

2CE:4=6D

> Ž Ĩ XRh 5Vtj ^ TV

^ j QZCh Zaj Tys

DeR_ZfRh R9VcR \Z dkR=fS` ^ Zcd ZX



> Xc Gh VZR 8Z \R † 5@<E@C2?E<2 <F=

F č! & Xcf_U_R "*) * c` \f h <rcE_ZfŽH #!#! # c` \f f` \` èTkj`R^ AfSjZk_` Dk\` šA` UdeRh` h`
h >` UjS` dkj TRTYZ? Rdeá_a_Z\` _g`_f` hR`R^ VUF\ART[á h AfSjZk_j` ^ 8Z` _RK[f` ^ h >` UjS` dkj`
TRTYZÁ` f` \` èTkV_Z` _Rf\Zh XZ` _RK[f` ^ k h #!#! & c` \f k` ka` Tká`R^ VUF\ART[á h =ZVf` ^ @Xe` _`
\dkR`T` Tj` ^ Z` Ž3` YRá\cēh A` g` ē hVX` H kXēckRh ; R` _h_Z\=fSVjD\Z` ŽH #!#!) c` \f c` ka` Tká`R^
_Rf\á` _R H j UkZjV ? Rf\ 9f` ^ R`_žj Tk_j TY <Rē jZ\ZX` F` _ž Vcāj éf` =fSVjD\ZX` ; R`_R Arh` R` :ž
_R\Zdf` _f` 7Z` j XR A` j dVRZDf` UR jZV_TjRT\Z : dē a_Z\` f` \` èTkj`R^ h #!#! " c` \f k` RXžé\c\Z
: : dē a_Z\` / h #!#! \$ c` \f Ž2\` f` Rj_Z\ [vdá\` _R Udf` XZ` c` \f dERT[_Rc_j TY dēf` Užh` U` \` ē R`_T\ZY
_R\Zdf` _f` =ž\` dēf` c` k`_Rh dh` _R H j UkZjV ? Rf\ 9f` ^ R`_žj Tk_j TY <F=Ž>` [V KRZ` é\` d\` d` h` R`_Z
ē +eRUj Tj R dkjRTYVT\R h jZ\` dēf` dV a` j d\ZX` c` ^ R`_g` k` ^ f` k` ^ R`_g` Tk`_R XRh áUR ac` k` k` h` Z` kV
jZ\` dēf` g` ZYžé` cZ` h` ēčk` ČY` a` žRckj` a` j d\ZX` _` Čh` Z\TV`_Z` Žc` ^ R`_g` k` ^ f` Ž

} jVtj` RRU SckVf` ^ Rc`Th` g` ^ UR`ackj` `RUK` dASZ/
E` dēf` \R` Čh` žR` kR` j` Y` R`ackVIZ` Sj` Yh` _ASZŽ
DŽ9Ž=fS` ^ Zcd` Z` Ga` ZcR` ^ ^ Rs` "

Hcbáa

> Žj` _U`_RjUrh` _Z[dkj TYTkRčēh` dR` _l
h` Z` čKvch` f` Rc` ^` _g` h` ēh` hj` \` dkj` dēj` h` Rl
_j` TY` adkV` jZ\` dēf` c` Z` acR`T` h` j` h` R`_j` TY
adkV` _Z` _Rcē` [V` d` d` Sj` i` U`U` [V`_Z` R`U`
cV` _` dēf` \TjZ` a` Rc` UZ` ŽK` RlK` V`_Z` ^` žf
h` f` ēh` `cV` jZ\` dēf` R`_Z` _Z\ [V` dēf` kR` jV` _Z` l
_V` _U` [VX` k` RlK` V`_Z` h` a` Z` čh` `h` k` cK` V`
kR` jV` j` TY` Y` sj` _` U` Z` eV` TjZ` a` RckR` Ž` Z\` VU
_` `c` e` Z` kR` f` h` R` jR` jL` [V` eV` dR` V` ^` _g` l
hj` h` a` dKlK` Xē` _j` TY` Vá` \` R`_TY` _RSZ` dR`
_` hj` TY` k` RlK` VēL` Čf` [V` _` hj` dR` jR` _Z` _V
ac` SJV` Rēj` \Z` _V` l` Z` [Z` Čh` žR` RēL` Z` \Z` Uj
kR` Čh` R` d` Z` VjV` V`_eV` Tlg` dēV` \` _h` V`_l
TjZ` TkVX` adj` `RUV` d` kh` c` g` U` ^` f` k
[R` _` a` Z` f` _V` ēh` ēčk` Čh` Z` Rēj` dēj` Tk` V` #Z
> Ž Ĩ XR Sj` R`_Z` h` j` TkVcaR`_j` ^` "cēU`V`
Z` d` a` Z` RlTjZ` UjR` a` žRckj` 3Rc` \f` Lh` g` ^` eR` l

[V` UjR` DeR` ZfRh` R` 9VcR` \Z` dkR` =fS` ^` Zl
d\ZX` †` a` VējL` eēj` hj` \` dkj` dēj` h` R` ^` Z
ē`]` XZl` V` eC` Čh` Z` _` _d\` h` V`_e` _Z` h` TR` eV
_Z` ^` Rj` dh` [M` jZ\` dēf` R`_Z\` UkZ` R` _` Čh` h` j` l
^` RXR` T` g` ^` dR` j` ^` _` U` _` USZ` cJ` dā` cV
h` ZUk` j` ^` žRlYLR` eR` [V` h` Z\` \Z\` dā` cR` h` l
_` Čh` _` Uil` g` j` h` R`_Z` f` \` c` g` j` TY` TY` kV` Čh`
[Rēd` ZY` eC` Čh` Z` adj` h` _` j` h` R`_j` TY` adkV`
_Z` a` X` Rēd` ZY` _` a` h` Z` Čh` RlY` ^` _` g` l
h` RlY` Ž` =V` eV` dR` f` ēh` cēh` >` RckR` ^` R` e`
_Z` kh` j` \` R`_Z` eV` [V` eV` Rj` _R` adj` X` UR` h` _` U
_` c` j` h` R`_Z` dV` d` UkZ` R` ZY` V` f` Uj` Tj` _j` TY
h` Rj` cēh` Lh` kX` a` S` Z` R` c` kh` Rj` Rē` Rf` ē` dR
_RU` [V` j` Z` ^` jf` Uk` Z` L` X` cK` V` k` _` Čh` _` Rēf` c` j
Tk` ^` h` Z` \` R` Čh` žR` eV` LkR` ^` ē` Tk` _` Rh` _` dēRē
_ZY` f` ēh` `cRlY` cV` \` d` _` ČE` Z` Čh` Z` S` [V` ^
> Ž` dV` eK` Ž` Ž
4VjV` _Z` Z\` dK` V` dK` \Zf` [V` dē` a` U` cV`

" 4j` ežkR` +DŽ9Ž=fS` ^` Zcd` Z` Ga` ZcR` ^` R` _` U` dR` V` dR` h` V`_j` aR` žIZAR` R` D` R` ZfRh` R` =fS` ^` Zcd` ZX` L
>` RckR` ^` R` H` Z\` \Z` X` <` _` V` X` L` Rēdj` U` Z` cK` V` U` Cē` Z` Z` d` _` Tj` a` h` R`_Vl` h` +NŽ9Ž=fS` ^` Zcd` Z` A` V` kV
kV` S` R` Vēž`" EV` dēj` L` h` j` UR` 2Ž` <Rca` Zēd` Z` L` H` RckR` h` R` " " * & L` d` Ž` S` *) Ž

K` SŽ` >` Z` Lh` +ND` h` _Z` ēč` ^` Z` ēh` jZ\` dēf` R`_Z\` a` U` cV` Ź; Ž` D` Rh` Zēd` \Z` X` L` H` c` T` Rh` †` H` RckR` h` R` †` <` dR
_` ēh` #!#!) L` d` Ž` S` " & Ž

) %

QV_ZV Z ackVudhZ_V_ZV c`|Z ^ Ze`|XZ
h eh ecIk` CIEZdR`ZPRh R9VcR\Z dkr=fI
S^ ^ ZcdZX` kVckTkVx`|j^` h j Vda`_`I
hR_ZV^ 5Vfj^ ^Z^j QZGZej Tys f eh`I
cfLh \eég^` h j` \` dj dR` VackV Rf e`I
cR h`eZ` ^` ej h j L a` d e R I Z ^ Ze`|` XZIk` V
df`° h j cR|V_Z` \` Wg|_V|` |Rc|Zh` CIEZ
a`U` Z ef` |Zj Tk` VX` GZ ZU` ^` VX` \cVf
dh`|VX` kZV` dZX` |j TZZ

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

<f|ef cR` dRc` |j e` R L` eC RJ` TIR` R` ej` f L
h Z|ZZUf X` ech Rj` Uj d f cd` ReV` Re` ^` Z
e`|` XZ Hc` kf` ^` ZR` V|` h` \ReVX` cZRIY` W|TZ
Z` U|kj` ej` h R` V|` _R` a` Udeh ZV` aZch` dkV|L
SVka` CEMU` Z` UR` V|` h Rcdh j` k` RIKV` Z` I
h V|` ^` ZRj` \Xc` ^` _j` h a` j` h` R` eh ecTeh
U` Sj` dRc` a` |dZ|Z` Hhac` \` ^` Ze`|` XZ,
h I G: Z I G: h ZVf` dR` dZ` da` cV` ^` ZUkj
HvdVej` \` R ZUV` |` XZ` „Z5|R` eh TkVd` j` TY
eV` cVej` \ehL` eedkj` eC R` e` h R|Z` ^` Ze`|` XZ
R` ej` Tk` _` h` \ReVX` cZRIY` a` XR` edZX` kR
S` S` _fLk` a` k` Rh` Tk` IZUV` h VX` af` _` ef
h ZUkV` ZR` Sj` R` _` R` SMf` |j` eVik` R L` R` _R
h V` e d\` U|Zh` RZH` VW` TZV` eVX` a` |Rh` ZRj
dZ` kUR` ZR` |V` ^` Ze`|` XZ R|I` a` eh ecIk` CIEZ
a` Vj` T V Z |` _R|V|j` \` XcR` ZIk` YL` |f S` _Rh` V e
TR` ^` h ZIV` k` ZOCZ` @` a` h ZOCZ` \` S` XRIY
f h R|R` _` kR` dackVik` V` k` acR` h U` dR` cR|I
_` LR` ZY` dV` dU` dR` h` _j` kR` W` d` kj` h j L` Tk` j` Z
_Zadkj` UR` e` j` U` daV` ^` ZV` ZR` W` _` |TZ` a` I
k` Rh` Tk` |h j` TY` h` Rh` Tk` j` TYZ` >` Zj` f` k` R` _`
kRac` Uf` \eh ecIk` j` a` V` eh` dRc` |j` e` j` TYL
h j` eh ec` ZY` a` Vj` T V Z |` h j` \` ScR` _Z` Tk` j` Z
|ZVcR|` °` W|I` a` Za` Vj` T V Z |` k` ^` j` QV` ZZA`
D` S` dkV` Eej` UV` T V Z` |` °` &` &|` °` %/` T` cRk
\` dckV|ckV` dR` h` Rj` dZ` ReR` V` _R` ^` Ze`|` XZ
\` eC R` k` af` _` ef` h` ZUkV` ZR` TY` ej` dR` Z` k` f`

