

A

A

A

1)"8\$&7.&49": &-+\$: \$5#3#" (5&\$; -)3"5"56&4\$: #&' ((+8"53#(+: &9(?#&(>: \$	\$&
! "#\$%&' ()\$*#+&3--&#(&-+("@8\$&A\$ \$BB3*C&3B(>#	\$&#\$: #)\$#:]#&*(D-+": \$	\$&<EF%&
3)#\$+53#\$&3: : \$: : D\$5#G&49": &A\$ \$8&B*B*C&#()&": &/H4&+\$)3#\$8&5&35I&?3I&#(&/ \$?&0(+CJ: &, 55>3)&
K+(A\$: : "(53)&K\$+A(+D35*\$&L\$@"\$1&M, KKLN&+\$0>"+\$D\$5#: G&

1)"8\$&P.&5	\$&-3: #&I \$3+: R	\$&/ \$1&0(+C&1#3#\$&S8>*3#" (5&<\$-3+#D\$5#&: #3T&* (58>*\$#8&#\$: #&
38D"5": #+3#" (5&(B: \$+@3#" (5: R&B>#-)\$3: \$&5 (#\$]#	\$: \$&(B: \$+@3#" (5: &?+\$&5\$@\$+&"5#\$58\$8&
#(&\$@3)>3#\$	\$*9\$+J: &-\$+A(+D35*\$&3: &3&#\$: #&38D"5": #+3#(+&49\$I&?+\$&": "D-)I&* (58>*\$#8&
#(&B\$##\$+&"5A(+D	\$&<EF&: I: #D&B(>#	\$&(@\$+3))&#\$: #&38D"5": #+3#" (5&\$; -\$+"\$5*\$G&49\$&1#3#\$&
": &3: C"56&<4' : &358&=4' : &#(&-3+#" -3#\$	": &: *9()&I \$3+&BI&* (D-)\$#"56&(5&(+&D(+&#\$: #&
(B\$W2' -C-\$#I(5&\$; -\$+"\$5*\$G&49\$1#

#9\$&*)"5#&53D\$R&/O&3: 	\$&: #3#\$R&1#3#\$ ^: \$+/O&3: 	\$&>: \$+53D\$R&358&, #)3: /O&3: 	\$&
-3: : ? (+8G&S5#\$+	": &"5A(+D3#" (5&\$; 3*#)I&3: &: 9 (?5&9\$+\$G&

1)"8\$&` .&=\$&3?3+\$]#	\$&D (B)"\$&8\$@*\$&D>: #&B\$&* (55\$*#\$&8# (\$&"5#\$+5\$#&# (&B\$&3B)\$&# (&
) (6"5G&W (?@\$&R&(5*\$&)) (66\$&8&5R	\$&3--&*35&B\$&>: \$&8?#"9 (>#&"5#\$+5\$#&* (55\$*#"@#"1G&49\$&83#3&
?)&B\$&: # (+\$&8(5	\$&8\$@*\$&5#)"&#&: &+*\$ (55\$*#\$&8# (\$&"5#\$+5\$#&3: &)) (56&3: &1>BD"#&: &
:\$)\$*\$&8&B\$A(+&\$*) ("56	\$&3--)"*3#" (5G&1>BD"#&* (D-)\$#&8&: >+@&\$I: &B\$A(+&\$*) ("56	\$&
3--)"*3#" (5# (&3@("8&)) ("56&83#3G&

