	6
	17

. 88%\$

CCΦ/GD

. .

fl Ł

fl Ł

fl Ł

fl Ł

	,	
l.		
	,	

fl Ł'

fl Ł

. .

fl Ł' '

<u> </u>	
•	
·	
·	G\Ybn\Yb` <yi b[?cb[`<c`x]b[`7c"@nx`<="" td=""></yi>
·	<7'</th
	·

fl Ł

., _		
	·	·
	·	·
	•	•
·	\$&\$! ' (, &%\$\$*`	\$&\$! ' (, &%\$\$*`
•	\$&\$! ' (, &%\$\$, '	\$&\$! ' ( , &%\$\$,
•	I]Ymiki4\_\WVka"Wb	n\i n\Uc` cb[ 4\_\W'Wta" Wb'

fl Ł

II L		
·	<b>%</b> ) (	*\$,
	) % \$\$%	
·		
·	) % ((&	
	<hhd. ##kkk"\_\wvvca"vvb<="" td=""><td></td></hhd.>	
	\\\M\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	

fl Ł

	<hhd. ##kkk"="" ggy"="" th="" wb<="" wta"=""></hhd.>
•	·

fl Ł

•		•	
5 .		*\$\$%*& <sup>-</sup>	

fl Ł

```
(($'$%$'$)$-'(`
(($'$$&*+%(*,&*`
&*+%(*,&!*`
```

fl Ł

%

Г				
	•	•	•	
				flı Ł˙
		*Ž&\$%Ž&+\$Ž')*"+,	*ž‰\$ž)(%ž-))"&&	%'' &
		%ž')\$ž+\$, ž+(&",,	%Ž'()Ž,-'Ž*,,"''	\$"'*
		%" +) - &	%' +) &-	\$"'*

. 8\$%\$

·	! %ž+, +ž*+%' ('
·	&ž%ž% &") &

. .

fl Ł'

.

(

·	8ž - \$\$ž \$\$\$ ·	·
	8ž%\$ž\$\$\$ ·	
·	% <u>*</u> *%*ž%()	
·	%Z*\$, ž‰+ ·	
	%ž), &ž' %	
	%ž(%\$ž\$\$\$	
·	%ž',-ž''&	
	%ž\$+(ž, &+ ·	·
·		
		• •

(\$\*%)''-

**&\$\$**,

& . . . . . .

..

fl Ł

fl Ł

.

.

```
'"&*
··· &
··· &$%$
                            , &" +
%"(
                      )",
                                                 %(")
*
                                                                     )")
                                ) %")
                       ) " -
              %*"*(
                                                         ' $$
                              &$%$ & -
)$"'*
) *
··· (
                                       ($$
%"(,
              ' %$
                                                                   (+",
                 - &
                             Ž
```

**&\$%**\$

fl Ł' '

					•	•
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			flı Ł	f⊪Ł	fli Ł	flı Ł
%	T					
	)(*ž' +, ž-\$&"%(`	&), ž& (ž*&' "((	&&" <i>%</i> *	! *") *	! &' " *- `	*"% <del> </del>
& .	'%z\$), ž'''"(-	&&ž*\$(ž')'"'(	! &" %)	'+",*	1 _ 11 ·	%' +)
,						
	) \$ž-*, ž***"%( ·	&' ž, ' &ž) - +" %	! %", &	! +%' %%	! +-")(	' \$" %%
	()-Ž+((Ž\$('"\$\$	&&, ž¹, , ž\$', "¹-	8%"*,	% " +\$	&+")\$ <sup>-</sup>	*"\$&
	')ž***ž%'"\$\$ <sup>.</sup>	*ž\$*' ž-, +", -	+, " (+	&&) " - '	-"*&	) +" %+
	&+ž' - &ž\$(&")(	&\$ž*) +ž' %) " - (,	! \$", -	()"+\$	(\$"\$*`	&" (*

+

. 8\$%\$

&

		·
		fli Ł'
	%+Ž*,)Ž(+-"-*	! +*")-
	*ž\$&)ž*)*"+\$	1 * ( 11 * *
	/ I × 0+0~ 0 N II \	ዕለብ ሰነ

(,'ž&\*%ž+%)",)

%"\$

```
&$$-
                                                        &$$-
                                                                                    &$$-
                                  &$%$ ( %+
                       &$$-
                                    +*+ž, %&ž*% `
                                                                   %$
                                                                                     $")
                                            -)Ž+-+Ž%('"+)
&$$-
.... &$%$
          )
              %
                             &$$-
                                                                      &$$-
                   &$%$
                         )
                              &(
                                             &$%$
                                                        &)
                                                                                &$%$ )
 &,
fl Ł
        &$$-
                                  &$%$
                                                        &$$-
                                                                                    &$$-
                                             %⊦
                       &$$-
                                    +*+ž, %ž*% ·
                                                                   %$
                                                                                     $")
                                             -)Ž+-+Ž%('"+)
&$$-
.... &$%$
          )
                              &$$-
                                                                       &$$-
                   &$%$
                              &(
                                             &$%$
                                                        &)
                                                                                &$%$
                                                                                      )
 &,
fl Ł'
fl Ł
fl Ł
fl Ł
fl Ł
%
```

fli Ł

]

. 8\$%\$

fl Ł'
% %\$ %\$
fl%Ł'
...

fl&Ł'
...

fl Ł'
...

fl Ł'

&

	•
	,
	\$
5	\$
	' +ž\$\$\$
6 .	, *ž, \$\$
5 <u>Ž</u> 6 .	, *ž, \$\$
fi Ł	*("&*
7 ·	\$
+\$ 8	, *ž, \$\$
)\$ 9	% ž&*)
7Ž8Ž9 ·	%\$*ž\$*)

&\$%\$ ) &-

+\$\$\$

+\$\$\$

.

....

.

.

%\$

. 8\$%\$

```
fl Ł
%
                                                                        -,1
                                                      % .
                                                                          &$$,    
                                                                                                    1
                  &$$-
                                                      &$$- ·
                                                                                           $,
                           %&
                                                                               $"'1
                                   --")|
       &
                                                                                                      &$$-
                  &$$,
                                                      &
                                                                  &$$, '
                                                                                  '$
                                                                                             &$$, '
                           ‰
                                                                           ‰
                                                                                                      &$$-
                                              &$$+
                                                                                           )'Ž%*("*+
                                                              -,1
                     )%
                       - $I
                                                                                                     &ž&$$
          #
                                            %(ž''(`
             5
             &$$,
                     &$$-
                            &$%$<sup>°</sup>
                                 ))ž-$)<sup>·</sup>
```

%%

&\$%\$

&\$\$, ·	% ž)	&, .	&\$\$- ·	O&\$\$- Q' , (	O&\$\$- Q +,
%ž`%	0 ** * '	<b>&amp;\$%\$</b>		O&\$\$- Q +-	O&\$\$-Q ++
% ž&‰				O&\$\$- Q %)	
&\$\$	, &\$\$-	<b>&amp;\$%\$</b> `		8%ž8%ž)%"%	&\$%\$ <sup>.</sup>
					<b>α</b> φ/φ

fl%L

&\$\$+

**&\$%**\$

```
&$$-
                                                             )'ž%*("*+
                                        -, I
                          &ž&$$°
fl Ł'
                                        &$%$
                                                            &$$-
                                                   %+
                              &$%$
fl Ł
fl Ł'
% &$%$
          & -
                                           D, O&$%$Q$$% D, O&$%$Q$$&
                                                                         ')ı
                                  %$, &<sup>'</sup> ,
          D; O&$%$Q$$%
                                                             &")
                                   D; O&$%$Q$$&
                                                           - &, (-"-
 ') ')।
& &$% ' %$
                                   (, +)
                                                                          $$&
')ı
                                              'O&$%$Q $$%
                                                                  O&$%$Q
                     O&$%$Q $$%
                                             %$, , - &" ' -
                                                                           %) *&) &"',
                                                 O&$%$Q $$&
                            ')ı
                %'',
                                                                    &$$$°
        &$%( <sup>·</sup>
&$%$    )
                                                                 %) $$
          &)
                                                                           NN8$-$,,%
                                                 Ž
                %) $$
                                                                NN8%$$) $)
                                                                               &$%$
                                                         ($*$$
                                       ($*%;')''-
   &)
  % &$%$
                                                                  %$$i
                                                                               &$$$
 & &$%$
                                                                     %$$I
                   &$%$
)$
 ' &$%$ )
                                                                            %$$I
    &$$$
```

