



المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف لميلة

المرجع:

معهد الآداب واللغات
قسم اللغة والأدب العربي

دور اليداغوجيات الوظيفية في تعليمية اللغة العربية السنة الرابعة متوسط – أنموذجا -

مذكرة مقدمة لنيل شهادة الليسانس في اللغة والأدب العربي
تخصص: لغة عربية

إشراف الأستاذ:
خير الدين هبال

إعداد الطالبات:
*- مروة درنون
*- بسمة فصيح
*- وداد بوشارب

السنة الجامعية: 2017/2016



أَتَقَدَّمُ بِالشُّكْرِ وَالتَّقْدِيرِ لِلَّهِ الَّذِي
مَنْحَنِي الصَّبْرَ وَالثَّبَاتَ وَزَوَّدَنِي بِالْحِكْمَةِ
وَالرِّزْقِ وَزَمَّرَ فِي قَلْبِي الْإِصْرَارَ
عَلَى النِّجَاحِ وَأَعْطَانِي الْقُدْرَةَ عَلَى تَحْمِلِ الصَّعُوبَاتِ .
أَتَقَدَّمُ بِخِزْيَلِ الشُّكْرِ إِلَى مَنْ بَدَلَ جَهْدِهِ
فِي النَّصْحِ وَالتَّوْجِيهِ ، وَالْإِشْرَادِ طَوْلَ فِتْرَةِ
عَمَلِهِ إِلَى الْأَسْتَاذِ الْفَاضِلِ " **خَيْرِ الدِّينِ هِبَالٍ** "
الَّذِي بَدَلَ جَهْدًا كَبِيرًا فِي هَذَا الْبَحْثِ
فَجَزَاهُ اللَّهُ خَيْرًا ، وَجَعَلَهُ أُسْوَةً وَمَثَلًا أَعْلَى
لِلطُّلَبَةِ الَّذِينَ يَحْمِلُونَ الْأَمَانَةَ مِنْ بَعْدِهَا
كَمَا أَتَقَدَّمُ بِالشُّكْرِ أَيْضًا إِلَى جَمِيعِ
الْأَسَاتِذَةِ الَّذِينَ لَمْ يَدْخُلُوا عَلَيْنَا بِتَوْجِيهِاتِهِمْ .

الأم

باسم الله الرحمن الرحيم والصلاة والسلام على خاتم الأنبياء هادي الأمة إلى الطريق المستقيم
وصلّى الله عليك يا رسول الله، أهدي هذا العمل إلى من أحبهم قلبي ونطق بهم لساني، واهتزل لهم
كياني، إلى من منحاني المحبة والحنان "أمي وأبي" على أسمى كلمتين لم يستطع أكبر الشعراء وصفها .

أمي يا نبع حناني يا زهرة النرجس يا من أكتب اسمها على حزام قوس قزح .

أبي يا من كلله الله بالهبة والوقار يا من علمني بدون انتظار، يا من أحمل اسمه بكل اقتحار .

أهدي كذلك إلى **إخوتي، أختي العزيزة** والوحيدة قرة عيني "نور هان"، وأخوي "محمد وهشام" . إلى

جدتي مرحمها الله وأدخلها فسيح جناته إلى أمي الثانية عمتي وأبي الثاني نزوجها ، إلى خالائي وأخوالي

وخاصة خالي "جمال" إلى جدي أطال الله في عمره وحفظه .

"مروة"

الهدي

باسمى عبارات التقدير أخط مسك إهدائي إلى جنة الدنيا **أمي** التي تسعى دوما لرسم البسمة على شفاهي
إلى الغالي الذي لا يكفيه كلامي إلى **أبي** الحبيب الذي سهر الليالي بغية إسعادي أطل الله عمرهما
ورعاهما ، وحفظهما من كل سوء .

إلى أخي الوحيد **نونو** "فاتح" الحبيب وأخواتي **سارة** و**أماني** اللتان تحملتا مشاغلي وتقاسمتا معي الحياة
بجلاوتها ومرارتها .

إلى روح المرحوم جدي العزيز تغمده الله فسيح جناحه وجد تاي الغاليتان رحمهما الله وجددي عبد الهادي
أطل الله عمره .

إلى من تربطني بهم صلة الرحم إلى جميع خالاتي ، إلى الكتاكيت تاج الدين ، ياسر ، وسيم ، دعاء
، خالد ونضال الدين .

غلى من تكبدتا معي عناء وإتمام هذا العمل "**وداد**" و**مروة**" .

إلى كل من تعلمت منهم ولو العلم القليل وأدعو الله أن يجمعنا مع أفضل الخلق سيدنا محمد صلى الله عليه
وسلم في الفردوس الأعلى مع الذين أنعم الله عليهم من التائبين والصديقين والشهداء **آمين** .

بسمة

الأمم

إلى إشراقة الصباح، وأنراهير الربيع وشدى الورد وسنابل القمح، وشمس الأصيل، إلى من
مرآة فيهما صبر الأنبياء وحلمهم، وكرم البحر وعطائه وثبات الجبال ورسوخها، إلى العطاء الذي لا
ينضب، إلى الرحمة التي لا غاية لها ولا حدود، إلى من كانا يلهجان لي بالدعاء بقلوب ملؤها الصدق و
الإيمان سائلة المولى المتعال أن يمد في عمرهما في طاعته، وأن يورعني شكر إحسانهما إلي، وتوفية
بعض من حقهما علي والدي العزيزين **بوشارب عبد الرحمان و هيشوم نرهرة**، إلى أخواتي **مرسم، أمينة،**
صونيا، نور الهدى، آية إلى كل الأهل خاصة خالي حسين وخالتي برنزة ونريدة وعمي محمود بوشارب
وبناته "ندى وسندس ونور سين" إلى كل الأهل والأصدقاء، إلى رفيقتي دربي في هذا العمل "مروة"
و"سمة".

أهدي هذا العمل إلى كل من علمني حرفاً إلى كل من ساندني وآثرني في مجي هذا

وداد

مقدمة

NNjGldž!f tš0UÄ Ljdž ĽJD II!R Üt0lf2p!f NNjGldž!f tħlj!Għu tđnjdž lfp0 t0h2z!f tž!f LJQ
Ljdž fph Dnjdž Č2η tž!fÄ Ü2PÜ ý0η Ljdž N0Ľ!LjÄ lj20ÄŦ0kÄ Ö5G!λ!f t f2k!f ĨŦZ UGso!f
NNjGldž!f 2fphj0 Dnj0 Ljdž ĽJD G!j! 0u k0 G!Nj LjdžÄ ÜNkljdž!fÄ 2#s0ž!f Č2η!f ÖNj ýħ ý t f2k!f
UGso!fÄ ÜGñjħ LJ0IŦG!j!f tLj!D ĨŦZ Gñj00ŦkÄ t0h2z!f tž!f Dž0Ľzk ÄNj Gñj5FGUÄÄ t0lf2p!f
.tŦlÄkdž!f t0o2dž!f Ö5 l22Għu tLjG#dž t0h2z!f tž!f RPaK II!R ČÄu ĨŦZÄ ÜGNj20ÄŦkÄ Gñj0ĽZ
ýλdž0 t0o ÜDž0Ľzk!f Ljdž ä2PD ýG#TD 205Äk! y02l!f Ölj!k!fÄ Ödž!ž!f 2ÄŦk!f ČGñ ppÄ
Dž0Ľzk!f ýG#TD 20žkk LJD Göž0hŦ LJG# Üt02Tħ!f Kgzdžkñdž Ö5 t0lG!D tš0UÄ DžGZ NñÄħu Dž0Ľzk!f
.Ölj!k!f 2ÄŦk!f pZGŦk y0ž Ü2ÄŦkÄ ÜDžGZ NñÄħu

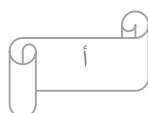
Kf2ÄŦkÄ Kf20žk t fpoq Ö5 20h#!f 2λŦf Gñ! LJG# KG0lj!k Dž0Ľzk!f pđžkž0 t0o
t0dž!ž!f KGdžÄĽždž!f ýŦÄk ý0!G!DÄ 5ff2ŦÄ tħŦŦ!f Gñjħ Dž!žk0 Ök!f tĽ2Ŧ!f ĨŦZ t0hGñ0q
Gdž fRñjÄ ÜGñjzdž ŸljG!k0 Gdžħ l22ldž!f t0lf2p!f NNjGldž!f ý#TÄ äÄk0dž ĨŦZ II!R#Ä ÜDžnj0q
22Ŧ Ljdž t0žpPk!dž 52ŦÄ ýFG!Ä tZÄdžñdž LJZ l2GħZ Önj5 ÜG0ñÄžfp0ħ!f Nj05 t0ħuk
.t0h2k!f Ö5 LJ0ĽZG5!f

2Äp" LJfÄljZ K0k ljG!ñ2p0 ĨR!f YÄuÄdž!f fRñj! G!jklf2p Ök0k fRñj 2GŦ0 Ö5Ä
."-ŦlÄkdž tzhf2!f tLj!f— t0h2z!f tž!f t0dž0Ľzk Ö5 tš0UÄ!f KG0ñÄžfp0ħ!f

G!j2Äu0 LJG# Ök!fÄ i"0!GŦ!f pđž0dž 5ÜÄT" LJħ tŦlÄkdž Ö5 tĽöGzdž!f LJfp0dž LJG#Ä
Dñj0 LjdžÄ Üt0!Gk0dž fŦ0 yħ2D lpdž! II!RÄ Ý2džk!dž lR0k!ŦfÄ R0džŦk!f y0ž Gñj05
KfČG5#!f G0ñÄžfp0ħ Üt0Ŧlj!f tħ2G!dž!f) fRñj G!jλ0ħ Ö5 GñjG!jÄG!j Ök!f KG0ñÄžfp0ħ!f
.t0h2z!f tž!f t0dž0Ľzk Ö5 22Għ!f 2Äp!f Gñ! LJG# Ök!fÄ (YÄ2Tdž!f G0ñÄžfp0ħÄ
tÄG0rdžÄ lj2Gdžž Ö5 UÄP!fÄ YÄuÄdž!f fRñj Ĩ!q 52Ŧk0! G!j250 Ök!f y5fÄp!f Dñj0 LjdžÄ
:ÖŦ0 Gdž 2#Rlj Gñjkn!Gzdžħ G!jdžp Ök!f t0u!f LJZ 2T#!f

GñjG!jÄG!j Ök!f ý#GTdž!f Dñj0 f lLjÄ Ü ljG0GħP Ö5 t0ħlj G!jžñ Gdž YÄuÄdž!f t0Ä00 - 1
LJ0ĽNj0dž G!jžñ0 Gdž Ütž!f t0dž0ĽzkÄ t0l0ħŦk!f KG0ljG!j!f Ö5 tħŦŦ G!j2GħkZGħ II!RÄ
.Ŧħ!k!dž t0h2z!f tž!f Σ02pK!

pGñ0q tÄG0rdžÄ Üt02Ff2η!f KGŦlÄkdž!f Ö5 Σ02pK!f äÄk!dž Gñj0!q ýŦÄ Ök!f t!G0!f - 2
.Gñj05 Kf2žλ!f t52zdžÄ ýÄ!0!f



ăp! tōh2z!f t3ŋ!f tōdžōžk Ō5 tōsōUĂ!f KĜōŋĂĖ/pōh!f lJRnj tōdžNjDĂ 2Ăp ĞL!ĂĞLjk -3

ăpđžĂ KĜōŋĂĖ/pōh!f NJKNj tĤlo LJZ tōhulj ĞLjžzn y5f6UŬlĂkdž tzhv!2!f tĤl!f Ōdžžkđž

.KĜŬlĂkdž!f Ō5 ĞlĤfpōđž ĞnjĤohŬk tōĤĜ#džq

ýłdžkk ĞLjZĂurĂđž Ğnjŋ!Ĝzō KŬđĞ!k ĤpZ ĞLĤĞNjRĐ Ĩ!q 2pĜhukō NJō!q ĞĤp2Ŭk Ğđž ýŬP LJđžĂ

:Ōŋŋ Ğđžō5

pýTfĂk!f Kf2Ğnjđž LJđžžžkđž!f YĞ!#q Ō5 äĂT p tōdžNjD ŌŬzk KĜōŋĂĖ/pōh!f lJRnj ýNj -

pōŋ Ō!f2p äĂk!đž Ĩ!q Rōdžžk!f ýTĂk LJĐ KZĜŬk!f fōōŋ ĞđžĞULj ĞNj2ĜhukZĜh ŌNj ýNjĂ -

pĤZ2!f 2Tz Ō5 ĞLj2ĜhukZĜh NJĤŬĂđžĂ NJĜōŋĞŵ ý# KĤ! ýNjĂ

ĥ(ýTfĂk!f Ŭ2ōhuk!f ŬYĞđžk!Ŭf ŬĤĤ2!f) ĨĂž!f ýTfĂk!f Kf2Ğnjđž DžpPō tĤ!f ýNj -

pĤŌĂžŋ!f LJđžžžkđž!f KĜh!k#đž tōdžLjk Ō5 KĜōĜ5#f ĞōŋĂĖ/pōh pZĞ!k ýNj -

ý#ĞTđž ýŵ! tō2ŵ! ĞTz LJĂ#k! tĤpŵk!đž!f KfĜ5#f LJđž Ĥ2ŌĂ YĂ2Tđž!Ĝh ýđžž!f ýNj -

pDžžžk!f LJđž 2Ă5Lj!fĂ Ō!2pđž!f tĜ5PŬf Ōk2NjĞUĂ Ŭdžžžk!f

pĤōh2z!f t3ŋ!f tōdžōžk Ō5 ýĜz5f ĞNj2Ăp KĜōŋĂĖ/pōh!f lJRnj KĤlo ýNj -

:KĜŵ25!f LJđž tZĂđžŋđž tĜĞŬ Ĥh ĞĤđžp tōĤĜ#TŬf lJRnj LJZ tĤĞŋŬ!Ă

.ýTfĂk!f Ĥ2Ğnjđž LJđžžžkđž!f YĞ!#q Ō5 äĂT p tōdžNjD ŌŬzō KĜōŋĂĖ/pōh!f lJRnj ŌĤhuk -

t3ŋ!f YĂ25 ŬŌTĤk ýŬP LJđž Ĥ2ōh# tĤlĤh ŌŋĤ tōdžžžk!f tōđžžž!f Ō5 tōTĤ!f tĤ2ĞĤđž!f 2Ăp -

.tōh2z!f

.Džžžk!f ý#ĞTđž ýŵ Ō5 ĞĤōhŬkĂ Ğō2ULj YĂ2Tđž!f ĞōŋĂĖ/pōh KŵŋĤj -

lJRnj yđž YĤĤkō ĨR!fĂ ŬŌŋŋŵk!f Ō5TĂ!f NnjĤđž!f ĨŋZ fRNj ĞĤŵh Ō5 ĞĤpđžkZf pĤĂ

2TĂh ĞĤđžp Rq YLJđžžžkđž!f ĨŋZ ĞNj2ĞŋĂ KĜōŋĂĖ/pōh!f lJRnj 2NjĂŋ ĤĤĤ#k!Ĝh ŌđžĤĂ tĤf2p!f

f2Ō2huk DžĜ#ŵŬf 2Ō2huk pT p NJŋŋŵkĂ ĤĜĞĤĤ Ō5 tđžk!f yđž ĞĤōp Ğ5TĂ YĂurĂđž!f fRNj

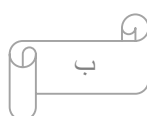
.ĞžZĂurĂđž

:LJŋŋ T5 Ĩ!q NJđžŋĤkĤ DžĂĤĤ LJĐ tōhulj fRNj tzhŵ Kŵkp! pĤ!

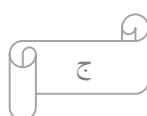
"tōh2z!f t3ŋ!f tōdžōžk Ō5 tōsōUĂ!f KĜōŋĂĖ/pōh!f DžNjD "LjĤĤžh LJĜ# ĨR!f ýĂŬf ýT5!f

tōĜhđž tzh2D ĨŋZ äĂkŵf tōŵ

. "ĞnjđžĞĤpĐĂ ĞNjĤĜzh" ĞōŋĂĖ/pōh!f DžĂnjđžž :ýĂŬf tōhđž!f



.t0 T Lj!f t02GIdž!f :ÖLjGλ!f t0rhdž!f
 .YÄ2Tdž!f GõηΆξfþöhu : t !Gλ!f t0rhdž!f
 .KöG5+!f GõηΆξfþöhu :yñf2!f t0rhdž!f
 tlf2þ tðlžs!f tðsöUÄ!f KõηΆξfþöhu!f t5Ä IC5+!f Džöžk CGLhhu" LJÄLjzdž!f :ÖLjGλ!f ýT 5!f
 . t0rhdž tzh2D LJdžurk t0o "t0ljfþöðž tzhGkdž + t0s T Ä
 .NJkdžNjDÄ NJkdžöp ÝÖlj2þdž!f YGk+!f:yÄÜf t0rhdž!f
 .ÜljÄkdž tzhf2!f tLj!f YGk+ Ö5 tlf2þ :ÖLjGλ!f t0rhdž!f
 .t0ljfþöðž!f tzhGkdž!f: t !Gλ!f t0rhdž!f
 .NFGkLj!f:yñf2!f t0rhdž!f
 t02klđž!f ýÄñ!fÄ NFGkLj!fÄ KGU0šüđž!f DžNjD LJöÄþkÄ ΣÄ2þ!f 2Äur LJdžurk t0o
 .fRNj GLjāshu! t0 T öÄo KLiG+5 tđžkGP!f GdžD
 t0 T 5Ljđž KõηΆξfþöhu!f lJRnj K!ÄGLjk tHhG_l KGLf2þÄ GλGorud ll GLjNj LJdž 2+Llj Ü Gdž+
 "—ÝÄljGλ Ý!ÄD tLj!f— t0 T Lj!f t02GIdž!f ýU Ö5 Ý2zT!f t Lj!f t0džöžk" :KGLf2þ!f lJRnj LJdžÄ
 :GnjdžNjD yñf2dž!f Ä 2þGT dž!f LJdž tZÄdžñdž Ýñž fRNj GLjāshu Ö5 GLjþdžkZf þpÄ
 .ÖTGÜhu!f 2ljGö LJhu ýöñP! ÖljG_lñ!f ýöñok!f ČÄur Ö5 ÖT Lj!f Ühu2k!f -
 .Ýþöf2 tđžÜG5! KfC5+!Ghu t02GIdž!f t0ηΆξfþöhu ČÄur Ö5 2öhu2k!f lþGdž t0džöžk -
 .Ý2Äž2z!f ÝþGnjñ! ÖljG_lÜf Džöžk!f LJdž Ý!ÄÜf t0o2dž!Ghu ÖηΆξfþöhu!f YÄ2Tdž!f -
 ý+ Gnjþñö Ök!f ll ðk LJZ Gnjñdžñdž Ö5 w2Pk Ü Önj5 ÜGLjknjñfÄ Ök!f ýöþf2zñ! t0 Lj!fGhu GdžD
 2hu+D LJG+ fRNjÄ l2hP!f t0p Üt0ljfþöðž!f tzhGkdž!f t0ÄzTÄ KpÄ!f t0ur :ÄoLj t0rhdž
 .KGuÄzT!f
 LJdž Ýf LJdž Äñ2LjÄ YÄurÄdž!f fRNj ýGdž+q Ý!q Ý!Gzk Ýf GLjI5Ä KGuÄzT!f lJRnj Dž2
 .GLj! t0!G T l2džl ýdžz!f fRNj LJÄ+ö LJdžÄ ÜNjhLjfÄñ U'zhu GLjðdž!D þp LJÄ+Lj



:üNjŮε ü T 2||ε
 I FŷWj3εqŷG||ε !Ijc
 .hŷGpy||ε hŷG#||ε hŷDŽŷ+yŷ İ ž hŷ2ŷuNj||ε

.hũĩGpyllɛ hũɛ#llɛ hũĩDžĩ#yɛ ɪ̌ ɪ̌ hũĩ2ɪɯNjllɛ

..hŭĭT dʒĭlɛ hʊGpʃsDʒĭlɛ : ĭ dʒʃkɪlɛ KθGDʒĭlɛ

.ᵐNɪɓ ɪ Dʒɪɛ ɸɪwɪNɪʒɛŋɪG :Kɪɸkɪɛ KθGʒɪɛ

. I FIF2 I IIE FFWNj3EqrIG :UGEpIIE KEGDZ IIE

.FİWNj3&qİĞİİ !NjNJ2DŽ :Ünjc

[illegible]

