



# À Ø Ö á ç Ö â æ ç Ø Æ ä Ö å Ø Ô æ

À v (}œ šZ Zµ••] v ]vÀ •}]v )( hIOE ]v U }všœ š}œ• Z v Æ%œ ]v ]vP œ }œ % dZ À œ] šÇ )( u š œ] o• Á]šZ Æšœ u ]v œ •• Á • o•} Æ %š}]v oX

Kv u •µœ )( šZ Æš vš )( šZ • ]v œ •• ]• %œ}À] Ç šZ µœ µ )( > }œ ^š š]•š] ]v Æ • ~WW/•• œ}µv šZ u] o )( Z u}všZ (}œ šZ}µ• v • )( %œ} µ š• v • œÀ] • ~ • }v šZ %œ] • šZ š • oo œ•• Ç šZ Ç Z œP (}œ •%œ ](] ]š u }v šZ íšZ Ç )( u vµ( šµœ œ• v ( œ] š}œ•U ]vš œu ] œ] • µ Z • š o • )( • œÀ] • œ vP]vP (œ}u •]Pv š }šœµ l]vPX

&]Pµœ í •Z}Á• šZ u Pv]šµ }À šZ] ]vœµ•• (šœP}œ] • )( }v &œ}u %œ]o îîîU šZ o}Á %œ}]vš (}œ %œ] • )( u vÇ P}} • µœ & œµ œÇ îîîU šZ WW/ (}œ ] • o (µ o ~ š šZ œ (]v œÇ }œ u}œ šZ v }µ o (}œ •š o u]oo %œ} µ š• ~µ%œ íîî9 ]v îî u}vš dZ ]v Æ (}œ }%œ%œ v œ•• u]oo •Z %œ • o]u ói9 v W •Z %œ • ~µ%œ ñî9• v %œo •š] }v•šœµ š}]v %œ} µ š• ~µ%œ ðñ9• îö9 v vµœ }µ• }šZ œ ]v Æ • œ}• îî9 }œ u}œ

hv (}œšµv š oÇU u vÇ %œ} µ œ• Z À ]u%œo u vš }œ vv}µv & œµ œÇ ííX dZ œ Z À v uµoš]}%œ o œP v ]uu ] š %œ }œ U u •ZU •šœ v U v šµ ]vPX D vµ( šµœ œ• )( µ š]o ] Z}šrœ}oo }]o %œ] U v u vÇ (}œu• œ ]vP (µ o •µœ u š œ] o• •µ%œ%œ] œ• Z À vv}µv ]uu]v vš ]v œ •• )( • u v š}]v o À œ P œ š ]o %œ] )( }vrZ]PZÁ Ç ] • o (µ o •} œ š} v oorš]u Z]PZ )( "ñXîñ }v D œ Z íðX

À v ]š u• šZ š šÇ%œ] ooÇ Z vP }voÇ Pœ µ ooÇ ]v %œ] Z À Z o œP ]v œ ••X & œ}o]v %œ œšu vš )( dœ v•%œ}œš š}]v[• %œ] ]v Æ (}œ •%œZ oš u vš ~šZ o]µ] %œ À]vP u š œ] o• iµu%œ íñ9 (œ}u D œ Z í š} %œ]o íX

&]Pµœ í



Æ ã ã ß Ö Û Ô Ü Æ Ø æ

&œ}u šZ (]œ•š Ç• )( šZ % v u] U À ]o ]o]šÇ v o]À œÇ š]u • (}œ u š œ] o• Z À }v•šœµ š}}v (]œu•X Wœ} o u• P v • œoÇ • & œµ œÇ îîîU ÁZ v ( š}œ] • ]v Z]v





