

!

'\$%'(% ! . =M\$3=&= ('%&)0! , '(\$,%33'(- =! %&&T(\$), (=! -'! %&32()! %2\$, '3! !&!,)%&'UU%U'=()! 3=(3,)\$%!
-)&&!)\$=, '%! -)'! >5+, <5%5 '#0%. ?, @/#)+J!.

! '#\$#/#' M'! . 2! 1! 3=(M' -), % ,)! 3= *)! &T% ()&&= - '! 3=(+ '2(U'=()! \$, %! - 2)! -)+&'!) . 'M=- '! -)&&%!
M\$=, '%! (%U'=(%&!) +=+)\$= - '!, ' * =U'=()/!&T) * '+, %U'=()! '%&'% (%0! ' ('U'%\$%!' + 'W! - %! *)\$W! TFHHO!)! ' &!
3=&= ('%&'M * =J! 92! Z2)M\$!' - 2)! >) (= *) ('0! 3?)! ?% ((=! >=, \$) *) (\$)! (\$), MM%\$=!&! M\$=, '%! '\$&'% (%! .),!
Z2M'! 2 (!M) 3=&=0!&T= . ' ('= ()! . 2RR&'3%! ((=! ?%!) >>)\$2%\$=! 2 (!% . . , =>= (- '\$=! . , =3)MM=! - '!, '>&)MM'=()!
)! - '!' (%&'M'0! . , =3) -) (- =0! %MM%'! - '!' >,)Z2) (\$)0! ! M2. ,) >'3'%'! ! %2\$=%MM=&2U'=(')! * 'M\$' >'3U'=('0!
3= *)! M3, 'Q)! 5 (+)&= []&! S=3%/!!

!

#(!#\$%&'%0!% ! - '>>),) (U% ! -)+&'! %&\$, ' ! . %)M'! 3=&= ('%&'0! ((=! m! * % '! M\$%\$= ! . , = * =MM=! 2 (!
M), '=0! =, + ('3=!)! -) >' ('\$'Q= - 'R%\$\$' \$=! M2&! >) (= *) (=! -)&! 3=&= ('%&'M * =J! 9! m! % (U'
\$) (\$%\$= - '!' (\$=, R' - ',)!&!)! 3Z2)! 3=(!&! 3? '%, =! - 'M) + (=! - '!' * .) - ',)! 3?)!&! Q), '\$W!
>>=, %MM)J! A e C! #&! * % (3%\$= - 'R%\$\$' \$=! M2&! 3=&= ('%&'M * =!)!&! * % (3%\$%! 3= (- ((%!
-)! M2=!'! M.)\$!'! . '^! 32. '!)! , ' . 2+ (% (\$! ?% ((=! * .) - '\$=! 3?)! M'! + '2 (+)MM)! % - ! 2 (%!
,)Q'M'=()! 3, '\$'3%! -)&! >) (= *) (=0!) - ! ?% ! * % (- \$=! %MM=&\$)! \$2\$!)! Z2)&&! * '+&'% '%! - '!
'\$&'% ('! 3?)! ! M'! M=(=! * % 33? '%\$'! - '!' 3, ' * (' ()&&)! 3% * . % + ()! - '!, '3=(Z2'M\$%! -)&&%!
1 'R'%'0! V\$' = . '%0! 9= * %&'J! @2\$!'! ! * %++=, ',)M. = (M%R'&'! - '!' +) (=3' - 'M=(=!, ' * %M\$!
' * . 2 ('\$'0! Z2% (- =! ((=! ?% ((=! = \$) (2\$=! %&\$, '!= (=, '! - %&&T#%\$&'%!,) . 2RR&'3% (%'! X []&!
S=3%!'! "NP" "kYJ!!

!

