

B7 AOR7 TH7 1 UBLIC UTILITI7S CO; ; ISSION  
OATH7 STAT7 OACALIAORNIA

Or( 5r In ~~5~~ \$n/ R- 5m. k4n/ \$)  
C) n\$4n- 5 Im ~~5~~ m5n\$ \$4 n . n(  
A( m4n4r. \$4 n ) 8C. 38) m4  
R5n5w. 25 ~~1~~ ) r\$ 34) S\$ n( . r(  
1r) /r. m,

R- 5m. k4n/ ~~5~~: E-: : E

CL7 AN COALITION O17NIN9 CO; ; 7NTS ON 1RO1OS76 AN6  
ALT7RNAT7 6 7CISIONS R7 S7CTION ~~BB~~ 11AS AN6 17TITIONS AOR  
; O6 IAICATION

T. m H- n\$  
A\$) rn5y 8) r&  
C5. n C) . 34) n  
~~C~~1. 3m C\$  
; 5n3) 1. rk, CA B?: ~~E~~  
(D E) ~~?~~-CE

A~~r~~4D ~~5~~ ~~5~~

T. 235) 8C) n5n\$

□ S- mm. ry □□R5□□mm5n□. \$4 n□ □

□ 6 4□+ □4 n □

., 9 5n5r. 3\*) mm5n\$ □

4 T□5 2- r(5n) 8 □r) ) 84□) n \$5 IOU□\$ □) w  
w□y . ny \*□. n/5□\$) \$5 2. □5 AB □BCB11A . r5  
r5q- 4r5( □

44 S) m5 □. r\$y \*) mm5n\$□w5r5 m4□□5( 2y \$5 16 □□

2, 1r) /r. m ( 5□4/n 4□□ 5□ □□

4 T□5 C35. n C) . 34) n □ □□) r\$□5x□. n(4 n) 8  
5. \*□24m) n\$□y 2- \*k5\$) □ ; W □□

44 T□5 C) mm4□□4 n □□) - 3( □r) 04( 5 /- 4( . n\*5) n  
n5x\$□\$□□. 85r . n IOU' □. 3) \* . \$) n 48 3y  
□ 2\*r425( □□

444 T□5 C) mm4□□4 n m- □\$4n\*3- ( 5 . 3 \* . \$) n. 3  
. ( ( 5r 258) r5 \$5 SB □□r) /r. m \*) mm5n\*5□ □?

40, T□5 C) mm4□□4 n □□) - 3( \*3 r4\$y w□. \$□. □□5n□  
4. n IOU' □R5; AT □r) /r. m 4□\$5rm4n. \$5( 2- \$  
n5w \* . □. \*4\$y 4□m. ( 5 . 0. 4 235 (- 5 \$)  
\$5rm4n. \$) n□ □E

0, T□5 C) mm4□□4 n □□) - 3( \*3 r4\$y \$□. \$44□  
534m4n. \$n/ \$5 □5\*) n( □r) /r. m □□. □5 □C

04 T□5 "□r. \$/4. 3y 3) \* . \$5( " r5q- 4r5m5n\$□□) - 3(  
25 m) ( 45( \$) . 3) w 8) r \$5 2- y(-) wn r4/□\$4n  
\$5 11A □C

044 T□5 C) mm4□□4 n □□) - 3( \*3 r4\$y \$□. \$□r) j5\*\$□  
25\$w55n □. n( □; W m. y 24( 4n\$) RA; 48\$54r  
R5; AT □r) (- \*\$y□5 4□5x□. - □5( □C

□ T. r4□□4□+ 5□ □□

□ 11A 4□+ 5□ □

4 T□5 C35. n C) . 34) n □\$r) n/3y) □□) □5□\$5 16' □  
r5j5\*\$□) n) 8) - r m) ( 5311A □B

44 T□5r5 4□n) \$□4n/ . 2) - \$5 IOU 11A \$□. \$4□  
"□r5. m31n5( " □□

444 T□5 C) mm4□□4 n □□) - 3( 54\$ 5r r5q- 4r5 . □5□. r. \$5  
\*) n\$ . \*\$8) r □r) j5\*\$□- n( 5r □; W )r) r( 5r \$□. \$.

