

!"#%&'()\*\$  
+,)-,./0123456789  
40513\$"%\$6\$0533\$"%\$  
".(77, 8, )\$9, 77\$6\$ : ; ; 8 \$443<\$  
='>?5@A& )&?, BCD-..(D-7; \*CD; 8 @, \*&)E, 5FG4@H; . 8 \$

# I U T X T \$ I Y \$ # I % ' ! S W M X \$ K M Q \$ R I Y S J K : T \$ T M X W M T T : W M X \$

!

Q & > , . ' 8 & ) ' \$ ; H \$ R ; H ' B , . & \$ T ) \* ( ) & & . ( ) \* \$ , ) E \$ X , 8 & \$ Q & L & 7 ; > 8 & ) ' \$

- 0 6 # 3 & ' \* ! P % 6 ' ! G ' 7 + ) , ! L ! G ' 1 ' 5 0 # 6 ' , & ! K + , 0 \* !

/ \* 0 ) \* % 6 ! ( ' M 3 + \* ' 6 ' , & 7 !

/ \* 0 ) \* % 6 ! - \* ' \$ + & ! Z 0 3 \* ! @ 0 & % 5 !

!

- 0 6 # 3 & ' \* ! P % 6 ' ! G ' 7 + ) , ! % , \$ ! G ' 1 ' 5 0 # 6 ' , & C ! D < - P G G !

8 \* ' % ! X N R 0 2 ' \* ! G + 1 + 7 + 0 , ! ( ' M 3 + \* ' 6 ' , & 7 !

- 0 , 4 ' , & \* % & + 0 , ! 0 \* ! @ \* % 4 [ ! E 8 \$ \$ + & + 0 , C ! G ' 5 ' & + 0 , C ! 0 \* ! 6 0 \$ + ; + 4 % & + 0 , F !

? 5 ' 4 & + 1 ' 7 !

!

QWR# ! RRW I M\$KXTMQK\$  
\$

I 7E\$Z - ?() &??\$

!

! MW [ T : RWSV\$# I UUTXT\$

!

Q&>, . ' 8 & ) '\$; H\$Y (. ? ' \ V & , . \$ , ) E \$ S . , ) ? ( ' ; ) \$ R ' - E ( & ? \$

@ < ! T T U > ! < # ' 4 + % 5 ! @ 0 # + 4 7 ! + , ! @ \* % , 7 + & + 0 , ! < & 3 \$ + ' 7 ! 4 0 3 \* 7 ' ! ; \* 0 6 ! G ' 4 ' 6 S ' \* ! I C ! = > J U ! " / - - !

6 ' ' & + , ) ! : !

J TUURSK : \$ # I UUTXT \$ I Y \$ 9 TKUS 9 \$ KMQ \$ 9 ! % KM \$ RT : [ W # TR \$

\$  
Q & > , . ' 8 & ) ' \$ ; H \$ 9 & , 7 ' = \$ " . ; 8 ; ' ( ; ) \$ , ) E \$ " = / ? ( D , 7 \$ TE - D , ' ( ; ) \$  
\$

/ 3S5+4!Z ' % 5&A! ? \$ 34%&+0 , C!D<!  
- %&%50)!G ' 74\*+ #&+0 , !  
8 \$ 6+77+0 , ! ( ' M3+\* ' 6 ' , &7!  
8 \* ' % ! XNR02 ' \* ! G+1+7+0 , !  
/\*0) \* % 6 ! ( ' M3+\* ' 6 ' , &7!  
?5'4&+1 ' 7!

!

/ 3S5+4!Z ' % 5&A! K + , 0\*!  
/\*0) \* % 6 ! W % 6 ' !  
- %&%50)!G ' 74\*+ #&+0 , !  
/\*0) \* % 6 ! G ' 74\*+ #&+0 , !  
/\*0) \* % 6 ! ( ' M3+\* ' 6 ' , &7!  
?5'4&+1 ' 7!

!