/v }OE OE š} ššOE šU OE š }vU v OE]vP I Á}OEI OE•U }v•šOEµ š}}v (}OEu• OE OE ]•}vP  
 ^%OE} µ š}}v v v}v•µ% OEÀ]}OEÇ u%o}Ç •\_vu ]voÇ Z}µOEoÇ OE (š Á}OEI OE•vOE}• òXî  
 šZ š Á • šZ •š %• š }v OE • •}v íõôîU v u}OE šZ v }µ o šZ îXñ9 ]v OE • Ç OE  
 WOE} µ š}}v v v}v•µ% OEÀ]}OEÇ u%o}Ç • }v }v•šOEµ š}}v Á}OEI v À OE P }( òîX ò  
 šZ u}•š }v šZ óòrÇ OE Z]}•š}OEÇ }( šZ • OE] •X òÁUCE Æ Á OEI oÇ OE ÇZ]v•P OE]µ•u%o Á íOEX P  
 Z}µOE• š %OE }(( š} îõXî Z}µOE• %OE Á I ]v D OE ZU OE]vP]vP }Áv šZ Ç OEr}Á OErÇ  
 õX ò9U µš }šZ vµu OE• Á OE •š}oo Á oo }À šZ šÇ%o] o (}PµOE (}OE D OE ZX

& ] P µ OE ð

/v •Z}OEšU }všOE š}OE• OE %o Ç]vP u}OE š} ššOE š Á}OEI OE• v %o Ç]vP uµ Z u}OE š }  
 OEv]vP• (}OE %OE} µ š}}v v v}v•µ% OEÀ]}OEÇ u%o}Ç • }v šZ }À OE oo %OE]À š • š  
 u}všZ•U Ç òXîO OE š} òXî9 (}OE ]v•šOEµ }u}v%o]v}Ç}•šZ š }v•šOEµ š}}v }u%o v }• Á  
 %o Ç Á v u}OE ]v šZ }u]vP u}všZ• š} OE u ]v }u%o š}š}À X

# Ŧ Ů Ô Á Æ Ü Ñ ĺ ã å Ü Ö Ø æ

dZ ÆšOE u OEµvµ% ]v •} u vÇ ]v%µš }•š• µ• (}v v ] o Z OE •Z}%) (}OE u vÇ }všOE  
 šZ}• ÁZ}• %µOE Z • • OE }v všOE š }v u š OE] o• Á]šZ ÆšOE r•š %o ]v OE • •X

>^ %o}•š• • À OE o WW/• (}OE v Á v}vOE •] vš] o }v•šOEµ š}}vX ^]v À OEÇ }v•šOEµ š }  
 %OE] • (}OE ] vš] o }v•šOEµ š}}v ^%OE} µ š}\_ ]v šZ • u Á Ç • (}OE u}•š P}} • v • OE  
 %OE] \_ WW/• ~ >^ OE ( OE• š} šZ u • }µš%µš %OE] ]v Æ • šZOE}µPZ šÁ}r•š %o %OE  
 }v•šOEµ š}}v }•šr •š]u š]vP (}OEu• OE P OE ]vP šZ }•š}( %o I P )( ]v•š oo }u%o]v  
 v}vOE •] vš] o µ]o ]vPX À OEÇ u}všZ >^ •I• (}Æ P OE}µ%o )( }všOE š}OE• šZ u}µv  
 š} OE š šZ š µ]o ]vPvšZ • u µ]o ]vP šZ š }všOE š}OE Á • •I }µš %OE À]}µ•oÇX  
 }všOE š}OE• š} OE š WW/• (}OE v Á Á OE Z}µ• U • Z}}oU }(( ] U ]v µ•šOE] oU v Z oš  
 Á ]PZš À OE P }( šZ • µ]o ]vP šÇ%o • (}OE v }À OE oo ]v Æ (}OE v Á v}vOE •] vš] o

>^ o•} OE š • WW/• (}OE ]v%µš• š} }v•šOEµ š}}vrrÁ ]PZš À OE P • }( šZ }•š}( u š  
 )( %OE}i šX



• •Z}Áv ]v &]PμCE ñU šZ WW/ (}CE ] %oCE] • CE}• š šZ • u CE š • šZ WW/ (}CE ]v%  
 Ç CEr}À CErÇ CEX dZ ] r%oCE] WW/ }vš]vμ CE]•]vP š u} •š CE š šZCE}μPZ u] ríííí  
 o CE š š} v CEoÇ îñ9 Ç :μv îíííX

^]v u] rííííU šZ ] r%oCE] WW/ o•} Z • o CE š }v•] CE oÇU • }všCE š}CE• šš u  
 }•š•X E À CEšZ o ••U šZ CE ]• •š]oo P %o šÁ v šZ o š •š Ç CEr}À CErÇ CE Z vP ]v  
 %oCE] •U íó9X

