

# }<sup>®</sup>MF<sup>~</sup> }E• äzd<sup>©</sup>TZ

®/zd äš<sup>°</sup>> ä• z

(1) fEto ä"Äj" > gZ

Ö<sup>3</sup>kaē Özf-z<sup>®</sup>

®• fce<sup>®</sup> d :xZl<sup>®</sup>...

Í•<sup>®</sup>Ä•

1	----- äcêdE" äözf fE <sup>~</sup> }Z <sup>®</sup> ...äcêdE" äözf d <sup>-</sup> >
4	----- d <sup>-</sup> > ä±Ä•
7	----- } <sup>®</sup> MF <sup>~</sup> }E• äzd <sup>©</sup> TZ
14	----- } <sup>®</sup> MF <sup>~</sup> [Š Bz

## äcêdE" äözf fE<sup>~</sup> }Z<sup>®</sup>...äcêdE" äözf d<sup>-</sup>>

eE..wEz fd z Í•Z y-Ž xE±<sup>3</sup>kaē }<sup>®</sup>MF<sup>~</sup> Ö<sup>3</sup>kaēçTEE<sup>a</sup>ve fE-Ž eE..fE-Ž <sup>®</sup>Ä<Z vE• 15 fd  
 äz ,1824 vE• fd qe±Z ï• äÄÄce äÄÄ- }E, qZ ï...z }<sup>®</sup>MF<sup>~</sup> }E• äzd<sup>©</sup>TZ fE<sup>~</sup> ä±<sup>®</sup>  
 -Äj•Ä<sup>1</sup>/Z Ö<sup>3</sup>kaēx>g fd ä dÄ...çTE>ï< <sup>®</sup>ÄÄ äz gZ z dZl wE<sup>~</sup>çE ç<sup>™</sup>... \E>ï< fE-Ž  
 -ÄŽZ-Ä<sup>®</sup>...wE<sup>™</sup> çjE zfl <sup>®</sup>MF<sup>~</sup> ä<sup>°</sup> ÖÄE<sup>2</sup>Ä ç±Ä<sup>3</sup>kaē xZ<sup>®</sup>MF<sup>~</sup> äÄce>g çÄ-ž ' ç±ÄTECE  
 vE• ç• çŠ z vE• yE<sup>~</sup>Ä ä çTE"Ä•Ä> gZ }fÄ±...z -ÄÄÄce Ü-ÄÄ xE>g E>Z /Í•<sup>®</sup> wE<sup>~</sup>çE  
 äŠ yf xò Ež /-ÄŽEÄ<sup>®</sup> Í•EÄ>fce<sup>l</sup>e>E z -çE y-Ž äÄÄ xÄÄZ , -dÄ... }fz<sup>®</sup>• z yÄ<sup>a</sup>sl ÖÄ  
 ?Í•Z \E"Ä•Ä> äz gZ ç<sup>1</sup>/z Äce äÄ<sup>®</sup>d qz<sup>®</sup>>

äözf fE<sup>~</sup> z äcêdE" äözf d<sup>-</sup>> E>Z , [Ä< ?äcêdE" äözf fE<sup>~</sup> }Z<sup>®</sup>...äcêdE" äözf d<sup>-</sup>>  
 z ä±Ez Í zdÄÄ> EÄÖ Í<sup>©</sup>t xf-> ä>E%ä ' çÄÄÄ- äÄÄ...äÄÄE EÄÄZ z ?Í±ÄE äcêdE"  
 , äÄÄ Z-Ä \eÄÄE• äz }Z<sup>®</sup>...ç<sup>a</sup>•E äÄÄÄ... äÄÖ }Z<sup>®</sup>...?-dÄ<sup>2</sup>Ä äÄÄ-t ' ï.EZ ç> ä>E<sup>1</sup>/t  
 xE±çE ÜZ<sup>®</sup> \E•E±ŠE... äce z äzgfz dEÄÄ•Z Í<sup>l</sup>z- Ež z rÄ<sup>°</sup>Š Ež rE<Z ä<sup>3</sup>/ ä... äce ç±ÄE...

,Í·l äcedf" ç·ë·l @llce gl ä«è /ãzd™ á·Á» äš@ z Í·l ç·š È z }™wz z äcë·zd  
ç... ,Í·l äcedf" ç·ë·l @llce gl ä«è È...-òÁYÁ> ,Í·l äcedf" xÁc- Ì±š @...ä«è ç·š }fo  
ã¼ Bž Bž¼...Ø· xÁYÁ> ç·ë·l @llce gl ç·š·Á...È Í·l ç·š yfÈ...fd /-žÈ...äYžz \zÈt yz-è  
dÈ³·z ä¼ ç·Á·ž ,dgd@š> äšdÈ» z -ÁŠt }dÈ> \fÁ·-z ä...ä ç·š¼ ä¼·Á... ,d@ \zÈ-  
/ç·fÁ·

äcedf" édyz fÈ z äcedf" édyz d·> }™NE äÈ ç·fÁ· dÈ³·z i È·l @...éÈš ,[Á<  
xÁ> Í·f-è ä¼·Á...ä }z ädyz fÈ \-ž z \-> z d·> Nµ· yÈ· ÚÁ< ?dÁž ç·> y-Á·Èc  
ää·t Á·cè äž ä...fÁè ä éÈš ,[Á< /dd™ ç·> äää·t ,dzò fžÈ...fd xz™fÈ z xÈÈ>@fÈ  
?-ÁY±ÁÈ ,-d™ ç·>

}fz· @fÈ j È·> fž·z }z...ä Í·l ç·š¼ }dÈ" Øžžž Í·l äcedf" ädyz d·>  
ä>žÈ...fd- Èt dfz wè dÁ< fÁ² z Í·l-Á> ,ç·™·g Nµ· i È·l @...z ä ç·š²Á> ,-žÈ...  
ç·fÈ™ ,fžÈ...xÈž% \ÈÈ·Ácè Ì±š @...-òÁYÁ> d·> ç·-z Nµ· /-žÈ...dÁ< á±è }È...z fÈ  
\fÈ" vÈš @...-žÈ...Ù¼ äž }dÈ" Øžžž fd ùz -žÈ...fz·> äž gl @ äÁÈ ç·fÈ™ z @ÈÈ...  
/È·d·> \ÈÈ·Ácè ä¼¼ Ø·ÁY> -š gl -žÈ...

xò ç·' ä Í·l ç·-z fÈ gl \-ž xò z ädyz fÈ gl \-> xò ç·Á·j...äcedf" ädyz fÈ  
}z...z Í·l È·· ä...ä¼è xz·...,-žÈ...y·È·f q@ç·j...ž j z f Bž fÈ }z·Ècè wÈj·t @fÈ Bž  
,i È·l äž @.../-žÈ...y·>ò dfz }z äžµš xò gl ·...}È·gz fÈ z gž·è }z·È· fd fÈ wÈ·è  
:dd™ ÚÁ·Át @g a@...-òÁYÁ> oÁ·Á>

fz·> Öžž...ä }-š Èt ç·Á·ž -·-Á> fž äžÈ· ä...ž dÁ< gz f Bž fÈ }z·Ècè wÈj·t @fÈ  
gl fz·> xÈj· Í·fd z á·È> fd /dd™ ä¼¼ @Á" xò wž·> fž·t ä¼è xz·...z Í·l  
ää· ,dç±Á> @·- xÈ¼·z z }z...ž Í·l È·· xÈj· ä>žz ä -ÁYÁ> Í·Èfd ž ç·™·g \_È·ÈÈ  
äžÈ @j· äÈ @ fž äžÈ· z @²Á...äÈ @ @fÈ ,dzdfz äž Í·l È· Ì±š @.../²Á...äcè  
Í·l È· ÈÍ·" gl ç·Á·³> èÈ oÁcè äž /dfz-¼Á>

xÈddÈ³·z @llce Ý· ä È·è gl :äžžž...oÁ·Á> ä...@ Ý·j· }f·- äÁ·Á·Á> È> ùz  
zd @ ä -žÈ...ääÈÈÈ·È -žÈ...Í·l ,dÁ²Á> äää·t Í·f-è ä¼·Á...fÈ \-> z d·> ,ç·fÁ·  
\fÁ· äž ä...ää·- Èz /-žÈ...äYžz }-šz äcedf" Í·š äµ·cè ,}zÈ±> Øžžž fd q@  
@· ä dfz dÁ· Öžž...xÈ¼·z äž ,··...Ý·Át ä...@fÈ È...-òÁYÈ fž äžÈ· @™ /Í±Ácè  
z /Í±Ácè fÈ äž ä...fd- @fÈ Èz /-žÈ·j È·> fž·z j z äžÈ· gl \-ž·ž äj· fd z -Á·  
ç·µžž @ Í·t z È·@· fd ,xÈg @ fd -žÈ...Í·l äžÈ...z -ÁYÁ> ç·™·g j d·j·d gl Ø·  
èÈÈ Ú·z fd ç·¼·@ Í·¼...z /dfz·cè dÁ· }z äcedf" Í·š äµ·cè @fÈ }z.../dgd@š...fÈ¼...  
Í·l È· vÈj· äž ,fž äžÈ· è· ç·fÁ· dÈ³·z Ý· ,äž dÁ· È.../dfz fž· ç·È·È·Èc

ä·Š fd çÄÄZE }EÄ·EY·d z ç¼ÄEY }zÄcexd...FE¼..Í·L oÄ·Ä> ä-z-Š äZ äY  
 ²Ä...b;Zd , -ceZd \_zf e·. ä çj· ä·Š fd çÄÄZE yEY·d á>E¼t z Ø±...z -z-¼o }E·  
 äYZE;™ FE¼..gł ² UZ·. Í YZ;... ²>L äZ z -ceÄ> xzÄ..xEZFE a·> gZ Z @EÄY·dA  
 Bz xZÄÄ...@EÄY·dA äZ /dÄ¼Ä> \fÄ· fÄ² -z-¼o }E· äce<FE Ø·Ät y-Z -jz @}EÄY·dA  
 EÄÄZ , -ZE...-...fzgE..Ú·z ä }dfZÄ> fd /-ceÄ¼Ä> fZ· äZE>· FEÄY<Z fd á>E yÄce ÖYfz  
 ä...-ÄÄ yE¼ce -ceÄ> yEYFE¼..ä¼ce Ez z -ÄÄ¼Ä }dgd , -ogZdÄ> }-¼t ä...,-Ä²¼Ä ç¼Ä·™  
 fZ· ydEY·Z dfÄ> -ÄÄt j ²±™ }Z... , Í ±.Ä< fzgE... Ú·z ä ç>EZ fd z B-¼... \E¹·  
 ' -ÄZE...yd¼ceZ-Ä FE vE¹'z z xEog WEjt ä¼¼.xZd WEjt EÄÄ äce ä¼Äce>g Et z -ceÄ¼Ä>  
 xEÄ>C Í·E-f ' -ZE...äYZd dfÄ> fzò WE·. ç·E·L -ÄÄt WEZ fd b·. -ceÄYÄ> ä«ò çÄ·z  
 fd äZE>· ÍZÄt Ì¼> ,y-Z E·d-¼·d äYZZ·E¼ce äÄE Ì¼> ,yÄce ÖYfz äZ BdZ·L  
 -ZE...ä¼¼·-ceZd }fÄ¼ce Ú·z äZE>· E...ä·E±> fd EÄÄ äce xZ¼FE /dÄ²Ä> xZ¼FE E...ygfE  
 dE³Y-Z ²¼ce gZ ²>L äZ äY-Z /-Ä²¼...yZÄ... ,Í·L y-Z äY±...xE²ZEŠ...ä a· Z çÄÄYÄ· äog  
 EÍ·L ÍZÄ" çÄ·z... }Zd äZE>· ç·EÄ·

