



المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف لميلة
معهد الآداب واللغات
قسم اللغة والأدب العربي
المرجع:

قراءة في معجم علوم اللغة العربية عن الأئمة
لمحمد سليمان عبد الله الأشقر

مذكرة مقدمة لنيل شهادة الليسانس في اللغة والأدب العربي
تخصص: لسانيات تطبيقية

إشراف الأستاذ(ة):
جوهرة بوشريط

إعداد الطالبات:
* - بوقطة عائشة
* - زطيلي آمنة
* - لطرش وداد

السنة الجامعية: 2019/2018

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ

الرَّحِيمِ

شکر و عرفان

Ūōōūĕþ ĶĒūĶĶ ĠĒōō Ŭ ŬōōŊĵþ ŪĦĶĶ ĵŧþ ŪōūĶĶ Ķōōōgō āzĕ ž yžĶĶ

κ̣ξũḳt j̣ō ξ̣ŕg̣ Āq̣ū GONjəp̣ q̣ōātp̣ Ỵkwũḳt ṭēDzā èñɿʒ̣ Kɔẓə P̣ūlp̣

.ō̄lū̄k̄t̄p

Q̇üŭkt̃ ɛpɔ ʔĖĀŋĖæp̃ Ǫŋ ɛĜĀŏk̃ ǪĖŭŭk̃ŋ ʒ̣k̃ṣẓâŋt̃ ǪNjə Ǻẓk̃t̃ ǧp̃àŋt̃ ʔə ʒ̣ ɛĜŋk̃k̃ə

...yūλp ḡλκτDžop ḡkǎ Áŏŭp yžtō Áŏŭ qÊšktp NÊdžktp

[illegible]

KOØQÜ K'Uwσ Q̄kṛ KOṚTʌ ÁÜ Ü†ΞIIâKʌ O'ŦNJÄσ Éqłt "njæΞIIÑʌ NΞgÑΣ"

tyHuΣ GǫZ Ąə ƷŮzə ǫǫp ΘKHΘΣNqkkā èp ThKdžDžkkā

ᄒᆞᆫ ᄒᆞᆫ ᄒᆞᆫ

†zǵ ǝʒǝâ yǝũl jǝ ɖǝ †æʒā jǝ ʔDzoɣɔʔKtǝ ʔEǝ yʔ ǾǾ ʒǾg jǝ Ǿgɖ

.ṰkəṰṰp ḡṰṰp ṰṰṰ Ṱ ṰṰ ṰṰṰ ṰṰṰṰ

ἵ ῥῶ κδζϕῦς†ρ ḡθə κδζκ æɜκλρ ûŋq̄κθ̄æ† ρ̄Næ κδζκ †χϞχ †zḡ κδζϕῦ Ḳῦς† κδζλɜ

.Gn̄t f_q žNūwǝp Kžũkt_p Ǫǫũkt žNwTǝ

hDŽqSDŽ

ĪkT Ō5 äĀT!f NĲkōdžNjŪ Ljdžef Ljdž fpĀnjZ DžNj2#5Ā CĜdžŋz!f ýĜhu ŌŋŮT dž!f ýžT
 †oŋdž †ŋĜoŋ ĞnjölĜzdž Ō5 žöppk!fĀ ĞnjdžŌNjĜsdž pöppokĀ KĜoŋŮT dž!f Ůhu u LJD II T ŮĀ ŮdžĀŋz!f
 † ĞT kPŮf Ō5Ā ŮŌdžŋz!f †oŋ!f I2Ā2öl y5pĀ Džŋz!f fRnj! †oŋoT pZfĀp CĜŋ2q ĞnjŋĀT Ljdž
 .Ōdž!Ĝz!f Ōdžŋz!f 2ĀŮk!f I2ĜŋdžĀ Ōdžŋz!f Īžkhdž!f Ī!q ýĀTĀ!f

Ljdžu w2pĲk †öĀžŋ!f DžŋĜzdž!fĀ Ů †T T PkdžĀ †džĜZ Ý Ljōdžŋp Ī!q KĜoŋŮT dž!f DžŋIĲkĀ
 ĞnjkōLjhu LjōhōĀ ŮYōk2k!f Ljdž Ljōzdž Ůdžŋ ž5Ā ŌfĜŋNj Yōk2k †hk2dž DžŋĜzdž ŌNjĀ †džĜz!f DžŋĜzdž!f
 p250 ppĀ ŮĪpōNj2s!f pžoŋ Ljhuf ýōŋPŋ! Ljōz!f Džŋzdž II!R †ŋĀdžŮ Ljdž Ů Ğnj!Ĝdžzkŋf Ůhu oĀ
 . †T T Pkdž!f DžŋĜzdž!f ýĜŋdž Ō5 DžŋĜZŮf Ā Y2z!f Ljdž 2Tz!f fRnj CĜdžŋz

: ĀNj †oŋ!f fRnj ĞöĜŋĀ Ō5 22hō ýĜ#Tq DžNjD ýz!Ā

DžŋĜzdž!f KĀTŋ 2ō#Ā ŮpĞnjĲZĜŋT KĜö!cĀ ĞnjŋŋD ŌNj ĞdžĀ Ů p†T T Pkdž!f DžŋĜzdž!f ŌNjĞdž -
 p†T T Pkdž!f

fRnj! YŋĜŋdž!f Ōŋŋōŋok!f ŌsTĀ!f Nnjŋdž!f ĜŋpōžkZf KŮĜ#TŮf IjRnj †5Ĝ# LJZ †hĜŋŮ!
 yufĀdž Ī!q Ljōp2Ůkdž †T T Pkdž!f KĜoŋŮT dž!Ĝhu †ō5fĀ!f †ŮĜoŮf ýŋD Ljdž †oŋ!f
 ĜsŋĲ 2Ā#Rdž!f YĀuĀdž!f KfR Ō5 YTk

†džpŋdž ĪŮ †oŋ!f fRnj Ĝŋdžŋp Ů †oŋ!f fRnj Ljdž IpĀTŋdž!f †ōĜž!f 3Āŋhu ýŋD Ljdž
 ŮYĀuĀdž!f 2ĜōkPf y5fĀpĀ Ů †oŋ!f YĀuĀdž!f Ĝu2Z †džpŋdž!f KĜĜŋ Ů †džkĜPĀ Ljōŋ T5Ā
 . †oŋ!f †ŮP! DžĜZ U2Z DžĀ

Ğnjŋdž †T T Pkdž!fĀ ŮĜdžĀdžZ KĜoŋŮT dž!f 2öl ĀNj YĀuĀdž!f 2ĜōkPf y5fĀp DžNjD Ljdž
 ýhu Ů †ölŋf2!f ĞnjkhufĀhu ŌŋŮT dž!f pžö Ōk!f †ōdžŋz!f KĜŋ2p!f YĀuĀdž NŋŋŮ Ů † ĞP ý#Th

YσĀ ŌTPT!f ĩĂžŋ!fĀ Ō52zdž!f pfe!f y52 Ō5 Ġldž tħĚ2Ā NJslj Džŋz!f ΣĠD ĀNj
ĠnjkdžpP! ŌzĴĀ tōh2zŋ!

pdžσdž pdžσŪ tōh2z!f DŋĠzdž! ĠnjdžNjD tđznjdž yŋf2dž I2†Rdž!f IjRNj Ō5 ĠlpdžkZf ppĀ
yŋf2dž!f LJdž ĠNj2óĚ Ā DžōpLj!f LJhŪ KĴ2njš!fĀ LJdžD pdžσŪ DžŋĴŪf Ĩσσ Ū yōdžĴ!f phZ
tōσŋŪT dž!f tōdžŋz!f

Ō5 Ū tTTPkdž!f DžŋĠzdž!f tđNjĠdž āpdž Ĩ!q tĴ2p!f IjRNj ýŮP LJdž ĨPĀkljĀ
. I2Ġσσ!fĀ t5ĠIĴ!fĀ DžĀŋz!f LJdž Ip†2kĴŪfĀ IpĠ5Ů! Ġnjō!q pĀzōĀ tōh2z!f ĠĠĴq

t52Tdž!f IRĠkĴŪf Ĩ!q LJĠĴkdžŪfĀ 2†T!f ýō2ŋħ DžpIkLj LJD ĠĴ2Ĵō 2ōPŪf Ō5Ā
tσħ!f fRNj ā2λD ĨR!f σTĴ!fĀ NjōŋĀk!Ġħ Ġnj! LJōpLj Ōk!f Ū"σŋpĴNjĠ ĴpĴjNjσ" I2Āk†p!f
.IjōpZq I2k5 tŋōŪ

ΚΕΘΓΕ ΗΥ'Α

ΚΘΓΙΕ ΗΥΘ

ΗΘΖΑΨΔ

1. Η ΤΑΗΘΙΕ !ΨΥΘΖΙΕ ΪΖ :ÜNjŸÜ üT2IIE .I

f T Pkdž!f Džηzdž!f DžĀnjsdž :ýĀŪf γŰʒdž!f - 1

f T Pkdž!f Džηzdž!f IāTlj :ŌljGā!f γŰʒdž!f - 2

f T Pkdž!f Džηzdž!f YfĀljD : † !Gā!f γŰʒdž!f - 3

f T Pkdž!f Džηzdž!f †ōdžNjD :yŋf2!f γŰʒdž!f - 4

αΡΔΘΔΖΙΙ ΗΔΖΘŪΙΙ ΗΪΓΡΥΙΕ ΗΞ#ΙΙΕ !Nj#Y !ΨΥΘΖΙΙ ΗΪΖΤNj ΗΪ#Ϊ#Θ† ΗΞΕΡΑ :ĪđFkIIE üT2IIE .II

ρς ΙŪΕ ŸΕ αΓΥ DžFDŽĪ#e

Džηzdž!f γοΓΤ η 2 ō2zk!f :ýĀŪf γŰʒdž!f - 1

Džηzdž!f †lj2p :ŌljGā!f γŰʒdž!f - 2

Ū#T ■

GljĀdž uP dž ■

ΗΘΖ#FΘ

:ýÄÜ_f ýΤ 5!_f

. f ΤΡkdž!_f Džηzdž!_f Ö5

:ünjÛε KΘGDŽIε

(ĆoŭŮΤ_fÄ †z!) f ΤΡkdž!_f Džηzdž!_f DžÄnj5dž :1f#UĐŽ

. f ΤΡkdž!_f Džηzdž!_f IăTLj :2f#UĐŽ

.Džηzdž!_f Y_fÄLjĐ :3f#UĐŽ

. f ΤΡkdž!_f Džηzdž!_f †öđžNjĐ :4f#UĐŽ

!აყიშლიე !ñjñ2DŽ :üñjÜε f#UDŽ11ε

Džñž!fÄ Džñž!f GñjñdžÄ ÜDžñZ IpGdž LJdž ზKTdž Džñzdž!f LJD Yžz!f LJG! Ö5 pžÄ :hxi -1
ÜDžñZD DžÄpÄ DžñZD ýñžÄ Öñžž ž üP DžñZ NjzdžñÄ ÖdžñZ ýG1öÄ Yžz!f ž üP lñjñzdžÄ
.1ÖdžñZD YGk#Ä ÖdžñZD LJG! ýG1öÄ tñžñZ NjLjG! Ö5 ἱR!f DžñZÜf ἱ!q Ylñö Gdž#

