



Distr.
GENERAL

FCCC/NC/13
22 November 1995
ARABIC
Original: ENGLISH

êÿÿî dlo ´ K êÿÿî L| RðK
_lÿÿäáÇK dÿîxR àöÿ, N



ï äöëÇK v®000 í cî |äR j ` Öá

êîÉÍÿ eÖ, ÇK èi dēçáZÖ

ÜáÇK êî L|RK äá @Aè C àîRbIáÇK P ZéaN ÜbÁáÇK
_lääÇK dîxR àö, N èi dlo ´K èb] SáÇK

àîtSi <_lääÇK dîxR àö, N èi dlo èi L|RK umé0 èiÜebÇK èiáéÉ] ÇK l èL|SÇK eäZÖ A/H ddÁáÖÖ IÄ{ è
éábÁáÇK èiäöëÇK Qlw®000 èi cî |äsÇK QIk ` ÖáÇK <èb] SáÇK Üá™0 èiág dÇK QIxÖÖN <d{ èR àò èS ùáÇK eäIáÇK óÖs
.ÑèÇK Å{ dáÇK i { èZdbáÇK z KdöÇK àá

z KdÿoÇK dÿáRuá0 öÖèÇK èdébÇK Ñÿ0 èdbIk ÇK èÿäöëÇK Qlw®000 èÿi cî |äsÇK QIk ` ÖáÇK Ñÿá] R :èqè] Öá
.A/AC.237/NC/_ eádÇK

ĭ äöĕĕ v@0ĕĕ àá a, â óĕš Ćĕk | ĕĕ àĕĕĭ
:àá ĕĭĕĕĕ ĕĕ, ĕĕ ĕĕĕĕĕĕĕ

Ministry of Environment
Air Protection Department
Hlobká 12
812 35 Bratislava

Fax No.: (42 7) 311 368

éabÁá

<èNdÉĚĚ bĭ, ÉK ĭ aIV) èŋĭ{ bĚĚ QĚlxÖ ö, äáĚĚ èi d, ÖĚ QĚIVIt ÖáBK bĭ KeR às ° ĭ IáĚĚ _IááĚĚ dĭxR NŲáĭ -@
 .èi d, ÖĚ aĭ dIR ĭ { èŋĭÖĚ IIm Ųáö ŋb] ö (aĚĚ <èĭáèNdÉèdèÖ{ èdèĚĚĚ QĚIOÉdáÖĚ <èdSĭáĚĚ bĭ, ÉĚĚ <aIVĭ áÖĚ
 .èĭmÁĚĚ äççÖ ŋbk Sĭ ŲèÖá ĭ ÖĚb ĭ äéáL Çk NĚö _IááĚĚ dĭxR àö, N èi dIÖ´K èb] SáĚĚ ŲáÖK èĭ LĭRK btRè
 N` bSĚĚ uááĭ ĭ cĚĚ ŋĚS, áĚĚ ĭ { èZĚĚ ĭ { èŋĭ{ bĚĚ QĚlxw QĚĭÉdR TĭOWR èá èĭ LĭRBK äççÖ ĭ ŲĭçáĚĚ z bçÖĚ
 ŲqáŲ ^ĭSR èĭ{ IÉ èĭááe èdS{ ĭ { ŋĚS, áĚĚ Kcá vèÖN ĭ xÖáĭ è .èi d, ÖĚ èö, áŲÖ èZĭSá _IááĚĚ ĭ { dĭö` ÖĚ
 éáĚSg IN ^á, Rè <dö` Öĭ ĭ ŲġcxÖĚ YISáBKĭ ĭ dtR Ųbs áámRè <ŋĭtĭö LĭÉR _IááĚĚ dĭxSÖ } ĭÉSĚĚ èĭZèÖĚÉĭBK
 .èĭ bġk S BK èĭááSĚĚ èĭŲás

TÁ{ Ěèè .@HHC dÖá{ èáĭ aIVĚĚ ài d, R AB ĭ { èĭÉĚĚ èÖ, ÖĚ èi dèçáZĚĚ ĭ { èĭ LĭRBK cĭġáK öbN b è -A
 dĭNĚSĚĚ cĭġ RIN ŲĚSÖBK ÇÖc ĭ { IáN <èĭ LĭRBK óÖS èORDáĚĚ èk L` ÖĚ QĚIáĚSÖBK óÖS èĭÉĚĚ èÖ, ÖĚ èi dèçáZĚĚ
 f IgÖK èá, ÖĚ ĭ { èĭÖS TÁÉ Iá öÖ AI I I ŲĭS NĚÖ} N èŋĭ{ bĚĚ QĚlxw QĚIVIt ÖáK ŋĚS, áN èbètÖĚ óÖĚ èĭáKĚĚ
 ŲItÖáK ĭ ĭ|` R) "èSádèR z bá" ÁĭÁ} SÖ éáeÖĚ èö, áÖK ŲááZN èĭÉĚĚ èÖ, ÖĚ èi dèçáZĚĚ ŲöömSg è .(@HHI)
 .(@HGG ŲĭS uá èádĭÁáÖN AI I D ŲĭS ĭ { èŲĭáĚĚ ĭ { AI èö, áN àèNdÉĚĚ bĭ, ÉK ĭ aIV

QĚġdZK àö, N ĭŲĚĚ èd{ ĚéSáĚĚ QĚIáèÖáĚĚ ŲááZ èĭÉĚĚ èÖ, ÖĚ èi dèçáZĚĚ NĚÖK ĭ äöèÖĚ vÖÖĚ áámSĭ è -B
 ĭ èĭĚSĚĚ èáZÖĚ èĭçĭZèSÖĚ ŲbĭÖáĚĚ PZèáN vÖÖĚ bġbs ö ŲR b è .bÖÖĚ Kcá ĭ { èi dIÖ´K èĭ LĭRBK cĭġáR
 _IááĚĚ dĭxR àö, N èi dIÖ` èĭ LĭRK ŲmèÖ èĭÖĚbÖĚ èĭáéÉ] ÖĚ

èĭäöèĚ z èdqĚĚ

ŲĚ, ÁáB èZĭSá <@HĤB dĭIáĭ/ĭ aIVĚĚ àèáIÉ @ ĭ { IçÖ`ÁSg K óÖS èĭÉĚĚ èÖ, ÖĚ èi dèçáZĚĚ TÖĚ] -C
 @ ĭ { èĭÉĚĚ èÖ, ÖĚ èi dèçáZĚĚ bĭbZĚĚ dèSg bÖĚ báSS Ěè <ÁNġg èĭÉĚĚ èÖ, ÖĚ èĭÉĚĚ, SĚĚ èĭbĭ] RBK èi dèçáZĚĚ
 èĚbÖĚ èöÖ, Ö ĭŲÖĚ èŋĭçÖĚ èá àIáÖġÖĚ .èĚbÖĚ ~ ĭü d èá èĭÉĚĚ èÖ, ÖĚ èi dèçáZĚĚ ~ ĭü dè .@HĤA dÖáSÖg /NĚÖö
 ~ ĭü d IççZèĭ èdĚèè @D èĭÉĚĚ èÖ, ÖĚ èi dèçáZĚĚ èáéÉ] ŲmRè .IOĭá @DI áá } ÖSĭè <èĭtĭd, SĚĚ èöÖ, ÖĚ
 èdĚèè ŲèÁRè .áIáÖġÖĚ èáéÉ] ÖĚ QĚġĚèŲ èÉdS, áĚĚ bèçZĚĚ ĭ { b, ZSS{ èĭtĭd, SĚĚ QĚġdZBK Iáö .dĚĚèĚĚ
 àéáL) èŋĭÖĚ ĵ ` ĭ Iáĭ{ èĭcĭġáSĚĚ QĚIOÖ, ÖĚ dèbN QĚĭbÖÖĚ èĭáĭÖ BK èŋĭÖĚ PĚIÉáè èĭÉĚĚ èÖ, ÖĚ èŋĭÖĚ
 ĭġÉdá n ö` áĚĚ bġk S BK àá NĭÁSáBK èÖ] dán dár ĭ SĚĚ óög èÖĚ INèdèö àġbÖN b] ö ĭ á ĭĚĚĚ èÖg è .(@HHI /DĤD
 öè, á ĭ { èÉdS, áĚĚ èĭ d, ÖĚ èĭNèdèÖK ~è, ÖĚ ÇÉĚĚ èSádN bġk S BK dĭxR PÖ, R b è .ĭ è, ÖĚ bġk S BK óÖĚ
 .ĭ ÉĚĚ èÖ, ÖĚ ĭ ŲáZBK ĭ Ö] áĚĚ [ĚIáĚĚ ĭ { KĭĭÖÉ ĭmĭ] ` áĚĚ ĭ s ĭáġ ÖĚ YISáBK ĭ { èbĭbĭ èáéö

ĭ Kġö è] L, áĚĚ ácá NÁ, Rè <ŋNdá KġSáèÖĚ CH IBE IçS] L, á yÖRè <Nèdèö PÖ ĭ { ĭĚĚĚ èÖg ŲÁR -D
 ĤCĭ) èĭŲáĭ ĭ Ěè <AŲÉ @H Ĥ@@) QĚINĲwè <AŲÉ @C GEI) ès KġèŲ è] ÖĚ ĭ Kġöè <AŲÉ AC CF@) èĭs Kġè
 Bĭĭ óÖS èĭmKġö áá èŲĭáĚĚ ĭ { EI rĭġdġk bĭèĭ ĭ ŲZ bÖN ĭĚĚĚ èÖg è .(AŲÉ @ AFD) èbĭ, á ÁöIáéè <AŲÉ
 <Ųá FCB dġöáÖK NĚöçÖ ĭ èá, ÖĚ n g èSáĚĚ yÖġĭ è <NġStá ĭĚĚĚ èÖg _Iááè .d] ÖĚ ^ög ŋĚS, á ~è{ dSá
 èŲĭáĚĚ N` Tq] èĚè .èĭ IÖĚ èŲĭáĚĚ ĭ { BD ÖN èĭ] ö, ÖĚ ĭ dIZáĚĚ dVáS, R IááĭN Içáá èŲĭáĚĚ ĭ { ED d` ÖSĭ