Í>E d-¼·d äZ -¼Ä< ç> ÚÄ> wZ- äÄ·Ä...äZE>· ä äÄÄ ç·f...äÄ·ZÄ> E eEŠ  
 }EÄY·E..z -Ä çj·ce j gZ -ÄÄt äZE>· Úz /äZE>· äÄ·Ä...Í·L ç·Ä' /dgdÄ>...Z äcedE"  
 gZ /FE vÄ³> gZ ç·Äce ... Í ±Äce }ÄE äZE>· /Í·L \z² ÚÄ> EÄÄ FE ,äÄg z B¼  
 ²FE z dÄ²Ä> Í<Zd FE dÄ< äÄ·Ä...FE d-> ä dÄ²Ä> }Ä™ äÄÄce äÄÄE Ì¼> äZ  
 ,dÄ²Ä> yÄce ÍZÄ" eÄ·> ä«ò YÄ /-Ä¼Ä> Í·Ezfd j dÄ< FE vÄ³> gZ Z j d-¼·d  
 äcedE" ç·EÄ· dE³Y-Z i E·L @... ,äZ z -ZE...zL FE vÄ³> gZ \FEÄ -ZE...²FE d->  
 ÖÄ™og \_EY> }Ä· ²FE z dÄ²Ä> fZd äZE>· ÍÄ³ce²FE FE vÄ³> ,Ö¼" @.../Í ±Äce  
 Í ±Z äcedE" A Í·E-f }dE" Ä" ä·E±> äZ çjEÄce äÄÄce ÌÄt äZE...z dd¼Äce j -ZE" }ÄE  
 çj·ce FE ä çjEÄce Í·d fd }²-¼ce [EÄY¼ fÄ¼...-ÄÄ¼Ä FE ä Z çce± FE vÄ³> ä  
 äY·™ çYÄ... }Z... }-Ä>zÄce äÄ·z \fÄ³...EÄce Í·d fd FE vÄ³> z dgE±Ä> äYZEce -ÄÄ  
 /-zöÄ> fd , -ce ydfzò dÄ¼Ä...Z² ä çce±

xò xdÄ...äcedE" ä ' äcedE" ädyz fE yE..fd /äcedE" ädyz fE }Z...äcedE" ädyz d->  
 äZ äZÄÄ> Úz /-Z @-Y Z çjE¼ce -ZE... ' Í·L \¼¼ xdÄ...äcedE" j E;- fd äÄÄ Äce  
 äZ ä dd¼Ä> xEÄ" aÄ·Ä... ,äZd aZ ä«ò gZ /äÄjE¼ce vÄ³> }¼zd Í·. ä... Z Ì¼>  
 ÍÄŠ fd z ,ç·EÄ· dE³Y-Z ÍZÄ" /dfz-¼ce }FEY"Z ²¼zd gZ ²>L z y-Z äÄÄ , çj·z- FE·Z  
 ä¼¼·Bz Í>E çYÄ" ,Í·L y-Z çÄÄ ä·>E¼...Ø¼> äÄÄ- ÍÄt Ì¼> ä çYÄ"

d<sup>65</sup>• t f<sup>a</sup>...ã²Áĵ• }Z<sup>®</sup>...Zf äz- çĤE f<sup>a</sup>ŷæ fē. Ž -žE.. Í Á%ãžE../Í•Z fZd äžE<sup>®</sup> ÚÍÁ...z ydÁ...  
/d<sup>®</sup> xò ãÁ²æ%Zf }<sup>®</sup>žd fē. Ž z  
ãĀžE> z f• äæ<fē ,wē< dĀ> ,fē ážE•z Ì ŠE• -žE...ã -čē Ō¼ŷĵSg wd<sup>®</sup> dĀ< äž  
/-ĀžE.. \èò

### d̄ ĵ•d âŷ±Ā•

äözf fē }Z<sup>®</sup>...äöedf" äözf d̄>A çĵz- äž<sup>®</sup>ò w<sup>®</sup>ŷŠZ fē. Ž äŷž-™ \èE<sup>®</sup>> gž ç¼ fd  
äözf d̄> ,çdĀ ç"Éĵ% \E<sup>®</sup>•ĒĀ> fd ä äž-Ā•f ä"Āce äžE...z äžd<sup>®</sup> ç•f<sup>®</sup>...Zf [äöedf"  
Í•-...ã Í•Z ùĀ<sup>3</sup>> äĀ±<sup>®</sup> oĀce äž<sup>®</sup> äöedf" fce E... qdZ<sup>®</sup> }<sup>®</sup>- fce [ÉĀ% fĀµ... äöedf"  
<sup>®</sup>fē ä¼ĀšS fd ,d̄ž<sup>®</sup> fZd äžE<sup>®</sup> Ì Ā...vĀ<sup>3</sup>> äž äŷ"Z Ō<sup>a</sup>...Z<sup>®</sup>g ,dĀ²Ā äŷ<E• <sup>®</sup>fē  
/-žE:ce Í "ĒĀ , -žEĀ> }fz<sup>®</sup> Ō¼ce }E<sup>®</sup>...z fē ä>ZdZ }Z<sup>®</sup>...ã fZ<sup>®</sup> xó...Ø<sup>®</sup>. Í•Z fĀ<sup>®</sup>>  
Í•Z ä->E%odĀ%Ā> }dE<sup>3</sup>ŷ-Z \èĀ¼²† xĀce- <sup>®</sup>žd \fē" ä...E z ç•ĒĀ dE<sup>3</sup>ŷ-Z xĀce- äž  
<sup>®</sup> \f-<sup>®</sup> ' xEŷ±¾æ ùE" yE<sup>™</sup>zd ä•E•E... ' xEŷ±¾æ äŷžĀce z äŷžĀce äĀdĀ- oĀĵ'> gž ä  
xZfd äžE<sup>®</sup> Ā• Bž gž çĀ-ž Í•Z y-ž äĀ±<sup>®</sup> ä•E<sup>a</sup>ŷ ä<sup>®</sup> z d ä...ä->E%oä¼Āce>g Et -žEĀ>  
ydfzò fd dĀ< fE<sup>3</sup>æ...Zf \èò äĀžE> z wē< dĀ> ,äĀ>g z BžE ' -ĀĀĀ äžE•z ä"Āĵ'> ä  
-ĀĀĀ äžE•z <sup>®</sup>... Í Ā¼šE> oĀce <sup>®</sup> gž ä ç<sup>2</sup>¼ŷĵSg wd<sup>®</sup> çĀ-ž xZ<sup>®</sup>fē <sup>®</sup>žd }Ā• gž z -čē  
dĀ% ç"Éĵ% \èĀ¼²† äž ä¼Āce>g Et }fo , -čē-čē }Āce dĀ< fē }z<sup>®</sup>ce ...z ydĀ...w<sup>®</sup>>  
xZ<sup>®</sup>fē ÉĀò äĀĀ•Ā...Et dgE±Ā> }-ž-<sup>®</sup> }E•<sup>®</sup> gž z -čēĀ> \f- f- d̄> xĀce- ,dfZd  
/dgE• äž-† ' -čē y->ò fd xZfd äžE<sup>®</sup> fE<sup>3</sup>æ...ã ' xEždĀ< \èĀ<sup>3</sup>> xE<sup>™</sup>...Zf  
/-ĀĀĀ> ygfE> xĀce- äž äĀ¼ <sup>®</sup>... ŌĀ vE• Í<sup>3</sup>ž <sup>®</sup> gž xEŷ±¾æ }<sup>®</sup>fē }E• äždE<sup>®</sup>z  
çĀ-ž äžE>• }<sup>®</sup>Āce gž Z <sup>®</sup>fē ä<sup>®</sup> -čē y-ž Y•Ā> Ežò ?Í•Z ydĀ...äŷE xò ä"Āce , [Ā<  
<sup>®</sup>fē ä<sup>®</sup> gž y<sup>®</sup> Bž }Z<sup>®</sup>...çŷŠZ Í Ā-Ā> äž Ežò ?-Ā•-... \E<sup>®</sup>ce ,xEždĀ< fē \èĀ<sup>3</sup>>  
ydZd YE<sup>®</sup>fZ ç<sup>®</sup> yd<sup>®</sup>...gž <sup>®</sup>éE... }Z ä†<sup>®</sup>...Zf ÉĀò äĀĀ•z äžE...žE...äŷ±dĀĀ ä -čē ydfzò ä•Z<sup>®</sup>  
äžE...z yd<sup>®</sup> xEž ä•š }Z<sup>®</sup>...wĵè \èò äĀžE> z fē fZ•Z z wē< dĀ> z -ĀĀĀ äžE•z Ì ŠE• z  
}E• äždE<sup>®</sup>z ä äĀce-Ā> E> äĵ• ?-žE...ydĀĵce xEždĀ< fē vĀ<sup>3</sup>> Ì ŠE• Zf ÉĀò Ì ĀĀ<sup>®</sup>  
/-čē ydfzĀce áĵ...dfĀ> äž fd Āce ç<sup>2</sup>žĀ<sup>®</sup> -™ ä¼¼. -d<sup>®</sup>ce Zf fē äž ÉĀĀĀ äce }<sup>®</sup>fē  
Ō<sup>®</sup> -čē yd<sup>®</sup>ce äĀĀce }<sup>®</sup>fē }E• äždE<sup>®</sup>z xĀce ä äĀĀ E"dz äĀ•ZĀ<sup>a</sup>ĵce ä% ŌĀĀ... E>  
fĀ<sup>2</sup> <sup>®</sup> fd äŷ z xEŷ±¾æ fd äŷ }<sup>®</sup>fē }E• äždE<sup>®</sup>z ,Ō¼<sup>®</sup>... Í•Z y-žE• ç...xEždĀ%

[Ā±⊙ āzē⊙ ⊖ ⊙ ...ÉĀō ygfē⇒ }Z⊙...çfz⊙ xZĀĀ...⊙fē ā⊙⊙ }Z⊙... ' ⊙/zd çŷ.Ā⊙  
}Z⊙...ā'Ā.⊙ fĀ2~ ùĀj. > ç™⊙g N̄μ⊙ }É ŷfē...ā Ĩ·Z ç, ¾, d > N̄μ⊙ āĀ½ÉĀ Ĩ·Ā2Ā  
ç™⊙g N̄μ⊙ āz Ĩ·ZÉ...ç·fē fĀ2~ xò Ō¼ŷ;Šg wd⊙ gÉĀō dfĀ > }fz⊙ yÉĀZ Ĩ·fē > āĀ>Ā  
}É. āzdÉ⊙Z ā ç™f... Ĩ·> < Ĩ·ZÉ... \zÉŷ fÉĀ±... ,}⊙fē Ū¾ > }É.⊙2. }Z⊙... Ĩ·ĀŷĀ  
āz gZ \fē⊙ Ĩ·ōē yZd wÉ·ōē fē \fē⊙. āĀŷ z d Ĩ·ŷ·d xd⊙... ēÉ... }Z⊙... ygfē⇒ fd }⊙fē  
āz çĀŷĀ>C Ĩ·ōē Ĩ·±z fd Ĩ·ōē... ⊙éÉ...z Ĩ·Ā Ū'Š Z ç™⊙g N̄μ⊙ Ĩ·ĀZĀ ç > ÉĀĀZ ā Ĩ·Z  
dfZd wġē \fÉĀ > É·ÉĀ...d⊙fē z É·ÉĀ...fē yz-ōē...ā dfZd dĀ% çōzZ⊙ }É. ā·Ō, Bx-Āš ç·Ō  
\⊙% Ū3ē Ĩ·š... , Ĩ·ĀŷĀ Ĩ·Éfd ÉĀĀZ ā }d Ĩ·ŷ·d Ū·Āz Ū > Ĩ·Z fĀZd yz-ōē xÉjĀ...z  
gZ ç·z⊙ ,}Ā- \ēĀ½t Bz ā Ĩ·Ā%āzÉ...Ō. ?ZÉ Ĩ·ZÉĀ > BÉ·ÉĀ...d⊙fē z É·ÉĀ.C ÉĀō  
āĀ.† xò i É·Z ⊙...É·d Ĩ·ŷ·d ā ' }fÉ%āzġĀ > Ÿ⊙ ⊙... Ĩ·Āŷ...ā dgÉ±Ā fdÉ- Z ÉĀō  
xZĀfēz ā½zŷ > Ō" ā ⊙/zd yz⊙ ā½šÉ fd , Ĩ·Ā āŷġ > Z }⊙éÉ...ç™⊙g N̄μ⊙ ' Ĩ·Ā2Ā  
ç™⊙g N̄μ⊙ çĀ-Ĩ , Ĩ·dfd āt Ĩ·ĀēÉ⊙fē āōÉŪÉ' ā½ç.ç > Z \zÉŷ t ā...ÉĀĀ āē-ŷÉ... Ĩ·Z  
ā>Zd dĀ < \ÉĀ⊙... }⊙fē d Ĩ·ŷ·d É..yZĀj. ā Ĩ·ōēĀŷĀ Ā < xó...z Ĩ·ĀŷĀ v-Āt āŷf āŷf ÉĀō  
xó... }ĀjēfĀa ...fz-⊙ xZĀĀ...ÉĀō dĀ < ā Ĩ·ĀŷĀ v-Āt ç⊙μ±...xÉ2ŷÉ·d Ĩ·ŷ·d Ū·⊙ z Ĩ·Ā-Ĩ...

