

**Abstract**

:CE1

ERSJV" ŽCRaYZU aY cZURVdaVIZdR\_U`f eXc` fa dRi RZ\_TJf UMU\_Z\_ eYZdcdUj Ž

DaVIZd	4` VTēZ_] TR ZēZd	4`UV	8V 3R \ RTIVdH_Z_`Ž
@f eXc`fad			
5`ZYa`URd`dU`ZZ	<RdZ_ 4RgM2_eRj RLEf c\j	<2C	"#D67#" *S', "D67#" *''," D0 > &#x26;#% !, #) D15 " -0 > &#x26;#%# #) D15 S15 &#x26;67#" **)
Ec`X`aYzf dTRgZ`JR	4`g` ZUZGV` 4RgVdLGV_Vē L?`cēyVc` :dRj	EC@	"#D67#" *% , "D2J (*S&`% ") D0 > &#x26;#%&# , #) D15 " -0 > &#x26;#%# #) D15 S15 &#x26;67#" (!! S
6fYRUU`VT`dZ`d`Zf`d	:_UR_ 8dRgVA`Z_e4RgMLEYV<RjS 4`ŽE?`LF`D2	:? 5	"#D67#" *% , "D2J (*S&`S, ") D0 > &#x26;#%&# , #) D15 " -0 > &#x26;#%# #) D15 S15 &#x26;67#" (!! &
9RUU`VT`dT`^`SVcjR`UZf`d	3Re4RgM4Rcēc`4RgVDReVArC`L4Rcēc`4`Ž<JL`F`D2	32E	"#D67#" *%(, "D2J (*S&`# ") D0 > &#x26;#%&#(, #) D15 " -0 > &#x26;#%# #) D15 S15 &#x26;67#" (!! %
:_Xc`fad			
> Rfē`aReYZ`RV			
> Žē`aReYf`dēRē`R`Z`dēI	8c`d14RgV1:3!"%#L:UR3RjLERd`R`Z	E2D	"#D0 > &#x26;#%S, "D0 > &#x26;#%&#', ") D0 > &#x26;#%d( % #) D15 " -0 > &#x26;#%S, #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&#!
ARTj`dē`^`R`Vh`RēU`HŽ	Df X: _ _ 4RgV1:3!" &#x26;#L:UR3RjLERd`R`Z ;f`_W4RgV> e7Z U? ReZ`_Rj Arc`L9`SRcd` ERd`R`Z	:5 3 :; 4	"#D0 > &#x26;#%S(, "D0 > &#x26;#%&# & ") D0 > &#x26;#%d( S, #) D15 " -0 > &#x26;#%S(, #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&# * "#D0 > &#x26;#%S*, "D0 > &#x26;#%&#(, ") D0 > &#x26;#%d( & #) D15 " -0 > &#x26;#%S* #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&#" "#D0 > &#x26;#%&#, "D0 > &#x26;#%&#*, ") D0 > &#x26;#%d( (, #) D15 " -0 > &#x26;#%&#% #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&# S
A Za Vtē`_`dē`a V	<Rē`cZHVj Z`Xē`_L?`Vh`KVRjR`U	4H"##	"#D0 > &#x26;#%&#, "D0 > &#x26;#%&#', ") D0 > &#x26;#%d( ' #) D15 " -0 > &#x26;#%&#d, #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&# #
ER Zē`adēI`dM Z`ēZ	4RgVcdYR`L5f`_WJZ`L?`Vh`KVRjR`U	4H S!'	"#D0 > &#x26;#%&#% "D0 > &#x26;#%&# #, ") D0 > &#x26;#%&#d !, #) D15 " -0 > &#x26;#%&#% #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&#'
AR Z a Vtē`_`ē`c`VēZ	ARaRē`_XRē`=VēZ`L?`Vh`KVRjR`U	4H"!"	"#D0 > &#x26;#%&#S, "D0 > &#x26;#%&#", ") D0 > &#x26;#%d( *, #) D15 " -0 > &#x26;#%&#S, #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&# &
> Rfē`aReYf`d Z`Wē	HRē`^`L?`Vh`KVRjR`U	8C"	"#D0 > &#x26;#%&#&, "D0 > &#x26;#%&# S, ") D0 > &#x26;#%&#d", #) D15 " -0 > &#x26;#%&#& #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&#(
ARf`UV`f`d`W N `R`UZf`d	EV2`Rē`RL8` JU`V`3RjL?`Vh`KVRjR`U	4H S!"	"#D0 > &#x26;#%&#%, "D0 > &#x26;#%&#!, ") D0 > &#x26;#%d( d, #) D15 " -0 > &#x26;#%&#% #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&# %
> Ž`U`_`4RgVLAf`Vē`?`RēRjVdL4YZV	7Rj` R`U`dR`Ud	A2C	"#D0 > &#x26;#%S% "D0 > &#x26;#%&# #, ") D0 > &#x26;#%d( !, #) D15 " -0 > &#x26;#%S% #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&#'
9Vēc`^`Rj f`d`TRgZ`JR	> Ž`U`_`4RgVLAf`Vē`?`RēRjVdL4YZV	> :=#	"#D0 > &#x26;#%S#, "D0 > &#x26;#%&#!, ") D0 > &#x26;#%&#(, #) D15 " -0 > &#x26;#%S# #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&# %
F`UV`f`d`h `Zēf`^	> Ž`U`_`4RgVLAf`Vē`?`RēRjVdL4YZV	A2E	"#D0 > &#x26;#%S\$, "D0 > &#x26;#%&#!, ") D0 > &#x26;#%&#*, #) D15 " -0 > &#x26;#%S\$ #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&# &