ýG1öÄ Gñjñjzdž LJöñkö Ü DiÜ#!f Džñjñdž ÖdžñZ!f LJD ýG1ö5 ÜDžñjñÜf ἱLjzdžñ G#ud KpžÄ Gdž#
ἱñž žžžkö! Njkuw#ž fRq pÄž!f KdžñZ ýG1öÄ ÜDlñ!Gñ NjñkG# NjzdžñZD ἱR!f Äñj ÖP!f Džñzdž
DžpžÄ CÇsPÜfÄ DžñjñÜf ἱñž t!Üpñ! tžñ!f Ö5 DžñZ IpGdž KpžÄ Gdž# ÜNjKÄG#Pž LJÄ NjkuÜ T
žñjñj!f lñ TÄ ÜÖñžž žðž LJG! DžñZÜfÄ ÜO T sð Ü ἱR!f DžñZÜf Gñjñdž5 ÜÖG T 5ÜfÄ LJöñh!f
2.ICfžl!Gñ Gñjð5 žñjñö Ü NjLjÜ CÇdžñZ

ýT D ἱD DžñZ!f LJdž DžñZ IpGdž" LJD ἱpGñD žÄžðsñ! Džñdž!f ΣÄdžG!f Džñzdž Ö5 CÇñ Gdž#
ýsldž ἱD Džñzdž YGñÄ Üýdžž!f LJdž plžk Gdž tñžñZ!fÄ Ü ἱñjñÜfÄ ž#Rñ! ýñÜf žžž T ÜYlñR!f
.3"lññ!f LJdž Kñlñk tñPñ!f tñžñZ!fÄ Ü LJGñjñÜf DžññÄž!fÄ

K!žD lñjñzdžÄ tñžñZ!f ἱ!q Njñ KñññR ἱD YGk#!f KdžñZD Yžz!f LJG! Džñzdž Ö5 pžÄ
ÄñjÄ DžñZDÄ DžñZ GñjñÄ ÜDlñ!Gñ NjññÄžž t!žq ἱD Njðžñžñññ ἱ!RÄ NjññÄžž ἱD NjKdžñZ NjLjZ
4"DžñZÜfÄ Σ hññ!fÄ U Ädžž!f t!žq Äñj Džñzdž!G5 U Ädžž!fÄ DžñjñÜf t!žq

Σð! ÖdžñZD ýñžÄ ÜYžz!f pñ DžñZ!fÄ Ü (Dž.w.Y) IpGdž Ö5 LJöž!f Džñzdž Ö5 CÇñÄ
Džlð Ü lñ T ý# CÇdžñZ!fÄ Ütñžñññ ÄD tñf# ý# CÇdžñZ!fÄ tñžñZ!fÄ ÜCÇdžñZ lñdžfÄ Öñžž

žf# Ü365 f Ü12 pññdž!f Ü ἱž T hñf Ö1ðžžÜf žÄÜlñž LJñf Džž#dž LJñ pñžñdž LJðpñf ýGdžñ ýññ!f ÖñD :Yžz!f LJG! -1

.(DžñZ) IpGdž ÜKÄžññ žpž T

ž14 f ÜžÄÜlñž LJñf :Yžz!f LJG! -2

IpGdž Ü2005 ;8ð ÜLjñññ! Ü t!Gñž!f tñlñdž Ü(ÖñÄñpžž!f Džžñjñ pñžñdž :Oñ)Ü ἱpGñD žÄžðsñ!f :Džðñdž!f ΣÄdžG!f -3

.(DžñZ)

.366 f ÜDžñZ IpGdž ÜžÄÜlñž LJñf :Yžz!f LJG! -4

Ü†öðŋZD ĞŋjĭÜ †zŬ!dž!f ĆĜŋj!f ŽĂžŏ Ďŋždž!fĂ Ü †öŋZŽ †žžŋ Σö! ĎžŮ† ý† ĎžŋZŮfĂ Ğŋjös
 .¹ σΤöĂ NJkdžŋZ ĎžŎlkĭk Ő† NJŮölkĭk γĜk†!f ĎžŋzkĂ

2. Dž n z dž! f z Āž o ĭ dž t h k z dž t ž ů! f K f p z s dž! L j Ā ō p Ā n j s Ů ĭ Ā! f Dž n z dž Ō s G dž

ýřġ!f ťŮlđž LJZ Kđŋzk!fĂ Ģŋjđžŋ 2Ģ5ZĂ ĢŊjfp T Džp

Yk# Gdz Dznjsö Dz! fRq DžŋZD LJű5 Ghk#Ä ÜýFG!f tÜljdz LJZ Kdžŋzk!f LJdz t öpö!f Ö5Ä
ΣZPŪf ÄNjÄ ĠÄljddž LJÄþö LJD äžσ ÜDžŋZŪf ýos!fÄ ýslđž Džnjldž ĭD Džŋzdž ŽödzŪf YGhÄ
.³Gnjldž KÄT!f wZPö ū5 Ġnj! YlÄ Ū NJITIT Ö5 Žpnjö ĭR!f

Džŋzdz!f ž Āzσ NljdzĀ ýĀzsdž Džlf :Džŋzdz!f :ŎljGkŋ!f Σzσh! Ůöσdz!f Ůöσdz Ŏ5 CġĀ
ljGljzdzĀ ŮödzŮf žFġlj ž Āzσ LJöhu LJdz Ůlj!Ġhu ĠnjdzĀnjsdz LJ Tσk Ŏk!f łzŮldž!f ž Āzσ!f ŎNjĀ
4DžĠŋzŮf Ĩljzdzhu Ŏđžöž žpTdz Džŋzdz!f ýznö LJdz DžnjljdzĀ LJödzŋzdz!f ŮP ž Āzσ

ŌĹĠzđž Ľđž pőpŋ ĨĽjzđž ýzs!f ŸĹk#f ĐŋZĐ ŽŌŤŏ! ĐŋZ ýzs!f ĨđZ Ľadžŋ!f ĠĹđPđĐ fŔŽS
 NĴŏĠ#Ť K!zĐ ĨĐ ĽĴŭS K#kŤf : †žđ!f ŐSĐ †!fzŮfĀ ŐSĽ!fĀ ŸđĹ!f ĠĹNj pőšŏ ĨŔ!f ŬĽadžŋ!f
 ĨĽjzđž ŽŌŤŏ NĴđžĀ ĐđđŮ!f †!fzŲ ĀĐ ýpz!f †ŏĹĠA!fĀ ĐđđŮ!f Ĩ!ĀŬf pősk †ŏŝ ŬĹpĐĀ ŬĹp ĠŋđđđžĀ
 NĴĴŮ "ĐžĠŋZŮf" ŽĀžŝ!f ŬĹĽj ĨđZ ŠđŤĐ ĠĹNj ĐžĀ ŬđžĠŋđŮfĀ ŮĀđžž!f ĀĐ †đžŋz!f †!fzŲ ĐŋZĐ
 fŔŽS "†" ĀĐ "K" ĀĐ "Ÿ" ĐZĹŏ ĽĐ ýđžkŏŏ "Ÿ" Žžŝ Ŭđđž ŮĀđžž ĽĐž ĠŋjsŤ#ŏ Ġđž ýŏžŏ
 ŬS! ĽĐ fŔNj ĽĐž ĐžŋS pđĀ ŮĀđžž!f ýskžfĀ ýĠđžkŏŮf fŔNj ýfzĐ ŬĠđžžŋZĐ ĨĐ ŬĹĽ!f ĠĹzŮĀ
 i⁵ýzs!f ΣSĽj ĽĐž Őđžŏž ŽpŤ đž ĽĴĀ#ŏ ĽĐ ýđžkŏŏĀ ĐŋZĐ ýzs!f ĽĐž ýĀzSđž ĐžĹf pžŏ Đŋzđž
 .ŸĠŋŏŮf Ĩ!Ų ŸđĹ!f ĽĐž Ľadžŋ!f †SĠŮĐđ ĨĽjzđž!f Žŏžk

(.Ť.Ű.Y) l6šdz Ů237 f Ů1970 Ů†öpřz!f řžžžŮřřř řšřřř!f řřřřř řřřřř : řřřřřřřřřř řřřřř řřřřř řřřřř -¹

² - معجم اللغة العربية: معجم الوسيط، دار عمران، ط3، 1985، ص586.