%

fl Ł'

fl Ł	+	1	+
·			
<b>8.\$%\$</b>	6%+ 8\$\$)	&\$%\$ % &-	\hhd. ##kkk" ggY" Wta" Wb#
	6%+ 8\$\$)	&\$%\$ %	\hhd. ##kkk" ggY" Wca" Wb#
	(\$ 6 5\$\$,	&\$%\$ & %& ·	\hhd. ##kkk" ggY" Wca" Wb#
&\$%\$	6%* 6\$% 8\$\$(	&\$%\$ & &' ·	\hhd. ##kkk" ggY" Wca" Wb#
,	) 7\$\$( 6\$&	&\$%\$ ' %	\hhd. ##kkk" ggY" Wta" Wb#
		&\$%\$ ' &+	\hhd. ##kkk" ggY" Wta" Wb#
	% ( 7\$&- 6\$%	&\$%\$ ' &+	\hhd. ##kkk" ggY" Wta" Wb#
	·	&\$%\$ ' &+	\hhd. ##kkk" ggY" Wca" Wb#
		&\$%\$ ' &+	\hhd. ##kkk" ggY" Wca" Wb#
	%( & %( ' %( ( 7\$&- 7' \$ 6\$%	&\$%\$ ' &+	\hhd. ##kkk" ggY" Wca" Wb#
		&\$%\$ ' &+	\hhd. ##kkk" ggY" Wta" Wb#
<b>8\$\$-</b>	6, 7\$, 5\$%&	&\$%\$ ( %	\hhd. ##kkk" ggY" Wca" Wb#
	6%* 7\$* 8\$%	&\$%\$ ( &\$	\hhd. ##kkk" ggY" Wca" Wb#
&\$\$-	6%* 7\$* 8\$%	&\$%\$ ( &\$	\hhd. ##kkk" ggY" Wca" Wb#
	6%*	&\$%\$	\hhd. ##kkk" ggY" Wca" Wb#

·	7\$*	( &\$	
	8\$%		
·	6*( 8\$%( 8\$' *	&\$%\$ ( &-	\hhd. ##kkk" ggY" Wca" Wb#
	6* ( 8\$%( 8\$' *	&\$%\$ ( &-	\hhd. ##kkk" ggY" Wca" Wb#
	6*( 8\$%( 8\$' *	&\$%\$ ( &- ·	\hhd. ##kkk" ggY" Wca" Wb#
·	%( 6\$%& 6\$%&	&\$%\$ ) ,	\hhd. ##kkk" ggY" Wca" Wb#
		&\$%\$ ) %(	\hhd. ##kkk" ggY" Wca" Wb#
&\$%\$	6&) 6\$\$- 8\$\$)	&\$%\$ ) %(	\hhd. ##kkk" ggY" Wca" Wb#
·	6&) 6\$\$- 8\$\$)	&\$%\$ ) %(	\hhd. ##kkk" ggY" Wca" Wb#
	6&) 6\$\$- 8\$\$)	&\$%\$ ) %(	\hhd. ##kkk" ggY" Wca" Wb#

%)

fl Ł

**&\$%** \* '\$

		·	
		%z-\$&ž+*%z,')"')	&ž((' ž+% ž% &" ++
		+Ž((-Ž'+)")+	-ž%+*ž&+%''*'
,			
		',)ž\$\$(ž*+-"-%	%(8ž(\$(ž*+*"()
•			
•	•	+%ž&, \$ž%) ("-(	, *ž)\$+ž%\$", *
•			
,		&ž, ( +ž&+) ž' (, "%	&ž)\$, ž-)&ž, &+"',
,			
,	•		
,	•	) ž&) *ž-)-ž, *\$" **	) ž&&+ž, ) (ž-(&" &%
,	•		
•			
,	•		
•	•		
		%\$ž-\$\$ž\$\$\$"\$\$	%\$ž - \$\$ž \$\$\$" \$\$
•		) *' Ž-\$' Ž+), "''	)*-ž\$-%ž%\$"')
,		''Ž&')Ž&''"*'	&) Ž*' -Ž+(+"++
•	•	&, (ž, (+ž*&+", +	&( \$ž+\$, ž, *("-&

· 8\$%\$

	%ž, %&ž, , ' ž&' &" (-	% ++% \$\dag{z} \dag{z} - ' " - '
	*ž&\$%ž&+\$ž')*"+,	*ž%\$\$ž)(%ž-))"&&

. . . . . . . .

%

	·	'(ž%(*"\$\$
	•	%) ž\$\$\$ž\$\$\$"\$\$
	·	
	%(*Ž(,-"*'	%*Ž+-'",)
•		
	**(ž&((ž))-"+)	- %\$Ž**' Ž\$) &" \$+
	%\$\$ž\$\$\$ <u>\$</u> \$\$\$"\$\$	
	+*(ž(\$' Ž*(\$"',	- &* ž\$ ž- \$+" ( &
,		
,		' ( \$ž \$\$\$ž \$\$\$" \$\$
•		
,	•	
•	•	
•		
•	•	
•	•	
•		' (\$ž\$\$\$ž\$\$\$"\$\$
	%z\$\$(ž(\$' ž*(\$"',	%ž&**ž\$ž-\$+"(&
	· +*+ž, %&ž*%"\$\$	+*+ž, %&ž*%"\$\$
	8&+Ž+% Ž+) +"\$)	&%* ž' ' &ž' *%' &)
		,
•		
	' +Ž) %Ž(, -"(+	' +Ž) %Ž(, -"(+
,		
		% (ž% +ž++("+\$
	%z&' *ž)(\$ž*+\$"+\$	%Z%))ž,()ž&(("(&
		&ž(&%z-()ž%)%',(

**&\$%** % \*

·		,	,
·	•	)++ž('+ž&')"*'	*\$+ž&*&ž*%\$"'*
	•	)++Ž('+Ž&')"*'	*\$+ž&*&ž*%\$"'*
	•		
	•		
	•	,	
·	•	(*(ž+)\$ž\$+*",'	(+*Ž(%)Ž\$"',
		&, \$ž, , , ž-+*"+, `	&- *ž+\$\$ž%+("(+
	•		

·	•	•	
·			-
			-
,			
		+) ž+\$(ž-) %' \$* ·	-\$ž'-'ž%((",%
		&' ž(, -ž\$) - " &-	' ' ž\$&*ž-\$+"&+
		*) ž, \$*ž-&-"\$*	) &ž) *(ž(-&" &)
		% ž &&%ž +, (" &\$`	-ž%+&ž-+*"&+
		!'*%\%\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	!) ž((%ž+\$(" *-
		, i	
	·	! %ž+&*ž, - *" \$*`	&ž' (&ž‱"-(
		' Ž\$\$) Ž) ( +"' ) ·	(%) ž*+("\$)
			!,,ž%)"\$,
		%% ž-*) ž, %\$" \$- ˙	%' ž*\$(ž(%\$"-+
		) ž &% ž-', "-+	'ž+((ž&*, "-(
		) ž\$) +ž*+*"+*	' +) ž\$&) ", \$
			,, , .
		%%(ž%&&ž\$+&"'\$`	% *ž-+' ž*)("%
		() ž&) \$ž, ")-	'-ž-'&ž)(%'\$&
		*, ž, +%ž\$+' "+%	- +ž\$(%ž%% "\$-
		'%ž,%ž&,-"+\$	+&ž-') ž&&, ", ,
·		' +ž\$) &ž+, ("\$%	&(ž%\$)ž,,("&%
·			S(2757)211 ( 370
		\$"\$(%(`	\$"\$-)\$
I	1	Ψ Ψ( /૫	Ψ Ψ- / Ψ

&\$

		%\$) ž\$&- " * *	! ' ž' - %'
,			
·			
		% \$ž, , &ž% (" +)	%( &ž% ( ž*&' " +(
			!,,ž%)"\$,
		%\$+Ž*++Ž')%'('	%&ž&()ž+++"%
·		&&ž \$%\$" \$\$	%(*) +" *-
•	•	+\$\$" \$\$	
		%+ž*-, ž**%'('	%&ž&(*ž,'(",(
•	•		
		%\$+Ž*-,Ž**%'('	%&ž&(*ž,'(",(
·	·		
		\$" %( \$'	\$"%(*&
• •	•	\$"%(\$'	\$"%(*&
·			
·	•	%+ž*-, ž**%"('	%&ž&(*ž,'(",(

