

W}•]š]À &μšμœ • E šÁ}œI z

&]v v] o ^š š u v š • Á]šZ
/v %o v v š μ]š}œ[• Z %}œ

z œ• v u œ ĩíU ĩĭĭ v ĩĭĭ

/v %o v v š μ]š }CE [• Z %o }CE š

d} šZ } CE }(]CE š }CE •
W }•]š]Á & μ š μ CE • E š Á }CE I z ^J D]
]v CE] P /• o v U t • Z]v P š }v

K %o]v } }v
t Z Á μ]š šZ } (]% w Q]v P š š u v š • & μ š μ CE]š]E š Á }CE I z ^J D]
~ v }v %o CE } (]š } CE P Z]]š } μ CE] Á š Z] • š š v u v š } • (]š]v } • } (u CE í í U
í í í U v š Z CE o š (• š š]Á]š š • μ (μ w • š]]v v ω Æ % Z (o) Á • (} CE š Z Ç CE š
v U v š Z CE o š v } š • š } š Z (]v v] o • š š u v š • X

/v } μ CE } %o]v } }v U š Z (]v v] o • š š u w š • (CE CE CE CE]v š } o o } Á š % CE • CE • %o
(]v v] o %o } •]š } }v μ š (μ CE } •]š] Á š CE I z ^J D u] CE í í U í í í U v š Z
Z v P •]v]š • v š • • š • v]š • • Z (o) Á]v (} CE } CE Z v Ç Á š š Z v } μ v š]v P
%o CE]v] %o o • P v CE o o Ç %o š]v š Z h v]š ^ š š • } (u CE] X

•] • (} CE K %o]v } }v
t }v μ š } μ CE μ]š]v } CE v Á]š Z v CE]š]v P • š % v š CE]v B Z h v]š
^ š š • } (u CE] X] K] μ CE š CE • • μ v }v CE š Z } CE • š μ CE š CE CE • CE]]v š Z μ]š }
Z • %o }v •] o]š] • (} CE š Z &] μ v]š] (^ š š } v v (š] μ CE š CE %o } CE š X t CE CE (μ] CE
]v %o v v š } (W }•]š] Á š CE š μ CE z ^J D u] š v } μ CE } š Z CE š Z] o
CE • %o }v •] o]š] •]v } CE v Á]š Z š Z v CE • CE Á o v š]v P Z š } μ CE (μ] CE š X t
o] Á š Z š š Z μ]š Á] v Á Z Á v } š % d %o CE } %o CE] (š] š v š %o CE } Á] •]
} μ CE μ]š } %o]v } }v X

W CE } } CE W CE } } &]v v] o ^ š š u v š •
d Z (]v v] o • š š u š v š • & μ š μ CE] • E š Á }CE I • } z ^J D u] CE í í U í í í U Á CE
μ]š Ç } š Z CE μ]š } μ CE š Á Z š • CE μ o Ç CE μ • í í í U μ v %o] (] } %o]v } }v }v
š Z } • • š š u v š • X

Z • %o }v •] o]š] • } (D v P u v š (} CE š Z &]v v] o ^ š š u v š •
D v P u v š] • CE • %o }v } μ CE %o } CE š Z }v v š } (} CE (% š CE • (]w š v] o • š š u v š •]v
} CE v Á]š Z } μ v š]v P %o CE]v] %o o • h R]š CE ^ š o š Ç • } (% u š CE]v U š Z v (} CE
š Z •] P v U] u %o o u w š v š]w v } (]v š CE CE o Á v š š CE š Z %o CE %o CE š } }v v
%o CE • v š š } }v } ((]v w š } š Z • š š CE (CE o (CE]v š u š š u CE]š U Á Z š Z CE μ]š } (CE
} CE CE CE } CE X

