

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

b+503 : 'J&04)5& : #+&)2*(;%3&14"0"6\$#145%&<)%3"5&"9&50;%320&#*0)<)0)35&5 ; *4&
51"\$0)26&3<3205J&*# : 15%&3I* ; \$5)"25-&

)29"\$: #0)"2J&5 ; *4&53\$<)*35&\$3(#0)26&0" &3 : #)(J&)250#20& : 355#6)26%&3% ; *#0)"2%&
#55355 : 320()*#0)"25-&b" : 3&() :)03%&13\$5"2#(&)29"\$: #0)"2& : #+&#(5"&A3&1\$" <)%3%&0" &
04353&53\$<)*3&1\$" <)%3\$5&0" &32#A(3&043 : &0" &# ; 04320)*#03& ; 53\$5&04#0&#* *355&043)\$&
53\$<)*35-A(4)5&13\$5"2#(&)29"\$: #0)"2& : #+&A3&50"\$3%&)2&043&*(" ; %&=4)*4& : 3#25&04#0&)0&
 : #+&\$35)%3&"2&#&*(" ; %&53\$<)*3&1\$" <)%3\$5&53\$<3\$&=4)*4& : #+&A3&5)0 ; #03%&" ; 05)%3&
Z ; 50\$#(#-&j "\$&043&1 ; \$1"535&"9&50"\$#63%["\$&\$" ; 0)26&"9�#&3103\$2#(&0" &Z ; 50\$#(#&#(&
\$3#5"2#A(3&50315&=)((&A3&0#L32&0" &325 ; \$3&53* ; \$)0+&)5&5#936 ; #5%3%!" -&

V-. .-&

V-. . .-&T43& / "((363&=)((&#) : &0" &325 ; \$3&04#0&13\$5"2#(&)29"\$: #0)"2&04#0&4#5&A332&*"(3*03%&)5&
#* * ; \$#03%& ; 1N0"N%#03-&&T" &#*4)3<3&04)5J&043& / "((363&=)((&\$36 ; (#\$(+&3<)3=%&
 ; 1%#03&)05&%#0#A#53-&&Z2 ; #(&\$3Y ; 350&9"\$& ; 1%#03&"9&13\$5"2#(&)29"\$: #0)"2&=)((&A3&
5320&0" &#((&50 ; %3205%&50#99�&043&A36)22)26&"9&3#*4&#*#%3 :)*+3#-\$& / ; \$\$320&
4#2635&#2&A3&3Y ; 3503%&A+&532%)26&043& ; 1%#035&<)#&3 : #)(&0" &
 : #)(1*0)1")203-Y(%-3% ; -# ; &"\$&)2&13\$5"2�&043& / "((363&\$3*310)"2-&&M%320)0+&<3\$)9)*#0)"2&
 : #+&A3&3Y ;)\$3%&0" *3\$0#)2&043&<#(0)0+&"9&043&\$3Y ; 350

V-. .->&

V-. .->-&T43& / "((363&=)((&#L3&#((&\$3#5"2#A(3&50315&0" &325 ; \$3&04#0&043&)29"\$: #0)"2&04#0&0&
4"(%#A1Tf"\$00#04#f0#T1((2(; 4)0420055+503 ; 5051\$08703%&9\$; 4)2#14)958%&#* *355&0(3) ; \$)0+& : 3#5 ; \$35&
2 ; %3&1&55=0%&(V'L&*A)2&05&L3+ ; V'L3%0&#=#35%&63* ; \$)0+7# ; \$)0+&# ; \$)0+&5
9"\$&%)6)0#(+&50"\$3%&)29"\$: #0)"2&=)04)2&043& / "((363&53\$<3\$5-&&&

V-. .->-&T43& / "((363& : #+&326#63&#&04)\$%&1#0+&53\$<)*3&1\$" <)%3\$&9"\$50"\$#63%["\$&\$" ; 0)26&
"9�#!"#&T4353&04)\$%&1#0+&53\$<)*3&1\$" <)%3\$5& : #+&4#<3&53\$<3\$5&04#0&#&3&(" *#03%&
" ; 05)%3&"9&Z ; 50\$#(#-&W ; 3&%)()632*3&=)((&A3&313\$*53%&)2&043&1\$." *355&0" &)%320)9+%&
326#63&1\$" <)%3\$5&=4" &#&3&\$31 ; 0#A(3&0" &1\$" <)%3&53* ; \$3&9#*(0)35-&&T43& / "((363&=)((
0#L3&#((&\$3#5"2#A(3&50315&0" &325 ; \$3&04#0&)29"\$: #0)"2&)5&43(%&53* ; \$3(+&=)04&04353&
1\$" <)%3\$5-&