Ĩ·ōē yZd fd āt

fÉĀÉ fd ā½ç.ŷÉjē }j·Ā z B2 < }-Ā...g⊙ ā Ĩ·±Āē Ā⊙ē xó...d > xĀōÉ- āz ⊙ÉĀ...  
}dÉ± xZfd }ÉĀŷ·É. xÉg ⊙ fd Ĩ·ZÉĀjē⊙fē fēççfē.ōē ā% ŌĀĀ...z yĀ...ç3a2 > [ĀÉ  
fd Ĩ·ĀŷĀ > É·d Ĩ·ŷ·d N̄μ⊙ ,xò fd ā dfZd dĀ% ç3a2 > }É· }Z ā·Ō ⊙ fd ,(fzġ...uf...  
z BÉ āĀ·Ā... Ĩ·ĀŷĀ > É·d Ĩ·ŷ·d \fĀ· Ō... Ĩ·ZÉjēŌĀ,† ā·Éaŷ > āĀ·⊙ xÉĀ ygfē⇒ ĐzÉfēçZ  
}Ā⊙Ā...z ⊙ çōĀ' çt > Ĩ·Āŷ...ā ç⊙⊙ ,ÉĀōg āōÉ z BÉ āz fd z Ĩ·ĀZ āĀ.† ÉĀōg āōÉ  
, Ĩ·Ā > zÉ...ā«ōē gZ ŌĀ...ā Ĩ·Zd Ĩ·ZĀ < xò }Z⊙... }⊙fēĀ... ŌōZ ,ŷÉjē Ĩ·É⊙ŷ ,⊙fē >  
[Ā¾ > ç™fē±... , Ĩ·Ā ā¾É > xZfd āzē⊙ É... }dZē fĀμ... Ĩ·ĀZĀa ...xZ⊙fē ⊙y dfzÉĀ... Ĩ·Ā-Ĩ...  
-ōzò dĀĀ...çtēĀ½t ,āŷf Bz xZ⊙fē wÉj t ⊙y ùz Ĩ·ōēÉĀ ÉĀō ⊙fēāĀt Ĩ·ĀĀ > z y-Z  
ā·É > fd w-š \fĀ· fd ā Ĩ·ZÉ...fdÉ- Ét Ĩ·Ā yĀē z }fzò Ūj%ç, ¾ dĀ < āĀ...z  
\f- Bz xZĀĀ... Ĩ·ĀŷĀ...ā Ĩ·ZÉ...fZdfĀ <... çŷĀ-Ā > gZ āĀ·z āzÉ...z -ōzÉĀ... Ĩ·É' xÉzÉ⊙fē  
-Ā·ZĀ < Z⊙ ŌōZ xZ⊙fē ā Ĩ·Z \fĀ· āz fd Ō. z Ō. , Ĩ·Ā y⊙Z > xÉzÉ⊙fē É...  
āōēdÉ" āōz f d > ,ā > É%çōĀĀ }dÉ3ŷZ Ĩ·Ā⊙ fd ā Z }ĀŌÉçfz-⊙ xò ā-zē ā Ĩ·Zd

Ĩ·ōzÉĀ... Ĩ·Ā... ,dĀ2Ā > dZj¾ ,āōēdÉ" āōz f fē }Z⊙...

fÉŷ"Z āĀ·z āzÉ... Ō¼"⊙... ā½ç. Ĩ·Ā... çjē }Z ājμš É. āzdÉ⊙Z ygfē⇒ çZ fd d > xĀōÉ-  
xò çŷš ⊙fē ,dĀĀŷĀ \fĀ· }⊙fē }É. āzdÉ⊙Z āĀ·Ā...ā çŷzÉ > xz-Ĩ... Ĩ·ĀŷĀ Ĩ·±  
Ō. d⊙ Ĩ·ZĀaē Ĩ·Éfd ,dĀĀŷĀ Ÿt zÉ...d > āŷ±Ā· \Z⊙ Ĩ·±š ⊙...ā ā· Z }fz-⊙

fzgf...fd fē }z<sup>Ⓜ</sup>ce j gfz ā -Ā/Ā> xó...fĀ<sup>Ⓜ</sup>> Zf xZfZd āzē<sup>Ⓜ</sup> }<sup>Ⓜ</sup>fē }fē āzdf<sup>Ⓜ</sup>z gZ Í<sup>2</sup>Šz }fē āzdf<sup>Ⓜ</sup>z }fē "E...ā çjē·d<sup>Ⓜ</sup>çjē·d ā...-ĀĀ yē/ae?-Ā·ZĀ<sup>a</sup>Ā }-Ā·ZĀZ /-gZd<sup>Ⓜ</sup>...xZ<sup>Ⓜ</sup>fē/ā...Zf -dē Í<sup>±</sup>ZZ fēj<sup>2</sup>Ā...BĀĀ }fē ā<sup>Ⓜ</sup>Š fd ā çjē·d<sup>Ⓜ</sup> E..Zf fĀ<sup>Ⓜ</sup> z dĀ<sup>2</sup>Ā Í<Z<sup>Ⓜ</sup> uf... }<sup>Ⓜ</sup>fē /-ĀĀ ā±zē<sup>Ⓜ</sup> ' Ⓜ· }fē<sup>Ⓜ</sup> }fē ā"Zg xò çĀ·z ' x-ĀŠ<sup>Ⓜ</sup> ējē fZ<sup>Ⓜ</sup> ā<sup>2</sup>Ā...āy<sup>Ⓜ</sup> /-dēzōj<sup>Ⓜ</sup>ce dfz }Z āzj<sup>Ⓜ</sup> d<sup>Ⓜ</sup> āy±Ā±... }<sup>Ⓜ</sup>fē }fē āzdf<sup>Ⓜ</sup>z Í<sup>1</sup>Ā<sup>Ⓜ</sup> āzē... Í·Z fZĀy·Z āz āzē<sup>Ⓜ</sup> Í<sup>1</sup>< āz /dĀ<sup>2</sup>Ā<sup>Ⓜ</sup> }<sup>Ⓜ</sup>fē ā<sup>Ⓜ</sup> Í<sup>1</sup>< Í<sup>Ⓜ</sup>Ā> ā Í<sup>±</sup>Āced<sup>Ⓜ</sup> fZ<sup>Ⓜ</sup> xDĀ... Í·Z fĀ<sup>Ⓜ</sup>> , -Ā Í·fzfd Zf j fē vĀ<sup>3</sup>Ⓜ> wējt ,dĀ< fē }ZyZd ā<sup>Ⓜ</sup> }fē... }<sup>Ⓜ</sup>fē ā<sup>Ⓜ</sup> ā wējt fZd āzē<sup>Ⓜ</sup> /-Ā·-... Ízē·f ' dĀ<sup>2</sup>Ā y-Ā>focd<sup>Ⓜ</sup> ā ' j dĀ< vĀ<sup>3</sup>Ⓜ> gZ ç<sup>2</sup>a... Í·fz-... -ĀŠĀt āzē·z ÍŠē· zL ā Z<sup>Ⓜ</sup>g (dgZd<sup>Ⓜ</sup> ç> Zf }<sup>Ⓜ</sup>fē d<sup>Ⓜ</sup> xò gZ z) -Ā/Ā> ÍŠē<sup>3</sup>t Zf vĀ<sup>3</sup>Ⓜ> ,āĀ>g z B<sup>3</sup> çĀ·z ' -ĀŠĀt āzē·z wējt ÍŠē· }<sup>Ⓜ</sup>fē ā<sup>Ⓜ</sup> ā<sup>Ⓜ</sup>Ā>g Et Í<sup>1</sup>Ā<sup>Ⓜ</sup>āzē...z -Zē<sup>Ⓜ</sup> y<sup>2</sup>ce dĀ< fē \ēĀ<sup>3</sup>Ⓜ> wējt ÍŠē· ā<sup>Ⓜ</sup>z āzē...z ydĀ<sup>Ⓜ</sup>ce ' y<sup>Ⓜ</sup>Ā" z \ēò āZē> ,wē<dĀ> /Í ZZd -Ā·ZĀ<sup>a</sup>cedĀ<sup>Ⓜ</sup> }<sup>Ⓜ</sup>fē ā<sup>Ⓜ</sup> }Z...ç·-Z çjē·f ād<sup>Ⓜ</sup> ÓĀ· , -Zē...

}<sup>Ⓜ</sup>fē }fē āzdf<sup>Ⓜ</sup>z

1

āĀ<sup>Ⓜ</sup> xēzē<sup>Ⓜ</sup> fē<sup>Ⓜ</sup> f<sup>Ⓜ</sup>...ā }-Šēf -dēZ Í<sup>Ⓜ</sup>Ā> ā Zf }<sup>Ⓜ</sup>fē }fē āzdf<sup>Ⓜ</sup>z Í<sup>1</sup>Āē· ē<sup>Ⓜ</sup> āzgd<sup>Ⓜ</sup> ç> oĀ·Ā> āzē...gē...ē /āzZd fZ<sup>Ⓜ</sup> ā<sup>Ⓜ</sup>Āt dfĀ> ,dd<sup>Ⓜ</sup> Z<sup>Ⓜ</sup> d<sup>Ⓜ</sup>çjē·d ā...mĀ<sup>Ⓜ</sup> }dē<sup>3</sup>z- /Í·Z çjē<sup>±</sup>...Í<sup>1</sup>Āj·Z -<sup>Ⓜ</sup>z , -Ā tfd ç·ē·Z fĀ<sup>Ⓜ</sup>...Z<sup>Ⓜ</sup> -zē... }<sup>Ⓜ</sup>fē ā<sup>Ⓜ</sup> wējt ā āy/ae āzL Z<sup>Ⓜ</sup>g ā -Zē...āyZL-ae āy/ae āz āy<Ā>ò ā...\_fĀyŠZ xēy±<sup>3</sup>zē }gz<sup>Ⓜ</sup> }<sup>Ⓜ</sup>fē ÓĀ· ā āĀ<sup>Ⓜ</sup> ç> fĀ<sup>3</sup>t ē·d<sup>Ⓜ</sup>çjē·d ā Í·Z xò fd fZd āzē<sup>Ⓜ</sup> ā<sup>Ⓜ</sup> ā Ū·ĒĀ> ā· z xZfZd āzē<sup>Ⓜ</sup> gZ Bz<sup>Ⓜ</sup> Ū<sup>1</sup>ce ā· :Í·Z yZd xē<sup>2</sup>ce }<sup>Ⓜ</sup>-ēce fē/āē Ā<sup>Ⓜ</sup>...zdfē/āz -ZĀZd ā fĀ<sup>Ⓜ</sup>çjē· /-dĀZ yZd v<sup>Ⓜ</sup>Āt xē/āēZ ç<sup>Ⓜ</sup>Š xò Í<sup>1</sup>ç±- Bz /dd<sup>Ⓜ</sup>Ā> āĀ<sup>±</sup>Ā Ū<sup>a</sup>...zd ā...ā'Ā<sup>Ⓜ</sup> \_fē<sup>a</sup>> wējt Yz<sup>Ⓜ</sup> gZ -Ā·... ' fē vĀ<sup>3</sup>Ⓜ> vĀ<sup>3</sup>Ⓜ> ā E<sup>Ⓜ</sup> gZ ēēŠ /Zf xZfZd āzē<sup>Ⓜ</sup> dĀ·<sup>Ⓜ</sup> /z d Í<sup>1</sup>ç±- z -Ā·Ā> āĀ<sup>2</sup>t Zf xZ<sup>Ⓜ</sup>fē d<sup>Ⓜ</sup> ,dĀ<sup>2</sup>Ā y-Ā>focdĀ· ā ç<sup>2</sup>a...Í·Z çĀ<sup>z</sup>-Ā...,-Zē<sup>Ⓜ</sup> çĀ<sup>Ⓜ</sup>> fZ<sup>Ⓜ</sup> dfĀ><sup>Ⓜ</sup> fd fē Ū<sup>Ⓜ</sup>< āz fē/āē /-ē Ū<sup>Ⓜ</sup>·f ' dĀ<sup>2</sup>Ā y-dĀ< d<sup>Ⓜ</sup> ā ' /z d Ū<sup>a</sup>...ā<sup>Ⓜ</sup> /z -ē Ū<sup>Ⓜ</sup>·Z -dĀ<sup>Ⓜ</sup>çjē· āĀ<sup>1</sup>Ā<sup>Ⓜ</sup>...ā Í·f<sup>Ⓜ</sup>dZ āzL ē...qdZ<sup>Ⓜ</sup> , -Zē<sup>Ⓜ</sup> fZd āzē<sup>Ⓜ</sup> ē<sup>Ⓜ</sup>ce dfĀ> ,ē·d<sup>Ⓜ</sup>çjē·d v<sup>Ⓜ</sup>Āt ā Í<sup>1</sup>ç> /-Zē<sup>Ⓜ</sup>çjē·fZd āzē<sup>Ⓜ</sup> Ū<sup>1</sup>Ā...dĀ· Ū<sup>Ⓜ</sup>·Z z -ĀZ·ĒĀ> dĀ·<sup>Ⓜ</sup> /y-Ā> ā -dĀ<sup>2</sup>Ā Í·fz -Āce }<sup>Ⓜ</sup>z d āzē·z ā āĀ<sup>Ⓜ</sup>Ā [Ā< ŪĀ< ē fd ā Í<sup>±</sup>Āce xò ā...\_fĀyŠZ , -Ā·d çjē<sup>Ⓜ</sup>çjē<sup>Ⓜ</sup> t Zf ç>Ājē" xĀ<sup>Ⓜ</sup>ē- ā<sup>Ⓜ</sup>ĀēŠ fd , -Ā·Ā><sup>Ⓜ</sup>çjē<sup>Ⓜ</sup> t Z<sup>Ⓜ</sup>ē

, -žÉ...y-ž áŋĀ> ċ<sup>3a2</sup> > ĩ>É z Ńž<sup>o</sup>. }dÉ<sup>3</sup>ŷ-L xĀóÉ- ä<sup>3</sup>Ā.Ā...É-d-ž<sup>o</sup>·d xZĀ> <sup>o</sup>ŷ, [Ā<  
d-ž<sup>o</sup>·d ä...mĀ...<sup>o</sup> }dÉ<sup>3</sup>ŷ-L xĀóÉ- ?-Ā-...áĀ<sup>3</sup>ŋt ž É-d-ž<sup>o</sup>·d -ĀóĀŷĀ> äóĀ<sup>1</sup>/ĀÉ xZŹd äžÉ<sup>o</sup>. Ó<sup>-</sup>  
ċŹfĀ<sup>3</sup>...Ú-z fd z Í·Z <sup>o</sup>·ċ qŷμ·óé äž-žd ä fĀμóĵ· É>Z, -žÉ<sup>o</sup>·Ā> <sup>o</sup>·Éóé<sup>o</sup>ĀĀ<sup>1</sup> t z dfzd dĀ%  
\\dÉ" <sup>o</sup>ž fd ċĀ·ž ' áĀ<sup>o</sup>ŷ±> fĀμ...Éž dĀž yzd vĀt äŷžf Bž fd -óĀŷĀ> d-ž<sup>o</sup>·d /äóÉ<sup>o</sup>žd  
' áĀ<sup>o</sup>ŷ±> <sup>o</sup>Ā" fĀμ...Éž z ' <sup>o</sup>Ā äĀĵÉ ċ<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>ŋ Ńμ· ä...kÉ< äŷžf Bž xZ<sup>o</sup>ŷÉ ċ<sup>o</sup>žf-Źt xd<sup>o</sup>  
\\-> xÉĵ· vĀ' fd fÉ \\-ž <sup>o</sup>...xdz<sup>-</sup>·Z Éž z) äóžf fÉ \\-> xd<sup>o</sup> <sup>o</sup>Ā ċóĀĀ' ä<sup>3</sup>Ā.Ā...ċĀ·ž  
/d-ž<sup>o</sup>·d Óž·Z xz-... , (fÉ

