2. ئِيد ماغَار غِيلَاس وَرْثيسرافاشا باباس غَار بَارَا؟
3. قرا ئنزي اي: "ادَادِش يَافُور يَاتَرَا، اوال وَذِحْلِينْشَا يَافُور يَاتَغَازا"
- آقْ (خْدَام) اسَاغ جَار بِينْزِي اِيَا ذ مَاتَا ئ يَالَان ذَاقْ شَادَارْثْ ثَانَاْفَارُوث.
4. سَارْقَادْ ثَامْسِيرْثْ سَاقْ شَادَارْثْ ثَانَاْفَارُوث.
5. سَوْدَامْد اَرَبِيبْ سَاقْ وَمِياف "نراو".
6. سَافْثِي ئُمِياْقَانْ نْ ثَافِيرْثْ اِيَا غَار وَرْمِيرْ وَسِيد
- اذِيَاكَرَافْ اِهْيُوي ذَاقْ ثَامْزِي، اذْنَعِيفْ شَاتَلَاثْ نَاسْ، اذِيَاكَرَاهْ ثَالَسَا.
7. سَلَاَضْ ثَافِيرْثَا ئَلْمَانْدْ نْ ثَالْغَا ذْ تَوُورِي: وَرْث-يَاَتَاوِي شَا.
8. سَامَادْ ئُيسُومَارْ نْ ثَافِيرْثْ اِيَا ثِينِيْذْ د مَاتَا ذْتَاَسْغُونْتْ يَاقْنَانْ جَارَاثْشَانْ.
- زَارَانْتْ كُولَاشْ امْزُونْ ذْتِيَا نْ وَكَعَابْ.

II. افارَاسْ سْ ثِيرَا: (08/)

" وَرْ يَاتْكَاتْارْشَا اوال، بِالَاكْ يَازْرا وَلاشْ مَاتَا أَهَادِيْبِيْني اكاذْما ذْ وِيْذْ وَرْ نَسْعِي شَا مَاتَا أَهَادْنِيْنْ ئ يَآ تْكَاتْارْآنْ اوال. غِيلَاسْ يَامْقَارَاذْ فَالَاسْآنْ ئِيْمِي نَّاسْ اتْغِيْلَاذْ سْ ثَاسَافْنِيْثْ نْ ثَسُوسْمِي ئ يَاقْنِي."

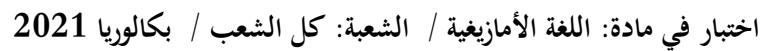
اَرِيْدْ اضْرِيْسْ نْذَاقْ اِها دْتَقَالْمَاذْ بِيْشْتْ نْ وَمِذَانْ، ثُوشْثَاسْ وَذَامْ يَاحْلَانْ.(وْثَلَايْ غَافْ طَبِيعَاتْ ذْ ثَفَاكَا)



•[•Σ•⊙

$\therefore \Sigma \wedge . \Sigma + . \Sigma \therefore \wedge \sqsubset \therefore O \Sigma \dot{\cdot} \sqcup E \therefore \parallel . \odot \prec \Sigma \mid \preceq \exists , \succ \wedge \Sigma \because \odot \Sigma \sqcup \vdash + , \succ \wedge \Sigma \because \odot$

$+ = \sqcup . \odot + \mid \cdot \dot{\cdot} \wedge \sqsubset .$



I- +ΣΞ.ΟΣ Λ .ЖiЖ I .EOΣΘ:(/12)

- II- ۱۰۳۱ | ۱۰۳۲ (+ΣO.):(08)**

- .II.-A .EO>O ΛΞ Ϛ+ΘΣ≡||.Λ I≡|| .ÿ||. = Σ≡||.| | ≡≡ .≡.Λ□.



الموضوع الثاني

Aḍris s teqbaylit :

Tamsirt n tudert

Ḥekkun-d yef yiwen n urgaz, yunag d yimedduk-al-is s teflukt. Asmi wwḍen yer tlemmast n yilel, ihubb-d waḍu d leḡḡeb! Kkrent-d lemwaji timeqqranin, dya tetti¹ yis-sen teflukt-nni. Argaz tsellek-it telwiḥt iyef yeckentḡ, ma yella d imedduk-al-is zedren akken llan.

Lmuja tettak-it i tayed, almi d-yufa iman-is yer yiri n tegzirt tamectḡt. Mi d-yers yer lqaḡa, yewhem deg wayen iwala! Amkan-nni, ur t-izdiy umdan wala ayersiw, ḥala isekla d yibeḡḡac i yellan deg-s. Argaz, yenzef si ḡyyu d laz. Ya akken, yejmeḡ-d ifadden, yebna yiwet n tḡcciw s uyanim iwakken ad yeddari, acku yezra inig-is d win ara yiḡzifen.

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

Yiwen yid, yeqqim yesseḡmuy almi yedda yid, tewwi-t tnaḡa. Cwiḥ kan, yendekwal-d yef tikkelt, yaf-d aḡcciw-is tḡḡef deg-s tmes, ur iḡḡel ara yuḡal d iyiyden.

Argaz yennuḡna, yettru yef zzher-is amcum, yettḡenni yer sidi Ḥebbi, yeqqar: « A sidi Ḥebbi! Acu n deḡwessu i xedmeḡ imi turiḡ fell-i lmerḡa yecban ta! Ferḡeḡ d twacult-iw, ḡḡiy-ten weḡd-sen mebla leḡyi-w. Syin mmuten yimedduk-al-iw ḡzizen fell-i gar wallen-iw. Tura, yerya ula d cwiḥ n uḡcciw i bniḡ s leḡtab iwakken ad ddariḡ yef uḡḡal d usemmid. A sidi Ḥebbi! ḡyiḡ, ḡyiḡ! Ttif xir-iyi lmut wala tudert am tagi! »

Yuḡal yesfeḡ imeḡḡawen-is yef tikkelt, imi iwala aḡḡḡabu² annect-ila-t itteddu-d yer tegzirt ideḡ yella. Yekker-d s tazla yettwehhi-as, yefreḡ ayen din, imeḡḡi n leḡzen d unezḡum yuḡal-as d imeḡḡi n lferḡ.