/ Z ? ! = >>> ! Y \* + & + , ) ! % , \$ ! 8 , % 5B7+7! ; 0\* ! / 3S5+4!Z ' % 5&A! ? \$ 34%&+0 , !EW ' 2! - 03\*7 ' F!  
/ Z ? ! = T >> ! D ' A % 1+0\* ! @ A ' 0\*B! % , \$ ! 8 ##5+4%&+0 , 7!E / \* ' \* ' MN - 0\* ' MF!  
/ Z ? ! H J I > ! 8 ##5+ ' \$ ! 8 , % 5B&+4! @ ' 4A , +M3 ' 7! + , ! / 3S5+4!Z ' % 5&A! ? \$ 34%&+0 , !EW ' 2! - 03\*7 ' F!  
/ Z ? ! T >>> ! / 3S5+4!Z ' % 5&A! ? \$ 34%&+0 , ! < & 3 \$ B ! 8 S \* 0 % \$ ! EW ' 2! - 03\*7 ' F!  
/ Z ? ! TH >> ! ? , 1+\*0 , 6 ' , & % 5 ! Z ' % 5&A! . 773 ' 7! E / \* ' \* ' MN - 0\* ' MF!  
/ Z ? ! TH I > ! K ' & A 0 \$ 7! 0 ; ! / 3S5+4!Z ' % 5&A! ? \$ 34%&+0 , ! ( ' 7 ' % 4A! E / \* ' \* ' MN - 0\* ' MF!  
/ Z ? ! TI >> ! ? # + \$ ' 6 + 050 ) B ! E / \* ' \* ' MN - 0\* ' MF!  
/ Z ? ! TV >> ! / \* 0 ) \* % 6 ! . 6 # 5 ' 6 ' , & % & + 0 , ! % , \$ ! ? 1 % 53 % & + 0 , ! EG ' 74\*+ #&+0 , C ! / \* ' \* ' MN - 0\* ' MF!  
/ Z ? ! TV I > ! Z ' % 5&A! - 0%4A+ , ) ! % , \$ ! / % & + ' , & ! ? \$ 34%&+0 , ! E / \* ' \* ' MN - 0\* ' MF!  
/ Z ? ! TOJ > !

!!

!

!

-<?!=H>>!G+74\*' &'!<34&3\*'7!;0\*!-06#3&+, )!E/\*'\*'MN-0\*'MF!  
-<?!HJIH!G%%&S%7'!<B7&' 67!E/\*'\*'MN-0\*'MF!  
-<?!TUQH! -<?!-06#3&+, )!. , &' \* , 7A+#!EG'74\*+#&+0, C! - \* '\$+&!Z03\*!G+7&\*+S3&+0, F!

!

<Y?!HV=H!<0;&2%\*'!<B7&' 67!( 'M3+\*' 6' , &7!E/\*'\*'MN-0\*'MF!  
<Y?!HVTH!<0;&2%\*'!@'7&+, )!%, \$!` 3%5+&B!8773\*% , 4'!E@'%4A+, )!K0\$%5+&BC!G'74\*+#&+0, F!  
<Y?!HQTH! ? 6S'\$\$ '\$!<B7&' 67!-0, 7&\*34&+0, !%, \$!@'7&+, )!E-03\*7'!G+740, &+, 3%&+0, F!  
<Y?!TH=T! " 7' \*a - ' , &' \* '\$!G'7+), !EG'74\*+#&+0, C! - \* '\$+&!Z03\*!G+7&\*+S3&+0, C!@' %4A+, )!  
K0\$%5+&BF!  
<Y?!TVHH! - 503\$!<0;&2%\*'!G'1'50#6' , &!E@+&5' C!G'74\*+#&+0, C!@' %4A+, )!K0\$%5+&BF!  
<Y?!TOJH!<Y?!8##5+4%&+0, !G06%+, !E/\*'\*'MN-0\*'MC!@' %4A+, )!K0\$%5+&BF!  
<Y?!TO=H! " , \$' \* )%\$3%&'! ( '7' %\*4A!K' &A0\$7!EW' 2! - 03\*7' F!  
<Y?!TO=T!<0;&2%\*'!?, )+, ' '\*+, )! - %\*7&0, '!/\*0] '4&!E@+&5' C!@' %4A+, )!K0\$%5+&BC!  
/\*'\*'MN-0\*'MF!  
<Y?!TOQH! " 7' \*!. , &' \*%4&+0, !?, )+, ' '\*+, )!EG'74\*+#&+0, C!@' %4A+, )!K0\$%5+&

