



kkk" \UbVY` ` " Vta" Vb

t

Yaj` m\i Uj 4\UbVY` ` " Vb
]f 4\UbVY` ` " Vb

%

\$&%)% *)' * ,

&"

' " " "

(" &\$%\$

)"

*"

+"

, " (\$\$\$

-"

%\$"

t

% t

&"

' "

("

)"

*"

t

%

&"

"

("

)"

*" ; <<! F5B8

+")

, " 9bDf c =bXi ghf] Yg !

- " . ž

%"

%%

t

%

&

')! *

(- — .

) f\$\$\$\$), Ł

*

+ *

, (\$)

- fl Ł

%" *, l

%% " ...

t

1

u

t

t

%%\$

&\$

t

t

u

u

t

t

u

u

t

t

“ ” “ ”

u

“ ” “ ”

t

t

u

u t t

t t

u

t

u

u

t

u

u

t t

u

“

” “ ”u

u t t t

“ ” u

u

t u

u

t

t t

u

u

u

t t t

t u

t t t t

t u

“ ” u

u

u

u

t

u

u

u

u

u

u

u

t “ ”

u

“ ’) \$)\$\$ ”

u u

u

u

u

t t

t t

u

u

t t

t t

u t t

t t

u

t t t

u

t

u t

u

“ ” “ ”u

u

t t

u

t

t t t

u

t t

t t

“ ”

u

u

u

u

“ ”“ ”

“ ”u

u

“ ”

u

“ ”

u

“ ”

u &\$\$, %\$ %

Š

<

t

t

t

u

t

t

t

t

u

u

Š < u
u t t
u
Š <
“ ” %") u
&\$\$- -' & ")
“ ” *& u
u
“ ” obøÐ @'p`X@a g7 • #f ðDPrah > Õ

u
u \$\$\$- %
&) § < \$\$\$
+)l u t t
t u
u
u \$\$\$ (\$ t
%\$ t &\$ u
“ ”
u (\$
) &\$\$\$ # , %
; 8D '\$ 'l
u
“ ” u \$\$\$-))' t %
&\$\$ *&\$ “ ”
' \$\$\$ &\$\$-)\$\$ u
“ ” ' (\$
u
t u
u
t
u

\hhd. ##kkk" VW] bU[fn` "Vb#bYk#bYk' &' -"g\ha` Hcd

2

“ ”

“

” u “ ”
%“ ”, l “ ” &\$l u
&\$%\$ %\$\$\$
)’ u &\$\$\$ t *\$\$\$ t)\$\$\$ t ‘ ‘ t *\$\$\$ t
t t u t
t t u t
u “ ” u
u , ‘ ‘
u u
u t u
u u
u t t u &\$%\$
-) l u u
t t %)
t t u t
u

\hhd. ##] bZc" \j UW" \W* \$" Wca#&\$%\$#\$(#&- \$- ' (&\$%\$+&" g\ha` Hcd

3 “ ”
“ ”
u (&
š < t
t u
u
“ ”
u
t
u

u

' "+

(%\$\$ u

“

t

u ”

u

t

u

t t t
u t

u

“ J=D
”

u

u

u

t

t t “ ”u
u

t

t

u

u

u

u

“ ”

u

u

u

[\hhd. ##\] bZc" \j UW" \W* \\$" Vca#&\\$%\\$#\\$\) # \\$* \\$- &@&\\$\) * - & &" g\ha` Hcd](#)

4 2010

u

u

u

t

u

t

u

u
u \$\$\$- u
&\$\$& u
t t t
u t u &\$\$&
u
&\$\$& u &\$\$-
&\$\$& ' &%
&\$\$- - &- +&\$\$-
, (% , \$' & , (% ' \$- -
u
t u u u
u u
u &\$\$-
+) I
&) I &\$\$- &\$\$, &\$ I % I
* I + I &\$ I
%\$ I %\$ I

[\hhd. ##kkk"\)%Wcad" Wca#bYkg#&\\$\\$&#\\$' % #Ufh\]WY_ ' - \\$\) &+" \ha` Hcd](#)

