



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

Adris 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 yesṭuqqut ara awal, ahat yezra ur yelli wayen ara d-yini ṡas 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 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-yessuṭden ! 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 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 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 yezra 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 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 ḥaca 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 ddeawi, d izegraren ad tyiled xdan-t ! Ad d-tinid asmi yella d amezzyan, d ddeawi 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 cəetlet-nnes, ad yekreh talsa...

Irnatən 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 Yilas.
2. Ini-d mayɛr Yilas 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 ccetlet-nnes, ad yekreh talsa.
7. Sled tafyirt-aya ilmend n talɣa d twuri: **Ur t-yettawi ca.**
8. Semma-d isumar n tefyirt-aya, tinid-d matta d tasyunt i ten-yeqqnen.
 - **Zerrent 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. Yilas 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 ندياتبان 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، 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 ويز 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! ذغا ذاق وُنايدو 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 ذمازيان، 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 ذاخل 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. كساد ساق ووضريس ماتا ئيد يامالان طبيعاث ن غيلاس.
2. ئنيد ماغار غيلاس ورتيسرافاشا باباس غار بارا؟
3. قرا ئنزي اي: "اداديش يافور ياتراحا، اوال وذيحليشا يافور ياتغاز"
- اق (خدام) اساغ جار بينزي ايا ذ ماتا ئ يالان ذاق شادارت ثانافاروث.
4. سارقاد ثامسيرث ساق شادارت ثانافاروث.
5. سودآمد اريبب ساق ومياث "نراو".
6. سافني ئمياقان ن ثافيرث ايا غار ورمير وسيد
- ادياكراف اهيوي ذاق ثامزي، اذنعيف شاتلات ناس، ادياكراف ثالسا.
7. سلاض ثافيرثا ثلمانذ ن ثالغا ذ تووري: ورت-ياتاوي شا.
8. ساماد ئيسومار ن ثافيرث ايا ثينيد د ماتا ذتاسغونت ياقنان جار اثنان.
- زارانت كولاش امزون دتيا ن وكعاب.

II. افاراس س ثيرا: (08/)

" ورت ياتكانثا اوال، بالاك يازرا ولاش ماتا اهاديبي اكاذا ذ ويد ورت نسعي شا ماتا اهادنين ئ يا تكانثان اوال. غيلاس يامقاراذ فالاسان ئيمي ناس اتغيلاذ س ثاسافنيث ن ثوسمي ئ يافني."

اريد اضريس نذاف اها دثقالماذ بيشث ن ومذان، ثوشثاس ودام ياحلان.(وثلاي غاف طبيعاث ذ ثفاكا)



Σ.Σ.Ο.

$\therefore \Sigma \wedge \cdot \cdot \Sigma + \cdot \Sigma \cdot \therefore \wedge \sqsubset \therefore \circ \Sigma \dot{\cdot} \sqsubset \cdot E \therefore \parallel \cdot \odot \prec \sqsubset \Sigma \mid \preceq \exists \mid, \prec \wedge \Sigma \circ \odot \Sigma \sqsubset \cdot \vdash +, \prec \wedge \Sigma \circ \odot$
 $+ \sqsubset \cdot \odot + \mid \cdot \ddot{\cdot} \cdot \wedge \sqsubset \cdot$

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



ΣΟ.Ο+Ι.Ι

I- +Ξ.Ο> ∧ .✱ι✱ Ι .ΕΟ>Ο:(/12)

1. .Γ.Σ.Ο ΣΙΙ. +Ξ.Ο. Ι .Γ.Ο =.Ε.ΟΙ. ∧Ξ .ΕΟ>Ο .✱Ο-Λ .-. Λ-ΣΟ.✱Ι>Ι. =>Ι.
2. ΙΙΞΣΘΙ Ι +Ξ.Ο. Ι .Γ.Σ.Ο .ι.+.Ι ΞΙΙΙ.Ι. Ι-Λ ✱Ο.Ε Λ-ΟΙ.
3. Γ. Ι=ΙΙ ΣΓ.Ο.=Ι Ι .Γ.Σ.Ο =.Ο +ΟΣ'ΙΓΣΕ.Ι Ο +Ι>Ο>?
4. Γ. Ο Σ.Ο. .ΕΟ>Ο ΞΙ.Ξ-+Σ✱.ΙΞΓ(Σ+=Ο Ι .ΕΟ>Ο).
5. .✱ΣΛ .ΙΞ =.Ξ: « +.✱Σ.Ι ΣΘ=ΣΟΙ =.Ο Σ+.✱Σ .Σ+ΣΙΙΟΙ»
- .ι. +.Ο. . . ι>Ο .ΙΞ Λ +.ΟΛΟ+(ΙΙΙ. . . Ο.) +. +.ΞΟ.Σ.+.
6. ΟΣΙΙ.Ξ-Λ(Ο.ι.Γ.Ε-Λ) .Ο=.Ξ ∧Ξ .ΓΣ.ι. « ✱.Ο=✱.Ε ».
7. Ο.Ι+Σ-Λ (Ο.ΙΟΣ-Λ) ΣΓΣ.ι.Ι Ι +.=ΣΙ.Ο+-+.Ξ ∧Ξ =ΟΓΣΟ (ΣΓ.ΙΙ):
« Σ✱ΟΙ ΣΓ.Ι-Ψ+, Σ=✱Ε Λ +.Γ.Λ=Ο+ ΞΙΛ +.Ξ ».
8. Ο=ΞΙ (Ο.ι.ΙΙ+) ΘΟΙ .Οι+ .-. Λ-ΣΓ.ΙΙ.Ι.
« .-. Ξ.Ο-Σ'ι. =ΕΞΙ Λ .Γ.Ο=Σ, ΣΞ.Ι-Ψ+ Σ. . . ΙΙ ΣΓ.ΙΙ.Ι Ο +ΣΞ.=Ξ.=>Ι ».

