

d}W ^š ((^ v š
&CE}uW •}# Z}šZCE} I
š W D CE Z îiU îiîô

^μ i š W D]vμš • (CE}ûišZiîîD CE ((^ v š D š]vP

/v šš v vCEW CEu•šCE}vPU W<CEP•Ç] }>w]] ššb ZUv]CECEv <CEZ š(] o U v CE
D o] U Z}• ^šCE] (•IÇW :†•o%•Z CE}ÁvU :}ZEVCEÇCECE]vU ZÇ v WμI•š U Z
CEv CE U 'jv μšo' CEU ž]îv Ášž]v}o]U D CEPEE}• U D CEP CE š ,Çv}•IÇU
vv :μ]v•I]U CEv CE DμCE%vZÇ D CE Ç•šZ ššKCE]CEIUIZ]•ž#CE t o•ZU W šCE]
d šCE μoš

E}š /v šš v ZCE]Wš}%oZ CE , CECE]•Uo]o]ou DVPEB]CEU < Ä]w Z]P]U•KÇ o
dZ}u •U D] Z o dμ((ÇW >Çv vCE}• CEoo DZEvμαšCEUÇ:}v š

t o }u W]v μšo CE oo šZ u š]vP š} }CE CE} CE íZV}ûUDCE]vvsž ,Wb
ñiîX D CEI DμCE%ZÇ](PCE%oEšZ CE% v CE(CE šZ Á%oσ]vP %oCE Ç CE š
u š]vPX šš v v Á • Z I U <μ}CEμu Á • u šX

Z À] Á } (u]vμš • W

D]vμš • Á CE %o%oCE}À Á]šZ v} Z vP • X

Z À] Á } (P v W

P v Á • %o%oCE}À Á]šZ v} Z vP • X

'μ • š WCE • v š š]vW

D•X 'jv μšo CE Á o }u Pμ • š :μo] & CEPμ•}vX

D•X & CEPμ•}v PCE ^šv ššZ v ^š P(v š}]šZμ••CEZ(šš u] o v CE (}CE š
îiîîîîîîîîîî Ç CEX dZ]• Á o]ov dCE (}CE CE À] Á Çv ^š ((^ v š X

D•X & CEPμ•}v Á v š šZ š%oCE%•é]vZ Zîiîîî v CE Á • CE]À X E}š oÇ šZ
Z vP }v CEv]vP }μCE PCE μ š }vo]v v š]PžšrÁ]μCE•]Á]rCEI(CE]μ] o šZ
o]Pv• u}CE o}• oÇ Á]šZ }μCE šCE]š]}v o }v u%oμ• o v CE•X

D•X & CEPμ•}v }vš]vμ šZ š (I Á • CE•šZÇCE}u((CE]ušÇZ}hv]P]vP šZ
îiîîîî o v CE (CE}u v }%oEvÀ(CE]uU š]vPš•μÁ]šZPCE}μ%o•U oo }v om]vP
îiîîôX /š Á • •}}v šZ š CE (Ç CEZ • %oCE}Á]žÇ&X CEPμ•}v • š š šZ š D•X :μ]v•
šÁ}rÇ CE %oCE} •• šZ š šš u%š• š}]v CE μv (V]Ç] v CE}•v hCE]ÀμCE•]šÇ }
{(CE]vP•X dZ }uu]šš %oCE}%o}• šZ }îidîî îôdîv CE v šZ CE ššZ uCE CE
}v CEv• (CE}u šZ %oCE}P]CE w]v]CE }š CE qš%o]vvšZP %ošÁ CE šZ]oo]vP
]• μ•• X dZ]• o voo]Á u}μCE • šμ v š o š]v ^š CE]• n%CE}oo]vP CE}•• šCE]
u%oμ• • Á oo • }v d]Z }μCE • CEX %oCE}%o}•]ov Á v šE š}CE Ç } (îiîîU Z • %o%
(}CE }šZ & μošÇ w š ^š]μ š]šÁž CE]š š}šZ CE CE] (^ v š X dZ WCE}À}•

}v CEv]vP šZ K((] μ } (š] p v) U d • X d š CE š ž ošš š CE % W) CE š À š • Z š Z & CE X ^] À o }
] • CE š] CE] v P X (š CE Á CE • U š Z K' Á] (d p } (] v / v) CE CE v CE š] v o j v šš] μ š Z š v
^ CE À] • X d Z] •] • P AE v %] v š : μ v š] U o Ç D • X Z Á X