5

t
u & &+ ž
u

t u

“ u ”

u “ u ” u t

u “ u ” u t

u “ u ” u “ ‘ , u ” u

u “ ‘ , u ” u

u (%

u “ u ” u

u t t u

“ u ” u

\hhd. ##dUdYf"VlgheW"Vta#\ha` #&\$%\$! \$' #&\$%#VtcbhYbh_%+&"\ha

\hhd. ##dUdYf"VlgheW"Vta#\ha` #&\$%\$! \$' #&\$%#VtcbhYbh_%% "\ha Hcd

6

Š <

“ ” & u

’ & ’

u t t t

u

' %
u
u
&
& , u %\$\$\$ u
%+I %
%I u “
”u
&\$%\$ ' \$- %+\$ \$ % \$\$
u “
”u
“
”u
\\hd. ##bYkg" ee" Vta#U#&\$%\$' % (#\$\$& ,) "\ha Hcd
8 4000
u
u
u t
t u
t u
9A7 t t
u
%\$ u ,
(\$! u u
&\$%\$, \$\$
' \$! (\$! (\$\$\$ u

u

t

t

t

t

=; 77

t

t

t

u

\hhd. ##dUdYf"VghcW"Vta#\ha`#&\$%\$!\$' #% #Vtbybh_(\$&*" \ha

Hcd

9

=DCt

u

“

”

u

u

=DC

u

u

) &ž*' \$ž\$\$\$

&" * +I

%&

%

%

u

&\$\$

* &\$\$

'

%

%&

u

š

<

=DCt

u

=DC

u

=DC

u

u

u

u

t

u

t

u

u _

\hhd. ##YdUdYf" gYW[h] aYg" Wta#dUdYf #negV#\ha` #&\$%\$! \$(#\$&#WtYbh_%*) ++*" \ha

Hcd

10

u

“).%&”

u

)

u

u

%&-"" -

()", -

u

t

t

t

u

u

u &\$%\$

“ ”

u

u

t

t

u

t

u

&\$\$,

%,

u

-

'&

u

t

t

t

t

t

t

t

u

t u

t u
(\$ u u

t u
t u
t u
u u

\hhd. ##YdUdYf" gYW[h] aYg" Wta#dUdYf #negV#\ha` #&\$%\$! \$(#&* #Wt bhYbh_%t' %) +" \ha

Hcd

t

% t

t t

.....

t t

u

t t t

t u

t t u

%t u

u t

t

u

&t u
u t t t
t u
u
't u t t t t
t t t t u
(t u t
u t t
u)t u
u
u
%t u
u u
t t u t G758
u
&t u ; << t FCHCF7CAD t H5AFCHCF
u ; << 7:
&' &\$\$\$! &\$\$\$&
u t t
u
't <C9F6=; 9Ft JA7t 5=F7CBt 85B: CGGt D5F?9Ft @9?@@=t
u
(t u
u

)t u t t u
t :IG<9B; t u
%t t
t t t u
:IG<9B; t 5H@5GG 7CD7CC u
t t =Ft 5H@5GG 7CD7CC u
u
t t u
&t t
t t t t t t t t t
t t t t t u
=GC- \$\$\$ u
t t
t t
u
't C9A
&\$\$, u
<5B69@@
u
<C@FCM\$ C9A C9A u
(t
=F!; << ; << u
<5B69@@ u
)t t =GC
*t t
u
" ... "
t " ... " t

t t t
t u

ž % \$! +\$ " \$a³ #a] b
+ ") K! () \$ " \$? K /
\$ ") ! & \$ " \$ V U f

t t
t t t t
t u
t u
t u

u

u

> 6 # H * (' \$! & \$ \$ & \$ Š

<

u

!!

u

t t

; 6 % % ' Š

<

u

"

...

% u

%		+ ")	* " - %		+ " -
&		, " -	+ " , ,		% %)
'		, " %	+ " , ,		& " +
%					

; 6% % ' ! &\$\$'

&" +I

u

%d u

u

&t

u t t t t u

u

' t

(t t t t 5GA9 u

)t u

%d u

&t t t u

' t u

(t t ut

)t t t u

*t t u

+t t u

, t

u

-t u

%\$t t u

%d

u

t

u

" ... C9A u t

t t t

u t

t u

t t t

u

t

u Hcd

&

t t t

t

u

t

t u

t u

t

t

t

t

u

t

t

u

%

&\$(

Š

<

"

...