II- .Γ=✱Ι Ι .Ι.Ι.Ξ (+ΣΟ.):(/08)

- .=.ΛΓ =.ι.Ι>Ι +ΣΞ=ΟΣ Ι =ΛΓ Γ>Ξ +.Ξ.Ο. Ξ.Ο. .✱ .=.ΛΓ ΣΙΙ. .ΟΣΙ Σ'ι.Ι.Ι.+.Ι ΣΣ.Ι
Σ=ΙΙ.Ξ Σ.Ξ=Ο.Σ, ΣΣ.Ι ΣΘ.Ε Σ.✱ΣΞ.ΘΓ.
- + .✱.Σ.Λ .=.ΛΓ .ΟΣΓ.ΕΟ.ΣΙ .Λ=+. Ι=Ι Ξ.Ο+ Ι +.Ι.✱.ΟΙ.Ι.Ι.+(ΙΙΞΣΘ) +ΣΞ.Ι =.
Ι=Ι Λ-Σ=., Θ=Θ.Ι ✱.Σ Ξ.Σ.Λ Λ-Ο Ξ.Ο+ ΣΣ.Ι =.Ο Ξ.Σ.Ι .Σ+.ΛΓ.
- .Ι.Ι.Ξ-Λ .ΕΟ>Ο ∧Ξ >+ΟΣ=Ι.Λ Ι=Ι .ι.Ι.Ι. =. Σ=ΙΙ.Ξ Ι =.Ξ .=.ΛΓ.

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 tetti¹ yis-sen teflukt-nni. Argaz tsellek-it telwiht 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 yibeeac i yellan deg-s. Argaz, yenzef si eeyyu d laz. Ya akken, yejme-d ifadden, yebna yiwet n taecciwt 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 ietṭel ara yemmut usirem deg wul-is, yeqde 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 aecciwi-is tetṭef deg-s tmes, ur ietṭel ara yuḡal d iyiyden.

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

Yuḡal yesfed imetṭawen-is yef tikkelt, imi iwala ayeṛṛabu² annect-ila-t itteddu-d yer tegzirt ideg yella. Yekker-d s tazla yettwehhi-as, yefreh ayen din, imetṭi n leḡzen d unezgum yuḡal-as d imetṭi n lferḡ.

Mi d-yers lqebtan d terbaet-is deg tegzirt, fkan-as-d icetṭiden imaynuten i urgaz, setṭlen-as icubay-is d tamart-is, fkan-as-d mkul ssef n lmakla. Syen uḡalen tqeṣṣiren, yenteq urgaz yer lqebtan, yenna-as: « Tezrid a Mass lqebtan, mazal ur uminey ara amek i aken-id-yewwi ubrid syagi, acku tigzirt-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 uecciwi-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 yefreh, amzun yules-d talalit.

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

¹ Tetti: teqleb.

² Ayeṛṛabu : lbabur.



Isestanen

I. Tigzi n tirawt : (12)

1. Anda i d-yufa urgaz-nni iman-is mi tezder teflukt-nni?
2. Ayyer 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-tlemdeḍ seg uḍris-a (deg snat n tefyar kan).
5. Kkes-d seg uḍris ayen i d-yemmalen «**ihulfan** ». (04 n wawalen).
6. Err tinawt-a yer wudem wis kraḍ amalay asget :
« **yemmut usirem deg wul-is, yeqḍeḥ layas i yiman-is, yettwali tuyalin yer twacult-is d awezyi** ».
7. Semmi-d isumar n tefyirt-a tiniḍ-d acu d-temmal tesyunt i ten-yezdin :
« **Mi d-yers yer lqaṛa, yewhem deg wayen iwala!** »
8. Sleḍ tafyirt-a ilmend n talya d twuri: « **yessers umdan aḍar-is deg-s** ».

II. Asenfali s tira : (08)

Aṭas n wid i yettargun ad inigen yer tmura tibeṛṛaniyin, xesṛen idrimen-nsen, glan ula s terwiḥin-nsen. Mačči akken i ḥesben i asen-teffey.

Aru-d aḍris anda ara d-**talseḍ** tadyant n kra n yilmezzen i iḥerḍen ad rewlen si tmurt s ttawil n teflukt, maca ur wwiden ara yer yiswi-nsen.

Dfer taḡessa n uḍris amullis.



Adris s tcawit:

Tamsirt n tmeddurt

Hekkan-d yef cra n urgaz, yunag yid n yimedduk-al-nnes s teflukt. Asmi xelden 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 leḡya 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, yettraḥa 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 Rēbbi, yeqqar : « A sidi Rēbbi ! 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 leṭab bac ad dduuriy seg uẓyal d usemmid. A sidi Rēbbi! Eyiḡ, eyiḡ ! 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 tazza yettwehha-as, yefreḥ din din, ametṭa n leḥzen d unezgum iwella-as d ametṭa n tumert.