.291 f Ü1992 ÜLJGüü! Ü1Ü ÜLJÄSTGü! +hok#dz :+xüü!f ΣGüD :ĩ2TPdz!f -³

.575 f Ü1998 ÜLJG! ÜÖW T!f U' GÖZ tG'G :ÜÖÖdz!f ÜÖÖdz :ÖLÖG! h!f Σ2Üh -⁴

.163 f Ü1966 Ü12NIG!!f Ü6Ü ÜY(#+!f DiGZ ÜY2z!f pliz İ Äz!!f † oñ!f :2GKPdž 2džž pđžoñ -⁵

ýordž fRnĀ K Gōžnzdž Ī Ź Ü K Gōžnzdž Ī Ź GōžĠ ĠĀĪdž Džnzdž t džŋ yōžŋk : fNjyDžw •

yōŋ ɓzō ɪ R!f dʒŋGzɔž ǺNjǺ Ü+U5!!!f lɪRnj! ʒPɕ yōŋ ll GlɪNjǺ LjōǺž!!!f yōdʒŋ Ljōh ʒG5kf

¹yǎžn!f fRnj tσ T Ō5 zmkPf ppǎ Ü2ǒ l#k

GljNjÄ ÜY GñöÜf İ!q Yl!f Ljdz ləđznj!f t5G u 3h GNjGljzđ Zōzk DžnZ tđžž† LJd GljNj UoŭLj

Ĭ lɪzɔdz̩ ʒoʊʒkǎ tɔhŋŋoŋ ʊŋgɔdz̩ ʧʊʒz̩ ɪ d̩ ʊŋhŋoŋ Ĭ lɪzɔdz̩! ʊʂ ɳŋɪʒǎb lɔdz̩ŋ! Lɔd ʊoʊlɪ ɳuʊd̩

. Ĩ Ljzdž!f fRNj

ⲫⲉⲑⲟⲩⲧⲉ ⲛⲓⲛⲓⲛⲉ

†šǫkPǫž!f Yǫþf2k!f Ö5 ĞnjǫŮĠǫžzǫ!fǺ ĞniǫĠǫžz ŮĠǫž †ž! Kfǫ2sǫž NǫĵK5ǫ Lǫǫh ýǫžǫǫ Yǫk†

yž LJǺ#k Ġđž Ġh!Ġž Ōk!f yŏkək!f lǺǺT^h K/pǺsǺž!f lǺRnǺ yŏkək yǺž ĠnǺkŭĠkǺǺ ĠnǺlǺlǺ lǺšǺǺǺ

.ÖĹĠzdz!f yĠdzkġf Ā yōkzk!f Ġnġlġz ũĀzTġ LJ#! yĠkz Dzġzdz!f Ġġnġ Ū²ÖfĠnġ!f yōzkk!f

z ǫz k yǎž ɡ ʈ ɡʰ ɣuǫk z k ʰuk z dž ɡ dž dʒi z k ɡo ʋ ʈ dž ǎd ɡ dž ʔ! k ɡ dʒi ʃ i z yǎž ʔ y n z dž

Ä Gnj!Gdzk f Ä GnjGKT f LJöü Ä ÜäZPD t3! Ö5 ÜGNiZöULj Ä Gnj5p/Zdž Z#R Ä tžü# ý#

. ³GnjU5! ĀD GnjPö2Gk ĀD lppzkāž!f GnjöLĠzdz

Ü DžGñjñkŋ!f Ĭljzdz Yŋ!f Rq Āñi5 Njko'w ĀĎĀ ÜNjKLiñD fRq YGk#f KdžñZD :Ölñ Ljñf ýĀlő

DžGñjUf Āñj ĠđZlŋ DžnjđžŮž Ő5 KzpĀ LJđD (Dž.W.Y) žđžT k D āžk Ůđ :ĠUđđ ýĀlōĀ ŮñjKĠñĀq

.xGk#!f ĭLizdžhu Džnzdz!f CĜŋ pŋlj Ĝu'ōD Ĝlŋj Ů⁴ DžŮ#!f zTǺ

⁵Gđž Hlōžw ħliōh žG Ț Ůğhđž KłđžT Ők!f NłžP/fpđžh + ȚG!f žGlo!f Ĩž ž Āko'ō ynžđž

LJZ K GđžǺñzdzhu tĥǺŕ dź ŬGōpṇhD GhöKēk γλξūf ōš tħkēdž K Gđžñ† ĭž ž ĨĶkoš ynždž

¹fřšũŮŤŦř ĢņķĪŨGđžzķļfǺ Ģņjzpǻdžǻ ĢņļļĢzdžǻ ĢņjsFGUǻ ŪĢņļlŮļ HļēŮǻ Ģņķļļļ

$$.164 \text{ f : NJ } \int_{5L} y \eta z d\check{z}!f^{-1}$$

.167 f ÜY2z!f pliz t o'hu!f :2GkPdž 2džZ pdžo'o -²

.74 f Ü1982 ÜKÄžöhu Ü1Ů ÜLJGŮhu! tñk#dž Ü ĭ2UŮ!f tžŮ!f Džnzdž :Öžž pžžrdž Ö!ÄP!f -³

.93-87 f Ü1957 Ütö52zdž!f Ykž!f ž!p Ü f FĞTP!f :Ölŋ LJhuf -⁴

.233 f Ü1990 Ü12NIG!f Ü tð2T dZ!f ÄcñLÜf tñkñdZ Ü ĨÄž!f tñh!f NNIG!dZ : LJG!o dZdZk-⁵

LJÄljÄpö 2Tz!f fRnj Ö5 t3!! LJÄ!ÄÜf LJÄljÄpözf LJG† :LJöððD pðžoD 2öñzk þo' İİZÄ
Ö5 ä2PDÄ ÜΣ25!f Ö5 tðž† LJÄzdžlö þl5 ÜGnjZGdzl Dikö Gdz†Ä Kl5kf Gdz tðo' Kfp25dz!f
i¹Yök2k 2öç LJdz LJÄzdžlö Gdz LJÄpölä fÄljG†5 Ü ...fR†NjÄ 2öTl!f ýñ2!f Ö5 t!lGÄ tðž!f
.GöFfÄTZ LJÄpölä fÄljG† Gdzljq Yök2kf fÄZ!2ö DZ! GlNj İD

Ī!q 2ðUlj!f þ2Ǻ Üðžðžzk!fǺ žðljTklf Ā Yðk2klf Ī!q tžǻ!f ýNjð Nŋkf Ī!R þzhuǺ
 Yłσ tðǺžǻ!f lþGðž!f žljT LJdž Džnjljðž5 ÜGŊjc2 Őklf tTĠP!f NĲklðžŲhu ýþ žðUlj!f
 †ǻT žljðž ýFGłž ýþT Ő5 ĞnjŋžPðǺ Ü ...žŋT!f ÜKĠhuj!f ÜýhuŲf ÜýðP!f : ýłdž KĠZǺuǺđž!
 DžnjljðžǺ ÜtþžT!f NĲkfþžžðž ӨžTðǺ NljǺþð ŐđžŲlŲf ĀD ŐžNĲĠ!f žžT!f Ī!q Nŋkf LJdž DžnjljðžǺ
 lĲRŋj KŋǺk fRþNǺ ÜýFGhu!f Uþžhu Ő5 ĞnjUðŲ Őklf tTĠP!f žNjǺU!f Uþžhu DžKŋj LJdž
 LJhu ýðǻP!f" ĞŋþFfž LJĠþ Őklf tðžUljðž!f " hųNĲž!lĠ !wFyðžlĠ" :ùhu žžž Ġđ žǺŋjUhu þǺŋjŋ!
 ýσfžđž ŪǺD KþŋjT DžŋĠžđž!f tðfþhu ĪD Ü²"DžųylĠ !wyðž" NjžTǺhu Ī!RǺ Ü"ĪþðNjǺžž!f þđžσD
 tTĠP KĠžTfǺđž YłŲkð Āŋjž Ütžǻ!f Džžž ŲĠTlj KŲĠġđž YžTð LJdž Őđžŋžđž!f ýđžž!f þžhu
 ČŐT ýþ tžžžžž Džžǻkłð fRŋj YljĠŋ Ī!q ÜŐNĲljġkðž!f žhuT!fǺ tþþ!f Ġuðð YłŲkðǺ NĲkžĠljT Ő5
 Džžǻkłð Ġđžþ Ütžǻ! DžĠž!f DžĠUlj!fǺ Ütððžŋžđž!f ĞŋjĲðǺ! tðžfŲðž!f ĞŋjTfĠT PǺ tðljžđž!f tžǻ!f LJž
 þσD ĪD yðŲkłð Ū ĪD Ü³ljžðžþkǺ NjžþNǺ Džŋžđž!f ýđžžkłđž Īžž tσu fǺ!f NĲžǺT LJðǺþk
 žNjþӨ" lžĠhuž LJdž Džŋžđž tUž! KRPðǺ ŪljžþR žhuł Ġđžhu žððžkð LJĠþ fRq Ūq Džŋžđž yuǺ
⁴ŲlĲhu ĞŋjǺŋ LJž žððžkk ŐklfǺ ČĠŋŋj!f žǺžσ Ğŋjhu Kžžž Őklf " !wyðžlĠ

ýĠđžzkŀf DřpDĀ Ütžŀf Ĩ!q řzh Ljdž Kŀŀkljř DžĀ āžPD LjřpĠđžž Ő5 KŀŀD ĠnjLD ĀřhŀĀ
řđžŀřđ Ljh Ġžžh" LJD ĨĀž řŀ5 ÜĨžŀNj yŀĠkŀf Ĩ!q ĨžŀNj †!Ġŀf Ljžŀf Ő5 Ušŀf řŀŀ!
"5!wyđžŀ ĠNjřĀ Ā†Y † NjpyŀĒ Ĩđřyđž" yĠk† yuĀ řp "Őužžŀf

.202 f Üžŭŭŭf Őŭ :LJödžD pdžŭD-¹

.42 f ÜKb ÜLJGŭh! ÜKĂZöhu ÜÜGŎP!f †hK†dž ÜKŹnjs!f :DžŎbŬ!f LJhuf -²

117 f Ü4Ü ÜI2NIGI!fÜ2T dž hok#dž ÜI2ÄÜKÄ NJKaTLi Öh2z!f Džmzdž!f :2GTLi LJö'io - 3