•

. &\$%\$ % \* ·

8%

		&- (ž‰\$ž-&' "\$-	%) +ž&&) ž(%\$" %%
		•	
	&	% \$Ž+, , Ž\$*' "*\$	%+, ž) &, ž) (%'''
	<u> </u>	%Z&-+Ž(%)Ž\$,,"+)	+&+Ž(\$*Ž*(%'-*
		! *(8ž,)8ž-&&"+(	&' ' ž(((ž')&",-
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		&) ž-, \$ž\$\$\$"\$\$	*\$ž\$\$\$\$ \$\$\$"\$\$
,		,	)%ž,*-"%
	•	% ž) \$\$" \$\$ <sup>.</sup>	* +Ž ++( " \$\$
,			
		&) ž' ž) \$\$" \$\$	*\$ž), *ž*(' "%
		*\$ž, %*ž+) +" &) ·	(+Ž(\$, Ž**-"%\$
		•	
·		(*ž+'\$ž'()"(\$	%) ž\$\$\$" \$\$
		%\$+ž)(+ž%\$&"*)	(+Ž(&'Ž**-"%\$
·	•	!,%ž))'ž*\$&"*)	% ž%* &ž - +( " \$'
	•		
·		(%(ž)\$\$ž\$\$\$"\$\$ <sup>-</sup>	+\$&ž\$\$\$\$ \$\$\$"\$\$
·			
	•		
	•	(%(ž)\$\$ž\$\$\$"\$\$°	+\$&ž\$\$\$\$\$\$"\$\$
·		%% ž\$\$\$ž\$\$\$"\$\$°	'-)ž'(\$ž\$\$\$"\$\$
		%%ž,',Ž+\$)",,	%((Ž*%*Ž' +, "%
		•	), ž, \$\$ž\$\$\$"\$\$
·		%Ž***Ž',)")&`	
·	·	&' %ž) \$) ž\$-%' (\$	) \$- ž-) *ž' +, "%
		% &ž(ž-\$, "*\$	% &ž\$(' ž*&%'', %
·			
		!)(%(%%***"+-	(',Ž*)\$ž-(,"+'
		&ž(%) ž%* &ž&-, "+(	%ž'ž% -ž% -"))
	* '	%Ž, +' Ž+) \$Ž*, %'-)	%ž, ' +ž+- \$ž% , " &,

**8\$%** % \*

•			
•	•	•	•
,	•		
·			
·		),)ž\$)&ž)''"‰	%**Ž(+\$ž\$\$*"*'
·		),)ž\$)&ž)''"%%	%**Ž(+\$Ž\$\$*"*'
·		,,,,,,	,
		%ž'-,ž,('"-\$	, ž)(\$ž-(%"+'
•		(ž&%ž*+'"),	&ž%(, ž\$&' "(,
		*)-Ž*)*Ž%-"*&	&, &ž\$-*ž+, ("*,
		*+) Ž&**Ž+%+"%\$	&- &ž+, )ž+(-",-
•		! - \$ž &%( ž% ' " `	! %&*ž' %) ž+(' " &*
•		. 420/42/4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		() ž-, \$ž\$\$\$"\$\$`	&(' ž*\$\$ž\$\$\$"\$\$
•		+) ž) \$%ž%) - ", *	+%Z-(, Ž+&\$"''
		+) 2) \$/42/9 - ,	+/ <b>u</b> L-(, Z+ <del>Q</del> Q
	•		
		0/00~/ 0~00 " *:	100 => ( = . 0 = . 1
		%&%ž(,%ž%)-",*`	'%)ž)(,ž+&\$"''
		% <b>z</b> %\$\$ž+-\$"\$\$`	(%&ž-)\$"\$\$
•		&\$ž \$\$\$ž \$\$\$" \$\$°	' \$ž\$\$\$ž\$\$\$"\$\$
•			
			%) ž\$\$\$" \$\$
		8%ž%\$\$ž+-\$"\$\$`	' \$ž(&+ž-)\$"\$\$
		%\$\$ž', \$ž'*-", *`	&, ) ž%\$ž++\$"''
•			
•			
•			
•			ርላ/የትር ሳሳሳር ሳሳሳ ሳሳ
•		,	&%\$ž \$\$\$ž \$\$\$" \$\$
			&' &ž, (\$ž\$\$\$"\$\$
,		() Ž-*+Ž)+\$"+(	&&ž&+) ž*(\$"\$\$
•		()2- +2)+0 +(	000L00+) L ( D DD
		() * * . * \	o) \ >0.00 > * / ተሀ ተተ
		()Ž-*+Ž)+\$"+(	8)) ž%) ž*(\$"\$\$
		! () Ž-*+Ž)+\$"+(`	!()ž%)ž*(\$"\$\$

!')ž,\$%ž',(",+' %%ž\*,-ž',+"\$

**&\$%** % \* ·

			 ,				
			·		·		
	+* +Ž, %&Ž*% "\$\$`	&%z-)&ž-*\$"*-	- &ž, (+ž)\$+"'\$		(*' ž&, \$ž*\$%'' (	(&) ž%&%z+\$)"*\$	%Z++%Z\$%) Ž'-'"-'
·				•			
				•			•
	+*+ž, %&ž*%"\$\$`	&%z-)&ž-*\$"*-	- &ž, (+ž)\$+"'\$	•	(*' ž&, \$ž*\$%'' (	(&) ž %&%ž+\$) " *\$	%z++%z\$%) ž' -' " -' `
		%ã', +ž'-)", \$			! *ž) +&ž' (%' &)	' +ž\$) &ž+, ("\$%	(%ā, *+ž, ', ") * ·
·					'%ž,%ž&,-"+\$	' +ž\$) &ž+, ("\$%	*, ž, +%ž\$+' "+%
					'%ž,%ž&,-"+\$	' +ž\$) &ž+, ("\$%	*, ž, +%ž\$+' "+%

. 8\$%\$

%									
&									,
1		%ž', +ž'-)",\$				•			%ž', +ž'-)", \$`
						•	!', ž'-\$ž*'\$"-)		!', ž'-\$ž*'\$"-)
%									
& .									
							!', ž'-\$ž*'\$"-)		!', ž'-\$ž*'\$"-)
(									
,									
%									
<b>.</b>	,	I	I	I	Ī	I	ı	!	'

&)

. &\$%\$

	+* +Ž, %&Ž*% "\$\$`	8%ž-)
•		
	+*+ž, %&ž*% "\$\$	8%ž-)
		)
1	1	ı

·				
•				
++Ž-'+Ž+)(")*		&&&ž*%&ž-)'"%)	((*Ž(\$(Ž+-("'+	%Z)'*Ž+&%Z\$, %'++
				,
				,
	·			·
++Ž-'+Ž+)(")*	•	&&&ž*%&ž-)'"%)	((*Ž(\$(Ž+-("'+	%z)'*Ž+&%z\$, %"++
		+&ž-') ž&&, ", ,	!'(ž*-(ž‰)"+-	',ž&-)ž‰"\$-
		+&ž-') Ž&&, ", ,	&(ž%\$)ž,,("&%	- +Ž

			·		!), ž, \$\$ž\$\$\$"\$\$	!), ž, \$\$ž\$\$\$"\$\$
%						
&						
•						
					!), ž, \$\$ž\$\$\$"\$\$	!), ž, \$\$ž\$\$\$"\$\$
						,
%						
& .						

