

Yμ ΟEš ΟEoÇ μ P š v AE%o v]šμOE Z %]QE•š]vPì̄qu~ • QE• /Z•š]špšš]všo W}OEš]}vU iôìiô~
 iôìiô~ • ~i•U](%o%o o] o
 /v•š]šμš]}WE u D}všP}u OEÇ }μvšC }šuμv]zQ%}QE•lPn|iijÀ OE]vP Yμ OEšiDEi|vìjivPw
 &]v o Z %}OEšM

š P}OEÇ	u}μvš]v ~ •~i•	VVURRPV	:DLYHG PRQWKOKODWH

i d} •μ%o%o}OEš vC o u vš }(šZ }•š y(OEš^v šy}v ðóî } ((šZ μ]PZ OE μ š])v ~ ,s }(%ð ðñ U š]v v iôìiô~ • } (šDyš OE] &]v
]v š& OE o Z }R]•švOE ióU iiii ~ôñ & Z iòððð•X }u u μvΨš Ço o } ðœm Po }]w•šøš(μ)Sø[w]•]v t •Z]vPš}v ^s s U v oo
]v•š]šμš]}v•]v D •• Zμ• sš• Z À]()OE všvQE høøtOE u•vøSE] š šμOEš š]v•XμWoo X& d•šøP•šA]šZu vøPšo• Xv ()μv Z OE

š P}OEÇ	u}μvš]v ~ •~i•	E}š •
u%oμ• • (šC v i%o OE š]}v•X		33(FOHDQLQJ VXSSOLHV WKHUPRPHWHUV DGGLWLRLQ

} u % o š] v P šVZ K& } OE u Z { } OE u U {] o o } μš šZ] v • š], šμšQ} v v • (šZ]PšZ } OE • v μu š]) švZ ~ / š } (šZ μOE% } OE šZ % % OE } % OE] š
OE % } A OE • ~ ^ % o š u OE iiU u ZE šjš D OE } pvišLj : μv p i• L SE C šZ • AOE šμvvš } (v Áo OE] v P UOE v Z I šZ } AE]
^ [] v o OE % } OE šX_ / v šZ Z OE šU vu } μvš] šμš] AOE% ou μ•š •%Z } (C ššZμv • { } OE šZ } (μv i p v P Ø ~ š -R + OE QPš] šμš] } v o W } OE š } vP i p w i i
] (% % o } o X ^ š } v i o i i ð ~ • ~ i • (μv ~,] p vš } OE } • o o d X ð Ør: P • v hv] A OE QES } o o C h v s OE } o ð X ð i j o o P • v i m v] A OE •] š
~ D] v } OE A] v P / v • š] šμš] } v • ~ D ^ / v • š] šμš] } OE } A OE v P -šZ W v P ^ š] & v i o ð i ð i ð i ð i ð E i ~ & p w • { } OE šZ OE / u % OE } A u v š } (W }
~ & / W ^ • & } OE u μo 'OE v š • X Z š P } OE C C] v } šo] % OE μOE Q % OE } (] P OE v š % OE } BEQE v } j v } v } OE Zu ov % • Xo OE % q v GE } v } OE % } OE] š
] š u •] v šZ Z OE š OE o } l } μšU % B } { • p } šZ] šZ u š šZ } v o } • i š v š Á] šZ % % OE šu v p š] M v] šy A & VV OE } A] OE] Á (μA % o v
Á OE A % v U] v o μ] v P šZ š] šo Zv % OE } ji (š) OE }] % JšA } šC } (l v ÁZ] Z (μv u Á % OE A % o o C X y šv] v o v } OE u š] p v š ~ VV // X
šZ ^ š } v i o i i ð ~ • ~ i • / v • š] šμš] } v o ~ W } OE š] y v š } ŠP š] OE ŠE _] šv } šZ ^ Z OE š OE ^ š }] p v ^ i o i i ð i o _ o i v š -ZOE (Z OE š • U OE OE š } v i o i i ð
^ ~ • ~ i • _] v šZ
Z OE š • (μv •] v šZ ^ Y μ OE š OE o C A E % Á U] šμ OE ŠZ () P OEE v Z š Vš OE } P OE a o ŠZ OE A P % ŠZ] ŠP QES o _ } OE Ÿ Á μ X OE š μOE o C A E % v] š μ OE • š } š

W } • š] v P šZV A Z Q E u (} OE u u μ • š } v • % } μ } μ • o C % } • š } v šZ] v • š] šμš] } v [• %

î î î î X Z ‘ μ ΟΕ š ΟΕ o Ç ΟΕ %o } ΟΕ š u μ•š • /,%{ •ΟΕ Á š • d š ψ ΟΕ v š v] v W } & y μ u v š o] v [• ΙΟΕ^ š š Ç ΟΕ (OZ) } ΟΕ š š v A , Á %o P X Z %o } ΟΕ š • u š o • š š Z ΟΕ Ç ΟΕ • (š ΟΕ š Z • μ u ΟΕ • j } v & j Z š Z i i X j M i k ΟΕ v %o } ΟΕ š P %o • } ΟΕ μ %o u š • š (š P E • j M } š p } φ • %o Ç • š } š (š ΟΕ] v] š Z %o } • š Z v P u μ•š v } š] v š Z ^ š } (Z %o } ΟΕ š _ o] v X
W %o ΟΕ Á } ΟΕ I μ ΟΕ v ^ š š u v š
} ΟΕ] v P š } š Z W %o ΟΕ Á } ΟΕ I Z μ š] } v } v š ΟΕ i w e n μ - ΟΕ Z • š } v & % %o ΟΕ • š } } o o • š p } z } { o] v () š O E } w š] } %o p v φ • A o] K D } v š ΟΕ } o v μ u ΟΕ () ΟΕ š Z] •] v () ΟΕ u š q } w μ } o p ΟΕ] %o } ΟΕ š j v o p r i p ΟΕ o v () ΟΕ š Z] • š]) u o š š q } v A (ΟΕ v P } ΟΕ u Z š μ } ΟΕ • } %o ΟΕ ΟΕ • %o } v • U } ΟΕ A] A] v P] v • š ΟΕ μ š] } v • U • ΟΕ Z] v P] v P] • š } v B] v š] v } l v ΟΕ š Z U P š š Z v ΟΕ U v v P u š Z o š } v B } ΟΕ } A () ΟΕ u š] } v X h v ΟΕ ΟΕ š Z W ΟΕ (μ } ΟΕ š } ΟΕ • %o } v š } š Z] • } o o š] } š X S y () Ç } l v Z } ΟΕ ΟΕ v Ç } j y u u v v š • } v ΟΕ v j v P • š l u š } µ ΟΕ • Ç P } R š Z } } v o () ΟΕ] u %o ΟE s A] w P } S Z] •] (Ç } μ Z A } u u v š • } ΟΕ } v ΟΕ v • ΟΕ P v ΟΕ A] } v P l š Z () ΟE s u š μ • %o %o Ç } μ Ç } } v U } ΟΕ • μ A l H C X U %o o %o • ΟE š u š v s s y (: μ l š] } v U δ i i D ΟE Ç o ^ t U t • Z] v P š } v U î î î î X