



Distr.  
LIMITED

FCCC/CP/1996/L.13/Add.1  
17 July 1996  
ARABIC  
Original: ENGLISH

êÿÿî dlo ´ K êÿÿî L|RBK  
\_IÿÿááÖK dÿîxR àöÿ, N



z Kdo©K dáRùá

êîâDÖK èdèbÖK

@HHE éîÛèì/eèáR @H-G } îäZ

Ñíás ©K ÑèbZ àá ‘@’(ò)E báÖK

'BIt{ 'Kcî|är êî L|RBK cî|är èietR óÛ êîáKÖK QKdÄáÖK

z Kdo©K àá éábÄáÖK Qlw©ÖK

:Ñè©K Á{ dáÖK î { èZdbáÖK z Kdo©K àá éábÄáÖK Qlw©ÖK

<î ÿÿáéÖK IÿçÖèbZè <ÿÿçN èÿÿÄÖtSáÖK èÿîçîZèSÖK ùbIÖáÖK

Içî{ dqäÖK êîÖás è

èîZèÖèaÉSÖè èîáÖtÖK èdè, áÖÖ èîs d|ÖK èÿîçÖK èîk èR

cî|äsÖÖ èîs d|ÖK èÿîçÖè

è{ Imö

Á{ dá

éábÄáÖK èîäoèÖK Qlw©ÖK bIbs ´ èîçîZèR ùbIÖá

Ñè©K Á{ dáÖK î { èZdbáÖK z Kdo©K àá

èV©V Ñè©K Á{ dáÖK î { èZdbáÖK z Kdo©K àá éábÄáÖK Qlw©ÖK bIbs ïN èÄÖtSáÖK èîçîZèSÖK ùbIÖáÖÖ -@

:i à èî, îüð z Ibaó

=@Aè C àiRbláĀ P ZèaN IçRlâKeSĪN òĹ èĀĪ ĭ { Nĕ©K Ā{ dáĀĪ ĭ { èZdbáĀĪ z Kġo©K èbs L, á (ò)

èiāĀR } îĒRè NĪŌĪ R ĀüĪVè bġs ò ÇĪĪ ĭ { IāN <èiāo èĀĪ Qġw©ĀĪ ĭ { dqāĀĪ èiŪās dĪ, îRè (M)  
-èādĪĀāŪ NNL è z LĪi è Ā, Sá èĪ ā óŪs QĪāèŪāĀĪ Ūi bĀR óŪs ūZ, SĀĪ èog ĲèN <èbĪ|á

èRĪŪèù, āN ūōmĪ ĭ ÉŌ <b)A-C èblāŪĪ ĪĀ{ è z Kġo©K dáRùāŌ èĪ{ IÉ QĪāèŪā d{ ĲèR àlāmè (Y)  
. (M)è (ò)A-C èblāĀĪ ĭ { èbdĲèĀĪ QĪāKeSĪBK èĪLĪÉ Ĳbāè èĪ LĪRĲK cĪ|ār l KdtSg K ĭ {

Nĕā ĀĪ

IçN ŪèĀĪ ĭ SĀĪ QĲĲZ´K ~Loā NāIÉŌ v©N ĭ ó Ĳbk SĪ àò ĭ xŌāĪ <(M)@-@Aè (Ī )@-C àiRblāŪĪ IĀŌ -A  
U èĪ ŪĲè } îÉSŪN èĀĪ SāĀĪ QĪāKeSĪBK ÇĪĪ ĭ { IāN <èĪ LĪRĲK P ZèaN éRlâKeSĪĪ ūáZ cĪ|āsŌ z Kġo©K āā z do  
IāĪ{ è z dĪĲ áĀĪ èietRè QĪVĪtŌāBK āā bĪ ŪĪN èĀŪtSāĀĪ QĪāKeSĪBK às @m{ <Ĳd` ©K QĲĲZ´Ĳè ŪĪŪtSŪĲè  
āā Dè Cè B QĲĪĀ|ĀĪ cĪ|āsŌ èc` SāĀĪ dĪNĲSĪBK ÇĪĪ Nā, Ī, { <Ī āĪWĲ Ā{ dáĀĪ ĭ { èZdbáĀĪ z Kġo©N ĀŪtSĪ  
.C èblāĀĪ

QĲèLw ūáZ āā ō, āāĀĪ èĪd, ŪĀĪ QĪVĪtŌāBK ūáZ v©N ĭ ó NĕĪāSĪ àò ĭ xŌāĪ <@Aè C àiRblāŪĪ IĀŌ -B  
.IçSŪĲè QĪŪās è <NĪ dSāèā NĕÉèRèdN IçáÉĪ ĭ B ĭ SĀĪ èĲĪ{ bĀĪ

èĀĪĪ ĀĪ ĪImĀĀĪ

IçSŪĲèè èĲĪ{ bĀĪ QĲèLw QĪVĪtŌāK QĲĲèĲ Rè bdZ ŪüĲèĀN èĀĪ SāĀĪ èĪāÉĀĪ QĪāĪŪĀĪ ŪbĀR àò P ZèSĪ -C  
èdèĲ N èZdbā IādbĪĲ á P, Ī N QĪVĪtŌāBK àĪN ūā <(Gg) èŪÉĒĀĪ QĲĲ] èN èbĪ óŪs èLw NĒÉ f Ig ō óŪs  
NĲ { èĪāSĀĪĪ èĪĪ IāĀĪ āā IçĪ{ NĪĪ S, Ī ĭ SĀĪ QĲĪĪ ŪĀŌlāWsg ĪN <z dĪĲ áĀĪ èog ĲèN IçSŪĲè QĪŪās às èŪS, á  
.èZĲĪ ŪĲè ĭ mĲĲ©K ŪĲĲ` Sg K dĪxR NĪZā ĭ { z dĪĲ áĀĪ dbĪĲ áĀĪN èĀŪtSāĀĪ QĪāèŪāĀĪ

QĲĪāSĪ K ŪĲĲ` Sg K ĪmĪō z Kġo™Ū èèZĪ <èŪÉĒĀĪ QĲĲ] èN QĪVĪtŌāBK QĪāĪN NĪg dŌ óŪs èè@s è -D  
èāĪtSg BĪN ÇĪĪè <èNdÉĀĪ bĪ, ÉŌ ĭ āĪV ° { IÉāN Içās `ĲŌtā IçRĲĲèĲ Rè IābdZ ŪüĲè ūmèŌ ĭ āŪtĀĲ dĲSĪ BK  
P ZèSĪ è Ī āĪWĲ ĭ āĪĪSĀĪ ādĪdĀR ĭ { \_IāāĀĪ dĪxSN ĭ ātāĀĪ ĭ ŪèbĀĪ ĭ āéÉĪ ĀĪ ĀĪdĪĀĪ Iād{ è ĭ SĀĪ QĪāèŪāĀĪN  
@ĪĪ ādĲĪĀĪ ĭ āāè Ā{ ō bĲSāĲ óŪs èĲĪ{ bĀĪ QĲèLw dĪV\$ óŪs ĭ āŪtĀĲ dĲSĪ BK QĲĪāSĪ B ŪĲĲ` Sg K Ī ō bāS, Ī àò  
.Ĳd` ō èĪāè L Ĳ\$ Ūb` S, R àò z Kġo™Ū èèZĪ <ÇĪĪ óŪs èĪ{ Īm`ĪNè .èāg

ŪĪÉĪ èè .©bdZĀĪ ŪüĲèĀŌ f Ig ©K èāg @HHI èāg àèÉR àò ĭ xŌāĪ <(M)A-C èblāĀĪ ŪĪÉĪ ō èĪs Ĳā ūāè -E  
ŌĀĪ NĪĪSāĲ èŪĪ dāN dĀR ĭ SĀĪ Nĕ©K Ā{ dáĀĪ ĭ { èZdbáĀĪ z Kġo™Ū <~Ī, ĀĪ Ĳcā ĭ { <èĪāāŌ IçŪ E-C èblāĀĪ  
Ōt, R ĭ cĀĪ èāèdāĀĪ rēā z Kġo©K dáRùā óŪs \dSĀR àò IçRĪw©N ĭ { z Kġo©K āçĀŌ ĭ xŌāĪ è .~è, ĀĪ bĪĲ S K  
.èblāĀĪ ÇŪSŌ ĪĀ{ è èĪŪ

Qlw®ÖÖK i { eî{L|, ÖK d{Ker QIaeÖtáÖK i { dqäÖK v®NBK eîÖas \IZäö eîg Ig®K deá®K ááé -F  
QIÖas e eî{ bÖK QKelw QIVItÖaß bdZ ÜüK umë NIZá i { ek L e|k N eáçá eî{L|, ÖK äçáé .eîäoëÖK  
.IçáiîÄR QIÖas e dîNBsÖK dIV·N eÄÖtSáÖK QKlek SÖK IçSÖK

QKelw UItÖaK QIes, á QKlek Rë bdZ ÜüKÄN eÖK Sá eîaÉ QIaIN eîäoëÖK Qlw®ÖÖK ÜbÄR Iabäs e -G  
çg Ig ö ös eäüLÄÖK QImKIS{ BK QIaIÖÖK äççN Nk SáÖK äÄtSÖK Übs ñes, á e. Iáá i xÖai çSÖK eî{ bÖK  
.àÉáo IáW] eîaÉ e. Iáá eîs eä e. Iáá