DaVjRVZRIēZēI`ēSf`jRV	> e2j`^`_`ULARjZ2ZV?`ReZ`_Rj Arc`L4YZV CZMgR?`RIZ`_Rj 4Vcē`4RēZj`L=R4f`^`ScVē 2cXV`ēZ`R	> 2J 46C	"#D0 > &#x26;#%S', "D0 > &#x26;#%&# % ") D0 > &#x26;#%d( #, #) D15 " -0 > &#x26;#%S', #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&# ) "#D0 > &#x26;#%S&, "D0 > &#x26;#%&# S, ") D0 > &#x26;#%d( ", #) D15 " -0 > &#x26;#%S& #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&#(
2V`^`U`Xēj` Z`RV	<Rj`_`3Rj`4RgVdLGV`V`LD`f`ēY`2WZIR	<2=	"#D0 > &#x26;#%#), "D0 > &#x26;#%&#', ") D0 > &#x26;#%&#% % #) D15 " -0 > &#x26;#%# #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&# !
2ēRTYj`Zē`VēdēZē	Hj`_`SVcX4RgV4RaVe`h`_`LD`f`ēY`2WZIR	HJ?	"#D0 > &#x26;#%#* "D0 > &#x26;#%&#(, ") D0 > &#x26;#%&# & #) D15 " -0 > &#x26;#%#* #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&#'
5`ZēkR`^`V`R`dēZē	3Rēd4RgV4RaVe`h`_`LD`f`ēY`2WZIR	32E	"#D0 > &#x26;#%#&, "D0 > &#x26;#%&# S, ") D0 > &#x26;#%&#", #) D15 " -0 > &#x26;#%#& #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&#&
DaVjRVZRIēZēI`^`_`dR`^`Z`dēI	3`^`^`dR`_`X4RgV4RaVe`h`_`LD`f`ēY`2WZIR	3@@	"#D0 > &#x26;#%#', "D0 > &#x26;#%&# % ") D0 > &#x26;#%&# #, #) D15 " -0 > &#x26;#%#', #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&#&
2V`^`U`Xēj` Z`RV	9RX`_`R`_`d4RgV4RaVe`h`_`LD`f`ēY`2WZIR	9 28	"#D0 > &#x26;#%#( "D0 > &#x26;#%&# & ") D0 > &#x26;#%&# S, #) D15 " -0 > &#x26;#%#(, #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&#&
2ēRTYj`Zē`VēdēZē	DYRjVAVR`4RgV9`M`CZēVc`>`f`_`dZ`L4VcVē D`f`ēY`2WZIRZ	D0 2	"#D0 > &#x26;#%S!, "D0 > &#x26;#%&#', ") D0 > &#x26;#%&#', #) D15 " -0 > &#x26;#%S! #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&# #
5`ZēkR`^`Z`R`dēZē	4VcdRaf`_ Z4RgVc`YRdZ9`Z d>`VXYRjRj`Rē`_`UR ;Z`X`_`_`X5`_`X18`_` U5`dR`_`9`_`jV`L8`f`R`_`X U`_`XB`Z`X`Z`4`f`_`g`L4YZ`R 8f`R`_`XU`_`X`Cf`j`f`R`_`4`f`_`g`LEZ`X1`R`H`_`5`R`_`X 4YZ`R	:? 5 49:" 49:#	"#D0 > &#x26;#%&#', "D0 > &#x26;#%&#% ") D0 > &#x26;#%&# #, #) D15 " -0 > &#x26;#%&#', #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&# ) "#D0 > &#x26;#%&#%, "D0 > &#x26;#%&#!, ") D0 > &#x26;#%&#d( ), #) D15 " -0 > &#x26;#%&#%, #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&# % "#D0 > &#x26;#%&#S, "D0 > &#x26;#%&#', ") D0 > &#x26;#%&#d( )*, #) D15 " -0 > &#x26;#%&#S, #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&# &
5`ZēkR`^`Z`R`dēZē	8f`R`_`XU`_`X2cēZ` ZRj`4RgVjZ`XU`V4`Zj`L4YZ`R DYf`Z4YZ5`_`X1`HRēc`A`^` `4RgV`L3VZAR`_`;`R`_`X KYV`_`7V`X4`f`_`g`L8f`Z`Y`f`Ac`gZ`TL4YZ`R	49:S 49:%	"#D0 > &#x26;#%&#% "D0 > &#x26;#%&#%, ") D0 > &#x26;#%&#% !, #) D15 " -0 > &#x26;#%&#% #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&#%' "#D0 > &#x26;#%&#&, "D0 > &#x26;#%&# S, ") D0 > &#x26;#%&#%", #) D15 " -0 > &#x26;#%&#& #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&#(
5`ZēkR`^`Z`R`dēZē	5`_`XJZYf`LERdY`ZR`_`X`M`UZēk`ZēI`ē3f`ēY`R`_`	3FE"	"#D0 > &#x26;#%&#', "D0 > &#x26;#%&#', ") D0 > &#x26;#%&#d( ', #) D15 " -0 > &#x26;#%&#', #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&# #
5`ZēkR`^`Z`R`dēZē	3f`j`R`_`X4Yf`_`X5`f`LERdY`ZR`_`X`M`UZēk`ZēI`ē3Yf`ē`R`_`	3FE#	"#D0 > &#x26;#%&#', "D0 > &#x26;#%&#*, ") D0 > &#x26;#%&#d( (, #) D15 " -0 > &#x26;#%&#', #) D15 S15 &#x26;0 > &#x26;#%&# S

