

v Æ ì  
Z % } OE š À o μ OE Æ š OE  
} u v ] μ o μ ] • š μ ] ] μ v ] À OE • ]  
} š } OE š , / D /  
h v ] À OE • ] š š s • š ] v d ] u ] •

μ % OE ] v •  
/ X v š OE } μ OE  
// ð š } μ š ] o ] ì š  
/// X o ] ì ] v ] š } OE ] o } OE % OE ( ) OE u v œ  
/ s X v o ] ì ^ t K d  
s X ] v š ì o ] ( ] š ] À o } OE } OE š • ] OE } u v OE ] o } OE  
s / X v o μ ì ] ] • ] OE } u v OE ] P v OE o  
s // X Æ

/ X v š OE } μ OE

2 v OE μ o • š μ ] % ] š } o U • % OE ì ] v š • μ ] v š W  
r } v š Æ š μ o ` v OE ( ) • š OE š š % OE ì v š μ % μ OE % Æ } OE ]  
% OE ] } À ] ì ] š ] À o μ OE U } u % } v v œ } š ] X • Ψ Æ % OE œ ]  
r š o ] ] • % OE • } o } š } OE o | • } o ] o } š } OE o ] v OE ( )  
} š } OE o À o μ š ~ v μ u OE } v μ š } OE ] } š } OE š U v μ u OE •  
• μ OE š ] • š } OE ] š X • V  
r š o ] ] • % OE } u v ] μ o • š μ ] ] μ v ] À OE • ] š OE } š } OE š  
} v š Æ š ] v • š ] š μ œ ] } v o U • μ OE š ] • š } OE ] š X • V

À o μ OE c } o ] ] } š } OE o Z ] u ] o h v ] À OE • ] š š  
OE o ] ì š ` v • ] • š u u ] Æ š U ` v % OE ] } í í r í ñ } š } u OE ] î î í X } u •  
] v ì % OE • } v W W OE } ( OE X μ OE o W μ ] U o h v ] À OE • ] š š \_  
^ š % Z v W OE } o ~ E ^ > Ç } v U & OE v • Æ % OE š ] v š OE v œ ] } v o  
o c } o ^ š μ ] ] À v • š u ] ] Z } u v U OE % OE ì v š v š  
] v • š ] š μ œ ] À o μ š ( ) • š OE o ] ì š W OE } ( X μ OE o W μ ] U ` v š  
2 v } u v ] μ o Z ] u ] • š } • ] v P μ OE • } o } š } OE o U ( ) OE u  
} š } OE š • ] í ì • š μ v œ ] ` v • š P ] μ X



//D š} μš]o]ì š

•š %]š}o À }vœ]v u š} o •] ]v•šœμu vš o μš]o]ì š `v  
`v ]vš U •] `v œμo À]ì]š ] À om œ U %œ]všœ œ o %œ  
íX v o]ì Z %œ}œšμoμ] À om œ ]vš œv }u v]μoμ] •šμ ]  
À om š •] v Æ o •šμ] V  
îX v o]ì } μu vš o}œ •μ%o]u vš œ •}o] ]š š /K^h | ^ ZV  
ïX v o]ì } μu vš o}œ %μ• o ]•%œ}ì]œ] šœ /K^h `v (}œ  
À om œ ~ μ (}•š •}o] ]š š •š( o } μu vš •V  
ðX v o]ì } μu vš o}œU š o}œ •] ]v({œu œ]]o}œ ]•%œ}v] ]o %  
} š}œ o U `v (}œu š o šœ}v] V  
ñXs]ì]š `v ]u} ]o ]v %œ šœ]u}v]μo ]v•š]šμœ] ]U œ μ%œ]v  
• u} ](] `v (μv œ] }vš Æš•W  
> • o] μœ•V  
> o }œ š} œ V  
> ] o] }š ]v•š]šμœ] ]V  
> všœμo }v•]o] œ •] Kœ] vš œ `v œ] œ V  
> • o] o šμœ •š]v š •šμ vœ]o}œV  
> u]v o •šμ vœ •š]V  
> vš]v •šμ vœ • V  
> ì •%œ}œš]À š XV  
òX2vš ov]œ }vro]v | ]• μœ]] μ •šμ vœ]] } š}œ v]ì ]v }u v]μ  
} š}œ š À om šV  
óX2vš ov]œ }vro]v | ]• μœ]] μ •}oÀ vœ]] ]v }u v]μo •šμ  
À om šV  
ôX2vš ov]œ }vro]v | ]• μœ]] μ vP i š}œ]] •}oÀ vœ]o}œ ]v  
} š}œ š À om šV  
õX2vš ov]œ | ]• μœ]] μ }v μ œ c }o]]|c }o]o}œ } š}œ o `v  
•šμ ]] μv]À œ•]š œ } š}œ š À om šV  
îìX2vš ov]œ | ]• μœ]] μ }v μ š}œ]] } š}œ š ]v }u v]μo  
} š}œ š À om šV  
íìX2vš ov]œ | ]• μœ]] μ œ %œ ì v š vœ] ] ]À œ• o}œ •š  
} š}œ o `v œ (μv œ]]v ì }u v]μo •šμ ]] μv]À œ•]š œ  
> }v•]o]μo c }o]] } š}œ o U ^ v šμo hv]À œ•]š œU ]  
}u]•] À om œ •] •]Pμœ œ o]š œ]]U %œ š  
o]š œ]]U }u]•] š] ~]v om]À μ •šμ vœ]] œ  
•šœμ šμœ]•V  
îîX%o] œ Z •š]]v œ •šμ vœ]o}œ } š}œ v]ì • μ œ o}œ  
•šμ ]] μv]À œ•]š œ } š}œ š À om šX

• œ] œ

D š} μš]o]ì š %œ všœμ À om œ ^ Z • ì ì %œ W  
{ K %œ]u v o]ì œ %œ}œšμoμ] À om œ ]vš œv }u v  
hsd •] v Æ o}œ •šμ] •šμ] }v μ• o }v om]ì ]  
{ v o]ì } μu vš o}œ •μ%o]u vš œ •}o] ]š š /K^h | ^ ZV



{ v o]ì } μ u v š o}œ U š o}œ • ] v (}œ u œ ]] o}œ ] • %} v ] o } š }œ o U ` v (}œ u š o š œ } v ] V

{ v o]ì } μ u v š o}œ % μ • o ] • %} ì ] œ ] š œ / K ^ h ` v ( } À o μ œ X ^ r μ v o]ì š } • œ o } š }œ v ì ] o}œ ` v • š P ] μ U } š }œ š U œ P ] • š œ o u š œ ] } o š X V

{ s ] ì ] š ` v ] u } ] o ] v % š œ ] u } v ] μ o ] v • š ] š μ œ ] ] U œ μ % œ œ š œ U ] o ] } š ] v • š ] š μ œ ] ] V • o ] o š μ œ • š ] v š • š X

{ 2 v š o v ] œ μ } š }œ v ì ] ] v • } o } š }œ o Z ] u ] V o Æ v œ μ W Z } u ] U ] v r v ] • œ v μ • U D ] œ o / } œ P U ' ^ o À • μ U } œ ] v o K ] } o ] • v U œ ] • š ] v D œ ] } v X > ( ] v o μ o ` v • } u % o š ì μ v Z • š ] } v œ À o μ œ P œ μ o μ ] • š μ v ] À œ • ] š œ } š }œ š ~ v Æ š o Z • X

{ > ` v š o v ] œ μ • } o À v œ ] ] • } o ] ] } š }œ o Z ] u ] μ Z ] u v U μ œ o ] E ] } o š μ • U } œ ] v μ ^ ] • u v • ] v r D • } o À v œ ] % œ ì v œ ] U ì o μ œ ì ` v h s d • ] } % œ • } v o œ P μ o • μ \_ & ] o ] o d ] u ] • } œ u ] ] Z } u v X

{ 2 v š o v ] œ μ v P i š } œ ] ] • } o À v œ ] o } œ ] v • } o } š }œ o μ % œ š ] ] % š ì v P i š } œ ] W œ X K š ] o ] } • š ] • } œ U ] œ š } œ P μ o • μ \_ & ] o ] o d ] u ] • } œ u ] ] Z } u v V } œ ] v μ r s • š ] v d ] u ] • } œ U & μ o š š Z ] u ] U ] } o } P ] U ' } P œ Z / & Z D / E ^ E E Z / U d / D / c U • ] • % ] š o % œ ] À š • ] œ X E œ ] } v o œ š œ r Ì } o š œ % v š œ μ o š œ } Z ] u ] • ] D

{ > ` v š o v ] œ μ } v μ š } œ ] ] } š }œ š μ % œ š ] ] % š ] Æ % œ ] ] œ š } œ μ o μ ] • } o ] ] } š }œ o W W œ } ( X s K • š ( U ] μ v U % œ } ( X ' s o • X

{ > ` v š o v ] œ μ ] œ š } œ ] ] v š œ o } œ œ š œ • ] o % œ š ] ] % š W W œ } ( X ' X s o • V W œ } ( X d X s o • U W œ } ( X / X

{ 2 v š o v ] œ μ œ % œ ì v š v œ ] ] ] ( œ ] š o } œ • š œ μ š μ œ ] o / } v • ] o ] μ o c } o ] ] } š }œ o U } u ] • ] š ] ~ ] v o μ • ] À μ œ % œ • š œ μ š μ œ ] • U ^ h U V

///X o]ì ] v ] š }œ ] o }œ % œ ( }œ u v œ £ Z / ^

**Domeniul A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ**

**• œ ] œ**

} u v ] μ Ž ] u ] ϕ v ] À œ • ] š š s • š ] v % ] œ μ ] š œ % œ ] u š ` v / v • š ] š μ š μ o μ ] % P } P ] ` v ( ] ] v œ š % o v P & μ o š š Z ] u ] \_ Z ] u ] U b š ] ] v v š μ œ o " ] μ v } " š ] v P œ ] } o \_ • š ` v ( ] ] v œ & ] ì ] r Z ] u ] X W ì ] , } š œ œ ] ' μ À œ v ñ í ] v í X ì ò X % œ š u v š μ o μ ] Z ] u ] ` v œ μ o & μ o š œ ] & ] ì ] X ] v d ] u ] • } œ • r ] • } v • š ] š μ ] œ v } ] ] & μ o š œ ] Z ] u ] œ μ o • š ] U % œ š u v š μ o μ ] Z ] u ] X • š } u v ] μ ] • ] % o ] v œ X } v ( }œ u d o μ o μ ] í X î X ] v Z % } œ š μ o À o μ o



} š}œ š •µvš •µ•œ]vµš `v %o v µ vµo ïïïïU (])v }v µ• %  
Z]œ] •] Z uµ• Eµš]µX

œ]š œ]µo XíX ^šœµ šµœ]o ]v•š]šµœ]}v o u]v]•šœ š]À U u

^š v œ µo XíXíX /v•š]šµœ] }œP v]ì š} œ •šµ ]] µv]À œ•]š œ  
u v]•u o (µv œ]}v œ (] ] vš %œ À ìµš `v o P]•o œ] •%o ](]  
} š}œ šX

> v]À oµo /K^h •µvš ]u%o u vš š u v]•u (µv œ]}v œ (]  
]v o P]•o œ] `v À]P} œ ~> P µ œ] ] E œ]}v o U EœXíïïïïU ,  
} µoµ] ^šµ ]]o}œ hv]À œ•]š œ } š}œ š•X /K^h ]•%oµv œ P  
•%o ](] %œ]À]v u i}œ]š š •%o š o}œ œµš o P]•o œ] U `

]•%o}v] ]o %µ o] l vµ µ (}•š %µ• o ]•%o}ì]œ] }u]•] ] À oµ œ  
•šµ ]]o}œ } š}œ o `v œµo /K^h rhsd •µvš •š]µo š `v }µ }µ  
s •š ]v d]u

š}œ •W]IÁÁÁXµÀšXœ]IÁ%r }vš všlµ%o} •lïïïlïl œ š  
]vrd]u]•} œ Xr,^ròòr ]v•ïiXiñ]XizíPµ%u všµo ]v•š]šµœ]}v o %œ]À]

•(•µœ œ •šµ ]]o}œ µv]À œZš%œWll } š}œ]œXšZœ]µo]µ%všpõñ  
]v•š]šµœ]}v o %œ]À]v }œP v]ì œ •] •(•µœ œ •šµ ]]o}œ µv]  
P v œ o U š}œ]] %œ]v ]%o o] •] }µ vš o v •œ •šµ ]]o}œ µv]  
œ %œ o o P]•o š]À v]] ~ (]o] œ o •}o]o } š}œ o U œ µv} •š  
]o]šœ } œ]vµš `v •šœ ]v š š U }v]œ]]o l œ]š œ]]o •%o ](] }  
l œ uµœ]o}œ •š]]vœ š X•X d}š} š U •š œ Pµo u vš ]v oµ  
•šœ š P]]o ]v•š]šµœ]}v o o hsd `v v•u oµo •µU o ( µoš œ]o}  
•šµ ]] µv]À œ•]š œ } š}œ šX

Z Pµo u vš o }œP v]ì œ •] (µv œ]}v œ c }o]o}œ } š}  
}u%o š ì œ Pµo u všµo ]v•š]šµœ]}v o µ u •µœ] •%o ](] X Z P  
} š}œ o •µvš ]•%o}v] ]o %µ o] %o •]š rµo ]v•š]šµœ]] À oµ š U  
•]š rµo ^h œ Pµo u všµo (µv œ]}v œ o c }o]] } š}œ o Z]  
} š}œ o ]•%o}v] ]o %oZš%œWllP }šœo]WµÀšXœ]IÁ%r }vš všlµ%o} •lïïïlïl  
} šr' }Pœ (] rïïïôMZš%œWll(•%oXµÀšXœ]IÁ%r }vš všlµ%o} •lïïïlïl

/K^h rhsd •š }œ}v š µv }v]o]µ o ^šµ ]]o}œ hv]À œ•]š  
%o}šœ]À]š o P]•o œ] ] `v À]P} œ `v Z]u v] •] %o}šœ]À]š œ Pµo u vš  
]œ š}œ ^h W Wœ}(X µv]ÀX œX v W d h

D u œ] ^h W  
Wœ}(X µv]ÀX œX œ] v >h /h  
Wœ}(X µv]ÀX œX D œ]µ• W h> ^ h  
Wœ}(X µv]ÀX œX v W Z  
Wœ}(X µv]ÀX œX D]Z ] sX Whd•  
Wœ}(X œX ]v r>µu]v] ^ ^h  
Wœ}(X µv]ÀX œX /œ]v ^& Z / E  
}v(X µv]ÀX œX K v >K KEf  
^šµ všW œu v r o Æ v œµ s}}v}À

/v ] š}œµo %œ (}œÆ]v•š v XœíPµš u vš o}œ •%o ](] " ] %  
v]À oµo " }o]] } š}œ o ]v œ ( %œš }u v]µo •šµ ]] µ

•œ Pµo u všµo •}o]] } š}œ o V  
•u š} }o}P] •( "µœ œ o P œ]o}œ %o všœµ (µv ]  
} š}œ o ~ ^•U %œ µu •] o P œ]] šœ •šµ vœ]  
}À ì] o œµo œ]] •š}œ V  
•u š} }o}P]] }œP v]ì œ " ] •( "µœ œ •šµ ]]o}œ µv]



u]š Œ •šµ v ]o}Œ } š}Œ v]U (]v o]ì Œ •šµ ]]o}Œ  
 • Æ]•š v u v]•u o}Œ Œ µv} "š Œ o]š ]] }v µ  
 Z]À o Œ } š}Œ šµoµ] } ]vµš `v oš •š š V  
 ••šŒµ šµŒ] }v µ Œ (µv ]]v o ~ }v•]o]µo " }o]] } š  
 Œ Pµo Œ]š š }vÀ} Œ]] " ]v o}ŒV  
 (• }všŒ šµo •šµ ]] µv]À Œ•]š Œ } š}Œ šV  
 P•%o Œ} µŒ] ]vš Œv v o]ì "] %o Œ} Œ %o Œ}%oµv Œ]o}  
 %o Œ P š]Œ ì š %o •šµ ]] µv]À Œ•]š Œ À v• š X

• Œ] Œ

]v v o]ì } µu v š o}Œ Z %o}Œšµoµ] µš} À oµ Œ U  
 (µŒv]ì š •µ%o]u v š Œ • }v•š š µŒu š} Œ o W  
 • > v]À o c } o } š}Œ o Æ]•š µv Œ Pµo u v š U %o Œ  
 D š} }o}P]] Z /V Z Pµo u v šµo ^ Z %o •]š rµo •š %o •]š  
 (µv š]]v Œ W Zšš%o•WllÁÁÁXµÀšXŒ}lŒ}lŒP  
 }ŒP v]ì Œ lŒ Pµo u v š l U • š]µv cZ Pµo u v š \_U %o}l]  
 • }o]o}Œ } š}Œ o ]v Œµo /K^h rh sd U ]æ] /X ,^ ó í ]v  
 • hv]À Œ•]š š s •š ]v d]u]•}Œ Œ Po u v š š •] •%o ]  
 o P Œ]o}Œ }ŒP v o}Œ }v µ Œ %oŒ]v Œ Pµo u v š •%  
 ^ ZU ŒšX îXîXU o]vX òU ]Œ š}Œµo " }o]] } š}Œ o •  
 Œµo c }o]] } š}Œ o Z]u] ~^ Z•U %oŒ}%oµ• ^h r  
 Z š}Œµoµ]X 2v îîîñU D (š}š}o}P]]Œ%oŒ]À]v o P Œ]o •š  
 (µv æ]]o}Œ }v µ Œ o hv]À Œ•]š æ]] s •š ]v d]u]•  
 îîîîXW}šŒ]À]š •š ]u š} }o}P]]U `v hsd µ (}•š o š]À µŒ  
 o ^h ~ð %o}l]æ]] %o v šŒµ Œ %o}š v ] }v µ š}Œ]  
 À}š æ] š}æ] }v µ š}Œ]] } š}Œ š (]o] æ] o hsd U š]  
 %o}l]æ]] %o v šŒµ (] Œ ]všŒ }v•]o]]o • }o]o}Œ } š}Œ o  
 }v µ š}Œ] } š}Œ š š]šµo Œ] `v hsd Œ •µvš (]o] æ]  
 v ] æ]] •µvš À}š æ] š}æ] }v µ š}Œ]] } š}Œ o š]šµ  
 • }o] } š}Œ z š v %o • Wll } o • ] š X µ À š X Œ } l Œ } l Œ Z ] À ] r o P Œ  
Zšš%o•Wll}o•]š XµÀšXŒ}lŒ}lŒZ]À]r o P Œ  
 o P Œ •šµ vœ]o}Œ `v •šŒµ šµŒ]o }v µ Œ o ^h U  
 } š}Œ o •š Œ Po u v š š %oŒ]v } µu v š %o Œš U •%o  
 o P Œ]o}Œ •šµ vœ •š] `v Œµo hsd X o P Œ]o •šµ vœ  
 µvµ] o v Œ •%o ](] U vµvœ š }ŒP v]ì æ]]o •šµ vœ  
Zšš%o•Wll Œ]À XP}}Po X }ul(]o l líî >hîs(Z]í: òvt]:uZ•zy: Z  
]vX 2v %o Œ ì v š U KŒP v]ì æ] •šµ vœ]o}Œ ]v hv]À Œ•]š š  
 %o Œ} µŒ]o o P Œ •šµ vœ]o}Œ Œ %o Œ ì v š v  
Zšš%o•Wll}•µšXŒ}l%o]ŒŒ o µvP]Œ r š Œeu v•Xµ]r r %oµv Œ  
 • D š} }o}P] }ŒP v]ì Œ "] •( "µŒ Œ •šµ ]]o}Œ µv]À Œ  
 ]v(}Œu æ]] •%o Œ u]š Œ •šµ v ]o}Œ } š}Œ v]X /v(}Œ  
 •] (]v o]ì Œ •šµ ]]o}Œ µv]À Œ•]š Œ } š}Œ š •µvš µ  
 ~ W/dK>h> s///W d ì } š}Œ š•U] %d]Œ ì š Œ `v šµv]Œ}Œ}Œ %  
 D š} }o}P] %X}š}oµo s// ]v Z Pµo u v š %o Œ cÀ}o]]µv}oš}Œ•%o š  
 o P o •%o Œ }v µ š}Œ } š}Œ šX