.ý5Ü!f f Pö Gđž ý#hu Ůhuk2k GõηΆξf/põhu!f LJD Ŏlizõ fRniĂ

†Zǎŋ! Gǒlp! Cǐš! žp ŪGōũŮŤǺ ĠŬs! †ǎŋk! KGoũŮŤǺ dž Džŋzđž ŪŌžē! Θġks! phz pǎzoŋǺ †ǎls ljpħz šǺCǐ ū⁴
 .69 †osŤ Ū†ǎžbl†jŮf ŪžŤlǻǺ

.hŭġT dŭllē hŭġpŭsDŽllē : Ĩ dŭfkllē KΘGDŽllē

:qŭŭNjDŽ†

2Ăpġ f2ĂsDŽ f lŭ!f ýzn ĨŭZ ĢNjġGdžkZĢhu WĢNjLjdž!f ŐTĂđ Ők!f †đT lŭ!f †h2Ģlđž!f DžAġk
 †đTlŭŭf †ŭŭŭlŭf †đlŭl ĢđžĂp ý†Tđ f lŭ!f LJ35 ll!R!Ă Ŭ†đĂžŭ!f KĢđlĢzs!f 2ŭkPđž NjĂs
 ĨĂsT!f 2đhŭzk!f Nj!ŭP Ljdž Σ2Ģđžđ DžA Džŭžkđž!f ljdžlđ ĢZĂuĂđž ýĂĢlġkđ Ąnj5 Ŭă2Pŭf †đĂžŭ!f
 †đ52T!fĂ †đĂsŭlŭ!f pžfĂlŭ!f Nj!ŭP Ljdž Σdžkđž Ģđž† ŬNjFĢlŭ †đsđ† ĨŭZ 22zkđĂ ýTfĂk!fĂ
 lĢf2lŭ!f Ljdž lĢđŭ lĢđŭĂ!f †pŭž!f 22hŭk fR†NjĂ ...†TĢP!f NjTĂTlŭ WĢĢlŭ Ĩ!q ýTĂkđ! †đŭŭđžŭfĂ
 Őlŭk!f Ŭ f ĂTlŭ!f WĢĢlŭ ĨŭZ Ŭđ2pġk!f LjĂpġ lĢf2lŭ!f lĢĢs† †đlŭk Lj†đžđ ŭ5 .†hĢk†!fĂ
 1. WĢĢlŭŭfĂ

† dŭllē !NjNj2DŽ :ŭNjġ

f lŭ :ēđT!f llz52 : f lŭ!f : " f Tlŭ" lĢĢđž Ő5 2ĂŬljdž Ljhu Ŭ Ŭ2z!f LjĢġ! Ő5 ĢĢŭ :hŭġll
 ŭŭ2 KđD2Ģđž :2Ģlġđp Ljhu 2đžž ýĢpĂ .ŐTlŭ đl5 2njŬD Ģđž ý†Ă ŬNjz52 :ĢTlŭ NjTlŭ †đpŭ!f
 Njz52 : ĨD ýĢJŭ5 Ž†đpŭ!f f lŭ ýĢlđ :pŭlŭĐĂ Nj! y52D : ĨD ýĨ2Nj2!f Ljdž †đpŭŭ! f lŭ
 †đĢē ĨŭZ ĨD †Tljdž!f ĨŭZ ýuĂĂ ŬNjz52 :ĢNjġđŭ †đhŭŭ!f KŭTlŭ Nđ!q NjKŭTŭlŭ ll!R†Ă
 2."ă2k! ΣĂ2z!f Njđŭž 2njŬk Ģđž †Tljdž!fĂ Ŭ2Ănjŭ!f Ă l2njT!fĂ †đđŭŭs!f

.LjĢđhŭ!fĂ 2Ănjŭ!f Ĩljdž 2ĂŬljdž Ljhu ýĂp Ő5 " f Tlŭ" lĢĢđž Ljdž uġk

ĨŭZ Njŭzhu ýzn :ĢTlŭ YĢĢđž!f f lŭĂ" :NjĂlŭ Ģŭđđ f lŭ!f 2ĂŬljdž Ljhu 22ž pĢĂ
 Őhŭlŭ!f LjD †đpŭ!f Ő5Ă Ŭ†pĢlŭ!f ll!R†Ă Ŭ2đŭ!f Ő5 Ģnjz52 :ĢTlŭ ĢnjTlŭ †hŭp!f f lŭ Ŭŭzhu
 3"...2đŭ!f Ő5 NjġpĢlŭ y52 : ĨD ý f lŭ lĂŭ5 pŭĂ fR35 ýŭlŭž!f 2Ģġ KĢ52Z Ljdž y5p Ljđŭ
 Ĩpđhŭ2!f p2ĂĐ pĢĂ llđ2ŭk!fĂ y52!f Ĩljdž pđsđ f lŭ!f LjD fRnj NjĂp Ljdž 2Tġlđž!fĂ
 :NjĂpĂ f lŭđ! ĨĂžŭ!f DžĂnjšđž!f ýĂs ŬŬ2z!f LjĢġ! ýŭP Ljdž ýŭp ĢNjĢlŭl Ők!f Ģnjŭslŭ ŐlĢĢđž!f

†zhŭf2!f †zŐĢlđž!f ŬđžġĢŭŭ ŐlđpT †đfŭpġŭ ŬKfĢĢs†!Ģhu †h2Ģlđž!f 2ĂŬljdž Ljdž †đhŭ2z!f †žŭ!f †đTlŭ ŬLJ.2 †đžŭžđž!f 2Ŭlŭ ŭ 1

.9 †ŭsT Ŭ†đŭžĂ!f †đhŭ2k!f l2f2Ă

.đž2006/lj1427ŬLjĢlŭ! KĂ2đhu Ŭ1 †zhŭ ŬĢĢŭđhŭ!f 2fŭ!f ŬŬ2z!f LjĢġ! Ŭ2ĂŬljdž Ljhu ŭ 2

.2pTđž!f Σslŭ ŬŬ2z!f LjĢġ! Ŭ2ĂŬljdž Ljhu ŭ 3

Njwzhu ýzn fRq ŬĢT Lj NjT Ljō YĢkdž!f f Lj" :Džnj!Āp LJdž pĀPādž ĀNj ŬfĀdžŏpəf DžĀl!f f ĢljĸĀ
1". Ŭzhu ĨŹZ

yŭP LJdž Ődžŭ# †pŏ# Ģdžq 2njUō Ād y52ō Ģdž ĀNj f Lj!f LJd ŐljĢzdž!f ljrNj pōsk
.†hĢĸ#!f lJ2njUk Őf2dž ŐŬP wĢĸlj3# ĢdžqĀ Ŭ YĀdžŭdž!f KĀT!f
†hĢŏ!f K2ĢT LJd pzh Ŭ f Lj!f †sŭĸPdž!f KĢsō2zkŏ! Ŭ'2zkLjŭ ywĀdž!f fRNj Ő5 :fŏŭŬTē
†ŏŭdžZ ĨŹZ f Lj!f Nj5ō2zk Ő5 "K2Ģhu LJŬĀ2" 2#2ō †ŏŏ Ŭ f Lj!f LJlJdž 2ŏ2zk ywĀ! †ŏŭdž
†ŏhĢĸljŬf NjĸpĢŬ Džŭŭ! ŐŬzō wRĀdžLj LJZ l2ĢhuZ f Lj!f LJd ā2ŏ5 (Őlŭkdž!f YljĢh) lĢ2l!f
ĨŹZ 2Tĸĸ Ŭ ŬyĢTkŬf †ŏŭdžZ LJd ā2ŏ ĀNjĀ ŬNj! †džŏp Ŭ Ģlj2ĸPdž ĢdžĢUlj LJĢ# LJd pzh
wĢĸlj †ŏŭdžZ f Lj!f LJŬ ŬNjŏ!q ýŭ2dž!fĀ †Ģŭ2!fĀ ýŭ2dž!f LJŏ52zdž!f LJŏŏ#ŏŭŭ!f Ģnj5f2ŬD
.2l2džkŭdž

KŬŬp KfR †ŐĀž! †ŏŭhu Ānj5 Ŭ†ŏdžŭ2k!f †ŏŭdžZ!f 2Āŏdž ĀNj f Lj!f LJĀ#ŏ ĢljNj LJdžĀ
.†ZĀljkdž 2fĢŬĀĀ lppzkŏž

Njhu ĨĀljŏ ŐljĢŭLjŭ ýdžZ! Őŭhĸ" :NjLj2hu f Lj!f (DOPO.Granule) ýŭf2hĀhp 22zŏĀ
.3"†sŭĸPdž YfĀljŭ LJdž KĢpŭZ NjŏŭZ fĀljhuŏ LJd Ĩ!q Njhu LJŏzdžĢŭ!f NjġĀŏ ĀŬĢT Lj Njĸljŏ LJd f PT
Ĩ!q YĢĢ#!f Njhu 2pñjŏ ŬŐljĢŭLjŭ ŬĢT Lj!f 2njUdžĸ ĀNj f Lj!f LJ2hu ýĀl!f fRNj LJdž Ő'wĸŏĀ
.lĢŏŏ!f ý#ĢTdž 2ŭĸPdž ýŏĀ KĢpŭZ ĢĢljhu Ő5 NjLjdž fĀpŏskŭŏ LJ2hu ŬNjŏf2Ģp NjŏhĀĸ
LJŏ2PŬf Ĩ!q DžŏNjĢ5dž!fĀ 2Ģ#5Ŭf ýŭlj! †ŭŏŭĀ NjLjĀ#Ā f Lj ĨŬ Őŭŭŭŭf DžĀnj5dž!f LJq
.4YĢŬPŭ! 2ŏ2Ŭ ĀNj ĢdžLjŭ NjĸfR pŏ Ő5 Ģ5pNj Σŏ! ĀNjĀ ŬYŬĢPdž!f Ĩ!q Ģdž ĢfŏT ýŭljŏ Ānj5

LJĢdžZ Ŭ1 †zhŬ Ŭyŏ2Āĸ!fĀ 2Tŭŭ! 2ŏ2h 2fŭ ŬŐljĢŭLjŭf ýŏŭŏĸ!f ĢĀw Ő5 ŐTŭfŭf Ŭhŭ2ĸ!f ŬŐTĢŬh!f 2ŭŏ LJhu ýŏŭP Ŭ¹
.20 †ŏsT Ŭŭ2013/1434lj
.22 †ŏsT Ŭ yŭ2dž!f Σslj Ŭ ŐTĢŬh!f 2ŭŏ LJhu ýŏŭP Ŭ²
.5 †ŏsT Ŭ Ĩ2zT!f YĢŬP!f ýŏŭŏĸ!f Njŭljŏž Āŏlj Ŭ f Lj!f KĢŏljĢŭ! Ŭ Σfŭdž pŏžŏŭ Ŭ³
.75 †ŏsT Ŭ2001 Ŭ l2NjĢl!f †zhŭĢh Ŭ1 †zhŬ Ŭ DžĀŭ2!f 2fŭ †ŏŭ# Ģf2Nj2 †hĸ#dž Ŭ f Lj Āŏlj ŬŐsŏsZ pŏžŏŭ Ŭ⁴
.52Ŭ53 †ŏsT Ŭ Y2z!f LJĢŭ! Ŭ 2ĀŬljŏž LJhŭf Ŭ

.hŭĤdžllē hŭġpŭsDžllē !NjNjDž :fŭġfk

þzh!f Ů ōllj yzllf" :y2p : "y2p" lþġdž Ō52ĀUljđž LjhŭŬ" y2z!f LJġl! "Ō5 Ċġη :hŭll
þZġhŭk!f þu y2ġlk!fĀ...yŏ2p Ānj5 ġljþ : ĨD ġljġh2pĀ Ŭġh2p y2lŏ ŬDžu!ġh εŏT!f y2pĀ
¹."ljġljþ εŏT!f y2ġpĀ

šŏ!f þljđžŭdžĀ þ/þlj!f yđž yf2kpŬfĀ Āljþ!f Ĩ!q þŏTlj!f þh2ġldž!f ýĀ!þđž yŋžŏ "
 ".ġŏljþk LJġġŏT!f y2ġlkĀ ljġljþ ĊŌT!f y2ġpĀ ŬNþf2þq ġljþ fRq Y2z!f y2ġlk :ýġlŏ5
 Āljþ!fĀ :yf2kpŬfĀ Ŭll!R yf2p ĀD DžNj2p ž!D Njzdž .ýĀlk ĊŌT!f þh2ġldž .yf2ll!fĀ
 þh2ġldž!f) Njġdžžŭ! Ŭ5ll!f yŏþ2k ġljþġZžhŭ þh2p ĀD šŏhu ýTfĀk!fĀ Ōljþk!fĀ y2lk!fĀ
 Njzdž ŌŬġzk!fĀ ŬšþT!fĀ f lj!f LJđž Āljþ!f Ōljzk þdžžŭdž!f ljRnj ŬJq :ýĀll!f yŏŬkŭlj (þŏTlj!f
².Njŏžž šhŭljđž!f Džþŏ!f LJZ þŏžh
 Āljþ!f ýĀ!þđž ll!Rþ RþĀkĀ Ŭyf2kpŬf Ōljzk þžll!f Ō5 þh2ġldž!f ŬJĐ fRnj LJđž þĀTldž!fĀ
 .y2ġlk!fĀ

ýŋĐ LJđž ŬNjzdž ýTfĀk!fĀ f lj!f LJđž Āljþ!f ŌNj þŏTlj!f þh2ġldž!ġ5 šŭŬljđž!f fRnj LJđžĀ
 .Njzdž ŌŬġzk!fĀ ljĀŏ5 þlj2þ
 f lj!f ġNj25Āŏ Ōk!f 2NjġĀU!ġh RġkŭŬf þŏlkŏ LJĐ ŌNj" ýTŬf Ō5 þŏTlj!f þh2ġldž!f :fŏŭŭTē
 22zk!fĀ ġnjþŏþ5kĀ ġnj5ĢTkþf Ĩŭž NjRđžŭk þZġŭŏ ŬŌžŏhŭŬf ġNj2njŬđž Ō5 þžll!f 2njŬk Ĩkŏ
 þžŏ Ů f2ġŬf ĨKT Ō5 ā2PD KġŏžuĀ LJZ ġnjh LJĀ2hžžŏ DžĀ ġnjđžġþŏŭĀ ġnj5ĢŬĀ Ĩŭž
 þžll!f þZfĀp Njldž f ŭPkŭljĀ ŬŭŬTljŬf þŏllh Njldž šŭŬljk ġŏ2Āŏdž ĢTlj lĊf2ll!f YĀuĀđž
³"l22ldž!f

2ŏlŏ ĨR!f ýŏhŭlj!f llfR ĀD þlŏ2Ŭf llŭk ŌNj þŏTlj!f þh2ġldž!f LJĐ DžĀnj5dž!f fRnj ĨljždžĀ
 ĀD 2NjĀŋ!f ĀD lfĀlj!f f lj!f LJđž ýznŏ þŏŏhu Ŭŭŏh2z!f þžll!f YĀ25 Džŏžžk Ō5 Džŏždž!f Njŏžž
 .ŭŬTljŬf þŏllh Njŏžž Ĩljhŏ ĨR!f ýTŬf

5253 f Ŭy2p lþġdž Ŭy2z!f LJġl! _ ¹

ŬLġġđžlkþŏġllh 2þh ĀhĐ þzdġġ ŬKġžll!fĀ yfþŬf þŏllþ ŬþŏTlj!f þh2ġldž!f ĊĀu Ō5 Āŏlj!f þŏžžŏžk ŬŬġġŏŏ2 LJđžđž!f þhž ŭ ²
 .2014 2f2ŋ!f

ŭf2ŏ!f ŬLŏđžþPkŭljđž!f LJŏĀþk! ŌljŬĀ!f þnjzdž!f ŬKfĊġsþ!ġh þh2ġldž!f ΣġlĐ Ĩŭž ŌljŏĀþk ĨĀh2k þljŭ Ŭ2ŏh2!f þžŏŏ ŭ ³
 (6Ŭ5) þŏsT Ŭ2f2ŋ!f

Ānj5 ŭtžŭ!f YĀ25 Ğnj!Āo 2Āpk Ők!f lŭ!f f ŭ!f pġPkf Őljzk tō Tlj!f tŭ2Ġldž!fĀ
 Ők!f ā2h#!f tŭlj!f f l!f ýldžō Rq ÝġnjKĊĊ5# žōlōk Ő5 ΣġlŭĀ Ŭġnjŭžēpk Ő5 žŭŭljđž!f
 Σ#zljK Ġđž# ŭtōhŭĀŭljŭĀ ŭtō!ŭp!f ŭtōĀoLj!f ŭtō52T!f ŭtōĀžŭ!f KĊĊĀKljđž!f ý# Ő5 žnjŭK
 tōŭđžž!f l2dŭ f l!f Őŭ Tō fRnj!Ā ŭtōZĠđžKŭĀ tō5Ġlŭ!f tōđžĠldž!f tōpĊōlj!f Kf2Tđđž!f Nŭŭŭž
¹.ĠNjġĊžŭD ý#ŭ tōđžŭžK!f

Nljđž tŭŭŭljŭŭf DžĀlk tōoŭ ŬYĀ25!f tōlŭ Nj!Āo 2Āpk ĨR!f ýTŭĀ ĀNj f l!f ŭJq : ĨD
 .tōđžŭžK!f tōŭđžž!f ΣġlD 2hKžō fR! ÝKĊĊĀKljđž!f ý# Ő5 žnjŭŭ Nljŭ ÝΣžēpk!f Ő5
 pōpŭ!f Őŭnjljđž!f ēžŭ!f Őljzk tō Tlj!f tŭ2Ġldž!f LJŭ" āžō5 žġŭo DžljĊ 2Āk#p!f ĠđžD
 DžĀ LJđžĀ ŬĊĊljŭ!f žōžŭ Ő5 ýġTŭĀ 2ōhžkŭ! tŭŭŭĀ# Őljlk!f ĠnjŭljĠ LJđž tōhžž!f tžŭ!f ýĀĠljK
 YĊŭP!f Ő5 lŭpD ĀNj Őŭ Tō Ő!ĠK!ĠŭĀ i...tōđžŭžK!f lŭoĀ!f Ő5 ĊōljĠD f2Tljž f l!f 2ĠhKžf
²."NjKŭljŭŭ ýġTŭĀ 2ōhžž!fĀ lj2Ċ#5D ýljŭkĀ ŬNj#ljĠđžK llf2pŭĀ ŭ f l!f Džnjŭ Őđžŭŭ tōoŭ
 ýTfĀk!fĀ YĊŭP!f DžĀŭ NŭŭžĀ ŭtōđžŭžK!f tōŭđžž!f Ő5 lŭZĠ!f ĀD ΣġlŭĀ ĀNj f l!f LJq : ĨD
 .Džnjŭ!f fR#Ā

:hŭĤŭllē hŭġpŭsDžllē žēqŭljĠNj ŭqŭĊŭž :fKllfK

:fljDqŭĊŭž -1

:ĠđžNj LJŭljĠD Ĩžž tō Tlj!f tŭ2Ġldž!f ž#k2k
 22T LJđžŬĠNj2TĠljž l2ēĠđž tōŭ# tžŭ!f LJĀ#k tōoŭ LJđž žŭŭljŭ : (ĨĀž!)ýĀŭĀ ΣġlŭĀ -
 .t!ŭp Ā Yō#2kĀ
 l2ŭP yđž DžŭžKđž!f Nŭŭ ýZĊsk Ġđž DžŭžK!f YfĀljD žpTŭ LJŭ ll!R :(ĨĀh2K) ŐljĠ!f ΣġlŭĀ -
 :ŐNj āžPŭ ēpĠŭđž Ĩ!q t5Ġŭŭŭ .ljŭljž āžžđž KfRĀ ŬNjōp! Ĩljžđž KfR l2TĠŭđž tōŭ#
 . tōđžŭžK!f tōŭđžž!f 2Āođž DžŭžKđž!f 2ĠhKžf -
 žōžžĀ lŭpŭđž 2fŭNjŭh DžŭžK!f ŭŭ2Ā ŬŐljŭĀ#k!f DžŭžK!f Ĩ!q ŐljŭllŭK!f DžŭžK!f LJđž ýĀoK!f
 .2fĀo!f Ā t#2ĊTđž!f