Mi d-yers lqebḡan d terbaḡt-is deg tegzirt, fkan-as-d iceḡḡiden imaynuten i urgaz, seḡḡlen-as icubay-is d tamart-is, fkan-as-d mkul ḡḡenf n lmakla. Syen uḡalen tḡḡḡiren, yenteḡ urgaz yer lqebḡan, yenna-as: « Tezriḡ a Mass lqebḡan, mazal ur umineḡ ara amek i aken-id-yewwi ubrid syagi, acku tigzirt-a leḡmer yessers umdan aḡar-is deg-s, icebba-yi-d Ḥebbi la ttarguy! »

-D tidet! Abrid i ttawin lbaburat yeḡḡed mliḡ yef tegzirt-a, maca mi d-nwala aḡḡḡaḡu n tmes i yekkren da, nḡil d tafat n lbabur i d-iberḡḡen, nenna-as yeereḡ neḡ qrib ad yeḡreḡ, dya nemseḡham iwakken ad d-nseḡḡek imdanen yellan deg-s.

-D rrezḡ ay seiḡ ihi mi yerya uḡcciw-iw, wammag dagi ara rkun yiḡsan-iw!

-Ḥmed Ḥebbi 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.

¹ Tetti: teḡleb.

² Aḡḡḡabu : 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 uyerrabu yer tegzirt-nni?
3. D acu i yebya 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 «**ihulfan** ». (04 n wawalen).
6. Err tinawt-a yer wudem wis kraɣ amalay asget :
« **yemmut usirem deg wul-is, yeqɣeɣ layas i yiman-is, yettwali tuyalin yer twacult-is d awezyi** ».
7. Semmi-d isumar n tefyirt-a tiniɣ-d acu d-temmal tesyunt i ten-yezdin :
« **Mi d-yers yer 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 yer 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 yer yiswi-nsen.

Dfer taɣessa n uɣris amullis.

Adris s tcawit:**Tamsirt n tmeddurt**

Ḥekkan-d yef cra n urgaz, yunag yid n yimedduk-al-nnes s teflukt. Asmi xeldən yer tlemmast n yilel, ihubb-d waḍu d leḡgeb! Kkrent-id ljalat d timeqqranin, dya temmedran yis-sen teflukt-idin. Argaz tsellek-it telwiḥt 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, ḥaca isekla d yibexxac i yellan deg-s. Argaz, yenzef si leeya d laḥ. Ammin, ibedd yef yidarrren-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, yettraa tawellit yer twacult-nnes d awezyi. [...]

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

Argaz, yeḥzen, yila yef zḥher-nnes amcum, yettlaya yer sidi Ṛebbi, yeqqar : « A sidi Ṛebbi ! matta xedmey ur yeḥli ca aldi turid fell-a anezgum yecban wa ! ḡḡiy twacult-inu, ḡḡiy-ten weḥd-sen mebla ma xsey. Syin mmuten yimedduk-al-inu iezizen fell-a jar waṭṭawen-inu. Imir-a, yerya ula d aecuc i bniy s leetab bac ad dduuriy seg uẓyal d usemmid. A sidi Ṛebbi! Eyiḥ, eyiḥ ! yif tamettant-inu wala tameddurt am ta! »

Yekker yesfed imettawen-nnes yef tikkelt, mi yezra ayerrabu³ d ameqqran yeggur-d yer tegzirt mani yella. Yekker-d s tazzla yettwehha-as, yefreḥ din din, ametta n leḥzen d unezgum iwella-as d ametta n tumert.

Mi d-yersa uqebtan d terbaet-nnes deg tegzirt, ucin-as aruḍ d atrar i urgaz, ḥeffen-as aceebub d tmar, ssiyen-as mkul sṣenf n wučči. Syin wellan ttqessaren, yessiwel urgaz yer uqebtan, yenna-as: « Tezrid a Mass aqebtan, uread ur uminey ca amek i aken-id-yewwi ubrid syay, acku tigzirt-a leemer la yessers umdan ḍar-nnes deg-s, icebbeh-ay-d Ṛebbi ttarjiy! »

-D tidet! Abrid i ittawin lbaburat yebeed mliḥ yef tegzirt-a, maca mi d-nhenna ddexxan n tmes i yekkren da, yettyil-aneḥ d tfawt n lbabur i d-ibrirrqen, nenna-as yeyreq niḥ qrib ad yeyreq, dya nemsefham bac ad d-nselek yudan yellan deg-s.

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

-Ḥmed Ṛebbi ay argaz yeḥlan! Imi d netta i d tamentilt n leslak-nnek. [...]

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

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

³ **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 « **iḥulfan** ». (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 rewlen si tmurt s ttawil n teflukt maca ur xliḍen ca yer yiswi-nsen.

Ḍfer tayessa n uḍris ullis.

أضريس س تشاويث

ثامسيرث ن ثامدورث

حاكّان-د غاف شرا ن ورفاز، يوناقي بيذ ن يمدوكال-نّاس س تافلوكت. أسمى خالضآن غار ثاماست ن ييلاّل
 نهوب-د واضو ذ لا عجاب! كآرانت-د لجالات ذ تيمآقرانين دغا ثامأضران ييسان تافلوكت-نّدين. أرفاز ثسالأك-ثيث
 ثالويحت نغاف يالموم(يأطاف)، مايلآ ذ ثمدوكال-نّاس زآدران (غارقان) موكتشا لآن.