<sup>&#</sup>x27; Ê,œ qg@/à ù>7

**&\$%** % \* ·

		T	T	ı	1	1		
· ·								
·	+* +Ž, %&Ž*% "\$\$	&%*ž' ' &ž' *%"&)			' +ž) %ž(, -"(+		% (ž% +ž++("+\$	%Z%))ž,()ž&(("(&
·				·				
	+* +Ž, %&Ž*% " \$\$	&%*ž' ' &ž' *%' &)			' +Ž) %Ž(, -"(+		% (ž% +ž++("+\$	%Z%))ž,()ž&(("(&
	T TZ, /@XZ /G \$\$	0.70 Z 0.Z 70 0.0)			TZ) /@XZ(, - (+		70 (Z /Q TZ TT( TQ	1/4 /9 ) Z, ( ) Z \( \text{\( \)}}} \end{\( \text{\( \)}}} \end{\( \text{\( \text{\) \end{\( \text{\( \xi\text{\( \text{\( \xi\text{\( \xi\text{\} \xi\\ \xi\text{\\ xi\text{\\ xi\texi\text{\\ xi\text{\\ xi\texi\text{\\ xi\text{\\ xi\texi\text{\\ xi\text{\\ xi\texi\text{\  xi\texi\text{\  xi\text{\xi\texi\xi\texi\xi\texi\\ xi\texi\texi\xi\xi\xi\xi\texi\texi\\ xi\texi\texit{\xi\xi\texi\xi\xi\xi\xi\xi\
		%ž', +ž'-)",\$		•			*-ž' \$, ž\$' \$" (,	, \$ž*-)ž(&*"&, `
,							%\$+Ž*-,Ž**%"('	%\+Ž*-,Ž**%'('
·								
·							%\$+ž*-, ž**%"('	%\$+ž*-, ž**%"(' ·
		%~~~, +ž'-)",\$		•			,	%~~~ +ž' -)", \$
		, ,						
&								
								•
1 .		0.0/5' '5' \" ¢						%ž', +ž'-)", \$`
		%ã', +ž'-)",\$					11 21 02*10" \	
0/							!', ž'-\$ž*'\$"-)	!', ž'-\$ž*'\$"-)
%								
&"				•				•
'							!', ž'-\$ž*'\$"-)	!', ž'-\$ž*'\$"-)
·							: ,	: ,
(				•				
%								
								·
&								
<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	l		ļ	L		

·						
(			•			
,			•			
%			•			
&			•			
·	+*+ž, %&ž*%"\$\$	&&+ž+% ž+) +"\$)	•	'+ž)%ž(,-"(+	&\$' ž(-)ž,\$)"%	% <b>ž</b> &

&-

· 8\$%

## 2010 1-6

%-( % '\$

' +\$\$\$\$% \$\$--\$ +ž\$\$\$ &\$\$& %& &}

\*ž)-) fl '+")\$iŁ )ž\$-) fl & "-+iŁ

ž )ž\$-) &, "-+1 ž

&\$\$( z \* ž

\$\$ %\$ '

&\$\$ %& E i E .

/ 5 5

- \$I %\$\$I &\$ı %('Ž''-Ž)(( - \$I &\$\$, )&-ž)&)ž-(("\$\$ % **%\$"'&** &\$\$, %\$ % %\$ 5 %\$ 5 %') &' , ž&, \*ž\*+)"\$\$ &\$\$, **%** &-**%\$) (** +\*+ž, %&ž\*%"\$\$ &\$\$, **%** %%

\*\$,

· % % %& '%

%

' &

. 8\$%\$

.

.

&

.

•

. .

.

' (

& .

.

(

)

%

& .

')

**,** .

%

·

\*\*

&

· 8\$%\$

•

.

%\$i %\$i . . .

'+

&

&

%

&

.

•

1

· &\$%\$

.

•

(

Ž

ž fi Ł

(\$ () &"' +! &" %%

.

%

· 8\$%\$

%

&

·

&

(\$

· &\$%\$

&

%

% . .

& · · ·

& ·

· &\$%\$

.

•

.

%

(&

& fl%Ł fl&Ł ) fľŁ fl(Ł fl) Ł fl%Ł fl&Ł (

('

. 8\$%\$

•

)

·

% &

· 8\$%\$

% ...

)\$|

&

%

&

()

· **\*\*** 

% & % & % &

(\*

.

1						1	
			•				
·fl Ł		) \$" \$\$	·	) \$" \$\$	111.	%\$\$i ·	%\$\$ı · · ·
fl Ł		&) ž) \$) " +%		&*ž)))"-*	111.	)%	)% .
fl Ł		' "\$\$	·	' " \$\$	111.	%\$\$I ·	%\$\$I · · · ·
fl Ł'		) ž\$\$\$" \$\$		(ž)\$\$"\$\$	111.	- \$ı   ·	- \$ı ·
fl Ł.		) \$" \$\$		&)")\$	111.	)%	)%
fl Ł'		%) \$" \$\$	·	%)"\$\$	111.	- \$ı   ·	- \$ı ·
fl Ł'	·	%ž\$\$\$"\$\$	·	&( ž% %" - +	111.	%\$\$I ·	%\$\$i ·
fl Ł'		%\$\$" \$\$		)*"-*	1111	) *" - *1 .	) *" - *I ·
fl Ł.		% \$\$\$" \$\$		'-)"*-	111.	%\$\$i ·	%\$\$I ·
fl Ł'	·	) ž\$\$\$" \$\$		(ž)(-"*%	111.	%\$\$ı ·	%\$\$i · · · · ·
fl Ł'		) \$" \$\$		111.	1111	%\$\$i ·	%\$\$i · · · · ·
fl Ł'		) \$" \$\$	·	)*"-&	1111	%\$\$I ·	%\$\$I · · · ·
fl Ł'		·		%+("%\$	1111	%\$\\\	%\$\$i · · ·
fl Ł		) \$" \$\$		%)"(-	111.	%\$\$i ·	%\$\$i · · · · ·
fl Ł'		) \$" \$\$		& ",)	. 111.	%\$\$I ·	%\$\$i · · · ·

......

	&, ž, ) \$ž\$) *"',	&, ž% ' ž**("&&
	(%Ž+*'Ž&(+"++	(\$ž*)\$ž*, +")+
·	' &*ž&-(ž' &*" *+	&- %Z\$, +Ž-\$-"*-
·	'ž\$)%z\$)&",,	'ž+\$&ž\$%\$"+*
·	- ( +ž - \$( " * -	, - &ž, (-"+-
	(ž(-&ž&-)"%	(ž''-ž)(("'&
	)' ž-% ž%, "%	)' ž\$)' ž&*("\$*
	&ž, *&ž(\$+"-*	' ž&%~z++)"%
·	(*&ž%+(ž(, -" *%	( &) ž%&%z+\$) " *\$

. .

ł

		,		·			
		•					
	%z*+(ž+'\$"+\$	%" \$\$\$\$	%Z*+(Ž+'\$"+\$	++' Ž)' -"*)	%' \$\$\$\$	++' Ž)' -"*)	
	%z, +&ž\$+) ž-) %' &) `	%" \$\$\$\$	%ž, +&ž\$+) ž-) %' &)	&ž(%(ž',,ž+)-"\$-	%' \$\$\$\$	&ž(%(ž',,ž+)-"\$-	
	•						
	&-ž\$%ã%)'"(\$	%' \$\$\$\$	&-ž\$%⁄ž%)'"(\$	&, ž))*ž, -("\$'	%" \$\$\$\$	&, ž))*ž,-("\$'	
•			%ž-\$&ž+*%ž,')"')		٠	&ž((' ž+% ž% &" ++	

) (\$ž-) +ž') +" (& &&" % I

·		
·	+Ž((-Ž'+)")+	-ž%+*ž&+%"*'
·	+Ž((-Ž'+)")+	-ž%+*ž&+%"*'

%ž+&\*ž, - \*"\$\*

%", &ı

%

				•		•			
	•								
0/	£I 0/ I.:	1 * * * * / " .	. "* .	0%! (0% 0."00	' " * ( '	1/3.\ 3 .*!!/!	1 11	0 ". ) \$ 40 \$0	*"' \
%	11 % £	' *Ž, ++Ž, *(" +,	+, -	%L (%L, &+ &&	(	'(Ž+)-Ž,+*"('	, ,+	&∠&⊅, ∠(, + - &	*"')
%	& fl & Ł	+Ž(+)Ž\$+\$"&(	%"-)	&ž% *ž-\$("&%	&-"' - ·	&ž' (' ž*\$-"\$\$	)"*)	-, %ž+% " &\$	(%', -
&	' fl ' Ł	**) ž\$' %' \$\$	%'(& <sup></sup>	&) ž-)-"\$\$	' " - \$`	%Z(((ž+\$)"\$\$	' " ( - ·	-,-ž\$,&"'\$	*,"(*
	( fl ( Ł	'), Ž-+)"\$\$	\$" ++` `	&%ž)',")\$	*"\$\$	-*&ž-*("')	&" ' & <sup>.</sup>	) +ž +++" , *	*"\$\$
(	) fl ) Ł	%Ž(, *Ž-+' "\$\$	' "%+``	,-ž&%"',	*"\$\$	%ž-' *ž-+' "\$\$	("*+	%∜ž&% "',	*"\$\$
	•	(ž*, *' ž-%("\$&	<b>%\$\$" \$\$</b>	' ž*+) ž((+"' &	+",(`	(%ž((, ž%&+"+,	<b>%\$\$" \$\$</b>	(ž')' ž&, ("**	%\$")\$

