

La femis

_fi ^k=abp=` l k` l rop=OMNM=

pl j j ^fob=

N= fâîêççî Áíáçâ=

O= NK=i Éè=é`èî áí~íë=ÇÉè=` çáÁçî èè=OMNM=

R= OK=i Éè=é`ééÉî îÉè=çî =` çáÁçî èè=d`á`è~â=

R= ^K=i Éè=é`ééÉî îÉè=çÉ=éé`J-ÇãáèèáÁáááí` =

S= _K=i Éè=é`ééÉî îÉè=çÜ-ÇãáèèáÁáááí` =

NS= `K=i Ü`ééÉî îÉè=çè~áÉ=çÜ-Çãáèèáçâ=

NT= PK=i Éè=é`ééÉî îÉè=çî =` çáÁçî èè=fâíÉèá~íáçâ~â=

NT= ^K=i Éè=é`ééÉî îÉè=çÜ-ÇãáèèáÁáááí` =

OM= _K=i Ü`ééÉî îÉè=çè~áÉ=çÜ-Çãáèèáçâ=

ON= OK=i Éè=é`ééÉî îÉè=çî =` çáÁçî èè=aéíéáÁì íáçâJbñéáçáí~íáçâ=

ON= ^K=i Éè=é`ééÉî îÉè=çÜ-ÇãáèèáÁáááí` =

ON= _K=i Ü`ééÉî îÉè=çè~áÉ=çÜ-Çãáèèáçâ=

OO= RK=i Éè=é`ééÉî îÉè=çî =` çáÁçî èè=pÁéáéíÉ=

OO= ^K=i Éè=é`ééÉî îÉè=çÉ=éé`J-ÇãáèèáÁáááí` =

OP= _K=i Éè=é`ééÉî îÉè=çÜ-ÇãáèèáÁáááí` =

OQ= _K=i Ü`ééÉî îÉè=çè~áÉ=çÜ-Çãáèèáçâ=

OR= ^kkbubp=ll=

OR= ^K=eáéíçéáèì É=çÉè=íÜèãÉè=çî =ççééáÉè=çÜÉáèì KíÉ=

OS= _K=eáéíçéáèì É=çÉè=íáíéÉè=éçì è=áÜ-á~áèÉ=çÉ=Nááãè=

OT= `K=eáéíçéáèì É=çÉè=éé`éáçÉáíé=çÉ=áì éó=çî =ÁçáÁçî èè=Ö`á`è~â=

OU= ak=açáá`Éè=éí~íáéíáèì Éè=

La femis

fkqol ar` qfl k=

- nì -féÉ-ÀçáÀçì èè-çáí=íí=çé0-ááè`è-é-è-i ~íí`ááè-Éá-OMNM=
 - ÇÈì ñ-ÀçáÀçì èè-éçì è-áÉ-Áì èèì è-ééááÁáé-á-É` çáÀçì èè-d`á`è-á-Éí= çáÀçì èè-fáíÉéá-íáçá-áFI=
 - ì á-ÀçáÀçì èè-éçì è-á-á-ááá eÉ-pÁéáéíÉI=
 - ì á-ÀçáÀçì èè-éçì è-á-á-ááá eÉ-ááéíéáÁì íáçáJbñéáçáí-íáçáK=
- i ~é`é-éíáíáçá=ÇÉè-**NNUV-ááéÁéáíé**=Éí-ÇÉè--Çááéì-é-é-ÀçáÀçì èè-Éí-éÉáçá-áÉè-éé`Áá-ááí`éì-Ééí-á-èì áí-áíÉ-#

pe`Áá-ááí`è=	`çáÀçì èè= d`á`è-á=					`çáÀçì èè= fáíÉéá-íáçá-á=		
	fáéÁéáíé=	`-áÇáÇ-íé=	`-áÇáÇ-íé= éé`J-ÇááéááÁéÉ=	^ÇááéááÁéÉ=	^Çááé=	fáéÁéáíé=	^ÇááéááÁéÉ=	^Çááé=
o`-ááé-íáçá=	QQR=	PRN=	RO=	NR=	Q=	NM=	R=	O=
pÁ`á-éáç=	NSV=	NPM=	PR=	NP=	S=	Q=	N=	J=
mèçÇì Áíáçá=	US=	SU=	NU=	NN=	S=	P=	N=	J=
fá-0É=	NPP=	NNN=	PM=	NO=	R=	O=	N=	N=
pçá=	SO=	OO=	NV=	NM=	S=	J=	J=	J=
j çáí-0É=	NOU=	NMV=	PM=	NN=	S=	O=	J=	J=
a`Áçé=	OV=	OS=	NN=	R=	O=	J=	J=	J=
qçí-á=	NMRO=	UPV=	NVR=	TT=	PR=	NU=	U=	P=

`çáÀçì èè-pÁéáéíÉ=	QT=	PV=	NT=	NP=	Q=	=	=	=
`çáÀçì èè-bñéLÇáéí=	=	=	=	=	=	SV=	NV=	U=
bñéáçáí-íáçá=	=	=	=	=	=	PQ=	NN=	R=
ááéíéáÁì íáçá=	=	=	=	=	=	PR=	U=	P=

NKi bp=obpri q^qp=abp=` l k` l rop=OMNM=

^k=ibp=` l k` l rop=ar=` roprp=mofk` fm^i=

=

=

-k=` çãéçéáíáçã-çì -àì éó-çÉè=` çãÁçì èè-d` a` e-ã-Éí=` çãÁçì èè-fáíÉèá-íáçã-ã-

=

i É=àì éó-Ééí=éé` éaç` =é-é-gÉ-àJm-ì ã` áí Éóè-Áì-e` -ãèè-íÉì èk=i É=í aÁÉJéè` éaÇÉáí-Ééí-g-Áèì Éè=` çãÉíèì-AÚÉÑ=
ãçáíÉì é-Éí-ÁçJçãèÉÁíÉì è-çì =ç` é-éíÉãÉáí=j çáí-ÓÉ=çÉ=i ~ñ` ãáèk=i Éè-ãÉãÁèÉè=çì -àì éó-eçáí-g` è ãÉ=
_É-ì áçì è-ÉèÁ` á-éáéíÉí=cè` ç` éaÁ=_çì èÁçì áçã-Ééèççì ÁíÉì éíì-béaÁ=áÉíì áçÉè-EaáÓ` áaÉì è-çì =éçáíì-s-á` éaÉ=dè-ãa=
EÁÚÉÑ-ç` Áçè-íèaÁÉí-Éí=j ~ííUáÉì è-mçãèçíJáÉèÉÁÚ-ÉçãèÉÁíÉì è-çÉ=á--éÚçíçÓè-éUáÉíK=

=

=

Ák=i É=` çãÁçì èè-d` a` e-ã-

=

bã=OMNMI-áÉ=áçãÁèÉ=çìãáèÁèáíè-èíÉéí=` áÉí` -ñ-NMROI-Éá=-ì ÓáÉáí-íáçã-çì ãÉ-ÁÉáí-ááÉ=çìãáèÁèáíè-é-è-ééçéí=
ñ-ÁÉè-çÉì ñ-çÉèáá` éÉè=-áá` Éè-WVPV-Éá-OMMVI-VOS-Éá-OMMUK-pÉì áè-UPV-Á-áçãç-íè-ááèÁèáíè-éè-éçáí-éè` éÉáí` è=
ñ-á-ééÉãá` éÉ=` ééÉì íÉ-çì-á-áèèÉ-çÉ-ñáá-ÉÁÚ-èì É=-áá` É=éáì éáÉì èè-Á-áçãç-íè-ááèÁèáíè-éÉáçãÁÉáí-ñ-éÉ=
éè` éÉáíÉèì-áçì-ãáÉáí-é-éÁÉ-èì ãáè-áÉè` -ááèÉáí-é-é-áÉ-ççèáÉè-éÉèèçãáÉá-çìÉáèì ÁíÉ-ñ-éÉáÉííéí-áÉ-áçì è-çÉ=
ÁÉííÉ=` ééÉì íÉíK=

=

•i É-ÁÚçãñ-çÉè-ç` é-éíÉãÉáíè-

=

pì é-áÉè-NMRO-ááèÁèáíèì-QQR-Eèçáí-QOIP-BF-çáí-ÁÚçãèá-áÉ=ç` é-éíÉãÉáí-é` -ááè-íáçãk-sáÉááÉáí-Éáèì áíÉ-áÉè=
ç` é-éíÉãÉáíè-éÁ` á-éáç-ENSVFI-áã-ÓÉ-ENPP-Á-áçãç-íèí-ãçáí-ÓÉ-ENOUI-éèççì Áíáçã-EUSFI-éçã-ESOF-Éí=
ç` Áçè-EOVFK-I á-çÁèÉéíÉ-ÁÉííÉ=-áá` Éì áÉ-éÉáçáí` É=çì =áçãÁèÉ=çìãáèÁèáíè-Éá-é` -ááè-íáçã-EQOR-Éá-OMNM=
ÁçáíéÉ-PVN-Éá-OMMV-Éí-PUN-Éá-OMMUI-ÁçèèáÓÉ-áí=-ááèá-á-Á-áèèÉ-çÁèÉéí` É-ÁÉè-çÉì ñ-çÉèáá` éÉè=-áá` Éè-èì á=
áU` í-áÉáí-ççãÁ-èì É-ÁçãáçãÁíì éÉááEK=

=

•i Éè=` ééÉì íÉè-

=

ì -ééÉãá` éÉ=é-éíáÉ-Ééí-Áçãéçè` É=çÉ=çÉì ñ` ééÉì íÉèK=

=

ì -ééÉãá` éÉ=` ééÉì íÉ-Ó-ççèèáÉè-éÉèèçãáÉá-çìÉáèì ÁíÉ-Ó=-í-áí-ÁÉííÉ=-áá` É=éçì è-íU` áÉè=-ì-ÁÚçãñ-W=
áU` ííÉáíáçãì-áÉ-ááí-Éí-áÉ-ñè-ÓáÉáíK=

=

ì -çÉì ñá` áÉ=` ééÉì íÉ-Ó=-á-áèèÉ-çÉ-ñáá-á-Ó=` í-áí-ì á-Éñíè-áí-çì -ñáá-á-íÉ-a` Á-áçÒì É-Sì-qì-áÉ-éÉè-è-é-è=
áì ñí éáÉì ñ-çÉ=hèòèòíçì-háÉéáçì éááì-NVUUI-mçãçÓáÉK=

=

NVR-Á-áçãç-íè-çáí=` í` éÉíÉáí è-ñ-áíèèèì É=çÉ-ÁÉííÉ=ééÉãá` éÉ=é-éíáÉ-WRO-Éá-é` -ááè-íáçãì-PR-Éá-éÁ` á-éáçì-PM=
Éá-áçáí-ÓÉì-PM-Éá-áã-ÓÉì-NU-Éá-éèççì Áíáçãì-NV-Éá-éçã-Éí-NN-Éá-ç` ÁçèK=

=

TT-Á-áçãç-íè-çáí=` í` éÉíÉáí è-ñ-áíèèèì É=çÉ-ÁÉííÉ=çÉì ñá` áÉ=é-éíáÉ-éçì è-áUçè-á-ñáá-á-WNR-Éá-é` -ááè-íáçãì-NP=
Éá-éÁ` á-éáçì-NN-Éá-áçáí-ÓÉì-NO-Éá-áã-ÓÉì-NN-Éá-éèççì Áíáçãì-NM-Éá-éçã-Éí-R-Éá-ç` ÁçèK=

=

^=áíèèèì É=çÉ-á-íèçãéá` áÉ=é-éíáÉ-E` ééÉì íÉ-çè-áÉíì-PR-Á-áçãç-íè-çáí=` í` -çãáè=-ì-íáíéÉ=çÉ-á-OR^=éèçãçíáçã=
OMNQK=

=

Ák=i É=` çãÁçì èè-fáíÉèá-íáçã-ã-

=

bã=OMNMI-áÉ=áçãÁèÉ=çìãáèÁèáíè-èíÉéí=` áÉí` -ñ-ONK= Éè-Á-áçãç-íè-çáí-éçì è-çèáÓááÉ-áÉè-é-éè-èì áí-áíè-Wj` -éçÁ=
EOfí-qì ááèáÉ-ERFI= çãçãÁáÉì= UááÉì= çè` Éì-bèì-íÉì èì-íá-áì-j` Éñáèì Éì-pì áèèÉì-qçÒçì-r-áè-ááEK=

=

•i É-ÁÚçãñ-çÉè-ç` é-éíÉãÉáíè-

=

NM-Á-áçãç-íè-çáí-ÁÚçãèá-áÉ=ç` é-éíÉãÉáí-é` -ááè-íáçãì-O-áÉ=ç` é-éíÉãÉáí-áã-ÓÉì-O-áÉ=ç` é-éíÉãÉáí-éÁ` á-éáçì=
P-áÉ=ç` é-éíÉãÉáí-éèççì Áíáçã-Éí-O-áÉ=ç` é-éíÉãÉáí-áçáí-ÓÉK=

=

=

=

•iÊë="éëËî îÊë-

=
i ~-éëËäá êÉ=é-éíáÉ=Çî =ÁçáÁçî èë=Éëí=Áçäéçë"É=ÇÉ=¶
- ì á=ÇçéëáÉë=éÉëçááÉá=ÇÏÉáëî ÑíÉ=Ççáí-áÉë=íéçáë=íÜ äÉë="í-áÉáí=ÁÉííÉ=-áá"É=áÜ-ííÉáíáçáí-áÉ=ááí=Éí=áÉ=
Ñë-ÖáÉáíK-
- ì áÉ="éëËî îÊë=ÇÏ-á-áóëÉ=ÇÉ=Ñááä-éçëí-áí=ëî ë=ì á-Éííé-áí=Çî =Ñááä=iÉ=a "Á-áçÖî É=SI=qi =áÉ=éÉë-é-é-é-é-
áí ñî éáËî ñ-ÇÉ=heòóëóíçÑ-háÉéáçí éááí=NVUUI-mçáçÖáÉK=
- ì áÉ="éëËî îÊë=Ç"é-éíÉäÉáí-áÉ=ÁçéëÉéçáç-áí=¶-á-éë"Áá-ááí"=ÁÜçáëáÉ=é-é-áÉë-Á-áÇáÇ-íëK=

=
U-Á-áÇáÇ-íë=çáí="í"éÉíÉáí ë=¶-áÑëëî É=ÇÉ=ÁÉííÉ=éëËäá êÉ=é-éíáÉ=¶R=Éá=ë" ~ááë-íáçáí=N=Éá=éëçÇî Áíáçáí=N=Éá=
éÁ"á-éáç=Éí=N=Éá=áä-ÖÉK=

=
^=áÑëëî É=ÇÉ=á-éÉÁçáÇÉ=é-éíáÉ=E"éëËî îÊë=çë-áÉííÉ=P-Á-áÇáÇ-íë=çáí="í"~Çäáë=¶O="í Çá-áíé=Éá=ë" ~ááë-íáçáí=Éí=
N="í Çá-áí=Éá=áä-ÖÉK=

ÇK=i É=éëçÑáá-ÇÉë="í Çá-áíé=ÇÉ-á-~ORÉ=éëçäçíáçá=OMNQ=

=
i Êë=éëááÁáë-áÉë-Á-ë-Áí"éáëíáëî Êë=ÇÉ=ÁÉííÉ=áçî î ÉááÉ=éëçäçíáçá=¶
"ÉííÉ=áçî î ÉááÉ=éëçäçíáçá=Çî =Áî èëî ë=éëááÁáë-á-~="í á=BOÉ=äçóÉá=ÇÉ=OP=~áë=Éí=éÉ-Á-ë-Áí"éáëÉ=é-ë=ì á=éëçÑáá=¶

- éáí ë=Ñ"äáááá=ëî É=áÉë=-ì íéÉë=-áá"Éë=ERP=B=ÇÉ=ÑÉäáÉëíí=
- ÇÏçéáÖááÉ=éëçÇíááÁá-áÉ=ESSB=çáí=Éî =áÉî ë=Á-Á-Éá=éëçÇíááÁÉí=NP=B=¶m-éáë=Éí=ON=B=Éá=ó"Öáçá=
é-éáëáÉááÉ=Üçéë=m-éáëíí=
- ~íÉÁ=ì áÉ=Ñçéä ~íáçá=éáí ë=éÁáÉáíááëî É=ëî É=áÉë=-ì íéÉë=-áá"Éë=ERO=B=çáí=ì á=Á-Á=PI=
- Á-Á=H=P=çî =éáí ë=¶-áÑáëÁáëáíáçá=-ì =ÁçáÁçî èë=EUM=BFI=
- éáí ë=ÇÉë=O=íáÉëë=éçáí=é-éë"é-é-é=áÑí ááí Ééëáí"ETS=BFI=ÉéëÉáíáÉááÉáí=^éíé=Çî =éëÉÁí-ÁáÉ=EPO=BFI=
- é-éáá-áÉë=Ñçéä-íáçáë=éë"Áá-ááë"Ééí=çá=éÉí í=áçííÉ=ëî É=T="í Çá-áíé=çáí=Ñ-áí=ÇÉë="í ÇÉë=Éá=_qp=
~ì Çáçáíéî Éá=Éí=T="í =áóÁ"É="áá"pí é=di áëíÜ-ì í=
- áÉ=é-éë-ÖÉ=é-é=áÜBÖáÉ=-í-áí=áÇÁíÉáíáçá=ÇÏí á=Çáéá äÉ=ì ááí Ééëáí-áëÉ=Éí=áÉ=Ñ-áí=ÇÉ=S="í Çá-áíé=
ENS=BFK=Éë="í Çá-áíé=éÉ-é"é-éíáëëÉáí=Ç-áë=áÉë=Ç"é-éíÉäÉáíé=éÁ"á-éáçí=áä-ÖÉ=Éí=áçáí-ÖÉí=
- ì á=ëî ÁÁ é=áäéçëí-áí=Ç é=á-éëÉäá éÉ=íÉáí-íáí É=-ì =ÁçáÁçî èë=¶OV="í Çá-áíé=ETS=BF=çáí=é"í éëá-á=
éëÉäá éÉ=Ñçáë=Éí=ì á=éÉí á=¶-á-íéçáéá äÉ=íÉáí-íáí Éí=
- íéçáë="í Çá-áíé="íé-áÖÉëë=E"ÜááÉí=j ~éçÁ=Éí=beî ~íÉí éíí=
- ì á="í Çá-áí="í-áí=ì á=Á-áÇáÇ-í=éëçÑÉéëáçááÉáK=

_K=i b` l k` l rop=ab=i ^=cfi fDob=afpqof_rqfl kJbumi l fq^qfl k=

=
i É="çáÁçî èë=ááëíéáí íáçáJbñéáçáí-íáçá=Éëí=Áçäéçë"ÇÉ=ÇÉí ñ=é-éíáÉëK=bá=OMNMI=SV=Á-áÇáÇ-íë=éë=éçáí=
ááëÁáéáíé=¶=ÁÉ=ÁçáÁçî èë=ERV=Éá=OMMVI=RO=Éá=OMMUí=SP=Éá=OMMTI=RP=Éá=OMMSI=RT=Éá=OMMRI=OU=Éá=OMMQFK=