Mi d-yersa uqebtan d terbaet-nnes deg tegzirt, ucin-as aruḍ d atrar i urgaz, ḥeffen-as aceḥbub 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 lemer la yessers umdan ḍar-nnes deg-s, icebbah-ay-d Rēbbi ttarjiy! »

-D tidet! Abrid i ittawin lbaburat yeḥed mliḥ yef tegzirt-a, maca mi d-nhenna ddexxan n tmes i yekkren da, yettyil-aneḡ d tfawt n lbabur i d-ibrirren, nenna-as yeḡreq niḡ qrib ad yeḡreq, dya nemsefham bac ad d-nselek yudan yellan deg-s.

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

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

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

Lyazid Ouerdi, *Abruy si tsekla tagraylant*, Tizrigin 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 « **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 talya d twuri: « **yessers umdan ḍar-nnes deg-s** ».

II- Asenfali s tira : (08)

Gut n yya i yettarjin ad inigen yer tmura tiberraniyin, xesren 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 ثامدورث

حَاكَّان-د غَاف شِرا ن وُرْفَاز، يونا ق بِيذ ن يَمَادُوكال-نَّاس س تَافْلوكث. أَسْمِي خَالضَّان غَار تَامَاسْث ن يِيْلَال
نُهوْب-د واضو ذ لَآعْجَاب! كَارَآنْث-نْد لَجالات ذ تِيْمَاقْرانين دغا تَامَاضران يِيْسَان تَافْلوكث-نْذِين. أَرْفَاز تَسَالَاك-نِيْث
تَالوِيْحْت نَعَاف يَالْموم(يَاطَّاف)، مَايَالَا ذ نُمَادُوكال-نَّاس زَاذْرَان (غَارْقَان) موكشا لَان.

لَجالات تَاسَاغ – يِث ئ تِيْثت أَلْمِي نْد-يُوفَا نْمان-نَّاس غَار يِيْرِي ن تَافْزِيرِث ذ تَامَازِيانْت. مِي د-يَارق غَار
وُشال، يَابْهَات سَاق مَاتَا يَازْرا! أَمْكان – نْذِين وُرْث-يَازْدِيغ وُمدان والا ذ اْغَارسيو، حاشا ن يِيْسَاكْلا ذ يِيْبَاخَاش ئ
يَالَان ذَاق-س، أَرْفَاز يَازْزَاف سِي لَآعِيَا ذ لَاز. أَمِين، نَبَاد غَاف يِيْضَارَان-نَّاس، يَابْنا شِرا ن تَاعْشوشْت س وُغانيم باش
أذ يَادُورِي، أَشْكو يَازْرا نْئِي ق-نَّاس ذوِين نَزْقَارْتَان.

زَرِين قَلِي ن وُوسان، أَرْفَاز، نُوَالَا يَانُوم ثَامَادُورْث – نَّاس تَاثْرَارْث. ماشا وُر يِيْطَاوِيل شا يَامُوث وُسِيرَام ذَاق
وول-نَّاس، يَآبِي لِيْياس ئ يِيْمان – نَّاس، يَآتْراعا ثَاوَالِيْث غَار ثَواشولْت نَّاس ذ اوزْغِي. [...]

شِرا ن يِيْض يَاقِيم نَحَامَا أَلْمِي نُّروح يِيْض، يَآوِي-ث وَنَادَام، قِيْتش بَارْكَ يَآنَاخْضَاف – غَاف تِيْكَالْت، يُوفَا
تَاعْشوشْت – نَّاس ثَاطَاف ذَاق-س ثَمَاس، وُر تَطَاوِيل شا ثُوَالَا ذ نُعَاذ.

أَرْفَاز، يَاحْزَان، يِيْلا غَاف زَهَار – نَّاس أَمْشوم، يَآتْلاغا غَارسيْذِي رَآبِي، يَاقَار: «أَسِيْذِي رَآبِي! مَاتَا خَاذْمَاغ
وُرِيَاَحْلِي ش أَلْدِي ثورِيْذ فَالَا أَنْازِقُوم يَاشْبان وا! دَجِيْغ ثَواشولْت-نُّنو، دَجِيْغ – هَان وَاَحْذ-سَان مَابْلا ما خَسَاغ. سِيِين
مُوثَان يِيْمَادُوكال-نُّنو نْعَزِيْزَان فَالَا جَار وَاطَاوَان – نُّنو، نُمِيْرا يَارْغا وُلا ذ أَعْشوش ئ بَنِيْغ س لَآعْثاب باش أذ دُورِيْغ
سَاق وُزْغال ذ وُسَامِيْض. أَسِيْذِي رَآبِي! عِيْغ، عِيْغ! يِيْف ثَامَاتَانْت-نُّنو والا ثَامَادُورْث أَمْثَا! »

يَاكَّار يَاسْفَاض نُمَاطَاوَان – نَّاس غَاف تِيْكَالْت، مِي يَازْرا أْغَارَابو⁴ ذ أَمَاقْران يَاقُور-د غَار تَافْزِيرِث مَانِي يَالَا.
يَاكَّار-د س تَارْزَلا يَآتُواها – س، يَافْراَح ذِين ذِين، أَمَاطَان لَاحْزَان ذ وَنَازِقُوم نُوَالَا-يَاس ذ أَمَاطَان ثُومَارْث.