	•							
·		1		_		1.		1

•

ŀ		%ž, () ž-(, "\$\$	**	%%\$ž+)*",,	&ž,ž-' +"')	* '	%+' ž*" &(
	( ) fl ) Ł	%ž(, *ž-+' "\$\$	* * *	, -ž&%"',	%z-'*ž-+'"\$\$	* .	%%ž&%,"',

%

							•		·				
					1.		_		<u>-</u>		-		
%		fl	9	% Ł	*(ž%+, ž*)\$"++	, +")&	%ž(-&ž,,+"%)	8"''	*' Ž+) (Ž\$' -"&+	+&" %( `	, *) Ž-\$+"'+	%''*	
%	&	fl	&	Ł.	+- (ž) - %", '	%' \$, ``	(+Ž*+)")%	*"\$\$	+ž%*) ž, ' ("(*	, " ‰	(% ž&"%	)"+,	
&	•	fl	1	Ł.	) ž%\$' ž(*%''-*	*"-*	' \$*ž&\$+" +&	*"\$\$	%) Ž(') Ž*(+"(,	%+" ( + ·	(&*ž(, *", \$	&" +*	
	(	fl	(	Ł.	' ž\$&) ž' ((" &\$	("% · ·	% %2) &\$" *)	*"\$\$	%Ž-,,Ž+(("(-	&" &) ·	%((ž*%)",&	+" &+	
(	)	fl	)	Ł.	&% ž) +%")\$	\$"'\$"	% %+(" &-	*"\$\$	%(ž+)&"(-	\$" \$%	, , ) " %	*"\$\$	
)					%Ž(++" *'	\$" \$&``	%ã(++" *'	%\$\$" \$\$ <sup>°</sup>	% ž' &+" *'	\$" \$&`	% ž' &+" *'	' %\$\$" \$\$	
					+' ž' ' ' ž\$- +" , -	%\$\$°	&ž\$)&ž-(&"-)	&",\$ <sup>.</sup>	, , ž' ++ž' ()", &	%\$\$" \$\$ <sup>°</sup>	%ž, +\$ž&%("-*	% % % & " % & ·	

					·			
·		1.		1		· · ·		1
	' \$ž \$\$\$ž \$\$\$" \$\$	(\$"-%	111.	1111	* \$ž \$\$\$ž \$\$\$" \$\$	*+", -	111.	1111.
	'ž&)*ž'-'"''	("((	&\$*ž%+&")+	*****	&ž\$&%ī, &("*%	&" &- ·	%' ž, &, "*\$	, " %\$
	(\$ž\$+*ž+\$(")*	)("*)	%Z, (*Ž++\$"',	("*%	&*ž'))ž)&%'&%	&-", & <sup>-</sup>	%z+\$*ž', *"'*	*"(+
·	+' ž' ' ' ž\$- +", -	<b>%\$\$</b>	8ž\$) 8ž-(&"-)	&" , \$ <sup>.</sup>	, , ž' ++ž' ()", &	%\$\$"\$\$ <sup>°</sup>	%z, +\$ž&%("-*	&" %&

&

	•		fi Ł	• • •
	' \$ž\$\$\$ž\$\$\$"\$\$	111.	111.	
·	' \$ž\$\$\$ž\$\$\$"\$\$			•

( fl ( Ł ' ž\$&) ž' ((" &\$ %((ž\*%)", & % % (\*) & (\*) %Z-,,Ž+(("(-+" &+ \*" \$\$ ) fl ) Ł \* . %(ž+)&"(-8% ž) +%")\$ % ž‰("&-%ž(++"\*' %Ž(++"\*' % ž' &+" \*' % ž' &+" \*' %\$\$" \$\$<sup>.</sup> **%\$\$**` ' ž&) \*ž' -' "' ' 8**ž\$8%**2, **8**("\*% %' ž, &, "\*\$ &\$\*ž%+&")+ . " %\$

) \* )ı )ı +

•	•	•	1
·	' \$ž\$\$\$ž\$\$\$"\$\$	% .	(\$"-%
·	' ž(, -ž&+\$" \$\$	% .	("+*
·	' ž‰\$ž\$\$\$"\$\$	& ' '	("&)··
	&ž&\$(ž*, %"-+	\$ & '	' " \$% `

.

	&\$\$- " \$,  `	&\$%\$" %&`	' "%)	(' &ž+&%ž(%&"%+	. &( (ž+\$(ž, &) " - ,
768 ·	<b>&amp;\$%\$</b> " <b>\$</b> %	&\$%\$" %& <sup>:</sup>	'"&	++ž&-'ž,*)"-)	111.
	&\$%\$" \$%	&\$%\$" %& <sup>.</sup>	%"(%	), ž)‰ž, -(", -	
	•	•			·

.

		,			
		•			
	·		·		
·	1111	111.	1111	111.	
	1111	111.	1111	111.	
	%\$ž - \$\$ž \$\$\$" \$\$	111.	%\$ž - \$\$ž \$\$\$" \$\$	111.	
	%\$ž - \$\$ž \$\$\$" \$\$	III.	%\$ž - \$\$ž \$\$\$" \$\$	111.	

)+

•

fl Ł

		·						
			·					
· (O ž,	)!,!,!ž <b>ž</b> % (ž(\$(" +8	!!!Ž!!O`)	&ž,)&ž-'&")\$ !	H* 1111	111.	111.	) - %ž\$( +ž' ' +" &&	

1

	, ž*-, ž*(' "*+	1111	1111	, Ž*-, Ž*(' "*+
	%z' ++ž) \$, "\$\$	‰ ž, ' -"\$\$	1111	%2(-%2'(+"\$\$
	( +ž +' - ž, %+" , &	+Ž-+%Ž\$()"*'	' +\$ž&) *"\$\$	))ž'(\$ž*\$+"()
·	% ž% , ž&) - " - (	' ž\$( +ž\$) &" \$\$	&&) ž-) ("\$\$	% ž\$\$- ž' ) +" - (
	+%ž\$\$(ž&&-"('	%£%%z-'*"*'	) - *ž&%\$" \$\$	, %ž)' -ž-)*"\$*

&

	•		•	•	
	&\$*ž)+)"((	111.	%\$' ž&, +" +&	111.	'\$-ž,*'"%
·	**-Ž&))"(+	. 111.	+' Ž-, \$"(-	111.	+(' ž&' )" - *
	')ž'&&ž&-%'((	111.	&ž' - \$ž%), "(,	'''ž&%"&\$	' +ž' +- ž&' %" +&
	-ž%**ž')-"'%	1111.	-\$(ž+)*"(*	%,ž+&("%	- ž, +&ž' - %')-
	()ž'*(ž(,%'**	111.	'ž(+&ž%'"%)	)'%z-(&"',	(, ž' \$(ž+&&" ('

·	, ž(-&ž\$*, "&	f1%\$' ž&, +" +&Ł	1117	, ž' , , ž+, \$")%
·	+\$, ž&)&")'	'-Ž,),")%	1111	+(, ž%%' \$(
·	‰ž(%+ž)&*"¹,	)ž),\$ž,,+"%	' +ž\$' +",\$	%+Ž-*%Ž'+)"+
	(ž\$&%ž-\$\$"*'	&ž%(&ž&-)")(	&+ž&&-", &	*ž% *ž-**"')
	&) ž*' -ž+( +" ++	+Ž*)-Ž+)'"(,	*(ž&*+"*&	''ž&')ž&''"*'

("

	•		·			
		•				
&, (ž, (+ž*&+", +	111.	&, (ž, (+ž*&+", +	&(\$ž+\$, ž, *("-&	1111	&(\$ž+\$, ž, *("-&	
 &, (ž, (+ž*&+", +	111.	&, (ž, (+ž*&+", +	&(\$ž+\$, ž, *("-&	1111	&(\$ž+\$, ž, *("-&	

•

%

								٠
	&- (ž+%) ž&- %' &,	&(\$ž+\$, ž, *("-&	) \$ž - ++ž %&" \$'	1117	···*Ž, ' , Ž' (-"\$, `	&, (ž, (+ž*&+", +		- *I ·
		&(\$ž+\$, ž, *("-&	) \$ž - ++ž %&" \$'	111.	···*Ž, ' , Ž' (-"\$, `	&, (ž, (+ž*&+", +		

& ...