" iÖ äÉÖe çÉáo äo çÖcë eÖK QK eî{Imö eîg Ig ö QIaeÖtá eáLá™Ö d{eR äo z Kdo™Ö i xÖai e -H  
ÑáKës às ÄüIVë NioÖK Kçá áá QIaeÖtá äámSR äo i xÖai e .eáLá®K Nás QIXÖ áá èb] KEN çedëdmÖN  
eîäÄR diDIÄR às 'm{ eÖK ÖK QK QImKIS{ BK áá ÇÖc diwë eo, a®K QIaINë çab`S, áÖK QIVItÖaßK  
.eîÖÖS, áÖK QBIás] BK Nio] R às

~do" öÖK bëtR äo eîÖÖS, áÖK QBIás] BK dîNBsÖK QIgL, ÖK às v®NBK ñbÖ ç Kdo™Ö äÉái e -@I  
i áîîÄSÖK di dÄSÖK :@HHD \_IááÖK dîxR" i { èbdKÖK <-@ Q®içSÖK (AF Nk |Ö) " } î|`SÖK QKli` di bÄR  
<KdIVsÖÖ eîäÄSÖK - eîäÖÖK Q®iÖ] SÖK <XÖWÖK bÖZáÖK <\_IááÖK dîxSN i ätáÖK i çebÖK i áéÉ] ÖK Äid|Ö i aIWÖK  
i çebÖK i áéÉ] ÖK Äid|Ö uNISÖK i aIWÖK NÄItÖK Äid|ÖK eááL, á :é|î|`Rë \_IááÖK dîxR dVö uá } iÉSÖK QIÖas e  
." \_IááÖK dîxSN i ätáÖK

bdZÖK ÜüKë

uáZ dbIk á áá ö. ááÖK eîd, ÖÖK QIVItÖa®Ö 'Iäoë 'bdZ Qlw®ÖÖK äámSR äo (ö) @-@A èbIáÖK i mSÄR -@@  
Üi bÄR çábö b] É ç xÖai e .QKelxÖK äççÖ z dIk áÖK eÖKöë Nli dSáéá NÉÉeRëdN IçáÉ] i B i SÖK eî{ bÖK QKelw  
<(N₂O) eëdSiäÖK bî, Éöë <CH₄) äIWáÖK (CO₂) çäNdÉÖK bî, Éo i aIV :eîÖSÖK eî{ bÖK QKelw às QIaeÖtá  
bideÖ{ f bIg è <HFC) çäNdÉëdeÖ{ eDbiçÖK QIOÉdáë (PFC) deÖ|ÖN uO, áÖK çäNdÉëdbiçÖK QIOÉdáë  
bî, Éo Néo :edi IOáÖK dîw eî{ bÖK QKelw às QIaeÖtá 'Imiö z Kdo®K ÜbÄR äo i xÖai e .(SF₆) TidÖÉÖK  
óÖs uZ, R eö <NMVOC) eîäIWáÖK dîw edli öÖK eîemtÖK QIOÉdáÖK (NOₓ) äiZëdSáÖK bîg IÉöë <CO) çäNdÉÖK  
i áÜs dKIS] K QBIás] K QK ebi bZ QKelw óÖs z dtSÖK ÜR IáÉë .TidÖÉÖK bîg IÉö às QIaIN Üi bÄR  
l ds i xÖai e <QIaIÖÖK i { eö eîZçááÖK i { QKëZ{ bëZë Nl] i { e .Qlw®ÖÖK i { IçZKbö i xÖai çdiÖÉ  
.z L|i è] á ös QIaeÖtáÖK

eö \_IááÖK QKdixSN ÄÖtSi Iái{ 'Wä ÇÖcë çdZÖK QIaIN óÖs Q®ibtR eîö z Kdo®K TÖ bö Kçöë -@A  
óÖÖ \emëN edli `K uá ç L|i è] á ös Q®ibtSÖK äçá às v®N`K i xÖai çINçÉÖK i { edIZSÖK nIááo  
.òKë, ÖK óÖs eÜbtáÖK diwë eÜbtáÖK QIaIÖÖK Üi bÄR i xÖai e .ëtÖSáÖK eÄidoÖK

.@HHI ö eÄ] ©ÜK ÜKës ©K às êtî{bÜK QKlW às èi bdZ QIáeÜtá 'Imiö ÜbÄR àò z Kdo™Ö i xÖài è -@B  
 <è] ISá TáiÉ KcK <ÇÜcÉè @HHC - @HHI èdS|Ö (òImS BK bás èl{èS, á) Üls NÉ às QIáIÖÖK Üi bÄR i xÖài è  
 'KIOSs K QIáIÖN éÄ] ©ÜK êiäoëÜK QIw®ÖÖK i { ÜbÄR àò i xÖài è .i áIÖÖK i äoëÜK v®ÖÖ è0, äÖN .@HHD Üls às  
 Üi bÄR <àÉáò àò <i xÖài è.èdî` ©K ÜKës ©K <àÉáò àòè <Üi bÄSÜK ÜItÖ éÄNlg ÜKës ö èV®V èi lXÖè @HHI Üls àá  
 .éaIá©K QIOÖSá uá Á|Si i äedSÉÜK NÉi i { QIáIÖÖK

Içtmè i SÜK êiçîZèSÜK ÜbIÖáÜK Içáá ÄÄ] SÖKè IçxiÖÖRè bdZÜK QIáIÖN di bÄR i { Üb` S, R àò i xÖài è -@C  
 ÜbIÖáÜK äcá l dtRè .êtî{bÜK QKlXö êiäoëÜK bdZÜK ÜüKèÄÖ \_IäáÜK dîxSN i ätáÜK i ÜebÜK i äéÉ] ÜK Äid|ÜK  
 êiZçáá '©k ö IçibÖ i SÜK àÜbÜÖK àIÉáüNè .Içáb` Sg K i { Pwdi bÖN í © è] ISá êitZdá êiZçáá êiçîZèSÜK  
 .éabÄáÜK QIáIÖÖK Üs bö QÜbás, áÜK áá i |Éi Iá YKlbuN ÜeÄR àò èoidi <çáb` Sg K Nk KèR àò èÖVlääè èddÄá  
 Üi bÄR uÖSS, i Kcá àüf <ñd` ö "eÖäli " 'IZèçá èò CORINAIR êiZçáá Üb` S, R i SÜK z Kdo™IN ÄÖtSi Iái{è  
 i äéÉ] ÜK Äid|ÜK dbK á QI{ äiN dqIásÜK Nîk L|R às @m{ èèZáÜK QIVItÖáBK NÁKës è èo, á©K QIáIÖN  
 .éab` S, áÜK "eÖäL, ÜK' YèçáÜK áá Iádîw èò CORINAIR êiZçáá dbK á QI{è \_IäáÜK dîxSN i ätáÜK i ÜebÜK  
 Içtmè i SÜK êiçîZèSÜK ÜbIÖáÜK IçN Tk èò i SÜK yik ÜKè NèKbZÜK QIáIÖÖK l ds i { Üb` S, R àò i xÖài è  
 .êtî{bÜK QKlXö êiäoëÜK bdZÜK ÜüKèÄÖ \_IäáÜK dîxSN i ätáÜK i ÜebÜK i äéÉ] ÜK Äid|ÜK

'L|k è ÜbÄR àò z Kdo™Ö i xÖài <ábs Übs èò 'IZèbeá 'Übs QIVItÖáBK bs êiäIÉáüN ÄÖtSi Iái{è -@D  
 èk L' è <bdZÜK áá êiS Iák ÜK QIÜätÜK dbk á êt{ i { èiÜè©K bKéáÜK i { dqáÜK IçN ÜR i SÜK éÄidoÖ 'KèZéá  
 i xÖài è .èiüIáiÉ - èdSÖÜKè èiüIáiÉÜK ès Iák ÜK i { è èibib] ÜK dîw QKèÜÜKè PÜK ÜKè bib] ÜK YISák i {  
 êt{ i { äèNdÉÜK bî, Éò i áIv QIVItÖáK i { dqáÜK IçN ÜR i SÜK éÄidoÖ 'KèZéá 'L| di 'Imiö ÜbÄR àò z Kdo™Ö  
 i { \_IäáÜK dîxSN i ätáÜK i ÜebÜK i äéÉ] ÜK Äid|ÜK êiZçáá rIÖRK ÜR b áIÉ Kcö Iá àIÖN èk L' è <QIÜl|áÜK dbk á  
 èiüI] ©K QIZSááÖ i üKèçÜK NÖ] SÜK èò èièmtÜK QIÜl|áÜK ~KdS] K áá äèNdÉÜK bî, Éò i áIv QIVItÖáK blt Ösg K  
 .(QIäèNdÉèdbiçÜKè àüKÜÖK) í dè|] ©K bè èÜK öÜS éäüIÄÜK QIZSááÜK às èdbK ÜK QIVItÖáBK YKdböè