مِي د-يَارسا وُقَابْطان ذ تَارْبَاعْث – نَّاس ذَاق تَافْزِيرِث، وُشِين-اس أروْض ذ أَثْرا ر ئ وُرْفَاز، حَاقَّان – أَس
أَشَاعُوب ذ ثَمَارْث، سِيْغَان-أَس مَكول صَانَف ن لَمَاكَلْت، سِيِين وَاَلَان تَقَاصَّارَان، يَاسِيُوَال وُرْفَاز غَار وُقَابْطان، يَآتَا –
س: «تَازْرِيْذ أَمَاس أَقَابْطان، وُرْعاذ وُر وُمِيْنغ شا أَمَاك ئ أَكان-نْد-يَآوِي وَبَرِيْذ سِيَاي، أَشْكو تَافْزِيرِث-أَيَا لَآعْمَار
لَايَاسَّارَس وُمدان ضَار-نَّاس ذَاق-س، نُّشَابَاه-أَي-د رَآبِي تَارْجِيْغ! »

- ذ تِيْذَات! أْبَرِيْذ ئ يَآتَاوِين لِبَابُورَاث يَابْعَاذ مَلِيْح غَاف تَافْزِيرِث-أَيَا، ماشا مِي د-نَهَانَا دَاخَان ن ثَمَاس ئ
يَاكَّرَان ذَا، يَآتْغِيل-نَاغ ذ تَقاوْث ن لِبَابُور ئ د-نُبْرِيْرقَان، نَانَا – أَس يَآغْراَق نِيْغ قَرِيْب أذ يَآغْراَق دغا نَامْساْفْهَام باش أذ
د-نَسَالَاك نُوْذَان يَالَان ذَاق-س.

- ذ زَهَار أَي-سَعِيْغ نْهِي مِي يَارْغا وُعْشوش-نُّنو، وَاَتَالِي ذَايَا أْها أَدْرشِين نُّغْسان-نُّنو!

- حَمَاد رَآبِي أَي أَرْفَاز يَاحْلان! نُمِي ذ نَاتَا ئ ذ تَامَانْتِيْلْت ن لَاسْلاك-نَّاك. [...]

أَرْفَاز نُوَالَا غَار ثَواشولْت-نَّاس، سِي زَهو يَازْها، أَمْزون يُوَلاس-د (نُعَاوَاذ-د) ثَالَالِيْث.

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

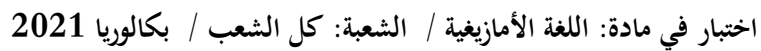
نُاسْتَانَان

I. ثيقزي ن ثيراويث: (12)

1. ماني د-يوبا ورفاز-يدين يمان-تأس مي تاغراق تافلوكت-يدين؟
2. ماغار ئ د-يوسا وغازابو غار تافيرث-يدين؟
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 « نحولفان » ؟ (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 »

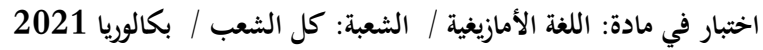
II. أسانفالي س ثيرا: (08)

- قوت ن ياي ياتارجين أذ ننيقان غار ثمورا ثيبازنايين، خاسران نسورضان-نسان، وشين ولا
ثيروحين-نسان. ماشي أمين ئ حاسبان ئ أسان-تارفا.
- 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.
- ضفار ثاغاسا ن وضريرس وليس.


$$+\Sigma\equiv O\Sigma \mid +\bullet\sqsubset\equiv\wedge O\Sigma$$

$\vdash \Sigma \subseteq \mathbb{C} \circ \Sigma$, $\vdash \text{E}\Sigma \wedge \odot \cdot \Sigma \vdash \wedge \vdash \vdash$, $\vdash \odot \cdot \odot \cdot \odot \vdash \wedge \cdot \vdash \Sigma \vdash \vdash \Sigma \wedge \vdash \wedge \odot \wedge$
 $\cdot \vdash \odot \cdot \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \vdash \wedge \vdash \vdash \vdash \odot \wedge \vdash \cdot \cdot \vdash \vdash$

من موقع القلم الحزبي العربي | www.dzpen.com | DZPEN.COM



منصة القلم الحر العربي | www.dzpen.com | DZPEN.COM

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول) *Yilas*
مجموعة	مجزأة	
12	0.5x3	I. Tigzi n uḍris : 1. Ayen i d-yemmalen tṭbica n Yilas : - Ur yesṭuqqut 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-yentḍ. - 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 hrawit : 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 tṭbiṣet 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 yetteḡḡa-t i yiman-nnes (ur yessray ca sser-nnes)... - Yistiɛ 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 yiwɗan d tmuyli-nsen yer-s imi sawan-t d ccɣel, jerhen-t s tutlayt ur yehlin ca, d matta i t-yegḡin iɛiff udan, yettwakref ... Lukan d adeddic deg tfekka tali irah, imi d tutlayt ur yehlin ca, tettyima 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 yiwɗan, 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 talɣa d twuri : - ur yettawi ca: d amyg 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 aseɣru umyig.
	01	8. Asemmi n yisumar n tefyirt : - zerrent kullec : d asumer agejdan.
	01	- amzun d tiyya n ukɛeb ! : 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 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 tegnit 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:
	01	- وري ياتكأارش اوال / نيمي نأس نيرآآم وجر ئ وتشي والا ئ ثولايث / نيمي نأس اتغيلآذ س ثاسافنيث ن ثوسمي ئ يافني(ذاسوسام).
		- ذيمساتحي.
		- اكاس ذاخام.
	01.5	- ماتا وئ 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...
	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: ذافافاف 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	II. أفارأس س ثيرا:	
	اضريس اذيلي دافألما. اكنزال اذبياد غاف بيسأفرانانا:	
	✓ وذام 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 تايأض.
	✓ اناون وضريس:	
	0.5	- باناند بيفارذيسان ن ثافتيت ن ثمانا : اماسفال، ئيسوي، ئيسالان ئوانان، (نزان)، انارماس...
	0.5	- ثيكنثا 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 بيربييان.
	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 بيلوقان ن ثيرا.
	0.5	- اسيفاز ن وضريس.
	✓ ثاسادست/ نازضاوث:	
	0.5	- ثيفيار ذ توميدين.
	0.5	- ثوقات ن ثافيار ذ توميفين.
	0.5	- ثوقنا جار ثافيار اگاذ ثوقنا جار ثسادارين.
	0.5	- اسامراس ن بيسانفالان (تيكاسرارث).