	•		•		•
%, ž\$\$\$"\$\$	' ž, &) ž\$\$\$"\$\$	111.	111.	' ž' ž\$\$\$"\$\$	)"(ı ·
%, ž\$\$\$"\$\$	' ž, &) ž\$\$\$"\$\$	111.	111.	' ž' ž\$\$\$"\$\$	

1.0

·····(" ((ž%,ž+\*&"-) %"''ı

·					fl Ł	
·	' *ž*' -ž% +"\$\$	+ž) (' ž\$\$\$" \$\$	%+*ž, % "-)	((ž\$\$)ž'%"\$)		
	%2\$(%2'(,"\$\$	&(ž\$\$\$"\$\$	‰ž\$\$\$"\$(	%ž\$)' ž' (+"-*	%!'*	
	')ž)-+ž+,-"\$\$	+ž) % ž\$\$\$" \$\$	%(ž,%"-%	(&ž-)%ž-+\$"\$-	('\$	
,	%z*-&ž&',"(*	)*)ž++&"%	%\$ž\$\$\$"\$\$	8ž&(,ž\$%\$"*&	:	
	+' , Ž+&*" &)	+, ž%*&"(,	%\$ž\$\$\$"\$\$	, \$*ž, , , " +'		
·	-)'ž)%&"&%	(, +ž*\$-"*,	!!!	%Z((%Z%&%'',-		
	'(ž-(*ž,-,")(	*ž-++ž&&+", (	%*ž,%"-)	' (%ž+)+ž'\$+"('	•	
·	' \$&ž*&%"+)			&(*ž()-"&		
·	'(Ž*((Ž&+*"+-			(%ž)%\$ž,(,"&\$		

			•		
&\$\$) 6\$+\$\$\$-	%ã)\$(ž)(, "\$(	%ã%*ž'-\$")\$		' &%ž' +\$"' &	%\$ž, +) ž\$&\$"%
&\$\$) 6\$+\$\$\$%\$	%ã)\$+ž(\$'"()	%ã%-ž%*-"('		%), ž\$),"-&	%~z\$(%z%\$")%
&\$\$) 6\$+\$\$\$%	‰ž),)ž,'+")%	%&ž&(,ž+%*",*		%+&ž"')	%ž\$+)ž+%+")%
fl&\$%\$Ł 6\$+\$\$\$&%	+ž) % ž\$\$\$" \$\$		+ž) % ž\$\$\$" \$\$		+ž) % ž\$\$\$" \$\$
	(' ž%/*ž+, -"\$\$	' (ž*((ž&+*"+-	+ž)% ž\$\$\$" \$\$	*)&ž(&, ")-	(%ž)%\$ž,(,"&\$

ere et al. 1997 et al. 199

',)ž,\*+"'- %\$)ž-)("(+ !!! &,ž%%'+\$ !!! ++ž,&&"++ %&! %
',)ž,\*+"'- %\$)ž-)("(+ !!! &,ž%%'+\$ !!! ++ž,&&"++

%"

•	•	•
%z&) *ž&) &" %	%z+&%z, \$-"(%	

\*%

.

·	111.	111.	
		•	
	*ž+,)ž+\$*",%	*Ž, (+Ž)%\$"\$'	
	111.	111.	
	%ž)(*ž+, +"%\$	&ž+&) ž\$++") &	
,	-ž),,ž+(*"\$-	%%Z&-(ž'-*"-*	
•			
	*8ž' (' ", -	(-(ž\$*+"-%	
	111.	111.	
	&ž&,,ž(,)"\$\$	&ž&, , ž(, )"\$\$	
,	&ž')\$ž, &, ", -	&ž+, &ž))&"-%	

. . . . . . . .

·	) ž+&, ž' - \$" &*
·	&+ž¼ &ž, &+" &(
·	fl-ž%) ' ž-(\$"\$\$L
·	fl&(-ž'+)")+Ł
	*ž% +ž%(, "(\$
	&-ž*))ž\$)\$"''

&

					,	
			•	•		
·	*ž&&' ž("*&	&*' ž\$&) " %	+), ž%("))		) ž+&, ž' - \$" &*	
	*ž&&' ž("*&	&*' ž\$&) "%	+), ž% ("))		) ž+&, ž' - \$" &*	

•

			T	
		•		•
•				
	•	1,	•	1.
	)	-11.112	( w dow ) du 04	±11 ± .
fl ∤˙	)' +ž-'-ž%(-"+%	- &" *) ` `	(	- \$" \$-

\*&

fl Ł'	&*ž-\$*ž-(,")\$	("*"	(&ž% \$ž')-"\$+	+" * .
fl Ł'	%) ž%+%ž%, \$" ' %	&" *% <sup>·</sup>	*ž)%̃z*)*"\$)	%' %+
·	),%z*(-",-	\$"%\$'.'	*ž' &&ž&\$-"%&	%' %( `
	), \$ž)-, ž-&, "(%	<b>%\$\$" \$\$</b> "	))(ž-, *ž% \$"'(	%\$\$ <sup>.</sup>

% )ı )ı

&

·		•		
	·		·	
	FA6 <sup>-</sup>	1.	FA6 <sup>-</sup>	1.
fl Ł <sup>·</sup>	&&- ž, % ž, , +"' -	, *" +' · ·	&\$' ž&&- ž% ("' -	+*"' ( '
fl Ł'	'%ž'', ž*&\$"+,	%%','···	*\$ž++&ž(&)"\$-	&&" , ' ·
fl Ł'	'ž, ‰ž*\$\$"*\$	%'((``	%(*ž),)"\$\$	\$" \$* `
	, ž) - &" \$\$	\$" \$\$``	&ž\$((ž\$\$+"\$\$	\$" ++
	&*(ž-+, ž+\$\$"++	<b>%\$\$"</b> \$\$ <sup>.</sup>	&**ž%&ž%)%" <b>(</b> ,	%\$\$"\$\$ <sup>.</sup>

)ı )ı %

& '

- Ž%(%ž++\$",, % Ž%&(Ž\*%

·
.

	·	•		,
	% ž, *\$ž% , "\$\$	%&ž))*ž)&, "\$\$	&\$\$, ") ·	111.
fl Ł'	111.	-\$*ž, +, "\$\$	<b>&amp;\$\$-"</b> * ·	111.
fl Ł'	%\$ž&(' ž' \$-")\$	**ž(+%ž(\$&")\$	&\$%\$" \$* ·	111.
	111.	111.	&\$\$-") ·	111.
	%(ž')%ž%)"\$\$	%(ž')%ž%)"\$\$	<b>&amp;\$\$-"</b> * ·	111.
	-ž**, ž*\$+"\$\$	-ž)%ž*&' "\$\$	&\$\$, " <i>%</i> &`	111.
	&) &ž(-+ž''\$"*,	&()ž('%ž-\$&"+)		

·····) \*, Ž, (+"(+ &ž()\*ž-\$)"\*-\*' Ž\$- &Ž\*\$+"' + \*(ž-,\$ž\*\*)")fl&\*ž+) (" \*' Ł (ž' \*%ž, &\*",, (ž(()ž&, -"(% fl%%\$ž&%+" %\* Ł %\*ž\$%+"\*- $\& \check{z}, , + \check{z} - \$' "*($  $8\check{z}$ , -  $8\check{z}$  &( %' ( ( ····\*&ž)\$, "\*\$ \*\$<u>Ž</u>++("\*\$ ')ž+,-"\*\$ '(ž\$))"\*\$ —— ·····+%\$ž\$%",) \*-(ž\*'&"+& %% Ž++−"\$& -, ž'-%', - $\Pi\Pi^{+}$  $\Pi\Pi^{+}$ iii. 111. $\dot{\Pi}\dot{\Pi}_{c}$  $\dot{\Pi}\dot{\Pi}_{\rm c}$ III. iii.