"\*) L=Rh gVc V6RŽ \*\* #/ŽKVRJR\_ UZRi]ReV? Vh KVRJR\_ U12f d6R]ZL  
D f eY2^ V6ZIRL\_ UeYVeYV\_ hRc^ le^ aVReV2\_ eRcT6ZIRlc^ RZ\_ VU  
T \_\_ VTeUf\_ e] ]ReV4c6RTIV f d6Z\_ V+VR62\_ eRcT6ZIRhRdT]` dV6e`  
d f eYVc\_ 2f d6R]ZR\_ UKVRJR\_ UZRL\_ Ud f eYVc\_ D f eY2^ V6ZIRhRd  
Z\_ T\_ eRTeh ZY h V62\_ eRcT6ZIRŽKVRJR\_ UZR h RdeYV} c6e` dV6R6V  
W^ 2f d6R]ZL2\_ eRcT6ZIRZ\_ eYV]ReV4c6RTIV f dio) S > j R/` aV\_Z\_ X  
eYVERd^ R\_ DMRiEcVhZ\ V6R]Z#! (L4R^ aSV] . 9f eYX\_X#! (L  
8cRYR^ #!) /ŽKVRJR\_ UZR d f S6bf V\_ e] eYV\_ VUR\_ Ud f S^ V6XMU  
h ZY^ RZ\_ V6R\_ d6V6Z\_ aVR\_Z\_XZ\_ ]ReV@]ZK TV\_ V6Z\_ VR\_ UZ6Z  
f\_ TV6eZ\_ Y^ h^ fTY ]R\_ ULZVR\_ jLaV6Z6VUZ\_ eYVgZIZ\_ Zj `W Vh  
KVRJR\_ U1EcVhZ\ V6R]Z#! (L=R\_ UZiV6R]Z#!) /Ž Vh KVRJR\_ USVVR\_  
e` Wc^ Z\_ VRcj > Z TV\_ V6Z\_ Vh ZY eYVRS d f ae` \_ d6e` V6]ReV6Te` \_ZT  
RT6Zj]Sf eZ6Za` d6S]V6YRe` \_V^ c^ `cVd^ R] ]Z]R\_ UdM Z6UaCZ c  
e` eYZi> T= f XY]Z\_ #!" /Ž2f d6R]ZR\_ Ud f eY2^ V6ZIRc^ RZ\_ VU  
Z\_ T\_ eRTegR2\_ eRcT6ZIRf\_ e] } \_R] dV6R6Z\_ R\_ UWc^ ReZ\_ `W6V  
D f eYVc\_ `TVR\_ Uf cZ\_ X6YV]ReV6` TV\_ Vi S6> j R/Ž2]eY` f XY2f d6R]Z  
R\_ U2\_ eRcT6ZIRd6eUe` dV6R6VZ\_ eYV]ReV4c6RTIV f di\*! > j R]eYV  
ac` TVdZi6Y` f XYe` YR6VSW\_ T^ a]V6VUZ\_ eYV]ReV6` TV\_ Vi oS6  
> j R/1GV6Vd"\* ) %L6i` \_ V6R]Z#! %Ž2\_ R]6c` ReZ6Vac` a` dR] Wc  
eYVVRcjZ6 Vi Z6V\_ TV` VRdYR]` h^ R6Z\_ VdVRhRj\_ SVhW\_ 2f d6R]Z  
R\_ U2\_ eRcT6ZIR d f XXV6d dV6R6Z\_ Sj & > j R1H` `USf c\_ V\_ 4R6V  
"\*)" /Ž d f eYVc\_ D f eY2^ V6ZIRR\_ U2\_ eRcT6ZIRc^ RZ\_ VUZ\_ T\_ eRTe  
eYc` f XY eYV2\_ eRcT6ZTAV\_Z\_ d f ]Rf\_ e] eYV@]ZK TV\_ Vi S6#) > j R]L  
hYV\_ eYV5 dR\VARdRXV` aV\_ VUSVhW\_ eYV6VT\_ eZ\_ V\_ e6i=Rh gVc  
V6R]Z \*\* #L5Z\_X]V\_ =R6V]V#! ! /Ž