/v %o CE %o CE]v P š Z u (]š • μ]v v v š] } CE Á (μ] CE Á š Z š Z CE š Z CE CE
}v]š } }v • } CE Á v š • μ]š]v P CE CE P š μ • š Z v š] CE] } μ • š } μ š W }•]š] Á & μ š μ
E š Á }CE I z ^J D š } [• v š]v]š Ç • P }] Á P š Z]w } CE v Ç CE (š CE š Z š š Z
š Z (]v v] o • š š u v š] o o š }] • • μ X

μ]š}CE[• Z •%v•]]o]š] • (}CE šZ μ]vš}(šZ &]v v] o ^š š
KμCE } i š]À • CE •š} }oš]v•CECE v }μšZÁZ]šZvCE o •š š u v š• •
ÁZ}o CE (CE (CE}u š š CEŠ]UoÁZ]šZ CE }μCE š}CE(CE) CE U v š}]•μ v μ]š
CE %}CEš šZ š]v oμ Z • }μCE φ%]v•}μCEK Z o]À oZ}(P ••μCE v μš]• v}š
•}oμš ••μCE v v šZ CE (}CE]• v}šš PμμCEšvš]v šZ }CE vv μ Á]šZ
P v CE ooÇ %š μ]š]vP •š v CE •CEÁ]oou]•Áš Ç•u v šš ÁZ u]šš AE]•š•X
CE]•l }(v}š š š]v}••š š CEš š CE •μoš]v}P Z}P}Zi (CEšZ v (}CE }v CE •μoš]
(CE}u CECE}CE U • (CE}μoμ•]Çv]v}À }CEAP CEÇ U]vš v š}}v

W}•]š]À &μšμœ • E šÁ}œI z ^J D]

W}•]š]À &μšμœ • E šÁ}œI z ^J D]

W}•]š]À &μšμœ • E šÁ}œI z ^J D]

E}š • š} &]v v] o ^š š u vš•

u œ îíU îîîí v îîîî

E}š í t ^μuu œÇ }(^]Pv](] všt ~ }μš]š]μvP W}o]] •

•Z v •Z (μ]tÀdZ vKœP v]ì š]}v }v•] œ• oo •Z}œ š]œ]œ]w]v À šš]œ]š œ
{ šZœ u}všZ• }œZb •μ]šÀ o vš•X dZv kœPš v]ì•š]š• •Z v •Z (μ]À o v
v| }μvš• šZ š u Ç œÆooÇ [v•μœ o]μ]œ]vPš šZ]uœ œX dZ KœP v]ì š]}v
Æ%œ] v vÇ o}•μvš]šZ]•u v P u vš o] •Àv]š]• Æ%œ}• š} vÇ •]Pv](
œ]š œ]•IX

œš](] š • }(t %œ]š]š] š • }(%œ}•]š œ œ }œš œ š šX•šZ%œoμœš](œμš •]
%œ}•]š u šμœ]v E}À u œ îîîîX

W}•]š]À &μšμœ • E šÁ}œI z ^J D]

E}š • š} &]v v] o ^š š u vš•

u œ ííU íííí v íííí

E}š í t ^μuu œÇ } (^]Pv] (] v š t ~ } μš]š]vP W}o]] •

^μ • œ]‰š]]v œ À vμ v • μ • œ]‰š]]vK œvPš œ]ì šš]d]v œ]šœv]ì • œ À vμ]v
}œ v Á]šZ ^ ž]‰μòì(œœ]u }všœ š•XÁ]šZP μ•šœuoœ • }všœ š Á]šZ
μ•š}u œ]• •š o]•Z ÁZ v }šZ ‰ œššœ ZšÁ v ‰œœœ}Àu]šššZ š]]v ‰œ (}œu
}o]P š]]v•U šZ œœvPšš• }œ šZ vš]](š œu‰œu v]švš]] U šZ }všœ š Z •
}uu œ] o • μ • š v Ů]o]š]œœ (}v•] }œ œ]XvZ]•Á‰œ]• u • μœ • šZ u}μ
}v•] œ š]]v œ‰œ šÁ š]]v œ Z vP (}œ œœ v•}œœœœ}Á]]vP • œÁ] •] v
šZ }všœ šX Z Á vμ]• œ }Pv]ì • μ‰œ (šœu šv œœ•o)](P ššZ]]v}všœ š Á]š
μ•š}u œ v œ œ }Pv]ì }À œ š]u œ]š}}všœ]vœ]μ• šœœšv•ó•X