=
i É=áí éó=Ééí=éë"éáç"é-é-cë-áÁáë=_ÇÉëÑááí Ö=Éçáéíéáí íÉí éFKí É=í áÁÉJéë"éáÇÉáí=Ééí=báä-áí Éá=m-éáááçá=EÁçJ
ÇáëÉÁíÉí é=ÇÉ=á-Ñááá éÉ=Çáëíéáí íáçáJÉñéáçáí-íáçáFK=i É=áí éó=Ééí=Áçäéçë"ÇÉ=cë-á'çáë=^óä"=
ÉááëÉÁíÉí éLmëçÖë-äá-íÉí é=ÇÉ=Ááá"á-Fí=beáÁ=sáÁÉáíÉ=ÉÇáéíéáí íÉí éF=Éí=^éá-ì Ç=^ì îÉéëÉ=ÉçáëÉÁíÉí é=
ÇÏÉñéáçáí-íáçáFK=

•iÊë="éëËî îÊë-

=
i ~-éëËäá êÉ=é-éíáÉ=ÁçäéçëíÉ=ÇÉí ñ="éëËî îÊë=¶í áÉ="éëËî îÊë=ÇÏ-á-áóëÉ=ÇÉ=Ñááä=Áçáäí áÉ=-ì =ÁçáÁçî èë=
Ö"á"é-éÉííé-áí=Çî =Ñááä=iÉ=a "Á-áçÖî É=SI=qi =áÉ=éÉë-é-é-é-é-áí ñî éáËî ñ-ÇÉ=heòóëóíçÑ-háÉéáçí éááí=NVUUI=
mçáçÖáÉF=Éí=á-éë"Ç-Áíáçá=ÇÏí á=á"áçáëÉ=¶-é-éíáë=ÇÏí á=ÇÉë=íéçáë=íÜ äÉë=ëí áí-áíé=-ì =ÁÜçáí=¶
- ì =Áéáíáëî É=ÇÉ=Ñááäë=-JíJÉááÉ=ÉáÁçÉÉ=ì á=é áÉ\=
- ì É=ä-éáÉíááÖ=Çî =Ááá"á-ÉéíJáá=ÁáÉá=Ñ-áí=\=
- ì É=éÉááÉÑ=ÉéíJáá=áÜ-íÉááë=Çî =Ááá"á-\=

NV-À-àÇàÇ-íè=çáí=´´í´´=éÉíÉàì è=¶=alheèì É=ÇÉ=ÁÉííÉ=èèÉāá èÉ=é-éíáÉ=¶=NN=Éā=Éneáçáí-íáçā=Éí=U=Éā=ÇáèíéāÀì íáçāK=

^=alheèì É=ÇÉ=ā=èÉÁÇàÇÉ=é-éíáÉí=ÁÇáèíáí´´´É=Ç¶ì áÉ=´´èèÉì íÉ=çè-áÉ=Éí=éì Áāāèì Éì=P-À-àÇàÇ-íè=çáí=´´í´´=Çāāè=Éā=ÇáèíéāÀì íáçā=Éí=R=Éā=Éneáçáí-íáçāK=

nì Éàèì Éè=Ā=è-Āí´´èáèíáèì Éè=ÇÉ=ÁÉííÉ=àçì íÉāāÉ=èèçāçíáçā=ÇÉ=U=´´íí Çā-àíè=¶=

- BÖÉ=āçóÉā=ÇÉ=00=-āèì=
- éáì è=Ç¶ìÇāāÉè=ERF=èì É=ÇÉ=¶ÉāāÉè=EPFI=
- āāè=íáÉāāÉáí=íçì è=ÇÉ=ā¶íááí Éèéáí´´´=EO=Éā=pÁáÉāÁÉè=mçì=O=Éā=çéíáçā=Āāā´´ā-ì=N=Éā=Āçāāì āāĀ-íáçā=Éí=N=Éā=ā-ā-ÖÉāÉáíFI=
- ā¶çéāÖāāÉ=Éíí=ÉèèÉāíáÉāāÉāí=èèçííáāĀā-áÉ=¶T=çáí=é-èè´´áÉì è=Ā-Ā=Éā=èèçííáāÉ=Éí=N=Éā=o´´Öāçā=m-èāèāÉāāÉ=EUçèè=m-èāèFI=
- Q=çáí=è´´ì èèā=Ç è-ā=-èèÉāá èÉ=¶çáè=Éí=Q=¶ā=-ÇÉì ná āÉ=¶çáèì=
- ÇÉì ñ=´´íí Çā-áíè=èçáí=é-èè´´è-è=UóéçāÜBÖāÉJāÜBÖāÉK=

^K=i b= ` I k ` I rop=ab=i ^=cfi fÐob=p` ofmqb=

í É=àì èó=Éíí=èè´´èáÇ´´´=é-è-g-Āèì Éè=´´çāÉíè=ÉĀUÉĀ=āçáíÉì è=Éí=ĀçJÇáèÉÁíÉì è=Çì =Ç´´´è-éíÉāÉáí=j çáí-ÖÉ=ÇÉ=i ~N´´āāèFK=i É=àì èó=Éíí=Āçāèçè´´´=ÇÉ=wc´´´=w èèíè-èèÉā=ÉĀçJÇáèÉÁíéāÁÉ=ÇÉ=ā-¶āāā èÉ=pÁéáíÉ=ÇÉ=i ~¶´´āāèFI=āāíá=-_èì óāçÖUÉ=ÉèāéíÉFI=māèèèÉ=pÉāÉā-è-E-èèāéí-áí=è´´´āāè-íÉì èF=Éí=pçéUāÉ=qU´´´íÉāÉíJ_ÉĀāÉè=ÉèāéáíÉFK=

í É=ĀçāĀçì èè=pÁéáíÉ=-āāÉì =íçì è=āÉè=ÇÉì ñ=-āèK=bā=OMNMI-āÉ=āçāĀéÉ=Ç¶āèĀéáíè=èUÉí=´´áÉì´´´=¶=QTK=fræ=´´í-áÉáí=PU=Éā=OMMUK=

íÉè=´´èèÉí íÉè=

í ~-èèÉāá èÉ=é-éíáÉ=Éíí=Āçāèçè´´´É=ÇÉè=āĀāÉè=´´èèÉì íÉè=èì É=ĀÉāāÉè=Çì =ĀçāĀçì èè=Ö´´ā´´è-āK=

í ~-èèÉāá èÉ=´´èèÉì íÉ=Ö=çèèāÉè=éÉèçāāÉā=Ç¶Éāèì ĀíÉ=Ö=-î-áí=ĀÉííÉ=-āā´´É=éçì è=íU āÉè=-ì=ĀUçāñ=¶=ā¶-ííÉāíáçāì=āÉ=āáí=Éí=áÉ=¶è-ÖāÉáíK=

í ~-ÇÉì ná āÉ=´´èèÉì íÉ=Ö=-ā-āoeÉ=ÇÉ=¶āāā=Ö=´´í-áí=ì ā=Éñíè-áí=çì =¶āāā=iÉ=a´´Ā-āçÖì É=SI=qì =āÉ=èÉè-è-è-è=āì ñì èāÉì ñ=ÇÉ=hèóèóíç¶=háÉéáçì éāāì=NVUUI=mçāçÖāÉK=

NT-À-àÇàÇ-íè=çáí=´´í´´=éÉíÉàì è=¶=alheèì É=ÇÉ=ÁÉííÉ=èèÉāá èÉ=é-éíáÉK=

NP-À-àÇàÇ-íè=èçáí=-ÇāāèéāĀāÉè=¶=ā¶çè-ā=¶āā-ā=¶=alheèì É=ÇÉè=´´èèÉì íÉè=èè´´Āāāèì Éè=ÇÉ=ā=-ÇÉì ná āÉ=é-éíáÉK=

Q=Ā-àÇàÇ-íÉè=çáí=´´í´´=ÇāāèÉè=

nì Éàèì Éè=Ā=è-Āí´´èáèíáèì Éè=ÇÉ=ÁÉííÉ=àçì íÉāāÉ=èèçāçíáçā=ÇÉ=Q=´´íí Çā-àíè=¶=

- BÖÉ=āçóÉā=ÇÉ=00=-āèì=
- P=íáÉāāÉáí=ÇÉ=ā¶ì ááí Éèéáí´´´=Éí=ì áÉ=Çì =āóĀ´´É=´´áá´´pì é=dì áéíU~ì l=
- P=çáí=è´´ì èèā-ā=-èèÉāá èÉ=¶çáè=Éí=ì áÉ=ā=-ÇÉì ná āÉ=¶çáèì=
- ā¶çéāÖāāÉ=Éíí=èèçííáāĀā-ā=¶=ÉāāÉè=çáí=íçì íÉè=é-èè´´áÉì è=Ā-Ā=Éā=mèçííáāÉK=

OKi bp=° mobrsbp=ar=` l k` l rop=dbkbo ^ i =

` çãéçéáíáçá=Çì ìàì èó=

=

í È=àì èó=Èéí=éé`eaÇ`=é=è=gÉ=àJm~ì à` at Éóè=Áì=é` ~aaè=íÈì èk=i È=í àÁÉJéé`eaÇÉáí=Èéí=g=Áèì Èé= çãÉíèì=ÁUÈN=äçáíÈì è=Èí=ÁçJ ÇáèÉÁíÈì è=Çì =Ç` é=éíÈäÉáí=j çáí=ÓÈ=ÇÈ=i ~íì` äáèk=i Èé=äÉäÁèÈé=Çì ìàì èó=èçáí=g` è äÈ= _È=ì açì è=Èä` ä=èáèíÈí=cé`Ç`éáA= _çì èÁçì açá=ÈéèçÇì ÁíÈì èíí=èéáA=aÉíì àÇÈè=ÈááÓ` äáÈì è=Çì =èçáíí=s~ä` éáÈ=de=ää=ÉAUÈN=Ç` Áçè=íèáÁÈí=Èí=j ~ííUáÈì è=mçáèçíJ aÉáèÉÁU=ÉÇáèÉÁíÈì è=ÇÈ=ä=èUçíçÓè=éUáÈÈFK=

=

=

^k=i Èé=``ééÈì îÈé=ÇÈ=éé`J~ÇãäééáÁáááí` =

=

=

°ééÈì îÈ=Çì =ÇçééáÈé=ÇìÈáèì ÁíÈ=

=aì è` È=¶S=èÈä=ááÈè=ÉAUÉò=èçáíí=

=

í È=A=äÇáÇ=í=è`áÉÁíáçááÈ=áì à=ÇÈè=íèçáè=íU äÈè=éèçéçè`è=¶ ãì=ííÈáíáçáí=áÈ=ääí=Èí=áÈ=ñè=ÓäÈáíí=

=

í È=ÇçééáÈé=ÇìÈáèì ÁíÈ=Ççáí=èÈñá`íÈé=áìáíÈééé`í=íáçá=Çì =íU äÈ=é=è=áÈ=A=äÇáÇ=íì=èçá=è=éèçÁUÈ=éÈèççááÈááÈì=èçá=èçááí=ÇÈ= ìì Èk=i ÒÈáÓ=ÓÈäÉáí=éÈèèççááÈá=Çì =A=äÇáÇ=í=Ççáí=ÁíÈ=ä=ääñèÈíÈk=fá=Èá=Èéí=íÈáì =ÁçáèíÈ=éèáçéáí=áèÈäÈáí=Ç=áè= áì=ééè`Áá=íáçá=Èí=á=äçíí=íáçá=Çì =ÇçééáÈèk=i UçéáÓáá=ááí`l=á=ÁçáÁÈíÈáçá=éíáèíáèì Èì=á=Áçäéçéáíáçáí=á=Ç` ä=èAUÈ= ááíÈááÈÁíì ÈááÈì=á=èé`èÈáí=íáçá=èçáí=éèáè=Èá=ÁçáèíÈk= ÈííÈ=``ééÈì îÈ=Èéí=ÇÈéíáá`È=¶=Ç`ÁÈáÈè=ÁUÈò=áÈ=A=äÇáÇ=í= áì=éíáíì ÇÈ=¶

J=¶áì=ééé`UÈééáçá=Çìì á=íU äÈ=Èí=ÇÈ=èÈè=éçééáÁáááí`è=Çìçì îÈéíì èÈ=èì è=áÈ=äçáÇÈì=

J=ì=Áçáí=Áí=Uì ä=áá=Èí=¶áìááí ÈéíáÓ=íáçá=èì è=áÈ=íÈèè=ááì=

J=¶á=ííááÈéèÈ=ÇìçÁèÈéí ~íáçá=í=áèì ÈááÈ=ÈíLçì =~ì Çáíáí Èì=

J=¶á=íè=Çì Áíáçá=Ç=áè=ì ä=ÇçÁì äÈáí=Çìì á=èçááí=ÇÈ=ìì È=Èí=Çìç`Èè=èÈèççááÈááÈè=èì è=áÈ=íU äÈ=ÁUçáèk= pá=áÈ=íU äÈ=ÁUçáèá=é=è=áÈ=A=äÇáÇ=í=áìÈéí=é=è=ÈNÈÁíáí ÈäÈáí=íè=áí`l=çì =èìá=Èéí=íè=áí`éçì è=ñçèäÈ=èÁ` ä=èáèíáèì Èì=áÈ= ÇçééáÈé=ÇìÈáèì ÁíÈ=áìÈéí=é=è=äçí`l=Èáíè= ä=áí=áì`ääáá=íáçá=Çì =A=äÇáÇ=íìkUÈéí=é=è=éèáè=Ç=í=áí=ÓÈ=Èá=ÁçáèíÈ=íçì í= ÇçééáÈé=èì á=áÈ=áÈèèÈÁíÈ=é=è=áÈè=ñçèä=íè=ÇÈä=äç`è=Èí=áÈè=èì ~áíáí`è=ä=ñáá=áÈè=ÇÈ=íÈñíÈ=çì =ÇÈ=ÇçÁì äÈáíè=Ç`äáèk= íÈè=A=äÇáÇ=íè=Ççáí Èáí=ñ=áèÈ=ííÈáíáçá=¶=¶

J=ì=áíè=áíÈäÈáí=íèçé=èÁçá=áèÈ=çì =ÈáÁóÁáçé`Çáèì Èì=ÁÈ=áìÈéí=é=è=ì áÈ=ÇáèèÈéí=íáçáí=

J=ì=áÈ=ÁèÈáÁÈ=ÇÈ=í`éáí=ÁáÈ=èçááí=ÇÈ=íì Èì=Çìì á=?=áÓáÈ=?=Çì=íí=èì Èì=

J=áÈ=é=è=U`éáíÈè=¶=éèÈáÇÈÈ=`íÈáíì ÈááÈäÈáí=áÈ=éèáèì È=ÇÈ=é=éíáè=ÇÈ=éÈè=éèçéèÈè=Èñé`éáÈáÁÈèk=

=

=

°ééÈì îÈ=``ÁèáíÈ=Çì=ä=áèèÈ=ÇÈ=ñááä=è=

=aì è` È=ÇÈ=áì`ééÈì îÈ=¶P=UÈì èÈè=

=

í ÒÈñíè=áí=Çì =ñááä=éèçéçè`=ÁÈííÈ=--ää`È=í=áí=i È=a`Á=áçÒì È=Sl=qi =áÈ=èÈè=è=é=è=àì ñì èáÈì ñ=ÇÈ=heoóèíçñ=haÉèáçì éááì=NVUUI= mçáçÓáÈk=

=

í U`ééÈì îÈ=èÈ=íçì á=áí= éé`Ááè`äÈáí= Çì=ä=áèèÈì= áÈè= ÁçèèÈÁíÈì èè= çáí= éçì è= ÁçáèáÓáÈ= ÇÈ= áU=ÁÁçèÇÈè= ~ì Áì áÈ= ééáäÈ= ¶= áì`èì Çáíáçá=Ááá`éUáááèì Èì=è=ì ñ=Èá=A=è=Çìááí`Óè=íáçá=èì ÁíááÈ=Çìì`äÈáíè=ÇÈ=è=íçáè=Ç=áè=áì=ä=áèèÈ=ÇÈ=áìÈñíè=áíí=pÈì áè=èçáí= éèáè=Èá=ÁçáèíÈ=áì=Áì áí`=éÈèÁÈéíáí Èì=áÈ=éÈáè=è=éíáèíáèì Èì=áì=ÓÈáÁÈäÈáí=ÇÈè=`á`äÈáíè=ÇÈ=á=è=è`èì ÈáÈá=Èí=áìááíÈáááÓÈáÁÈ= ÇÈè=äçóÈáè=ÇÈ=á=ä=äáèÈ=Èá=èÁ` äÈk=

`ÈííÈ=``ééÈì îÈ=í=áèÈ=¶=`í~áì Èè=á=Á=è=Ááí`=ÇÈè=Á=äÇáÇ=íè=¶=èÈáÇÈÈ=ÁçáèíÈ=ÇÈ=á=è=éááÓì á=éáí`=Èí=ÇÈ=á=è=Çóá=äáèì È=Çì = ÓÈéíÈ=Áè`~íÈì è=¶=áì ì ì ì è=Ç=áè=áìÈñíè=áí=ÇÈ=ñááä=Èk=

`ÓÈéí= í=áÈ=``ééÈì îÈ= Çì=Áì áí`= éÈèÁÈéíáí Èì= ÇÈ= èÈáèáÁáááí`= ~éíáèíáèì È= Èí= ÇìááíÈáááÓÈáÁÈ= ÇÈè= äçóÈáè= ÇÈ= á=è= Áè`~íáçá= Ááá`ä=íçÓè=éUáèì Èk= bááÈ= áÈ= á`ÁÈéèáíÈ= ~ì Áì áÈ= ``èì Çáíáçá=è=éíáíá áá èÈì= ÁÈ= áìÈéí= é=è=ì á= íÈéí= ÇÈ= Áçáá=áèè=áÁÈè= X= íçì íÈñçáè=áÈ=A=äÇáÇ=í=Ççáí=éçì íçáè=ñ=áèÈ= ~ééÈáì= Ç=áè=èçá= ~èÓì äÈáí=íáçáí=¶=ì áÈ=Áì áíì èÈ=Ááá`ä=íçÓè=éUáèì È= ÁáÈá= ~ééáäáá`Èk=fá=Èéí=ÇçáÁ=ÇÈä=äç`=~ì ñ=Á=äÇáÇ=íè=ÇÈ=äçáíèÈè=Èá=èì çá=Èí=ÁçáäÈáí=áÈè=Çáññ`èÈáíè=Áçáèçéè=áíè=í=áèì Èáè=Èí= èçáçèÈè=ÇÈ=áìÈñíè=áí=éèçéçè`=ÁçáÁçì èÈáí=¶=ÇçááÈè=¶=á=è=ÈÁ` áÈ=èçá=éÈáèì=è=ñçèäÈì=è=íçá=ááí`l=èçá=éóíUáÈ=Èí=è=