- n- m25r ) 8r5q- 4r5m5n\$8r) m \$ 5 11A ( ) n) \$  
 . 3y \$ ) r) j5\*\$- n( 5r ; W □□
- 40, S5\*\$) n C□□R5□) r\$4n/ . n( r5\*) r( r5\$5n\$) n  
 r5q- 4r5m5n\$□□) - 3( 25 r5( - \*5( □?
- 0, In□ r. n\*5 r5q- 4r5m5n\$□□) - 3( 25 r5( - \*5( □E
- 04 CO6 ( 5. ( 3n5 5x\$5n□4 n□□) - 3( 25 5x□. n( 5(   
 w□5n ( 53 y□. r5 ) - \$4 ( 5 \$□5 \* ) n\$) 3) 8\$□5   
 ( 5053 ) □5r □C
- 044 A □r45 8) ) r □□) - 3( 25 . ( ( 5( □C
- 044 C) 3 \$r. 3r5q- 4r5m5n\$□□) - 3( 5n( - □) n CO6 □□
- 4, A□□/nm5n\$□□) - 3( 25 - n( 5r \$□5 C) mm4□□4 n' □   
 ( 4\*r5\$) n r. \$5r □. n \$□5 IOU □□
- x, In0) 44n/ □□) - 3( 25 m) r5 □. n q- . r\$5r3y □D
- x4 T□5 C) mm4□□4 n □□) - 3( □. rm) n4z5 Q- . 385(   
 R5□) r\$4n/ 7 n\$4y r5q- 4r5m5n\$. \$□4 □4m5 □D
- x44 C7C-r53 \$( \* ) m□34 n\*5 4□□ 5□□□) - 3( 25 \*. □□5(   
 . \$□□E; : : : 8) r \$□5 385 ) 8\$□5 □r) j5\*\$ □D
- E, O\$ 5r 4□□ 5□**
- 4 T□5 C3. n C) . 3\$4 n □ □□) r\$□( 585rr4n/   
 . m5n( m5n\$□r5q- 4r5( 2y SB □□□□- n\$B. 3 \$r   
 ( 5\*44 ) n □D
- 44 W5 . /r55 \$□. \$□5 . ( 045 3\$5r □r) \*5□□4□□ 88# 45n\$   
 8) r r5-\*3 □4# . \$) n ) 8AIT \*) n\$. \*\$□ □D
- C 7rr. \$** □B
- , C□n3- 4n □:

CL7AN COALITION O17NIN9 CO; ; 7NTS ON 1RO1OS76 AN6  
ALT7RNAT7 6 7CISIONS R7 S7CTION BB, 11AS AN6 17TITIONS AOR  
; O6 IACATION

T5 C3. n C). 34 n r5 5\* \$- 3y 2m4 \$ 5 5 ) 5n4n/ \*) mm5n\$ ) n \$ 5  
C) mm4 4 n' 1r ) 5( . n( A35rn. \$ 6 5\* 4 4 n ) n \$ 5 5\* \$ ) n BB, \$ r 48  
11A. n( 15 \$ 4 n 8 r ; ) ( 4 \$ . \$ ) n,

