```
! "#$%$&"'($#")'*+,-"&.,/)'O1$&/"&#)'2"34&/'54&'! "6" 78"&'9:;'<=<:'>'? $&6@'9:;'<=<<'
*+,/"A'B/$/".'! "3$&/7"+/'45'CA16$/,4+D'E4&4+$-,&1.'2".34+."'$+A'2"#,"5'B133#"7"+/$#'
F33&43&,$/,4+.'F6/'GE22BFFHI CC2J'W\(C7"&\(M"+6)'J,+$+6,$#'F,A'N\&\(S+/.'/4'B/1A"+/.'2"O1,&"A''\)!,.6#4.1&".'$+A'2"34&/,+M'

F.'45D'?$&6@'9:;'<=<<'
E4&4+$-,&1.'2".34+."'$+A'2"#,"5'B133#"7"+/$#F33&43&,$/,4+.'F6/'GE22BFFHI CC2J'W\(L''\)"#$!%&'\%()$!(*!+#,)!*&-.,-/!,!+!(!\%'(0,.$!)&\(K''+!*('!)+&.$-+)!*('!$1$'/$-23!2()+)!+#4+!4',)$!.&\(S!+(!24'\)$!!\)!!#$!\(S!+(!24'\)$!!\)!!#$!\(S!+(!24'\)$!!\)!!#$!\(S!+(!24'\)$!!\)!!#$!\(S!+(!4-!),'-$.!4-.!'$+&'-$.!+(!#$!=$\(K'+1)-*!+$!\)!!!#$!\(S!+1).*\)!**\(S!+1).*\)!**\(S!+1).*\)!**\(S!+1).*\)!**\(S!+1).*\)!**\(S!+1).*\)!**\(S!+1).*\(S!+1).*\)!**\(S!+1).*\(S!+1).*\)!**\(S!+1).*\(S!+1).*\)!**\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1).*\(S!+1)
```

\*,-4-2,46!

• JPP!)+&. \$-+)!'\$2\$,0\$. !4!>@@A: : !\$1\$'/\$-23!

```
F'(1H! &')4'!\[F.-4-2.46\]:..!
"(H!_&')4'!`!F,-4-2,46!: ,. !a_&')4'*4b.$60469$.&c!
A&?d$2+H!eZQY[@": f"e!@DAY[fAD!@DqCZ@D=H!FD=D@: h!^DD@F!G@: f"!FCf=ZfG!
11%('+4-2$H!^,/#!
=$4'!A+&.$-+5!
Y6$4)$!'$4. !+#,)!$ 1 4,6!,-!,+)!$-+,'$+39!
''#$!>('(-40,'&)!@$)%(-)$!4-.!@$6,$*!A&%%6$1$-+46!:%%'(%',4+,(-)!:2+5!0P0L!7>@@A::8!*&-.)!4'$!
46(24+$.!+(!)+&.$-+)!&-.$'!+#$!^./#$'!D.&24+.(-!D1$'/$-23!@$6.$*!F&-.!Z!!7^DD@F!Z!89!>@@A::!%'(0..$)!
$1$'/$-23!*&-.,-/!+(!)&%%('+!#,/#$'!$. &24+,(-!)+&.$-+)!,1%42+$.!?3!+#$!.,)'&%+,(-!(*!241%&)!
(\%^4_+,(-))!
_4)$.!(-!3(&'!F: FA:!'$)&6+)5!3(&!N&46,*3!*('!F$.$'46!^DD@F!G'4-+!F&-.,-/9!i $!4'$!4);,-/!+#4+!),-2$!
3(&!#40$!?$$-!%'$\. $+$'1,-$.!?3!=$6B46!4)!$6,/,?6$!*('!+#,)!*&-.,-/!+#4+!3(&!42+,0$63!'$)%(-.!0,4!+#,)!
*('1!?3!704',4?6$8!)(!+#4+!<$!24-!%'(2$))!+#$!/'4-+!*&-.)!,-!4!+,1$63!4-.!$**,2,$-+!14--$'9!=(!-(+!)#4'$!
('!^*('<4'.!+\#,)!6,-;!+(!(+\#\$'!)+\&.\$-+)9!
A+\&. $-+!143!\&)$!+#$!/'4-+)!+(<4'. H!
j!: -3!2(1%(-$-+!(*!+#$!2()+!(*!4++$-.4-2$5!,-26&.,-/!4-3!(&+)+4-.,-/!)+&.$-+!422(&-+!?464-2$!
<,+#!=$64<4'$!B466$3!C-,0$'),+3!
j!D1$'/$-23!2()+)!+#4+!4',)$!. &$!+(!2('(-40,'&)5!)&2#!4)H!
(!"&,+,(-!
(!F((.!
(!^{(8),-/!}
(!^$46+#!24'$!7,-26&.,-/!1$-+46!#$46+#8!
(!>#,6. !24'$!
(!"$2#-(6(/3!)
(![+#$'!$\\%$-)$)!'$64+$.!+(!+#$!.,)'&\%+,(-!24&)$.!?3!>[BZ=\LJ!