6)&&! . % + ' ()! - '!' ! '#\$#/#' M'! >%! &23)0! \$, % * '\$)! &! \$)M\$' * = ('% (U% ! - '!' 3? ! ?% ! Q'MM2\$=!
- ,)\$\$% *) (\$)! &T) * '+, %U'=()! ' (! 3=&= ('%0! M2&! - = . . '=!)M=- =! 3?)! Q'MM), =! +&'! '\$%&'% (' ! . ,)! - %&&%!
1 'R'%'0! (! 2 (! \$, % + '\$\$=1%! - = . . '%! .), 3=, ,) (U% ! M2&! 7) - '\$), , % ()=J! # (=&\$,)0! m! (\$),)MM% (\$)! M=\$\$=&' () ,)!
3?)! Z2)M\$=! \$)M\$= . m0! 3= *)! ?% ! M.) 3' >'3%\$= []&! S=3%0! 13?)! * % (\$) ()! M) * . ,)! 2 (! =33? '=! \$) (\$)=! M2&!
Q), M% (\$)!&!)\$), % , '=!&)+ %\$= %&! * = (- =! -)&&! 3=&= (')0! c&T2 ('3=!, = * % (U=! M3, '\$\$= - %! 2 (T'\$%&'% (%! 3?)!
?! Q'MM2\$=!' (! 1 'R'%'d' X4 = * R), '%\$'!] JY! +&'! %&\$, '!'&'R, 'M=(=! M= . , %\$\$2\$= *) * =, ')! - '!' +), % , 3? 0! - '!
M\$%\$&'!)! - '!. , =>)MM'=('M\$'0! =! 2\$=R' =, %>')! * %! ((=! Q), '!)! . , = . , '!, = * % (U'^EJ!

! '#\$#/#' (Q)3)0! M'! . 2! 1! 3=(M' -), % ,)! 2 (! , = * % (U=! M\$=, '3=0! ' (! 32! '!'&! . %\$\$=! (% , , %\$'Q=! 3=(' &!
&)\$\$=,)! m! M2++)&&%\$=! - %&&%! - '3? '%, %U'=()! -)&&%! 4% . ,)\$\$'0! 3?)! ()&&%! A5, 0. /)%BO@, 5*)!)M . &'3' \$%!&!
M2%! \$) 3 ('3%! 3= * . =M'\$'Q%/! c@)M\$' * = ('% (U)! =, %&'0! %, '\$'3=&'! - '!' + =, (%&'! -)&&T) . =3%)!&'R, 'M=(=!&!
R%M)! - '!' Z2)M\$! M\$=, '%0! 3?)! , %33= (\$% ! >%\$\$! Q), '!)! ' (M') *)! 3,)% ! M'\$2%U'=('!)! . ,)M=(%++'0! 3=(!&!
&'R), \$W! -)&! , = * % (U=d! X4% . ,)\$\$'! EHOYJ! 5 &&=! M\$)MM=! \$) * . =! m! 2 (! , = * % (U=! 3=, %&!)0! ' (! Z2% (\$=0!
(= (=M\$% (\$)! ' &! 3=M\$% (\$)! , >), ' *) (\$=! %&&!)! *) * =, ')! >% * '&'%, '0! &!) Q'3) (-)! 3= (Q=&+ = (=! - 'Q), M'!
. ,)M=(%++'! -)&&%! 3= * 2 ('\$W! '\$%&'% (%! ' (! 1 'R'%'!&T%QQ=3%\$=! <)&2M=0! ' &! . , =>)MM=,)! - '!' , %R=!&!&'3)=!
'\$%&'% (=! V\$\$=,)! 93=+ (% * '+&'=0! 5 (\$= (' (=! 4' * 10! [%Q' -)! @), , %3' (%0! * %! % (3?)! . ,)M=(%++'!
. =&'3'! - '!' M. '33=0! 3= *)!&'! ,)! # - , 'M!)! f ?) - - % >'J! @2\$!'! Q) (+ = (=! . ,)M) (\$%\$'!&&T' (\$), (=! - '!' 2 (T2 ('3!
%\$ * =M>), %! - '!' 3% * R' % *) (\$=0! 3?)! MQ)&%0! % (3?)! ()! . ,)M=(%++'!&&2M\$, '0!&!)! % (M')!)!&!)! . %2,)! - '!' 2 (!
(2=Q=! ' ('U'=!)! 2 (! +) (, %&!) M) (\$' *) (\$=! - '!' -)&2M'=()!)! % * % ,)UU%J! 1% ! M\$, 2\$2, %0! - %&! M=&' - =!
' * . '% (\$=! (% , , %\$'Q=! >%\$\$= - '!, ' * % (- '!' % >=, '3'! 3?)! 3=&&) + (=! '!' - 'Q), M'!) . 'M=- '0!, 'M.) 33? '%! 2 (%!