T5 C3. n C). 34 n 4. C. 38 rm4 -2. 5( n n r) 8 \$ ) r/. n 4. \$ ) n w ) 5 m 4 4 n  
4 \$ ) . \*\* 53r. \$ \$ 5 \$ r. n 4 \$ ) n \$ ) 3 \* . 35n5r/y y \$ 5 m \$ r ) - / 4 n ) 0. \$ 05 ) 3 \$ 4  
. n( r ) /r. m \$ \$ ( 53 05r \* ) \$ 585 \* \$ 05 r5n5w. 23 5n5r/y, \$ 5 n / \$ 5 n 3 ) \* . 3  
5\* ) n m 5 ) 8 ) \$ 5 r 5n04 ) nm5n\$ 3 ) \$ 4n. 24 \$ y, . n( 5n . n\* 5 5n5r/y 5\* - r 4 y, T)  
. \* \$ 05 \$ 4 m 4 4 n, \$ 5 C3. n C). 34 n r ) m ) \$ 0 r ) 05n 25 \$ r. \* \$ 5  
4n\* 3 ( 4n / \$ 5 04 / ) r ) - 5x . n 4 n ) 8W ) 3 3 6 4 \$ 4 - \$ 5 ( 9 5n5r. \$ ) n ( W6 9 )  
\*) nn5\* \$ 5 ( \$ ) \$ 5 ( 4 \$ 4 - \$ ) n / r 4 . n( 5r04n / 3 ) \* . 33 . ( , T5 C3. n C). 34 n  
( r 4 5 ) 3 \$ y 4 n ) 0. \$ ) n \$ ) r5m ) 05 m. j ) r 2. rr 5 r \$ ) \$ 5 r ) \* - r5m5n \$  
4n \$ 5r\* ) nn5\* \$ ) n, . n( 8 4n. n\* 4n / ) 8W6 9 r ) j5\* \$ . n( r ) r \$ ) \* ) m 3 5 m5n \$ ry  
In \$ 34 / 5n \$ 9 r 4 ( I9 ) m. rk 5 \$ ) 3 \$ ) n ) \* . ( 5m. n( r5 ) n 5, 5n5r/y \$ ) r. / 5,  
8 ) r5\* . \$ 4 n /, . n( \* ) mm- n 4 . \$ ) n ) T5 C3. n C). 34 n 4. \* \$ 05 4 n n- m5r ) -  
r ) \* 55 ( 4n / 258 ) r5 \$ 5 C. 38 ) rm4 1- 23 \$ U \$ 3 \$ 5 ) C ) mm4 4 n . n( ) \$ 5 r \$ 5  
. n( 85 ( 5r. 3. / 5n\* 5 \$ r ) - / ) - \$ 5 Un 45 ( S \$ 5 4 n . ( ( 4 \$ ) n \$ ) w ) rk 4n \$ 5  
( 5 4 / n . n( 4 m 3 5 m5n \$ ) n ) 8W6 9 . n( I9 r ) /r. m 8 ) r 3 ) \* . 3- \$ 0 4 5 . n(  
) 05 rnm5n \$ )

□ S- mm. ry □ R5 □ mm5n □ \$ 4 n □

A □ mm. ry ) 8 ) - r \* ) mm5n \$ 8 ) 3 ) w &

9 n r. 3 □ □ □ □ □

- W5 □ 4 / □ 34 / □ \$ . / . 4n \$ 5 8 \* \$ \$ . \$ \$ 5 2- r ( 5n ) 8 r ) ) 88 33 - □ ) n \$ 5 IOU □ \$  
( 5m ) n □ \$ . \$ , w 4 □ 504 ( 5n\* 5, \$ . \$ . ny . n( . 3 \* □ . n / 5 □ \$ ) \$ 5 2. □ 11A  
( 19 & 7 ' □ 7 - SR9 11A ) . r5 n5\* 5 □ ry \$ ) m55 \$ 5 n55 ( □ ) 8 \$ 5 n5w r ) /r. m,

In \$ 5 3 r/5 m. j) r4y ) 8\*. 5 \$ 4 n) \$ 255n \$ 5 \*. 5 ; ) r5) 05r, \$ 5 16  
 \$ k5 \$ 5 ) 4 n \$ . \$ 5 2- r( 5n ) 8 r) ) 88 3 n ) 5 ) 2j5\*\$4n/ \$  
 \* n/5 \$) \$ 5 2. 5 11A, T 5 C) mm4 n ) - 3( r5-\*) n 4( 5r \$ 4 k5y  
 4 5 w4 r5 5\*\$) \$ 5 11A

