

•^* g) Á|ÁÚPÌ Áá|ÁÚUVI Dáá|ÁÓOZÁ|~ } áã[Á^Áb • cáãá|ááã[] &ã) Áá|Áá&ã!ã!ã •
•^fiããã[• É

8& F Yei Yfja]yblc.'9''8 YWYfc': cfU', (#%- \$ZXY) `XY UVf]ž dcf`Y`ei Y`gY`fY[i `U`U`
Ja d`UbHUVQb` hYff]hcf]U` XY` dc`ı cbcg` m UWij]XUXYg`]bXi ghf]UYg` Yb` BUj UffUz
gY` UU` ei Y` í`U` i V]WUVQb` gc`c` dcXfz` Uı hcf]nUfgYz` Yb` gi` WUgcž` Yb` gi` Ycg
WUHY[cf]nUV`Yg` Wta` c`XY[Yb]f]Wt` mia YX]UbU`dfcXi` Wij]XUX`U[f]Wt`U[UbUXYU` "
@Ug`]bghUWVcbYg` XY` gi` dYfZVY` XY` dfcmYWt` UZVWU` U`U[i bU` a`cHU`XY` gi` Yc
WUHY[cf]nUXU`dcf`Y` d`UbYUa`]yblc` i` fVUb]gh]Wt` j`] Ybh`fBcfa` Ug`Gi` Vg]X]Uf]Ug` XY`
%`-`-`L`Wta` c`Z`fYgHU`"9`"dfcmYWt` gY`XYVY`Uı` ghUf`XY`HU` a` UbYfU`ei` Y`bc`gY`UZVWY`
U` gi` Yc`Z`fYgHU` cž` Yb` gi` WUgcž` g]` HU`Yg` gi` Ycg` bc` h]YbYb` Ug` WUfUWVf]gh]WUg` m
WtbX]WVcbYg` dUfU` WU]ZVUf`c` Wtb` `U` WUı` U` WUHY[cf]U` XY` Z`fYgHU`ž` gY` dcXf]U`
d`UbhUf` i` bU` a`cX]ZVUWQb` XY` d`UbYUa`]yblc` i` fVUb]gh]Wt` j`] Ybh` Wtb` Y`
Wtb]g] i`]Ybh`WUa` V]c` XY`WUHY[cf]U`XY` gi` Yc`"

Ü^*] ~ ^• cáÁ Ö) Á|ÁÓE ^c[ÁÓÁ%ı^*] ~ ^• cá Áá|ááã { ä ä d a ä } ^• Á & } • |cãã +
Ö" ÖQ ÖHÖÖ^Áã & } • ä^!ãã } ^• Á^!ıı |ä^• Á`Á`läã ö cáã Dá^Áb • cáãá^`Á [Á•
} &^• cáã } cáãçã ä) Á|ÁÚ]á] Á` } äã çã Á`ÁÚ]á] * >^• cáã ^} c`Á` cáã cáã c` d`lä`ãã
á|Á] | ^ & d` Á` Á` ^ ÁÖ) & } çã` ä` Áã [Éá^• á`ÁÖ [çãçãZUİSÁ^Á& } • ä^!ãã` ^ Á` ä`
^• cáã | &^!ãã } cáã [äãããã) Á|ÁÚ]á] Éá^Áã) á|áãã` c`Á` ^` ^!ã` ä` d` É
Ü`Áã` ä` c`Á& } Á|Á [& { ^} d` Á` } & } çã` d` Áá` ^ Áãããã` äã) Á`Áãã` cáã] çã` ^ã` ä` d`
`läã` ö` cá` Á` } äã çãã^} c`É [Á` à` çã` c`Á` ^` ä` | Á|Áãã` äã` Á`Áãã` * | äã^Á` ^ |
} [Á`läã` ä` cá` Á`fiããã` çããã^&` çã^Á`Ö`&^d` ÁQ | çã` | ÉJUE