Sj` R` _ZSVkaZ|k` R` Zk\` U|Zh` RZ` Zj` LkUR
_ZV` eh` TkVd` j` TY` SRUR|k` L` a` k` dR` h` Rj
h` dackVik` _` CIEZ` cVX` °` acR` h` U` a` U` SZ` eI
dR` h` R` Sj` j` _ZkX` U` _V` k` TyckV|Z` R` ed` °
h` ZUk` °` ckVik` h` Zk` CIEZ` GZ` ZIV` Z` Z` 3` Xf` Z
5` °` |` _` kReV` U` f` df` _Z` IZ` h` dkV` |ZY
cV|Z` eeh` a` XR` ed` Z|` cV|ZZL` \` eC V` f` ecf` U
_ZRj` cV|R|Z` R|I` a` TyckV|Z` R` ed` Z|` \` _` T` Va` |TZ
\` |f` |ef` c` °` Z` @Uckf` TR` °` T` h` Rce` CIEZ` a` k` Rh` I
TkV` ^` Ze` hL` _Z` _VX` h` R` _` ZY` h` Rce` CIEZ
V` dVej` Tk` j` TYL` eC V` ^` ^` X` Sj` Y` adkj` UR` e` V
h` eh ecIk` CIEZ` a` Vj` T V Z |` +

Is` Nkh` |V` _Z|` a` |` ^` h` R` _R` ^` Ze`|` XZ
|R` _` _Z` acR` h` U` a` U` S` _V|` W|TZ` R` IVae` I
h` R|Z` _Z|VU` _` \c` e` _ZV` adkj` UR` e` CIEZ` ^` a` I
h` ZOCZ` ^` Ze`|` XZ Ik` j` TY` k` Tk` j` de` R` e` j` dj` Tk
_VX` af` _` ef` h` ZUkV` ZR` R` ej` ^` dR` ^` j` ^
dac` h` RUKR|Z` ZY` f` |j` eVik` _` CIEZ` _R` eV` cV` ZV
eh ecIk` CIEZ` a` Vj` T V Z |` U` h` dae` UKZ` R` R` ZR
h` kR` cV` dV` cV|R|Z` R|I` Z` V` dVej` Tk` V|` W` _` |TZ
a` V` k|Z` Z

A` def` |` h` R` _` LRSj` a` V` eR` dZ` Xf` a` U` ^` Z
e`|` XZ` |VUj` _ZV` |` RSj` SRh` ZL` h` kcf` dkR` YL
h` j` h` °` j` h` R` Y` a` Uk` Zh` L` h` kSf` UkR` Y` °` |j` h` ZI
_ZL` Tk` j` Z` h` dk` j` de` \` e` L` T` \` c` j` |V` dZ` a` U
a` |a` TZ` ^` H|U|V|eR` UZ` TRf` dR` „Z` Ac` eS` h` R
_` ceh` _Z|` |f` dR|Z` a` Vh` _V` cVXf` j` h` j` \` I
dj` dj` h` R` _R` ^` Ze`|` XZ` \` XcR` ZIkR|` °` T` |V
kR` de` d` h` R` _ZV` U` f` eh` ceh` \` eV` R` e` j` TV
GZ` ZIV` Z|` |f` df` h` R|` °` T|` °` R` e` ^` Z` d` e` k` a` V` k|Z
cV|ZZL` V|` Z` HR|` °` c` j` V` dVej` Tk` V` _` a` h` ZOCZ
^` Ze`|` XZ Ik` j` TY` h` \` TkR` IY` \` _` decf` \` e` ceh
TyckV|Z` R` ed` Z` X` ^` ^` U|f` a` V` k|Z` _ZV` ^` \` I
Xj` kc` eh` _` h` R|j` Y` dk` \` U|Zh` ^` CIEZ` da` ^` V|k
_V|` h` j` _ZR|` °` T|` k` c` ka` h` dkV|Y` ZR` ZR
k` ^` j` CIEZ` V|` cV|ZZZ` a` XR` ed` Z|` Z` 5` ^` R` X` R` _`
dZ` LRSj` ^` Ze`|` XZ Ik` _R` W|TR` |f` de` a` ZR` ^` Z|I
dIR` acR` h` UkV` TYckV|Z` R` ed` Z|` Z` H` eC R` eR

^S K SZGZDRc` \` h` dR` IEV` V` Z` d` L` Zh` Ze` ^` Zeh` ZOCZ` e` k` RIK` e` Z` RIZ|` <R` Z` Z` k` DR` SZ` h` d` ZZ` ac` S|V` j
h` ZUk` j` dRc` |j` e` _` CIEZ` Hc` T` PR` |` HR` eC` 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 | `UScR_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 ackVk AZ^ `zhZevZ

?Z[VU` `c` e` Zv h kX]aUj` cV]ZL` V kUM
Tj U h RjL` VV eh eCtJL` \eecdj` h TkvEZ]
X^ dZa` Tyh R^a` a` Veeh` R_`ej Tj_j TY eV
cRk kRikaj` `U^ Rh X^Y k^ Z^] XZ^ h R_V
eh eCtK` CIZ dRc` f] j_e_j TY ^ ZR_R acR h UkZ
h V[a` VkJZ^ Z khj \]VTZ^ Rh ZV_R eVeh l
TkvL` V Uj d f dZ` R_`ej Tj_j ^ UkZUkZl
eh ZV` ackVUdR h ZR` dZa` a` dR h R > RIZ[R
<RkZ` ZckR DRcSZh d`ZX` L`eecdj` f] VXR^ T
TkáCIZ h` aR_f [° TM] Re^ `dWkV kRacV
kV_e h R^a` h` ch` Z` eR^aRIZ/ 5VaVWR
a' VZ` Sc` _á h Rce` CIZ ^ Z^] XZZ[M acR
h R Z^e` ZV` ZR` h eh eCtK` CIZ a` Veeh L`a` U
h Rf` _Z^ L` VV eh eCtJ` \eecdj` h` ch` ZY
UkZ^RIY adj h` ^ f [° ^ Zj` `Ua` h ZU` Z [V
h j [RCEZ` ZkZ` eVcAcVf [° eR^LRSj` dR h Rj
dZa` "cEU^V` X^aS` _Z] ^ ° Uc` CIZER` _` h R
Z`eVcAcVRI[R ^ Z^] XZIk_j TY ackV Rkeh
^ ZR^ U ac` h RUKY` U` kRR^TVae` h R_ZR
ZY ecVIZ` ackV` \f] e f cá TyckVIZRèd` Z
DRcSZh dZ` kRac` a` _` h R^a` R[VX` c] Tj_`
Z`eVcAcVRI]á ^ Zeh L`eecd [Vde` aRceR` _R
ackV` _R` ZL` VV f` \`ej eV` k` dRj` h` _ZY
acR h Uj` _ZU` deaa` _V` SVka` CEMU` Z^ f
a` k_R` Z` Z` AckV Rk` ^ Z^] XZIk_j [Vde
decf` \ef` c^ k^a` f [° _` k` Uh eTY` h Rcdh` k_R
TjV` Z` h j TY+dV` df`]ZvCR]` VX` † [Rh` _VX`
ZdV` df` f` \`ej eVX` † R[VX` c] Tj_VX` ŽHj` a` l
h ZU` ^ Z^] XZIk_R [Vde h ZAT` k_R` Z^a` L
\eecdj` ackV Rkf [V dV` d X^aS` _ZL` Ucf` XZX`
de` a` ZR` L`a` U h Rcdh` dV` df` U` d^ h` _V
X` ŽA` VkJR R[VX` c] Tj_R` Z` a` h ZC^ ^ Z^ l
] XZIk` RL` \eecdV` ac^Tk` dV` df`]ZvCR]` VX`
ackV Rkf [° k` RikV` ZV` f` \`ej eV` d` U` dZSZV
a` U` S` VLS` ackV Rkf [° acR h UkZ` h` h Zl
Uká a` U` d^ _` V]I]Z

) ER^ (VLdZ") Ž

* ER^ (VLdZ") % † " & Ž

! 4kŽ9Vc` Rcl3Rc` \LHRcdR h R# !' LcŽS% Ž

5]R]ZvCRf` c] a`]dZ] U` Sj` 3Rc` \f
TYRcR` eVj` d] Tj_j ^ k[Rh` ZL` Z^` Sj` ^
^ ZckR` ZV` \f] e` h j TY` h j` ScR]Vè` R_` ej` \f
ZTYckVIZRèd` h RZK[Rh` ZL` ` e` ^ ` [R` kR
` ScVh` ` h RY` h` eh eCtK` CIZ` HV` dRk[R` R
<` TY` h d` ZX` [R` ceh` _Z] DR` f V]REh` Rd
U` h d` ZX` † Rf` e` cR` ?RU` S` _V` AR` d` h R]Z` jL
` U` _` CEZV` \eecdV]` 4kVcR` h` 9Vc` R` L` ac` a` l
_f [° Tkh` cèTV` ZV` f` h` RZX` R` dè` df` _V` a` V`ej
U` S` Xeh` R_` ej` \f` LaZIR^+