\eKLSR e0, aN dLoá©K Nbtá i { j lãRè èdKd] ÜK QIZdb i { èb] Kè èièfá èZdb dHbÄaN èbli e èdi` ©K Üls .èüLáÜK i { @Dè @I àiN Lá

TÜk] è .@HHA i { àèiÜá D,B óÜ @HAI i { éá, á àiì®á B áá IÉLÉ èÖg àIÉg bbs u|RdK b è -E
©HHA Üls i { IçSO, á TxÖN IYááN <èüLáÜK i { @,F áá dWÉo) ©HDI Üls i { èití0o èiáIÉg èbli e óÜs ó .èüLáÜK i { I,C

èüLáÜK i { DI às NÄi B Lá @HH@ Üls éi{ òlãÜÜè ès lak ÜK èk] TÜei < i s lak bÖN IÉLÉ èÖg è -F
YISaö) èiÜè©K bKéáÜè è LoÜK óÜs PÜÜÜK rL|RdIN i ÉLÉ èÖ, ÜK bIk S BK Ü, Si è .i ÜáZBK i Ö) áÜK [RlãÜK áá
dbIk áÜK i { è] i ÇLáá àò bIN .(aÜK èiÉiSg ®ÜK bKéáÜè èbág ©Kè Tääg BKè ÜèiááÜÜè PÜK Üè bib] ÜK
.(TieaxáÜè ÜL ÜK dîw bKéáÜK òlãWSg IN) èbèZÜK èiÜtÜK èiÜè©K bKéáÜK áá èiÜ) áÜK

Iáá ç ` i ADI III IÉLÉ èÖg i { èZKd] ÜK ès KdeÜK NIZá i { àiÜItÜK bbs yÖN ©HHA Üls i { è -G
I,CE eéLZSR B i ç{ Iá b] óÜ èÜ†m bd{ NÉÖ èis KdeÜK i mKd©K e0, aé .aIÉ, ÜK áá èüLáÜK i { C,F Nbtí
< bIk S BK Nè] SÜÜ óÜè©K QKéá, ÜK òlãVò i áKèi] ÜK YISaBK NIEi ó è{ IÉ i { dîOÉ l L|` áK ódo b è .KdISÉa
i { èití0oÜK bKéáÜK Üáò b] ó QINLxÜK NÉ, Rè .Nik L] áÜK YISaö NIZá i { éalã QKdixR í ó NIZ, R ÜÜ IááN
àèiÜá BDA òlãe @HH@ Üls i { èiÉLÉ èÖ, ÜK P, ` ÜK bKéá TxÖN b è .i Zd] ÜK YISa®Ü 'Ig Ig èè <IÉLÉ èÖg
.PtÉá dSá

èití0oÜK èiüLáÜK IabdKéa{ KcÖ .INedèò " } Äg " i { uÄR < i ZcéááÜK i Ö) L, ÜK dîw bÜÜK IÉLÉ èÖg è -H
p] èö b è .dLoá©K álã Pí0k Ö èZiSá èiáÜWÜK i { PtÉá dSá CID } idk SÜK ÜZ] ng èSá yÜÜè .èèèb] á
èbìbs ÁoIáá i áltRè .èimLáÜK èÜÄÜK bÉÄtÜK N®` áIááÜ èiÉLÉ èÖ, ÜK dçá©K } idk R dHbÄá i { dîOÉ l L|` áK
èZL] N i á ès KdeÜÜ è] ÜK ÜK i mKd©K áá dISÉa GII III áá dWÉo àò IáÉ .èNdsÜK èNèod i { dîOÉ j Áá áá
.i dÜK óÜ

è†i{ bÜK elw QIVItÜaK bdZ éaÜL

IáÉ .èüLáÜK i { I,A í d, ÜK ö, ááÜK QKc èiáÜtÜK è†i{ bÜK QKelw QIVItÜaK i { IÉLÉ èÖg èk] TxÖN -@I
ng èSá áá N ó èäè ©HHI Üls i { bd|ÜÜ Iáò @@ MdiÄi Iá àèNdÉÜK bî, ÉK i áIÜÜ í èä, ÜK UItÜaBK yÖN
áám ÇÜc áá ÜwdÜN YdbãR IÉLÉ èÖg aÉÜè < bIk S BK àHbîáÜK i { èiááSÜè àèItSÜK éaqáá àHbÖN i { èVItÜaK
.bd|ÜÜ UItÜaBK QIèS, á óÜs aN èiáSR i SÜK èd, s ` á` ÜK NèbÜK éaÜL

àèNdÉÜK bî, ÉK i áIÜ QIVItÜaK

btie .IÉLÉ èÖg i { í èZÜK àèNdÉÜK bî, ÉK i áIÜ elxÖ i , iüdüK dbk áÜK í dè|] BK bè èÜK ~Kd] K NÉ, i -@@
z dk áÉ Iáéás èZKd] ÜK i mKd©K N®xSg K i { QKdixSÜK NátRè .d § Ialã Klbk á (~ ÜÉÜK) Tääg BK YISaK
i áIÜ QIVItÜaK r éáZá áá èüLáÜK i { HD è] á í dè|] BK bè èÜK ~Kd] K às [Sai IááNè .àèNdÉÜK bî, ÉK i áIÜÜ
^mèiè .èis lak ÜK QIÜatÜK áá Imiò èdi Ióá èdèk N XtÜai elxÜK Kcá aüf <èiÉLÉ èÖ, ÜK àèNdÉÜK bî, ÉK
.@HHI è @HGG Üls i { IÉLÉ èÖg i { IçSÜèö QIÜás è àèNdÉÜK bî, ÉK i áIÜ QIVItÜaK r éáZá (@) NèbZÜK

eulaĀĀ i { @FĀĀ lāo .i dē |] BK bē ēĀĀ ~kIS] K āā lĒL{ ēōg i { ē loĀĀ āā eulaĀĀ i { GB YISAK ŪSi ē -@A
 .ēbbZSāĀĀ dbIk āĀĀ ēiūlāĀĀ ēiēēāĀĀ ē loĀĀ ē rīd` ō dbIk ā āā i RāS{ ēi loĀĀ

@ NēbZĀĀ		
@HHI ē @HGG i {	IçSĀĀ QLiĀs ē	āēNdĒĀĀ bī, ÉK i āIV QIVItOāK rēāZā
@HHI	@HGG	
(ŪKdwlxīZĀN) āēNdĒĀĀ bī, ÉK i āIV ō ēĀĀ bītk Ā ōS QIVItOāBK		
DG AFG	E@ CGC	QIVItOāBK rēāZā
(ŪKdwlxīZĀN) āēNdĒĀĀ bī, ÉK i āIV ēitīOĀĀ ēĀĀBK QLiĀs		
C CD@	B HBG	i mKĀK NĀxSg K Mēōg ō dīxR

A NēbZĀĀ		
ē loĀĀ Ūb` Sg IN ēĀĀ ĀĀ i c āēNdĒĀĀ bī, ÉK i āIV ē loĀĀ bīk dō ūiēR		
@HHI i {		
i ūāIV U IVItOāK		
āēNdĒĀĀ bī, ÉK		
(ŪKdwlxīZĀN)	(NēZISiN)	bē ēĀĀ ~kI] ō ēo, āo
@D EFH		ē loĀĀ
E @DB		QL, g ūāĀēdIZSĀĀ
E BGC		ēiāÉ, ĀĀ i ālOāĀĀ
A@ @DD		ēs lāk ĀĀ
B EAG		NĀāĀĀ
A I BC		ēZkI] ĀĀs KdeĀĀ
DD I BB	FEC,HB	rēāZāĀĀ
BA @GC	BCC,BD	P ĀĀ ĀĀ
@@ I@@	@HE,FE	NūL, ĀĀ
@@ GBG	AAB,GA	i eIxĀĀ

i á] |ÖK àèè` áÜÈ èiÜè©K n |äÜK bKéá

n |äÜK QIZSáá àKdoÄÜK n |äÜK T {e} [RkëäÜK i { àeS` áÜK àèNdÉÖÖ i ÖÉÜK ÜZ] ÖK bb] @HHI Üls i { -@B
Àid|ÖK èiZçääÖ IÄ{ è ÇÜcè àèNdÉÜK áá ÜKdwlxíZ @ I EC dMÁAn (èis lak ÖK èbág ©K èiüliáíÉedsÖÖK ÜL` ÖK
.ML,] ÖK i { èiäoèÜK èiZçääÖ IÄ{ è ÜKdwlxíZ FBEè <_IäÜK dîxSN i ätáÜK i ÖebÖK i áeÉ] ÖK

àèNdÉÜK bî, ÉK i äIV èÜK

n áá i ÄN b è .èiZd] l Kdó èuláÜK i { C@ Içí{ IáN <AÜÉ CH I BE èiÉL éÖ, ÖK èi dèçázÜK è] L, á yÖÖR -@C
è] ÖK l Kdó óÜ i s KláÜÈ YèdäÜK T ÖÈ] <çRK èds|ÖK i { è .di` ©K àdÄÜK Ñ®` IOi dÄR ISNIV i mKl©K Ñ®xSg K
áá ÜKdwlxíZ C CD@ òIäeö lç dk á NwÄR IäimKdó i { "i mKl©K Ñ®xSg K dîxRè èZKd] ÖK` T ÖKè Iäe .es KdeÖÖ
.èäg /àèNdÉÜK bî, ÉK i äIV

QIäIZRÖK

Bö Iäeás QIäIÖÖK d{ KèSR B cö àèNdÉÜK bî, ÉK i äIV UItÖaK QIäIZRÖ ÜiÄR àIÉAN èNètk ÖK áá -@D
j IäSÖK i { Qc` èè @HGG Üls óS] àèNdÉÜK bî, ÉK i äIV QIVItÖaK QbìKèR Üls èZèNè @HHI ÜItÖ èÖ, äÜN
.èi bIk S BK èö, á©K bÉÉDÖ èZiSäÉ @HHB Üls btN äIZRÖK Kcá dKdásG K l ds|i è .@HHI Üls btN