.42 f ÜK12ni5!f :DžöbLi!f LJhf -⁴

.108 f ÜljǾǾkǾ ŌhǾz!f DžhǾž!f lǾTlǾ :ǾǾTlǾ LJǾǾ -⁵

ÜDñjſĂĭ ŷhp ĩ Ljzdz!f fRnjhu "Ḍiηzdž" U5! fĂđđżkſf †öþoʹ! Ö5 LJðñžkTdz!f LJĐ LJðoʹ Ö5
 þhuZ DžſGİ!f Ăhd" yuĂĂ "hčƒθTllε !wydž" lĵGdzſĐ GhGk# "Ĭlĵadz!f LJhu Öđž LJhu ÞđžoʹD yuĂ5
 KİđŴĐ ll!R þzhĂ i"ÞřžTllε !wydžllεnĵ ÞřĞllε !wydžllε" NĵhGk# "zōez!f þhuZ LJhu Þđžoʹđž LJhu Ÿf
 Ök!f ĂĐ GőĂž! Gnĵhu ýT kő Gdz ý# ýĂĜĵkkĂ UĜ5!Ūf N!Ĝzk Ök!f †ăĂžđ!f Yk#!f Ĭđž †U5đ!f lĵRNĵ
 "YĜk# LJđž YĜhu ĂĐ YĜk# ĂĐ †!Ĝſž ĂĐ YĂuĂđžu ĂĐ ĬLjzdžhu †đžT kdž!f UĜ5!Ūf yđņk

Ōnj Ƨōljōp!f ýŦĠłđž!f ȚĐ ŪLJōp!f Ănj lġzĂnjŪ Ő5 zōPŪfĂ ýĂŪf Ƴhŵ!f Őh2z!f Đŋzdž!f
 ýđžTō LJĠ± ĠđžlġĂ NĲkƦ pō Ő5 Đŋzdž!f Țđž zŦklō Đ! lġĠzđžĂ Ūýđž!f fŦNj Țđž Kpnjđž Ők!f
 :ŐNjĂ ýōf2đž ýŦđžh Őh2z!f Đŋzdž!f zō!đk zđž p15 Ġlġnj LjđžĂ ŪŸĠk±!f

:Džǝpʂllɛ fɨpʂ :Ǻllnjǻɛ huθɐpDžllɛ -c

1. *ni*o2dž!f *ý*łdžkǺ ŮLjC2l!f *Ÿ*ö2ɛ Ǿ5 zǾ!ak!f *Ǻ*ŋj DžŋGzdž!f zǾ!ak! *Ǿ*!ǺŮf *Ǿ*!Ǻ!f!f LjG#
*f*Rŋj!Ǻ *f* kPǾž!fǺ DžGž!f *N*ǾŮ!fT^h *t*Ǿh2z!f *t*žŮ!f Ǿ5 *y*Ǿžŋ Džŋzdž zǺŋjU! KǾTǾŋj2Ǿ *Ǿ*!ǺŮf
*Ÿ*ö2ɛǺ ŮlǾ2sdž *ý*FǾl2 Ljdž ǾPǾ2Gk!f Ǿh2z!f Džŋzdž!f zŋjǾUdž *y*Ǿžŋ Ljdž CǾdžžž!f *Ǻ*žǾ
*f*žǾl_{sk} Ǿŋj2dždž *ý*ǺD Ǿ5 Kz^uǺ ǾǾ *t*džGž ǺD *t*TkPǾž DžŋGzdžǺ Ůžŋž2Ǿ *y*Ǿ!ǾǺ zljTdž
 .¹*N*jkfzǾŋdžǺ *N*ǾljǾzdžǺ DžǾ2#!f LjC2l!f KǾŮ ŮǾǺkǺ

Yö2ɛ" ÄnjÄ "Σ GhZ Ljhu Yf phZ" İ!q 2ö!5klf ýlo Ö5 ýdžZ ýÄD YNjRö
Yö2ɛ Ö5 GhGk# "İ2#hu! İ2ö2η!f Yžžk Ljhu LJChD pöz! ÄhuD" DžGžÜf 2!D DžÄ "Ljc2I!f
pžhu DžNjädžžLD K2#R LJöR!f LJdžÄ Ljc2I!f Yö2ž! Ğnjhk# Ök!f KĜs!džž!f 2!akk DžÄ Ljc2I!f
:Ljc2I!f Yö2ɛ Yk# 2ö!ak Ö5 "Σ GhZ Ljhu!"

Ždžždž ĪpõhŽ Āhŭ ÜýõđŦ LǞhf ŽŭLǞf Ü ĭpõžǝ!f ||ŽĠhđž!f LǞhf Īõõõ pđžõđž Āhŭ"
"Ōždž Ŧ Ūf ĪLǞđž!f LǞhf

.16 j1969 j1U ÜÖhu2z!f 2†5!f 2/fp Ü†öhu2z!f Džnčzd!f :yödz!f!f phZ pđžordž pđžorD -¹

:52HFDŽ f2θ I FDŽ#I IIE UDŽW :hŸđFkIIE h#θpDŽIIE - f

Džlf Ō5 †džl† yāzľŏǺ ŪzŪdžľf Ō5 †džl† yāzľŏǺ †pǧhľf Ĩ!q ýŏzŏ dž!Ǧz!Ǧs
zǒǧ Ĩ!q ŪqŏTľf ĀD Ĩk5ľf z TǺ Ō5 ŪǦNjzǒǧǺ KǧhľľfǺ Yz2ľf Ō5 āzPŏǺ Ūzǒľľf
Yǧdžľľf Yǒk2k Ĩ!q Yǒk2k zǒǧ Ljdz Ūyāzľ ǧdz Yľŏ NŪl† ‖!R LJǺpǒ5 Ū‖!R
ŪNjT Njǧž Ĩǧ qŏŌNj ŪNjT Njǧžǧ hŭ†y†džľľ ǪFDž†‖ľ ǪDžŪ :hukľľFkľľ hŭ†pǒžľľ -

ⱮⱣⱥⱦⱧⱨⱩⱪ

Ĭ Ljzdž!f tĥ2Ġkdž KĠdž!f ĀĎ2 DžnjLjD -2njUđ Ġdž ĬŹ— tžŹ!f Ő5 fRnj Ĭ!q ĠZp ĬR!f
ljRnj KĠphĀ ÜpofĀ YĀuĀdž Ő5 Ġnjzdž Ĭ!q ll!R džNjĠZp5 ÜĠnjöLjĠzdž pöporĥ fĀpf2a5
Ő5 ĠuĠk# "Ĭ2ĠTljÜf pöž ĀhD" ž!a5 ÜpofĀ!f YĀuĀdž!f Ő5 ž!đk Ÿk#ĥ tŹo2dž!f
ĠnjLjđž ÜYĀuĀdž Ő5 ŸĠk# ý# l2öĥ# ĠuĠk# "Őzdž TÜf" ž!ĐĀ Ü LjĥŹ!f Ő5 ĠuĠk#Ā žŬdž!f
.ž25!f žŹP Ő5 ĠuĠk#"ýöđžT Ljĥ žuLj!f" ž!ĐĀ Üý!ž!fĀ ýoLj!f ŸĠk#

"Öh!GzÄ!" (hX#lE Ljsz) :tÖkÜf KGs!dđž!f tŁo2dž!f lJRnj LJdž u' ýPpöÄ
!wFyDžlE" Džlf yđžñ!f LJdž YÄlj!f fRNj ĨžZ ŁŁöÖÄ "ljpö ĺ LJhÜ" (Ł Tqpdžlf)Ä
:GñjhÄöZ LJdžÄ Ü" İFYnjTñpžlE" ÄD "İđFyDžlE !wFyDž" ÄD "hGñjGöžlE

Ĩ Đ Ö5 22zö Ũ †σGhu!fĂ ŨI2öλ† ÖLjGzdž! Ökāk UG5!Ūf LJdž f2öλ† LJĐ
 CfĂł Œσ!f LJFĜ†!f Ğnjö5 ‖2kTö KĜ5T!f LJdž 2öλ†Ă ŨNjhožŮdž 2†R YfĂhuŪf
 †σGhu!f Ĩđž YzTö Gdž KĜ5T!f LJdž ‖ĜljNj ýhu ŪĜkGhuLj ĂĐ ĜljfĂđσ ĂĐ ĜljĜljLj LJĜ†
¹”ljĜžKhuđž

²Xpŭf IpGdz yāzn yāz tʃf2k pp tōÄzŋ!f IpGdz!f yāzn LJÜ II!RĀ Üt!l Lindž!f DžnGzdž!f LJdž

Ü12NjG1!f Ü2T1j!fÄ tZGhW!i! tš52o!f tšÄ2G5!f Ü2W ÜGnjnNjG1jžÄ Gnj12fždž tšh2z!f DžnGzž :LJž#1 ÄhD ždžordž ždžžo!f žhZ -1
 .20 f Ü1981

.19 f Ü1994Öh2z:f 2f5:f 2f6 KÄ2öü Ü1Ü Ü+hö2z:f Džnždz:f Ā Kšdzdz:f :2o:f böndž:f phz -²

†ōh2z!f I2ō2η!f NjhT Ō5 γ2z!f Iġōō 2NjĠUđž U'zhuu †ōh2z!f ýFĠ2!f IIġk KŌhuk2f
γ2z!f Ġnjō5 ‡ōžō LJĠ† Ōk!f Ġnjġslj †Fōh!f LJđž †zhĠlj Ġnjō5 Kzdžη Ōk!f UĠs!Ūf KġĠĠ5
ýhŪfǺ ýōPŪ! LJĠ†Ǻ †ōZĠđžkηŪfǺ †ōpĠTkpŪf DžnjkĠōōhu ĠnjkŲT! ĠfǺġŪĠhu fǺđžkNj fǺ15
.γpn!f LJđž 2f2s!fǺ ū†!f Ĩžž †đZFĠp DžnjkĠōō LJŪ ŪI2ōh† †ōđžNjD KĠhŲ!fǺ

ՀԱՅԳԵՐԼԷ ԽՅԹՈՐԴՆԷ – Գ

KGđž!f ý# Džzž!f Žur ō tōo Džgzž!f KzuĀ žozž!f lJRnj ŐŖĀ
GjklŏloĀ tđž! Ĩljdz LJZ tōo!f pōžŏ LJdž Nŏ!q yηžŏ! f GP ůdžlj Ĩžž tōhžz!f
. ¹Gnjž T D ĀD