Í·É·f <sup>o</sup>ž fd , -ž·ÉĀ...dĀ< dĀ· <sup>o</sup>... , ÓóÉ<sup>o</sup>ŷÉ d-ž<sup>o</sup>·d áĀ<sup>3</sup>ŋt É...ä<sup>1</sup>/ĀÉ...fd äžÉ<sup>o</sup>. <sup>o</sup> ä-é"  
dĀ< }É·f gž ä -Ā<sup>1</sup>/Ā> ċ·· ÉÁó gž Bž <sup>o</sup>. /dd<sup>o</sup>/Ā> -ž-žt , äŷžf Bž xZŹd äžÉ<sup>o</sup>. xÉĀ>  
xdfzö äĀĵÉ yž fd ä Í·Z fĀ<sup>o</sup>·> , -Ā z· ž dĀ< dĀ· -·žĀ<sup>o</sup>·é<sup>o</sup>ŷ z -žž<sup>o</sup>... <sup>o</sup>žgž  
\\fĀ· xZŹd äžÉ<sup>o</sup>. Ú·ÉĀ> <sup>o</sup>É<sup>o</sup>...ä ' d-ž<sup>o</sup>·d }žf <sup>o</sup>...fÉ<sup>2</sup>. Ā<sup>o</sup>·é äžÉ...-žĀ<sup>1</sup>/Ā...É-d-ž<sup>o</sup>·d  
dĀ· ä...mĀ...<sup>o</sup> ä<sup>3</sup>±> Ø<sup>o</sup>. é<sup>o</sup> ä«ó /dĀ<sup>2</sup>Ā> <sup>o</sup>ž...yđ , ÉÁó á·É<sup>o</sup>ŷ Í·É·f Í<sup>3</sup>/Ā... ' d<sup>o</sup>Ā<sup>1</sup>/Ā>  
/Í·Z y-ž wž<sup>o</sup> ä<sup>3</sup>±> xĀĀ<sup>-</sup>·Z dĀ...<sup>o</sup>ž Éž <sup>o</sup>ž<sup>2</sup>Ā...

ä<sup>3</sup>·z ÓĀ· , <sup>o</sup>·ÉóéxÉžÉ z wž-> fÉ<sup>2</sup>. äž á·É<sup>o</sup>> fd Í>žÉ<sup>o</sup>> }ž<sup>o</sup>...á<sup>1</sup>/Ā> <sup>o</sup>Ā" xZ<sup>o</sup>ŷÉ  
, -Āŷ±Áóé á<sup>1</sup>/Ā> , ÉÁó xZ<sup>o</sup>ŷÉ ä<sup>1</sup>/Ā> }-Ā<sup>3</sup>ŋt }É· äŷžf fd ÍĀ%äžÉ...-óÉ<sup>o</sup>·é fÉĀ<Z fd }<sup>o</sup>žÉ>  
wžfo wžfo ä·z<sup>o</sup> äž /dfzd }dĀ·· Óž<sup>o</sup>ž<sup>o</sup> ž<sup>o</sup>žd fÉ \\-> z äŷžd ūz<sup>-</sup>·é Óž<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup> yžĀĵ· d->  
ūz dd<sup>o</sup> xò Ú-Āt ĩĀ> }dÉ<sup>3</sup>ŷ-L ċĵÉ·Ā<sup>1</sup>/Ā> xZŹd , É<sup>o</sup>·ó z É<sup>o</sup>·Āž fd Í·Z ä<sup>1</sup>/Ā> /dz<sup>o</sup>Ā> ÓĀ  
äŷ·f éĀĵ·> xZ<sup>o</sup>ŷÉ -ž·Z·Z ċ> xò Í<sup>o</sup>·<sup>o</sup> <sup>o</sup>...<sup>o</sup>ž<sup>2</sup>Ā...yÉ.zđ ū·...fžÉ... }dÉ±<sup>o</sup> xZŹd Í<sup>o</sup> fd  
, dĀ<sup>2</sup>Ā> yž<sup>-</sup>·Z fÉ \\-> <sup>o</sup>...ä<sup>1</sup>/ĀÉŠ fd z -ĀĀ ċ> \\dÉ" }<sup>o</sup>Ā äĀĵÉ ž<sup>o</sup>žd ċ<sup>o</sup>ŷ<sup>o</sup>ŋ Ńμ±...äŷ·f  
xò gž <sup>o</sup>ž<sup>o</sup> fž<sup>o</sup>> É...ä ċ<sup>o</sup>ž<sup>o</sup>...ċĀ·ž ' dĀ< ŷ<sup>3</sup>/Ā> á-zš xZĀ> ä...<sup>o</sup>ž<sup>2</sup>Ā...z <sup>o</sup>ž<sup>2</sup>Ā...É-d-ž<sup>o</sup>·d  
-óĀ<sup>2</sup>Ā> <sup>o</sup>Ā Bžd<sup>-</sup>·é dfz<sup>-</sup>·é dĀ% <sup>o</sup>ŷÉ }ž<sup>o</sup>...á±é-Ā<sup>3</sup>ŋt z \\ÉĀŠ xÉ<sup>o</sup>/Z

}ž<sup>o</sup>Āé vÉĵ·ŷ·Z /dz-Ā> áĀ<sup>1</sup>/Ā> ž ċŷ·Ā> ċĵÉĀ<sup>1</sup>/Ā> Í ŠŠ Bž Bā·dgĀé x<sup>o</sup>C <sup>o</sup>·ÉŠ x<sup>o</sup> äžž  
' ž<sup>o</sup>ž }É· ydfžž<sup>o</sup> ä...mĀ...<sup>o</sup> }É·É<sup>o</sup> qÉ<sup>o</sup> , dĀ...j <sup>o</sup>ž<sup>o</sup> vÉŠ fd Í<sup>o</sup>±...ä äĀžÉ> z fÉ<sup>o</sup>...  
éÉ...ŋt-É- É-d-ž<sup>o</sup>·d , -Ā<sup>3</sup>ŋt }É· äŷžf äž fd /dz-Āĵé' dĀ...fĀfĀ<<sup>o</sup>... }<sup>o</sup>ž<sup>o</sup>ž<sup>o</sup>· -žf gž ä  
fÉ -óĀ<sup>2</sup>Ā> äŷ<ž<sup>o</sup> xZŹd äžÉ<sup>o</sup>. ä...fÉ äóÉ< ä<sup>3</sup>Ā.Ā...ä ūÉ<sup>1</sup>/Z d-ž<sup>o</sup>·d }ÉĀ<sup>1</sup>/Ā·É... , -óĀ...  
, Ížd ċĵéÉ...fÉ±...d-ž<sup>o</sup>·d , d<sup>o</sup>Ā<sup>1</sup>/Ā> \\fĀ· Í±óĀŷĀĵéċ>ž-ž ÓĀ· xò xz-...ä ċ<sup>33a1</sup> ċĵ±%  
Í·Éžfd wžž xò fd , ċŷ·d y-Ā·É...Éž z <sup>o</sup>...áĵ<sup>o</sup>> Bž , BžĀÉ<sup>1</sup>/Ā> Bž , g<sup>o</sup>/žÉ Bž ä ċ<sup>o</sup>ž<sup>o</sup>  
fÉĀ É· äĀžÉ> ä<sup>3</sup>Ā.Ā...ä ċĵ· ä<sup>o</sup>Š , xò É...xÉ<sup>o</sup>·ž· -žóĀ> Ā>ò äóÉ±·Z <sup>o</sup>ŋĀ...gž<sup>o</sup>ž , Ížž-Ā>  
ċóÉ<sup>o</sup>ŷÉ äŷ·f äŷ·f , óž<sup>o</sup>ž<éž -ž<sup>o</sup>% }ÉĀĀžÉ> äŷ·ž -óĀ...ċ<sup>o</sup>žf-Źt u<sup>o</sup>ž<sup>o</sup>...wĀ<sup>1</sup>/Ā> , -óĀ...y-ž yđg  
äĀžÉ> xÉždĀ< ä -óžž óž<sup>o</sup>ž< ċĵ· äĀžÉ> z -óđg fÉĀ , -óđ<sup>o</sup>/Ā> Í·Éžfd }dÉžg d-> ä ž

gZ ÖÄ...ä¼¾, -cdZ-Ä> Zf dÄ%Ä> }E•E°t }Ä•E¼t EÄÄt äeÇÄÄZÈ> }E•eE° U-z fd z -ÄY<E±Ä>  
fZ®...yEzZd ÌY® -Y•zZdZd ,Ç>Ä;“ N¾® ÇZ fd ,1815 fd ÇY-z /-cd®¼Ä> ä•®“ Äce xò  
ÇjEzZ> wEjt /-zd®m gE”ò Äce gZ xZ®...z Ç•E•Z -ÄÄÄt ,}dE³Y-Z ÇjE•Ä¼Z äE±•d yfzZd , -zd®m  
xZfzZd }EÄZ fd eEjYŠZ z -cdÄ...ydfzò Í•-...äYZ-™ }dE³Y-Z ÇjE•Ä¼Z }EÄÄfzZd fd xZ®E° ä  
gZ ®¼zd fE... ,xZ®...z fZgE...dÄ~f wEzZ fd dÄ...y-Z ydz~Z EÄö®...ÇYŠ ,xZzZ® Ç•E•Z -ÄÄÄt  
á-Z-Š ä...öj;Zd á¼²Y> ®Ä“ xZ®E° d~jY•d ä¼ö gZ ~...z ‘ }dz~.../-Z ydfzò xZ®Ä...xE²¼ÄE  
xÄE- vÄj;²> , -cd®¼Ä> fE° xEY±¾æ }E• äE<fE° fd ä }dZ®Z ‘ -Z²> ®t BzZd~eY¾>  
/-ceZd®m d~> Ç>Ä;“

äÄ®• dfzZ Äce ‘ -cdÄ...y-Z ÇdÄE- 1824 gZ ä }®E° }E• äZdE°Z xEÄ> äZ fd äYzZ  
dfZÄ> ®¼Z fd z -ÄY±• ä¼²Y> yfZÄ;• xZfZd äZÈ>® /dÄ...y-Ä•f Z® ö-z áÄö Í-z z -ÄY²™  
fd ä EÄö dz~t /-cdZ~e }fz~d®. ÖÄ• z ä>EÄ>E¶ce ÖÄ• ,Çj•f äZdE°Z ÖÄ• ä...\_EÄYŠZ  
á¼¼²t Zf KÄ³a> ä°x Bz EÄö ä ÍÄÄ äZ z -ÄZÈÄ> ÄEce xZ®E° E...ä±E°>  
z ,dgE±Ä> -jZg Zf E-ÄE äZ ä;• ,®¼z-¼z E...EÄö Ç“EjYŠZ z ÇfE°t Çj;Zd \®ZÈ> ,Ä-Ä>  
Ç%±eÜZÄ• á|> ‘ -ZÈ...y-Z Ø¾> ä°µÄ Bz fd ÇY-Ä• äYzf Bz ä ÇY-z ÇÄ-z ö~...  
Ö¼“®.../dÄ²Ä> }fz®• xZfZd äZÈ>® Çj•f }®E° äZdE°Z Bz Í-Äö ygE°t ‘ ®¼²¼e fd  
äYzZd Ç³a²> è>E° ä>EÄ>E¶ce ä ‘ }-Ä>z®Äe \èÄ¼²t xz~... ,fE° gE”ò xEj• gZ xZ®E°  
ÖÄ gZ }fE° -ÄÄÄYÄ;e ‘ -ZÈj;e eÄ°ce vEj;Z dÄ< }E• äYÄ; z xZfz~d®. äÄÄÄ...ä -ZÈ...  
xZ®E° ~•x>~ö gZ z -ÄY®m dÄ²...ÇdÄE- ä¾%1824 xÄE- äÄÄÄ... \èÄ¼²t äZ /-ce...  
®¼Z fd }dz~.../-cdÄ°ce }Z y-Ä Z® ,äYZ-™ á|> z “%” ydÄt ®¼zd z y-Z ÇYf~ xEY±¾æ fd  
BxZ®E° Çce•t rz-Ä•C @Í>ZÈ> vÄÄ gZ È }Ä±Z® xZfZd...aëµ•E...EÄ...ä Ç-z-Ä• \f~  
,dÄ...ydz~Z /dÄ...yJ® xE²Ä³ce EÄö t®Y²> d®fE° z qeYjZ ä Çjz®Äe®... ,dÄ...y-Z vE>eE>  
®¼zd fE° \~> xd® ÇeÄÄ’ Ez z d~jY•d xdfzò äÄjE° z dÄ...yJ® ®ÄÄt xEY•Zd wEjt BzÄZ  
Í ZZd Zf B±zf Bz á¼Š fZd äZÈ>® }Z®..