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الأول) *.C.Σ.O*
مجموع	مجزأة	
12	0.5x2	I. +Σ.OΣ Λ *i* I .EO>O : 1. ∴. Λ-ΣO.∴I ΣI ΣI.C.Σ.O ΣII. +.O. I .C.O =E.OI: - ∴. =O IΣ*Σ.C.Σ.O >Λ ΣI ΣII. O.EΣO+ +C.O=I I ∴.+Σ - ∴. O-Σi. =E= Λ .C.O=Σ. - Σ.I-I+ Σ.∴II ΣC.II. O +ΣE.=.=I. - Σ.C=O =IΛ .C.O =E.OI ΣII. +>E> I ∴.+Σ.
	0.5x3	2. ∴.E .IΣΘ I +.O. I .C.Σ.O. - +ΣE.=I-I+ +Σ C.EO=ΣI; *.O.I. Λ-.C.=+ - +Σ>I+ +Σ O.E.I+ +*.O-Λ =IΛ +.∴=IΘ+ - +ΣE.O =O +IΛ O+ I.=, =IΛ Λ +ΣI .O.I.O. .E.I.ΣI.+ =ΛC .O=Λ-I+ - >Σ-I+ Σ+.C.O. O ΣC> =I +>.+> - .I+.∴Σ ∴. i. >E.O-I+
	01.5	3. ΣC.O.=I I .C.Σ.O =O +OΣi'ΣE.I O +I>O >Λ> ∴.O=E.I ∴.I I .Λ.=+.
	02	4. Σ+=O I .EO>O : - =O Σ=IΣ ∴.I =O IΣ.=O.Σ I=I .Λ.=+. - ΣO ∴.I ΣO.∴.I ∴.ΛC ΣC-I+ Λ +.C.Λ=O+I+ - ∴.ΛC ΣII. .IΣΘΣ Σ.Σ.ΛΣ+ Λ-O. - ∴.ΛC =i'ΣI +O. O. - II+ +=.=O.Σ ∴.Λ +ΣI C.I I ∴.ΛC.
	02	5. +.O.∴ i'>O .IΣ Λ +.OΛO+(.II.∴.O.) +. +.O.Σ.+ : >O ∴.I Λ >O .O.=E ΣC. .Λ.=+ =I ΣE. CΣΣ I .O-Σ.C=O +=O. O .O.ΛE. .C.Σ.O =II. Λ-Σ. ΣC-I+ C.OΣI. O-Σi' ∴.I Θ=E.I .ΛΣI.+ =ΣI ΣΛO.E ∴.IΛ Λ =I-I+.
	01	6. .OΣII.=Λ(O.i'C.E-Λ) I .O.= ΛE .C.Σ.i' ∴.O=∴.E : O.∴.O=∴.E
	01	7. +.O.I+Σ+ I ΣC.Σ.i' I +.ΣI.O+-+C ΛE ΣC.II. « >Λ Σ.∴I ΣC-I+, >Λ Σ.∴E Λ +.C.Λ=O+ =IΛ +.E ».
	0.5x4	8. .O=I (O.i'.IIΣ) ΘO I .O'i+ : « ∴. O-Σi. =E= Λ .C.O=Σ, ΣE.I.=I.O. ∴.IΛ ΣC.II. O +ΣE.=.=I »

08		II. $\neg \exists x (P(x) \wedge Q(x)) \rightarrow (\neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x))$: $\neg \exists x (P(x) \wedge Q(x)) \rightarrow \neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x)$: 1) $\neg \exists x P(x) \rightarrow \neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x)$: 0.25 $\checkmark$ $\neg \exists x P(x) \rightarrow \neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x)$ 0.25 $\checkmark$ $\neg \exists x P(x) \rightarrow \neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x)$ $\neg \exists x P(x) \rightarrow \neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x)$ 0.25 $\checkmark$ Tafara n yisallen 0.25 $\checkmark$ $\neg \exists x P(x) \rightarrow \neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x)$ 0.25 $\checkmark$ $\neg \exists x P(x) \rightarrow \neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x)$ 0.25 $\checkmark$ $\neg \exists x P(x) \rightarrow \neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x)$ $\neg \exists x P(x) \rightarrow \neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x)$ 0.5x3 $\checkmark$ $\neg \exists x P(x) \rightarrow \neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x)$ 2) $\neg \exists x P(x) \rightarrow \neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x)$: 01 $\checkmark$ $\neg \exists x P(x) \rightarrow \neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x)$ 01 $\checkmark$ $\neg \exists x P(x) \rightarrow \neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x)$ 3) $\neg \exists x P(x) \rightarrow \neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x)$: 0.5 $\checkmark$ $\neg \exists x P(x) \rightarrow \neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x)$ 0.5 $\checkmark$ $\neg \exists x P(x) \rightarrow \neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x)$ 0.5 $\checkmark$ $\neg \exists x P(x) \rightarrow \neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x)$ 0.5 $\checkmark$ $\neg \exists x P(x) \rightarrow \neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x)$ 01 $\checkmark$ $\neg \exists x P(x) \rightarrow \neg \exists x P(x) \vee \neg \exists x Q(x)$
----	--	---