- > v]À o /K^h Æ].š } D dK K>K' / %œ]À]v œ μv} • ]%o}u ] } š}œ • ] š]šoμoμ ] } š}œ `v • š]]vœ • μ ` } œ]vμš `v ]v•š]šμœ]]o `vÀ œ u vš • μ%œ]]œ œ ]š š œ • [Zšš%•WII œ\]À XP}}Po X }uI\(\]o I líí ÁoÇ>dí>Z\(ztÇdK\(](#)
  - š u š } }o}P] %œ • š À o ]o • ]o v]À o • } o } š}œ
- }v•]o]μ o c }o]] } š}œ o U • }v•š]šμ ] }v(}œuîœ P]] ~ œ }v•]o]μo " }o]] } š}œ o ( %œ š }v μ š}œ ] } š}œ š %œ}%œ }œ ] u Æ]uμu ñi9U •šμ v ]r } š}œ v]] `v %œ}%œ }œ • š íμoU œ •šμo (]]v }u%œ o š š μ u u œ ] ]v (œ " %œ • }v o]š ] "š]]v ](] œ}œ š]À]š š "š]]v ](] œ • uv](] š]À "]]• μ %œ • }v o]š ] ]v • š} œ o ]v μ • š}œ ] o ~ñ• D u œ]] }v•]o]μoμ ] " }o]] } š}œ o • o P %œ]v À]šμ }v μ š}œ]o}œ } š}œ š ]v " } o } š}œ o œ • %œ š]À Y • `vš ov "š o %œ μ ]v í }œ ] %œ vU o œ œ ]œ š}œ μv ] š}œ ]u ] ]v vμu œ μo μv u ]œ μ }œ • š ](}œ u š ]v }μ %œ ]œ š}œ μo œ • š vμu]š šœ ^h • ] μv œ μ }v μ š}œ]o}œ } š}œ šX ^r μ }œ P v]] š o P œ ] %œ v š}œ ] μ Æ].š š v ] œ]X ]v ]v(}œ u œ]]o %œ]u]š o • šμ • μ%œ o]u v š}œ (μœ v]] š U o œ μv v š}œ ]œ o P œ ] %œ (}•š o • ]v }([ ]μ }œ vμ À μ š }v š}œ v ] œ]U μ ] } š}œ o U }v š}œ À]v %œ À œ]o}œ ]v , ' ò ô í î ï í í ^šμ ]]o}œ hv]À œ • ]š œ } š}œ š • ] u š } }o}P] ] o P œ `v œ μo hsd ~μ%œ o]u v š}œ í í í ò r í r í ò z o P œ ] ^šμ v š ^ Zr hsd X %œ ( ]v • šμo ^ Z œ u ] %œ Z v %œ y • K • œ À š ]]z í í í Z / ^ X Ì 2 %œ %œ í v š U }v•]o]μoμ ] `] o ] %œ • • ] ] u u œ ] • šμ vœ]o}œ } š}œ v]]X E μ Æ].š • š}œ μ š μ œ ] }v μ œ } š}œ o • X \_ }v•]o]μo c }o]] } š}œ o • š ]v }u%œ o š U ]œ š c }o]] } š}œ o \_ • ] v μ Æ].š v ] ] } À }v À } " ]v o}œ o μvμ ] }v•]o]μ }u%œ o š }v•š]šμ]šX E μ Æ ]v•]o]μoμ ] }u%œ o š o • }o]] } š}œ o X ^μvš }œ ] í u u • `vš ov • v • š v À ] X c } o } š}œ o • š \_ }v μ • % š \_ (]œ u ]œ š}œ μo ^ ZX
- (• > v]À o /K^h t hsd Æ].š μv u} o š ] %œ }v š}œ š `v } μ u v š o œ μ (}•š š}œ ]u]• %œ v š}œ μ }u%œ o š}œ }• } μ u v š • œ P • • š • ] `v }• œ o } š}œ v]]o}œ ~À œ ](] o } μ o μ ] • X Z P μ o u v š μ o ^ Z %œ }À š}œ o š μ œ š œ \$ X' } ò œ o X %œ ~ í μvμ ] }v š}œ š • šμ ] ] } š}œ o `v Z ] š `v š}œ • šμ v š μ o ] } š}œ š " ] /K^h hv]À œ • ]š š s • š ]v d]u]" }œ X 2v œ %œ š μ œ ]o " ] } o ] P ]]o (] œ ] %œ ] ]u%œ o ] š `v } š}œ š U • š ( o `v š • (] œ o ] í š œ ]v o • ] P μ œ œ %œ í v š μ o μ ] Z P μ o u v š X ~î• D } o μ o }v š}œ š À (] Z P μ o u v š μ o μ ] }œ P v]] œ " ] • ( " μ œ œ } š}œ š μ o μ œ • %œ š œ o P ]• o ] ] `v À ] P } œ X P • Z %œ }œ š μ o %œ ]v š š u š ]]o μ œ • μ œ ]o}œ ]v œ μ o • }o %œ P š ]œ í š %œ • šμ ] ] μv]À œ • ]š œ À v • š Z š š %œ • WII } š}œ š X μ À š X œ ] IM %œ A í í í í ~• %œ ](] %œ v š}œ μ Z š š %œ • WII } š}œ š X μ À š X œ ] IM %œ A í í ò ò ò ~ %œ o v μ œ ] ]v À š u /K^h • X W œ } P œ u o • šμ ] ] o }œ š }o š]À o v }u ]v



•šµ ]] •µνš À]ì š š Œ }v•]o]]o c }o]o}Œ } š}Œ o  
 ^ v šµo žšš%€•Wll• v šXµÀšXŒ}lŒ}lZ}š Œ Œ ]l,•X ŒŒŒ•r^ v  
 Œ P • •lvµ •µνš %Œ ì v š š U %Œ} µŒ] ]v š Œ v v o]ì  
 %Œ}PŒ uµoµ] %Œ P š]Œ ì š % •šµ ]] µν]À Œ•]š Œ  
 ]v o P šµŒ µ v •]š š Œ]•š v š ] µŒ•µŒ]o}Œ š]  
 cš]]vœ]] U •] o oµ] ^ Œ] Œ u] V u] Œ u v u Œ  
 • Œ }u v u Œ ñ µŒ•µŒ] %Œ v š Œµ %Œ P š]Œ %Œ]v •šµ  
 Z Pµo u v š ' v Œ o o v]À oµo /K^h X •š ]v µŒu ~ o  
 vµ %Œ]v š Œr} %Œ} µŒ •%Œ ] o U vµ • }v•] Œ (] ìµ  
 Œ%Œ]u v š o •] µνµo µ }Œ] v š Œ š }Œ š] V o î µŒ•  
 o} ^ ]Œ µo Œ\_ %Œ]v }vÀ vœ] U %Œ v š Œµ } %Œ}  
 ^ %Œ•}v o]ì Œ }v š Œšµoµ] vµ o\_U š}š u ] ]v u] U o  
 Œ oµ] v u u Œµo • }o]] }Œ] v š š u]v u v š š }Œ š] U %Œ  
 Œ š Œ š }Œ š] t µ o} Œ vµ o µŒ•µoµ] µ }Œ]  
 u u Œ] %Œ v š Œµ o} Œ o}Œ î µŒ•µŒ] }Œ] v š š Œ%Œ Œ  
 ^ ]Œ µo Œ]š š]\_U %Œ]v ]v š o P Œ l }vÀ v š] vµ o ]v ì  
 %Œ]v š Œr} %Œ} µŒ •%Œ ] o U Œ Œ ^]u%Œµv u ] PŒ  
 }Œ] ì ^š}œ] }v µ š}Œ]] } š}Œ š ]v • } o } š}Œ o  
 u v] Œ ]Œ µo Œ r ]v µoš]u]] ì v] r `v •µ•œ]v Œ µŒ  
 o ^ Z]u] \_EEU (]Œu ]Œ š}Œµo • }o]] } š}Œ o X

v o]ì

]v v o]ì } µu v š o}Œ ]v Z %Œ}Œ š •] o}Œ š Œ]u]• •  
 `v %Œo]v]Œ šµšµŒ}Œ Œ]vœ o}Œ •šµ] ]v ] š}ŒX Z Pµo u  
 îXîX \_vî•]o]µo " }o]] } š}Œ o •š o šµ]š ]v }} }v µ š}Œ]  
 Œµo • }o]] } š}Œ o U µν •šµ v š } š}Œ v •]XrîU%Œ Œ•}w (o]š  
 •š oµ Œµ vµ •š }u%Œo š ]v %Œ Œ š •šµ v šµoµ] •] %Œ•}v o

Z }u v Œ]W

}u%Œo š Œ } µu v š o}Œ Œ]•š v š o }• Œ µ  
 ~ } µu v š ]Œ Pµo u v š •%Œ ](] • " ] %Œo] Œ •š}Œ o v]À o  
 }u%Œ}v vœ }v•]o]µoµ] • }o]] } š}Œ o š Œ µ] • Œ •%Œ š  
 ]v oµ o %Œµœ]v µν Œ %Œ ì v š v š o •šµ vœ]o}Œ } š}Œ v]ì  
 µŒP v š Œ } µ%Œ Œ]] o} µŒ]o}Œ À v š ]v ^ U µ Œ •%Œ š Œ  
 u} o]š š • uv Œ u u Œ]o}ŒX

/v ] š}Œµo •š %Œ Œœ] o `v %Œo]v]šX

/v ] š}Œµo %Œ (}ŒuPµo u XšXóXîX]o]] } š}Œ o ]v oµ Œ]  
 •š v Œ } o]P š}Œ]] %Œ v š Œµ •%Œ š o •%Œ ](] š `v Œ šX íó  
 vŒX òòíîîíí %Œ]À]v %Œ} Œ } µoµ] •šµ ]]o}Œ µν]À Œ•]š  
 }u%Œo š Œ]o µoš Œ]] Œ X

• Œ] Œ



œšX íóU o]vX ~ñ• ]v ,}š œ œ 'µÀ œvµομ] vœX òôíí  
 •šµ ]]o}œ µv]À œ•]š œ }š}œ šU µ u} ](] œ]o •] }u%o  
 \_Z Pµo u všµo " }o]] }š}œ o •š ]o "š œ]š œ]]U %œ} µœ]  
 %oµ ]v µœu š} œ o •%o š W  
 • %š œ v}] u u œ] }v µ š}œ] }š}œ šU %œ µu " ]  
 u} o]š š %œ]v œ µvµ] }v µ š}œ }š}œ š `] %o} š (] œ  
 " }o]] }š}œ o V

]v vµo îííoU o v]À oµo /K^h rhsd µ (}•š o }œ š u š }  
 %o všœµ œ µv} •š œ o]š œ]] }}œ }v š}œ }š}œ š U ` }  
 µv]À œ•]š œ] ]v •œš]v}š }B]U %œ]v]v œ µv} •š œ µš}u š U  
 o]š œ]] }v µ š}œ }š}œ š }œ]vµš `v ]v•š]šµœ]] `vÀ  
 •š œ ]v š ššš%o•W]]o•]š XµÀšXœ}}(]o•i õíí ðí ó ðð•Uòí õíí  
 %œ µu •] œ µv} •š œ š]šoµœ]o}œ }š}œ Dvš}š]ϕvœ} }œ]  
 %œ]À]v œ µv} •š œ šœ hsd ]%o}o u ] }š}œ •] š]š  
 µv }u v]µ %œ} (•]]v o }œ]vµš `v ]v•š]šµœ]] `vÀ œ u v š  
 •š œ ]vVš š

Zšš%o•W]]ÁÁÁXµÀšXœ}}(]Á%or }vš všlµ%o} •íííííííD š} }o}P] r%o  
 œµorhsdr r ]%o}o u ]r r }š}œr•]r š]šoµομ]r r }š}œr]vr•š]]v  
 %œ} (•]]v or} š]vµš r]vr]v•š]šµš]]o r r]vÀ š uXvšr•µ%o œ}}œr

Z Pµo u všµo ^ Z vµ œ v]] } %œ À œ o P š %  
 }š}œ šX W všœµ œ À} œ o]š œ]]%o X úUu œ šXrîµxîX%o ]v(]v  
 `] •š `v }u%o š vœ r•] r `v •š }v ]œ]]U %o]v]v }u  
 o •œ •š ]o]œ •š v œ o}œ u]v]u `v Z •š]µv o u}u všµo  
 (]]v `v %o v vœ •] •š v œ o r `v ]v u ] }vš]vµ r o  
 Z %o}œšµo À oµ œ /vš œv •X

• u v]•u o %œ]v œ • ]µ ]í]]o `v %œ]À "š  
 }v ]vµšµo %œ}Pœ uµομ] %œ P š]œ í š %o •šµ ]] µv]À œ•]  
 /v(}œu œ]] •%œ Wœ}Pœ u o •šµ ]] µv]À œ•]š œ  
 // Zv Pµo u všµo •šµ ]]o}œ µv]À œ•]š œ }š}œ š XµÀšXœ}}(]œ}}Zš œ œ]],

îííírvœ rîñCapitolu]v din Regulamentul IOSUD,  
<https://doctorat.uvt.ro/wp-content/uploads/2021/05/Anexa-6-Regulament-organizare-si-desfasurare-studii-de-doctorat-ed.-a-III-a.pdf> X

• %œ} µœ]o • Z]u œ }v µ š}œµομ] }š}œ š o µvµ  
 %œ} µœ]o u ]œ }v(o] š Zo Pœi o µvšš%œ^] VZU œœš vòXòX  
 • }v ]]]o `v œ %œ}Pœ uµο }š}œ š %o}ZšP µ(ϕ ùv šœµœµ%  
 ^ Z œšX-žvšœœœ µ%œ •šµ ]]o}œ µv]À œ•]š œ }š}œ š•X  
 • u} o]š ]o %œ À v]œ (œ µ ] `v œ š œ "š]]v ](] U  
 K •œ] ]v(}œu œ]] •µ%šš}p%œ]vµ š] "š]]v ](] U %œ} (•]]  
 ]v Z Pµo u všµo ^ ZX  
 (••]Pµœ œ •µομ] o œ •µœ• o œ šœ îš œo]vPš œ%œ À ì  
 œ •µœ• o}œ v •œ •( "µœ œ]] %œ}}] š o}œ œ š œ  
 }š}œ v •] œ %œ ì]vš } }o]P ] œ ì]v ]o •] •%o ](]  
 }v µ š}œµομ] }š}œ šX  
 P• }o]P ]]o (œ À v o •šµ v ]o}œr }š}œ v]]U  
 \_ }v(}œu µv ] u š} }o}P]] o }œ š D]v]•š œµo µ ]]U œ





DDK o]P œ]]o (œ À vœ •µvš •š ]o]š U `v • v•µo }œ œµoµ] •šµ] ]u%o] ]š (] œ }v µ š}œµo œ •]r •µu š }š}œ } o]P œ]]o ~%œ]v • uv œ }všœ šµoµ] •šµ ]] (œ vš•EE ]vš œv •X

**v o]ì**

Z Pµo u všµo • }o]] } š}œ o }vœ]v u i}œ]š š œ]vœ ~ñ• ]v ,}š œ œ 'µÀ œvµoµ] vœX òôíîííU\_ u%š%œ]v v}} u u œ] }v µ š}œ] V} š}œ•š YXXœ P • •š U `v • Z]u U `v œ Pµ ]œ •% š o P š œ šœ P œ o]š œ]] u u œµ o • }o]] œ Pµo u vš X

**Z }u v œ]W**

}u%o š œ Z Pµo u všµoµ] • }o]] } š}œ o U œ •% š v %œ]À]v %œ} œ } µoµ] ^šµ ]]o}œ hv]À œ•]š œ } š

**/v ] š}œµo •š `v %o]v]šX**

^š v œ µo XíXîX /K^h ]•%µv œ •µœ• o o}P]•š] v • œ %o v } š}œ šX

> v]À o /K^h Æ]•š œ •µœ• u š œ] o •] o}P]•š] µv }v ]œ]] •šµ ]]o}œ µv]À œ•]š œ } š}œ š o hsdX

/v ] š}œµo %œ }œ]v•š vœXíXîX(K ]š š µvµ] •]•š u ]v({œ %o všœµ À] vœ •šµ vœ]o}œ } š}œ v] ] •] %œ µœ•µoµ] o({

**• œ] œ**

> v]À o /K^h Æ]•š µv •]•š u ]v({œu š] œ µœu œ } š}œ v] ]o}œ ~ œ • ííóîííóXííXîííõ ]v v Æ •µ%o]u vš œ íX

**v o]ì**

š o %œ ì v š š }v(]œu `v %o]v]œ ]v ] š}œµoµ]X

**Z }u v œ]W**

Eµ •µvš œ }u v œ]

**/v ] š}œµo •š `v %o]v]šX**

/v ] š}œµo %œ }œ]v•š vœXíXîXîX]o]ì œ µvµ] %œ}Pœ u ]v µš]o]ì œ]] • o %o všœµ À œ](] œ %œ} všµoµ] •]u]o]šµ ]v

**• œ] œ**

> v]À oµo /K^h • (}o)• •š %œ}Pœ uµo ]dZ v š] š ~] À œ](] œ •]u]o]šµ ]v]] š ì o}œ } š}œ šX }À ì]o µš]o]



v Æ •μ%o]u v š Œ íXîXîX •] `v }• Œ o }oÀ vœ]o}Œ •šμ ]

v o]ì

}À ì]o %Œ ì v š š ]v ] Æ]•š vœ •] μš]o]ì Œ %Œ}P( } š}Œ v]ì] •] •}oÀ vœ]] μ }v(]Œu š μš]o]ì Œ ]dZ v š] š o š ì ] } š}Œ šX

Z }u v Œ]W

WŒ}u}À Œ `v Œ v μo •šμ vœ]o}Œ } š}Œ v]ì] } %}•] ]o]š • Œ ]dZ v š] š `v ]v vμo / ~`v À Œ μš]o]ì Œ]] •š •]u]o]šμ ]v ]v š} š u š Œ] o o Œ š š •š] •X

/v ] š}Œμo •š `v %o]v]šX

^š v Œ μo XíXîX /K^h • •]PμŒ Œ •μŒ• o (]v v ] Œ •μv š μš } œ]vμš ]v •šμ ]]o } š}Œ o •μv š }u%o š š %Œ]v (]v vœ Œ •μ PμÀ ŒvX

• Œ] Œ

^šμ vœ]] } š}Œ v]ì] ] ^ Z o hsd v (] ] ì •%Œ]i]v •šμ ]]o}Œ } š}Œ šU `v• o u}u v šμo À oμ Œ]]U vμ Æ]•š (}v μŒ]o}Œ μv]À Œ•]š œ]] % v šŒμ •μ•œ]v Œ (]v v ] Œ •μ%o

/v ] š}Œμo % Œ (}Œ Æ]•š vœ XíXîXîX %μœ]v μvμ] PŒ v š ìÀ}oš Œ ]v•š]šμœ]]v o | Œ •μŒ• μu v `v ]u%o u v š Œ o μš} À oμ Œ U % Œ }u v]μ •šμ ]] } š}Œ o • μ Æ]•š vœ • μ ìÀ}oš Œ ]v•š]šμœ]]v o | Œ •μŒ• μu v % Œ }u v]μ }v μ š}Œ]] } š}Œ š ]v }u v]μo À oμ š `v μoš]u]] ñ v]X Œ o À v š % v šŒμ }u v]μo Œ •% š]À •]U Œ Pμo U • • ( } š}Œ v]ì]X

