

2CE:4=6D

> Ž Ĩ XRh 5Vĭj ^ TV

^ j QZCh Zaj Tys

D_R Z_Rh R9V_R Ĩ d_R=fS ^ Z_dZ_X



> Xc Gh VZR 8Z Ĩ R † 5@<E@C2?E<2 <F=

F č! & Xcf U_R "*) * c \f h <rcE Zf ŽH #! ! # c \f f \` èTkj R^ AfS Ĩ k_° Dk \` š A` UdeRh ` h ° h > ` U]Š` dj TRTYŽ? Rdeá _Z \` _g _f ` h R^R^ VUF \RT [á h AfS] Ĩ k_j ^ 8Z _RK [f ^ h > ` U]Š` dj Ĩ TRTYŽA ` f \` èTkV_Z _Rf \Zh XZ _RK [f ^ k h #! ! & c \f k c ka` Tká R^ VUF \RT [á h =ZVf ^ @Xe] ` Ĩ \dkR^T° Tj ^ Z` Ž3` YRá \cēh A` g ē h VX` H kXēdRh ; R_` h Z \`=fSV] d \Z` ŽH #! !) c \f c ka` Tká R^ _Rf \á _R H j UkZ]V ? Rf \ 9f ^ R_ Žĭj Tk_j TY <Rē Ĩ \Z \X` F_ž Vá j é /f =fSV] d \Z \X` ; R_R Arh R : : ĩ _R \Z /f _f 7Z] XR A` ĩ d \R Ž D f UR Ĩ V_T Ĩ RT \Z \ : : dé a_Z /f \` èTkj R^ h #! " c \f k ^ R X Ž é /c \Z \ : : dé a_Z /f h #! " \$ c \f Ž 2 \f R]_Z \ [vdá / ^ _R Udf XZ` c \f dERT [_Rc_j TY def UZēh U` \ē dR_T \Z Y _R \Z /f \f =ZV /rēf c k_Rh dh` _R H j UkZ]V ? Rf \ 9f ^ R_ Žĭj Tk_j TY <F =Ž > ` [V KRZ é /c \d` h R_Z ē +eRUj T Ĩ R dk Ĩ RTYVT \R h Ĩ ZV /rēf dV a` ĩ d \Z \X` c ^ R_g k ^ f k c ^ R_g Tk_R XRh áUR ac k° k h Z kv \ Ĩ ZV /rēf g ZY Ž é cZēh ē c k` Ÿ a Ž R d k j a` ĩ d \Z \X` ` Ch Z TV_Z Z c ^ R_g k ^ f Ž

} Ĩ Vĭj RRU SckVf ^ Rc Ĩ h ĩ ^ UR^ackj \ RUK dASZ / E` dkef \ R Ch Zē R k Rĭj Ÿ Rack VIZ S j Ÿ h _ ASZ Ĩ DŽ9Ž=fS ^ Z_dZ_{Ga}Z_R ^ ^ Rs "

Hcbáa

> Žj ` U_R Ĩ Urh _Z [dkj TY Ĩ k Rē h d_R ` ĩ h Z c k Vch f R c ^ ` ĩ h ē h h j \ ` dj dj h R ĩ _j TY adk V k Ĩ ZV /rēf c á Z` acRT h j h R_j TY adk V k _Z _R cē ĩ \ V d á ` d S j ĩ U U P ĩ V_Z R U c V \ ` d e f \ ĩ Z a` a R c U Z ā Ž K R ĩ k V_Z \ Z f h f ē h ` c k V Ĩ ZV /rēf T Z _Z \ [V dē f k R] V \ _Z ĩ _V ` U \ V X` k R ĩ k V_Z R h a Z ĩ ch ` h k` c k V k R ĩ V ĩ j TY Ÿ s j ` U Z ē V \ T Z ā Ž R c k Ž? Z \ V U ĩ ` c ē Z k R f h R ĩ R^ j L ĩ V ē V d R^ V ^ ` ĩ h j h a` d k ĩ k V Xē \ j TY V a` \ R IY _R S Z d R ĩ ° _ h j TY k R ĩ k Vē L c P ĩ ° h j d R ĩ R_Z Z _V ĩ ac S ĩ V^ Rē j \ Z Z _V ĩ h Z \ Z Ch Zē Rē _Z \ Z U j k R C h R ĩ ° d ā V ĩ V^ V_e V^ T ĩ g dē V \ ` _h V_e ĩ T ĩ Z ĩ k V X` adj \ R U V^ d kh c ĩ ĩ U ^ f k ĩ R \ ` a Z \ f _V ē h ē c ĩ k` Ch Z R c j d j T k V ĩ Ž > Ž Ĩ] XR S j R_ Ž h j T k V c a R_j ^ " cē U V^ Z d a Z R ĩ ĩ Z U R a Z R d k j 3 R c \ f L h ĩ ^ e R ĩ

ĩ V U ĩ R D_R Z_Rh R 9V_R Ĩ d_R=fS ^ Z ĩ d \Z \X † a` V ĩ j L e ē j h j \ ` dj dj h R^ a` Z ē ĩ] X ĩ k V e c V ĩ Z \ ` _d \ h V_e Z \ h ĩ R^ M _Z^ R ĩ dh` [M Ĩ ZV /rēf T Z \ U k Z^ R ĩ \` Ch Z h j ĩ ^ R X R ĩ ° T ĩ ĩ ^ d R^ j ^ ` U ` U S Z c ĩ j d a` c ĩ h Z U k j ` ^ Z R I Y L R e R ĩ V h Z \ ĩ Z ĩ d a c R ĩ ĩ _` Ch Z ` U ĩ k ĩ ĩ h R_Z f \ c j ĩ TY TY c k V ĩ Z ĩ Rē d Z Y e c V ĩ Z h adj h ` ĩ h R_j TY adk V _Z X` a` X Rē d Z Y ` a` h Z Ch Z R I Y L ^ ` ĩ ĩ h R I Y Ž =V ē f d R f ē h ` cē h > R c k R^ R ē _Z k h j \ R Z ē V ĩ V ē f R ĩ R adj X U R h ` U \ c j h R_Z d V d f U k Z^ R Z Y V c f U j T j \ j TY h R ĩ cē h L h k X^ a S Z R_Z c kh R ĩ Rē R f ē d R _R U ĩ j T Z^ ĩ f U k Z^ L X c k V d k ` Ch Z _Rē f c j T k^ h Z \ R C h Zē V^ ĩ k R^ ` è T k` _R h ` dē Rē _Z Y f ē h ` d R I Y c V \ d ĩ ` ` Cē Z c ĩ Z S` ĩ j ^ > Ž` d Z V k Z Ž 4 V ĩ V^ _Z Z ĩ d k V X` d k \ Z ĩ f [V dē a` U c M

" 4j ežkR+DŽ9Ž=fS ^ Z_dZ_{Ga}Z_R ^ ^ R` U d R^ V X` d R h _V a R^ Z ĩ Z A R R D R Z R h R =fS ^ Z_dZ_X L > R c k R^ R H Z \ Z X` <` c _ V X L Rē d j U Z a c k V C E Z c ĩ Z d` _T j a` h R V ĩ h + N Ž 9 Ž =fS ^ Z_dZ_A V k V k ĩ S c R Vē Ž" E V d j L h j U R^ 2 Ž < R c a Zē d Z ĩ H R c k R h R " * * & L d Ž S *) Ž

K S Ž > Ž ĩ h + N D^ h _Z ē c ^ Z ē h Ĩ Z V /rēf T Z ĩ a` U c V Ÿ ; Ž D R h Zē d \Z \X ĩ H c` T R h † H R c k R h R † < d R \ ē h #! !) L d Ž S" & Ž

) %

QV_ZV Z ackVudhZ_V_ZV c`|Z ^ Ze`|XZ
h eh ecIk` CIEZdR`ZPRh R9VcR\Z dkr=f l
S`^ ZcdZX` kVckTkVx`|j`^ h j Vda`_`l
h_R_ZA` 5Vfj`^Z`^j CIZGZej Tys` f eh`l
cfLh` \e`ej`^ h j` \`dj dR` VackV Rf`e`l
cR`h`e`Z`^`ej h j L`a` dRIZ`^`Ze`|`XZIk`V
df`f`^ h j cR`|V`Z` \`W`j`|V` |Rc|Zh` CIEZ
a`U`Z`ef`|Zj`Tk`VX` G`ZRU`^`VX` \`cVf`
dh`|VX`kZ`^`dZX` |j`TZZ`

>:E@-@:2 H <F=FFOK6: =E6C2EFOK6

<f|ef cR` dRc` |j`e`R` ecRU`|T R`R`ej`f L
h Z|ZZUf`X`ech Rj` Uj`df`cd`ReV`Re`^`Z
e`|`XZ`Hc`kf`^`R`_V`|h` \ReV`X`cZRIY`W`|T|Z
Z`Ulk`ej`h`R`_V`|_R`a` Udeh`ZV`aZ`ch`dkV`L
SVka`GEMU`Z`UR`_V`|h`Rcdh`j`k`RikV`Z`l
h`V`|,`^`Zej`^`Xc`^`_`j`h`a`j`h`_R`eh`ecTeh
U`Sj`dRc`a`|d`Z|Z`Hhac`^`^`Ze`|`XZ,
h`I`G`:`Z`G`:`h`Z`f`dR`^`d`a`d`c`V`^`^`Z`Ukj
HvdVej`^`R`ZUV`|`XZ`„`S`Z`|R`eh`TkVd`j`TY
eV`cVej`^`ehL`^`eedj`ecR`e`h`R|Z`^`Ze`|`XZ
R`ej`Tk`_`h` \ReV`X`cZRIY`a`XR`ed`ZX`kR
S`S`_f`L`k`a`k`Rh`Tk`|ZUV`h`VX`af`_`ef`
h`ZukV`Z`Sj`R`_`R`SMf`|j`eVik`R`L`R`_`R
h`Ve`d`U`|Zh`RZH`VW`TZV`eV`X`a`|R`h`Zej
dZ`kUR`ZL`|V`^`Ze`|`XZ`RI|a`eh`ecIk`CIEZ
a`Vej`TVZ|`_R|V|j`^`XcR`Zik`Y`L`f`S`_Rh`Ve
TR`^`h`Z|V`k`ZCIZ`@`a`h`ZCIEZ`S`XRIY
f`h`R|R`_`kR`dackVik`V`k`acR`h`U`dR`cR|
`LR`ZY`dV`dU`d`^`h``j`kR`W`d`j`h`j`L`Ik`j`Z
`Zad`j`UR`ej`U`da`V`^`Z``R`W`_`|T`Z`a`l
k`Rh`Tk`|h`j`TY`h`Rh`Ik`j`TYZ`>`Zej`f`k`R`_`
kRac`Uf`^`eh`ecIk`j`a`Ve`eh`dRc`|j`e`j`TYL
h`j`eh`ec`ZY`a`Vej`TVZ|`h`j`^`ScR`_`Z`Ik`j`Z
|ZV`cR|`^`W`|T`a`Z`a`Vej`TVZ`k`^`j`QV`Z`ZA`
D`S`^`ckV`Ej`UV`TVZ`i`^`&`&`"``%`/`T`cRk
^`dckV`dkV`dR`h`Rj`dZ`ReR`Z`_`R`^`Ze`|`XZ`L
^`ecR`k`af`_`ef`h`ZukV`Z`TY`ej`dR`Z`k`^`f`

Sj`R`_ZSVka`Z`Ik`R`Z`k`^`U`|Zh`RZH`Zej`LkUR
_`Z`^`eh`TkVd`j`TY`SRUR`Ik`L`a`k`dR`h`Rj
h`dackVik`_`CIEZ`cV`f`^`acR`h`U`a`U`SZ`el
dR`L`Sj`j`_`Z`k`X`U`_`V`k`TY`ckV`CIEZ`R`ed`^`
h`Z`Uk`^`^`ckV`Ik`h`Z`k`^`CIEZ`G`Z`|V`Z`Z`3`X`Z`
5`^`f`_`^`kR`eV`U`f`df`_`Z`|Z`R`h`ckV`|ZY
cV`Z`e`h`a`XR`ed`Z`|cV`Z`Z`L`^`e`cV`f`ecf`U
`Z`ej`cV`R`|Z`RI|a`TY`ckV`CIEZ`R`ed`Z`|``T`V`a`|T`Z
^`f`|ef`ej`^`Z`@`Uck`f`TR`^`T`h`R`ce`CIEZ`a`k`Rh`l
TkV`^`Ze`h`L`_`Z`_`V`X`h`R`_`ZY`h`R`ce`CIEZ
V`deVej`Tk`_`j`TYL`^`e`cV`^`^`X`Sj`Y`ad`j`UR`_`V
h`eh`ecIk`CIEZ`a`Vej`TVZ|`+`

Is`Nkh`|V`_`Z|`a`|^`^`h`R`_`Z`^`Ze`|`XZ
|R`_`_`Z`acR`h`U`a`U`S`_`V`|`W`|T`Z`R`|V`a`e`l
h`R|Z`_`Z`|V`U`_`^`c`e`_`Z`V`ad`j`UR`_`CIE`^`a`l
h`Z`CIEZ`^`Ze`|`XZ`Ik`j`TY`k`Ik`j`de`R`ej`dj`Tk
`V`X`af``ef`h`ZukV`Z`L`R`ej`^`dR`^`j`^`
dac`h`RUK`R|Z`ZY`f`|j`eVik`_`CIE`_`R`eV`cV`Z
eh`ecIk`CIEZ`a`Vej`TVZ|`U`h`da`e`Uk`Z`R`_`Z`
h`kR`cV`dV`cV`R`|Z`RI|Z`V`deVej`Tk`_`V`|W`_`|T`Z
a`V`k`|Z`Z`