LJD Ī5Pǝ ŪǺ Ū†Ljŋdž!f DžŋGzdž!f ĀD UǦs!Ūf DžŋGzdžh DžŋGzdž!f lJRNj Kǝdžl
hǦŋjǦDžlǦǦ Īdžlk Ōk!f ŌNjǺ †lHǦl!f DžŋGzdž!f Kkd ŪǦǧKǺT ĠhǧkZk †hKZdž DžŋGzdž!f lJRNj
Ī5Pǝ GǧžPljZ CZdž!f Nǧǧ!ǧ aŋǧǧǧ **zǧžwǧžlŋc !wyǧžlŋc** KǦZǺwǺdž!fǺ ŌljGzdž!f Ylǝ
ZǺpǝ GǧžZ Zhzk Ōk!f UǦs!Ūf pǧŋǧŪ Nǧǧ!ǧ aŋǧǧǧ5 **fNjǧDžlŋc !wyǧžlŋc** Gǧžǧ Ū Īljzdž!f Nǧǧǧž
...ZǦ†5Ǻ ZŪfǺP Ljdž LJNjR!f Ō5

ljpfÄdz Yök2kv Njõ5 Dž2k!fÄ Y2z!f Nj52Z yľÄdz Yk2dz!f ĩÄž!f Džnzdz!fÄ
LJdž Č2n Džnzdz!f LJd Ž2R!Čv ŽöpnÄ Ü ĩpöNj!f25!f pöžoD LJhf ýö!P! DžŸ!C YGk#Ä
LJÄLĠp ĩ!q ýöÄŮ!f ĠnjPöŽĠk ŽhZ yurPk Őo LJfĠ# ‡ž!fÄ Ü†ž! ÖŽGdžkñŮf ypfÄ!f
.²ŽÄŮk!f LJÄLĠp ÄnjÄ †öžko!f LJöL!fÄ!f LJdž

.270 f Ü2w ÜDžŭŭŭf Ĩŏŭ :LJöđžD pđžŏD -¹

.13 f Ü1987 Σ2Gđž Ü2pÄ!f +ñđž ÜpÄđñ!fÄ 2ÄŮk!f LJöhu Öhu2z!f Džñzđž :Öž!z!f phz -²

!wyDŽllε hŭĎŽljc

K/fp25dž YǾzök!f ĨŻ NJk2pp LJŮ II!R ÜĨĂžŮ!f Džŋzdž!f DžfbPk!f Ĩ!q WǾkoš tžŮ!f Σ2/fp
 Ğŋjh Ők!f f ĀT Lj!f U'zhu Σ2/fpŮ! U'2zk pp Rq ÜNŮžö Tork äĀk!džĀ NJK5Ǿ!ā yǾŋdžhu IpǾbo'dž
 LJUö LJD ŮŮT!f LJdžĀ ýhup LJdž NJK52zdž ýǾŋdž Ő5 KŮPp pp LJĀ+k Ů Ők!f KǾdžŮ!f U'zhu
 ÜNjzdž!dž ĨŻ y!k tđžŮ!f ý+ ĨLjzdž 22zö LJǾ+ ÜNJkžŮhu Nkoš OšT5 Őhu2Z ý+ LJD LJǾ!LjŮf
 ŐLǾgdž LJĀŮŋŋö fĀLǾ+ Ü ĞNj2pfĀLj Ā ĞŋjσT5 Ā tđhu2z!f tžŮ!f DžŋJ5 Ő5 LJöP!f2!f LJD LJöhuK ppĀ
 LJZĀ NJKöžhu NJLdž pđžk!ö Ő+ Džŋzdž!f Ĩ!q tŋǾo!Ǿhu ΣǾ!oŮf Őkaš ĞLŋJ LJdž Ü UǾ5!Ůf LJdž I2ö!+
 ýhu 2uǾo!f ĞJ2T2 Ipö!Ā Nžö!q tŋǾo!f K!ö!Ā Ü ljpf2dž Ĩ!q ýTö LJD yǾŮk!ö NJK!ö2Ů
 K/fp25dž yǾžŋhu tŮǾoŮf LJZ NđžŋJ 2ĀT pĀ ljanž Yhu!hu Džŋzdž!f Ĩ!q t!Ǿđ tŋǾo! LJǾ!LjŮf
 .tžŮ!f

:!WfYDŽ#I Ĩ YFDŽ+WÚENj Ĩ žFsklE bnjqllE

†džŮf äp! Džŋzdž!f YÄljkk . Uš!f †pžZ Nž5 ýłdžkk ĩR!f ŽGdžur dž!f ÄNj Džŋzdž!f
fRnj ĨžZÄ ÜĠnjkg! †öÄöšÄ †džŮf ljrNj †öÄöš †!pð þf25Ůf LJöhu Ġnj!Gdžzkſf YÄöRÄ ÜĠnjþþŋkÄ
Ö5 Ö5Ġ!f CĠk2Ůf äÄkſdž LJZ Žhžk Ök!f Ic2dž!fÄ †džĠnj!f †5Ġ!f KfÄpð LJdž l!pð Džŋzdž!G5
DžĠUſ!f Ĩ!q ŽIkš LJĠ† fRq ÄD †löpþ ŽöŒ KĠdžÄždžhu fÄTordž Džŋzdž!f fRnj LJĠ† fR35 ÜGdž ydžkŋdž
LJdž Öljžö fRnj5 ÜĠljfĠljhd ýÄIZ Ö5 äÄĠdž!f ljrNj ý† ýPþlj Ġljjd Öljžö fRnj5 †pþ!fÄ †öŋnjljdž!fÄ
.Ġ!f2kÄ ĠljK5Ġ!Ä ĠljfÄR LJZ †TÄTdž lZÄT džþlj Ġljjd †öljÄ †njn

ŽÄŖŋ ĨŹ ĨÄkoř ĢuĢķ Σō! Džŋzdž!f LJD Ģļ!ÄĪŽ Ō5 ŋl2kk LJD Ƴŋō Ōk!f ŽÄdžŪf Ljdž
Σ#zō fŖnj!Ä ŪΣĢļ!f LJōh ŷŦ fÄk!f ſloō ĨŦ!f Ōo!f KĢdžŋ!f Dž!ĢŽ Äŋj ŷh ŪŪl5 tōÄž!
.ĢŋjNjÄŋÄ ŷ# LJdž tžžŪf ſŪPŦ

LJD ĀņjĀ Ū¹!ōihukl dž!f ĢļjōžņĢzdž tZĢļ T Ō5 2#slj LJōo NjōžZ Njōhļjk!f ĢļjōžZ 2Pc DžGNj 2džD
 Ōo LJĢĢ+ Ōņ5 ŪNjzļdž! 2ĀŪk!f fRNj NjĀ Ō5 2ĀpĀ!f pord yōŪkļō LJ!Ā Ū2ōžkĀ 2ĀŪkk tžj!f
 tžj! Ū5oō tōo h 2ĀŪk!f fRNj NjōhĀk Āņj Njōž5 yōŪkļļ Ģdž ý#Ā ŪΣĢļ!f LJōh ýT fĀk!f ýldžō

.27 f ÜġnġNġlġdġ Ġnġl2f/pdž tšh2z!f DžnĠzđž!f :LĴš! ĦhD pđžordž pđžo!f phZ -¹

†ž!f ýĢŤǺĐ Nđ5 Ƨdžkk Ů ƧđžŮ Ő5 đđł! đǺŮk!f yšđ Ů†đłĢŮf Ģnjļļļjǻpǻ ĢnjķōǺNj
KĢž! þzhu Ģđžđ5 Őhu Ťk! ŮŮzhu LjŽ Ģnjuzhu ýlkłđ †đžĢž!f KĢņņjđ!f Ljdž †ljso †!q ýǺoƧk!
.†ŤĢP

LJdž Ůq Džkő LJ! †łŻĆsKdž †öhuZZ †5GłŁ LJZ ZĂpT!fĂ Ů2Tz!f †5GłŁ Ő5 WĞdžpłŮf LJĐ ĂphüĂ
†öhpŮf KŮĞŋdž!f Ő5 †łNjřZ!f ĞnjkfĂŮPĂ Njőu Ğdž Ő5 ŐhuZZ!f Džŋzdž!f přĂdž LJöhu †öZřĂo ýŮP
Ő5 ŁZsk Ğdž KĥZĂkłf DžnjĸĆ5!đdž LJĐ Kĸdžŋzdž!f Ő5!đdž Džĸłdž ĂłŻ YĥłĂ Ů†ZĂłĸdž!f †ödzłłz!fĂ
DžŮZŮfĂ LJřpłłh!f Ğnjő5 Kĸdžŋzdž!f Ğnjzdžŋk ŐK!f †TĸP!f KĸZĂuřĂdž!f KřR †öĂžłł!f YkŁf
ĸdžĂ Σłł!f KŮĸoĂ LJĸŁdž!fĂ LJĸdžZ!fĂ Ůpĸdžŋ!fĂ Kĸĥłł!fĂ łĸo!ĸu ýT kő Ğdž ýřĂ yřřĂdž!fĂ
.¹ŐłĸdžĂ ZŮřĂP LJdž Ğnjő5 ýĂŋő

:!WfYDž#ll Ĩ GqŬENj Ĩ Dž+yllE pNjqllE

þǿhu Ǿ!q DžnĠZÜf 2ǾKPǾ ÜDžnĠZĠhu ȲZz!f ǾǾKPǾ GđžpĠjZ DžnjĠZ! ǾǾZ ȲZz!f Ǿ 2Ǿ þkTǾ
 ǾnǾKĠj ȲZz!Ġhu ǾǾZz!f 2ǾĠ DždžÜf ǾǾKPǾ þGđþǾZĠhu þĠǾ!s!f þǾzǾ ǾǾZz!f KþǾ5Ǿ ÜȲZz!f
 2ǾuǾ5 ÜDžnjdžǾþhu wĠĠkoǾǾǾ ĠnjǾNjD ĠjZ RPUǾf ǾĠǾǾ Ġjþdž!f Ǿž! KþǾ5 Ǿko ǾdžǾǾǾf Ǿks!f
 KdžǾǾ ĠjǾR!f ČǾTÜf ĠnjĠĠjĠD Ġjđž ǾǾTǾ!f ǾǾǾ! ǾþĠhu!f Ǿ!q ǾǾZuǾ ǾĠD ǾžǾǾ ĠjǾǾĠjzđž!f
 ĠjǾǾTĠjđž!ǾǾ ǾžǾǾ!f ČĠdžǾZ ĠjǾǾ ǾRnjǾ Ü ǾžǾǾ!f ČĠdžǾZ ĠjǾǾ ǾRnjǾ ÜǾđžnzdž!ǾǾ ĠjǾǾ!f Ġjđž DžnjĠjĠǾ!
 Ǿdžž TÜǾǾ ÜýǾđžT ĠjĠf 2uǾǾǾǾǾ ǾĠǾǾǾǾǾǾ Ǿ Ü2džǾÜf 2ǾPǾ ÜþdžǾǾ ĠjĠf ýǾǾPǾf ýĠdžđD ĠnjĠ
 .²ǾǾTǾ!f Ǿ!q ĠhǾǾ ǾþĠhu!f Ǿ!q ĠjǾǾǾKPǾ DžNj2ǾĠǾ Ǿ2NjǾĠǾǾǾ Ǿ2NjǾÜǾǾ