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 tameçtuht.	
	1	2. Yerra uyerrabu yer tegzirt-nni acku iwala tafat tberreq, iyil n lbabur iæerqen 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 uðris-a : Amdan ur ilaq ara ad yayes yas di ddiq i yella. Yas ad d-teyli twayit yef umdan ur ilaq ara ad yeqdeɛ asirem imi yezmer ad tili d leɣlaḥ ara as-d-tawi.	
	1	5. Aye n i d-yemmalen « iḥulfan » seg uðris : leḥzen, lferḥ, anezgum, laḥ ...	
	2	6. Tiririt n tinawt yer wudem wis kraḍ amalay asget : « yemmut usirem deg wulawen-nsen, qeḍaen layas i yiman-nsen, ttwalin tuḡalin 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 lqaɛa, yewhem deg wayen iwala! » Mi d-yers yer lqaɛa: 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 aseyr u myig	
		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 ltabur 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 leṣlaḥ aha as-d-tawi.																											
	1	5. Matta i d-yemmalen « iḥulfan » seg uḍris: leḥzen, lferḥ, anezgum, laz ...																											
	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 - Wwiḍ-d tikta timaynutin.yerna d agel-inu.
----	--	---

العلامة		عناصر الإجابة (الموضوع الثاني)																														
مجزأة	مجموعة	*تامسيرث ن ثماڊورث*																														
		ثيريريث I. ئي فزي ن ثيراوٲ: 1- أرةاز-ئدين يوفآد-ئمان-ئأس مي تاغراق تافلوكت-ئدين غار بيرري ن شرا ن تافزيرث ذ تاماريانث. 2- يوسآد-وغارابو غار تافزيرث -ئذين أشكو يآزرا تفاوات تابريراق-د ياتغيل-اسآن ن لببور ئ تغارقان تيغ قريب آذ ياغراق وسين-د باش آذ سالكان ئودان ئ يالآن ديس . 3 - ياخس آذ د-بييني س تانفاليث-أيا : « ذاي أها آذ رشين بيغسان-ئنو » ذاي أها آذ متاغ 4- تامسيرث ن ثماڊورث آذ لامذاغ ساق وضرريس-أيا: - وريلاق شا ومذان آذ يايأس غاس يالآ ذي ضيق - غاس آد-تايشو ثواغيث غاف ومذان ، ور ئلاق شا آذ يايأس أسيرآم ئمي يآزمآر آذ تيلي ذ صلاح أها أس-تاوي . 5- ماتا ئد يامالآن ئحولفان ذاق وضرريس : لأحزان، لفآرح، أنآرقوم، لاز... 6-أواعاي ن ئيناوات غار ووڈآم ويس كراض أمالاي أسةآث :« يآموت و سيرآم ذاق وولوان-نسان، بين لياس ئ ييمان-نسان ، تراعان ثوالئيث غار ئواشولث-نسان ذاوزغي.» 7- أسامي ن بيسومار ن تافبيرث ذ تاسغونث ئ ثان-يازدين:«مي ديآرفا غار وشال ،يابهآث سي مائآ يآزرا.» - مي ديآرفا غار وشال : داسومار ئمسانتال ن واكوذ - يابهآث سي مائآ ئ يآزرا: ذا سومار أقاجدان. - مي : ذ تاسغونث ن وسانتال ن واكوذ 8- ئاسلاضت ن تافبيرث ئلماند ن ئالغا ذ تاووري :« ياسآرس ومذان صار-ئأس ذاق-س »																														
12		<table border="1"> <thead> <tr> <th>أوال</th> <th>ئالغا</th> <th>ئاووري</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ياسآرس</td> <td>دامياط يافتي غاريزري ئلاو وڈآم ويس كراض أسوف أمالاي</td> <td>0.25</td> </tr> <tr> <td>ي-----</td> <td>ذ اماتار وڈماوان</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>سآرس</td> <td>ذافاةاظ ن ومياط</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>وڈآم</td> <td>ديسام أمالاي أسقاٹ ذاظ واداد أماروز</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>صار</td> <td>ذ يسام أمالاي أسوف ذاظ واداد ئلالي</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>ئأس</td> <td>ذا مقيم وڈماوان أوصيل ن بيسام</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>ذي</td> <td>ذ تانزاغت</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>س</td> <td>دامقيم وڈماوان أوصيل س تانزاغت</td> <td>0.25</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table>	أوال	ئالغا	ئاووري	ياسآرس	دامياط يافتي غاريزري ئلاو وڈآم ويس كراض أسوف أمالاي	0.25	ي-----	ذ اماتار وڈماوان	0.5	سآرس	ذافاةاظ ن ومياط	0.5	وڈآم	ديسام أمالاي أسقاٹ ذاظ واداد أماروز	0.5	صار	ذ يسام أمالاي أسوف ذاظ واداد ئلالي	0.5	ئأس	ذا مقيم وڈماوان أوصيل ن بيسام	0.5	ذي	ذ تانزاغت	0.5	س	دامقيم وڈماوان أوصيل س تانزاغت	0.25			0.5
أوال	ئالغا	ئاووري																														
ياسآرس	دامياط يافتي غاريزري ئلاو وڈآم ويس كراض أسوف أمالاي	0.25																														
ي-----	ذ اماتار وڈماوان	0.5																														
سآرس	ذافاةاظ ن ومياط	0.5																														
وڈآم	ديسام أمالاي أسقاٹ ذاظ واداد أماروز	0.5																														
صار	ذ يسام أمالاي أسوف ذاظ واداد ئلالي	0.5																														
ئأس	ذا مقيم وڈماوان أوصيل ن بيسام	0.5																														
ذي	ذ تانزاغت	0.5																														
س	دامقيم وڈماوان أوصيل س تانزاغت	0.25																														
		0.5																														

