

#\$%' " () * + , - . /) & + "% & 0 " 1)) 0 " 2) 3 & . & 1 " 4 5 4 3 () & 4 6 " 7 4 8 " 2 4 " % 0 0 " 2 (" 9) 3 0 ") : "% ; ; 3 4 < . % 8 .) & " 8) " = % 8 % - . 4 " % & 0 " > % 2) & " :) 3 " 8 \$ 4 . 3 " 4 % 3 - . 4 3 " <) 2 2 4 & 8 / " % & 0 " :) 3 " 8 % ' . & 1 ") & " 8 \$ 4 . 3 " 3 4 / ; 4 < 8 . 5 4 " 3) - 4 / " :) 3 " ? 8 % : : "% & 0 " @ % < * - 8 (" / 4 & % 8 4 / 6 "

"

"

!"

#\$./"9%/"&)8%"U/8%380:3) 20/<3%8<\$V"4:.) 386"#3*-(+.8"9%/"%"345./.)&"T"
%"894%' .&1+.:") *9.--"T"): "8\$4") 3.1.&%"-; -%&+"%&0") *3"<) 22.8844"0.0"&)8"
<)&0* <8".8/"9)3' ".&%"5%<* * 26"

S4"4&04%5)340"8)"\$4%3":3) 2%--"242C43/"): "8\$4"<%2; * /"%&0"
/*33) * &0.&1"<) 22 * &.8.4/6"S4"\$4-0%"/43.4/"): "8) 9&"\$%--"2448.&1/" .&
L * --) 9\$44+?(-5%+"%&0", /\$45.--4+"%&0"-.% * &<\$40%"94C/ .84"9\$434"%--"
/8%' 4\$)-043/"<) * -0"; 3)5.04".& ; *86"#\$4"<) 22.8844"9)3' 40"0.-.14&8-"8)"
.&<)3;)3%84"() *3":440C%<' ".&8)"8\$4"345./40"; -%&6"

A&"%00.8.)&8)"894%' .&1"8\$4"/.B"4B./8.&1"/83%841.<"0.34<8.)&/"8)"
42; \$%/ .W4"8\$424/"): "4B<4--4&<4".&"8\$4"%34%/"): "%<%042.</+/"8*04&8"
4B; 43.4&<4/+341.)&%"-%&0"<) 22 * &.8("4&1%1424&8+:%<* -8("%&0"/8%:."
/*; ;)38+.&:3%/83* <8*34".&54/824&8+"%&0".&/8.8*8.)&%"5./.)&"%&0"
%05%&<424&8+"94"\$54"%0040%"&49"/83%841.<"0.34<8.)&+"C%/40")&() *3"
.& ; *86"

#\$./"&49"/83%841.<"0.34<8.)&./":)<* /40")&.&<-* /54"4B<4--4&<46"S4"
:4-8".8"9%/"4//4&8.%"8)"%00".8"8)"8\$4"; -%&"C4<%* /4".// * 4/"): "0.543/.8("%&0"
&<-* /.)&"9434"%2)&1"8\$4"2)/8":34X* 4&8-("\$4%30"8); .</".&") *3"; *C-.<"
:440C%<' "/4//.)&/6"

#\$4"<) 22.8844"%-/) "%0040"4-424&8/"): "24%/*3424&8+; 3.)3.8(""
-454+*" &.8/"): "34/;)&/ .C.-.8(+%"&0"8.24-.&4"8)"8\$4"; -%&+"C4<%* /4"94"
8\$) *1\$8".8"9%/" .2;)38%&8"8)"; 3)5.04"2)34"/; 4<.:.<.8("%C) *8"
4B; 4<8%8.)&/+"%//4//24&8"%&0"04%0-.&4/6"

A"9%&8"8)"::43"2 ("/.&<434"%; ; 34<.%8.)&8)"8\$4"242C43/"): "8\$4"
/83%841.<"; -%&"345./.)&"<) 22.8844":) 3"8\$4.3"\$%30"9)3' "-%/8" (4%3+"%&0"A"
8\$%&' "%--"): "()" *9\$)"; 3)5.040".& ; *8"%&0":440C%<' "8\$3) *1\$) *8"8\$4"
; 3)<4//6"Y) *3".&/ .1\$8/"9434".&5%- *%C-46"

, --) 9"24"8)"<.3<-4"C%<' ")&"8\$%8"&49"/83%841.<"0.34<8.)&"):".&<-* /.54"
4B<4--4&<46">.543/.8("%&O".&<-* /.)&"3)/4"8)"8\$4:")34:3)&8".&-%314"; %38"
C4<%*/4"): "%/43.4/"): "%<.%--("<\$%3140".&<.04&8/")&"<%2; * /".&"34<4&8"
(4%3/6"