A`def`|`h`R`_`L`RSj`a`V`eR`dZ`X`R`^`U`^`Z
e`|`XZ`|V`U`_`Z`|`RSj`SR`h`Z`L`h`kcf`dkR`Y`
h`j`h`^`j`h`R`Y`a`Uk`Zh`L`h`kS`f`UkR`Y`^`|j`h`Z
_`Z`L`Ik`j`Z`h`dj`de`^`e`L`T`^`c`j`|V`dZ`a`U`
a`|a`TZ`^`HUM`V`IeR`UZ`TR`f`dR`„`Z`Ac`e`S`h`R
`^`c`eh``Z`|`f`deR`|Z`a`V`h`_`V`cV`f`j`h`j`^`l
dj`dj`h`R`_`Z`^`Ze`|`XZ`^`XcR`Z`Ik`R`|`T`|V
kR`de`d`h`R`_`Z`U`f`eh`^`c`eh`^`eV`R`ej`TV
G`Z`|T`Z`|L`f`df`h`R`|`T`|^`R`e`^`Z`d`e`k`a`V`k`Z
cV`Z`Z`_`V`|Z`HR`|^`c`j`V`deVej`Tk`_`V`^`a`h`Z`CIEZ
^`Ze`|`XZ`Ik`j`TY`h`^`TkR`IY`^`_`decf`^`e`c`eh
TY`ckV`CIEZ`R`ed`Z`X`^`^`UM`f`a`V`k`|Z`_`Z`^`^`l
X`j`k`c`eh`_`h`R`|j`Y`ck`^`U`|Zh`^`CIEZ`da`^`V`Ik
`V`h`j``Z`R`|^`TM`k`c`ka`h`ckV`TY`Z`_`Z`
k`^`j`C`_`V`|cV`Z`Z`a`XR`ed`Z`|Z`5`^`^`R`X`_`
dZ`L`RSj`^`Ze`|`XZ`Ik`_`R`W`|T`R`f`de`a`Z`R`^`Z`|
d`IR`acR`h`Uk`Z`TY`ckV`CIEZ`R`ed`Z`|Z`H`ecR`eR`

^S K SZGZDRc`h`dR`IEV`V`Z`d`L`zh`Ze`^`Z`eh`Z`CIEZ`e`k`R`Ik`Ve`Z`R`IZ`|`<R`Z`Z`ak`DR`SZ`h`d`ZZ`ac`S`|V`j`
h`ZUK`j`dR`^`|j`e`^`CIEZ`H`c`T`R`h`^`H`R`ck`R`h`R`^`<`cR`eh`"``*`*`L`dZ`"!`(`Z`

% ER`^`|V`L`dZ`"``S`^`"``&Z`
& ER`^`|V`L`dZ`"``!`Z`
' ER`^`|V`L`dZ`"``!`Z`
(ER`^`|V`L`dZ`"``#Z`



2CE:4=6D

TZ 5VaVWR a` VZ1@ a` VkJZU d` _R^V/
Tj eR^ j + HXIIZ ^ Z`] XZIk_V |` UVSr_j
k` dR[V dRf d eh` d j h R a` Vj TZX` _R
ckVik h Z] cRZY h Rce` CIZ VdeVj Tj_j TY
` Wc` h R_j TY ackV A Z^` zh ZevZ

? Z[VU` `c` e` Zv h kX]aUj` cV]ZL` V kUM
Tj U h RjL` VV eh eCjL` \eecdj` h TkVCEZ]
X^ dZa` Tyh R^a` a` Veeh` R_`ej Tj_j TY eV
cRk kRikaj` U^ Rh Xj k^ Z`] XZ` h R_V |
eh eCk` CIZ dRc` fj e_j TY ^ ZR` R adRh UkZ
h V[a` VkJZ` Zkhj \]VTZ^Rh ZV` ReVeh l
TkVd_V | Uj d f dZ` R_`ej Tj_j ^ UkZUkZl
eh ZV` ackV dRh ZR` dZa` a` dRh R > RIZ[R
<RkZ` ZckR DRcSZh dZX` L`eecdj` f jVXR` T
TkáCIZ` h` aR` f [° TV] Re^` dWckV kRacV
kV_e` h R^a` h` ch` Z` eR` RIZV 5VaVWR
a` VZ` Sc` _á h Rce` CIZ ^ Z`] XZZ[M acR
h R Z` ZV` ZR` h` eh eCk` CIZ a` Veeh L a` U
h Rf` _Z^` L` VV eh eCjL` \eecdj` h` ch` ZY
UkZ^RIY adj h` ^ f [° ^ Zj` Ua` h ZU` Z [V
h j [RCEZ` ZkZ` eVcacf [° eR` LRSj` dRh Rj
dZa` "cEU^V` X^S` _Z] ^ ° Uc` CIZER` _` h R
Z` eVcacf R]R ^ Z`] XZIk_j TY ackV Rkeh
^ ZR` U ac` h RUKY` U` kRR` TVae` h R` ZR
ZY ecVIZ` ackV \f jef cá TyckVIZR` d` Z
DRcSZh dZ` kRac` a` _` h R^a` RjVX` cj Tk_`
Z` eVcacf R]R á` a` Zeh L` ecdR [Vde` aRceR` _R
ackV` _R` ZL` VV f \`ej eV` k` dRj` h` _ZY
acRh Uj` _ZU` deaa` V` SVka` CEMU` Z^` f
a` k` R` Z` Z` AckV Rk` ^ Z`] XZIk_j [Vde
decf \ef c° k^ f [° _` k Uh eTY` h Rcdh` k` Rl
TkV` Z` h j TY+dV` df]ZvR] VX` † [Rh` VX`
ZdV` df f \`ej eVX` † RjVX` cj Tk` VX` ŽHj a` l
h ZU` ^ Z`] XZIk` R [Vde h ZAT` k` R` Z^` L`
\eecdj` ackV Rkf [V dV` d X^S` _ZL` Ucf XZX`
de` a` ZR` L a` U h Rcdh` dV` df` U` d^` h` V
X` ŽA` VkJR RjVX` cj Tk` R` Z` a` h ZCj ^ Z` l
] XZIk` R` L` ecdV` acEIk` dV` df]ZvR] VX`
ackV Rkf [° k` RikV` ZV` f \`ej eV` d` U` dZSZV
a` U` S` VLS` ackV Rkf [° acRh UkZ` h` Zl
Uká a` U` d^` _` V]I]Z

) ER^ (VLdZ") Ž

* ER^ (VLdZ") % † " & Ž

! 4kŽ9Vc` Rcl3Rc` \LHRcdRhR#!' LcŽS% Ž

5]R]ZvRf`ej a`]dZ] U Sj` 3Rc` \f
TYRcR` eVj` d j Tj_j ^ k[Rh` ZL` Z^` Sj` ^
^ ZckR` ZV` \f j e` h j TY` h j ` ScR]V` e` R_`ej \f
ZYckVIZR` e` d h RZk[Rh` ZL` ` e` ^ ` [R` kRl
` ScVh` h` RY` h` eh eCk` CIZ` H Vch Rk[R` R
<` TY` h` d` ZX` [R` ceh` _Z] DR` f V]REh R d
U` h` d` ZX` † Rf` e` cR` ?RU` S` V] ARd h R]Z] L
` U` _` CEZV` \eecdM` 4kVcR` h` 9Vc` Rcl` ac` a` l
_f [° Tkh` cE TV` ZV` f h` RZX` R` de` df` _V` a` Vj
U` S` Xeh` R_`ej \f LaZIR^+

5Rh` _` ^ Z`] XZa` f k` R]V` a` V` R` kR
UkZUkZeh` ` Z` h` R` d` _` Cj` TyckVIZR` e` d` Z]
6f` c` aj` L` R]V` ^ X]` UR` e` UkZUkZeh` ` ackV
aj` k` Re` TyckVIZR` e` d` ZX` U` f` R]Z` k` f` eV` l
] XZIk` VX` L` adj` a` Zf [Vh` ZAT` a` k` ej` h` _j ^
Z` _VX`ej` h` _j ^` h` j` ScR]V` Z` ^` \f j e` h` j ^
<` CIZ` R` eV` eR]V` T]V` ^` Zeh` a` X` R` e` d` ZY` L
\eecdV` URj` dZa` dac` h` RUKY` U` _` _` TVaT]Z
U` f` R]Z` h` j` Tk` V] + @]Z` af` Z` A` UkZ` ^` ZR` cRf
ZaZ` ^ RZ` h` ZAT` 5ZR` _R` ZV [Vde h acRh UkZ
> R` e` 3` d` e` L` R]V` ^` [Vh` j` deaa` h` RY` [R`
[V]ZvR]T` Z` j` _` Z` ŽAR` d` h` R]Z` R` kh` cRIR
dZa` U` 5ZR` j` d^` h` R` Z` HAR` _` C] ZaeR` Ž
5ZR` R` f` UkZ]R` _R` \` TyckVIZR` e` d` ZY` ZkRl
a` h` ZUR` d` U` ` d` R` e` V` k` _j` ;` h` ZkRZ` ?` R` eV
dR` V] kRdRUKZV` _j` TZ` X` ^` Zeh` R_`ej` Tkl
_j` TY` Z` a` d` RIZ` h` j` cR]R` TyckVIZR` e` d` ZV
h` j` ScR]V` ZR` aZ` ^` R` Ž

@ | J4F : EHÉC4K@Z4 IE2?:D-2H2

96C2<=:F1K2 =F3@> :CD:68@

H` C` E` U`]Zk` j` TY` a` Veeh L` ecdj` h` ch` l
ZY` f` eh` cR]Y` TYae` ZV` h` j` \` d j` d j` h` R]Z
^` ^` ej` h` j` L` h` e` ZL` a` d` RIZ` Z` a` [á]Z` ^` Z` l
] XZIk` V` h` R]V` ^` Z] dIV` kR] ^` f [V` DR` Z
dRh` 9VdR`]Z` ck` =f` S` ^` Z` d` ZL` \eecdj` SVk
h` eaZV` ZR` Sj` a` k` Rh` T^` \f jef` cj` R_`ej` Tk` V]Z
AcRh ZV` h` d j` de` ZV [VX` eV` d j` _ZV` ej`]` eV
^` ^` UkZ` e` TkV` R]V` ceh` _Z] f` eh` ^` c` j` \` cVf
U` [ckR` VX` a` eh` Z` k` U` R]` c` k` Z` h` R` ZV
Rf` e` cR` h`]ZvRf` ckVR` ej` Tk` V] Z^` Z`] XZZ

zh ZRUIkj e` \ VX Uf QM Vef Uj TIZZU ScM
`cZ_ eRI[Zh UkZ^RIY dRc` Qj e_j TYZ

@cWf dk e` [MUV_ k _R]h TkVCEZ[dkj TY
eVdēh a` Vēj TZY > RckR^RE SāU^ Tj
aRcRWRk^ f eh` cf > RcZ_R` e_j^ dR^ j^
e_j ef]VZAckVef^ RikV_ZVYkē cZZ@cWf dR
Z6f c_j Uj \ZackV[aeM] k > VēR^ `cVk ZSVI
cZL` \RkR^ dā UJR ^ a UVX =fS^ ^ Zl
dZX kRUR_Z^ U Cēcf U_j^ Ek\ēe_j^
f a` cR^ dā h SRUk` ac` d_j dā` dS^ ^ Zl
_` h ZIZ+ ec` TYā d` cēTZL ec` TYā U UR^ ` U
dZSZL_Z^ ZUj TR^ j^ Zf dāaR^ Z` af dkl
TkR^ eVdē Z` dēReVik_Z/ k "Ž #& h Vcēh
`c_j XZ_Rf a`]dZ^ f e_f^ Rik` h Zhj dk^
kR]Uh Z/ &#& Ž9Zē cR @cWf dR Z6f c_j l
Uj \ZackVdēRh_Z_RackV =fS^ ^ ZcdZX
h `Xē]_M] h_j^ ` h Z/ ZV cē]_Zdā_Zlkj^
` U dh` [VX ` Zē]` XZlk_VX aZch` h k l
cf Ž@a` h ZUR_Z/ DēR_ZFRh R 9VēR]Z dR
S` XReV[Vdēh SRc` \` h Va` cēh_R_ZL[R
_Radj` ^RU` aZlf TZVik\Z6f c_j Uj \ZackVU
2cj dēM dkV^ a` cēh_R_j U H]h Z] X_Z l
TM` R_Z, L^ ` e_j h_j † h TM]f ` aZlf f c` Uj
_Z W]Rf e` c a` dē Qj a` dā aZā` _j^ ^ ` e_j l
h V^ H]dR]_Z/_R_ZSZ d, Ž 5hR WRX
^ V_e_j f eh` cf =fS^ ^ ZcdZ dklVXē]_Z/
c` kSf U` h RēZAZch` d_j^ k_ZY [Vdē` aZl
Xc` "_ VX CēZēR a` UkZ^ ZLh cRk k [VX
^ Zck` RēIR` Z † Yj UēR^ Z TYZ VēR^ Z
^ Vuf kR^ Z X cX_R^ Z 4VcSVē^ L D] k j l
W` ER_ēR]V` LCRUR^ R_eV^ Zk TV_ēR]_`
a` dēRIZ Alf e` _R_R HēcRdk_j^ ec` _Z, Ž
5cf XZ` c` kSf U` h R_j^ ^ WRX^ V_eV^ @cWf
f dR [Vdē Rēj d_j T_k_ZU acRT` h R_j ackV
=fS^ ^ ZcdZX ` aZl` _TVcf e_j ef^ a` h VX
S` YReVēR_R Tj eckV c` ka` T]j_R] Tj dā
` U dēc [V_R_Z dēf^ V_e f LR kR` ēTk` _j
ackV[CēZ^ U CēZ h R_M] dRcXZ#Z