5Rh` _` ^ Z^] XZa` f k_R]V` a` VèR` kR
UkZUkZtèh` ` Z` h` R` d` _` C^ TyckVIZRèd` Z]
6f` c` aj` L` R]V` ^ X]` UR` e` UkZUkZtèh` ` ackV
acj` k` Re` TyckVIZRèd` ZX` U` f] Zk` ^ f` eV` l
] XZIk` _VX` L` adj` aZf [Vh` ZATa`` k` ej` h` _j` ^
Z` _VX` ej` h` _j` ^ h` j` ScR]V` _Z` ^` \f] e` h` j` ^
<` CIZ` R` eV` eR]U`]V` ^` Zeh` a` X` R` ed` ZY` L
\eecdV` UR` j` dZa` dac` h` RUKY` U` _` _` TVaT]Z
U` f] Zj` Tj` Tj` V] + @]Z` af` Z` A` UkZ` ^` ZR` dRf
ZaZa` RZ` Z` h` ZAT` 5ZR` _R` _ZV [Vde h acR h UkZV
> Rè` ° 3` d` ° L` R]V` ^` ° [Vh` j` deaa` ` h` RY` [R`
[V]ZvCR]T` c] _` _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` _Rf` \` TyckVIZRèd` ZY` ZkR
a` h` ZUR` d` U` ` dèR` V` k` _j` ;` h` ZkRZ` ?` R` eV
dR` V]` kR` d` RUKZV` _j` TZ` X` ^` Zeh` R_` ej` Tkl
_j` TY` Z` a` dèRIZ` h` j` cR]R` TyckVIZRèd` ZV
h` j` ScR]V` _Z` aZ` ^` R` Ž

@ | J4F : EHÉC4K@Z4 IE2?:D-2H2

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

HGèU]ZIk` j` TY` a` Veeh L`eecdj` h` ch` l
ZY` f` eh` cR]Y` TYae` ZV` h` j` \` d]` d]` h` R]Z
^` ^` ej` h` j` L` h` ° e` ZL` a` dèRIZ` Z` a` [á]Z` ^` Z^ l
] XZIk` _V` h` R]V` ^` Z] dIV` kR]` ^` f [V` DèR` Z
dR` h` 9VèR`]Z` ck` =f` S` ^` Z` d` ZL` \eecdj` SVk
h` ° eaZV` _R` Sj` a` k` Rh` T^` \f] e f` c]` R_` ej` Tj` V]Z
AcR h ZV` h` d]` dèZV [VX` eV` d]` _ZV` ej`]` ` eV
^` ^` UkZè` TkV` R]V` ceh` _Z] f` eh` ` c]` ` \` cVf
U` [ckR^VX` a` eh` Z` d` U` kR]` c` k` Z` h` R` _ZV
Rf` e` cR` h`]ZvCRf` ckVR` ej` Tj` V] Z^` Z^] XZZ

zh ZRUIjg e` \ VX Uf QM Vef Uj TIZZU ScM
`cZ_ eRI[Zh UkZARIY dRc` Qj e_j TYZ

@cWf dk e` [MUV_ k _R]h TkVCEZ[dj] TY
eVdéh a` Věj TZY > RckR^RE SâU^ Tj
aRcRWRk^ f eh` cf > RcZ_ R` e_j^ dR^ j^
e_j ef]VZAckVef^ RikV_ ZVYZe` cZ@cWf dkR
Z6f c_j Uj \ZackV[aeM] k > VêR^ `cVk ZSVI
cZL_ `RkR^ dZa UJR ^ a UVX =fS^ ^ Zl
dZX kRUR_ Z^ U OĚcf U_j^ Ek\ eej^
fa` cR^ dZa h SRUk` ac` dj ca` dS^ ^ Zl
_` h ZIZ+ ec` TYâ d\ cēTZL ec` TYâ U UR^ ^ U
dZSZL_ Z^ ZUj TRj^ ^ Zf dâaR^ Z` af dkl
TkR^ eVdē Z` dēReVik_ Z/ k "Ž #& h Vcēh
`c_j XZ_ Rf a`]dZ^ f eĚ^ Rik` h Zhj dk^
kR]U h Z/ &#; Ž9Zē cR @cWf dkR Z6f c_j l
Uj \ZackVdēRh Z_ RackV =fS^ ^ ZcdZX
h `Xē]_ M] h j^ ^ h Z/ ZV cē]_ Z dZa_ Zlkj^
`U dh` [VX ^ Zē]` XZlk_ VX aZch` h k l
cf Ž@a` h ZUR_ Z/ DēR_ ZFRh R 9VêR] Z dR
S` XReV [Vcēh SRc` \` h Va` cēh_ R_ ZRL[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_j Uj
_ Z W] Rf e` c a` dĚ Qj a` dZa aZa_ j^ ^ ` e_j l
h V^ H]U R] Z/ ZR_ ZSZ d, Ž 5h R WRX
^ V_ e_j f eh` cf =fS^ ^ ZcdZ dklVXē]_ Z/
c` kSf U h RēZAZch dj^ k_ ZY [Vcē` aZl
Xc` "_ VX Cē ZēR a` UkZ^ ZLh cRk k [VX
^ Zck\ Rē IR^ Z † Yj UR^ Z. TYZ VêR^ Z.
^ Vuf kR^ Z. X cX_ R^ Z. 4VcSVê^ L] k j l
W` ER_ eR]V^ LCRUR^ R_ eV^ Zk TV_ eR]_ °
a` dēRIZ Alf e` _R_ R HcēRdk_ j^ ec` _Z_ Ž
5cf XZ` c` kSf U h R_ j^ ^ WRX^ V_ eV^ @cWf
f dR [Vcē Rēj dj Tk_ ZVU acRT h R_ j ackV
=fS^ ^ ZcdZX ` aZl \` TVcf e_j ef^ a` h VX
S` YReVêR_ R_ Tj eckV. c` ka` Tlj_ R]` Tj dZa
`U dēc [V_ R_ Z dēf^ V_ ef LR kR` èTk` _j
ackV [CēZ^ U` CēZ h R_ M] dRcXZ` Ž

;MU_R_ QV_ ZV^ ^ QV^ j f\ e_j h RēL_ QV Rf l
e` d. h ` ^ Rh ZR_ j^ eV [CēZL a` aV^ Z^ Z^ R

dR]` Tj TY a` ^ j^ V^ _ Radj \`RU dh ZcUkZL
QV 2cj dēM dk ScR^ f UkZ^ h h j adR h ZV a`
k^ eV cf_ `LT_ Z^ ^ Ra` dh ZcUkV_ ZR h ^ Z
e`] XZL dR dR^ \ [R^ S] 9V RêV^ ZR S] Y
Q_ ` Alf e` _RZH e_j^ ^ ZM] dĚ ^ ` Q_ R kR
dēR_ Rh ZY dZLR_ Rh Ve_ VX h RY a` h j Q dV
eh ZcUkV_ ZL [R^ S] =fS^ ^ ZcdZSj^ a` k_ Rh l
T^ ^ Zē]` XZL d` c` a` aV^ Z eR dR]` TV S] al
Uj Ž; VU_ R_ QV h Rē` aR^ ZaeVēL_ V^ ^ Rh Zl
_ j f eh` e` e` [MU_ R k aZch dj TY acēS aZ
dRcdZY^ ^ a UVX DēR_ ZFRh R 9VêR] Z dR
Rh UkZARIY U [dRēj TY a` Věj SRUk` eĚ U
_` [Vcē` _U R] V^ Y dklVXē]_ Z/ dR]` TV a` l
^ j^ a` Zē` f S^ ^ ZcdZS aUkZLh e_j TY eV dēRIVē
k h Z]` acV] k]` a` UM^ ` h R^ h` eV Zk^ a Z
e`] XZ XcV T] Z] _ Rh Ve h aRcRWRkV_ dZAZ
SZ] Z_ M] 6/Vk/RcV Lh \ eēc] dh` [V^ Z] l
dIV k_ R] U]` cēh_ Z] ARcZ] > [c/ <] e` L
=RIV kZL 2ec` a` dL eēcVackU_ Z` Q] h` eR
] f Uk\ ZX ŽZf e` ch j^ a` RXR` U dh` [VX Tlj l
eV] ZR Uf QM h ZUkj ZkU_]` CēZ h` U l k j l
e_j h R_ Z f\ e_j TY k_ RikVēL d_j^ S`] Z
> a` UkZē TkV f eh` c_j =fS^ ^ ZcdZX
i` acēTk @cWf dkRU eVX Xc` _RkR] ZlkR]` dZa
eR] V+ Aj dR^ Zēj dV L6c^ ZR^ e` ackV cēS Z
k]ZV dēf c_j R_ e_j Tk_ VēLh \ eēc] TY h j^ a` Tkl
_ ZV U^ ^ Z f [V h` eV^ ^ Z` d_ j Z F eh` c_j eV
kRkh j TkR] \` èTk` dZa Cē ZēTZ S` YReV cēL
Radj \`RUV^ ^ ` X` S] Y Aj dR^ Zēj dV L eēf
dj h f eh` dV =fS^ ^ ZcdZX a` aV^ ZZ
dR^ ` Sē [dēh` Ž ER] V f eh` c_j \` dV f U [l
dR^ V X h dRk f]` _R c` k^ Z` h R_ Z/ Rf e` dR
h]ZV dēf dV R_ e_j Tk_ M] Z^ Zē]` XZ Z? Zl
kh j \] V Z eV cV f]` TV k eVX \` cV f UkZē R] l
_` CēZ h eēc] kM] =fS^ ^ ZcdZX d` + C k^ ` h j
ZaeR dēR Zēh R_ URēL k j eV] 9Zc XZ XZ R] S`
h ZVēf_ \ Z2^ ` cZlk^ ^ e_j h V^ 2^ ` dR Ha^ l
TYVX < f aZ j_ R_ f h ZR_ VX h d_j^ S`] Zā
_ Zā h_ M] QV] f XZ_ aj dk_ VX aR h ZL a^ l
_` ° TM Cē Z] Tj LkVXRēL`]` ° TM cē] Q` Ž