> V6RR\_ R]j d6d` VR6VR]RUR\_ XR^ d iDR\_ ^ R6eZ\_ . C` \_bf Z6e#! ! %  
dY` h eYRe^ R\_ j R\_ Z\_ R] aYj` ] XV\_Zd^ ReY eYV d6bf V\_ eR] S6VR\  
f a` W8` \_UhR\_ R\_ R\_ U R6V eYf d T\_ d6Z6V\_ e h ZY R a]ReV eYTe` \_ZT  
gZIR6Z\_ TVYj a` eYV6Z6Z9` h V6V6L eYV6VZIR\_ Z\_ T6VR6Z\_ X\_f^ SVc` W eV

f Q Yf d í f







7ZŽsŽ5 žgveV TVeŽ VdR^`\_XCyRaYZU aY` cURVdaVIZdZ WccUSj 3Rj VdR\_ R\_Rj dZlf dZ\_XRcVjR VU^` JVF jRcTj` T\_ R\_ UUZWV\_e  
 TRjZdReZ\_ a` Z\_eŽ2/ 4RjZdReZ\_ a` Z\_eT` dZVZ\_XeYVZi jReZ\_` VŽWZIR Re\*` > jR\_ 3/ 4RjZdReZ\_ a` Z\_eT` dZVZ\_XeYVdVdRdReZ\_`  
 `VŽf dRjZR W^` 2\_eRcTŽIR Re &` > jR\_ 4/ 4RjZdReZ\_ a` Z\_eT` dZVZ\_XeYVdVdRdReZ\_` VŽf dRjZR W^` 2\_eRcTŽIR Re S&> jR\_ 5/  
 4RjZdReZ\_ a` Z\_eT` dZVZ\_XeYVdVdRdReZ\_` VŽf dRjZR W^` ? Vh KVRjR\_URe)!#> jRŽ3RdReeYV\_` UvdVdVdV\_eeYV\* &` YZYVdV`  
 a` dVZ cUV\_dž 19A5/ TrVUZŽž Z\_ežRjZ\_ Xc` fa žIZ\_ UZIRaUSj Xj S` i Ž