2ŭP! WĊo!f tžđžĠ ŭtōpŭlj tōŭŭŭŭk tŭljžp ŭŭŭĀKđž tōljĠ!f tōhžž!f tžŭ!f YĊk# Ő5 ĨĀžŭ!f āĀođž!f ŭpōĊo tōoK5 ŭ ¹
 .2010ŭtōŭljŭŭ KĊžŭ!f Ā Yfŭŭ tōŭ# ŭtŭĠĠŭ
 .168 tōsT ŬNljŭlj yŭžđž!f ŭpōĊo tōoK5 ŭ ²

ĞnjöŹ ĞĠŹ!fĂ ĞNjZöĂŮK ĨŹ ýdžz!fĂ ÜtĤŮĠ!f NĤkfZĤPĂ DžŹkđž!f þŦŦZ Ljdž ĨþĠŮŮf
 .ĠnjZĂ25 Ő5 tŹđĠĠkđžĂ ĨþZŮđž tŹŹđž þZ5!f ĂđžĲ LJĂþ LJđž ĠþŮŮŮf
 .DžöŦk!fĂ DžŹk!f Ő5 tŹŮŮĲŮŮf ĨŹĂ ÜýŮŮŮk!f Ő5 tŹþĲĲ!f tZzĲ!f ĨŹ zŹþZk!f
 .¹NĲŲĲ Ő5 tĲ!f NĤŮĠþŮ ZŹŮk!f tŹZŮ ĨZk
 KĲĠĠ Ġđžnjž ýđĠz!f tŦfZŮ ŮzĤ ĨŹ DžŹkđž!f þŹĂzk ŐZþĲĲ tŹŦĲ!f tĤZĠđž!f
 :ýŹđž tĤĠĠ!fĂ ĲŦŦŮ!f KŦĠĠþ Ő5 DžŮk!f ýŋD LJđž tŮŮŮŮ
 .ýđžŮĂ DZŮ LJŮŮ tđĂŹđž!f LJŮþĲ
 .ĠĠŮD LJđž þNĲŦŮĂ ýđžŮ Ġđ zŦĂ ĨŹ ýđžz!f
 ĨŮ ĲþĂŮ Ġđđž ŮĲĲŮ ĠnjĂĠĲ ĨŮ NĤ ýþĲĂ ĠnjŮ þfZđž!f tŮþŦđž!f DžĠđž DžŹkđž!f ýŮĂ
 .tŹĂžŮ!f NĤĠĲĠĠđžĂ NĤZþþ ĨŹ DžŮ!f ĨŹ fZþĠ NŮžŋŮ ĨŮŮ!f ýŮ!f
 ĲŮNĲ NŮđžŮĠ Ġđž! fZŮĲ ŐŮŦ ŐŹđž ýþŦŮ Džk ĠŋĲŦĠđžĂ tĂŦĲ!f tŦfZþ ýŋĲ
 .ĠnjŮđžžž ýZþĲĂ tŹđžNĲD LJđž tĤZĠđž!f
 tZzĲ NŮ5 ĨĂĲ Ġđž ŮĠnjŮ5 ĨDZ!f ĠŦþŮĂ ZĂđžŮ ZþĲĲ Ő5 tŹŮŮ!f tZzĲ!f NŮþ! ŋŦZk
 .².ŐĤĠĠ!fĂ ŐŋŮŦ!f ZŹŮk!f

: FNJဒေဂျစ် 2

Ġnjurzhu tħ2z!f t3! tħđžk!f KĠŮTŁ!f İKT Ůħ2 İ!q tħTŁ!f tħ2Ġdž!f İzłk
ýđĠk!f tloķō fRnjhǺ ÜKpǺ!f Σslj Ő5 tħĠĠǺ tħŮŁđž İĠf2İ!ff tŁj ýzn tħŮfǺh Ůzhu!
t52zdž!f LĴōh yđžñ!Ġh KfĠĠ5!f 2ħkPdž þñǺk tħŮ .tħTŁŮf 2ħkPdž LĴōh RǺTŁđž!f
.ĠnjKpĠŮ İkTħ tħ!Ġđžk!Ůf t52zdž!f LĴōh ĠnjKĠŮǺk!đžh tħǺž!f
ýđĠk!f ŐNjǺ ā2h#! tħĠž! 23Tđž wRǺđžŁĴ tħTŁ!f tħ2Ġdž!f LĴq :Ġurōđ ýǺ!f LĴđžōǺ
KĠĠĠŮ LĴđđō Ġđž ýur5đ ĀNjǺ Nđžf2h!f ýĠđžk!f ĪǺurǺh LĴōhk tħŮ.tħTŁŮfǺ þfǺđž!f LĴōh
fǺ5Tk#!f Σslj!f ĠĠđžŁ LĴŮ ÜtħłþñǺ!fǺ tħđžłñ!fǺ Ütħ2ĠđžkñŮfǺ tħłslj!f RōđžŮk!
.Yħ2k!fǺ İłsl!f İđž tħłhđž!f KĠf2þ!f tħŮŁđž LĴZ N5ŮkPǺ ÜtǺ5Ů!f tħŮŁđž tħTǺTP

þóðingunni ætíð Átt tæðing Ukkálfur Yfurf þöf Öð Tulf þvögðing Caur Ös Ástulf þöðingur Ö Öljögðing Ljögðing þing ú¹
 .2014 Þfenging Öljögðing

.168 t05T ÜNj5lj yñ2dž!f ÜpöGor t0ök5 ù ²

†ōh2k!f KġōġĤ ĤĤTġdžkō Ŭ †ōdžōĩžk!f †ŬTljŬf KġōĤkōdž LJōh ŷT5!f pġdžkzf LJq
 ĤkT yōž ŷdžġžkk †!ġz5 †ŭdžġ#kđž †ōTPT 5ŭPĀ LJōĤ#k Ő5 †hŭ2!f †ōŝ I2Tġdž!f
 ŬĀ Kf2p!fĀ Kf2ġnjđž!f 2ōUĀk ŷŭP LJđž ġNj2ġ#kufĀ ŷĀŭŝ!f pġŋōq Ő5 YphkĀ KġōzŭĀ!f
 pōlk!f LJĀp IĀŋ2đž!f KfĊġ5#f †zōhŬ Ŷljōh NjKġōĤkōdžĀ Džōĩžk!f JNjġljđž 2ōō#khu II!R Ĥkākō
 Kħlō ypfĀ!f Džfpġdž ġnjžōĩžk pŧ2đž!f Kf2ġnjđž!fĀ Kġōġ5#!ġh ġġġD pōlk!f LJĀ#ō ŷh Ŭ†ljōzđž pŧĀđžh
 pŧĀđž!f DžġUlj I2ōġljđž Džpž †ōŭ25 Džžpō ġdžđž Ipġdž LJđž 2λ#D Ĥ!q Nkōŝ ġdž ŷ#ġTđž!f LJđž LJq
 ŷžT!fĀ LJōĤ#k!f Dž!ġZ Ő5 †ōpġTkpŬfĀ Ŭ†žžġdžkŋŬf Kf2ōžk!f KġhŭŝkđžĀ †ŭT5ljđž!fĀ I2ŋđž!f
 .KfĊġ5#f †h2ġlđžh ŷĀll!f 5ŭŬljđž LJġ# ĤR!f

Ő5 Njhu āpōkō ŬġĀđž †ōTlj!f †h2ġlđž!f 2ġhukzf LJ#džō ŷdžġ#k!f 2Tljž LJZ pōžh 2ōĤĀ
 5Fġlō!f LJōh Ŭh2!f Ĥ!q Ĥpđō ġdžđž Ŭ†ōdžōĩžk!f pŧĀđž!f 2ŭkPdžĀ †ōh2z!f †žŭ!f LJōh Ŭh2!f
 IIŭk Džnj5 ΣġD †ōh2z!f †žŭ!f Ĥŝŭk fRnjhĀ.†5ŭkPdž!f JNjljđž!f pŧĀđž Ő5 IpĀŋĀđž!f KġdžĀŭžđž!fĀ
 Džnj5 Kġōġ5# LJđž pġskljō †njŋ LJđžĀ Ŭ†žŭ!f Ő!ġdžkŭf ypfĀ!f ŷPfp ġNjpĀŋĀ qlj2ō ġdžđž DžĀŭž!f
 pŧĀđž!f LJđž II!R 2ōĤĀ Ŭġōhġk#Ā ġōnj5T †ōdžŭž!f KġōŭŝTđž!f ŷġdžžkŭfĀ †ōŭġō2!f †ĀTlj!f
¹ .Kġōġ5#f Ő5 †ōh2z!f †žŭ!f ŬġTlj LJōġhuk ĤR!f

†Uŝŭđž!f Őkōŭđžž LJđž ġpŭŝljf Njŭljh 22ġzđž Ŷġlk#f Ő5 Rōdžŭk!f pžġlk ġnjljđž ġdž#
² .2ġTk#ŬfĀ

:hŭĩTđllē hŭġpŧ5dž#ll hŭĩNjġpŧllē ĤŧfŭNjllē :fyġēp

†ōĀžŭ!f 2Āđž2!f LJđž †žĀđžŋđž Njlp Ĥŭž †hŭġlj!f Kġljf2p!f Ő5 †lj!f Ĥ!q 2Uljō LJġ#
 22ġl!f 2Āp! pĀŋĀ ŬĀ ŬŬl5 Ĥlŭkk †ōĀž! †ŭk# Njŭ# Njlp ĤŭžĀ Ŭ†ljžđž ġnj! ġō2T h †ŝŭfĀ!f
 LJĀ#ō †ōŝh 22ġl!fĀ †lj!f LJōh ŷžġsk IIġljnj ŐhTĀ Ŭ †lj!f I2Ulj!f K5ŭkPŧ LJŬf ġdžđž
 NjKġōŝ LJđž Ipōpž KŬġŋđž Ő5 Nj5ōUĀkĀ Ŭ †lj!f LJđž Ĥljžđž!f †ŭPkŭf Ĥŭž f2pġp 22ġl!f
 .ġNj2ōĤĀ ā2PD †ĀTlj ŷġkljōĀ
 :ŷġkljŬf Ā Őlŭk!f Ők5ōUĀh †ōTlj!f †h2ġlđž!f 2ōdžkk"

:Ĥ#llē ŷpŧ5 1

.Njŭlj ŷŋ2đž!f ŬŐljġdžŝ2 LJđžđđž!f pŧž Ŭ¹

.167 Ŭ166 †ŝT ŬNjŭlj ŷŋ2đž!f Ŭ pōġŝ †ŝŝk5 Ŭ²

:hıT dŹllE hGpFSDŹllE hıDŹljc :f2qf2

.GNj2ĂŮkĂ DžŮzkdž!f 2 2Gzdž LJdž pžzk

.ýŮþkǫŬ/Ǻ †LiNjzhu:f lZGnidž ýl T ō ŎlĠNjzhu:f Ŏŋŋŋo!f ʊdžLj!f :ýǺŬf ýĠadž

Dž+L!+džk5 tšjkkP dž!f Džžzk!f ýoʃz dž zH Ljždžžkdžž! tšžhu!f K Ghu l k+dž!f tHužG dž lPgžžu O'dž l k

2 Ā2o¹! tǎžō¹!f w2G¹Pdž!f Ā DžžLk!f Ā ž¹h¹ž¹! tǒž¹ž¹dž!f ŪDžž¹ž¹kdžž¹! tǒn¹ĀdžL!f lC¹ž¹!f o¹dž¹!k

.ýGđžñ!Ǿh 2ĂžT!fĂ tzkđž!f 2ölk Ök!f Ü†öLj5!f lCf2l!f †h2Ǿldž Ljdž

.t.pp Ā ICś#h Gnj!Gđżk!f Ā tōfŮđžŮf Ā tōĀo!f K Ghu!k#đž!f ýōzsk!Ghu tō T!f h!zG!đž!f Ođž!k

.71Ü70 tɔs ʈ ü tǎʎʎʎ!f tɬɔ2dʒ!f ʊ5 tǎ ʈ k!f tɬ2ʂ!dʒ!ʂ tǎh2z!f tʂʒ!f ʂz!ʎ ʂ2ʂk ü tɔhɔt ʂǎdʒ!f ʂh2 ü ¹

:hŭT džllε h l#Džllε:FyGfz

16

†Zġlj T!ġhu †njōhT Kġ#ŭdž ġnjŭ# Kġžŭ!f LJD DžŭZf": NjkdžpIdž Ő5 LJĂpŭP LJhuŭ ýġp ġdž# fRŊjĂ
 ĂD †#ŭdž!f Džġdžk Yŭŭ ġNjžĂT p Ă ġnjkpĂŋĂ ŬŐLjġzdž!f LJZ Ižġhužŭ! LJġŭŭ!f Ő5 Kġ#ŭdž ŐNj RQ
 . ¹"... ġnjljġ T Ij

†ōžŬ5 †#ŭdž ŬLJġk#ŭdž †#ŭdž!f LJD ġlj! LJōhŭ LJD fRŊj Nj Tlj ýŭP LJdž LJĂpŭP LJhuŭ ýĂġōōĂ
 Ĩ!Ăkk Ők!f ŐNj IžōPŬf IjRŊjĂ ŬLjždž!fĂ †ljžġdždž!ġhu Yŭk#k †ŭljġŭ! †#ŭdžĂŬ †ŭljNjR †ŭĂž!
 pžġŭk Ők!fĂ Ŭ†ŭljġŭŭ!f †ŭġs#!ġhu Ijġlj p T p ġdž ĂNjĂ žġdžp!f Ő5 †ŭsP!f ŐLjġzdž!f ll ŭk Ĩŭž ýŭpŭŭf
 LJq ŬNj! NjōhT Ċġljhuŭ DžĂlŭ! Nj#fžpŭĂ f Lj Yġžŭkŭŭf Njŭ#džŭŬ LJġŭljŭŭŭ Ŭ†ŭ Tlj †ŭġs# ýŭ#Tk Ĩŭž
 ."Ő!ġŭdž yŭžkŭŭ dž Džŭ#kdž":Ő#ŭŭdžĂTk ýġp ġdž# LJ#ŭ Dž!

:ŮNjɐ ɹDŽIIɛ !NjNj2DŽ : ŮNjɐ

¹. lřpnjdžÄ lřpdž žšžš!f YžTÄ ÜĞljÄlj lžž žZÄžTžž Njžžžž:

²„İppordžÄ tő!Ğkkdž KfÄŮP t5Ä GőZGdžn

G15ĂĂ DžnjkpƒZɣ LJĂdžžzkdž!f GŇjpp̃õo ɦl̃l̃õ zŇlj̃ ɦdžnjdž Ő5 Ů/2Pl̃j ĀŇj YĂZTdz!f

.DžnjǾōσdž Ō5 l25Äkdž!f p2fÄdž!f x1oÅ ÜđznjkGöŋGo!

. ĭ ppGzk tUŁdž žhuZ NUSGzdž CĠlġu Ő5 ůžG5 GþŏT Džžzkdž! f ýznġ tŏhžk tġGldž ŐNj

. Ōīz5 əŋLiŋ ʒǎŋh Ō5 ɖŋjɔŋLi ʌǒɖŋzkdž!f Σǎ5Li Ō5 ŋNiʒǒǎk Ōk!f tǒz5fɸ!f ĭīz ýǎzk Ōŋǎ

:Uřř ǀ Džllε ʋεNjdžc :fkllfk

:!zšllE ŠNjß ŒDŽ -1

NJFGI52 yǎž LJǞǦzk!Ǧhu Džžzkdz!f ĞniliǦ#2D Džǰ2Ǟ Ğni5fǰNjD pǎpǎrk Ő5 ll2kTő ýdžž łŮP

2G0q Ö5 Gniöpŭö LJ0 LJ#džö Ök!f \$FfÄz!fÄ KGlz!f zÄGnk Ä Džizk!f łö!džž žöÄÖk p T p II!RÄ

.³Gŋj pǒZ f Ā d ž Ā t Ū P ! f l i R N j z G η L i q y o f Z d ž Ū h u ō ö p p G z k

: h2pαDŽllε ʔNjβ lDŽ 2

† ʔpəðz!f Ǿ5 †əǾhu2k!f †əǾdʒz!f Ǿ5 †əǾzdz!f 2f2ʊŋf yəðŋ ɢnizurǾ Ǿ5 dʒNjɢ!k yədz †ʊp

[illegible]

. Iþþoðž ýGŋc Ő5 Őu fĂ žþNj

.2 tɔʁ T ÜÖŋǵų Džǝz:k!f Ldž ĨĬÄÜf +lloʒdžǻghü ÖñǤʃfböw!f YǺʑTðž!f Ü Ĩ zǺZəz!f Ĩ bǧnǻf ü¹

Ölçer N. İ. 577 d. 2. A. L. 13. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 8

.109 105T Ü2009 5669ÖljÄLlG!f YfþöÚf Ü ĩ þnidž Kăc LJGđAZ OöIlík Ă Oöœ Tk

.109 f ÜNj 5Lj yn2dz!f ÜtöÄh2k DžöNjGsdžÄ KGoñÜT dž Ü ĩÄh2k!f Džñzdž!f Ü³

šŭloŕk ĨŭZ 2pŕD tŭĀh2k tFŭh ŧŭPĀ pŕŋ Džŭzk tđŕP Ő5 IŕD tŭ2pđž!f YĀ2Tđž 2hŭkžŭ
 ŧŧPđž LJđž ŭ tŭLjlk!f KĠŧŧTlj!f LJđž tZĀđžŋđž DžŭUlj!f tŭĀh2k tŭ2ŧŧ II!R# 2hŭkžŭ Ġđž# .ŐĠŋlj!f
 tŭŕljŋ!fĀ tŭLjNjR!f NjĠĠŭljĠđžŭ t ŭŕ LJđž Őŭloŕ!f IjŕĀkŭđžĀ ýŧŧ!f KĠđžĠđžKŊjĠh DžKŋjŭ šŕĠ T ýđžž
 Ġđž Ő5 NjŭŭŬĀk 2pŕŋh II!RĀ tŭŕ2đž DžNjD 2ĠŊljŭ Ő5Ā ŬNjĠĠhŭŭŧKđž ŧh ŭ Ő5 NjĠKđžNjĠđž LJđž ŭŕŐĀ
¹.ĠNjŕfĀ2Ā tŭ2pđž!f ĨŭZ IŕFĠŕ!Ġh ŕĀžŭ

Ġŋjđžŋ2kk tŭLjŕŕŋĀĀ tŭ2Ġŋjđž tŭ22đž 2ŕŕNjD šŭloŕk Ĩ!ŭ Ĩžŭk tŧP :**ĀNjĠŕt ŧNjŕljđž -3**

². tđžUljđž KĠŭŭđžž 2hž ĠŋjĠĀŭh Ĩ!ŭ Rŭđžŭk!f Ĩžŭŭ Kŭ#Tđž Ā KĠŋĠŕ
 KŕĠĠŕ!f KĠŕŭŧŧTđžh W2Pŕk!f KĠŕ TŕĀđž ŕŕŕk tžŧ T ý# ĀNj :**ĨWŭNj3ēqŭġ ŧNjŕljđž -4**
 tŭlj2ŕ I2Āŕ ĀD LJŭžđž LJŭĀ#k āŕđž ĨŭZ ĨĀh2k!f ýžŕ!f ĠĠ#2T ĠŋjđžKŭŭŭ Ők!f Kŕ2ŕl!fĀ
 tŕ2žđž!f YĠŭk#f KŕĀŧP Ā tŭđžžkŭđž!f ýFĠĀ!f ŐŋĀĠŕŕŕh!f YĀ2Tđž!f LJđž ŭŕŭ Ġđž# .Iŕŕŕŭđž
³.DžŭĀlk!f ŧĠđžljŭ Ā tŕ2Kŭđž!f

:ŧNjŕljđžll hŭDŽŭyllē ŭqFĠDŽllē :FŭĠŕŕ

:Őŭŭ Ġđžŭ5 YĀ2Tđžŭ! tđžž!f ŐŕĠhŭđž!f ýĀđžžk

tŭŭđžž!f tĀŕ 2Āŕk Ĩŕ!f Őljŕ2!f 2Āŕđž!f DžŭžKđž!f 2hŭkžŭ :**!#ŭŭŭllē hŭŕĠŕŕ !FŭŭHjŭē qŭĠŭ -1**
 tŕžĠđžŋŭ 2ŕŕNjD šŭloŕk ýŋD LJđž II!R ŬŭŐĀh2k!f