' L F Yei Yfja]yblc.' F YgdYWt` U`U` dfcl]a]XUX` XY` 7 Ua]bc` XY` GUbh]U[c` Ug] a]ga c
dfcWXY`U` UX]f`ei` Y`Y` 8 YWYfc': cfU', (#%- \$ZXY) `XY`UVf]ž dcf`Y`ei` Y`gY`fY[i `U`
`U`Ja d`UbHUVQb` hYff]hcf]U` XY` dc`ı cbcg` m UWij]XUXYg`]bXi ghf]UYg` Yb` BUj UffUz
ei` Y` Ug] a]ga c` fY[i `U`U` Ug` WtbX]WVcbYg` dUfU` U` Uı hcf]nUVQb` XY` UWij]XUXYg`
]bXi ghf]UYg` W`nc` Ya d`UnUa`]yblc` a` zg` bYWVgUf]c` Yg` Y` gi` Yc` bc` i` fVUb]nUV`Y` c`
ei` Y` gcb`]a` dfcd]Ug` XY` `cg` gi` Ycg` i` fVUbc` c` i` fVUb]nUV`Yz` YgHU`YW` ei` Y` í` bc
dcXfzb` Uı hcf]nUfgY` Ya d`UnUa`]yblc` U` a` Ybcg` XY` %\$` a` Yfcg` XY` V]YbYg`
]ba` i` YV`Yg` XY`]bhYfg` W`h` fU` c` XY` YX]ZV]cg` c` Y`Ya` Yblc` XY`]bhYfg` ei` Y`
dUf]W]dYb` XY` j` UcfYg` \]gh]Wt` gž` W`h` fU`Yg` c` Ua` V]YbHU`Ygž` b]` XY` 7 Ua`]bc` XY`
GUbh]U[cž` WU`nUXUg` \]gh]WUg` i` c`h`Ug`fi` HUg` XY`]bhYfg`ı` 9`"dfcmYWt` dfYgYbHUXc`
bc` W` a` d`Y` Wtb` X]W` U`XYHYfa`]bUVQb` bcfa` Uh]` U` XUXc` ei` Y` gY` i` V]WU` U` \$` a` "XY`
7 Ua`]bc` XY` GUbh]U[cž` Yb` Ygh` gYbh]Xc` gY` XYVYz` Uı` ghUf` Y` Ya d`UnUa`]yblc` XY`
dfcmYWt`ž`Yb` Wtb`WYfc` Uı` V]WUVQb` XY` Ug`]bghUWVcbYg` XY` gi` dYfZVY`"

Ü^*] ~ ^• cáÁ çã& { [Á^Á^& * ^Á^ } Á|ÁÚ]á] cáã [Áá^Á` ^h] : ä` Á` } Á|Á] | ^ & d` Á^ÁÓçã
!`d`çã` ~ ^` cáã [Áã` Áã` • cáãã } ^• Áã` ä` • d`ãã` • Áá|ÁÓçã` ä [Áá^ÁÚ]á] cáã [Ááã` } cáãã` çã` äãã`
{ ö` ä` cáã^Á`ÉÉZÖ^ } d [Áá^Áãã` çã` äã` ^Á` ^ } ^!` cáãã` çããã` çã` äãã`Á`ÉÁ` Éá^Á|Áããã [
Óçã` ä [Éá^Á] | ^ & çã` Á`^!c` á` | Éáã` ^• Á` Ä` çã` çã` äã` + & { [Á` ^h] : ä` Áã` äã` } çã` • Á& }
|áã` } &ã) Áá^Á] çã` çã`çãã` çã`Éáãã` çãã } ^• Á` ^ Á^Á& } • ä^!çã` & {] cáã | Á& } Áã`
!^* | cáã } Áã` c` Á` c] ^• cáÉ

Ü`Á|&^!ãã` ^`Á^Á] | ^ & d` Áá^à^Á& {] |á^Á|Á|•d` Áá^Á& } áãã } ^• Á` Á|^` ä` ä` •
^• cáã | &ã [• Á` } Á|Áãã [Ö`&^d` ÁQ | çã` | ÉJUEZÖ) Á•] ^ & çãã` Á` Á& } äã` Á` } Á|