áá bdZÜK éäüL NíÉ, R èbIs ö ^iSi IáN QIáeÜtáÜK áá i |Éi Iá Üi bÄR i xÖài <èi{L|, ÜK àIámÜè -@E  
 z Kdo™Ö i xÖài è .[üIäÜK ÜiÄRè <QImKdS{BK áá Iádîwè QIVItÖáBK NÁKës è èiäoëÜK èo, á©K QIáIÖN  
 \_IäáÜK dîxSN i ätáÜK i ÜebÜK i äéÉ] ÜK Äid|ÜK Içtmè i SÜK êiçîZèSÜK ÜbIÖáÜK uÖSR àò Nè©K Ä{ dáÜK i { èZdbáÜK  
 QIVItÖáBK NÁKës è èo, á©K QIáIÖNè QIhZçááÜK l dtN ÄÖtSi Iái{ êtî{bÜK QKlXö êiäoëÜK bdZÜK ÜüKèÄÖ  
 èbIs ö áá àiÉásÖ i dèdmÜK Nîk |SÜK ñèS, á d{èR B èig IÄÜK QIáIÖÖK NèKbZ àò .QImKdS{BK áá Iádîwè  
 QÜbás, á èiö èò <Äid|ÖN èk L' ÜK @-@ QIáIÖÖK è dè Üi bÄR i xÖài <bbk ÜK Kcá i { è .bdZÜK éäüL NíÉ, R  
 <è èÜK ~KdS] K áá äèNdÉÜK bî, Éò i áIv QIVItÖáK di bÄSÖ éab` S, áÜK QImKdS{BK àiÖR i SÖKè <ñd` ö êt{ IÉá  
 .Äid|Ö i tZdáÜK [çáÜK uá ó, áSi IáN

í d] ÖÜKè í èZÜK NÄáÜK bè è às èdbK ÜK QIVItÖáBK às QIáeÜtá Üi bÄR ñbö <Kdo™Ö i xÖài è -@F  
 bdZÜK ÜüKèÄÖ \_IäáÜK dîxSN i ätáÜK i ÜebÜK i äéÉ] ÜK Äid|ÜK Içtmè i SÜK êiçîZèSÜK ÜbIÖáÜK 'IÄ{èè <i ÜebÜK  
 óÜS QIVItÖá©Ö IábdZ ÜüKè i { <ÖÄS, á êt{ áám <QIáIÖÖK äcá Nwá YdbR àò <ètî{bÜK QKlXö êiäoëÜK  
 .èiÜèÜK èiäoëÜK QIVItÖáBK i { IçZdbR Bó <àIÉá`K dbÄN <i xÖài è <rIÖáÜK bè èÜK f Ig ö

IçãîN àá ñd`ô ÑÎÉi ô i { bdZÛK ÜüKë QIáîN Üi bÄR i { ÇÛc óÜ è{ Im´IN < Kdo©K T Owd Kcöe -@G  
 óätì i äoëÛK v©ÛK àá Ü, i { äçÉ QIáëÜtá d{èR àò IçäÉáò <b} KëÛK bd|Ü èfì{ bÛK QKëLw QIVItOáK  
 QIáIZRßK às QIáëÜtáÛK l tN <àÉáò àò <YdbR àò à, ] S, i IáÉ .(èiäoëÛK z èdqÛ) èîg Ig©K QIáîOÛN  
 i { bdZÛK QIáëÜtá umë èixN (@HHI -@HFI èdS|ÛK ñbá óÜs èÛK´K QIÜäs è QIVItOáßK ÑWá) èi`i dISÛK  
 .bb] á ~îg

I d©K ÜÜb` Sg K dîxR i { éRIVItOáK às è <àèNdÉÛK èi} äR às QIáëÜtá Üi bÄR ñbÖ < Kdo™Ö i xOài -@H  
 i { éáb` S, áÛK QIáîOÛK QL dë i { QIáëÜtáÛK äcá ÜbÄR àò <èis KdeÛK MdsÛK i { ÇÛcÉè <èZKd] ÛK rIo è  
 i { èo èiäoëÛK bdZÛK ÜüKëÄÖ \_IááÛK dîxSN i ätáÛK i ÜëbÛK i áéÉ] ÛK Àid|ÛK Içtmë i SÛK èiçîZesÛK übIÖáÛK  
 èoORDáÛK ñd`©K èfì{ bÛK QKëLw QIVItOáIN éáUL Üi bÄR <dImS ßK P, ] <Imiô i xOài è .èf{ IÉá QNbás, á  
 èiZçáá z Kdo©K ÜÜb` S, R ÜÖ èÛe óS] è .Iád{ èR ÑL] i { èi`i dISÛK QIáIZRßK YKdbö i xOài è .èo, á©K äççN  
 .Äid|ÛK äbb] í cÛK v©N´K ÑÎÉi ÜÜb` Sg IN [üISáÛK Üi bÄR i xOài éau{ <èitZdáÛK Àid|ÛK

dîNbsÛKë QIglî, ÛK

QIglî, ÜN èÄÜt.SáÛK QIáëÜtáÛK v©NK Ñë©K Á{ dáÛK i { èZdbaÛK z Kdo©K àá A-@A èbIáÛK i msÄR -AI  
 àámSR àò i xOài è .C èbIáÛK àá (M)è (ò)A äîRdÄ|ÛK P ZéáN IçRIáKëSÛK cî|äsÖ IçRbásS K i SÛK dîNbsÛKë  
 i SÛKè Iácî|äSN bçtR èo Iácî|äSN Iá z do ÜL i SÛK dîNbsÛKë QIglî, ÛK uíáZÖ L] di èiäoëÛK QLw©ÛK  
 z dIk á èietRë QIVItOáßK àá ÑîÖASÛK óÜ èiáKdÛK äbëçZ i { 'IáIá 'IáIçg ö Üç, R Içâò z doÛK Kcá bÄStì  
 .èfì{ bÛK QKëLw QIVItOáK àá b] ÛK QKëKZ´K äcá àá i, iüDÛK z bçÛK àèÉi àò óÛK èZL] Bë .èfì{ bÛK QKëLw

rIoÄÛK èo èiÖ] áÛKè èiáíÖ ´K QIáéÉ] ÛK äc|är Iás QIáëÜtá Üi bÄR óÜs Imiô z Kdo©K uOZ, Rë -A@  
 ÄiÄ] SÖ 'IOg Iáá àèÉi b uíáZSÛK àá dbÄN ÜIÄÛK àò bîN .YebeáÛK btÛK i i L] R Ñ|ÉR QKëKZö àá j L' ÛK  
 QbásS K i SÛK dîNbsÛKë QIglî, ÛK Imiô QLw©ÛK ÑëIäSR àò àÉái è .QIáëÜtáÛK äcá ÑWá àá ñëk ÄÛK èbU|ÛK  
 èi bIk S ßK Ñülg èÛK àiN <Iáü@á àèÉi IáO, ] <Äi, äSÛK ÑZô àá 'IíáíÖ ö èo IÜëb èÛKèOáÛK bëçZÛK ~îg i {  
 .‘(‘(á)A-C èbIáÜÜ IÄ{ è èi dÜb´Kë

óÜ èdLi ö Kcá Ñá, i àò àÉái è .QbásS K i SÛK dîNbsÛKë QIglî, ÜÜ ÑáL, ÛK ~î, ÛK l ds i xOài è -AA  
 .èfì{ bÛK QKëLw j ` i Iái{ èiäoë z Kbáò umë às '©m{ èÛK QKë ñd`ô QIglîg

àèÉi àò i xOài è .QIs IoÄÛKë QKëLxÛK P, ] dîNbsÛKë QIglî, ÜN èÄÜt.SáÛK QLw©ÛK ÜiçäR i xOài è -AB  
 ÄÜtSi Iái{ i ÜëbÛK i áéÉ] ÛK Àid|Ü èiçîZesÛK übIÖáÛK i { èbb] áÛK QI|ÛK uá <àIÉá´K db <î, áSá ÇÛc  
 dîNbRë èg îg ÑÉ ÜiÄRë } k è i { ÜSi àò <àÉáò IáW] <i xOài è .èfì{ bÛK QKëLxÖ èiäoëÛK bdZÛK ÜüKëÄN  
 àá <ç|k è àèÉi àò i xOài è .@@ èdÄ|ÛK i { IádÉc bdfëÛK èÛK ÛK QKë QKëLxÛK uíáZ i { QImi|` SÛK X] N  
 :(A)ðImS ßK P, ] <i ÜSÛK Á, äÛK óÜs 'INèOá <bOáÛK Xi]