\$

Q&>, . ' 8 & ) '\$; H\$ # ; 8 > - ' & . \$RD( & ) D&\$

-06#3&' \*!<4+' , 4' !D\<!  
8\*' %!XNR02 '\*!G+1+7+0, ! ( 'M3+\*' 6' , &7!  
-0, 4' , &\*%&+0, !0\*!@%\*4 [!E8\$\$+&+0, C!\$'5' &+0, !0\*!60\$+;+4%&+0, !  
?5'4&+1'7!

!

-06#3&' \*!<4+' , 4' !K+, 0\*!  
- %&%50)!G'74\*+#&+0, !  
/\*0)\*% 6! ( 'M3+\*' 6' , &7!  
/\*0)\*% 6! - \* '\$+&!Z03\*!@0&%5!

!

8 - <@!HIJ>! - 06#3&' \*!8\*4A+&'4&3\*'! ; \*06!X03, \$%&+0, 7!&0! - 503\$!E - \* '\$+&!Z03\*!G+7&\*+S3&+0, F!

!

-<!TT==! . , ; 0\* 6%&+0, ! ( ' &\*+ ' 1%5!EW' 2! - 03\*7' F!  
-<!HH>I!G%%&S%7'!<34&3\*'7!

!!

!

!

-<!TH==!KOS+5'!<0;2%\*'!G'1'50#6',&!E/\*'\*'MN-0\*'MC!@'%4A+,)!KOS%5+&BF!  
-<!TTJ=!G%&%!K+,+,)!E/\*'\*'MN-0\*'MC!@'%4A+,)!KOS%5+&BF!  
-<!TT==!. ,;0\*6%&+0,!('&\*+'1%5!EW'2!-03\*7'F!  
-<!TTU=!",\$'\*)%\$3%&!('7'%\*4A!EW'2!-03\*7'F!  
-<!TTUH!('7'%\*4A!<'6+,%\*!EW'2!-03\*7'F!  
-<!TI>T!/%\*\*%55'5!%, \$!G+7&\*+S3&'\$!-06#3&+,)!E@+&5'C!G'74\*+##&+0,C!/\*'\*'MN-0\*'MC!@'%4A+,)!KOS%5+&BF!  
-<!TIJ=!<B7&'67!/ \*0)\*%66+,)!E/\*'\*'MN-0\*'MC!@'%4A+,)!KOS%5+&BF!

.@!TIJH!?5'4&\*0,+4!Z'%5&A!( '40\*\$!<B7&' 67!%, \$!8##5+4%&+0,7!E - 03\*7'!G+740, &+, 3%&+0, F!  
.@!TI=H! - 5+, +4%5!/\*04'77'7!%, \$!Y0\*[\*;5027^!8, %5B7+7!%, \$!( '\$'7+), !E - 03\*7'!G+740, &+, 3%&+0, F!  
.@!TIHH!Z'%5&A!., ;0\*6%&+0, !<'43\*+&B!%, \$!/\*+1%4B!E - 03\*7'!G+740, &+, 3%&+0, F!  
.@!TV>H!., &\*0\$34&+0, !&O!X+, @'4A!+, !. @!EW' 2! - 03\*7' F!  
.@!TVJH!8##5+'\$!K%4A+, 'R'%\*, +, )!+, !X+, &'4A!EW' 2! - 03\*7' F!  
.@!TV=H!X+, &'4A!<'43\*+&B!%, \$!/\*+1%4B!EW' 2! - 03\*7' F!  
.@!TVHH!X+, @'4A!., &'\*, 7A+#!EW' 2! - 03\*7' F!  
.@!TQHH!Y+\*'5'77!<'43\*+&B!EG'74\*+##&+0, C!/\*'\*'MN - 0\*'MF!  
.@!TQIH! - 06#3&'\*!X0\*', 7+47!E/\*'\*'MN - 0\*'MF!  
.@!TQQH!., ;%7&\*34&3\*'!G';', 7'!E/\*'\*'MN - 0\*'MF!

