







•Á Qç [ äá^ ] ^æä \* Á æ: ääÁ | Á^ - ; ä \* Á Á [ ^ | Á c @ | Á | äc } Á^ • [ ] • ^ • Á @ } Á [ • • ä | äÖ^ • ] ä^ Á ä \* Á  
& { ] ä^ ä ä c } Á } ^ Á & { } c ä ä c @ ^ • c } Á @ ^ | ä Á^ Á & { ] | ^ @ } • ä^ Á ä ä^ ä c ä } ä^ Á } Á^ | ää  
•Á V @ Ä [ & { } ^ c } • ä^ Á^ ä { äc ä ä Ä ä @ Ä V Ö E | ä Ä Ö [ ^ | • ^ S ä \ Á ä ä Ä ä @ Ä X | äc } ä | ä c o - ä | [ ] ä c Ä [ ä c ä  
ä V^ | ä ä Á^ ] [ | ö ä ä Ä^ Á | [ ä & ä Á^ } ^ Á - ä @ Ä^ ] [ | ö ä ^ • ä^ Á^ ä { äc ä ä ä ä c } ä | äc } & { [ ] ^ } ä  
•Á V @ Ä | äc } & { [ ] ^ } ö ä Ä Ä^ Á^ ä { äc ä ä Ä ä @ Ä Ü Ö Ä } { ä ^ Ä ä } \* Á ä @ @ Ä^ | ä ä Ä^ ] [ | ö ä ä Á^ ä^ ä^ Á  
• ] | ^ { } ^ } ä ^ Á ä ^ ä ^ Ä^ | , D ä ä { ä ä Ä^ Ä^ c ä } o Ä^ Ä^ } { Ä } ä @ Ä ä ^ ä^ ä Ä^ ] [ ] ä ä Ä^ ä c } ä @ Ä ä • ö  
• , ^ | Ä^ - Ä^ & c ä ä | Ä ä ä Ä^ Á^ Ä^ • ä c | Ä^ ~ ^ • c } • Ä | [ ç ä^ ä Ä^ { ^ • c | Ä^ ä

**Gi dd`Ya YbUfma Uhf]Ug.** Üc ä^ o Ä^ Ä^ ~ ä^ ä Ä^ Ä ä & | ä Ä^ Ä^ Ä | , ä \* Á ä æ : ä ä Ä | ä Ä^ Ä^ { ä^ • Ä^ - ä @ ä Ä  
Ü Ö Ä } { ä ^ Ä ä } \* Á ä @ @ Ä | äc } & { [ ] ^ } ö ä ä Ä^ | ä ä Ä^ ] [ | ö Ä

- Á ää ] ^ Ä - ä @ ä Ä X ä & ä ä \* Ä^ ä ä Ä^ } Á^ • ä c & @ c | ^ ä } & Ä^ ä ä Ä^ Ä^ ä ä ^ ä c & ä ^ ä ä Ä^ | ä ä } • ää  
} | , | ä^ • Ä^ ä^ { ä ä ä } ä ä c ä ä • ä
- Á ää ] ^ Ä - ä @ ä Ä^ ] - ä ä Ä^ ä } • ä ä c } ä @ ä ä ^ ä ä @ , ä \* Ä
- Á ää ^ { } ä^ Ä^ - ä Ä^ c ä^ } ö | | \* | ^ • Ä^ ] [ | ö ä ä } ä \* Ä^ ä ä Ä^ ä c ä ä ä Ä^ | { ä @ ä ä ä ä ä | ä ä } \* Á ä @ ä ä  
} ^ ä^ ä ä & } c c ä ä ä ä ä ä ä Ä^ & ä ä ä ä ä \* Ä^ } Ä^ ä ä ä