F=ÈOZ [Á^!Á^ ^ÁaÁ || !a aÁ Áa. Á; | à|^ { ae Áa^Áp ÙÈÁ\|Á^•q Áa^ |
^} |ae Áa^Á^ ^•ae Á^ ^Áa } ^&aeÁa^ OÈG GEÁ } Á|ÁGÍ ÈHÈÈÁa }
|ae OÈG FÁ [Á•Á^ ^&•ae Á•c áae [| Á aÁ^ ^Á^Áa } •ae^! aÁ^ ^
ae] |á |á a } ^Á• ^ a } c^Á &ae aeÁaÁ] aeÁ aae [| à^!Á^ |
á &^ { ^ } q Áa^Á. | a | È

Ò) Áa } •^&^ } &aeÁ•c^ÁÙ^!çae Áa^ È^ } Á& ae q ÁaÁ••Áa {] ^c } &ae ÈÁ•] ^áaeÁ|ae
ae [| àaeÁ } Áa^Áa }] |ae aeÁ } Áa^Áa } q ae^ * aeÁ } ÁUae * >^• aeÁa {] |á a } q Áa^Á•ae
á^c! { á aeÁ } ^•ÁÁe^ ^||ae Á dae Á^ ^Á^ae Áa {] aeÁ|^•Áa } Áae Á a { ae Áa &^ aeÁa } Á|•
á | | { ^•Á^ ^Áa^•^fi a } •È

) "'-B: CFA9`89 @G9FJ7 -C`89`9B9F; ã ŽA-B5 G'MG9; | F-358`B8I GHF-5 @

Ù^Áa^b } aeÁ } Áa { &^ { ^ } q Áa aeÁ | Áa | | { ^Áa^ÁÙ^!çae Áa^Á } ^!^ aeÁ á ae Á
Ù^*^ | aeÁÁa^•d aeÁ È

Úae] || } aeÁÁa^Á &c à|^Áa^Áa GFI

ŠZÖÜÒÔVUÜÇZÖÒPÒÜCSÁÖÖÁ ÖÖWÁE ÖÖP-VÖÁÁUÜÖÖPÖÖQ PÁÖÖŠ
VÖÜÜQUÜÜW

ÒçaeÁa&aeÁa^•^!

89G7F-D7-6 B'89 '@CG'J9FH8CG

P-O GTQ	VRRQ	QTH GP	VTCVCO KGPVQ	FHRQUW/KQ'F'G'E'QPVTQN	F'GUVRPQ
3	Rnwklrgu rko r lcu	Ecpgrgu" f g i wctf c" { f gux'q0 Ecpgrgu" 3." 4. 5.'60	Ektevksq'lpf gr gpf kgrpgv	Cts wgv" s vg" r gto kc" n" kpur geelsp xluwcnf' 'rc'qo c'f'g'o vguwcu	Ecweg
4		Ewpgcu xklrgu'f' r lcu	//		
5	Rnwklrgu eqpxo kpf cu	Rrvchqto c	Dcncu'f'gepcwelsp"4"z 37022"o	//	Dcnc'f'g'r nwxklrgu eqp'f'gunkp'c'rc dncu'tgi wctf q't c f'g'ci wcu'ucrpku *xgt'xgt'kf q'p'a'7+
6		\ qpc" f g vcmgt'gu	Ugr ctf q't j kf tqectdwtqu		
7	Uco vgtcu ci wcu'ucrpku	Rtqegucf q" f gn o lpgtgn	Dcnc" gxcrtcelep. dncu" tgi wcelsp" { dncu" rnzklcf qu" ceqr kq ucrlpq0	//	Rrvp'f'g vcvco krpvq'f'g o lpgtgn'f'f' dtecl f'g'ucrlf'g'f'g'uj kgrj0
8	Hgecrgu	Cugqu" { ugtxlelqu ucpxctkqu	GFCT< f gudcug. ugr ctf q't" f g" i tccu. O DT0	Ecpn' cdltq" pqtto erk cf q" s vg r gto kc" n" vco c" cwqo "dec" f g o vguwcu' uko r rgu" { "eqo r vguwcu." n' kpur geelsp" xluwcnf' { "n" o gf kf c" f g ecwf crgu." f g' vkr q" hwlq" rhdg" *KUQ 657; + "f g" vkr q" XgpwtK" *Rtuj cm" q f g' vkr q' xgt vgt q' *KUQ 365: +0 Ecwf c'f'f' g' q' f g' vkr q' wntcu>pleq s vg" r gto kc" n" o gf kf c" { "gn' tgi kwtq f gn' xcm" kpurcp' p'pg" { "cewo wctf q gp'ewens vket' o qo g'p'q	Ecweg