!

X.W&'4A!84%\$' 6B!EP'0\*)+%!9+' 2F!

X@8!T>>J!X03, \$%&+0, 7!0;!X+, @'4A!EW' 2! - 03\*7' F!

X@8!T>=>!X+, %, 4+%5!@'4A, 050)+ '7!W' 2! - 03\*7' F!

X@8!T>>I!., &\*0\$34&+0, !&O!X+, %, 4+%5!G%&+8, %5B&+47!EW' 2! - 03\*7' F!

!

# I UUTXT\$ I Y\$9 ! %KMWSWTR\$KMQR I #WKU\$R#WTM#TR\$

!

Q&>, .' 8 &)'\$;H\$T) \*7(?=\$

?, )5+7AC!D\8\!

8\*'%!XNR02 '\*!G+1+7+0, !( 'M3+\*' 6', &7!

/\*0)\*% 6!( 'M3+\*' 6', &7!

!

?WPR!HHT=!@0#+47!+, !W%&+1'!8 6 '\*+4%, !R+&'%&3\*'!EW' 2! - 03\*7' F!

?WPR!THV>!8 6 '\*+4%, !R+&'%&3\*'!D';0\*'!JQ>>!EG'74\*+##&+0, C!/\*'\*'MN - 0\*'MF!

?WPR!THO>!K'\$+'1%5!R+&'%&3\*'!E@+&5'!C!G'74\*+##&+0, C!/\*'\*'MN - 0\*'MF!

?WPR!THO=!D\*+&7A!( ', %+77%, 4'!R+&'%&3\*'!EG'74\*+##&+0, C!/\*'\*'MN - 0\*'MF!

?WPR!THOT!( '7&0\*%&+0, !%, \$!?'+)A&' ', &Aa - ', &3\*B!R+&'%&3\*'!E@+&5'!C!G'74\*+##&+0, C!/\*'\*'MN - 0\*'MF!

?WPR!THQ>!Y0\*\$!R+&'%&3\*'!D';0\*'!JQ>>!EG'74\*+##&+0, C!/\*'\*'MN - 0\*'MF!

?WPR!TTV>!JU<sup>A</sup>a - ', &3\*B!8 6 '\*+4%, !R+&'%&3\*'!EG'74\*+##&+0, C!/\*'\*'MN - 0\*'MF!

?WPR!TTO>!JU<sup>A</sup>a - ', &3\*B!D\*+&7A!R+&'%&3\*'!EG'74\*+##&+0, C!/\*'\*'MN - 0\*'MF!

!!

!

!

X.RK!H==>!  
X.RK!H=H>!  
X.RK!H=T>!  
X.RK!H=I>!  
R.WP!H>T>!

Y (.@!H>>>!  
Y (.@!HJ>>!  
Y (.@!HHJ>!  
Y (.@!HJ=>!  
Y (.@!HJH>!

!

X+56!T=>>>!@A'0\*Ba

!!

!

!



Z.<@!TOV>!8)'!0;!..6#'\*+%5+76!EW'2!-03\*7'F!

!

D%&4A!E/\*'\*'MN-0\*'MF!

Z.<@!HHVV!

Z.<@!HHUJ!

Z.<@!HHVO!

Z.<@!HH=I!

Z.<@!HHHH!

Z.<@!HH=V!

Z.<@!HHHI!

Z.<@!HH=O!

Z.<@!HHHT!

Z.<@!HH=Q!

Z.<@!HHIQ!

!

D%&4A!E/\*'\*'MN-0\*'MF!

Z.<@!T=>T!

Z.<@!TTJ>!

Z.<@!TTU>!

Z.<@!TU>I!

Z.<@!TT=V!

Z.<@!TT=I!

Z.<@!TT=T!

Z.<@!TTH>!