08	II. أسانفالي س ثيرا	
	ثوقنا ن وُضريس	
	0.25	- بضيف أضريس نّو ذ تيصاّارين.
	0.25	- دجّيف نّلام سداث ن يال نّاساّارث.
	0.25	- قاذراغ نّاغزي ئ نّلاقان ئ وُفريس.
	0.25	- فّيفغ أّزول ئ وُضريس نّو.
	0.25	- سمارساغ أسيفّاز نّوالمّان .
	0.25	- وُريغ موكشا نّلاق.
	0.25	أّقاذاّر ن ثاناّضت :
	0.5	- قاذراغ ثاناّضت ن واناو ماني أّذاريغ (أّمولّيس)
	0.5	- قاذراغ نّاغاسا ن وُضريس ئ يدتواوشان.
	0.5	- ماتّا د- وُريغ يلا أساغ ذ ثاناّضت.
	0.5	ثاّزضاوٹ ثاّضريسانت:
	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 واساغ جار ثاّفيار.
	0.5	- ياّلا واساغ جار ثاّفيار.
	0.25	- ياّلا واساغ جار نّساّارين ن وُضريس.
	0.25	- ثالاّ ثماّزلا جار ماتّا نّد وُريغ.
	0.25	- سمارساغ نّسوراّز ن وُساّزدي ذ ثاّزضاوٹ ثاّضريسانت.
	0.25	نّفاّرديساّن ن ثوثلايٹ.
	0.25	- سمارساغ نّفاّرديساّن ن ثوثلايٹ لّاّن أساغ ذ وُسانثال ئ د-ياّتواوشان.
	0.25	- سمارساغ نّيماّزلا نّوالمّان.
	0.25	- سمارساغ أّكان نّلاق نّنامالان.
	0.25	- أّماوال يوفيرذ وُسانثال، ذ أناّسباغور.
	0.25	- وُلاش أسنولاس ذاق ماتّا ئ د – وُريغ.
	0.25	- ثيفيار رساّنت غاّف يلوفاّن ن ثجاّرومٹ
	0.25	- ثاّمدیٹ :
	0.25	- ياّلا-د واول غاّف ماتّا أّك ئ أس-د ياّزليّن ئ وُسانثال.
	0.25	أسنولفو:
	0.25	- وُيغاد ثيكتّا نّيماّينوٹيّن ياّربي ذاقال -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. . . +.Λ.=.Σ . + Σ+ Σi'O.= Σ . Σ+ ΛΞ +.Ξ ΛΣ+ +.∴=O+												
	1	2- . ∴ΘE. Σ .E +.Λ.=.Σ . + Θ +ΣδЖΣO+ I= Σ Σ Σ.Ξ +.Λ.=.Σ . + ΣΞ . Θ.Θ=O .:Θ. . . ΣΞ .:O=: .Σi'. Ξ.Θ Σ . .Λ .δ# .ΛΣ + =Σ+Ξ. Σ												
		3- .=. C.ΛΞ ΛΞ +I=O+ +.Λ												
	1.5	.=.ΛC =O Ξ.Θ =I. .Λ Σ:Θ .E . .:Λ :=Λ I .Θ +=O.Θ +=ΞOΞ. . :Λ :=Λ I . :Λ Σ.Ж=Θ+ . .Θ.Θ =O =I. .Λ +:ΘΛ .E . I= .Θ ΣΞ.CΣΞΣ Ξ.:+ +.Λ.OIΣ+												
	1	4- Θ .++ +ISO ∧ + CΞO.Σ Θ+ ΛΞ .EOΣΘ +. .+. + ≠ +.C=ΛOS ∴.O=: ≠i'.O.=												
	1	5- ΣOΞ. .Λ . ΛΞ +=Σ O+ +.Λ “ .Λ +i'O=C ΣΞ.Θ. Σ .:Σ=Σ ΛΣΞ.ΛΞ” ΛΣΞ.Λ .Λ >Σ.C.+Ξ												
	2	6- .Θ=Ξ +=Σ O+ Θ .Θi'+ += +Σ “ΘEΣ =O .Ξ=i'. + .Θ Σ.C=+ .E . ΛΞ = E.= Θ+ .:Θ+ .E . Ξ. Σ + .Θ =O .C=: . .Λ .∴ /+ ΣΞ. . Θ+”												
	2	7- ΣC∴ΣC ΣC.Θ.: . =Σ Ξ. Σ .EOΣΘ (=Σ +. =. +Σ)												
	8- ΘC=Θ .CΣ.i'i ∧ CΣO O													
	2.5	<table><tr><th>.CΣ.i'i.</th><th>ΣCΣO</th></tr><tr><td>ΣO=: . </td><td>ΣЖOS , .=. Σ=: .Σ </td></tr><tr><td>.=.E </td><td>=OCΣO ΛΣC.Ξ</td></tr><tr><td>ΣOΞ.</td><td>ΣЖOS</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'i.	ΣCΣO	ΣO=: .	ΣЖOS , .=. Σ=: .Σ	.=.E	=OCΣO ΛΣC.Ξ	ΣOΞ.	ΣЖOS	.Λ +i'O=C	ΣC. .=.Λ ΣC. /	.:I +	=OCΣO
.CΣ.i'i.	ΣCΣO													
ΣO=: .	ΣЖOS , .=. Σ=: .Σ													
.=.E	=OCΣO ΛΣC.Ξ													
ΣOΞ.	ΣЖOS													
.Λ +i'O=C	ΣC. .=.Λ ΣC. /													
.:I +	=OCΣO													