àIwáÜK QIVItÖaK

<èitîÖÖK èbág ©Kè i i KéáÜK èiNdR) ès KdeÜK i { IÉL éÖg i { àIwáÜÖ èi, îudÖK dbIk áÜK NwÄSR -@E
.QIäI|äÜK èZÜtáé <i tîÖÖK elxÜK QIÉÖi) NÄäÜÈ <i äÖÖK Ü] |ÖK) bè èÜK YKd` Sg Kè

eèdSiäÜK bî, ÉK QIVItÖaK

dctRè .IÉL éÖg èÄöáá i { èRIVItÖaKè eèdSiäÜK bî, ÉK dbIk áN èÖIÉ éáüL bMbs ö àØK óS] ÜSi ÜÖ -@F
às eèdSiäÜK bî, ÉK QIVItÖaK [SäRè .èi|` ñd` ©K dbIk áÜK l tN TÖKè Iá Iááin dbIk áÜK l tN èiáÉ bîb] R
èbág ©Ö } WÉáÜK ÜRb` Sg BK às IädèBN [SäR i SÖK èNdSÖK i { èi èms ©ÜK àiZèdSiäÜK \®áK i { l üL bèZè
.(Ud] ÖK òIäVö èÜÄWÜK QBÖK ÜRb` Sg K P O, N) èNdSÖK i { òKèÇÜK èdèb òèg às è

ñd` ©K QKèLxÜK

Iááèè àèNdÉèdèÜÖ èdbiÇÜK QIÖÉdáè àèNdÉèdèÜÖ èdèÜÖÜK QIÖÉdá QIVItÖaK às QIäèÖtá d{ èSR B -@G
Üaö Iáö .Nli dsäèá NèÈèRèdN ÜIÉ] © IçÜátSg K um` i è .QIÖÉdáÜK äcá Ç®çSg K às QIäIIN n Ä{ d{ èSR
àibtsÜK QIs Iak NÉ, R IäÉ .òINDçÉÜK bîÖèR èg bää i ç{ àèNdÉÜK bî, ÉK Nèèè àiZèdSiäÜK bîg IÉK dbIk á
èi èmtÜK QIÖÉdáÜÖ, äáÜK èi d, ÖK QIVItÖaBK èÜ] ^ImèR ÜR b è .àèNdÉÜK bî, ÉK Nèè QIVItÖaB IáIá Kdbk á
.IÉL éÖg i { QIÖÉdáÜK äcá QIVItÖaK l î|` SN j L` ÖK NèÈèRèdÖÖK cî|äR dIÖK i { èi äIwáÜK dîw èdi IöSáÜK

éRIZSááé n | áĀK YKl` Sg K QIŃás ě <QIŃi cáĀĒ ò®oĀK r Keáo Ūb` Sg K QIVIt ŌaBK ācçŃ ěi , iŃdĀK dbIk áĀK ááé
 .IçŪátSg KĒ IçSiĀāRĒ IçŌĀāĒ

ěi áĒKsĀĀK QIVIt ŌaBK

ěiZçāāŃ IĀŌo ěNě,] á ěi{ bĀK QKeIxŃ i ěāIŪĒĒ i ŃĒK ŪIçg BK ěi áĒKsĀĀK QIVIt ŌaBK Ūi i { Ydbāi -@H
 QIVIt ŌaK Ūç, RĒ .(ŪIs @II Ń®` i áŪItĀK dKs] BK ěi áĒĒáK @HHC) _IāĀK dĪxSN i ātáĀK i ŃĒbĀK i áĒĒ] ĀĀ d|ĀK
 bĪ, ĒK QIVIt ŌaKĒ ěŪIāĀK i { @A N àIŪáĀĒ <QIVIt ŌaBK r ěáZá áá ěŪIāĀK i { G@ ě] āN àĒNdĒĀĀK bĪ, ĒK i āIV
 .(àĒNdĒĀĀK bĪ, ĒK i āIV ° { IĒāN Içās KdŃtá) ěŪIāĀK i { F N ěĒdSiāĀK

B ŃĒbZĀĀK			
@HHB @HHI @HGG i { (ŪKdWlxĪZŪN) àIŪáĀĀK QIVIt ŌaK			
@HHB	@HHI	@HGG	
	A@		í dě] BK bĒ ĒĀK ~Ks] K
	HE		ěNdIçĀĀK QIVIt ŌaBK
@@A	@FA	@GG	ěs KĒĒĀK
DG	DB	DI	QIŃL āĀK } i dk R
(D)	D	(D)	ěiZd] ĀĀ ěiZĒĒĒĒĒ BK ŪçāĀK
	BCF		r ěáZáĀĀK

C ŃĒbZĀĀK			
@HHB @HHI @HGG i { (ŪKdWlxĪZŪN) ěĒdSiāĀĀK bĪ, ĒK QIVIt ŌaK			
@HHB	@HHI	@HGG	
	B,G		í dě] BK bĒ ĒĀK ~Ks] K
@,@	A,@	A,I	ěiS IāK ĀĀ QIŃĀtĀĀK
B,E	G,G	(@I,I)	ěs KĒĒĀK
@,B	@,B	@,B	āIāĀĀK \Ēo g
	@E		r ěáZáĀĀK

D ÑebZĀK			
èi emtĀK QIOÉdaĀKē àèNdÉĀK bĭ, ÉK Ñēē àiZédSiāĀK bĭg IÉB ō, āāĀK èi d, ŌĀK QIVItŌaBĀK @HHB @HHI @HGG i { (ŪKdwlxĭZŪN) èiāIWāĀK dĭw èdi LoSāĀK			
@HHB	@HHI	@HGG	
@GC	AAF	®@HG	àiZédSiāĀK bĭg IÉō
CGI	CGH	CDF	àèNdÉĀK bĭ, ÉK Ñēō
@@E	@CF	(@DE)	èiāIWāĀK dĭw èdi LoSāĀK èi emtĀK QIOÉdaĀK
@HGF Ūs QlāĭN (@)			

E ÑebZĀK				
i āIV QIVItŌaB èdi IOāĀK dĭwē èdi IOāĀK dIVØK óŃ dġāŪN èiāÉKĀSĀK QIVItŌaBĀK @HHI Ūs i { eédSiāĀK bĭ, ÉKē àIWāĀKē àèNdÉĀK bĭ, ÉK (ŪKdwlxĭZŪN éaiĀĀK P idĀSNē U ItŌaBĀK QlāĭN ōŃ MlāSg K èiāÉKĀSĀK QIVItŌaBĀK T 0, S))				
	bĭ, ÉK		bĭ, ÉK i āIV	
èiāÉKĀR	eédSiāĀK	àIWā	àèNdÉĀK	
(ŪKdwlxĭZŪN àèNdÉĀK bĭ, ÉK i āIV ° { IÉá)			ŪKdwlxĭZ	
DE FEC	@ A@E	D@D	DD IBB	ÑĀāĀK <edġ Ūē Lo ŪK bĭŪR
A BDA	èd{ èSā dĭw	A BDA	èd{ èSā dĭw	èNdIĉĀK QIVItŌaBĀK
B CCF	EFA	èd{ èSā dĭw	A FFD	ès lāk ŪK
F IBI	A G@E	C A@C	èd{ èSā dĭw	ès KdeĀK
DBG	^(B) C@E	^(A) @AA	^(C) (C CD@-)	èZġ ŪK
@ FEH	èd{ èSā dĭw	@ AHH	CFI	QĭL āĀK } i dk R
F@ HI I	D @AI	G DIA	DG AFG	r éaZāĀK
éRIVItŌaK r éaZā ML,] i { àèNdÉĀK bĭ, ÉK i āIV z dĭk á YdbR ŪŌ (@)				
èŌodĀK i mġĀK āā QIVItŌaBĀK (A)				
āĭāĀK \ēog āā U ItŌaBĀK (B)				

Qlg li , Üe QhZirkSg BK - _läáÜK dîxR

í ô bZèi ß láÉ _läáÜK QKdîxSÖ éäü®á êiäoë êg lîg í ô àØK óÜ êiÉLÉ ëÖ, ÜK êi dëçáZÜK báStR ÜÖ -AI
li0, á edík èdS{ Ñ®` è .z dIk áÜK ei etSÖ èö êfi{ bÜK QKlW QIVItÖaK l î|` SÖ ÜqSääë ÑáiÉSá [áladN
éaqá®Kë aiaKëÄÜK áá éÜAZ bláSs K ÜR «bibZ ëÜeb òè, äë uáSZáÜÜ í bIk S BKë ì g lî, ÜK Ñè] SÜK áá
<ÇÜc óÜ è{ ImßIN .z dIk áÜK ei etRè êfi{ bÜK QKlW QIVItÖaK l î|` SN èdi IÖáÜK dîw èÜK ÜK QKc dîNßSÖKë
.IçÖ bßs BK í dZi èö _läáÜK dîxSN èo ORdá èbbtSá êiWJ N uèdL, á QeZáo

ÄiÄ] SÖ Ñk ©K i { Tg dÉ i SÜK èÜK ÜK QKc èo, a™Ö êiüIk ÄSg K êg Kdb Ñë©K i äoëÜK v®ÜK ÜbÄi è -A@
ÑVáSg è .êfi{ bÜK QKlW UItÖaK l î|` SN di IÖá dîw LoIORdK éRk T èÜK i { n ORdR àÉÜë «nd` ô z Kbáô
èdi IÖá èÜK QKc êiäoë êg lîg bláSs K dlqSáIN _läáÜK dîxR äö, N èi dLoBK êi LjRBK Ái0oSÖ èÜt{ èBö
.êfi{ bÜK QKlW QIVItÖaK l î|` SN

ÑIZá i { Ñás èo` è êg lîg \KdS K êiÉLÉ ëÖ, ÜK êi dëçáZÜÜ èidoÄÜK êg KdbÜK dLoK i { í dZig è -AA
dîxR ÑIZá i { éÉg IáSá êiäoë êg lîg «ö êiÉLÉ ëÖ, ÜK éáéÉ] ÜK bláSs K btN <\KdS BK ÑVáig è _läáÜK dîxR
.i äWÜK i äoëÜK v®ÜK i { êg lî, ÜK äcá l dtSg è _läáÜK

