



fifl ž! " flf\$& # fl) &ž!* &+!t , #fl,
- . / 01 (23) ~ . 0. 411 ~ / ~ 0+fi . +.

DEFGH IJKLMNLPNQ

FRIGH SHTPLU I

UVEWGH XMNLYZ[\]LYJ\^Y\^^\`JabcZd0L I YLTQMPN

~5 . žž#&1!* fl!

ž5 . žž#&1!* fl!

75 +(fl2žf kfl& žkL\$%&fl

85 < &* , &_l %&&!žLft: fp/#

- flž%&fl" 54ž\$, #&%&l * 5 5) &ž!*
2!fl, \$ fp/#

~ž9fl# " ž!, (žž+(& ž, 6° , , \$ #ž%#
0t ; fl!\$#fp% fp/# !flž

l !!\$9 ~ 5 ~ !flfp%&l * 5 5
0t ; fl!\$#fp% fp/#

~5 l , #ž7ž (: flp%&=t &t :

~5 ° * & ; #&%&° L flp% ž

>5 fiflž* \$k ž%° ; ; !&?\$k " \$% #fl,

ž5 " ž@A6BDE{fifl ž!) &ž!* " \$% #fl,

fi & , žž% < žž: , 6° * : \$\$ #žžfl
° , , \$ #ž%#) &ž!* &+!t , #fl,

>5 0t ; fl!\$#fp% fp/# , flfl; &#

ž5 0# * fp#2!fl, fp#ž#&%

" \$(flžl17ž: ž.l ž!ž@ &žkfl4\$(
08(&žžG . 40H

>5 2t 7žž 2ž!#&\$ ž#&%& & fl/flžž & : flp% ž%° l
&l 2!& ; & fl* 2&žž@ , , t fl,

>~5 ~%&l: ž#&%#fl: , 1 ~ž@

ž5) &% 3 ; * žfl

75 fifl, &ž #&%& 08(&žž ž%° ~ \$!ž!\$, 3%\$fl!, žž
0fl! ?\$fl, G lfiž#flH & ECELEB

85 " ž# fl: ž#& , & fl. t !!\$ž ž: ' & ~ !ž* fl, / LM

/ &% " 8. !ž89\$&l KflBt #&fl/ \$flB#&l &
ž8ž#fl, ž%° 1 ; flž#&%

0(ž!&ž@ " žž!6. (\$fl \$ž%&\$žž1 "\$fl
ž%° " !50#fl; (ž%° fl&lfl6l KflBt #&fl
/ \$flB#&l &+0

0(ž!&ž@ " žž!6. (\$fl \$ž%&\$žž1 "\$fl
/ !5 !fl* !\$9 " t !!ž@/ fl.t #@
0t ; fl!\$#fp% fp/#& 08(&žž

*5 fiflN fl #& 2!& ; & žž ž%°) \$, . t !!fp#ž@1 ; fp%
' &_l flfl ; &% fl

0(ž!&ž@ " žž!6. (\$fl \$ž%&\$žž1 "\$fl

f15	% #1 8#8%/Z &ž(- &7 / fl, 8! \$ #8%	< Žž: " 5" fl! \$#6 > 6! * 5 5! KfB! #8fl / \$fB#8! f! fl Žž! &Lž: ,
'5	" 8/ \$%fl @ FP#8, 4 & fLZL, , 2! &Lž: " \$ \$ &% / &7 / fl, 8! \$ #8%	< Žž: " 5" fl! \$#6 > 6! * 5 5! KfB! #8fl / \$fB#8! f! fl Žž! &Lž: ,
Ł5	/ \$fB#8! & 2! &Lž: ; ; ž: fl #8% / fl, 8! \$ #8%	< Žž: " 5" fl! \$#6 > 6! * 5 5! KfB! #8fl / \$fB#8! f! fl Žž! &Lž: ,
(5	fifl? \$IO & # fl" fl & ž% : & 3% fl, #8% \$4 ž% 2 fl! " f! #8% 0 fl? \$fl, Gžž 7& ## fl 2! &7 ž: L +5 52H7fHOfFP / # fl % #8 #l & 0 & # fl % - flO\$ (" \$fl GO - " Hž% # fl - ž89, &% 2! 7 žB 08(&& / \$ # \$ # G20/ H	° : ž% ž +(& ž, 6" +00 / \$fB#8!
\$	fifl? \$IO & # fl 0 # * FP# & fl & . &% 1 8# 1 \$ fl ž% 2 & ž @ 4 ž% 7 & 89 ' & 8(&& ž @ ž! BODELBOCž, !fIN \$f! 7 @ # fl " \$, \$, \$; \$ 88 & % ž 7 \$ @ 0 # % ž! *, BODE5	> \$9 \$! / ž? \$, &% 6! KfB! #8fl / \$fB#8! 1 " \$fl & " ? ž 8 f! " fl! % \$ 4 2! &Lž: ,
B) &ž! * 3 ; * ž fl! & . & ; ! fl (FP, \$ fl 0 ; ; & # ž% ; ; ! & ? fl: FP # G 0 H2 ž%	< Žž: " 5" fl! \$#6 > 6! * 5 5! KfB! #8fl / \$fB#8! f! fl Žž! &Lž: ,