Ä  
V @ Ä^ c ä^ } ö ä ä | ä ä | ä ä } • ö | ö ä ä | { ä | ä^ • Ä^ - ä @ Ä^ ä ä ä \* Ä^ c ä ä ä ä } & { { ä ^ Ä ä | ä \* Ä @ Ä | ^ | ^ • Ä^ - Ä  
• | ä ä \* Ä @ ä Ä^ ] [ ] • ^ • Ä^ | ä ä ä ä ä } Ä - ä @ Ä^ c ä ä ä Ä^ • ^ • c } G ä ä ä ä • Ä^ Ä^ - | ^ } & Ä^ ä æ : ä ä Ä^ ä c ä  
V @ Ä Ä^ ^ ä c } ö ä Ä^ ä | ä^ | ä^ } ä^ } ö | | & • • ä ä ä ä Ä^ & @ @ Ä | äc } Ä^ ä æ : ä ä ä } [ ö ä Ä^ ä ä ä Ä^ Ä^ c ä^ } o Ä  
Q | Ä^ c ä , ^ ä Ä^ - Ä^ c ä ä ^ • ä } ä @ Ä Ü Ö Ä ä ä^ } & { ] | ^ c ä ä ä ä^ ä { äc ä ä Ä^ | Ä^ c ä ä ä } ä

Ä  
Y ä ä Ä^ | Ä^ } ä c } ^ } ä @ | ä ä ä @ ä^ | • • ä | Ä^ ~ ä | ^ • Ä^ Ä @ Ä | äc } & { [ ] ^ } ä

**Ci Wta Y%`DUggYX`K f]HtYb`7 ca dcbYbhE`DfcWYX`hc`H`Y`cfU`Wta dcbYbh**

•Á V @ Ä Ü Ö & { } { ä ^ Ä ä | ä ^ • Ä @ ä ä ä | ä c @ ä Ä^ - | Ä | äc } ä ä , ^ | ä^ ä Ä^ - • ä | ä ä ä ä ä ä ä ä ä | ä @ Ä Ü Ö Ä  
& { ] ^ c } & ä • Ä @ ä ä ä ä^ } ä^ | [ ] • d ä ä ä ä ä ä ä ä ä | ä^ c | ä ä ä ä @ } & ä @ Ä^ c ä^ } ö ä ä | & ä ä ä Ä^ ä @ Ä  
| ä ä & { [ ] ^ } ä V @ Ä^ c ä^ } ö ä Ä ä^ } Ä } Ä^ • Ä^ Ä^ | ä^ } ä Ä^ | ä @ ä Ä | ä & { [ ] ^ } ä

**Ci Wta Y & `K f]HtYb`7 ca dcbYbh7 cbX]`cbU`DUgg`E`DfcWYX`hc`cfU`Wta dcbYbhk`JH`ZYXVUW`**

•Á V @ Ä Ü Ö & { } { ä ^ Ä ä | ä ^ • Ä @ ä ä ä | ä c @ ä Ä^ - | Ä | äc } ä ä , ^ | ä^ ä Ä^ - • ä | ä ä ä ä ä ä ä ä ä | ä @ Ä Ü Ö Ä  
| ä c @ ä [ Ä - ä @ Ä^ ] [ ] • ^ • ä ä ä ä ä | ä c @ ä ä ä ä ä | ä^ - ä @ Ä Ü Ö Ä & { ] ^ c } & ä • ä ä Ä^ | ö ä { [ ] • d ä ä ä ä ä ä ä  
• ä ä ä ä | ä^ c | ä V @ | ^ | ä ä @ Ä^ c ä^ } ö ä Ä ä^ } Ä^ } ^ | ä ä | äc } Ä^ ä ä ä ä ä ä ä | ö ä ä ä ä ä ä ä ä | ä^ ä Ä^ ä ä ä @ ^ Ä^ ä ä  
ç ä ä ä | ä^ • ä ä ä ä ä ä ä ä ä | ä^ ä ä } ^ | ä^ | ä \* Ä @ Ä | ä & { [ ] ^ } ä V @ Ä^ c ä^ } ö ä Ä ä^ } ä [ Ä^ • Ä^ Ä^ | ä^ } ä Ä^  
| ä @ ä Ä | ä & { [ ] ^ } ä