àèNdÉÛK bî , Éò ì àIV

QIs lo èbt Ò èÜáL ÛK QIVIt OáBK •

èiÜ è] SÛK QIs Iák Üè è loÛK QIs Iák •

ÑÄáÛK •

(è loÜN èÜk SáÛK QIVIt OáBK) ès Iák ÜK •

(è loÜN èÜk SáÛK dîw QIVIt OáBK) ès Iák ÜK •

èi , g àáÜè èi dIZSÜè èi ÜèääÛK QIVIt OáBK •

èNdIçÛK bè èÛK QIVIt OáK •

èS KdeÛK •

èZkd] Üè ì mKd©K ÜÜb` Sg K dîxR •

àIVt áÛK

(dì dIZáÛK àIá éZÜt á ÇÜc ì { IáN) QIiL| äÛK èdÜbõ •

(è loÜN èÜk SáÛK dîw QIVIt OáBK) ès KdeÛK •

èNdIçÛK bè èÛK QIVIt OáK •

(è loÜN èÜk SáÛK dîw QIVIt OáBK) ès Iák ÜK •

(è loÜN èÜk SáÛK QIVIt OáBK) ès Iák ÜK •

èZkd] Üè ì mKd©K ÜÜb` Sg K dîxR •

eödSiäÖk bî, Éo

(é Io ŮN êÖk SáÖK dîw QIVIt OâBk) ês Iäk ÖK •

(é Io ŮN êÖk SáÖK QIVIt OâBk) ês Iäk ÖK •

(é Io ŮN êÖk SáÖK dîw QIVIt OâBk) ês KdeÖK •

ÑÄäÖK •

êi Ů è] SÖK QIs Iäk Ök è Io ÖK QIs Iäk •

êZkd] Ök i mKd©K Üb` Sg K dîxR •

<sup>(B)</sup>ñd` ô } ü@g è ñd` ô êfî{ b QKeLw

ÑÄäÖK •

êi Ů è] SÖK QIs Iäk Ök è Io ÖK QIs Iäk •

(é Io ŮN êÖk SáÖK dîw QIVIt OâBk) ês Iäk ÖK •

(é Io ŮN êÖk SáÖK QIVIt OâBk) ês Iäk ÖK •

êi, g uáÖk èi dIZSÖk èi ÖääÖK QIVIt OâBk •

êZkd] Ök i mKd©K Üb` Sg K dîxR •

QIZSääÖK àá Iädîwë QIdi cáÖK Üb` Sg K •

(dì dIZáÖK äIá èZÖtá ÇÖc i { IáN) QLiL|äÖK èdMbõ •

ê{ êk eáÖK èbd|áÖK dîNkSÖk QIg Li, ÖK àá ÑÉ às êi{ IÉ Ñik L|R Üi bÄR i xÖi êi{ L|, ÖK dî, iSÖk -AC  
i SÖK eÄidoÖK às '©m{ äcî|är èZdbë òkdZ`K z bà Üç|R XÜV z doö ^iSi IáN i äoëÖK v©ÖK j ä i {  
} k è àámSi àò i xÖi è :àaeÖK dá óÖs êfî{ bÖK QKeLw i { òkdZ`K IçVb} i i SÖK dIVØK bk d IçN ÜSi g  
:êiÖSÖK QIáeÖtáÖK èbd|áÖK dîNkSÖk QIg Li, ÖK



às yíÜSÜN ÁÖtSáÜK i Öe©K dloBK P ZéáNè z Kdo©K dáRùá às dbIk ÜK @ - ö Ü/D ddÄáÜK P ZéáN T†, ào b  
IçRdeb i { eîZèÖäÉSÜKè eîáÜÜK èdè, áÖÖ eîs d|ÜK èfîçÜK éRbáSs K í cÜK IÉdS, á Kcî|äR èc|ääÜK èo, ä©K  
.eîáÜÜK

dîNbsÜK dIVS di bÄRè QIt èSÜK

QKew èÜKè UItÖaK QLiÉS, áÖ 'It èR eîäoèÜK QLw©ÜK àámSR ào i xÜai <(M)A-C èbláÜÜ IÄ{ è -AG  
bçtSáÜK èö èc|ääÜK dîNbsÜKè QIg Li, ÜK dIVS àIÉá'K db «i èSÜK àámSi ào i xÜai è '©ÖÁS, á èfî{ bÜK  
ào i xÜai «i{ L|, ÜÜ 'Li` èRè .("èc` SáÜK dîNbsÜK àámSi" èi dliig) í ö i äoèÜK v©ÜK bÜs ö bás Iäcî|äSN  
è{ ImáÜK dîNbsÜKè èZdbáÜK dîNbsÜK eîáIá « NébZÜK ÜÜb` Sg IN àiÖR àèè èîg Ig©K QIt èSÜK z Kdo©K YdbR  
.èîg Ig©K QIt èSÜK äcà öÜ

:eîÜSÜK èfî{ bÜK QKew èÜKè QLiÜs è QIVItÖaK äá '©ÖÁS, á U b| îg IäÜ QIt èR «ábö b| É «umèRè -AH  
QIOÉdáè «èÜ|ÜN uÜ, äÜK àèNdÉedbîçÜK QIOÉdáè «èdSiäÜK bî, Éöè «äÜWáÜKè «àèNdÉÜK bî, Éö i äIV  
dîw èfî{ bÜK QKew QIt èR z Kdo©K ÜbÄR ào à, ] S, Si è .TidÉÜK bidèÜ f bIg è «àèNdÉèdèÜ èdbîçÜK  
bîg IÉö ÇÜÉè «èäÜWáÜK dîw edliÜÜK èi èmtÜK QIOÉdáÜKè «äiZèdSiäÜK bîg IÉöè «àèNdÉÜK bî, Éö Nèö :èdi IÖáÜK  
Imds QIäèÜÜÜK l ds PZèSi «QIäÜÜÜK i { èö èiZçääÜK i { QKewZ{ bèZè èÜ} i { è .èi èmtÜK TidÉÜK  
.èi{ L|, ÜN Ü, Si

QKew dbIk á äá ö, äáÜK èi d, ÜÜK QIVItÖaK ào, N QIäèÜÜÜÜ dî{ èR z Kdo©K äá èi L|RBK i mSÄRè -BI  
QIg Li, ÜK dIVØ ebb] á QKli bÄR às '©m{ ((M)A-C èbláÜÜ) QIVItÖaBK äcçö z dIk äÜK èÜKèè èfî{ bÜK  
i mSÄR QIäèÜÜÜÜ ÇÜR NÜWä i { dqäÜÜ èÜÜ|ÜK èiÜÜÜÜ .((M)A-@A èbláÜÜ) QLiÉS, äÜK ÇÜR öÜs dîNbsÜKè  
i { ebb] äÜK eîääèÜK èbáÜÜ èIs Kdäè .N ©K öÜs èb] Kè èÉdS, á èitZdá èäg às QIt èSÜK äcà NÜWä dî{ èR  
NîbtR eîä öÜè èi L|RBK l dw öÜ dqäÜÜNè .AI I I èäg às QIäèÜÜÜÜ dÜ{ èR ào i xÜai <(A)C èbláÜÜ  
i Säg às i ÄÉ f Ig ö öÜs QIt èR YdbR ào Imi ö z Kdo™Ü i xÜai «QIVItÖaBK i { ©Zö Nèö©K QIäIZRBK  
àÄiSÜK Übs èZèö àÜN l KdSs K «AI AI èäg às QKli bÄR Üi bÄSÖ IäbçZ ñdIk NçÖR àèè AI@Iè AI I D  
.btN©K QKew, ÜÜ èÜ, äÜN dÜÉö àèÉSg è d` § öÜ elw äá } Ü` Sg

i { àiÜÜÜÜ è] äÜK öÜs èb] öÜs elw NÉ f Ig ö öÜs u èSÜK ÜbÄR ào z Kdo™Ü i xÜai èäö ài] öÜs è -B@  
.QIs LÜÜÜK P, ] [üiSäÜK Nîk |R Imi ö IçÜ i xÜai «@s ö C èdÄ|ÜK

èèZéáÜK NèÜbZÜK i { è|äk äÜK QIt|ÜÜ 'IÄ{ è «QIt èSÜN èÄÜtSáÜK QIäÜÜÜÜ j ` ÜR ào z Kdo™Ü i xÜai è -BA  
èiäoèÜK bdZÜK ÜüKèÄÜ \_IäÜK dîxSN i äÜÜÜK i ÜèbÜK i äéÉ] ÜK Äi d|ÜK Içtmè i SÜK èiçîZèSÜK ÜbIÜÜÜK i { ebb] äÜK  
.XÜÜÜK NîiçSÜK i { F öÜ A NèÜbZÜK ÜÜb` Sg IN èfî{ bÜK QKew

i ÜèbÜK NÄäÜK èè è às èdbIk ÜK QIVItÖa©Ü QIt èR èÜS, á èdèk N YdbR ào öÜs z Kdo©K uÜZ, Rè -BB  
.i ÜèbÜK NÄäÜK èè è às èdbIk ÜK QIVItÖa©Ü èiÜèbÜK QIt èSÜK Nç, R QIäèÜÜÜÜ ÜbÄR ào èvè

QKäg èo -@HHI èäg i { QIVItOàBK QLiÉS, á àá 'KlIOSs K QIt èR l ds óös z Kdo©K uZ, Rè -BC  
- NÍÁSáK èÖ] dáN IçRbIk S K dár i SÖK Nè©K Á{ dáÖK i { èZdbáÖK z Kdo©K l tN j ` i Láí{ řd` ô f Ig ô  
.dçqR QK`®S` K èiô \di P ZëSi è .f Ig ©K èä, Ö bdZÖK éául QIáLiN uá Á|SR