&\$\$+

t

u
&\$\$* t Š " ... <
" ... t t t
t t t u
&\$\$, Š < "
... u
t
t u
t t u
&
t t t u
&\$\$& " ... t
t t
&\$\$- Š <
Š < u
&\$\$) Š t t <
t
&\$\$*) " ... %\$\$
%\$\$ u
t
u
%
&\$ -\$
&%
t
u

&

&&&+* (-l &&&+
 (&+ &&&+ %, &&&+
 ' &&&+ (ž+(+ &&&& &&!
 ((u
 t t
 u
 t t t
 u &&&) &&&+
 ' 'l %+
 &&&+ &&&) & l u
 u &&&+
 &' %+ t % t % t
 % &&&+ - *\$
 && u
 t
 t t
 u
 %
 u
 u
 %ž\$\$\$ t %ž\$\$\$!%ž\$\$\$ %ž\$\$\$ u
 u t
 , \$
 u
 u
 t
 u

&

u

u

t t t

u

u # &\$

&\$+\$ &\$\$\$ % \$ %\$, \$

-*l , \$\$ &\$\$\$ (u

t t t t t

u

,

u &\$+\$ ' \$*-

, \$l u

&\$ u t

*\$l u

(

KUFY\ci gY AUbu[YaYbh GngYhYa KAG t

; DG F: =8 u

t t u

; DG &\$ \$' &\$ \$,

' \$ \$ &\$ \$* &\$ \$,) \$l &\$ \$- % \$ \$

t t u

F: =8 u F: =8

F: =8 t u F: =8

F: =8 &\$ \$, *)",

t t u

\hhd. ##kkk" hhV&V" Vta#G\ck; f] X8YhU] `g" Ugdl 3] X=%) -, - Hcd

&\$ - \$

u

%\$

u

“ ”

+\$

u

#

JFJ

u

(\$

u

t

t

% -

% %

t

t

t

t

t

*

“

”

u

u

t

t

t

t

t

u

t

u

u

“

”

t

t

t

“

”

u

t

' \$\$\$

u

“

”

“(Z' ”

“

”

u

“(

”

fl

Łt

t

“

”

t

u

“

”

u

u

u

JFJ

t

u

u

&\$\$-

*

“

”

u

&\$\$,

%%

u

&\$! I

&\$\$&

*\$! I

u

u

t

u

“

”u

u

t

“

”

u

u

t

t

u

u

\hhd. ##kkk" hhV&V" Wta#G\ck; f] X8YhU] `g" Ugdl 3] X=%) +' &

Hcd

(

*

7@-B5

7\U\YX

“

u ”

DDF

u

u

u

u

)*

_[#Vd

%\$

u

, +*\$<

%\$°C

u

u t u t

t u u

u

u

u

u

t t t t t t
t u

u

\hhd. ##] bZc" \j UW" \W* \$" Vca#&\$%#\$(#\$%, &+% ++-)! ' "g\ha` Hcd

)

u # #

%

— t t t t u
— t t t t u
— t t t u

u

u

&\$ + u

u

u

%t

t t t t t

u

%t

BUg\t GY] aYag ?] bbYm

u

u

&t

t

t

t

u

u

't

u

u

t

u

(t

@mVc` Xt 6U nYfgt 5` WlhY` ` t 9XkUfXg

I @57

))

&\$

u

t

u

*\$<n

u

u

u
u
t t t t u
)t
t
@J8 u
u !%\$!%\$
u
u t
u
t
u
*t
t t
u
(
u
t t t
t u %DU %! &DU
&\$a' #\) \$\$a' #\u %

\hhd. ##] bZc" dj "\W*\$" Vta#&\$\$, #\$(#\$, \$, %&+()), "g\ha` Hcd

*

&\$
t t u
“ ”

t
u

t t t
u
“ ” KHC
u

u
t u

u
% u

u t
u

u
& t t
t t u t
u
u
t t t u
t
“ u

%

\$\$\$%&*
 ' ()
 u
 (&) , , , \$
 +& " * *+H U
 &\$-\$ & , " (% %) u
 &\$\$(%& %& Dc` ` f] Wj Ybh] ` Uhcf Yb; A6<
 +(" -I &) "% u
 %
 u u
 u
 %\$AK
 %' ' " (, ?K\ u %
 & ' , , " , + % (#?K< ,
 -%' ' %) \$ " , & 78A u
 & "% & % + , " &- & % & " * * #?Ku
 (' \$\$\$ % + % & " * * u
 u ' \$\$\$ & + \$\$\$
 - \$! u t
 t
 () " * I t) " +I) " +I & % & " , t & * * * * & * * * * u
 t t ') ' (t & % & " , t
 & * * * * & * * * * u
 u
 (&)
 (u