ŧŧTlj Ő5 ŧ2ŕljŭĀ ŬNjŭŕljh Nj2Ġžđž ĠĠljhŭ DžĀŭŭ Ĩŕ!f ĀNj DžŭžKđž!f :**Ĩŕŕllē ŬFŭđžllē qŭĠŭ -2**
 .t#2ĠTđž!fĀ tŭTŕT!f I2hŕP!f šŭ2ŧ LJž Džŭžk!f tŕŕŕŭ5 tŕ2žđž!f YĠŭk#Ŭ ŐkŕR

2TljžĀ Ŭŭžžk!f tŭŭđžž Ő5 Őljŭf 2Tljž DžŭžKđž!f :**ŭDŽŭllē Žŕŕŭ DŽY ŭDŽŭllē qŭĠŭ -3**
 NjĠljŭŭ 2Tŕ#ŭ tŕžŋk!f tžžŭ Őŕlkŭŭ Yljŭ Yžŋŭ tŕhŭŭ :Őljŭŭŭ Dŕhŭđž!f ĀNj tŕžŋk!f
 NjTŭžŭ Ġđž DžŭžKŭ

Dž2KŕĀ DžŭžKŭ!f tŭĠĠ#đž Őŧžk I2ĀT ĠNj2ĠhŭKžŭh tŕžĀ2Tđž tŕŭĀĠŕKŭ!f : **f NjF2ŭllē qŭĠŭ -4**
 tŭŕ t#2KŕTđž Džlj!f Ő5 tŧŭlj!f ŐŭTŕ II!RĀĀ ĠĠljh!f tŭŭđžž Ő5 t#2ĠTđž!f Ő5 Ij2Āŕ
 . KĠŕŕ2ŕŕŭŕĀ ŕljŭ!f ŭŭKđž ŐŭTŕŭĀ NjKŧŧlj LJđž Ġŕŋ LJž 22ŕđž!f ýžĠljŭŭ

.110 f ŬNjŭŕlj yŋ2đž!f ŬŭĀh2k!f Džŋžđž!f Ŭ ¹

.110 f ŬNjŭŕlj yŋ2đž!f ŬŭĀh2k!f Džŋžđž!f ŭ ²

.110 f ŬNjŭŕlj yŋ2đž!f ŬŭĀh2k!f Džŋžđž!f ŭ ³

21

22

:YǎŹTǎ!f Džöök :huyGǝpIŁ h#ΘpDžIŁ - 4

.LJǺđžŹkdž!f Ġnjhu DžĠp Ők!f ýĠđžZŪf Ő5 žUlj!f •

. Iṗḏḗkzdž!f KĜňkf2kḷŮf ýǺσ ýḏĠḷk!f •

. U'zhu!f Ġnj U'zhuu Ipdžkzdž!f KĠŦdžk!f tLjZĠdž •

.ăȚPᵀ yŏȚᵒTđž ȡŋLjᵒ Ā pfpkăžŭ! NĭkŏžŋGp Ā YĂȚTđž!f ƧGksLjƒ ăpdž •

.†džFűdž †őőő#u ýτfĂk!f •

.ýŦ kŮ Ā KĜđĂŮzđž!Ŧ KĜŋĂ!ĂŦk ýŷkŧ āpđ •

$$^1. \text{H} \neq \text{T} \text{ d} \text{ ž} \text{!} \text{f} \text{ K} \text{ G} \text{ ō} \text{ z} \text{ u} \text{ Ā} \text{!} \text{f} \text{ ý} \text{ o} \text{ } \bullet$$

:!#yDZllE pENjqc :Fy2ft

• LJödzñzkdž!f LJöhu ĭ Dž!f ýpGhuk Ā ýTfĀk!f žŏł#k ĭñz yñTö

.KǴZǺđŋđž!f LJöhu †đǺǺžđž!f ýǴlKlǵ †Ǻđžž ýnjlǽ •

. 220 ý†! †Ź†Āđž!f DžGnjđž!Ghu 2†Rř •

!2Ǻ2u!f p!jZ ýöpzku! !ǺZp!f Ǻ zöso'k!f Ǻ yöηTku! ýPpko •

. U 2z!f tōšō# 2GōkPf ĨZĂ DžnqġLjg U 2Z ĨZ LJōdžžkzkdž/f pZGłō •

². ʷǎkʲɪdʒ!f pɪlʲ ɣũP Lʲdʒ ɖɯɯʒǎʒʈdʒ ʒʷoʷɪk ʲɪʒ Lʲdʒdʒɯʒkɔʒ!f pɯʒɣʲ ǒ •

.yη2dž!f Σ5lj Ü ĩ zĂZ2z!f ĩ pGnj!f ù ¹

.7 105 T Ü Nj 15lj yη2dž!f Ü ĩ zĂZez!f ĩ pĆnj!f ù ²

```
graph LR
    R1[Register 1: RAX, 0x00000000]
    R2[Register 2: RBX, 0x00000000]
    R3[Register 3: RCX, 0x00000000]
    R4[Register 4: RDX, 0x00000000]
    R5[Register 5: RDI, 0x00000000]
    ALU1[ALU 1: ADD, RAX, RBX]
    ALU2[ALU 2: SUB, RBX, RCX]
    ALU3[ALU 3: MUL, RCX, RDX]
    ALU4[ALU 4: DIV, RDX, RDI]
    ALU5[ALU 5: MOD, RDI, RAX]
    R1 --> ALU1
    ALU1 --> R2
    R2 --> ALU2
    ALU2 --> R3
    R3 --> ALU3
    ALU3 --> R4
    R4 --> ALU4
    ALU4 --> R5
    R5 --> ALU5
    ALU5 --> R1
```

Diagram illustrating a 5-stage pipeline with 5 registers and 5 ALUs. The stages are labeled with assembly instructions. The registers are labeled with their names and the value they hold. The ALUs are labeled with their names and the operation they perform.

Stage 1: `MOV RAX, 0` (Register 1: RAX, 0x00000000)

Stage 2: `MOV RBX, 0` (Register 2: RBX, 0x00000000)

Stage 3: `MOV RCX, 0` (Register 3: RCX, 0x00000000)

Stage 4: `MOV RDX, 0` (Register 4: RDX, 0x00000000)

Stage 5: `MOV RDI, 0` (Register 5: RDI, 0x00000000)

ALU 1: `ADD RAX, RBX` (ALU 1: ADD, RAX, RBX)

ALU 2: `SUB RBX, RCX` (ALU 2: SUB, RBX, RCX)

ALU 3: `MUL RCX, RDX` (ALU 3: MUL, RCX, RDX)

ALU 4: `DIV RDX, RDI` (ALU 4: DIV, RDX, RDI)

ALU 5: `MOD RDI, RAX` (ALU 5: MOD, RDI, RAX)



ԻձԲԿԻԷ ՄԵԶԻԷ

ԽԻԻԿԶԻԷ ԽԻԶԻԿՆԻԷ Ի ԲԻԿՆԻՅԵՊԻԳԻԷ ՅՅՆԻ ՄԲԲԶԻԷ ԵԲԴՃ
ԽԻԴՆԵՊԻԴՆԻԷ ԽԿԳԲԻԴՆԻԷ ՆԻ ԻԶԲԵԴՆԻԷ ԲԲԻԻԻ ԽԻԶԵԴՆԻ ԽԶԵԲԵ

ԼԻԲԻԴՆԻԵ ՆԻ ԼԻԴՆԻՅ ԻԶԲԵԴՆԻԷ ԲԲԻԷ :ՍՆԻՍԷ ԿԵԳԴՆԻԷ

ՍԶՆԻԴՆ ԽԿԳԵԲԷ ԽԴԶԻԻ ԽԻԳԵԲԷ ԽՃԻԷ ԲԲԻ ԻՅ ԽԶԵԲԵ :ԻԴԲԿԻԷ ԿԵԳԴՆԻԷ

ԽԻԴՆԵՊԻԴՆԻԷ ԽԿԳԲԻԴՆԻԷ :ԿԻԲԿԻԷ ԿԵԳԴՆԻԷ

ԼԵԹԲԻԷ :ՍԳԵԲԷ ԿԵԳԴՆԻԷ

ΥΓκ#!! tōs T Ā t l f 2p tōl z5! f tōsōUĀ! f KōñĀξ f pōh! f t5Ā ICG5#! f CĠjhu Ōl jĠā! f ý T 5! f
. tōl j f pōdž! f tzhGkdž! f Ā Ōl 2p dž! f

.Lj f ĤDŽlj c Nj Lj ĤDŽl s Ī 2p qDŽl l e f f t l l e : ůnj ůe KΘGDŽl l e

. Ī 2p qDŽl l e f f t l l e ! Nj nj 2DŽ : ůnj c

Le petit Σ Ā dž Ġp Ō5 CĠñ Ġdž Ġnj ōl hD ýz! Ā Ŭ Ōl 2p dž! f ΥΓκ#! f 2ō2Ġzk Kp pzk pl!
WĠñj l j dž! f Ġnj u 2zō Ōk! f 22Ġzdž! f Ōl dž Z ý+T hu Dž plō Ōdž ōl zk 2! dž Ōl 2p dž! f ΥΓκ#! f": Rober
. ¹"Dž Āl z! f Lj dž Džl z! f tōl Ġl Ŭ f Dž ůnj Ġs dž! f t Ā T P! f Nj Ā Ī l z Ā Ŭ Ōl f 2p! f
tōl f 2p! f l p Ġdžl! f ý P p dž+ t dž Ŭ l j dž Ā t hu Ā k+ dž t nj Ā dž tōdž l 2 t lō Ā Ōl 2p dž! f ΥΓκ#! f"
ý Ġ+T D Ā t hu Ġl j dž t Ā T l j Ā K Ġo l ō T dž K l j dž u k Ŭ Ōl 2p dž! f 2 T! f Ō5 Dž f p P k l ů! f t dž T dž Ā
. ²"Σ ō2p k! f tōl dž Z Ō5 Džl z džl! f K Ġl jō zdž Ā Džl zk! f tōl dž Z Ō5 Džl zk džl! f K Ġl jō zdž Lj ō2Ġdž k Ā
l 22l dž Nj Ġl j dž ĀD Ŭ t z Ā u Ā dž tōl 2p dž t lō Ā Nj l j dž Ī l z Ōl 2p dž! f ΥΓκ#! f 2ō2zk Lj+ dž ō Nj l j dž Ā
Ġnj ō! q y ħ 2ō Ā Ŭ Ġnj dž ōl zk p f 2dž! f tōdž ōl zk! f l p Ġdž! f Ī l z Ī Ā k o k tōh 2k! f l 2 f z Ā 22 Ŭ Lj dž
Ġ Ōl ō f 2 Ā Ġdž nj dž Ġz hu l j dž Džl zk dž! f l j 2 hu k zō Ġdž+ Ŭ 2 Ā s T! f ý P f p Σ Ā 2p! f Dž ō pl k Ō5 Lj Ā džl z dž! f
. Nj ō! q y ħ 2ō Ī R! f ý Ā Ŭ f 2p T dž! f l l! R hu Ā nj Ā Ŭ K Ġdž Ā l z džl! f

. Ī 2p qDŽl l e f f t l l e hu DŽl s : f Ĥ f k

tōdž ōl zk! f tōl dž z! Ġ hu Nj ō hu 2 ý ů P Lj dž Ŭ q Ō u kō Ŭ Ōl 2p dž! f ΥΓκ#! f Lj Z t ō p o! f Lj q
ý f Ġ Ā! f Dž nj dž ā p o q Ā nj 5 Ŭ dž ōl zk! f tōl dž Z Ō5 Džl zk dž! f Ā Džl z dž! f Lj ō hu ý T Ā l 2 dž nj p zō Nj l j Ŭ
Υ Ġl k+ Ŭ t! Ġ z 5 l f p d Ā nj 5 Ŭ Ġnj 2ō ξ Ā 2 Ā T! f Ŭ l 2 Ā hu l! f 2 f 2 ξ Ī l z Dž ōl zk! f Ō5 tōdž zk l dž! f
t l j! f 2 f p dž Ī l z Dž pl k Ōk! f tō Ā 3 l! f p f Ā džl! f Ġ Ā l j l f 22l dž Ī Ā o ō R q Ŭ K f 2 h P! f Ā tōdžl z! f l p Ġdž! f
. t l jō zdž t lō 2 Ŭ ĀD Dž Ġ Ŭ l j t5 Ā l l! R Ā Ŭ tōl f 2p! f
l j 2 hu k z l j l l! R hu Ā Ŭ tō Ā 2 k! f tōdž Ŭ l j dž! f Ġnj dž pl k t hu Ā k+ dž t lō Ā Ŭ q Ā nj Ġdž Ōl 2p dž! f ΥΓκ#! Ġ5 "
Σ 2p k t 3 l! f Lj Ŭ Ŭ ³" tō Ā 3 l! f K f 2 h P! f Ā 22Ġzdž! f ξ ōl hu k Ō5 l p z Ġl dž! f Ā t ō l h dž! f l f p Ŭ f
: Ōnj Ā tōl Ġl d 2 f p nj dž 3 Ā l hu ý ħ d Lj dž Σ 2p k Ā
. Υ k+ k Ā y ō ž l k Lj ō o t 3 l! f Dž nj 5 -

.06 t Ŭ 2005 Ī 2sō5 Ŭ ō3p p z! f Ŭ 2 f f e ħ! f Ŭ tōh 2k! f tō 2 f f e ħ! f t l ħ dž! f Ŭ Ōh 2dž! f Ŭ tō Ā h 2k! f t f Ġ Ā l! f Ōl ō Ā! f 2+2dž! f Ŭ ¹

.209 t Ŭ t 3 l! f Ā Nj Ġl j dž! f Σ l d Ŭ Ġ T ō 2 P! f t ō Ġ T! f p Ā l j z Ŭ ²

.52 t Ŭ Dž 1979 j 1 tzh Ŭ Ŭ K ō Ā! f Ŭ K ō Ā! f Ŭ dž Ā l z! f 2k p Ŭ Ōs ō Ŭ Ā! f t 3 l! f Dž ōl zk Ā o l j : l j p h z p Ā f p Ŭ ³

YĠk#ŵ! tōs TĀ tlfzþ tōŵz5!f tōsōUĀ!f KōñĀξfþōhu!f t5Ā ICĠs#!f CĠLjhu ŌlĠĠ!f ýT s!f
.tōljfþōdž!f tzhĠkdž!f Ā Ōl2þdž!f

.thĠk#!fĀ Džŭ#!f tŵlĠĀhu LJō2Pŭ! ĠnjdžĠnj5q -
YĠk#!f þZĠŏ ŪΣō2þk!f tōŵdžZ Ō5 ĠnjξĀŵhu LJdž þhu Ū Ōk!f zþNjŪĀ KĠō!Ūf lĠRnj5
Ō5 tĠĀþdž!f t ĀT Lŵ! Džŵzkdž!f ICf2þ ýŭP LJdž ŪDžŵzkdž!f Ō5 Ġnjz2a ĪŵZ Ōl2þdž!f
Ōk!fĀ l2džkĠdž!f tĠ2Ġdždž!fĀ LJō2džk!Ġhu II!RĀ ŪtōōT!f ICf2l!f l2Ġnjdž NjhuĠ#k YĠk#!f
ĠnjdžĠnj5q ĠdžD ydžĠk LJōσ tžŵ! tĠlĠĠ!Ġhu NjĠslj 2džŪĀ tĠĀk#dž!f tžŵ!f Džnj5 ĪŵZ þZĠk
Ġdž ýŭP LJdž II!RĀ Džŵzkdž!f Ī!q 2Āþ!f ýĀĠōō5 tĠĠk#!f ĀD ICf2l!f tō2ŵ LJZ Ōlŵkdžŵ!
.1NjĀ ýdž#D ĪŵZ Rōdžŵkŵ! tōdžŵz!f t52zdž!f ξŵhō Njŵznk Kf2Ġnjdž LJdž Nj#ŵkdžō

:ĪzþqDžlĠ fFtllĠ hŵDžljc:FklfK

Σ2þ!f Džŵzkdž!f Njhu Dþhō ĪR!f tŵŵlĠdž!fĀ ŪtōĀh2k!f tōŵdžZ!f 2Āordž Ōl2þdž!f YĠk#!f þzō
:Ō5 NjĠōdžNjD 2njUkĀ
tōdžŵz!f lþĠdž!f Ōlŵk ĪŵZ þZĠk ΣĀ2þĀ tŵTĠDĀ tŵfĠD ĪŵZ ĪĀkōō tōō :!ŶyHĠ !Ŷuŵt *
.tđžUkĠdž l2ĀTĠ Rōdžŭk!f ýĠp LJdž ĠnjlĠdž lþĠskĠŭfĀ
tōdžŵz!f NjĠ2þp YĠσhu NjĠ2þ YĀuĀdž D2lŵ Rōdžŵk!f ýznŵ Ōl2þdž!f YĠk#!fĠ5 :!ŶyHĠ qĪþ2t *
. 2λ#D þōskĠŵ Njŵznŵ Ġdž tōþf2slj l2ĀTĠ Ā
Rōdžŭk!f Džŵzkdž Ō5 Džŵzkdž!f Njhu Dþhō ĪR!f ýĀŪf ýdžĠZ!f Ōl2þdž!f YĠk#!f þzō :!ŶyHĠ Džŵzθt *
yŵž ýdžĠZk!f yŵŵkĠŵ II!R CĠLjĀD Ō5 tĠk#dž!f NjĠ2þP Ā tōŵdžZ!f lĠRnj! NjĠĀf2dž tō2ŵ LJZĀ
.2tōl2þdž!f Yk#!f
yŵŵkĠŵ Ōl2þdž!f YĠk#!f Ō5 l22lđž!f t ĀTĠ!f tō2ŵ LJZ5 :YbēpslĠ YþFNJŽ hŵDžŵt *
.3ŌlĠĠdž!fĀ 2Ġ#5Ūf t ŭPkĠf II!RĠ Ā tōf2l!f NjĠ2Ġnjdž Ōdžlĵō LJD Rōdžŵk!f

ŌzdžĠnj!f zþ2dž!f ĠñRĀdžlĠD ŵlĀkdž!f Džŵzkdž!f LJdž tzhf2!f tĠlĠ!f Ūtō2F2ñ!f tĠ2þdž!f Ō5 22T!f tōdžŵzkdž :qŵŵl tŵŵu5 ŵ¹

.42 t ŪDž2014 Ū2ĀTĀhu Ūōsŵ!f þhuZ tŵdž

tō2Tđž ĀŵŵlĠŪ tĠk#dž NjđžþPĠkĠf ŪNjđžĀĠk ŪNjĠĠD ŪtōPō2Ġk t5lŵ5 ŪŌl2þdž!f YĠk#!f :LJĀ2Pc Ā LJfĀu2 ŌĀks!f Āhu ŵ²

.4 t ŪDž1962

.60 t ŪYzT!f yŵdžñ ĪĀĠĠĀ tĠĠĠ!f tĠlĠ!f tōdžŭlŪf DžĀŵz!f lþĠ YĠk# ýŵ!þ :Ī2ĠT ĪlĀdž ŵ³

YĠk#ŵ! tō5 T Ā t l f 2p tōŵz5!f tō5öUĀ!f KĠöŋĀĤf pōhu!f t5Ā ICĠ5#!f CĠLjhu ÖljĠĀ!f ý T 5!f
 .tōljf pōdž!f tzhĠk dž!f Ā Ölj2p dž!f

.UzNj#Dž hyĠĠepIle h dž eIle fFI Īž h2eβq : Ī džFKIle KΘGDŽIle

.Ī2epqDŽIle fFIle Ĥ TNj : ÚNjċ

:fŵβfθθq - 1

UzNj#Dž hyĠĠepIle h dž eIle hŵĠpyIle hĠ#Ile	fFIle DžENj džY
Ölj2p dž	YĠk#!f YĀlj
Özhö2dž 2ö2T!f	tōljĠk Ā 2f2Tq
p huZ Kōc I pōT2Ü ΘĠu T dž Ā hu ΘĠu T dž ÜÖzhö2dž 2ö2T!f 2džZ ÖdžTĠNjÜDž ũlj!f	2 ö!āk
ýfĀlj Ī 2#huĀhu	Yö#2k Ā Džö dž T k
tōlj2p dž!f KĠZĀhŵdžŵ! ÖljŵĀ!f LJfĀöβ!f	2Tlj!f 2fβ
20152016	yŵ!f tlj
2282006	ÖljĀljĠ!f YfβöÜf Džp2
2006Σ 2Ġdž 13	q2dž!f
239	KĠos T!f pβZ
Ī pĠZ	YĠk#!f Džŋσ