áá dINbSÖKè QIgLí, ÖÖ LáÖ 'bb] á 'Kdi bÄR èiäoèÖK QLw®ÖK ÜbÄR àò i xÖai <M)A-@A èbláÖÖ IÄ{ èè -BD  
bb] áÖK di bÄSÖK èiÖás i { ós KIR àò i xÖai è .IçSÖKè QLiÖás óös è èfi{ bÖK QKèLw QIVItOàK óös i ÖLázö dVö  
(AI èdÄ|ÖK i { eZéáÖK è] äÖK óös ) Làcî|äSN bçtSáÖK èö èc|ääÖK dINbSÖKè QIgLí, ÖK uáZ àIÉá´K db áca

dINbSÖKè QIgLí, ÖÖ LáÖ QKdi bÄR <ÇÖc àÉáó LáW] ðÜbÄR àò z Kdo™Ö i xÖai <ÇÖc óÖ è{ Im´INè -BE  
NèLáSi àò 'Imi ô àÉái è .IçSÖKè QLiÖás óös è NÖÁS, áÖK i { èfi{ bÖK QKèLw QIVItOàK óös dVö áá èi bd|ÖK  
QKèb©K áá rKéáò àiN uáZR è|iÖER dIVS èö dINbSÖKè QIgLí, ÖK cî|áR N, Ö, R dIVS } k èÖN rd|ÖK Kcá  
às ®m{ ð |` ÖK QLiÖás óÖ i bùR i SÖK QLiÖÖK } k è z Kdo™Ö eëZi è .řd` ô dINbR àiNè rKéáöè  
.IçStmè i SÖK QKdi bÄSÖK óÖ IçN TÖk èR i SÖK èÄi doÖK

<çSÖKè QLiÖás è èfi{ bÖK QKèLw QIVItOàB QIt èR Içtmè řbÖ < Kdo™Ö i xÖai <èi{L|, ÖÖ 'Li.` èRè -BF  
ó` èSR àò <èKèBK QLiÖás è QIVItOàBK óös i ÖLázöè bb] á dVö áá dINbSÖKè QIgLí, ÖÖ Lá Iádi bÄR řbÖè  
:i Ö Lá

<çiód i { <ð|, R i SÖKè Iádiw áá dWÉö Içibö è{ èÖáÖK YèçáÖK èvè YclááÖK Üb` Sg K èi d] (ò)  
=|üSáÖK ~bò às

YèçáÖK èö/è YclááÖK às èis èä èdÉ{ àiÉÉR XÖV z doÖ ^iSi IáN èi{ IÉ QIáèÖá Üi bÄR (M)  
=l tÖÖK IçmtÖN IçSÖK è éáb` S, áÖK

řbá àLiNè éáb` S, áÖK YèçáÖK èvè YclááÖK i { } tmÖKè èèÄÖK àòKéáö eZéá l ds Üi bÄR (Y)  
=èiä|ÖKè èiÖätÖK IçSi èVéá

áá dçqí àò àÉái Lá \d, R NákèTÖK i { éáb` S, áÖK YèçáÖK èvè YclááÖK àò áá bÉsÖKè (b)  
.dINbSÖKè QIgLí, ÖK } ÖS` á àiN deR èö N` bR

XÖV z do àiÉásÖ QIáèÖáÖK áá i |Éi Lá èiäoèÖK QLw®ÖK áámSR àò i xÖai <èi{L|, ÖK àLámÖè -BG  
IçSÖKèèè èfi{ bÖK QKèLw QIVItOàB QIt èR umè i { éáb` S, áÖK èi g Ig ©K QImKIS{ ©Ö i áÉÖK Üç|ÖK àá  
c` ô uáè .QKèLxÖK áca èÖKèó óös è QKèLxÖK QIVItOàK óös èiÖÉ dIVS áá dINbSÖKè QIgLí, ÖÖ LáÖ QKdi bÄRè  
Üi è f Ig ©K èä, Ö èi, iüdüK QKdixSáÖK Üi \èmèN l dtR àò i xÖai <DIOSs BK i { ä@s ô E èdÄ|ÖK  
i xÖai è .AIAI è AI@Iè AIIDè @HHD àèÉÉR àò Nñm|i řd` ô QKäg è AIII èäg às èi, iüdüK QImKIS{ BK  
YclááÖÖ řd` ô èi g Ig ô [RKéá àò, N AIII èäg è f Ig ©K èä, N ÄÖtSi Láí{ QIáèÖá ÜbÄR àò Imi ô z Kdo™Ö  
óös P ZëSi è .èt èSáÖK è IoÖK èbk dó <déáó èÖáz i { <ÇÖc NÁ, i àò àÉái è .éáb` S, áÖK YèçáÖK èvè  
Nñi cSÖK i { bdKèÖK G NèbZÖK òNá èog KèN èi, iüdüK QImKIS{ BKè QKdixSáÖK j i` ÖR àiÉá´K db < Kdo©K



Ñek ] ÑiëáRë Ñiç, Rë eietSÖ Iacl' RK ÜR i SÖK diNBSÖK às êÖk |á QIäëÖtá ÜbÄR ào (b)  
P, ] <ëiä{ èiKdbë ©'IiñN éáiÖg QIIZëÖäÉR óÖs < Kdo©K éiáIáÖK àBÖÖK Iáig Bë <ñd`ò z Kdoö  
-IçIÖ èiKdbÖK äcäë QIIZëÖäÉSÖK äcä ÑÄä èö <öImS BK

àBÖÖK Ñek ] ÑiëáR óÖ è{ bIçÖK IçSo, ào às ÑÄS, á di dÄR Üi bÄSN <äIÉá´K db <ÜeÄR àoë (a)  
<'éiRIäëÖtáÖK QIIZëÖäÉR" rëä ää èö "QIbtáÖK QIIZëÖäÉR" rëä ää 'IiñN éáiÖ, ÖK IIZëÖäÉSÖK óÖs éiáIáÖK  
.ddÄáÖK KççÖ XÖWÖK ÑiicSÖK ää @@ ÑëbZÖK óÖ èdLi 'IN

óÖs Ñek ] ÖK ÑiëáRë Ñiç, Rë eietSN êÖK SáÖK èö, á©K às v®N´K ñbÖ < Kdo©K óÖs PZëSië -CB  
IçN uöomi i SÖK èö, á©K äiN \ëmëN éiÄR ào <QIIZëÖäÉSÖK äcä ÑÄä èö 'IiñN éáiÖ, ÖK QIIZëÖäÉSÖK  
às v®N´K i { éäedáÜN z Ik RBK èdëdm p ] ©i cöë j L' ÖK rIoÄÖK IçN uöomi i SÖK ÇÖRë ÜItÖK rIoÄÖK  
bs L, R ào j L' ÖK rIoÄÖK èö, á© IçN àÉái i SÖK éÄi doÖK àiOR ào z Kdo™Ö i xÖai < j L' ÖK rIoÄÖK èö, ào  
.èi L|RBK ää D-Cë C-Cë B-C èbláÖK ómSÄÁN z Kdo©K QIäKESÜN öIç êÖK óÖs

<éiÜáÖK bdKëáÖK di{ èR às QIäëÖtá ÑIlg dö ñbÖ <i äIWÖK Ä{ dáÖK i { éZdbáÖK z Kdo©K óÖs PZëSië -CC  
[áKdÖÖë QL, g uáÖK óÖë T uáÖK éiÜáÖK éiÖÖK Ñix, R àIÉ éÖë éábÄáÖK éiÜáÖK QIäáL, áÖK äiN éiÄR ào  
éiüIäWÖK QIäÄÖK dOs éábÄáÖK éiÜáÖK bdKëáÖK < Kdo©K èbbtSáÖK [áKdÖÖë QL, g uáÖK ää IädIwë éiáiÖ´K  
.XÖWÖK ÑiicSÖK i { èbdKëÖK (M)@Ië (©)@Ië (M)Hë (©)H ÑëbZÖK òÑá z Kdo©K äççÖ i xÖai è .ñd`ò z Kdoö óÖs

ÜqSääÖK bk dÖë X] ÖK

às QIäëÖtá Ñg dR ào Ñë©K Ä{ dáÖK i { éZdbáÖK z Kdo™Ö i xÖai <(M)@-@Aë Dë <(e)@-C bKëáÖÖ IÄO -CD  
<éáö éÜZ äiN ää <ca Ñá, i ào àÉáiè .ÜqSääÖK bk dÖë X] ÖK ÑIZá i { IçN ÜeÄR i SÖK QIÖKIZ´K  
:i Ö Iás QIäëÖtá

=\_IäáÖK dIxR dIV§ às Uè] ÖK (ö)

=i áÜtÖK üieesÖK Ycláá umë ÇÖc i { IáN <üÖaSÖK YclááÖK umë (M)

=i `IäáÖK ÜIqäÜNë \_IäáÖK dëoSN éÄÖtSáÖK QIlg KdbÖK (Y)

=QIäIÖÖK z dIk á ÇÖc Ñá, i è <éáqSääÖK êq ] ®áÖK bk dÖë <QIäIÖÖK uáZ (b)

=éNIZSg BK QKdI` è \_IäáÖK dIxR dIV§ ää '®É ÇÖc Ñá, i è <i bIk S BK - i s IásZBK ÑiÖ] SÖK (a)

.IIZëÖäÉSÖK ÑIZá i { diëoSÖK X] ÖK (é)



-(@HHI -@HFI @Wá) àitá i ` ìdIR dèqáá ê] IRô uá <éis KleÖK QIáIs `Kè <QKbIk ÜKè QKbdKèÜKè <LoÄÖK P , ]  
: ï ÜáZ´K i Ö] áÖK [RIáÖK P , ] N èñi{ bÖK QKèLw QIVItÖáKè