«e LoÜÜ} îWÉÜK Üb` Sg BIN Ü, Si êiÉLÉ ëÖ, ÜK êi dëçáZÜK i { í bIk S BK dëoSÜK àiDIR àö óÜ dqäÜNë -AB
éálçÜK dîNßSÜK Üqtá n ORdRè .è LoÜK ÑlátSg K èòLjÉ ài,] R QIáiÉáK às X] ÜK óÜs eiÉdSÜK àØK i xÜai
Xî] àèNdÉÜK bî, ÉK i áIV QIVItÖaK l î|` SN Kdi IÖá LoIORdK è LoÜK Ç®çSg K i { bIk S BK às d|, R i SÜK
.êis éäÜK ói bdÜK bë èÜK ~Kd] K áá i Rm lîÉLÉ ëÖg i { éÉÜçS, áÜK è LoÜK áá KdîOÉ Kdb àK

QKc èÜÄWÜK QIs Iák ÜK óÜs KdîOÉ KbIáSg K @HGh Üls ÑO lîÉLÉ ëÖg i { í bIk S BK éááÜK báSg K bÄÜë -AC
p |] Ö èÜt{ êg lîg rIORK i äoëÜK bIk S ®Ö i ÜÉiçÜK ÜiqáSÜK èbIs ö i mSÁRè .è LoÜÜ } WÉáÜK Ç®çSg BK
:ÇÜc i { IçRIs Kdá i xÜai i SÜK n IÄáÜK i Ü lái{ è .è LoÜK

n Ä{ èüIáÜK i { @I è] á i ÜÉÜK Ç®çSg BK êiöxSÖ éáe®ÜK è LoÜÜ êiÜ] áÜK dbIk áÜK ÑWáR ■
-(@HHI)

.(@HHI - dIZixiw @FG) êiÜë©K è LoÜÜ bd|ÜK Ç®çSg K Ñbtá rLjRdK ■

éÄiVëÜK "AIID Üls óS] è LoÜK ÑIZá i { IçSg lîg è êiÉLÉ ëÖ, ÜK êi dëçáZÜK êiZirkSg K' dÖStRè -AD
QIVItÖaK l î|` SÖ i äoëÜK z bçÜK di IÖá ÑÉ, N éÄiVëÜK äcá bb] Rè .è LoÜK rLo diëoR ÑZö áá êig Ig ©K
:i Ü lái éèNdÉÜK bî, ÉK i áIV

:êiÜSÜK êig Ig ©K QImKdS{ BK óÜs è LoÜK ÑIZá i { êg lî, ÜK báS, R -AE

Qkléb éog kēN èdkl] ūē òINDçÉŪK bīŪER ī { ī tīOōŪK eIxŪK ŪŪb` Sg K ī { ēg eáŪā ebliē ■
=ÇdS, áŪK bīŪESŪŪ ēÉdS, á

=ē IoŪē bē ēŪK ŪlātSg K ī { èòL|ÉŪK ÁiĀ] SŪ [akN cī|āR ■

=(èidkl] ēiZŪK ē IoŪē ēiŪlī] BK ēŪSÉŪK lāīg β) èbbZSaŪK ē IoŪK dbIk á àá èbL|Sg BK ebliē ■

≠ē ēŪK ~kl] ō) ŪÉL| ēŪg ī { í dē|] BK bē ēŪK áá òINDçÉŪK bīŪESŪŪ āiSo] á dŪÉŵ òlāN èbIs ō ■
=(āiZédSiāŪK ēŪkē <TīdŪÉŪK bīg lÉŵ ēŪkē

=ēulāŪK ī { ED óŪ Ūk R ēŵ, āN ŪÉL| ēŪg ī { èd{ēSaŪK ēiŪlāŪK ē IoŪK QŪiāIÉāK ŪxSg K ■

=(n kēlxīā CCI x C) èiēēāŪK ē IoŪK bīŪESŪŪ [Sī{ēi eá ēo] áŵ uNdŪK QŪb] ēŪK ŪlāÉŵ ■

CCI x A) [SiāēiāēN īÉ, {ēŪg Ū ī { (V1) èiēēāŪK ē IoŪK bīŪER ēo] á Ūix, R } ē ■
ēo] á àá àiŪŪŪK āiRb] ēŪŪ ŪāIÉŪK Ūix, SŪKē Ūix, SŪK ōbN áá b] kē Ūls ŪŪ` (n kēlxīā
. [Sī{ēi eá ī { èiēēāŪK ē IoŪK bīŪER

~kIS] K ás ēZŪlāŪK ē IoŪK ÇçSg K ī { f eáŪā l L|` āK óŪ ēĀNL, ŪK QImkIS{βIN òl|ēŪK í buīg ē -AF
bī, ÉK ī āLV QŪVtŪāK l ī|` SŪ di IoāŪK àlāmŪK óŪē <ēis eāŪK òi bdŪK Ū] |ŪK lāīg β) í dē|] BK bē ēŪK
. àēNdÉŪK

Qkē dīNŪSŪK áá ÇŪc dīwē èiBlk S BK QkēbŪē ēiŪid, SŪK ÇēÉk Ū ēZēā l KdtSg K ī Ū lāi{ē -AG
vŪŪŪK áá uNklŪK Ūk |ŪK ī { ÇŪc Ūīk L|R bdrē .ēfī{bŪK QkēLw QŪVtŪāK óŪS èdi IoāŪK dīwē èdi IoāŪK dīVŪK
. Ūk |áŪK ī āoēŪK

ŪŪeZ ēŵ ŪŪÉ èc|ááŪK dīNŪSŪK -AH

ē IoŪK rIo

èidkl] ŪK ē IoŪK ÇçSg Kē uieēRē YISāN j L ŪK @HGF/GH Ū d àèāL ■

ē IoŪK ēi, S|āN ālk L ŪK @HHI/BCF Ū dē @HGF/GG Ū d àIāēāIĀŪK ■

ÇçSg BK P ūklmN j L ŪK @HHB/BŪE Ū d àēāIĀŪK ■

bë èÖë é LóÖK dlt g ô di d] R ■

êiá@s ´K Q@a] ÖK ■

ÜiÖtSÖë PìdbSÖK ■

i ÖätÖK àliÖÖK uì dL, á ■

bKdiSg Kë é LóÖK Ç®ÇSg K i { bIk S BK óÜ í bùR i SÖK èi bIk S BK êo, a©K Üs b [áKdN ■
êiÖë©K bKëáÖK

.èbbZSáÖK é LóÖÖ dbIk á òL, aô Üs b [áKdN ■

QIab`Öë êiäÉ, ÖK i aIÖáÖK IsLo

êiäÉ, ÖK QKlIátÖK i { òliÖÖK Mëis \®k öë i { ImBK ÑetÖÖ [áKdN ■

ÑeläáÖë êiäÉ, ÖK QKlIátÖK i { é LóÖK Ç®ÇSg K l î|`R [áIádN ■

ÑÄäÖK rLo

êiäëNdÉëdbiÇÖK QëièÖë bë èÖK Ç®ÇSg K P üKdmN j L ÖK @HHB/B@E Ü d àëäIÄÖK •

dëdáÖK P üKdmN j L ÖK @HHC/GF Ü d àëäIÄÖK •

(@HH@/BI H Ü d àëäIÄÖK) IiÖL] éáb`S, áÖK QIÖÉdáÖK j] { •

(@HH@/ECCë @HHA/GBB Ü d àIiáéÉ] ÖK àKlIÄÖK) ÇdS, áÖK ÑÄäÖK di ëoRè ~ îg ÖR •

èi bÖÖK ÅoIäáÖK QIt áZR i { ÑIt |ÖK diw ÑÄäÖK j iÖÖR •

ÑëibÖK bë é àá BbN òINDçÉÜN èÖx, áÖK bi b] ÖK ÇÉ, N ÑÄäÖK è|É ^îZdR •

.bë èÖÖ èÜ bN dbIk á ÜÖb`Sg K •

QIs LoÄCK àiN eÉdS, áCK dîNbsÜK

QIVItOaKl î|`SÖ IrÜ] éaüIÄCK èdi IOáCK eîäeäIÄCK ÇeÉK Üáô èÜt |ÜK òKëçÜK èiIá] QItid, R NwAR -BI
:aèNdÉCK bî, ÉK i aIV

QIVeÖäÜK àá òKëçÜK èiIá] N j L ÜK @HH@/BIH Ü d àèäIÄCK ■

QIVItOaBK dîItá àö, N @HHA/ClF Ü d êfi000 éiÉL éö, ÜK ääZÜK às dbIk ÜK Üëg dáÜK ■

òKëçÜK èiIá] Ö eîäeÉ] ÜK edMbIN j L ÜK @HHA/@BC Ü d àèäIÄCK ■

òKëçÜK XiëÜR óÖs PüKlm l d|N j L ÜK @HHA/B@@ Ü d àèäIÄCK ■

êfi000 éÖebÜK ~ëbäk N j L ÜK @HHA/@AG Ü d àèäIÄCK ■

~ëbäk àá éáb` Sg Kë NîéäSÜK óÖs Nèk] Ö éäe@ÜK n ed, ÜK àö, N @HHA/@FE Ü d Üëg dáÜK ■
êfi000 éÖebÜK

èbbZSáÜK dbIk áÜK è LoÜK Ç@çSg K i { bIk S BK - eîá@s ö bKéa ■

NÖAS, áCK i { Iacl` RK uáeáÜK dîNbsÜK -B@

ê LoÜK rlo

ê LoÜK edMbN j L ÜK àèäIÄCK ■

ê LoÜK NIZá i { eîáiÖ BK èg Ir, ÜK ÜbIÖá ■

êfi{ bÜK Qkelw l î|` R óÖ é{ blçÜK uIDL, áÜK cî|ärë bîb] SÖ i, g uáÜK bKs BK ■

ê LoÜK Ç@çSg K i { èòL|ÉÜK èbIeÖ ~ëbäk òL, äö ■

ê LoÜK QINL,] ètZKdá QIrÖas ■

ê LoÜK óÖs PöÜK PáIZ ÜiqäR ■

êiüInçÉËK QKbtáËK } îäk R ■

.ês lâk ËK î { QLiL|äËK àá èbÛéáËK èi dKd] ËK ê LoËK ÜMb` Sg K àö, N êitid, SËK éaqâ©K ■