' , &\$ *l
 % *\$ t % , () , ' \$
 (\$i t ' \$i ' \$i
 u ' u
 u
 \hhd. ##] bZc" \j UW" \W* \$" Vta#&\$%\$#\$(#& \$, (* &\$% &" g\ha` Hcd

&

fl % \$& 7
 fl % +& 7
 fl % +(7
 fl % &(7
 fl 7
 fl
 fl % %\$ 7

%+& u fIBM9 I HL7 u
 u &\$*\$
 (+, Š < &\$*\$) \$\$ %&* u
 % \$& . u % %) u
 %) (% &)+ %
 +' * %+&
 u

7B5@

u

%&(

t

t t t

)\$\$\$

t

t

u

&\$\$

(\$\$\$\$

u

% * &

u % * -

' \$

u

% %

t

t

u

† % ' ,

†

') \$

- &

†

†

)) |

' \$ |

†

†

& \$, \$

u

t

t

u

' \$

t

%

t

u

u

t

t

t

t

t

t

t

u

MF?

MCF?

u % +(

u

t

u

u %- (

Š <)\$\$

u

MCF?

% - * %&

(

(+\$

%&\$ u

u

u

t

u

\hhd. ##] bZc" \j UW" \W* \$" Wca#&\$%\$#\$' #% \$- % (% ')) &" g\ha`

Hcd

“ t ”

u

u

u

u

u

u

t

t

u “

u

u ”

u

7CD

%& &

7CD

- " *

u

u

+\$

u

t

t

u

t

t

u

&\$%\$ (

*

&\$% % ' u

u

“

' \$i ~* \$i

u

%\$i

u

u ”

u

' \$\$\$fh

%\$\$\$fh

' \$\$~* \$\$\$fh

%\$i ~&\$i

u

u

“

u

u ”

u

u

\hhd. ##] bZc" \j UW" \W* \$" Wca#&\$%\$#\$' #&*%()) %) +) +" g\ha`

Hcd

(

t

t

u

u

&\$+\$

u <Yb_Y` u

' %\$

——7=9A

&\$%\$ ' %\$ <YfV <Yb_Y` 7=9A u

>YZZ Gcb[t

: fUbV\g MYb t fI9Y A] b[Kcb[Ł t

; YcZZfYmB[>YggY ; i Ub

u

% <YfV 7=9A u 7=9A 7\]g KU aYg` Ym

u 7\]g

u

<YfV 7\]g u <YfV 7=9A

7=9A u

' %&

t

&\$%\$ ' %& <YfV <Yb_Y` t >YZZ Gcb[

t fI7\Yff m <UbŁ t

6fYbh 6YW_Yf

u

%& ' u t

u) (

t t u

u

“ — ” *

u u

t

u

<YfV

t

u <YfV

“

t

t

t

”

>YZZ Gcb[

u

6fYbh 6YW_Yf

t

u

\hhd. ##kkk")%Wcad" Wta#bYkg#&\$%\$#\$(&* #Uf h] WY_(- +* -, "\ha`

Hcd

* ; <<! F5B8

&\$%\$ (%)

; <<! F5B8

; Ycf[6U Yf

u

\hhd. ##kkk")%Wcad" Wta#bYkg#&\$%\$#\$(% #Uf h] WY_(* -- +% \ha`

Hcd

+)

&\$%- - %

%"\$ _K

%"\$ _K

)

u

t

t

u

GDA

t

u

u

\hhd. ##kkk")%Wcad" Wta#bYkg#&\$%\$#\$(& #Uf h] WY_(%(\$) "\ha`

Hcd

, 9bDf c =bXi ghf] Yg

!