=

fã=Éér=é=ééÉã''=èì È=áÉè=Á-àÇaÇ~rè=ÇÇáí Éáí=ñ-áèÉ=éèÉì ÌÉ=ÇÉ=ñ
 J=çéãÒáã-ááí''=Ç-áè=áñ-ééèÇÁÜÉ=Éí=á=-Ç''ã-éÁÜÉì=
 J=éÉíráãÉáÁÉ=Ç-áè=áÉ=éèèÇéè=Éí=áñáíÉéé''í~fáçáì=
 J=éãÒì Èì è=Ç-áè=áñ-éÒì áÉáí~fáçáì=
 J=ÉáÒ-ÓÉáÉáí=éÉéèÇááÉá=Ç-áè=áÉì è=éçááí=ÇÉ=íì Èì=
 J=èÉáè=-éíáèíáèì È=Éí=-ññáèã-íáçá=ÇÉ=áÉì è=èì ÁáÉÁíáíáí''K=
 =
 fãè=ÇÇáí Éáí=ñ-áèÉ=-ííÉáíáçá=ñ=ñ
 J=ì áÉ=íÉáÇ-áÁÉ=ñ-á-Áçãéáã-íáçá=Çì =áçãÁèÉ=ÇÉ=íè-áíè=í áèì Éáè=Éí=éçáçèÉèì=è-áè=íèçè=èÉ=èçì ÁáÉè=ÇÉ=Ç''Ò-ÓÉè=áÉì è=
 çèÒ-ááè-íáçá=Éá=ì áÉ=ñçèáÉì=
 J=ì áÉ=éèèèÉáéáçá=ñ-á-èèì éááíÉéé''í~fáçá=Éí=ñ-ì áÉ=-ééèèÇÁÜÉ=Éá-íÉèáÉè=?éóãÁçáèèì Éè?ì=
 J=ì á=í-á-ÓÉ=ÇÉ=Áçáá-áèè-áÁÉè=èÁçá-áèÉè=áá''Éè=ñ=ÇÉè=ÇáèÁáéááÉè=ÁçááÉ=á-áááÒì áéíáèì Èì=á-é''ááçáÇÒáÈì=á-
 á-èè-íçáçÓáÈì=ÉíÁKì=
 J=ì áÉ=íèçè=Óè-áÇÉ=éèì ÇÉáÁÉ=Éí=áÉì íè-ááí''K=
 =
 =
 =

_K=i Èè= '' éèÉì ÌÉè=ÇÜ-ÇãáééãÁáááí'' =

=
 =
 =
 i Ù-ÇãééãÁáááí'' = ÁçãéèèíÉ=ì áÉ= è''éáÉ= ÇÜ''éèÉì ÌÉèì= ''ÁéáíÉ=ÉííÇì =çè=áÉì=ÁçéèÉéèèÇáÇ-áí=-ì=Ç''é-éíÉáÉáí=ÁÜçáèá=é-è=áÉè=
 Á-áÇáÇ~rè=ñ=é''-ááè-íáçáì=éÁ''á-éáçì=éèèÇì Áíáçáì=Ç''Áçèì=áá-ÓÉì=éçáì=áçáí-ÓÉK'' ÉííÉ= ''éèÉì ÌÉ=Éér=á''ÁÉèè-áèÉáÉáí=ÁÉááÉ=
 Çì=Ç''é-éíÉáÉáí=ÁÜçáèá=é-è=Èì ñ=áçèè=ÇÉ=áÉì è=ááèÁéáéíáçáK=
 `çÉññááÉáí=ñ=OK=
 =
 =
 =

pm°`f^i fq°=p`°k^ofl =

=
 =
 =
 °éèÉì ÌÉ= ''ÁéáíÉ=
 =áì è''É=ÇÉ=áñ''éèÉì ÌÉ=ñS=ÜÉì èÉè=PM=
 =
 ^=é-éíáè=ÇÉ=áñì á=ÇÉè=íèçáè=èì áÉíè=éèèèè''è=ñ
 J=^ì =éáÉÇ=Çì =áì èì=
 J=i ~-éèèãÉéèÉì=
 J=rá=Ççì íÉ=

áÉ=Á-áÇaÇ~í=ÇÇáí=ñ=
 J=°ÁéáéÉ=ì á=éóáçééáè=ÇÉ=ñáíáçááES=é-ÓÉè-á-ñááì áFK=kçí''=èì è=NMK=
 J=°ÁéáéÉ=ì áÉ=éÁ áÉ=Çá-áçÒì ''É=íáè''É=ÇÉ=ÁÉ=è''Ááí=EP=é-ÓÉè-á-ñááì áFK=kçí''=èì è=NMK=
 =
 ==

i Ù''éèÉì ÌÉ=Éér=áì Ó''É=èì è=ñ
 J=áÜçéãÒáã-ááí''=Éí=á-ñááÉéèÉ=Ç-áè=á-é''éçáèÉ=ñ-á-Áçãã-áÇÉì=
 J=á-ááéãÁáááí''=ÇÉ=áÜáéíçáèÉì=
 J=áñ-éíáíí ÇÉ=ñ=ñ-áèÉ=íáíÉÉ=Éí=-Óáè=ÇÉè=éÉéèÇáá-ÓÉè=Ç-áè=ÇÉè=ááÉì ñì=ñ-ì áÉ=çì=ÇÉè''éçèì Èè=Ççáá''Éèì=
 J=á-Á-é-Ááí''=ñ=çèÒ-ááèÉè=á-éíèì Áíí èÉ=Çì =é''Ááí=
 =

i ~-éÁèáÉ=Éér=áì Ó''É=èì è=ñ
 J=á-áì éíÉèèÉì=áÉ=íçá=Éí=á-éááÒì á-éáí''=ÇÉè=-Áíáçáè=Éí=ÇÉè=Çá-áçÒì Èè=Ç-áè=áÉ=Ç''ÁçèK=
 =
 =

°éèÉì ÌÉ=çè-áÉ=
 áì è''É=ÇÉ=éè''é-è-íáçá=ñOR=áááì íÉè=
 áì è''É=ÇÉ=áñ''éèÉì ÌÉ=ñOR=áááì íÉè=
 =

^éè è--î Çàè=íàè''--ì =èçéí=ì à=èì àÉíí=áÉ=Á~àÇàÇ-í=ÇÇáí=ááí ÉáíÉè=í áÉ=UaèíçàèÉ=èì àè=à~è=ÀçáíÉè=Éí=à=-Ç''NÉàÇèÉ=ÇÉí -áí=áÉ=
 àì èòK=
 =
 =
 prgbq=N=W=
 =
 bà=è-ÁÀèÇÁU-áí=áÉ=áÉ=Çàè=èì É=ÁÉ=áU''í-áí=éàì è=áÇà=--áàK=
 =
 prgbq=O=W=
 =
 fã=''í-áí=èì éíçì í=áÇàèÁáéáá''K=
 =
 prgbq=P=W=
 =
 nì à=èìè=èèçííÉ=èìè=éáèì ÉK=
 =
 prgbq=Q=W=
 =
 bàáÉ=èÉ=èèçè''-áí=èè=èèÉÉ=èì Éáèì Ìì à=ÇD-ì íéÉK=
 =
 prgbq=R=W=
 =
 ^-à=-áçéí=ÇÉ=èçà=é èÉ=EááÉ=áU-ííÉáÇ-áí=éàì è=Òè-áÇJÁUçèÉ=ÇÉ=à~íáÉ=K=
 =
 prgbq=S=W=
 =
 fã=áU''í-áí=é-è=èÉíçì èá''=èè=èè=ÇÉéì àè=çàòÉ=-áèK=
 =
 prgbq=T=W=
 =
 fã=èì=èèèí=-Ç-àè=ì à=èì éÉèJá-èÁU''=éçì è=-ÁUÉíÉè=ÇÉè=-éíáÁáÉè=ÇÉ=íçááÉííÉK=
 =
 prgbq=U=W=
 =
 fã=ÁÇì èè=áí=-ì íçì è=ÇÉ=á-Òè-áÇÉ=éÉáçì èÉ=çì ~áÉ=Éí=áì á=íáí=éáÒáÉ=èì ~áÇ=ÉááÉ=-ééèçÁU-K=
 prgbq=V=W=
 =
 bàáÉ=Ç''ÁaÇ=-ÇÉ=á-áèèÉè=áÉ=í''á''éUçàÉ=èçàáÉèK=
 =
 prgbq=NM=W=
 =
 fã=áÉè=èÉáÁçáíé--áçèè=ÇÌì áÉ=èçàè''É=Ççáá''É=Ç-àè=ì áÉ=ì èááÉ=Ç''è-èèÉÁí''ÉK=
 =
 prgbq=NN=W=
 =
 bàáÉ=è-á-èè--áÉè=éUçíçè=Éí-áÉè=Ç''ÁUáè-K=
 =
 prgbq=NO=W=
 =
 sçì è=áÉ=Ü-èÁÉáÉòK=KÉ=áÉ=ÇÉá~àÇÉò=è-è=ÇÉ=ÇàèÉ=ÇÉè=ÁUçèÉè=èì É=áÉ=áÉ=èì àè=é-è=èèèíÉ=èè=ÇàèÉ=
 =
 prgbq=NP=W=
 =
 bàáÉ=-í-áí=-í-Áá-í''=ÇÉ=éáèÉ=K-É=èì á=áÉ=áU-í-áí=é-è=è-èèì è''K=
 =
 prgbq=NQ=W=
 =
 bàáÉ=''íÉáÒááí-á-á-á=éÉK=çì è=áÉ=áÇáÉáí=ÉááÉ=éè''N''è-áí=á-é''áçáÁèÉK=
 =

prgbq=NR=¶
 =
 iÉ=Á-è-Ç`ā~èè-K=fā`í-áí-è-ìí`K=
 =
 prgbq=NS=¶
 =
 rā=é-èāK=
 =
 prgbq=NT=¶
 =
 iÉè-Ā-èèìÉè-ÇÉ-āÇĀ-íāÇā`í-áÉāí--ā~èè`Éè-Éí-èÉĀÇìîÉérÉè-ÇÉ-ĀBĀŪÉèK=i~èèìáÉ=āÉ-ĀÉèè-áí-é-èK=
 =
 prgbq=NU=¶
 =
 `āāè~-āè=éāìè=í-èÇ=ĀŪ`í-áí=íÇìāÇìèè=ìáÉ=ĀÉāāÉ=éìāèè-āíÉK=
 =
 prgbq=NV=¶
 =
 rāÉ=èìèÉK=
 =
 prgbq=OM=¶
 =
 fā-èÉ=Ā-āè-áí-í-èÇK=i~ĀāèĀìā-íāÇā`í-áí-Āā-āèèĒā`ÉK=fā-ĀŪ-āŌÉ--ÇÉ=ĀāāÉ=éÇìè-é-è-íèÉ-āāÇĀĀĀāāK=fāè-íè-îÉèèèÉāí-āÉ=
 ĀÉāíèÉĴīāāÉK=
 =
 prgbq=ON=¶
 =
 nìĀÉí-ĀÉ=èìÉ=íî=íÉìñ-ÇāèÉ=\=
 fā-ó--ÇÉè-ĀŪÇèÉè=èìÉ=āÉ=è-āè=èìè=íÇā-ĀÇāéíÉ=\=
 =
 prgbq=OO=¶
 =
 J=Ā=Iì`í-āèĴî\=É=
 J=Ā-gÉ=āÉ=íÉ=Çāè-á-é-èK=É=
 J=Ā-aāè=āÇā-ĀÉ=èìá=āÉ=î~è-èK=É=
 J=Ā-kÇā=āÉ=āÉ=íÉ=āÉ=Çāè-á-é-èK=É=
 =
 prgbq=OP=¶
 =
 ^āāÉòl=éÉíáí-Kqì=î~è-āÉ=ĀÇāÇìāèÉ=ĀŪÉò=ÉāāÉK=
 =
 prgbq=OQ=¶
 =
 iÉè=ĀāāÉè=éÇìèèìáíÉāí-āÉ=ĀŪāÉā=ÇĀìā=îÇāèāāK=mÇéí`ÇÉìñ=ā~āèÇāè=éāìè=āÇāāì=āā-āÉè=éÉŌ-eÇÉ=Ā=
 =
 prgbq=OR=¶
 =
 fā=āÇì~ìáÉ=éÉíáíÉ=ā~āèÇā=éÇìè-ÇāèéÇèÉè-ÇĀìā=éÉñìŌÉK=
 =
 prgbq=OS=¶
 =
 _èāŌ-ÇÉ=Āāìîá-āÉKKK=
 _ÇāāÇìèK-gÉ=íáÉāè-ÇÉ=íÇāè-āÉ=āÇìèā~āK=iÉ-ĀÇèéè-ÇÉ=ā~āÉìáÉ=ĀÉāāÉ=éÉèĀĀŪ`l-āÉ=ĀèÇāè-è-îÇāè=èìá=ĀŪÉíK=
 =
 prgbq=OT=¶
 =
 bāāÉ=ĀÇāā-āÇÉ=ìá-Ā-Ū`l-èŌ-èèÇāí=Éí-āìá-è-ĀÇāíÉ=è-îáèāíÉ=-ì-āÇā-éíèÉ=Ā=
 =

prgbq=OU=

=

fā=éÉàÇ=è=-ā-āā=Éí=ā=Ö-éÇÉ=ÇÉí ñ=çì =íéçāē=ēĀÇāÇÉē=ÇÉ=éāì è=èì Ìāā=āD-ì è-āí=Ç°K=

=

prgbq=OV=

=

fā=ēD-ēēāÉÇ=èì è=āÉ=āāí=éçì è=ē`Īā`ĀUāēK=fā=ēÉ=ā īÉ=Éí=ēÉÖ-ēÇÉ=ē-ē-ā=ĪĒāĀĪēÉ=èì ā=ÇÇāāÉ=èì è=āÉ=ē-ēāāāÖ=Éí=āā-ī ~-ŋ|=ā-è-āāÉ=ÇÉ=
Ā-āā=Éí=ēēÉàÇ=ì ā=īÉēÉ=ÇĪÉ-ī =Éí=ēÉīāÉāí=ēD-ēēÉçāē=èì è=āÉ=āāīK=

=

prgbq=PM=

=

gÉ=āÉ=ī çì è=ÇÉā~āÇÉ=ē-ē=ÇÉ=Ī-āēÉ=èì Éāèì É=ĀUÇēÉ=ÇĪāā`Ö-āK=
gD-īíÉāÇē=ÇÉ=ē-ī çāē=ĀÉ=èì É=ī çì è=ÉāíÉāÇÉō=ē-ē=āŋK=

=

prgbq=PN=

=

J=Ā=nì ĪĒēí=ĀÉ=èì É=īì =ī Éì ñ=\=É=
bāāÉ=āÉ=ē`éçāÇ=ē-ē=Ā =

=

prgbq=PO=

=

gÉ=āĪĒāĪ ēÉ=j ~Ç-āÉ=Ā=sçíéÉ=ā-ēā=ī ~=ĀāÉāK=gÉ=ī çì Çē-āē=ēÉì āĒāĒāí=ī çì è=ē-ēāÉē=ēā=ĀĪĒēí=éçēēāĀāÉK=

=

prgbq=PP=

=

gÉ=ī Éì ñ=èì Dçā=ēçāí=ĀçāāÉ=ī-āíK=

=

prgbq=PQ=

=

J=Āc-āíÉē=āçā=ĀçāĪā-āĀÉK=É=
J=Ā=gD-ā=Ç`āŋ|=ÉāíÉāÇì =ŋ|=èì Éāèì É=ē-ēíK=É=

=

prgbq=PR=

=

^ĀĀì è`=ŋ|=íçēÇK=

=

prgbq=PS=

=

ì Ì āÉ=ÇÉē=éçēíÉēĪĒēāĀĪēÉē=Çì =ē-āçā=Éēí=Éāíéçì ĪĒēíÉK=fā=ēÉ=Öāāēē=èì è=āÉ=Ā-āĀçāK=bā=Ā-ē=ā-èì É=ÉēíÇ`ēÉēíÉK=

=

prgbq=PT=

=

bāāÉ=āÉ=ēÉē-ē- í=èì É=ÇÉì ñ=çì èē=éāì è=í-ēÇK=

=

prgbq=PU=

=

fā=āD-ēēāī ~āí=ē-ē=ŋ|=ī çāē=ĀÉ=èì Ìāā=íÉā-āí=ŋ|=ā-ā-āāK=

=

oÉā-èèì É=ŋ-āÉē=èì āÉíē= ÇÉē= ÇÉì ñ= `ēēÉì ĪÉē= ēçāí= Ççāā`ē= ŋ| íáíéÉ= āāÇāĀ-íāĪ= ē-ĀU-āí= èì É= āÉē= `ēēÉì ĪÉē= ēçāí= ā-eÖÉāÉāí=
ēÉāçì ĪĒā`Éē=ĀU-èì É=-āā`ÉK=fā=Éēí=ēĀÇāā-āÇ`=-ī ñ=Ā-āÇāÇ-íē=ÇÉ=ēÉ=ēÉāēÉāÖāÉē=èì è=ā-ē`-āāí`=ÇÉē=ā`íáÉēēí=āçā=èÉì āĒāĒāí=
èì è=āÉē=èì Éēíáçāē=ÇŪ`Āēāī ēÉ=ā-āē=`Ö-āĒāĒāí=èì è=āÉē=ĀçāÇāíçāē=ÇÉ=íē-ī-āā=ÇÉē=ēĀ`ā-ēēíÉēK=

=

=

pm°`f^i fq°=mol ar`qfl k=

=

•°ééÉì ĪÉ=çē-āÉ=

āì è`É=ÇÉ=éē`é-ē-íáçā=ŋN=ÜÉì eÉ=PM=

āì è`É=ÇÉ=āĪ`ééÉì ĪÉ=====ŋQR=āāāì íÉē=

=

maEeeEi=aE=CeEaaEe=CeE-e' eaei-a'iei-i' =eE=ieci iEe-eai e=i i aa''e- Aae=e i E-a-a-ae-Wall' eaQ''aaE=Aci aaE=Cca'i=i'ci i=aE-aCaCE=
e-eae=Ne-eEe=eCa=i'eci eE-i K=maEeeEi=ai eei lbaAa-ea=CeCa'i=i' -AaaaE=Ei-eaeEi E=CIEaie- aeE-eCa=Oeci eE=C-a-e-e-AAU iEK-gi eei lq^a=
Eei Jaa-eoEi=i-aaEe=eCi e-Caeeaa i aEe-a-a-a-CaE=EI-e-i i Ee-e-NEeaaE=\

aaEAIaCa=Ce-eecCi AIaCa-

E=e-eiaE=Cli a=eAaeEi=Ce=Aci ei=a''ie-OE-aCa'i=i-aaEei=CeA-aC''=Ce=ee''e-eEe-i a-AcaaaEa'i-aeE=C''i-aaa''e-i e-a-a-aa eE=Cca'i=
aE-A-aCaC-i-Eai ae-OE-a-N-AeaA-iCa=Ci=NaaE=i-e-=-CaEAIaCa=Ce-eecCi AIaCaK=

pm^`f^i fq^o^i fp^qf k=

=^oeEi iE=AAaE=

ai e''E=Ce=al' eEe i iE=W-Q=UEi eEe=

E=e-eriae=Ce=ali a=CeE=i'ecaE=iEiEe-ei ai-a'iei-aE-A-aCaC-i-Cca'i-e''CaOEe-aE-eoaCeeaaE-Ee''Aai=Ci-e''ei a''F=Cli a=NaaE=Ce=NaaAIaCa=
EAci ei=Ci-aCaO-a''ie-OEfi=Ce=P-η-S-e-OEek-fa=Cca'i=-i eea-AUcAae=i aE-Aci eiE-eA aE=Ce-AE-eoaCeeaaE-Ei-Ea''AaeE-aEe=
Ca-aCoi Ee=W