: fŵβfθθq - 2

Ö5 ÜŵljĀkdž!f DžöŵzĠk!f LJdž tzhvf2!f tljŵ! tōhu2z!f tžŵ! Ölj2p dž!f YĠk#!f āĀkoř pI!
 p džkZf p pĀ ÜtIhĠlj!f tĀ ũĀ!f KfĀljljŵ! p f p k džf NjLp Ī ŵZ t p ořk t dž p I dž Ī ŵZ NjĠf22I džĀ NjKĠöŵ
 ĠNjĀořljĀ ĠnjĠĤ ŵhu Ö5 tōĀžŵ!f I pĠdžŵ! NjĀĠljĠ Ö5 tōdžöŵzĠk t hu2ĠI dž tō T lj!f t hu2ĠI dž!f Ī ŵZ YĠk#!f
 .Ġnjhuö#2kĀ Ġnj52 T Ā

tōĠnjlj pIjZ ĠnjĠIŵĠk Ök!f 22Ġdž!f N džp tōŵdžz! DžĠöI!f tōžhu Džŵzkdžŵ! tljö džĀ t T 25 2hĠkzöĀ
 ICf2I!f ÜtIhĠk#!f) tōĀžŵ!f Kf2Ġnj džŵ! NjhuĠk#f Ö5 Džŵzkdž!f pZĠö Ġdž# ÜKf p ořĀ t ũĀ
 Ī!q ýĠIĠljŴf LJdž NjLj#džö ĪĀž! pō T 2 Džŵzkdž!f YĠk#!f fRNj Ylj#ö tōσ .(Dž ũ#!f ÜYĠdžk ljŴf
 yhu2D Ī!q LJdž22sk dž KĠöĀ ũĀ t ũĀ ĪŵZ YĠk#!f fRNj āĀkoř Ġdž# .tIĀ ý#hu tōĀljĠĠ!f tōo2dž!f

YĠk#ŵ! tō5 T Ā t l f 2p tōŵz5! tō5ōUĀ!f KĠōŋĀξf pōh!f t5Ā ICĠ5#f!f CĠLjhu ŌLjĠĀ!f ý T 5!f
 .tōLjfpōdž!f tzhĠĠkdž!f Ā Ōl2pdž!f

tŋŋĀdž!f tziĠŮdž!f ÜtōĀžŵ!f 2NjĠĀU!f ÜIC'f2I!f) ĪŵZ Ī Ākσk IpoĀ ý# ÜIpoĀ LJĀ2TZĀ
 .yō2Ġdž!f LJdž tZĀdžŋdžhu Ōlŵl ý# DĠKPoĀ .(ŌhĠĠ#f!f 2ōhzk!f

: f f I I I E n j N j t O D Z : f f d f k

: YĠk#f!f fRŋj āĀkordž ŌkŬf ýĀpŋ!f Ō'w Āō

UĪpf L dŵŋE	þŷŷf I I E Ī Ġ f I I E	huyŋfUŮdžŋE hUNJUNjDžŋE	þŷŷŋjwŋE hŷŷŋjξ#ŋE	ybeþsŋE	Ī kŬkŋE
Ī lq ĀZþk t u ō2Z þŷþZq ýŷ5ŮŬf ýŷžŋ!f LJZ 2#f!	I2#5 yō l Āk	KLj2Kljf ýhŋk l dž!f	Dþkhvdž!f DžōþIk f2fĀŋĀ GhūĀŋĀ	ýhŋk l dž!f I2Ġō l	ŵŋjŮE Ī kŬkŋE
	f Lj f ōPŵk	εTĠLj!f 2ōž T!f	2hP!f DžōþIk f2fĀŋĀ GhūĀŋĀ	tłōþo!f tōLjpdž!f	
	f Lj f ōŵIk	þzhu t#2zdž ā2PŮ	ýĀz5dž!f DžōþIk Njhu	ýĠ5ŮŬf fĀ2ŋjIk Ŭ	
tĀĀŋĀdž KĠō TPT LJZ DĀŵŬD 2ōlĠk	f Lj t hĠk# Ī 2GhPq	KĠōzdžŋ Ō5 tŋŋŋĀdž t 2fĀ#f!	Dþkhvdž!f 2Rσ f2fĀŋĀ GhūĀŋĀ	t22e!f KĠzhu!f tđžpP Ō5 þĀLjŋ Džŵl l!f	
	2fĀo!f	tŵP Džŵl l dž!f	2hP!f 2Rσ f2fĀŋĀ GhūĀŋĀ	ýfĠĠdžT LJdž Ÿf Ī ŵ T ýĀl2e!f Džŵl l Ā NjōŵZ	
	2 T Ā!f	2f2Ādž t hNjĀdž!f I2þĠLj!f	tŵdžŋ!f tŮō l h!f	DžĠdžk þđžordž LJĠLj5!f	
tσĀ! þŷþZq tō2ĠŋTf	f Lj t hĠk# Ō5 T Ā	LJĠ#2hu ĀōLjĀþ!Āf Ī ĠžLj!	tŵdžŋ!f t h#2dž!f	2Āl#f! 2ĀlP!fĀ	

Öljü!f ýt 5!f

YĠk#ŵ! tōs TĀ t l f2p tōŵz5!f tōsōUĀ!f KōŋĀĖf pōh!f t5Ā ICĠ5#!f CĠLjhu ŌlĠĠ!f ýT 5!f
.tōlĠf pōdž!f tzhĠĠdž!f Ā Ōl2p dž!f

. f f H I E ! ſ ſ t : f k l f k

: Ġnj lĠdž KōŋĀĖf pōh!f Lj dž tZĀdžŋdž t5Ā t ōpō!f 2T z!f Ō5 Σō2p k!f 22hu
t h2Ġl dž!f K lĠĠ LjD pzh YĀ2T dž!f ĠŋĀĖf pōhĀ tō T lĠ!f t h2Ġl dž!f ŪK fCĠ5#!f Ġhu t h2Ġl dž!f
2 p nĠ!f 2ō2zk ýĀσ ĠĠĠD 2Āσ dž k k Ū Σō2p k!f Ō5 tōĖĠŵ!f ĠŋĀĖf pōh!f ŌNj 2 f p Nj Ū Ġhu
Lj dž 2U K lĠdž!f l l Āŵ!f!f θĀu Āhu 22h k tōσ TĀ l p p o dž l 2Ā T hu Nj k Ė Ġō T l l ! RĀ ŌŋĀĖf pōh!f
. Ōdžōŵzk ŵĠT lĠ l 2Ā T Ō5 Rōdžŵk!f

Ġnj k Ė ū hu Ō5 tōĀžŵ!f l p Ġdžŵ! Nj ! ĀĠĠk Ō5 tō T lĠ!f t h2Ġl dž!f l ŵZ YĠk#!f p dž k z f Nj ŌŵZĀ
Ġnj kōdž lĠk ĀD Džŵzk dž!f āp! KĠ#ŵdž!f l j R Nj 3Āŵ hu l ! q 2 p nĵō Nj l D Ġdž# . Ġnj hō#2kĀ Ġnj 52 TĀ Ġnj Āσ lĠĀ
l C f 2 l !f ŌNjĀ YĠk#!f Ġnj ōŵZ 25Ākō Ōk!f t 5 ŵ k P dž!f t ŵ T lĠ Ū f ý ŵ P Lj dž l l ! RĀ Ū Ġnj P Ā l 2Ā
¹. ŌhĠk#!f Ā l Ā 5 T !f Nj ōZ Ā Lj hu 2ōh zk !f Ā t n j Ā dž !f t z ! Ġ ŵ dž !f Ā

p dž σ dž# Lj ō l p o dž !f YĠk#!f Lj dž Ġnj ō 5 ! d dž Lj DĀ tō2 lĠ Ġnj ŵ# l C f 2 l !f f Ā T lĠ LjD Ū σ ŵ lĠĀ
f lĠ# Lj ō ō 2 f f e n YĠk#!f f Ā T lĠ!f Ū z hu K dž p p Ā Ū Ō lĵ ō h 2 T !f p dž σ Ā Ū Ÿ f p hu Z Dž ō ŵ σ !f p hu Z
. t p Ā p Nj Lj hu pōdž σ !f p hu z ! l p 2 e !f

t z ! Ġ ŵ dž !f Ā (Dž Ġ p Ū f Ū f 2 f Ā ŋ Ā Ġ hu Ā ŋ Ā D p k hu dž !f Dž ō p l k) tōĀžŵ!f 2 N j f Ā Ū !f t ŵ T lĠD ĠdžD
(ŵ ō T lĠ !f Y Ū f Ū ý Ġ hu !f t ŵ l k Ū ý hu l k l dž !f K lĠ 2 k lĠD) t n j Ā dž !f

f lĠ t hĠk# Ū l 2 # 5 yō l Ā k# yō u f Ā dž !f Lj dž tZĀdžŋdž Lj dž u k p l 5 ŌhĠk#!f 2ōh zk !f ĠdžD
l R k Ġ l Ū f Lj dž 2ō l # yōž Ġ l Ū σ Ū p p Ā ². YĀ2T dž Dž p l ō Ō l ŵ l ý# tō Ġnj lĠ Ō 5Ā . (2 f Ā σ !f Ū Ō ŋ Ġ hu σ
LjD l 2 lĠ !f f lĠ!f yō ŵ k l ō Ū Ā Ū Ō Z Ā hu l Ū f Lj dž 2 e !f yōž Ġdž Ġdž k Y l Ġ lĠdž Ġnj Ġdž Ġ l 2 hu LjD Lj ō l 2 p dž !f
tō 5 2 z dž !f Rōdž ŵ k !f θĀdž ŵ Ō hu ŵ k f Ā T lĠ!f Y ŵ ĠD l l ! R # . tōĀžŵ!f 2 N j f Ā Ū !f t ŵ l džD ý# Lj dž u k kō
Dž nj z p f Ā Lj Z 2 hu zk f Ā T lĠ Lj dž Nj ō ŵ Z 25 f Ā kō Ġdž hu t z ! Ġ ŵ dž !f Ā l C f 2 l !f Ō5 Dž nj dž nj lĠ yō T kĀ
Dž p l k !f 2 T Z Ō5 Y Ġ hu T !f K Ū Ġ T lĠ f Lj ZĀ Ū Nj ō 5 Lj Ā T ō z ō l R !f 2 T z !f θĀ 2 Lj ZĀ Ū Dž nj ŵ ō σ dž Ā
. tō k Ġ dž Ā ŵ dž !f l 2 Ā l !f Ā Ū Ō ŋ Ā ! Ā lĠ # k !f

. 7 i 6 f p Ū ŵ l Ā k dž !f Dž ō ŵ zk !f Lj dž tzh f 2 !f t lĠ l ŵ ! Ū tō hu 2 z !f t ž ŵ !f YĠk# - ¹

. 7 i 6 f Ū Nj l s lĠ y Ġ h 2 dž !f ²

YĠk#ŵ! tōs T Ā t l f2p tōŵz5!f tōsōUĀ!f KĠōŋĀĠf pōh!f t5Ā ICĠs#!f CĠLjhu ŌlĠĠ!f ý T s!f
.tōlĠf pōdž!f tzhĠĠkđž!f Ā Ōl2pđž!f

. !zšlĠ üŲlĠq hŵŊĠĠĠĠĠ hŵŋDžy#l l f#uŲŲŲ :fklĠfk

.(KđpĠŵŵll āpTŲlĠ pŊŲlĠ) t NjTđlĠ Nj ybĠpšlĠ Ĩz ĨšŲŲ t pŊŲŲđž -1

ΣĀ2pŵ! RĠkĠŲŲf DžōpĠk tōsō# t52zdžĀ tzhĠĠkđž! tō!Ġkđž t TŲ l pž 2ĀuŲŲ ĠlĲp pĠ!
LJdž ūNj1438 yŋ2 tĲđžĠŵ! t5fĀđž!f CĠzhu2Ųf DžĀ Ų!ĀŲf t TŲ!f KĲĠĠĀ ŲŲōđžŲŲ! ĠŲŵŵŲŲŲŲ
2Āp!f ĠŲzĀuĀđž t Ā T Ĳ!fĀ ICf2l!f Σ2p Ō5 lRĠkĠŲŲf yŲž l2TĠz!f ĨkŲ tzhĠĠk!f tzhĠĠ!
.196tŲs T !f21 l pŲĀ!f .KĲ2kĲŲŲ! Ĩ2ĠuŲŲ!f

.(“LJĲlĲžđž 2ŲŲ”YĀuĀđž!f/ŲŲTĲ!f/tōđžŲžk!f l pŲĀ!f) LJŲĀpĠhu t TŲ!f lRĠkĠŲŲf KŲŲŲĲf
yŲžkŋđž!fĀ DžŲžŲŲ!f :tōđžŲžk!f l pŲĀ!f
t Ĳ t l f2p Ā tŲĀ2Tđž ICf2p :ŲŲTĲ!f
.....:YĀuĀđž!f

t52zdž LJdž LJ#đžĲĲ 2Ų# :tŲfĲŲŲf LJdž tzhĀđžŋđž ŲŲŲ ýŲP LJdž Σ2pŵ! KŲŲđž ĠŲpžhu
pý T fĀŲŲ! tŲđžkĲđž!f ýfĠĲĲ!f DžŲŲ ŌŲ Ġđž ŲŲžĠĠz!f t5ĠĲ
Ĩ2ĠuŲŲ!f 2Āp!f) t Ĳ!f YĀuĀđž t ŲPĲf Džk RōđžŲk!f KĠhĠĠŲ ýŲP LJdž
.DžŲŲ!f tōđžkĲ!f t ĲŲ! tĲđžT ICf2lhu KĲ!ĠŲ ĠŲpžhu Ųl2Āhu!f Ĩž NĲŲĀpĠhu Kđžp (KĲ2kĲŲŲ!
Ųf2PĲŲŲ t Ĳ!f ýĀŲ tŲfĲŲŲf LJdž tzhĀđžŋđž ŲŲŲŲ Ų!R pžhu DžĲĲ!f YĠk#!f tŲžhu K2đž DžĲ
.ICf2l!f l pĠzžhu LJŲŲžkđž!f ĠŲpžhu DžĲŲ!f t ĲŲ! tōžŲŲ ICf2p KŲ2p DžĲ.tđžĠz!f l2#s!f
tŲfŲŲ) l2Āhu!f Ĩž ýŲĲĲ tŲz T!f Kf p2sdž!f ýĀŲ tŲfĲŲŲ ŲŲŲŲ CĠŲĲŲŲf pĲžĀ
(tŲRĠŲ ŲtŲŲŲhu

:Kf2l5! NđžŲŲĲĲ t Ĳ!f Kf pŲĀ pŲpŲhu KĲ!ĠŲ

.ĠŲŲŲĲĲ yŲđžŲ ...yŲŲŲŲŲ Ų LJdž :Ĩ!ĀŲf l2l5!f -

.tŲRĀhu!Ġ# ...Ų ĠŲŲŲ :tŲĲĲ!f l2l5!f -

.pĀpŲ LJĀp ...KĲ2kĲŲŲŲ ŲŲ :tĲĲ!f l2l5!f -

ý#! tŲĲŲŲŲ 2Ġ#5ŲŲ pŲpŲhu Džžkđž!f DžĲŲ! l2l5 ý# LJz tŲfĲŲŲ ŲŲŲ :DžŲŲ!f 2ĠđžĲĲfĀ

. t ĲŲ! DžĠz!f āzžđž!f Ųf2PĲŲŲŲ Ųl2l5

YĠk#ŵ! tōs T Ā t l f 2p tōŵz5!f tōsōUĀ!f KĠōŋĀĖf pōh!f t5Ā ICĠ5#!f CĠLjhu ŌlĠĠ!f ý T 5!f
.tōlĠf pōdž!f tzhĠĠkđž!f Ā Ōl 2p dž!f

: Ī dī2ŵĠE bFđĠĠE

.Ōh p Ūf YĀŵl Ūf z zōĀ Yō!Ġ Ūf LJZ Džlžkđž!f Nj l 2p Ġđž K h ŵ! :ŌŌŵl Ā!f z p n j!f

: h ŵ dž F H Q ŵ Ġ E

K f Ā p a h p Ā z k ō Ā N j Ā d ž!f Ō! z l j d ž!f ý d ž z!f tōŋ n j l j d ž R ō d ž ŵ k!f Y l k # ō :ŌŌŵl Ā!f z p n j!f

.Ōk f R!f LJ ō Ā # k!f

.zĠĠdž!f Ā H ō l o!f LJZ l j Ā 5 2 Z Ġđž q ō l 2 k h R ō d ž ŵ k!f z ō ŵ # k : Y Ā ŵ Ō d ž!f

: 2 p q ŵ Ġ E ! Ī q s t Ī 3 Y P F t z Ū Ġ E h s ĩ p Ū q s d ž

ý #! D ž Ġ d ž k N j Ū f N j ō ŋ Ā k : Ā o l j Σ z p ŵ! t d ž ŵ z d ž!f D ž ō p l k C Ġ L j Ā D K Ġ U o ŵ ŵ d ž!f L j d ž t z Ā d ž ŋ d ž Ġ l j ō ŋ l

. IC f 2 I!f ý ŋ D L j d ž ý # ŵ! t T z 5!f C Ġ Ō Z q K! Ā Ġ o Ā R ō d ž ŵ k!f

K d Ū P D f R q I z Ġ h z p p 2 k Ġ đž f p Ō N j Ā R ō d ž ŵ k!f y d ž Ġ n j z u f Ā k t d ž ŵ z d ž!f z ō d ž k I z ō d ž z 2 h D ý z! Ā

.Ōl j Ā d ž Ā I 5

.D ž n j F Ġ Ū P D Y ō Ā T k Ā D ž n j ŋ ō Ā k Ā R ō d ž ŵ k!f t z h Ġ Ġ k d ž *

. z Ā 5 T!f LJ ō h ý l j k!f Ā t # 2 o!f *

. Y Ġ k #!f Ō 5 I p Ā ŋ Ā d ž!f t ŵ f l Ū f Ī ŵ z 2 T k I k D ž! *

.R ō d ž ŵ k!f y d ž ý z Ġ 5 k!f *

.(K l j l o D Ū f 2 # T t d ž ŵ #) Ġ đž f p 2 u Ġ o Ō h Ġ ŋ ō Ū f z ō z z k!f *

.R ō d ž ŵ k!f t h Ū Ġ P d ž p l j z t h ō Ū K Ġ d ž ŵ # D ž f p P k l f *

.I z Ā h l!f Ī ŵ z t h Ġ ŋ ō Ū f LJ ō Ā p k *

: (L j Ġ ŵ y z Ġ h z Ī T Ġ f ŵ y F H E) h ŵ ŋ j Ġ # H E p l j j e N j u Ġ E Ī 3 Ī s Ī Ġ Ū t t P N j d ž Ġ E - 2

Ū l Ā k d ž t z h f 2!f t l j l!f Ō d ž ŵ z k d ž y d ž t ō Ā z ŵ!f 2 N j f Ā Ū!f t T o! Ġ l j 2 Ā u o ý ŵ P LJ d ž

."Ō f ō h!f t Ā ŵ k!f" I p o Ā K o k ŵ 2 p l j ō Ī R!f Ū "N j h ý z 5 D t z ō T h Y ŋ z k!f" Ġ n j z Ā u Ā d ž LJ Ġ # Ō k!f Ā

Ū l Ā k d ž t z h f 2!f t l j l ŵ! t h l j l Ġ h p z f Ā l!f Σ z p LJ D t ō l j f p ō d ž!f I z Ġ ō z!f l j R N j ý ŵ P LJ d ž Ġ l j Ū o Ū p p Ā

: K f Ā Ū P I p z Ī ŵ z D ž Ā I ō

2 ō Ġ) Y Ā u Ā d ž!f Ā Ū Ġ T l j!f LJ f Ā l j z Ū I p o Ā!f LJ f Ā l j z LJ ō Ā p k h I R Ġ k l Ū f K d ž Ġ p t ō f p h!f Ō 5

: Ō! Ġ k! Ġ # LJ Ġ # p p Ā i (LJ Ā l j z d ž

YĠk#ŵ! tōs T Ā t l f 2p tōŵz5!f tōsōUĀ!f KĠōŋĀξf pōhu!f t5Ā ICĠs#!f CĠLjhu ŌlĠĠ!f ýT s!f
.tōlĠf pōdž!f tzhĠĠkđž!f Ā Ōl 2p dž!f

. ĪŋĠŋŋe KNj+Hŋe :YqΘNjŋe

. hŵNjξŋ pŋjεNjw :Uf l dŋŋe

..... :ΘNj T Nj dŋŋe

fHŋe :ŌNj Σ2pŵ! Ġnj džōpIk Ō5 t dŋŵz dž!f Ġnjhu K lĠĠzk l f Ōk!f ýFĠĀ!f DžNjD LJdž

.YpNjĠeŋŋe /hŵŋpŋŋŋe fHŋe /Īz p q dŋŋe

:!+yHŋe hU l dŋNj I fŵ/T Nj

:5ŰUŋŰe hŵŷT Nj 1

: Īŋ q dŋŋe !ŵNjst c

Σ2p 2ōu o k ŌNjĀ ĠNj zĠŋ lĠŋhu K hŵĠŌ Ōk!f ýĠdžZŰf t hupf 2džhu K džĠp t dŋŵz dž!f LJd ĠlĠU o Ű

tōlĠĠp tžō T Dž# pYŋzk!f YĀŵ l D ĀNjĠdž :ýŋ džkk tŵF l Űf LJdž tZĀ džŋ dž Džnj! K nĠŋĀĀ .pZfĀl!f

.p Ī!ĀŰf Nj kžō T! ýŋ dž pĠdžNj 2#R D pNj!