" K SŽCZA]R] L H dâa L h +NDŽ9 Ž=fS^ ^ ZcdZ H j SēcaZL` L` aRIZCZA]R] L H c` TRh " * & S L dŽI =CŽ
" # A` ŽZŽ < RcaZē d. Z @ Rf e` dV Ž H a` d f \ Zh R_ Z h ZVēf \ f H R]` ^ ` _ Ra`] dZ X` , L h +NDŽ9 Ž=fS^ ^ Zl
dZa V k V k S c R_ V e Ž # < ^ V e R d k V L h j UR^ Ž Z < RcaZē d. Z H R c k R h R " * * * L d Ž S` Ž
" S ER` QV L d Ž % (Ž



) (

2CE:4=6D

;VU_R aRdV JZdRTV_Z_VSj_ġ Xēh_°
 UkZUkZ° kRZ_eVd h Rē =fS^ ZdZX
 i''% † " (! #LSj R_Z a JZj \REU \eēcV
 kRR_XRj h Rē X ° [TZT † k_R_j c` \ dkR
 _Z_Lh aġ h` h_j ^ RX_Re;Vdġ =fS^ ZdZ
 A` U` ^` h V VUf \RI[Z.kX_U_ZV k ēh TkV
 d_j ^ khj TkrV^ L_hj dRē h "''! c` \f
 DēR_ZRrR R9VdR \Z dkRLa` U` aZ^ a` Vēj
 DSRdēR_R4VdVX Lh a` Uēf a` _Rj k_R
 ^ ZV_Zdġ TY Uh` cRIY 6f c` aj ŽH ARġ f f L
 adġ dkġ a` VēRē` Uh ZUKZ` Uh ēc =f Uh ZR
 I:CLh 9ZkAR_ZZAR:CLh Cġ ^ ZV k` l
 dRē adġ [áġ ackVkaRaZ]R2]VdR_UcRG:;L
 R h V HZU_Z` ackVk TvRdkRŽA` a` h c` l
 TZ/U` \cRj f =fS^ ZdZc` ka` Tk^ a` RēZcá
 a` JZġ Tk` L dRē` T dā h` cēēV Tk` a` h_j ^
 a` JZġ \V^ CkVlġ a` da` JZM` ŽK_Rj ^` Cē
 aZIZ [áġ \ēh iRIZ_RLa`]dZ h` a` dZWR_l
 Tf dZ` Z^ ZV_ZLh ēcTk` Cē aZRcdRLaf l
 S]Zlk_Vh j dē aZV_Z` dRē` cdZV` RcdR^R
 h ZV\ZX` \` c` __ VX LdadR h Zj L[V h daēf
 TkVCEZ` Rġ h RjZ X` Ha`]dZ` DRj ^` _V
 ^` „ēZ` Z` h ZV\ZX` Vcf Uj ġLYf a` R_Zġ L
 ^ áUCIRL^ VIV_RdR dkf \Zadġ čf XF [V =f l
 S^ ZdZ^ f dR[V UjRēX L[V k_R_V d`
 [VX UkZēR_ZR h daZcR]° TV c` kh ē[RēTYZ
 eVēf ġ ŽHj Sf U` h Rē^ RX_RI° cVġ UV_Tj á
 h F[RkU` h ZLdēh` dġ aZ` a` _f° Tj` XēUL
 XRjVcā` SēRkēh LkRef U_ZR° TU ġ TY adRT
 h j Sē_j TY RēTYZ \ēēh Ž =fS^ ZdZ` Usj l
 h Rē]Zlk_V a` Uēf VLf eġġ ^ j h Rē` \` _dRē ġ
 k h j Sē_j ^ Z` d Sēē CēZ^ ZVā` \Z` V_Z
 dā k K V @aRjZēd` f k_Rh_R_° kR H_Rj
 f TkVēd° kA` JV„ „ Ž

H dR` _Zkhj \JV TZ \Rhj ^ Zfc` k^ R
 ZT` _j ^ ġj Tē Z` eV \f Rj` _j ^` \` a` ") !

"% 4kŽ9Vc_Rl3Rc` \LdŽ&! † & #Ž
 "& CZA`]R.LHdēalLdŽI I :CŽ
 "# @SckVc` SZ XēRZ DēR_ZRrR R9VdR \Z dkR =fS^ ZdZX`
 H a` dcf \Zr_Z hZVf` \f H[Rj` ^` _Ra`]dZX „LdŽ&† ") Ž
 "(4kŽ9Vc_Rl3Rc` \LdŽ&#%Ž
 ") CZA`]R.LHdēalLdŽI I I ::Ž
 "*" 4kŽ9Vc_Rl3Rc` \LdŽ&* † &# Ž
 "# H j [áTZ/h_áeck` CēZackVUSRj dR` ` h_R_Z^ Ž

c` \f _Rdē aZk_Rlk° Tj ackV^ ^ ŽEV_Cē Žd
 ē h j Tk^ h ZV_Lk _ZV_k_R_j TY U` \R_U_Zj
 a` h` Uēh` d Sēē TYLc` ka` Tk^ a` Xcf` ē h l
 _°]Vēf cá AZR` R zh ZēVX` L` USj h Rē aZVj
 Xcġ ^ \Z.R dR[V kRlk^ a` ēh` dġ Yf ēh` ġ
 ` TYRēR_eVdV ^` cRjZēj Tk` \lcV_ZZ_j ^` "Ž
 EVadġ X ē h_R_ZR U` dā` ēR_ZR kV CE Zd
 TZ` \SV^ f [° cēh_Zj] + Sf U` há` \ CēZ R
 3Vc_RdJ` ēh` _R4kVc_ZR` h ZLh Vh daēf
 acRj k h j Sē_j ^ RēTYZ \ēV^ ġj ^ R_V
 k 8R^ VcV_LkRa]R` h_R_j ^ [R` Cē Z ġ l
 _Z_Xc` S` h RēRēR[VkR` RUR_ZV_W_URj [Z
 h daZcR_ZV \]Rdē cēh` Z f S` XZY` Ž A` U
 \` _ZT` ġj TZR` =fS^ ZdZ` _RaZR^ h ZV
 f ēh` cēh` \U` ġ [° Tj TY dā U` SēZ]_VX`
 "cēURŽ` RjVj° U` _ZY+6]Vj[RdēVLE SēRck
 h j kh`]` _j Lā Vġ [Va` dcf CēZēV` h` \ēē
 ġ TY dā VāZcR^ RēR_ZaZCEZ` > áTVARēdZML
 kR^ j \Rj° h VUjVēVdēf` ?` h VX` EVdR^ Vēf
 _RaZR` VZk^ ġ` _V.L5Vj ^ \R` j CēZēZēj TY
 RjS` 5kZdZVjVjVj a`]dZY AZR` R zh ZēVX`
 dV_eV` Tj [R` Z` S[RCEZ` _j TY` Ž

5]Rh Zādk` CēZf ēh` cēh` a` TY` Uk° Tj TY
 k eVX` \` cVdē TYRēR_eVġ ġj Tk_R [Vcē a` l
 dēRh Ra` \f e_R Rē ē dRē \ēēġ ^ Rj° T Cē Žd
 U` ^` Cē kS]Z[Rj° TVX` dā` _Zf TYc` __ZV
 \cVdē ġj TZR` U` \` _f [V ackVUcē Zēē_VX`
 ` SēRTYf` \f L` c` kh RjR` dh` [V ackVh_Z_Zj
 _ZLXckVjYj Zac` dZ` 3` XR` ^` Z` dZdUkZŽ
 H ġ ^ TkRdV =fS^ ZdZ` ZaZkV dR[V eV
 dēR` Vēd h` \ēēġ ^ U` \R_U_ZV_Z` Wē` f [V
 [R` ^ Rh j Xj° URj [VX` a` XckV S+

6XkV` eVc` h_R_ZR`# TZR` kRS cR` ZR` L S`
 _R` ē` dā` f c` UkZ` LRSj kX` Z` LRjV eckV
 TZX` U_ZR kRēRk` h` ecf` ^` _ZV` dRēV [L d f l
 \ZV` _V [ē\`]` cf` SvC_RdJ` ēdZ X Lk^ ġ` _V



))

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

ERZV d^c ^ _V h j ^ R XR ZL kh Z kR V
k a` TYeh \Z^ h Z|IV kR` ¶ VX ^ R
X_ReRL` d^c \` _ecRde` h Rj k` cXR_Zk l
h R_j ^ Z eR ha¶ h` h j ^ |f UkZ` L a l
XckVSR` Z 5Vj k|R =f S` ^ Z dZX` ^ Z^aR
SVk h° eaZV_ZR kh Z kV k |VX` ackV` ZR°
h Vh_áeck° Zadj [áe` ackVUCe 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^ae^vckV cV|Z^Y
_j^ L` e^eg TY` ZV` ^ ¶ R` U|k j e h R^YSVk
f h kX|aU_ZV_ZR` _eV d^ef 3S|Z^h \ e^eg TY
E^a d a` Vj U` * TkR dZa U` X^a d^e AZ^a R
zh Z^eVX L e j ^ d^a j ^ R f e` c j e^v e B dZaX
\ dZ X, a` eh Z^eUkR h Z^ej X U` C^Y ackV|j Y
a` Vj Z|VX` _Rf TkR_ZR, ##L eV d^eeh` _RaZ
d^ej TY a` U` \` _ZT¶ j TR h j c^e¶ _R dZa 5V
Tj ^ \R ^ j QZ C^Y Z^ej TyS` Z

F h e^c =f S` ^ Z dZX` d^aVckV` f |V e j a
V|VXZa` \f_e V TYR^aR^ae^vckV kf |° T| dZa` \` _l
e^cRde` h` kV^eRh Z _j ^ Z V` ^ |R` Z idRU l
d_R ackVck^a C^Y d^a f e_R e^vR` _Z|ck` C^YL
Uv^ac^ej |° e` _R|¶ f Tkf TZ h° L` dZ XR°
ackVk a R^aR^aR^a h R_ZV |f S` e^f ^ R|kV_ZV
e j TY \ dZ X SZS|Z_j TYL \ e^cv dk|VX^e_ZV