QIab`ÜE eiaÉ, ËK i aIÖäK IsLo

î aIÖäÖÖ í dKd] ËK ÑetËK dîi Itá bib] R ■

ÑÄäËK rLo

àbáËK î { QKdLr, ËK dëdá éÉd] Ö ÑWâ©K òK©K ÁiÄ] R ■

èi bÛËK Üëg dËK ■

QKdLr, ËK óÖs êmed|áËK P üKdmËK ■

éáItËK Q©k KéáÜN ÑÄäËK ê|É ^iZdR ■

IçN \éá, áËK ês d, ËK l î|` R ■

QIZKdbËK ÜMb` Sg K úZ, R ■

ÜiÖtSËK ■

řd` ©K ê†î { bËK QKéLw QIVIt ÖâK l î|` SÖ eiaKdËK dîNMsËK

.îüeZ èö îÜË èc|ääËK dîNMsËK -BA

àIwáËK

QLiL|äËK èdMbõ

QLiL|äËK èdMbõ às [áKdN ■

QLiL|äËN j L` ËK @HH@/ABH Ü d àèaIÄËK ■

QhL|äÖ àlON j L`Ö @HHA/EID Ü d i ÉL| eÖ, Ö i aéÉ] Ö dáÖK ■

QhL|äÖ éZÖtáN j L`Ö @HHA/EIE Ü d i ÉL| eÖ, Ö i aéÉ] Ö dáÖK ■

áá j Ö SÖ Üeg dN j L`Ö @HHA/BIH Ü d i ÉL| eÖ, Ö i äöeÖ ~ ÖZáÖ às dbIk Ö àäIÄÖ
QhL|äÖ ■

QhL|äÖ èdÖö ài,] R àö, N èi bIk S BK j èk äÖ ■

ésKÖÖ

èis KÖÖ i mKÖÖ èi lÁ] N j L`Ö @HHA/BI F Ü d àäIÄÖ ■

Ñîk L] áÖ YISáK di öSN j L`Ö @HEC/E@ Ü d àäIÄÖ ■

éZÖtá àö, N @HGA/DII@ Ü d èiÉL| eÖ, Ö èi cxSÖÖ ès KÖÖ èdKè às dbIk Ö éiZÉSÖ
YèÖ, áÖ } ÖÖ QKIk s Ñîî, Rè èüL, Ö èitîÖÖ èbág ÖK ÜÖ` Sg Kè ■

.QhL|äÖ éZÖtá àö, N @HHA/EIE Ü d i ÉL| eÖ, Ö i aéÉ] Ö dáÖK ■

eédSiaÖÖ bí, ÉK

ésKÖÖ

èis KÖÖ i mKÖÖ èi lÁ] N j L`Ö @HHA/BI F Ü d àäIÄÖ ■

Ñîk L] áÖ YISáK di öSN j L`Ö @HEC/E@ Ü d àäIÄÖ ■

áIáÖ èi lÁ] àö, N @HGA/DIII Ü d èiÉL| eÖ, Ö èi cxSÖÖ ès KÖÖ èdKè às dbIk Ö éiZÉSÖ
i s KÖÖ U èÖÖK àá ■

éZÖtá àö, N @HGA/DII@ Ü d èiÉL| eÖ, Ö èi cxSÖÖ ès KÖÖ èdKè às dbIk Ö éiZÉSÖ
YèÖ, áÖ } ÖÖ QKIk s Ñîî, Rè èüL, Ö èitîÖÖ èbág ÖK ÜÖ` Sg Kè ■

aIVtáĶ

QIL|äĶ èdĪbō

êitid, SĶ dĪNĪSĶ òL|ĪSg K ■

êĪÄSĶ dĪĪItáĶ ĀĪoR ■

ê IoĶ rLo

IçĪ{ IáN eIxĶ PĪNĪá QĪÉOĪ àá ĩtĪoĶ eIxĶ Md, R l ĩ|`SN êk L`Ķ dĪNĪSĶ ĀĪoR ■
.Ī Ő] áĶ ũ eĒSĶ êÉOĪ

eèdSĪáĶ bĪ, ÉK

êsKleĶ

êĪs KleĶ QĪg dlááĶ ĩ { èbèZĶ àlámN êk L`Ķ êâebáĶ ■

QKdSáÜN áĪáĶ UèĪR l ĩ|`SN êk L`Ķ Ķ NátĶ êo` ■

ĀoIááĶ ĩ { è áĪáĶ dbĪk áŐ êĪ } k Ķ êĪlá] Ķ ĀoIáá ĩ { êk L`Ķ êĪs KleĶ QĪg dlááĶ êĪZçáá ■
èVèĪáĶ

bs L, R IçáÉĪ èĪs Iti K QĶlw T, ĩŐ ĩç{ àèNdÉĶ bĪ, Éo Nèèè èdĪLoSáĶ èĪèmtĶ QĪÉdáĶ Iáô -BB
eäZĶ NèÉèRedN óĶ ŪlámáBK èĪÉĪ èŐ, Ķ eáèÉ] Ķ Qdd b è çĪ{ bĶ QĶlw ŪL] K óŪs di IŐá dĪw NÉ, N
ĩ { BI) èdĪLoSáĶ èĪèmtĶ QĪÉdáĶ QĪVItŌáK l ĩ|`SN ĀŪSáĶ èb] SáĶ Ūá™Ő ètNISĶ INèdè© èĪbĪk S BK
NèÉèRedĶ Kcá óŪs ĩ ÉĪ èŐ, Ķ àĪáŪĶ ~bĪk ĩ àô u èSĪ è .@HHI Ūs uá eádĪÁáÜN AIII Ūs NèŐ] N èĪLáĶ
dĪk K àèNdÉĶ bĪ, ÉK Nèèè èdĪLoSáĶ èĪèmtĶ QĪÉdáĶ l ĩ|`SŐ ñd` ©K dĪNĪSĶ àáè .@HHD Ūs Nè`
óŪs ĩ èoāR B ĩ SĶ è] ISáĶ QĪZèèèÉSĶ Nĵ{ èè <UItŌáBK dĪĪItá) òĶçĶ UèĪR àò, N èŪt{ QĪtĪd, R
. (aĶ ÇŪ, áĶ èĪVŪĶ èeL] Ķ QĶè] áĶ àĪVèĪáĶ óŪs QĪáKdxĶ l d{ èod|á è|ĪÉR

èĪZd] Ķ dĪw èĪáèÉ] Ķ ĩ mKĪ©K áá dĪSÉá DI III è] á dĪZ, R AIII Ūs NèŐ] N ŪSĪ àô u èSĪ è -BC
.èS KleŪ èáü@áĶ dĪwè

dINbSÖK dIVS ÜiÄRë n IÄg K

dI bÄSÖK bÄtR i { eîÜÄSak eö} dÄN í bIk S K dÎw bÖN i { í bIk S BK ÜiQäsÖK ebls ö eîÜäs P 0, SR -BD
àá [Sài lá óÜs bItN b] óÖK Ñë©K i äoëÖK v©ÖK eÉD b è .e†i{ bÖK QkElxÖ eîÜÄS, áÖK QIaIZRBIN ÄÜtSáÖK
eÖk ÖK QKc dÎw eLxÖ KcçN eÄÜtSáÖK QLoIÄg BK bäs, Rë .è LoÖK ÜMb` Sg IN eÖk ÖK í c àèNdÉÖK bÎ, ÉK i aIV
ék L` ÖK QLoIÄg BK Iáo .Táág©Kë ~ ÖÉÖK YISaB i ÜÄS, áÖK deoSÖK óÖK Ñë©K ÜIÄáÖK i { è LoÖK ÜMb` Sg IN
óÖK ÇÜcÉë èZKd] Öë ès KdeÖK i s Lo eîäär eÖk KéAN ÑüIÄÖK l KdS{ BK óÖK bäs, S{ ñd` ©K e†i{ bÖK QkElxN
.NÖÄS, áÖK i { QLiL|áÖK edKbô diëoR

è LoÖK ÜMb` Sg IN eÖk ÖK í c àèNdÉÖK bÎ, Éo i aIV UItÖaK QLoIÄg K

QIiZiRKdSg K óÖK è LoÖN eÖk ÖK í c àèNdÉÖK bÎ, Éo i aIV UItÖaIN eÄÜtSáÖK QLoIÄg BK bäs, R -BE
:eîÜSÖK dINbSÖK è LoÖK èg Iig i { TIs ed b è .AIID Üls èiLxÖ eîÉLÉ eö, ÖK èi dëçáZÖK i { è LoÖK QIg Iig è

òINDçÉÖK biÖR QIÜäs i { è è LoÖ i üLçáÖK Ç©çSg BK i { bKbeSg i tîoÖK eLxÖ ek } àK ■
eî†iÖÖK QItid, SÖK dVö ÑWài di` ©K dINbSÖKë .(èibbZÖK eÉDS, áÖK QKdebÖÖ Á{ Kdá òL, äo)
.èibbZÖK

bè eÖK Ç©çSg K i { l î|` R óÖK AIID Üls Bëk è è LoÖK p |] Ö dINbR cL` RK uaeáÖK àá ■
.NëZISiN B@,D ädKbÄá í dè|] BK