PükImè <è LoÖK QIáIs öè <è LoÖK PükImè <è LoÖK dItgô ÑWá <è LoÖK ÑIZá i { èdèk ÖK (à)  
i ègè i tì0oÖK eLxÜKè òINDçÉÖK ~èg ÑÉiá às QIáèÜtáè <òINDçÉÖK dItgöè <bè èÖK PükImè <QIDÉdáÖK  
i Ö] áÖK [RIáÖK àá èb] èÖK P , ] è <b] KèÖK bd|ÖÖ <bè èÖK rëääè <LoÄÖK P , ] ) è LoÖK Ç®çSg Kè <n |áÖKè Ü] |ÖK  
è LoÖK dIt , Rè è LoÖK è{ IVÉè <è LoÖK i Ö] áÖK Ç®çSg BK rëáZá àá è0, áÉ è LoÖK i Ö] áÖK YISá´Kè <i ÜáZ´K  
àitá i ` ìdIR dèqáá ê] IRô uá <PükImÖK ÇÖc i { IáN) ài ìDIZSÖK dIwè ài ìDIZSÖK àiÉÖçS, áÖÖ @HHI ÜIs i {  
-(@HHI -@HFI @Wá)

QKHI , ÖK bbs è <áÉ, ÖK ÜZ] n gësá Ñi0 àá QIáèÜtá Üi bÄR ÑWá <éis IáSZBK èdèk ÖK (è)  
èÉ, ÜNè KèZ) rëáÖK P , ] (j ` , ÖK QKISáèÜÉÖK QKHIÜáN) uüImÖÖKè bKd{ ©K ÑÄáè <èi dg ©K èb] èÖÖè bd|ÖÖ  
.(j L /ÜIs è 'KINè èi bib] ÖK

ñèS, áÖK àiÖi èñi{ bÖK QKèLw àá èdìOÉ QIráÉ UItÖáIN èeíáSáÖK QIs LoÄÖÖ è0, áÖNè (e)  
.èñi{ bÖK QKèLw UItÖáK i { dIvör IçÖ i SÖK dINBKSÖKè QIg Ii , ÖK cì|är às Ñèù, áÖK i áéÉ] ÖK

.Içí{ èd0` ÖKè <èñi{ bÖK QKèLw àá } i | ` SÖK i { òB©K QKHI uá Ái0oSN èÄÜtSáÖK QIáèÜtáÖK (\)  
.i s d|ÖK i s LoÄÖKi s LoÄÖK òB©Kè ÑáL, ÖK i äoèÖK òB©K QKHI uáÖK äcá ÑèIáSR àò àÉái è

èñi{ i { òINDçÉÖK àá QKbIk ÜN èÖK SáÖK QIVItÖáBK QKHI bÄR às v®N´K óÖs z Kdo©K uZ, SR -D@  
QKHI bÄR às è bè èÖK dbIk á uíáZ áá i äoèÖK bIÜESÖK às v®NBK óÖs Imiô z Kdo©K uZ, SRè .èÖAS, á  
àá èi éä, ÖK èi ÜáZBK èi áÉÖK às v®NBK óÖs èbdèS, áÖKè èdbk áÖK àBÜÖK uZ, SRè .ÑÄáÖK düL, ` n gësá  
IáN) èÖK ÖK QKc QIráÉÖKè <òINDçÉÖK IçíÜ T Üg d# i SÖK èçZÖK às ÇÖcÉè <és Ig n KèèÜÉÜN òINDçÉÖK èdIZR  
.(èÖK ÖK QKc ÑÄáÖK düL, ` ÇÖc i {

i cì|äsÖK j ` ÜáÖKè ÑÉiçÖK

QIáèÜtáÖK ès éáZá v®Nw <èb] Kè èÄiVè dLoö i { < Kdo©K dárUá i { z do ÑÉ ÜèÄi àò i xÖài -DA  
èi g Ig ©K èÄiVèÖK i { éás Kb è0 èi{ ImK QIáèÜtá èi0 Üi bÄR àÉái è .èiçíZesÖK ÜbIÖáÖK äcá i { èbb] áÖK IíabÖK  
.i äÄSÖK Á{ dáÖK Ñi0 àá ñd` ô ÄüIVè Ñ®` àá è0

èÄiVèÖK i { èbdKèÖK èi g Ig ©K QIáIiÖÖKè QIáèÜtáÖK1 dti Ii cì|är Ik ` Üá v®N í ô àámSi àò i xÖài è -DB  
óÖs èmèd|áÖK bèiÄÖK óÖs dqäÜNè .ug Kè ~Lo á óÖs IçáíátRè èi cì|äsÖK QIk ` ÜáÖK éáZdR ÜSÍg è .IçÜáÉáN  
.QI] |k @I óÖs bièi B í cì|är j ` Üá umè Mèk S, i <éáZdsÖK

.i aIwK ÑiìcsÖK éámSi í cÖK i bli dBKj ` ÜáÖK IÄ{ è èxÜáÖK QIáèÜtáÖK Üi qär óÖs z Kdo©K uZ, SR -DC

éxÖK

QIxÖK bi b] SN ÇÖc Ñ` i Bè .èb] SáÖK ÜáÖK i { ÑátÖK i Sxö ñb] ðN éiäo éÖK Qlw®ÖK ÜbÄR àò àÉái -DD  
z Klo®K ÑëbÖK uZ, SRè .btN Iái{ éi L|RBK éâláoè éis d|ÖK QIîçÖKè z Klo®K dáRuáÖ ÑátÖK QIxÖè éiág dÖK  
.Iog Iáá àIÉè ÇÖc d, îR Iá -èièIÉäBK éxÖÖN Içw®ÖÖ éaZdR ÜibÄR óÖs Imiô ÑëÖK Á{ dáÖK i { éZdbáÖK

ÑëoÖK

éixN ÑëoÖK éod|áÖK Qlw®ÖK P äZSÖ àÉáá bçZ ÑÉ ÑcN i xÖai è .éö ÜbÄáÖK z doÖK v®ÖK Ñëo ddÄi -DE  
Qlw®ÖÖ éiäedSÉÖK a, á dî{ èR óÖs z Klo®K uZ, Rè .X] ÖK éiÖas dî, îSÖè ~KdeÖK ~ i bÉR áá b] ÖK  
.éâláÖK QIÖÖSá uá ó, áSR

i i Kè] ÖK

dîxR àö, N èi dLoö éi L|RK umèÖ éiÖèbÖK éiäéÉ] ÖK1 èL|SÖK éaZÖ IçRc` RK i SÖK QKdÄáÖÖ 'IÁ{ è (@)  
.éáIWÖK IçRdeb i { \_IááÖK

bìdR èbb] á dîNkRè QIglig Içî{ báStR i SÖK QIs LoÄÖK YKlbö óÖb Bö z Klo®K YIS] R B (A)  
dIV\$ YKlbö i xÖai è .òImS BK P, ] <ñd` ô QIs Lo è{ Imö èö <QIs LoÄÖK Üi, ÄR èbliè àÉái è .Iç|k è  
uméáÖK i { <èb] Kè édá Bö Iç|k è óÖb èZL] Bè .Pg Iáá rLo èö elw ÑÉ dLoö i { dîNkSÖKè QIglig, ÖK  
.umKéáÖK áá ÇÖc dîw óÖb Pg Iáá ÑÉ, N eÖL] `K uá <IV®K yÖNö éi{ Içö àèÉi í cÖK

.Iáü®á ÇÖc àIÉ Kcö <ñd` ô èñî{ b QKew Äid|R àÉái (B)

QIÖas è QIgdIáá Ná, i <èÉcáÖK áca i { Üb` S, á èa IáÉ <"IiZèÖèäÉSÖK ÑÄá" ^Ök á (C)  
às ®m{ X] ÖÖKè P idbSÖKè QIäéÖt áÖK QIÉÖi è QKibÄÖK òlän ÑWá "éiRIäéÖt áÖK" QIiZèÖèäÉSÖK ÑiÖ áá  
àá dbk áÖK èid, ÖK QIVItÖaBK uáéè l |` è è} IÉáÖ ègdÉáÖK èeçZ®K ÑiÖ áá "QKbt áÖK" QIiZèÖèäÉR  
èog KèN èÖKèBK QIÖas èietSÖ <ès Iäk ÖK ès KdeÖKè èZKd] ÖKè ÑÄáÖKè è LoÖK QIs Lo i { èñî{ bÖK QKew  
.} îÉSÖK dî, îSÖè z dlk áÖK

Në©K Nii cSÜK

IçN c`©K àîTsi b i SÜK eî, iüdÜK QImKdS{ BK óÖs eÖWâö  
dî bÄSÖ eö IçSÜKeeë eî{ bÜK QKeLw QIVItÖaK QIoIÄg ö urneÖ  
Iç|iÜÉRe dîNbsÜKé Qlg Ii, ÖÖ ebb] áÜK dIVØK

