

d}W ^š ((^ v š

& OE}uW •}# Z}šZ OE} I

š W : vμ OEÇ ðU îiîõ

^μ i šW D]vμš • (OE}uOEš Zô UE}Àí ô ^š ((^Pv š D š]v

/v šš v vOE W OE u•š OE}v P U W OE P•Ç] }>ω]] ššb :OE v v <OE Z š () Z d U U v OE
D o] U OE OE Ç] v i U <À Ì v Z Z P] v U D } Ç v v o v μ OE (Ç W Z I Z OE v OE U '] v
μ š o OE U u Ç OE] • ð ð i o D š Z μ o š Ç U Z v U] P À OE P } OE] š , u OE } • U D OE P OE š
, Ç v } • I Ç U Z } • v v : μ] v • I] U : } v š Z v < P OE Ç % Z Ç OE v } } # < Z E } š Z OE } D I OE W š OE]
d š OE μ o š ~ o]] • } v •

E } š /v šš v Z } • W š OE] (• I Ç U Z OE P • š } % Z , OE OE OE OE] o o] D OE] š o P U OE t U Z Ç v
W μ I • š U OE OE Ç ^ v } D OE š] v U š Z Ç v < d Z K v Ç OE] OE U Ç Z š ž OE t o • Z

t o } u W Ç OE] • } o o D E μ o š Ç š] v P o š } š Z OE OE š š i Z W i W E D U } OE Z } } u U
OE v v v , o o ñ i i X OE (Ç v OE ^ Z š Z] ð % v] v P P % OE } Ç o] OE š o W Á] o o } ((OE š Z } %
% OE Ç OE š š Z : v μ OE Ç v u Á] v P Z I š š U < μ } OE š X Á

Z À] Á } (u] v μ š • W

D] v μ š • Á OE % % OE } À Á] š Z v } Z v P @ ` b ` 2 € P v Á • % % OE } À Á] š Z

v Z • } μ OE • v Á OE v] š v X } % Ç v] v v i OE } o e v } š • Z } μ o
v Z • } μ OE v P X • d] Z u o] OE { μ OE i i Z X

u } OE š Z OE OE } o p w P v š Z Æ % Z] • v Ç OE Á • (À } OE o () OE
o Ç o OE š μ] } v ð o š X U š Z š • • Á] v P • Á] o o % • • } v š }
E % Ç Z I • X Á D μ X ð u š OE š Z o š } % μ OE OE } v Z] • U v
E } OE š } Z o % % b X š Z] • Z

Z ^š ((^ v μ š U] v (•) X E D š] OE š v } v Ç OE š OE P OE] š] o
X ž Z š OE] v } š v ((• % Ç] (] o o Ç () OE h v] Á OE •] š Ç } (< d Ž } • o š OE š] } v •] v o μ

}μvš• }((CE šZCE Qμ EZ hšZÀ%CE•ýš XZ/(À u%Q}Qμ •š}}v•U šZ Ç CE v }
š} CE Z }μš š} šZ K(([]) (,μu v Z •}μCE •X

D•X CE]• }oo D E μoš Çš Á od}}u šZPμ CE] U]CEÆ š]μCE]À}CE šZ Kμ]šÇ v
]À CE•]šÇX

D•X ' CE] PCE š šZ ^š ((^ v š v %CE}%)š} ušy)XCE]ZK(P]• }(
'μ]šÇ v]À CE•]šÇ]ÁP ošZ %μ%] Ç š}}Z}ω ••μ]}v•]v šZ •μuu CE }(î
D•X ' CE] •%o}l š} šZ P} o } (Z vP]š]PÀ šZv hýšÀ CEy]šÇ šd šCE•%// Á]šZ
}v •š ((}v CEv]vP šZ %CE}š š o •š X }E CE šUUDP X}CEESU] P v šZ
(} μ• (}CE CE CE μ]ššvCE Á]]šZ• }P CE À Æ •XŠ Ç]M]š}}v šd o Ç U •Z Æ%CE •• šZ
Z • v oo (}CECE μ]%)VCP Á]]v }CE B CE K v šd]d]ššCE š//]vP]• À]o o (}CE š
/v šZ v Æš }μ%o } (u }v šZ•U šZ KÇ(]À)o(CE]μd š Ç}μš šZ]À CE]šv]vP X