! DF BYkgk] fY

'

%

9bDf c =bXi ghf] Yg fIBM9. BDCl

ž

&\$%- %& %

!

f15h` Ug

7cdVtł

fIEi] bVh 7cadf Yggcf ł

u

9bDf c

GhYj Y AUWXLu

.“

u

u ž !
u ”
9bDfc %- ž %, (
u *\$\$?i bg\Ub E! HWX 5] f GmghYag HWXbc`c[]Ygfl
ł ž u
\hhd. ##kkk")%Wtad"Wta#bYkg#&\$%\$#\$ \$' #Ufh]WY_'*' , '%\ha` Hcd

- . ž
.
%'
% '%
ž &" , + ž &- " (& u Š
< ž u
ž)\$\$\$ ž
)I u
ž u
% '&
ž t t ž
&+& t (- t (% u ž ž
u ž
/ ž ž
ž u
% ' " ž
u ž u
ž u t
t u (%&) t)' % t (' u ž < u ž
u
ž ž

ž u
ž u ž
, \$ u ž ' u ž
u
&"
&" %
ž) * u ž
t t t t t
t u ž u
u
&" &"
ž t =DC u
HVMbcj Uhcf Df]j UhY @]a] hYXt t fl Ł
u
ž ' % \$ u ž
u
&" " "
u %&+
ž ž (\$\$ u&Ł) \$\$\$
' * ž ž %(\$ u
" "
' " %
u ž
ž u
%& u t t F: =8 u \$-
ž A&A
ž A&A u &Ł u ž
() \$\$ ž=DHJ %\$\$
u
t t

u ' t@98 u u
@98 (@98 u * ACGJ8
u (t u t t u
' "&
ž ž ž D7t
u ž
u
u ž %
/ ž *\$ /
*\$ u u
(" (%
% - + ž) ž u
(ž \$* u \$+
ž (" (u ž u \$,
(\$ u ž \$- u
("& " "
ž \$- ž%\$ u %! %&
% ' ") + t &% " ** t &(' "% u)" % t + "% t - " (-
u 9DG \$)' t \$" + ' t \$" - + u
ž u
ž % ž u ž
u
)"
ž ž ' \$ u
' %! % ž + \$ u
ž u
ž ž
u

5 =H \$, ž u
\$,)' "-- ž 9DG \$" +', u ž
%\$ 9DG\$)' ž ', "++ u
\$- %& ž (u t t
ž u
\\hd. ##kkk" VZ] " bYh" Wd#d&\$%\$(& \$\$& %(" \ha` Hcd

%\$

t t t t
%\$ u
“
t t
u ”

“ ”
u “

u ”
t u
“ ”u “ ’
, ,

u ” - "%&

u

%& &\$

99F - "%& % u %
“ ” u

) \$i ~* \$i ' \$i ~+ \$i
&\$i u
&\$)\$ ' \$\$\$ &\$-\$ % \$\$\$
u
“ u ”
“
u ”
u
&\$\$, \$
; 6#H& % * & &\$\$, <
u
\hhd. ##kkk" WX] bUV] XX] b[" Wt#a#nl nl " ^\ha` 3aYh\cX=XYhU] ` / XcW#X=% %t, ' \$&(Hcd
%
&\$-\$ u
u
, &\$-\$ ') \$
%\$i t u &\$%\$
' \$i u...
u
&\$-\$ ', i u &\$-\$
%\$ u
&\$-\$ fl t t t
t &\$-\$
u u

&\$\$-

u

t

u

(\$

u

t

t

% -

% %

t

t

t

t

t

*

u

u

u

t

u

"

t

u...

u

u

)

u

"

,

f

u

t

u...

&\$\$-

u &\$\$-

AI <CA9

&\$\$

AI <caY

u,,

u...

"

u...

u

u

&\$\$)

DFCG<CD

() \$

DFCG<CD

u

&\$\$-

t

t

t

t

t

t

t

" ?! Dc] bh ...

" ?! 7YbhYf ...

u \$\$\$- * " ...

u \$\$\$- &\$i u

t

u "

.u

u

/

u

\hhd. ##^X" nc` " Vta" Vb#%t' #%t' * +++" \ha` Hcd

t

%

&\$%! \$(! \$,

u

t t

u

u

u

ž

t t t

u

u

t

\$\$\$-

-")i u

(\$i u

u

')i

u

u

u

u

u

\hhd. ##ghcW_) - %I "Vta#Ufh] WY#&\$%\$! \$(! \$, #\$\$\$\$\$+, +-g" g\ha`

[Hcd](#)

&

&\$%\$! \$(! %\$

u

\$", D9, ' - " +, D9

&\$%\$

9DG

' \$" (-

“ ” u

&\$-\$

, \$!