• Œ] Œ

> v]À o ^ Æ]•š î %Œ]] š Œ š Œ W íX d]šoμ %Œ]] šW E v} ]]D š Œ] o %}o]u Œ] % v šŒμ o] Œ ]u%o u v š Œ }v %šμoμ] • ( r Çr •]Pv Œ • % Œu]š • ( }v ]œ]] •]PμŒ vœ ~W}oÇu Œ] E v} ]]D š Œ] o• (}Œ Œ ]u%o u v š š]]v } ( ^ ( šÇr Çr •]Pv }v %š v o]vP • ( Z oš WŒ]] š ~ } WŒ]] š•W'}E v} ]]D š ~ Z E drWZK^ & r'}E v} ]] WŒ}}(X K•š ( s •]o U s o} Œ %Œ]] š ~> /•W ôòìôđìV îX d]šoμ %Œ]] šW /u%o u v š Œ ]v•šŒμu v š ]]š Zv}o}P] Œ v]o}Œ (}o}•]v %Œ} μ• } œ]vμš ]v • μŒ]o ]v ]v μ•š Œ Œμ•š o}Œ ~ ]]š Zv}o}P] o š}}o• ]u%o u v š š]]v (}Œ v Á Á Ç%Œ} μ š• (Œ}u šZ Œμ•š v • (}} %Œ} ••]vP ]v μ•š WŒ]] š•W ,/dKtKhE ~ Z E dr K& ^Wr ,/dKtKhE •d] % WŒ]] šv



K& ^WU Z •%o}v• ]o hsdW Wœ}(X K•š ( s •]o U s o} œ %œ}

v o]ì

Æ]•š î Pœ všµœ] œ š œ ]u%o u vš š `v µoš]u]] ñ  
}u v]µo œ š œ •] `v œ µ (}•š ]u%o] œ] ñ •šµ vœ] }  
œ š œ •µvš •š]P š •] ]u%o u vš š o •] }v µ š}œ

Z }u v œ]W

œ •š œ vµu œµoµ] Pœ všµœ] •š]P š %œ]v ]u%o]  
} š}œ š `v %œ} •µo %o] œ X /u%o] œ š u ]uµoœ] •  
Z }u v œ %o všœµ /K^h W ^š ]o]œ µvµ] u v]•u  
}v µ š}œ]o}œ } š}œ š œ %oµv œ œ] (]v vœ œ `v  
Pœ všµœ] •š]P š X

/v ] š}œµo •š `v %o]v]šX

/v ] š}œµo %œ (}œW œµ%ž œœ]XîXîXîX vœ]o}œ } š}œ v] Æ  
À oµ œ]]U œ v (] ] ì %o všœµ u]v]uµu •• oµv] •] o  
(]v vœ œ PµÀ œv u vš o U %œ]v µœ• }œ š %œ•} v  
•µ•œ]vµœ] (]v v ] œ %œ]v Pœ všµœ] œ š œ •µ ìÀ}o  
•š o %oµœ]v îî9X

• œ] œ

]v }µu vš o •µ%o]u vš œ %œ ì vš š ~ v Æ íXîXîXî  
/Ed ZE d/KE > • œ ìµoš µv •]vPµœ } š}œ v v (] ] š •š  
]v oš •µœ• š (]v vœ œ PµÀ œv u vš o ~•šµ vš } š}œ  
•š P]µ ï oµv] `v îîíò •] µv •š P]µ ï oµv]U `v îîíó (]v vœ  
Æ%œ]u vš o ^ Z}o œ•Z] %œ (}œ všœ o ~ •š œv µœ} %œ •X  
vP i œ] %œ %œ}] š œ š œ }µ }œ] š îî oµv] ~ v Æ  
= îîíöU Wœ}] š vP i œ } š}œ v] ~ %œ}(X sX K•š ( ••X

v o]ì

hv •]vPµœ } š}œ v v (] ] š •š P]] œ š œ  
} š}œ v] µ (}•š vP i œ] %œ %œ}] š œ š œ X Z %œ}œšµo  
µ %œ]u]š (]v vœ œ ]v oš •µœ• •] vµu œµo š}š o } š}œ  
îîUîî9X

Z }u v œ]W

œ •š œ vµu œµoµ] •šµ vœ] } š}œ v] œ v (] ] ì  
(]v vœ œ %œ]v ]u%o] œ µvµ] vµu œ u ] u œ •šµ vœ]  
•š ]o]œ µv}œ %œ}š} } o }o }œ œ µ P vœ] }v]u] ] œ  
} š}œ v]o}œ •µ %œ]v %œ}u}À œ `v œ v µo •šµ vœ]o}œ }  
µœ• š] %oµo D œ] µœ] U š X

/v ] š}œµo •š `v %o]v]šX





/v ] š}œµo %œ({œ^%vœ}}oXi•XíX)šœ u š œ] o • }o]]  
 œ o]ì œ š]À]š œ]o}œ œ š œ U `v }u v]µo À om šU  
 •µu š ~ o µo š} œ U •}(šÁ œ •%o ](] U %œ šµœ U Z]%)  
 • o ì š ]vš œv œ}}v o š X•X /v(œ •šœµ šµœ  
 œ š œ •µvš %œ ì vš š %µ o] %œ]v ]vš œu ]µo µv ] %o o  
 u} ]•š]v šU ]v(œ •šœµ šµœ œ š œ •œ]• u ]•µ•U Z  
 ñ v]X

• œ] œ

> }œ š} œ o ^ ,rbsd •µvš •} ] š o}œ }}œ }v š  
 } š}œ š u u œ] ] ^ ZrbsdX o %o}š (] }v•] œ š •]  
 o hsd r 'l ~Zšš%WIIÁÁÁX PXµÀšXœ}l všœ r r œ š œ l  
 š]À %o %o o š({œu ZZ/^ ~Z /U %o P îi•X ^µvš %œ ì vš š µœ  
 íX> }œ š}œµo œ š œ `v Z]u] r(]] •] }u%µš œ}}v o  
 ~>r &r^ Zšš%•WII œœ]•XP}ÀXœ}]>•VKZ dKZh>r &r^ rEY  
 îX> }œ š} œ œ š œ] À v• š D ]µ r > D ~ ]v œµ  
 •] œ š œ Dµoš] ]• ]%o]v œ cE] Z}o • 'œ  
Zšš%•WII œœ]•XP}ÀXœ}]/E^d/dhdh>r Z>r> D  
 îX všœµ œ š œ] %o všœµ v o]ì d œu] D ]µ ~Zšš  
 r Z d Z r dD•V  
 2v d oµo íXðX ]v Z %o}œšµo µš} À om œ •š %œ  
 %œ]v ]%o o ]v }š œ U (}o•]š `v š]À]š š ] š] " ] %o vš  
 > DX >]•š }u%o o š š µ %œ šµœ Z]ì]œ}}v š `v µoš]u]]  
 îîîríírd ì µoš]u]] ñ v] ~ %œ šµœ }• ]š rÀîX • u  
 }v•šœµ]œ µvµ] všœµ µošœ u} œv œ š œ U `v œ }  
 %µœ]v µv o }œ š}œ ] šX

v o]ì

W ì o}œ %œ ì vš š •] À ìµš o (œ o} µom] `v œ  
 •%œ]o •] }š œ u š œ] o • }o]] } š}œ o %œ u]š œ o]  
 }u v]µo À om šU `v }œ µ u]•]µv •] } ] š]À o •µu š X

Z }u v œ]W

}vš]vµ œ ]vÀ •š]œ]]o}œ `v ]v(œ •šœµ šµœ œ š œ

/v ] š}œµo •š `v %o]v]šX

œ]š œ]µo XiX o]š š œ •µœ• ] µu v

^š v œ µo XiXíX] > œµ]À qµv]œœœ•}v o o(] š µ Æ%œ] v v  
 œµo œ %œ}Pœ uµom] •šµ ]] µv]À œ•]š œ } š}œ šX



W Œ•}v oμo ] š] ]u%o] š `v •( •μŒ Œ •šμ ]]o}Œ  
 š]À ]v %oμv š À Œ •š]]vœe](] U μ Æ%o Œš]ì `v }u v]μo  
 Œ o]ìì š]À]š š •%o ](] }v μ Œ } š}Œ šX

/v ] š}Œμo %o Œ({Œ2v vœŒμxíX]iXíX]μoμ] } š}Œ š `•] •( •  
 u]v]uμu šŒ ] }v μ š}Œ] } š}Œ š •] o %oμœ]v ñi9 ]všŒ  
 `v %o]v • •š v Œ o u]v]u o E d h (o š `v À]P} Œ o u  
 v • Œ •] } o]P š}Œ]] %o všŒμ } œ]v Œ š •š šμoμ] ]o]š Œ

• Œ] Œ

2v Œμo ^ Z `•] •( •} Œ š]À]š š ò }v μ š}Œ] }  
 o hsdX d}œ] }v μ š}Œ]] } š}Œ š `v %o]v • •š v Œ o  
 }u v]μo Z]u] U }v({Œeu d oμoμ] îXí•] v Æ ] %o î Œ]š Œ]]

v o]ì

d}œ] }v μ š}Œ]] } š}Œ š ]v ^ Zr hsd μ Œ ìμoš š  
 }u v]μ •] `v %o]v • •š v Œ o u]v]u o E d h X

Z }u v Œ]W

Em •μvš Œ }u v Œ]X

/v ] š}Œμo •š `v %o]v]šX

/v ] š}Œμo %o Œ({Œu o œ%ož]XíñiXíX]všŒ }v μ š}Œ]]  
 }u v]μo } š}Œ š À oμ š •μvš š]šμo Œ] `v Œμo /K^h U vF  
 uμv %o %o Œ]] v š Œu]v]š X

• Œ] Œ

]v ] ò }v μ š}Œ] } š}Œ š ]v }u v]μo Z]u] U ð •μvš š]šμo  
 /X ]μ v •š %o v•]}v š ]v îiíô •] oX ŒX 'ZX /o] •š ^/ o /

v o]ì

hv %oŒ} vš òòUòó 9 ]všŒ }v μ š}Œ]] } š}Œ š •μvš š]šμo  
 }}] }v μ š}Œ] } š}Œ š •μvš μv %o v•]}v Œ hsd •] μv Œμ ]

Z }u v Œ]W

Em •μvš Œ }u v Œ]X

/v ] š}Œμo •š `v %o]v]šX

/v ] š}Œμo %o Œ({Œ]• v]μo]XíXíX]iX %oŒ}PŒ uμo %oŒ P š]  
 μv]À Œ•]š Œ À v• š (Œ vš }u v]μoμ] •μvš •μ•œ]vμš  
 Œ μ o]š š }v μ š}Œ] } š}Œ š l ]o]š šU %oŒ}(•



μv]À Œ•]š Œ | ^ // μ Æ% Œš]ì %Œ} š `v }u v]μo ]• ]%o  
}u v]μ Œ `v %o]v • •š v Œ o •š ]o]š ]v•š]šμœ] %  
Œ š Œ u vœ]]v š vš Œ]]ŒU `v }v ]œ]]o o P]]X

• Œ] Œ

Wo vμo `vÀ œ u vš }vœ]v `v š}š o ñ ]• ]%o]v μ  
} o]P š}Œ]] d/ c/ /Ed 'Z/d d 2E Z d Z cd//Ef//&/ ~ô Œ  
^ Z/ Z// c/ Wh >/ Z// D/ ~ô Œ ]š • •μvš %Œ š %Œ]  
]• ]%o]v U (] Œ À v š ó Œ ]š U ]všŒ Œ } š}Œ vì]]  
μvμ] š}š o ïï Œ ]š • •μvšW /EdZK h Z 2E E EK ,/D/ h  
ŒX D]Z ] WμšìU /KE EKd ,EK>K'/ U %Œ š WŒ}(X Œ  
ZKD dK'Z &/ c/ ^W dZKD dZ/ h W>/ f// 2E E EK ,/D/ U  
/}v o /h EhX

v o]ì

d] š ]• ]%o]v o ]v %o vμo `vÀ œ u vš •μvš %Œ š  
} š}Œ šX ]v o ñ ]• ]%o]v ï •μvš %Œ š ]Œ š}Œμo • }  
}v μ š}Œ] } š}Œ šU ]Œ ï }v μ š}Œ] } š}Œ š vμ %Œ

Z }u v Œ]W

/u%o] Œ šμšμŒ}Œ }v μ š}Œ]o}Œ } š}Œ š ]v • } o  
À oμ Œ %o vμŒ]o}Œ `vÀ œ u vš ( Œ vš ]• ]%o]v o}Œ  
•šμ ]] μv]À Œ•]š Œ À v• š •š( o `v š • }Œ •%oμv v À}  
} š}Œ vì]]U }v(}Œu %Œ À Œ]o}Œ Z Pμo u všμoμ] c }o]] } š}Œ

/v ] š}Œμo •š `v %o]v]šX

/v ] š}Œμo %Œ (}ŒW}vœŒ Ž X]XíXđš}Œ]o}Œ } š}Œ š Œ  
}v }u]š vš u ] uμoš ô •šμ v ] } š}Œ vì]]U Œ vμ u ] uμoš  
•šμ ]]o}Œ μv]À Œ•]šU Œμ %đ "š}Œ šì9X

• Œ] Œ

Eμ Æ]•š }v μ š}Œ] } š}Œ š μ u ] uμoš ô } š}Œ v  
}u%o š • Œ P • •š `v v Æ Œ ( μš \_ XíXíXđzìîîrîîîr^ Z]

v o]ì

Eμ Æ]•š }v μ š}Œ] } š}Œ š μ u ] uμoš ô } š}Œ v

Z }u v Œ]W

Eμ •μvš Œ }u v Œ] •%o ](]

ï ï v] %o všŒμ %Œ}PŒ u o •šμ ]] μv]À Œ•]š Œ } š}Œ š μ μŒ š %Œ  
v] %o všŒμ %Œ}PŒ u o •šμ ]] μv]À Œ•]š Œ } š}Œ š μ μŒ š %Œ  
μ œ]] E œ]]v o vŒX íîîíí μ u} ](] Œ]o •] }u%o š Œ]o μoš Œ]] Œ  
%Œ oμvP]Œ }Œ š }v(}Œu ŒšX ïö o]vX ~ï• ]v } μöðí!%Œ} μš %Œ]v  
u} ](] Œ]o " ] }u%o š Œ]o μoš Œ]] Œ X



/v ] š}œµo •š `v %o]v]šX

^š v œ µo XîXîX }v µ £š}œ]] } š}œ š ]v œµo }u v]
•š]]vœe]] £ À]] ]o£ ]vš œv œe]]v oX

}v({œu ]v({œu œe]]o}œ %œ ì v š š ^ Z •] ]v({œu œe]]o}œ ]
]u%o] š `v •(•µœ œ •šµ ]]o}œ } š}œ š •š š]À ]v
`v %o]v •š ~ o %oµœ]v• •š v œ o u]v]u o E d hX

/v ] š}œµo %œ ({œu ov %œµœ]îXîXîX ]všœ }v µ š}œ]]
}u v]µo •µ%µ• À oµ œe]] %œ ì]vš u]v]uµu ñ %µ o] œe]] ]v A
œ À]•š µ ( š}œ ]u%o š •µ oš œ o]ì œe]]U µ •uv]]] o
œ •%o š]À `v œ • œ P • • }všœ] µœe]] v]À o ]vš œv œe]]v
•š]]vœe]]] t ìÀ}oš œ t ]v}À œ %o v šœµ }u v]µo À oµ šX }v
µ À]] ]o]š š ]vš œv œe]]v o `v µoš]u]] ]v ] v]U }v•š v `vW
•š]]vœe]]] o %µ o] œe]]o}œ •] }v( œ]vœ o}œ ]vš œv œe]]v o
•] ] œe]]o}œ %œ} (•)}v o ]vš œv œe]]v o V o]š š ]vÀ]š
P œ µ%µœ]o}œ Æ %œ œe]] (•µœ š `v •šœ ]v š š •µ o]
•µ•œ]v œ µv}œ š ì } š}œ š o µv]À œ•]š œe]] ]v •šœ ]v š
]v •šœ ]v š š X W v šœµ œ uµœ]o •š]]vœ œ š •] cš]]]
}v µ š}œ]] } š}œ š À}œ %œ} À]] ]o]š š ]vš œv œe]]v o
u u œµ `v }œ rµœ]o •] ] œe]]o}œ %œ} (•)}v o U %œ]v o
}œ P v]ì œ À v]u v š o}œ œ š]•š •] }u%o š]œe]]o}œ ]vš œv
u u œµ `v iµœe]] •µ Z] %œ ]šœ i `v œµo À v]u v š
]vš œv œe]]v o X

• œ] œ

d}œe]] }v µ š}œ]] } š}œ š •µvš š]À] ]v %µv š À
]vš œv œe]]v o %œ]v %µ o] œ µvµ] vµu œ •uv]]] š]À œ
u v]] (•š œe]] •š]]vœe]]] •] } %œ š ]všœ ] •µvš u u œe]] `v }u
•] }v( œ]vœ o}œ ]vš œv œe]]v o •µ `v }œ rµœ]o •] ] œe]]o}œ
đí •] v Æ %œ îU s }v µ š}œ]] } š}œ š ^ ZrhsdX

v o]ì

}v µ š}œ]] } š}œ š ]v }u v]µo Z]u] %µ o] œ Pµ
•%o ] o]š š U %œ š ] %œ o u v]] (•š œe]] •š]]vœe]]] v œe]]v o
}u]š š o œ œe]] µv}œ œ À]•š ]vš œv œe]]v o š X

Z }u v œ]W

Eµ •µvš œ }u v œ]

/v ] š}œµo •š `v %o]v]šX

/v ] š}œµo %œ ({œu ov %œµœ]îXîXîX ]všœ }v µ š}œ]] }





μνμ] }u v]μ •šμ ]] } š}œ o }vš]vμ • (] š]À] `v %o o v •š  
 ]v %oμv š iμo •}o] ]š š %oœ]v •š v œ o u]v]u o E d h `v  
 v • œ •] } o]P š}œ]] %o v šœμ } œ]v œ š •š šμoμ] ]o]š  
 ]v μoš]u]] ]v ] v]X

• œ] œ

]v ] ò u u œ]] ] ^ ZU ñ ( }À `v %o o]v]œ]] o  
 •}o] ]š š %oœ]v •š v œ o u]v]u o E d h `v À]P} œ o š  
 E d h }v μ š}œ] } š}œ šrμoš]u]] ñ v] X

v o]ì

]v šœ }v μ š}œ]] } š}œ š ôïUï 9 ( }À •μvš  
 •š]]vœ](] U œ o]ì v uμoš %o •š o]u]š îñ9 ]v •š v œ o E

Z }u v œ]W

Eμ •μvš œ }u v œ]

/v ] š}œμo •š `v %o o]v]š X

**Domeniul B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ**

• œ] œ

}u v]μo } š}œ š Z]u] o hsd •š `v }v μœ  
 ]v•š]šμœ]] }œP v]ì š} œ •šμ ]] } š}œ š ]v d]u]•} œ U %o œ  
 Z]u v •] hv]À œ•]š š W}o]š Zv] d]u]•} œ X μ š} š •š š  
 }v μœ•μo u]š œ œ •š •μ(] ]vš %o v šœμ }%o œ] vμu  
 }v(]œu (] ]š š μ œ]]v o •šμ] X

œ]š œ]μo XíX EμμœœμoU o]š š •] ]À œ•]š š v ] œ]o  
 u]š œ

^š v œ μo XíXíX /v•š]šμ ] }œP v]ì š} œ •šμ ]] } š}œ o œ  
 ( œ ]v•š]šμœ] ] `vÀ œ u v š •μ%o œ]]œ • μ `v vμu œ u ] u œ ( œ  
 o μP šμo •š š

• œ] œ

hv %o œ} v š ]u%o}œ š v š ]v šœ v ] œ]] o }v μœ•μo  
 }u v]μo Z]u] %oœ}À]v o hv]À œ•]š š s •š d]u]•} œ U (]  
 o] vœ •] u •š œ š o & μoš š Z]u] U ]}o]P] •] ' }P  
 šœ š]À]š š œ μ• }u v]μoμ] } š}œ š %o v šœμ •}oÀ vœ  
 •μ%o œ]]œX Eμ Æ]•š v ] œ] %oœ}À v]v ]v ]v•š]šμœ]] `vÀ  
 Eμμ œμo v ] œ] %oœ ì vœ] o }v μœ•μo u]š œ •š  
 o} μœ] • } • o }v μœ•X