;MU_R]V_Z^ ^` QV^ j f\c_j h Rē] QV Rf l
ē d.h ` ^ Rh Z_r_j^ eV[CēZLa` aV^ Z^ Z^ R

dR] Tj TY a` ^ j^ V^ _Radj \^RU dh ZcUKZL
QV 2cj dēM dk ScR^ f UkZ^ h h_j adRh Z/ a`
k^ eVcf` _LT` _Z^ Ra` dh ZcUKV_ZRh ^ Z
ē] XZLēR dR^ \ [R` S_j 9VReV^ ZR^ S_j Y
Q` _` Alf e` _RZH e_j^ ^ ZM]f ^ ` Q_R kR
dēR Rh ZYdZLR_Rh Ve_VX h RY^ h_j QdV
dh ZcUKV_ZL[R` S_j =fS^ ^ ZcdZSj^ a_k_Rh l
T^ ^ Zē] XZLd` c` a` aV^ ZēR dR] TVS^ al
Uj Ž; VU_R]V h Rē` aR^ ZēRē] V^ ^ Rh Zl
_j f eh` ēc` e` [MU_R k aZch` d_j TY acēS aZ
dRcdZY^ ^ a UVX DēR_ZFRh R 9VēR]Z dR
Rh UkZ^RIY U [dRēj TY a` Vēj SRUk` ecf U
_` [Vdē` _U_R]V^ Y dklVXē]_Z/ dR] TV a` l
^ j^ a` Zē=fS^ ^ ZcdZSakUkZLh e_j TY eV dēRIVL
k h Z]` acV] k]` a` UM^ ` h R^ h` eV Zk^ a Z
ē] XZ XcV] Z]_Rh Ve h aRcRWRk_Z/ dā XZ
SZ]Z_M] 6/Vk/RcV]Lh \ēcM] dh` [V^ Z]l
dIV k_R]U] cēh_Z] ARc_Z] > [c/ <] e` L
=RIVkZL2ec` a` dLēcVackāU` _Z] Qj h` eR
]f Uk\ZX ŽZf e` c_j^ a` RXR` U dh` [VX T]j l
eV_ZR Uf QM] h ZUk_j ZkU]` CēZ h` U]k_j l
e_j h R_Z f\c_j TY k_RikVēLd_j^ S`]Z
> a` UkZēTkV f eh` c_j =fS^ ^ ZcdZX
r` acēTk@cWf dR U eVX Xc` _RkR]ZkR] dā
ēR]V^ Aj dR^ Zēj dVē6c^ ZR^ e` ackVēS^ Z
k]ZVēRf c_j R_e_j T_k_VLh \ēc_j TY h_j^ Tkl
_Z/ U^ a` Z f [V h` eV^ ^ Z` d_j Z F eh` c_j eV
kRkh_j Tkl \` ēTk` dā Cē ZēTZ S` YReVēhL
Radj \^RUV^ ^ ` X` S_j YAj dR^ Zēj dVēLēēl
d_j h f eh` dV =fS^ ^ ZcdZX a` aV^ ZZ
dR^ ` Sē[dēh` Ž ER] V f eh` c_j \` dVf U]l
dR^ V X h dRk] f` _R c` k^ Z` h R_Z/ Rf e` dR
h]ZVēRf dV R_e_j T_k_M] Z^ Zē] XZ Z? Zl
kh_j]V_Z eVēVf f` TV k eVX \` cVf UkZēR]l
_` CēZ h ēc] kM] =fS^ ^ ZcdZX d` +C` k^ ` h_j
ZēR dēR Z6h R_UēR]k_j eV] 9Zc` XZ XZ]S`
h ZVēf` _Z2^ ` cZlk^ ^ ` e_j h V^ 2^ ` dR Ha^ l
TYVX < f aZj_R, f h Z^ R_VX h d_j^ S`]Zā
_Zā h_M] QV]f XZLaj d_k_VX aRh ZLēa^ l
_` TM] Cē Z] T] LkVXRēL`]` TM] cē] Qj "SŽ

" K SŽCZA`]R]LH dāLh +NDŽ9Ž=fS^ ^ ZcdZLHj SēcaZL` L` aRIZCZA`]R]LH c` TRh " * &SLdŽi =CŽ
" # A` ŽZŽ<RcaZēd_Z@Rf e` dVŽH a` dē\Z h R_Z h ZVēf` \f H]R]` ^ ` _Ra`]dZX` L]h +NDŽ9Ž=fS^ ^ Zl
dZLA` V]V]kScR` VēZ# <^ V` eRkV]h_j UR^ ŽZ<RcaZēd_ZLH RckRh R" * * LdZS` Ž
" S ER` QVdēZ%Ž



2CE:4=6D

;VU_R aRdV JZdRTV_Z_VSj_ġ Xēh_°
 UkZUkZ_° kRZ_ēvčvd h Rē =fS^ ZcdZX
 i''% † " (! #LSj R_Z a` JZj \REU \ēēv
 kRR_XRj` h Rē X` [TZT † k_R_j c` \` dR
 _Z.Lh aġ h` h_j ^ RX_Re;Vdġ =fS^ ZcdZ
 A` U` ^` h V VUf \RI[Z.kX_U_ZV k ēh TkV
 d_j ^ khj Tkr[V` L hj dRē h` "''! c` \f
 DēR_ZRrh R9VēR\Z dR.La` U` aZ^ a` Vēj
 DSRdēR_R4VWjVX Lh a` Uēēj a` _Rj k_R
 ^ Z_V_Zckj TY Uh` cRIY 6f c` ajŽH ARġ jf L
 adġ dġ a` VēRē` Uh ZUKZ` Uh ēc =fUh ZR
 I:CLh 9ZkAR_ZZ7ZAR:CLh Cġ ^ ZV k` l
 dRē adġ [áj ackVkaRaZjR2jVdR_UcRG:;L
 R h V HZU_Z` ackVk TvRckRŽA` a` h c` l
 TZ/U` \cRj f =fS^ ZcdZc` ka` Tk` a` RēZcá
 a` JZj Tk` .L dRē` T dā h` cēēIV Tk` a` h j ^
 a` JZj \V^ CkVlġ a` da` JZV` *ŽK_Rj` ^` Cē
 aZIZē [áj \ēh iRIZ_RL a`]dZ h` a` dZWR_L
 Tf dZ` _Z^ ZV_ZLēh ēcTk` Cē aZRcdRLaf l
 S]Zlk_V hj dē aZV_Z` dRē` cdZV` RckRēAR
 h ZV\ZX` \` c` _VX LdadRh ZjLjV h daēġ
 TkVCEZ` Rġ h RjZ X` Ha`]dZ` DRj` ^` _V
 ^` „ *Ž>` Z` h ZV\ZX` Vēf Uj ġLYf a` R_ZġL
 ^` áUCIRL` ^` VIV_RdR dēf \Zadġ ċf XF [V =f l
 S^ ZcdZ^ f` ēRjV UjRēX LjV k_R_V d`
 [VX UkZēR_ZR h daZcRj` TV c` kh ēj RēTYZ
 ēVēf ġŽHj Sf U` h Rē^ RX_RI` cVġ UV_Tj á
 h F[RkU` h ZLēh` dġ a` Z` a` _f` °Tj` \XēUL
 XRjVcā` SēRkēh LkRef U_ZR` TU` ġ TY adRT
 hj Sē j TY RēTYZVēēh Ž=fS^ ZcdZ` Usj l
 h Rē]Zlk_V a` Uēēj VLf eġġ ^ j h Rē` \` _ēRēġ
 k hj Sē j ^ Z` d Sēē CēZ` ZVā` \Z` jV_Z
 dā k K V @arjZēd` f k_Rh_R_° kR H_Rj
 f TkVēd` kA` jV„ " Ž

H ēR` _Zkhj jV TZ\Rhj ^ Zfc` k^ R
 ZT` _j ^ j j Tē Z` ēV\ēf Rj` _j ^` \` a` ")!

"% 4kŽ9Vc_RēL3Rc` \LčŽ&! † & #Ž
 "& CZA` j]R.LHdēāLčŽI I :CŽ
 "' @SckVc` SZ XēRē DēR_ZRrh R9VēR\Z dR =fS^ ZcdZX`
 H a` dēf \Zr_Z hZVēf \f H[Rj` ^` _Ra`]dZX` „LčŽ&† ") Ž
 "(4kŽ9Vc_RēL3Rc` \LčŽ&#%Ž
 ") CZA` j]R.LHdēāLčŽI I I :::Ž
 "*" 4kŽ9Vc_RēL3Rc` \LčŽ&* † &# Ž
 "# Hj [áTZ/h_āeck` CēZackVUSRj dR` ` h_R_Z^ Ž

c` \f _Rdē aZk_Rlk` Tj ackV^ ^ ŽEV_Cē ŽR
 ē hj Tk` a` h ZV\k_ZV_k_R_j TY U` \R_U_Zj
 a` h` Uēh` d` SēZē TYLē ka` Tk` a` Xēf` ē h l
 _° jVēf cá AZR` R zhZēVX` L` USj h Rē aZj l
 Xēġ ^ \Z.R ēR jV kRlk` a` ēh` dġ Yf ēh` ġ
 ` TYRēRēvčv ^` cRjZēj Tk` \lcVjZē_j ^` "Ž
 EVadġ X ē h_R_ZR U` dā` ēR_ZR kVCE Zēd
 TZ` \SV^ f j° cēh_Zj + Sf U` há` \ CēZ` R
 3Vc_RdU` ēh` _R4kVc_ZR` h ZLh Vh daēġ
 acRj k hj Sē j ^ RēTYZVēV` Eġ j^ R_V`
 k 8R` VēV_LkRa]R` h R_j ^ [R` Cē Z ġ l
 _Z_Xc` S` h RēRēR jV kR` RUR_ZV_W_URj [Z
 h daZēR_ZV \jRkē cēh` Z f S` XZY` Ž A` U
 \` _ZT` j j TZR` =fS^ ZcdZ` _RaZēR` h ZjV
 f ēh` cēh` \U` ġ j° Tj TY dā U` SēZj_VX`
 " cēURŽ` RjVj` U` _ZY+6jVjRēVLE SēRck
 hj kh`]` _j Lā Vġ [Va` dē CēZēV` h` \ēēl
 ġ TY dā VāZēR` RēR_ZaZēZ` > aTIVARēdZjL
 kR` j \Rj` h VUjVēVēf` ?` h Vē VēRē Vēf`
 _RaZēR` VZk` j` _V.L5Vj ^ \R` j CēZēZēj TY
 RjS` 5kZēZēVjVjZ` a`]dZY AZR` R zhZēVX`
 dVēV` Tj [R` Z` S[RCEZ` _j TY` Ž

5]Rh Zādk` CēZf ēh` cēh` a` TY` Uk` Tj TY
 k ēVX` \` cVēf` TYRēRēVēġ ġġ Tk_R [Vē a` l
 dēRh Ra` \fē RēRē cēL` ēēġ ^ Rj` T Cē ŽR
 U` ^` Cē kSjZjRj` TVX` dā` _ZfTYc` _ZV
 \cVēf` j j TZR` U` \` _f [V ackVUē Zēē_VX`
 ` SēRTYf` \f L c` kh RjR` dh` [V ackVh Z_Zj
 _ZLXēkVjYj` Zac` dZ` 3` XR` ^` Z` dZēkZēŽ
 H ġ ^ TkRēZV` =fS^ ZcdZaZēkV ēR jV ēM
 dēR` Vē dēh` \ēēġ ^ U` \R_U_ZV_ZWē` f [V
 [R` ^ Rhj Xj` URj [VX` a` XēkV S+

6XkV` ēVc` h_R_ZR`#` TZēR` kRSēR` ZR` L S`
 _R` ē` dā` f c` UkZ` LRSj` kX` Z` LRjV eckV
 TZX` U_ZR kRēRk` h` ecf` ^` _ZV dRēV[L dē l
 \ZV` _V[L`]` cf` SVc_RdU` ēdZēX` Lk` a` j` _V



))

TR^a adj h ZC^Y acj h Re_ZVZa` d^eRh Z^Y_R
CE Uf \` C^Y R TkVc_ZR` h dZ^X_R [VU
_j^ e] \` d^e a_ZLa` d^eRh Zh dkj adjk _Z
dkV^YCE ZTh Z\ZYZE ¶ ^ RSj YZa` UtkRd
a` XckVsfL^eeej ^ R Sj YSVk \RkR Z^Z? R
eRSjZj Xc` S` h V[L SZM ^ ` dZ¶ _ S]RIY° L
_R]Vj f ^ ZCEZ^Y RaZh 9ZT ZRIVe aVTIR
e dLYfZd] TZW_UR^e cIEF]Vj Tk^a h ZV
XckVck_jLW_UR^e c eVX \` C^Y R¶ Z

ERZV d^c ^ _V h j ^ R XR ZL kh Z kR V
k a` TYeh \V^ h Z]IV kR^a ¶ L VX ^ R
X_ReRL` d^c \` _ecRde` h Rj k ` cXR_Zk l
h R_j ^ Z dR haq h` h j ^]f UkZ ^ L a l
XckVSR^a Z^Z 5Vj k]R =fS^a ^ Z dZ^X ^ Z^aR
SVk h° eaZV_ZR kh Z kV k [VX ackV^a ZR°
h Vh_áeck° Zadj [áe ackVUC^e Z^cTZ a` l
d^eRh° a` \f_e° Z