.[Sî{ èi eá i { èibbZÖK èiëäÖK è LoÖK bÎÜeSÖ èo } áÖK Ñix, R ■

.eîÜe©K è LoÖK àá eîäoëÖK QIiÄIÉaBK i { èbbZSáÖK è LoÖK dbIk á ek } èbli e ■

bè eÖKë eüIáÖK i { BE,@ è0, äN P ÖK ÖK bè eÖK Ç©çSg K l |` ài z èg <dINbSÖK äcá óÖK dqäÜNë -BF
Ç©çSg K i { l L|` äBK Kcá ÑNIÄSg è .@HHDë @HHI i áls àiN Iá edS|ÖK i { èüIáÖK i { @I,C è0, äN ÑüL, ÖK
i { A@,H è0, äN eîüL] BK eÖÉÖKë <èüIáÖK i { BG,@ è0, äN èiELxÖK bè eÖK r Kéaö Ç©çSg K i { èbli e è LoÖK
l L|` äK í bùi ào u èSi è .èüIáÖK i { CG,D è0, äN èiëäÖK edKd] ÖÖ eîÜe©K dbIk áÖK ek } i { èbli eè <èüIáÖK
è0, äN AIID Üls i { àèNdÉÖK bÎ, ÉK i aIV i äBR óÖK ÇÜçS, áÖK bè eÖK r Kéaö dIxRë í dè|] BK bè eÖK Ç©çSg K
èi dLoBK èi L] RBK QIiMSÄAN òL eÖK i { éSîááò deoSÖK KcçÖë .f Ig ©K eä, ÖK i { äKëS, á às èüIáÖK i { @D,F
r eáZá àá èüIáÖK i { HC ÑÖEi è LoÖK ÜMb` Sg IN eÖk ÖK Kc àèNdÉÖK bÎ, Éo i aIV à© e†i{ bÖK QkElw TîOMSÖ
àèNdÉÖK bÎ, ÉK i aIVW ek L` ÖK QLoIÄg BK r eáZá F ÑëbZÖK j ` Ü è .@HHI Üls i { eîÖ] áÖK QIVItÖaBK
.è LoÖK èg Iig óÖK bläSg BIN

F NēbZĪK					
(ēāg /ŪKdwlxīZ) ē loĪK ŪKb` Sg IN ēōk ĪK í c àēNdÉĪK bī, ÉK ī āIV U It Ōāk Q lo IĀg K					
AI ID	AI I I		@HHD	@HHI	bē ēĪK r fēāô
AI DFE	AA		AC BBD	BA @GD	P Ūk
@@ I EI		B@C	@I A@H	@@ I @I	Ņūlg
@E BD@	@I		@@ EEH	@@ GBH	í eIw
		D@G			
	@B				
		DC@			
CF HGF	CE		CB AAB	DD I BB	r ēāZāĪK
		BFB			

ŪKb` Sg IN ēōk ĪK í c àēNdÉĪK bī, ÉK ī āIV Q IVIt Ōāk l ī | ` R ī { I tÉL ēŌ, Ō ī āoēĪK z bĀĪK ŅWāSī ē -BG ē loĪK ēg līg āām ē loĪK ōŌs P ŪōĪK ēi dlāig u ēSī ē .AI ID-@HGG ēdS | ĪK ī { ēūlāĪK ī { AI ēŌ, āN ē loĪK ī SĪK ēi Zi dbSĪK ēblī eŪē ī āoēĪK í bIk S BK h ItSāβ d qāŪN AI ID ŪIs ī { í dē | } BK bē ēĪK ĀĀSg K bī KeR ī āIV ī { u ēSāĪK l l | ` āBK eēlZSī àŌ ēŪ } ĪK ācā ī { ē .ēdS | ĪK ācā ī { ī ŪlāZBK ī Ō } āĪK [RlāĪK ōŌs ādoSg ĀiĀ] R u ēSī B ē loĪK ēg līg dlō ō ī { ē .ēūlāĪK ī { @F,E ēSŌ, ā lā AI ID-@HGG ēdS | ĪK ī { àēNdÉĪK bī, ÉK ī Ā { KŌ @HHB ŪIs ī { ēĀiVēĪK ācā Qbs ō b ē .(ŅēZ ISīN B@,D) ē loĪK ī { bIk S BK āā ōábŌ b } rēg z bĀĪK ĀiĀ] R ēīxNē .ē loĪK bīk d ī { ŅĀāĪK r lo ī { ē loĪK ĀĀSg K ās ēbībZĪK QlāIŌĪK Ņā, R B ēiāIÉāk dIŌSs BK ī { c` ĀK uā ĀŪē àēNdÉĪK bī, ÉK ī āIV U It Ōāβ ēiŪSĪK Qlā ēi dlāi, ĪK Qbs ō ēi āoēĪK :ŅĀāĪK r lo āā ēbībZĪK QlāIŌĪK ē loĪK ī { bIk S BK

ēblī ŪÉ ēŪ } ĪK dKdāSg K :} Ū ēi dlāig

(AI ID ŪIs ī { ŅēZISīN B@,D dKbĀāN ē loĪK p |) "ē loĪK ēg līg" ōĪK bS, ī :ŌIN ēi dlāig
ŅĀāĪK r lo āā ēbībZĪK QlāIŌĪK

r lo ī { ēūlāĪK ī { @I ēŌ, āN àēNdÉĪK bī, ÉK ī āIV U It Ōāk l ī | ` R <ŌIN ēi dlāig :ŪiZ ēi dlāig
AI ID ŪIs ī { ŅēZISīN DI,A dKbĀāN ē loĪK ī { bIk S BK ē ŅĀāĪK

ēiāIÉāBĀ AI ID ŪIs ī { ŅēZISīN @AE dKbĀāN ē loĪK ī { bIk S BK <ŪiZ ēi dlāig :ŅKb ēi dlāig
(ē loĪK dl` bB ēāIÉĪK

i { àèNdÉÖK bî, ÉK i aIV UItOaK rñES, á àò éáá ^mSi è .èbd|ááÖK QLaèi dlâi, ÖK G NñbZÖK j ` Ö -BH
 Lá óÖs è LoÖK Ç@çSg B èbISTáÖK èÖL ÖK QdáSg K Lá KcK ÇÖtè @HHI Üls i { éÖVá eèLZSi àÖ AIII Üls
 èi L|RBK dLoK i { ÜKESÜBIN ÁÖtSi láî{ éalá èoÁâ i à ÇÖRè } Ö èi dlâi, ÖK àá ^mSi LáÉ <éiÖs i à
 r IORIN i äoèÖK z bçÖK ÁÄ] Si g è <AIII Üls óS] èfi{ bÖK QKèLw QIVItOaK T i OMSN _lááÖK dîxR àö, N èi dLoBK
 .òIN èi dlâi, ÖK

G NñbZÖK					
(ÜKdWkdiSÜN) è LoÖK ÜW` Sg IN èÖK ÖK í c àèNdÉÖK bî, ÉK i aIV UItOaK QIt èR QLaèi dlâi g					
AIID	AIII	@HHD	@HHI	@HGG	
EB	D@	CE	DD	DG	} Ö èi dlâi g
CF	CE	CE	DD	DG	òIN èi dlâi g
CD	CE	CE	DD	DG	ÛrZ èi dlâi g
C@	CE	CE	DD	DG	Nñb èi dlâi g
CF					i äoèÖK z bçÖK

è LoÖK ÜW` Sg IN èÖK ÖK í c dîw àèNdÉÖK bî, ÉK i aIV

QlaLiÖK óÖK blaSg BIN è LoÖK ÜW` Sg IN èÖK ÖK í c dîw àèNdÉÖK bî, ÉK i aIV UItOaK diBÄR rñdZ -CI
 .(H NñbZÖK) T i, áxáÖK ~ ÖÉÖK T áág ©K YISAIN éÄÖtSaÖK

H NñbZÖK					
(ÜKdWlxîZÜN) è LoÖK ÜW` Sg IN èÖK ÖK í c dîw àèNdÉÖK bî, ÉK i aIV UItOaK					
AIID	AIII	@HHD	@HHI	@HGG	
@ HDE	@ DED	@ CEF	@ GDB	AIID	T áág K
BDD	B@E	BIB	CD@	CFB	~ ÖÉ
CFA	BGD	BEA	CF@	DAA	T i, áxá
A FGB	A AEE	A @BA	A FFD	B III	r éáZáÖK

@A NĕbZĀK			
eIxN Içās 'KdOtá ētī{ bĀK QĕIxĀ ēiāÉKĀSĀK QIVIt ŌaBIN ēĀŌtSāĀK QLoIĀg BK (ŪKdw IxīZĀN) àēNdÉĀK bī, ÉK ī āIV (Ūls @II @HHC _lāāĀK dīxSN ī ātāĀK ī ŌēbĀK ī āēÉ] ŪĀ d ĀK - ī āŪtĀK dKĀS] BK ēiāÉĀK)			
AIID	AI II	@HHD	@HHI
CF HGF	CE BFB	CE AAB	DD IBB
A FGB	A AEE	A @BA	A FFD
F CHD	F AHD	F BHI	G DIA
D BBB	C H@F	A HFG	D @AI
EB DHG	EI GD@	DG FAB	F@ CBI

} īÉSĀK QĀZīRKĀSg ĕē _lāāĀK dīxSN dVĀK ēīŌNL

ŅIOZ ēŌ, Ō, N ēŌVāSāĀK Iç, ī dImSNē <Nēdēō ng ē ī { Içt ēāN ŅēŌK ŪIĀĀĀK ī { ĪÉĻ ēŌg _lāā dVāSī -CB
āā ēbSāāĀK ēdS|ĀK ēiāSRē .bŪĀK bē, ī ī cĀK ī NdxĀK ī ĀŌāāĀK ī ēZĀK āKĕēbŪNē <P ŪŌK ŅIOZē ēīNdxĀK āĪVINdĪÉ
QKĪk s BK PŌ, SRē .ĪÉĻ ēŌg MēāZ ī { ī Ō, āĀK z L|ZĀN dNēSÉŌŅēŌK āīd, R @D ōĀK ēīŌēi/eēār @D
Ig Ig ō <ĪÉĻ ēŌg ~di ē MēāZ ī { ēdiēw dĪŌāŌ ŅēŌā ī { ng ēSāĀK d] ŌŌ ēīNdxĀK ēīNēāZĀK ēīNēāZĀK
<Qĕā, ŪĀ tN ī { ēiāēi/āKĕiē] ē ēīlā/dĪŌ ī { ē dŌā, ī b/ŅēŌK āēāĪÉ ōĀK dNēSÉŌŅēŌK āīd, R āā ēdS|ĀK ī {
ī { ug ĕē ŅÉ, N dĪŌāŌK ŅēŌā ī { ēīNdxĀK ēīŪā, Ūē ēīNdxĀK ēīēZĀK QKĪSĀK PŌ, SR <d`§ PāIZ āā
'KdVŌ Ub] ī āŌ āÉāī ēīēZĀK ēdēbĀK ōŌs ōdŌi dīxR ī ōē .ĪÉĻ ēŌg āā ēīŪā, Ūē ēīNdxĀK ēīŪZĀK ĀŌlāāĀK
u ēSāĀK dKĀS] BK ī bŪi b ē <ĪÉĻ ēŌg ōL] āŌ wāZ ī { ēī`lāāĀK z ēdqŪ n, ŌāĀK nŌ`āĀK Kcā ī { KĕiŌÉ
ŪqāĀK bēb] b] ĕē āš ī { étā ŅbŌSR āŌ āÉāī lāā ĪÉĻ ēŌg _lāā ī { dīxSŪ dŌÉŌ ēīŌNL ōĀK _lāāŪ
.ēī blk S BK ēīs lāSZBK ēŌ, āŌĕē ēītīŌŌĀK ēīZēŌēĪ BK