D•X ' CE] šZ v šCEš Z•]š]]%v] š} šZ KÇ(] v } (]À μCE]•]šÇ Á}CE]vP Á]šZ D•X
}v μ%o š]vP šZ v}vr]• CE]u]v š}}v v CEZU CEš Z•CE v šCE%o}CE] %Ç XCE'š} (š }
{(Z vP •X v]š}}v o %o}o] Ç μv CE CE]Áu]}Á š]]v šZ%o}CE] Ç]v μš v } (μCE
]v({CEu š}}v Ç D•X }ÀCE] Á šZ%o}CEš]u Æ v]Ç•š]]v šZ}CE (]• š }
CE •• š} šZ K(([]) ('μ]šÇ v]À CE•]šÇX

>]]•}v Z %o}CE šW

D•X d šCE μoš μ%o š š šZv úš]d(š]]%o o À]š}}v•X dZ] (]CE•š š}%) CE ••
^šCE š P] vCE}oou]šš šVÀ Xv]VÁ} šZ uÇ• D]μX odvšCE μoš Á • š}]v CE •
vCE}oou vš } (]vš CEv š}}v o •šμ v š• ýu (}CE]šZ š CE]Á•CE CEš CEš}}v o Ç
]v•š]šμš}}vX

dZ v Æš u šš CE (}CE šZ• š]•šZ}vDÁ o ^š•]š}v• š}uw]Z]CE Á]•]š u%oμ•
%oCE}À] (]v š}CECE CE%o š] %o CE (}CE• ššZ]v(μDo CEošZ Uu KZÁ CE] Á •
%o}•]š]À X

D•X d šCE μoš }vš]CE]š šZ šE D]CE]X ^š]v}w šZ]μ v CE]CE XP]vv]vP šZ]CE Á}
šZ &z íõ[íî] μ P šX

WCE Á}}μ• μ•]v ••W

x u%μ• ^u}l]vP W}o] Ç t dZ ^š ((^ v ššZCE •ψ%μ•]•u }l]•v]P vW}yo] Ç
îiîôU •%}v•}CE šZ Kv([• }μ(CE, μ X]šQv•o•μ}u]šš]v oμ
}v•] CE š}}v (}CE Á •%Z]R v(ÁCEo ou vš Á}š o X]•vμ••}}v •}}v
}v oμ v u}š}}v} Š Z •%o]š}CE }(šZ X^š ((^ v š

D}š}}v Á • u Ç D•X ^ Z}([o v • }v Z À Ç ^šCE X D μ CE %o Z]C%š}o } CE
šZ îiîô u%μ• ^u}l]v]P•WCEo] ÇÇ•%Z K((] Z }•}μCE v X

dZ u}š}}v %o •• Á]šZ }v •š vš}}vX

E Á μ•]v ••W

x }uu]šš Z %}CEš• (}CE E Á•o šš CE
}uu]šš Z]CE• CE v }μCE P š} •μ š]š}CE] %oCE š}vš}CE š]ψP ^
šZ (oo v •%CE]v(R • u šš EE Á•šo šš CE X OD •u]v CE všZ • v š
šZ š Á Á}μo o]l š} CE o • v Á•o ššZCE %o]μ oš]]uš]]w :ÁψoCE
CE %o }(^š ((^ v š Á vš• • Á oo š]Á]š}]X]DP X• ZE]μ o}oo
D E μo šÇ •l (pCEv }v CE v]]v P]]•μ• u}CE •šZ ššv CE Ç îiîô X

x •l š }v š}}v• (}CE μZCE]šur• >Z }uu]šš}vP• }v•l šX Wo • CE]v
šZ u š} D•X ,Çv}•lÇ Ç šZ u}CEv]vP }(šZš uÀ šZ š îiV]P%o šZX dZ
•l š• uμ•š v}vr%o CE]•Z o X