H@<É-564J> <: > Jz=: zH:ÁEJ49s

H C^eU f eh` c^eh ` TYR^aR^aeVckV c]Z^Z
_j ^ L^eeej TY_ZV ^ ¶ L_R` Ullkj ej h RYSVk
f h kX]aU_ZV_ZR` _eVdf 3S]Z]h \eej TY
EX^a d a` Vj U^a TkR dZa U X^a d^e AZ^a R
zh ZaeVX L e j ^ d^a j ^ Rf e c j eV^e B dZaXZ
\dZ X, a` eh Z^cUkR h Z^cj X U_ C^YackV]j Y
a` Vj Z[VX _Rf TkR_ZR, ##L^eVd^eeh _RaZ
dR_j TY a` U` _ZT¶ j TR h j c^e] _R dZa 5V
Tj ^ \R ^ j QZCZ^eg TyS Z

Fh êc =fS^a ^ Z dZ^X d^aVckV_e] V e j a
V]VXZa` \f_e_V TYR^aR^aeVj kf [° T] dZa` _l
ecRde` h` kV^eRh Z _j ^ ZV^a ¶ T]R^a Z idRU l
d_R ackVck^a C^Y d^a f e_R eV^a _Z]ck C^YL
UvacVj [° e` _RI]° f Tkf TZ h° L` dZ XR°
ackVk aR^aR^aR^a h R_ZV]f S e f ^ RlkV_ZV
ej TY \dZ X SZS]Z_j TYL \e^ecV dk]VX^e]_ZV

4j eZkR+CZA]]R L H d a l d Z I I I :: † I I I :: Z
<Z@Sc^a dZackV¶U† aR^aR^aR^a† Z ZR]R† R]VRI]R^a a` V]Zc]Z^Z_V D^aR ZHhR 9V^aR]Z dR
=fS^a ^ Z dZ^X Llh NdR ZHh 9V^aR]Z c=fS^a ^ Z dZ† eh^ec]R ZUKZ^aLa` U cVU^ZZ^Z-RcaZ dZ^X L^eZ^Z-R
d T^adZ]LH RckR h R#! %L d Z# S Z
#S DZ^YZk_R` h dZL6]VZ]Lh ND^a h_Z]ZackVj dR^a a` dZ]ZcU_ZhZ]kV† CV_VR d† 3R^a La` U
cVU^ZZ^Z ZYR^a h dZ]LHc` T^aRh † HRckR h R† <d^aeh` **) L d Z` " " Z
#% S ZCR^aS` L8ckVck_Z h` SVTCEZ^cL]h N^eVX ¶L3R^c \` h j C^YZ^e Tk^a h ZV^aRZ^cW]dR R^a e a`] XZk_R
h eh^eck C^YZ^aR ZHhR 9V^aR]Z dR =fS^a ^ Z dZ^X LA` k_R^e " " (L d Z` S * Z

R]TV_e` h Rj h ckV\ZV d^aRS` C^YZ Tk^a h ZV
\RL [VX d^a _` C^Y U k^aVX Z^eV d^ej eV
a` U^acV^aRj ^ R^c C^Y d^aVlkj U TkVd_j TYL
k_Z ^ ` C^YZ C^Y Z^aR^aCE Z d^ak` C^Y h ckV\ZY
a]R_eh _R adjk d^a C^YZ H j cR]Rj a` _RU
e` _Za` \e] Vlkj d^eV T]R]_j L d^ecR]Y]f UkZ
ackVU` Ua` h ZUKZ]_ C^YZ kR h R^ad V]j TZ^Z
> eh Zj ` c`]Z^aR dZ]R\ [VU_j ^ d^aR^e \f
Tk^a h ZAR h ` ScR]Y^a \f k 3` XZ^a #S Z

5Vj ^ \R ^ j QZ C^YZ^eg TyS L [R aZkV
8ckVX ck CR^aS` L[Vd^e

Is Nac^eS° Z e]V\ e]R]_V]Z Z R X Z R]]
_V \` _W_eR]Z kV CE Z^cTZ Z HckVlkR^a Z
` d^eReVlk_j ^ Z Z^YS NH` d SZk^Y ^ L_R^a Z d
_j ^ L dZ^aR]° Tj ^ Z e^c d a V T]Z e j SZV h j l
a` h ZUKZ]Zj Tk_V] a` V^aR a` UM^ f [V e f U
XV_V^aR]_VX c` k^aR]Y^a \f k d^a j ^ d S° Z
Fackj eR^a _ZR d SZL¶V [VX d^a ^ ZV_ZV` S
TZ ¶ _V[Vd^e X^c ^ V^a _Zack^a C^YZ^ackVU
^ Z eV^a aZ^aR dZ] cVW]dZ_ZV d^a h Z T e f
` X^e]_V V¶ k Vlk_V c` kh R]R_ZR_eV^a Re
]f UkZ^X k^aR^a eR^a ackVIZ] TYR^aR^aeVj l
d^ej Tk_VU]R eh^eck C^YZ=fS^a ^ Z dZ^X Z^Y5V
Tj ^ \R ^ j QZCZ^eg Ty` U^aR_ZRackVU_R^a Z
ckVlkj h Z^e C^Y XckV]Y^aL \e^ecV^a d^aR h l
T° [Vd^e d^a a` U^a Z e † a` ceMaR^c]Va` Vj
U` \f [° TVX ` d^eReVlk_VX cR]Y^a \f
d^a ^ ZV_ZR Z U d^eckVX]° TVX a` eckV^a cR
Uj _R]_VX ackVW^a f^a h R_ZR T]eh dh V
eh^eck C^YZ^aV^a R d f a ZV_ZR ^ VUZ^aR^a ^ d
eZ]kR d^e a Z^Y ^ R HkRSR h j _Z^ech R^aV, L \e^el
c j ^ U e U` UUR h R^a dh VaZ^e c #Z

2Sj eC^YW]V h j cRkZ^Y Z^e eá Vlkj d^eV l
T]R]_j TY c` keV^a Z dV_dackV^a ZR_j Lh C^eU
c^e]_j TY CE U^aeh R^acj d^ej Tk_VX h j cRk
h 5Vj ^ T^as k` d^aR]° adjk h` R_V d` [R



) *

2CE:4=6D

dkV_ZR ^ Že j XZIk_V h c kSfU hR_j TY
 ^ VerWcRIYŽ H_j \` dj dER_V ackVk =fS` l
 ^ ZcdZX `Rkh jLa` dERIZk ^ Že j XZZXVII
 \ZM j Z dj ^ dZM j h j ^ RXR[]` dERcR_VX
 `UlKj eR_ZR ackVk `USZ cTALR `Rckaa_ZV
 h RCEZh V j eVcacVERI[Z\ecR` dEReVlk_ZV
 a` \R[V_RTkj ^ a` jVXRZb` eRackWwC^ f l
 a` hR_ZRTVeh [VX` a` VklZž

5Vj ^ \R ^ j QZ GZaj Tys e` f h e d
 h \ecj ^ =fS` ^ ZcdZ h Ra` dec VW U
 aZcR† HAZc` U e j TYTkRd h cE[]` CEZRY
 kSf [R^V, \c j e j Tl_ZV` TV_ZR dh ` l` U e j TY
 TkRd h` ch ecIk` QZž H_j k_RjM j V ackVU
 ^ Z eV` [VX` _ZURh_j TY kRZ` eVcd h Rē
 Sj ž dach j S^RYML_žech R^V, Zk^f U_V
 h Rce` CEZ ER` eM j TRj h j dZV` ch ecIkj
 a` dkU^_R^ Rc_VERSj Y^ ^ j Vkrck\` UkZ
 Z_j ^ LRER j VdR^ V^ f a` VIZ+

: e` Sj [VklkVh Z]\ZVdkTkaCEZ/Sj^ L
 jVSj k e j TY U j ^ eh T dZa` _ZVd` aTZ` ž
 15Vj ^ \Rs LdžS! *ž[#]

A`U` Z e jZj Tl_j U dekvXR h ŽAT a` l
 eckVŠa` ackWwC^ f^ a` hR_ZR TVeh dh V
 ch ecIk` CEZ a` dcf TV_ZR rkrSRh _žech Rl
 ž TY, Z dfaZV_ZR dZa` _R c` k` j QR_ZRY
 ` CE ŽcIZž H ` \ jM_j ^ Ra` dec Vkl_j ^
 kh c` TV U ^ f kj H_RacRh f` T S^aUj,.
 ac` [Vef [V ` _ZVlk_V ackVh Rce` CEZ h Rl
 _ZV dh ` [M` a` VklZžA` Ver df XVcf [V ^ f kZV
 dfaZV_ZV dZa` _R dach RITy ` dEReVlk_j TYž
 H e j ^ TMf kRjVIR [M+

DeRe UkZIF Xc` Sf LkRXckVS dZa` h a` aZjML
 KRac CEU` dRj CE ŽcIZ j f Uk\ZM CE ZjV
 15Vj ^ \Rs LdžS! *ž

[#] Dž9ž=fS` ^ ZcdZL5Vj ^ \R ^ j QZCEZaj TYRjS` 5kZdžYVWZ a` j dZYAZl` RzhZaX` dV_eV j [R^ Z
 `S[RCEZ_j TMLh` N^ VklVksCR_Vež` EV d j Lh j UR^ 2ž<RcaZed ZHRckRh R`**&LdžS! († S##ž<` jM j
 _VTj eRj k 5Vj ^ \ž S^aU` `k_RIk` _V [R h j jMž

[#] 2ž<ch Tkf \L> Že j XR dER` j j e V: eRj ZHRckRh R`*) #Ldž%žž

[#] ER` jMLdž%ž

[#] ER` jMLdž%&Lž

A` \f eR Z f ` dkV_ZV dZa` ackVU CE ŽcIZ
 dER[]` dZaLh ^ j QZ=fS` ^ ZcdZX Lh Rcf ` l
 \Z^` deh` dkV_ZR a` VklZacRh UkZh VjLa` l
 cf dkr[]` TVjLaZIR_V j a` U h a ž h V^ Rf eV l
 e j Tl_j TY V^ ^ Tjž

HV` kRZ` \Rf de ž j r` G žaERa` \f e` A
 KRazc` LAR^ Že T` c j df [MUF e` ,
 > Zde` aRaZcf h V^ CE ŽcE[]` ^ Tyf deaL
 ER^ dZa` h j dR[]` Tl_j eh` [Vaf deVž
 15Vj ^ \Rs LdžS! *ž

H eM j e f Rj [Zažc` [f j _ZV Hh acE[]` l
 CEZRY kSf [R^V, LdER_ZV dZa` [R Uf e` H T ` \R
 ^ Že c j df [V, LkRaZf[]` Tvech R^V dV_eV T[]` l
 _Rj_V ^ j QZLh Rj_V UR Tk^ h ZAR U ` ` _f l
 []` TVX` c` kRITyF` \f k TRj ^ j j TZ^ žZa` j jž
 _R† XcVTZX` aZaf` Rh d j de ZY dcf \L
 k j R[]` TVX` _ReTY_ZV ZL` aZaf` _R > f kL
 kRjVIR =fS` ^ ZcdZ dh ` [M` ^ f kZV kR^ ZV ž
 _RDRcf c` R\ecj [VdecR\ e` h R_j h 5Vj ^ f
 Tš [R` Sēdh` G žaERk` R e j TYL\ecVX
 Z ža` _dZ[VU Rka]R Vef k_R RackVk dER
 c` j j e j TY ikrjZlkr[]` Tj TY U` a]R Vē D^ e TV
 Z<dZa` j TLR a` ^ ZR[]` Tj TY KZ^ žaLkR dZU
 ^ ^ Z` dER_Z Hh ZkLā S^aU` „La]R Vēa
 H_Z` _TVX S]Rdf „Ldij` a f j j TžLdER` CEZ
 RackVU h d j de Z` CE ŽcIZ žE` ef aR` l
 h R^ DRcf` fe` j dR^ Z_j k XcVTZ` <c` _` l
 dV` L\ecj h VUf X^ ž f ad j Sj ^ U` : eRjZa`
 e j ^ [R KV d` UMSdR^ f h RUKāžž` []` T dZa`
 X_Zh f d j _R SēXk^ ZV_Z dh ` [VZ ž ž ŽDR
 e f c` ^ Že eR j VUcf XZ` S]ZlKV† a` k j e j h_V
 ZcRU d VžFh RjR` ` X kR e j ^ S`] k^ eVX
 h ZafLa` \` [f L U dERefLa` X U j LkR S` XR
 ` aZaf[]` TVX` dZa` _R dV_ZV^ Z kR dZ h R^ Z
 de U eM j SZdV dZa` [VX` Z ža` TY Uk` TV` U
 de h dRf d† dZ h Z dRē c† dZ h IR^ ž

* !