[illegible]

.27 f ÜġnġNġĠdžǺ Ģnġlʒfɓdz fōhʒz!f DžŋĜzdʒ!f :LJö#l Äh0 pđzořđ pđđžo!f phz -¹

.29 f Ü1982 Ü12Nig!f Ü2Ü Ü0Gor T!f t döp!dz :2Ä5z!f phz pözorü 2GÜZ -²

NljöÄpKÄ ýŏTŪf lġpTđž Lġđž ŐőŏT!f ŐlŹKÄ LġŏŹ!f tġGŏđžÄ ĢŹljZ pÄR!fÄ ĢŹġŏGđžŏ Ĩ!ŏ
pÄŹŹŹ!f lġRŹj ŽĢġġ äžLġ fRŹj! ŪĢŪTŪf NġĢŏŏTĐ NġŹŹP Gđž† ŹÄžŹ!f †fŽK!f ĐŹŹġpžġ Lġđž †Žŏ!
:ŐŹj ĐŹŹGžđžŹ! †ŏšpŪfÄ †ŏđžŹŹ!f KfžŏđžfÄ ĢŹjÄŹĐ ŐK!f ĐŹŹGžđž!f ŐŹ

.f u r d ž Ğ ž ! f t ö ž Ľ Ľ ! f y Ů p Ě Ů t h ö ž ž ! f t ö ž z T ! f p F Ğ T Ľ ! f K f p z s d ž D ž n i 5 Ů 5 Ğ Ľ p z Ğ Ľ k - 1

.000 T!f GniUJ t52zdžÄ ý†T!Gbu tñuƳzdž!f KGžžž†!f ŮhuƳ -2

.tŏPŏ2Gk!f LJpž!f Ā tŏ5f2ɣn!f yŋfĀž!f U'zhu LJ#GdžD pŏpŏk - 3

.Gnj2pG T dZĂ GnjZĂdžŋdZĂ GnjK5ö2 T kĂ †džž!†f K6pGkTf LJGöhu - 4

Dž! LjÖR!f ĠñjñGö'T D yāž KkGž! ĠñjŮÄ! †öžzT!f pñj/ÄT!f Ljž ŮfĠñj Gžž† Ġj! KÜ50' -5

.DžNj2GzTĐ yđžηk

GñjölGzdž ž ůKpřǺ Ůtđžž!f KŮǺ!pǻž pǻzk plž Gđžŋ Ů Ůǻž!f tǻǺ! lǻǺ yǻ!křf-6

Gñjöp!Ä tšö tʒ! GñjLDA tšöZz!f tʒ!f ýÄdzTÄ tʒl ĩž ýö!p ll!RÄ Gñjpčöl Ylŏtu

.tő2G u o!f lGőo!f y!GŮdž tőhužk ĩđz l2p!f Gnjőp! ĩŮzdž

¹ 1h2zdz!f Ā 1hōPp!f K Gdz!f LjōnKĀ Ljō!f Ā dŪP!f LjZ 1hō2z!f 1z!f OšLiK - 7

Y kK LJd I pzk I dZÅ I pöbñ!f K Gdzñ!f LJZ ŽöhzKñ! tzi kdZ LJŮ/ Ī ko' DžñGzñž!f K!f zGdZÅ -8

Īīz dzGŪ lĭRŋ Ő5 LJoLi Ū ł ǫbσ Y2kPdž Ā ž#kudž ǫǫŋ ý#! ýŋp ĩ R LJdž žŁ#D yŋ kĀ

yurǎ!fǎ zǒzǎk!fǎ tǎzh!fǎ Cǒoó'Úǒh ĞnǒRǒǒǒ LǒD ǒnǒ lǒǒǒǒ tǒǒǒ! tǒnǒǒ ǒfǒhǒ

Ö5 LJǻ#k5 2urGor!f 2Tz!f KĜŋGor ý# hZǻk! dž Ġlkž! ýznk! LJD DžŋGzdž!f yŋŮk! kǻ

LJD Υηὸ τσῶσ Τ τῷ Ἀζῆ!f Ḡlḡkḡp nḡlḡ LJĂ†k!Ă ÜĠnḡkḡp2sđž Ő5 ḠNḡḠḡε ḡλđž †Ḡḡε ḡḡḡḡ!f /RNI

NU! ɸnLiǺ ɸǒɸn!f ýhIkɿLi LJaɦv II!RǺ ÜzTLi!Ǻ yɦɔ!fǺ zǒ!Ǻk!f ǾS zɦ≠D tɯnɿliɦv ɣɔT k

†0u2z!f yǺTŪf ĨŲZ †U5G0až!f yǻž ‡G1kTŪfǺ ŪY0žzk!fǺ yurǺ!f ‡0žŲ LJZ CǦžŲD

..GnjKöLjhdÄ GnjpZfÄpÄ

LJǺ2 T Gzdž!f yur ōl'5 Kfp25dž!f KGF-dž K Gōdž! dž!f U'zhu! fǺzuǺ pp Gl'5 ū! d Džf pGdžǺ

† fpoʁk ʔ f LJZ LJöənGZ LJöTNiʔpəž ĞnjkZλ#! ĞnjəžGəžD ĞLɪpǺ ÖK!f †λöpoʁ!f KĜöäž ʔ äžw! ĞGöž ʔ D

š ŏ ů LJŽ NJ! ČGđž? D bnkǺ pǒpn!f ýtkǺk džnGzdž!f fRni! tǻǒbo!f KGZžKpDžni! UGšD

j1w ÜNö!s!f +h+k=dž Üžp Üžf2Ǻ tžǺžnžžw žǺžžžžf žUǺ!f tNžwǺ žUǺP!f Nžžhžk : žfžš žhd žžhž žžf2Ǻ žžžžžžf žhd⁻¹

LJD Ğnjɪv NɔdʒɔŋZǺ tʒɔŋ!f Ő5 NɪPǺŋz NɔŋGZDǺ Ü Ğnjɪkʃpʒsɔdʒ KŮŮpǺ ĞnjɔʀT5Ǻ ĞNjʒpʃǺŋǺ ʏʒzɔ!f
¹GŏǺʒ! ʃʒŏŋʃk Uʒs!Ůʃ ŐŋGzɔdʒ ΣGŋɔŋ! ʒŋsŏ

ýĀĲ!f 2džD LJĀ2#RōĀ ÜGōljōp f2džD DžnjōdžZ LJĀpžō DžŋGzdž!f fĀ5!D LJōR!fĀ LJĀōljzdž!f
 2"ýu pĲ5 Dž#GPD fĀpT2D" :NĲ2u oĥu DžNjpoD LJ# GdžpLjZ NĲhGō TŪ DžōĲ Ā NāōžZ Ÿf Ī Ų T
 :DžŸqĲĲ üFUDŽ Īž ĥŸGpyĲĲ !WfYDžĲĲ žĲĲĲ fFGžc •

NjkGöc İljzđ t5zdz İđZ Ljözö Njkfp25dz Zöłsk LJD t öo ÜĐöZ†!f Ljc2I!f Džnjsh töčljz!f - 1
 . Ljc2I!f Yö2x K6s!đdz tznf2dz II!RĂ

Njōž Ÿf ĨŦ ýǺłz!f LJZ łǾǾzđž!f ł đpGōŪf ŐS Įpžfǻ!f łħōžž!f UGš!Ūf žđłsk - 2
. ł đpō!f γđžγ k† ŐS Ljōžħčk!fǻ łħčō T!f LJZ Įpžfǻ!f žčłŬfǻ Ūđžłǻ

†øŮȚ Ů KĜšžzK!Għ ĠnjŬZĂ ŪLjĂkdž!f Ő5 Cġnl5!f U'zhu UĜ5!ahu p/2dž!f †52zdž -3
†ž!" DžnjU'zhu ĠnjödžŹö Gđž# ĂD Ū Cġnl5!f UĜ5!D Žožhu †TĢP!f KĜ5!ddž!f Ő5 ||!RĂ ŪljpljZ
. "Nl5!f

.28 f ÜΘGσT!f †džpIdž :zGŮZ zĂsz!f phz pdžσD -¹

$$.34 \text{ f} : \text{NJ} \text{ } 5\text{Li} \text{ } \gamma \eta 2 \text{ d} \check{z} ! \text{ f}^{-2}$$

(LJfÄöσ!f IGöσ) YGk±Ä Ütöhuσ!f YGTZÜfÄ ZöpG!z!f Džηzdž NJLjdž Zöhu± Dzlp Ö5 ÄNjÄ (1600)
 .ljz Tz HözÜ LJZ Gnjldž ý± f FG TPuÄ (1405 -1341) ᵀ Zödzpü!