/-ZgfÄÄ> dEÄ“ z ä²< }®E° äZdE°Z ä...Í±ce xE°~ö fZd äZÈ>® ä°x ä dÄ...ÍÄ%äZÈ...  
,dÄ...yJ® Z®%®E° ä°x Í•Ä x-Ä dfÄ> fd -z~> }EÄt~> ä Zf ÇZzf z yf ä°x äZ  
äY²t vEŠ fd xE°d äZ eEŠ z d®¼Ä> Ç¾% dÄ< -ÄY±> z ÇdÄE- yZ YŠ Bz xZÄÄ...yfZÄ;•  
z -cdÄ...yJ® E°®...}~z~Z vE°Ä%oz fE°oxZfZd äZÈ>® ä ÍZz~ce dÄ% ÇY¼Z }E°/dÄ...x-Z  
y-Z fZd äjµs xEz ÍÄYŠ> z rÄ°Š ä -cd®¼Ä> i E±SZ ,gz®Z }-ÄS®Z äÄYŠ> á|> á-le  
Í•Z

}E• äZdE°Z xÄÄZ /Í•Z yJ® ®t ®¶ce ÌŠE• Çj~ Zf EÄö ,ÇZgfE° \EÄ®°t vE• Í³Z  
äÄÄt á>ZÄ“ gZ Ç¼Z xZÄÄ...EÄö d®¼¾“ z -ÄY±• }Z y-Z äY<EÄZ ÍÄ;•®...Ø.ZÄ• }®E°



ä...mÂ...@ äÄdÄ- d@44" ä dfzd fz@ vÄ= dfÄ> ygZ-öe xEjÄ...d\_¿?d xZ'Ä> äÄqjÄt fd y-ÄÄ'
 ,@210ê ç%6±oeÜZÄÄ• xE-SÊ• }fo ,fE~ \-→ äÄqjÄt y-ÄÄ' äÄÄ-t ä>ZÄ" ä.E;¿...Ê• äe<fE~
 ädÄ1/E , -ZÊ...xÊZ Ü'Ä...ç?z ä -öe ä?@m dEz êEŠ z ä?<Ä>ò ,xZ@fE~ Î?@ gZ ç?Š öÄ<Z
 /}@fE~ äzdE@tZ @ gZ @Ä...Êz z ç.Ä< xEjÄ...Ü-z fd z -ögZ-dÄ...yZ... [Ê3Y'Z
 xÄde ,xÊZ>@fE~ Í>Zf> ä" @34 ä Í·Z }@fE~ }Ê• äzdE@tZ \Z@ÄtÄ ä" ÄYoe fd äZ @.ÄÄ...
 ä -öed fd fz@ ç. • z fd , -ÄZÊÄ> ä1/2? [Ä< ä çjÊ• äYZf xZ@fE~ z -i. @Ä> ÎZÄ3Y...d>
 -ÄÄ ç> Î± ' -Ä·Ä> fz@ Ê@fE~ fEÄY<Z fd ä ' Z }fE~ }z@Äej gZz wEjt öZ@t ä-zê
 ä ' çö>g vÄ' @j-zš gZ ä-zê fE~ \-→ ,çYzd äÄÄÄ- B¿1/4...ä Í·Z ÍÄ%äÄjÄ...z
 äZ äYö /-Ä çjoeqZ'Í @Y2Ä...ÜÄ< ' -Yz ç> Y>f gZ wE1/ÄÄ.Eoe ,fE~ }z@Äej /xò gZ @Y2Ä...
 -ÄZÊÄ> ä1/2? @. ÊŠ vÊŠ fd ä çfÄ3... ' }@fE~ }Ê• äzdE@tZ }Z@...ä Í±ZÄE @j-zš
 vÄ z z@Äej äÄqj" t'äY·Z E...z wZ-→ \Zgff@ Í@ Ø°. äÄÄ ,Í·Z vÄ3š ä.E- äÄ·Z '
 }Ê•dfzò Í·d @...Äej gZ vÊ• yd @ ä-zê }dE3Y-Z oe·ZL }Ê• -→ z f-%0 Í·ÄÄ z /xZ@fE~
 /dd@m gE"ò Äej gZ çY±ZÊÄ> fEÄEoe ygff@ z -2~ ç> xèµ...Ø< xdg ä. @...ä2E Bz fd ä3ÊŠ
 Í·Z ydÄ...ä xEj. @fE~ ä" /dfz-öe dÄ%ò xò gZ Z@m yf ä Í·Z ç·Ä@Ä> ç'öfzd Í-š äZ
 çj@Ä xE"U@...ä" -öe y-Ä> EoeZ@Ä êEj% Ê> Í±ÄfEÄ xEÄÄÄ2Ä ä fÄµe¿ z -öeÄ> ç-E...
 }Z@...-ZÊ...äZ Êz ?-ZÊ...äZ -ZÊ...ÍjE3> z }fE~Z· ,fE~ äjÄÄ çjEÄej ä"ÄE Êz /-öeÄ> ç-E...
 -ZÊoe Êz äÄg@ äZ @fE~ ä" ä1/ÄZ Êz z ?-öe...ç-E...ç±Ä3%öe xZ@fE~ çjE" q· ä2Ä¿.
 d> äY±Ä. }Ê. Z }Z@...çY-š }Ä±...çjE"oe yf z -i·E1/2...Z wÄZ y@Zd äZ ä -ZÄ1/4...y@<ÊE...
 ?-Ä Z-Ä ,Ü fÄµ...
 ,-ÄÄ ç> }gE...@fE~ ä" \èÄ1/2t xZÄÄ... }@fE~ }Ê• äzdE@tZ ä Z ç2oe y-Äzò äY1.
 /d@ äÄ·ZÄ< ç·f@...

2

d\_¿?d xZ'Ä> äÄqjÄt E...äµ.Z fd Ø°. ä }-š Êt Z }@fE~ }Ê• äzdE@tZ xÄÄ±1/4Ä. ê
 fz@ xZ@fE~ i @·d fd ,äZ>@ E...ygf@ }Z@...Z äZf·z ç<@...ä-zê z -öZöÄ> ä¿...çfE~Z-L
 /Í·Z y-Ä·@exEZFŠ...oÄ·Ä> äZ yfE...fd Ê Í@...Üz äzdZd fz@ ç·f@...dfÄ> ,-Ä·Ä>
 -ÄZÄ1/2...-Ä·ZÄÄ> äE @ äZ>@ äÄ·Z-→ /äzd@ Í@. äZ>@ äÄ1/4 @...@fE~ ygf@ gZ Ê
 äÄ·z äZ@ ÍšZf z äZ@ äE¿µ> d\_¿?d äÄÄt ä1/Äe>g Êt dfzd dÄ%ò ygff@ äZ Ü·ÄZ Ü>
 äZ ,dfzd dÄ%ò d> äY±Ä. äÄ·Z ä1/Äe>g Êt äYZ-Ä äZ gZ }fo , -öe...ç-E...dÄ· ÖZL·Z }Z@...