لجالات ثاساغ – يث ئ ثيشت ألمي ند-يوبا ثمان-نّاس غار بيرري ن ثافزيرث ذ ثامازيانث. مي د-يارق غار
 وصال، يابهاث ساق ماتا يازرا! أمكان – نّدين ورت-يأزديغ وثمان والا ذ اغارسيو، حاشا ن ييساكلا ذ ييبأخاش ئ
 يالآن ذاق-س، أرفاز يانزاف سي لآعيا ذ لاز. أمين، ثباد غاف ييضرآن-نّاس، يابنا شرا ن ثاعشوشث س وغانيم باش
 أذ يادوري، أشكو يازرا ننيق-نّاس نوين نرقارثان.

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

شرا ن ييضع يآقيم نّاحما ألمي نروح ييضع، يآوي-ث وندام، قيتش بآرك يانآخضاف – غاف ثيگالت، يوبا
 ثاعشوشث – نّاس ثاطاف ذاق-س ثماس، ورت ثطاويل شا ثوالآ ذ نغاذ.

أرفاز، يآحزان، ييلا غاف زهار – نّاس أمشوم، ياتلاغا غارسيزي رآبي، يآقار: «أسيزي رآبي! ماتا خاذماغ
 وريأحلي ش ألد يثوريد فالآ أنازقوم ياشبان وا! دجيج ثواشولث-نّنو، دجيج – هان وأحذ-سان مابلا ما خساغ. سيبين
 موثنان ييمادوكال-نّنو نّعزيزان فالآ جار واطوان – نّنو، نّميرا يارغا ولا ذ أعشوش ئ بنيع س لآعشاب باش أذ دوريع
 ساق وزغال ذ وسماميعض. أسيزي رآبي! عييع، عييع! يييف ثاماتانت-نّنو والا ثامدورث أم ثا! »

يآكار يأسفاض نّماطوان – نّاس غاف ثيگالت، مي يازرا أعارابو⁴ ذ أمآقران يآفور-د غار ثافزيرث ماني يالآ.
 يآكار-د س ثارلا ياتواها – س، يآفراح ذين ذين، أماطان لآحزان ذ ونازقوم نوالآ-ياس ذ أماطان ثومارث.

مي د-يارسا وقابطان ذ ثارباعث – نّاس ذاق ثافزيرث، ووشين-اس أروض ذ أثار ئ ورفاز، حاقان – أس
 أشاعبوب ذ ثمارث، سيعان-أس مكل صانف ن لماكالت، سيبين والآن تقاصران، ياسيوال ورفاز غار وقابطان، يانآ –
 س: «ثازريذ أماس أقاطان، ورعاذ ورت ومينغ شا أماك ئ أكان-ند-يآوي وبريذ سيبي، أشكو ثافزيرث-أيا لآعمار
 لآياسارس وثمان ضار-نّاس ذاق-س، نّشاباه-أي-د رآبي ثارجيع! »

- ذ ثيذات! أبريذ ئ ياتاوين لبابوراث يآبعاذ مليح غاف ثافزيرث-أيا، ماشا مي د-نهانآ دآخان ن ثماس ئ
 يآكرآن ذا، يآتغيل-ناغ ذ ثقاوت ن لبابور ئ د-نبريرقان، نانآ – أس يآعراق نيع قريب أذ يآعراق دغا نامسافهام باش أذ
 د-نسالأك نودان يالآن ذاق-س.

- ذ زهار أي-سيعن نهي مي يارغا وعشوش-نّنو، وآتالي ذايا أها أدرشين نّغسان-نّنو!

- حماد رآبي أي أرفاز يآحلان! نّمي ذ نانآ ئ ذ ثامانتيلث ن لآسلاك-نّاك. [...]

أرفاز نوالآ غار ثواشولث-نّاس، سي زهو يازها، أمزون يولاس-د (نعاوذ-د) ثالاليث.

نُاسْتَانَان

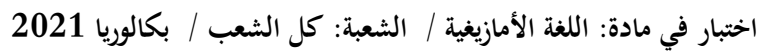
I. ثيقزي ن ثيراويث: (12)

1. ماني د-يوبا ورفاز-يذين يمان-تأس مي تاغراق تافلوكت-يذين؟
2. ماغار ئ د-يوسا وغازابو غار تافيرث-يذين؟
3. ماتا ئ ياخس أذ د-بيني س تانفاليث-أيا:
« ذايا أها أدرشين نغسان -نو »
4. ئني-د ماتا ن تامسيرث ن ثمارث أها د-تلامذاذ 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 وسيرام ذاق وول-تأس، يابي لبياس ئ ييمان-تأس، ياتراعا ثاواليث غار ثاوشولت-تأس ذ أوزغي »
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 ثلمانذ 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 ثمورث، س
تاويل ن تافلوكت ماشا ور خليضان شا غار بيسوي-نسان.