- T 5 16 ( r. 85r. . r5n\$y ) 05r3 ) k5( \$ 5 C5. n C) . 34 n' S5 \$ ,  
 r 5 3y \*) mm5n\$ ) n \$ 5 11A, w 4 \* ) n \$ 4n5( , . \$ C) mm4 n \$ 88  
 / / 5 \$ n, 2 \$ n \$ 3504 5n\*5 r5/. r( 4n/ \$ 5 2- r( 5n \$ . \$ 5 IOU  
 r ) ) 5( 11A w) - 3( 4m ) 5 ) n ( 5053 5r T 4 ) 05r 4 / \$ . 3 n5 ) - 3  
 w. rr. n \$ 5r4 - r5\* ) n 4( 5r. \$ n ) 8 \$ 5 16 ' \* ) n \* 3 4 n r5/. r( 4n/ \$ 5  
 IOU 11A,

1r) r. m ( n )

- T 5 C5. n C) . 34 n r 5 x n 4 n ) 85. \* 24m) n 3y 2- \* k5 \$ )  
 ; W, 2- \$ \$ 4 4 ) n 3y r \$ ) 8 \$ 5 r5q- 4r5( ) 3 \$ ) n,
- W5 \$ r ) n/3y ) 5 \$ 5 16 ' / / 5 \$ n r5/. r( 4n/ 5x\*55( 4n/ \$ 5 \* . \* 4y  
 . 3 ) \* . \$ ) n 4n . / 405n 24m) n 3y 5r4 ( , T 5 16 \$ \$ \$ . \$ 8 \$ 5 n5x \$  
 r ) j5\*\$4n \$ 5 q- 5- 5 5x\*55( \$ 5 r5m. 4n4n/ . 3 ) \* . \$ ) n 4n \$ 5 . r ) r4 \$  
 24m) n 3y 5r4 ( , \$ . \$ r ) j5\*\$w 43n) \$ r5\*5405 . 11A . n( \$ 5 . 3 ) \* . \$ ) n  
 w 4325 ( 55m5( 8 3y r 25( , Un( 5r \$ 4 . r ) . \* , . ; W r ) j5\*\$ \$ . \$  
 4 345r. 3y ) n5 k4 ) w. \$ . 2) 05 \$ 5 r5m. 4n4n/ . 3 ) \* . \$ ) n w) - 3( 25 ( 5n5 ( .  
 11A . n( w) - 3( . 05 \$ ) w. 48 ) r \$ 5 n5x\$24m) n 3y 5r4 ( , W5  
 r5\* ) mm5n( , 4n \$ . ( , \$ . \$ 5 ( 5053 5r 25 . w. r( 5( . 11A . \$ 5 ) r4/4n. 3  
 r ) j5\*\$ 4z5, ( - r4n/ \$ 5 n5x\$24m) n 3y 5r4 ( , 2- \$ . \$ 5 ) r4/4n. 3\*) n \$ r. \* \$  
 r 45,
- T 5 C) mm4 n m- \$ 4n\*3 ( 5 . 3 ) \* . \$ ) n. 3. ( ( 5r 258) r5 \$ 5 SB  
 r ) /r. m \*) mm5n\*5 T 5 16 \$ \$ \$ . \$ ( 55rm4n4n/ \$ 5 3 ) \* . \$ ) n. 3. ( ( 5r  
 r 45 4- n( 5rw. y . \$ 5 C) mm4 n, T 4 4 . r \$ 4 3y . \*\* - r. \$  
 \$ \$ 5m5n\$ 2- \$ 4 . 255n \$ w) m) n \$ 4n\*5 \$ 5 3 \$ w) rk ) w. 53 ( ,  
 . n( n) / - 4 . n\*5 . 255n r) 04( 5( . \$ ) w 5n ) \$ w) rk ) \* ) mm5n \$