āz ċ·f̄ ,gʌ-ŋe... }<sup>Ⓜ</sup>ŋf̄ }f̄. āzdf̄<sup>Ⓜ</sup>z dā< īzā%ā> ǂ<sup>Ⓜ</sup>. /ī z̄z d̄ -i-zā< dā%ā -āce ygf̄f̄  
rā<sup>Ⓜ</sup>... āzē<sup>Ⓜ</sup>. }f̄·d<sup>Ⓜ</sup>ŋ·d āā%ā<sup>Ⓜ</sup>... ygf̄f̄f̄<sup>Ⓜ</sup> Ⓜ' f̄<sup>a</sup>... ēāā<sup>Ⓜ</sup> Ⓜ'ŋ z<sup>Ⓜ</sup>g /-ŋe<sup>Ⓜ</sup>·ā<sup>Ⓜ</sup> \ēf̄f̄e... z īā·-z  
ōā<sup>Ⓜ</sup>. E.../dfz-ŋe }<sup>Ⓜ</sup>ǂ \ā%ā ?-ŋe y-i>ò dā%ā... āē }z<sup>Ⓜ</sup>... ē<sup>Ⓜ</sup>·z Ō<sup>Ⓜ</sup> , -āzē... y-i>ōāce dā%ā... xz<sup>Ⓜ</sup>ŋf̄  
ā<sup>Ⓜ</sup> z-i... ōf̄-i<sup>Ⓜ</sup> " ċ·dā<sup>Ⓜ</sup> ā·>f̄%ā' ā<sup>Ⓜ</sup> z ī z̄g īā·-z āz xā<sup>Ⓜ</sup> ċ·ŋe f̄e<sup>Ⓜ</sup>g \ēj%ā āz gʌ Bz̄  
āzē·z ŋēj̄t ā<sup>Ⓜ</sup> ,xzfd āzē<sup>Ⓜ</sup>· ā<sup>Ⓜ</sup>. Bz̄ fd /d<sup>Ⓜ</sup> ċ<sup>1a</sup>> ' ī·z y-i z̄ āā±<sup>Ⓜ</sup> ī±āā<sup>Ⓜ</sup>ŋf̄e uf̄...  
xēz dā< fē<sup>Ⓜ</sup> }z<sup>Ⓜ</sup>āce -%ā -āce Ōā<sup>Ⓜ</sup> ī šē<sup>Ⓜ</sup>. ā<sup>Ⓜ</sup> xz<sup>Ⓜ</sup>ŋf̄e<sup>Ⓜ</sup> Ⓜ'z d̄ }ā<sup>Ⓜ</sup>. fd z -ŋēz d̄ ī·d fd z f̄ -āšā<sup>Ⓜ</sup>  
ōā·ā> z dd<sup>Ⓜ</sup>ā> āā±<sup>Ⓜ</sup> ā<sup>Ⓜ</sup> z d āz xēā> Bx<sup>Ⓜ</sup>ŋf̄e<sup>Ⓜ</sup> C<sup>Ⓜ</sup> ā< z ā<sup>Ⓜ</sup> fē<sup>Ⓜ</sup> vā<sup>3</sup>> /-āzē... ċ·ŋe  
z -ā<sup>Ⓜ</sup> á·ēš }<sup>Ⓜ</sup>ŋ<sup>2</sup>ā... āā<sup>Ⓜ</sup>. ā<sup>Ⓜ</sup> -zā%ā> ā<sup>Ⓜ</sup> Ⓜ' /ī·z āā±<sup>Ⓜ</sup> āā<sup>Ⓜ</sup>· Ⓜ' Ⓜ'... ī·d ōj̄z d̄ ygf̄f̄  
dā< vā<sup>3</sup>> gʌ ċ<sup>2a</sup>... Ⓜ' f̄<sup>a</sup>... ō<sup>Ⓜ</sup>. āē Ⓜ'ŋ ,<sup>Ⓜ</sup>ŋf̄e<sup>Ⓜ</sup> ā<sup>Ⓜ</sup> ā<sup>Ⓜ</sup> ī±āz ygf̄f̄f̄<sup>Ⓜ</sup> āz fd īā<sup>Ⓜ</sup> " ī<sup>Ⓜ</sup>>  
/-ēē ċ> z f̄z d̄ āzē<sup>Ⓜ</sup>· ā<sup>Ⓜ</sup> dā<sup>2</sup>ā> xó... āā> ō<sup>Ⓜ</sup> z , -ā%ā> ygf̄f̄f̄<sup>Ⓜ</sup>  
ċ·ēā<sup>Ⓜ</sup> ygf̄f̄f̄<sup>Ⓜ</sup> Bz̄... , }<sup>Ⓜ</sup>z-ēē [ēā%ā f̄āμ... ,ā·>f̄%ā uf̄... ā<sup>Ⓜ</sup> z d xēā> ygf̄f̄f̄<sup>Ⓜ</sup> ā<sup>Ⓜ</sup>z  
ċ·z<sup>Ⓜ</sup> ā<sup>Ⓜ</sup>z̄z z f̄z d̄ āzē<sup>Ⓜ</sup>· ēz ō·ā> ā<sup>Ⓜ</sup> xēā> \-i> gʌ d̄ \zgf̄f̄f̄<sup>Ⓜ</sup> dā... āāāē /-i>ēēā  
Bz̄ ygf̄f̄f̄<sup>Ⓜ</sup> Ⓜ' fd /xzf̄z d̄ āzē<sup>Ⓜ</sup>· z <sup>Ⓜ</sup>ŋf̄e<sup>Ⓜ</sup> ā<sup>Ⓜ</sup> xēā> ygf̄f̄f̄<sup>Ⓜ</sup> ī·z āāāē -āce z āā>g Bz̄  
ā<sup>Ⓜ</sup> /ī·z ċ·ēā<sup>Ⓜ</sup> \f̄-i , dā<sup>2</sup>ā> ygf̄f̄f̄<sup>Ⓜ</sup> xò Ⓜ' f̄<sup>a</sup>... ā<sup>Ⓜ</sup> }z āμ·zē... q-i , Ⓜ'z d̄ ā<sup>Ⓜ</sup> E... ā<sup>Ⓜ</sup>  
z -ā%ā> ōē·d āāā> }f̄. ī ēā<sup>Ⓜ</sup>. fd dā< āēj̄μ> īz<sup>Ⓜ</sup> z ċ·ā·z dā< ċ·ēā<sup>Ⓜ</sup> āμ%ā gʌ āj̄ēš  
-ā%ā> ygf̄f̄f̄<sup>Ⓜ</sup> xò ŋēj̄t }z<sup>Ⓜ</sup>... ō<sup>Ⓜ</sup>... z \f̄-i āz gʌ ċ·j̄z±- xdfzò ī·-i... }z<sup>Ⓜ</sup>... z-ŋz Ⓜ' āāē ā<sup>Ⓜ</sup>  
/-i... āā<sup>Ⓜ</sup> t̄ dā< }f̄·gēāce z ū·ēā> E... rēf̄e<sup>Ⓜ</sup> fd z f̄ dā%ā> āāāē- ā<sup>Ⓜ</sup> dā<sup>1/2</sup>... f̄z<sup>Ⓜ</sup> ċ··z fd ēt  
ā<sup>Ⓜ</sup>... ā·ā<sup>Ⓜ</sup> t̄ E... ċ·ŋ<sup>Ⓜ</sup> z xē<sup>Ⓜ</sup>·ā<sup>Ⓜ</sup> z f̄āz̄ E... -z-i> }ēāē<sup>Ⓜ</sup>· ā<sup>Ⓜ</sup> }ēāē<sup>Ⓜ</sup>... <sup>Ⓜ</sup>ŋf̄e<sup>Ⓜ</sup> ā<sup>Ⓜ</sup> \f̄ā<sup>Ⓜ</sup>· āzē...  
/d<sup>Ⓜ</sup> ygf̄f̄f̄<sup>Ⓜ</sup> , dz-ā> f̄z<sup>Ⓜ</sup> z f̄ēā< z fd z f̄ ċ·ēā<sup>Ⓜ</sup> \f̄-i āz ċ·j̄z±ēā> ā<sup>Ⓜ</sup> ŷ%ā f̄ā<sup>2</sup>ā> Ⓜ' f̄<sup>a</sup>...  
-ā>g<sup>Ⓜ</sup> ō·ā> ā<sup>Ⓜ</sup> }z f̄ Ⓜ' }<sup>Ⓜ</sup>āāē xēā<Ⓜ , ygf̄f̄f̄<sup>Ⓜ</sup> ē> z d f̄ā< ī±%ā z xēj̄z%āē <sup>Ⓜ</sup>ŋf̄e<sup>Ⓜ</sup> ā<sup>Ⓜ</sup>  
ā·ē> fd x-i>ò yēā<sup>Ⓜ</sup> īj̄ā<sup>Ⓜ</sup> ā... ā<sup>Ⓜ</sup> dā... vē<sup>Ⓜ</sup>zā< -i·z... xē>g xò gʌ ā<sup>Ⓜ</sup> āz ā<sup>Ⓜ</sup> ī z̄z-<sup>Ⓜ</sup> ċ·f̄...  
/dd<sup>Ⓜ</sup> }<sup>Ⓜ</sup> ċ·ēā<sup>Ⓜ</sup> Ō... Ōtó... ŷ·zā> -ŋā<sup>Ⓜ</sup>... , Ō%āj̄s g ŋ<sup>Ⓜ</sup>  
xēj̄ā... z ī·z āē· āzē<sup>Ⓜ</sup>ā> \ēā%ā<sup>Ⓜ</sup> , Ⓜ'z d̄ ā<sup>Ⓜ</sup> āā%ā<sup>Ⓜ</sup> Ⓜ' }z ā<sup>Ⓜ</sup> ċ·ēā<sup>Ⓜ</sup> ygf̄f̄f̄<sup>Ⓜ</sup> fd ā<sup>Ⓜ</sup>z  
ygz-ŋe xēj̄ā... -zā> ā<sup>Ⓜ</sup> ċ·j̄z±āēēē xē>gē· ċ·ā·z ċ·ēā<sup>Ⓜ</sup> ǂ<sup>Ⓜ</sup>. \ēā%ā<sup>Ⓜ</sup> Bz̄ ā<sup>Ⓜ</sup> ī<sup>Ⓜ</sup>±ē  
ā<sup>Ⓜ</sup> ī·z y-ā·f ċ·f̄-<sup>Ⓜ</sup>... xāā<sup>Ⓜ</sup> z ā%āē ēt ī<sup>2</sup>ā> Ⓜ' -ā> z<sup>Ⓜ</sup>āē<sup>Ⓜ</sup> }<sup>Ⓜ</sup>ŋf̄e<sup>Ⓜ</sup> }f̄. āzdf̄<sup>Ⓜ</sup>z \ēā%ā<sup>Ⓜ</sup>  
ēt Bz̄ ā>ēz }<sup>Ⓜ</sup>ŋf̄e<sup>Ⓜ</sup> āzdf̄<sup>Ⓜ</sup>z -āē /-zēāj̄ce xò E... ā±zē> ā·ē- ċ·%ēē< }<sup>Ⓜ</sup>ŋf̄e<sup>Ⓜ</sup> \ēā%ā<sup>Ⓜ</sup> Ōā<sup>Ⓜ</sup>  
āj̄... ēāāē gʌ ū<sup>Ⓜ</sup> ēz z <sup>Ⓜ</sup>ŋf̄e<sup>Ⓜ</sup> }f̄. āzdf̄<sup>Ⓜ</sup>z ā<sup>Ⓜ</sup> }z ċ·ēā<sup>Ⓜ</sup> E... z -āzēā> <sup>Ⓜ</sup>ŋf̄e<sup>Ⓜ</sup> xāāā> z d  
}f̄ā<sup>Ⓜ</sup> āē z āz āē ' āj̄ēš ā<sup>Ⓜ</sup> }f̄. ī z̄d gʌ Bz̄ Ⓜ' ā<sup>Ⓜ</sup> -āzēā> ċ·f̄-i Ⓜ'āēj̄ce-ŋēzōā>  
/-āā<sup>Ⓜ</sup> [ē±š ēāāē }z f̄ -ēā<sup>Ⓜ</sup>·> '  
āā>g<sup>Ⓜ</sup> āz fd xē<sup>2</sup>%āē<sup>Ⓜ</sup> z dē<sup>Ⓜ</sup>z E... āμ.z fd ā<sup>Ⓜ</sup> ċ·j̄ā<sup>Ⓜ</sup> }f̄ ŷ·ē... -ā> z<sup>Ⓜ</sup>āē \ēā%ā<sup>Ⓜ</sup> āz  
xzā> z fē<sup>Ⓜ</sup> \-i> āāā<sup>Ⓜ</sup> fd ā<sup>Ⓜ</sup> -ŋe yd<sup>Ⓜ</sup> dz-<sup>Ⓜ</sup>> āā<sup>Ⓜ</sup> z āzē... ǂ<sup>Ⓜ</sup>. z f̄ dā< xāā<sup>Ⓜ</sup> ēt , -zēā>

ÖZÄ~ , -ÄZfÄ }<sup>MF</sup> -i. öSZ<sup>®</sup>. ä~ çÄÄÄ- }f, d }Z<sup>®</sup>...z -ÄZE... äYZH ç<sup>2°</sup>ce d<sup>-</sup>ç<sup>°</sup>d  
-de ydzd wE' de Ä>ò ÍÄ°Ä> ygz-de xEjÄ... Í·fd Zf <sup>®</sup>z äZ -Z äY<sup>TM</sup> e<sup>1</sup> ä~ fÄµeç<sup>°</sup> z -ÄZEç<sup>°</sup>  
ä<sup>°</sup> :dÄ... <sup>®</sup>Ä... ä~ äZ gZ xE<sup>2°</sup>Ä°Ä> Üz /-Zf... äYZH dÄ% xò fEYfÄ Y<sup>©</sup>... Í±dÄYÄ~ ä~  
gE... ÖY·d ä~ }dfZÄ> fd ,EÄö dÄ< Et Í·fAZö <sup>®</sup>Ä... }<sup>MF</sup> }f· äZdE<sup>©</sup>z \f-i E... ä~ äj~EŠ  
wEçt ä... }Zf YŠ xdZd j <sup>®</sup>Ä<sup>TM</sup> /Í ZL-1/Ä<sup>®</sup> <sup>®</sup>Ä E Äce-Š äZ gZ ä~ dZd EÄö... Zf ç<sup>1</sup>gEÄY>Z dÄ...  
}Zf YŠ á¼<sup>2°</sup>Y> <sup>MF</sup> ä<sup>°</sup> gZ ç<sup>TM</sup>... Ö<sup>a</sup>... ä... ä~ Í·d ,ÜÄjZ<sup>®</sup>±zd Ø·Ät f· ydÄde< YEÄsz  
Í ZHd -Ä·ZÄ< gZ<sup>®</sup>Z Zf dÄ< kE< ydzfZ -Z-1%o xE<sup>TM</sup>ÄÄ~ \EÄ<sup>a</sup>YfÄ äZ ä~ d<sup>®</sup>Ä> xEç<sup>TM</sup> zL <sup>®</sup>Ä /dZd  
BxZfZd äZE><sup>®</sup>C Ø·ÄY> ä<sup>°</sup> vZ<sup>®</sup>Äs xZf-1;Y·EÄ· Í·-1... Zf dÄ< }<sup>®</sup>f <sup>®</sup>Äzd ,y-Äzò fd z  
fÄ>Z yfZL E... Ö¼Äç<sup>°</sup>Sg w<sup>®</sup> ä«deÄE z d<sup>®</sup>Ä> }dEÄÄÄÄ~ äÄÄE Í·Äö Ezo ,d<sup>®</sup>· -Ä·ZÄ<sup>a</sup>ce  
zL Ezo -dÄ... ydz-oe xE<sup>2°</sup>ce ç·fÄ· z }fZL }f·fE }Z<sup>®</sup>... Zf dÄ< Í·fÄs ,äÄY" }<sup>MF</sup> }f· äZdE<sup>©</sup>z  
?-de<sup>®</sup>... ÌÄ<sup>3°</sup>Y... Zf xÄde- äZ ä~ dÄ... fdE-  
wEçt z x-Äs fd ä~ -Z Ì%Ä> z dÄ<sup>2°</sup>TM <sup>MF</sup> ä<sup>°</sup> }zf <sup>®</sup>... }Z yçt yE<sup>TM</sup>zd wZ-1Z äÄj· ö-E<sup>1</sup>Z  
E... -ÄcÄY... ä~ d<sup>®</sup> EÄö ÌÄ<sup>3°</sup>ce Zf çYÄ·Ä> äÄ·z äZE... z -ÄZE... äYZH ÍZ<sup>®</sup>z çY·Ä· }f·<sup>®</sup>ÄZ  
/-ÄZEç<sup>°</sup> ydE<sup>1</sup>Y·Z }-Z-1%o ä<sup>®</sup> gZ äZE><sup>®</sup> E... yçfE> fd ,xEÜfE' ä... dÄ< ä<sup>°</sup> gZ }dZ<sup>®</sup>Z xEY·<sup>®</sup>  
Í·Z<sup>®</sup> xZÄÄ... Zf dÄ< ÜZE' z }<sup>MF</sup> }f· äZdE<sup>©</sup>z EÄZ fd ä~ äÄÄÄ¼... äE<sup>1</sup>·ÄY> -ZE... E>Z  
dfZd fZ<sup>®</sup> EÄö Í·d fd xÄÄ·Et ÖÄ vE±·d gZ -Z-1%o ä<sup>®</sup> /-de yd<sup>®</sup> dEz gZ <sup>MF</sup> ä<sup>°</sup> xE<sup>TM</sup>ÄÄ~  
qÄ<sup>1</sup>· fd ö-z <sup>®</sup>Ä ä~ÄÄ j Ä>Z<sup>®</sup> -ZE·oe EÄö /-de y-Ä¼<sup>2°</sup>ce xZÄ... qe" gZ Z<sup>®</sup> Í-z ÖÄ· Üz  
gZ yz<sup>®</sup>z ä~ Zf çYÄ·Ä> äÄj· }Z<sup>®</sup>... ä~ dÄ... -Ä·ZÄ<sup>a</sup>ce xó... fdE- -ÄÄ<sup>°</sup>ce Í<sup>®</sup>Š <sup>MF</sup> ä<sup>°</sup> vZL  
ä<sup>°</sup> ä~ Í·Z ç·Ä<sup>°</sup> <sup>®</sup>Ä<sup>1</sup> e>E' oÄ·Ä> Bz äZ çY·Z<sup>®</sup>... /-ÄZEç<sup>°</sup> Ü<sup>1</sup>Š , -ÄY±· fZdfÄ<<sup>®</sup>... xó  
xEÜfE' ä... y-ÄZEç<sup>°</sup> xZÄÄ... Zf <sup>MF</sup> yE'Ä EÄ äÄE ä~ dfZd Z<sup>®</sup> \f-i äE <sup>®</sup>Ä ' ÖÄ<sup>3°</sup>ce <sup>MF</sup>  
EÄö vEç<sup>°</sup> z xZfZd äZE><sup>®</sup> ä... Zf dÄ< ç<sup>TM</sup>ÄZEç<sup>°</sup> ä~ Í·Z ydzd ÍZE·f xó... äÄj· }Z<sup>®</sup>... ' -Y·<sup>®</sup>...  
/dqf· vÄ<sup>®</sup> y<sup>®</sup> z xE<sup>TM</sup>Ä±ZÄce, }<sup>®</sup>Ä<sup>TM</sup>Zd }e~z äÄ<sup>°</sup> gZ  
y-Ä·f ç·E<sup>TM</sup> äZ ä... ÖÄ<sup>3°</sup>ce <sup>MF</sup> e<sup>°</sup> ä~ dfZd dÄ% xò }Z<sup>®</sup>... }dEzç<sup>°</sup> -i·ZÄZ äZ <sup>®</sup>... yE"   
Ü-z ö<sup>®</sup> ä~ ' çÄÄ ÖÄ%oz Í·Z äYZZ-Ä<sup>®</sup>... wE<sup>TM</sup> çµ¼ yf fd -Z-1> }EÄt-1> gZ ä~ Í·Z  
ä~ Í·Z äY<Z-1> ç>ÄZ y<sup>®</sup>Zd ä... Zf <sup>MF</sup> ä<sup>°</sup> ' -ZfÄ> <sup>®</sup>Ä<sup>1</sup> fE~ \E"·E· z <sup>®</sup>Ä... d<sup>-</sup>ç<sup>°</sup>d  
d<sup>-</sup>ç<sup>°</sup>d ç<sup>°</sup> ,Ü·Z Í<sup>°</sup>ce ä~ Í·Z y-Ä·f ç·E<sup>TM</sup> äZ ä... Äcez dfZ-oe dÄ% xò gZ }fZ<sup>®</sup> yf ÖÄ·  
ä"EZL ç>Äj" fÄµ... <sup>MF</sup> ä<sup>°</sup> xEÄ> fd Í·fAZ äZ ä«deÄE /Í·Z d> äY±Ä· dÄ< ä¼¼. Í±Äce  
gEÄY>Z äZ gZ <sup>®</sup>Ä EÄö z d<sup>®</sup> -i·ZÄ< <sup>®</sup>Ä<sup>1</sup> t e~ }<sup>MF</sup> }f· äZdE<sup>©</sup>z ÍÄ·Ä> Í·Äö , -Ez  
<sup>®</sup> ä... mÄ... }f· äZdE<sup>©</sup>z fEÄ fd /-ÄZE... <sup>MF</sup> ä<sup>°</sup> \eÄ¼<sup>2°</sup>t EÄÄt ä~ dÄ... -Ä·ZÄ<sup>a</sup>ce fZdfÄ<<sup>®</sup>...  
ç·fÄ· \eÄ¼<sup>2°</sup>t Bz ,y-<sup>®</sup>Y> }ZÄZ Bz -ZE... EÄö i-f fd EÄ z çY·Ä· }f· äYZf gZ Bz  
/-zò dÄ%Ä... ä~ Bz xZÄÄ... , <sup>MF</sup> ä<sup>°</sup>