- QKöaSÜKé ó, áSi IáN) í eä, ÜK eääÜK Nbtáë (eîÖ] áÜK eÖatÜN) i ÜáZ´K i Ö] áÜK [RIÄÜK ñëS, á  
(z doÖÖ eî bIk S BK
- eb] SáÜK QLiBëÜK dBëbN eîÖ] áÜK eÖatÜK z dk dtg f Ig ö óÖs eáül QImKdS{ K
- P ÉdáÜK í eä, ÜK eääÜK Nbtáë (eá, á àeîÖaÜN) i aIÉ, ÜK ñëS, áÜK
- 'L] ISá àIÉ IáW] ÜItÜK rLoÄÖÜ Ük ` ÜK dtg e ëbül|ÜK dtg
- QIs LoÄÜK P, ] e IiÜáZö eîRKÜK e LoÜK eòL|É aî, ] SÖ í eä, ÜK NbtáÜK
- (àÉL, áÜK bbs ) bbZSÜK Nbtá eî{ IáN <aIÉg´K r eáZá
- (eîNdáÜK QKdSáëÜÉÜK z B•N) bbZSÜK Nbtá Içî{ IáN < dIZSÜK eî] ÜK e] L, á
- (QKdSáëÜÉÜK z B•N) Içs Keâö P, ] QIOÉdáÜK eog KeN es eöÁáÜK QI L, áÜK
- êÜKé´K QLiÜás eetR eö QIVItÖaBK áá b] R i SÜK eáIçÜK dîNbsÜK } k ë) eáItÜK eg Ii, ÜK ~Iig  
(IçZKdbö eî|iÉ às ©m{ <n IÄg´K i { IçZKdbö ÜR i SÜK
- ÜWb` Sg B eÄÖöáÜK QLi es, áÜKé eîüIçáÜK QIáWb` Sg ®Ö eî bZÜK QLiZëÖeäÉSÜK NöxöR Nbtá  
QLiZëÖeäÉSÜK äcá

umë bäs IçZISäo àÉái ñd` ó eÆig Ig ó [YRkëá óYös eYÖWäo  
ëo QkëIxÜK äcá êÜkëöë ê†i { bÜK Qkëlw QIVItÖaK QLoIÁg ö  
dìNRbSÜkë QIglí, Öö èbb] áÜK dIVØK dì bÄR bäs

- (ÑëZISiÖÖN) bë ëÜK rKëâo P, ] êiÜë©K ê LoÜK YISäo •
- (ÑëZISiÖÖN) òINDçÉÜK óös PöÜkë <bë ëÜK rKëâo P, ] êiÜë©K ê LoÜK óös PöÜK •
- (ÑëZISiÖÖN) QIs LoÄÜK P, ] ê LoÜK óös PöÜK •
- (ÑëZISiÖÖN) i üLçäÜK IçáKb` Sg K P, ] ê LoÖö i üLçäÜK Ç©çSg K •
- (rKëâ©K P, ] z BØIN) êi lÄÜK f èud •
- (QKdISÉçÜN ês èdeáÜK ê] L, áÜK) edÜK ês Kde •
- (âiZëdSiäÜK àläoöN) êitîoÜkë êiâiZëdSiäÜK èbäg ©K ÜKb` Sg K •
- (QKdISÉçÜK z B•N) êÜkëáÜK êiZd] ÜK QL] L, áÜK •
- (àläo©IN) éalaÄÜK à{ bö éab` S, áÜK deÖÖK i mKd©K •
- (QIakdweÜÉÜN) Q©m|ÜK äIá àiZ, Éo óös i üIáiÉÜK i üI] ©K PöÜK •
- (ÑëZISiÖÖN) ê LoÜK àá QKdIk ÜK QKdKëÜK •
- í dIZSÜkë i s läk ÜK àis LoÄÜK i { YISá` K QKb] è àá èb] è ÑÉÖ êiÜë©K ê LoÜK •
- í dIZSÜkë i äÉ, ÜK àis LoÄÜK i { uNdá dSá ÑÉÖ ê LoÜK Ç©çSg K •
- (ÜÉ - PÉKdÖÜ ÜÉ - ào ÑÉÖ) ÑÄäÖö êiÜë©K ê LoÜK •
- ê LoÜK biÜER QLo] á i { éab` S, á bë è èb] è ÑÉ às àIZRIäÜK edKd] Ükë òINDçÉÜK •  
 .êi dKd] ÜK

i aIVÖK Nii cSÖK

Qlw®ÖK i { QläëtáÖK l ds eÄidoÖ i bli dKj `Öä

í cî | äR j ` Öä - @

êábÄá - A

êîäoëÖK z edqÖK - B

IçSÖKeö QLiÖas è dbk áÖK èi d, ÖK e†i{ bÖK QleLw QIVIt ÖaK bdZ Üüke - C

dîNbsÖKè QIlg Li, ÖK - D

dîNbsÖKè QIlg Li, ÖK dIVšè QIoIÄg K - E

dVäSÖÖ êiÖNLÄÖK ÜîîÄRè \_läáÖK dîxR às éaZläÖK èt èSáÖK dIVØK - F

} îÉSÖK dîNbr - G

liZeöeäÉSÖK NÄae êiÖläÖK ebs L, áÖK - H

ÜqSääÖK bk dÖKè X] ÖK - @I

.éaltÖK êis èSÖKè PìdbsÖKè ÜiÖtSÖK - @@

XÖVÖK NĪi cSÖK

àèNdÉÖK bĭ, Éo ĩ àIV :dĭNĪbSÖKē QIlg ĩ, ÖK j ` Őá - @ NĕbZÖK

:bk dÖK di ùáÖK nĭg ēÖK ÜbÄSÖÖ	dV© dĭbÄR } ĩ ` SÖK				cĭ ásÖK ēÖL] n o ` á) =c4 á/éÖ Täg QItid, R =à, R ÜÖ éö ēÖL] (Nĭ éásÖK	rLoÄÖK	ēö'ē z bà ÁĭÄ] R ēÄi do IáN) l  ` ÖK } k ē ÇÖc ĩ { U ēb] ēĭ iÉÖ (dIVØK	rēā èb©K	ēĭá, R /ég ĩ, ÖK (©)öKdZBK
	A I A I	A I @ I	A I I D	A I I I					
									- @
									aÖK - A

n ` n IÄg K ĩ { Ydbĭ ÜÖ öKdZBK àö ^imÉSÖ (\*) ēĭáZáÖK éá@tÖK Üb ` S, R àö z Kdo©K óÖs (@)  
.f Ig©K

èĭemtÖK QIOÉdáÖK <àĭZedSiäÖK bĭg IÉö <èdSiäÖK bĭ, Éö <àIwáÖK ĩ Ő IáN ÁÖtSi Iáĭ{ ēöVlää NĕbZ öNá ĩ xÖĭ  
<TĭdÖÉÖK bĭdēÖĭ ĩ g ĩbg <dēÖĭ ÜN uÖ, áÖK àèNdÉéd bĭçÖK QIOÉdá <àèNdÉÖK bĭ, Éö Nĕö <ēĭáIwáÖK dĭw èdĭLoSáÖK  
àĭZedSiäÖK bĭg IÉö às QIOIÄg K ÜbÄR ÜÖ Iá KcK z Kdo©K àāN ÜÖtÖK uá àèNdÉédeÖĭ edbĭçÖK QIOÉdáē  
eÄÖt.SáÖK bĭaĕtÖK NĭaÉSg K óÖb YIS] R B àèNdÉÖK bĭ, Éö Nĕöē ēĭáIwáÖK dĭw èdĭLoSáÖK èĭemtÖK QIOÉdáÖKē  
.QĕIxÖK ÇÖSN ēÖK SáÖK NĕbZÖK ĩ { " } ĩ|` SÖK dVö dĭbÄSN"

àèNdÉÖK bî , Éo ï aIV áá dbk áÖK èi d , ÖÖK QIVItÖaBK QIoIÄg K j ` Öä - A ÑebZÖK  
(ÜKdwlxîZÜN)

AI AI	AI @I	AI I D	AI I I	@HHD	@HHI	
						ê Io ÖK ~KdS] K :bè èÖK QIs Iäk è Ñi è] SÖK
						~KdS] K :bè èÖK ès Iäk ÖK
						~KdS] K :bè èÖK ÑÄäÖK
						~KdS] K :bè èÖK QIçZ ñd` ô
						r éáZáÖK

I K] ÖK z dlk áÖK P , ] N àèNdÉÖK bî , Éo ï aIV èÖK QIÖatÖ QIoIÄg ö j ` Öä - B ÑebZÖK  
(ÜKdwlxîZÜN)

AI AI	AI @I	AI I D	AI I I	@HHD	@HHI	
						ès KleÖK
						ï { dîixSÖK ÜB` Sg K ï mKdÖK èZK] Öè
						QIÖäs ñd` ô
						lá r éáZá Ñi èo

àlWáÜK ebw àá dbk áÜK èìd, ÜK QIVItÜaBK QIoIÄg´ j `Üä - C ÑebZÜK  
(ÜKlwlxíZÜN)

AI AI	AI @I	AI I D	AI I I	@HHD	@HHI	
						~KdS  K bè èÜK
						QIVItÜaBK àá èNdlçÜK bè èÜK
						QlÜätÜK êis läk ÜK
						dá` SÜK í btáÜK
						QlÜl  äÜK èiaKèi  ÜK
						ed©K ès Kle
						QlÜl  äÜK
						ÇÜc dîw
						r éáZáÜK