صفار ثاغاسا ن وضريرس ولس.


$$+\Sigma\equiv O\Sigma \quad | \quad +\bullet\sqcup\equiv\wedge O\Sigma$$



ΣΟ.Ο+.//

≡'OΣΞ Λ .Θ'ϰ

- 1 .ΛΣΛ Σ'Ο.= .ΞΙΘ ΣC.Σ+ .Θ .ϰΘ .C.Ι +.Λ.=ΣΙΙ.ΙΙ+ ΙΣ+?
- 2 C. Ι=ΙΙ .ΙΙ...ΘΕ.Ι ΣΙ.Ε +.Λ.=.ΣΙΙ.ΙΙ+ Θ +ΣΧϰΣΟ+ ?
- 3 ΙΙ.Ξ+.+Λ ΛΞ Θ.Ι.++ +ΙΣΟ C. Σ...ΙΙ .=. +ΙICΛΛ ΛΞ +ΙΙ=Θ+ +.Λ?
- 4 ϰΘΛ 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 .ϰΣ=CΙ ΛΣΞ.Λ”
- 6 .Ο +.=ΣΙΘ +. Θ .Θ'Ι+ +=Ι+Σ “ ΘCΣΙ =Ο ΣΞ=ΐ. .Θ Σ.C=+ .EC. ΛΞ =ΙΞ ΙΣ+,Σ.ϰ.Θ .EC., ΣΞ.ΙΣ .Θ =Ο .C=ϰ. .Λ Σ...ΙΙ ΣΞ=CΙ ΙΣ+”
- 7 .ϰΘΛ ΛΞ .ΕΟΣΟ ΣC...ΣCΙ ΣC.Θ:Ι.Ι =Σ+ Ξ.ΙΙ ?
- 8 .ϰΘΛ ΛΞ .ΕΟΣΟ ΘC=Θ ΣCΣ.ΐ'Ι +ΙΙ.ΞΣΛΛ ΣCΣΟ Ι.ΘΙ?

.Θ.ΙΣΙΙ.ΙΙ Θ .Ι.Ι.Ξ

Σ.ΐ'=+ΙΙΙ =Σ .Ο.ΙΙ .ΘΣ:ΙΙ .Λ .ϰΣΙ Σ:ΙΙ/. =ΣΙ .ΐ.C. .ΞCΑΙ Σ#ΟΙ.Ι ΙΘΙ .ϰΛ
+.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 ϰ'ΙΟΙ .ϰ.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...Θ

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول) *Yilas*
مجموعة	مجزأة	
12		I. Tigzi n uḍris :
	0.5x3	1. Ayen i d-yemmalen tṭbiea n Yilas : - 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.
	01	2. Yilas, ur t-yessufuy ara baba-s yer berra acku : yettsethi yes-s, tafekka-s teččur d lecyub ...
	01.5	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. Limer d lgerḥ deg tfekka tili yehla, imi d yir imeslayen, zgan ttezzin deg uqerruy-is, yegguma ad ten-yettu ...
	01	4. Tamsirt : - 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 ...
	01	5. Asuddem n urbib seg umyag <i>hrawit</i> : ihrawanen (ahrawan).
	0.5x3	6. Taseftit : “ (ad) ikerref aqcic deg temzi, (ad) yettyunzu ccetla-s, (ad) ikerreh talsa.”
	0.25	7. Tasleḍt n tefytirt ilmend n talya d twuri : - Ur yettawi ara: d amyg yeftin yer wurmir ussid ibaway, udem wis 3 asuf amalay.
	0.25	- Ur...ara: 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 aseyr u myig.
	01	8. Asemmi n yisumar n tefyirt : - Ttwalint kullec : d asumer agejdan.
	01	- amzun d tid n ubarey : d asumer imsentel (amugil) n userwes
	0.5	- amzun : d tasyunt n userwes.

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

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول) *Yilas*
مجموعة	مجزأة	
12		Tiririt s tcawit :
		I. Tigzi n uḍris :
	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 adeddac 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 :
	01	- zerrent kullec : d asumer agejdan.
	0.5	- amzun d tiyya n ukεeb ! : d asumer imsentel (amugil) n userwes
		- amzun : d tasyunt n userwes.

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

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

08	II. أفارأس س ثيرا:	
	اضريس اذيلي دافالمان. اكنزال اذيباد غاف بيسافرانا:	
	✓ وڈام نوفريس:	
	0.25	- اضريس غارس ازوال.
	0.25	- ثاتوافهام ثيرا.
	0.25	- ثالا ثاما ذاف نازوارا ن يال ثاسادارث.
	0.25	- يالا بيلام جار ثاسادارث ذ تاياض.
	✓ اناون وضريس:	
	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.
	✓ ثوثلايث:	
	0.5	- اسامراس ن وموال ئوانان.
	0.5	- اسامراس ن بيربيبان.
	0.5	- اسافثي 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 بيلوفان ن ثيرا.
	0.5	- اسيفاز ن وضريس.
	✓ ثاسادست/ نازضاوث:	
	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).