4j eZkR+CZA` |R|LH dZa L Z I I I :: † I I I :: Z
<Z@Sc^a dZLackV¶U† aR^aR^aR^a† Z ZR|R† R|V|R|R1` a` V|ZcV|Z V D^eR ZR^hR 9V^aR|Z d^eR
=f S` ^ Z dZX` L|h` N d^eR ZR^h 9V^aR|Z c =f S` ^ Z dZ† e h e^cR ZUKZ^aLa` U cVU^YZ^Z-Rca Z dZX` L e Z =R
d T e d Z|L H R c k R R # ! % L d Z # S Z
#S DZ` Zk_R` h dZL6|VZL|h` N d^e h_Z Z^ac^ef j d^eR` a` |dZ|ZcU_Zh Z|kV† CV_V^aR d† 3R` La` U
cVU^YZ^Z ZY^a h dZ|L H c` T R h † H R c k R R † <d^eh` **) L d Z` * * Z
#% S Z C^Y S` L 8 d V k` Z h` S V T C E Z C L |h` N e V X ¶ L 3 R c` \` h j C E Z e T k^a h Z V R Z C W |d R R e c` a` | X Z k` R
h d e c k` C E Z R Z R h R 9 V a R |Z d k R =f S` ^ Z d Z X` L a` k` R e` * * * (L d Z` S * Z

R|TV` e` h Rj` h dkV\ZV d^eRS` C^Y T k^a h Z
\R|VX` d^a _` C^Y U` k^aVX` Z E V d e j e v
a` U` c V R e j ^ R e` C^Y d k V |k j U` T k V d j T Y L
k` Z` ^ ` C^Y C^Y Z e R L C E Z d k` C^Y h d k V \ Z Y
a |R` e h` _R` adjk d k^a C^Y H j c R |R e j` a` _R U
e` _Z a` \ e | V X j d e V T |R j L d e c R I Y |f U k Z
ackVU` U a` h Z U K Z R` _ C^Y k R h` R d V ¶ j T Z Z
> e h Z j` \` c` |Z^aR d Z |R` |V U j` ^` d R e f` \f
T k^a h Z \ R h` S c R I Y f` \f k 3` X Z` * S Z

5Vj ^ \R ^ j QZ C^Y Z^ej TyS` L |R` a Z k V
8 d k V X` c k C R f S` L |V d e +

Is Nac^eS` Z e V |V e f R |V V |Z Z R X Z R |j |
_V | \` _W` e R |Z k V C E Z C T Z` Z h k V |k R` Z
` d e R e V |k j ^ Z Z |S` N H` d S Z k j ^ L R` Z a d
_j ^ L d Z X R |° T j ^ Z e c` d a V T |Z e j S Z V h j |
a` h Z U K Z |Z j T k` V |a` V e R a` U M ^ f |V e f U
X V V e R |V X` c` k e R I Y f` \f k d R` j ^ d S` Z
F a d j e R` _Z R d S Z L ¶ V |V X` d f ^ Z V` Z` S |
T Z ¶ _V |V d e` X c` ^ V` _Z a c R h` C E Z Z a c k V U
^ Z e V` a Z R c d Z |c V W |d Z` _Z d` h Z T e f
` X e |V V ¶ k` V |k` V c` k h R |R` _R` e V` R e
|f U k Z X` k R L e R` a c k V I Z |T Y R^aR^ae^vckV |
d e j T k` V U |R e h e c k` C E Z =f S` ^ Z d Z X` Z 5 V
T j ^ \R ^ j QZ C^Y Z^ej T Y` U e R` _R` a c k V U` _R` Z
c k V |k j h Z e` C^Y X c k V I Y f L` e e c V X` d a c R h |
T` |V d e d R` a` U` Z e † a` c e M a R c` |V a` V e j
U` \` _f |° T V X` ` d e R e V |k` V X` c R I Y f` \f
d f ^ Z V` _Z R Z U` d e c k V X R |° T V X` a` e c k V S a` c R
U j` _R |V X` a c k V W c` f` a` h R` _R` T V e h` d h V |
e h e c k` C E Z Z a` _R d f a Z V` _R` V U Z R Z` ^ ` d
e Z |k R d e` a Z` ^ R H k R S R h j` _Z e h R e V, L` e e l
c j ^ U` e U` U R h R e` d h V a Z e c` * S Z

2Sj e c R W Z |h j c R k Z Y` Z e` e a V X j d e V |
T |R |j T Y c` k e V c V Z d V` d a d k V` Z R j L h C e U
c e ¶ |j T Y C E U e h` R o e j d e j T k` V X` h j c R k f
h 5Vj ^ T l s` k` d e R |° a d j 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` XZZXcVII
 \ZM j Z dj ^ dZM j h j ^ RXRl° dERcR_ VX
 ` Ullkj eR_ZR ackVk ` USZ cTAlR _Rckaa_ZV
 h RCEZh V j Z eVcacVcRI[Z\ eEcR` dEReVlk_ZV
 a` \R[V_R Tlj ^ a` jVXRZb` eRackWwC^ f l
 a` hR_ZRTVjeh [VX` a` VklZž

5Vj ^ \R ^ j QZ CIZaj Tys e` f h e d
 h \ e e j ^ =fS` ^ ZcdZ h Ra` dec VW U
 aZcR† HAZc` U e j TYIkRd h c e j \` CIZRIY
 kSf [R^V, \c j e j Tl_ZV` TV_ZR dh ` l` U e j TY
 TlRd h° ch e c l k` CIZH j k RjM j V ackVU
 ^ Z e v` [VX` _ZURh_j TY kRZ eVcVd h R e
 Sj ž cadRh j S^RYML_Žech R^V, Zk^f U_ V
 h Rce CIZ ER eV j TRj h j dZV ch e c l k j
 a` dkU^_R^ Rc_VERSj Y^ ^ j V k Rck \` UkZ
 Z_j ^ l R e R j V d R^ V^ f a` VIZ+

: e` Sj [VklkVh Z] \ ZV dk Tka CIZ / Sj ^ L
 j VSj k e j TY U j ^ e h T dZa_ZV d` aTZ` Ž
 15Vj ^ \Rs LdžS! *ž[#]

A` U` Ze jZj Tl_j U dekvXR h ŽaT a` l
 eckVŠa ackWwC^ f^ a` hR_ZR TVjeh dh V
 ch e c l k` CIZLa` dcf TV_ZR r k RSRh _Zech Rl
 ž TY, Z d f a ZV_ZR dZa` _R c` k` j QR_ZRIY
 ` CE ŽcIZŽ H \` j M_j ^ Ra` dec Vkl_j ^
 kh c TV U ^ f k j H RacRh f l` T S^aUj,.
 ac [Vef [V \` _ZVlk_V ackVh Rce CIZ h Rl
 _ZV dh ` [M` a` VklZŽa` Ver df XVcf [V ^ f k ZV
 d f a ZV_ZV dZa` _R cadRh RTY ` dEReVlk_j TYŽ
 H e j ^ TMf kRjVIR [M+

DeRe UkZIF Xc` Sf l k R X d k V S dZa h a` aZj M
 KRac Ceu dRj CE ŽcIZ j f Uk \ ZM CE Zj V
 15Vj ^ \Rs LdžS! *ž

[#] Dž9ž=fS` ^ ZcdZL5Vj ^ \R ^ j QZCEZaj TY RjS` 5kZdZj V VZ a` j dZYAZl` RzhZaX` dV eV j R^ Z
 ` S[RCEZ_j TMLh` N^ VklVksR VLež` EV d j Lh j UR 2ž< RcaZed ZHRckRh R` ** & LdžS! († S##ž<` j Ml
 _V Tj eRj k 5Vj ^ \Z S^aU` ` k_Rl k` _V [R h j j Mž

[#] 2ž< dRh Tkl` \> Že j XZR dER` j j e V: eRj ZHRckRh R` *) #Ldž%žž

[#] ER` j M dž%ž

[#] ER` j M dž%&L&ž

A` \ f e R Z f \` dkV_ZV dZa` ackVU CE ŽcIZ
 dERl° dZaLh ^ j QZ=fS` ^ ZcdZX` Lh Rcf l
 \Z^` deh` dkV_ZR a` VklZacRh UkZh VjLa` l
 cf d k Rl° TV [LaZIR_V j a` U h a ž h V` Rf e V l
 e j Tl_j TY V^` TjZ

HV` kRZ \ Rf de ž j i` CIZaRa` \ f e` A
 KRaZc` LAR` Že T` c j d f [M U f e` ,
 > ZRde` aRaZcf h V` CE Žc e V l` ° Tyf de a L
 ER^ dZa h j d Rl° Tl_j eh` [Vaf de Vž
 15Vj ^ \Rs LdžS! *ž

H e V j e j R j [ZaZc` [f j _ZV Hh ac e j \` l
 CIZRIY kSf [R^V, L d ER_ZV dZa [R U f e` H T \ Rl
 ^ Že c j d f [V, L k R a Z f l° T V e ch R^ V L d V e V T j l
 _Rj_V ^ j QZLh Rj V U j R T k^ a` h ZAR U \` _f l
 l° TVX` c` k c R I Y f \ f k T R j ^ j j T Z^` ŽZa` j j Z
 _R† XcVTZX` ` aZaf` Rh d j de ZY d e f \ L
 k j Rl° TVX` _R e I Y_ZV_ZL` ` aZaf` _R > f k L
 k R j V I R =fS` ^ ZcdZ dh ` [M ^ f k ZV k R^ ZV_Z
 _R D R e f c` R e \ e e j [V d e c R e h R j h 5Vj ^ f
 TlS [R` S e d h ` CIZaRk` R e j T Y L \ e e c V X
 Z Ža` _ d Z [V U R k a] R V e f k R R a c k V k d e R l
 c` j j e j TY i k R j Z I k R l° T j TY U` a j R V e D^ e T V
 Z < d Z a j T L R a` ^ Z R l° T j TY K Z^` Z a L k R d Z U
 ^ ° Z` d e R e_Z H X h Z R k U a S^ a U` „L a] R V e a
 H Z _° T V X S j R d f „L d I Y ^ f j j T Z L d e R` CIZ
 R a c k V U V h d j d e Z` CE Ž e I Z Ž E e f a R _ l
 h R^ D R e f c` f e` j d R^ Z_j k X c V T Z < c` _ l
 d V` L e e j h V U f X^` Z f L a d j S j ^ U` : e j Z a`
 e j ^ [R K V d` U S c R^ a` f h R U k a ž S` l° T d Z a
 X_Z h f d j _R S e X k^ ZV_Z dh ` [V Z Ž^ Ž I R l
 e f c` ^ Ž e R a j V U c f X Z` S j Z I k V† a` k j e j h_V
 Z c R U d V ž F h R j R` ` X k R e j ^ S`] k^ e V X
 h Z a f L a` \` [f L U d e R e f L a` X U j L k R S` X R
 ` a Z a f l° T V X d Z _ R d V_Z^` Z k R d X h R^ Z
 d e U e V j S Z d k V d Z a [V X Z Ža` TY Uk` TV` U
 d e h d R f d† d Z h Z d R e c† d Z h T R^ ž

* !