' ž%+\*ž) - %' \$+

%Z-''Ž+)&"(& \*\$",,,I

+&ž()\$ž\*('"-'

%ž&(&ž,',"\*)

+\$ž)%\*ž, -%')%

•

			•
	('''' *	%z+*-"&\$	Τ.
	%Z'()Ž+%%'),	(ž+-\$ž, *, ", )	'ıž)ı <sup>·</sup>
·	%\$ž+, \$ž+-%"''	'\$\$ž\$, (ž+%%'-'	&) ı ž&&ı ˙
	%2&(&ž,,\$"**	*,%\darkappa\seta\seta\seta\seta\seta\seta\seta\set	·
·	' *ž' *(ž*+' "&(	' +Ž, -, Ž-*)"'-	
·	' &+ž&+&")%	((&ž)+("+)	
	fľ)ž)\$, "\$*Ł	'(+Ž'))"(*	% Ž+I ˙
·	(*ž\$-'"*&	*, \$ž&&&"-'	11.
·	, *%ī()("-\$	%ž) +- ž%+" (*	
	fl%\$ž&()"*)Ł	f%ž(+*"*(Ł	

.

		•
fl(%z&*)"&)Ł	&ž(++")&	
fl‰\$ž, +' "\$\$Ł	fl%+%ž,,)")&Ł	
%*\$ž+*%ž(%"&(	' (*ž' ' ) ž+*-"%(	

.

·	•	·	
ł.	% ž, %⁄ã, *("*\$	% ž, %⁄ž, *("*\$	
	% ž, <i>%</i> ⁄ž, *("*\$	% ž, %⁄ž, *("*\$	

1

.

•

			,	
	FA6	1.	FA6	1.
fl Ł	*-\$ž\$&, ž(\$)"(,	-("%	*, %ž\$' ' ž\$&*" *\$	, -"\$\$
fl Ł	&+ž+)(ž%"*%	' " <del>+-</del> · ·	) +ž, +%ž, &' "%	+") * ·
fl Ł	, ž, *%ž, ' *"%&	%' &% `	-ž('(ž\$*("'-	%'&' ·
	) ž+ž' %\$")&	\$", & <sup>: ·</sup>	%* ž-\$&ž) '+")+	8" 8%
	+' &ž*(&ž)(' " +'	%\$\$" \$\$ <sup>.</sup>	+*)ž&(%ž()%"+)	<b>%\$\$" \$\$</b> "

% )ı )ı & %ž-\$& )Ł ı ł & \*\$ž\$\$\$\$\$\$"\$\$ &+(ž\$\$\$ž\$\$\$"\$\$ %' ž\$\$\$ž\$\$\$"\$\$

····ł % ' ž) \$\$

7 7! %(

' %ž) \$\$

&ž\$\$\$

% ž\$\$\$

'ž)\$\$

6 7

' %ž) \$\$

(\$\$\$

7\*\*'(-'+

7\*\*' +%\$

7\*\*' +% + 7\*\*' +% ,

7\*\*' +%%

'Ž,-&

), ž\$\*&ž)' ("\$\$

) \$\$

Ž

Ž

+ž - \$\$

&\$\$- 6\$(\$%\*-) +, Ž---", '

%" +

8% ž) \$\$ž\$\$\$" \$\$ &

&\$\$+ 6\$( \$%) \$)

%\$ž(',"\$\$

%\* ž) \$\$ž\$\$\$" \$\$

ł & · · · · \* \$\$\$

, \$\$\$

BC'\$), % %\$% ), \$\$\$\$\$\$\$

%%ž\$\$\$ž\$\$\$"\$\$ \*, "%\$i

1%	8ž &( ' ž \$\$\$ž \$\$\$" \$\$	&ž\$*(ž\$\$\$ž\$\$\$"\$\$
1 &	%%ž \$\$\$ž \$\$\$" \$\$	%+\$ž\$\$\$ <u>\$</u> \$\$\$"\$\$
	8ž')' ž\$\$\$ž\$\$\$"\$\$	&ž&' (ž\$\$\$ž\$\$\$"\$\$

ł% %\*ž\$\$\$

&\$\$) \$) \$\$\$() - &

(' ž((' "\$\$ , \$ž), (ž(\$\$"\$\$

& ž\$\$\$

' % ž\$\$\$ž\$\$\$" \$\$ )

< & ž\$\$\$\$ " &\$ž\$\$\$ž\$, ž!

\*+

```
&$$% 6$&$$-%& +%\(\tilde{z}\) +-\(\tilde{z}\) +-\(\tilde{z}\)
   ('%ž$-$ž$$$
  &% ž&$$ž$$$" $$
  %ž&$$
  %
                    &$$-       6$($%*-(
                                             % $ž, %("''
',)ž% $ž$$$"$$
   %$ž$$$
     %
                                              I &$%$$$%%*
                                                                     %ž%+("*%
              +, ž, *%ž, &, "$$ &
                                                                         ( % & %
             )ž, +)"$$
                                     ), ž+$%ž$$$"$$ '
                $$&%* +* $$&%* ++ $$&%* +, $$&%* +- $$&%* +' $$&) *$-
         ' %ž) - ) " &$
                                  %&&ž-%+ž&%$"$$
   % ž$$$
                                     %' - *
              %ž(,)
   (-ž, $$
   ł &
                                                 %+$ž$$$$$$"$$
                                          BC" $), % %$%
                                                         ), $$$$$$
               , $$$
                                                          )"'&ı
                                %% ž$$$ž$$$"$$
```

			•	•	•	
5 .	%	+* +Ž, %&Ž*% "\$\$	+*+ž, %&ž*% "\$\$	+*+Ž, %&Ž*%"\$\$	+*+ž, %&ž*% "\$\$	

Ŷ,

•				
•		*_		

	·			
%'' ·	·	,		
%	1117	111.	1111	111.
&	111.	1111.	1117	111.
•	111.	1111.	1117	1117
&" ·				
%	+ž+%ã, *\$" *-	111.	1111	+ž+%ž, *\$" *-
& ·	%(ž&(%ž%\$\$"\$\$	%ã',+ž'-)",\$	111.	&) ž*&, ž(-)", \$
	&%z-)&ž-*\$"*-	111.	1111	''ž'(\$ž')*"(-
	&%ž-)&ž-*\$"*-	111.	111.	''ž'(\$ž')*"(-

. .

Ž

. (

%

·			
) ++ž(' +ž&')"*'	&, \$ž, , , ž-+*"+,	*\$+ž&*&ž*%\$"'*	&- *ž+\$\$ž%+("(+
)++ž('+ž&')"*'	&, \$ž, , , ž-+*"+,	*\$+ž&*&ž*%\$"'*	&- *ž+\$\$ž%+("(+

&

%+Ž' +&Ž(% " (,	' &ž((*ž)(, "\$\$
'1	)"'(ı

1

	&*ž' &&ž%+, ")*	%) ž, +&ž+\$, "&\$	%), ž-), ž%(\$")(	, +ž' &, ž*(&"**
	()-ž+((ž\$('"\$\$	&&, ž' , , ž\$' , "' -	' - +ž' ) \$ž' ' ) " , \$	%+- ž%&- ž+) %' \$-
	&(ž*(*ž(,+"),	+Ž-)-Ž,,,"-*	%+Ž(,%Ž)&-"'-	, ž)*' ž% *"(&
	')ž***ž%'"\$\$	*ž\$*' ž-, +", -	%\$ž-('ž\$('"*-	)ž)'%z-*&"%
·	&+ž' - &ž\$(&")(	&\$ž*) +ž' %) " - (	% ž, \$\$ž**)" &(	%(ž+(,ž(&)"('
	' ž***ž&-\$" -)	%ž-(+ž\$'+"(\$	' Ž+&, Ž, -)"+\$	%ž' -, ž&) *" +*
	)++ž('+ž&')"*'	&, \$ž, , , ž-+*"+,	*\$+ž&*&ž*%\$"' *	&- *ž+\$\$ž%+("(+

(

	•	
·	)%''*ı	)%'%(1 '

)

	%+ž*,)ž(+-"-*	%\$ž% (ž() +" , %	+) ž) (\$ž*&("((	)(ž\$-)ž)-)"))	
·	*ž\$&)ž*)*"+\$	&ž&**ž-+(", (	%Z&-*Ž+++",,	- \$' ž' ' \$" &-	

f1%z+&*ž, - *" \$*Ł	8ž' (8ž%%" - (
fl⁄ã+&*ž, - *" \$*Ł	8ž' (8ž%%" - (
	·

(ž\$\*-ž\$%"\$& %+'"+'ı

•

%						'ž\$\$)ž)(+"')	!,,ž%)"\$,
%				fl	Ł	!!!	!,,ž%)"\$,
&			fl		롼.	'ž\$\$)ž)(+"')	1117
&	fl	Ł.					)\$' ž, *-"%
			•			'ž\$\$)ž)(+"')	(%)ž*+("\$)

&"

·	·
·	%) ž(%\$ž', %'(\$
·	' ' ž*%\$ž&' \$",)
·	%ī)*\$ž)'-"\$,
·	), ž, ž' (+"-%
·	(%ž-,-Ž-,*"*+
·	'-ž&%ž)++"*-
·	% \$ž+, , ž\$*' "*\$

1.0

·	·
· (*ž+' \$ž' ()"(\$	ž '
·····(*ž+' \$ž' ()"(\$	

(".