08		✓ .ΘΙΣΙΙ.ΙΙ Θ .Ι.Ι.Ξ +=ϊί. Ι .ΕΟΣΘ
	0.25	✓ .ΘΕΣΞ .ΕΟΣΘ +Σ#.Λ.ΟΣΙ
	0.25	✓ =ςΞΞ +ΣΛ.χΣ+ Λ.+ .ϣ+ .#.Λ.Ο+
	0.25	✓ .ΘΞΟ.Ξ .ΘΞΐΟΣ Ι .ΙΟ.Θ
	0.25	✓ ΐΣΞ ΣΞ=.ΙΙ Σ.ΕΟΣΘ ΣΙ
	0.25	✓ .Θ=.ΐΞ .Θ+Θ...Σ =. ΣΞ.ΐΙ
	0.25	✓ .ΙΙ.Ξ.Ξ ΘϢ Σ.#.ΙΙ/ ΘΣϢ.Ο Ι =ΘϢ+.Ο
	0.5	✓ .ΘΞ.ΟΞ .ΘϢ+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 .Ϣ. Ξ=Θ.ΣΙ
	0.5	✓ +Σϣ.+=+ΣΙ ΣΙ .ΛΣ=+ Λ .ΘΙ+ΙΙ .ΙΣΙΙ:ϣ.Ϣ+
	0.25	✓ .ΘΞ.ΟΞ ΣΙΣ+Ι Ι .ΘΙ+ΙΙ (.ΘΙ+ΙΙ Ι .ΘΐϢ ,.Θ=ΛΣϢ,ΣϢϢΣΟ.χ)
	0.5	✓ .Ϣ. Ι .ΕΟΣΘ .ΛΣ=
	0.25	✓ +ΙΙΣ +.Θ... ΐΟ +ΙΣΟ
	0.5	✓ +ΙΙ. +.Θ... ΐΟ +Σ#Λ.ΟΣΙ
	0.25	✓ +ΙΙΣ +Ϣ#ΙΙ. ΛΞ =. .ΙΙ.Ξ.Ξ
	0.25	✓ =Ο +ΙΙΣ+ +ΘΣ=ΕΣΙ ΛΞ =. .ΙΙ.Ξ.Ξ
	0.25	✓ .Θ=.ΐ.Ξ ΣΘ=Ο.Ϣ Ι .ΙΙ.Ξ Λ =. +ΣΘχΛ.ΞΙ ΣΙΟΛΣΘΙ Ι +.=.ΙΙ+
	0.25	✓ .Θ=.ΐ.Ξ ΣΙΟΛΣΘΙ Ι +.=.ΙΙ+ ΙΙ.ΙΙ .Θ.Ξ Λ .ΘΙ+ΙΙ =. ΞΣΛ .+=:ΙΙ
	0.25	✓ .Θ=ΐ.Ξ ΣϢΣΟΙ =Σ .Ξ.ΐ.Ι.Ι (=ΟϢΣΟ Λ =ΟϢΣΟ =ΘΣΛ)
	0.25	✓ .Θ=.ΐ.Ξ +ΣΙΣΟ +Σ Ξ.Ι .ϢΣ.ΐΙ Θ .ΐ=+
	0.25	✓ .Ϣ.=.ΙΙ Σ.Λς= Λ .ΘΙ+ΙΙ , .ΙΘΘ.Ξ=Ο
0.25	✓ =Ο +ΣΙΙ. .ϢΞΞ.ΙΙ ΛΞ =. ΛΛ .ΙΙ.Ξ.Ξ	
0.25	✓ +ΣΙΣΟ+ .ΙΙ.Ξ+ Θ .Ϣ. .ΛΣ= Ι +χ.Ο=Ϣ+ +.Ϣ.Λ=+	
0.25	✓ +.Θ.Θ.+ Ι =. ΙΙ Λ .ΘΣ=.ΙΞ Σ ΙΙ.Ι +.Θ... Λ .ΘΙ+ΙΙ .Ϣ.=.Ι	
0.25	✓ =.Σ.ΞΛ +Σϣ.+=+ΣΙ .ΣΙ.ΣΙΣΙ ΘΣ+ ΙϢ =.ΣΙ +ΣΙΣΙ	