- $r_5 (-5, 35.3) n_5 w_{5n} \$5 C) mm_{44} n w_{43r-35} n \$444 5, T_{5} C_{35}. n$   
 $C) . 344 n 8553, \square) w_{505r}, \$1 \$44*) n_{\$r. ry} \$ 3 w \$) *) mm_{5n*5} \$5 SB \square$   
 $\square r) /r. m w_{45} - \$ . (( 4n/ 0. 3- 5 8) r \$5 3) * . \$4 n. 3. (( 5r$
- $W_{5. 3) - r/5} \$5 C) mm_{44} n \$) *3 r_{45} w_{\$w_{43} \square \square 5n 4}. n IOU' \square SB$   
 $\square \square r) /r. m 4 \square \$5 r_{4n}. \$5(, (- 5 \$) . 3; W 254n/ \square 2 \square * r_{425} (, 2- \$) n_5) r$   
 $m) r_5 \square r) j_5 * \$8 4. 85r 254n/ . w. r( 5( . 11A, W_5 r_5^*) mm_{5n} ( \square. \$ \$5$   
 $n_5 w_{3y} \& 55( -- \square * . \square. * 4y \&) m 8 45( \square r) j_5 * \$ \square \square) - 3( 25 r_5-) 85r_5( \$$   
 $( 5053) \square 5r_{4n}. n_5 w_{24m} n \$3y . 3) * . \$4 n,$
- $W_{5. 3) - r/5} \$5 C) mm_{44} n \$) ( 5 \square * r_{425} w_{\square} \$ \square. \square \square 5n \square w_{5n} 5. * \square IOU' \square$   
 $\square r) /r. m 5n( \square; \square \square 5 * 4 \square . 3y, w_{\square} \$4 \square \$5 \square r) * 5( - r_5 8) r r_{50404n/} \$5 R_5; AT$   
 $. 85r \$5 4n 41 3. 3) * . \$4 n 4 8- 3y \square 2 \square * r_{425} ( ? SC7 4- n_{3k53y} \$) \square. 05 . ny$   
 $; W 505n w_{5n} \$5 4 R_5; AT \square r) /r. m 25/4n \square S_6 9 \& 7' \square \square r) /r. m w_{433} \square$   
 $j- (\$) n_5 24m) n \$3y \square 5r_4 (, . n( 19 \& 7' \square \square r) /r. m m. y 25 8- 3y \square 2 \square * r_{425} ($   
 $(. \$35. \square 8) r \square 5. k_{4n/} . \square. 0. 4 235) w_{44n} j- (\$54/ \square \$m) n \$ \square \square T_{5} \square 5 8 * \$ \square$   
 $w_{54/ \square \square 5. 0 4y 4n 8 0) r) 8 \$5 C) mm_{44} n \square r) 04 4n/ . \$35. (\$) m_5$   
 $/- 4( . n * 5 . \square \$) \$5 n_5 x \$ \square \square \square. 85r 5. * \square IOU' \square . 3) * . \$4 n 4 8- 3y \square 2 \square * r_{425} ($
- $W_5 \square \square \square) r_{534m4n}. \$4 n) 8 \$5 5^*) n( \square r) /r. m \square \square. \square 5, 2- \$w_5 . r_5$   
 $*) n * 5 r_{n5} ( \$ \square. \$ \$5 ( 5 * 4 4) n) n_3y n) \$ \square \square 4 \square 534m4n}. \$4 n ( \square, \square C) . n( . \square \square 5. r \square$   
 $\$ ) m_4. ny ( 4 * - \square 4) n) 8 \$5 534m4n}. \$4 n ( 34k53y . n 5rr) r 4n \$5 16 )$
- $T_{5} 16 \square \square) - 3( m) ( 4y \$5 3 n/ - . /5) n \$5 " \square r. \$5/4. 3y 3) * . \$5( "$   
 $r_{5q- 4r_5m_5n} \$\$ 4n^*) r \square) r. \$ \$5 2- y- ( ) wn r_4/ \square \$ \square. \$4. 35. ( y \square. r \$) 8 \$5$   
 $11A$
- $C_5 r \$ 4n \$5 r_{m \square 4n} \$5 \$ r_{48 r_5/} . r( 4n/ "( . 4y * \square. 4n 4n/ " \square \square) - 3( 25 r_{5045} ($
- $T_{5} C) mm_{44} n \square \square) - 3( * 3 r_{45} w_{\square} \$ \square r) j_5 * \$ \square 25 w_{55n} \square. n( \square; W m. y$   
 $24( 4n \$) RA; 4 \$ 54 R_5; AT \square r) ( - * \$ \$ y \square 5 4 \square 5 x \square - \square \$ ( 8) r \square 5 IOU . \$$   
 $4 \square 5$