D • X d š CE μ o š • Z] (š } š Z CE CE • % Z CE š % Á u] v P W CE š À] v i l i i X ^ Z v } μ CE P
š Z] •] v š š v v š % o % o]] CE š ž v] š Ç š } % o μ š } μ CE (% CE] Á CE CE CE • (} CE u v Ç
• š μ v š • U š Z] •] • š Z (] CE • š Ç } (š Z] o Á] v š } v Ç AE (% CE CE] } CE X % ^ % CE • } v o
Á] o o • } } v š l % o • (š CE v š • % o D • X d š CE š ž š š v v] μ • •] } v •] • v } Á μ š] o] i] v
% CE • } v o] i Á] } • % š ž μ v š U š] o] v š } š ž μ] CE • X D • X CE v CE
š Z š u š CE] • Á] o o v (} CE š ž š μ u φ v Ç • Z RE š Z CE Á R CE • X v

dZ] Á] • } } v } (/ v (} CE v o š P] Ç d μ • š } v (μ CE μ u) v š CE š • v % μ CE % o •] v P X

dZ o]] • } v CE % o } CE š } v š] v μ Á] š Z š Z CE v Á] o o š Z š CE š Z •] v P] š] v (} š } u] v P
% CE] o } v CE v] v P š Z CE μ % o % o CE } P CE u X

E AE š U D • X d š CE μ CE š % } CE Z % Z % Ç š CE X I Z v] u P š] v š š CE Z o š Z v] •
CE } Á CE] v P Á o o X

D • X d š CE μ o š v v } μ t v] Á š CE š] š š Z } (^ CE % v š CE v š W v š] CE] Á š Z] CE CE

W] Á] š] v P š } Á CE š Z] Á] • } } v } (^ š μ } CE š >] š Z U š D D X E X š CE } Ç u CE CE] Á o v
Z o (} (š Z] Á] • } } v μ] CE } u • š Z] š] } v } (W] CE] • š CE š } CE • U • % o] (] o o Ç (} CE
AE Z v P >] Á] v P > CE v] v P W CE } P CE u _

dZ } ((] • } (, μ u v Z v • } μ o š Ç Á v CE •]] š Ç š] CE μ] v P š Z] CE ^ > μ v Z v > CE v _
• % o CE Z Ç D • X ' • CE] v X Á K v Z o i μ • š • % o (CE CE v P š Z u • š CE U Á Z] o v } š Z
] • • Z μ o (} CE o š CE] v š Z • % o CE] v] P š] v u o šš Á] v Á Z o o (o o X d Z š } % o] •
v > CE v _ š } μ Z } v] Á CE •] š Ç v] v o š Z] š v X] Á • X Z d š CE Á μ CE š] š Ç š } • μ
v • š } Á o } u] v P š] v Á š CE Ç } Á • Z } μ o • •] AE % o o } CE š Z o š u Ç μ v] v Á v š
μ • X ^ μ % o CE Á] • } CE š CE] v] v P] • μ CE CE CE š d Ç] μ P Á CE š Z Ç] P] μ CE v CE v P Z] v P š d
u % o o } Ç •] v • μ % o CE Á] • } CE Ç v CE Á o] š X v P μ CE CE] v šš] o Ç š Z š CE] v] v P] • v } š }

D • X D o] • l] (u] v •] } v CE] v P • v] v P μ y μ š š] } y u CE P CE] v P š Z CE v š
μ š] } v CE] CE Ç • š CE o p K o D • X] v d š ž CE CE u v šš u Ç P] Á v v š Z š (μ CE š
] • μ • •] } v Á] š Z D CE X • } • l] • CE < μ] CE X

W CE •] v š [• Z % o } CE š W

D] o • š š • t D • X š μ š š Z CE š CE • % o } CE D] E μ P CE Ç š] (μ o (} CE š Z • CE Á] }
^ v š] v • •] • š] v P] v } u u] š š • v } Á • X E D o X Z CE % o] v o š Z E μ CE š Ç (o
š Z • š ((} v • š] š μ v Ç Á • CE % o CE • v š • Á o o š Z U CE } v] P Z E Ç š (CE Z u % o CE
D] o ^ š š • š u u u % o } CE] š] Á • CE P CE] v P • š ((X