}v š P}} • v • tœÀ]š]]v• } (P}} • v œ œœÀ]]œ š (šZœ Àšœœ (}v
œ]‰šX }v š • œÁ] • œ œ }Pv]ìœ](š•œœÀ]vZ œ v]À (]v~v] o •• š•
œ <μ]œ •‰]o]ì •l]oo• v œ ‰œ]ÀP šZ]œ]v]]œd•μ v o•Á]œœœ šÇ‰œ] oo
‰μœ Z •](v)š }v š X D vÇ À}oμ(v]š vœ• Ů]μvš•}ý(šš]u]š]šZ
KœP v]ì š]]v[• š]Á]š]•X dZ • œÁ]v)š}œ šZœ À]œμšZ œ•uœœ vÇ]vP (]v
•š š u vš• • šZ Ç }vš u š šZ œ]š œ] (}œ œœ }Pv]š]]vX

& œ o]v }ut šZœKœP v]ì š]]v]•vš]š]œ‰œ}u(‰šš (œ}uμ]v œ ^š šœ]v
ñíí~ •~í• } (šZ /vš œv o Z Á vμ } }X } (]œ]]vP šœœ]v} v‰œœ}ÀœœœX dZ š A
(}œ šZ ‰œ]]œ šZœœu]v••μoiÇ š œœ œœ u]ì}œ]šv œ iμœ]•] š]]v•X

&μv š]]v o oo} š]]vt d(Z œ‰œšv•}‰‰œ}À]]vP À œ]]μ•

W}•]š]À &μšμœ • E šÁ}œI z ^J D]

E}š • š} &]v v] o ^š š u vš•

u œ îíU îîíí v îîíí

E}š í t ^μuu œÇ } (^]Pv]([v š t ~ } μš]š]vP W}o]] •

Z o ••]([tš]œš]v u}μvš•]v œZ (]‰œ]] œrœš š u wšœ ZoÀ••]([š } }v({œu
š} šZ μœœ v š rÇ œ %œ • v š š]}vX

^μ • <μ v š À /wš‰œ %œ œ]vP šZ • (]v v] o • š š u À šœμ ššZ Å œš• v]i š]}v
šœ v• š]}v• (}œ %œ}š v š] o œ }Pv]šq]v î)œ î]îí)šZœ šZœžμP(žv:μ] o • š
Á œ À]o o š}]••μ X

E}š î t >]μ]]šÇ v À]o]o]šÇ

&]v v] o •• š• À v]œœ (œœ P]šμœœ • œ]šZ]v]•šv } (šZ (}oo}Á]vP š u

&]v v] o •• š• š Ç œ v
•Z v •Z <μ]À o v š•
œš]([š • } (%œ}•]š
'œ v š• œ]À o
}v šœ] μš]}v• œ]À o
d}š o (]v v] o •• š

îííí îííí
" "îUííóUíîîîððìUòóó
îîñUòóóíîðUòòí
òîñUòíð óððUîñó
íòîUòíí íóñUòóí
îUíòíUíîñUñòñUóòò

> •• u}μvš• v]š À]o o (}œ P v œ oÇœœ v]šμœ • Á]šZ]v }v
E}v μœœ v š %œœš]}v } (P œ v š• v }v šœ] μš]}v• œ]À œíòíUîñó•
} œ r •]Pv š v š •• š•
~íUíòóUíîò•~óíñUíîò•
~íUíííUíîò•

W}•]š]À &μšμœ • E šÁ}œI z ^J D]