vz : -ÄZE... äYZZd @llce fd Zf oÄ•Ä> zd , }@FFE~ }E• äZdE@TZ ä~ Í·Z @YA... ÌÄ@t äZE...  
 áÄ• Ì±~ fEY•ZÄ< wEjt oÄ•z E... fÄ²~ äZ @FFE~ ä°m' ä~ -ì•@Ä> Z@ xò xE>g Í"±... ä¼ÄZ  
 tfd @FFE~ ä°m' ä~ dÄ²Ä> Bzd~ce xò Í·z Í"±... ä¼ÄZ wzd z dd@ xEÜFE~ fd dÄ< á>E~  
 }E• äZdE@TZ }E• ÍÄSE• wEjt z @Yj~ fE~ \-ì> z @Y²Ä... }E• d~jY•d }Z@... ygfE@ ä~ -Ä~  
 z wge fEÄ±... ä³Ä•z Bz , -ÄZE@Ä> ä³Ä•z ä¼¼. ydÄ@ce q-ì• dÄ< , xE²ÄÄÄ~ á¼Z fd }@FFE~  
 äY±Ä• xd@... äÄ... gZ ÇÄ·z dÄ< ÜE" q-ì• }Z@... ä~ Í·Z ÜZE•z gZ Ç¼Z Ø°• äZ Üz }fz@•  
 /dfzd Í·d fd , Ü~ fÄµ... d~>

xd@... äÄ... gZ äZE•z äY<E• ydE>ò }Z@... äÄÄ<j• z xEÜFE~ fd xZ@FFE~ á>E~ Ç"¼ÄZEjce fÄYÄj...  
 äYZf gZ Bz @ \eÄ¼²t äce z Í·Z gEÄcedfÄ> oÄj~> fd @FFE~ ä°m' \eÄ¼²t , d~> äY±Ä•  
 @FFE~ ä°m' @Y /-Ez Y°@t @ldzg äE @ ä>E@... äZ Í·Z @YA... z ä@E"Z-%o fÄµ... ÇY·Ä• }E•  
 fd gzf Bz ÇYŠ -ÜÄY... ä~ dfZ~ce dÄ%Ä EÄd fd ÇYf-ì• ÓÄ• , dd@ ä¼²Y> oÄj~> fd ÔÄ¾Ä  
 /-ZEjce Í>ZE> xò á.E°>

### }@FFE~ [-Š Bz

}-Š Et z @-ÄEj... fzd Ç...Š }EÄY•EÄ• gZA : ä~ -ddzd fz-²• , E> xZ-Äj-ë" z xEY•zd f-°E  
 /Í·Z ydÄ... EÄ@ E... YŠ è>E~ , dÄ²Ä> xEY±¾ÄE ÇdÄÄ~ Ç...Š }E• Í·EÄ• ä... mÄ...@ äÄ~ - ä~  
 gZ äce z xZFE~ äY·E@> gZ äce , E• }fÄt gZ äce z EÄYz gZ äce ä~ dfZ~ce ygfE% }@FFE~ [-Š Bz  
 /-ZE... ä• vE¼zdZf ÇYŠ , }gz@Z Ç...Š wÄÄ¹j... ä~ dfZ~ce ygfE% ÇYŠ z -Ä~ }fz-ì• , EÄS@ÄS  
 \Ez@llce z -ÄZE@Ä> äj~EŠ \E°m' Ü-EÄ> Ü-Z> EÄÄZ äj• , EÄSE¼zdZf , EÄS@ÄS , xZFE~ äY·E@>  
 @Y /-ZE@Ä> ÜÄY±> EÄ@ @... BÜÄ~ fE"t z xZfd äZE @ , äÄ>g äÄ¼SE gZ Ç¹¾> }EÄ·Z@  
 Zf EÄ@ }-ì• Ä°Ä... z Ø¾... ä¾> è>E~ fÄµ... , -ì•Ä½... y-Ä... Z @FFE~ ä°m' Ç"¼ÄZEjce EÄ@  
 KE< Ü-EÄ> }Zfd Ç"EjY% @llce gZ äE z Ç·EÄ• @llce gZ äE @FFE~ ä°m' /d@ -Ä·ZÄ< Ç"¼ÄZEjce  
 ä~ Í±@ y-Ä·d xE²ce , fE~ \E"·E• áÄÄt ÖÄ%oz }@FFE~ }E• äZdE@TZ ä<<azfE /-ZE@Ä> dÄ<  
 NSE³> Zf ÇjE·ÄE äE z -ÄÄYÄ> ÖZÄ~ @FFE~ ä°m' KE< Ü-EÄ> äZ }Z@... xZ@FFE~ äÄ¼AE  
 , E• }fÄt Í·-ì... á>E~ fÄµ... @Y@t Zf ÖZÄ< Ç·EÄ• NSE³> Üz /-ÄZEjÄÄ> Ç¾ dÄ< Ç"EjY%  
 ä°m' ÖÄ x@ Ü...¼ @Y@t gZ z -ÜES• Ç> eE... ä°m' ä... xE¼±.z ÇÄ·z EÄSE¼zdZf z EÄYz  
 /-ZE... @Z@ÄS uf... [-ŠA }zf äSEd aeµ·E... ä~ Í·Z yd@ Í"Ä- äZE... Ø°• ÖÄ¾Ä @FFE~  
 -ZE@Ä> Zfd Ezfz fd Zf \eÄ¼²t äZ@YA... ä~ ' }@FFE~ ä°m' y-@Z@... }Z Ç·EÄ• j zf äÄÄE  
 Bz }Zfd ÖÄ vE±·d gZ xEÜò /-ìe ydÄ... @t vE• Ì Z@j... xZ@FFE~ E·fÄ²~ @ZE• fd /Í±Äce'

,dĀ< -žf E...z -oēd ċ•<sup>®</sup> yd tEY<sup>2</sup>Zf fd ā FĀZ<sup>®</sup>vd vĒĀ•Ā• /-žEĀ> }<sup>®</sup>FE [-Š  
 \E>h-ž āž<sup>®</sup> āĀVĀce ā... Ī•ž y-ž fĀ<sup>®</sup> z ž ā -oē yd<sup>®</sup> Ī<sup>2</sup>Sž fEĪd }<sup>®</sup>... ž tFEj±Ā...  
 tFEj±Ā...ā<sup>®</sup> ½ E> /-oē... Ī•d ' āžd ž fZ<sup>™</sup> xò yfE...fd }<sup>®</sup>/žd āš<sup>®</sup> fd E> ā ' āēŪE'  
 ④Ž āj•ē \E.F<sup>a</sup>ve fd ā<sup>®</sup> ā<sup>®</sup>• āĀj• ā<sup>®</sup>½gž /-ĀVĀ> Ī•<sup>®</sup>Ā<sup>®</sup> ½<sup>®</sup> xEŪò <sup>®</sup>FE [-Š '   
 ċ<sup>®</sup>FEZ Ō<sup>®</sup>½j...y-ĀEjce Bž z dfzò Ī•-...ċ•<sup>®</sup> 16 BxĒŪò ċ•<sup>®</sup> [ĀĀŠ fd }<sup>®</sup>ĀZĈ āžĒĀē>  
 āž ž Bž <sup>®</sup> fd z -oē ā±%oċ•<sup>®</sup> xEŪò āōjce ā...ĒĀFEž z -Ā<sup>®</sup> ,Bž<sup>®</sup>½ fd /dEY<sup>®</sup> ā±f•  
 fd ā Ī•ēE...}f-<sup>o</sup>...f•fĀ<sup>2</sup> āž ċ<sup>®</sup>FE.F<sup>a</sup>ve Yžfō āŪ<sup>™</sup> ,dfz dĀ%<sup>®</sup> }<sup>®</sup>FE [-Š Bž f•fĀ<sup>2</sup>  
 xE<sup>®</sup>ā±oē<sup>®</sup> fd /-žEĀjce dĀ%> āĀ<sup>®</sup> }f• ĪĒĀ• ā...ċ<sup>®</sup>ĀEjce w<sup>™</sup>ž }ž...ċ±ēž <sup>®</sup>•EŠ vEŠ  
 -jēš ,Ū<sup>®</sup> \E.F<sup>a</sup>ve āž-ĀE fd Ū<sup>®</sup>ž z dfz ā>ž \-<sup>2</sup>...ċōĀ Ū•z fd <sup>®</sup>FE [-Š xEj±f•  
 ->Ā< Ī•-...ċ•<sup>®</sup> }dž-† Bž xz-...y-Āžō <sup>®</sup>ž ċ>Āj" \E.F<sup>a</sup>ve fd z Ī•ž y-ž Ī<sup>®</sup>ž  
 āž<sup>®</sup> Ež z fE† ,xžgfzE<sup>2</sup> ā<sup>o</sup> ā...<sup>®</sup>FE ā<sup>o</sup> gž dZ<sup>®</sup> vE<sup>o</sup>ve ā -Āce f<sup>®</sup>ž<sup>®</sup> fd ċ<sup>®</sup>Y /dfzò  
 ā<sup>o</sup>±> [-Š Bž fd ā -Āē-Ā> wē xZ<sup>®</sup>FE ,d<sup>®</sup>ĀVĀ \fĀ• ċ<sup>™</sup>ŪE±...Ū<sup>®</sup>±ce gĀĀ• xžfz  
 dĀ< ā<sup>o</sup> ċ<sup>™</sup>ĀEjce }ž...z ċ•fĀ• \f- xdfzò Ī•-... }ž...xZ<sup>®</sup>FE f%ōāj• fd /-oē<sup>™</sup> ā<sup>®</sup>½>  
 fd ,āž dĀ% E.../Ā<sup>®</sup> }ĒĀFEž...<sup>™</sup>... ,f%ōāj• fd /-ĀVĀ> ygfE<sup>®</sup> ā<sup>™</sup> }f• ĪĒĀ• fd  
 }f•fE-ž z -oē y-ž vž<sup>™</sup>...wĀ<sup>®</sup> ċž- [-žŠ ā ' g<sup>®</sup>ž yž-ē...<sup>™</sup> ċ•f<sup>™</sup> xEj±%ē  
 ā"ēž ' -oē ydž Ī•d gž ž dĀ< \ž<sup>®</sup>Ā<sup>®</sup> ċž- vĀjž xEĀ%āžf•z z ā<sup>®</sup>ž ċĀ> ċ...ċž-  
 ċ' -žE...-ž-%y<sup>®</sup> ā -oē yd<sup>®</sup> Ī<sup>®</sup> āž t f...ož<sup>®</sup> \E<sup>o</sup> wēj† -Ā>d<sup>®</sup> xž<sup>®</sup> /Ī•ž āy-EĀce  
 ċ<sup>®</sup>Ā• <sup>®</sup>FE ā<sup>o</sup> ā xEj±%ē fd ā<sup>®</sup> /-žE...ċ•ž<sup>®</sup>d ĪĀ%fd -oĀVĀ> Ō<sup>o</sup> y<sup>®</sup> āž z dĀž  
 <sup>®</sup>FE ā<sup>o</sup> Ī>Ā<sup>®</sup>š %o }ĀE ċ•ž<sup>®</sup>Ā>d ,->-Ā> ā<sup>®</sup>ž<sup>2</sup> ž Y<sup>®</sup> ā<sup>®</sup>Ī" Ī<sup>®</sup>ž ,}gfzE<sup>2</sup> z