/v ] š}œμo %o œ(]œZ %oœ}œ šμXíX]Xšœ vμu œμo •}oÀ v ]œ



u • š Œ š ] oš}Œ ]v•š]šµ ]] `vÀ u vš •µ% Œ}}Œ ]v Œ •  
 o }v µŒ•µo u]š Œ o •šµ ]] µv]À Œ•]š Œ } š}Œ š `v  
 o} µŒ] ([v v š o µP šµo •š š • } • o }v µŒ• `v Œµ  
 •š o %µ ]v îUî • µ Œ %}Œšµo ]všŒ vµu Œµo v ] œ]o  
 o} µŒ] ([v v š o µP šµo •š š • } • o }v µŒ• `v Œµ  
 •š o %µ ]v îUîX

• Œ] Œ

]v ] îò •šµ vœ] } š}Œ vî] `v• Œ]•] o }u v]µo Z]u]  
 ñ v]•U }v({Œu d oµoµ] îXò ~îð }v({Œu š oµoµ] îXô•U µv  
 µv]À Œ•]š œ] ~hWdU hD& d]u]•} Œ •X Z %}Œšµo ]všŒ vµu  
 ([v vœ š o µP š •] vµu Œµo š}š o } š}Œ vî] (o œ] `v  
 ~ }v({Œu d oµoµ] îXîXðzîîîrîîîî^ Z]u] o •]U ]v }µu  
 •µ%o]u vš Œ vŒX ò•U Œ %Œ î vš v µv Œ %}Œš îUîñX

v o]î

Z %}Œšµo ]všŒ vµu Œµo •šµ vœ] %Œ}À v]œ] o  
 •šµ vœ] `v• Œ]•] o } š}Œ šU % všŒµ % Œ}} À oµ š •š î  
 `v• Œ]•] •] ] µ ([v vœ Œ o µP š •š îUîñ

Z }u v Œ]W

šŒ š]À]š š ( œ •šµ vœ]] ]vš Œv œ]]v o] •] ] %Œ  
 `vÀ œ u vš •µ% Œ}}Œ ]v Z}u v] Œ šŒ µ] `u µv š œ]š %  
 %Œš] ]%Œ o š ŒPµŒ] µ œ]]v o ]vš Œv œ]]v o U %Œ}  
 ]v oµ•]À `v u ]µo }vo]v š X

/v ] š}Œµo •š `v %o]v]šX

^š v Œ µo XîXîX v ] ]] u"] o •šµ ]]o µv]À Œ•]š Œ } š}Œ  
 u] U Œ š Œ •] %Œ}({•}}v o X

]v ]v({Œu œ]]o šŒ v•u]• ^ ZU v ] œ]] u]•] o •š  
 u}v•šŒ î %Œ({Œu vœ u] U Œ š Œ •] %Œ}({•}}v  
 v ] œ]o}Œ •š %Œ} š o u}u všµo u]š Œ]] •] u}v•šŒ š %Œ  
 `v š]u%µo •šµ ]]o}Œ µv]À Œ•]š Œ } š}Œ š ~%Œš] ]%Œ  
 Œš] }o •š]]vœ]] •X

/v ] š}Œµo %Œ({Œuu]še Œ XóíX%ŒŒP Œ u o •šµ ]] } š  
 î µv}Œ Œ]š Œ]] • o ] Œ ]v oµ W %Œ({Œu v u]  
 v ] ]o}ŒU µv ]vš Œ • o •š}Œ % všŒµ Œ š Œ "š  
 %µ o] ]] `v }u v]µ "] } %Œ}%µv Œ š u Œ š Œ X hv ]  
 } o]P š}Œ] %Œ} µŒ]] u]š Œ X

• Œ] Œ

u]š Œ o ^ Z o hsd • ( % î }• Œ }v µŒ  
 µŒu Œ • %Œ({Œu v u] U Œ š Œ •] %Œ}({•}}v o



•ș}œ % vșœµ œ š œ "ș]]v ](] U %µ o] ]] `v }u v]µ " ]  
~Z /U % P X òì •] v Æ Z Pµo u vșµo ^ •X

v o ] Ì

š o %œ ì vș š ]v ] `v %o]v]œ %œ } µœ]o}œ %œ  
]v oµ•]À }œP v]ì œ µvµ] ]vș œÀ]µX

Z }u v œ]W

Eµ •µvș œ }u v œ]

/v ] ș}œµo •ș `v %o]v]șX

/v ] ș}œµo %œ (]œ ušvœ Æ úXšœ]µo œ •șµ v ]o}œ } š  
µœu œ vµvœ œ]] o •șµ ]]U o ïU °œ vβ% %]À" đš v]i9Xo u]š

• œ] œ

d}œ] } š}œ v]ì]] `v• œ]•] µ %œ}u}À šU ] œ `v %œ]]  
} š}œ v •r œ šœ • o •șµ ]]U (]]v •š( o Æu šœ] µo šX

v o ] Ì

Z š Æu šœ] µo œ U %œ]v œ vµvœ œ o •șµ ]] •ș ï

Z }u v œ]W

Eµ •µvș œ }u v œ]

/v ] ș}œµo •ș `v %o]v]șX

œ]š œ]µo XîX }vœ]vµšµo %œ}Pœ u o}œ •șµ ]] µv]À œ]š

^š v œ µo XîXíX Wœ}Pœ uµo %œ P š]œ ì š %œ •șµ ]] µv]À œ  
`u µv š œ] }u% š vœ o œ š œ o } š}œ v]ì]o}œ •] %œ vșœµ  
•ș]]vœ X

• œ] œ

Wœ P š]œ } š}œ v]ì]o}œ ]v }u v]µo } š}œ š Z]u]  
}œP v]ì š `v œµo %œ}Pœ uµoµ] %œ P š]œ ì š %œ  
(]œu œ]] }u% š vœ U ]o]š œ] •] %œ]šµ ]v] %œ vșœµ œ  
œ •% š]À %œ vșœµ š]À]š š u] `v u} P v œ oX

/v ] ș}œµo %œ (]œ Wœ}Pœ XîXíXíX %œ P š]œ ì š %œ •șµ  
À v• š µ%œ]v u]v]uµu šœ ] ]• ]%o]v œ o À vș %œ vșœµ %  
} š}œ v]ì]o}œ U ]vșœ œ o %œµœ]v } ]• ]%o]v •ș

°3 ani pentru programele de studii universitare de doctorat cu durata precizată la art. 159, alin. (3), respectiv 4 ani pentru programele de studii universitare de doctorat cu durata precizată la art. 174, alin. (3) din Legea Educației Naționale nr. 1/2011 cu modificările și completările ulterioare.



u š} }o}P] ] OE š OE]] •] l • μ %oOE oμ OE OE]] •š š]•š] š o}

• OE] OE

Wo vμOE]o `vÀ œ u v š ]v oμ U OE Pμo U `všOE i •] r  
%oOE š] •U ]všOE OE ]OE } šOE ]u •μvš •š]v š (}OEu OE]]  
~ μOE•μOE]o ^ OE] OE u] l OE š OE •š]]vœe]] l D š}  
•] ]vš P OE]š š OE š OE]]•U ] OE ]OE }μ šOE ]u] •μvš ] š  
• (}OEu i ]o]š œ] OE š OE À v• š `v }u v]μž /%o %d(P  
òñU d o îXô•X Wo vμo `vÀ œ u v š %o v šOEμ vμo îîîîîîîî }  
•š vμu]š \_ š] •] ]vš P OE]š š `v OE š OE •š]]vœe]] (] \_U D  
u] •] i •μvš o P š }u v]]o OE š OE U %oOE μu /v  
μ v š] U ]]v v}š Zv}o}P] •] d Zv] ] OE}u š}P OE (] •] •%o š C  
v v} Z]u] X

v o]i

Wo vμo `vÀ œ u v š %o v šOEμ vμo îîîîîîîî }vœe]v } ]•  
%oOE}(μv š o u š} }o}P] ] OE š OE]]U vμu]š \_D v P u v š  
u] \_X hv }v μ š}OE } š}OE š ~ ]OE š}OEμo c }o]] } š}OE

Z }u v OE]W

]À OE•] (] OE š u š] ]o}OE •š]]vœe]] (] %o v šOEμ • Z]  
•š]]vœe]] (] ~•š]]vœe À]v ÆšOE u ]vš OE ]• ]%o o]v OE •U ]v o  
%oOE o P OE] šOE ]vÀ]š œ] Æš OE v] %oOE}À v]œe] ]v u ]μo  
š u š] ]] μOE•μOE]o}OE š] %oOE]v ]À}oš OE v]À oμoμ] •š]]v  
•š %o š OE]o}OE •šμ vœe]o}OE •] vμ OE %o š ]v (}OEu œe]] •šμ ] š  
šμšμOE}OE }v μ š}OE]o}OE } š}OE š `v •μ•œe]v OE š]À]š œe  
%oOE š] • `v OEμo %oOE}P OE uμoμ] %oOE P š]OE o } š}OE v]i}c

/v ] š}OEμo •š `v %o o]v]š X

/v ] š}OEμo %o OE (}OE Æ ]v še Xî%íYôX]v } ]• ]%o o]v ] š š]  
•š]]vœe]] (] •] %oOE}%oOE] š œe]] ]vš o šμ o • μ š u š] ] ]v o]  
μv ] ]• ]%o o]v %oOE š `v %oOE}P OE uμo %oOE P š]OE X

• OE] OE

Wo vμo `vÀ œ u v š %o v šOEμ vμo îîîîîîîî }vœe]v } ]•  
]vš P OE]š š `v OE š OE •š]]vœe]] (] l }oU %oOE vÀ OE μ š OE •μvš š C  
ô OE ]š X

v o]i

Æ]•š } ]• ]%o o]v ] š š] ]] `v OE š OE •š]]vœe]] (] X

Z }u v OE]W

šμ o]i OE %o o vμOE]o}OE `vÀ œ u v š •š( o `v š }u %o š  
•%o ] (] •šμ ]]o}OE } š}OE š •] OE o À v š %o v šOEμ %oOE P š]OE



/v ] š}œµo •š `v %o]v]šX

/v ] š}œµo %œ({œK^hœ œXîXœXîš u v]•u o %œ]v œ  
%œ}Pœ uµo %œ P š]œ ì š %œ •šµ ]] µv]À œ•]š œ À v  
À]ì ì U Uœ ìµoš š o `vÀ œ]]—U %œ ]] v µv}"š]v o U  
µš}v}u] %œ œ •šµ v ]] } š}œ v] œ šœ µ] • o } v •  
]• ]%o]v • µ %œ]v š]š]š ]o œ š œ

• œ] œ

2v œ %œ}œšµo µš} À oµ œ U %œ P X òòX • %œ ]] ì ì  
v • œ œ • À]ì ì œ ìµoš š o `vÀ œ œ]]X Z Pµo u všµo ]v  
•(•µœ œ •šµ ]]o}œ } š}œ o `v Zšš%œ]v]Á/ÁKµrÀšXœ}  
}vš vš]µ%o} •îîîîîîîZ Pµo u všµor]v•š]šµš}}v or%œ]Á]v r}œ P  
•šµ ]]o}œµv]À œ•]š œ r r } š}œ š r]vr•%œ ](q/K^hv r ]%]š}œµo  
}u%œ š v o •]Pµœ š %œ}Pœ u o •šµ ]] µv]À œ•]š œ  
%œ}({•}]v o U •%œ ](] }u v]µoµ] •šµ ]µ •] }u%œ š vœ š  
%œ ì v š š `v (] œ (]• ]• ]%o]v ]v • u •šœµo / •š  
}u%œ š vœ o •%œ ](] •] šœ v•À œ• o X 2vW œš]]%œ}œš}œµvµ  
•šµ všr } š}œ v o %œ}Pœ uµo %œ P š]œ ì š %œ •šµ ]]  
o u vš o}œ •šµ ]µ ]v œµo •šµ ]%œ}Pœ u •µvš •š ]o]š  
}v µ š}œµo } š}œ š `v }o }œ œ µ •šµ všµo } š}œ v U  
œ š œ •]•µvš }v•uv š š œ `v }všœ šµo •šµ ]]•]`  
•š • v • • %œ} š }%œš •] %œ všœµ µœ•µœ]•µ•œ]vµš `v œµ  
œ š œ U `v ìµœ]\_ Zv ìµoš]šÀ œ `vÀ œ]]• œ (o š š š `v %  
"] œ ] œš]•š] U š •] `v œ %œ} œš U %œµo] œ]]U š ì X  
}v ]vµšµoµ]U •("µœ œ]] ") }œ P v]ì œ]] %œ}Pœ uµoµ]  
} š}œ v œ À]v }v µ š}œµoµ] } š}œ š X d u o œ š œ  
%œ P š]œ Zšš%œ]v]Á/ÁKµrÀšXœ}Á%œr }vš vš]µ%o} •îîîî  
} š}œ o•îX%œ ] š }všœ šµoµ] •šµ ]]•]•š ]o]š }uµv  
} š}œ v •] }v µ š}œµo } š}œ š X  
}v•š]šµ]œ }u]•]]o}œ `v œµu œ U v • œ %œ}šœ]À]š }  
} š}œ š U œ %œ ì]vš µvµo ]všœ %œ]u]] %œ •] `v }œ P v]ì œ  
Wœ š] U `v %œ]u o •%œš u v] µ%œ `vu šœ] µo œ o } š]  
•š ]o •š U }uµv }œ µ } š}œ v µo •] }u]•] `v œµu œ  
Z] %œ ] œ š œ }v µ š}œµoµ] } š}œ š •%œ ]o]ì œ  
} š}œ v µoµ]X D u œ]] }u]•]]o}œ `v œµu œ •µvš œ ]  
}v µ š}œ] } š}œ š ]v o •]•µ r }u v]µ œ š œ U (]  
œ]v š}œ] ] š]šoµoµ] } š}œ µ œ }œ }v š}œµo }  
œ š œ }uµv X •] vµ •š } %œ š ] (} œš (œ À v š U µv  
u u œ] Æš œv] hsdU œ ] š ] • µ œ š š}œ] o oš µ

ñ ^ µ %œ]v šœ µ] • µv} • U • `v o P "]• (] %œ ]o • ( • ]  
%œ À œ]o D š }o}P]] ]v ío u œš] îîîó `v• œ] œ "] `vœ P]•šœ œ  
Z P]•šœµo E ]}v o o o](] œ]o}œ ]v 2vÀ u všµo ^µ%œ]œ ~Z E /^• ~ %  
u} ](] œ]o •] }u%œ š œ]o µoš œ]] œ •X



œ œ • μU `v μv o Ìμœ]U ]v •šœ ]v š š X }u]•] `v œμu œ  
 `všœr} • œ] }vš œš `vÀ œ œ • μ `v `u%œ Ìμœ œ] μ  
 `v œμu œ %œš] ]%œ o •μ•œ]v œ]o œ %œ} œš o}œ œ š  
 š Ì] }š}œ šU }u vš v œ š œ U •]Pμœ v À oμ œ •  
 ÌÀ}oš œ μoš œ]} œ u œ•μoμ] œ š œ X

v o]ì

^μvš %œ Ì vš š } • œ] u v]•u œ À]ì Ì œ Ìμoš š

Z }u v œ]W

Wœ ]ì œ o œ u v]•u o}œ œ • À]ì Ì UUœ Ìμo  
 μv}”š]v o U ]o]š ]o ”] œ •%œ}v• ]o]š š ”] μš}v}u] %œ œ  
 o } v • μ%œ %œ μœP œ (] œ ] ]• ]%œo]v • μ %œ]v

/v ] š}œμo •š `v %œo]v]š

/v ] š}œμo %œ (}œW vœšœXìXìXìœ š •š P]μoμ] %œ P  
 •šμ vœ]] }š}œ vÌ] ]v }u v]μ v (]] Ì }v•]o] œ Ì `v œ  
 `v œμu œ (μv œ]]v o U •%œ š œ (o š š %œ]v `v œμu œ •]  
 • μ `vš ov]œ] œ Pμo š X

• œ] œ

> • uv œ }všœ šμoμ] •šμ ]]U •šμ vœ]] }š}œ  
 }v μ š}œμo }š}œ š •] }uμv Wqœ μ œ`všœœμv•μvš  
 •%œ ](] š š u o •] %œœ]] o •μ•œ]v œ œ %œ} œš o}œ  
 Ì š %œ •šμ ]] μv]À œ•]š œ À v• š U %œœ]] š o œ š œ  
 }š}œ vÌ]]U u} ]o]š œ]o •(•μœ š š X }u]•]]o `v œμu œ  
 }š}œ š •] Ì u u œ]X ^%œœ]i]vμo }u]•]]o}œ `v œμu œ U  
 }v μ š}œμo }š}œ š •š %œ Ì vš š `v Z / o %œ P ò ô ~ %œ Ì  
 }u]•]] `v œμu œ %œ všœμ (] œ }š}œ v %œ Ì vš š  
 •μ•œ]v œ œ (œ š o}œ •μvš %œ Ì vš š `v v œ \_òšZ v•Á œ

v o]ì

}À Ì]o %œ Ì vš š `v v œ o •μ%œo]u vš œ ~òšZ v•Á œ  
 /• u}v•šœ Ì œ]•š vœ }u]•]]o}œ `v œμu œ U `v• vμ•r  
 o š]À]š œ]] }u]•]]o}œ `v œμu œ X ]v ]•μœ]]o Àμš  
 •μ•œ]v œ %œ]u]š o u u œ]] }u]•]]o}œ `v œμu œ ](œ

Z }u v œ]W

œ •š œ Pœ μoμ] ]u%œo] œ }u]•]]o}œ `v œμu  
 }š}œ vÌ] %œ]v ÌÀ}oš œ •šμ ]] œ%œœ]u vš o •] ]•u]v  
 •šμ všμor }š}œ v X }v• uv œ `všœr} u v] œ u ] o œ }  
 }u]•]]o `v œμu œ X

/v ] š}œμo •š `v %œo]v]š



/v ] š}œµo %œ({œv všœµ XîXîX]µ •šµ ]] } š}œ š œ  
vµu œµo •šµ vœ] } š}œ vî] •] vµu œµo œ o}œ ] š]  
`v œµu œ vµ šœ µ] • (] u ] u œ îWíX

• œ] œ

/D FRQGXFDRUL GLQ 6'&K 7DEHOXO VH vQUHJLVWU  
vQ VWDJLX GH DQL FI FX 7DEHOXO FX DQLL DFDGHPLFL  
GRFWRUDQ]L GRFWRUDQ]L UH]XOWDQG XQ UDSRUW

v o]î

Z %œ}œšµo ]všœ vµu œµo } š}œ vî] •] vµu œµo }  
îUíòíU ] u ] u] îlíX

Z }u v œ]W

Eµ •µvš œ }u v œ]

/v ] š}œµo •š `v %œo]v]šX

œ]š œ]µo XîX Z ìµoš š o •šµ ]]o}œ } š}œ o •] %œ} µœ]

^š v œ µo XîXîX œ š œ •š À o}œ](] š šœ •šµ vœ]] }  
•š]]vœ](] U %œµ o] œ]] •š]]vœ](] U %œ]v šœ v•( œ š Zv}o}P] U %œ

• œ] œ

> v]À oµo ^ ZU •šµ vœ]] } š}œ vî] •µvš •µ•œ]vµœ]  
hv]À œ•]š š `v À œ ]• u]v œ]] œ ìµoš š o}œ š]À]š œ  
%œ š] ]%œ œ o }v( œ]vœ •š]]vœ](] •] %œµ o] œ œ š  
} š}œ vî] `v œµo `vš ov]œ]o}œ µ •š] X

/v ] š}œµo %œ({œv všœµ XîXîX]µo À oµ š œ]•š u]v]µµµ  
oš }všœ] µ] œ o À vš %œ •šµ vš } š}œ v œ } ]vµ  
]v •š o]•š U u u œ]] }u]•] ] À oµ œ • o š ì %œ všœ  
œš] }o ] }všœ] µ]] œ o À vš %œ }u v]µ •šµ ]] µv]À œ  
]všœ œš] }o o • o š š %œ ì]vš }všœ] µœ]] }œ]P]v o • u