^ Z CE P] Á CE v v t] D (] X E u μ š o Á] CE D • X CE Ç • š Z o š D E μ o l Á • CE] Á
v Á] o o] v } CE % o } CE š] v } u u μ v] š % o v } š] v P CE X'] Ç o š] v P š } š Z i i o L
š Z š } % o] } (• Z CE P] Á CE v v Á] o o % o Á] q o • š X E o } CE (} (o š o Á r š Z š

u š]vPX D•X CE]• 05šZDOE 05 šoÇÇ(μ šZš š vD•D•X žOEIμo šZ]CE
%o CE•%o š]À }v šZ š}%o] š} • CE š]ÁZ CEšššZE]•μOE CEvš %o μvP }X}CE
CE À]•]vP •Z CE P}À]OEš]vPX]•μ}OEQE 05•o]ÇÇ šZ• ŽvÀÀ P}À CEv v
%o CE} •• v %o}o] ÇX μ•Z]}OE}(vž OE Á}ÀoCEv}š CE %o šZ oCE
•š o]•Z %o}o] ÇX šD}OEu μ% šOECE v šOEÇš]}š]šZμš šZ]•]• μ••}}v]
Z}o]vP %o šš CEvUμ vo oÇZ]š Á}ovoš CE v š š OEÁZš } 1š [(^%o %o CE}%o CE] š X

u%oμ• d]šo /y v u%oμ• ^u}l]vP W}oμ}OE OE vž oÇE X]• v} μ%o š

WCE À]}μ• μ•]v ••W

CE u CEI ^ CEÀ] v •}t•D•Xv μCEo CE CE %E}O]š({OE Ž š]μv} Á •
]•• u]v š š} CE X Á]šX(&OE yuššZ%o OE]•%š}%o]]Á]• šv Z}o μvš]
D•X CE]• }oo D EμoCEÇuZ OEX• Á]•(Á]šZCE}OE CE%o]vCEIX (š CE
šZ • Á vš•U •μCEÀ Ç•%E}v(š)CEU U ÇÁ]šo(]v }vCEš%o}CE š CE v
]• μ••}}v š}%o]μšX OE•XšCE •• šZ š }vÀ OE u šE]vo šÁCE•Z]%o
v šZ ^š ((^ v š }μo]š}}v ooÇ•μCEÀ Ç]]} o]Xv μššCE švZ
CE •μoš•P šZ CE U•DšX šμÁo CEšμCE]P Z(š]u]v š]}Á ž CE š ((š•
v }μš }u•X

'OE μ š %o v v š dμ]š]v š}}w š} WCE •μš o šOE D•vX]CE u šZ š
šZ hv]À CE•]šÇ μ P š CE v š oÇ %o •• X (}OE šZ μ]v]šP}v CEÁ]wo
^š ((^ v š š} &CE X W]o CEì }v CEv]vP šZ]• •μ i š X

^šμ v š]oo } (Z]PZ]š o]vš]ž •(D)v• μššZ šOE•š ššZ Á μPZ o]v
• v š CE v š μ%o š (OE}š ^šμ švZ š }Á}OE d o švZ ž}o]vP
%o šš CEv μvš]o šZ u š]vP Á]šZ (μošÇ o CE•Z]%o]• CE •

^š ((^ v š t ^μuu CE KCE] v š š}}v t D•XX μCEo}CE o}vD]OE μošÇZ
• μCE šZ Z %ou v š }lvž CECE}CE :μv šviiiiiō μ(CE]o š Wii %ou)
D•X μšo CE AE%o o]vš}}šZ•ž}š%o}CEo(š%o(Ç OE v]vP v
Á o}%ou v š •••}}v šZCEš μEÇ•u]vP • v š }OE Ç U(%vo •
}vš š Ç}μCE •μ%o CE Á]šÇ OE • š} • šμšZ ^ÁZ}šX d•Xv(μ]CE šZ š
](vÇ}v]•]vš CE vP (}OE %o ž vvÇ U š}X%o OE]• }o oš D EμošÇ]v/

^š ((^ v š d o šÇt bDvX• μšo CE CEμ OE}OE CE •švZ š \$ t oov ••
Ç Á • (CEμ]š(μo Á]šZ%o oñ š μOE À•Ç(šZš ^š (š]vP W šZ vμu CE
}(•μCE À Ç• }u%o o š YÁZ•}iōôÁ}CEZ]vš v •X μšo CE •šCE •• š}
%o • }u%o o š šZ •μCEÀ PÇ }šZ OE• š}Z%o μOE š]]OE š XE%o š š
Á]o o (}OE šž ((% ^CEv š u š]vPX

E Á μ•]v ••W

D•X ^ Z} (] o CE %o}CE]šÁ šžžš •vZ u]OE š]}μ%o (}OE v šPZ ^š ((^ v š
o š}}v } (iō[rîi[X ųZ vOE]v]š]}v• (}CE•}v v OE] %o CE} (••}}v oX &)
šZ š }v•š]šμ v Ç Á š}CE• iv• v oš CEv ž •Xo vo]OE]v šd}v• (}CE i

Z}μv š o OE D}Xš•μšo OE OE u]v šZ ^š ((^ v š }Z šZš]u u]•šOE v v]
v šZ š šZ OE}μv š o••Z•Z}p o ••}}v X• %o}••] o