> ~ 5 % & ! : ž # 8 % / 4 8 # 8 % / # fl : , J

ž5	° ; ; ! & ? ž ž & 08(&& ž ž f ž ž 08(&& ž : ; ! & ? fl: FP # 2 ž % R' & # fl " \$, \$, \$; \$ / fl; ž! # FP # & ; 1 * 1 8 ž # 8 % / G / I H	< Žž: " 5" fl! \$#6 > 6! * 5 5! KfB! #8fl / \$fB#8! f! fl Žž! &Lž: ,
75	° ; ; ! & ? ž ž & # fl " && ž ž ž % 3 ; * ž fl! & . ž! fl! ž% + fB(% 8 ž ž 1 * 1 8 ž # 8 %) ! fP % ž - ž89, &% 2! \$ 8 \$ ž ž ž! fl! / fl? fž; : FP # . FP # fl!
85	° ; ; ! & ? ž ž & # fl fl 2 BODELCS. ž, ! & & " \$! ž! \$! ' & " ! ž * fl, 2! fl 9 # ! ! DB#	< Žž: " 5" fl! \$#6 > 6! * 5 5! KfB! #8fl / \$fB#8! f! fl Žž! &Lž: ,

T5 . 1 0 i + ~ i / ° ~ + i " 0 L \$ ž % 8 fl J

ž5	fifl # \$ ž # 8 % / & ° 88 & % # 2 ž @ 7 ž ž % ° 8 # 8 % @ 1 % 8 ž \$; ž @ FP # # ' & # fl ; fl! \$ * & ; ! \$ S 6 BODE # ! & 4 (; ! \$ 7 E 6 BODE5	0 (ž! & ž @ ° " ž ž! 6. (\$ fl \$ ž % 8 \$ ž ž 1 " \$ fl!
75	° ; ; ! & ? ž ž & & : ž ž) \$,	0 (ž! & ž @ ° " ž ž! 6. (\$ fl \$ ž % 8 \$ ž ž 1 " \$ fl!
85	fifl B & : fP % ž # 8 % / # & * \$; & fl & ; 1 ! ; ž , ; ! & ; fl # @	0 (ž! & ž @ ° " ž ž! 6. (\$ fl \$ ž % 8 \$ ž ž 1 " \$ fl!
* 5	fifl IN fl # # 8 ; ; ! & ? fl # fl ° , \$ % FP # ž % ° , 1 : ; # 8 % & " fl ž, fl 7 fHOfFP /) ž ž \$ 0 \$ 4 (ž % - ž, 0 \$ fl / ž ! ž % ° % 2 ! & ; fl # fl 6 " .	0 (ž! & ž @ ° " ž ž! 6. (\$ fl \$ ž % 8 \$ ž ž 1 " \$ fl!
f15	° ; ; ! & ? ž ž & 1 ; fl ž fl # fl 0 : : fl & & 0 fl! ? \$ fl 2! &Lž: \$ / # fl / \$ # \$ #	0 (ž! & ž @ ° " ž ž! 6. (\$ fl \$ ž % 8 \$ ž ž 1 " \$ fl! ž % " ž! @ 4 ž ž! KfB! #8fl / \$fB#8! && 0 fl! ? \$ fl
'5	° ; ; ! & ? ž ž & > ž! \$, / &% # 8 % , # & 08(&& ž ž % / fl; ž! # FP #	0 (ž! & ž @ ° " ž ž! 6. (\$ fl \$ ž % 8 \$ ž ž 1 " \$ fl!

T5 . 1 0 i + ~ i / ° ~ + i " 0 L FP # fl ž ž

ž5	° ; ; ! & ? ž ž & ° L! fl! : FP # 7 fHOfFP / # KFP % f! " fl ž! % \$ 4 > \$ 9 \$!) ! ž * ž! @ 1 KFP % f! " fl ž! % \$ 4 0 & ž # 8 % / G " 0 Hž% # fl - ž89, &% 2! 7 žB 08(&& / \$ # \$ # G20/ H	> \$ 9 \$!) ! ž * ž! @ 1 KFP % f! " fl ž! % \$ 4 0 & ž # 8 %
75	° ; ; ! & ? ž ž & / \$ 8 & % \$ 4 fl # fl 0 # ž fl \$ ž % 8 fl ° L! fl! : FP # 7 fHOfFP / + (fl) ž! ž! ž) 1 , (& % ž # 8 % / 1 * 1 8 ž # 8 % G! fP % Of # fl! , fl ž * \$ 4 " fP # 8! \$ 4 2! &Lž: Hž% # fl - ž89, &% 2! 7 žB 08(&& / \$ # \$ # G20/ H	+ (fl ž ž ž % fl! 6 / \$ fB#8! & 2 ž! # fl! , \$
85	° ; ; ! & ? ž ž & / \$ 8 & % \$ 4 fl # fl ° L! fl! : FP # 7 fHOfFP /	+ (fl ž ž ž % fl! 6 / \$ fB#8! & 2 ž! # fl! , \$