• œ] œ

2v d oµo îXîX •] v Æ î • %œ ì]vš íî œš] }o %œµ o]  
%œ] } îííòííîôX • u v u ]•µvš } •œ] œš] }o %œµ o]  
2v } µu vš o •µ%œ]u vš œ • %œ ì]vš •] oš œš] }o ]v  
u i]œ]š š } š}œ vî]] %œ ì]vš œ] `v š o o îXî •] îXî • %œ  
œ o À vš o •š}œ X µ (}•š • o š š µœu š }œ o œš] }  
} š}œ vî]X

îX }P v µu ]o U v D]Z ] sX WµšìU o ( š}%œ}rš}Æ] ]šÇ  
}œP v}%œZ}•%œZ š •X &h>> Z E ^U E EKdh ^ E Z KE



Zšš%•Wll }jX}œPliiXiiôilíñîòïîîiXVW/XUññôôYU|YiX  
 îX œ]•vU DXU so • U 'XU Wo •µU EXU W šœ] U DXU  
 }µœ}•ZU WXU so • UdXU šZÇo šZ v}o uu}v]µu ðrv]šœ}  
 Z œ š œ]î š}}vU šZ œu o v oÇ•}•U v}vr]}šZ œu o l]v š]  
 ]vZ] ]š}œ (i]i]i] v}œœv o}{ dZ œu o v oÇ•}• v o}œ]u šœ  
 îñî ^/ ~îîîî• A ðUòîòU YíYîX  
 îX }œ}•U XsXV K•š ( U sXU À om š}}v }( }š}Æ] }o}PÇ  
 E v}u š œ] o• v šZ ]œ (( ïîîXU Eiv}ð•šòœ]Uo/ÆñXioòU YíX  
 ðX X }œ U ^X Àœ uU /}v o ]µ vµU DX Z ] U v ^X Àœ u  
 (( š]À Wœ}{]o]vP }(<]v • /vZ] ]š}œ• :}µœv o }{X Z u]  
 ñòUíîòU ôôñ>ôîñ & š}œ ]u% š ðXñðô~Yí•  
 ñXD]Z o µ]µoU W µo o µU ' œ] o so • U s}}o š  
 dZ œu}Pœ À]u šœ] v o}œ]u šœ] •šµ ]• %œ {}œu }v  
 š œu]v ]š• šZ œu o Z À}}µœ v %œ}••] o œµPt Æ ]%œ] v  
 o}œ]iúó ííóWñññtñòð K/ i]Xiió|•iiôóirriiòrñòiirÆU /^/ ~îîî

v o]î

]v o ñ œš] }o • o š š o š}œ]µ š} š %œ ì]vš œ ì  
 } š}œ v]X W šœµ ]v •š om œ œ] •µvš `v À œš]o YíX

Z }u v œ]W

Eµ •µvš œ }u v œ]

/v ] š}œµo •š `v %œ]v]š

/v ] š}œµo %œ {}œZi %œ}œšµXix]všœ vµu œµo %œ ì v š œ  
 } š}œ v] œ •]r µ `v Z ] š •šµ ]]o } š}œ o `v %œ ]}  
 o š] %œ %œ}•š œU Æ %œ}ì]œ]]U œ o]î š o u v]( •š œ] ]vš œ  
 œ œ • µ `v •šœ ]v š š ••] vµu œµo •šµ vœ]o}œ } š}œ v] ]  
 `v %œ ]} À om š ~µoš]u]] ]v ] v]• •š o %œµœ]v P o µ

• œ] œ

2v d om o îXîX ]v Z / • %œ ì]vš š]À]š š •š]]vœ](  
 š ì o } š}œ š `v %œ ]} îîîrîîîôX ]v v o]î š o}œ ]v  
 u i}œ]š š } š}œ v]o}œ µ %œ œš] ]%œ š o o %œµœ]v } u v]  
 ]vš œv œ}}v o X

v o]î

] ô } š}œ v] œ µ •µ•œ]vµš š ì o } š}œ š `v  
 %œ œš] ]%œ š o îð o u v]( •š œ] •š]]vœ]([ v œ}}v o •] ]vš œv

Z }u v œ]W

2u µv š œ]œ %œ œš] ]%œ œ]] %œ]v %œ ì v š œ] }œ o o  
 œ •š œ (]v vœ œ]] o} š %œ œš] ]%œ œ]] •šµ vœ]o}œ o u v]

/v ] š}œµo •š `v %œ]v]š X





^š v Œ μo XîXîXî • } o } š}Œ o %o o ì o μv vμu Œ • uv]( ) š]À  
}u]•]]o •μ•œ]v Œ %oμ o] š ì o}Œ } š}Œ š %o všŒμ }u v]μo

• Œ] Œ

^ Z %o o ì o μv vμu Œ u Œ Œ ( Œ vœ] •š]]vœ]( ) ]  
%oμ o] š ì o}Œ } š}Œ šU •š] %oŒ}À v]v o ]( Œ]  
•μ%o Œ]}Œ • μ Œ š Œ ]v œ Œ X

/v ] š}Œμo %o Œ( )Œ E μvœŒμo XîXîšXîX } š}Œ š o} š μv  
Œ ( Œ vš %oŒ}À v]v o } ]v•š]šμœ] `vÀ œ u vš •μ%o Œ]]  
šŒ μ] • %o • • }μ ~î• %o všŒμ š ì o }}Œ }v š o •  
`všŒrμv vX

• Œ] Œ

2v v Æ o •μ%o]u vš Œ îXîXî •] XîXîXî • %oŒ ì]vš š  
%o Œ]] îîîrîîîô •] o]•š u u Œ]o}Œ }u]•]]o}Œ •μ•œ]v Œ  
%oŒ ì]vš •] š ì o •μ•œ]vμš μ%o îîîôU `u%oŒ μv μ }u]•]]o

v o]î

]v v o]î v Æ o}Œ •μ%o]u vš Œ îXîXî •] XîXîXî Œ  
%oŒ}À v]v o } oš ]v•š]šμœ] `vÀ œ u vš •μ%o Œ]]ŒU oš  
%o Œ μŒ•μo μvμ] v u ] uμoš î š ì } š}Œ šX

Z }u v Œ]W

Eμ •μvš Œ }u v Œ]

/v ] š}Œμo •š `v %o]v]šX

/v ] š}Œμo %o Œ( )ŒZu %o}Œšμo XîXîvšŒ vμu Œμo š ì o}Œ } š  
vμu]š Œ ( Œ vš •š]]vœ]( ) %oŒ}À v]š o } oš ]v•š]šμœ]  
Œ • }ŒP v]î ì •μ•œ]v Œ š ì ] } š}Œ š •] vμu Œμo š ì  
o •] }u v]μ } š}Œ š ]v Œμo • }o]] } š}Œ o vμ šŒ μ]  
Œ %o}Œš Œ o •]šμ œ] `vŒ P]•šŒ š `v μoš]u]] ]v ] v]X ^  
} š}Œ š À oμ š μ ( )•š •μ•œ]vμš u]v]uμu ì š ì } š}Œ š

• Œ] Œ

]v v Æ XîXîXîXî šμ o]î š Œ ìμoš `v μoš]u]] ñ v]  
} š}Œ šX o u ] u Œ vμu Œ š ì } š}Œ š o} š μvμ] Œ ( )  
} oš ]v•š]šμœ] `vÀ œ u vš •μ%o Œ]]Œ š `v Œ •r  
} š}Œ š •š î š ì X

v o]î



Z %}Œšµo ]všŒ vµu Œµo u Œ]u š ì o} š µvµ] Œ ( vµu Œµo š}š o š ì }š}Œ š •µ•œ]vµš •š îíí A ìUîX

Z }u v Œ]W  
Eµ •µvš Œ }u v Œ]

/v ] š}Œµo •š `v %o]v]šX

### Domeniul C. MANAGEMENTUL CALITĂŢII

• Œ] Œ

> v]À oµo /K^h µ (}•š ]u%o u vš š } • Œ] u •µŒ] %o všŒµ

Œ]š Œ]µo XíX Œ]•š vœ •] Œµo Œ %o Œ]} ] £ •]•š uµoµ]

^š v Œ µo Œ]•šíX Œµo ]v•š]šµœ]}v o •] • %o] %o}o]š] ] •] %oŒ] o]šŒ]p ÀXvš

• Œ] Œ

2v À Œ •]PµŒ Œ]} o]š œ]} š]À]š œ]o}Œ •(•µŒ š hsd }ŒP v]ì šU %o Œ]} ] U À oµ Œ] ]vš Œv o • }o]o}Œ } š] µ µŒu Œ]š À}oµœ] ]v(Œ •šŒµ šµŒ]} o}P]•š] v • Œ š]À] }v µ š}Œ]o}Œ } š}Œ šU Œ •%o š]À À}oµœ] %oŒ} µŒ] •(•} Œ š]À]š œ]o `v Œµo • }o]o}Œ } š}Œ o X 2v •š À oµ Œ ]vš Œv ~%oŒ µu Œ %o}Œšµo /K^h rhd ]v îííò ••] • }o]o}Œ } š}Œ o •] o }u v]]o}Œ •šµ ]] µv]À Œ•]š Œ ñðíííXííXîííò ~ ]•%šš%Wîí p šWŒ šXµÀšXŒ}IM%oAóñóíU •Zš%Wîí }

/v ] š}Œµo %o Œ(ŒŒXŒœ } š}Œ o `v Œ • `v Œ ì }u v µv]À Œ•]š Œ } š}Œ š ( }À •( "µŒ Œ]} }v•š vš •]PµŒ Œ ]vš Œv o]š ]] •šµ] `v }v({Œu]š š µ } %oŒ v]À o /K^h U %oŒ]všŒ Œ]š Œ]}o À oµ š Œ P •]v µr• }o • š]À]š š "š]]v ](] }v µ š}Œ]o}Œ } š}Œ šV •]v(Œ •šŒµ šµŒ "] o}P]•š] v • Œ •( "µŒ Œ]} š]À]š • Œ Pµo u vš o •] %oŒ} µŒ]o %o ì Œ}Œ • }ŒP v]ì ] • š]À]š š "š]]v ](] •šµ v ]o}Œ } š}Œ vî]V •%oŒ}PŒ uµo %oŒ P š]Œ ì š %o •šµ ]] µv]À Œ•]š Œ À (•• ŒÀ ]]o •%oŒ]i]v •} ] o •] u] ~]v oµ•]À `v %oŒ u v](•š Œ]U %oµ o] Œ Œš] }o • u • •] }v•]o] Œ % } š}Œ vî]X

• Œ] Œ

%o]š}oµo /// ]v Z Pµo u všµo c }o]] } š}Œ o •š •š



o]š æ]] •šµ ]]o}œ µv]À œ•]š œ } š}œ šX 2v }v({œu]š š

- o]š š }v µ š}œ]o}œ } š}œ š •š µv •]vµ Æ]•š %
- % šX µ š} š •š U vµ Æ]•š µv %œ} • ]vš œv •%o
- }v µ š}œ]o}œ } š}œ šX
- } š}œ v]] µ • o ]v(œ •šœµ šµœ •] o}P]•š] v •œ
- œ š œ V •š •% š (}•š }v({œu š •šµ vœ] `v š]uœ
- š]u%µo À]]š ] o (œ o}µoµ]X
- > v]À oµo /K^h •] o c }o]] } š}œ o Æ]•š œ Pµo u vš o
- }œP v]ì ì •šµ ]]ov Æ š}œ d~U D š} }o}P]] ]vš œv
- š]À]š š "š]]v ](] •šµ v ]o}œ } š}œ v]] •š À oµ
- œ %} œš o}œ %œ ì vš š }v({œu %o vµoµ] %œ P š]œ
- } š}œ v]]o}œ •] µ (}•š À œ]([ š `v š]u%µo À]]š ] o
- u v]({•š œ] •š]]vœ]([ U %µ o] œ]] œš] }o `v œ À]•š
- > v]À oµo • }o]] } š}œ o Æ]•š µv %œ}Pœ u %œ P š]
- % •šµ ]] µv]À œ•]š œ À v%šš]o%œ/À dµž PµXvu všµoµ] ^
- µ%œ]v %œ}Pœ uµo %œ P š]œ ì š %œ •šµ ]] µv]À œ
- œ] µœ•µœ] } o]P š}œ]]W š] U u š} }o}P] œ š œ
- %œ}Pœ uµo œ š œ "š]]v ](] U ]u%o] š]À]š š
- œ • •(•œ `v ]o]]š •] u ] o • `v o }œ š}œ o
- (• > v]À oµo hsd Æ]•š •œÀ] ]o •%œ]]i]v •} ]oU
- ]•%œ]i]œ] •šµ vœ]Z}œ%W š]œ/œ Á X •X X µ Áš}œv]]] •µvš `v œ
- ] •µ•œ]vµœ]U ]v oµ•]À (]v v ]œ %œ všœµ %œ š] ]%œ
- %µ o] œ œš] }o š X

v o]ì

> v]À oµo • }o]] } š}œ o Æ]•š u v]•u •]Pµœ œ

%œ À ìµš `v Z Pµo u všµo • }o]] } š}œ o •] %œXìXìš š `

D v]•u %œ]] ] d}šµ]]šU švX •r µ (µœv]ì š }À ì] o œ o À

%œ P š]œ ì š %œ •šµ ]] µv]À œ•]š œ À v•š ]œ ]v ]•µ

œ ]•]š •š] vµ µ (}•š Z •š]]v œ] µ %œ]] ] ]š š µ %

%œ]À]v •šµ ]]o } š}œ š X

Z }u v œ]W

ìÀ}oš œ µv}œ u v]•u o œ •]Pµœ œ •] À oµ œ

µ œ]]v oU µ Z •š]]v œ }v µ š}œ]o}œ } š}œ š •] } š

/v ] š}œµo •š `v %o]v]šX

/v ] š}œµo %œ({œW vœ%žœ µœXóX•š P]µoµ] %œ P š]œ

]u%o u vš š u v]•u À oµ œ œ À]ì ì ] vš]({œ v

P v œ o •š]•( ] ( %œ}Pœ uµo •šµ ]] µv]À œ•]š œ

} š}œ v]]U `v À œ `u µv š ]œ]] }vš]vµ %œ} • o}œ

µœu v o]ì ]œ ìµoš š o}œ }œ]vµš U • }À •š o }œ œ

u •µœ]X



• Œ] Œ

> v]À o • } o } š}Œ o Œ]•š u v]•u Œ À]ì ì } š}Œ v]o}Œ •] v À}}o •š}Œ X 2v v Œ •μ%o]u vš Œ XíXí •š %Œ À ìμš μv Z •š}}v Œ • %o] } š}Œ v]o}Œ X K • Œ/ W> Eh> D ^hZ/ Œ }vœ]v o u ] upoš }Œ] Œ ( Œ]Œ •š}Œ v (]]v vš] ]%š]À|%Œ ] š]À μP š š Œ] ] Œ] Œ D ^hZ/>KZ /E W>/E/Z E sK/>KZJ W ^ hZd t E sK/> /E W>/E/d c /E D Z^\_ ^/ /^ hd//> írdKrí ~o } • } o } š}Œ o vμ oU š } PŒμ%o |• u]PŒμ%o •šμ vš] o o] vš U ( r μš}u š U %o o]v] t ^dh Edr KE h dKZr /Z dKZl KE^/>/ Z/r ^ D /h> ~& poš š • •] ^hW Z/KZ ~hv]À Œ•]š š •U ( Œ (}Œu o]ì E sK/> d E' / /> ~u š Œ] o U Œ š vœ]U ]vÀ •š]œ]]U %o • Œ š X• W/E h' d Z WZ / d/ /> ^ K>// K dKZ > ^/ W > E/s >h> /K^h lhsd••EEX

v o]ì

D v]•u o Œ]•š vš o v]À o • } o } š}Œ o %Œ Œ •šμ vœ]o}Œ •] PŒ μo o}Œ • š]•( œ] X Eμ •μvš %Œ ì vš š %o v `v %Œ ì vš •] v] ] %o o vμo u •μŒ]U ] Œ ]v ]• μœ]]o %o •š Z •š}}v Œ vμ • %o] μ %Œ ]} ]]š š X

Z }u v Œ]W

À o μ Œ %Œ Œ]] ] •] ] vš](] Œ v À}}o}Œ } š}Œ v]o}Œ • š]•( ] ( %Œ }PŒ u μo •šμ ]] μv]À Œ•]š Œ } š}Œ μvμ] %o o v u •μŒ]X

/v ] š}Œμo •š %Œ œ] o `v %o]v]šX

Œ]š Œ]μo XíX dŒ v•%Œ Œ vœ ]v({Œu œ]]o}Œ •] •] ]o]š š

• Œ] Œ

D i}Œ]š š ]v({Œu œ]]o}Œ %Œ Œ]À]v • } o } š}Œ Œ v•%Œ Œ vš •] • •]PμŒ •μo } š}Œ v]o}Œ o Œ •μŒ• o ^š v Œ μo XíXíX /v({Œu œ]]o ]vš Œ • %o všŒμ •šμ vœ]] } š ]v({Œu œ]]o ]vš Œ • %o μ o] •μvš ]•%o}v] ]o •%Œ }v•μoš Œ `v

• Œ] Œ

/K^h %o μ o] %o •] ž š š %o W d Œ } % Œ ] š X } Œ š X Œ ] %o všŒμ } š À]]š}Œ]] } š}Œ v]ì ] š •] ]v({Œu œ]] ]vš Œ • %o μ o] X

/v ] š}Œμo %Œ Œi(X ŒKí^h œ %o μ o] U %o Á •]š rμo ]v•š]šμœ] ] •μ%Œ ]}ŒU μ Œ •%Œ š Œ Œ Po u vš Œ]o}Œ `v À]P} Œ μ %Œ %Œ μuW

- Œ Pμo u všμo • }o]] } š}Œ o V
- Œ Pμo u všμo u]š Œ V



- }všœ šmo •šm ]} š}œ o v
- œ Pmo u všmo (]v o]ì œ •šm ]]o}œ œ • ]v om •] % š ì ]v
- }vœ]vμšmo %œ}Pœ u o}œ %œ P š]œ ì š % •šm ]] μ
- (• %œ}{]oμo •š]]vœ}{] •] "š]]v ](] U œ]]o š u š] l š u o
- } š}œ š ]v }u v]μU %œ μu •] š ]v•š]šμœ]]v o }vš
- P•o]•š } š}œ v]o}œ ]v }u v]μ μ ]v(}œu œ]]o ì
- }v μ š}œ•v
- Z•]v(}œu œ]] •%œ •š v œ o o }œ œ š ì ] } š}œ
- ]•o]v]rμœ] šœ œ ìμu š o š ì o}œ } š}œ š œ μœu ì
- ] š U }œ U o} μo μv À}œ (] •μ•œ]vμš •š U μ o %œ