EYV D` f eY 2WZIR\_ dRi R hVcV dZVc` e` eYV` eYVc > Rtc` aReYZ\_ RV` gRcReZ\_` WŽ0S1\* &` YZYVdV` dVZ cUV\_dž 19A5+ Ž###! Ž))/  
 dR^ aJUZ` ZVdVdRdReZ\_` VŽWZIR žIT` dZVZUŽ9` hVgVdVgRjV dVWc eYVT VW`  
 EYVURdY` hVUR\_` \_Tj` Tj|ZVSWRgZ dh ŽYRT WjWZ\_e` W } TZY\_e` VgRcReZ\_` SdZ\_ Vh YV\_ T` dZVZ\_XeYV` eYVc TRjZdReZ\_`

VbcRvLjVRbt \_džV\_ehžY`eYvcVbz RvčŽ4RjZscRz\_ f dZ XR  
S&> jRURvWc eYV da]ž` W2\_ rctžZR\_R\_U? Vh KVRjR\_ Uelj Z]UMU  
Z WcVU d' Sčžf eZ\_ dRv dT]` dčžè eY' dVavžZ f d]j af S]žYVUŽ

**Discussion**

EYVR\_Rj dŽičvf ]eVUZ\_RhV]]ičvd ]gVUR\_UXV\_VčR]]j dč`\_Xj  
df aa` cčUaYj ]` XV\_j ŽERi RRcMLWc eYV^` deaRc dT]f dčVUSj XV l  
XcRaYZTRcVRLh žY VRIY ^ RZ\_ T]RUVT cčVč`\_UZ\_Xe` RaRcčZf ]Rc  
XV XcRaYZT cVZ\_ Ž2dR\_ čaVIZ dRcMLZ\_` f cR\_Rj dVčLdžVcè eYV  
aR]RV IRf dčR] > R]č` aRčYZ\_RMLR\_UR^`\_XčV> R]č` aRčYZ\_RMLčYV  
D f eY 2\_ j

8Ž2==68 CF 44:LDŽŽEC6H:4<L2Ž7@CEF ? 2E@L8Ž42C49:?:LGŽD3@C





DR ^ RceZ :ŽC` \_bf ŽeŽ#! !%ŽD f eYVc YV` ZhYVVSZ XV XRaYj Z WccVU  
 Sj VgV dSRdMU^ `UM|d+a|R\_ egVcf dR\_Z R|aReVc\_ dŹJ dV^ ReZT3Z |` Xj  
 &S+#` `l#%SŽ

DS` dU` \_ZCŽ.2||Vxf TIZ8 Ž.4VdRc` \_Z5 Ž.4` S` ||ZDS` dU` \_Z> Ž.5 V> ReYRVd  
 6Ž"\*) &Ž8 V\_ V6ZT def Tf cV` Wa` af |ReZ` \_dR\_U daVIZd` W5` |ZYa` UR  
 TRgVTrZ\Ved+VgZUV TV` VáVáReZT UŹgVcXV TVŽ: \_+DS` dU` \_ZCŽi6LŹL  
 8V V6ZTdR\_U 6T |` Xj Z\_ 4` \_dRTeK` \_Vd` WA` af |ReZ` \_d.3` ||V6Z` \_UZ  
 K` |` XR &#+\* &l"" %Ž

DS` dU` \_ZCŽ.2||Vxf TIZ8 Ž.4RTT` \_V 2Ž.4RcTYZ Z8 Ž.4VdRc` \_Z5 Ž` \*) (Ž  
 > Zc` Vg` |f eZ` \_Rj` def UZd Z\_ 5` |ZY` a` UZ RV TRgV TrZ\Ved.aaŽe` %  
 &% Ž` \_+3RTTV6Z3Ži6LŹ 6g` |f eZ` \_Rj` 3Z |` Xj` `W@ceY` aeVc` ŽU: \_dMŹd  
 9` ch` `U=dŹŽAf S|L4YZYVdVdLF ŽŽ