1)"8\$&a.&H5*\$&)) (66\$&8&5R	\$&1*9 (()&358&K+5*" -3)&\\$): &?"))&B\$&-+&\$- (->)3#\$&8&?"#9#9\$&
6\$5\$+*"&X/O&8": #+*"#Y&358&X/O&: *9 (()YR&+: -\$*#"@&\$)IG&4(&B\$&6"5	\$&: >+@&\$IR&: \$)\$*\$&#	\$&+&
* (D->#&\$+&8\$)"@&\$+&8& (+*9\$+&38D"5": #&\$+&8&8\$-\$58"56& (5	\$-\$&A&#&: #)\$#&38D"5": #&\$+&8&
8>+"56	\$& (B: \$+@&3#" (5G&, : &3&+&D"58\$+R&* (D->#&\$+&8\$)"@&\$+&8&#&D: &3+\$&?+"##5&# (\$&: #>8\$5#R&
358	\$&: #>8\$5#&5#&+3*#: &?"#9#9\$&#&: #"56&8\$@*\$&3: &?"58\$-\$58\$5#)I&3: &- (: : "B)\$R&3)#9 (>69&
#9\$&#&: #&38D"5": #+3# (+&*35&53@"63#	+ (>69#9\$&#&: #)\$#&358&@&\$5&5\$#	\$&: #>8\$5#J: &*9 (: \$5&
+&\$: - (5: \$: &A&5\$&8\$8G&S@&\$+1#9"56&"5&3#&3*9\$+&38D"5": #&\$+&8&#&: #)\$#&: &?"##5&358&8"+\$*\$&8&# (&
#9\$&#&3*9\$+&8&49\$&#&: #)\$#&#&): 	\$&#&: #&38D"5": #+3# (+&?93#&# (& 3I&358&8 (R&358	\$&#&: #&
38D"5": #+3# (+&5\$#&: 	\$&3-- (+-3#&\$&: - (5: \$: &B3: \$&8(5	\$&+&5\$+3*#" (5&?"#9#9\$&: #>8\$5#G&
0A&>5: >+\$&?9"*9-\$&(A&#&: #)\$#&: &# (&B\$&38D"5": #&\$+&8R&3: C	\$&#&: #&38D"5": #+3# (+&# (&* (5\+D&
#9\$&#&: #)\$#-\$R&?9"*9&: &"58"*3#\$&8(5	\$&4\$:#)\$#&5A(+D3#" (5&K36\$R&* (DD(5)I&+&\$A++&8&# (&
3: 	\$&40K&

1)"8\$&c.&=\$A(+	\$&#&: #&38D"5": #+3#" (5&: \$: : " (5&: #3+#: R&+D"58	\$&#&3*9\$+&I (>&3+\$&: "D-)I&
#9\$+&#& (&(B: \$+@&\$&?93#	\$&#&3*9\$+&5 (+D3))I&8 (\$: &8>+"56&<EF&3: \$: : D\$5#: G&49\$&
(B: \$+@&3#" (5&: &# (&: >-- (+&8 (*>D\$5#3#" (5&(A	\$&3: \$: : D\$5#G&, : C	\$&#&3*9\$+&# (&3+356&#&9\$&
#\$: #"56&: \$: : " (5&3: &>: >3)G&=3: \$&8(5]#&3+356&D\$5#R&-)3*\$&I (>+: \$)A&?9\$+&I (>&*35&
>5 (B#>: "@&)I&(B: \$+@&\$R&-+&\$A+3B)I& (>#: "8\$	\$&: #>8\$5#J: &)"5\$&(A&@": " (5&B>#&?9\$+&I (>&*35&: #"))&
: \$	\$&: *+\$&5R&A	\$&#&: #)\$#&: &* (D->#&\$+&8\$)"@&\$+&8G&0A	\$&#&: #)\$#&: *9\$+&38D"5": #&\$+&8R&
-)3*\$&I (>+: \$)A&B\$9"58	\$&#&3*9\$+&358&: #>8\$5#R&A3*"56	\$&* (D->#&\$+&G&/ (#]#&A	\$&
: #>8\$5#&: &* (D-)\$#"56&D>#"-)\$&#&: #)\$#&: &8>+"56	\$&: \$: : " (5: R&I (>&?"))&5\$&8&# (&* (D-)\$#&3&
: \$-3+3#\$&: >+@&\$I&A (+&3*9&#&: #)\$#&G&