• œ] œ

- Z Pmo u vš o •] %œ} μœ]o /K^h •μvš ]•%œ
- [Zšš%œ•WII } š}œ šXμÀšXœ}IM%œAíîîî](#)
- Z Pmo u v š (μv [Zšš%œ•WII } š}œ šXμÀšXœ}IM%œAíîîî](#) } š}œ o •š %œ ì v š :
- [}œP v\]ì œ \]œ \]œ μo uš\]v\] cZ Pmo u vš \\_U %œ}ì\]š\] cîî\\_W cZ F](#)
- } š}œ o ]v œμo /K^h rhsdU ]œ] /X ,^ ói ]v îõXîiXîîîõ\_•
- u]š œ o •šm ]] μv]À œ•]š œ } š}œ š `v /K^h rhsd •
- šœ v•%œ vœ U μ ]•u]v œ ]v(}œu œ]]o}œ μš]o `v À
- Á •μvš vμvœ š o} μœ]o ]•%œ}v] ]o %œ μu •] š]μo
- o} μœ]o}œ %œ • }o] } š}œ o •] %œ }u v]] •šm ]] μv]À
- vμvœU %œ všœμ u]š œ ]v •%œš u œ] îîîî •š ]
- [Zšš%œ•WII } š}œ šXμÀšXœ}IM%œAíîîî](#) u]š œ •š ]•%œ}v]
- [Zšš%œ•WII œ\]À XP}}Po X }u\]œ\]À l\(}o œ•líWz\]W ZhY Ydti μh](#)
- }všœ šmo •šm ]] } š}œ o •š [Zšš%œ•WII } š}œ šXμÀšXœ}IM%œAíîîî](#)
- [}vš vš\]μ%œo} •îîîîîîîî v Æ ríz }všœ šr•šm \]Xr } š}œ o rîîî](#)
- œ Pmo u všmo (]v o]ì œ •šm ]]o}œ œ • ]v om •] %œ
- š ì ]U •š μZœμo•u`wšmo ^ Z]U`v %œ // μœ •μ•œ]v œ
- š ì ]U ]•%œ}v] ]o o œ • W
- [Zšš%œ•WII œ\]À XP}}Po X }u\]œ\]À l\(}o œ•líZ\]îî ñVò óí•îîE](#)
- }vœ]vμšmo %œ}Pœ u o}œ %œ P š]œ ì š %œ •šm ]] μv
- o μœu š}œμo [Zšš%œ•WII } š}œ šXμÀšXœ}IM%œAíîîî](#) }vš vš]μ%œo}
- [•šm \]\]o}œr } š}œ oœX%œ ì\]vš \(}œu šmo %œo vμom\] •šm](#)
- ]v œμo %œ}Pœ uμom] %œ P š]œ ì š %œ •šm ]] μv]À
- o œ • W
- [Zšš%œ•WII } š}œ šXμÀšXœ}IM%œAíîîî](#)
- %œ}{]oμo •š]]vœ}{] •] "š]]v ](] U œ]]o š u š] l š u o
- } š}œ š ]v }u v]μU %œ μu •] š ]v•š]šμœ]]v o }vš
- Æ]•š } o]•š }v μ š}œ]o}œ [Zšš%œ•WII } š}œ šXμÀšXœ}IM%œAíîîî](#)
- [}vš vš\]μ%œo} •l•\]š •îîîîîîîî }v μ š}œ\]r r } š}œ } šshsdriîX](#)
- μœ]o •š}œ [Zšš%œ•WII } š}œ šXμÀšXœ}IM%œAíîîî](#)
- (•o]•š } š}œ v]o}œ ]v }u v]μ μ ]v(}œu œ]]o ì ~ vμo
- μ •šm vœ]] `vu šœ] μo œ] %œ v `v vμo îîîî •μvš
- [Zšš%œ•WII } š}œ šXμÀšXœ}IM%œAíîîî](#) }vš vš]μ%œo} •îîîîîîîî^šm



9 i9 vu šOE] μo 9 ô9õ ]ro r^ r9 i9 Xvr vμorîiîôX%o (

P•]v({OEu œ]] •%oOE •š v OE o o }OE OE š ì ] }  
Z Pμo u všμo ^ ZU W/dK>h> s///W d ì } š}OE š "] ([v  
Z•o]vlrμOE] šOE OE ìμu š o š ì o}OE } š}OE š OE μOEu ì  
•] š U }OE U o} μo μv À}OE (] •μ•œ]vμš •š U μ o %  
•š •μvš ]•%o}v] ]o zšš%oOEv]i]o] W]OE šXμÀšX•E}IM%oA  
Zšš%o•WII } š}OE šXXμÀšXOE}IM šAðò

**v o]ì**

^]š rμo /K^h }vœ]v u i}OE]š š ]v({OEu œ]]o}OE v • OE U  
o • }o]] } š}OE o X /v({OEu œ]]o •μvš P OE μ P •]š ] OE vμu  
š o ì]X d}šμ•]U } %o OE š ]všOE ]v({OEu œ]] μ (}•š šμ o]ì š  
%o OE]] } Z /^U OE %oOE ì]vš μv %oμv š %o o š `v `v

**Z }u v OE]W**

}u%o o š OE •] %μOE ì]vœv š ]š rμo /K^h •] o • }o]] } š}OE  
%oOE À OE]šXOE XîôX ]v Z Pμo u všμo ]v•š]šμœ]]v o %oOE]À]v }OE  
μv]À OE•]š OE UOE} š}šOEš U %oOE} š •] •μu š /K^h X  
Z }u v u OE o]ì OE μv ] À OE•]μv •]š `v o]u vPo ì X

**/v ] š}OEμo •š `v %o]v]šX**

^š v OE μo XîXîX /K^h l • } o } š}OE o •]PμOE •šμ vœ]o}OE } š }  
OEμo OE]] •šμ ]]o}OE } š}OE o X

**• OE] OE X**

^šμ vœ]] } š}OE v]ì] μ • o ]v(OE •šOEμ šμOE OE š OE

/v ] š}OEμo %o OE (}OE]œ]œ]šμXîXœ]iX} š}OE v]ì] μ • P OE šμ]  
μ ì š u] OE o À v š %o v šOEμ }u v]μo •šμ ]] }

**> • OE] OE •š OE]] ( %o šU }v•š š OE]o}OE OE ìμo š š ]v  
]v•š]šμœ] À oμ š •] ]v À]ì]š À oμ OE %oOE}%oOE]μrì]•**

hsd •š %o OE š }v•}OEœ]μoμ] v o]•=U OE vP OE v ì  
`vÀ œ u v š •μ%o OE]]OE •] ]v•š]šμš OE š OE ]v Z}u v] U ]vš  
•š]]vœ]] À OE(X 2v %oOE ì v š hsd OE }v u v š o μOEu  
•š]]vœ]] W ^ ] v ]OE š &OE }u }oo š]]v :}μOE v o• ^U  
t }(<v}Áo P U u OE] v /v•š]šμš } ( WZÇ•] • :}μOE v o•  
:]μOE v o•U KÆ({OE :}μOE v o•U / / >U ^ KWh^U ^ P :}μOE v  
Z u] o ^} ] šÇU u OE] P :}μOE v o•U /v•š]šμš } ( WZÇ•]  
u] ^ OE Z }u%o o š U ^ K μ•]v •• ^}μOE }u%o o š U  
^ ] v ]OE š Z,/s E d/KE > U ^%oOE]vP OE OEZ]À U t]o Ç OE  
OEZ]À U ^ ] v ]OE š OEZ]À / %oOE P v šò ôîXò \_U

**v o]ì**

} š}OE v]ì]] μ • o ì š OE o À v š `v }u v]μU %oOE  
v o]• =U %oOE μu •] o } • OE] }o œ]] •] }v u v š X



Z }u v Œ]W  
Eµ •µvš Œ }u v Œ]X

/v ] š}Œµo •š `v %o]v]šX

/v ] š}Œµo % Œ({&µ v Œ •šµXîvšX } š}Œ v Œ •U o Œ  
o šŒ}v] À Œ]({ Œ PŒ µoµ] •]u]o]šµ ]v µ oš Œ

• Œ] Œ

2v hsd • (}o}• •š •]•š uµo À Œ]({ Œ vš]µo P] š }o  
•šµ vœ]]U ]Œ š • µ %Œ]v ]vš Œu ]µo }v µ š}Œ]o}Œ } š}

v o]ì

Æ]•š vœ •] µš]o]ì Œ •]•š uµoµ] vš]µo P] š (}•š }v(  
`vš ov]Œ]o}Œ µ •š] U %Œ µu •] `v v Æ íXîXî ]dZ vš] š  
Œ P • • •] `v }• Œ o •}oÀ vœ]o}Œ •šµ ]]o}Œ } š}Œ š ]v

Z }u v Œ]W

WŒ}u}À Œ `v Œ v µo •šµ vœ]o}Œ } š}Œ v] ] %o}•] ]o]š

/v ] š}Œµo •š `v %o]v]šX

/v ] š}Œµo % Œ({Œµoµpe•šµXîvœ]]X } š}Œ v] ] µ • o o  
Œ š Œ •š]]vœ]({ • µ oš ( ]o]š œ] `v (µv œ] •%o ]({ µ  
• }o]] } š}Œ o U }v({Œu µv}Œ Œ P o u vš Œ] ]vš Œv X

• Œ] Œ

} š}Œ v] ] `•] •(•} Œ š]À]š š Œ š Œ `v o }o  
}v µ š}Œ]] } š}Œ šU À v • o š} š ]v(Œ •šŒµ šµŒ  
Œ •%o š]ÀU %Œ µu •] ]v oš o }Œ š} Œ ]v Œµo • }o]] }

v o]ì

^šµ vœ]] } š}Œ v] ] µ • o o }Œ š} Œ o Œ š Œ  
`v š]u%µo ]• µœ]]o}ŒX

Z }u v Œ]W

ìÀ}oš Œ }vš]vµ ]v(Œ •šŒµ šµŒ]] Œ š Œ •] •š  
Œ •šµ vœ]] } š}Œ v] ] %o}š À • o ]v(Œ •šŒµ šµŒ  
}}Œ }v š šŒ oš Œ ] š] ]v hsdX

/v ] š}Œµo •š `v %o]v]šX

Œ]š Œ]µo XîX 'Œ µo ]vš Œv œ]]v o]ì Œ



^š v œ μo XīXīX Æ]•š } •šœ š P] •] •š %o] š U %o v šœμ œ •  
•šμ ]o}œ } š}œ o X

• œ ] œ

> v]À oμo ^ ZU vμ Æ]•š } •šœ š P] %œ}%œ]μrì]•  
]v š œ v œ]]o]ì œ •] v] ] u v]•u •%o ](] `v •š •v•U `v• %œ  
œ š œ ]v š œ v œ]]v o ~ }v(%œœv œ P]œ]œ]š Z]•%œ]μœ]U• Z]u U  
•šμ vœ]o}œ } š}œ v]ì o •š P]] (}œu œ `v ]v•š]šμœ]] ]  
]v š œ v œ]]v o •š •μ•œ]vμš (]v v ] œ šœ μv]À œ•]š š X

/v ] š}œμo %œ (}œ]k^hœUž%œXv š œ]μí }u v]μo •šμ ]] À oμ š  
}œ μœ] u} ]o]š š μ μv]À œ•]š œ] ]v •šœ ]v š š U μ ]v•  
œ •(•}œ š]À]š œ] `v }u v]μo •šμ ] š U œ À]ì ì u} ]  
•] œ o}œ ] š] ~ Æ u%oμU }œ μœ] Z ^Dh^ %œ v šœ  
%œ]v ïñ9 ]v šœ •šμ vœ]] } š}œ v]ì μ ( šμ š μv •š P]μ  
oš (}œu u} ]o]š š U %œ μu %œ š] ]%œ o }v(œ]vœ  
o }œ ì •] ]u%o u v š ì %œ}o]š] ]•] %œ v μœ] u •μœ] œ  
•šμ vœ] } š}œ v]ì œ %œ œ š] ]%œ o •š P]] %œ P š]œ `v  
œ •š œ]v š o v]À oμo ^%œ]μoμ] μœ}%œ v o 2v]À œ u v š

• œ ] œ

Æ]•š }œ μœ] u} ]o]š š `v Z ] š μ μv]À œ•]š œ] ]v  
•šμ vœ]] š •] œ o ] š] X v Æ XīXīXīX ]v Z / %œ ]]  
D v P Z]μ 'Z }œ P Z]œ U ( šμ š `v %œ ]] ïïñrîíóU ]œ v  
•š P]]o o œ μ %œ š] ]%œ š •šμ vœ]] o Æ }šì `v ïïñ •] s  
u} ]o]š š r îôXîîXîîñrîôXîòXîîñ•X }v(}œu d oμoμ] îXî ~%œ F  
μš} À oμ œ U μ %œ š] ]%œ š o }v(œ]vœ ]v š œ v œ]]v o μ  
DX X ~v}À ïïñ•U D]Z o D œ] μ ]μo ~î ]v ïîó•U ZX 'Z }v

v o ]ì

}œ ì •šμ vœ] μ %œ š] ]%œ š o •š P]] œ š œ `v  
Æ]•š v š l(μœv]ì š ì •šμ vœ] μ %œ š] ]%œ š o }v(œ]vœ ]v  
9X

Z }u v œ ]W

œ •š œ vμu œμoμ] %œ š v œ] š •] %œ}u}À œ `v œ  
%œ}•] ]o]š œ]o}œ %œ š] ]%œ o •š P]] ]v š œ v œ]]v o  
u œ •šμ vœ] } š}œ v]ì • %œ} š v (] ] •š( o •š P]]  
v P o ì U v š] u œ } š}œ o U œ (] • u v œ }u v š U  
%œ P š]v •š P] šμœ } š}œ o ]v š œ v œ]]v o ]v P o u •μœ

/v ] š}œμo •š %œ œ] o `v %œ]v]šX

/v ] š}œμo %œ (}œ]w v œ œ μXīXīX]μoμ] •šμ ]] À oμ š  
]v oμ•]À (]v v ] œ U }œ P v]ì œ μv}œ } š}œ š `v }šμš o ]v  
μv}œ Æ %œ œ] %œ]u œ v P œ • •μ•œ]v μœ•μœ] l %œ





• OE] OE

Eμ Æ]•š } š}OE š `v }ršμš o X ^ œ]μv îXñXîXî •] /  
]v({OEu œ]]o v • OE ~o]•š μ Æ%o OEœ] ]vš OEv œ]]v o]U %oOE  
μoš OE]]OE } o]•š μ %oOE o P OE] •μ•š]vμš Æ%o OEœ] %oOE/  
•šOE ]v š š D>]•š }o }OE š}OE]o}OE ]vš OEv š]]v o] •] ]u%o o]  
Z]u]\_EU %o P õ ]v òšZ Z •%oμv• ]v îîîrîrîòX ^ œ]μv î)  
^ Z]u] r& 'rhsd ~îîîôr•X ]v (]• o }v( OE]vœ o}OE • %o} š  
Æ%o OEœ] %oOE μuW & v] ]u%o} •μU hX μ μOE •š] ~ l š} šZ  
}u%oμš š]]v o Z u]•šOEÇ•U >}OE všì : vš• Z]U ~ }u%oμš š]]v o •š  
OE šZ ]OE Z o] o •šOEμ šμOE • •š o •U >}OE všì : vš• Z]U ~/ Z  
OE OE]À]vP š} ]šV ÁZ š / Z À š} }M•X

v o]ì

Eμ • %oOE ì]vš Æ]•š vœ μv}OE } š}OE š `v }ršμš o ]  
•šμ vœ]] } š}OE vì] OE ]•]š •š] vμ •š]μ Æ]•š vœ μ  
•šμ ]]o } š}OE š `v }šμš o X œ]À Æ%o OEœ] •μvš ]vÀ]š o  
•š]]vœ]](] o OE •μvš %oOE ì vœ] •] } š}OE vì]U `v• •š vμ  
•]v •š š š} OE U ] `v OEμo μv}OE }v( OE]vœ o hsdX /v({O  
šOE ^ Z `v o P šμOE μ •š ]v ] š}OE %o OE({OEu vš μ ({•

Z }u v OE]W

/ vš](] OE μv}OE %o}š vœ] o] %o OE š v OE] %o všOEμ •(•μO  
šμš o ~ μ vš %o }o }OE OE]o ]vš OEv œ]]v o • •] %oOE}u}À  
•šμ vœ]o}OE } š}OE vì]X  
/vÀ]š OE μv}OE Æ%o OEœ] %oOE]u OE vP OE • •μ•œ]v  
} š}OE vì]U À všμ o `všOE rμv À]]š}OE %oOE}%o] š • OE }u v μv

/v ] š}OEμo •š %o OEœ] o `v %o o]v]šX

/v ] š}OEμo %o OE({OE/všOEv œ]]vîXî]X OE š]À]š œ]o}OE ]v  
} š}OE o •š •μ•œ]vμš %oOE]v u •μOE] }v OE š ~ Æ u%o oμU %  
%o všOEμ šOE P OE •šμ vœ] } š}OE vì] ]vš OEv œ]]v o]V ]v o]  
}u]•]] `v OEμu OE • μ •μ•œ]v OE š ì o}OE } š}OE š š X

• OE] OE

W OE]v v o]ì Z / •] v Æ o}OE •μ%o o]u vš OE •}o] ]š š μ  
• `v ^ Z vμ Æ]•š o •š u}u vš •šμ vœ] ]vš OEv œ]]v o]V  
• `v }u]•]]o `v OEμu OE • μ •μ•œ]v OE %oμ o] š ì o]  
]vš OEv œ]]v o]V  
• %o OE š] ]%o OE OE μ• /K^h l hsd o À v]u vš ]vš OEv œ]  
šOE v•u]• `v •š •v• •š o P š %o OE š] ]%o OE o î š  
, vPìZ]μU Z vP Zμv ~%oOE} ]o `v vμo îîîî•U ~ v Æ d OE P

v o]ì

/vš OEv œ]]v o]ì OE `v OEμo • }o]] } š}OE o •š • ìμš X



Z }u v Œ]W

W v š Œ μ `v %o]v]Œ Œ]vœ o}Œ •šμ] ]v ] š}Œ š Œ μ ]  
 š]À]š œ]o}Œ ]v Œ μ o •šμ ]]o}Œ } š}Œ o %Œ]v u •μ Œ  
 μ œ}}v o %o v š Œ μ š Œ P Œ •šμ vœ ] } š}Œ v ] ]v š Œ v  
 ]v š Œ v œ}}v o] `v }u]•]] `v Œ μ u Œ • μ •μ•œ]v Œ š ] o }  
 }À ]o}Œ Œ o ]i Œ •š}Œ X

/v ] š}Œ μ o •š % Œ œ] o `v %o]v]š X

/sXv o]i ^tKd

<u>W μ v š š Œ]W</u>	<u>W μ v š •o W</u>
<p>r o]š š μ v Œ •μ Œ• ] μ u  r •μ o o μ v v μ u Œ u Œ  •š]]vœ](] %Œ]v ]v š Œ u  r Æ]•œ v •] μ š]o]i Œ v `v  À Œ](] Œ P Œ μ o μ ]  ]dZ v š] š V  r i u š Œ] o • š]•( š}Œ  r Œ š u] Œ v μ v œ Œ o  r Œ %o}Œ š }%o š]u `v š Œ  } š}Œ •v ] μ u Œ μ o Œ o }  •]P μ Œ `v Œ μ u Œ } š}Œ</p>	<p>r v μ u Œ u] œ š μ ý š }  v V v ] œ] o }v μ Œ •μ o u]š  r o] %o • %μ o •]K ^h o μ v  ]μ o Œ o ]•=V ]v œ] Œ u Œ o À v  %o}š v œ] o]] v ] œ] i •š μ v œ  r o] %o •] o] μ v μ ]v }vœ] o] μ o }  }u %o š •] (μ v œ]]v o v  r v o] %o • μ v μ ] %o Œ } • } (] ] v š •]  •š μ ] v ] (] Œ v À μ o Œ •š μ v  u μ o v ] • u •š μ ] u %o o u v š Œ  %o Œ ] u ] š V  r v Œ o] %o } Œ š μ o ]v š Œ v μ u Œ μ o  %o Œ } œ]v] o o š ]v •š]š μ o  •š μ v œ] •μ P Œ i •š} Œ μ  v œ]]v o •] ]v š Œ v œ]]v o •  r o] %o • μ v }Œ œ]]v (] Œ %o }Œ š  Œ P μ o u v š o •] u š } }o}P ]]o  r Æ]•œ v i P Œ v š μ Œ ]  š %o ]u %o o u v š Œ V</p>
<u>K %o }Œ š μ v ]š œ]W</u>	<u>u v ]v œ Œ]W</u>
<p>r Œ Œ %o Œ š v Œ] š  Œ š Œ U ]v •š]š μ œ]]  • μ P v œ] }v }u] ] ]v d]u  r •š ]o]Œ %o Œ }š } } o  ]v •š]š μ œ]] `v À œ u v š  •š Œ ]v š š U `v À Œ Œ  } š}Œ š `v }r š μ š o V  r š Œ P Œ (}v μ Œ ]]  `v À Œ •μ •œ]v Œ ]] (]v  Œ š Œ •] `v v }]Œ ]]  Œ š Œ V</p>	<p>μ Æ]v •š]š œ š `v d]u]•} Œ Œ ] o š }Œ  `v À Œ P u v ]š i μ %o š Œ ]]Œ } š }  }Œ Œ ] Œ Œ • Œ • i  }Œ Œ }Œ Œ •] %o }š v œ] o] v ]  r •μ Œ Œ Œ Œ μ v μ ] v μ u Œ  o ] ]v Œ ] o š μ ] v μ Œ •μ o  μ Œ u Œ À ] ] ]o]š œ]] •  Œ P Œ v š μ Œ ]  v ] Œ š]À]š œ]]  ]v (Œ •š Œ μ š μ Œ ]]</p>