**Ci Wta Y' `: U]YX`K f]HtYb`7 ca dcbYbhE`F Yk f]H`Xi`Y`hc`ei`U`JmcZk`cf`\_`ggi`Yg`**

•Á Q ä Ä^ c ä^ } ä^ ä { ä ä | ä | ^ ä ä ä ä ä c } Ä^ | , ^ | ä @ ä @ Ä Ü Ö Ä & { { ä ^ Ä ä ^ { • Ä^ Ä^ Ä^ | ö ä^ } • ä | ä ä  
c @ } ä @ Ä^ c ä^ } ä c ä Ä^ Ä^ • ä { ä c [ Ä^ ä @ Ä^ | äc } ä ä , ^ | ä c ä^ } o Ä^ Ä^ ä^ } Ä^ } Ä^ • Ä^ Ä^ | Ä^ | ä ä E | äc } Á  
| • [ ] • ^ ä | { { ä ^ Ä^ ~ ö ä | ä ä ä ä ä ä ä } Ä^ ä ä Ü Ö Ä ä ä | ä c } ä @ ä ä ä^ • ä • Ä^ - Ä Ü Ö Ä^ ä { ä • ä } Ä^ Ä^ | ö Ä  
• c ä^ } ö ä ä Ä^ - ä Ä^ - Ä | ä ä ä ä ä ä | • c | & c | ä Ä^ c ä ä • Ä Ü Ö Ü Ü ä

•Á U | ä ä ä • ^ • Ä | [ ç ä ä ä ä ä • ä | ä ä , | äc } ä ä , ^ | ä ä Ä^ ä ä ä @ ä^ | ä ä [ ä ä | ä @ ä ä • ö^ ä ä^ | ä^ - Ä  
R ä ~ ä^ Ä^ { ^ • c | Ä^ ä

V @ Ä^ c ä^ } ö ä ä | ä | & ä ä Ä^ ä @ Ä | ä ä^ } & Ä^ | ä Ä @ Ä | äc } & { [ ] ^ } ö ä ä ä^ { ä ä ä • ä | ä ä Ü c ä^ } o ä ä Ä  
\* ä^ } Ä^ • Ä^ Ä^ | ä^ } ä ä Ä^ | ä^ } ^ | ä ä ä ä ä ä | ä^ • Ä^ Ä^ | ä^ } ä ä Ä^ | ä^ } ^ | ä c ä V @ Ä | ä ä & { [ ] ^ } ö ä @ ^ | ä ä Ä  
• & @ ä^ | ä ä [ ä ä | ä @ ä ä • ö^ ä ä^ - Ä | ç { ä | ä ä | ä^ - ä @ Ä | ä & { [ ] ^ } ö ä Ä^ \* | ä ä ä ä  
ä c } ä^ } ä @ Ä^ c ä^ } ö ä ä @ Ä Ü Ö Ä & { { ä ^ Ä ä | { ä ä ä { ä ä ä ä ä | ^ } ^ & ä ä ä @ Ä | { } ä | ä } ä - ä @ Ä | ä ä  
ä^ } & ä ä & { | ä ä ä ä ä ä | \* ä @ Ä | ä ä ä ä | \* | ä ä Ä^ c ä ä } ä ä | ä | ä ä ä ä @ ä ä ä ä | ä