?`hj`aZ\af_a`Vej`^RaRec`_`hRy`jZ
cjTV`VeRvKjTk_VLcVZAZ_VL\ecR`Ue`U
SaUkZV`dR`_`hZ`Xeh`_j`_f`ce[VX`Roj`l
djTk_V`UkZrR`_`CIZ`H`_`|M`_jTY`hVd
dRIY`Tj`eR`_j`+

;VCEZYTVckSRV\EL`f`k`^`†`=SZj`_R`
>`Zde`AVXRkR`_R`^`Rj`eR`^`h`dZaUkZck
:_`Ra`aZ|V|L|RA`_RAZ`UkZLdZaUkZckL
>`Ze`hj`^`h`ZêTV`kR`|Rf`c`dZ`f`dec`Zk,
4kVXe`¶`dZ`|VdkTlM`^`|R`^`f`k`LS`ZkO
15Vj`^`|Rs`LdZŠ!`*`Z`

3R|R`|R`_`_`a`h`ZCĚ`W`eRdj`Tk`R`
ackVudeR`h`Z`_`Z`acR`h`Uk`Z`j`C`B`Z`e`h`|V`|
|Z|Wc`ZLe`YZe`cRk`^`j`C`_`RZA`U`Z`e`
|Zj`Tk`_j`_`Uck`TR`eR`^`|ZV`Ref`cAl`_`c`j`ej`Tkl
Z``TV`Z`h`_`|°`U`ej`TY`TRd`h`°`ch`ed`
Tk`CĚZ`f`Xv`f`|V`^`f`kZL`Rsj`eR`kR`^`Z`_`Z`R`
dZa`k`=SZj`_`^`†`dj`^`d`°`S`XZ`ZL`_`ecR`
Tkh`R`R`_`RU`_`UR`h`R`_`Z`^`a`_`df`X`k`^`Rd`
š`^`*`Z`H`d`a`^`Z`R`|°`9`^`cR`|J`LaZk`T`+

A`^`_Z`SRUkZ|`h`Z|lkj`dj`_Z|`kV`daz|f`
h`k`Z`dV`^`L`
AckVeh`_f`|°`Tj`^`Zca`|cè|Vh`dZ|YazR`ZL`
<ecVX`_Z`¶Rc`^`Tk`_j`UvdK`_Z`k`Zkl`
Tkl`LR`_Z`
2`h`Z`_`f`a`^`c`j`h`Tk`CĚR`_Z`Zk|Zk`_`j`
=ReTZ`Xf`TZVik`R`TkRf`Z`Z`V`Sf`^`cá`TRj`L`
H`Z|V`kV`^`_Z`f`_Z`_Z`h`¶Rukj`=SZj`_j`Z`
H`dR`h`Z`f`a`e`^`_`CIZ`_Z`ackVdeR`_á`
h`k`c`RdeR`⁶¹

Fh`R`R`a`U`Z`e`f`|Zj`Tk`VX`L`_`ecj`
adj`h`_`¶`|V`^`Z`_`XZik`_j`TY`S`Xeh`a`U`
kZ`^`ZL`d`f`aZ`_R`|Vde`h`_`è`^`h`VdeZackV`
^`Z`R`_Z`L`_`¶j`TR`_`h`Z|Tk`VX`Z`_`=f`S`^`ZcdZ`
h`ackVIZ`h`Zê`ch`Z`U`a`h`j`¶|M`Tj`e`h`R`_M`

X`9`^`cRIVX`_Z`^`j`CZ`_`a`^`CE`Zce`_M`dR`
h`ZL`_`ec`^`kRaVh`_Z`^`a`h`Z`_j`^`f`f`ch`_`cj`
|ZVcR|VZŽ;VX`^`j`CZkRack`eR`eVcRk`dacr`
h`R`_`ScR|Yf`_`f`k`3`XZ`^`Z`

H`_`_`|M`_jTY`h`VcdRIY`a`U`^`Z`e`|Zj`Tk`_j`
ac`a`_`f`|V`d`h`_`|M`^`f`kZV`k`^`Z`_`á`HCE`UR`
|`_`_`^`_`T|Z`_`†`H`_`Zde`AVXRkR`_R`^`Rj`eR`^`
h`dZaUkZck,`Z`>`f`kRa`Vej`a`h`Z`_R`kReV`
kR`^`Z`_Z`AVXRkR`L`_`ecj`_`_`dZ`_R`dh`j`^`
XckSZVZV`2a`_`||Z`R`L`R`Z`V`c`Y`SáU`T`dacr`
X`Z`_j`^`f`Uvdj`a`_`_`aj`eV`^`_`T`_`h`kZM`
^`Za`e`_`_`h`V`^`cèU`^`ej`dR`eR`L`|R`_`TY`Y`Sj`
e`_`R`dj`_`_`Z`|dV`_`†`9`Za`^`cV`_V`_R`kS`_`|`
Tkh`9`V|Z`_`f`h`3`V`T|Z`_`_`ecVX`h`^`UR`
UR`h`R`R`_`ReTY`_Z`_Z`a`Ve`^`S`_`R`^`Rj`
``_`dV`U|R`k`R`c`j`TYL`h`k`Z`dV`_Z`L`_R`
`ecj`^`a``dR`h`Z`_R`|Vde`cf`^`_R`k`Z`R`eV`
k`R`e`VX`SfZ`A`V`R`_`Uck`TR`h`j`_`ScR|V`_Z`
`a`V`k|Z`Z``ReTY`_Z`_Z`kR`h`R`eV`h`^`Z`_`|`
XZZ`_`_`_`dV`h`V`_e`_Z`d`f`a`Z`R`dh`_`|°`f`h`R`Xá`
_R`c`k`^`j`C`R`_Z`R`Y`_`kS`|Z|R`|°`T`M`dZa`CE`Z`d`
TZZ`Eá`^`j`C`c`kh`Z`R`h`Vcd`H`_`Ra`a`Z`|V|R`
_`RAZ`UkZV`dZaUkZck,`Z`3ZS`|Z`_j`h`Z`Vcf`_V`
Tk`^`h`Z`R`dZUk`TVX`h`a`a`Z`|V|R`9`Z`SE`
f`k`f`aV`_Z`a`_`cèh`_R`_Z`_X`k`^`Z`_`|`XZik`
j`^`AZ`U`dV`L``ecVX`kh`^`_`deckV`^`
h`°`¶`U`TkRdf`LXUj`c`UkZIV`_Z`h`j`acR`h`Z`
cj`_`h`Z`f`c`Tj`dVX`a`_`XckVsf`Ž`eU`^`Z`_Z`|`
_R`^`f`kR`^`R`h`Z`T`Tkh`R`Y`_RU`a`Ve`U`
|VX`_`_`cV`f`LU`TkRdf`LXUj`|VX`U`f`dR`_`af`|`
CIZ`kZ`^`dZ`a`RUe`ž`_`_`è`T`h`j`^`_`ScRkV`
ackV`ScR|V`_Z`^`f`kj`|Vde`f`h`Zê`TkV`_Z`
|M`h`Zê`TV`^`Zê`hj`^`kR`Zde`|Rf`c`|`
h`VX`L`_`ecj`^`adj`k`URS`Z`_`d`c`_Z`a`_`|`
Veh`h`8`cV|ZZCkj`^`ZŽ`H`Z`_Z`T`^`Zê`hj`
h`deR`_`¶j`e`_`CIZ`kh`Z`kR`_j`Sj`^`kV`CE`Z`CIZ`L`
a`_`XckVSV`LaR`^`Z`IZ`_`k`^`R`c`j`TYZ`>`R`e`
kh`Z`kV`k`VáZ`k`UV`_`a`h`Z`CIZ`_`5Z`_Z`
k`dZL`_`ecV`^`f`f`UR`^`dZa`h`j`ac`h`RUK`Y`
^`Re`á`DV`^`V|V`k`9`RUM`f`L`h`kR`^`Z`_`kR`a`_`|`

K SŽ=>SZR`Llh`+>`RRV`Tj`|`a`UR`|f`|f`cj`R`_`g`Tk`_V`Lc`UŽKŽAZK`|k`V`L`HR`dck`R`h`R`*)`S`LdZ`%`(`Z`
S!`4j`eZkR`KZ`<f`SZR`L`=Z`R`f`c`R`8`cVeh`ZCj`^`Z`L`HR`dck`R`h`R`*)`*`*`*`LdZ`%`(&Z`
S`K`SŽKZ`<f`SZR`L`>`Z`|`X`R`8`cVeh`ZCj`^`Z`L`HR`dck`R`h`R`#`!`&LdZ`%`(`†`|`%`S`Z`
Sf`K`SŽ`>`R`j`Llh`+NHZ`<`a`R`|Z`e`d`Z`L`d`^`h`_Z`^`Zeh`Z`e`R`j`Tj`Z`f`|f`cj`L`HR`dck`R`h`R`*)`&LdZ`_`%`Z`



2CE:4=6D

URc`hR_Z[VX`h`RUIj`dh`VX`f]fSZ`_M`
 X` \dkVh`f`†`^`Zef`^{ss}ŽC`QZ`á`eá`TkTk`_`
 [R` HLckVh` aR` ZATZ` k` R`ej`TY,,` Zf`fj`l`
 hR`_`adj`f`c`Tkj`d`^{CEZRIY`¶R`S`_j`TY^{ss}Ž}
 H`ej`^`S`|ZIVTYckVCEZRedZ|`^`Zed`eR`dZa`
 V`SjV`ReV`_Rh`céTV`ZELTkj`d`^{CEZ}>`RcZZ`
 AR`_j`^{ss}Ž

AckV`Z`_Z`_RERjV[VckTkVkr`Za`_`^`[`l`
 _R`_ZCE`Z]`_R`_`h`^`c`j`^`f`kRa`h`Z`l`
 Rf``dj`ÝdZa`ackVU`3`XZ`^`+

HEjLT`CE`Rf`Tkj`^`k`CE`ZcIZecj`[f`^`Wh`RÝ`
 :`_RU[Va`R`edch`V`eR`dR`h`_Z`^`c`e]`h`RÝ`
 5Rj`_`_Z]`^`j`QZL`fj`[`^`TL`eR`d`f`eV`Tk`ZL`

|Vsj`_Z/f`^`d`VÝZa`_`CE`ZcIZh`ZTk`_Z,,`Ž`
 15Vj`^`^`Rs`LdŽS!`*`Ž

7Z`R`^`h`R`Ra`d`c`W`U`_`3`XR`h`d`Rkf`[V`
 Zk`e`_j`TV`Uc`SZkX`h`^`kRa]R`_`h`R`_M`
 ackV`Z`_j`Ž`A`VeR`_Z`[Vde`[f`¶`Uf`^`_j`^`
 h`ZvckTkV`_`Ra`||ZedZ`L`d`eR`dZa`a`_`d`
 _j`^`d`f`X`4Ycj`d`f`d`Ž`A`d`f`T`Z`R`ej`Tk`_V`
 hj`^`ScRj[V`_Z`_`ReTY`_Z`_Z`LackVdR[VaZ`
 dRÝ`_`d`d`R`h`RIY`S`R`Yj`TY`LackVW`^`f`^`h`R`
 dh`|^`ch`é`c`lk`Cé`eR`LRSj`d`f`fj`R`_`Rh`j`l`
 dRj[V`_Z`_`d`d`R`h`_`d`eR`eV`Tk`_j`TY`L`Sj`_`ScRk`_l`
 h`R`R`[á`L`_Z`a`_`è`[`Tk`^`h`Z`R`_`C`B`Z`R`U`^`M`
 X`_`dh`V`XckVck`_M`_`Ref`ej`Z`_Z`d`R`h`Z`cá`
 h`3`¶V>`Z`dZ`UkZŽ

>`j`CekRdf`Xvc`h`R`_`h`AckW`^`h`ZV=f`l`
 S`^`ZcdZc`kh`Z`R`_`R`cáa`_Z/h`"!`VjVXZRIY`
 \`e`ej`TY`ej`ef`R`^`Z`d`_`adj`h`^`R`_`V`k`3S/Z`
 h`VcdVej`Ž`H`Z`U`Z`_`j`h`_Z`Y`R`f`e`ac`V`k`V`eR]`já`
 XckVck`_Z`R`ackVU`_`3`XZ`^`L`C`B`Z`R`U`^`VX`
 dh`V`f`^`^`_`CEZŽ`H`eM`SRdUk`_`Z`ej`^`_M`
 ackVdckV`_Z`[R`a`Z`k`V`2`_`e`_Z`4kj`¶L`HjVde`
 ej`|`_`d`SR`[R`Z`3e`XL`_`e`ej`d`f`TY`R`L`C`B`Z`e`
 TR`ej`_`kR`_Z`R`_`Z`ckVl`kj`h`Z`CEZ`_Z`_`^`R`_`X`

^{ss} KZ`f`SZR`L>`Z`j`XR`8cV`eh`ZCj`^`Z`LdŽS`&#`†`s`&#`Ž

^{ss} K`SŽ>`Z`d`L`h`-`NHŽ<`_`aRjZ`d`Z`L`D`^`h`_Z`g`^`S`Z`H`R`d`k`R`h`R`***!`LdŽ`##`#`Ž

^{ss} ER`¶LdŽ`##`#`Ž

^s ZŽAkj`¶L`RZ`3e`XŽ`A`V`k`R`^`V`eR`V`j`Tk`_`Ra`e`_`VX`SRc`_`f`L`H`c`T`R`h`†`H`R`d`k`R`h`R`†`<d`R`e`h`"*)`LdŽ`S`Ž

^s ER`¶LdŽ`%`#`Ž

h`h`Z`d`ckf`,,`^{ss}Ž`A`d`k`TkV`X`e`_V`VjVXV`d`k`R`
 a`Z`V`_`SRdUk`_`ag`h`Re`_VX`_`c`k`c`R`IYf`_`f`L`
 a`U`d`f`^`_`h`R`_Z`R`fj`TZR`a`_`U`^`Z`e`f`|Z`j`Tk`_M`
 X`†`a`V`ej`Ž`ARURj`^`e`f`U`c`R`_`Rej`Tk`_V`aj`eR`
 _Z`L`d`Z`c`h`R`_V`U`_`3`XR`_`U`f`X`C`E`f`j`TZR`-