x ^μCEÀ Ç /v(}CEu š}}v v]•šCE] μš}}vvP dšZ]š•š(CEμvšš •]μ CE À}lÇ š}
]•šCE] μš š} hv]Á CE š}š}š]ψPX št} P%o]P]]v š}v(Z}Á Á oo šZ ^š ((^
]• }]vPX Yμ •š}}v• }μ Zv}ÁUÁZ}šÇÁ }Mu }šÇ}}μCE Á vš•M ,}Á
((š]Á CE šZ Á vZ•CE _ X]D•X CE]• CEo ošD E μo šÇš} (šZ •μCEÀ
oCE Ç • v AE uCEo XudZ]•]• u%μ• ÁoÇU š • }šCE%o CE]u CE]oÇ (} μ•
šZ Á}CEl }(šZ ^š ((^ v š X

x CE u CE l ^ CE À] v • }t šZ]v ÁCEv š} %o]]v}(CE]μ P]Zš (}CE šZ (CE}u šZ
o CE] o CE}μv š o X D•X D o] CE %o}šZšš (šZ šÁ (• v}šl P]CE]Á]vP }
š]u U Á • }o U }vš šv u}}w šCECE v šZ CE}•CEšZ] } CE Á •
]v }v•]•š všX dZ šμCE] Ço vPv Pš]• Á]šZ (CEu (CEM šv •]•U v šZ š
uμo š] %o • v š}CE• Z Á v P š]Á AE %o}CEd D E μo š}CE %oCE š X š D • š š Z
š} %o] •Z}μo CE]šP Zš]š}š Z D•X d š CE (}μo š X š D]yCE]oo (}oo}Á X

x ^Z CE ' }Á CE v v ([v]š}}v t dZ]• š} %o] μ Á • }vš]v o o] (μCE (oš šuCE
}v•šCE]vš•X

}uu]šš Z %}CEš•W

x }uupv] š}}v• t Z] Z CE t o•Z t D•X CEu]CEš •šZš všZš]vPZ]v }
P v CE o š} CE %o}CE šX ,}Á Á CE U CE u]CE •CE Á]••]]v•μ Ç (}CE í š X Á • o š

x o š}}v ~ D u Œ•Z]‰ t ŒÇv ^ Z}{() o t E}šZ]vP š} Œ‰}ŒšX

x &]v v t ']v μšo (Œ ^ t v Zš ^š]vš]v• o%v}•]š{À(μv •X Œ‰ v]šμŒ •
o]•š š "iõixóix

x ^}] o À v š• ~ }uu]v]šÇ :}Z]v , ŒŒ]• vÇ D ŒZP ^Çv{• ^ v š
ZŒ]•š u • >μv Z }v]]• qv íõlõX dZ Œ Á]ooš X v š •uv} (}Œ P](š •l š
v (]š šZ > ZÇ v š Œ w}v r Z}μŒ]•Z ø(Xš Z Z Á }v š]• "iixõõ ‰ Œ
‰ Œ•}vX dZ μ‰ }u]vP hv]À Œ•]šÇ } (^ Œ• v š‰‰‰ uš‰‰ ošÇ š š ZŒ š
{(: vμ ŒÇX

x ^š ((À o}‰u všr }v Z]Œ• P v Z]o] t v •E/Œ‰ vš]š} š l ‰o]v
u ŒX

x ^š ((Z }Pv]š}}v ~ Œ oo v Á Œ • t}}v]ššpšd ŒZ vD W PμPbQ v
Œ}Áv D P]• Á Œ t]vuv ŒŒ(ŒŒ• EžÀ• vX dZŒŒŒ]Á] •Œ š‰}v• (Œ}u u
v Á •μ u]šš Œ•X (šv •μŒu]š]w}Œ]v š}}vμŒ}Œu šžŒ Á Œ Á • u

x Çr> Á• ~ Z} • t Z l Z Œv Œ t E}šZ]vP š} Œ‰}ŒšX

x ,} }uu]šš U d]u •Z Œ t E}šZ]vP š} Œ‰}ŒšX

x ,} }uu]šš U ••••u vš t E}šZ]vP š} Œ‰}ŒšX

/š u• (Œ}u šZ (o)}Œ

E}v

D}š}}v Á • u š} Z i}ψ Œšv]všP Á • ‰‰ Œ}À X