: ĪŵŷeNjŋe ξ q Njŋe - f

."Njhu ýz5D" i" ýz5D Ġdž": Nj kžō T 2#R kōĀ ŰYŋzk!f Ī lĠz dž Rōdžŵk!f 2#R kō

:!+yHŋe bF dŋ h#Θp dŋŋe - t

:!2Āhu l!f ĪŵZ tŵŋ dž Űf U 2zhu IRĠk l Űf K džĠp

! K lĠ2ŋ lĠŰf KĠdžpPhu DžUZD - 1

!f pŋj kŋ dž ŋ lĠĀ#hu ýdžŋ D - 2

! Ġ T ŵPdž LJĀ#k LJŋhu LJ l o D - 3

Džnj! t nĠŋĀ dž .Ġnj kĠf 2 l hu LJōdžŵz k dž!f LJdž tZĀ džŋ dž K sŵ# Džŋ Ű tŵŋ dž Űf t dŋŵz dž!f K D 2p ĠNj p zhu

:Ġnj lĠŋhu LJdž Ű"Njhu ýz5D" tōlĠĠŋ!f Yŋzk!f tžō T ŋ f 2p Ű Džnjŵ T Āk! tŵŋ dž Űf ýĀŋ tŵF l D t z u hu

. p ýĀŰf ýĠdž!f Ō5 Y kĠ#!f 2huZ DžZ*

:Ġnj lĠdž t sŵkPdž!f KĠhuĠŋ Űf LJdž tZĀ džŋ dž K lŵk

.K lĠ2ŋ lĠŰf KĠdžpP! Nj džĠU zk l f Ā NjhuĠŋZŋ LJZ 2huZ Nj lĠD ŋ T Ű

.p Ġnjŵdžzk l f Ōk!f tžō T!f ŌNj Ġdž*

YĠk#Ű! †ō5 TĀ †lƒ2p †ōŵz5!f †ō5ōUĀ!f KĠōŋĀƎf pōhu!f Ƨ5Ā ICĠ5#!f CĠLjhu ŌlĠĠ!f ýT 5!f
.†ōlĠf pōdž!f †zhĠĠkđž!f Ā Ōl2p dž!f

Ġdž" †žōT 2ōƎ YŋzĠŰ! ā2PD †žōT llĠLjNj LJD RōdžŰĠ!f NĠĠĠĠf fRŋj ýŰP LJdž
ĀdžĠ5 Űdžŋj2p YĀuĀdž Ōŋj ŌĠ!fĀ "Njhu ýz5D" Ōŋj Ű†lĠĠĠ f Tσ Ō5 ĠŋĀ52Z ŌĠ!f "NŰŵz5D
UσŰ †ōσ .†ŵĀdžŰf ŌpĠhu Ō5 YŋzĠ!f ƎōT pōpσk DžŋjLj dž †hu!ĠŰ Űl2ĀhuĠ!f ĪŵZ NĠĵōĀpĠhu
."NĠLj dž YŋzĠkđž!f" Ā "YŋzĠ!f †žōT" LJdž uĠĠ †ŵdžŋ ý† LJd LJĀdžŵzĠkđž!f

ĠLjžT ŌĠ!f ýĠz5Űf p pσ :ĀŋĀ 2Pc ýfđl Ġŋjσ2Űhu Ġŋj2p DžōpĠk †džŵzđž!f KŰdž#DĀ
.pNĠĠĠĠĠ fRĠdž pĠŋjƎĠōT ŰĀ2T f ŰPĠĠf pYŋzĠ!f ýĠz5D ĠŋjLj dž

ýŰP LJdž Ű†ōŵhuĠ!f DžŋjĠĠĠĠĠĠ YĠĠ2ĠĠfĀ DžŋjLjĠŋjRĐ ýōžTĠhu LJĀdžŵzĠkđž!f DpĠ ĠŋjLjōσ
ýuĠĠŰ! ýhuĠ!f ŌĀŵĀ!f ýz5!f LJdž 3ĠT ō YŋzĠ!f ýz5 LJd Űdžŋj uĠzhu ll2p d †TσŰ! DžŋjĠzōĠĠf
LJdž p†ĀĠŰ! l pžĠlŰ! ĠŋĠĠĠĠĠf DžŋjLj dž KĠŵŰŰ Ġŋj pžhu Ā .22T kđž!f DžĠĠ!f ŰdžĀŵzĠdžŰ! ŌLjhdž!f Ű†huĀdž!f
†huĠĠ# KĠĠĠĠŰf LJdž †huĠĠĠ K2ĠĠP/Ā Ű†ŵŰĠPdž ƎōT hu KĠĠĠĠĠ KĠŵĠ5 ŰΣ2pŰ! DžŋjĠzōĠĠf āp dž
.Σf2#!f ĪŵZ ĠŋjLjōĀpĠ †hu!ĠŰdž Űl2ĀhuĠ!f ĪŵZ ĠŋjĠōĠ

:Ōŵō Ġdžō5 ýĀdžk ŌfĠLjhu DžōĀĠk i Džŋj! KŋjĀ Σ2p!f CĠŋjĠĠĠ ýhu p Ā
:ŰP NĠĠσk Ġdž Y2ZD

! NĠĀdžhu 22TĐ*

! yōhu2!Ġhu ýdžŋĐ*

! NĠ5Āōu LJĠĠĠŰf Džf2#3hu LJlσĐ*

Y2zō "Lj†Yžc FDž" †žōT hu NĠLj dž YŋzĠkđž!f LJd llf2pĠ ĀŋĀ ŰōŰōĠĀ!f 2pŋj!f 2TĠ#Ġ!
."LjĠ ŷyžc" †žōT hu LJĠ# fRĠ ŷZĠ5 Y2zō LJdō Ō5 ŰNjhu ŰĀz5dž
ýz5D"Ā "ýz5D Ġdž" LJdžžōT !Ġhu †ōhuŋzĠ ýdžŋ NĠLj DžŋjLj dž KĠŵŰŰ : †džĠĠP!f †ŵσ2dž!f Ō5 Ā
."Njhu

:ĪĠ†lĠē pŷĠyĠē Īž ĪšĠĠ†††PNjdžžē -3

ŌlĠzĠ NĠĠpĠĠĠĀ Ōlƒ2p!f ƧĀsk!f Ġŋjō!Ġ pĠĠĠŌ ŌĠ!f †džŋj dž!f ΣlŰf LJdž 2ōhuĠ!f 2huĠzō
ĪR!f f PT!Ġ5 Ű†džĠZ ā2PŰf †ōlƒ2p!f pĠĀdž!f Ō5 ĠpĀskĀ †TĠP †ōĀžŰ!f †lƒ2p!f l pĠĠĠ
2ōhuĠĠĠ5 Ű†lōp p!f l2ĠhuĠ!f †ƎĠōT NĠLjĠ#džžhu ĠŋjĠ2Ġŋj džĀ †ō2ōhuĠ!f Kf2pĠ!f ĪŵZ l2ŰōĠ!f llŵkđžō

YĠk#ŵ! tōs T Ā t l f 2p tōŵz5!f tōsōUĀ!f KĠōηΆξf pōh!f t5Ā ICĠs#!f CĠLjhu ŌlĠĠ!f ý T s!f
.tōlĠf pōdž!f tzhĠk dž!f Ā Ōl 2p dž!f

YĠdžk l Ūf l 2Ġnj dž ĪŵZ Ġu oð pĠdžk Z ŪĠhu t hĠk#!f Ā t ōp o!f ĠdžNj Ūt žŵ!f K f 2Ġnj dž Lj dž Lj ōk l j f ý dž T ō
. IC f 2 l f Ā

.přýmě uenjdě :Únjc

.Ōnj s T 2 ōh z k Ā Ō h Ġk# 2 ōh z k p η Ā ō

: Ī nj 2 l ě přýmě - 1

l 2 ō λ# 2 p f Ā dž Ī Ġ Ġ nj 5 Ū Ġ nj! Ġ dž z k l f Ā t žŵ!f t l 2 Ġ dž dž Ō 5 Ġ dž nj dž f C 2 η Ō nj s T!f 2 ō h z k!f p z ō
Y Ġ l k#f Lj dž Lj ō l 2 f p!f Lj ō# dž k! Ō l Ġ l d ý dž Z Ā nj 5 t ō dž Ā ō!f Ġ l j k Ġ ō o Ō 5 Dž Ū#!f Ġ nj ō 5 Dž p P k l ō
.y Ġ l dž!f Ā ý ō dž η!f 2 λ dž!f 2 ō h z k!f Ī ŵZ l 2 p l f Ā t T p Ġ l j dž!f Ā t ō p o!f Ġhu t T Ġ P!f K f 2 Ġ nj dž!f

: Ī Ġ f Ī ě přýmě - 2

Nj k Ġ l j Ġ# dž 3 hu Dž! Ġ Z! Ġ 5 Ō l j Ġ# dž!f Ā Ō l j Ġ dž 2!f p z hu!f Dž 2 l j 2 ō 2 Ā p 2 5!f Lj ō hu ý Ġ T k Ūf t ŵ ō l Ā Ā nj
Ō k!f t h Ā k# dž!f t dž ŵ!f Ō 5 Lj dž# ō Ġ dž l j q ō ō 2 Ġ k Lj dž Nj z l j T Ġ dž Ā K f 2 Ġ η l j q Lj dž Nj Ī o Ġ dž Ā Nj k f 2 p p Ā
.Dž dž Ūf CĠLjhu Ō 5 K dž Nj Ġ l Ā Lj ō 2# 5 dž!f ý Ā l Z Ō 5 K T Ġ Z

: h ŵ Ī nj Ġ p Ī ě h ŵ# dž y Ī Ī f u ō Ū dž

Σ Ā 2 p ŵ! t dž ŵ z dž!f Dž ō p l k t ō s ō# t 5 2 z dž Ā t z hu Ġ k dž! t ō! Ġ k k dž t T o l p z 2 Ā u o ō hu Ġ l j dž p p
14:00 Ī!q 13:00 t Z Ġ!f Lj dž Dž 2017 Σ 2 Ġ dž 15 Dž Ā ō Ō h Ġk#!f 2 ō h z k!f t T o K l j Ġ#
2 ō 2 Ġ z k f Ā dž p l ō! R ō dž Ū k!f w f 2 p k l f l R Ġ k l Ūf K! Ā Ġ o p l 5 Ī 2 Ġ nj T q t l j t h Ġk# hu t l j Ā l j dž!f
t l j ō Ġ hu k dž Dž nj f f 2 c K l j Ġ# 5 Ū t 5 ŵ Ġ k P dž!f K Ġ η k l j dž!f Ġhu 2 ō 2 z k!f Ā Ū t ō Ġ Z p!f Ō 5 l j 2 Ā p Ā 2 Ġ nj T Ū! t 5 ŵ Ġ k P dž
t l j!f : Ā nj Ā Dž Ġ Z Ā ý dž Ġ T 2 ō 2 z k Ī!q f Ā ŵ T Ā R ō dž Ū k ŵ! l p p z k dž!f K Ġ s ō 2 z k!f ý Ū P Lj dž
Ī 2 Ġ hu P q y ŵ Ġ ŵ Ā R ý dž η Ā D K f 2 Ġ hu Z Ā D K Ġ dž ŵ!f Ġ j Ġ ō o o 2 Ā Ġ η k ō Ū 2 ō T p t l j Ā nj Ī 2 Ġ nj T Ū Ū
Nj! 2 Ġ nj T Ū f Ā .Dž nj k f 2 f 2 p Ō 5 2 ō λ Ū f Ā Dž nj Z Ġ l j p q t ō ž hu t l j!f Lj dž Lj ō z dž 2 Ā nj dž η Ī!q Nj η Ā ō
. Ī ŵ nj k l dž Ā Nj k l j dž : Lj Ġ 5 2 ŵ

p t ō 2 Ġ nj T Ū f t Ā T l j!f Ġ nj ō 5 t h k Ō k!f ý Ġ Ġ l Ā!f Ō nj Ġ dž : ý f Ā l l R Ġ k l Ūf K o 2 ŵ Dž λ

. 2 Ġ s ŵ Ġ k!f : ý Ġ p Lj dž Dž nj l j dž Ā K l j 2 k l j Ūf : ý Ġ p Lj dž Dž nj l j dž 5 Ū 2 P Ū! R ō dž ŵ Ġ k Lj dž t 5 ŵ Ġ k P dž K Ġ hu Ġ η Ūf K l j Ġ# 5

t ō z dž l!f Ū dž Ū Z Ūf : Ō nj t ō 2 Ġ nj T Ū f t Ā T l j!f t h k Ō k!f ý Ġ Ġ l Ā!f : Lj f Ā l j z hu f 2 T l j Z f Ā hu k# Dž λ
. ý Ġ Ġ l Ā!f Lj dž Ġ nj 2 ō 2 Ā D Ū Y Ġ ō R dž!f Ū t ō z dž l!f Ā IC Ā 2 l dž!f Ū t ō 2 T hu f Ā

YĠk#ŵ! tōs TĀ t l f2p tōŵz5!f tōsōUĀ!f KĠōŋĀξf pōhu!f t5Ā ICĠs#!f CĠLjhu ŌLjĠĀ!f ýT s!f
.tōLjfpōdž!f tzhĠĠkđž!f Ā Ōl2pđž!f

ĭ2ĠnjTŪf t Lj!f YĠĠ# Ġnjhu pōIkō LJŦ Ōžhuĵō Ōk!f ŮĀ2T!f :LJfĀLjzhu ŌLjĠĀ!f 2T Ljz!f LJĠ# DžĀ
:tō!ĠĠ!f ŮĠLj!f Ō5 IRĠk l Ūf ĠnjĠT P! Ōk!fĀ
.2ĠŋđŪfĀ 2ĠT kPŪf -

.tō2ĠnjTŪf t!Ġl2!f tō!Ġz5 LJĠđž u -
.ĠnjĠkđžNjŦ t5Ā t hĠ2đžĀ pĀT lđž!f ĭLjzđž!f LJZ tĤp p KĠđžŵ# 2ĠĠkPf -
.2f2#k!f Ū tōLjĠōhu!f 2ĀT!fĀ tōzōp hu!f KĠLj l ođž!f ýĠđžzk l f -

tō!2Ljđž t5ōUĀhu RōđžŪk!f 2ōŵ#khu tđžŵzđž!f KđžĠp ŌhĠĠk!f 2ōhuzk!f Σ2p CĠnjĠLj f pzhĀ
Džf2k oĠhu ŪĀĠđžđž ĠT Lj YĠk#Ŧ ŪýĠLj 2 kĠNj Ġōf2đž 2T ō Ġō2ĠnjTŦ ĠT Lj 2#Rk ýNj:Ō!ĠĠĠ# KĠĠŋ
(tōFŪđžŪfĀ tōĀoLj!f) tžŵ!f pZfĀp Džf2k oĠhu DžnjnjōhuĠĠkhu KđžĠp 2ōPŪf Ō5Ā ŪtĤhĠĠ!f ŮĀ2T!f
. DžnjĠĠōĀk l đž ĭŵZ 22zkŵ! Džnj l sLjŦ ĭŵZ pĠđžkZŪf yāž Ġf pŪf LJ l oĀ

ĭŵZ 2017Σ2Ġđž 16 đžĀō KĠĠ#5 (ĭ2ĠnjTŪf t Lj!f) ŌhĠĠk!f 2ōhuzk!f tT o ĠđžŦ
. ĠoĠhu T10:00 tZĠ!f

U'2z! RōđžŪkŵ! Y l ĠLjđž!f Āŋ!f tŵPhu KđžĠp đž l l!f ĭ!q IRĠk l Ūf ýĀPp p2ŋđžhu5
ĭp oĠk!f LJĠ#Ā Džnj5FĠŪĀ DžōpĠk! LJōpzk l đž RōđžŪk!f LJĠ#Ā ŪĠnjLjđž ā2žđž!f ŌōuĀĀĀ DžnjĠĠZĀuĀđž
.NjhuĠT tōTPT Σ#zō t Lj ý#5 ĭ2ĠnjTŦ t Lj ýu5Ŧ 2f2hu Ūf2ōhu# DžnjLjōhu t l 5ĠLjđž!fĀ
ýōT ĠsĠĀ KĠōĀōo Ġnj!ŪP LJđž LJĀzŋ2k l ō RōđžŪk!f ĭŵZ tŵF l Ŧ θ2Ůhu IRĠk l Ūf KđžĠp :ŪNjĠ
:Ō!ĠĠĠ# KĠUoŵŵđž!f KĠĠ#5 l jĀhĠk# Ġđž U'2z! RōđžŪk!f LJđž tLjōZ 2ĠĠkPĠhu KđžĠp đžŵΣ2p!f
t Lj!f ýŪP LJđž tōŵT fĀk!f ICĠs#!f l2p p Džnjōp! KĤl oĠk RōđžŪk!f YŵξŦ LJŦ ĠLj pŋĀ -
. ĭ2ĠnjTŪf t Lj!f ĭLjzđž LJōhuZĀk l đžĀ LJōLj#đžkđž DžNj pŋLj5

CĠŮPŪf LJđž tō!ĠP t oōoT Kf2Ġhu zhu Džnj l ĀsLj Ō5 ýĀŋō ĠđžZ 2ōhuzk!f ĭŵZ DžnjĠf2p pĀ
Yō!Ġl ahu 2ō2oĠk!f ĭŵZ DžnjLjō2đžkĀ ĭĀžŵ!f DžNj fĀk l đž Σ#zk tŋ2p hu tō!Ūp!fĀ tōĀoLj!f ŪtōFŪđžŪf
DžnjĠ2p p yāž Ū U'zhu!f Ġnj u zhu yāž ĠnjŮhu2Ā Ġnj l l ĠLjĠĀ UĠs!Ūf 2ĠĠkPf Ō5 t p p!fĀ t hu l ĠLjđž tŵōđžŋ
. 2ōULjĀ pōŋ ý#T hu t p2Ā!f đžōULjĠk yāž tđžōŵ l Yō#f2kĀ t oōT 5Ā l pōpŋ UĠs!Ŧ pō!Āk ĭŵZ

YĠk#ŵ! tōs TĀ t l2p tōŵz5!f tōsōUĀ!f KĠōŋĀξf pōh!f t5Ā ICĠs#!f CĠLjhu ŌlĠĠ!f ýT5!f
.tōlĠf pōdž!f tzhĠĠkđž!f Ā Ōl2pđž!f

tžŵ!f pZfĀI! DžnjlōhŴk DžpZĀ CĠŴPŪf Ō5 fĀzpĀ LJōR!f RōdžŰk!f U'zhu pŋĀō Ġđž# -
t#ō#2 ýdžŋhu LJĠōkŪf yđž YĀu'Āđžŵ! tđžFŰđž!f UĠs!Ūf ŽĠōkPf ĪŵZ Džnjk2p pzzuĀ
.I2huzdž Žōξ