/Ī ±Āce

}ž...yd>ò ,dgf• yd>ò Ī•ž fE<sup>®</sup>ve fd ā ċ<sup>®</sup>ž'z }ž...ž dĀ< <sup>®</sup>FE ā<sup>o</sup> -žž-½..  
 ->Ā< xEž y-Ā...dž<sup>®</sup>μ•ž ā ċ<sup>®</sup>ĀĒ±> E...ĒĀō -žž-½...ĒĀFE<sup>®</sup>...uf...}fĀž<sup>®</sup>ž<sup>®</sup> Ī>Ā<sup>®</sup>š  
 Ī<sup>®</sup>ž āVĀž ċĀ-ž -oēd fEĀ<ž fd ā Ī•ž ċž-<sup>®</sup>ž āž }ž...y<sup>®</sup> āž<sup>®</sup>...z -oēž EĀžò ,dĀ...  
 fž<sup>®</sup> ydE<sup>®</sup>ž dfĀ> xò }ž...-ĀžEĀ> žžd ċ<sup>®</sup>Āμ<sup>®</sup> }fĀž<sup>®</sup>ž<sup>®</sup> uf...Āž <sup>®</sup> fd ā ž<sup>®</sup> ċ-ž  
 <sup>®</sup>•EŠ vEŠ fd ā ċ<sup>®</sup>FE.F<sup>a</sup>ve YŠ E.../Ā<sup>®</sup>...Ō<sup>®</sup>½j...dĀ< qĀ<sup>1</sup>• xEĀ> gž ž }dž<sup>®</sup> ā -Ā>d  
 gĒce ā ' Ō<sup>®</sup>½j...ž <sup>®</sup>FE yE<sup>®</sup> Ež áĀE xZĀ<sup>®</sup> Ī<sup>®</sup>šĀ±... ,dfz dĀ% f• yžĀē< yĒšž }ž...  
 fd xZ<sup>®</sup>FE dž-† āĀj• dĀ% fĀĀ /dEY<sup>®</sup> ' dfz ž ygf Ō<sup>a</sup>... \Ēš xĀ< āĀE BĀ...ċ><sup>®</sup>  
 fĀ<sup>®</sup>Ā>C ž -Ā<sup>®</sup>ž ċ•fž vĀ" Bž ā...-Ā<sup>®</sup>ž ċ•fž ā<sup>®</sup>ē ċ<sup>™</sup>ž-† āž-ā ā Ī±Ā<sup>®</sup> ,xĒŪE<sup>®</sup>  
 <sup>®</sup>•EŠ vEŠ fd ā fĀμēj• ' BĪ•ž ċ±Ā<sup>®</sup> xE.g fd (vĀ<sup>™</sup>) vĀ...z (ā<sup>®</sup>ē)āĀ... \Ej<sup>®</sup> ā.Ež†  
 Bž }ž... \fē±< xZ<sup>®</sup>ĀĀē Bž \fĀ<sup>3</sup>...dfž-½ēā<sup>®</sup> ċĀ-ž dgf• ā<sup>®</sup>ž<sup>®</sup> ' dfz xE<sup>®</sup>o  
 -ž-%ā<sup>®</sup>±<sup>o</sup> ā...mĀ<sup>®</sup> \E<sup>®</sup>μ E... ā -ž ->Ā< ā<sup>®</sup>ž<sup>®</sup> ' āĀ< j• z -žò fd }-Ā<sup>®</sup>ž

Í šd āĀ·Ā... \.E.E<sup>a</sup>Āē \_fE<sup>a</sup> > āĀ>Āē ,çĀ.E.E<sup>a</sup>Āē }EĀdZd yĀŽf -ž-Ž \žē' > ,xĒUfE<sup>~</sup> }EĀĀ·<sup>®</sup>  
/dd<sup>®</sup> Í 1E<sup>a</sup> > ,yĀ" yĀ" z ' Í·Z wĀ·<sup>®</sup> xEY±%āē gZ \_fE< fd E%ā;· ā fĀμō;· ' dĀ% xEY±%āē fd -āĀYĀ;ē }Z ç·-z \Z<sup>®</sup>Ā>d [-Š ÓĀ· ,<sup>®</sup>fE<sup>~</sup> [-Š ... āYŽ-<sup>™</sup> āZ gZ E;... -Ā·ZĀ<sup>a</sup>Ā> ā yZ-ōē xó... ā%ō ÓĀĀ... xEŽdZ-: t ā;· ā) <sup>®</sup>žd \E<sup>®</sup> yE<sup>™</sup> dZ<sup>®</sup>Z /-ŽE... āYŽd Í·-:· }Z... }-:ZĀŽ ā%ō gZ -: ... z -āŽ Y<sup>®</sup> [-Š āZE... -āĀYĀ> (Í ±Āē dEžg , -ĀēĀ<sup>®</sup>... rZ-<sup>3</sup> > E%ā;· fd āZ /-ā<sup>2</sup>... xĒUfE<sup>~</sup> fd EĀō y-ĀZE;ē -āĀYĀ> çYŠ Í-Āō , -āZd ā;Z dĀ< [-Š ÓĀ· E>Z /-Ā±Āē ç·-z <sup>®</sup>fE<sup>~</sup> dfĀ> wE; t fd ,xZ<sup>®</sup>fE<sup>~</sup> xE<sup>™</sup>-ĀZE;ē xĒUō fd ē; > dfZd Í<sup>3</sup>< z -ŽE:ē }<sup>®</sup>fE<sup>~</sup> [-Š Bz ā<ōĀē ,<sup>®</sup>žd }E<sup>~</sup> <sup>®</sup> Ež xEY±%āē fd -āĀYĀ;ē ç%ĀZ<sup>®</sup>Ā>d yE<sup>™</sup> %}Z ā<sup>~</sup>Āē<sup>®</sup>Z āZ gZ çμ<sup>a</sup>t /-žō āžēē }<sup>®</sup>E > }E· ÍĀ-Ā;... , -ŽE... āYŽZ-ē Ū' E- çE<sup>®</sup> /Í Žd -:ZĀ<sup>a</sup>ē<sup>®</sup>fd }gE... ā<sup>®</sup>Š z ç;Z<sup>®</sup>

ā· gZ xE>g gZ āē<sup>1</sup>·Āē /dfZd rZ-<sup>3</sup> > \_fE< gZ ŌĀ... çYŠ xEY±%āē dfĀ> fd oĀ·Ā> āZ ç·E yZ-ōē... EĀEYždZ ' E· Í ±ĀfEē [-Š çĀ-ž ' ŌžfE t fd }<sup>®</sup>fE<sup>~</sup> [-Š āĀšZ x-Ž y-ĀZE Ež Ūz /-ā<sup>®</sup>ē Ī ±<sup>~</sup> çYĀ<sup>®</sup>·Ā> z -ōŽ ā%Ā> ç>E<sup>®</sup>ēē... E· Í ±ĀfEē āY<sup>~</sup> /-ōē yd<sup>®</sup> }gE... ā<sup>®</sup>Š z ç<sup>1a</sup> > }Z YŠ çĀ-ž ' xō ydE > zd ,Y<sup>3</sup> BfĀ<sup>2</sup>Ā>C \fEē ydE > ŌŽ gZ ?Í·Z āĀē ū·-z y-:ō fd xĀē- \fĀ<sup>3</sup>... fĀ<sup>2</sup> āZ fd xĀĀZ ' -ŽE:ē dZ<sup>®</sup>Z ŪE > Ū·z i E·Z <sup>®</sup>... ā%ž fE;Z<sup>®</sup>· E t á-žē ' E· yZĀē< yEĀšZ }Z... }Z YŠ \fĀ<sup>3</sup>... ' ç>Ā; " }Z YŠ çĀ-ž ' wĀ· ydE z -ōē gZ ç%ž xZĀĀ... ' çĀ.E.E<sup>a</sup>Āē }E· yĀŠ }<sup>®</sup>Z... çĀ-ž ' wEĀē ydE z Í·Z āY<sup>®</sup>- Y<sup>®</sup> t }dz-Š x-Ž y-ĀZE ā· gZ ĪĀ<sup>®</sup> āZE... /Í·Z<sup>®</sup> q<sup>ž</sup> fd Í·Z yZd Z<sup>®</sup> y-<sup>z</sup> çĀĀ Ī šd ā<sup>~</sup> ç;EĀ>f ç·EĀ· \ēĀ<sup>2</sup> y<sup>®</sup> E< ū<sup>®</sup>· çY-z dĀ... wĀ t xō ā>Eē... gZ ç;Āē Y<sup>®</sup> t E... çY±ĀfEē Ō<sup>®</sup>Ā% Ūzdf Bz xō <sup>®</sup>... yē<sup>™</sup> z ç·EĀ· }E· wĀ·f āZ Ī%Ā> Í·Z āY±āĀ t ,<sup>®</sup>fE<sup>~</sup> ā<sup>®</sup> Ū<sup>™</sup> āYŽd dĀ% ū·-z ç·EĀ· }<sup>®</sup>fE<sup>~</sup> [-Š Bz <sup>®</sup> \fĀ· āZ fd Ō<sup>~</sup> ,dĀ<sup>2</sup>... ç" E;Y% }EĀ>fĀ·f -:ZĀ< ç·E... çZ<sup>®</sup>ĀĀ t āē Í-Āō ' -ŽE... āYŽd Ō% > fd y-ĀZE;ē yE<sup>~</sup>Ā Ež áĀē ā<sup>~</sup> ' -ŽE... Ūz -Ā yfZd Zf j dĀ< ç<sup>™</sup>og -žE... Ō<sup>~</sup> <sup>®</sup> xō fd ā<sup>~</sup> āĀ<sup>~</sup> ç> ç<sup>™</sup>og ç;EĀd fd E > ?Í ŽZ-<sup>™</sup> çĀ-ž EĀō xEY±.z z xEŽZ<sup>®</sup> yd<sup>®</sup>< z xZfZd āZE<sup>®</sup> , āĀ<sup>~</sup> \E<sup>®</sup> ā... ŌĀ%āē <sup>®</sup>fE<sup>~</sup> ā<sup>®</sup> <sup>®</sup> /-ĀZE... z Ū·EĀ> y-ĀZE;ē ā<sup>~</sup> -: -Ā> yE% yĀ" z xE±ZĀē ā>Eōgf , }<sup>®</sup>±<sup>™</sup> }ē<sup>~</sup> z y<sup>®</sup>μ- y<sup>®</sup>μ- fE... Í<sup>~</sup>ē· Ū·z āZ E... Ō<sup>®</sup> z }-Ā<sup>~</sup> āZ E... Ō<sup>®</sup> xZ<sup>®</sup>fE<sup>~</sup> Ū·EĀ> ā; Y > }EĀ>fĀ·f ā<sup>~</sup> Í·Z Í-Āō z -Ā·ZĀ<sup>a</sup>... -žE... Ō<sup>®</sup> xEY±%āē xZ<sup>®</sup>fE<sup>~</sup> /dfZ-ē dĀ% ç<sup>~</sup>· t }E% , -āōĀ> dĀ%... , -ĀYĀ> [E<sup>~</sup>ž EĀō Ū·z ā<sup>~</sup> Z<sup>®</sup>Z ç" E;Y% z ç·EĀ· wĀ·f <sup>®</sup> ā<sup>~</sup> Í Žd -Ā·ZĀ< Z<sup>®</sup> \f-: ?-žō;ē á;... ŌŽĀ<sup>~</sup> āZ Z<sup>®</sup> Ō<sup>~</sup> /-ōžōfd Z<sup>®</sup> dfĀ;...

\*Ú.ÉÀ Í •@Á.

ä©1•	-³‰o	y-À±žÀce	xZÀÀ"
250 ' 247	19	Ô³‰œ	äœdÉ" äözf fÉ }Z...äœdÉ" äözf d̄ > -1
253 ' 251	19	Ô³‰œ	d̄ > â¥±Á• -2
260 ' 254	19	Ô³‰œ	}®ŒÉ }É• äždÉ©ž -3
279 ' 277	19	Ô³‰œ	}®ŒÉ [-Š Bž -4

.....

/çœÙò ā¥ > gZ Ô³‰œ ' Ô~fÉ > fÉžò ä"Áž" > :Ú.ÉÀ > (\*

®Œ... Í ..Š :gZ ®Œ¼t

2000&04&17