¥© à â á ç Ú  
 ÇÛØ ìØÔâ âéøâ ìØÔâ ÖÛÔ  
 }•š• š}“íõ šq CEr} μš •tu CEr  
 ]p Z •tGQ š• ltG0 à •1@ U  
 Ç •!20 à\* 'AS^ Ô Í@. pa4 -d0Đ `0Đ `•

& ] P μ Œ ò

Ê Û Ô Œ Ô Æ â á ç Œ ç â á æ Ô á x  
â ê á Ø å æ â ²

}všŒ š}Œ• v %Œ}À] %Œ}i š }Áv Œ• Á]šZ š]u oÇ v Œ ] o šZ]Œ r% ŒšÇ ]v({Œ  
v •μ%oÇr Z ]v •v Œo• šZ š u Ç ]u% š šZ }•š v }u%o š}}v š]u (}Œ %Œ}i š šZ  
v •μ u]šš X

KÁv Œ• v μšZ}Œ]ì %Œ%Œ}Œ}Œ] š iμ•šu v š• š} •]PvU }u%o š}}v š U v %Œ Ç u v  
]u% ]u v š•X E} } Ç Á o }u • Z]PZ Œ ]ooU μš šZ oš Œv š]À }( Z À]vP }všŒ š}Œ  
}•š• }Œ š]u]vP ]• o]l oÇ š } Á}Œ• (}Œ u vÇ }Áv Œ•X

&}Œ %Œ}i š• šZ š Z À v}š v Á Œ }Œ •š Œš U }Áv Œ• •Z}μo •š Œš Á]šZ Œ o}  
o]l o]Z}} }( ]v Œ ••X dZ Ç •Z}μo %Œ}À] %Œ}š v š] o ] Œ• Á]šZ μŒ š v }u%o  
%Œ %Œ ]• šZ š u]v]u]ì šZ o]l o]Z}} }( μv%o • v š• μŒ%Œ}•• (}Œ ]šZ Œ %Œ šÇ

KÁv Œ• v ] Œ• u Ç Á v š š} }v•] Œ %Œ] r iμ•šu v š o μ• •šZ š Á}μo %Œ}š š }  
u š Œ] o• %Œ] •X ^μ Z }všŒ š š Œu• v v o šZ }všŒ š}Œ š} ]v oμ •u oo Œ  
v }%Œ%Œ}šμv]šÇ š} •Z Œ ]v vÇ • Á]vP• (Œ}u }ÁvÁ Œ %Œ] u}À u v š• ~ÁZ] Z Œ o  
μŒ š}}v %Œ}i š••X dZ }v• v•μ• }•• š }( }všŒ š } μu v š• ~ÁÁÁX }v• v•μ• }•X}ŒP  
u} o o vPμ P (}Œ •μ Z š Œu•X dZ }v• v•μ• }• Á •]š ]v oμ • %Œ] • o š}}v Œ•  
~Zšš%•WllÁÁÁX }v• v•μ• }•X}ŒP|%Œ] r • o š}}vr o μ• l•X

dZ %Œ}Œ] • u Ç o} Á v š š} ]• μ• šZ •š š]u]vP (}Œ }Œ Œ]vP u š Œ] o• v }u%}v  
%Œ}À] %Œ}š š}}v P ]v•š }•š ]v Œ ••X μš %μŒ Z • (}Œ μ• v š ]o• %Œ Ç]vP •}}  
•š}Œ P U • μŒ]šÇ P ]v•š šZ (š v u P U v ]v•μŒ v V v šZ %Œ}••]o]šÇ (• ]Pv

# ¶ âá Ö Æ ä á

dZ }v•šœµ š}}v ]v µ•šœÇ ]• ]v šZ u]•š }{ %œ}} }{ Æ %œš}}v ooÇ •š %œ v (•šrœ }u%œ}µv Ç u i}œ •µ%œ%œÇ r Z ]v ]•œµ%œš}}v• v ]((] µošÇ (]v ]vP v}µPZ Á}œI œ•v Z ošZ }{ ( u vÇ }všœ š}œ•X E}•]vPo •}oµš}}v Á]oo œ •}oÀ šZ •]šµ š}}vU µš šZ œ }všœ š}œ• v š l š} o •• v šZ %œ ]vX