1)"8\$&7d.&<>+"56	\$&: \$: : " (5R&8 (&5 (#&+*\$ (+&8&35I#9"56&"5	\$&: >+@&\$I]#&* (>)8&B\$&>: \$&8&# (&
"8\$5#"A1	\$&: #>8\$5#&BI&53D\$G&< (*>D\$5#&I (>+&(B: \$+@&3#" (5: &"5&3*9&: \$*#" (5&(A	\$&: >+@&\$I&3: &
#9 (+>69)I&3: &- (: : "B)\$&B>#&3@("8&"5#\$++>-"56	\$&#&: #"56&-+(*\$: : G&

1)"8\$&77.&19 (?5&9\$+\$&3+\$&: (D\$&(A	\$&#&D: &"5	\$&: >+@&\$I&A (+&3&* (D->#&\$+&8\$)"@&\$+&8&#&: #)\$#&G&
49\$&* (D-)\$#&G&): #&(A&O>\$: #" (5: &A (+&B (#*9\$+&38D"5": #&\$+&8&358&* (D->#&\$+&8\$)"@&\$+&8&
#"#D: &3+\$&-+ (@&"8\$&8&3: &+&: (>+*\$&A (+	": &D(8>)\$G&

1)"8\$&7P.&A#	\$&: \$: : " (5&: &* (D-)\$#&R&A ()) (?&>-&?"#9#9\$&#&3*9\$+&A&I (>&5\$&8	\$&D&# (&

e9\$5&l (>+&(B: \$+@3#" (5&": &: >*"\$: : A>))l&: 3@\$8&#(&l (>+&8\$@"*\$R&l (>&?"))&+\$*"\$@\$#9\$&
*(5\+D3#" (5&D\$: : 36&: 9(?5&9\$+\$G&

1)"8\$&7U.&0A&l (>&: >BD"#	\$&: >+@\$1&8"+\$*#)l&3A#\$+	\$&(B: \$+@3#" (5R&l (>&?"))&+\$*"\$@\$#9": &
*(5\+D3#" (5&D\$: : 36\$G&

1)"8\$&7V.&4(&+\$*3-#9\$&C\$1&- ("5#: &(A	": &-+\$: \$5#3#" (5R	\$&->+- (: \$&(A	": &-+(# (* ()&": &#(&6"@&\$&
(B: \$+@\$+: &3&: #3583+8"f\$8&#(()&# (&+\$* (+8&"5A(+D3#" (5&3B (>#&9 (?&3&<EF&#\$: #)\$#&?3: &8\$)"@\$+\$8G&
49": &(B: \$+@3#" (5&: >+@\$1&: 9(>)8&5)l&B\$&>: \$8&?9\$5&(B: \$+@56	\$&#\$: #56&: \$: : " (5&A(+&
"5A(+D3#" (5&->+- (: \$: G&0#&: 9(>)8&5 (#&B\$&>: \$8&?9\$5	\$&-+D3+1&->+- (: \$&(A	\$&@": "#&": &# (&
\$@3)>3#\$&(+&*(3*9	\$*9\$+&(+&D (5"# (+&: #>8\$5#&-+\$A(+D35*\$G&HB: \$+@\$+: &*(D-)\$#&\$(5\$&
: >+@\$1&0>\$: #" (553"+\$&-+\$&#\$: #)\$#G&49\$&: >+@\$1&0>\$: #" (5: &3+\$&8"T\$+\$5#&8\$-\$58"56&(5	\$-\$&
(A&#\$: #)\$#&"5@())@\$8R&* (D->#\$\$+b8\$)"@\$+\$8&(+*9\$+&38D"5": #+\$+8G&4(A3D)"3+"f&l (>+: \$)A&?"#9&
#9\$&0>\$: #" (5: &"5&38@35*\$R&+\$A\$+&#(#9\$&8 (*>D\$5#&"5*)>8\$8&3: &3&+\$: (>+*\$&A(+	": &D (8>)\$&
#")\$8&! "#\$&' ()\$*#(+&g>\$: #" (5: &A(+&4\$: #&, 8D"5": #+3#" (5&HB: \$+@3#" (5: G&49\$: \$&0>\$: #" (5: &3+\$&