

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

: "HHI?k:4)k" ?\*5kC"%5@%C7\*K(@\*C@:"?54%\$\*"20@:)k&B@\*kC\*)"\*  
#% "Bk5@\*%@" : "HH@?54)k" ?C\*D"%\*:3k?k:43\*#%4:)k:@7\*  
\*

**1.#2%&0\***  
\*

9@4%:(\*9)%4)@' \$\*  
N%)k:3@C\*%@34)@5\*)"\*)" #k: \* "D\*k?)@%@C)\*L@%\*D" I?5\*ICk? '\*  
)(@\* D"33"Lk? '\* : "H#I)@%kV@5\* 54)424C@CC\* 9! F=A90\*  
=C\$:(^\_YF\* 4?5\* =I2 6 @57\* `@\$L"%5C\* IC@5\* D"%\*) (@\*  
54)424C@\* C@4%:( \* L@%\* 4C\* D"33"LCC\* ;2k3k?' I43a\* F 1\*  
HI3)k3k?' I43a\* F 1\*bC@:"?5\*34?' I4' @b\* F 1\*c<<<F 1\*c9<\*<  
F 1\* 2k:I3)I%43a\* F 1\* HI3)k:I3)I%43a\* F 1\* b:I3)I%433\$\*  
5kB@%C@b\* F 1\*b3k?' I&k)k:433\$\*5kB@%C@b\* F 1\*b:I3)I%433\$\*4?5\*  
3k?' I&k)k:433\$\* 5kB@%C@b\* F 1\* Hk?"%k)\$\* F 1\* @)(?' "%4#(k:>\*  
N\_ J\*



: "33@:)k"?\* L@%\* 4##%"#%&4)\* D"%\* )(@\* C)I5\$\* 5@Ck'?\* 4?5\*  
L@%\* 45@0I4)@3\$\* 5@C:%k2@57\* N##%"#%&4)\* k?5I:)&B@\*  
4?43\$C@C\* L@%\* :"?5I:)@5\* ICk?'\* )(@\* :"?C)4?)R  
:"H#4%4)&B@\*H@)("50\*)( "I' (\*?"\*5@: &Ck"?\*)%4k3\* "%\*5@)4k3C\*  
%@ '4%5k?'\* )(@\* : ("k:@\*"D\*C@3@:)@5\*)( @H@C\*L@%\*k5@?)&Dk@57\*  
E (k3@\* ?"\* :"?:@#)I43\* D%4H@L"%8\* L4C\* :%@4)@50\* )(@\*  
4I)("%C\* 45@0I4)@3\$\* CIHH4%kV@5\* )(@\* 54)4\* ICk?'\* )(@H@C\*  
5@C:%k2k?'\* )(@%@)k:43\* :"?:@#)C\* 4?5\* )(@\* %@34)k"?C(k#C\*  
2@)L@%?)@)(@H7\*K(@\*C)I5\$PC\*"B@%433%k' "I%\*L4C\* (k' (\*4C\*k)\*  
5@H"?C)%4)@5\* :%5k2&3k)\$0\* )%4?CD@%42&3k)\$0\* 5@#@?542&3k)\$\*  
4?5\* : "?Dk%42&3k)\$\*5I@\*")(@\* IC@\*"D\*4\*#"3"?