:ī Ū lā dīxSŪ ēīŌNLĀĀK ŅīŌ] Rē ēī`lāāĀK QĪāIZRBK āīdĪR āā ^mSī -CC

Xī] <ĕēĀĀK ēdKĀ] QIZdbŌ ī ēā, Ū ng ēSāĀK ī { pē] ŪāĀK PZēāĀK rL|RdBK ōĀK āIZRBK ■
=ēdī`ŌK uŌ, Ū Qĕā, Ū ŅŌ` ōŌs ō b] Ņē @HI@ Ūls cāā ēb] ĕē ēīētā ēZdb Tt|RdK

ī { Ūā HI ē] āN 'līēāg ēŌ L, SāĀK dĪŌāŌK QĪāÉ wāIZā ī { pē] ŪāĀK ī ŌŌ, Ū dīxSĀK ■
'lāēās ĪÉĻ ēŌg ī { TŪZg) ēīmlāĀK ēāg ēd, s uNdŌK ŅŌ` ōābŌ b] Ņē ĪÉĻ ēŌg MēāZ
=ēīŪā, Ū ēīŪZĀK ēĀŌāāĀK ī { Ūlā dīxR ōdŌi ŪŌ lāāīN <ēb] Ņ ō ēīk lāR QĪāIZRBK

èblie i { ÑwáSáÜK èöS] áÜK èiä, ÜK d` OSÜK QÍrÁÉ úrÁlZá i { p è] ÜáÜK P ZéáÜK áIZR3K ■
 u0, ÜK QKéä, ÜK Ñ®` èblieÜÜ óÖs ô b] N ÆÉLÉÜÖg Mdw MéäZ i { 'IÖi dÄR ÜÖá @AD Iá dKbÄá
 i { @D óÜK @I è0, äN èblie QÍrÁIZRK ÍÉLÉÜÖg àá ñd` ô ÁöIáá i { Tq] èÖ) èdî` ©K
 =(èüIáÜK

óáb©Kb] ÜK àò óÖs ÆÉLÉÜÖg MéäZ i { p è] ÜáÜK i Öt | ÜK í ää, ÜK d` OSÜK i { j IáSÖK áIZRK ■
 áá èiÜá, ÜK èiÜZÜK èÄöááÜK i { p è] ÜáÜK bÌKéSÖK èdî` ©K u0, ÜK QKéä, ÜK Ñ®` ÑZg
 =é è|R èö Ñás] áÜK d` OSÜK ÜZ] dIóá©K èiáÉ i àImR Xí] ÍÉLÉÜÖg

'Ik IáR bç, R i SÜK Ñ®xSg®Ö è] ÜK ÜK èNdSÜK èNèodö í ää, ÜK ng èSáÜÜ èNè,] áÜK ÜiÄÜK ■
 @HE@ èdS|ÜK QÍog èSá áá èüIáÜK i { AD è] äN ÍÉLÉÜÖg Mdw MéäZ i { Iáíng B 'KdÍÖÉ
 =ñd` ©K ÁöIááÜK i { èüIáÜK i { AI -@I è0, äNè @HHI

i ` IááÜK dÍxSÜK j üIk ` N Ñè©K ÜiÁáÜK i { dIóá©K ÜZ] è òKèçÜK èdKd] èZdb QÍrÁIZRK dVöSR ■
 =dóáS0g /ÑèÜ ö óÜK Ñi dNö`àL, îá áá èdS|ÜK i {

èdS|ÜK áá dÖÉö dRÍKéSN @HHC-@HG@ èdS|ÜK i { èiüIáVSG K èi dçí úrÁlZáé QÍog èSá TÜZg ■
 =@HG@ ÜItÖ èÄNL, ÜK

i { èblie ÍÉLÉÜÖg áá èiÜZÜK ÁöIááÜK i { àdÄÜK Kcá áá óÜè©K èV®WÜK bÉÄtÜK i { TÜZg ■
 btN Qbçí ÁöIááÜK äcá àò bÌN ÆÍAS] áÜK d` OSÜK ÜZ] uá èádIÁáÜN dIóá©K QÍrÁÉ úrÁlZá
 .è†oKéÜK i mKd©K i { ÑZ, áÜK j ÄáÜÜ '®VlÁá dIóá©K èiáÉ i { 'Ik Äá @HGI Üls

áá i NéäZÜK òeZÜK i { Iáíng B < L|ZÜK èblie è] á èbÜL, ÜK QÍrÁIZR3K á®s ö QÍrÁíÄSÜK ^mèR -CD
 i { CI è0, äNè) èüIáÜK i { BI -@I è0, äN èÍÉLÉÜÖ, ÜK dIçá©K áIíá } i dk R ng èSá l | ` áK b è .ÍÉLÉÜÖg
 .@HB@ Üls cáá ÇÜcè (MéäZÜK i { dxk ©K dIçá©K l tN i { èüIáÜK

_IááÜK dÍxSÜ èiÜè©K QÍrÁèi dIáí, ÜK

uá èádIÁáÜN) àiSáVK àiSiè†á àiSZdb óÜK èb] Kè èiè†á èZdbN èdKd] ÜK rL|RdK QÍrÁèi dIáíng T0,] -CE
 u èSiè .IÖi dÄR AI AD ÜItÖ èbSááÜK QKdS|ÜÜ éáItÜK QKdébÜK YcIááÜ IÁöo (@HGI -@HD@ èdS|ÜK QÍog èSá
 QÍRÍÖáÜK éáá èdS{ i { l L|` áBÍè <öIS, ÜK i { èblieÜÜ áá 'IÖi dÄR èüIáÜK i { AI éS0, á Iá ÑiZ, R
 dIóá©K QÍrÁÉ i { dÖÉö j IáR 'Iáéás l dS|iè) dIóá©K QÍrÁÉ úrÁlZá i { (dóáS0g /ÑèÜ ö - Ñi dNö`àL, îá)
 èNèodÜK ng èSá ää, ÜK dKbá óÖs j IáSi àò ^Zdi è .(ÍÉLÉÜÖg áá èiNéäZÜK ÁöIááÜK óÖs èo L, SáÜK
 .(úNdÜK dçí ö Ñ®` ÍÉLÉÜÖg MéäZ i { èüIáÜK i { E i äè j IásÜÜ è0, á óÖs ö U èb] u èSi) òKèçÜÜ èi0, áÜK
 QÍrÁèi dIáíng bKbs ö uáèiè ."_IááÜÜ i ÉLÉÜÖ, ÜK i äoèÜK [áIádÜÜ" di dIÁR i { èiÜè©K QÍrÁèi dIáí, ÜK l dtRè
 .@HHD Üls i { èi dOÄÜK èg KkbÜK r èd, á i { dÖÉö ÑiK |SN èi` Iáá

} **îÉSÛK eîŌás ë _lääÛK dîxR dîVŞ**

î Ōëo ŪîîÄR ëbül, ŪK eîZëŌëdbîçŪKë eî` lääÛK QlâIZRßKë 'lîŪ] èd{ KëSáÛK QlâëŌtáÛK óÛK blâSg BIN ŪR -CF
d` § bbs ë _lääŪŵ i äoëÛK i ÉLÉ eŌ, ŪK [áladŪŪK r ed, á dloô i { ÇŪcë «ŪŪÁáÛK bëÄtŪK Ñ®` èt ësáÛK QKdîxSŪŵ
éáô bîN <P,] { dlo` ®Ō eîŌi dÄR QKdîbÄR êk Ū S, áÛK [üSáÛK dŌStRë .lîÉLÉ eŌg i { eîW] ŪŪK uî dL, áÛK àá
óŪS dîVŪK ŪîîÄR i { Ñk L] ŪK ŪbÄSŪK óÛK dqäŪNë .èi dloK QlîZîRKdSg K bßbs ´ èbs IÁÉ Içáß` Sg K àÉái
èbî] èÛK i á QIs LoÄÛK äcá àu{ Ñîk L] áÛK YISáKë eîZd] ŪK eîZëŌëÉi BK ŪqäŪKë eîZëŌëdbîçŪK èdëbŪK bîtk
.lîÉLÉ eŌg i { èi dlo´K eî L]RßK ÁîŌŌR às ÑëŪK i äoëÛK vŪŪK i { T Zdbô i SÛK

Qlâeîdlâi, ŪK Ūß` Sg IN) n, ŪáÛK YcëääÛK QINL,] Ū` IÄ{ è .**älîáÛK edßë eîuláÛK bdkéáKë lîZëŌëdbîçŪK** -CG
QlâIZRßK i { dklâSg K ÑëŪK ŪlîÁáÛK i { eîNëázŪK lîÉLÉ eŌg ÁŌlâá bç, R àô u èSî (_lääÛK dîxSŌ eîŪëŪK
óŪS ß IŪŪg Kcá dvùì b è .(uîNlâiŪK bëbdá j lîRë eî{ èZŪK älîáÛK Qlîës, á <lîçáŪK } i dk R) eîŪ] ŪK
ÑÁáÛK Ūqäë eîüläedçÉÛK Qlo] áÛK óŪS 'Imîô dvùì lîáKë <áb] è ès KdeŪKë ès lîk ŪKë àIÉ, Ūŵ älîáÛK QßßbáK
eüläÛK i { AI eŌ, äN i { ImK j lîR óŪS ŪëÄR Qlâeîdlâi, Ū i Ūëô bîb] R rîdZ b è .lîÉLÉ eŌg i { í dçáÛK
.AI BI -@HHI edS|Ūŵ eŌ, äŪN älîáÛK bdkéá i {