11A

- T 5 C 35. n C) . 34 n ( \$ ) n / 3 y ) ( ) ( 5 16 ' mm. ry r 5 j 5 \* \$ ) n ) 8 ) - r ( r ) ( 5 ( ; ) ( 5 3 1 1 A , T 5 1 6 r 5 j 5 \* \$ ) - r m ) ( 5 3 1 1 A , & 4 n / \$ ) n ) \$ 5 \$ 5 ( \$ ) n / ( ) r \$ 4 r 5 \* 5 4 0 5 ( & r ) m . n - m 2 5 r ) 8 . r \$ 5 . 2 5 4 n / - n \$ 4 m 5 3 y , T ) \$ 5 \* ) n \$ . ry , w 5 ( 2 m 4 4 5 ( ) - r m ) ( 5 3 1 1 A . \$ \$ 5 5 . r 3 5 ( \$ ) ( ) r \$ n 4 y \$ ) ( ) ( ) , W 5 ( \$ ) n / 3 y - r / 5 \$ 5 C ) m m 4 4 4 n \$ ) r 5 \* ) n ( 4 ( 5 r 4 r 5 j 5 \* \$ ) n ) 8 ) - r m ) ( 5 3 1 1 A
- T 5 1 6 m . k 5 m - \* ) 8 \$ 5 IOU 1 1 A 0 5 \$ 4 n / ( r ) \* 5 ( H ) w 5 0 5 r , \$ 4 ( r ) \* 5 w . ( 4 / 3 y 4 n 5 8 5 \* \$ 0 5 2 5 \* . - ( 5 \$ 5 IOU r 5 j 5 \* \$ ) ( . 3 m ) \$ . 3 3 . r \$ y ( / / 5 \$ ) n ( w 4 ) - \$ 5 x 3 n . \$ ) n , . n ( 4 w . ) n 3 y . 8 5 r w 5 r 5 . 3 2 5 ( \$ . \$ ) - r 0 ) 4 5 w . ( n ) \$ 2 5 4 n / ( 5 . r ( \$ . \$ w 5 ( 2 m 4 4 5 ( ) - r m ) ( 5 3 1 1 A - w 4 ( \$ 5 ( ) r \$ ) 8 . n - m 2 5 r ) 8 . r \$ 5
- ; ) r 5 ) 0 5 r , \$ 5 1 6 4 / n ) r 5 ( 4 / n 4 4 . n \$ 5 0 4 ( 5 n \* 5 ) 8 . r m \$ ) ( 5 0 5 3 ) ( 5 r ( - w 4 4 5 0 4 ( 5 n \* 5 w 5 ( r ) 0 4 ( 5 ( 5 x r 5 3 y - ) n \$ 5 C ) m m 4 4 4 n ' r 5 q - 5 ( \$ - \$ . \$ w 5 ( r ) 0 4 ( 5 ( 4 n ) - r r 5 3 y \* ) m m 5 n \$ ) n \$ 5 1 1 A , 4 n \$ 5 r m ) 8 \$ 5 0 5 r y ( 4 / n 4 4 . n \$ 2 - r ( 5 n 8 r ) m \$ 5 n - m 5 r ) - ( ) . ( 5 r w ) r k . n ( r 5 ) r \$ n / r 5 q - 4 5 m 5 n \$ \$ \$ 5 IOU 1 1 A 4 m ) ( 5
- T 5 1 6 ( 5 n 4 ( \$ 5 C 3 5 . n C ) . 3 4 n ' r 5 \* ) m m 5 n ( 5 ( C O 6 5 x \$ 5 n 4 ) n ( r ) 0 4 4 n ( \$ 4 n / \$ . \$ w 5 ( r ) 0 4 ( 5 ( n ) n 5 w 4 n 8 ) r m . \$ ) n ) n \$ 4 4 4 5 , H ) w 5 0 5 r , w 5 ( / / 5 \$ . \$ \$ 4 4 \$ 4 m 5 n 5 w 4 n 8 ) r m . \$ ) n \* ) n ( 4 \$ 4 n / ) 8 r 5 \* 5 n \$ 5 x 5 r 5 5 n \* 5 w 4 SC 7 ' CR 7 ST 1 r ) / r . m , w 5 r 5 4 n \$ 5 r \* ) n n 5 \* \$ ) n ( 5 3 y ( . r 5 ( - \$ 4 n / . n - m 2 5 r ) 8 5 x 5 \* - \$ ( 1 1 A . \$ r 4 k , T 5 1 6 . 3 ) / 5 \$ 4 \$ w r ) n / 4 n \$ 4 n / \$ . \$ w 5 . ( 0 ) \* . \$ ( 8 ) r . 3 n / 5 r C O 6 ( 5 . ( 3 4 n 5 , R . \$ 5 r , w 5 ( 0 5 . ( 0 ) \* . \$ ( 8 ) r . ( ) r \$ 5 r C O 6 ( D m ) n \$ 0 0 ( ? m ) n \$ ( ) , 2 - \$ . 3 ) 8 r - n 3 4 m 4 5 ( 5 x \$ 5 n 4 ) n 8 ) r 4 4 5 ( ) - \$ 4 ( 5 \$ 5 \* ) n \$ ) 3 ) 8 \$ 5 ( 5 0 5 3 ) ( 5 r , ( \* ( . 4 n \$ 5 r \* ) n n 5 \* \$ ) n ( 5 3 y ( I \$ 4 0 5 r y ( ) ) r ( r ) / r . m ( 5 4 / n . n ( - n 8 4 r \$ ) ( 5 0 5 3 ) ( 5 r ( \$ ) ( ) ) 3 ( \$ 5 m . \*\* ) - n \$ 2 3 5 8 ) r ( r ) 2 3 5 m ) - \$ 4 ( 5 ) 8 \$ 5 4 r \* ) n \$ ) 3 ( . r \$ 4 - 3 r 3 y w 5 n 3 r / 5 ( m ) 8 m ) n 5 y . r 5 . \$ \$ k 5