A&"8\$4"9%' 4"): "8\$)/4"454&8/+()" *8)-0"8\$4"/83%841.<"; -%&"
<) 22.8844"8\$%8"() *5%- *4"%&O"34/; 4<8"0.543/.8("%&O".&<-* /.)&"6"Y) *"
3140" /8)"042)&/83%84"8\$%8"8\$./".&/8.8*8.)&"//43.) * /"%C) *8"4&/ *3.&1"
8\$%8"0.543/.8("%&O".&<-* /.)&"%34"%2)&1") *3<)34"5%- *4/6"?)+94"0.06"

A&"%00.8.)&"8)"4&/ *3.&1"%/83)&1"; 34/4&<4":)3"0.543/.8("%&O"
.&<-* /.)&".&") *3"/83%841.<"; -%&+"94"\$%54"*; 0%840") *3"0.543/.8("94C/.846"A8"
&)9".&<-*04/".&:)32%8.)&"%C) *8"8)))-/"%&O"; 3):4//.)&%"0454-); 24&8"
:)3":%<* -8("%&O"/8%::+*"; <) 2.&1"454&8/+ "C.%/"34;)38/+ "%&O".&' /"8)"
34/) *3<4/"%5%.-%C-4")&"%&O"):: "<%2; * /6"

S)3' .&1"9.8\$") *3"; %38&43/" .&"L) 22 * &<%8.)&/"%&O"M*C-.<"
[4-%8.)&/+" \ %3' 48.&1"%&O"?)<.%- \ 40.%+"94"-% * &<\$40"8\$4">.543/.8("
>.%-)1*4/"?43.4/+; 3)5.0.&1"%&"); ;)38* &.8(":)3"242C43/"):") *3"<%2; * /"
<) 22 * &.8("8)"8%- " %C) *8"8\$4.3"* &.X*4"; 43/; 4<8.54/)"&"8\$4"9)3-0"8\$%8"
94"/\$%346"# \$%8"/43.4/"C41%&"9.8\$"<)&543/%8.)&/ "9.8\$", :3.<%&0, 243.<%&"
/8*04&8/+ "%&O"\$%/"4B; %&040"8)".&<-*04"0.%-)1*4/"9.8\$"242C43/"):") *3"
=%8.54", 243.<%&"%&O"] ./; %&<"/8*04&8";); *-%8.)&/6"

#\$4">.543/.8(">.%-)1*4/"?43.4/"\$%/"C44&"4B83424-("94--"34<4.5406"
A&":%<8+"8\$4"L) * &<.-":)3"8\$4", 05%&<424&8"%&O"?* ; ;)38"): "PO* <%8.)&"
\$)&)340"8\$4"4: :)38"4%3-.43"8\$./"(4%3"9.8\$%"341.)&%"^3%&O", 9%30: :)3"
C4/8"0.543/.8("; 3)13%2/"%&O"&%240".8%":.&%. /8".&"%&"%8.)&%"-"
<) 2; 48.8.)&6"

#\$4"4::)38/" :") *3"; 3):4//.) &%-"/8%::".&"8\$./"%34%"\$%54"C44&"
%:::32.&1+"C*8"A"9%&8"8)"/; 4<.:.<%--("\$1\$.1\$8") *3"/8*04&8"-4%043/V"
4::)38/+."&<-*0.&1"8\$)/4":3) 2"8\$4"S\$44"\ %8843"2)5424&8+"8)"4&/ *34"

#\$./"(4%3+"94"9.--"4/8%C-./"\$8\$4"N&.543/.8(">./8.&1*./\$40"74<8*34"
?43.4/+<")0/;)&/)340"C(", <%042.<.", ::%.3/"%&0"8\$4"L4&843:")3"8\$4"?8*0("
):"@344"P&843; 3./46"#"\$4"<)&<4; 8"/"8)"4B;)/4"8\$4"<%2; */"<) 2 2 * &.8("8)"
%"C%-&<4"):"; 43/; 4<8.54/"3) 2"8\$4"&%8.)&V/"-4%0.&1":.1*34/".&"40* <%8.)&+"
;)-.8.</+"C* /.&4//+"%&0"C4() &06"

#"\$4"; *3;)/4"/"8)"1.54"/8*04&8/+":%<* -8(+"/8%::+"%&0"<) 2 2 * &.8("
242C43/"0.34<8%<<4//")"8\$4"5).<4/"8\$%8"%34"/\$%; .&1"8\$4"&%8.)&6"#"\$4"
; 34/4&8%8.)&/"9.--"C4"04/.1&40"8)"<)&83.C*84"8)"8\$./"(4%3b/"F>4:..&.1"
, 243.<%J"8\$4246""

#"\$4"N&.543/.8(">./8.&1*./\$40"74<8*34"?43.4"/;/; 4%' 43/":)3"GH! c0! d"
%34"

;)48"%&0"<.5.-"3.1\$8/"%<8.5./8"