·	·
·	······%ā***ž',)")&
	∵·····%ā***ž',)")&

)

		•
	*, ž, +%ž\$+' " +%	- +ž\$(%ž%% "\$-
	fľ *%z*&' ")*Ł	fl) ž%((ž%*", (Ł
·	' Ž(+*Ž+' ' "%)	'ž('%ž%'"&,
·	) * +Ž ++&" %	)*%z*'+"'8
·	, ž\$(\$ž' &(")&	&ž)% ž*, -"*+
·	&, ž% %' +\$	%(ž)-%"+\$
	&ž\$')ž,\$,"%(	fl%ā' *' "()Ł
	+ž, % " &\$	111.
	%ž+&*ž, -*"\$*	fl&ž' (&ž%%*"-(Ł
·	&(ž+)(ž)*("()	%&ž\$\$%ž()("' 8
	fľ ž\$\$)ž)(+"')Ł	\$" \$\$
·	%Z+\$) Ž*) \$" , +	fl(ž&&*ž, +%' &(Ł
	fl(' %z+&("\$&Ł	&\$+ž)\$(")'

+)

<u>~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~</u>						ů.		
			1		$\overline{}$			
	·				·			
	ľö"s2iTŽþó ^s2iTŽþó ,	"s2iTŽţ	oó ,s2iTŽþó ,	ù ~‰' −.	S•0 i	#A TM	υ <b>δ</b> 0   {όΙ	Νq
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	L							
								1
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	1							
	•							

*% *' % &! &			' &ž) \$\$	1111.	1111	
. ↓ .	1111.	111.	111.	Ш.	1111.	

ł															

&

•

·	
&+- ' &( , ' ! + ·	
+) ( &\$&&&! ' `	
+-++-', *! \$'	
+\$, (, +' (! ( '	
*% *(*\$)! +	
+' ' \$*) ++! * .	
+, , ' &( - %) '	
+' *&- , &&! ) `	
+',,%(,-!)	
+, \$' \$++(! L'	
+, \$' ' &((! ' '	
+, \$' (\$\$%'	
*-)'(,!&	
*-%+),,!(	
+&, &&, , &! ) `	
+' &- *(((! *	
	1

%

&

!!! !!! &+&" - \* ' 9\\$\$\$"\$\$`

++

1

	,										
·			fl Ł	fiŁ	fl Ł	fi Ł					
			%) ("\$(	(("'%	111.	111.					
			- +" *,	&, " \$-	111.	111.					
			%(-"+	*"\$+	111.	111.					
			-, *"\$%	(\$"\$%	111.	111.					
			' ' - " &+	% " ++	111.	111.					

.

+

%'

**&\$%\$** '\$ %z\*% ž\*&- ž-&-")& & **&\$%\$** fl Ł \*' ž\$)\$ &ž&) \$" \$\$ ''ž\$\$\$"\$\$ , ž\$\$\$"\$\$ +ž%( +" \$\$ %&ž\*)'"\$\$ % &\$%\$ D, O&\$%\$Q\$\$% D, O&\$%\$Q\$\$& %\$, &<sup>1</sup> , &") ')ı D; O&\$%\$Q\$\$% )\*,' - &, ( - " -D; O&\$%\$Q\$\$& ')ı &") (, +) ' %\$ & &\$%\$ . O&\$%\$Q \$\$% O&\$%\$Q \$\$& %\$, , - &" ' -**%**', O&\$%\$Q \$\$% ')ı O&\$%\$Q \$\$& ')ı %) \*&) &"', %'', **&\$\$\$** 

		,			
	-		1.	•	-
!!!	\$" \$\$ <sup>.</sup>	&* +Ž*-)Ž, (+"' %	+' " +, `	&*ž' (&", (	\$"\$%
!!!	\$" \$\$	, +ž+, (ž\$\$\$"\$\$	&("% <sup>'</sup>	, , , " \$\$	\$" \$%
)\$\$")\$	\$"\$"	+ž')(ž\$\$\$"\$\$	&" \$' ·	- ž&( \$" \$\$	\$"%

)\$\$")\$ \$"\$' '\*&ž,''ž,(+"'% %\$\$"\$\$<sup>.</sup> '\*ž(+\$",( \$"\$%

, \$

( )\*ž-+, ž&&)"\*) %)"+\$i

.

.

	,			
	·		·	•
	•	·	111.	111.
	111.	111.	*\$ž&*, ž)''")%	111.
	Π.	111.	111.	111.
•	111.	111.	*\$ž&*, ž)''")%	111.
	%ž' (+ž, '&ž, %%"-\$	111.	%ž')\$ž''(ž'-,"**	111.
	%ž' (+ž, '&ž, %%"-\$	111.	%ž')\$ž''(ž'-,"**	111.
	%ž' (+ž, ' &ž, %%' -\$	111.	%ž')\$ž''(ž'-,"**	111.0

а

, %

 &\$ž\$\$\$ž\$\$\$"\$\$ % <b>ž</b> ' + <b>\$ž</b> ' ' ( <b>ž</b> ' -, "**		&\$ž\$\$\$ž\$\$\$"\$\$	&\$ž \$\$\$ž \$\$\$" \$\$	
' \$ž\$\$\$ž\$\$\$"\$\$	' \$ž\$\$\$ž\$\$\$"\$\$	111.	' \$ž\$\$\$ž\$\$\$"\$\$	111.
&) ž\$\$\$ž\$\$\$"\$\$	&) ž\$\$\$ž\$\$\$" \$\$	111.	&) ž \$\$\$ž \$\$\$" \$\$	111.
	·	•	·	

		•	·	·
%	А	·	%&*Ž-+'Ž(*("))	% %ž) (-ž\$-,"(-
		(	%%*Ž*,&Ž((+"%%	% %ž) (-ž\$-, "(-
		% ·	111.	·····.!,,ž%)"\$,
		fl % Ł	%\$ž&-%ž\$%+"((	111.
&	fl	Ł.	' ž-\$, ž*+\$" &\$	%\$ž+' ' ž+&\$" ' '
		·	% \$ž, , &ž% (" +)	%(&ž% (ž*&¦ "+(

& %\(\alpha\)' \(\mathbb{K}\)\(\alpha\)(,,"-- +"-)|

•

		,
·	·	
	%\$+ž*-, ž**%"('	%%ž&(*ž,'(",(
	%\$) ž\$&-"**	fľž'-%'Ł
	)(ž**%"-'	(&ž'&)"*(
·	%~z*&)"\$\$	(ž\$(%"*+``
·	111	111

H

!!!

!!!

!!!

•

·	·
·	- *%z-&("\$%
·	!!!
·	
·	! %ī+&*ž, - *" \$*
·	8ž%-ž,,)"))
•	8ž)' %ž, -\$"()
fl Ł	! %ī +, +ž*+%" ('
·	&ž%⊦-ž% &")&

	•		•
		•	
8"'*'	&" (\$``	\$"\$(%(`	\$" \$(%( ·
&" % ·	&" &' ·	\$"\$',*'	\$"\$',*·

·	·	
	' %ž, % ž&, -" +\$	+&ž-') ž &&, ", ,
·	111.	111.
·	' %ž, % ž&, -" +\$	+&ž-') ž &&, ", ,
	111.	111.
	111.	111.
	' %ī, % ž&, -" +\$	+&ž-') ž&&, ", ,
·		
	+*+ž, %&ž*% "\$\$	+* +Ž, %&Ž*% "\$\$
	111.	111.
	+*+ž, %&ž*% "\$\$	+* +Ž, %&Ž*% "\$\$
·		
	\$"\$(%(`	\$" \$-) \$ <sup></sup>

. (

	\$"\$',*'	\$" \$- \$\$ <sup></sup>
·	\$" \$(%( `	\$" \$-) \$ <sup></sup>
	\$"\$',*'	\$" \$- \$\$``

%

&

•

.

.

.

.

.

.

.

.

.

,)

• •

%

&"

т п

("