!

!

.,=\$%+=('M\$'! -)&! ,=* % (U=Y!3?)! . ,)+2M\$%!'W!&%! , '33?)UU%!3?)! , '3%Q),W! -%&! - ' ,'+),)!&T=,)>'3), '%!
%RR% (-=(%\$%! - %&&T'\$%&'% (=! . ,)MM=!32'!&%Q=, %Q%0!)!&%!32'!%Q%, 'U'%,)M\$),W! \$2\$\$%Q'%'! (M=- - 'M>%\$\$%J!
5 &&T' (\$), (=! -)&&%! 3%MM%>=, \$)! -)&&T=, * % '!MQ2=\$%\$%!'+'=')&&), '%0! \$, %!&!)! . '^!', '(=*%\$)! -)&&%! 3'\$SW! - '!
@, ' . =&'0! (=(!Q!'M=(=! (')(\$!&\$, =!3?)!+&'!%\$\$,)UU'! - %!&%Q=, =!3=(!32'!5 \$\$%, - '!?%!&%M3'%\$=!<%&), * =!)!
&%! * 'M), '%!M'3'&'% (%! .),!3), 3%,)!>=, \$2 (%!' (! 1 'R'%0! - =Q)!&! . % - ,)!M'!), %!' * R%, 3%\$=!Z2%&3?)!% ((=!
. , ' * %!! .), !>2++',)!%&&!)! . ,)MM'=(!'>%M3'M\$)J! ` 2)+&'!%\$\$,)UU'!3=(!2(!R'+&'!)\$\$(=!3=(!M2!M3, '\$\$=!cm!
\$2\$\$=! Z2)&&=! 3=(! 32'! ?=! 3=* '(3'%\$=J! s! \$2\$\$=! Z2)&&=! 3?)! , '* % ()d0! 3=*)! M3, 'Q)! 8=R), \$=!
[), =R), \$'M0! , % . . ,)M) (\$% (=! c2 (=! M. =MM)MM% *) (\$=! 3?)! (=(!>' ('M3)0! 2 (%! (2=Q%!) . =3%! 3?)! (=(!
,')M3)! % -! % , , 'Q%,)d! X [], =R), \$'M! FFY! . = '3?g! %MM2 * = (=! &T%, '%! - '! 2 (! c -), 'M=, '=! &%M3'\$=! -)&!
3=&=('UU%\$=,)! ()&&%! &=+'3%! .), Q), M%! -)&&%! Q'=& (U%P,)%U'=()P3=(\$, =,)%U'=()dJ! 9'! % . ,)! &%!
3%MM%>=, \$)0!3=*)!M'!% . ,)!&%!M\$=, '%0! * %! -) (\$, =! (=(!3Tm! ()MM2 (! =++)\$\$=! . ,)U'=M=0! ()MM2 (!3' *)&'=!
-%! * 2M)'>'3%,)u! M=&=! +&'!%\$\$,)UU'! -)&! *)M\$'),)0! +&'!M\$, 2 *) (\$'! .), !3), 3%,)! - '! 3=* . ,) (-,)! &%!
M\$=, '%!M\$)MM%J!!
#&!)&')!

N!

!