(ÜKlwlxíZÜN) eèdSiäÜK bî, Éö àá dbk áÜK èìd, ÜK QIVItÜaBK QIoIÄg´ j `Üä - D ÑebZÜK

AI AI	AI @I	AI I D	AI I I	@HHD	@HHI	
						ÑÄäÜK
						dbIk á ñd` ó è Io
						QlÜätÜK êis läk ÜK
						ès KleÜK
						QlÜl  äÜK
						ÇÜc dîw
						r éáZáÜK

**řd` ©K eři{ bŔK Qlelw àá dbk áŔK èid, ŔŔK QIVItŔaŔK QIoIĀg´ j ` Ŕā - E ŅēbZŔK  
(ŔŔKwlxiZŔN)**

AI AI	AI @I	AI ID	AI I I	@HHD	@HHI	
						Ti doÉŔK bi dēŔ i g Ŕbg
						àēNdÉēdēŔ ēdbiçŔK QIOÉdá
						dēŔ  ŔN uŔ, áŔK àēNdÉēdbiçŔK QIOÉdá
						řd` ô r Ŕēâô (bb] R)

**Ti doÉŔK bi g IÉô àáē } Ŕ®, ŔŔK àá dbk áŔK èid, ŔŔK QIVItŔaŔK QIoIĀg´ j ` Ŕā - F ŅēbZŔK  
(ŔŔKwlxiZŔN)**

AI AI	AI @I	AI ID	AI I I	@HHD	@HHI	
						àēNdÉŔK bi, Éô Ņēô
						àiZēdSiāŔK bi g IÉô
						èdi lo SáŔK èi ēmt ŔK QIOÉdáŔK ēiāŔWáŔK dīw
						Ti doÉŔK bi g IÉô

QlōIĀg BK ŃiŃ R i { ēi , iūdŃ QImKIS{ Bĕ QKlixSáŃ j ` Ńá - G ŃebZŃK

AI AI	AI @I	AI I D	AI I I	@HHD	@HHI	
						ēiáŃtŃ Ū   ŃK dlt g ō (àŃŃ èb) SáŃ QŃi BēŃ QKdĒēbN)
						ēiáŃtŃ Ń n   äŃK dlt g ō (ŃiádŃŃēb) SáŃ QŃi BēŃ QKdĒēbN)
						r ēŷā Pŷ, ] N) ēiŃ] áŃK ē IoŃK dlt g ō QŃs Io ÄŃ (ŃIndŃÉŃŃ èŃ, äŃNē bē ēŃK i dIZSŃē i ŃēääŃÉ) ēŃK QK ē Ń` á (ŃÄäŃK =ēs lāk ŃK =i , g ŃáŃē
						i ŃáZBK i Ń] áŃK [RIäŃK (ēiŃ] áŃK ēŃtŃŃN)
						àÉ, ŃK (éá, â ài@á)
						èbŷ bZ QKdŃg ŪŃŷ` Sg K i { èŃL ÉŃK (ŪŃÉ @II/QKISŃ) (èdŃ, ŃK r ēā P, ] N)
						ēs èŃÄäŃK QKdSáēŃÉŃK n g ēSá èdŃ, ŃN
						ēiŃēŃK ē IoŃK óŃs PŃŃŃK (ŃēZISŃN)
						ēiŃē] SŃK ès lāk ŃK YISáK di Ńá (@II=@HHI)
						i s lāk ŃK YISáBK di Ńá (@II=@HHI)
						ÇŃ dŃw



ei{ ImBkē ebibZŪK eñŪāĀĀ QŪāāL, āĀĀ  
 eñŪāĀĀ eiŪŪK Nix, R QŪāāĒ ēō āāĀĒ i Ū  
 eñŪāĀĀ 'K [ñāKŪĀĀ QŪāāĀ g ŪāĀĀ  
 ñd` ©K z KŪŪĀĀ ebbŪtSāĀĀ

-(M) H NēbZŪK

QŪāāL, āĀĀ èb] SāĀĀ QŪāāĀĀ QŪāāĀĀ āāĀĀĀ (ēīĒī dāĀĀ)			
*@HHE	@HHD	@HHC	
			ēīāĀĀĀĀ ēīŪĀĀĀ Ā{ dā
			z KŪŪĀĀĀ ebbŪtSāĀĀĀ QŪāāĀ, g ŪāĀĀ i ŪēbĀĀĀ ÇāĀĀĀ - @ ēīŪēbĀĀĀ ēīŪāĀĀĀ ē, g ŪāĀĀĀ - A i Āī d{ BK ēīāāSĀĀĀ z dk ā - B i ēīg ØK ēīāāSĀĀĀ z dk ā - C dīātSĀĀĀ òL, ā`Ū i NēdēĀĀĀ z dk āĀĀ - D ēīĒī dāĀĀĀ āāĀĀĀ ēīāāSĀĀĀ z dk ā - E i ŪāāāBK èb] SāĀĀ ŪāĀĀĀ [āāāĀĀ - F ÇĀĀ dīw - G ( ō (M ( Y
			z KŪŪĀĀĀ ebbŪtSāĀĀĀ ēīāĀĀĀĀ [āāĀĀĀĀ - @ - A - B - C - D
			z KŪŪĀĀĀ ebbŪtSāĀĀĀ ĪZēĀāĒSĀĀĀ [āāĀĀĀĀ - @ - A - B - C - D
			z KŪŪĀĀĀ ebbŪtSāĀĀĀ P i dbSĀĀĀĀ [āāĀĀĀĀ - @ - A - B - C - D

.ē] ISā TāĒĀ KĀĀ \*

**@HHC <ei L|RBK ci |asö eiulaWÖK eiÜaÖK QIaaL, aÖK - (o)@I NébZÖK  
(eb] SÄK QüBeÖK QKlBeb äi@aN)**

díw *ÇÜc	} îÉSÖK	} î   ` SÖK						böÖK i ÄÖSäÖK
		és läk ÖK	èdKbö QüL äÖK	és KleÖK	QINxÖK	ÑÄäÖK	é LoÖK	
								- @
								- A
								- B
								- C
								- D
								- E
								- F
								- G
								- H
								- @I
								- @@
								- @A
								- @B
								- @C
								- @D
								- @E
								- @F
								- @G
								- @H
								- AI díw ÇÜc

.(o)@-C èbláÖK dloö i { bdKë èa láÉ èt{i böÖK QKlBw bdZ ÜüKë \*

.è] ISá TälÉ KkK @HHE èäg às è @HHD èSäg às èÖVlää NébZ òÑá i xÖü

**@HHC <ei L|RBK ci |aSÖ ei { ImBkë èbi bZÖK ei ulaWÖK ei ðäÖK QlääL, äÖK - (M)@I NèbZÖK  
(eb] SÄÖK Qli BèÖK QklBèb àii@aN)**

díw *ÇÖc	} îÉSÖK	} î   ` SÖK					bÖÖK i ÄÖSäÖK
		és läk ÖK	èdKbõ Qli L  äÖK	és KleÖK	QINlxÖK	ÑÄäÖK	
							- @
							- A
							- B
							- C
							- D
							- E
							- F
							- G
							- H
							- @I
							- @@
							- @A
							- @B
							- @C
							- @D
							- @E
							- @F
							- @G
							- @H
							- AI díw ÇÖc

.(0)@-C èbláÖK dloõ i { bdKë èa láÉ è†i { bÖK Qkew bdZ ÜüKë \*

.è] ISá TälÉ KkK @HHE èäg às è @HHD èSäg às èÖVlää NèbZ òÑá i xÖà

"Qbtáŕk" QlZēāÉR NĀā N-ēār ēōē d, ĩR ēōē eetR ĩ SŪK [áKŌŔK ēō ũdL, áŔK - @@ NēbZŪK  
 IçĭŌs Nēk ] ŔK ēō "ēiRlāēŪtáŔk" QlZēāÉSŪē

:[ áladŌŔr ēd, áŔK àKēās			
:ēāá l dxŔK			
Nĭx, SŪK QKēāg	ĩ ŪáZBK Nĭ ēáSŪK	r loÁŔK	ĩ ÁŌSáŔK bŌŔK
:} k ē			
:} RlçŔK Ū dē àKēātŔK ŐNĭk RBK ēçZ ēÉd, ŔK ēō èdKēēŔK			
:(ĩ dĭS` K) ēŕi{ bŔK QKēLw z dĭk á/QIVIt Ōāk ĩ { dVŌK			

[áKŌN ēō ũdL, á āá dĭS` á bbtŌ Nĭk |á } k ē dĭ{ēR ĩ { Imiô NēbZŪK Kcá Ūb` S, ĩ àò ĩ xŌāi  
 "ēiRlāēŪtáŔk" QlZēāÉSŪē "Qbtáŕk" QlZēāÉR NĀā N-ēār ēōē d, ĩR ēōē eetR ĩ SŪK j L ŔK r loÁŔK  
 (á)CA èdĀ|ŔK ĩ { z ēk ēá ēā lāÉ ē] ISá TálÉ KcK @HHE ēō @HHDē @HHC ŪKēs ŌK às IçĭŌs Nēk ] ŔK ēō  
 .Á{ dáŔK Kcá āá