NK=A=mc i ei-a'i=al' i-ae=i'ee-eAEaaE=

=I i al=al' i-ae-a-=-eai e-AEaaE=

=aEe-NaEi ee=Ce=iCa-a-eCaE-E=

=EK=e-eCof=

OK=A=mei i i'ee-eE=aeE=Ce=A-OaCaE=i=Ce=NaaO i Eei=Ce=i aEe=

=aE-e''ei i-iCa=Ce=Ci ei-eCi e=iCi i=-I-aa-iCaEe-ai-a-ai aE=

=fa-AaaEAIaCa=aE-aEe-a''N-aiE-e-ae-eE-eCi AaeE=

=ai-a-a-ei lba-N-ai=i'ci i-Ea=CeA-aC-ai=Ci-eEeeEai?=
=E^aUEa-iCaf=

PK=A= caEaCee=e i lη=i-a-aeo-aAEI=i=-i''i''AcaC-a-a''η-a=C''IEaIaCa-AaaEaaE=η-eEe''i ai''E=i-ei E-a-N-i iE-Ea-eEi aEai-η=
IEe-e-eEaiEK-j -ae-aE-ai e-N-ae-e-e-Ce-eEeC AUe-e-N-AaaE-EK=EK=_EeAU-eCf=

iU-eriai C E=Ci=A-aCaC-i-η=AcaAEi cael=η=e-eriae=Ce=ali a=Ce-AEe=i'ecaE=iEiEe=i aE=Ce-a-i eOaEi=CeE-aE-OEe-Ei=CeE-eCaE-a-=-
eiei Ai i e-ai=i-Cca'i-eEeEaEiEe=Ce-ai OEe=Ce-eEe-A-e-Aai''e-a-Oaa-i ai EK=

=^oeEi iE=ee-iaei E=

ai e''E=Ce=ee''e-e-iCaC=W-N=UEi eE=

ai e''E=Ce=al' eEe i iE=W-N=UEi eE=

E=e-eriae=Cli aE-e''ei EaAE=Ca-aCoi''Ei=aE-A-aCaC-i-Cca'i=i'ci eaEe-Ea=i aC''C=i aE-Aca'iaai ai''NaaE''E=Cli aE=Ci e''E=Ce=e i Eae i Ee=
aaai iEe-Ea=ee''eEaAE=Ci -ai eok=

iU-eriai C E=Ci=A-aCaC-i-η=i'raaeEe-a--A-a''e-i-η=CcaaaEe=CeE-aaCaA-iCaEe-η=alhaiEei Ea-a'iEi=-i n=Ce i n-AiEi eei=η-AUcAaeE=
i a-e-eriae=aeA-CU''eEai=η=e-eriae=Cli aE-eA aE=Ccaaa''Ei=Cca'i-eEeEaEiEe=Ce-ai OEe=Ce-eCa-aO''aaeai''=CET-ai=i aE-eai i-iCaC=
e''EaaEi=Ce=eCa=e-eecCai-~i EA=aEe-aEaAeEe=Ce=eCa''ei aeEi=Ce-eEe-A-e-Aai''e=η=AcaAEi cae-i aE-ei aE=Ce-ei eUEe-AcaaaE=
e''ei ai-i=Ce-eCa=i-e-i-aaK''EiEe''eEe i iE=alEei=Ea=-i Ai a-A-e=CeEiaa''E-η=ai OEe-AE=e i a--''i''i'ci ea''Ea=i-ai-ei E=Naaai=A-aE=
AE=e i a-eE=eEe-e-e-ee''C i e-ai=AE=i'ci ea-OEK=i E=i'ci ea-OE=eEeEaEi=Cli i-ai Ee=aEe-A-e-Aai''e=Ci=A-aCaC-i-η=CeO-aaEe=
e-eaC E aEai=i a-ea-a-Ce=i'ci ea-OEi-CcaA-eEeEaEiEe=i a-Aca'ie-i-η=CaaOEe-aEe--AiEi ee-Ei''O-aEaEai=η-aEeC i aeEe-aCeeEi E=
CEe=CaiNaa i ai''e-eE=e''eEaEaEK''UEei=-i eea-aaCaa-eaCa=Ce=i''eallaEe=e i E-a--AcaAEe iCaC=O''a''e-aE=e i lba--''a-Ace''E=Ce=a--
e''ei EaAE=i'ci iE=i aE=-eEaaA-iCaC=AcaAe iE=e i e=aE=e-a-iE-i=C-aE=aEe-AUca'n=Ce-aaEe=Ea-eA aEi=Ce=C''Aci e-OEi=Ce=
A-Ce-OE=Ci=Ce-ai aa eEK=

=^oeEi iE=Ce-aE=

=ai e''E=Ce=al' eEe i iE=W-N=UEi eE=

iE=A-aCaC-i-Eei=-eEa''=η=AcaaaEaEiEe-AEiEe-Ene''eEaAE=Ce=i'ci ea-OE=CET-ai=aE=ai eoi=AE=e i a-eEeEaEi=Cli-eoe''Aae=aE=
e-eecCai=Ci=A-aCaC-i-η=AE=iE-i-aa-Ea=e-eriaai aaEe-Ei=η-a--aaEe-Ea=eA aE=Ce-Aaa''a--Ea=O''a''e-ak=i DEaeEaAae=Ce-ei eUEe=
Eei=eEO-eC''i=eai eaei ee=Ncael=Ei=aE=A-aCaC-i-Eei=-aEa''=η=aEe-AcaaaEaEiEK=fa-eU-Oai=CcaAA=Ce=i'caE=AE=e i a--''i''N-ai=iEa=

íÉáí-áí=ÇÉ=áÉ=é-é=áÉ=ÁçáÑçáÇè=íÉÁ=ÁÉ=èí á-í-áí=éè-í-ÇÉ=Ñ=áÉÉÍ=ÇÚ-á-áóÉÉ=áÉ=é-èí áí-íK=íéí=çÁéÉéí="=ááé=áÉ=ÇÉÖè-ÇÉ=
àí ÁáÇáí="Çí=A-áÇáÇ-íí=é--A-é-Ááí="Ñ=éÜ-í íçÁéáíéí Éëk=j -áé--ííÉáííáçá=Ñ=á-ÁçáÉ=áé-áÁÉ=Ç-áé=áÉ=Ç-áá=ÇÉ=éçá=>íá=éÜ-Öáí=
àí éíÉ=ÇÚéíÉ=áí ÁáÇÉí=éááÁ éÉí=í-í=é-í-áá=Ñ=í á=Á-áÇáÇ-í=éÉí í=-í çáé=í á=éÉí =áçí é-è-è=ááéÉ=Éá=éÁ áÉí=á-áé=ÁáÉ=í çáé=Éá=
èí çáí=Éí=ÇçáÁ=éÉ=é-í=é-éÉ=é=éí é=é=éÉééáÁ-Ááí"K=
m=é=ÁÉ=Çá=áçÓí Éí=é=Ç-Ö=ÖÉ=á-é=éÉéçáá-ááí="Çí=A-áÇáÇ-íí=é--í áí-Ááí="ÇÚéééáíí=éçá=Üí áçí éí=é--Á-é-Ááí="ÇÚ Áçí íÉk=fÁá=
-í ééáí=á--á-ÁÉééáí="Éçí=áçáí=ÇÉ=Ñ=áÉÉ=ÇÉ=Ñáááé=éÉ=Ñ-áí=áçí éí=Ç-áé=á--á-áá éÉ=ÇÉ=é-éáéí=á--ÑçéÁÉ=ÇÉ=Á-é-Áí éÉí=Éí=
ÇÚ-í Éáíí ÉááÉ=é="Ñ" éÉáÁÉ=Ñ-áí Éé=Ñ=í Éáé=Ñáááéí=í Éáé=Ááá-éí Ééëk=
=
=
=
pm°`f^i fq°=fj ^db=
=
=
=
=°ééÉí íÉ="ÁéáíÉ=

=áí é`É=ÇÉ=áÜ`ééÉí íÉ=Ñ=N=UÉí éÉ=
=
=
rá=èí Ééíáçáá-áéÉ=Ééí=ééçéçé`=-í-ñ=Á-áÇáÇ-íé=èí áí-áí=ÇÉ=é-ñÉé=éÁáÉáííáéí Ééí=íÉÁUááéí Éé=Éí=-éíáéíáéí Éëk=i çéè=ÇÉ=ÁÉííÉ=
`ééÉí íÉí=ÁÉ=Á-áÇáÇ-í=Ççáí=é`éçáçéÉ=éí ÁÁááíÉáÉáí=Éí=ááéÁáÉáÉáí=-í-ñ=èí Ééíáçáé=èí áí-áíÉé=Ñ=
=
NJ=rá=çÁáÉí=^_Z=R=Áá=Ééí=éá=Á-Ç-áé=áÉ=éá-á=Ñçá-á=çÁáÉí=ÇÚ áÉ=éÁáíáááÉ=Áçáí ÉéÖÉáíÉ=ÉáÉ=éçááí=^=Ééí=èí é=á-ñÉ=
ééááÁáé-áíK=çéçí íÉ=Öé=eÜáéí ÉáÉáí=áÉé=Á-é-Áí éáéíáéí Éé=ÇÉ=ááá-ÖÉ=Éí=Á-ÁÁí áÉé=éçá=Çá-á íéÉ--éé=eÉáíí=é-ÁU-áí=èí É=
á=Çáéí-áÁÉ=Ñçá-áÉ=ÇÉ=á-áÉáíáááÉ=Ééí=ÇÉ=OR=ÁáK=
OJ=è-éí çá=éÉí=áÉ=ééçá"Ç"-á-ÖáóéÜÉ=\\ní Éá=Ééí=éçá=ééáÁáéÉ=\\=
PJ=ní ÉááÉ=Ééí=á-Çáíí"éÉáÁÉ=ÉáíÉ=í áÉ=áá-ÖÉ=ÇáíÉ=eá=Éí=í áÉ=áá-ÖÉ=ÇáíÉ=Oh=\\=
QJ=`çááÉáí=Á-é-Áí"éáéÉáÉÖJí çí é=áÉ=íóéÉ=ÇÚçÁáÉÁíí=ééÉá"óççá=\\= `çááÉáí=Ç"ÑáááíJçá=éçá--áéááí ÇÉ=Éí=é--
éí áéé-áÁÉ=\\=
RJ="áíÉ=ÇÉí n=íóéÉ=ÇÉ=ÑááéÉ=éí íáááé`é-Ç-áé=á--ééáéÉ=ÇÉ=í íÉ=Ááá`á-íçÖé=eÜáéí Éé=Éí=áÉí éé=ÉÑÉíÉëk=
SJ=m=éá=áÉ=Ç"Ñ-í íé=èí á=éÉí íÉáí="ÑÑÉÁíÉé=áÉé=çÁáÉÁíí=é"ÑáááéÉ=Éí=Á-é-Áí"éáéÉ=Ñ=
J=á=Çáéíçééáçá=
J=á=Çáííé-Áíáçá=
TJ=ní ÉááÉ=Ééí=á-Çáíí"éÉáÁÉ=ÉáíÉ=áÉ=Çá=eÜé-ÖáÉ=Ö"çá"íéáéí É=Éí=áÉ=Çá=eÜé-ÖáÉ=eÜçíçá"íéáéí É=ÇÚ á=çÁáÉÁíí=\\=
UJ=ní ÉéííÁÉ=èí É=é=éééí áÉ=fj ^u=\\=
VJ=mçí èéí çá=áÉ=éí áíÉééÉ=ÇÚéáéíÖáéíéÉáÉáí=Éí=ÇÉ=Çáííí éáçá=ÇÉ=áá-ÖÉ=ÇÉ=í"á"íáéçá=éçáíJÉááÉ=Çáíí"éÉáíÉ=Éá=çé=áÁÉ=
Éí=-í-ñ="í-íéJíááé=^=éÓí áÉáíÉó=íçíéé-é`éçáéÉ=-íÉÁ=ÇÉ=ÁUáííéÉ=\\=
NMJ=ní ÉéííÁÉ=èí É=áÉ=ééçá"Ç"-pÜçí éÁ-á=Éí=èí áÉéí=éçá=ááí ÉáíÉí é=\\=
NN=J=ní ÉááÉ="í-áí=á-é-éíáÁí á-éáí"íÉÁUááéí É=Çí=Ñáááé=áí-j =ççé-j íéçÉé=\\ní á=Éá="í-áí=áÉ=é"ááé=íÉí é=\\=
NOJ=ní Éá=Ééí=áÉ=ÇáéÉÁíÉí é=ÇÉ=á--éÜçíçÓé=eÜáÉ=Ñé-á"áé=èí á--éçí íÉáí=Áçáá=Áçé"=-íÉÁ=g-áÉé=íí çéó=\\= áíÉó--í=áçááé=
ÇÉí n=Ñáááé=-í nèí Éáé=áá--é-éíáÁáé"K=
NPJ=ní Éá=Ééí=áÉ=ÇáéÉÁíÉí é=ÇÉ=á--éÜçíçÓé=eÜáÉí=éé"Áá=ááéíÉ=Çí=qÉÁUáááçáçéí=Áçáá=Áçé=íÉí é=ÇÉ=j áÁU=Éá=mçí Éáá=èí é=á=
éáí é=éí=ÇÉ=éÉé=Ñáááé=\\= áíÉó=-í=áçááé=ÇÉí n=Ñáááé=èí áá--éÜçíçÓé=eÜáÉ"ëk==
NOJ=ní Éáé=éçáí=áÉ=ÇÉí n=éÉáííÉ=èí á=íé-í-ááá éÉáí=ÉáéÉ=áÁé=Ñ=^éáÉé=Éá=NUUU=\\=
NRJ="áíÉ=ÇÉí n="í-ááé=íÉí éé=Çí=Áçí é-áí=Ááá"á-íçÖé=eÜáéí É=Áéáí-áááéí É=céÉÉ="ááÉ"Éí=ÇÉí n=ÇÉ=áÉí éé=í í íéÉëk=
NSJ=ní Éá=Ééí=áÉ=Ç"Áçé=íÉí é=èí á--Áçáá=Áçé"=-í ééá=ÁáÉá=-íÉÁ=gçéÉéÜ=í çéóí=gçóá=eí éíçáí=áááó=t ááçéé=èí Ì-íÉÁ=Ééíé-áÇ=
q-í ÉéááÉ=çí=í í Á-Éééçá=\\= áíÉó=ÇÉí n=Ñáááé=Ççáí=áá--áÉ"á=éé=Ç"Áçéëk=
NTJ=ní á="í-áí="çáéí=áíáá=é-áÁí éá=\\=
NUJ=ní Éá="í-áí=áÉ=Áçáá=Áçé=íÉí é=Áçááí á=-í n=Ñáááé=áÉí n=ÜçáááÉé=Éá=Ñí áíÉ=ÇÉ=gçéÉéÜ=í çéó=Éí=ííí-í=ÇÉé=ÁÜçéÉé=ÇÉ=
t áá=t ÉáçÉéé=\\= áíÉó=ÇÉí n=-í íéÉ=ÇÉ=éÉé=íé-í-í-ñk=
NVJ=ní Éá=Ééí=áÉ=ÁçáéçéáíÉí é=ÁçáíÉáéçé=áá=Ççáí=íí-ááÉó=ní ÁéáÁá--í íáááé"á--áí éáéí É=Ç-áé=éáí éáÉí éé=ÇÉ=éÉé=Ñáááé=
EOMMN=Ñ=íí Çóéé"É=ÇÉ=áíÉé=ÁÉí=qÜÉ=pÚááááóí-bóÉé=t áÇÉ=pÚí í=\\= çáá=áééÖJí çí é=áÉ=íáíÉ=ÇÚ áÉ=ÇÉ=éÉé=í í íéÉé=\\=
OMJ=ní Éá=Ééí=áÉ=éíáíÉí=èí á--ááí Éáí"áÉ=íÉéáÉ=^éí=Áéí íÉí=èí Éá"í-áí=éçá=Ççá-ááÉ=ÇÚ-Áíáí áí"K=
=
=
=
el op=kl q^qfl k=Ñ

°ÁéáíÉó=èí Éáéí Éé=ááÖáÉé=èí é=í á=Ñáááí=í"é"ÁÉááÉáíí=Ççáí=ááá-ÖÉ=íçí é=-é-éíáÁí áá éÉáÉáí=ááí"éÉé"=
=
=
=°ééÉí íÉ=çé=áÉ=éÉÜçíçF=
=áí é`É=ÇÉ=áÜ`ééÉí íÉ=Ñ=QR=áááí íÉé=
=
=
íÉ=Á-áÇáÇ-í=Ççáí=íé=áíÉé=í á=ÇÉé=P=èí áíÉé=ééçéçé`é=Ñ íÉ=á"íáéé-ÖÉ=Ö=í--é=éí éÉ=Ö=íÉ=Áá-ééáÁáéáÉ=

=

i É=Á-àÇàÇ-í=è''-aaÉ=í àÉ=eÉi aÉ=eÉaaaÁi aÉ=EOO=n=PSF=O=PS=eçèÉè=çì =OO=eçèÉè=J-kçæ=Éí= _á-àÁ=çì =Açì aÉi è=Éí=Éà=íaeÉ=çì =
N-áí=íaeÉ=í àÉ=eá-àÁUE=Açáí-AíK=i É=à''O-íall-çéaOaà-à-Ççáí=ÆíE=llçì èàa-aÉ=àçì è=ÇE=alçè-ak-m-è=-aaaÉi èèi=aÉ=A-àÇàÇ-í=ÁUçæáí=
R=ÁaaÁU''è=èi lba-N-áí=íaeÉè=-ì -llçè-á-í=eéçÁUE=ÇE=ENP=n=NU=ÁÁFK=fá=Éí=aaÁE=ÇE=eÉA-ÇèÉ=ÁÉè=ÁaaÁU''èK=fá=Ççáí=Énèaaèi Éè=aÉ=
ÁUçán=çì =íU aÉ=Éí=AçááEáíEè=aÉ=íè-í-aa=Éí=aÉè=R=ÁaaÁU''è=ÁUçææè=Eá-ñaaí à=O=è-ÓÉèFK=i É=Á-àÇàÇ-í=Ççáí=eéçèçèÉè=í à=
AçááEáí=aÉ=éè-íaeí É=Éí=açá=íU''çæèi É=llÁE=èi a=Éí=AçááEáí''Ççáí=eçì í çæ=eÉ=í çæK=