E}š • š} &]v v] o ^š š u v š•

u œ ííU îîîí v îîîî

E}š ĩ t 'œ v š• v }v šœ] μš}}v• Z]À o

'œ v š• v }v šœ] μš}}œ œ μ]À }œ]v Po šÁ]šP •(Z μ o š u œ ííW

'œ v š• v }v šœ] μš}}v• œ]À o

Z]À o]v o •• šZ v }v Ç œ

Z]À o]v }v š} (]À Ç œ•

d}š o Pœ v š• v }v šœ] μš}}v• œ]À o

> ••W]• }μv š }v o }v Prš œu Pœ v š• œ]À o ~íUîîî• ~ñUòðĩ•

d}š o Pœ v š• v }v šœ] μš}}v• œ]À o U v š îîîU òîîv š íUîîîUîîð

dZ]• }μv š œ š μv ĩÁ •šĩ9 u œ ííU îîîîU œ •%o š]À o ÇX u }œ š] ĩ š }v }

îîîí îîîî

" " òðñUòðUíóí
íîñUîîî îðòUóîî

òîîUòíð

W}•]š]À &μšμÆ • E šÁ}ÆI z ^J D]

E}š • š} &]v v] o ^š š u v š•

u Æ ííU íííí v íííí

E}š ò t } Æ r •]P v š E š •• š•

^}u v š •• š• Á]šZ}•šš[Æ]š}•]v•]•šš}(Æ(μv •]ßž š (}Æ •%o](] %o Æ}P %o μ Æ %o}• Ç šZ K Æ E P v]ì š}v[• } Æ š}(v]Æ š}•Æ•XÁ]šZ Æ μ š }•]P Æ Æ •š Æ]v•]•š } (šZ v R}{oš}Á]u Æ ííW

& Æ v <} Æ š v ^ (š Ç E š & μ v h v Æ • š Æ] š K %o Æ š] v P & μ v ^ %o] o K %o %o } Æ š μ v] š] • & μ v	<table border="0"> <tr><td>î í í í</td><td>î í í í</td></tr> <tr><td>..</td><td>..</td></tr> <tr><td colspan="2">ó ð ï U ó ï ï U ñ ï ñ</td></tr> <tr><td colspan="2">í í í U ñ ó ð ó ó ó</td></tr> <tr><td>î í ò U í í ó</td><td>í í í U ó í ð</td></tr> <tr><td colspan="2">" í U í ó ó U ï ï ð ó í ñ U í ï ð</td></tr> </table>	î í í í	î í í í	ó ð ï U ó ï ï U ñ ï ñ		í í í U ñ ó ð ó ó ó		î í ò U í í ó	í í í U ó í ð	" í U í ó ó U ï ï ð ó í ñ U í ï ð	
î í í í	î í í í												
..	..												
ó ð ï U ó ï ï U ñ ï ñ													
í í í U ñ ó ð ó ó ó													
î í ò U í í ó	í í í U ó í ð												
" í U í ó ó U ï ï ð ó í ñ U í ï ð													

& Æ v <} Æ š v ^ (š Ç E š & μ v }v}u] }v] š}v• Æ < μ] Æ šZ K Æ E P v]ì š}v š] š }v}u] }v] š}v• X } (š Ç Ç } μ μ • Á } μ o Á • Z } Æ] š } U] X X • š ((• Z } μ o Á } Æ v • μ Æ v v μ o Æ %o v • • } v š % Æ %o š μ X o o Ç } μ š • š Æ] %o v v μ o Æ Á v μ

h v Æ • š Æ] š K %o t Æ Æ Z] v R Æ] μ v Æ Ç %o μ v Æ %o} u } v š Z š Z Ç • (• Z (o v Á X u t Z] Æ u u } v š Z o Ç Æ %o v • • (Æ š Æ u } v š Z Á o Ç Ç Æ Á v μ š } Æ š] Æ] v P } (P Æ v š • v v r } (r P] (š • X d Z] • (μ v v š o o] v v]] (v š Æ] š] š } š] Z v } Æ Æ • š] v } %o Æ š] v • š Z Æ } μ P Z (o } Á u } v š Z • μ v š] o v } Æ Ç %o } Æ ò ó Æ Æ] š Z] X D (v Á P u } v v š u μ • š v } š] (Ç š Z &] v } u u] š š Á Z v μ š] o]] v P š Z] • (μ v U Á] š Z] v μ • š í r u } Æ š %o ð %o v } Æ Z } (} Æ š o •