VL Fi]Xcg"

JUcfYg'`pa]HY`Saa'•caaa) Aa^a^!; A& {] |aA[•A a ~ a) e •Aca] !••Aq̄ a^AaAq { a a) Aa^ i' a] K

NCB5	879G89 FI -SC'f'k		
	@x	@y	@z
Sq̄ a^Aa^Aa^ a&^ a^ &] aaaa] Aaa'•caaa)	ii	ii	ii

FD S' •A a&•A caa aa[•A] !^• [] a^ Aaa[•A a&•A a^A a] A[A] ca' [A ~ aca' e A] !^• a] A] [^aa Aee |aa* [A] a[E] aaaa[•A] a[a[A]] [|aa' Aa^Aa^Aa^ EEAa'f'JKEEAQ :aa' Eaa'a^A'f'JKEEAa'GHKEEAQ :aa' DA] [& @AGHKEEAa' KEAQ :aa' EEA^•] ^&ca' ^) e Eaa'A A[[[A^A^a^ ^) A'] A'] A' c[Aa^A^A^a^A^&^d FH i EEE E] [|A|A^ ^A^A^• a: [|aa'a^ AH EEE E^A^U a] E

DfcWX]a]Ybc'XY'Y] U i U]O]b "A^A[] •aa|aa[A^ ^Aca'•caaa) A& {] |aA[•Aca] !••Aq̄ a^ AaAq { a a) Aa^A a] A& a[A[•Aca] !••Aa^A[•A] a&•A a&•ca] •Aca' a[•A] f | ^Aa[•] | & aq̄ a) q̄ •A •ca|&a[•A] A'] A' c[A^A^A^A^a^A^&^d AH i EEE E^A^A^A^&^c a^A^E] [|A|A^ ^A^A^• a: [|aa'a^ AH EEE E^A^A^U a] E] A[A^A^A^) e Aa [] aaaa) Aa&• caa' [a b ca] •Aa^Aca'aa^A^ { a a } ^•Aa&• caa' E& {] |aa' A[A^•] ^aa'aa[A] A'] Aa ca [| AG Aa^A^ a^A^&^d K

pā *g) Aca] |Aaa' A^] ^!aa' A^A^O] •Aca] !••Aa^AaAa] aE
 pā *g) Aca] |A^ aaa[A^A] a&^A^A^] ^!aa' A^A^O] •Aca] !••Aa^AaAa] aE

7cbfbc` YI hYbc' XY @UcfUrc]c' XY YbgUrcg' UW gh]Wc'g' UWYX]HUX" A Ô' a[A^A^] Ö^] aca' ^) q̄ Aa^A^• a: [|A^] a^A^ aq̄ Aq̄ a) e A^A^ { a a d caa) A] aca' A^ ~ a: a] [| & } •aa|aa' ^Aca' e Aa [] ^•A• caaa'aa A caaa] | E^A^a' |aa' a^A^A^] A] ^•• caa' } Aq̄ f | ^ c &) a] Aa^A^] Aaa [|aa' |a' Aa^A^ • a: [•Aa&• ca] •Aa' ^aa'aa [E^ ^A^] caa' ^A^ ^Aca'•caaa) & {] |aA[•Aca] !••Aq̄ a^AaAq { a a) Aa^A^ a] A^• ca|&a[•E^Aa^A^] ^aa'aa) Aa&• caa' [a b ca] •Aa^Aca'aa^A^] a[Aa^A^] ^!aa' A^A^O] •Aca] !••Aa^AaAa] aE] [|A|A^ ^A^A^• a: [|aa'a^ AH EEE E^A^A^U a] E] A[A^A^A^) e Aa [] aaaa) Aa&• caa' [a b ca] •Aa^Aca'aa^A^ { a a } ^•Aa&• caa' E