E9'GHJ Y'	HUG' fBchY. FYei JfYX': cfa g'@ghX'jb'6c'X'	Hja YZUa Y	FYgdcbgjVY
Ú!^) ÁÚÒÁ Û^•ç}•Á	<p>Ö^8a^Á @ Á a Á  çã^Á @B@C] ^Á -ÁÚÒÁ^•ç} •ÁÚ^} a à^!KGA^æ^áÁ Á@ ! LÁÁ !^ æ^áÁ Á^•ç&amp;@^ 8aãã æã } LÁÁ^æ^áÁ Á^•ç&amp;@^ ^c@ á  [ ^ Áã áFÁ@æÁ &amp; ç^! Á^  ç  ^Áã •DãP [ ç^ÁV@ Á    &amp;•• Áã Á^Áãããæ^áÁ Á@çã * Áã ^ç * Á Á áã &amp;•• Áã áÁ  æ} Á  Á@ Á^•ç} •ÉÁ</p>	<p>Óç ^) Á æ Áã áÁ à^* á} á * Á ÁE *• ó</p>	<p>Öãçã [! Á Á   æã [! æã } Á , á@ÁÚÒÁ [ { { æ^Á</p>
	<p>Ô [ { } á^ Á^•ç} •Á &amp; á^ áÁ [ { ÁÚÒÁ [ { { æ^Á ^ à^! ÉÁ áã/Á^~ á^ áÁ Áæ [ áÁ á ]  æã } Éã á^ } á^ Á^•ç} •Áã Á Á@ÁÚÒÁ [ { { æ^Á   Áæ }     çã Á   á   Á Á •^ à { áã * Á Á@ Á^ ç^ } dÁ</p>	<p>T á ÉÁ Áæ ÉE *• ó</p>	<p>Öãçã [! Á</p>
<b>G9A9GH9F ('</b>			
Y  æ^} Á Ô [ { ] [ ^) ó	<p>Û^!æ^Á Áæ ÁEQ { ^Á çæ Á^•ç} •Á Á^ ç^ á^ } çãÁÚÒÁ [ { { æ^Á áÁ } áÁ æ^ Á Ú!   *! æ ÁE •ã çã DÁÚ ç^ á^ } •Á • [ ] á Á Áæ ç^ ç^ Á^•ç} Á [ { Á æ @ Á   ^ } á * Á ç@   ! ÉÁ^•ç&amp;@^ ^ 8aãã æã } Éã áÁ^•ç&amp;@^ ^c@ á  [ ^ DãP } * Á á@çã [ ç^! Á ~^•ç} Á [ { Áã * Á Á@ Á   ^ } á * ÉÁ</p>	<p>Öã•ç^ Á^ ÁÚ^ ç^ à^! Á Çæ^ Á ^ 8aã áÁ Á@ Á Ô [ ] ç^ ç^ ç^ ÁÚæ^ { ^ } ó æ} áÁ^ áãã * Áã ó ç}     çã Á     DÁ Z^ •ç^ Á^ } ç^ Á@ Á •ç^ á^ } ç^ Áæ Á } Áæ , ^! áæ á</p>	<p>Öãçã [! Á</p>
	<p>Û^ à { áÁ  æ^} Á^• [ ] •• Á Á@ Á Á^ ç^ á^ } •Á ÁÚÒÁ [ { { æ^Á ^ à^! Á Á , ^! Áæ^ Á^ &amp; á^ ç^ Áæ ÁEQ { ^Á çæ Á^•ç} ÉÁ Á^• [ ] •• Á æ^ áÁ } ^ Á á [ &amp; { ^ } ÉÁ á@ Á^•ç} Á [ ç^ áÁ @ Á^ * á } á * Á Áæ @ Á^• [ ] •• Á áÁ^•ç^ } &amp; Á   á @ Á@ Á^ } á Á Áæ @ Á^• [ ] •• ÉÁ } * Á á@ Á^•ç} Á^• [ ] •• ÉÁ^ à { áÁ^~ á^ áÁ •^ }     ^) çæ^ Á æ^ Áæ^ ÁOXÉÁ [ -áã Á çæ &amp; á ç^ á@çã^ áÁ @, á * Éã áÁ^ { { æ^ [ Áç^ á^ } ç^     *! Á^ Á^ [! óæ } á * Á Éæ ÉÁ</p>	<p>Öã•ç^ Á^ ÁÚ&amp;ç^ à^! Á Çæ^ Á ^ 8aã áÁ Á@ Á Ô [ ] ç^ ç^ ç^ ÁÚæ^ { ^ } ó æ} áÁ^ áãã * Áã ó ç}     çã Á     DÁ Z^ •ç^ Á^ à { æ^ áÁ^ Á     { Á } Áæ^ ^! áæ á</p>	<p>Ûç^ á^ } ó</p>
	<p>Û^ à { áÁ^~^•ç} ÁÚÒÁ ç^! [! Áã ÉÁ^] [! ó } ÁÚ çã á * Á çæ DÁ Á@ ÁÚ -á Á Á Ô! æã æ^ Áæ áÁ [ •ç] &amp;ç   ç^ ÁÚ ç^ áá •Á ÚÓÚÉÁ</p>	<p>Öã•ç^ Á^ ÁÚ&amp;ç^ à^! Á</p>	<p>Ô! æã æ^ ÁÚ [ *! çæ Á ç^ •ã çæ^ ó</p>
	<p>Çããã ç^ Áæ^•• Áæ @ Á  æ^} Á^ áãã * Á^• [ ] •• Á áÁ [ &amp; { ^ } ç^ ááã Á •á * Á !^ á áÁ ç^ Á^ } áá ÁDÁ [ ç^ Á Á Á Á @ Á á á } { Á ç^ Á   Áæ ç^ Áæ^ Á   æã æ^ Á   ç^ Á   áá Áæã * Á^ •ç^ Á^ Áæ^ Áæ [ ç^ Á @ Á çã^ Á ç^ Á</p>	<p>V, [ Á ^ Á^ Á^     , á * Á •^ à { á •á } Á - ! ^ [ ] •• Á</p>	<p>ÛÒÁ [ { { æ^Á</p>