3`¶V`^`è`[`e`h`Z`^`L`¶V`_`U`4Z`S`Z`/`U`f`d`ká`
 5R`_`e`LU`_`4Z`S`Z`/`h`c`é`T`Z`^`Z`U`j`C`e`f`d`ká`L`
 2]V`^`Z`U`j`_`^`_Z`/`e`V`_`h`j`c`_`^`d`e`R`d`k`|Z`j`
 A`e`R`L`e`_`Z`/`h`Z`^`Ž`?`Z`/`h`Z`^`L`_`Z`d`k`Tk`á`
 QZ`h`j`L`

<ZUj`kVXR`eV`^`R`_`d`v`d`f`U`SZ`¶j`Ý`
 <ZUj`_`R`h`Z`Tk`_`Cé`adj`[UkZ`^`Z`kR]M`
 ¶j`Ý`

?`Z`/`h`Z`^`L`RIY`_Z`/`h`Z`^`L`_Z`U`j`_`dZa`
 adj`h`Z`R`^`

K`C`E`Z`c`I`Z`Ž`_`e`Ý`^`è`[`AR`_Z`L`d`Za`aj`eR`^`Ž`
 15Vj`^`^`Rs`LdŽS`#`!`Ž

[R`_`c`e`h`_Z]`d`^`h`R`_`hj`d`Rj[R]`^`TV`[á`
 XckVck`_VX`_`Tk`^`h`Z`R`_`ackVU`_`RUIY`_`Uk`^`l`
 Tj`^`_`è`TV`_`¶j`h`^`eR`-

D`e`c`R`I`Y`_`R`_`^`_Z`/`U`V`^`L`^`Z`^`Cé`^`X`_Z`^`
 dZ[VŽ

D`e`c`R`I`Y`_`_`Cé`Z`e`k`á`d`Z`L`R`^`Z`^`Cé`d`Za`C`E`Z`V`Ž`
 D`e`c`R`I`Y`_`U`c`k`V`a`_`d`è`c`k`V`L`R`^`Z`^`Cé`^`Za`
 X`R`d`k`Tk`VŽ

D`e`c`R`I`Y`[R`_`X`R`U`S`Z`M`R`^`Z`^`Cé`d`k`V`a`R`d`k`Tk`VŽ`
 D`e`c`R`I`Y`_`adj`_`e`d`j`^`f`[M`R`^`Z`^`Cé`^`Za`a`á`U`k`Ž`
 D`e`c`R`I`Y`_`U`V`d`a`V`f`[M`L`^`Z`^`Cé`_`Z`_Z`/`ch`á`U`k`Ž`
 D`e`c`R`I`Y`_`^`Za`_`k`Z`S`Z`L`R`^`Z`^`Cé`^`X`d`j`h`ZŽ`
 D`e`c`R`I`Y`_`^`Za`_`k`R`S`Z`R`L`R`^`Z`^`Cé`^`¶j`h`ZŽ`
 15Vj`^`^`Rs`LdŽS`"S`†`S`"Ž

ER`h`R]R`d`e`c`R`I`Y`f`Z`^`Z`^`Cé`Z`_Z`d`f`TV`_`R`
 U`k`Z`[á`ackVSRikV`_Z`R`_`U`f`a`Z`_Z`R`_`k`d`eR]V`
 kR`_`è`Tk`_`R`c`V`è`ej`Tk`_j`^`aj`eR`_Z`^`^`+

*`#`

@SR^ Za cR_ZLRjV\`e khj TZqjL
?ZhZ^ L\ZUj ^ Za [U_R\` TZ^ Za]j
15Vj^ \Rs LdZS" %Z

RjV eRqV `ScRkV^ L\`eéj HhRj\`a ^ Zal
Ukj `X_Z^ ^ Z^ CIZ R j^ UV^ deRiYeh
ackV^ Z_ ZR h ^ VerWca` RkZkdaaf [° TV
_RXckVdk_ZRh a` deRIZCj ZeR, ^{s)} +

2jV3eXU ^ _Z/[R\` aZ cf _ jVJ
:] Uj e`aZZ` XZè ^ è[_ZVZ
:_`T c` kaáUkRLZ^ _Z/h Cj ZeR^ dec` Z
†

;f¶ dVcIV\` TYRZ_Z dZa _Z/S` Z
Is N
2 ^ è[AR _R^ _Z_ Zka` UkR_Z/h` R+
r4Y TZCj XckVdk_jLS^aU_jLa` ^ RkR_jL
AckVIZaCè` [R\`ch Z[VdeVCE` TYR_j ..
15Vj^ \Rs LdZS" %Z

A^ U^ Ze jZj Tkj ^ R Cj ZU^ ^` Cj¶ jV
`U d\`cf` dk` _j TY XckVdk_Zeh` ackj h` R
_j TY h` 3S/ZZCj Zæg TY TYckVIZRèd_ZY
UkZjZ` h_Zj\ZUj deR_d^{s)} +

6[LjRýe` LAR_ZL_ZVArh V^ h_j ScR_j [%]
Is N
2_Z a` ¶j Tkj a` Tkf > RXURjV_j [%] L
?ZhZ^ LT ¶jRjVZT [M] kR ecV_j Z
2_Z f ^a ecR_Z\`fa` h R^ d\`cf TYj [%] L
4Y Ý ^ _Zj ^ R^ T` e] L h ZaTV ^ R^
`cf TYj Z

^{s)} ZZ<RcaZedZ@Rfè dkVZH a` df\ZhR_Z hZVf_\`f HURj^ ^` _Ra` dZAX „LdZ&(Z
^{s)} A` cZSŽCRF` S` L8ckVdk_Z h` SVTCEZèZLdZ` %Z
[%] 2a` de` a` CjZARh V^ k ERcf Z
[%] > ReZ> RXURjV_R` S^ j R` kR^ Z_` XZAYcj df dZ
[%] 4Y UkZef` f\`dj¶ hR_VX k;Vkf dV^ a` ecR\`eéj` \`RkR^ d\`cf TYaZ
[%] H -> *L#†` ! Tkj eR^ j` KRIYVdf † adkV^ ¶ j^ a` TV_ZéhL\`eéj SáU^T^ R^VX hkc` df
Z_ZV^` X^Tf [dkVý4Ycj df dRk a` h` Uf eF^ fLhchZ^ a` dZa_RUckVh` Ž8Uj ;Vkf dk` SRlj a` X` dZUk^ f
TVX` _RUckVhZ/a` ac` dZLRsj` dj S\` kckVU^LXj¶ eVX U_ZR adRX_ZV kRedj^ Rý dZa h [VX U^ a` fL
T KRIYVdf RSRuk` f TZdj a` Z
[%] K` SŽadRj^` " ! #L" ! + HA` aZ V^ \R^ Za dZa [R TY]SV^ s „Z
[%] > RIZ[Rhj ScR` _RRa` de` R` dcf TR^ T]` dj Z

KKRIYVdfkV^ dZa_RUckVhR_Z/aZ V^ [%]
2_Z k5RhZUV [RUR^TY]S ka` aZ V^ [%]
> RIZ[hj^ eM] j` dV^ V^ _Z/d` Tkj ^{a%}
2_Z dhV` Tkj [R\` AZ ec _Z/ ^` Tkj ^{a%} Z
15Vj^ \Rs LdZS" " Z

3` YRèV` hZScR` a` \`fe` M a` \` `cj CjZ2fj
Xf dj` RadkUckRhZ` Vj h` Hj k_R` ZTY+

zh Ze` hj TY` aS\` èh Zacè¶` _` CIZ_ZIZ
?Z/a` dkf TZV^ Ž2_Z2f Xf dj` _R
@XZè ka` \`fe` _Z^ Za _ZU` dj` RZ
15Vj^ \Rs LdZS" " Z

<aS\`ZZ_ZIZ` Rh Zkf [° TVU ^` Zf` `2cZU
_Z/ZEMVf dkf LkVckRhZ` VkvCjZ2f Xf dj` j
_V^` ScRkf [°` h Vh` áeck` V` c` keV` Z a` U
^` Zef` jZj Tj VX La` U` dCQR [°` [VX` a` Tkf
TZV XckVdk` CIZH Zk` T` dh` [°` _ZadRh` Cj
S` YRèV` kh` dRIR dZa U` 3` XR d^ h R^ Z

Dhj^ eVj X^ dV^ LR_Z/Cj Zæg TY f dj L
K^ CjZ jL acè¶_jL h CIZ^ a` jL XckVdk_jL
af dj

H` R^ Z` dj TkáLZX^ df U Sj h R^ L
HckVdkTkáL` adkj` \`ká` dZaL` eh Rck` kR^ Z
f^ j h R^ Z
H` R^ L` è[AR_ZV` Rj^ ^` SVkaZVik_Z [dj L
j V^ [Vde k^ CjZ` dj Z j V^ [Vde XckVdk
_Z [dj Z
2kR¶ [R_Z/hZ^ L^ è[Cj Zæg > VUj \` f L
j V` adkj dkVU^ a` j] \` Uj R^ ^` [VX` jZ f 0
15Vj^ \Rs LdZS" " Z



2CE:4=6D

8ckVX ck CRfS` eR\ `^ V_ef[V`e` h j l
k_R_Z4

3f Uk` T dā k f CEZV_ZL XckVck_Z dR[V
h`SVT eR\ZX` `e` aRcRU` \df+[VX` f j TZ l
h R R e j h_` CĚ` UUR|ZR X` `U3` XRL kRcR
kV` [VU_R\ ackVcR|R` TV U CĚ ZR U k V_Z
k`Rk`R k R X c R|R` TVX` `d e R e V i k_j` ^ c` k S Z
T Z ^ [VX` h Z a k Z k d R t f ^ L f_R` T k_ZR` ^ f L
[R h R j_l [V d e U |R_ZX` `d S Z e j` k h Z k V
k c k V i j h Z e` CĚZ` S` d` Z [R S R U k` [V d e
`U_Z [k R] V_l j Ž l s` N H` R_Z L h c k R d L` q j
† e` [R S j` c j e f R` d j ^ S` |Z k_VX` `T k j d d l
T k V_ZR` k h Z` X c k V c k_Z R L` U c j h R |` TVX` L
[V_R` R E S V Ě CĚ X c k V T Y f` „ 3 e X` U a` h Z R U R
r_RU` S V Ě CĚZ` R d Z Ž > j CĚ [VX` \Z c f [°
dā e v c R k` f 4 Y c j d e f d h Z † f T Z |V C E Z V_Z
S` d X |` R d Z Z` Z` d V c k Z R f k U c R h Z R` T M
X` X c k V c k_Z R Z Y c j d e f d l H C f Z a j > V u j \, ,
a d k V k` d h V h T Z |V_Z k_Z e d` h c k R\ [VX`
`d S Z e V Ě_Z T` ` e j` „ % Ž

A`U` Z e |Z j T k_j 5V j ^ \Z f CĚ Z R U ^ Z
d S Z V_Z k h j \` e V U k Z R` Z V @ a R e c k` ` CĚ Z
`U c j ^ a U S c` Y 3` X R L \ e e c j` a` ^ Z` ` [VX`
h d k V \ Z I Y_Z a c R h` CĚ Z f V e ^ f Z f T y c` _ Z
X` a d k V U k f a V` _` f e c R e` h Z e j` % Ž

Ej e f ^ a V X Z :: k R I k V c a_Z a j k < dā X Z C |
U k R |f Z S c k` Z T j h e V CĚ Z = f S` ^ Z d \ Z l
X + A R` Z a R |L T k` h Z T k V L |V C ĩ a c` T Y Z |V d ā
h a c` T Y ` S c e Z k L a d j h` ` q [V L Z e` e` _ U |R
T R` V X` f e h` c f L d j ^ S` |Z a d e` h R H a c` T Y , L
\ e e d V X` d j` _ Z j R f e` c h j ^ Z V_Z R h Z |` l
\ c` e Z k R |U f [° T d k T k V e |` V f a` U S R_Z V
h` U` Z R_Z h j d R k f H a` a Z e` , +

2|V` [R k X` Z d R` a` a Z e` a Z X Z R
8|Z R L` R \ e e c |h j d R |` _ R h Z R Ž
? R T e |a` a Z` j` a` a Z` a` ^` a d j U R V k o
A`U` S` _` ^` Z e` e a` R f` a` U R V k L

% =fS` ^ Z d Z i l j _ Z R |f k | a U` d d f T y j A Z e c R a` e j ^ [R e d j \ c` e` Z V k R a R e` d ā ; V k f d R Ž

% 8 Ž C R f S` L 8 c k V c k_Z h` S V T C E Z e L d Ž` % †` % # Ž

% E R` [V L d Ž` % Ž

% K` S Z A` a Z e L h + N H Ž <` a R |Z e d Z L d` h_Z d j ^ S` |Z d Ž S S # Ž

| V I Y` T Z ^ k X` Z L V i k _` d a` f j h Z j L
< e e j ^` a d j k h` Z V d` a d k V i Z a` a Z` j Ž
15 V j ^ \ R s` L d Ž S` # †` S` S l a` U d C V V_Z V 6 Ž S Ž