V-. 0-&

V-. 0-. -&_2%3\$&043&' \$<#* +&Z*0J&)2%<)% ; #(&4#5&043&\$)640&0" &5#+f-1)2"0#-1(Z*)-1(;)-1(0-2(0)-1(;)-1(;)-1&-1(0)-1

V-. V-&

V-. V-. -&T43& / "((363&\$3513*05&3<3\$+&1#&\$320&5&\$)640&0" & : #L3&%3*)5)" 25&* " 2*3\$2)26&043)\$&
* 4)(%&5&3% ; *#0)" 2-&Q323\$#((+J&043& / "((363&=)((&\$393&\$+&\$3Y ; 3505&9 "\$&* " 25320%&
2"0)* 35&)2&\$3(#0)" 2&0" &043&13\$5" 2#(&)29"\$: #0)" 2&" 9&#&50 ; %320&0" &043&50 ; %320&5&1#&\$3205-&
043& / "((363&=)((&\$3#0&* " 25320&6)<32&A+&1#&\$3205&* " 25320&6)<32&" 2&A34#(9&" 9&043&
50 ; %320&J%&2"0)* 3&0" &1#&\$3205&=)((&#*0&2"0)* 3&6)<32&0" &043&50 ; %320-&
&

V-. V->-&Z5& : 320)" 23%&#A" <3J&1#&\$3205& : #+&533L&#* * 355&0" &13\$5" 2#(&)29"\$: #0)" 2&43(%&A+&043&
/ "((363&#A" ; 0&043 : &" \$&043)\$&* 4)(%&A+&* " 20#*0)26&043& / " : 1()#2*3& i 99)* 3�&
: #)(1 *)01")203-Y(%-3% ; -# ; &)2&= \$)0)26-&U" =3<3\$J&043\$3&=)((&A3& * * #5)" 25&= 432&#* * 355&)5&
%32)3%-&b ; * 4" * * #5)" 25&= " ; (%&)2* (; %3&= 43\$3&3(3#53&" 9&043&)29"\$: #0)" 2&= " ; (%&4#<3&
#2& ; 2\$3#5" 2#A(3&) : 1#*0&" 2&043&1\$)<#* +&" 9&" 043\$5J&" \$&= 43\$3&043&\$3(3#53& : #+&\$35 ; (0&)2&
#&A\$3#* 4&" 9&043& / "((363&d5&% ; 0+&" 9&* #3&0" &#&50 ; %320-&

&

V-. V-O-&T43& / "((363& : #+J�&)05&%)5*\$30)" 2J&" 2&043&\$3Y ; 350&" 9&#&50 ; %320&6\$#20&04#0&50 ; %320&
#* * 355&0" &)29"\$: #0)" 2&43(%&A+&043& / "((363&#A" ; 0&043 : J&" \$&#(" =&#&50 ; %320&0" &6)<3&" \$&
=)044" (%&* " 25320&0" &043& ; 53&" 9&043)\$&13\$5" 2#(&)29"\$: #0)" 2J&)2%3132%320(+&" 9&043)\$&
1#&\$3205-&T4)5&= " ; (%&2" \$: #((+&A3&% " 23&" 2(+&= 432&043& : #0 ; \$)0+&" 9&043&50 ; %320%[" \$&
043&50 ; %320&5&13\$5" 2#(&*)\$* ; : 50#2* 35&=#\$\$#20&)0-&

V-. , -&

V-. , -.-&b325)0)<3&%#0#&)5&)29"\$: #0)" 2&\$3(#0)26&0" &#&13\$5" 2(5&\$#*)#(&" \$&3042)*&" \$)6)2J&1" ()0)* #(&
" 1)2)" 25J&\$3(6)" 2J&53I ; #(&1\$393\$32* 35J&43#(04&)29"\$: #0)" 2J&9# :)(+&" \$& : #)\$0#(&
)\$; : 50#2* 35%[" \$&* \$) :)2#(&\$3* "\$%-&T4)5&5325)0)<3&)29"\$: #0)" 2&=)((&A3& ; 53%%&
%)5* (" 53%&d" 2(+&9" \$&043&1 ; \$1" 53&9" \$&= 4)* 4&)0&=#5&1\$ "<)%3%&" \$&#&%)\$3*0(+&\$3(#03%&
53* " 2%#&+&1 ; \$1" 53J& ; 2(355&)0&)5&" 043\$=)53\$33%J&" \$&043& ; 53&" \$&%)5* (" 5 ; \$3&)5&#(" =3%&
A+&(#=-&