E9'GHU Y.'	HUG' fBchY. F Yei JfYX': cfa g' @ghX' j' b' 6 c' X'	Hja YZUa Y	FYgdcbgJ VY
	ÛÒÓ{ { äc^Á ^cÁ Á Á ä & •• &    & c^Á ä ••• { ^ } dÄ	V [ Á ^\ • äc^Á • ä { ä • ä } Á - Á !^• ] [ ] •• Á c@ää ^\ Á [ - Á & ä ^\ Á äc^Á • ] ^ ä ä ä ä ä ä c@ Á Ó [ ] c^c c ä Ü äc^ { ^ } cÁ ä ä Ü ä ä ä * Ä cÁ c] [ ] c ä c [ ] { dÄ	ÛÒÓ{ { äc^Á ä & ^ ä • Ü Ó Ó c ä dÄ
Y   äc } Á Ó [ { ] [ ] ^ } cÁ Ü Ä   äc } Á ä   äc   dÄ	P [ c^ Á c ä^ } cÁ - Á c ^ c   c { ^ Á - Á c   ^ & c^ Á ^   äc   äc } • Ä & Ü Ó { { äc^Á ä Ä Ó   äc äc Ü   *   äc Ä c • ä c ä dÄ ^ c { ^ Á Á c äc } Á Á   & ^ ä Ä Á   äc dÄ ^ c { ^ Á c } ä äc } äc äc • Ä   äc } Á Á   & ^ ä Ä Á   äc äc ^ ä ä ä ä ä ä dÄ   Ü ^ c { ^ Á Á c äc } äc } Á !^,   äc dÄ	V @ ^ Á ^\ • äc^Á • c ä^ } cÁ - ä { ä • Ä ,   äc } Á • ] [ ] •• Á ,   äc } Á • ] [ ] •• Á	cÄcÄ [ ! dÜ Ó Ó c ä Ä & { { ^ } äc^Á [ ^ c { ^ • Ä c@ Á • c ä^ } dÄ
Ü Ä   äc } Á Ó [ { ] [ ] ^ } cÁ Ü Ä   äc } Á ä   äc   dÄ	Š c^ Á äc ä ! ^ •• ^ ä Ä Ü Ó & c ä Ä ä ^ ä Ä äc   ^ { ä^ Á - Á c@ äc ä [ ! ^ Ä { { äc^Á ^ c äc äc • Ä c@ Á c ä^ } cÄ äc äc Ä   Ä [ ]   ^ c Ä ä^ } ä^ } cÁ • ^ äc & c äc äc äc } Ä c@ Á äc äc äc • Ä äc äc äc } & Ä äc { ^   äc äc Ä äc äc { { ^ } c Ä } Ä c@ Ü c äc äc äc äc äc äc } äc c@ : Ä äc äc Ä - Ä   äc ^ c [ ] { ^ } dÄ	U   ^ Á ^\ Á   äc   Ä   äc   äc   äc^ } & Ä	cÄcÄ [ ! Ä Ä   • ^   äc } Ä äc^ cÄcÄ [ ! Ä Ó [ { { äc^Á
Y   äc } Á Ó [ { ] [ ] ^ } cÁ Ü Ä   äc } Á ä   äc   dÄ	Ü ^ ä { äc^Á äc^ } Á • ] [ ] •• Ä c@ Ä ^ ä ä Ä ^ • cÄ } • Ä Ü Ó { { äc^Á ^ { ä^ • Ä c@ !^• ] [ ] •• Ä äc^ äc^ Ä ^   ^ & { ^ } dÄ äc^ c@ Ä ^ • cÄ } Ä [ c ä äc^ c@ Ä * ä } ä * Ä - Ä äc^ !^• ] [ ] •• Ä äc^ äc^ äc^ ^ } & Ä äc^ c@ Ä } äc^ - Ä äc^ c@ Ä • ] [ ] •• Ä c@ * Ä äc^ ^ • cÄ } Ä !^• ] [ ] •• Ä äc^ äc^ äc^ äc^ ] [ ] ^ { ^ } cÄ äc^ äc^ äc^ c@ Ä [ - äc^ äc^ • & äc^ c@ äc^ äc^ äc^ Ä c@ , ä * Äc^ äc^ { { äc^ Ä c@ c ä^ } cÄ   * !^• Ä ] [ c äc^ äc^ * Ä äc^ dÄ	U   ^ Á ^\ Á   Ä   Ä   ,   äc } Á • ] [ ] •• Ä c [ Ä c Ä c@ Ä ^\ • Ä äc^ } äc^ * Ä } Ä ^ { äc^ !^• äc^ * Äc^   äc^ * Ä	Üc ä^ } cÁ
Ü Ä   äc } Á Ó [ { ] [ ] ^ } cÁ Ü Ä   äc } Á ä   äc   dÄ	P [ c^ Á c ä^ } cÁ - Á c ^ c   c { ^ Á - Á c   ^ & c^ Á ^   äc   äc } • Ä & Ü Ó { { äc^Á ä Ä Ó   äc äc Ü   *   äc Ä c • ä c ä dÄ ^ c { ^ Á Á c äc } Á Á   & ^ ä Ä Á   äc dÄ   Ü ^ c { ^ Á c } ä äc } äc äc • Ä   äc } Á Á   & ^ ä Ä Á   äc äc ^ ä ä ä ä ä ä dÄ	Y äc^ Á c@ ^ Á ^\ • Ä - Á • c ä^ } cÁ Ä Ä • ä { ä • ä } Ä	cÄcÄ [ ! dÜ Ó Ó c ä Ä & { { ^ } äc^Á [ ^ c { ^ • Ä c@ Á • c ä^ } dÄ