=

i Û=eéè''Áa-íaçá=ÇEè=éUçíçè=Éíí=ll-áíÉ=èi è=albaaí èíè-íaçá=çì =íU aÉ=Ç-àè=ÁU=èi É=ÁaaÁU''=ÉíLçì =Ç-àè=aÉè=R=ÁaaÁU''è=eéçèçè''è=
èi à=eÉi í Éáí= ''íÉáíi ÉaaÉáEáí=llçèáEè=í aÉ=èi áíEK=

=

mè''-á-ÁaÉáEáíi-í aÉ= ''èÉi íÉ= ''ÁaíÉ=èi è=í-ÁaÉ=ÇUí aÉ=UÉi eÉ=Á-è''É=èi è=í à=èi Ééííaçáá-aÉè=-eÉèáè=ÇE=eÉèEáOáEè-aÉ=àí èó=
èi è=aÉè=Açáá-aèè-áÁEè=ÇEè=Á-àÇàÇ-íèl= ''íáí-áí=-áèè=í aÉ=ÁEí-ááE=eÉÇçáÇ-áÁE-açèè=ÇE=áUEáíEíáEáK=

=

i Éè= ''í-áí-íaçáè=çì =íè-í-aa=ÇE=ÁU=èi É=Á-àÇàÇ-í=eçáí=ll-áíÉè=ÇU=eé è=aÉè=Áaáí èÉè=èi áí-áíè=ll=
J=-éíáíi ÇE=llèÉíáíi Éè=í à=íè-í-aa=ÇE=Açáá-àÇE=-íÉÁ=albaaí èíè-íaçá=çì =íU aÉi=
J=AçáíEáí=ÇEè-aá-ÓÉè=eéççì áíÉèi=
J="ÚaéíçæÉ"=è-Açáí'É=è-è-aÉè=éUçíçèi=
J=ÁE=èi à=eÉ=í çáí=è''ÉaaÉáEáí=Ç-àè-aÉè-aá-ÓÉèi=
J=çéaOáá-aaí''çì =íè-áíÉáEáíi=
J=ÉáO-ÓEáEáí=çì =Á-àÇàÇ-íi=Çæí-áÁE=eéæEè=è-è-è-eéçèí=-ì-èi aÉíK=

=

=

pm°` f^i fq°=pl k=

=

=°èéÉi íÉ= ''ÁaíÉ=

ai è''É=ÇE=al''èéÉi íÉ=N=llPM=áaaí íÉè=

ai è''É=ÇE=al''èéÉi íÉ=O=llPM=áaaí íÉè=

=

°èéÉi íÉ=N=

=

i ~-Á-àÇE=pçá=ÇUí à=cáaá=eÉèEáíE=ÇE=àçì Éè=èi è=aÉè=àçííaçáè=ÇE=íÉèé=Éí=ÇUíèé=ÁEK=a''Áaáí Éo=ÇE=èi ÉaaÉ=ll- 'çá=ÁEá=-èÉ=
ééççì áí=Éí=AçááE íÉáEáí=aÉè=áçóEáè=eçèèÁaÉè=eçì è=ó=è-èí ÉáæK=

=

=

°èéÉi íÉ=O=

=

r á=èi Ééííaçáá-aÉE=íEÁUáaèi É=Éíí=eéçèçè''=-ì n=Á-àÇàÇ-íèK=

=

NF=^=èi ÉaaÉ=O-á aÉ=ÇE=llè''èi ÉáÁE=alçèEaaaÉ=ÉííJÉaaÉ=á=-èaí è=eÉèEáÁaÉ=\\ENÉíF=

OF= ni UÉííJÁE=èi Uí à=^Açì eU aÉ=\\EMIRéíF=

PF= ni Éa=Éíí=albaáí''èÆí=çì -llçè-á-í=àí a''èaèi É=^bp=QU=\\ENÉíF=

QF= ^=èi Éa=íóéE=ÇE=á-í''èaÉa=ÁE=llçè-á-í=ÉííJaa--ééaaèi ''=Áíi ÉaaÉáEáí\\EMIRéíF=

RF= bá=á-íá èE=ÇE=meaèE=ÇE=pçá=èi Éaè=áçóEáè=-JíJçá=ÇE=eÉ=éè''áí aæ=çì =íÉáí=\\ENÉíF=

SF= ni UÉííJÁE=èi É=aÉ=Á=HN=E=ÇUí à=eóéí aÉ=ÇU' Açì íÉ=Á RHN É \\EMIRéíF

TF= a-áè=í à=áaaáÉi =è-éíáÁi aa èEáEáí=Uí aAçÉi=í íaaèEéaÉJí çì è=èaí í í=ÇEè=ááAèçè= ''áEáíeçéí-íaeí Éè=çì =çóá-áaèi Éè=\\=
EMIRéíF=

UF= bá=á-íá èE=ÇE=meaèE=ÇE=pçá=ecl=Éá=èi çá=AçáèæéíÉ=aÉ=eóéí aÉ=Áaaí ÉèéáíóÉ=\\ENmíF=

VF= ^=èi Éa=eóéí aÉ=ÇU' Çáíaçá=Eéí=ç''í çáí =aÉ=llçè-á-í=òq^p=\\EMIRéíF=

NMF=ni Éa=Éíí=al-í-áí-ÓE=ÇUí à=eáí O=qaj =\\EMIRéíF=

NNF=É=èi ÉaaÉ=á-èèi Éè=-èè-éíáEááEáí=eÉèEÁíáí ÉáEáí=aÉ=A` j fqÉ=Éí=aÉ=Áhj o=UNÉ \\EMIRéíF=

NOF=ni ÉaaÉ=Éíí=á=ÇaíN''èEáÁE=ÉáíEé=í à=ÁqááE=píeÉíÁUÉ=Éí=í à=ÁmáíÁU=pÚaííÉ=\\ENÉíF=

NPF=ni ÉaaÉè=ÇaíN''èEáÁEè=ó=-Jíllba=EáíEé=í à=eóéí aÉ=ÇE=meaèE=ÇE=pçá=^_Éí=í oqç=\\EN=éíF=

NOF=ni ÉaaÉ=Éíí=á=ÇaíN''èEáÁE=ÉáíEé=í aÉ=AçáèçáE=ÇE=j ań-ÓE=Éí=í aÉ=pí èll-ÁE=ÇE= `çáíe aÉ=\\ENÉíF=

NRF=ni ÉaaÉ=Éíí=á=é-éíáÁi à=eáí''=ÇE=á-íEÁUáççOáE=ll=á-èEéè=\\EMIRéíF=

NSF=ni ÉaaÉè= ''í-eÉè=eÉOèçì eÉáí=á-mçéíJmèççì Áííaçá=eççáE=ÇUí à=cáaá=\\ENÉíF=

NTF= a''Áaáí Éo=aÉèK=EOéíF=

NUF= `arÉo=ÇÉi n-ÉaèÉOaèiÉi èè=èèÇNÉèèaÇààÉaè-èçèi -ÁaÉè-àì aræaèiÉè=\EMIRÉf=
NVF=nì ÉèÉ=èèÇÇi àè-JíJaa-èa-i à=-éè-èÉaa-àì à`èaèi É=Éèi=à-àè`N`èÉÁ`=\EMIRÉf=
OMF=^èì çà-èÉèf-àù-ì rçā-íáçā=Çù àÉ=ÁçāèçāÉ=ÇÉ-j añ-ÓÉi=Ç`Áaèi Éò-Áèa íÉāÉáí-èçā-àùçāÁrāçāàÉāÉáí=\ENÉf=
ONF= `arÉo-èaì èaÉi èè-èèèí āÉè=ÇÉ-è`Çi Áíáçā=ÇÉ=Áèì áí=ÇÉ=ùçāÇ=\ENÉf=
OOF=nì ÚÉèiJÁÉ=èì É=áÉ=Áa`mÉ=\EMIRÉf=
OPF=nì Éaè-èçáí=áÉè=ùçèā-íè=fā-ÓÉ=Éi-èçā=Çi -Áa`mÉ=\EMIRmíF=
OQF=nì ÉaaÉ=Éèi-à-àè`èì ÉāÁÉ=Çi =èÉÁiÉi è=\EMIRmíF=
ORF=nì Éā-Éèi-áÉ=Ç`Á-à-ÓÉ=Énèèā`=Éā=fā-ÓÉ=ñ-OR-áāLè=èì É=àùçā=çÁíáÉàÇè-ñi àÉ=Çaèi-àÁÉ=ÇÉ=OTIOM-ā íÉè=Çù à`Áè-à-
ÇÉ=`aa`ā-K-ÉaÉè=e-ì íèJm-èaÉi èè=`í-áí-èaíí`è-àì èíÉ=ÇÉèèa éÉ=àù`Áè-àF=\ENIR-míF=
OSF=nì Éaè-èçáí=áÉè=ÇÉèāÉèè-cāāāè-èì É=i çì è-ì Éò-íì è-ì`áá`ā-~=\

=
=
=

•°èèÉi íÉ=çè-áÉ=
=aì è`É=ÇÉè=çè-ì n=W-PM=āāàì íÉè=

=

`U-èì É-Á-àÇaÇ-í-Éèi-éÉ`ì è-è-èáÉ-àì èò=èçì è-èè`èÉáíÉè-ì á-íè-í-ā-èçāçèÉ=ÇÉ=R-āāàì íÉè-ā-nāāì āè`~āāè`è-è-èèÉè-èçāāè=
Éā=ÇÉUçèè=ÇÉ=àù`AçāÉK-i Éè-ÇaèÁi èèaÇaè-~ì íçì è-ÇÉ=ÁÉ-íè-í-ā-è-èÉāÉi íÉáí=ÇÉ=Ç`íÉèāāáÉ-à-è-èÉíááÉāÁÉ=ÇÉ-èÉè-ÁUçāñK-bā=
ÇÉèāáÉè-āáÉi l-áÉ-áì èè-èèèèçèèè-~ì -Á-àÇaÇ-í=ÇU`Áçì íÉè-èaì èaÉi èè-āçāÁÉ-ì n=ÇÉ=àì èaèi É=Éi=ÇÉ-í çaè-ì á-Énítè-áí=ÇÉ=ñāāāK-pÉè=
è`èçāèÉè-`Áa-æÉáí=áÉ-áì èè-èè-è-Á-é-Ááí`=ñ=Ç`íÉèāāáÉè-Éā-èì çā-áÉè-èçāè-èÉi íÉáí-èÉèíæ-à-~āāèÉ=Éā-éÁ áÉK=

=
=
=

pm°`f^i fq°=a° l o=

=

°èèÉi íÉ=ÁaèiÉ=Éí=çè-áÉ=
aì è`É=ÇÉ=àù`èèÉi íÉ=ÁaèiÉ=W-S-UÉi èÉè=
aì è`É=ÇÉ=àù`èèÉi íÉ=çè-áÉ=W-PM=āāàì íÉè=

=

=

°èèÉi íÉ=ÇÉ=ÇÉèèè-

=

`ÉííÉ=`èèÉi íÉ=ÁçāèaèiÉ=Éā=àù`Á-Áçè-íáçā=Çù à=èèçáí=ÇÉ=Ç`Áçè=ñ=è-èíæ=Çù àÉè-èì ÉāÁÉ=ÇÉ=éÁ`á-èaÇK=
ráÉè=ÉÉā-āáÉ-~ì -áí-àù`èèÉi íÉ=ÁaèiÉ-èçáí-èèèèèè`è-~ì n-Á-àÇaÇ-íè-íèçāè-èòàçèèèè=ÇÉ=éÁ`á-èaÇK-fæ-èÉèçáí-Áçāèā`í`èi=
èa-ā`ÁÉèè-æÉi-è-è-ÇÉè-èè`ÁaèaÇaè-èì è-áÉ=ÁçāíÉnítÉ=Ç`Áaèi=W-āáÉi l-`èçèi É=Éi-āāāáÉi =èçÁaÇèèçNÉèèaÇāáÉK=
`U-èì É-Á-àÇaÇ-í-ÁUçāèaí-áÉ-èòàçèèèè-èì á-àì á-ÁçāíÉáí-áÉ-āáÉi n-èçì è-Ç`íÉaÇèèÉè-ì á-ì ááí Éèè-Éi-Éáí-áÉ-ì áÉ=eU-èÉ=ÇÉ=
èÉÁUÉèÁUÉ=Éi=ÇÉ=ÇÇÁi āÉáí-íáçāK=

=
=
=

prgbq=NK=póâçèèèè-

=

m-èaèi=NVPUK-gì àù-ÇùçèaOááÉ--āáÉā-àÇÉi= èì áç-hì áíò-áùÉèi-é-è-èì á-èèçā`í-æÉ=ÁçāāÉ-áÉè-~ì íÉÉèK-i É=àçì èì=èāāéáÉ=
çì íèáÉè=Ç-àè-ì áÉ-áāèèāāÉèaÉi-à-àì áí-āāāáí-áí-~Áíáù-~ì =mì f=Em-èíá=l ì íèaÉè=fáíÉèā-íáçā-āaèiÉFK=
báíÉè-áÉè-è`ì áaÇaè=ÇÉ=ÁÉāāì áÉ=Ç-àè-àù-èèa èEJÁçì íáèi É=Çù àÉ-āáÁè-áèaÉ=Éí-áÉè=ÇaèíèaÁi íáçāè=ÇÉ=íè-Áíèi-hì áíò-èÉ=Áçāè-ÁeÉ=
ñ=àù`Áaèi éÉi=Ç-àè-à-~ÁU-āÁèÉ=ÇÉ-à-~āçÇÉíÉ-èÉáèaÇa-çì =ā-āçÓÈK-p-àè-Óè-àÇ-Éèèçáèi-āa-Éáí çáÉ=èÉè-èç āÉè=ñ=^áçè`=
_èÉíçāK` Éaí aJÁá-áÉ-ÁçāèāāÉáíÉ=Éi-áùáíáíÉ=ñ=áùbèçèáíáçā-ááíÉèā-íáçā-áÉ-èì èè`~āaèiÉK=
hì áíò-òù-áí-á-Áçāā-áèè-áÁÉ=ÇÉ-s`è-l-ì áÉ=áÉi áÉ-āçÇ áÉ=Á-āáÁ`è`É=Éi=Ççáí-āa-íçāÁÉ--āçì èÉi n-Éí-èì á-àì á-ù-áí=
Áçāā- íÉè-á-~íáÉ=áçÁí èáÉ=ÇÉ-j çáíé-èā-èèK=i çèè=Çù àÉ=íáèáíÉ=Ç-àè-àù-íÉaáÉè=ÇÉ=j ~á=ò-òl-āa-Ç`Áçì íÉè-ì áÉ=è`èaÉ=ÇÉ=
ÁāáÁU`è`èçíáèi Éè=ÇÉ=s`è-K-r-á-íÉāèè-è`íáÁÉáí=ÇÉi -áí-á-~á-íì èÉ-ñ-áí-èèì É=Éí-á-~íáÉ=Çaèèçáí É=ÇÉ-á-~áÉi áÉ=ñāāáÉi-hì áíò=
Á ÇÉ=ñ=èÉèíáíáÉáíÉ=Éí-āaè-èÉ=ā-èaÉáíK=
j -àè-áùÉi èÉ=Éèi-~ì -Áçāñāáí-ÉáíÉ=Áçāāì áaèíÉè-Éí=íèçíèaèèiÉèi-Éí-ÁÉè=ÇÉèāáÉèè-èlÉñçèÁÉáí=ÇÉ-Áçāèíáíí Éèi-~íÉá-àù-áÇÉ=
ÇÉè-Á-ááíÉāçè-Éi-ì á-ñèçáí=ÇÉ-è`èaèi-áÁÉ=ÁçáíÉè-áÉè-èèçā è-ÇÉ=j çèÁçì K=
nì -áçì ì á-ÇÉè-Á-ā-~è-ÇÉè-āāááí-áíé-ÇÉ-hì áíò-Éèi-èÉíèçì í`~èè-èèāá`l-ÁÉáí aJÁá-èçì è`çāáÉ=ì á-ÉāáÉāa-èçāáíáèi É-ááñāáí`=
-ì èÉáā-ÇÉ-è-~ÁÉāāí áÉK-mÉi --èè èl-i`çā-p`ççì l-ñāāè-ÇÉ=qèçíèaò-Éí-Éñāā`=ñ=è-èaèi-āÉi éí-āòèí`èaÉi èÉāÉáíK-i Éè=
`í áÉāÉáíé=Éi-áùáíáááÁÉ=ÇÉ-á-~òì ÉèèÉ=è-ííè-èÉáí-áÉ=áÉi áÉ=Áçì èáÉi-áÉ=Ç-áòÉè-Éí-áÉè-íè- íÉèè-èçáí-è-èíçì íK=

=
=
=

pm° f^i fq° j l kq^db=

=

= °eeEi iE= AaaiE=

=ai e°E=CE=al° eeEi iE=WO=UEi eEe=

=

iE=A-aCaC-i=Ccari-e°AraCaAeE=ENO=-i-aaaaai af-Ei=CcCaAeE-aE-aE-OEe-ei a-ecari-eecece° Eei-eci e-Acaeri eAe-i a-e°Aai-
-AAca-e-Oa°=Cm a-iEniE=EP-e-OEe-a-naai af=Ccari-a-ncEaE-eEe°=CaaO-i-caeEaEai-AEae-Cm aE-i can=CmNK-Eaci°=ei e=NMFK=

=

= °eeEi iE=Ce-aE=

=ai e°E=CE=ee°e-°-iaca=WR=aai iEe=

ai e°E=CE=al° eeEi iE=WR=aai iEe=

=

iD°eeEi iE=CE=CEi na aE-e-eraiE=Ci=C°e-erEaEai-aCari-OE-AcaeriE-Ea-i aE-Aca-e-e-aca=-eO i aEai°E=CE=CEi n-iEeaca-e-
Cm aE-aEaE-e°ei EaAE-Cm a-naaa-Ce=NaAraCaK-Eaci°=ei e=PMFK=

=

ba-aEe-Aca-e-e-ai-aE-A-aCaC-i=Ccari-aCaEi Ee-a-ei EaaE=-e-°=ee°N°eEaAEK-fa=Ccari-eO i aEaiEe-eca-AUcan=°-al-aCE=
CInEaEaEe-ee°Aae-Ei-ei O°°eEe°iEai EaaEaEai-aEe-aCcaAaA-iaca-e-ei Uba-eci U-aiE-o-°-eeceEeiE°i°-ai-EaiEaCi°-ei Uba-ell-Oai=
AaEa-CU° aEiEe-i aE-cEaaca-ei e-aE-aCari-OE=CE-a-e°ei EaAE-Ei-aCa-ei e-aE-naaa-Ccari-EaaE-Ei-Enie-aiEK-fa=Ccari-Nceai aEe=
CEe-o-eraiE-eeae-ei -ai-°-a-AcaCi aE-Ci°-e°Aai-aE-eoriUaE=CE-a-e°ei EaAEi-al-OEaAEaEai-CEe-eca-ei aEe-e-eeceEi-EaEe-aEe=
eEeeca-OEaiEe-AUcan=CeE-A-CeEai-aEe-i-oeEe-CE-e-AAcCeiEriAK=eEiNa-Ccari°i°-ai Ee-Ea-ei ca-aEe-AUcan-CE-aCari-OE=
ecari-C°iEeaa-aiEK=