DS` dU` \_ZCŽ.2||Vxf TIZ8 Ž.4VdRc` \_Z5 Ž` \*\*` Ž2` ^ f |eUZ` V\_ dZ` \_R|Raac` RIY  
 e` eYVg` |f eZ` \_R\_U dJ dV^ ReZT` W5` |ZYa` URTRgVTrZ\Ved.aaŽ ("l" \*\* Ž  
 : \_+9 Vh Že8 Ž` ŽV6R|Ž 6Ud` > ` |Vf |Rc eYV` Žf VdZ` dR` \_` ^ jL? 2E@  
 2D DV6ZdŁG` |Ž9` & |ŽDacZ` Xvc Gvd|RXL3VcJZ L9 VZMJSVcXZ

DS` dU` \_ZCŽ.2||Vxf TIZ8 Ž.4VdRc` \_Z5 Ž` #! ! ŽA` af |ReZ` \_XV V6ZT def Tf cV.  
 dVIZReZ` \_R\_U Vg` |f eZ` \_Rj` dRdZ` TRgVUhV|]Z\_X` cXR` Žf` d.aaŽ&S  
 % (Ž` \_+9 ŽHŽ\ V\_ d.4f |gVc 5 Ž.Ž.9 f` ^ aYcY` HŽŽi 6UdL6T` d dV^ d` W  
 eYVH` \_cU+Df S6VcR` VR` 6T` d dV^ d.6|dVgZdL2^ dVdUR` Ž

DS` dU` \_ZCŽ.2||Vxf TIZ8 Ž.4VdRc` \_Z5 Ž` #! ! &ŽA` af |ReZ` \_` def Tf cV.aaŽ  
 %&l%&Ž` \_+4f |gVc 5 ŽHYZ\HŽi 6UdL6` \_Tj Tj` aVUR` VdRgVd.6|dVgZdL  
 DR` 5 ŽX` L4Rf D2Ž

DYRc` g 2Ž8 Ž` \* ("ŽAYj |` XV\_j` `WYV@ceY` aeVc` ŽNRŽi 3Ž3ŽC` UV\_U` dMMŹ  
 eR` dR6UW^` eYVcf dR` \_R` Uaf S|ŽNYUWceYVD` ŽYd` \_R` : \_` d6f eZ` \_  
 \_R\_U eYV? ReZ` \_R| DIZ` \_TV 7` f` \_UR6Z` \_LH RdYZ` Xe` \_L5 Ž.Ž.Sj` eYV: dR  
 Ac` XR^` WcDIZ` eŽ TEcR` dR6Z` \_d; Vef dRjV^` E` \* ("` cXZ R|j af S|ŽNYU  
 Z` +EŽAR|V\_e |Ž: \_dŽ2` \RUŽ? Rf` \ DDDClg` |Ž") E` \*` ) / Ž#&` aaŽ

DE` \_` 4 Ž.7 cR6Z Ž.3V\ V` SRIY 2 Ž.4 cVh Z3 Ž.Ž` = Ž` 9 Ž.7 |` ` \ AŽ` \*\* % Ž6g` |f eZ` \_L  
 h VZXYeZ` XR` UaYj |` XV` V6ZTf eZj` ` W` Že` TY` \_UcR|XV` VdMbf V` TvdR` U  
 RT` ^ aZReZ` \_` Wf` \_dVgVUa` |j` ^ VdRdTYRZ` cRTEZ` \_` acZ` VcdŽ2` \_Rjd  
 6\_e` e` ^ |` XZIR| D TŽ6j` `V8^ V6ZIR) (+` &l(!" Ž

EY` ^ ad` \_; Ž.Ž.8 Žsd` \_EŽŽA|Vh` \_R` Ž.Ž. VR` ^` f XZ` Ž.9 ŽXZ` d5 Ž.Ž` \*\* (Ž  
 EYV` 4=F DE2=PI` hZ` U` hd` Z` eVdRIV` -V` Ž|V` d6R6XZd` Wc` ^` f |eŽa|V  
 dMbf V` TV RjZ` \_` V\_e` RZUV` Sj` bf R|Žj` \_R` R|j` dđ` e` ` |cŽ? f TjVZT` 2TIZd  
 CvMRcTY` #%+%) (' l%) #Ž

EchZT` DŽŽ:#! ! Ž> ` |Vf |Rc VgZUV` TV Wc UZh VcdRj` dReYVc eYR` et%

f