:ŴNjþ lđž RFWđž üNjθ ĪšĠŬt tPNjdžžc -4

YĀŽTđž LJZ I2ĠhZ KĠĠĠ# Ōk!fĀ tōlĠf pōdž!f tzhĠĠkđž!f LJđž I2ōPŪf tTōŵ! ĠlĠŽĀuσ pĠjZ
.LJĀŽTz!fĀ tĀ!ĠĠ!f IpōĀŵ! Ū t!ĠĠ!f ŌĀŰĀ!f tōĠŋlj LJZ Žhuzō
RōdžŰk!f Njhu I2uσđž pōnjđžkhu Ġnj l2p KŵnjĠf IRĠĠlŪf LJĐ ĠlĠUσŰ tTσ!f tōf pŋ pĠjZ
:Āσlj tŵF lŪf LJđž tZĀđžŋđž KσŽŴ Ū tTσ!f Āŋ Ō5 ýĀPpŵ!
žĠsŵĠk!f ŪKĠj2ĀljŪf :Ġnjljōhu LJđž tšŵĠPđž KĠhĠŋġ IRĠĠlŪf KĠŵk þýĠT kŪf ýfĠĠĀ DžnjĐ ŌNj Ġđž -
. Ipōžŋ!f Ūž KĠŋj!f

Džnjljđž KŵŵŴŴ "Ipōžŋ pfpZġ YĀŽTđž ":ĀNjĀ DžĀō!f YĀu'Āđž LJZ RōdžŰk!f K2hPĐ II!R pžhu
ĪŵZ KŵTσk þ Ipōžŋ pfpZġ Džkō žō#: ŽPc ý/dĠ Džnj! KŋjŋĀĀ ŪI2Āhu l!f ĪŵZ NljōĀþk
:ýσfŽđž ŽhZ žŋljō l YĀŽTđž!f LJĐ KĠĠĠ# tĠĠŋġ

.Ipōžŋ!f Džōđž T k : Ī!ĀŪf tŵσŽđž!f*

.Ōsσ T!f ýĠlđž!f YĀu'Āđž ŽĠōkPf :tōlĠĠ!f tŵσŽđž!f*

.ýĠlđž!f tšōUĀ pōþσk :tĀ!ĠĠ!f tŵσŽđž!f*

.Nj! tĠh lĠlđž tŵ#ōNj ŽĠōkPf -

.ýĠlđž!f U'žž tōsō# ĪŵZ tĠsĠŰf - :tžhufŽ!f tŵσŽđž!f*

.āĀkσđž!f ĪŵZ t!fþ!f I2ĀT!f CĠlĠljf -

.ýĠlđž!f tĠĠĠ# YĀŵ lđž ĪŵZ tĠsĠŰf - :tĠđžĠPf tŵσŽđž!f*

.NjŋfŽPġ ýþT pōþσk -

.Ipōžŋ!f Yō#žk :tĠpĠl!f tŵσŽđž!f*

tžh2Đ Ī!ġ tĀŰĀ LJđž WĀ5 ý# Džu'ō WfĀ5Đ Ī!ġ RōdžŰk!f Džō lĠkhu Ġnjlđžž IRĠĠlŪf KŵnjĠf

Dž l p ĀĐ LJ#2! WĀ5 ý# ŽĠōkPfĀ Nj! LJfĀljZ pōþσkhu YĀu'Āđž!f tTpĠljđž Džnjljđž Ġkhu!ĠŴ ŪĠĠu'ZĐ
. Ipōžŋ!f LJđž tσs T Ō5

YĠk#ŵ! tōs T Ā t l f 2p tōŵz5!f tōsōUĀ!f KĠōŋĀξf pōh!f t5Ā ICĠ5#!f CĠjhu ŌlĠĠ!f ý T 5!f
 .tōlĠf pōdž!f tzhĠĠkōž!f Ā Ōl 2p dž!f

:Ō!Ġk!f ýĀpŋ!Ġhu YĀ2T dž!f fRŊj tōu Ādž

qβENjDŽIŁ	!fNJDŽIŁ	RfWŁŰŁ űŁŁŁŁ
:hŵŵpyDŽIŁ qβENjDŽIŁ .tĠk2dž 2ĠhPŰf DžōpIk - U 2Z LJōĀĠlĠz!f U 2Z - .2ĠP!f tōdžNjD Y lσ Y lĠlĠdž LJZ 2Ġzk l2Ā T 2ĠōkPf - .ýĠlĠdž!f āĀkōdž Y lσ ýĠlĠdž!f 2ōlĠ T k - .l pō2ŋ!f Ō5 NĠzpĀdžĀ NĠZĀu Ādž .Ō5o T !f ýĠlĠdž!f tŵ#ōNj - t5ĠkP dž ýĠ#T D 2ōUĀk - .tōŵo2dž!f LJōĀĠlĠzŵ! 2 fĠUĀ 2 ŵkP dž LJōh 2ōdžk!f - .ýĠlĠdž!f ŌZĀu Ādž!f YĀŵlŰf Džf pPk l f - 2f p T ōĀ 2ĠhPŰf ýlĠ Ō5 .DžĠ#oŰf 2ō2Ġk pĠz WĠŋo!f ýĠdžzk l f - . ĭ D2!f LJZ YĠ5p!f ĀD 2 pĀdž ŲĠdžlĠp 2 T ĠlĠz 2ōUĀk - ĭ p2 l !f :t5ĠkP dž!f t Ā T lĠ!f . ĭ 2ĠP!f Ā Ō5 T Ā!f Ű :hŵŵfDŽIŁ űŁŁŁŁ - .t5f2ĀD*	Rōdž Űk!f t pĠlĠō - .YĀ2T dž!f .LJfĀlĠz!f 2ĠōkPf - LJ#2Ā āĀkōdž pōpōk - l pō2ŋ!f Ōŋ2ĠP!f ý#T!f Ā l2ōkĀĀ ĠŋdžŋoĀ ..ĠNj2f p T ō tō5 T LJdž LJ#2 2ĠōkPf - .l pō2ŋ!f 2ĠP!f ĭ ŵZ t5ĠkŰf - LJōōzk— .N!ĠZ dž!f . 2 pŋjk l dž!f 2Āŋdžŋ!f .ýĠlĠdžŵ! tōP yu Ā - .2ĠP!f 2p T dž 2#R - ýĠlĠdž!f t5ōUĀ LJōōzk - ...Nĵōŵo kŰNĵōŵoZ tōŵzk!f: t ōo ýĠlĠdž!f tŵ#ōNj - tžōhŲ! Ġhu lĠlĠdž lĵdĠjhu LJĀ#ō LJdž ĠōlŲlĠdž ĠōPō2Ġk :2ĠP!f . ĭ ĀlĠĠ!f ĭ!ō DžNjŰf	: ĀlNjŰŁ h#ŁŁŁŁŁ l pō2ŋ!f Džōdž T k :hŵŵfKlŁ h#ŁŁŁŁŁ ýĠlĠdž!f YĀu Ādž 2ĠōkPf Ō5o T !f :hŵŵfKlŁ h#ŁŁŁŁŁ — ýĠlĠdž!f t5ōUĀ pōpōk - .Nĵ! tĠh lĠlĠdž tŵ#ōNj 2ĠōkPf

YGk#ŵ! tōs TĀ tlfzþ tōŵz5!f tōsōUĀ!f KōñĀξfþōhu!f t5Ā ICōs#!f CōLju ŌlġĀ!f ýT5!f
 .tōljfþōdž!f tzhGkdž!f Ā Ōl2þdž!f

..2ĀkG#ō2G# ŪōžĀl2Ū2ĀT* .Ō!Ūf DžžZŪf zġññ*	.ýGldž!f LJfĀljZ 2GōkPf - LJōĀGljZ tξGō T - .tōŵo2dž zþ2k l2ĀT 2GōkPf - .ýGldž!ff 2þNjĀ þzhu ĪŵZ ĪŵZ tōŵzk tħGk#- l2ĀT!f	:hvyġēþlġe hu#θþdžlġe tōsō# ĪŵZ tG5kŪf - ýGldž!f U'2Z t!fþ!f l2ĀT!f Cōlklj - .ăĀkōdž!f ĪŵZ
	YĀŵlŪf Kfzōdždž Ūhu - .Ō5GōT!f Wf2Pq tĪō2Ū 2GōkPf - .ýGldž!f	:hzeDžfqlġe hu#θþdžlġe tħGk# YĀŵlŪ ĪŵZ tG5kŪf ýþT þōþoκ - .ýGldž .Njñf2Pq
	YōTljġ ĪŵZ tG5kŪf - .2ō2oκ!f tLjñ! ýGdžZD tLjñ!f tLljġ - ýþTō5 ġññō2PkĀ WfĀ5Ūf .DžñlLjdž Ō5 tōdžōlk tþGŪhu Wf2þq - YŵŪŪ! lþō2ñ!f 2Pc Ō5 2Āñjdžñ!f ĩD2 ĪŵZ .KŪGldž!f	:hzeqfzllġe hu#θþdžlġe .lþō2ñ!f Yōþ2k

tĀŵĀ lþdž! LJĀ#kġ ġñljD YĀ2Tdž!f fRñj! tōljdžz!f lþdž!f lRġkŵf Kþþo CġñjkljŪf þzhu
 .KpĀ!f tōu! ll!RĀŪyōhGŵlD

YĠk#ŵ! tōs TĀ t l f 2p tōŵz5!f tōsōUĀ!f KĠōηĀξf pōh!f t5Ā ICĠs#!f CĠLjhu ŌlĠĠ!f ýT s!f
.tōlĠf pōdž!f tzhĠĠkđž!f Ā Ōl 2p dž!f

.!#yDŽlIe :UĠEplIe KΘGDŽlIe

.njNjtΘDŽlIe njNjtēDŽ Ā#Y :ÚNjē

šlořkō Īřkō ČāpĠhđž!f LJdž tZĀdžηđž ŌZf2ō LJĐ Yηō RōdžŪkŵ! DžpIdž!f āĀkōdž!f LJĐ
fR!Ā ŪYĀLj!fĀ zō#!f YĠlō ĪŵZ Dž#!f ĪŵZ DžĠdžKjŪf Y T Ljō LJĐ Yηō ū5 ŪpĀT Lj dž!f z pñj!f
:ù! āĀkōdž!f IĠZf2dž Ī 2Ā2u!f LJdž LJĠ#
DžñjkŪĀōdž 2ĠhukZŪf LJōzhu pPŪf yđž DžñjhuĠzōk l f tñ2pĀŪRōdžŪkŵ! tō2džž!f f fĠ T P!f -
.DžñjkĠhuξ2Ā

.yđžkñđž!f pō!ĠIkĀ Kf pĠZĀ Džŵžkđžŵ! ŌTōzdž!f ypĀ!ff āĀkōdž!f 2ñjUō YĠk#!f fRñj Ō5 -

.!#yDŽlIe njNjtēDŽ Ā#Y :FŵđFk

DžñjĠō Ġdžž Ūtō!ĠZ ICĠs# ĀRĀ I2ōh# I2hP DžñjōpĀ LJōlĠ#džkđž ŪlĀkđž!f 2ĀŪ Ō5 LJōdžŵždž!f -
.LJōdžŵžkđž!f KĠōηĠō tōhŵĠĀ DžĠñlĠŪf šlořk Ō5
Kl 2p Ġdžhu tñjōhT f Ā T Lj WĠĠlĠ ĪŵZ NjzñηTk šō2Ū LJZ Rōdžŵžkŵ! tō T Lj!f t#ŵdž!f 2ōĀŪk -
.Ūhuf2k!fĀ šĠlĠŪf tō T ĠP Ġñj2ōdžk
.tōl 2p dž!f yō2ĠT dž!f zĠñlĠ CĠLjĀD t T ĠP Ūtōdžŵžk!f tōŵdžž!f Ō5 NñĀdž!fĀ pT2dž!f Āñj Džŵždž!f -
.NjZĀuĀĀdžĀ Nj!ĀĠlĠkđž Ō5 Ġñjžñō! Nđžñjk Ōk!f t52zdž!f Yp f 2ō -

.!#yDŽlIe njNjtēDŽ Ā#Y :FklI fK

tōĀh2k!f tđžĀU Lj dž!f Kp džkZf tōdžŵžk!f tōŵdžž!f Ō5 Kf CĠs#!Ġhu t h2ĠIdž!f NñjLj dž šlořk! -
.NñjLj dž!f fRñj z f pñjĐ šlořk! tō T Lj tō2Ū# tō T Lj!f t h2ĠIdž!f
.tšŵĠP dž!f tōdžŵžk!f z p fĀdž!f tññfĀdž! Džŵžkđž!f z 2Ġzdž ý# 2Ġuřk l fĀ 2ĠdžĀk l f -
.Džŵžk!f ŪĀ2T Njō5 25Ākk LJĐ Yηō Ġdž#Ū tōdžŵžk!f tōŵdžž!f Σ Ġ l D Āñj Džŵžkđž!f -

hDŽ+FC11E

lþõþñ!f NNjĠljðž!f f Põ Ġdžõ5 tTŭPñ UNljÄzhÄ Ĩ!Ġzk Ýf LJŘñ fRñj Ġljññ Ġljðž#D þl!
 tñh2z!f tžñ!f žhukz Ů Ők!fÄ ÜYÄ2Tðž!f ĠññÄŸ/þññ Ä KfĠĠs#!Ġññ tñ2Ġlðž!f ÜtõTlj!f tñ2Ġlðž!Ġ#
 þfÄðž!f tlf2þ! ĠoĠĠsdžÄ tññlÄ K2ĠT ll!R Ĩ!q t5ĠurŮĠñ Ġñljñ!Ä ÜYlñ5 tñlf2þ lþĠðž
 .ýoř2ðž!f žŭkPðž Ő5 Σ2þk Ők!f ä2PŮf

Äñj ýñ ÜYlñ5 ĠñjĠ2zðž ýñD LJðž Ġñjðžñzk Ĩñž žTklõ þžõ ðž! Ġñjðžñzk LJðž žþñj!f LJÐ Rq
 Ő5 Ġzðž ýTfÄk!fÄ žñhukz!f Ĩñž Nññž2þkñ ll!RÄ Ül2TĠzðž tñh2z tž! Ő5 ðž#ořķ ðžñžkðž!f ýzn
 .t!Ůþ KfR KĠžurÄ

ŐPÄk yñž Ütñðžñžk!f KfĠĠs#!f LJññ Ůñ2!f Ĩñž lþõþñ!f tñh2z!f tžñ!f NNjĠljðž Kþðžkžf þpÄ
 Ő5 Ġñljðž ýznlj Ĩññ ÜtññĠlj!f NNjĠljðž!f Ő5 NlUññlj ðž! ĨR!f žðžŮf ÄñjÄ .Ġðžñljññ Ġdžõ5 LJžfÄk!f
 OññT!f ĨÄžñ!f LJñÄ#k!f Ő5 ðžñjĠk lžññ# KfĠĠs#!f žlñðž!f ĨÄžñ!f ůĠðžþŮf LJðž lžÄT
 .ðžñžkðž!f äþ! tñkĠññ žþfÄðžñ Ůñh2ðž!fÄ

Ĩðžlõ ĨR!f Ůþõþñ!f ðžĠUlj!f Kñk KĠĠñ ÜĠññĠ lžÄ#Rðž!f KĠñurklðž!f lþññ ý#
 LJÄþ Ůþõþñ!f ðñTŮf YÄñ ðžõþl!f ðžĠUlj!f äÄkñðž KljñD Ők!fÄ Ü-lžÄ#Rðž!f tñ2Ġlðž!f -
 Ő5 tñTlj!f tñ2Ġlðž!f KĠñurklðž yñž Uř2Ġžķ Ġðž fRñjÄ Ütðžñžkðž!f KĠf5ñ! žñhukžŮf ĠĠŮZq
 Nñklññ Ġðž ðñTñ ýñD LJðž ĠĠñ þp ðžĠUlj!f fRñj LJÐ fÄðžñjÄD þl5 ÜYþþŮfÄ f ÄTlj!f Σžžþk
 . f ÄTlj!fÄ YþþŮf tñðžñžk Ő5 Őñžs!f ýT5!f Ůq Nljž Nklj ĠðžÄ tðžõþl!f ðžUlj!f

tñ2Ġlðž!f ýñ Ő5 þññ ý#Tñ Nñõ5 þljñk ðž! tñTlj!f tñ2Ġlðž!f KĠñurklðž LJÐ ÜĠljUññ Ġðžõ5Ä
 ðžñžkðž!f YĠñ#q ýñD LJðžÄ f ÄTlj!f ðžñžk ýñD LJðž KĠĠñ Ġñljð LJðž ðžž2!Ġñ KfĠĠs#!Ġññ
 .ŐžĠðžññŮf NlŮññðž yñž þññ!f ýTfÄk!f NljĠ#ðžžñ ýññ Nž2Pñ ÜýTfÄk!f KfĠĠs#

Ő!Ġk!Ġñ ĠñljžñÄ tlf2þðž!f tññUÄ OññTñ! ýžs!Ġñ KĠĠñ KfĠĠs#!Ġññ tñ2Ġlðž!f LJÐ tñlññ!fÄ
 ýñÄ yñžññðž!f ĠĠljñ Ő5 ýžĠs!fÄ Őñžs!f Ůř2Pljñ! LJðžñžkðž!f ýññññ þfþžq Ĩñž ž#žk
 Ĩ!q lÄžþ!f ýñ Ő5 ĠñjĠñ2Ġlðž þþññÄ ĠñjĠžĠðžðž Ő5 žUlj!f þžžD fRñjÄ .tñÄðžljñ!f Nññ#ĠTðž
 Ġðž ĨÄĠlõ Ů lžñPŮf lþññ YÄðžñž LJÐ žñhukžf Ĩñž ÜtñfžññŮf žþññŮf Ĩñž žñ#žk!f žÄĠñk
 LJĠ# ll!R! .NlffññD YÄðžñž Ġðžffþ ĨÄĠlõ Ů Ġljlj lžžñhukžññ ýñ!Ġ5 Üðžñžk!f KĠñĠñ Nññ!q ÄñTñ
 tlf2þðž!f ĠĠur5 Ůñ2 Ĩ!q yñžññÄ tñÄñžk!f tñþÄþžðž!f ĨPÄķ ĠznĠlj Ůñþñ KĠñĠs#!f ýPþðž
 .ĠñññUÄÄ Ġljñkðž ĠŮñ2 tññðž!f lĠññññ