=

EriEe° eeEi iE=eEaEi-CE-aEei eEe-a-A-e-Aai°-CEe-A-aCaC-re=°eEaEi caEK-baaE-N-ai°-eeEa-i-eEO-ecC-i-ai-OE-ei D-i=
e-i cae-a-ae-EaaE-eEeEi°O-aEaEai-CE-i cae-AcaEaEai-aE-A-aCaC-i-eE-eEei-CE-eEe-Aca-a-ee-aAEe-eci e-Nceai aEe-ei Eaei E=
AUceE-CE-Acaeri ai-E-aNcaAraCa-CE-e-eEaEeracaK^i Ai aE-e° ecaEe-aCca aE=al°i-ai°-iEaCi E-e-e-aEe-AcEeEaEi eei=
al° eeEi iE=eEerE=Ci iEerE=°i a-AU-a-e-a-OE=CE-eEeE° eEai-iacae-Ei=CcaA-CE-eEeeca-a-aa°°e=CaM° eEaEiEK=

=

=

=

°K=i U° eeEi iE=Ce-aE=Cm-CaEeaca=

=

=

iUce-a-i aEai°-ee e=Cei n=-i iEe-e-eraiEe-ei a-cai-eEeAae=CE-e°aEraCaAeE=Tu-A-aCaC-re-e-eaa-aEe=VOS-aaeAaerEK-i -=
icaca aE-e-eraiE=al°-CaEeacaE-AcaeceriE-i aE-eEi aE° eeEi iEi-°e-aE-Ei-ei Aaei EK-baaE-AcaeriE-Ea-i aEaEeraiEa-eceri-ai-
ei e-W=

J-a-Ai ai eEi-aEe-Oc°rei-aEe-Ene° eaEaAEe-Ei-aEe-eeCaEre-Ci -A-aCaC-iI=

J-aEe° eeEi iEe=ee°A°CEaiEei-aci°-aaEai-ei e-aE-CceaeEe-CIEaei ATe-e°-aae°°e-e-aE-A-aCaC-i-Ea-i iE=CE-a-°eeEaa eE-e-eraiE=
-aaea-ei E-ei e-a-aciE=CE-eoaiU eEi-a-aciE=eEeecaAaEae=CE-aCari-iacae-Ei-aE-Ae°Aai°-i caAcOe-eUaei EE-EnaO°e°-i =

acaeEai-CE=albaeAaeiaca=C°NaaiarEK=

ai e°E=CE=al° eeEi iE=WR=PM=aai iEe°-i-a-riaai aK=

°CEiNaAaEai-W-S=

=

iE=ai eo°-eci e-CaAraAa=CE=C°AaEe-CEe-ei -aa°°e-aaEaEaEi EaaEe-Ei-eraiEaei Eei-CEe-ei -aa°°e-CE-A-e-Ai eEi-CE-a-i eai°=Ei=
Cm iEei eEi-i a-e-eeceE-aaO i aaEe°-i-aCaCEi-i a-EaO-OEaEai-i aE-i iE-Ei-i aE°-iEaAraCa°-i-a°raEe-AUcaei-EaNaai-a-=
eEa-iacae°-i-re-i-aa-eraiEaei E-i-°-a-EAUeAUe-eEeecaAaEaeI=-i-Aci°-OE-Ei-°-a-Aai°=ei E=CEa-aCaEai-AEe-a°raEeEK=

=

iEe-ei Eeraca-e-eceriEai-eeaaAae-aEaEai-ei e-ei -reE-ei Aaei Ee-ei a-rci AUeai-CEe-ei aEre-CaM° eEaEe-EeEaEri-ai-CE-ei -CeaadEe=
aEe-e-i caeE-aEe-Oc°rei-aEe-AEaEeEe-Cbaai° eAri-Ci -A-aCaC-iI=-Na-CE-iEerEe-aEe-ei -aa°°e-Ei-eraiE CEe°iCei°Ee-eai e-U-i iK=
N-J-ni Eeraca-aa°Ee°-i n-aCari-iacae=Ci -A-aCaC-iEaEiEe-CE-aCari-iacae-Ei-e°Aai°-i caAcOe-eUaei EFi-°-eca-Ai eeaAi ai aI-°-
eEe-Ene° eaEaAEe-eeCNEeacaAaEaeEeEer-OEe-a°raEe-C°°E-EneEA°eiEAKFi=-i n° eeEi iEe=ee°A°CEaEe-ECceaeEe-CIEaei ATe=
aci°-aaEaEiF-X=

O=J-ni Eeraca-aa°Ee°-i-Aaa°a-I-°-a-Ai ai eEe-W-eEa-iacae°-i-Aaa°a-I-°-a-aEai eEi°-i=iU°BreEi°-i n=
-ere-ea-eraiE eEi°-i n-AriEi eEi-EriAK-X=

P=J-ni Eeraca-aa°Ee°-i-aCaCE-AcariEaece°-aaI-°-al°-Ai -aa°°I°-i n-Ai Eae-AU-aOEaEaEe-O°cecaariEe-W-eEa-iacae=Ci =
A-aCaC-i-i-aCaCEi-eca°-a-aaEe-eEeecaAaEaeI-e-eeaeE-Ea-AcaeriE-CE-AE-ei a-eE-e-eeEi-eEe°-AraCa-e-X=

Q=J-ni Eeraca-ei E-aCa-eci ee-ai°-eeEaEe-CE=ee°Aa-aa°°I-eci e-AcaEeEaCaeE-AE-ei E-aE-A-aCaC-i-e-ai-Ci=a°raEe-ei Uba-Cari-i cae=
AUcaek=

=

Pki bp=bmobr sbp=a r=` l k` l rop=fkqbok ^qfl k ^ i =

=
=
=

`çãéçéáíáçá-Çì -àì èó-

=

í È-àì èó-Èéí-éé`éáÇ`-é-è-gÉ-àJm-ì á-` áí Èóè-Ál-è`-ááè-íÈì èK-i È-í áÁEJéè`éáÇÉáí-Èéí-g-Áèì Èé-` çãÉíèl-ÁUÈN-áçáíÈì è-Èí-
ÁçJÇæÉÁíÈì è-Çì =Ç`-é-èíÈáÉáí=j çáí-ÓÈ-ÇÈ=i -N`-ááèK-i Èé-áÉáÁèÈé-Çì -àì èó-èçáí-g`è áÈ-`_È-ì àçì è-ÈèÁ`-á-èèèíÈí=
cé`Ç`-éáÁ-`çì èÁÇì áçá-ÈéèçÇì ÁíÈì èíl-béáÁ-aÉí`ì áÇÈ-ÈááÖ`-ááÈì è-Çì -èçáíl-s-á`-éáÈ-dè-áá-ÈÁUÈN-Ç`-Áçè-íéáÁÈí-Èí-
j -ííUáÈì è-mçáèçíJáÉáèÈÁU-ÈÇæÉÁíÈì è-ÇÈ-á-èUçíçÒè-èUáÈíK-

=

=

í È-` çáÁÇì èè= fáiÈéá-íáçá-á-èÈ= Ç`-èçì áÈ= Éá= ÇÈì ñ= é-éíáÈè= èì ÁÁÈèáí Èé-# N^{èè}= é-éíáÈ= È-ÇãéèèáÁáááí`íl= O^{áè}= é-éíáÈ=
È-ÇãéèèáçáíK-

=

=

^K-i Èè=` ééÈì î Èè=` ÁéáíÈè=ÇÙ-Çã áéèáÁáááí` =

=

í D-ÇãéèèáÁáááí`-ÁçãéçéíÈ=íèçæè`-ééÈì î Èè-èì á-èÈ=Ç`-èçì áÈáí-J-áÈ-Á-è-`ÁU`-áí-J-Ç-áè-áÈ-é-óè-ÇlçéáOááÈ-Çì -Á-áçáÇ-í-#
J-ì á-ÇçéèáÈè-èÈéèçááÈá-ÇlÈáèì ÁíÈí=
J-ì áÈ=`-ééÈì î Èè=`-ÁéáíÈ-ÇÙ-á-áóèÈ-ÇÈ-#ááááèl=
J-ì áÈ=`-ééÈì î Èè=`-ÁéáíÈ-ÁçéèÈéèèçáÇ-áí-í-Ç`-é-èíÈáÉáí-ÁUçáéá-é-è-áÈ-Á-áçáÇ-íK-

=

=

-F° ééÈì î Èè-Çì -ÇçéèáÈè-ÇlÈáèì ÁíÈè-

=

áì è`È=ÇÈ=áU`-ééÈì î Èè-#S-èÈá-ááÈè=
`çÈNáÁáÉáí-N-

=

`È=ÇçéèáÈè-Ççáí-ÁíÈÈ=ì á-íè-í-áá-çéáOáá-áì-Ççáí-á-Áá-èí`-ÇÈ-Áçãéçéáíáçáì-á-èáOì Èì è-ÇÈ-á-`Ç`-á-èÁUÈ-ááíÈááÉÁí ÈááÈl=
áÈ=èçì Áá-ÇÈ-á-è-éé`-éÉáí-íáçá-èÈéçáí-ééáè-Éá-ÁçáéíÈ=ÇÈ-á/áÈ=èì È-áUçéáOáá-ááí`-Èí-á-`-ÁçáÁÈéíáçá-è-éíáéíáèì ÈK-í È=
ÇçéèáÈè-ÇlÈáèì ÁíÈè-Èéí-ì á-ÉáèÉáÁáÈ=ÇÈ-ÇçÁì áÉáíè-ÁçáÁÈéá-áí-áÈ-íU`-áÈ-ÁUçáéá-Èí-èÈéè`-éÉáí-íáN-Çlì áÈ=Éáèì ÁíÈè=
Èí`-áçáOá-ÓÈèl-Èné`-éáÉáÁÈèl-ááçáÁÈèF-Ç-áè-á-èì ÈááÈ=áUÈáO-ÓÈáÉáí-èÈéèçááÈá-Çì -Á-áçáÇ-í-Ççáí-ÁíÈÈ-á-ááNÈéíÈK=
`UÈéí-í-èèá-ÁÈí-ÈáO-ÓÈáÉáí-èì á-Èéí-á-áóè`l-èéè`-Áá`-Èí-àçí`K-

=

qèçáè-íU`-áÈ-èçáí-èèçéçè`-èl-é-èáá-áÈèèì Èáè-áÈ-Á-áçáÇ-í-è`-áÉáíáçááÈ-ÁÈáì á-ÇÈ-èçá-ÁUçáí-#
áU-ííÈáíáçáì-áÈ-ááí-Èí-áÈ-#è-ÓáÈáíK-

=

í È=ÇçéèáÈè-Ççáí-ÁíÈÈ-Áçáéçè`-Çlì áÈ-é-éíáÈ=`-ÁéáíÈl-ÇÙ`-á`-áÉáíè-íáèì Èáè-È#áUÈNÁáì éáçá-Çì -#áááá-çì -ÇÈ-á-í-íáÇ`-çí-ÈíLçì =
èçáçèÈè-`-a-çì -Á-èèÈííÈè-áçá-áì á`-èèèì Èè-ì ááèì ÈáÉáííK-

=

ÈííÈ=`-ééÈì î Èè-Èéí-ÇÈéíáá`-È-#Ç`-ÁÈáÈè-ÁUÈè-áÈ-Á-áçáÇ-í-áU-éíáí ÇÈ-#

=

J-#áU-èéè`UÈáéáçá-Çlì á-íU`-áÈ-Èí-ÇÈ-èÈè-èçéèáÁáááí`-è-Çlçì î Èéí èÈè-èì è-áÈ-áçáÇÈl=
J-í-Áçáí-Áí-Uì á-áá-Èí-#ááááí ÈéíáO-íáçá-èì è-áÈ-íÈè-ááì-
J-#á-#áááèèèÈ-ÇlçáÈÈéí-íáçá-íáèì ÈááÈ-ÈíLçì --í Çáíáí Èl=
J-#á-í-íè-Çì Áíáçá-Ç-áè-ì á-ÇçÁì áÉáí-Çlì á-éçááí-ÇÈ-íì È-Èí-Çlç`-Èè-éÈéèçááÈááÈè-èì è-áÈ-íU`-áÈ-ÁUçáéáK-

=

=

ÁF° ééÈì î Èè=`-ÁéáíÈ-ÇÙ-á-áóèÈ-ÇÈ-#ááááè-

=

áì è`È=ÇÈ=áU`-ééÈì î Èè-#O-ÚÈì èÈè=
`çÈNáÁáÉáí-N-

=

í UÈííè-áí-Çì -#áááá-èèçéçè`-ÁÈííÈ-è-áá`È-`-í-áí-íÈ-a`-Á-áçOì È-Sl-qì -áÈ-èÈè-è-è-è-áì ñì éáÈì ñ-ÇÈ-èèóéóíçl-#áÈéáçì éááì=
NVUUI-mçáçOáÈK-

=

í U`-ééÈì î Èè-èÈ=íçì á-áí-éé`-Ááè`-áÉáí-ÇÙ-á-áóèÈl-áÈè-ÁçéèÉÁíÈì èè-çáí-èçì è-ÁçáéáOáÈ-ÇÈ=áU-ÁÁçáÇÈè-`-í Áì áÈ=ééááÈ-#
áU`-èì Çáíáçá-Ááá`-èUáááèì Èl-è-íì È-Éá-Á-è-Çlìáí`-Óè-íáçá-èì ÁíááÈ-ÇÙ`-á`-áÉáíè-ÇÈ-è-íçáè-Ç-áè-áU-á-áóèÈ-ÇÈ-áUÈííè-áíK-pÈì áè=
èçáí-ééáè-Éá-ÁçáéíÈ=áU-Áí-áí`-éÈáÉéíáí Èl=áÈ-èÈáè-`-éíáéíáèì Èl=áU-ÓÈáÁÈáÉáí-ÇÈè-`-á`-áÉáíè-ÇÈ=á-è-é`-èì ÈáÁÈ-Èí-
áááíÈáááÓÈáÁÈ-ÇÈè-áçOéáè-ÇÈ-á-á-ááèÈ-Éá-èÁ`-áÈK=
`ÈííÈ=`-ééÈì î Èè-íáèÈ-#`-í-áì Èè-á-Á-è-Ááí`-ÇÈè-Á-áçáÇ-íè-#èáçèÈ-ÁçáéíÈ=ÇÈ-á-èááOì á-éáí`-Èí-ÇÈ-á-è-çOá-ááèì È-Çì =
ÓÈéíÈ-Áè`-íÈì è-#áU`-ì íÈÈ-Ç-áè-áUÈííè-áí-ÇÈ-#ááááK-

=

=

̀ ̀EÉi=i áE= ̀ééEi iE=ÇD-Ài áí= eÉeÁEÉraí Eí=ÇE=eÉeáEáAááí= -éíraíraei E=Éí=ÇDáíEááOÉaÁE=ÇEé= áçOÉaé=ÇE=á--Áe ̀-íaçá= Ááá ̀á-íçOé-eUaèi ÉK=baáE=áE=á ̀ÁEééáíE=-i Ái áE= ̀éi Çáíaçá=e-éíráÁi áá eÉI=ÁE=áíEéí=e-é=i á= íEéí=ÇE=Áçáá-áéé-áÁEé=X- íçì íEíNçáé=áE=Á-áÇáÇ-í=Ççáí=eçì í çáé=N-áéE=-ééEáí=Ç-áé=eçá=-éOí áEáí-íaçáí=í=i áE=Ái áíí eÉ=Ááá ̀á-íçOé-eUaèi E=ÁaEá=-ééáááá ÉK=fáEéí=ÇçáÁ=ÇEá-áÇ=-i n-Á-áÇáÇ-íe=ÇE=áçáíeÉe-Eá=eí çá-Eí=ÁçááEáí-áEé=ÇáNí ̀eÉáíe=Áçáéçé=áíe-íáeí Éáe= Éí=eçáçéE=ÇE=áíEííe-áí=eéçéçé ̀=ÁçáÁçí eÉáí=í=ÇçááEé=í=á--eÁ áE=eçá=eÉáeí=e--NçéáEí=e--íçá-ááí ̀l=eçá=eóíUáE=Éí= é--ÁçÜ ̀eÉáÁE=ÉéíU ̀íraei ÉK=

=
=

ÁF=°ééEi iE=ÇE=éé ̀Áá-ááí ̀=ÁçééEééçáÇ-áí=-i-Ç ̀é-eíEáEáí=ÁUçáéa-e-e-áE=Á-áÇáÇ-í=

=
=

pé ̀Áá-ááí ̀=O ̀-áéé-íaçá=í=ééEi iE= ̀ÁeáíE=

=
=

a) e ̀E=ÇE=áí ̀ééEi iE=íS=UÉi eÉé=

̀çÉNíáAáEáí=O=

=
=

^=é-éíraé=ÇE=áí ̀á=ÇEé=íeçáé=eí áEíe-eí áí ̀-áíeí=áE=Á-áÇáÇ-í=Ççáí=e ̀ÇáOÉé=áE=eóáçééáé=Eé ̀Ááí=çì=e ̀éí á ̀F=ÇÜí á=Nááá=ÇE= Níáííaçá=EÁçì éí=çì-áçáO-á ̀íe-OÉFK=fá=Ççáí=ÁUçáéaé-i áE=Áçì éíE=eÁ áE=ÇE=ÁE=eóáçééáé=Éí=Eá= ̀ÁeáE=áEé=Çá-áçOí Eé--ááéá=eí Uí á=Ç ̀Áçì é-OÉ=íEÁUááéí E=eáçáÁeE=ÇE=eá-áeí=OeçéEí eé=ÇE=eá-áeí=áçì íEáEáíe=ÇE=Á-á ̀é-I=ÉíÁKF=Ççáí=áá- áí eíáNáEé--áE=ÁUçáí=ÉéíU ̀íraei Eé=O-áá-Eéí=eçééáÁeE=ÇE=áçááÇeE=i á=eíçéé-Áç-éçéçáá-áeEK=i E=eóáçééáeí=á-eÁ áE= Çá-áçOí ̀E=Éí=eçáá=Ç ̀Áçì é-OÉ=áE=Ççáí Eáí=e-e-EíNÁ ̀ÇEé=U=e-OÉeK=

