



W ^K KšOE}• vW ]B} • v }uOE b) šOE ]•%o CE CE ] ]CE v . ]}• }u] PCE šμ]š • } %oCE ]} CE μ ] }X  
z) }Ç %o CEu]•} %o CE <μ o ]v(}CEu ]•v o P] ]o] u] •šμ }v]v]E e ]}u%}•CE]v o }v•]šOE]•] %oCE }P•CE] ]e •• š /v š%X CE•}v o] ] CE •š • ]•  
v •] • o} o •X > ••μP CE v ] •• ]v oμÇ v }v]vμ ]•vX ^] o ( u]o]š CEiu]v•SE)• ]v v v]v]P •yU%o CECE]•%Xμ •š %oCE

• E} • }v %o CEu]•} ] ]}v o %o CE }u%o KESYCEP]v (%oCEu]•}v%o CE š} • o}• CEi μo}• vμu CE }• }v]vμ ]•v v o} <μ CE  
^]v} Z CE o] ]μv • o v]P v CEv š CE] }CEu]μš • o ]Pμ %oCE]P CEμ v š vCE •X d v P v μ v š μ v] š} }o} %oCE]P CE•šv ]•%o]v] }š} • o • μ eÇ] v š CE o} P CE }  
P CE μ %o}X

z) CE š] ](μ •}Ç o%o CE ]CEμš]y}•%o CE μ v • •šZ ] }o}•o] ]X] ](}CEu ]v š]vμv ]μš}CE] ]ÁμoPv ]}v(}CEu v]•CE•š•o] ]šμ CE} CE š\_μ e) ]}v • }š CE] }CEu v š  
Z v μ } ]u] CE }Z }v(] v ] }P%o CE š %oCE] %o••]š}X

&]CEu o μoš} <μ }u%o š o (}CEuμo CE]} & Z Z]Ç

> ]v(}CEu ]•v •š •}o] ]šμ %oμ • CE ]ÁμoP o u]v]•šCE ]•v %o ]CEv]•. }CEu]oç]•Çv]y]•• ^]CE Á]μ]• ^• }CE o P] }o o • %o CE CE o • PμCE]Du ] ] }P]CE] šCE  
, ošZÁ]•^] • <μ o ]v(}CEu ]•v •š •}o] ]šμ • ]ÁμoP š o ( š]U š(š] CE o} P]Y oμ }o}Xv]yCE•Y CE)•%μ š}Ç e) %o μCEš]•CE] ]%oCE •]Á]š o P•CE]v] }o]v]q š]v]X]X CE  
} š v CE ]v(}CEu ]•v •} CE o • PμCE] u ] } (P]o]P]i]i]X ošZÁ]• U o o u o

&]CEu o μoš} <μ }u%o š o (}CEuμo CE]} & Z Z]Ç

KW /KE / v]Y • šv] • Ç CE ] o • o}• v]y] ]•X •š ]v(}CEu ]•v •}v. v ] o ÇW CE]Á]•] o <μ i o š X %oCE]š P] %o}CE o > Ç

•š u}• } o]P }• %o ]CE ]v(}CEu ]•v •} CE o CE i Ç o }CE]P v šv] } •μ• vP]y]E v]Y]•CE ]μ(}•CE]Á ]u]y• %o }u%o μCEvš v š vQ •Ç CE }uμv] X  
Z •%o}v CE •š • ]•v •} %o ]}v o Ç v} ( }š]o %oCE] }E] ]]CE •]μ]v]•]v }•š} } %oCE ]} CE μ ] }

KCE]P v šv] } ~u CE<μ W μ, }•%o%v]•}v o }v } ~μv %o CE•}v μošμCE μ }CE]P v μ v}U u AE] v}U %oμ CE š} CE CE]μ CE y]U} CE]P uv%CE]•}y] }š u ]v š CE} u o  
• E] Z]•%o v} v] o }v }

Z i ~u CE<μ μv } u •W] %v ]}P v u CE] v} } v }YÁ]•} }Y e] E]P CE] }CE} u CE} Ev }YÁ} , Á ] } }š CE • ]•o e v o} W \_ . }  
Áμ oÁ •š (}CEuμo CE] } }u%o š } o • μ o •μ v]y] ] X ŽE} vÁ\_ %o] }š μ }CE CE] }μ%o} šš o•U (oAE K]. ]v CE e q ^o CE š CE•CE] ] } o i μ v š }o] CE Z }  
o %o CE š u v š} P CE] μoš μ CE o}• X h h X

EK >> E ^}o} %o CE μ•} o • μ o X  
v v μ o /v }u }vÁ CEo Ç] v v ě i U Á CE Ç î t l• AE î ð U dÁ] D}v š Z AE î ð U D}v š Z o Ç AE î X } v }GE v š v μ v o } ě ] ]w } ]u š }CE š μ CE u Ç v ]

d)š o /v	, }Á }L v CE ]Á M , }μ• Z}o ^]				o]P] ]o]šÇ š CEu]v				
t loÇ	Á CE Ç t l•	i AE D}v š	D}v š Z	v v μ	š P }CE] o o ]	& CE	Z μ	v]	
									š CEu]v]vP K8 ] o[• ^]Pv š μ CE

&}CE μ• š }v CE] . Y

}v. CEu]vP K8 ] o[• ^]Pv š μ CE š s CE] }Ç]vP K8 ] o[• ^]Pv š μ CE š

o CE ]•v •} CE o μ•} o ]v(}CEu ]•v  
h• }(/v(}CEu }v}v š u v š W dZ]• AE %o o ]v• Z]Á Á Á]o o μ• šZ ]v(}CEu }v}v Ç]μ P]Á μ•X  
dZ ]w(}CEv }v š ]v ]v š Z %o%o] }v}v Á]o o μ• š} š CEu]v o]P] ]o]šÇ }CEi ě i X CE }μ }μ š CE Á šš CE %oCE] Á}•}š Z ]v(}CE CE }v}v]Uv μ š ]( Ç]μ  
Z]o (}CE μ CE CE] p p• š E v u X z}μ u μ•š ]v o μ š Z o •š (}μ CE ]P]š •}( š Z •} ] o • μ CE]š Ç v μ u ]CE }v}v š Z d z (μ p]š E Z ] ]P] }Z •} ( š Z u •CE] Á o Z }• μ P CE }š }  
Á Z v Ç]μ %o%o Ç }v Z o (Ç]μ d]•š CE ^μ Z]•%o}CE v š o E μ š CE] }v ••}š v W CE]P CE u ~^E W •}CE d u %o}CE CE]CE •Z]š v]CE (Á CE E Ç]μ }v u ]]o š •š  
u u CE •]P v]vP š Z %o%o] }v}v }• v}š Z Á Á]o p]μ e •Ç]μ CE]š Ç ]v CE u }v}v š } š CEu]v ]( Ç]μ CE Z]o ]• o]P] o (}CE š X t ^ š Z }Z /CE ]Ç}μ CE Z  
]v(}CEu }v}v Á]š Z μ }v}v U Z o š Z U v v μ š CE] }v %oCE]P CE v •š }v Z š o %}š Z š Z Á CE o }μ e ]P (μ u u }CE ]š š CE e u ]]CE %oCE]P CE u CE Á] Á•U v o}Á v ( }  
%oCE]P CE u CE μ o •X