^ %o] o K %o %o } Æ š μ v] š] %o Æ μ v Æ Ç %o μ v Æ %o} š } š (š Z] • Á (v š] Æ } } %o %o %o Æ š μ v] š] • (} Æ Z] P Z] u %o š } v] š v • K Æ E P] w] X š Z } %o %o ð Æ š μ v] š] • š } Æ Ç Æ š] v U] • š Æ v P P u v š U } Æ Æ Á v μ & P Æ v Æ š] %o U l • (š Æ í š ð š šš K Æ E P v] ì š } v u } μ v š • %o] o } μ š Æ Z š } Z o %o %o } %o μ v Æ • š v v } %o Á] š Z Á U } μ o %o Æ • } %o } š Á Ç Æ u %o o • u] P Z š] v o μ } (š] Z] v] š } P Ç š %o } μ] š Ç Æ Æ Æ u] •] v P] • š Æ] μ š] v } Æ v P P u v š } %o %o } Æ š μ v } š Ç U ð } Æ Z (μ v Ç š Á] Æ Z v Æ Z Z Æ Æ Á] v } Á (} Æ š] v X

E}š ó t ^ μ • Æ] %o š } v Z Á v μ

dZ K Æ E P v] ì š } v } v š Æ š • Á] š Z μ • š } u v Æ • (] ý w } š v P v ð μ %o } v] R v š] (} Æ v Ç Á } v •] Æ š } v X dZ K Æ E P v] ì š } v } • ý š] Z • Á] v • v } Æ •] P v š] (]] Æ š š o Ç] v μ Æ Æ } š] v μ • š } u Æ } v š Æ š • X

dZ K Æ E P v] ì š } v %o Æ P u í Æ] o Ç } ð v • μ u Æ μ š Z Æ] %o P] Z v • X Z } %o Ç } (u P š Æ u] v š }] Æ] v v š %o Æ P š } v } š] Z š Á Z v š Z %o μ o] š } v] • • v š š } š μ • š } u Æ X dZ u i } Æ] š Ç } (š Z K Æ E P v] ì š } v] • • š } Z Æ š %o š] } (v • š Z Æ } Æ Æ X ^ u Ç v o š v Ç š] u (} Æ Æ (μ Æ u]] v š Z P %o Æ] • X %o •] š Z } Æ } v š Æ š u Ç v o š v Ç š] u Æ (} Æ v } (μ š ž μ v • Æ Z Á } v } Æ] • š] Æ u] • š Æ u] v š]] • • μ r š } r] • • μ •] • • š Z • } v š Æ š • š } Æ] š] v Z š Á] v • β %o • š v š] Á • X Z Á v μ • (Æ } • μ • Æ] %o š } v • Æ } P Æ] Æ • v • μ Æ Æ Æ] Æ Æ • Æ] • š Z K Æ E P v] ì š } v [• } v o Ç • } v š Æ š o]] o] š Ç X

W}•]š]À &μšμœ • E šÁ}œI z ^J D]

E}š • š} &]v v] o ^š š u vš•

u œ ííU îîîí v îîîí

E}š ó t ^μ • œ]%št]}v}Zš]À μvμ

dZ šœ v• š]}v %œ]• œ }œš]}vZ]• • š(%šœ Zš]•u U μš šZ %œ] v À œ Ç
}μœ • }(š]u X • •μ]ž š]šZ œœ Pš • šš]v %œ]• }œ]vP š} šZ vμu œ }
%μœ Z • Ç šZ μ•š}u œ v μ• • šZ À œ ZP v šœ œ }š]}•β%œ] v š š}
š œu]v šZ %œ %œ }%œ] š œ À vμ š} œ }Pv]I X

dZ (}oo}Á]vP š o %œ • vš• šZ Kœ P vμ]Uš]}v [P Pœ • P œ]%šÇ}š Çœ U (}œ š
v u œ ííW