=
=

NK=ráE=íe-Uáéçá=

=
=

OK=ráE=e ̀é-e-íaçá=

=
=

PK=rá=á-áEáíEáçì=

=
=

i U-eíraíí ÇE=çì=Á-áÇáÇ-í=í=ÁçáÁEíí çáeí=í=e-éíraé=ÇE=áí ̀á=ÇE=ÁEé=íeçáé=íEííEíeí=i áE=Çé=á-íí eOáEí=ÇEé=áá-OÉé=Éí=ÇEé= eçáé=á-eíeí Áíí e-áíí=Ççáí=eÉéáEííEíE=ÇE=áí OÉé=ÇE=eÉé=Á-e-Ááí ̀e=áá-Oáá-íraí Eé=Éí=ÇE=e-eáOí Eí e-ááíEááEÁíí EááEK=

=
=

pé ̀Áá-ááí ̀=PA ̀á-eáç=í=ééEi iE= ̀ÁeáíE=

=
=

a) e ̀E=ÇE=áí ̀ééEi iE=íS=UÉi eÉé=

̀çÉNíáAáEáí=O=

=
=

^=é-éíraé=ÇE=eí áEíe-eí áí ̀-áí=Á=ráE=íEáOÉ-áÁE=E=áE=Á-áÇáÇ-í=Ççáí=ááíEáíEé=i áE=UáeíçáéE=eçì e-á=NçéáE=í=

=
=

J=ÇÜí á=eóáçééáé=ÇE=Níáííaçá=ES=e-OÉé=á-nááí áFí=ÁUéííJíJçáE=áUáeíçáE=Áçáéá íE=Ç-áé=eçá=Ç ̀eçì áEáEáí=ÁçÜ ̀eÉáíí= áí eéí Uí=e-ÁçáÁáí eáçáK=EKçíE=eí e=NMF=

=
=

J=ÇÜí áE=eÁ áE=Çá-áçOí ̀E=íraé ̀E=ÇE=ÁEííE=UáeíçáE=EOLP=e-OÉé=á-nááí áFK=EKçíE=eí e=NMFK=

=
=

i U ̀ééEi iE=eEé=áí O ̀E=eí e=í=

J=i -=Á-e-Ááí ̀=í=eíEáé=eEé=ÇE=á-áçáá-áçE=ÇE=á-áá eE=eááOí áá eE=Éí=í=çéO-ááeEé=á-eíeí Áíí eE=çì=e ̀ÁáíK=

J=i E=eEáé=ÇE=á=çé=á-íí eOáEK=

J=i E=í-áEáí=í=N-áEé=e-éáEé=Eçì=eEí-í-áeEí=ÇE=eEéçáá-OÉéí=á-áí eíEéE=ÇEé=Çá-áçOí EéK=

=
=

pé ̀Áá-ááí ̀=íá-OÉ=í=

=
=

°ééEi iE=eé-íáeí E=

̀çÉNíáAáEáí=N=

=
=

̀ÉííE=ééEi iE=Ééí=íe-áéáEé=-i-Á-áÇáÇ-í=-i-áçááé=TO=UÉi eEé=-í-áí-á-eéáE=ÇE=íí E=Éí=-éé e=-íçáé=Áçáéçé ̀eçì e= eí eí Eááá-áÁE=áí ̀ééEi iE=ÇE=Áí áíí eE=Ááá ̀á-íçOé-eUaèi E=-ááéá-eí E=áí ̀ééEi iE=ÇE=Áçáá-áéé-áÁE=ÇE=Á-eEK=i E=Á-áÇáÇ-í= Ççáí=íe-áíEé=i á=ÇEé=P=eí áEíe=eéçéçé ̀e=íE=á ̀íáeé-OÉí=i -e-e-eí eEí=i E=Áá-ééáÁeéE=

=
i É=Á-áÇaÇ-í-é''-ááéÉ=i áÉ=eÉi áÉ=eÉáááÁi áÉ=EOO=n-PSF=O=PS=eéçÉÉ=çì=OO=eéçÉÉ=O=áçáé=Éí=Áá-áÁ-çì=Áçì áÉi è=Éí=Éá=íáéÉ=
çì=ñ-áí=íáéÉé=i áÉ=eá-áÁÜÉ=Áçáí-ÁíK=i É=á''Ö-íáñ=çéaOáá-á=Ççáí=ÉíéÉ=ñçì éáá=áÉ=áçì è=ÇÉ=áúçé-áK=
=

m-é=-áááÉi èÉi=áÉ=Á-áÇaÇ-í-ÁÜçáéáí=R-ÁááÁÜ''è=èì Ùá-ñ-áí=íáéÉé=-i=ñçéá~í=eéçÁÜÉ=ÇÉ=ENP=n=NU=ÁáFK=íá=Éí=ááÁéÉ=ÇÉ=
èÉÁ-ÇéÉé=ÁÉé=ÁááÁÜ''èK=íá=Éñéááéi É=áÉ=ÁÜçáñ=Çì=íÜ áÉ=Éí=Áçáá áÉáíÉ=áÉ=íé-í-áá=Éí=áÉé=R-ÁááÁÜ''è=ÁÜçáéáé=Eá-nááì á=O=
é-ÓÉéFK=i É=Á-áÇaÇ-í=Ççáí=eéçéçéÉé=i á=Áçáá áÉáí=áÉ=éé-íáèi É=Éí=áçá=íÜ''çéáéi É=ñ=ÁÉ=èi á=Éí=Áçáá áÉáí''Ççáí=
éçì ì çáé=èÉ=í çáéK=
=

íÜ=eéé''Áá-íáçá=ÇÉé=éÜçíçé=Ééí=ñ-áíÉ=èì è=ááááì èíé-íáçá=Çì=íÜ áÉ=Ç-áé=ÁÜ=èì É=ÁááÁÜ''=ÉíLçì=Ç-áé=áÉé=R-ÁááÁÜ''è=
ééçéçé''è=èì á=eÉi íÉáí''íÉáíñ ÉááÉáÉáí=ñçéáÉé=i áÉ=èì áíÉK=
=

°ééÉi íÉ= ''ÁéáíÉ=
aì è''É=ÇÉ=áú''ééÉi íÉ=ñ=NÜPM=
`çÉNñáÁáÉáí=N=
=

`ÉííÉ= ''ééÉi íÉ=ÇÉ=Áçáá-áéé-áÁÉ=ÇÉ=Á-eÉ=éçì è=ñçéáÉ=ÇÉ=èì Ééíáçáá-áéÉ=Éí=eéçéçé''É=-i ñ-Á-áÇaÇ-íé=èì áí-áí=ÇÉé=
-ñÉé=éÁáÉáíááéi Ééi=íÉÁÜááéi Éé=Éí=-éíáéíáéi ÉéK=
=
=

pe''Áá-ááí''-mèçÇì Áíáçá=ñ''ééÉi íÉ= ''ÁéáíÉ=

=
aì è''É=íçí-áÉ=ÇÉé=ÇÉi ñ= ''ééÉi íÉ=ñ=QÜMM=
`çÉNñáÁáÉáí=O=
=

NKaáÉÉÁíáçá=ÇÉ=eéçÇì Áíáçá=
=

^=é-eíáé=Çì=éÁéáéí=ÇÉ=Áçì éíJá''íé-ÓÉ=íé-áéááé-áçéé=ÇÉ=áú''ééÉi íÉi=áá=Ééí=ÇÉá-áç''=ÇÉ=eé''è-eÉé=i á=Áçáá áÉáí-áéÉ=
Ç''í-ááá''èì è=á=-á-áá èÉ=Ççáí=áÉ=Á-áÇaÇ-í=Éáíáé-ÓÉ=á-ñ-ÁéáÁ-íáçá=ÇÉ=ÁÉ=ñááá=Éí=è=-ÇáéÉÁíáçá=ÇÉ=eéçÇì ÁíáçáK=
=

OK=m-éáá=áÉé=ñáááé=ÇÉ=áçá=ÓJá''íé-ÓÉ=íì è=é-è=áÉ=Á-áÇaÇ-í=ÁÉé=ÇÉéáá éÉé=-áá''Ééi=áÉèì Éá=áá=-ì è-áí=-áá''=ééçÇì áÉÉ=\\=
=

i É=Á-áÇaÇ-í=Ççáí=ÇçááÉé=áÉé=è-áéçáé=Éí=Áçáá áÉáíÉ=èÉé=ÁÜçáñ=ÇÉ=eéçÇì Áíáçá=EéÁ''á-éáçì=Á-éíáá=Ói''=ÁçáçááÉ=Çì=
ééçáÉíF=èì á-áì á-eÉáÁáÉáí=-í çáé= ''í''=ñ-áíé=èì è=áÉ=ñáááK=
=

PK=j çíáí-íáçáé=
=

ñì ÉááÉé=eéçáí=áÉé=è-áéçáé=Çì=Á-áÇaÇ-í=ñ=íçì áçáé=ááí''ÓéÉé=i ~ñ''ááé=Éí=áÉ=Ç''é-eíÉáÉáí=eéçÇì Áíáçá=\\=
=

ñì ÚÉéíJÁÉ=èì á=Ç-áé=áúÉáéÉáÓáÉáÉáí=ÇÉ=áúÁçáÉi=eÉáÁáÉ=áÉ=eáì è=ááéçéí-áí=e-è-e-eéçéí=-i ñ=eéçáÉíé=eéçñíÉééáçááÉáé=
Éí=eÉéçááÉáé=Çì=Á-áÇaÇ-í=\\=
=
=

pe''Áá-ááí''-j çáí-ÓÉ=ñ''ééÉi íÉ= ''ÁéáíÉ=

=
aì è''É=íçí-áÉ=ÇÉé=ÇÉi ñ= ''ééÉi íÉ=ñ=PÜPM=
`çÉNñáÁáÉáí=O=
=

N^{éé}= ''ééÉi íÉ=ñ=
=

Á=i Éé=Áçáé=ñáááé=eéçáí=íçì áçì èé=ÇÉé=ÇçÁì áÉáí-áéÉé=èì è=áÉi è=á~í''éá~ì=ÇÉ=Ç''é=eíK= ÚÉéí=ÁçááÉ= ''è=èì Ùáé=íáÉáááééÉáí=
áÉ=ááÉi ñ=ÉK= `çááÉáíÉó=ÁÉííÉ=ñçéáì áÉ=ÇÉ=pÉéÓÉ=a-áÉ=é=á=íçì è=-èèì ó-áí=èì è=ÇÉé=ÉñÉáÉiÉé=ÁçáÁéÉíéK=Er=áÉ=é-ÓÉ=
èÉÁíç=íÉéçFK=
=

O^{áé}= ''ééÉi íÉ=ñ=
=

sçáÁá=NP=eÜé=eÉé=ÇÉ=Çá-áç=Ói Éi=áì á''éçí''Éé=Ç-áé=í á=çéçáÉ=íçí-áÉáÉáí=-èÁáíé-áéÉK=kçì è=íçì è=ÇÉá-áÇçáé=
Çíáá-ÓááÉé=í áÉ=Úáéíçáé=ñ=é-éíáé=Éá=ó=ááí''Óé-áí=-i =áçááé=R=ÇÉ=ÁÉé=eÜé-éÉé=Éí=ÇÉ=é''ÇáÓÉé=i á=eóáçééáé=Çíñ á=ñááá=
ÉÁçì éíJá''íé-ÓÉíí=è-áé=áçáá-íáçá=íÉÁÜááéi Éi=ÇÉ=P=ñ=Q=é-ÓÉéK=i Ü-éíáíí ÇÉ=Çì=Á-áÇaÇ-í=ñ=ÁçáÁÉí çáéi=ñ=é-éíáé=ÇÉ=ÁÉé=
=

Eníre-áíe-ÇÉ=íEníEel=i àÉ=Çè-ā-ñ eOāEi=ÇÉè-āā-ŌÉè-Éí=ÇÉè-èçāè-ā-èíeí Áñ e-áñ-Ççáí-eÉeāÉííeÉ=ÇÉ-àì ŌÉè-ÇÉè-
Ā-e-Āáí''è-āā-Ōāā-íáí Éè=Çì =Ā-āÇāÇ-íK=
=

N=Ā=j -āè-āçàì-āÉ=āÉ=íeçāēÉ=Ā = É=āíÉí=eāì è=Çì =íçì í-ā-āĀāÉ=eÉèçāāÉKÉ=
=

O=Ā=oaÉā=Çì =íçì íì-āçāēāÉì èK=çì è-āçáì-íçì è-ĀíÉè-ĀçāāÉ=āçā-e èÉ=Éí=ā-ā èÉK= çāāÉáí=eçì èè-āēJāÉ=ÇÉā-āÇÉè=
ÇÉ=āì-èŌÉáí=ñ-āÉè-e-èÉáíe=\É=
=

P=Ā=gÉ-āÉ=eÉì ñ-e-è-eÉíÉè-āçāŌíÉāèè-Ā =gÉ=Ççāè-eÉáíeÉè-eāì è-í í-eì É=ÇŪ-Āáñ ÇÉK=É=
=

Q=Ā=sçì è-ĀeçŌÉò-eì É=āÉ=Ççāè-Ō-eÇÉè-ĀÉ=eè-e-Çè-e=\É=
=

R=Ā= ŪÉíí-íè-āāÉáí-í-ā èÉ=\bí=íì -āì-è-e-è-ÇŪ-ì íÉè-ñ-āāāÉ=\É=
=

S=Ā=qì =íçāè-ĀāÉā-eì É=íçì í-āÉ=āçāÇÉ-eāèèì É=ÇÉ=ñ-āèÉ=ÇÉ=ā-í ñ-āèÉè-eÉāĀçáíeÉèK=É=
=

T=Ā=açāāÉòJāçá-ì áÉ=ĀŪ-āĀÉì-āçāēāÉì èK=gÉ-eì āè-eÉíáí=ā-āè-Āçéí-ì ÇK=gÉ=ĀèÉì èÉè-ā-eçì è=íçì èK=gÉ=eççéíÉè-ā=Çì =
ĀāāÉáí-āÉ=Ā =É=
=

U=Ā=^āçèèì=íçā=-ì èèā=Ā =qì =-è-eÉì è=ÇÉ=eÉāĀçáíeÉè-ÇÉè-ŌÉāè=\É=
=

V=Ā=gì eÉ=eì É=íì =ÉáíÉèè-è=íçì í-ĀÉ=eì É=íì =Ō-ŌāÉè-ĀŪ-eì É=āçāè-ñŌè-āçJā èÉK=É=
=

NM=Ā-bí=íçì èì-eì ŪÉíJĀÉ=eì É=íçì è-ñ-áíÉè=Ç-āè-ā-í-āÉ=\É=
=

NN=Ā=kçì è-āççāè=āçì è-āì eÉèì-ĀÉ=eççāèK=fā-ó=-ì ā=íè è-Āçā-eÉéí-ì è-áí=-ā''èāĀ-āáì=íì =íÉèè-èK=í-í-í-íÉ=eā-āèÉK=É=
=

NO=Ā=kÉ=āçì è-Çāèèì íçāè-e-èK=gÉ=í-āè-íÉ=ñ-āèÉ=eÉĀçāçì āèÉ=Eā-íçáíì èÉK=É=
=

NP=Ā=qì -āÉ=íeçì íÉè-è-ā-ā-āè-ÇÉ=íe-í-í-āā-Eā-ñè-eé-áí=-ì ñ-eçéíEèK=fā-ñ-ì í-Āçāā- íeÉ-eì Éāèì ūì ā-ÇÉ-ā-ñ-āāāÉ=eçì è=
Ç''ĀeçĀŪÉè-ì ā-EāēāçāK=É=
=

=
=
=
=
=
=

_K=i Ū' èèÉì îÉ=çè-āÉ=ÇŪ-Çāēēāçā=

=

=

i -=ÇÉì ñā āÉ=e-éíáÉ=eÉ=Ç''èçì āÉ=ñ=m-eāè-Éí=ĀçāeççéíÉ=ì āÉ=eÉì āÉ= ''èèÉì îÉì=çè-āÉ=Éí=eì Āāāèì èK=bāāÉ=ĀçāēāéíÉ=Eā=ì ā=
ÉáíeÉíáÉā-eççéí-áí=ñ=
=

J=eì è-ā-Āì áñ eÉì-āÉè-Ōç°íeì-āÉè-Éne''èāÉāĀÉè-Éí-āÉè-eèçāÉíe=Çì =Ā-āÇāÇ-íì=
=

J=eì è-āÉè= ''èèÉì îÉè-eè''Ā''ÇÉáíÉè=Éí=āçí-āāÉáí=eì è-āÉ=ÇçèāÉè=ÇŪÉāèì ĀíÉ=e''-āāè''=é-è-āÉ=Ā-āÇāÇ-í=Éā=íì É=ÇÉ=ā-=
èèÉāā èÉ= é-éíáÉ= -āāèā- èì É= èì è- ā- āçíÉ= ÇÉ= eóáíŪ eÉì= ā- āçíÉ= eÉèeçāāÉāāÉ= ÇÉ= āçíáí-íáçā= Éí= āÉ= Ā-e''Āáí=
-ì íçĀāçŌè-eŪāèì É=E=ÉñāŌ''è-ì =āçāÉáí=ÇÉ=āāèĀēāéíáçā=Ç''ñāáíáí èK=
=

ai è''É=ÇÉ=āì''èèÉì îÉ=ñ-PM-āāàì íÉè=-ì-ā-ñāāì āK=
çÉññāāÉáí=ñ-P=
=

U=Ā-āÇāÇ-íe-çáí=e-èè''=āì''èèÉì îÉ=çè-āÉ=ñ-O=Ā-āÇāÇ-íe-çáí=í''=-Çāāè-Eā-e''-āāè-íáçā=Éí=N-Eā-āā-ŌÉK=
=

=
=

QKi bp=bmobrsbp=ar=`lk`lrop==
afpqof_rqfl kJbumi l fq^qfl k=

=

=

iÉ=ÁçãÁçì èè=ÇãèíéáÀì íáçãJÉñéáçáí~íáçã=èÉ=Ç`èçì áÉ=Éá=ÇÉì ñ=é=éíáÉèK=

=

=

^K=i Éè=``éèÉì îÉè=ÇÛ-ÇãèèèáÁáááí``=

=

iÛ-ÇãèèèáÁáááí``=ÁçãèçéíÉ=ÇÉì ñ=``éèÉì îÉè=Ïì áÉ=``éèÉì îÉ=``ÁéáíÉ=ÇÛ-á-áoeÉ=ÇÉ=íááã=Éí-á--è``Ç-Áíáçã=ÇÛì á-j ``áçãèÉ=èì è=
ì á=íÛ ãÉ=Ççãá``ì=-ÁÁçãè-0á``=ÇÛì áÉ=áçíÉ=ÇÉ=áçíáí -íáçãK=

=

•°éèÉì îÉ=``ÁéáíÉ=ÇÛ-á-áoeÉ=ÇÉ=íááãè=

=

aì è``É=ÇÉ=áÛ`éèÉì îÉ=ÏP=ÛÉì èÉè=

`çÉííááÉáí=ÏN=

=

iÛÉñíé-áí=Çì íááãè=éèçéçè``=ÁÉííÉ=-áá``É=``í-áí=iÉ=a`Á-áçÛì É=Sl=qì-áÉ=èÉè-è-è-è-áì ñì èáÉì ñ=ÇÉ=éèóéóíçíí-háÉéáçì éááí=
NVUUI=mçáç0áÉèK=