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}>`RcZ`
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[V`aR`edch`V`eR`dR`h`_Z`^`c`e]`h`RÝ`
5R]^`_Z`|^`j`QZL`fj`|^`TL`eR`d`f`eV`Tk`ZL`

|Vsj`_Z`f`^`d`VÝZa`_`CE`ZcIZh`Z`Tk`_Z`_`Ž`
15Vfj`^`^`Rs`LdŽS!`*`Ž

7Z`R`e`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`Z`ck`Tk`V`^`Ra`||Z`d`Z`L`d`eR`d`Za`a`_`d`
_j`^`d`f`X`4Ycj`d`f`d`^RŽ`A`d`f`T`Z`R`ej`Tk`_V`
h`j`^`ScR[V`_Z`_`ReTY`_Z`_Z`LackVd`eR[V`a`Z`
dRÝ`d`d`R`h`RIY`S`R`Yj`TY`LackVW`e`f`^`h`R`e`
d`h`|^`ch`é`c`Ik`Cé`eR`LRSj`d`f`fj`R`_`Rh`j`l`
d`R[V`_Z`d`d`R`h`_`d`eR`eV`Tk`_j`TY`L`Sj`_`ScR`k`l`
h`R`R`[á`L`_Z`a`_`è`[`Tk`^`h`Z`AR`C`B`Z`U`^`M`
X`dh`V`XckVdk`_M`_`Ref`ej`Z`_Z`d`R`h`Z`cá`
h`3`¶V`>`Z`dZ`UkZ`Ž

>`j`CekRdf`Xvc`h`R`_`h`AckW`^`h`Z`V`=f`l`
S`^`Z`d`Z`c`kh`Z`R`_R`c`áa`_Z`h`"!`|V`X`Z`RIY`L`
^`e`ej`TY`ej`ef`R`^`Z`d`^`adj`h`^`R`_V`k`3S/Z`
h`V`d`V`ej`Ž`H`Z`U`Z`_j`h`_Z`Y`R`f`e`ac`V`k`V`eR]`já`
XckVdk`_Z`R`ackVU`_3`XZ`^`L`C`B`Z`U`^`VX`
dh`V`f`^`^`_`CEZ`Ž`H`eV`SR`Uk`_Z`ej`^`_M`
ackV`d`e`ck`V`_Z`[R`a`Z`k`V`2`_e`_Z`4kj`¶L`H`V`d`e`
ej`|^`_`d`SR`[R`Z`3`e`X`L`^`e`ej`d`f`TY`R`L`C`B`Z`e`
TR`ej`kR`_Z`R`Z`ck`V`lk`j`h`Z`CEZ`_Z`_`^`R`X`

^{SS} KZ`f`SZ`R`L`>`Z`j`XR`8`c`V`eh`Z`Cj`^`Z`L`d`Ž`S`&#`†`S`&S`Ž

^{SS} K`SŽ`>`Z`d`L`h`-`NH`Ž`<`aR]Z`d`Z`L`D`^`h`_Z`g`^`S`|Z`H`R`ck`R`h`R`***!`L`d`Ž`##`#`Ž

^{SS} ER`¶`L`d`Ž`##`#`Ž

^S Z`Z`Akj`¶L`R`Z`3`e`X`Ž`A`V`k`R`^`V`eR`V`k`j`Tk`_Ra`e`_`VX`SR`c`^`f`L`H`c`T`R`h`†`H`R`ck`R`h`R`†`<d`R`e`h`"*)`L`d`Ž`S`Ž

^S ER`¶`L`d`Ž`%`#`Ž

h`h`Z`c`k`f`,,`^{SS}Ž`A`d`k`Tk`V`X`e`_V`V`V`X`V`d`k`R`
a`Z`V`^`SR`Uk`^`ag`h`Re`_VX`^`c`k`c`RIYf`_`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`AR`UR]`e`f`U`c`R`Rej`Tk`_V`aj`eR`
_Z`L`d`Z`c`h`R`_V`U`_3`XR`L`U`f`X`C`E`f`j`TZR`-

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

<Z`U`j`k`V`X`R`e`V`^`R`^`d`V`d`f`U`S`Z`¶`j`Ý`L`
<Z`U`j`_R`h`Z`Tk`_`C`É`adj`[U`k`Z`^`Z`k`R]M`
¶`j`Ý`Ž

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

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

[R`c`eh`_Z`|^`d`^`h`R`h`j`d`R]R`^`TV`[á`^`
X`ck`V`dk`_VX`Tk`^`h`Z`AR`ackVU`_RUIY`Uk`^`l`
Tj`^`_`è`TV`¶`j`h`^`e`R`+

D`e`c`RIY`_R`^`_Z`|^`UV`L`^`Z`C`É`^`X`_Z`^`
d`Z`V`Ž

D`e`c`RIY`_`C`E`Z`e`k`á`d`Z`L`R`^`Z`C`É`d`Z`C`E`Z`V`Ž`
D`e`c`RIY`U`ck`V`a`_`d`è`ck`V`L`R`^`Z`C`É`^`Z`a`
X`R`ck`Tk`V`Ž

D`e`c`RIY`[R`X`R`U`S`Z`¶`M`R`^`Z`C`É`d`k`V`a`R`ck`Tk`V`Ž`
D`e`c`RIY`adj`e`d`j`^`f`[M`R`^`Z`C`É`^`Z`a`a`U`k`Ž`
D`e`c`RIY`U`V`d`a`V`f`[M`L`^`Z`C`É`_Z`_Z`/`ch`á`U`k`Ž`
D`e`c`RIY`^`Z`a`_`k`Z`S`Z`L`R`^`Z`C`É`^`X`ck`j`h`Z`Ž`
D`e`c`RIY`^`Z`a`k`R`S`Z`¶`R`L`R`^`Z`C`É`^`¶`j`h`Z`Ž`
15Vfj`^`^`Rs`L`d`Ž`S`"`S`†`S`"Ž

ER`h`R]R`d`e`c`RIY`f`Z`^`Z`C`E`Z`_Z`d`f`TV`_`R`
U`k`Z`[á`ack`V`SR`Ik`V`_Z`R`Z`_`U`f`a`Z`_Z`R`k`d`eR]V`
k`R`_`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
: j^ Uj e`aZZ` XZè ^ e[_ZVZ
: _`T c` kaáUkRLZ^ _Z/h Cj ZeR^ dec` Z
†

;f [dVcIV\` TYRZ_Z dZa _Z/S` Z
Is N
2 ^ e[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 [Zj Tkj ^ R Cj ZU^ ^` Cj V
`U d\cf` dk` _j TY XckVdk_Zeh` ackj h` R
_j TY h` 3S/ZZCj Zeg TY TYckVIZRèd_ZY
UkZjZ` h_Zj\ZUj deR_d^{s)} +

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

^{s)} ZZ<RcaZedZ@Rf`e` dkVZH a` df\ZhR_Z hZVf`_f HURj^ ^` _Ra`jdZX „LdZ&(Z
^{s)} A` cZSŽCRF` S` L8ckVdk_Z h` SVTCEZcZLdZ` %Z
[%] 2a` de` a` Cj ZArh V^ k ERcf Z
[%] > ReZ> RXURjV_R` S^ j R` kR` Z` _XZVjg df dZ
[%] 4Y UkZef` f` d\cf [hR_VX k; Vkf dV^ ^ eRL\`eéj ` \RkR^ d\cf TYaZ
[%] H -> *L# + ! Tkj eR` j` KRIYV` dkf + adkV^ [_j^ a` TV_ZehL\`eéj SáU^T^ R^ V^ hkc` df
Z_ZV^ ^ X^ T^ f [dkVY` 4Yjg` df dRk` a` h` Uf` eF` ^ fLh` chZ` a` dZa` _RUckVh` ŽSj ; Vkf` dk` SRlj` a` X` dZUk` f
TVX` _RUckVh` ZV` a` ac` dZLSj` dj S\` kckVU` LjUj [eVX` U` Z` adRX` ZV` kRedj` a` RY` dZa` h [VX` U` ^ fL
T` KRIYV` dkR` SRuk` f` TZV` dj` a` Z
[%] K` SŽadRj^ ` ! #L` ! + HA` aZ` V^ \R^ Za` dZa` [R` TY]SV^ s` „Z
[%] > RIZ[Rhj ScR` _RRa` de` R` dkf` TR` T]` gZ

KKRIYV` dkV^ dZa` _RUckVh` ZV` aZ` V^ %
2_Z k5Rh_ZV` [RUR` TY]SV` ka` aZ` V^ %
> RIZ [hj^ ^ eM] j` dV^ V^ _ZV` d` Tkj` a`
2_Z` chV` Tkj [R\` AZ` ec` _ZV^ ^` Tkj` a` Z
15Vj^ ^ \Rs LdZS" " Z

3` YRèV` h` ZScR` a` \`fe` M` a` \` ` g` Cj Zf
X` dj` _RadkUckRh` Z` V]` h` Hjk` R` ZTY+

zh Ze` hj` TY` ^` sV` èh` Zacè [_` CIZ` ZIZ
?ZV` a` dkf` TZV^` Ž2` Z2f` X` dj` _R
@XZè` ka` \`fe` _Z^` Za` _ZU` dj` _RZ
15Vj^ ^ \Rs LdZS" " Z

<` sV` \`ZZ` ZIZ` Rh` Z` kf [° TVU` ^` Zf` ` 2cZU
_ZV` ZEMV` dkf` LkVckRh` Z` V` kV` Cj Zf` X` dj` j
_V^ ` ScRk` [°` h` Vh` áeck` V` c` keV` Z` a` U
^` Z` ef` [Zj` Tk` VX` La` U` c` QjR` [°` [VX` a` Tkf`
TZV` XckVdk` _` Cj ZH` Zk` T` ch` [°` _Zad` Rh` ` Cj
S` YRèV` kh` cRIR` dZa` U` 3` XR` d` h` R` Z