7 YfHjZVWYCb }b}WYU" Ö|Äæ |æÄ^à^|: Ä |^•^} æÄæ c'Ä|ÄÖ^} æææ ^} d Ä^ÄÖ^æ: ||| ÄÜ' |æÉ
 T^ää ÄÉ äæ} c'ÄÄÖä{ ä ä d æææ} Ä | &æÄ^ Ä } Ä |æ [Ä | cä [Ä^Ä^æ æ | Ä ^••• Äæ æcÄÄ^Äæ
] ^•æÄ^} Ä { æ&æÄ^Ä|æÄ^•ææææ} Ä | | • Ä | ^• |ææ [• Ä^Ä^ { ^äää } ^•Ä |æä ææ Ä | | Ä }
 Sææ [|æ | ä Ä^Ä^ } • æ | • ÄæG • æ | • Äæ | ^ääæ [Ä | | ÄÖPÖÖÄ^ |ææææ ÄæÄ^ { } | ä æ } d Ä^Ä | •
 çæ | | Ä ^Ä æ Ä^Ä^ { ä æ } Ä^Ä^ æ [Ä^Ä^ ^ | ä | Äæ | • Ä .. d ä | • Ä Ä | | &ä ä æ } d • Ä^Ä^ ä äææ }
 ^ Ä çææ æææ } Ä •ææ | ^ææ [• Ä } Ä | ÄÖ^ ^ c | ÄÖÉÖÄ^ | Ä^æÄÖ^ & ^ d Ä F H | DEÉÉ Ä^Ä^ J Ä^Ä^ &c à | Ä É
] | | Ä | Ä ^ Ä^Ä^ æ | | | æææÄ^ Ä H DEÉÉ Ä^Ä^ ÄÜ' æ [Ä } Ä | Ä^Ä^ | c'Ä^Ä^ } äææææ } ÄæG • ææÉ
 [à b ç | • Ä^Ä^ ææææ Ä^Ä^ { ä ä } ^• ÄæG • ææÉ

(L DfcXi WYCb XYfYg]Xi cg

fLL 7 cbX]WcbYg [YbYfUYg"

Š | • Ä | ^• ä ~ [• Ä ^• } ^ |ææ [• Ä } Ä | Äææææææ Ä |ææ [] ^ |æææ } Ä^Ä^ ^• æ } Ä ä æÄ^ ~ Ä^Ä^ Ä^Ä^ |
 |æä æ&æ } Ä | • Ä ä { [• Ä] } Ä | • Ä ä ~ ä } c'K