=

^á--èì áíÉ=ÇÉ=á--éèçãÉÁíáçã=ÇÛì á=Éñíé-áí=ÇÉ=íááãèì-áÉ=Á-áÇáÇ-í=Ççáí-è``Çá0Éè=ì á=ÁçããÉáí-áéÉ=èì è=í-ÁáÉèK=
`ÛÉí=ì áÉ=``éèÉì îÉ=ÇÛ-Áì áí``=éèÉáÉéíáíÉì=ÇÉ=éÉèáéáÁáááí``=-éíáéíáéì É=Éí=ÇíáíÉááá0ÉáÁÉ=ÇÉè-áç0Éáè=ÇÉ=á--Áé``-íáçã=
Ááá``á-íç0è-éÛáèì ÉK=ÉááÉ=áÉ=á``ÁÉééáíÉ=-ì Áì áÉ=``èì Çáíáçãè-é-éíáí áá èÉì-ÁÉ=áÛÉéí-é-è=ì á=íÉéí=ÇÉ=Áçãá-áèè-áÁÉ=K=
íçì íÉííçáè=áÉ=Á-áÇáÇ-í=Ççáí=éçì íçáè=í-áéÉ=-éèÉá=Ç-áè-éçã=-è0ì áÉáí-íáçãì=í=ì áÉ=Áì áíì èÉ=Ááá``á-íç0è-éÛáèì É=ÁáÉá=
-éèáááá``ÉK=fá-Ééí=Ççãá=ÇÉá-áç``=-ì ñ=Á-áÇáÇ-í=ÇÉ=áçãíéÉè-Éá=èì çá=Éí=ÁçããÉáí-áÉè=Çáíí``éÉáíé=Áçãèçéçè-áíé=íáèì Éáè=
Éí=éçãçèÉè=ÇÉ=áÛÉñíé-áí=éèçéçè``=ÁçãÁçì èÉáí=í=ÇçãáÉè=í=á-éÁ áÉ=éçãè=éÉáèì-è-ííçèáÉì-è=-íçã-ááí``í-éçã=éóíÛáÉ=Éí=
è=-ÁçÛ``éÉáÁÉ=ÉéíÛ``íáèì ÉK=

=

•i ~è``Ç-Áíáçã=ÇÛì á-j ``áçãèÉ=Éí-á--áçíÉ=ÇÉ=áçíáí -íáçã=

=

`çÉííááÉáí=ÏN=

=

iÉ=íÛ ãÉ=Çì-j ``áçãèÉ=Ééí=ááè=Éá-áá0áÉ=èì è=áÉ=éáíÉ=ÇÉ=i ~íí``ááèK=fá=èÛ-0áí=ÇÛì á=íé-í-í-áá=éÉèèçãááÉá=í=é-éíáè=Çì=íÛ ãÉ=
éèçéçè``K= É-j ``áçãèÉ=Ççáí=ÉíéÉ=-ÁÁçãè-0á``=ÇÛì áÉ=áçíÉ=ÇÉ=áçíáí -íáçã=ç^a-áÉ=Á-áÇáÇ-í=Ççáí=ÉñéááÁáíÉè=éçã=ÁÛçáí=
éçì è=áÛì áÉ=ÇÉè=ÇÉì ñ=Áè-áÁÛÉè=ÇÉ=á-íááá èÉ=ÏÇáéíéáÀì íáçã=çì =Éñéáçáí-íáçãK=
iÉè=íéçãè=èì áÉíé=éçì è=áÉ=á``áçãèÉ=``í-áÉáí-áÉè=èì áí-áíé=Ï=

=

- i ~Áéáíáéì É=ÇÉ=íááãè=-JíÉááÉ=ÉáÁçèÉ=ì á=é áÉ\=
- i É=á-éáÉíáá0=Çì=Ááá``á ~ÉéíJáá=ÁáÉá=íí-áí=\=
- i É=éÉááÉN=ÉéíJáá=áÛ-íÉááè=Çì=Ááá``á ~\=

=

=

=

_K=i Û`éèÉì îÉè=ÇÛ-Çãèèèáçã=

=

=

iÛ-Çãèèèáçã=ÁçãèçéíÉ=ì áÉ=``éèÉì îÉè=çè-áÉèK=

`çÉííááÉáí=ÏQ=

aì è``É=ÇÉ=áÛ`éèÉì îÉè=ÏPM=áááì íÉè=

=

iÉè=Á-áÇáÇ-í=Ççãè``Áá-è``è=-ÇãèèèáÁáÉè=í=á--èì áíÉ=ÇÉ=á--éèÉáá èÉ=``éèÉì îÉè=éçãí=-ì íçèáè``è=íí-èÉ=éé``éÉáíÉè=í=áÛ``éèÉì îÉè=
ÇÛ-ÇãèèèáçãK=fá=èÛ-0áí=ÇÛì áÉ=``éèÉì îÉè=çè-áÉ=Éí=èì Áááèì É=ÇÉí ~áí=ì á=í=éè=éèçííéèéáçãáÉèK=i É=Á-áÇáÇ-í=Ééí=ááíÉèèç0``=
èì è=è-Áì áíì èÉì=èÉè=0ç°íéì-èÉè=Éñé``éáÉáÁÉè=Éí=èÉè=éèçãÉíéèK=

=

iÉ=áì éó=Ééí=éé``éáç``=é-è-cè-áÁáè=_çÉèííááì 0=ÉçáéíéáÀì íÉì èFKi É=íáÁÉJéé``éáÇÉáí=Ééí=bãã-áì Éá-m-éáááçã=ÉÁçJçáèÉÁíÉì è=
ÇÉ=á-íááá èÉ=ÇáéíéáÀì íáçãJÉñéáçáí-íáçãFK=i É=áì éó=Ééí=Áçãèçéçè``=ÇÉ=cè-á`çáè=^0á``=ÉááéÉÁíÉì èLmèç0è-áã-íÉì è=ÇÉ=
Ááá``á-í=ééáÁ=ááÁÉáíÉ=ÉçáéíéáÀì íÉì èF=Éí=^èá-ì Ç=^ì îÉèèÉ=ÉçáèÉÁíÉì è=ÇÛÉñéáçáí-íáçãFK=

=

=

Rki bp=bmobrsbp=ar=`lk`lrop==
p`ofmqb=

=
iÉ=ÀçàÀçì èè=ÀèèíÉ==`í`=àççàllá`=Éà=OMMS=éçì è=-ççéíÉè=à=àèàÉ=ç`èçì àÉàÉáí=Éà=íéçàè=é=éíáÉè=èì É=ÀÉàì á=Çì =
ÀçàÀçì èè=0`á`è=à-

=
`çãéçéáíáçá=Çì=àì éó=

=
iÉ=àì éó=Éíí=éè`èàç`=é=è=g=Àèì Éè= `çãÉíé=ÉÀUÉN=àçáíÉì è=Éí=ÀççàèÉÁíÉì è=Çì=ç`é=éíéáÉáí=j çáí~ÖÉ=ÇÉ=i ~N` àèèFK=i É=
àì éó=Éíí=Àçãéçé`=ÇÉ=wc`=w éèíé=èèÉà=ÉÀççàèÉÁíéÁÉ=ÇÉ=à=lláá éÉ=pÁèèíÉ=ÇÉ=i ~N` àèèFI=ááí á=-_èì óàçÖUÉ=ÉèÀèèíÉFI=
máèèèÉ=pÉáÉá=è=E=èèèí~áí=é`~áàè=íÉì èF=Éí=pçéUáè=qU`í ÉáÉíJ_ÉÁàÉè=ÉèÀèèíÉFK=

^K=i Éè=`éèÉì îÉè=ÇÉ=éè`J~ÇãèèèáÁáááí`=

=
°èèÉì îÉ=Çì=ÇçèèàÉè=ÇUÉàèì ÁíÉ=
kçãÀèÉ=ÇÉ=ÇçèèàÉèè=PU=
àì è`É=MS=èÉá=áàÉè=ÉÀUÉò=èçáF=
`çÈNàÁàÉáí=N=

=
iÉ=Á=àçàç=í=è`áÉÁíáçááÉ=àì á=ÇÉè=íéçàè=íU àÉè=éèçéçé`è=N=
àì=ííÉáíáçáì=áÉ=ááí=Éí=áÉ=llè=ÒáÉáíK=

=
iÉ=ÇçèèàÉè=ÇUÉàèì ÁíÉ=Ççáí=èÈNá`íÉè=àlláíÉèèè`í=íáçá=Çì=íU àÉè=é=è=Á=àçàç=íì=éçá=-éèèçÀUÉ=éÉèèçááÉááÉì=éçá=
éçááí=ÇÉ=íì ÈK=i UÉáÖ=ÖÉáÉáí=éÉèèçááÉá=Çì=Á=àçàç=í=ççáí=ÁíéÉ=á=áàllÉéíÈK=fá=Éà=Éíí=íÉáì=ÀçãéíÉ=èèèèèáì=àèÉáÉáí=
Ç=àè=àll=éèè`Áá=íáçá=Éí=á=àçí=íáçá=Çì=ÇçèèàÉèK=i UçèàÖáá=ááí`l=á=ÀçãáÉéíáçá=éíáéíáèì Éì=á=Àçãéçéáíáçáì=á=
Ç`á=éÁUÉ=ááíÉááÉÁì ÉááÉì=á=éè`èÉáí=íáçá=éçáí=éèèè=Éá=ÀçãéíÉK= ÉííÉ=`éèÉì îÉ=Éíí=ÇÉíáá`É=Nç`ÁÉáÉè=ÁUÉò=áÉ=
Á=àçàç=í=àì=éíáíì ÇÉ=N=

J=N=àll=éèè`UÉáèèçá=ÇUì á=íU àÉè=Éí=ÇÉ=èÉè=éçèèáÁáááí`è=ÇUçì îÉèíì èÉ=èì è=áÉ=àçàçÉì=
J=-ì=Àçáí=Áí=Uì á=áà=Éí=N=àlláí ÉéíáÖ=íáçá=èì è=áÉ=íÉèè=ááì=
J=N=á=llááÉèèÉ=ÇUçÁèÉéí~íáçá=í=áèì ÉááÉ=ÉíLçì=-ì Çáíáí Éì=
J=N=á=íé=Çì Áíáçá=Ç=àèì à=çÇÁì áÉáí=ÇUì á=éçááí=ÇÉ=íì É=Éí=ÇUç`Éè=éÉèèçááÉááÉè=èì è=áÉ=íU àÉ=ÁUçáèak=
pá=áÉ=íU àÉ=ÁUçáèà=é=è=áÉ=Á=àçàç=í=állÉíí=é=è=ÈNÉÁíáí ÉáÉáí=íé=áí`l=çì=èllá=Ééí=íé=áí`èçì è=llçèáÉ=éÁ`á=èèèíáèì Éì=áÉ=
ÇçèèàÉè=ÇUÉàèì ÁíÉ=állÉíí=é=è=àçí`l=Éáíé= á=áí=àll`ááááá=íáçá=Çì=Á=àçàç=íK=KllÉíí=é=è=éèèè=Ç=í=áí=ÖÉ=Éá=ÀçãéíÉ=íçì í=
ÇçèèàÉè=èì á=áÉ=éÉèèÉÁíÉ=é=è=áÉè=llçèá=íé=ÇÉá=àç`è=Éí=áÉè=èì ~áíáí`è=á=áá=á=áÉ=ÇÉ=íÉííÉ=çì=ÇÉ=ÇçÁì áÉáíé=-ÇãèèK=
íÉè=Á=àçàç=íé=Ççáí Éáí=N=áè=-ííÉáíáçá=N=
J=ì=á=íé=áíÉáÉáí=íéçé=èÁçá=áèÉ=çì=ÉáÁóÁçé`çàèì Éì=ÁÉ=állÉíí=é=è=ì áÉ=ÇáèèÉíí=íáçáì=
J=ì=áÉ=-ÁèÉáÁÉ=ÇÉ=í`éáí=ÁáÉ=éçááí=ÇÉ=íì Éì=ÇUì á=?=áÖáÉ?~ÇU=íí=èì Éì=
J=áÉ=é=è=U`éáíÉè=N=éèÉáÇÉÉ=`íÉáíì ÉááÉáÉáí=áÉ=éèèèì É=ÇÉ=é=éíáè=ÇÉ=éÉè=éèçèèÉè=Éèè`èáÉáÁÉèK=

=
°èèÉì îÉ=`ÁèáíÉ=ÇU=á=áòèÉ=ÇÉ=lláááè=
kçãÀèÉ=ÇÉ=ÀçéáÉè=PU=
àì è`É=ÇÉ=àll`éèÉì îÉ=N=P=UÉì èÉè=
`çÈNàÁàÉáí=N=

=
i~=ÇÉì ná áÉ=`éèÉì îÉ=Ó=-á=áòèÉ=ÇÉ=llááá=0`í=áí=ì á=Éííé=áí=çì=llááá=íÉ=a`Á=áçÖì É=SI=qì=áÉ=éÉè=è=é=è=àì ñì éáÉì ñ=ÇÉ=
hèòòèòíçì=háÉèçì éááì=NVUUI=mçàçÖáÉK=

=
iU`éèÉì îÉ=eÉ=íçì á=áí=éè`Áèè`áÉáí=ÇU=á=áòèÉì=áÉè=ÁçèèÉÁíÉì èè=çáí=éçì è=ÀçáèàÖáÉ=ÇÉ=áU=AAçèÇÉè= ~ì Áì áÉ=éèèáÉ=N=
àll`èì Çáíáçá=Ááá`éUáááèì Éì=é=ì N=Éá=Á=è=ÇUáí`Öè=íáçá=èì ÁíááÉ=ÇU`á`áÉáí=ÇÉ=é=í çáè=Ç=àè=àU=á=áòèÉ=ÇÉ=áUÉííé=áíK=pÉì áè=
éçáí=éèèè=Éá=ÀçãéíÉ=àU=Áì áí`=éÉèÁÉéíáí Éì=áÉ=éÉáè=éíáèíáèì Éì=àU=ÖÉáÁÉáÉáí=ÇÉè=`á`áÉáíé=ÇÉ=á=-è`èì ÉáÁÉ=Éí=
àlláíÉáááÖÉáÁÉ=ÇÉè=áçóÉáè=ÇÉ=á=áàèÉ=Éá=èÁ`áÉK=
`ÉííÉ=`éèÉì îÉ=í=áèÉ=N`í`~àì Éè=á=Á=é=Ááí`=ÇÉè=Á=àçàç=íé=N=èÉáçèÉ=ÀçãéíÉ=ÇÉ=á=éèáÖì á=éáí`=Éí=ÇÉ=á=çóá=áàèì É=Çì =
ÖÉéíÉ=Áè`~íÉì è=N=àll`í`í`í`é=Ç=áè=áUÉííé=áí=ÇÉ=lláááK=
`llÉíí=ì áÉ=`éèÉì îÉ=ÇU=Áì áí`=éÉèÁÉéíáí Éì=ÇÉ=éÉèèáÁáááí`=-éíáèíáèì É=Éí=ÇUáíÉáááÖÉáÁÉ=ÇÉè=áçóÉáè=ÇÉ=á=Áè`íáçá=
Ááá`á=íçÖè=éUáèì ÈK=áááÉ=áÉ=á`ÁÉèèáíÉ=-ì Áì áÉ=`èì Çáíáçá=é=éíáÁì áá`èÉì=ÁÉ=állÉíí=é=è=ì á=íÉéí=ÇÉ=Àçáá=áèè=áÁÉè=K=
íçì íÉllçáè=áÉ=Á=àçàç=í=Ççáí=éçì í çáè=N=áèÉ=-éèÉáì=Ç=áè=éçá=èÖì áÉáí=íáçáì=N=ì áÉ=Áì áíì èÉ=Ááá`á=íçÖè=éUáèì É=ÁáÉá=
-éèèááá`ÈK=fá=Ééí=ÇçáÁÉ=ÇÉá=àç`=-ì ñ=Á=àçàç=íé=ÇÉ=áçáíéÉè=Éá=èì çá=Éí=ÀçãáÉáí=áÉè=ÇáMl`éÉáíé=Àçãéçé=áíé=í=áèì Éáè=
Éí=éçáçèÉè=ÇÉ=áUÉííé=áí=éèçéçé`=ÀçáÀçì èÉáí=N=ÇçááÉè=N=á=èÁ`áÉ=éçá=éÉáèì=è=NçèáÉì=è=íçá=ááí`l=éçá=éóíUáÉ=Éí=
è=-ÁçU`éÉáÁÉ=ÉéíU`íáèì ÈK=

PK=°ééÉì îÉ=°ÁeáíÉ=ÇÉ=Áä-ëëáñáÄ-íáçá=ÇÉ=eÜçíçÖë-eÜáÉë=¶=
`çÉññáÄáÉáí=¶MIR=

=
fä-ëÜ-Öáí=ÇÉ=Áä-ëëÉë=U=eÜçíçë=Ç-áë=ì á=çëÇëÉ=äçÖáèì É=É-á-áÉë-áì ä''èçí-áí=-ì-íÉëèçK-
aì é''É=ÇÉ=áì' ééÉì îÉ=¶NM-äááì íÉèK-

=
QK=°ééÉì îÉ=°ÁeáíÉ=ÇÉ=ä'' äçéáë-íáçá=¶=
`çÉññáÄáÉáí=¶MIR=

=
aì é''É=ÇÉ=áì' ééÉì îÉ=¶OM-äááì íÉèK-

=
=
=

`K=i Ü' ééÉì îÉ=ÇÜ-Çäáëéáçá=

=
=

íÜ-Çäáëéáçá=ÁçäéçéíÉ=ì áÉ=°ééÉì îÉ=çë-áÉK-
`çÉññáÄáÉáí=¶S=

=
íÉë-Ä-áÇáÇ-íë=Ç''Áä-ë''ë=-ÇäáëéáÄáÉë=¶á--èì áíÉ=ÇÉ=ä--ééÉäá eÉ=°ééÉì îÉ=eçáí=-ì íçéáë''ë=¶eÉ=eé''eÉáíÉë=¶áì' ééÉì îÉ=
ÇÜ-ÇäáëéáçáK=fä-ëÜ-Öáí=ÇÜì áÉ=°ééÉì îÉ=çë-áÉ=Éí=eì Áááèì É=ÇÉí ~áí=í á=gi éo=eéçñÉééáçáäÉáK=i É=Ä-áÇáÇ-í-Ééí=ááíÉëèçÖ''=
èì é-ë--Äì áíì éÉí=eÉë=Öç°íèì=eÉë=Éñé''éáÉáÁÉë=Éí=eÉë=eéçáÉíèK=

=
aì é''É=ÇÉ=áì' ééÉì îÉ=¶PM-äááì íÉë-

=