C@%B&: @C\*)(@\$\*4?5\*)(@&L%\*: (k35\*Lk)( \*4\*: "HHI?&:4)k"??  
5kC"%5@%\*(4B@%\*%:@&B@57\*FB@%4330\*H4?S\*C&Hk34%k)k@C\*L@%@\*  
k5@?&Dk@5\*2@)L@?\*)(@\*#%C#%: )&B@C\*"D\*)(@\*B4%k" IC\*! < J \*  
D4Hk3k@C\*4?5\*)( "C@\*"D\*H4k?C)@4H\*D4Hk3k@C\*Y"D"%\*M4H#3@0\*  
) (@&k%Bk@Lc""?\*)(@\*B43I@\*"D\*#4%@?)R: (k35\*k?)@%4: )k""?0\*)(@\*  
:4% @' &B@%\*"3@0\*4?5\*4\*3S\*k?)@%B@?)k""?C@%Bk: @C\*; S4330\*  
, - .eX\* ! %I): (3@S0\*, - - -X\* ` IHH@%@%\*T\* < "#@VR1 @\$?40\*  
, - -UX\* =k: 830\*, - . .>7\*W"L@B@%0\*4\*D@L\*#4)@%?C\*C#%: &Dk: \*)"\*  
! < J\*D4Hk3k@CP\*M#@%k@?: @\*@H@% ' @5\*5@C#k)@\*( @\*Lk5@\*  
%4? ' @\*"D": I3)I%43\*4?5\*k?5&Bk5I43\*B4%k42k3k)S\*2@)L@?\*)(@\*  
#4% )k: k#4?C7K( @\*H40"%k)S\*"D\*)( @C@%Dk?5k? ' C\*4%@\*  
: ""?Ck@?)?Lk)( \* )@%\* @: "HH@?54)k""?C\*"D\*#%@Bk" IC\*C)I5k@C\*  
4?5\* I&5@3k?@C\*; S4330\*, - . .X\* ! N9<=F0\*, - . U>7\*  
\* 6 4?S\*"D\*)(@\*C)I5k@C\*455@CC@5\*)(@&kH#""%)4?: @\*  
"D\*)(@\*: 3k@?)R: 3k?k: k4?%\*%@34)k""?C(k#D"%\*4: (k@Bk? ' \*  
: "3342"%4)k@B@\*#4% )?@%C(k#C\*4?5\*4)4k?k? ' \*4\*(k' (\*3@B@3\*"D\*  
D4Hk3S\*C4)kCD4: )k""?\*: S4330\*, - . eX\* ! %I): (3@S0\*, - - -X\*  
6: ! "%5\*T\*9""0\*, - -eX\* =k: 830\*, - . .X\*mI0\*, - . d>7\*  
W"L@B@%0\*)(@\*C(4#@\*)(&C%k@34)k""?C(k#)" "8\*B4%k@5\*24C@5\*  
""?2\*)( \* : I3)I%43\*4?5\*k?5&Bk5I43\*D4: )"%C7\*  
\* N?")(@%\*: "HH""?\*)"#k: \*L4C\*k?%\*%@' 4%5C\*)"\*)(@\*  
B4%k@5\*M#@%k@?: @C\*D4: @5\*2S\*4: (\*D4Hk3S7\* 6 4?S\*D4: )"%C\*  
&H#4: )@5\*)(@\*D4Hk3k@CP\*M#@%k@?: @C\*Lk)( \*4?5\*Bk@Lc""D\*  
) (@\*C@%Bk: @C\*)(@S%\*%: @&B@57\*K(kC\*k?: 3I5@5\*)(@&k%34? ' I4' @\*  
#% "Dk: k@?: \$0\*8?"L3@5' @\*"D\*)(@\* ( @43): :4%@\*4?5\*  
@5I: 4)k""?43\*C\$C)@HC0%Dk?4?: k43%\*%C" I%: @C0\*4?5\*: I3)I%43\*  
: 4#k)430\*4H""?\*" )(@%C\*; ! %I): (3@S0\*, - - -X\* 6: ! "%5\*T\*  
9""0\*, - -eX\* =k: 830\*, - . .X\*mI0\*, - . d>7\*K(@%@D"%@0\*4C\*  
(k' (3k' )@5\*2S\*)(@\*#4% )k: k#4?)C0\*k)\*kC\*: %I: k43\*)(4\*  
: 3k?k: k4?C\*I?5@%C)4?5\*)(@\*#%C#%: )&B@C\*"D\*)(@&k%\*: 3k@?)C7\*  
\* 9kHk34%30\*)(@\*B43I@\*"D\*C@3DR@D3@: )k""?4?5\*)(@\*  
4: 8?"L3@5' @H@?"\*D\*""?@PC\*2k4C@C\*L4C\*4\*: "HH""?\*)(@H@\*  
) (% "I' ("I\*)(%@%\*"D\*)(@\*42"B@\*C)I5k@C\*; ! %I): (3@S0\*, - - -X\*  
6: ! "%5\*T\*9""0\*, - -eX\* =k: 830\*, - . .>7\*^)\*L4C\*D" I?5\*)(4\*  
) (@\*D4Hk3k@C\*L@%\*H"%@\*C4)kCDk@5\*L (@?\*: 3k?k: k4?C\*: 3@4%3S\*  
C4)@5\*)(@\*% "3@C\*4?5\*M#@%: )4)k""?C"D"%\*2")(\*) (@\* : 3k@?)C\*4?5\*  
) (@\*k?B"3B@5\*#% "D@CCk""?43C7\*YI)( @%0\*D4Hk3k@C\*4#%\*%: k4)@5\*  
L (@?\*: 3k?k: k4?C\*4B" k5@5\*H48k? ' 4CCI H#k""?C\*4C\*)(@&k%  
2@3k@DC\*4?5\*#%C#%: )&B@C\*D%@OI@?)3S\*5kDD@%@5\*24C@5\*"??  
) (@&k%k?5&Bk5I43\*4?5\*: I3)I%43\*B43I@C7\*  
\* 9kHk34%\*)"\*)(@\*#%k?: k#3@C\*"D\*D4Hk3S\$R: @?)@%@5\*  
k?)@%B@?)k""?0\*)(@\*H40"%k)S\*"D\*)(@\*#4% )k: k#4?)C\*5kC: ICC@5\*  
) (@\*B43I@\*"D\*2@k? ' \*C@3DR@DDk: 4: k" IC\*4?5\*@H#""L@%@5\*)"\*  
CI##""\*)(@&k%\*: (k35%@?%k?5@#?5@?)3S\*"D\*)(@\*: 3k?k: k4?5\*  
; S4330\*, - . eX\* ` IHH@%@%\*T\* < "#@VR1 @\$?40\*, - -UX\* 6: ! "%5\*  
T\*9""0\*, - -e>7\*K(kC\*L4C@C#%: k433S\*k&H#"%)4?)k?\*)(@\*  
: ""?)@M)\*"D\*CI##""k? ' \* ! < J\*D4Hk3k@C\*4C\*)(@S\*L@%@\*"D)@?\*  
H"%\*%@OI&##@5\*)"\*@DD@: )&B@3S\*CI##""\*)(@&k%\*: (k35%@?%k?5\*  
: I3)I%433SR4##% "#&k4)@\*L4\$C0\*Lk)(\*) (@\*