<p>r/u%o u vš Œ μνμ] u v]•u ( l</p> <p>]v %o Œš •}oÀ vœ]o}Œ •] vP i š}Œ]o}Œ</p> <p>•š}Œ `v À Œ `u μν š œ]Œ]]</p> <p>}vœ]vμšμoμ] %oŒ}PŒ uμoμ] %oŒ P š]Œ ì š</p> <p>%o •šμ ]] μν]À Œ•]š Œ À v• š V</p> <p>r•š ]o}Œ μν}Œ }o }Œ Œ] μ P vœ]</p> <p>}v}u] ] `v À Œ Œ o]] Œ]] •šμ ]]</p> <p>} š}Œ o μ %o o] ]o]š š ]v μ•šŒ] o V</p> <p>rr/u%o u vš Œ μνμ] u •š Œ Œ š Œ ]v</p> <p>&gt;]u vPo ì %o %oŒ}()oμo Œ š Œ</p> <p>•%o ](] ~E EKr ,/D/ •X</p>	
---	--

sX]vš ì o]()] š]À o}Œ }Œ š •] Œ }u v £

E C ] v ] Œ ~/W U /W •	/v ] š}Œ %o Œ( o]()]		Z }u v Œ]
ix /W	<p>XíXíXíX Æ]•š v Œ Pμo u vš o}Œ •%o ](]</p> <p>" ] %o o] Œ •š}Œ o v]À oμo " }o]]</p> <p>} š}Œ o ]v Œ ( %o Œš }u v]μo</p> <p>•šμ ]] μν]À Œ•]š Œ } š}Œ šW</p> <p>• Œ Pμo u všμo • }o]] } š}Œ o v</p> <p>• u š}o}P] •( "μŒ Œ</p> <p>o P Œ]o}Œ %o všŒμ (μv ] ]Œ š}Œ o</p> <p>}v•]o]μoμ]] } š}Œ o ~</p> <p>] o P Œ]] Œ Œ•šμ vœ]</p> <p>Œ %oŒ ì vš vμoμ] `v ^ U "] }À ]]•o š Œ }μ u vš o}Œ Æ]•š v š o }</p> <p>Œμo Œ]] •š}Œ V Œ o] %o•• ~ }μ u vš ]Œ Pμo u vš •%o</p> <p>• u š}o}P]] }ŒP v]] Œ "] %o o] Œ •š}Œ o v]À oμo " }o]] } š</p> <p>•( "μŒ Œ •šμ ]]o}Œ μν]À Œ•]š Œ</p> <p>} š}Œ š ~ u]š Œ •šμ v ]o}Œ</p> <p>} š}Œ v]]U ([v o]] Œ W•Œ o]Œ}v vœ }v•]o]μoμ] • }o]] } š}Œ o š</p> <p>μν]À Œ•]š Œ } š}Œ š•V %o Œ]v]š</p> <p>• Æ]•š v u v]•u o}Œ u u Œ] Æš Œv]X Z }u v u μŒP v š Œ</p> <p>Œ μν} "š Œ o]š ]] o }•uŒ]o}Œ À v š ]v ^ U μŒ •%o š Œ</p> <p>} š}Œ š "] Z]À o Œ } š}Œ o P]•o š]À %oŒ]À]v u } o]š š • uv</p> <p>} ]vμš `v oš •š š V } u u Œ]o}Œ X</p> <p>• šŒμ šμŒ] ]v μ Œ (μv ]]v o</p> <p>~ }v•]o]μo " }o]] } š}Œ o •U }À ]v</p> <p>]v oμ•]À Œ Pμo Œ]š š }vÀ} Œ]]</p> <p>" ]v o}ŒV</p> <p>(• }všŒ šμo •šμ ]] μν]À Œ•]š Œ</p> <p>} š}Œ š v</p> <p>P• %oŒ} μŒ] ]vš Œv v o]] "</p> <p>%oŒ} Œ %oŒ} %o μv Œ]</p> <p>%oŒ}PŒ uμoμ] %oŒ P š]Œ ì š %o •šμ ]]</p> <p>μν]À Œ•]š Œ À v• š X</p>		
ix /W	<p>XíXíXíX Z Pμo u všμo • }o]] } š}Œ o</p> <p>]v oμ Œ]š Œ]]U %oŒ] μŒ] •]•š u %oŒš Œ Z Pμo u všμoμ] • }o]] } š}Œ</p> <p>} o]P š}Œ]] %o všŒμ •%o /šv o %oŒ]v]š šš v v %oŒ À Œ]o ]v ,X òóíííí</p> <p>ŒšX íóU o]vX ~ñ• ]v ,]š Œ Œ %oŒ}Œ μoμ] μoμ] ^šμ ]]o}Œ hv]À Œ•]š</p> <p>vŒX òóííííí %oŒ]À]v %oŒ} Œ } μoμ]</p>		



		•šμ ] o}CE μv]À CE•]š CE u} ](  CE]o • ] }u%o š CE ] o μoš CE]] CE X	} š}CE šU μ		
ix	/W	XíXíXíX AE]•š vœ • ] (  •]•š u ]v({CEu š] Á š %všCEU Á] vœ •šμ vœ]o}CE } š}CE v ] • ] u] X	]š š μvμ] všCEU Á] vœ %CE μCE•μoμ] o}CE		
ox	/W	XíXíXíX œAE ]•šμš]o]ì CE ]v({CEu•š]}Á ì] o μš]o]ì Á CE](  CE %CE} všμoμ] š} š š ì o } š}CE šX	v • ] o} ]v]š v `v		
ñx	/W	XíXíXíX AE]•š vœ o %μœ]v μvμ] PCE vš CE š CE • μ iÀœ]švCE ]v•š]šμ CE •μCE• μu v `v ]u%o u v š CE o u]u v šμo %μv CE]] }• CEμoμ] CE •š CE vμu CEμoμ] PCE všμCE ] •š]P μš} Á oμ CE U %CE }u v]μ •š ]u]o] CE šμšμCE}CE }v μ š}CE]o}CE } š}CE o • μ AE]•š vœ o %μœ]i •μo %o] CE X /u%œ] •š PCE všμCE] CE š CE • μ iÀvœ]v CE š CE X ]v•š]šμœ]]v o   CE •μCE• μu v%o] v]š ]u v]μ •šμ ]  } š}CE o } œ]vμž }u v CE %všCEμ /K^h W ^š ]o}CE μ ]v μ š}CE]] } š}CE š ]v }u v]μo(   •μ•œ]v CE }v μ š}CE]o}CE Á oμ š `v μoš]u]] ñ v]X'CE v šμCE] %μv CE CE] (]v vœ CE v Á CE }CE ì š u CE o Á v š %všCEμ vμu CEμoμ] PCE všμCE] •š]P š X }u v]μo CE •% š]Á •]U CE Pμo U • •(•) CE μ ]u%o] CE •šμ vœ]o}CE } š}CE v ]X			
ox	/W Ž	XíXíXíX WCE}%œ] •šμ vœ]o}CE } š}CE v ] AE]•š vœ] `v u}u v šμo Á oμ CE]]U CE š CE v]μu CEμoμ] •šμ vœ] } š}CE v ( ] i %všCEμ u]vμμu v ( ] i •μCE• •μ%o]u v š CE (]v v oš •μCE• (]v vœ CE š (]v ]u%o] CE μvμ] vμu CE u ]u CE •šμ v %CE} v ( ] • μ iμCE] ] • μ μvš]o }CE CE μ P vœ] }v]u]] CE • •μ•œ]vμœ] (]v v ] CE %CE]v PCE v šμCE] v v μcœ]o}CE } š}CE v ] %CE]PCE u o CE š CE • μ iÀœ]švCE ]v•š]šμ š CEv œ]]v o μCE• š]μo D CE] CE •μCE• μu v U •š o %μœ]v i]9 X			
ox	/W Ž	XíXíXíX o %μœ]v i]9 ]v š}š oμo •μu o}CE ( CE v š PCE všμCE]o}CE ) š}CE o } œ]vμš μv]Á CE•]š š %CE]v }všCE š ]v•š]šμœ]]v o • ] %CE]v š AE • }o CE]ì CE `v • š/v•š]šμ]CE μv ] %CE} μCE] μ P š CE •šμ vœ]] } š}CE v ] o ( CEu } š}CE o U ]v μCEu Á o] CE]] } `v œ u v š μ š AE • μš]o]W iCE]š]œ]μv μ vμo u] ]v μCE•X 2vš} u] }vš Z ošμ] o]o ( CEuv CE %o] v]š]œ]] š o] š Á v]šμCE]o}CE %všCE] %CE}(•)]v o o } š}CE v Z ošμ] o]o}CE %všCEμ ( CEu CE %CE}( o }v(œCEUv• }o] Á CE U } š}CE v ]o}CE X •šCE ]v š š U %μo] CE CE š] }o •%o ]o]š š • μ oš ( CEu •%o ](  ]• u]v CE š X•X			
ox	/W	XíXíXíX i]o% • ] }š CE u } š}CE o %CEu]š CE o]ì CE š]Á]š œ]o}CE CE š CE U `v }u v]μo Á oμ šU `v }CE μ u]•]μv • ] } ] š]Á o •μu š ~ o μo š} CE U •(šÁ CE •%o ](  U %CE šμCE U Z] %u v š o }CE š}CEU ]o]š]U • o i š ]vš CEv œ]]%o] v]š]š]X œ]v]v(CE •šCEμ /v(CE •šCEμ šμCE CE š CE • ]( CE š Zv] μoX • CEÁ] ] CE š CE •μv %CE]v ]vš CEu ]μo μv ] %o š}CEu %CE}( oX ^ Á Á] vœ] U `v u] ]•š]v šU ]v(CE •šCEμ šμCE CE š CE • CE]• u ] •μ•U Z]i]œ]]v š • ] iÀ]oš š `v μoš]u]] ñ			



		v]X		
õX	/W	<p>XİXİXİX 2v œµo }u v]µoµ] }š}œ š          •] •(•)œ š]Áš š u]v]uµu šœ ]          }v µ š}œ] }š}œ š •] o %µœ]v ñi9          ]všœ •š] ~ œ vµ u ] %µœ]v }šœ ]•          `v %o]v • •š v œ          E d h (o š `v Á]P} œ o u]u všµo          œ o]i]œ]] Á oµ œ]]U v • œ •] } o]P š}œ]]          %o všœµ }œ]v œ š •š \$µoµ] ]o]š œ X</p>		
iiX	/W ž	<p>XİXİXİX o %µ ]v ñi9 ]všœ }v µ š}œ]]          }š}œ š ]v }u v]µo }š}œ š          Á oµ š •µvš š]šµo œ] `v v œ]µo]K]š U          vP i œ] µ `v Z ]œ µvµ] }všœ š          uµv %o %o œ]] v š œu]v š X</p>		
iiX	/W	<p>XİXİXİX ]• ]%o]v o ]v %œ}Pœ uµo          %œ P š]œ ì š %o •šµ ]]µv]Á œ•]š œ          Á v• š (œ vš }u v]µoµ] •µvš          •µ•œ]vµš œ ] š] • µ /u%o] œ šµšµœ}œ }v µ š}œ] o}œ          œ š š}œ] o]š šµ }v • } o }š}œ o `v •µ•œ]v œ µœ•µœ]o          }š}œ š i ]o]š šU %œ}(•)œ %o^v]µœ]µo}œ `vÁ œ u v š (œ v š ]• ]          }v(œ vœ]œ µv]Á œ•]š œv i %o]µœ]šµœ]µo}œ ]i %œ P š]œ ì š %o •šµ ]          %œ} š `v }u v]µo ]• ]%o]v o}œ]µœ]š š(œ `v š • }œ •%µv v Á]c          • µ œœ]•%o ]o]•š] `v }u v]µ œœ]vœ o}œ •šµ vœ]o}œ }š}œ v i]U }v          `v %o]v • •š v œ          ]v•š]šµœ] %o všœµ (µv œ]]o ] š] •]          œ š œœ]µw š v š œ]]œ          o P]]X</p>		
iiX	/W ž	<p>XİXİXõX W}v œ }v µ š}œ]o}œ          }š}œ š œ }}œ }v i }v }u]š v š          u]uµoš ô •šµ v ] }š}œ v]U œ vµ          u]uµoš íU (o ] `v %œ]]•šµ]]o}œ          µv]Á œ•]š œ }š}œ š]U vµ %o " "š          ñi9X</p>		
iiX	/W	<p>XİXİXİX o %µœ]v ñi9 ]všœ }v µ š}œ]]          }š}œ š ]v }u v]µo •µ%µ• Á oµ œ]]          %œ i]vš u]v]uµu ñ %µ o] œ]] ]v Æ š          t }(^] v • µ Z/, `v œ Á]š µ          ( š}œ ]u%o š • µ oš œ o]i]œ]U µ          • uv]([ œ] œ o Á v š %o v šœµ }u v]µo          œ •%o š]Á `v œ • œ P • • }všœ]µœ]]          v]Á o ]vš œ v œ]]v o œ o Á µv %œ}Pœ • `v          œ š œ •š]]vœ]]]v]Á i]Á}oš œ t          %o všœµ }u v]µo Á oµ šX }v µ š}œ]]          }š}œ š u vœ]]v œ] µ Á]]]o]š š          ]vš œ v œ]]v o `v µoš]u]] ]v ] v]U }v•š v          `vW c u u œµ `v }u]š š o          •š]]vœ]]] o %µ o] œ]]v}œ%o]µ]š]œ]vœ o}œ          ]vš œ v œ]]v o V o]š š u u œµ `v          }œ rµœ]o •] ]œ]]o}œ %œ}(•)]v o          ]vš œ]]v o V o]š š          }v(œ]vœ o}œ • µ Pœµ%µœ]o}œ Æ%œ œœ]          •(•µœ š `v•šœ ]v š š • µ d]š š          u u œµ o µv}œ }u]•]] •µ•œ]v œ          µv}œ š i }š}œ š o µv]Á œ•]š œ] ]v          •šœ ]v š š • µ `v }šµš c          ]v•šœ ]v š š X W v šœµ œ uµœ]o •š]]vœ          œ š •]cš]]vœ •%o}œšµoµ]•] µ œ] ](]] U          }v µ š}œ]] }š}œ š Á}œ %œœ]          Á]]]o]š š ]vš œ v œ]]v o `v µoš]u]] ]v ]          v] %œ]v o]š š uµœœµ `v }œ r</p>		



		<p>•} ] œ]]o}œ %œ)( •)}v o U %œ]v o]š š  u u œµ `v }u]š š o }œ P v i œ  À v]u v š o}œ œš]•š] •] }u% š]œ]]o}œ  ]vš œv œ}}v o U œ •% š]À %œ]v o]š š  u u œµ `v iµœ]] • µ Z]œ ]šœ i `v  œµ o À v]u v š o}œ œš]•š] • µ  }u% š]œ]]o}œ ]vš œv œ}}v o X</p>		
î õ X /W Ž		<p>XîXîXîX o %œ]v ñi9 ]všœ }v µ š}œ]]  }š}œ š œ}v œ]µvµ] }u v]µ  •šµ ]] }š}œ o }vš]vµ • (] š]À] `v  %œ o v •š]]vœ])( U }œ]v v o %œ]v ñi9 ]v  %œµv š iµ o }o] ]š š %œ]v v š %œ]v š  u]v]u o E d h `v À]P} œ o š  À oµ œ]]U v • œ •} o]P š}œ]] %œ v šœµ  }œ]v œ š •š šµoµ] ]o]š œ U %œ i  œ iµoš š o}œ •š]]vœ])( ]v µoš]u]] ]v ] v]X</p>		
î ñ X /W Ž		<p>XíXíXíX Z %œ}œšµo ]všœ vµ œµo  •}oÀ v ]o}œ o v]À o u •š œ š ] oš}œ  ]v•š]šµ]] `vÀ u v š •µ %œ]]œ ]v œ  • µ ]v •šœ ]v š š œ • r µ `v • œ]} o  }v µœµo u]š œ]À œ•šµ]] šœ š]À]š š ( œ •šµ vœ]] ]vš œv o  }š}œ š `v µoš]u]] ]v ] v] " ] %œ]v µ v ]v o š ]v œ u  o} µœ] ([v v š o µP šµo Z}œšvš œ šœ µ] `u µv š œ]š %œ]v u •  •} • o }v µœ • v œµo }u v]µœ]]µo µœš] %œ o š œPµœ] µ  •šµ ]] }š}œ o •š o %œµ ]v]v š i œ µœ]}v o U %œ]u]À œ ]vš v•]À  œ %œ}œšµo ]všœ vµ œµo v ]vœµo]œ `v v u ]µo }v o]v š X  µoš]u]] ]v ] v] " ] vµ œµo o} µœ]  ([v v š `o µP šµo •š š •} • o  }v µœ • `v œµo }u v]µoµ] •šµ ]]  }š}œ o •š o %œµ ]v íUîX</p>		
î õ X /W Ž		<p>XíXíXíX u]š œ o %œ}Pœ u o •šµ ]]  }š}œ š • ( `v i µv}œ œ]š œ]]  • o ] œ ]v oµ W %œ}(œ u v  u] U œ š œ •] %œ)( • )}v o  v ] ]o}œU µv ]vš œ • o •š}œ %œ v šœµ  œ š œ "š]]v ](] • µ œš]•š ]v %œ}œ š]À U  %œµ o] ] `v }u v]µ " ] %œ}%œµv œ  š u œ š œ X hv ]vš œÀ]µ µ  •}o] ]š v šµo •š %œ š } o]P š}œ]  %œ} µœ]] u]š œ X</p>		
î ó X /W		<p>XíXíXíX Z š œ u š œ]  }š}œ v]U ]v oµ•]À `v µœ u œ vµ vœ œ]] o  •šµ ]U o íU œ •% š]À õ v ] %œ]u]š œ õ U  vµ %œ " "š îi9X</p>		
î õ X /W				<p>]À œ•]([ œ š u š] ]o}œ •š]]vœ])( %œ  •šµ vœ]] šœ o š }u v]]•š]]vœ])(  XîXîXîX Wœ}Pœ uµo %œ P š]œ š œ iuš %œ]vš œ ] • ]%œo]v œ •U ]v oµ•]À  •šµ ]] µv]À œ]š œ À v • š µœœ v v š œ] • µ %œ o P œ] š œ ]v À  u]v]uµu šœ ] ]• ]%œo]v œ o À v š %œ}À šœ] ]v u ]µo u] • µ ]v ]v µ  %œ P š]œ `v œ š œ •š]]vœ]]( %œš œ š u š] ] µœµœ]o}œ ] š ]  }š}œ v]o}œU ]všœ œ v %œ]v]š µœµ] •š]]vœ])( o ]• ]%œo]v ] %œ v š  ]• ]%œo]v •š •š]v š •šµ ]µoµ] •š %œ}œ]o}œ •šµ vœ]o}œ •] vµ œ %œ  %œ}(µv š o u š }o}P] ] œ š œ]] š ] i o v]À o u •š œ š X /u%œ o]  • µ %œ oµ œ œ]] •š š]š] š õ v]œ]X š}œ]o}œ }š}œ š `v •µœ]v œ  ] š ] ~ µœ•U • u]v œU oµ œ œ] %œ  %œ}Pœ uµoµ] %œ P š]œ o }š}œ v</p>
î õ X /W		<p>XíXíXîX œ]•š o %œ]v } ]• ]%œµo]i œ %œ vµœ]o}œ `vÀ œ u v š  ] š š] ]] `v œ š œ v•š %œ]µ]š ]vœ o } v ]š • (] • %œ ](] •šµ ](] •šµ  %œ}%œ]š œ]] ]vš o šµ o • µ š]u š]œ]]]v] œ o À v š %œ v šœµ %œ P š]œ</p>		