Dhj^ eVj X^ dV LR_Z/Cj Zeg TY f djL
K^ Cj jL acè [jL h CjZ` a` jL XckVdk_jL
af dj

H` R^ Z` dj TkaLZX^ d` U` Sj` h` R^ L
H` ckVdk` TkaL` adj` \`cká` dZaL` eh` Rck` kR^ Z
f^ j` h` R^ Z
H` R^ L` e[AR_ZV` R` e] ^ SVkaZVik` ZV` d\cf L
j^ V^ [Vde` k^ CjZ` dj` Z` jV^ [Vde` XckVdk
_ZV` dj Z
2kR [R_ZV` h` ZV^ L^ e[Cj Zeg > VUj` \`fL
j` V` ad` dj` dkVU` a` e] j` \` UjR^ ^` [VX` jZ` fO
15Vj^ ^ \Rs LdZS" " Z



2CE:4=6D

8ckVX ck CRfS` eR\ `^ V_ef[V`e` hj 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 RR e j h_` CĚ` UUR|ZR X` `U3` XRL kRcR
kV` [VU_R\ ackVcR|R]° TV U CĚ ZRUIkV_ZV
k`Rk`R kR XcR|R]° TVX` `d e R e V i k_j` ^ c` k S Z
TZ^ [VX` h Z k Z k d R t f ^ L f_R` T k_ZR` ^ f L
[R\ h R] j [V d e U] R_ZX` `d S Z e j kh Z k V
k ck V i j h Z e` CĚZ` S` d` Z [R\ S R U k` [V d e
`U_Z] k R] V 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` 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 CĚZ [VX` \ Z c f [°
dā e v R k` f 4 Y c j d e f d h Z t f T Z V C E Z V_Z
S` d X] R d Z Z` Z` d V c k Z R L 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 V k_Z e d` h c k R\ [V X
`d S Z e V Ě_Z T` ` e j` „ % Ž

A`U` Z e |Z j T k_j 5 V j ^ \ Z f CĚ Z R U ^ Z
d S V_Z k h j \` e V U k Z R` Z V @ a R e c k` ` CĚZ
` U c j ^ a U S c` Y 3` X R L \ e e c j a` ^ Z` [V X
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 l
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 Ě 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 V h j d R k f H a` a Z e a, +

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 V 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 d k O
A`U` S` _` ^ Z e` e a` R f` a` U R V d L

% =fS` ^ Z d Z i l j _ Z R] f k f 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 a` 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 d 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 X` 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 V] L` R x c` l
^ R U k` _ V h` e V V V X Z L` V X R e j h` _ V h j d R] V
_ Z R` _ 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 a` T ā h` U k Z h` X c` S` h V a` a Z j Ž
z h Z R 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 Ě R\ k R f j h` e 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 \ 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 ā 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 [V X` f j T Z V
` X R c` Z a e V Ě X_Z` ^` _ Z T` e e, ` U U R] Z` X
` U 3` X R L \ e e c V X` e v 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 j
2] S` ^` _ Z V [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
V V_Z d R L [V d e h` 5 V j ^` T V ^` j CĚ Z CĚ Z a j T y S
` d e R e_Z a c e S` h j \ ` d j d e R_Z R a` [ā T R ^` Z

* %

é] XZlk_VX U `aZR_R adkVlj Y cVZKZ
 _jTY a`U`Zef |Zj Tl_VX Ž ?Rh cēT _jL
 U TV_ZR° Tj U Sc`Y Z ^ Z dVukV 3 XR
 S`YReVc r`Uc`UkZdā [R 7V_Zd k a`aZ l
 ēh„ T L[R Tlj dR`j h D`h_Zf 7RkV
 `] XZlk_j ^ L k_Rlkj + Ha`h dēR`U `h R
 a` TR`h`Zj ^ k_ZkTkV_Z „⁸¹ ŽEV` ^ Ž l
] XZlk_j aeR` H U aV` Zh d j adkVl_Rlk l
 _V ^ f |ZkSj |Rē\ZUj kS|Z|R dā [f | a` dR
 kX`f Lh` |Tlj “_Z CIEZ|V d SZV_X_ZkU`
 Zd`RUR ef _RēZV_ZLk \ēēcVX` a`h dēR|V
 a`ēUŽAZčh dē` kRfēc` d` U`c`d`VX` aeR`
 \R[Vē dācR`h Ž`a` XckVS` dh` |V` f` |Tf „⁸² Ž
 ?`h`_Rē`Uk`_j 7V_Zd dā|R`R`kh`^`Z [IR
 h` ^ ZckV`_R` ēRckf` D` ē`TR`Ž`7V_Zd |Vē
 d` ^ S` |V` +` X`ZRL`a` h`ZēckRēk`^` Rēh`j`TY
 h`dēR`ZRL`U`f`X`h`Zl`k`_CIEZ`_ZCE`ZcēV|
 _`CIEZ`h`Zl`k`_V` ^`a`U`CIEZ`⁸³ @|T`h`Z`<`l
 CIEZ`R`f`Tlj`_Z`Z`X` d` ^`S` |V` +` 4Y`c`dē`dR
 [R` ^`h`j` ScR`|V`_Z` ^`VR`c` |j`TZL`h`Z`°`TV
 dā`k`f` \`d`j` |`h`R`Z`^` Z`k`^` Rēh`j`TY`h`dēR`
 _Z`^` L`_Ref`c`j` S`d`Z`|`V`k`f`dR`i`a`V`Z`R` ^`Z`
 h`j`dēR`|R`Y`_Ref`c`ā` |f`Uk`^`°`L`ēc`Z`^`W` |j`TZL`
 _RU`CE`Z`c`Z`L`_Z`k`^` ^`_V`h` |ZackV`j`TZL`
 dēR` dā` cēh`_Z`|` Rec`j`Sf`ēV` a` \`f`e`Z`ēh`
 `Tlj`d`k`l`k`R`°`Tj`TY`dā`k`X`d`k`V`Y`ēh`h`a`^`l
 ^`Z`_Z`RIY`Tlj`CIEZ`h`j`TY`⁸⁴ Ž

3`YReVc` 5Vj` ^` \`Z` a`h`Z`Z`_V` `Uc`l
 UkZ`Y`dā`k`RēV` [R` ^` a`VēR`ēēcVX` aZēc`
 Z`Sā`UkV` [f` |`h` racē`|``CIEZ`RIY`kSf` [R`V`
 Z [R` T`k`^`h`Z`^` X`c`T`L`d`k`l`k`V`k`V`h`Z`c`k`l`
 Tj`LS`V`k`X`c`R`_Z`l`k`_Z`/`f`V`°`Tj` 3`Xf`L`Uh`R`|`_Z`
 ^`ēh`Z`Tj`+`

?Z/kXZ`āLS` 4Z` ^` |`h`Z`R`°`h`Z`c`k`ā
 ?Z`ēR`k`^`V`V`|V`h`dVēf` ^` ^`Z` CE`Z`c`k`ā`Z`
 H`Z`c`k`ā`4Z`h`adkVēk`j`TYER`h`adkj`dk`j`TY
 dā`UkZ`h`R`^`L`

H`Z`c`k`ā`Z`^`TYR`^`L`h`Z`R`°` ^`c`ā`Z`k`Z`h`R`^`Ž
 15Vj` ^` \`R`S`L`d`Ž`S`" `Ž`

K2<@E4K6? :6

5Vj` ^` \`R`^`j`CZ`CZ`Z`j`TY`ē`f`ēh`ēc` `TYR`
 dR`ēVēkV` a`j`h`Rē`j` ^`L`h` ^`ēc`j` ^` Rf`ē`c`
 ackVēdēR`h`Z`R` T`k`^`h`Z`^`R`U`dēkV`XR`°`TVX`L`
 h` ^`S`|Z`l`k`f` CE`Z`c`Z`L`X`c`k`V`k`_`CIEZ`d`h` |M`
 X` |j`h`^`dR`^`U`c`j`h`R`°`TVX` ^` ^`T`3` |V`X`
 >`Z`dVēk`Z`Z` =f`S` ^`Z`d`Z`h` 5Vj` ^` T`S`
 a`ackV` ^`Z` |`X`Z`h`k`S`XRIZ`h`R`cēh`ā`
 k`RlkV`_Z`h`°`f`ēh`^`c`f`Z`E` adkj`h`^`R`_V`
 h`ēV`CIEZ` a`dēRIZ`h`j`UR`kV`_Z` ^`Z` |`l`
 XZlk`V`f` ^` ^`|`Z`h`Z`j` Rf`ē`c`h`Z`acV`j`k`j`_Z`|
 ackVēdēR`h`Z`Z`ē`ēā`ackV`W`^`f`^`h`R`_Z`R`T`V`
 |ēh`d`h` |M`a`V`k`|Z`a`^`d`f`|j`j` U` ^`a`ZR`_Z`
 ackV`j`Y`c`V`Z`K`_j`TY`a`U`Z`ef` |Z`j`Tl`_V`X`L`
 h`j`dēR`|V`_Z` d` ^` ^`a`|Z`^`h`R`_j`TYL`h`j`S`Zē`_Z`
 Z`_U`j`h`Z`f`R`|`j`TY` ^`U`l`k`f`Yē`k`h`Z`k`R`_j`TY`kV`
 kh`cē`TV`_Z`^` dā`T`k`^`h`Z`^`R`h`dēc`_`ā`dR`
 Tēf`^`Ž`H`j`^`R`X`R`^` ē` ^`U`R`f`ē`dR`_Z`^`R`^`V`X`
 h`j`dēR`f`_Z`ēV`|V`ēf`R`|_V`X`L` ^`U`c`j`h`T`k`_CIEZ`
 dV`R`ē`j`T`k`_V`Z`d`j` |Z`j`Tl`_V`Z` =f`S` ^`Z`d`Z`
 h` 5Vj` ^` T`S` L`Sā`U`T`M`f`ēh`^`cV` cV`Z`K`Z`
 _j` ^`L`k`h`Z`|`^` CIEZ`R`U` ^` ^`CIEZ`L`acV`j`k`l`
 U`S`Z`c`R` ^`U`a`^`h`Z`U`_Z`h`°`ē`Z`k` ^`Z` |`X`Z`
 _Z`_V`ē`j`|` ^` ^`ē`L`R`S`j`h`j`h`^`R`Y`a`U`k`Z`L`
 h`k`S`f`U`k`Z`Y` ^`|j`h`Z`V`_Z` ^`U`S`Z`c`j` i`U`M`V`R`_L`Z`
 T`R`f`d`R`Z`ēf` ^`Z` |`X`Z`R`k`^`ēēc` Rf`ē`c`c`k`dēR`
 |V`dā`_R`U`Sc`V`L`d`f`|j` |` ^` ^`cV`ē`j` ^` T`M` ^`L`
 R`adkV`U`V`h`d`j`dē`Z` a` ^` \`R`k`R`_Z` ^`h`V`X`
 ^`S`|Z`l`k`R`a`^`V`ē`j`L`^`ēēcVX` aZēcV` ^`U`ēV`a`^`c`j`
 ^`R` ^`Z`c`h`R`Y` 3ē`X`Z`AckVēdēR`h`Z`_V`L`h`_Z`
 _Z`|`d`j` ^` d`k`Z`f`L` ^` ^`U`k`Z`ē`T`k`V`f`ēh`^`c`j`
 =f`S` ^`Z`d`Z`^`X`L`k` ^`Z` |`X`Z`l`k`_j` ^`Z` ^` ^`ē`l`
 h`R`^`Z`ē`R`Z`V` [R`+`@`c`W`f`d`L`j`d`R`^`Z`j`d`V`U`l`
 S`Zē`_Z` ^`Sc`R`k`f` |` ^`V`ē`j`T`°`U`c`X`ā` >`R`c`k`R`
 \R`ē`ēēc`R`h`Z`U`R` ^`U`adkj`h` ^`j`h`R`_Z`R`adkV`
 Rf`ē`dR` ^`Z` |`X`Z`l`k`_j`TY` ^`a`h`Z`CIEZ`_Z`_Z`l`