g7 S@\*M#3k:k)\*k?@M#(:)4)k"?C\*4?5\*5"\*?)\*4CCI@\*(4)\*  
 #@%C"?43\* 2@3k@DC\* 4?5\* B43I@C\* H4):(\*)( "C@\* "D\* )(@\*  
 :3k@?)C%:@: @kBk? '\*C@%Bk: @C7\*

U7 cH#"L@%\* D4Hk3k@C\* )" CI##"%\* )(@k%\* : (k35%@? 2\$\*  
 2Ik35k? '\* "?\* L(4)\* )(\$\* 4%\* 43%@45\$\* 5"k? '\* 4?5\*  
 )@4: (k? '\* )(@H\* @DD@:)&B@\* C)%4@ 'k@C\* k?\* : I3)I%433SR  
 4##%"#%k4)@\*L4\$C7\*

J7 E "%8\*Lk)(\*)(@\*D4Hk3\$\*4?5\*)(@\*:"HHI?k)\$)\*5@3kB@%\*  
 : I3)I%433SR4##%"#%k4)@\*C@%Bk: @C%#@34)k? '\* )"34? ' I4 ' @\*  
 IC@\*4?5\*C": k43kV4)k"?#%4:):k: @C7\*

Z7 6 4k?4k? I#R)"R54)@\* 8? "L3@5' @\* "D\* %@3@B4?)\*  
 34? ' I4 ' @\* 5@B@3"#H@?)\* : "? : @#)C0\* @C#@: k433\$\* "D\*  
 %@: @#)kB@\* 34? ' I4 ' @\* Hk3@C)"?@C\* 4?5\* 2k3k? ' I43\*  
 34? ' I4 ' @\* : "? : @#)C\* 4?5\* HkC: "? : @#)k"?C0\* 4?5\* 8@#@#\*  
 : 3k@?)C\*I#R)"R54)@\*D\*)(kCk?D"%H4)k"?4C\*L@337\*

/7 E "%8\*Lk)(\*)(@\*D4Hk3\$\*k?\*"5@%\*)"#%"Bk5@\*)(@\* : 3k@?)\*  
 Lk)(\*C@%Bk: @C\*k?\*)(@\*34? ' I4 ' @;C\*)(@\*D4Hk3\$\*#@D@%C7\*  
 K(kC\* : " I35\* k?B"3B@\* k?: 3I5k? '\* D4Hk3\$\* H@H2@%C\* k?\*  
 k?)@%B@?)k"?\* "%\* : "3342"%4)k? '\* Lk)(\*k?)@%#%@)@%C\* "%\*  
 ")(@%\*C@%Bk: @\*#"Bk5@%C"D\*)(@\*C4H@\*: I3)I%@7\*

. -7 c?CI%\* ) (4)\* H4)@%k43C\* IC@5\* k? k?)@%B@?)k"?\* 4%\*  
 : I3)I%433SR4##%"#%k4)@\* 4?5\* k?5&B&5I43kV@5\* )"\*)(@\*  
 D4Hk3\$7\*

\*

3.:.\$.''(.0\*

\*

N% : (k24350\* <7\*; , - . Z>7\* ! %k)k: 43\*N##%4kC43\*"D\* 1 @C@4% : (\*  
 cBk5@?: @\*n="L@%="k?)\*C3k5@Co7\* 1 @)%k@B@5\*D%"H\*  
 A?kB@%Ck)\$\*"D\* E @C)@%?F?)4%k"! 3k?k: 43\*  
 N##3k: 4)k"?C\*"D\*cBk5@?: @\*S4C@5\*=%4: )k: @\*D"%\*  
 ! 3k?k: k4?C\*F E <\*(O)#CGH" L37IL "7: 4\*\*

\*

S4330\*p70\*T\* <@LkC0\* 6 7\*; , - . >7\*hN?43)"' @)(@%5kDD@%@?)\*  
 4##%"4: (iG\* 1 "3@C\*"D\*9##@@: (R34? ' I4 ' @\*  
 =4)("3" 'kC)C\*k?CI##"%k)? '\*^?5k ' @?" IC\*  
 : (k35%@?PC\*34? ' I4 ' @\*5@B@3"#H@?)7\*! "#"\$%#"#k  
 '( ) \*#" +k( ,k- . //0123"#4)"4/k5 "6I (+ (47k"#S&  
 8).\$%(+ (47k: ; ; ,>0\*. eeR. gU7\*

\*

!"#\$%&'()\*+,-./012345678

\*