<dloáŪK <edKd] ŪK QIZdb) eîáîŪ BK eî` lääÛK Qlâeîdlâi, ŪK óÛK KblâSg K .**eîZd] ŪK eîZëŌëÉi BK ŪqäÛK** -CH
dîNßSÛK ÁîŌŌR àîtSîg <aÛK <eîüemŪK Qß, ÉuáÛK <îi{ bŪK QKëlw) èZŪK i { QKëlxŪK l tN QKëiÉdR óŪKë
:eîŪSÛK

dIZi ô áá [i eá èg KdxN i ZîedáÛK i m|ŪK MëäSŪŵ èi bL] BK ès KdeŪK ÑßßSg K eîŪätN r Kdg BK ■
-èmi dtŪK ~KlëŪK QKc dIZi ŪK r Këáô áá ládiwë àKëŪKë n èŪŪKë dNëak ŪK

=QINlxŪK edßë i { è|WÉá edëk N eîZd] ŪK QIRIŪŵ i üL] BK r ääSÛK óŪS èq{ L] áÛK ■

nŌ` ŪîîÄR èbIs èë <dîxSáÛK eî` lääÛK z edqŪK i { i s läok BK bbZSŪŵ eîáîZ bKéá bßbs Ō ■
=QINlxŪK edßë

.àëNdÉÛK bî, ÉK Ñëô TîŌWR èbLîe ÑZô áá 'lîs Kde eŪxS, áÛK dîw i mKdŪK dîZ, R ■

éäÉŪë <á b] óÛK i NIZîK èç{ <bîÄtSŪN ès KdeŪK óŪS _lääÛK dîxR dvô Ū, Sî .(ÑîkL] **áÛK YISáK** ès**KdeŪK** -DI
ŪqäŪKë eîs KdeŪK ŪqäÛK } îÉR eîŌás Iç dxS, R i SÛK eŪëŌŪK edS|Ūŵ dqäŪNë .éáá dîŌÉÛK do, ŪK i { i ŪŪg
dîVŪK áá èbL]Sg ßKë eîŪŪ, ŪK dîVŪK } i|` SŌ bßbs ´K i { dÉŌá T è cää r ed, ŪK i xŪi <eîs KdeŪK eîZëŌëÉi BK
:lâcL` RK uáéáÛK } îîÉSÛK dîNßR i Ū lîá{ è .èi NIZî BK

=Ñik L] áĶ ěs Kde QhZëÖäÉR dîxR ■

=ěs ědeáĶ r ĶéâĶĕ Ñîk L] áĶ ěŕÉdrĕ ěî` IááĶ ěîs KdeĶ ŪqãŪ ĩ áîŪ BK Ūî, ÄSĶ dîxR ■

=ÑL, áBK z Ķbâô dîxR ■

=QIRIÖĶ ěî Iá] MëŪg ô dîxR ■

=ěîZëÖëdbîçĶ ědebĶ ĩ { ět ěSáĶ QĶdîxSĶ óĶ bläSg BIN áĪáĶ QĶĶbák Ūîqār ■

=ěNdsŪŪ ~Ķ ĩ ěms òlow dî{ ěR Áido às ~ěÄ} Ķ ĩ { ě loŪĶ áĪáĶ uieĕR Ūîqār ■

.ěáĶS, áĶ ěs KdeĶ dĕqáá áá ěNdsĶ ěNĕk ` àî,] R ■

ěî dlo`K ěî L]RBK P Zěán QIáĶSŪŪ ÇdS, áĶ cî|äsĶ

:ěî dlo`K ěî L]RBK P Zěán QIáĶSŪŪ ÇdS, áĶ cî|äsĶ àá ĪÉĪ ěŪg } ěá ĩ Ū Īáî{ -D@

ěZdb ók ô ÁîÄ] R ^îSî ěáo ĪáN ěî bĪk S BK ěî] ĪáĶ áá ÑĪt{ nL, á ÇdS, áĶ cî|äsĶ àô
=ě|ŪĒ Ñ ŵĶ ěî{bĶ QĶĕLw QIVItŌáK Ī î|` R áá ěáÉáá ■

ěî{bĶ QĶĕLw QIVItŌáK TîŌWR áá àÉáSR àô ÑĕĶ Á{dáĶ ĩ { ěZdbáĶ àĶŪŪŪ ĩ xŌáî
=ÇdS, áĶ cî|äsĶ óĶ òĕZŪĶ àĕb "ĪŪ} á" ■

QIáĕÉ] Ķ óŪ P Ziĕ <ŪWĕô ěô áî{do ěîĕĕ, áŵ um` ĩ ĩ s ěo nL, á ÇdS, áĶ cî|äsĶ
=ĕĕŌ ěô nL, áĶ Ķcá eIZáĶ ěîätáĶ ■

=ědŵ` Ķ ML, SĒK ěîxN QĶĕäg U®V ěRbá ĩ Ōi dZR [áĪádN r IORIN ók ěî ■

=ěîŌi dZSĶ ěŪ} dáĶ ĩ { QĶĪáSs BK ÁŌŌR B ■

.ěádá dîĪtá ěîŌi dZSĶ ěŪ} dáĶ dîĪtá àĕÉR ■

ěî{bĶ QĶĕLw UItŌáK Ī î|` R uîdL, á cî|árĕ ŪîÄRĕ uîáZSŪ óátR ěîäŌĕ ěîĪá ÑĪÉ, R uáĕáĶ ááĕ -DA
ĩ { àŌK óS] ŪSî Ūĕĕ .ěî L]RBK P Zěán ěîÉĪ ěŪ, Ķ ěî dĕçáZĶ QIáĶSŪN ÑĪt |Ķ òĪ ěĶ àĪám ÑZŵ áá ÇĶĕ
.ÇdS, áĶ cî|äsĶ ěîŪ ÁîŌŌR ĪÉĪ ěŪg

_lääÖK dîxR ÑIZá i { Uë} ÖÖK

QIg KlbÖK bçtáó êiW] ÖÖK uìdL, áÖK dloK i { _lääÖK QKdîxR êg Klb êÜëo èdS{ cáá í dZR -DB
li { KdxZÖK bçtáé ç eîiááéÉ êtáIZN _lääÖK èièZÖK bIk d©KÜ, è ç ÉLÉ eÖ, ÖK èièZÖK bIk d©KÉ èiZèÖèdbîçÖK
uNISÖK liZèÖèdbîçÖK bçtá i { liImÄÖK áca êg Klb i { 'Kl` uá r di b è .eîÉLÉ eÖ, ÖK ÜëÖÖK eîiá bIÉß uNISÖK
.áÖe { e i { QINlxÖK Uë} N bçtáé èZKl] ÖK êtáIZè çKSiá i { èis KdeÖK êtáIZÖK èiÉLÉ eÖ, ÖK ÜëÖÖK eîiá bIÉ©
:êiáöëÖK Uë} ÖÖK [áKlON éáUL i Ü lái { è

=_lääÖÖ i ÉLÉ eÖ, ÖK i äöëÖK [áladÖÖK ■

=eîi { bÖK QKéLw UItÖaK l î | ` SÖ i äöëÖK [áladÖÖK ■

=èdiloSáÖK èièmtÖK QIOÉdáÖK UItÖaK l î | ` SÖ i äöëÖK [áladÖÖK ■

=eîáÜtÖK QKdîxSÖK ás èZRIäÖK èiZèÖèdbîçÖK QKdîxSÖK ÜLqâ ■

=ÑÄäÖK ÑIZá i { èZRIäÖK àèNdÉÖK bî, ÉK i áIV QIVItÖaK l î | ` SÖ i ÉLÉ eÖ, ÖK i äöëÖK [áladÖÖK ■

èidoÄÖK êg KlbÖK [áladN áá eîiáWÖK èÖZÖK) _lääÖK dîxR èZÜtáó eîÉLÉ eÖ, ÖK èidoÄÖK êg KlbÖK ■
,(èb) SáÖK QÜ BeÖÖ

í dZi lááîN ççîÖs z Kdi ´Ké ÑZ©K èÜëoÖK [áKlÖÖK áca bKbs ö eîÉLÉ eÖ, ÖK eîiÖÖK èdKéè TÖèR b è -DC
àid, s óÖs bièi lá Uë} ÖÖK áca i { ÇdL, iè .eîiÖÖÖ i áéÉ] ÖK ~èbäK ÖK áá Ñè©K ÜIÁáÖK i { IçÜéáR
bdèiè .Uë} ÖÖK Á, áR èçZ Üáö i ÉLÉ eÖ, ÖK èièZÖK bIk d©KÉ èiZèÖèdbîçÖK QIg KlbÖK bçtá dÖStiè .è, g uá
liÉLÉ eÖg i { eääKlÖK èi bIk S BK èÖL] ÖK Qbò b è .[áKlÖÖK áca Ñîk L|R ÑáIÉÖK i äöëÖK v©ÖÖK áá G Ñk |ÖK
lááîN 'KbZ 'Kbèb] á '©ièáR éáéÉ] ÖK d { èRè .è|ÖÉÖK èt | RdáÖK èiülaáBK èiZèÖèáÉSÖK Uë} ÖÖK ci | äR i { bÉÉd óÖK
.àØK óS] dá©K KççN ÜIáSáK í ö j L` ÖK rLoÄÖK bÖi ÜÖ

eáItÖK èis èSÖK ÜiÖtSÖK

QöbN i SÖK eîiáíÖtSÖK eÖá] ÖK } iWÉR í dZîg è çIÉLÉ eÖg i { 'Kbèb] á _lääÖK dîxSN ÜItÖK i s èÖK ÑKé Lá -DD
bIÉsÖK ÜSîg IáÉ .eîiáéÉ] ÖK dîw QIáqááÖK uá àèItSÖÖ èdIÖÉ eîiááö óÖSg è .edî` ©K èV©WÖK ÜKés ©K cáá
Üs bè çIItÖK i s èÖK ái,] R eîixN dèçáZÖK éáls è àiW] IOÖKè dKdÄÖK ML] k ö àîN Iá Ñîk RBK óÖs j L` ÑÉ, N
.èidloBK èi L|R BK ci | äSN r Klg ´Ké èîg Ii, ÖK eîÖèù, áÜN dèt, ÖK

¥ ¥ ¥ ¥ ¥