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول) *C.S.O*
مجموع	مجزأة	
12	0.5x2	I. $+ \text{S.E.O.S} \wedge \text{J.I.J} \mid \text{E.O.S.O} :$ 1. $\therefore \wedge \text{-S.O.S.I} \mid \text{S.I} \mid \text{C.S.O} \mid \text{S.I} \mid + \text{S.O} \mid \text{C.S.O} = \text{E.O.I} :$ $\therefore \text{S.O} \mid \text{S.J.S} \mid \text{C.S.O} \text{ S.I} \mid \text{S.I} \mid \text{O.E.S.O} + \text{C.O.S.I} \mid \therefore + \text{S}$ $\therefore \text{S.O-S.I} = \text{E.E} \wedge \text{C.O=S}$ $\text{S.S.I-S} + \text{S.I} \mid \text{C.I.I} \mid \text{O} + \text{S.S.S.S.I}$ $\text{S.C=O} \mid \text{S.I} \mid \text{C.S.O} = \text{E.O.I} \mid \text{S.I} \mid + \text{S.S.E.S} \mid \therefore + \text{S}$ 2. $\text{S.O.E} \mid \text{S.E.S.O} \mid + \text{S.O} \mid \text{C.S.O} :$ $+ \text{S.E.S.I-S} + \text{S} \mid \text{C.E.O=S.I} ; \text{J.O.I.E} \wedge \text{-C.I.S} +$ $+ \text{S.C.S-S} + \text{S} \mid \text{O.E.I} + \text{J.I.O-S} \mid \text{S.I} \mid + \text{S.S=I.O} +$ $+ \text{S.S.O} = \text{O} + \text{S.S} \mid \text{S.O} + \text{I.S}, \text{S.I} \mid \wedge + \text{S.I} \mid \text{S.I.O} \mid \text{E.I.S.I} +$ $= \text{S.C} \mid \text{S.O=S-S} +$ $\text{S.C-S} + \text{S} \mid \text{C.O} \mid \text{S.O} \mid \text{S.C=O} = \text{I} + \text{S.S.S}$ $\text{I.S.S} = \text{I} \mid \text{S.E.O.I-S} +$
	0.5x3	3. $\text{S.C.O.S} \mid \text{C.S.O} = \text{O} + \text{O.S.I.C.S.E.I} \mid \text{O} + \text{S.O.S} \text{ S.S} + \text{S.O=E.I} \mid \text{S.I} \mid \wedge \text{S.I} +$ 4. $\text{S} + \text{S.O} \mid \text{E.O.S.O} :$ $\text{S.O} \mid \text{S.S.S} \mid \text{S.I} \mid \text{S.O} \mid \text{S.S=O.S} \mid \text{I.S} \mid \wedge \text{S.I} +$ $\text{S.O.S} \mid \text{S.O.S.O} \mid \text{S.S} \mid \text{S.C-S} + \wedge + \text{C.S.O} + \text{S} +$ $\text{S.S.S} \mid \text{S.S.S.S} \mid \text{S.S.S.S} + \wedge \text{-O.I}$ $\text{S.S} \mid \text{S.I} + \text{S.O} \mid \text{S.O}$ $\text{S.I} + \text{S.S=O.S} \mid \text{S} + \text{S.I} \mid \text{C.I} \mid \text{S.S}$
	01.5	5. $+ \text{O.S} \mid \text{S.O} \mid \text{S.S} \wedge + \text{O.S.O} + (\text{S.I.S.O}) + \text{S} + \text{S.O.S.S} + \text{S.O.S} \mid \text{S.S} \mid \text{S.S} \mid \text{S.S} \mid \text{S.O-S.C=O} + \text{O.I} \mid \text{O}$ $\text{O.S.S} \mid \text{C.S.O} = \text{S.I} \mid \text{S-S} \mid \text{S.C-S} + \text{C.O.S.I} \mid \text{S.O-S.I} \mid \text{S.I} \mid \text{O=E.I} \mid \text{S.I} \mid +$ $= \text{S.I} \mid \text{S.O.S} \mid \text{S.S.S} \mid \text{S.S} \mid \text{S.S} +$
	02	6. $\text{O.S.S.S-S} (\text{O.S.C.E-S}) \mid \text{O.S.S} \mid \text{C.S.I} \mid \text{S.O.S.E} : \text{O.S.O.S.E}$
	01	7. $+ \text{O.S} + \text{S} + \text{S.C.S.I} \mid + \text{S.S.I.O} + \text{S.C} \mid \text{S.S}$ $\ll \text{S.S} \mid \text{S.C-S} +, \text{S.S} \mid \text{S.E} \wedge + \text{C.S.O} + \text{S.I} \mid + \text{S} \gg$
	0.5x4	8. $\text{O=S} (\text{O.S.S}) \mid \text{O.S} + :$ $\ll \therefore \text{S.O-S.I} = \text{E.E} \wedge \text{C.O=S}, \text{S.S.S.S.S} \mid \text{S.S.S} \mid \text{O} + \text{S.S.S.S.S} \gg$

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني) *Tamsirt n tudert*	
مجموعة	مجزأة		
12		Aseyti s teqbaylit :	
		I. Tigzi n tirawt :	
	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: « dagi ara rkun yiysan-iw! » Da ara mmtey.	
	1	4. Tamsirt n tudert ara d-lemdey seg udris-a : Amdan ur ilaq ara ad yayas yas di ddiq i yella. Yas ad d-teyli twayit yef umdan ur ilaq ara ad yeqdeε asirem imi yezmer ad tili d lešlah ara as-d-tawi.	
	1	5. Ayen i d-yemmalen « iħulfan » seg udris : leħzen, lferħ, anezgum, laẓ ...	
	2	6. Tiririt n tinawt yer wudem wis kraḍ amalay asget : « yemmut usirem deg wulawen-nsen, qedεen layas i yiman-nsen, ttwalin tuyalin yer twaculin-nsen d awezyi ». (ney tawacult-nsen)	
	1.5	7. Asemmi n yisumar n tefyirt-a d wacu i d-temmal tesyunt i ten-yezdin : « Mi d-yers yer lqaεa, yewhem deg wayen iwala! » Mi d-yers yer lqaεa: d asumer imsentel (amugil) n wakud. yewhem deg wayen iwala ! : d asumer agejdan Mi : d tasyunt n usentel (n usagel) n wakud.	
		8. Tasleḍt n tefyirt-a ilmend n talya d twuri: « yessers umdan aḍar-is deg-s ».	
		Awal	Talya
	0.25	Yessers	D amyag yeftin yer yizri ilaway udem wis kraḍ asuf amalay
	0.5	Y-----	D amatar udmawan
	0.5	ssers	D afeggag n umyag
	0.5	umdan	D isem amalay asuf deg waddad amaruz
	0.5	aḍar	D isem amalay asuf deg waddad ilelli
	0.5	-is	D amqim udmawan awsil (ultiy) n yisem
	0.25	deg	D tanzeyt
	0.5	-s	D amqim udmawan awsil (ultiy) s tanzeyt
		Tawuri	
		D asilaw (amigaw, asentel)	
		D aseyrū umyig	
		D asemmad imsegzi.	
		D asemmad usrid	
		D asemmad n yisem	
		D asemmad s tanzeyt	