, -.-&

, -.-.-& Z((&A\$3#* 435&

. 043\$3&5&2" &53\$)"; 5&4#\$\$: &0" ϡ*03%&2%)<)% ; #5J%&#&\$35 ; (0&"9&043&\$3 : 3%)#&
#*0)"2&#&\$3#5"2#A(3&13\$5"2&=" ; (%&* "2*(; %3&043&A\$3#*4&)5&2"0&()L3(+&0" &\$35 ; (0&)2&
53\$)"; 5&4#\$\$: -&
&

, ->-&

, ->- . -& _2%3\$&043&' \$)<#* +&Z*0J&)2%)<)% ; #(&4#5&043&\$)640&0" &533L%&" A0#)2&#* *355&0" +&
13\$5"2#(&)29"\$: #0)"2&=4)*4&

* " : 1(#)20&*#2&A3&("%63%&)2&=#)0)26&0" &043&' \$)2*)1#(%&043& : #003\$&=)((&A3&#%\$3553%&
#5&5" "2&)5&1\$#*0)*#A(3·\$&043&* " : 1()#20&4#5&A332& : #%-

, -V-V-
b4 " ;(%&#&13\$5" 2&=#)54&0" &("%63&3103\$2#(&* " : 1(#)20&=#)04&
043&Z ; 50\$#()#2&' \$)<#*+& / " : :)55)" 23\$J&04#0&1\$"*3% ; \$3&=)((&A3&9" ; 2%&" 2&043&
/ " : :)55)" 2&=#3A5)03-

- j\$33% " : &"9&M29"\$: #0)" 2&Z*0&.C`>&&7 / 048&&
- '\$)<#*+&Z*0&.C`&7 / 048&&
- M29"\$: #0)" 2&' \$)<#*+&Z*0&>SSC&7^(%8&&
- R)640&0" &M29"\$: #0)" 2&Z*0&>SSC&7^(%8&&
- '\$)<#*+&Z : 32% : 320&7] 24#2*)26&' \$)<#*+&' \$"03*0)" 2&Z*0&>S.>&7 / 048&&
- H "\$L&U3#(04%&b#930+&Z*0&>S.. &7^(%8&&
- Z ; 50\$#()#2&' \$)<#*+&' \$)2*)1(35&>S.V&7 / 048&&

T4)5&1 "()*+&5&0" &A3&\$3#%&)2&* "2λ ; 2*0)" 2&=#)04&" 043&1 "()*35%& / ((363&6 ;)%3()235&)-3-&

- V-0&M29"\$: #0)" 2&P#2#63 : 320%&b3* ; \$)0+&
- V-0-. &] : #)(&
- V-0->&b0#99& / +A3\$%&b "*)#(&P3%)#&' "()*+&
- V-0-0&R3* "\$%&e331)26J&R30320)" 2%&W)51" 5#(&' "()*+&
- V-0-V&Z*355%&P#2#63 : 320&" 9& / ((363&)29"\$: #0)" 2&
- V-0-, & / ((363&M29"\$: #0)" 2%&W#0#A#53&Z**355&
- V-0-D&W)6)0#(&T3*42" ("6+&' "()*+&
- V-0-@&M29"\$: #0)" 2&R3* " <3\$+&7 / "20)2632*+&' (#22)268&
- V-0-` & / " : : ; 2)*#0)" 2&' "()*+&&
- V-` &M203((3*0 ; #(&' \$" 13\$0+%& / "1+\$)640&
- V-@&B36#(& / " : 1)#2*3&' "()*+&
- @-. &b0 ; %320&' \$"03*0)" 2&&
- . . -. &b0#99& / "%3&" 9& / "2% ; *0&
- V-0->&b0#99& / +A3\$%&b "*)#(&P3%)#&' "()*+&
- V-0-` & / " : : ; 2)*#0)" 2&' "()*+&
- D-. -V& / ((363&P"A)(3&' 4"23&' "()*+&
- Z**310#A(3&_53&6 ;)%3()235&&
- / +A3&Z**310#A(3&_53&Z6\$33 : 320&9"\$&b0 ; %3205&
- /)0)1")203& / 4\$)50)#2& / ((363&' \$)<#*+&b0#03 : 320&b0#2%#%& / ((3*0)" 2&k "0)*3&

T43&1 "()*+&=)((&A3&\$3<)3=3% ; #((+&" \$&" 043\$=)53&\$3Y ;)\$3%-

,
04)5&' \$)<#*+&' "()*+J " ; 05)%3&" 9&043 ; #(&\$3<)3=80" &0#L3&#** " ; 20&" 9&
23=&(#=#%&03*42" ("6+J&*4#2635&0" & / ((363&5&" 13\$#0)" 25%&1\$#*0)*35%&0" & : #L3&5 ; \$3&)0&
\$3 : #)25\$ "1\$)#03&0" &043&*4#26)26&5*4" " (&32<)\$" 2 : 320-
&

W)#6\$# : &7)8&



&