& œ o šœ %œ}o] Ç }{(] ] o• v š ]uu ] š oÇ š} v š œ]}{(• v <µ}š • }v ]u%œ}œš %œ v ( š}œ]• oœ Ç š %œ ]šÇU œ]}vP]vP ]v u}œ ]u%œ}œš• š }u%œ š}š]À %œ] • Á]œ µ•œ• }{ (%œ} µ š• šZ š œ ]v •Z}œš •µ%œ%œÇ š} À]} o Ç}((• v •Zµš }Áv•X

dZ ( œ o P}À œvu vš v ]u%œ}À šZ o }œ •µ%œ%œÇ Ç oo}Á]vP u%œ}Ç œ•š }•%œ} }œ ÁZ] Z šZ œ œ v}š v}µPZ <µ o] (] %œ%œo] vš•X /v ]š}}vU šZ ( œ o P}À œvu %œ%œœ vš] •Z] %œ v šœ ]v]vP %œ}Pœ u•š} v o •šµ vš• v œ œr•Á]š Z œ•š } <µ K((] ] o• š oo o À o• }{ P}À œvu vš •Z}µo œ Á] Á oo œ Pµo š}}v•U %œ}o] ]•U v v(] µ%œ }•š• v •o}Á]vP ]u%œ}œš š}}vU }u•š] %œ} µ š}}vU šœ v•%œ}œšU v o]À œÇ }{ (œ

KÁv œ• v š} œ }Pv]ì šZ š (•šr Z vP]vP u š œ] o• }•š• v À ]o ]o]šÇ œ <µ]œ < Z vP •X &}œ v Á v %œo vv %œ}i š•U }Áv œ••Z}µo Æ%œ š <µ]š ]((œ vš %œ] ]vP }v•] œ µ]o ]vP ]v u}œ (o Æ] ]o]šÇ œ P œ ]vP •]PvU š]u]vPU }œ }•šr•Z œ]vPX

}všœ š}œ• v U u}œ šZ v À œU š} o}• oÇ u}v]š}œ }•š• v o]À œÇ •Z µo • (œ Á]šZ }Áv œ•U }šZ (œ •µ u]šš]vP ]• v šZœ}µPZ}µš šZ }v•šœµ š}}v %œ} ••X

D š œ] o• %œ] • } À všµ ooÇ œ À œ• }µœ• X KÁv œ• v }všœ š}œ• o]l Á]oo v }uµµv] š}}v v Z o%œ µ šZ u P X

# ' ° ¶ å Ø æ â è å Ö Ø æ

dZ]• }µu vš Á]oo µ%œ š ]( u œI š (}œ]š}v•š œœ v}š}}vZšW Zšš%œ•WllÁÁÁX P X}œPlo œvl }v•šœµ š}}vr š l P r }v•šœµ š}}vr]v(o š}}vr o œš (œ šZ

dZ ' Á •]š U ÁÁÁX P X}œPU Z • À œ] šÇ }{ (œ •}µœ • À ]o o š} }všœ š}œ•U }Á šZ }v•šœµ š}}v ]v µ•šœÇ X

' %œ}•š• š o ••Z}Á]vP Z vP • ]v WW/• v v š}}v oU •š š U v u}œ }v•šœµ š}}v u%œ Zšš%œ•WllÁÁÁX P X}œPlo œvl }v•šœµ š}}vr š

' [• š /' š ]• Á loÇ }v r%œ P •µuu œÇ }{ ( }v}u] v Á• œWb À vš š} }v•šœµ š}}vX Zšš%œ•Wll•š}œ X P X}œPI^š}œ I^š}œ I^š}œ > Ç}µš•I/š uz š ]oX %œÆM]Wœ} µ š } Aððì }œ u ]o Z] ( }v}u]•š < v ^]u}v•}v š l vX•]u}v•}v} P X}œPX

}v•šœµ š}}v }µu vš• œ À ]o o (œ À] Á]vP v %œµœ Z • (œ}u }v•v•µ• }•š ÁÁÁ • o š}}v œ •}µœ vš œU ÁÁÁX }v•v•µ• }•X}œPI%œ] r • o š}}vr o µ• l