⁸¹ K`S`Z`D`^`h`_Z`V`R`k`V`|`X`Z`l`k`_j`L`^`a`R`I`Z`Z`Z`<`f`S`Z`R`^`I`D` \`ē`L`G`Z`D`S` |`L`H`R`c`k`R`h`R`#`!` (L`d`Z` (Ž`
⁸² K`S`Z`K`Z`<`f`S`Z`R`^`L`>`Z` |`X`R`8`c`V`ēh`Z`C`j` ^`Z`L`d`Z`°`&Z`
⁸³ ER` ^`|`M`d`Z`°`&Z`
⁸⁴ K`S`Z`7`Z`d`l`h`+`N`H`Z`<`^`a`R`|`Z`d`Z`L`D`^`h`_Z`g`^`S` |`Z`d`Z`!` Ž`
⁸⁵ ER` ^`|`M`d`Z`!` †`*` Ž`



2CE:4=6D

d Tj TY ¶RU V XpáSckV ecVIZa` eh ZúUkRl
 [° Tj TY hj ° Tk Z/kRZ évčvd h R Z/aZIRckR
 Gí ZéV` dèRc ¶j e j ^ L a` eV\dej aV^ V
 XpáS` \ZY ackV j ¶è _RU jf Uk° Vxkj l
 dèV Tl° L [V \cf TY CIEZ Lh Zc° LZè e j ^ Z
 h Rce CIEZ` Z. [f ¶ _ZV ej ^ Z` ReVcZr] j ^ Z
 hHCí ZéL decè [L ec _L TY ° UL d RcSL d¶Rh RL
 Uf ^ j Lde ¶ „L\écèVU eM a` gj kRl ^ ` h Rl
 ¶ aZch dkV ^ ZM dIVh ¶j Tz a` Vèj Ž5Vj ^ l
 \R ^ j QZCí Zèj Tys è f eh èc ^ ° Uj Lach Rhl
 UkZh jL` Uf ¶j TY h Rj` cRIY jZvRT\ZYŽ

DEC6IK4K6:6

DèR Z¶Rh 9VcR]Z dk =fS` ^ ZcdZ† a` l
 jZj \L aZIRckL Tk° h Z\ Xcf` e` h _ZV hj l
 \ckèRT _jL ^ VIV Rd ckf \ZL Rf è c UkZ^a
 ` TYRcR\èVckV¶ k` Vlk j ^ LcV]ZL j ^ Lè
 a` dèRY` Zkhj \jVZ évčvd [° TRh UkZMRY
 jZvRcf gj Z f jef gj a` j dZ]Z=fS` ^ ZcdZ
 SRUk` hj d` \ TV_Z jZvRcf cá R_ gj Tk°
 Z ^ Zè] XZL TkVX` hj dRk URjV h dh` ZY
 eV\deRIY jZvRT\ZYŽ > Zè] XR dèR dZ
 UjR _ZX `Xc ^ j` “cèU^V` Z daZRI]ZL
 k` èècVX` h k_R\ ^ ZjL` _dVh V_e jL
 Gí ZU ^ j da` dèSL a` VèR TkVcaR° cè¶ V
 ^ ` gj hj Lh° eVZk` Xc ^ _` acVj k]° adj l
 h` ¶ [° T a` dèRIZ` Zè] XZIk_V ZZY YZè l
 cZŽEV\dej =fS` ^ ZcdZX` ScRkf [° cè¶ V
 da` d Sj hj \` dj dj h R ZLackVkaZIRckR
 ^ Zè] XZIk j TY ` a` h ZCIEZ` U h Zc j TY
 ` gj XZ R° ^ aRcRWRk i@cW dL Aj cR` Zj d
 SV a` UkZ¶Lh \èèj TY ^ Zè] XR h kS` l
 XRIR h Rcdh á k_RIKV Z h° f eh` cèh
 Z d¶ ¶j \` \cVè j` TV` ^ Ž DkIKVè] ZV
 Z évčvd [° T ackVUdèRh ZR dZ h eh ècTk l
 CIEZ=fS` ^ ZcdZX` adj h` ¶ h R_ZV ^ Zèh
 h eV\deRIY ` TYRcR\èVckV cV]ZL j ^ LU
 \èèj TY _RjV]j LZ èVcàVè h R_R h _Z Ml
 dj ^ dk \Zf L 5Vj ^ \R ^ j QZ Cí Zèj Tys Ž
 EV` ReV` eVX f eh` cfL \èèj cVàcV_kV_ef l
 [Vej a V]VZZa` \f e V]L[Vde` ScRIYf _V a` l
 Vèj k ¶j Tz` L[VX` adj X` e` hj h R_ZV dZ
 U` Cè ZcIŽ @U_R]U [V j ef X` c° TV hj l

k_R_ZR h Zèj XckVck_ZRL cV]V\ dV U` ej l
 Tk° TV` Uf aZV_ZRL dR]` _V ackV kXckVIY
 jf Uk\ZM Vxkj dèV TjZL R cR¶V c` kh R]Rl
 _Z_R eV` Re a` VklZLh \èècV] ` Uckf T` V
 ackV k a` Vèa` ^ Zè] XZIk_V ecVIZ^ R]° k` l
 dèRY kRde` aZ_V ej ^ Z` TYRcR\èVckV TYckM
 CIEZ RcdZ Ž=fS` ^ ZcdZ dèRcR _ZV U SZvR
 h° eVZ a` dèRIZ k` ^ Zè] XZL gj ^ S` jV eR L
 RSj dèRh Rj dZ` _VackV R` ZR` ZXpáS` l
 \ZY cV]V\ dZS] ¶j kRR TVae` h R_VackV
 \f jef cá TYckVIZ Rcd° idj ^ S` jZR ^ Zef L
 a` aZ ¶L 7V_Z dR/ T` a` eh ZúUkR` ej]`
 ` Xc ^ _` h ZUkaLa` ^ j d° h` Cí Zeh ècTk°
 ` gj XZ_R]` Cí Rf è cRŽ

5Vj ^ \Z ^ j QZ Cí Zèj Tys _ZV ^ ` ¶_R
 ` Ullkj gj h RY SVk f h kX]áU_ZV_ZR_Rcdáaf l
 [° Tj TY \` _eV\deh + YZè gj Tk VX L \èèj
 f \Rkf [V ^ Zè] XZ [R` ackVU` Ze a` jM
 ^ Z Zda` cèh L[R cèh_ZM] SZ XcR]k VX
 † dèR]° TVX` dZ af _\èV` hj [CIEZL]R k c l
 kf ^ ZV_ZR Zè e_V] ackV` ZR jL \èècRU` \ l
 _R R dZ kRèh` _` h ¶j Tz [R Zh eh ècTk l
 CIEZ=fS` ^ ZcdZX` `cRk SZ]ZL VX Lh \` èl
 Tf WRX` V_ej AZl Rzh ZèVX` a` [Rh R]° TV
 dZ h` ej ef ¶RIY a` ckIKVè] j TY V]VZZL
 hj k_RIKR]° Uc Xá h R CIEZ V j Z èVcàVèRI]Z
 eV\def Ž

=Vef cR 5Vj ^ \Z k_R\ ^ ZIZ a` eh ZúU
 UkR Vè ¶¶ V Tk° h Z\ _ZV ^ ¶ V a` kSRh ZRY
 dh` [VX` ¶j Tz dWj Uf TY` h V]L a` eckVsf l
 [V\` eR ef k 3` XZ^ LT` _Z[VU` \` c` e_ZV
 f Gí ZUR` ZR` j d SZV kSj e aè` _` Ž f eh èc
 =fS` ^ ZcdZX` è aZ\ _R jV T]R+ a` \` gj L
 TZca]Zh` CIEZ da` \` [VX` adj j á Tz_R dZ
 SZV Tz ¶ Rf TZcaZV_ZR h TY` c SZL Tkj eV]l
 Z_j TY S` jV d j TY ¶j Tz hj TY gj ef RI]RIY L
 kRR TVae` h R_ZRackV` ZR]` CIEZ k^ d ZM
 X` ¶j Tz L kRf W` ZR 3` Xf Zh ZV]ZM h Zèj
 h 3` ¶V > Z` dZúUkZŽ

IF > > 2CJ

> j eY] Xj Z 4YRa]Ve` WEV_ 9` j
 EY f XYeck Sj DèR Z¶Rh 9VcR]Z dk