E9'GHU Y'	HUg_' fBchY. FYei JfYX': cfa g'@ghYX'jb'6c`Xl'	Hja YZUa Y	FYgdcbgjVY
U!aÁ Ô[ { ] [ ] ^ } á	Úc`á^} ó[ ] ^ } á^•Á[ ] Á@Á[ ] aÁ^•^} &^Á	U` &[ { ^ÁÁÁá•á , ^^ÁÁ[ ç^ { à^!Á } ^Á , ^^ÁÁ[ ] , á*Á } [ áááá ] Á-Á [ ^ &[ { ^ÁááÁ • ] ^ááááÁ Á@Á Ô[ ] c`c` áÁÁÁ { } á á áÁ^ááá * Áá á á[ ] [ ] çá[ ] [ ] DA U` &[ { ^ÁÁÁÁ^&[ ] áÁ , ^^ÁÁ-Á[ ç^ { à^!Á ç [ Á ^^•Á[ ] , á*Á } [ áááá ] Á-Á [ ^ &[ { ^ÁÁÁÁÁ^ &[ { ^Á HÁ [ ÁáÁÁ@Á Áá•á , ^^ÁÁ-Ááá^ á^Á	Úc`á^} á ÛÓÁ[ { { áá^Á
	Ô[ { { áá^Áá &••^•Ác`á^} áÁ^!-! { } á &^Á	Ö`!á * Á^!á^!áá } •Á	ÛÒÁÔ[ { { áá^Á T^ { à^!•Á
Ú[ • dÛÓÁ	Ú[ çá^Ác`á^} á ááá { { á^Á-Ác`^} * c@Á á áááá Á[ ] [ ] ç^ { } á^!ááÁ Á@Á ÛÓÁ[ { ] ^c` } &á•Á[ ] Á[ ç@Á ] áá } áá!áá [ ] [ ] ^ } • Á^! ááá [ ] ^ Á[ ] Á@Á Ô!áá^ áÁ[ *!á ÁE•á áá áá Áá&ç^Á Ác`á^} áÁ^Á	FÁ ^^Á [ •á •^ &^••~  ^ Á!áá Ô[ { ] [ ] ^ } á	ÛÒÁÔáÁ

EP[ c`KÖá^} Á@Á Áá Ácá á áá } &[ ] c`c`ÁÁ [ ] [ ] çá ááá Á^!ááá Á[ ] çá^áÁ Á@Ác`á^} áÁ [ ] áá } á!Á@Á [ •Á [ á [ Á@Á c`||^&c` áá  
, [ ] Á[ ] Á@Ác`á^} á