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

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: « day aha ad rcin yiysan-inu! » -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 « iḥulfan » seg uḍris: leḥzen, lferḥ, anezgum, laḥ ...																											
	2	6.Aweay n tinawt yer wudem wis kraḍ amalay asget : « Yemmut usirem deg wulawen-nsen, bbin layas i yiman-nsen, ttraεan tawellit yer twaculin-nsen d awezyi ».																											
	1.5	7.Asemmi n yisumar n tefyirt d tesyunt i ten-yezdin : « Mi d-yerga yer ucal, yebhet seg matta yezra! » Mi d-yerga yer ucal: d asumer imsentel (amugil) n wakud. Yebhet seg matta yezra! : d asumer agejdan Mi: d tasyunt n usentel (asagel) n wakud.																											
		8. Tasleḍt n tefyirt-aya ilmend n talya d twuri: « yessers umdan ḍar-nnes deg-s ».																											
	0.25	<table><tr><th>Awal</th><th>Talya</th><th>Tawuri</th></tr><tr><td>Yessers</td><td>D amyag yefti yer yizri ilaway udem wis kraḍ asuf amalay</td><td></td></tr><tr><td>Y-----</td><td>D amatar udmawan</td><td>D asilaw (amigaw, asentel)</td></tr><tr><td>ssers</td><td>D afeggag n umyag</td><td>D aseyru umyig</td></tr><tr><td>umdan</td><td>D isem amalay asuf deg waddad amaruz</td><td>D asemmad imsegzi.</td></tr><tr><td>ḍar</td><td>D isem amalay asuf deg waddad ilelli</td><td>D asemmad usrid</td></tr><tr><td>-nnes</td><td>D amqim udmawan awsil (ultiy) n yisem</td><td>D asemmad n yisem</td></tr><tr><td>deg</td><td>D tanzeyt</td><td></td></tr><tr><td>-s</td><td>D amqim udmawan awsil (ultiy) s tanzeyt</td><td>D asemmad s tanzeyt</td></tr></table>	Awal	Talya	Tawuri	Yessers	D amyag yefti yer yizri ilaway udem wis kraḍ asuf amalay		Y-----	D amatar udmawan	D asilaw (amigaw, asentel)	ssers	D afeggag n umyag	D aseyru umyig	umdan	D isem amalay asuf deg waddad amaruz	D asemmad imsegzi.	ḍar	D isem amalay asuf deg waddad ilelli	D asemmad usrid	-nnes	D amqim udmawan awsil (ultiy) n yisem	D asemmad n yisem	deg	D tanzeyt		-s	D amqim udmawan awsil (ultiy) s tanzeyt	D asemmad s tanzeyt
	Awal	Talya	Tawuri																										
Yessers	D amyag yefti yer yizri ilaway udem wis kraḍ asuf amalay																												
Y-----	D amatar udmawan	D asilaw (amigaw, asentel)																											
ssers	D afeggag n umyag	D aseyru umyig																											
umdan	D isem amalay asuf deg waddad amaruz	D asemmad imsegzi.																											
ḍar	D isem amalay asuf deg waddad ilelli	D asemmad usrid																											
-nnes	D amqim udmawan awsil (ultiy) n yisem	D asemmad n yisem																											
deg	D tanzeyt																												
-s	D amqim udmawan awsil (ultiy) s tanzeyt	D asemmad s tanzeyt																											

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

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني) *ثامسيرث ن ثمادورث*																											
مجموعة	مجزأة																												
12		ثيريرث I. ثي فزي ن ثيراوث: 1- أرةاز-ئدين يوفاد-ثمان-نأس مي تاغراق تافلوكت-ئدين غار ييري ن شرا ن تافزيرث ذ تامازيانث. 2- يوساد-وغازابو 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 . 3 - ياخس أذ د-بيبي س تانفاليث-أيا : « ذاي أها أذ رشين ييغسان-ننو » ذاي أها أذ مئاغ 4- ثامسيرث ن ثمادورث أذ لامذاغ ساق وضريس-أيا: - وريلاق شا ومذان أذ يايأس غاس يالاً ذي ضيق - غاس أد-تايضو ثواغيت غاف ومذان ، ورتلاق شا أذ يايأس أسيرام ئمي يازمار أذ تيلي ذ صلاح أها أس-تاوي . 5- ماتا ئد يامالان ئحولفان ذاق وضريس : لأحزان، لفأرح، أنازقوم، لاز... 6-أواعاي ن ثيناوآث غار ووذام ويس كراض أمالاي أسةآث :« ياموآث ويسيرام ذاق وولاون-نسان، بين لياس ئ ييمان-نسان ،تراعان ثاواليث غار ثواشولث-نسان ذوازغي.» 7- أسامي ن ييسومار ن تافيرث ذ تاسغونث ئ ثان-يازدين:«مي د-يارفا غار وشال ،يابهاث سي ماتائ يازرا.» - مي د-يارفا غار وشال : داسومار ئمسانتال ن واكوذ - يابهاث سي ماتا ئ يازرا: ذا سومار أقاجدان. - مي : ذ تاسغونث ن وسانتال ن واكوذ 8- ئاسلاضت ن تافيرث ئلماند ن ثالغا ذ تاووري :« ياسارس ومذان ضار-نأس ذاق-س »																											
	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 ودماون</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 وسريذ</td></tr> <tr> <td>نأس</td><td>ذا مقيم ودماون 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 ودماون 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 ودماون	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 وسريذ	نأس	ذا مقيم ودماون أوصيل ن ييسام	ذاساماذ ن ييسام	ذي	ذ تانزآغث		س	دامقيم ودماون أوصيل س تانزآغث	ذاساماذ س تانزآغث
أوال	ثالغا	تاووري																											
ياسارس	دامياظ يافثي غاريزري ئلاو ودام ويس كراض أسوف أمالاي																												
ي-----	ذ اماتار ودماون	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 وسريذ																											
نأس	ذا مقيم ودماون أوصيل ن ييسام	ذاساماذ ن ييسام																											
ذي	ذ تانزآغث																												
س	دامقيم ودماون أوصيل س تانزآغث	ذاساماذ س تانزآغث																											