A` a Z e` a` d j ^ S` |Z k f [V]` d T k` h Z \ R L [V X
[R] L` c` k a R I k L` a` \ ` c a L` \ e e` \ CĚ` f j T Z R L
X c k V I Y L d d f T Y a` % Ž E` ` _` a d j a` ^` Z` R S` l
Y R e V c` h Z` _ Z e c h R e` CĚ` |f U k \ Z X` f j T Z R L
a` U d C V V_Z` T k V X` d f [°` c e h` _ Z |L` R x c` l
^ R U k` _ V h` e V |V X Z L` V X R e j` h` _ V h j d R |V
_ Z` _ U` _ d k` T V d ā U` |f U k \ Z X` T Z R e R +

> Z k V c_j` T k` V i k V L T k j ^` d ā e V |` e` e f l
T k j d k o

? Z V T Y T ā T Z h` U k Z h` X c` S` h V a` a Z` j Ž
z h Z R e L d e c e |L e c` _ L T Y e U L d R c S L d R h R L
U f ^ j L d e` j L

E V T Z a` R f T k` L |V C ĩ R \ k R` f j h` d R L
; R` Z a` ` C E Z a C I Z X` e |L d` c e U Z |Z I Y` e R Ž
I s` N

A` T_j T Y` S Z R U R I Y L T` T Z C f Z R e X` e f [V L
4` U k Z e` \` |` R A R S Z U` R d` _` W` U f [V Ž
4 Z R e` a Z d k I k` _ V L` L |R` a` e V` T f T Y_Z
C S R A` T Z a f [V a` \ c e |V h d Z |` \ f T Y_Z Ž
15 V j ^ \ R s` L d Ž S` S Ž

A`U` Z e |Z j T k_j L h` U R |d j T Y` c` k h R |R |
_ Z R I Y L f CĚ Z R U R` Z R` d S Z L [V [VX` f j T Z V
` X R c` Z a e V Ě X_Z` ^` _ Z T` e e , ` U U R |Z` X
`U3` X R L \ e e c V X` e v c R k S` R X R +

K R e j a L` e | 3` [V L U k Z h` V` ^ V f a R e j
2 |S` ^` _ Z |f [° d a R | Z k V` ^` _` CĚ Z R e T R e j L
2 S j ^` k R C E Z h R e L h Z |S Z T E h` [V U R c j L
; R L V_Z d` _` h j L T Y T Z R | X c k V c k_Z d e R j Ž
15 V j ^ \ R s` L d Ž S` S Ž

A` h j [d j T j e R e h` \ e e c j ^` _` U` R |U f [V` j
a` c e h` _ R_Z V` _ R h c e T` _ V X` X c k V c k_Z R U
7 V_Z d R L [V d e h` 5 V j ^` T V` ^` j CĚ Z f Z a j T y S
` d e R e_Z a c e S` h j \ ` d j d e R_Z a` [ā T Z R` ^` Z

* %

é] XZIk_VX U `aZR_R adkVlj Y cVZKZ
 _jTY a`U`Zef |Zj Tk_VX Ž ?Rh cēT _jL
 U TV_ZR° Tj U Sc`Y Z ^ Z` dVukV 3`XR
 S`YReVc r`Uc`UkZdĀ [R` 7V_Zdk a`aZl
 ěh„ T L[R` Tlj dR` j h D`h_Zf 7RkV
 `] XZIk_j ^ Lk_RlIkj + Ha`h dēR` U `hR
 a` TR`h`Zj ^ k_ZkIkV_Z „⁸¹ ŽEV` ^ Ž l
] XZIk_j aeR` H U aV` Zh dĵ adkVl_Rlk l
 _V ^ f |ZkSj |Rē\ZUj kS|Z|RdĀ [f | a`cR
 kX`fLh` |Tlj “_Z CIEZ|V d SZV_X`ZkU`
 Zd`RUR ef _RdV_ZLk \ēcVX` a`h dēR|V
 a`ēUŽAŽch dē` kRfēc` d` U`c`dVX` aeR`
 \R[Vē dācR`h Ž`a` XckVS dh` |V`f` |f „⁸² Ž
 ?`h`_Rc`Uk`_j 7V_Zddar|R`kh`^Z [IR
 h` ^ ZckV`_R` ēRckf` D` ē`TR`Ž`7V_Zd [Vē
 ĵ`^ S` |V` +` X`ZRL`a`h ZēckRēk`^ Rēh`j TYl
 h dēR` ZRL` U`f`X`h ZVlk`_CIEZ`_ZCE`ZcēV|
 _`CIEZ`h ZVlk`_V` ^ a`U`CIEZ`⁸³ @|T`h ZV`<`l
 CIEZ`R`f`Tlj`_Z`X` ĵ`^ S` |V` +` 4Yĵ`dēf`dR
 [R` h`j` ScR|V`_Z`_V`Rĵ` |j`TZL`h`Z`°`TV
 dĀ`k`f`dĵ`|`h`R`Z`^`Z`k`^ Rēh`j`TYh`dēR`
 _Z`^`L`_Ref`ĵ` S`d`Z|`V`k`f`dR`ia`V`Z`R` ^`Z`
 h`j`dR|R`Y`_Ref`cá` |f`Uk`^`L`ēc`Z`^`W` |j`TZ
 _RU`CE`ZcēZ`L`_Zk`^`_V`h`|ZackVlj`TZL`
 dēR` dĀ` cēh`_Z|` Recj`Sf`ēV` a` \`f`e`Zēh`
 `Tlj`d`k`l`R`°`Tj`TY`dĀ`k`XckV`TYēh`h`a`^`l
 ^`Z`_ZRIY`Tlj`CĪT`h`j`TY`⁸⁴ Ž

3`YReVc` 5Vj`^`^`Z` a`h`Z`Z`_`Uc`l
 UkZ`dĀ`kRēV` [R` a`VēRē\ēcVX` aZēc`
 _Z`SáUkV`[f`|`h`racē`|`_CIEZRIY`kSf`[R`V`
 Z[R` Tk`h`Z`^`X`c`T`L`ckIkVckV`h`Zck`l
 Tj`LSV`XcR`_ZIk`_Z`f`V`°`Tj` 3`Xf`L`Uh`R|`_Z`
 ^`ēh`Z`Tj`+`

?ZV`kX`_áLS` 4Z`^`|^`h`Z`R`°`h`Zcká
 ?Z`eR`k`V`V`V`h`dVēf`^`^`Z`_CE`ZckáŽ
 H`Zcká`4Zh`adkVēĵ`TYER`h`adj`kĵ`TY
 dā`UkZh`R`L`

H`Zcká`Z`^`TYR`^`Lh`Z`R`°`^`cá`ZkZh`R`Ž
 15Vj`^`^`Rs`LdŽS`"Ž

K2<@E4K6? :6

5Vj`^`^`R`^`j`CZCZ`Z`j`TY`ē`f`ēh`ēc`_TYRl
 dRēVckV`aj`h`Re`j`^`L`h`^`ēc`j`^`Rf`ē`c`
 ackVdēR`h`Z`R`Tk`^`h`Z`^`R`U`dēkV`R`°`TVX`L`
 h`_S|ZIkf`_CE`ZcēZ`XckVck`_CĪ`dh`|M
 X`|j`h`^`dRē\`U`ĵ`h`R`°`TVX` ^`^`T`3`|VX`
 >`Z`dVukV`Z`Z`=f`S`^`Z`d`Z`h` 5Vj`^`^`T`S`
 a`ackV`^`Z`j`XZ`h`kS`XRIZ`h`Rēdē`á
 k`RlkV`_Z`h`°`f`ēh`^`c`f`Z`E`adj`h`^`R`_V`
 h`ēV`CIEZ`a`dēRIZ`h`j`URckV`_Z`^`Z`j`l
 XZIk`_V`f`^`^`|Z`h`Z`j`Rf`ē`c`h`ZacVlj`kĵ`_Z|
 ackVdēR`h`Z`Z`ē`cá`ackVW`^`f`^`h`R`_Z`R`TVl
 jēh`dh`|M`a`V`k`Z`L`a`dēf`|j`ĵ`U`^`aZR`_Z`
 ackVlj`Y`cV`ZKZ`_j`TY`a`U`Z`ef`|Z`j`Tk`_VX`L`
 h`j`dR|V`_Z`_d`^`^`a`|Z`^`h`R`_j`TYL`h`j`SZē`_Z`
 Z`_U`j`h`Z`f`R`|`j`TY`^`Ulkf`Yē`kh`Z`kR`_j`TY`kV
 kh`cēTV`_Z`^`dĀ`Tk`^`h`Z`^`R`h`dēc`_`á`dRf`
 Tēf`^`Ž`H`j`^`R`X`R`^`ē`_U`Rf`ē`cR`_Z`^`R`V`X`
 h`j`dZ`f`_Z`ēV`|V`ēf`R`|`_VX`L`_U`ĵ`h`Tk`_CIEZ`
 dV`R`ē`j`Tk`_V`Z`d`j`|Z`j`Tk`_V`Z`=f`S`^`Z`d`Z`
 h` 5Vj`^`^`T`S`L`SáU`TM`f`ēh`^`cV`_cV`ZKZ`
 _j`^`L`k`h`Z`|^`_CĪ`Z`R`U`^`^`_CIEZ`L`acVlj`kĵ`
 U`SZcR`_Ua`h`ZU`_Z`h`°`ē`Z`k`^`Z`j`XZZ`
 _Z`ē`j`|^`a`ē`L`RSj`h`j`h`^`R`Y`a`UkZh`L`
 h`kSf`UkZ`Y`^`|j`h`Z`_Z`_`USZ`cĵ`_iUMV`ER`_UZ`
 TRf`dR`Z`f`^`Z`j`XZRL`k`ēc`Rf`ē`c`c`kēRl`
 [VdĀ`_RU`ScV`L`dēf`|j`_`_`cVē`_j`^`TM`^`L`
 R`ackVUV`h`dĵ`dē`Z`_a`^`R`kR`_Z`_`h`VX`
 `S|ZIkRa`Vēj`L`ēcVX`aZēcV`_`U`ēV`a`ĵ`
 ^`R`^`Z`c`h`R`Y`3ēX`Z`AckVdēR`h`Z`_V`L`h`_Z`
 _Z`|dĵ`^`_d`k`Z`f`L`^`^`UkZē`TkV`f`ēh`^`ĵ`
 =f`S`^`Z`d`Z`X`L`k`^`Z`j`XZIk`_j`^`Z`^`ē`ĵ`l
 h`R`^`ZēR`Z`|R`+`@`c`W`d`L`ĵ`dR`^`Z`j`dSVU`l
 SZē`_Z`_`ScRk`f`|`a`Vēj`T`°`Uc`Xá`>`RēckRēl`
 \Rē\ēcēR`h`Z`UR`^`U`adj`h`^`ĵ`h`R`_Z`ackV`
 Rf`ē`cR`^`Z`j`XZIk`_j`TY`^`a`h`Z`CIEZ`_Z`_Z`l

⁸¹ K`SŽD`h`_Z`WRkV`|XZIk`_j`L`a`RIZ`Z`Z`<`f`SZR`ID`ē`L`GŽD`S`|EHR`ckR`h`R`#!`(|dŽ` (Ž
⁸² K`SŽK`Z`<`f`SZR`L`>`Z`j`XR`8cVēh`ZCĵ`^`Z`L`dŽ`°`SŽ
⁸³ ER`|M`dŽ`°`SŽ
⁸⁴ K`SŽ`7V`Z`d`l`h`+`NHŽ`<`a`R|Z`d`Z`D`h`_Z`ĵ`^`S`|Z`dŽ`!`Ž
⁸⁵ ER`|M`dŽ`!`†`*`Ž



2CE:4=6D

d̄Tj TY ¶RU_V Xp̄SckV ec̄VIZa` eh Zc̄UKR
 [°Tj TY hj °Tk_Z/kRZ_ēvc̄d h R_Z/aZIRckR
 ḠZēV̄ dēRc̄ ¶j e_j^ L a` eV̄dēj aV̄_V
 Xp̄S` \ZY ackV̄ j ¶ē _RU jf Uk° V̄Kj l
 dēV_Ti° L [V \cf TY C̄EZ Lh Zc° L Zē e_j^ Z
 h Rce C̄EZ̄R̄ Z. [f ¶ _ZV_ēj^ Z^ ReV̄ZR_lj^ Z
 h̄C̄Z RēL decē [L ec̄ _LTY°ēUL d RcSL d̄R̄h Rē
 Uf^ j Lcē ¶ „L̄ēēcVU eV̄ a` c̄j kRl^ `h Rl
 ¶ aZch dkV^ Z̄M̄D̄Vh ¶j Tē a` Vēj Ž5Vj^ /
 \R^ j QZC̄ḠZēj Tys ē f eh ēc^ ° Uj L ad Rh l
 Uk Zh j L` Uf ¶j TY h Rj` c̄RIY j Z̄V̄RT̄ZYŽ