: ᵑᵑᵑᵑᵒᵒᵒᵒᵒᵒᵒᵒ ᵑᵑᵑᵑᵒᵒᵒᵒᵒᵒᵒᵒ - 7

† öσ LJdž GnjljZ ZÜkPk Gnjlj±! DžηGzdž!f YfÄLp LJdž YÄlj ÖNjÄ (†džüzdž .u) KGdžüzdž!f ÄD
 Džηzdž!f LJG± fR35 LJGᵒljÜf ᵑljZ Öü!z!f ÜGTlj!f ZNjGUdž LJdž GNjZöGA LJÄlj5!fÄ DzÄüzdž!f ýηlj GnjljD
 ZZzk tZÄljÄdž!fÄ Dz!Gzdž!f lZffᵑ LJ35 GnjkGpGkTfÄ GnjöLjGzdž ZGnjU3hu Ü üldž "Äσlj!f" lᵑGdž Zljö
 ZöZköl!f ýηZdž fRQ Önj5 NjzηfZdžÄ ljZᵑGTdžÄ NjkÜGηZ DžNjDÄ ÜljZÄÜKÄ NjkÄTLjÄ Äσlj!f DzüZhu
 lZffᵑ± †T TPkdž ZGZdž ZfÄᵑ llGljNjÄ ÜtöhuZσ!f yfGpÄ!fÄ LJfᵑühu!fÄ YÄZT!fÄ DzÜZÜGhu
 .¹†öhuσ!f ZGZdž!f lZffᵑÄ †ödzüljÜf ZGZdž!f

: ᵑᵑᵑᵑᵒᵒᵒᵒᵒᵒᵒᵒ ᵒᵒᵒᵒᵒᵒᵒᵒᵒᵒᵒᵒ - 8

ZUlj Kork ylk Ü Ök!f KGöljσ!f ÖljGzdž ÖöuÄk ᵀüZ ᵑZGᵒk ZÄT!f LJÖ Ö5 llTÜ
 †lj!f Ö5 "ᵑηljdž!f" ZÄnjU ydž †öhuZz!f Ö5 Dᵑhu DžηGzdž!f Ö5 ZÄT!f DzᵑPkᵒljÄ lᵑGZ Czdž!f
 Ök!f KGöljσ!f ý± ZÄT Kᵒlᵒ ᵀR!f ÄNj GljNj ljᵑTlj ᵀR!f ZÄTdž!f Džηzdž!f LJ±! (1908)
 ZTGzdž!f ÖljGdž!Üf ᵀÄžü!f ᵑö ᵀüZ †öᵑσ!f ZTz!f Ö5 Džηzdž!f fRNj ZnjU ᵑᵑÄ Gnjldžuᵑkö
 ÜKᵑZηdž!f Ö5 Ü KGöljσ!f Ö5 Zᵑk Gdžljᵒ tžü!f Ö5 †hözž!f UGs!Üf LJÖ UσÜ ᵀR!f "LjᵑÄᵑ"
 Köhu!f †σÄ! †džÄ5 LJözdž YÄuÄdž ýÄσ ZÄᵑk KGσÄ! tZÄηdž †FöNj ᵀüZ Gdžηzdž yuÄ5
 Dzlj ý± Ö5 †löᵑᵑ!f CᵑZηÜf yuÄ DzÄ Ü q!f... LJGᵒljÜf Dzljη! †ÄlGÄ!fÄ Ü lZöölü! äZPDÄ
 Ö5 lᵑÄηÄdž!f DzGpZÜf CᵑZGhu UGs!Üf †σÄü! †ühuGldž!f †σT!f Ö5 yuÄdžÄ GdžGpZD †σÄü!f Ö5
 GÖFGηNj GhökZk Gnjldžuᵑk Ök!f UGs!Üf yödžη Njdžηzdž Ö5 ZöPÜf Dzlj!f Ö5 YkZ DzÄ Ü †σÄü!f
²DžljZ!f Ö5 GnjdzpZÄ Gnjö5 ᵑηÄk Ök!f †σÄü!f DzᵑZ †U5! ý± DzGdžD GZuᵑfÄ Zölj5k ÄD θZT LJÄᵑ

†ηnj! KᵑᵑZsdž! Kᵒl ᵀD KGηnjü! DžηGzdž llGljNj ZᵑR!f †sljÜf DžηGzdž!f YfÄLp ᵀ!ᵒ †5GᵑÜGᵒÄ
 LJdž †ljözdž †huöσ KᵑᵑZsdž! DžηGzdžÄ Ü YökZk!Ghu LJözdž Üdžlj ᵑ5Ä †ljözdž tž! LJdžuᵑ †ljözdž

.18 f ÜGNjZÄÜKÄ Gnjköᵑᵑhu -†öhuZz!f †öÄžü!f DžηGzdž!f :YÄlZö ýödzᵒ -¹

.19 f :Nljslj ýηZdž!f -²

ÜÖhüÜf NñĠĠĠĠ Ő5 ĠñĠĠĠĠĠĠ ŐĠf KfĠ25dž!f KĠĠ ĠD Ü2ZĠT ĀD YKĠ#! ā2PĠĀ Ütž!f ᵒᵒ2Ġk
 DžÖĠzĠf ýᵒf2dž LĠdž tᵗᵒ2dž ý#! DžĠĠzĠ ĠĠĠĠĠ RĠ ÜYŭŭ! tT T Pđž!f Ā l2T K Pđž!f DžĠĠzĠ!f Ā
 lĠRĠ Ő5 ĠĠdžñĵ ŐR!Ġ5 ĠĠĠĠĠ tĠŭ Ő5 ýPĠk Ŭ DžĠĠzĠ!f lĠRĠ yᵒdžĠ Ā ÜĠñĠĠdž tᵒfĠĠkĠŬf Ġkᵒ
 1.ÖfĠñĠĠ!f yĠ2dž!f ĀD ýĀŭdž!f ŐĀž!f yĠ2dž!f ĀñĠ tĠf2Ġf

.l2Ǻλjdž!f yηf2dž!f U'zhu Ő5 NJő!q yǺτǺ!f

.DžŹǰǺ

.töhu2Z tōǺz! KǴl/2p

. f Äljdž!f Ä f pGlj!f LJÄp

.Njõ5 †σʰu!f ĨõZ GlipzGŋõ Σ2nj5

LjǎpǝP LjuǝǞ DžGʈNj Ljuǝ ɛɛT!Ǟ ĀoLiǝf Ō5 pŋLi5 ÜCǾǟzǝ!ǝ Ljdž tZǞdŋdž ǐǝZ liɛUli tɲɲǞ

:Σ||Ůε fFG'

{ 24 }

{ 25 }

γΝjÚ+llε

=bFGllE fFG'

ΣβΤ||ε

103 - 102	ŸŸŸž -	DžŸŸŸž
99 - 97	žŸŸž ŸžŸž -	Ÿ NjŸŸž
102 - 101	ŸŸž -	
106	KŸŸž -	

:bŸŸž fŸŸž

ŸŸŸž	ŸŸŸž	ŸŸŸž
113 - 108	ŸŸŸž ŸŸŸž ŸŸŸž ŸŸŸž ŸŸŸž -	NjŸŸž
119 - 117	žŸŸž ŸŸž ŸŸž ŸŸž ŸŸž -	
142 - 136	ŸŸžŸŸž ŸŸžŸŸž ŸŸžŸŸž ŸŸžŸŸž -	
146	ŸŸžŸŸž -	
151 - 150	ŸŸžŸŸž ŸŸžŸŸž ŸŸžŸŸž -	
154	ŸŸžŸŸž ŸŸžŸŸž -	
108 - 107	ŸŸžŸŸž ŸŸžŸŸž ŸŸžŸŸž -	ŸŸŸž
125	ŸŸžŸŸž -	
134 - 128	ŸŸžŸŸž ŸŸžŸŸž ŸŸžŸŸž ŸŸžŸŸž -	
138	ŸŸžŸŸž -	
146 - 143	ŸŸžŸŸž ŸŸžŸŸž -	
153	ŸŸžŸŸž -	
133	ŸŸžŸŸž -	ŸŸžŸŸž LjŸž

ΣΡΤ||Ε

ပဏှာဂီၤ

⋮b fΘ||ε f fG'

{ 31 }

:bFG||E fFG'

Σύνοψη *f* **FG'**

{ 32 }

ΣΥΝΟΛΟ **f** **FG'**

$$= \mathbf{b} \varepsilon \mathbf{p} \parallel \varepsilon \quad \mathbf{f}_{FG'}$$

{ 33 }

227 †	Σ 02!f – 2 62!f -	Ī ž&Nj&I&E
230 -229 †	Ÿ Ä2!f -	
128 †	Dž 12 -	bŮ ŃŽŮ&E
228 †	†zp2!f -	UQ I&E
230 †	†LjG0oŃ2!f -	
.228 †	zdž2!f -	DŽ FŸG I&E

 $\mathfrak{A} \models \varphi \text{ iff } f \models \varphi$

ἸϜፀ2ፐ፯፫	ፆፐፑ፭፯፫	ፐ፯፭፯፫
232 -231 ፐ	፭፯፭ – ፶፭ -	፯ፐ፭፯፫
232 -231 ፐ	፭ፐ፭፯፫ – ፶፯፭ -	ፐ ፯ፆ፯፫
235 -233 ፐ	፯ፆፐ፭ -	፭ፆፐ፫

:Džīz ||ε fFG'

I fθɔT	þTFdzy	ʊNjdz
236 t 242 -241 t	Y ^G l!f – . Ljðl!f lþGðz - q ^l l!f – t ^{dž} ü ^l l!f -	ɣpT
237 -236 t 240 -239 t	Y ^h l!f - LJÄþl!f – LJþl!f - Üyðz ^l l!f -	f Njpy
237 t	yhl!f -	Uŷqđ
241 -240 t	yhl!f -	búteÚe

:=qF T ||ε f FG'

I ƒθZT llε	þT ƒðYllε	ʁNjəðllε
262 -260 t	tðZzT! / lZĂZ u! / -	Njθðllε
267 -262 t	ZððZ u! / -	
260 t	þ u! / -	hʉZ#llε LjʂZ
260 t	γZ u! / -	f NjþY

=bFUP'II£ fFG'

ИФӨЗТИК	БТҖӘЗЫК	ӨНЈӘЗЛИК
269 т	СГЗУ! / Ү/рһз -	ЭБТ ИК
296 т	т ГһЗУ! / -	УӢҗ ИК
270 -269 т	ҮӨӦЗУ! / -	т Нјрҗ ИК
270 т	ӦЗУ! / -	

:bFurllE fFG'