F9G-8I CG'DFC8I 7-8CG

DfcWgc	8 YgW]dV]Cb'fYg]Xi c	@F fYg]Xi c' f'k	; Yg]Cb' ZbU YI hYbUf'k
U ^ æä } ^• æ çäæ^•	Öæç &Q • Ä^Ä^ ^• :æ	é é F	ÜHÉÜI ÉÖI
Ö^ ^ æä } Ä ä^ *æ^•	Ü^• ä ~ [• Ä &^ä^ } c' Ä^Ä^ Ä^Ä^ ~ :ææ } Ä^Ä^ æ^•	FÉÉFFJ	ÜI ÉÖJÉÖI
U ^ æä } ^• æ çäæ^•	Ö) çæ^• Ä^Ä^ ä Ä^Ä^ } ^	Fí é F	ÜHÉÜF
U ^ æä } ^• æ çäæ^•	Ö) çæ^• Ä^Ä^ • æ	Fí é F E G	ÜHÉÜF
U ^ æä } ^• æ çäæ^•	Ö) çæ^• Ä^Ä^ ææ :æÄ^ • æ •	Fí é F E H	ÜHÉÜF
U ^ æä } ^• æ çäæ^•	Ö) çæ^• Ä^Ä^ • æ •	Fí é F E	ÜI
U ^ æä } ^• æ çäæ^•	Ö) çæ^• Ä^Ä^ { } ^• d •	Fí é F E	ÜHÉÜI ÉÜFÉÖI
U ^ æä } ^• æ çäæ^•	Ö) çæ^• Ä^Ä^ ^: &ææ [•	Fí é F E	ÜHÉÜI ÉÜFÉÖI É ÜI ÉÜFÉÖI
U ^ æä } ^• æ çäæ^•	Ö) çæ^• Ä^Ä^ ä ä	Fí é F E	ÜI ÉÖI
U ^ æä } ^• æ çäæ^•	Ö) çæ^• Ä^Ä^ çä^•	Fí é F E U	ÜHÉÜFÉÖI
U ^ æä } ^• æ çäæ^•	Ü^ ^ äæ Ä^Ä^ Ä^Ä^ •	Fí é F E H	ÜHÉÜF
U ^ æä } ^• æ çäæ^•	Ö ~ ä [• Ä^Ä^ ^• &ææ [• Ä^Ä^ çä d • Ä^Ä^ Ä • Ä^Ä^ ^ äæææ [• Ä^Ä^ Ä • &Sää [• Ä ÄÉGÄJÄÄF ÄÉGÄH	Fí é G F	ÜHÉÜI ÉÜI ÉÖJÉ ÖI
U ^ æä } ^• æ çäæ^•	Ö { } ^ } c' Ä^Ä^ ææ [• Ä^Ä^ ~ ä [• Ä^Ä^ ^• &ææ [• Ä^Ä^ çä d • Ä^Ä^ • Ä^Ä^ ^ äæææ [• Ä^Ä^ Ä &Sää [Ä ÄÉGÄF É	Fí é G F	ÜHÉÜI ÉÜI ÉÖI
U ^ æä } ^• æ çäæ^•	Öæ^• Ä^Ä^ Ä^Ä^ ä } c' Ä^Ä^ ^• æ }	Fí é é	ÜHÉÜI ÉÜI ÉÜFÉ ÖJÉÖFÉ
Ö^ ^ æä } Äæ ~ æ	Š ä [• ÄÖÖÉÜ	FJ é é	ÜHÉÜFÉÖI ÉÖJÉ ÖI
U ^ æä } ^• æ çäæ^•	Ü^• ä ~ [• Äæ ä äæ ^• Ä^Ä^ äæ •	GÉÉHEF	ÜHÉÜI ÉÜI ÉÖI
U ^ æä } ^• æ çäæ^•	ÖB^ ä Ä^Ä^ ~ æ Ä Ä ææ [FHEFFÉÉ	ÜJÉÜF
U ^ æä } ^• æ çäæ^•	ÖB^ ä Ä^Ä^ • ææ [Ä^Ä^ [d	FHEGÉ E	ÜJÉÜF
Ö^ ^ æä } Äæ ~ æ	Š ä [• Ä^Ä^ } æææ [^• Ä^Ä^ ä ~ æ ~ çæ &ææ Ä^Ä^ ä • æ É	FHE É C E	ÜFÉÖJ
Ö^ ^ æä } Äæ ~ æ	T^: &æÄ^Ä^ ^• ä ~ [• Ä &^ä^ } c' Ä^Ä^ Ä^Ä^ æ^• ææ [^• Ä^Ä^ Ä^Ä^ • ^ } æææ [^• Ä^Ä^ ä ~ æ ~ çæ &ææ Ä^Ä^ ä • æ É	FHE é E	ÖJ
U ^ æä } ^• æ çäæ^•	Ö) çæ^• Ä^Ä^ • æ • Ä ææ ä ä ææ [•	Fí é FFÉÉ	ÜHÉÜI ÉÜFÉÖJÉ ÖI