=$6B46!#4)!. $+$'1,-$.!+#4+!3(&!1$$+!+#$!2',+$',4!?$6(<!4-.!4'$!$6,/,?6$!*('!*&-.,-/9!
j!D-'(66$.!4+!=$64<4'$!B466$3!C-,0$'),+3!4+!4-3!+,1$!.&',-/!A%',-/!OPOL!4-.!<(';,-/!+(<4'.)!4!
. $/'$$!('!2$'+,*,24+$!%'(/'41!
i!^40$!4!046,. !F'$$!: \%%,24+, (-!*('!F$. $'46!A+&. $-+!: .. !7!F: FA: 8!(-!*,6$!<,+#!=$64<4'$!B466$3!C-,0$'),+3!
,-!('. $'!+(!. $+$' 1,-$!-$$. 9!G$-$'46d35!3(&! 1 &)+! 1 $$+!466!/$-$'46!*$. $'46!4,. !$6,/,?,6,+3!'$N&,'$ 1 $-+)!,-!
('. $'!+(!'$2$,0$!*&-.,-/!#(<$0$'!+#,)!24-!?$!'$0,$<$.!?3!+#$![**,2$!(*!F,-4-2,46!:,.9!
(!\#++\%)|+||)+&. $-+4,. $|/(0]&-. $')+4-. $|/4,. $|/56,/,?,6,+3k$6,/,?,6,+3\'$N&,'$1$-+)!
"#$!. $4. 6,-$!+(!*,6$!+#$!0P0P\0P0L!F: FA: !,)!R&-$!KP5!0P0L9!"#$!. $4. 6,-$!*('!0L\00!F: FA: !,)!R&-$!KP5!
OP009!!
```

```
i $!4'$!2(11,++$.!+(!4)),+,-/!4)!14-3!)+&.$-+)!4)!%()),?6$!,-!4!<43!+#4+!?$)+!4)),)+)!3(&9!:<4'.,-/!
4-.!.,)?&')$1$-+!(*!+#$!/'4-+)!<,66!?$!%'(2$))$.!+#'(&/#!+#$![**,2$!(*!F,-4-2,46!:,.!+#$!<$$;!(*!
+#$!/'4-+!*&-.,-/!#4)!?$$-!.,)?&')$.9!
I*!3(&!#40$!4-!(&+)+4-.,-/!)+&.$-+!422(&-+!?464-2$5!3(&!-(<!#40$!+#$!(%+,(-!+(!&)$!+#$!^DD@F!*&-.)!
+(!#$6%!)4+,)*3!3(&'!?464-2$9!
m(\&!<,66!?\$!`\$N\&,`\$.!+(!2\#(()\$!(-\$!(*!+\#\$!*(66(<,-/!(-!+\#\$!*('1H!)))))))
j!: %%63!+#$!/'4-+!*&-.)!+(!13!(&+)+4-.,-/!)+&.$-+!422(&-+!?464-2$9e!
j!A$-.!1$!+#$!/'4-+!*&-.)!.,'$2+63!,-!+#$!*('1!(*!4-!$@$*&-.!('!2#$2;9!
eG'4-+!*&-.)!24-!?$!4%%,$.!+(!2#4'/$)!*'(1!(&+)+4-.,-/!?464-2$)!*('!%',('!+$'1)!,*!-$$.$.!('!+(!
2&''$-+!)$1$)+$'9!\bar{1}\;+\$!...)?&')$1$-+!(*!+\$!/'4-+!*\&-..)!'$)\&6+)!,-!4!2'$...+!?464-2\$5!+\$$!2'$...+!41(\&-+!
<,66!?$!'$*&-.$.!+(!3(&9!
I^{*}(8!. (!-(+!)) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) - 1,+4! + 5) (-)^{*}(-1) 
/'4-+)!<sup>*</sup>&-.)!.,'$2+63!+(!3(&!0,4!$@$<sup>*</sup>&-.!('!2#$2;!422('.,-/!+#$!+,1$<sup>*</sup>'41$!4?(0$9!
m(8!4'\$!4?6\$!+(!0,\$<!3(8'!)+8.\$-+!422(8-+!?464-2\$5!4-.!+\#\$!4<4'.!(-2\$!.,)?8')\$.5!(-6,-\$!4+!?464-2\$5!4-.!+\#\$!4<4'.!(-2\$!.,)?8')\$.5!(-6,-\$!4+!?464-2\$5!4-.!+\#\$!4<4'.!(-2\$!.,)?8')
<<<9. $60469$. &]+(&2#-$+9!
i $!$-2(&'4/$!466!)+&.$-+)!<#(!#40$!-(+!46'$4.3!.(-$!)(!+(!)$+!&%!4-!$@$*&-.!422(&-+!,-!('.$'!+(!
$\\%$. ;+$!'$2$,\%+!(*!4-3!>@@AA: !*&-. ;-/9!m(&!. (!)(!(-6,-$!4+!<<<9. $60469$. &]+(&2#-$+!c!Q3!Y'(*,6$!
A$+&%!c!D6$2+'(-,2!@$*&-.)9!
I*!3(&!#40$!4-3!N&$)+,(-)5!%6$4)$!2(-+42+!&)!4+!?&')4'*4b.$60469$. &9!
```