I fθ2T llε	ρT fđz llε	ϑNjđz llε
273 -271 t	(Njō5 ýĂzsdž!f) ž2U!f -	Njθđz llε
274 t	ýU -	
275 -274 t	ĠnjkfĂPđĂ LJU -	

Džijne fFG'

ýÄTσ ÄD LJNjR!f Ö5 CÖT!f IZÄT ýÄTσ Njη YΐΐÖö CΓTljÜf LJdž YÄlj ÄNj : !FNJ2tεÜε -

. LJö2džD LJöη Ö5lj ÄD KΓhΛQ LJdž †ηηlj!f

:ÖNj DžGnjskηÜf KfÄβD Ä

LJGZÄlj GdžNjÄ ýNj Ü Iadžnj!f ■

ý† Dž†σ DžöžöÄ CΓdžηD ÖNjÄ ÜLJGöD Üΐkdž Ü ΐljD ÜLJöD Ü2ö† Ü Dž† ÜNjD Ü LJΐZ ÜGdž ■

¹.Džηzdž!f fR Nj LJdž NjzυÄdž ΐ!Q YÄη2!Gη Gnjljdž

ΣGlj!f ÜGΓÄD Ü 22Gzkdž Ö5 ρf2dž!f ýT D Njη ΐβdö GdžZ ΓTρGlj U5η!f LJÄ†ö LJD :RfWΐÜε -

:LJGη2υ ÄNjÄ

ŽYfĤ t fTςηε ΐ3 !Iηnjž : ΐ!Gzk Nj!Ä† 2Rσ Njη Σö! Gdž ÄNjÄ :ρTςηε RfWΐÄ ■

LJD Njη ρf2dž!f LJÜ Ü NjU5! ΐΐZ ρö2ö Ü 2öλ† IjGljzdž LJD yäz Njö5 2Rσ Ü Njlj35

ΐΐZ Džϐö GηD ΐ!Q Nj! GöÄρ GöZfβ II!R LJG† Ü ýkρ ýkρ ΐkdž NjljD DžöZ fRQ LJGΓljÜf

Ü U†zh! Džnjυzh ΣGlj!f ýkp LJdž 2öλ† † ΓTp ÄNj ΐR!f ýkl!Gη y5k2G5 Ü ýkl!f

.Džnj! Iööσ ýkl!f YG5k2f LJG†5

²(2Rσ!f :2) 2Rση LJÄ†ö Gdž ÄNjÄ : εPΘηε RfWΐÄ ■

NjüρGljK †!ÄnjηÄ Ü 2ÄβT!f Ö5 NjFGIηÄ Džö†!f U5σ ýönjηK Gη!Gε 2GηöÜf LJdž U†23!fÄ

³Ij2GTKljfÄ

:bÜDžÜε ✓

:Yαηηε

DžöZ Ö5 ΘGksdž!f Ö5 † öPΐK!f Üΐ2ö2ηK!f YöσP!f LJZ RPD Ü†öη2z!f †3η!f DžöZ Džηzdž :†TÜf Yf ρηZ LJGdžöηlj ρdžσdž - ¹

46 † Ü†εöηη!f

.*13 -136 † : Njηlj yη2dž!f - ²

.96 † ÜÖηρÜf ρηlj!f ΣηD ÜΐÄβη ρdžσD ρdžσD LJZ RPD Ü†öη2z!f †3η!f DžöZ Džηzdž :†TÜf Yf ρηZ LJGdžöηlj ρdžσdž - ³

hDŽ^v+fQ1

†ōdžŋz!f †52zdž!f Y TZ ĀNj KĠōŋŮT dž!f Yǎuǎdž LJD †ōhu!f fRNj †ōĠnjlj Ō5 2ōTLj
 Ō5 †ŋōŋŋ!f Njkdžöpǎ Njkdžǎ2u! Ġž!Ġhu ĠdžĠdžĠNj!f Yžž!fǎ Yžz!f ĠĠdžŋz Nj! p25D fR! Ü†T T Pkdž!f
 . †ōpō!fǎ DžöpI!f Ō5 Džǎŋz!f žfǎǎD 2ōŋ

yŭP LJdž Üdžŋz!f fRNj LJdž Ůōŋhu Ā!Ā Ġzŋ †ōhu! Ġljdz Ġōzŋ Ūq II ŋk Ġlj!ĀĠōdž Ġdžǎ
 . †52zdž!fǎ Džŋz!f šōlōk Ō5 2ōhu†!f ĠNjžǎp Ā †T T Pkdž!f DžŋĠdž!f žĠT k†!f †!ĀĠōdž

: †ōhu!f fRNj yŭP LJdž Ġnjō!q ýT Ākdž!f NFGĠlj!f ýdžŋdž Ĩ!q IžĠTŪf 2ōPŪf Ō5 Ōžŋljǎǎ

UG5!D Ā Kf p25džhu †žŋ!f ĨžĠk ÜŌdžŋz!f Σžp!f Ō5 Džnjdz YljĠŋ †ōKĠōŋŮT dž!f †ljžp!f -
 šĠIKTf LJdž ĠnjĠǎĠŮ Tǎ KĠōŋŮT dž!f yuǎ LJD Ġdž† Ü †ōhužz!f †žŋ!f ĠĠljǎ Ō5 Džnjŋk
 KĠōŋŮT dž!f Ġnjōŋz ĨljĠk Ōk!f †ōdžŋz!f ΣŋŪf LJdž ĠNjžǎǎ †džŋžkǎ Ü YžžI kǎ †ōhuǎ
 . † T Pkdž!f Ō52zdž!f pžǎ!f Ō5 Ġž!Ġhu ĠdžĠŋlj q DžNjĠŋk

žǎŮk Ō5 †ŋōs†!f KljĠ† Ü †ōhužz!f ydžŋdž!f pǎnjŋ Ō5 †ŋdžkdž!f †ōhužz!f pǎnjŋ!f -
 .Ġnjhu †Ůǎljdz!f †džōI!f ĠnjfĠŮžqǎ KĠōŋŮT dž!f

pžzkǎ †ōŋŮŮTf Ĩuǎ5 Ō5 Yhuŋk Yžz!f LJǎŋŋhu!fǎ ĠĠdžŋz!f LJōhu šōŋlj k!f YĠǎ -
 .ŌŋljŋŪf ŌŋŮT dž!f ýhuĠdz †ōhužz!f Kf p25dž!f

žǎŮk!f IžĠŋljdz LJdž pŋŮ Ōdžŋz!f DžpI k!f šōlōk ýŋD LJdž NjLp ýǎI!f LJ†džž 2ōPŪf Ō5ǎ
 pōŋǎk!f LJdž ΣĠD Ĩŋz KĠōŋŮT dž †žĠljT ýŋD LJdž †ōpŋ!fǎ Ōžŋ!fǎ Ōhužž!f Ōdžŋz!f
 †ōdž!Ġz!f KĠžŋ!f LJōhu †ōIōlō!f Ġnjkdžöp ĠNjĠŮžqǎ †ōhužz!f žǎŮk ýŋD LJdž ýdžž!fǎ ÜŌŋŮŮT dž!f
 .†ōhužz!f pǎnjŋ!f pōŋǎkǎ pĠŋ!f ýdžž!Ġhu Ūq II!R Ĩljŋkǎ Ūǎ

- 16 - 1982 ÜI2NjG1!f Ü2Ü ÜΘGσT!f †džpIdž Ü2Ä5z!f phZ pžžσD ŽGÜZ
- 17 - 1Ü ÜÖh2z!f Ž#5!f Žfb KÄ2öhu Ü†öhu2z!f DžŋGzdž!fÄ KĞdžŋzdž!f Ü2σ!f pžŋdž!f phZ
- 1994.
- 18 - 1987 Σ ŽGdž Ü Ž pÄ!f †ŋdž ÜpÄdžŋ!fÄ ŽÄÜK!f LJöhu Öh2z!f Džŋzdž ÜÖŋz!f phZ

2 pNJ211E

: 2603

6 h0žqš0ž

7 Tq#ž11e !wybž11e ĭž :üNjŮe üT211e

!wybž11e !NjNj20ž

1 †ž! Džηzdž!f

3 ĞoŮŮTf Džηzdž!f

4 f TPKdž!f Džηzdž!f †ŮNjĠdž

!wybž11e yðŮdž

5 f TPKdž!f Ůh2z!f Džηzdž!f lāTlĭ

7 Lĭc2l!f Yð2ξ : ĭ!ĀŮf †Ůo2dž!f

8 †5kĠdž YŮo KĠdžŮ!f yðžŮ : †ŮlĠĠ!f †Ůo2dž!f

9 þořĀ YĀuĀdž Ů5 þořĀ 22oŮ †Ůžkdž!f KĠdžŮ!f yðžŮ : †ŮlĠĠ!f †Ůo2dž!f

9 †zhf2!f †Ůo2dž!f

10 !wybž11e hŮbžlĭc

10 DžηzdžŮ! ŮZĠdžkŮŮĀ Ů5Ġl!f 2Āþ!f

11 DžηzdžŮ! ŮhþŮĀ ŮdžŮž!f 2Āþ!f

13 Ůlĭðþ!f 2Āþ!f

15hT TqHŽlE !WfyDŽlE ŮE Njđc

qDŽŮDŽlI hDŽŮŮlI hŮĠpylE hŮĠlE !Nj#Y !WyDŽlI hŮĠT Nj hŮĠĠ#Ůl hŮĠE p q : ĠđFklE ŮTŽlE

ps ĠŮE ŮE qĠY DžFDŽĠ#e

20Džqzdž!f Y oĠT h žžzk!f

22Ů#T Džqzdž!f †Ġfžp

23ĠĠĠđž Ů đž Džqzdž!f †Ġfžp

!WyDŽlE DžDž h#kDžŮE f yĠ

44ĠoĠ!f

45žžT!f

46†žŮ!f NjI5

47yŮp h!f

47Ů' Ġžz!f

47ŮĠĠždž!f

48ĠŮđžŮf

49Ů5f Ġl!f

50pĠĠ!f

50LJĠŮh!f

51		အကျဉ်းချုပ်
53		အကျဉ်းချုပ်
55		အကျဉ်းချုပ်
58		အကျဉ်းချုပ်