Wœ]vš =]P]š oU z œ oÇ
]P]š o KvoÇU z œ oÇ
Wœ]vš =]P]š oU] v vμ ooÇ

îîîí	îîîí	
	ô ó 9	
	î 9	î 9
í 9	í 9	
îîî 9	îîî 9	

W } · š] Ā & μ š μ Ą · E š Ā } Ą | z ^ J D]

E } š · š } &] v v] o ^ š š u v š ·

u Ą ĩ ĩ U ĩ ĩ ĩ ĩ v ĩ ĩ ĩ

E } š ĩ ĩ t u % o } Ą Z š v š] } v Ą] š

dZ u % o } Ą Z š v š } v dZ Ą · Ą Ą] Ą (μ š Ą % Ą Ą } o < μ o š } % Ą v š P]
Ā P · } Ą] P] v o o Ą š Ą Ą } Ą Ą] Ą] Ą μ ·] U } Z] Ą] (U μ Ą] š Ą š ~ Z ^ š · X d Z
} u % v Ą o] Ā · š Z v Ą o] · · Ą Ą · Ą } (Ą] š Z o š Z] v Ą Ā v š } v] š] } v · } (š Z
Z d % Ą } Ą] ·] } v · v Ą] Ą] v P š Z Ą v Ą š X } P Ą]] v P o Ą U š Ą Ą Ą u % d " ĩ ĩ ĩ U ĩ ĩ
Ą o š š } š Z Z d U Ā Z] Z] · % Ą · v š } v Ą] š Z] v Ą Ą Ą v š ĩ ĩ] Ą š š u v š } (Ą
(] v v] o % · } š] } v X d Z Ą o š] v } u š · Ą v % Ą š Ą · š š Ą Ą] Ą] v · P (Ą Ą v š Z Ą Ą Ą
v u Ą ĩ ĩ U ĩ ĩ ĩ X d Z š] Ą Ą Ą μ š · š } Ą š] } Ą o Z d š š o] v P " ĩ ĩ U ĩ ĩ ĩ (}
Ą Ą v u Ą ĩ ĩ U ĩ ĩ ĩ X

E } š ĩ ĩ t Z v š } μ v š] v P W Ą } v } μ v u v š

/v & Ą μ Ą Ą ĩ ĩ ĩ U š Z &] v v] o } μ v š] μ P μ ^ š v } Ą v š] v } P Ą š ~ & Ą h % š
ĩ ĩ ĩ ĩ ĩ U · d Z] · P μ] v U · μ v < μ v š · ^ h [· } v š Z < μ š] Ą · Ą · · š } Ą } P v]
Ą Ą] P Z š r š } μ · · š o] P š Ą v (} Ą o o o Ą · % > Ą u] š š š } u l v } μ v š] v P
o š] } v š } v } š Ą · Ą v] Ą v o]] o š Ą Z } Ą š o Ą u (Ā š Ą o Ā u v š Z · } Ą o · · X
< μ o] š š] Ā v < μ v š] š μ Ą Ā U] v o μ] v P P] P w] š (Ą v š Ą u v P u v š U Ą Ą Ą
% % o] š] } v] · Ą < μ Ą Ą Ą] Ą Ą v P] v v] v P Ą (š ĩ ĩ ĩ X d Z K Ą P v] ĩ š] } v Ą %
} % š š Z] · š v Ą } v : v μ Ą Ą ĩ U ĩ ĩ ĩ X Ą Z] Ą o š Z o] Ą P v] ĩ u š } v š } (š Z v Ā
} μ v š] v P P μ] v] v o] š š š] u w š · U · u } v š Ą v % Ą Ą o] Ą] v · Ą v š U š Z
K Ą P v] ĩ š] } v Ā] o o Ą o] Ą] o] š š · (} Ą o o Ą v š š P Ą u } · μ Ą Ą v š o Ą Ą] v o μ] v
K % Ą Ą] v P > · · X