08		II. أسانفالي س ثيرا
		ثوقنا ن وُضريس
	0.25	- بضيف أضريس ننو ذ تيصاڏارين.
	0.25	- دجيج نلام سداث ن يال ثاساڏارث.
	0.25	- قاذراغ تاغزي ئ نلاقان ئ وفاريس.
	0.25	- فيغ ازول ئ وُضريس ننو.
	0.25	- سمارساغ أسيفاز نوالمان .
	0.25	- وريغ موكتشا نلاق.
	0.25	أقاڏار ن ثاناقت :
	0.5	- قاذراغ ثاناقت ن واناو ماني اڏاريغ (أموليس)
	0.5	- قاذراغ تاغاسا ن وُضريس ئ يدتواوشان.
	0.5	- ماتا د- وريغ يلا أساغ ذ ثاناقت.
	0.5	ثاوضاوت ثاوضيسانت:
	0.25	- أضريس ننو يازضا أكان نلاق.
	0.5	- ثيكتا ننو وُفيرانت ذ وُسانثال، مساضفارانت-
	0.25	- قاذراغ أسفالي أسانثال (نمازيراط ، نمازفي، أسوديم)
	0.5	- أناماك ن وُضريس يادوكال.
	0.25	- يالا واساغ جار ثافيار.
	0.5	- يالا واساغ جار ثافيار.
	0.25	- يالا واساغ جار ثاساڏارين ن وُضريس.
	0.25	- ثالا ثمازلا جار ماتا ند وريغ.
	0.25	- سمارساغ نسوراز ن وُسارذي ذ ثاوضاوت ثاوضيسانت.
	0.25	نفازديسان ن ثوثلايث.
	0.25	- سمارساغ نفازديسان ن ثوثلايث لأن أساغ ذ وُسانثال ئ د-يأتواوشان.
	0.25	- سمارساغ ثيمازلا نوالمان.
	0.25	- سمارساغ أكان نلاق ننامالان.
	0.25	- أوال يوفيرذ وُسانثال، ذ أناسباغور.
	0.25	- ولاش أسنولاس ذاق ماتا ئ د – وريغ.
	0.25	- ثيفيار رسانت غاف يلوغان ن ثجارومت
	0.25	- ثامديث :
	0.25	- يالا د- ووال غاف ماتا أك ئ أس-د يازلين ئ وُسانثال.
		أسنولفو:
	0.25	- ويغاد ثيكتا ثيماينوئين يارني ذاقال -ننو.

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني) *+ΣΘ .E .Θ=Ξ *											
مجموعة	مجزأة												
12		.Θ=Ξ I= Θ.Θ+. / :											
		=ΰ'IOΣΞ ∧ .Θ.ΰЖ											
	1	1- .Ξ Θ .Θ .∞.Θ .C. +.Λ.=.Σ . + Σ+ Σΰ'O.= ΣC. Σ+ ΛΞ +.Ξ ΛΣ+ +.∞.=O+											
	1	2- . ∞.ΘE. Σ .E +.Λ.=.Σ . + Θ +ΣXЖΣO+ I= Σ Σ Σ.Ξ +.Λ.=.Σ . + CΞΞ . Θ.Θ=O .∞.Θ. .C. CΞΞ .∞.O=∞. Σΰ'. Ξ.Θ Σ . .Λ .X# .ΛΣ + =Σ+Ξ .Σ											
		3- ∞. C.ΛΞ ΛΞ +I=O+ +.Λ											
	1.5	.∞.ΛC =O Ξ.Θ =I. .Λ Σ:Θ .E C. .Θ.Λ :=Λ I .Θ +=O.Θ +.ΞOΞ. .∞.Λ :=Λ I ∞. .Λ Σ.Ж=Θ+ . .Θ.Θ =O =I. .Λ +:ΘΛ .E C. I= .Θ ΣΞ.CΣΞΣ Ξ∞+ +.Λ.OIΣ+											
	1	4- Θ .++ +ISO ∧ + CΞO.Σ Θ+ ΛΞ .EOΣΘ +.C.+. + ≠ +.C=ΛOΣ ∞.O=∞.∞'.O.=											
	1	5- ΣOΞ. .Λ ΛΞ +=Σ O+ +.Λ “ .Λ +ΰ'O=C ΣΞ.Θ.Σ ∞.Σ=Σ ΛΣΞ.ΛΞ” ΛΣΞ.Λ .Λ >Σ.C.+Ξ											
	2	6- .Θ=Ξ +=Σ O+ Θ .Θΰ'+ +=I+Σ “ΘEΣ =O .Ξ=ΰ'. + .Θ Σ.C=+ .E C. ΛΞ = E.= Θ+ ,∞.Θ+ .E C. Ξ .Σ + .Θ =O .C=∞. .Λ ∞. /+ ΣΞ . Θ+”											
	2	7- ΣC∞.ΣC ΣC.Θ: . =Σ Ξ .Σ .EOΣΘ (=Σ +. ∞. +Σ)											
	8- ΘC=Θ .CΣ.ΰ' ∧ CΣO O												
	<table><tr><th>.CΣ.ΰ.</th><th>ΣCΣO</th></tr><tr><td>ΣO=∞. </td><td>ΣЖOΣ , ∞. Σ=∞.Σ </td></tr><tr><td>.∞.E </td><td>=OCΣO ΛΣC.Ξ</td></tr><tr><td>ΣOΞ.</td><td>ΣЖOΣ</td></tr><tr><td>.Λ +ΰ'O=C</td><td>ΣC. ∞.Λ ΣC. /</td></tr><tr><td>.∞.I +</td><td>=OCΣO</td></tr></table>	.CΣ.ΰ.	ΣCΣO	ΣO=∞.	ΣЖOΣ , ∞. Σ=∞.Σ	.∞.E	=OCΣO ΛΣC.Ξ	ΣOΞ.	ΣЖOΣ	.Λ +ΰ'O=C	ΣC. ∞.Λ ΣC. /	.∞.I +	=OCΣO
.CΣ.ΰ.	ΣCΣO												
ΣO=∞.	ΣЖOΣ , ∞. Σ=∞.Σ												
.∞.E	=OCΣO ΛΣC.Ξ												
ΣOΞ.	ΣЖOΣ												
.Λ +ΰ'O=C	ΣC. ∞.Λ ΣC. /												
.∞.I +	=OCΣO												
	2.5												