DEC6IK4K6:6

DēR_Z̄R̄h 9V̄R̄]Z̄ dk =fS^ ^ ZcdZ† a` l
 j Zē \L aZIRckL Tk° h Z\ Xcf_ē h_ZV_ h j l
 \ckēRT_j L^ VIV_Rd ckēf \ZL Rf ē c UkZ^ a
 ` TYRcR̄ēvkV̄¶ k` V̄k_j^ l c̄V]ZXL_j^ l ēē
 a` dēRY_Zkh j \VZ_ēvc̄d [° TRh UkZ̄M̄RIY
 j Z̄V̄Rēf c̄j Z f jef c̄j a` j d̄Z]Z̄=fS^ ^ ZcdZ
 SRUk` h j d` \ TV_Z j Z̄V̄Rēf c̄á R_ēj Tk_°
 Z^ Zē] XZL TkVX` h j d̄R URV h dh` ZY
 eV̄dēRIY j Z̄V̄RT̄ZYŽ > Zē] XR dēR̄R d̄ā
 UJR_ZX `Xc^ ^ j^ a` “cēU^V^ Z daZRI]ZL
 k` ēēcVX` h k_RV^ ^ Zēj L` _dVh V_e_j L
 ḠZRU^ j da` dēSL a` VēR TkVcaR° cē¶_V
 ^ `ēj h j Lh° eV̄Zk` Xc^ ^ _° acVj kl° adj l
 h` ¶ [° T a` dēRIZ^ Zē] XZIk_VZZY YZē l
 c̄ZĒV̄dēj =fS^ ^ ZcdZX` S̄cRkf [° cē¶_V
 da` d̄ S j h j \` d j d j h R_ZLackVkaZIRckR
 ^ Zē] XZIk_j TY ` a` h ZC̄EZ. `U h Zc_j TY
 ` c̄j XZ_Rē^ a R̄cR̄WRk i c̄W d̄L Aj c̄R^ Zēj d̄
 SV a` UkZ̄R̄Lh \ēēj TY^ Zē] XR h kS` l
 XRIR h Rcdē á k_RIKV_Z h° f eh` cēh
 Z d̄¶ ¶j \` _cVē_j^ TV` ^ Ž DkIKVē]_ZV
 Z_ēvc̄d [° T ackV̄Ud̄R̄h ZR d̄ā h eh ēc̄Ik l
 C̄EZ=fS^ ^ ZcdZX` adj h` ¶ h R_ZV^ Zēh
 h eV̄dēRIY ` TYRcR̄ēvkV c̄V]ZXL_j^ l U
 \ēēj TY_R]V]j L Z_ēvc̄d ē h R_R h _Z_ZM̄l
 d̄j^ dk̄Zif L 5Vj^ ^ \R^ j QZ C̄ḠZēj Tys Ž
 EV̄ ReV̄ eV̄X f eh` cf L \ēēj c̄V̄c̄kV_ēf l
 [Vēj a V]VZZa` \f_e_V]L[Vdē` Sc̄RIYf_V a` l
 Vēj k ¶j T̄Z^ L [VX` adj X ē h j h R_ZV d̄ā
 U C̄E Z̄c̄IŽ @U_R]U [V j ef X c° TV h j l

k_R_ZR h Zc̄j Xc̄kVck_ZRēL c̄W]V̄d̄V U_ēj l
 Tk° TV ` U f a ZV_ZRēL d̄R] ` _V] ackVk Xc̄kVIY
 jf Uk\ZM̄ V̄Xj dēV_TiZ R c̄R̄¶V c̄ kh R]R̄l
 _Z_R_ēV̄ Re a` V k [ZLh \ēēc̄V] ` Uckf T_V
 ackVka` Vēá^ Zē] XZIk_V ec̄VIZ^ R]° k` l
 dēRY kRdē aZ_Vēj^ Z TYRcR̄ēvkV TYckV
 C̄EZ Rēd̄Z Ž=fS^ ^ ZcdZ d̄RcR_ZV U SZcR
 h° eV̄Z a` dēRIZ k^ Zē] XZL d̄j^ S` j V c̄R L
 RSj dēR̄ Rēj d̄ā` _VackV̄R^_Z R^ ZXp̄S` l
 \ZY c̄W]V̄d̄ZZS] ¶j kRR̄ TV aē h R_VackV
 \f jef c̄á TYckV̄C̄EZ Rēd̄° id̄j^ S` j ZR^ Zēf L
 a` aZ °L 7V_Z d̄R/ T a` eh Zc̄UKR_ēj] `
 ` Xc^ ^ _° h ZUkaLa` ^ j d̄R h` C̄EZ eh ēc̄Ik°
 ` c̄j XZ_R]_ C̄EZ Rē c̄RŽ

5Vj^ ^ \Z^ j QZ C̄ḠZēj Tys _ZV^ ^ ¶_R
 ` Ullj ēj h RY SVk f h kX]áU_ZV_ZR_Rcdēaf l
 [° Tj TY ` _ēV̄dēh + YZē c̄j Tk_VX L \ēēj
 f \Rkf [V^ Zē] XZ [R` ackVU^ Ze a` j M
 ^ Z Zca` cēh L [R cēh_ZM̄ SZ Xc̄R̄V̄k VX
 † d̄R]° TVX d̄ā af _ēV̄ h j [C̄EZLURkc l
 kf^ ZV_ZR Zē e_V] ackV^ ZR_j L \ēēc̄RU ` l
 _R̄R d̄ā kRcēh` h ¶j Tē [R Zh eh ēc̄Ik l
 C̄EZ=fS^ ^ ZcdZX` `c̄Rk SZ]ZL VX Lh \` e l
 Tf WRX^ V_ēj AZl Rzh ZēVX a` [R̄h R]° TV
 d̄ā h ēj ē R̄IY a` dkIKVē]_j TY V]VXZL
 h j k_RIKR]° Uc Xá h R̄C̄EZ h V] Z_ēvc̄d ēRI]Z
 eV̄dēf Ž

=Vēf c̄R 5Vj^ ^ \Z k_RV^ ^ ZIZ a` eh Zc̄d
 UKR V̄ēL ¶V̄Tk° h ZV^ _ZV^ ^ ¶V̄a` kSR̄h ZY
 dh` [VX` ¶j T̄R d̄Wj Uf TY` h V]L a` eckVsf l
 [V` _ēRēf k 3` XZ^ LT _Z[VU` \c̄_e_ZV
 f ḠZUR^ ZR^ j d̄ SZV kSj e aē` _ Ž f eh ēc̄
 =fS^ ^ ZcdZX` ē aZā_R j V]T]R+ a` \` c̄j L
 TZca]Zh` C̄EZ da` \` [VX` adj j aT̄R_R d̄M̄
 SZV T̄Z] Rēf TZcaZV_ZR h TY` c̄ SZL T̄k ēV]l
 Z_j TY S` j Vd̄j TY ¶j T̄Z h j TY d̄j ēf RI]RIY L
 kRR̄ TV aē h R_ZRackV^ ZR]_ C̄EZ kZ^ d̄ZM̄
 X` ¶j T̄R L kRf W_ZR 3` Xf Zh ZV]ZM̄ h Zc̄j
 h 3` ¶V> Z d̄Zc̄kZ Ž

IF > 2CJ

> j eY] Xj Z 4YRa]Ve ` WEV_ 9` j
 EY f XYēb S j DēR_Z̄R̄h 9V̄R̄]Z̄ dk



=fS ^ ZdZ

DeR_ZlRh 9VcR_Zdk =fS ^ ZdZ †
 R a^ |Z|Z|Z|_L h cVcVh V|]UUF TReU ^ R_L
 aRec_ ` VcYVRcedR_UeYVRf eY` c` VcYz` l
 d aYz|R] R_U c|Z|Z|f d h` cVdZ: ` eYVc
 h` dUcLYV Zl R gVcj Z_eVcVdeZ_X VcV cV_Z
 eYV YZde cj ` Wc` |Z|Y |Z|VcRef cV_R_U Tf |]
 ef cVZ=fS ^ ZdZ|ZYXY|j gR|f VUR_ R_TZ_e
 |Z|VcRef cV_R_U ^ j eY` |` Xj Lh YRe Zl dY` h_
 Z_YZl |Z|VcRcj eM edZ > j eY` |` Xj SVIR^ V
 R XcVRed f cIV` VZ_dhZReZ_ Wc YZ` LW ^
 h YZ|Y eYVa` Ve UcVh R gRcZ|j ` VcYV^ Vd
 h ZY R XcVReacVIZZ_ cVIR|]Z_X ^ j eY` |` Xj
 ZIR] VcV cVdR_U eYVZde cVdZ=fS ^ ZdZd
 eM eZ|f deReVUZVcV_eh Rj d` W dZ_X eYV
 ^ j eY` |` XZIR] de cVd W ^ aRcRaYcRdVd
 h YZ|Y ReV ecf V e` eYV ` cZ|Z|R] i@caYVf d
 Aj cR^ f d R_U EY Z|SV e` h` c d Z_h YZ|Y
 eYV ^ j eY` |` Xj V_cZYVd R dV^ R_eZT |Rj l
 Vc_R_U dVcVd R daVIZ|Z af ca` dV ` WcYV
 h` c ` WRceZ CVIR|]Z_X ^ j eYd ` Wc|Z|Z f d
 eM ed e` h YZ|Y SV|`_X 4YRa|Ve` VcV 9` j
 EY f XYcbs L_Z eVcVcV U_Z eYz| aRaVdL
 |` \` d aRceZ|f |Rcj Z_eVcVdeZ_X Z|EYV eYV^ V
 ` WcYz| h` c ` Zl R dVcV^ V_e h ZY eYVa` l
 Ved |ZVR_U YZl acVcRcZ_ e` eYV UReYz
 :_ eYVh` c` LcVRUvdTR_ V_UY eTcWud` W
 RdZ_ VdLcVWTeZ_d` _ R_cUv^ aeZ_ T_l
 eR^ Z_ReU Sj R dZ ` WYf ^ R_ Vi Z|eV Tl
 Rd h V|] Rd cVWTeZ_d` _ a` Vecj Z_h YZ|Y
 eYV ^ j eY` |` XZIR] T_eV edcV|TeU Sj eYV
 a` Ve RcVe` SV cVcV|RIVU Sj eY` dV` VcYcZ|
 eR_Z =fS ^ ZdZ TRcVW|]j d|V|Ted a|` edL
 TYRcR|eVd R_U c|` S` |d W ^ ^ j eY` |` Xj L
 d eYReeYj SVT ^ VR^ VdRcV` WUWa cV
 V|TeZ_ R_USVT ^ VRITVaeU Sj R4YcZ|
 eR_ Tf |ef cV|eYVc|` S` |Z|` ` VcYV^ j ce|V
 RdYLA Y_V_Z Lh YRe` _ |j ac` gVd R|` e` W
 \` h |VUXL TcVcZ|Zj R_U ` cZ|Z|R|Zj ` W
 eYVRf eY` cZ

4YRa|Ve` VcV 9` j EY f XYcbs TR_` e
 SV cRU h ZY f e dR_Z X_Z e` RIT f_e eYV
 W|]` h_Z XT_eM ed eYVYz|e cZIR] T_eM ed

h YZ|Y dY` h d eYV ^ j eY` |` Xj Rd R ^ ReVc
 ` WT_e c` gVc|j R_U UZ|af eVdL Rd h V|] Rd
 eYV SZ XcRaYzIR] † SVT ^ Z_X R deRceZ_X
 a` Z_e Wc f_UVcdeR_UZ_X eYV dZ|Z|IR_e
 TYR_XVd eYRe e` \` a|RIVS` eY_Z |ZVR_U
 Z_ =fS ^ ZdZd h` c` L_R_U_L eYV SZ|ZIR]
 T_eM edL_R_U_L Re eYV V_U_L aRdRcVd W ^
 eYV D|cZef cVLeYRe RaaVrc_Z_eYV cZ|Vd` W
 eYV_Z_UZ|Z|f R|] V|Vj La` Z_e eYVh Rj ` VcYV
 T cVTeZ_eVcVcVReZ_ ` VcYVeM eZ

4YRa|Ve` VcV 9` j EY f XYcbs aVcWTej
 f_UVc|Z_VdeYVWTe eYReR^ R_TR_` e|` dL
 eYV dZ|Z|f R|] cV|]` L_YV_WUd R_T_eRTe
 h ZY 8` U h YRe h V` W_V_cV|Z|V e` |ReVZ
 EYV h` c ` Zl R SVRf eZ|] =fS ^ ZdZd |Vd
 d_ Z_Yf ^ Z|Zj R_U aReV_TL RITVaeR_TV
 eYVSf dUV ` VcV WcZ_X_Z_UZ|NRdL` c` eYf
 Vc aRZ_W|] |ZV dZf ReZ_ dL RITVaeR_TV eYV
 eCR_dZ_TV` WRceY|j |ZV|eaf deZ_ 8` UR_U
 R XcVRe WcY Z_ 8` Ud > Vc|Zj

33-: @8C272

} cU^R

DZ9Z=fS ^ ZdZ A` V|V|V|ScR_VeZ` EMI
 dj Lh j UR^ ZZ<RcaZedZLHRcckRh R" ** &Z
 @acRT h R_Z

4kj |] 2ZL; R Z 3eXZ A` V|V|V| Tl_R
 ae` _ V` SRc` \fLHc` T|Rh † H RckRh R †
 <cR`eh "*) Z

9Vc_Rd 4kZL3Rc` \LHRcckRh R#!` !` Z
 <RcaZedZ2ZL@Rf e` cVZ|H a` dcf` \Zl_R_Z
 h ZVcf` \f H|Z|` ^` _ Ra` |dZ|X` „Lh +NDZ9Z
 =fS ^ ZdZ A` V|V|V|ScR_VeZ` # < ^ V_eR|
 cVLe h j UR^ ZZ<RcaZedZLHRcckRh R" *** L
 dZ&†` " Z

< aR|ZedZHZL D^ h_Z ^ Zeh ZcRUj |Z
 \f|ef g LHRcckRh R"*) &Z

< aR|ZedZHZL D^ h_Z d^ S` |ZLHRcckR
 h R"***! Z

<cRh T|k \ 2ZL> Z` |` XZR dRc` |j e` V|: eR|Z
 H RckRh R"*) #Z

<fSZR KZL=Z|VcRef cR 8cVeh ZC|j ^ Z_L
 H RckRh R"***Z



*(