&\$%&

%\$ \$!

&\$%&

u

u

') I

' \$!

u

t t

u

u

t

; 8D

“ ”

(\$!

u

\hhd. ##kkk" WghcW_ " Wb#ghcW_#&\$%\$! \$(! %\$#5% +***" \ha`

[Hcd](#)

'

)! *

&\$%\$! \$(! %
(% \$\$\$&%, &\$%\$
)\$\$! *\$\$! u
\$,
\$- % u &\$%\$
+) " **! u
u
' % " - * "\$ % - u #
\hhd. ##Z] bUbVW" ee" Wta#U#&\$%\$\$(\$ % #\$\$) ,) % \ha [Hcd](#)
(- — .
&\$%\$! \$(! %
(% % %), \$& u (%
, "\$*! %\$")& % &\$ u
&% \$
t % * & t (*, ()& u
"\$ \$ u
u
u
t -)% , % \$ u
u
) + \$ t & - &+- u
(% % +
u
& " , \$
u &\$%\$
)\$\$! *\$\$! u \$ <
u [Hcd](#)

) . f(\$&%), 七
&\$%\$! \$(! %

t t t t
u * t t
t t u
\hhd. ##Z] bUbVW"] ZYb[" Vta#ghcW#V_#&\$%\$\$(% #&\$(-, +&" g\ha` [Hcd](#)
, (\$)
&\$%\$! \$(! &%
(&\$ 5
u t u
“ ” ' -" -&
&" \$' ' +", - u
, \$ &+
u
u %\$" - *
u "' -% "' (+ u
&", % t t t t
% u
u -"((, "*+ u t
*" &(t (")+ u ("() u t
(u
&" *\$ &" (& u t
tt t % u
&" (\$ t %*,
t %) & %' * u
t t t
t t t t
u
\hhd. ##Z] bUbVW" ee" Vta#U#&\$%\$\$(&\$#\$\$ \$' *" \ha [Hcd](#)

- fl 七

&\$%\$! \$(! &*

&\$%\$ (&\$ ž u) % ž
* ž u * ž)

ž)\$ u ž '\$ (\$ ž)\$
u

(&\$ &% ž u

' \$! (\$ ž ž .

t , \$! @98 ž

u

ž ž ž ž

“ ” t ž

ž ž

u ž

ž ž

u

ž “ ž ” ž —

t t t t

ž

. t t t /

. t t /

. t t /

. t t t u

ž ž (&\$

ž u

ž t ž t

u ž t

u

ž

ž

/

t

ž

u

\hhd. ##] bXi ghf m' Z] j] d" Wta#] bXZci Wg#&\$%\$\$ (&* #, %\$(, +' _' "\ha`

[Hbd](#)

%\$

*, I

&\$%\$! \$(! &+

A

&\$%\$

	&\$-\$	%E	&\$%\$	%E	
% \$\$\$& (-		%)'	' - '	
& \$\$\$&\$* (,	&-	' * (
' \$\$\$&\$+\$		*'	,'	&\$ '	
(\$\$\$&\$%		*	%%	%+ %	
) \$\$\$&\$* -		&*	(&	%* '	
* \$\$\$&\$+%		%	%+	%& ,	
+ \$\$\$& \$)		&-	((%& *	
, \$\$\$&%) ,		%	' (%& +	
- \$\$\$&%'		%+	' &	%& &	
%\$ \$\$\$&% +		&(' +	% (

\hhd. ##Z] bUbVW" ee" Wta#U#&\$%\$\$(&+#\$\$&(, \$" \ha [Hcd](#)

%%

" ...

&\$%\$! \$(! %*

	%&(+) " **1	&\$-\$
% - \$	—&&\$)) \$\$i —* \$\$i u	
\$" %& —\$" %&	u		
	&\$-\$		
	u	&\$-\$	

u

u &\$%\$ &\$%& \$" +, t %% t %) +

“ ” u

\hhd. ##ghcW" YUghacBYm" Wta#bYkg#% (+, ž&\$%\$\$(%* +&(%\$) ++" \ha` [Hcd](#)