08		✓ .ΘΙΣΙΙ.ΙΙ Θ .Ι.Ι.ε +ε:ίλ. Ι .ΕΟΣΘ
	0.25	✓ .ΘΕΣΞ .ΕΟΣΘ +Σ#.Λ.ΟΣΙ
	0.25	✓ ε>ΣΞ +ΣΛ.8Σ+ Λ.+ .:~ +.#.Λ.Ο+
	0.25	✓ .ΘΕΞΟ.Ξ .ΘΞΐΟΣ Ι .ΙΟ.Θ
	0.25	✓ ΐΣΞ ΣΞ=.ΙΙ Σ.ΕΟΣΘ ΣΙ
	0.25	✓ .Θ=.ΐΞ .Θ+Θ...Σ =. ΣΞ.ΐΙ
	0.25	✓ .Ι.Ι.ε:ε ΘΕ: Σ.#.ΙΙ/ ΘΣΕ.Ο Ι =ΘΕ+.Ο
	0.5	✓ .ΘΕΞ.ΟΞ .ΘΕ+Ο Ι ΣΙΣ .Ι .=. Ι.Ι.ε:ε
	0.5	✓ .ΘΕΞ.ΟΞ +.εΘ. Ι .ΕΟΣΘ =. ΞΣ Σ+:ΙΙ
	0.5	✓ .=. .Ι.Ι.ε:ε ΣΙΙ. +.Θ... Λ .= ΛΞ Σ .+ε.+ΟΙ +.#.Ε.=+ Ι .ΕΟΣΘ
	0.25	✓ .ΕΟΣΘΣΙ Σ#Ε. Θ .Ε: .Ξ=Ο.ΣΙ
	0.5	✓ +Σ:~.+ε+ΣΙ ΣΙ .ΛΣ=+ Λ .Θ+ΙΙ .ΙΣΙΙ:~.Ε+Ι
	0.25	✓ .ΘΕΞ.ΟΞ ΣΙΣ+Ι Ι .Θ+ΙΙ (.Θ+ΙΙ Ι .Θΐϯ ,Θ=ΛΣΕ,ΣΕϯΣΟ.8)
	0.5	✓ .Ε: Ι .ΕΟΣΘ .ΛΣ=
	0.25	✓ +ΙΙΣ +.Θ... ΐΟ +ΙΣΟ
	0.5	✓ +ΙΙ. +.Θ... ΐΟ +Σ#Λ.ΟΣΙ
	0.25	✓ +ΙΙΣ +Ε#ΙΙ. ΛΞ .=. .Ι.Ι.ε:ε
	0.25	✓ =Ο +ΙΙΣ+ +ΘΣ=ΕΣΙ ΛΞ .=. .Ι.Ι.ε:ε
	0.25	✓ .Θ=.ΐΞ ΣΘ=Ο.ϯ Ι .Ι.Ι.ε Λ .=. +ΣΘ8Λ.ΞΙ ΣΙΟΛΣΘΙ Ι +.=.ΙΙ+
	0.25	✓ .Θ=.ΐΞ ΣΙΟΛΣΘΙ Ι +.=.ΙΙ+ ΙΙ.ΙΙ .Θ.Ξ Λ .Θ+ΙΙ =. ΞΣΛ .+ε:~ΙΙ
0.25	✓ .Θ=ΐ.Ξ ΣΕΣΟΙ =Σ .ΙΞ.ΐ.Ι.ΣΙ (=ΟΕΣΟ Λ =ΟΕΣΟ =ΘΣΛ)	
0.25	✓ .Θ=.ΐΞ +ΣΙΣΟ +Σ ΞΙ. ΕΣ.ΐΙ Θ .ΐ=+	
0.25	✓ .Ε.=.ΙΙ Σ.Λε= Λ .Θ+ΙΙ , .ΙΘΘ.Ξ=Ο	
0.25	✓ =Ο +ΣΙΙ. ΕΞΞ.ΙΙ ΛΞ .=. ΛΛ .Ι.Ι.ε:ε	
0.25	✓ +ΣΙΣΟ+ .Ι.Ι.ε+ Θ .Ε: .ΛΣ= Λ +Χ.Ο=Ε+ +.Ε.Λ=+	
0.25	✓ +.ΕΙΕ.+ Ι .=. ΙΙΙ Λ .ΘΣ=.ΙΙΞ Σ ΙΙ.Ι +.Θ... Λ .Θ+ΙΙ .Ε=:~Ι	
0.25	✓ .=.Σ.ΞΛ +Σ:~.+ε+ΣΙ .ΣΙ.ΣΙΣΙ ΘΣ+ Ι=Ι .=ΣΙ +ΣΙΣΙ	