Ĩ!q žpnjk Ů †łõpõ!f †õǺhžk!f žFž2Ů!f džNjD Ljdž žhukžk Ők!f YǺžTđž!f ĞõŋǺžfþõh þŋlj II!Rž
 ĞnjklžžpǺ Kŭž†Tđž!f wŭž Ő5 Σslj!f Ĩžž þĠđžkžŮf lþõǺžkǺ džžžkđž!f †õTPT LjõǺžk
 ӨǺž ŐđžljǺ †žžĠđžkŋŮf lĠõõ!f Ljdž fĠžŋ †õljžpdž!f lĠõõ!f ýžŋk Ġđž †ĠĠŋjžõ Ő5 žõžsk!fǺ
 Őkfr!f džNjþŋjŋh KĠđžǺžžđž!f Ĩžž ýǺTõ!f †Tž5 ŐõkkǺ RõđžŮk!f Ljõh ĠĠPŮfǺ LJǺžžk!f
 .Kŭž†Tđž!f ýõ Ő5 žžTkl!f LJlõǺ žĠžkŋŮf Ĩžž džNjþžĠk Ġđž †đžULjdž!f džNjžõžskǺ
 ĩþđõ Őljžpdž!f ŸĠkž!f Ő5 lþǺŋǺđž!f KfþõǺ!f Užh Ő5 žRõ!f LJD lþljTŮPk!f ĠđžđǺ
 †hžĠlđž!f Ő5 UǺžžđž!fǺ ŮžǺkhudž f lj džĠđžD Njžslj džžžkđž!f þŋõ †õõ Ůžžlđž!f ŸRħRk Ĩ!q
 .ǺžPŮf KĠžžĠlj!f †õlh NjǺǺ žǺþk Ů†õljĠD lžõžž f lj!f LJǺžõ LJD †õTlj!f
 ŮǺ f ǺTlj!f džžžžk Ő5 þõþŋ!f Nnjljđž!f lþþD ĩR!f žõhž!f Ůžžžsk!f fRŋj ĠljǺõh Ő5 Ġljžŋlj þlǺ
 .lþõþŋ!f †õđžžžžk!f ӨŮTq YǺžTđž Njõũklõ Ġđžh †žžžõ lŮĠhudž
 ĩR!f Őljžžp!f UǺŋlj!Ġh þžžk †žžžžũ Ġŋjžžlj KĠõfžkþf lþž Őžžžlj LJD ĠljǺĠõ fRŋjǺ
 :KĠõŋǺžfþõh!f Njõ!q KlTǺ
 KĠhžžǺ KŮǺđžž yđž ĩTĠđžkk Őljžžp!f žžlđž!f Ő5 †ŋđžžhudž!f f ǺTlj!f LJǺžk LJD Ÿŋõ -
 . ŐžžžkŋŮf NjžžžžžǺ žžžžžkǺ Ůđžžžkđž!f
 .Ġŋjžžžþlk! Őžžžlj!f džŋõ!fǺ Ů f ǺTlj!f džŋõ Ljõh †ljžǺđž!f -
 yđž NjkdžfŮđž ýŋD Ljdž †õǺhžk!f NnjĠljđž!f yũǺ Ő5 †žžžžžž! RõđžŮk! †Tž5 ĠĠžžž -
 . džŋjkĠõŋõ
 .†õljžžp!f Kfžžlđž!f yũǺ Ő5 †ŋǺǺǺžžž!fǺ †žžžžkŋŮfǺ Ů†õljslj!f ŸljǺŋ!f lĠžžžđž -
 ĠŋjžTĠđžkǺ ŮyõũfǺđž!f †õǺõõ LJĠđžũ! II!RǺ ŮǺžPD Ĩ!q lžk5 Ljdž Őljžžp!f wĠŋljljđž!f žõžžk -
 .žTžlj KĠõũklđž yđž
 ǺŋžljǺ ŮĠljžžžžžũǺđž džđžžT Ő5 KŋjŋǺ Ők!f KĠõfžkþŮf lþRŋj ýhIk ĩljđžklj žžPŮf Ő5Ǻ
 Ő5 ĠŋjžǺþ žfžhũǺ ŮKĠõŋǺžfþõh!f lþRŋj LJž žžžžk!Ġh ýõll!f žþl!Ġh ǺǺ ĠljžžŋljD þþ LJǺžlj LJD
 .†õhžžž!f †žžž!f †õđžžžžk



hDŽəF5

UWεpDŽllεNj pαF T DŽllε

†u njlj ÜÖ5fÄ!f þuZ ÖllZ šolok ÜLJÄþljP LJhf †džpldž ÜLJÄþljP LJh þadžordž LJh LJdžoz!fþhZ ù2
.2006 žhÄk†DÜžT dž

NjdžöÄlkÄ Nj 11D tðPð2Gk t5l05 ÜÖl2pðž!f YGk#!f ÜLJÄ2PcÄ LJfÄu2 0Äk5!f ÄhD -3
 .Dž1962 tð2T dž ÄñljiÜ tñk#dž ÜNjdžfPpKlf
 KÄ2ðhu ÜŦ!ÄÜf tzhv!f ÜDžÄñz!f 2fp tðñ# Cf2Njz!f tñk#dž Ü f lj ÄoLj ÜÖ5ö5Z pðžoD ù4
 .Dž2006 LJGtñhü

.ÖłĠŪf Džöžk!f Ljđž Ĩ!ĀŪf †đo2dž!Ġhu ŌŋǺƎfpoħ!f YǺ2Tđž!f Ū ĨzǺžz!f ĨpĠŋ!f ù5
2TŁđž! 2đ2ŋ 2fþ ŪŌłĠŪđž!f ýöžžk!f ČǺu Ō5 ŌTŁ!f Ʈħf2k!f ŪŌTĠƮħ!f 2łĠö LĠhu ýöžžP ù6
.Đž2013 LĠĠđžž Ū Ĩ!ĀŪf †žħƮ!f ŪyđžǺk!f Ā

.Dž1979 ÜĬ!ÄŮf tzhŮf ÜKčÄ†!fÜDžÄŮž!f Žfþ ÜÖššÜÄ!f tžŮ!f Džöžk ÄŮlj Üljþhž þÄfþ - 7
tčÄžŮ!f žGŮljŮf Ütšhžž!f tžŮ!f Džöžk!f ýÄŮf Ö!Äþ!f Ždžkdž!f ýGdžž ÜlgŮ!f þžšð þžšðž ù8
Ĭ!ÄŮf tzhŮf ÜLJGdžž Ütšžžž!f žÄljž Žfþ Ütšhžž!f tžŮ!f Džöžk Ö5 tšGŮ!f KčþGŮ!fÄ
.Dž2014

Öh2z!f Ö5G!λ!f z#2dž!f ÜŦ!ÄŦf tzhŮ!f Ützhđž!f tσkG5Ă töljGλ!f thGk#!f ÜÖTĠöZ 2Rljđž ù9
 .Đ1998

Ÿöðžŋ! ĭ ĀłĠŶ ħöłĠŶ!f ħłġłŹ! ħöðžŹłŲŲf ðžĀłž!f žłł ŲŸĠŶŲ!f ýŏłł ŲĭžŲ ĭłĀž Ų10
.Ÿžłł!

:!wfyDZlE

zfp GouT f A GU5! foh2k!f KGoW T dz Dzhzdž ÜΘGks!f phZ pdžoDÄ fōw5 ljphez tÄZG5 ü11
.fō2pLj#lŮf Ü2TLj!fÄ tZGhUw! GöljP!f CG5Ä!f

CGuröhu!f zfp!f Ülpöpn!f ΘGnlj!f zfp Ütöhu2k!f DžÄwz! ÖZÄlÄdz!f Dzhzdž!f Üi zÄD pdžoD ü12
.Dž2006 tLj Üi!ÄÜf tzhU!f ÜY23dz!f

Dzhzdž!f ÜÖl2nNj i5UT dzÄ ÜLJGJT Ipö25 C'2lq Ä tōÄnj!f Ipöz l Hordž pfpZq ü13
.Dž2009 tLj Üi pnjdž Kōc LJGdžlZ OöIljk Ä Oöo T k Üi Ähu2k!f

/lj1427 -KÄ2öhu Üi!ÄÜf tzhU!f ÜCGuröhu!f zfp!f Y2z!f LJG! Ü2ÄUljdz Ljhü ü14
.Dž2006

: I ŮwDZlE

föLjGÄ!f tLj!f t5öUÄ!f Ö5lj Ütō#ök#fpöp tHu2Gldž Äorlj f Lj!f fōdžöwzk Üi pöze Ähu ýOZGdžlq ü15
.Kp Ü2Ffznl!f -tžöze Ähu ÜlrK'G l Ů! Göwz!f t l2pdž!Ůf ÜÖFfpkhuŮf Džöwzk!f LJdž

LJG l LjŮf DžÄwz tñqdz ÜKfCG5#!Ghu tHu2Gldž!f 2ÄUljdz t5Ä Σö2pk!f ÜYÄ2azdž pöz l ü16
.Dž2012 Ül2#l hu tzdžGn ÜtōurGö2!f Ä följphu!f foh2k!f Džlp Üydzkñdz!fÄ

tñqdz ÖñÄxfpöhu!f CfpÜGhu GnjkpžZÄ fōdžöwzk!f ÜÖzöhu l!f fōžö#o Ä pöGp pdžoD LJöp!f 2Älj ü17
.Dž2010 j8pöz!f ÜKG l2p!f Ä t Äorhu!f KGo fÄ!f

pöz!f Ü2Ffznl!f Ütöhu2k!f fō2Ffznl!f tñqdz!f ÜÖhu2dz!f ÜtōÄhu2k!f tFGÄw! ÖljöÄ!f z#2dz!f Ü18
.Dž2005 i25ö5 Ü03

: tβqHlE I εpI Pž

fō2dz!f Ö5 tō TLj!f tHu2Gldž!f Ütöhu2z!f tžw!f pZfÄp Σö2pk Ütō#o# pöžo!f phZ ü19
.fōÄljGÄ!f

I2#Rdz ÜKfCG5#!Ghu tHu2Gldž!f fōñÄxfpöhu CÄur Ö5 2öhu2k!f IpGdž fōdžöwzk Üi pöze fdzUG5 -20
.Dž 2009/2008 Ül2#l hu tzdžGn Ü2k lñGdž!f IpGnjT ýölj!

fōwöwörk t l2p ÜT lÄkdž följGÄ!f foh2z!f tžw!f YGk# Ö5 Üi Äžw!f äÄkordž!f ÜpöG# tōöK5 ü21
.Dž 2010 tLjkGhu -föhljñÜf KGžw!fÄ YfpŮf fōw# -2urP! WGo!f tzdžGn Ütöplj

- 22 - Džöžk!f Ljdž tzhuf2!f t!j!f t2Ff2n!f t!2p2ž!f Ö5 22T!f t2žöžk Üqöž!f t!öw5
 .Dž 2014 - 2ÄT!fÄhu Uö5o!f phz - t!öž ÖzdžGn!f 22dž!f ÜGnRÄdž!p 2!Äkdž!f
 t!h!ö äp! t!öž!f t!öž!f t!öž!f Ö5 KÖGö5#!Ghu t!h2G!dž!f 2!Äp Üt5Ä!P Ähu Ljöp!f 2Älj -
 23 I2#Rdž Ü t!Ä!G!f Džöžk!f Ljdž t!ö!G!f t!j!f t!öž!f DžÄž!f YGk# Ö5 I2f2p Üt!ö!G!f t!ö2dž!f
 .2011-2010 Üt!jKgh t!zdžGn Ü2k!öngdž!f I2GnjT ýö!f
 Ljdž Üt!öžöžk t!h2G!dž Üt!öT!j!f t!öž!f ýöT!ok 2pnjhu t!j!f t!öfG!dž ÜLj2!dž 2!Äö ù 24
 .2015-2014 Ü2Ff2n!f - t!ö22 Ähu Üt!ö22dž!f KÖG!G!f t!ö!f2
:h!wNj32q!G!e h!NjGp!e 52fknj!e
 Ö!öpT t!öf!p!hu ÜKfCö5#!Ghu t!h2G!dž!f 2ÄUlj2 Ljdž t!ö22!f t!öž!f t!öT!j!p ÜLj2 t!dž!dž!f ù 25
 .t!ö!ö!f t!ö2k!f I22Ä Üt!huf2!f t!ö2G!dž!f ÜDž!G!h
 Ölj!f!f pnj2dž!f ÜKfCö5#!Ghu t!h2G!dž!f 2G!D t!öž Ölj!f!f t!ö2k!f p!j! Ü2öhu2!f p2ž!dž ù 26
 .2Ff2n!f - t!f2o!f ÜLj!öžpP!dž!f Lj!f!f!
 t!ö!f!f Üt!ö2GöP! I2džZÄ2T!dž 2Gn!j!p ÜLj!2PcÄÜ!p2ž!dž Ljhu p2ž!dž Ü t!ö2P!f ýdž ù 27
 .Dž2006 Ü2h2žkhu ÜÖn!Äf!pöhu!f Ölj!f!f 22dž!f Üt!ö!Äf!pöhu!f
 2/pNjÜGhu t!h2G!dž!f t!ö2Ü LjZ 2ö2p!f ÜpÄz!dž pGhuZÄÜCö22e t!öo Ljhu p2ž!dž ù 28
 Y2GT ÜDžNj!f!dž Lj!f!f t!ö2k!f ÖžpP!dž Lj!f!f! Ölj!f!f pnj2dž!f ÜKfCö5#!Ghu t!h2G!dž!f!
 .Dž2006 t!f2o!f ÜqöT!f t!ö!f pÜÄD
 .t!öž!f!f NjG!dž!f 2G!D ÜG!ö2P t!öGT!f pÄljZ ù 29
 KÖ!f2p!f Üt!öž!f Kf2Gnjdž!f t!öž!f Ö5 t!öT!j!f t!h2G!dž!f 2!D ÜpÄdž Ähu t!ö2Ü ù 30
 KfCö5#!f t!h2G!dž CÄu Ö5 t!öžöžk!f 2fÄÜÜf 2!kP!dž Ö5 t!öž!f!f t!ö!ö!f!f t!öT!f!

: I fīst#DžIIE

. ĭ ʒzT!f YǾŦP!f ýóŋk! Jnɪljǵž ĀoLj f lɪ!f KǾŋǾŋ! ÜΣ f pǵž pǵžoᵀ ù 31

İ b T Ğp t z d ž Ğ Ů t ů h 2 k f Y 5 K Ğ Ğ 5 t Ğ h L j Ğ Ğ k f İ l k d ž Ů l Ğ Ğ l j t o Ğ Ğ Ğ Ů t d ž o 2 Ő p Ğ T ù 32

.tǝpʂǺ Ǫ ɵǧʱʂdʒ

Y f p Ů f t ů ÷ Ü t Ů T L i f t h 2 G l ō z i f Č Ā u Ō 5 Ā o L i f f t ō d ō ů z k Ů Ō i G d ō 2 L J d ō d ō z i f p h z ù 33

2014 2F2n!f - LjG l džiŋk ŪpōG l ŋh 2#h ÅhD tzdžŋ ŪKGžŋ!f Å

: I FljNjǎǎǎ

ĭ Ĥb2k!f Σ 5L!f D2hZ R6k!D Üp6zhÜfĀ KÜŬp!f G6hĀΣf66h!f Ānj5dž Üpz! pđžođž ù 34

.Yzɜdʒ!f - LJǫǫ dʒɔk ŬLjOǺ#k!fǺ tɔhɜk!f LJɲdʒ! ǻ Āɲɲ!f zɜdʒɔ! ŬŌɲǺɛfpɔh!fǺ

الملحق

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ميلة
مصلحة التكوين والتفتيش
امانة المصاحفة
ارسل رقم: 2017/29

ميلة يوم: 2017.04.02
مدير التربية

إلى السيد / مدير مصلحة
بن جلول محمد صالح
ميلة



الموضوع: ترخيص باجراء تربص ميداني
المرجع: مراسلة السيد / مدير المركز الجامعي - ميلة - رتج 2017/428

شعبا لمحتوى المراسلة - المشار اليها - في المرجع اعلاه، يشرفني ان
اطلب منكم السماح للطالب (ة) ...
...
ابتداء من: 2017/04/02... الى غاية ...
ان الطالب (ة) المعني بالامر مطالب باحترام سير النظام الداخلي للمؤسسة التعليمية
و كذا الالتزام بقوانين سير المجموعة التربوية السارية المفعول .

مدير التربية

ع/ مدير التربية و تفتيش
رئيس مصلحة التكوين و التفتيش
فاتح بونعاس



I FYNJ T NJDŽIJE ŽPNJŽ

h02T IJE	DŽENJØØžyIJE
	LJG52ZÄ Žù†T
W - D	†ùùùdžpIdž
	hŭġpyIJE hŭž#IJE hŭġDžŭ†y† Ĩ ž hŭġ2ŭPNjIJE I FŭŭNjŽŭqŭġIJE !Ijč:ŭNjŭE ŭT2IJE
5	FNJĐŽFžŭcNj FŭjŭFyġc FŭŭNjŽŭqŭġIJE !NjNj2Dž:ŭNjŭE KØġDžIJE
5	ĠŭŭÄŭ/pöhu!f DžÄnjŭdž: ŬÄD
6	ĠŭŭÄŭ/pöhu!f pĠžhD: ĠöLjĠÄ
7	ĠŭŭÄŭ/pöhu!f DžĠŭpD: ĠÄ!ĠÄ
8	hŭġTđIJE hŭĠpŭŭDžIJE :ĨđŭkIJE KØġDžIJE
8	pönjdžk
8	† Lj!f DžÄnjŭdž: ŬÄD
10	†ö T Lj!f †h2ĠIdž!f DžÄnjŭdž: ĠöLjĠÄ
11	†ö T Lj!f †h2ĠIdž!f žŭPNjDÄ ČăpĠhdž: ĠÄ!ĠÄ
13	†ö T Lj!f †h2ĠIdž!f †öÄh2k!f žFĠŬÄ!f :Ġžhŭfž
14	yöŭöok!f KĠö!c Ä †ö T Lj!f †h2ĠIdž!f :ĠŭđĠP
15	†ö T Lj!f †h2ĠIdž!f †öđžNjD: ĠŭpĠŭ
16	†ö T Lj!f †žöđž!f: ĠžhĠŭ
18	ŬNjŭŭDžIJE FŭŭNjŽŭqŭġIJE :KŭŭkIJE KØġDžIJE
18	YÄžTđž!f DžÄnjŭdž: ŬÄD
18	YÄžTđž!f ĠŭŭÄŭ/pöhu DžÄnjŭdž: ĠöLjĠÄ
18	yöžĠTđž!f YŭÄŭD: ĠÄ!ĠÄ
19	YÄžTđž!f †đžĠž!f ČăpĠhdž!f :Ġžhŭfž
20	YÄžTđž!f žĠŭŭŭ ŬÄžT: ĠŭđĠP
21	YÄžTđž!f ĠŭŭÄŭ/pöhu! †đžĠž!f Öđžŭđž!f :ĠŭpĠŭ

I FYNjT NjDžIe ŽPNjž

21	YÄZTdž!f KGljÄ#dž :GzhGj
22	YÄZTdž! tñÄξfþöhu!f ýof2dž!f :GljdžGλ
23	Džžzdž!f ŽfÄþD :GzjGk
24	ÜÜPdž!f :f2TGZ
25	I FfF2IIE FfWNIJŽeqİĞ :ÜĞEþIIE KEGDžIIE
25	þh2Gldž!f DžÄnj5dž :ÜÄD
25	ICĞsþ!f DžÄnj5dž :GöLjGλ
26	KfCĞsþ!Ghu þh2Gldž!f DžÄnj5dž :Gλ!Gλ
26	KfCĞsþ!Ghu þh2Gldž!f f FGTP :Gzhuf2
27	KfCĞsþ!Ghu þh2Gldž!f þödzNjD :GjdžGP
27	KfCĞsþ!Ghu þh2Gldž!f þþGhudž :GjþGj
28	KfCĞsþ!Ghu þh2Gldž!f Gðf2dž:GzhGj
29	KfCĞsþ!f tñÄξfþöhu Ö5 Džžzdž!f þLjGþdž:GljdžGλ
fFHIþI hŷİ2TNj huzEþq hŷİþy2IIE hŷİ2ŷuNjIIE I FfWNIJŽeqİĞIIE ŽžNj ŷbf2IIE bfđĞ :İđFkIIE ÜT2IIE hŷİđEeqİDžIIE huyGFþDžIIE Nj İ2þqDžIIE	
31	LjþİDžIjc Nj LjþDžİs :İ2þqDžIIE fFHIIE :ünjÜE KEGDžIIE
31	Öj2þdž!f ŸGkþ!f Džnj5dž:ÜÄD
31	Öj2þdž!f ŸGkþ!f þdzöþ :GöLjGλ
32	Öj2þdž!f ŸGkþ!f þödzNjD :Gλ!Gλ
33	U2NIþDž huyĞEþIIE hwd2IIE fFHI İž huzEþq :İđFkIIE KEGDžIIE
33	Öj2þdž!f ŸGkþ!f žTÄ :ÜÄD
34	ŸGkþ!f äÄkođž :GöLjGλ
37	ŸGkþ!f DžöÖIk :Gλ!Gλ
38	hŷİđEeqİDžIIE huyGFþDžIIE :KIIFkIIE KEGDžIIE

I FYNI T NI DŽIE Ž PNIŽ

38	† o!f †öηnjldž :ÜÄD
38	†LjÄpdž!f Džöplk :GöLjGÄ
39	Džl!f ýPfb †öÄhžk!f †öüdzžü!f KGUöüdz :GÄ!GÄ
48	†öFhžie :Uöēplē KēGöžie
48	äÄkordž!f äÄklž ĩž :ÜÄD
48	Džüzdž!f äÄklž ĩž :GöLjGÄ
48	Džüzköž!f äÄklž ĩž :GÄ!GÄ
51	†džKGP
53	yηfždž!fÄ žpG T dž!f †džFGp
57	†öüdz!f
KöZÄuÄdž!f Σžnjš	