		o]u]š š %o š • μ ] ]• ]%o]v %oœ š `v %oœ }Pœ u μ o %oœ P š]œ X	} š}œ v]X	
ïiX /W		XiXiXiX /K^h œ œ š u v]•u o %oœ]v œ • ]Pμœ %oœ }Pœ u μ o %oœ P š]œ ì š %o • šμ ]] μv]À œ v œ œ œ œ o œ u v]•u o }œ œ • À v • š U ( œ vš }u v]μ μ ] À o u œ œ ì μ o š š o `vÀ œ ]]—U %oœ À ] ì U œ ì μ o š š o `vÀ /œ ]]—U œ œ %o ] v v ] o ] š š " ] μ š v } u ] %o œ μ v } " š ] v o U ] o ] š ] o " ] œ %o } v } š ] œ š ] œ š ] œ μ ] • o } v • μ %o " ] μ š v } u ] %o œ • š μ v ] ] } š %oœ v ] œ P œ ( ] œ ] ] • ] %o o ] v • μ %o œ š œ μ ] • o } v • μ %o œ š œ X %oœ μ œ P œ ( ] œ ] ] • ] %o o ] v • μ %oœ ] v š ] À ] š ] o œ š œ		
ïiX /W		XiXiXöX W `všœ P μ œ š • š P ] μ o ] %oœ P š]œ } š}œ o U • š μ v œ ]] œ š } œ v ]] P œ μ o μ ] ] u %o ] œ } u ] • ] ] v } u v ] μ v ( ] ] ì } v • ] o ] œ v ] œ μ u œ `v %oœ œ ] o } œ } š } œ v ] ] %oœ ] `v œ μ u œ μ v } œ } u ] • v %o o ] v } o š œ • š μ ]] œ %oœ ] u v š o • ] ] ( μ v œ ] ] v o U • %o š œ ( o š š %oœ ] v μ o š o } œ `u %oœ μ v μ • š μ v š μ o r } `v œ μ ] • ] %o μ v š À œ œ %oœ ] u š ] À ] š š } u ] • ] o `v œ μ u œ X `v • œ ] • • μ `v š		
ïiX /W		XiXiXñX W všœ μ μ v } u v ] μ • š μ ]] } š}œ š œ %o } œ š μ o ] v š œ v μ u œ μ o • š μ v œ ] } š}œ v ] ] • ] v μ u œ μ o œ o } œ ] š ] i œ š š } œ ] œ } P ] œ v ] š		
ïiX /W		XiXiXiX W všœ μ } u v ] μ o À o μ š œ ] • š u ] v ] u μ u μ v œ š ] } o • μ } o š } v š œ ] μ ] œ o À v š %o œ • š μ v š } š}œ v œ } ] v μ š š ] š o μ o } š}œ `v μ o š ] u ] ] ñ v ] X ] v • š o ] • š U u u œ ] ] } u ] • ] À o μ œ • o š ì %o všœ μ v o ] ] U v o %o œ v ] š ñ • š ( o œ š ] } o ] } v š œ ] μ ] ] œ o À v š %o œ } u v ] μ • š μ ] ] μ v ] À œ ] o %o μ œ ] v ì ] v š œ œ š ] } o o • o š š %oœ ì ] v š } v š œ ] μ œ ] ] } œ ] P ] v o • u v ] ( ] š ] À `v } u v ] ì š X		
ïöX /W		XiXiXiX Z %o } œ š μ o ] v š œ v μ u œ μ o %oœ ì v š œ ] o • š μ v œ ] o } œ r } š } œ v ] ] œ • ] r μ `v Z ] š • š μ ] ] o } š}œ o `v %oœ ] } À o μ š ~ μ o š ] u ] ] ñ v ] • U ] v o μ • ] À o š ] %o %o } • š œ U œ %o ] ] œ ] ] U œ o ] š o Ž u v ] ( • š œ ] ] v š œ v œ ] ] v o v %oœ ] v š ] P ] μ ~ • ( • μ œ š `v œ œ • μ `v • š œ ] v š š • • ] v μ u œ μ o • š μ v œ ] o } œ } š}œ v ] ] œ • ] r μ `v Z ] š • š μ ] ] o } š}œ À o μ š ~ μ o š ] u ] ] ] v ] v ] • • š o %o μ œ ] v P o μ í X		
ïñX /W	ž	XiXiXiX E μ u œ μ o š ì } š } œ š o } š μ v μ ] v μ u ] š œ ( œ v š %oœ } À v ] v o } ] v • š ] š μ œ ] `vÀ œ u v š • μ %oœ ] } œ U o š š /K^h À o μ š U v μ š œ %o o ] v ] š %o • • } μ ~ ì • %o v š œ μ š ì o } } œ } v š o • ] } v μ š } œ } š}œ š U `v š œ r μ v X		
ïòX /W	ž	XiXiXiX Z %o } œ š μ o ] v š œ } š}œ š o } š μ v μ ] v μ u ] v š œ %oœ ( œ v ] š • š ] ] v œ ] ( ] %oœ } À v ] š o } o š ] v • š ] š μ œ ]		



		<p> `v œ u v š • μ % œ } œ š `v œ •  } œ P v ] i i • μ • œ ] v œ š i ] } š } œ š • ]  v μ u œ μ o š i o } œ } š } œ š • μ • œ ] v μ š `v  o • ] } u v ] μ } š } œ š ] v œ μ o  • } o ] } š } œ o v μ š œ μ ] • ( ] u ] u œ  i X i U % œ ] v œ % œ } œ š œ o • ] š u œ ]  `v œ P ] • š œ š `v μ o  v o ] i i } œ `v } u v ] μ o  } š } œ š Å o μ š μ ( } • š • μ • œ ] v μ š  u ] v ] u μ u i š i } š } œ š `v μ o š ] u ]  ] v ] v ] X </p>	
î õ X / W		<p> X i X i X i X b } o } š } œ o `v œ •  `v œ i } u v ] μ o • š μ  } š } œ š ( } Å • ( " μ œ œ ] ]  } v • š v š % œ } • μ o μ ] Å o μ œ " ]  • ] P μ œ œ ] v š œ v o ] š ] ] • š μ ] `v  } v ( } œ u ] š š μ } % œ } μ œ i Å } o š š " ]  % o ] š o v ] Å o / K ^ h U % œ ] v š œ œ ] š œ ] o  Å o μ š œ P • ] v μ r • } o ] P š } œ ] μ W  • š ] Å ] š š " š ] ] v ] ( ] } v μ š } œ ] o } œ  } š } œ š v  • ] v ( œ • š œ μ š μ œ " ] o ] P ] • š ] v i Å } š œ μ v } œ u v ] • u o œ • ] P μ  • ( " μ œ œ ] ] š ] Å ] š ] ] œ • š œ v μ œ % œ ] ] o ] š œ ] ] š μ o μ ]  • œ P μ o u v š o • ] % œ } v μ œ % o ] v ] š ] v œ } v μ š } œ ] o } œ } š } œ š •  œ } œ • } œ P v ] i i • š μ ] ] o } š } œ } œ w i ] o } œ X  • š ] Å ] š š " š ] ] v ] ( ] • š μ v ] o } œ  } š } œ v i ] v  • % œ } P œ u μ o % œ P š ] œ i š % • š μ ] ]  μ v ] Å œ • ] š œ Å v • š • š μ v ] o } œ  } š } œ v i ] v  ( • • œ Å ] ] o • % œ ] i ] v • } ] o • ] u  ~ ] v o μ • ] Å `v % œ ] Å ] v œ % œ š ] ] % œ ] ] o ] ( œ ] š  u v ] ( • š œ ] U % μ o ] œ u • œ š ] ] o  } v • ] o ] œ % μ • o ] • % } i ] œ ] • š μ v œ ] o } œ  } š } œ v i ] X </p>	
î õ X / W ž		<p> X i X i X i X W % œ μ œ • μ o • š P ] μ o μ ] % œ P š ] œ  } š } œ o • μ v š ] u % o o u v š š u v ] • u  Å o μ œ œ Å ] i i ] v š ] ( ] œ  v Å } ] o } œ U % œ μ u " ] v ] Å o μ o P v œ o  • š ] • ( ] ( % œ } P œ u μ o • š μ o μ œ % œ ] ] • ] ] v š ] ( ] œ v Å }  μ v ] Å œ • ] š œ } š } œ š U v œ • š μ ] ] o } œ U v ] Å o μ o μ ] P v œ o •  } š } œ v i ] U `v Å œ `u μ v š % o ] œ ] P œ u μ o • š μ ] ] μ v ] Å œ • ] š œ }  } v š ] v μ % œ } • o } œ u ] " ] o } œ œ • ] ] u % o o u v š œ μ v μ ] % o v  u ] v ] • š œ š ] Å X 2 v μ œ u v o ] i ]  œ i μ o š š o } œ } œ v μ š U • } Å • š  o } œ œ • ] ] u % o o u v š œ μ v μ ] % o v  u • μ œ ] X </p>	
î õ X / W		<p> X i X i X i X / K ^ h % μ o ] U % Å • ] š r μ o  ] v • š ] š μ œ ] ] `v Å œ u v š • μ % œ ] } œ U μ  œ • % š œ œ P o u v š œ ] o } œ `v Å ] P } œ μ  % œ ] Å ] œ o % œ } š œ ] š o } œ U ] v ( } œ u œ ] ] • ] š μ o ] i œ μ œ u v v š  % œ μ u W  • œ P μ o u v š μ o • } o ] ] } š } œ o U } v ( } œ u %  • œ P μ o u v š μ o u ] š œ V Z P μ o u v š μ o ] v • š ] š μ œ ] ] v o % œ ] Å ] v } œ  • } v š œ š μ o • š μ ] ] } š } œ % o ] v ] š } œ š U œ š š U % œ } š • ] • μ u š  • œ P μ o u v š μ o ( ] v o ] i œ • š μ ] ] o } œ  œ • ] v o μ • ] % œ } μ œ • μ • œ ] v œ  % μ o ] š i ] v Z } u v v u œ o ] i œ μ v ] Å œ • ] μ v • ]  • } v œ ] v μ š μ o % œ } P œ u o } œ % œ P i š ] œ  i š % • š μ ] ] μ v ] Å œ • ] š œ Å v • š v  ( • % œ ] ( ] o μ o • š ] ] v œ ] ( ] • " š ] ] v ] ( ] U œ ] ] o  š u š ] i š u o œ š œ o </p>	





		<p>}v μ š}Œ]o}Œ } š}Œ š }v }u v]μU          %Œ •]u š }v•š]šμœ}}v o          •š}Œ V          P• o]•š } š}Œ v]o}Œ ]v }u v]μ μ          ]v(}Œu œ]]o i ~ vμo `vu šŒ] μo Œ]]V          }v μ š}Œ•V          Z• ]v(}Œu œ]] •%Œ •š v Œ o          o }Œ Œ š i ] } š}Œ š V          ]• o]v]rμŒ] šŒ Œ ]μ š o š i o}Œ          } š}Œ š Œ μŒœ]]vμš(]•μ•          %Œ μ•] š U }Œ U o} μo μv Å}Œ (]          •μ•œ]vμš •š U μ o %μœ]v îi ]o          `v ]vš œ]v Œ]]X</p>		
ïiX	/W	<p>XîXîXîX d}œ] •šμ vœ]] } š}Œ v] μ •          PŒ šμ]š o } %o š(}Œu          u] Œ o Å vš % všŒμ }U v]μo]š          •šμ ]] } š}Œ š v o]i šX</p>		
ïiX	/W	<p>XîXîXîX &amp;] Œ •šμ vš } š}Œ v Œ          •U o Œ Œ U o μv •]•š u o šŒ}v]          Å Œ]](] Œ PŒ μoμ] •]u]o]šμ ]v]s μ oš          Œ œ]] •š]]vœ]](] • μ Œš]•š] Æ]•š vš X</p>		
ïiX	/W	<p>XîXîXîX d}œ] •šμ vœ]] } š}Œ v] μ •          o o }Œ š}Œ o Œ š Œ •š]]vœ]](] • μ          oš ( ]o]š œ] `v (μv œ] •%Œ ](]μo          }u v]μoμ]   }u v]o}Œ ]v v Œμo •]o]]          } š}Œ o U }v(}Œu μv}Œ Œ Po u vš Œ]          ]vš Œv X</p>		
ïiX	/W Ž	<p>XîXîXîX /K^h U % všŒμ }u v]μo •šμ ]]          Å oμ šU Œ `v Z ]š }Œ μŒ]          u} ]o]š š μ μv]Å Œ•]š œ] ]v•š Œ ]v š š U          μ ]v•š]šμš Œ š Œ U μ }u %v]] Œ          •(•}Œ š]Å]š œ] `v }u v]μo •šμ ] šU          Œ Å]i i u} ]o]š š •šμ vœ]]o}Œ •š Œ vμ Œ μoμ] %Œ š v Œ] š ]          } š}Œ v]]•] Œ o}Œ ] š] Œ v μo •šμ vœ]]o}Œ } š}Œ v]] %Œ•] ]o          Æ u %oμU }Œ μŒ] Z ^Dh^ % všŒμ }u v]μo Œ o •š P]] ]vš Œv œ]]v o          •šμ ]] } š}Œ o X o %μœ]v îi9 ]vš Œ v μ Œ u ] u œ] } š}Œ v]] •          %Œ P š]Œ `v •šŒ ]v š `v %Œ ]š]Œ μ (Vš Œ œ] v oš P]μ v (]] •š(o •š P]]X hv u •š          u} ]o]š š U %Œ μ u %Œ š]]%Œ Œ v v Po i U vš] u Œ } š}          }v( Œ]vœ •š]]vœ]](] ]vš Œv œ]v u v X /K^h }u v šU μ o š}Œ]] vš Œv œ          o }Œ i •] ]u %o u vš i %Œ]o]š]]•]Œ Œ š]v •š P] šμŒ } š}Œ o ]vš Œv          %o vμŒ] u •μŒ] Œ Å]i i Œ •š Œ X          vμ Œ μoμ] •šμ vœ] } š}Œ v]] Œ          %Œ š]]%Œ o •š P]] %Œ P š]Œ `v          •šŒ ]v š š U %v o o %μœ]v îi9U Œ          •š œ]vš o v]Å oμo ^%œ]μoμ] μŒ}% v o          2vœ u všμoμ] ^μ%Œ]]Œ X</p>		
ïdX	/W	<p>XîXîXîX 2v Œμo }u v]μoμ]          Å oμ š •š •%Œ]]]v]š U ]v oμ•]Å (]v v }ŒU          }Œ P v]i Œ μv}Œ } š}Œ v Œ Œ œ]š μ o          ]vš Œv œ]]v o U Œ •%Œ š]Å ]vš]Œ]š μv}Œ          Æ %Œ œ] %Œ ]u œ]v v P Œ •]v Œ Œ]Œ          l %Œ o P Œ] % všŒμ •šμ vœ]]          ]vš Œv œ]]v o U Œ •%Œ š]Å ]vš]Œ]š μv}Œ          Æ %Œ œ] %Œ ]u œ]v v P Œ •]v Œ Œ]Œ          l %Œ o P Œ] % všŒμ •šμ vœ]]          ]vš Œv œ]]v o U Œ •%Œ š]Å ]vš]Œ]š μv}Œ          Æ %Œ œ] %Œ ]u œ]v v P Œ •]v Œ Œ]Œ          l %Œ o P Œ] % všŒμ •šμ vœ]]</p>		
ïñX	/W	<p>XîXîXîX /vš Œv œ]]v o]]          Œμo •šμ ]]o}Œ } š}Œ          %Œ ]v u •μŒ] }v Œ š ~</p>		



	%o CE š ] %o CE o š OE P μ CE ] μ de-] %v CE š ] %o] %š OE μ o š OE P μ CE ] μ œ ] v o
	š OE P OE •š μ v œ ] } š } CE v i ] •š μ v œ ] } š } CE v i ] ] v š OE v œ ] } v o ] U ]
	] v š OE v œ ] } v o ] V ] v o μ CE AE %o CE œ ] OE ] o } CE ] v š OE v œ ] } v o ] `v } u ] • ] ]
	] v š OE v œ ] } v o ] `v } u ] • ] ] `v CE μ • OE ] v • OE š i o } CE } š } CE š š • • ] %o
	• μ • œ ] v CE š i o } CE } š } CE š } Å š i X o X CE OE o ] i CE • š } CE X

## s / X v o μ i ] ] • ] OE } u v £ OE ] P v OE o

} u v ] μ o } š } OE š o hsd •š μ v μ o μ OE ð μ o š š μ } v μ š } OE ] ] } š } OE š μ OE ð μ o š š •š ] ] v œ ] ( ) OE š μ v X • ] š OE μ ] `v š OE œ ] v μ š • ] Ì } o š š `v %o OE u v v œ X d OE μ ] } μ u v š o } OE o • } o } š } OE o • ] / K ^ h X

^ OE } u v OE •š OE v μ u OE μ o μ ] P OE v š μ OE ] •š ] P š } v μ š } OE ] o } OE } š } OE š `v %o OE } • μ o %o o ] OE U ] u %o o ] P OE v š μ OE ] o OE š OE • ] OE •š OE v μ u OE μ o μ ] •š μ v œ ] } • μ %o o ] u v š OE ( ] v v œ OE %o OE ] v ] u %o o ] OE μ v μ ] v μ u OE u ] u OE š OE U %o OE ] v •š ] o ] OE μ v } OE %o OE } š } } o } o } OE OE μ ( ] v v ] OE š ] Å ] š š } š } OE v i ] o } OE • μ %o OE ] v %o OE } u } Å OE `v %o OE } P OE u o } OE ] v š OE v œ ] } v o μ OE • š ] %o μ o D OE ] μ OE ] U š o ] š Å v ] š μ OE ] o } OE %o v š OE μ • } o } š } OE o • ] Z o š μ ] o ] } š } OE v i ] o } OE X

/v š OE v œ ] } v o ] Ì OE •š μ ] ] o } OE μ v ] Å OE • ] š OE } š } OE š ] v • ð μ š • ] • OE } u v š OE P OE •š μ v œ ] ] o o š ] v • š ] š μ Z ] u v ] š • ] •š μ v œ ] ] v š OE v œ ] } v o ] • ] %o OE ] v u • μ OE ] • %o ] ( ] μ œ ] } v o ] v š OE v œ ] } v o U %o OE } u } Å OE ] v š v • ] Å • } o ] ] } š X

^ OE } u v u v œ ] v OE OE ] š OE ] ] c } o ] ] } š } OE o Z ] u ] o h d ] u ] • } OE X

## s // X Æ

^ Å } OE v Æ μ OE u š } OE o š ] %o μ OE ] } μ u v š W í ð X W OE } P OE u μ o š o ] š o Å ] ð ] š ] Å o μ OE t K > / ' d K Z / h X í ð X Z •š ] ] v OE μ o %o o ] š •š μ v œ ] o } OE } š } OE v i ] • μ OE o } OE μ v ] Å OE • ] š OE } š } OE š Å o μ š U OE ð μ o š š o r } %o œ ] } v o ~ ] v š OE %o OE š OE OE ð μ o š š o } OE t ð μ o X í ñ X } μ u v š • v š t } OE ] } μ u v š • } o ] ] š š / K ^ h `v š ] u %o μ o Å v μ • OE P • •š `v } • OE μ o Å o μ OE ] v š OE v %o OE ] u ] š `v OE ( OE ] OE `v OE μ o OE %o } OE š μ o μ ] X í ð X v } ð t `v ð μ o • u v o OE ] ] μ v } OE Z •š ] μ v ] OE o Å v š `v v š ] v o } OE U • %o œ ] ] o } OE %o v š OE μ • ( • μ OE OE š ] Å ] š œ ] o } OE í ó X OE v • Z } š r μ OE ] ] W OE ] v š • OE v r μ OE ] %o • ] š r μ o c } o ] ] } š



v mu]š (]œu œ]] ]v œ %}œšU `v•}œ]š š o œ μ ( )  
íôXœ] oš } μu vš œ o À vš % všœμ %œ} •μo À oμ ( )  
œμo œ %}œšμoμ]X

/ •]  
îîXîîXîîîî

Æ%œ œš }}œ }v š}œ  
Wœ}(X μœ o Wμ]

} š}œ  
> œ]• rD œ

Larisa Pe