- T 5 16 ( 4 n ) \$ . ( ) □ \$ . □ r 4 5 8 ) r , . □ w 5 □ ( r 5 \* ) m m 5 n ( 5 ( , □ \$ 4 n / □ \$ 5 □ r ) □ ) 5 ( □ r ) / r . m “ . 3 5 . ( y 4 n \* ) r □ ) r . \$ □ □ 5 0 5 r . 3 m 5 \* □ . n 4 m □ \$ ) / - . r ( . / . 4 n □ \$ - n r 5 . □ ) n . 2 3 y 3 ) w □ r 4 4 n / , “ H ) w 5 0 5 r , 4 4 n ) \$ \* 3 . r w □ . \$ \$ 5 5 m 5 \* □ . n 4 m □ . r 5 . n ( w 5 - r / 5 □ \$ C ) m m 4 □ □ n \$ ) \* 3 r 4 □ \$ □ □ □ 5 8 - r □ 5 r ,
- T 5 16 ( 5 8 4 n 5 □ “ □ \$ 5 . m 3 4 n 5 ( “ . □ \* ) m 2 4 n 4 n / □ \$ 5 I O U 1 1 A □ 4 n \$ ) . □ 4 n / 3 5 ( ) \* - m 5 n \$ W □ 4 5 w 5 . \* k n ) w 3 5 ( / 5 □ \$ □ □ □ □ . 2 5 n 5 8 4 ) n 3 y . 8 5 w □ . / 5 □ ) 8 \$ 5 \* ) m 2 4 n 5 ( 1 1 A . r 5 ( 5 0 ) \$ ( \$ ( 4 8 5 r 5 n \* 5 □ 2 5 \$ w 5 5 n □ \$ 5 I O U □ - w □ 4 □ ( ) 5 □ n ‘ \$ / ) 0 5 r y 8 r 4 n j - □ \$ 4 n / . 1 1 A □ \$ . \$ 4 □ m ) r 5 □ . n 8 ) - r □ 4 n 5 □ 3 n / 5 r □ . n \$ 5 2 . □ 5 A B □ B C B 1 1 A , A 3 ) , . \* ) m 2 4 n 5 ( 1 1 A 4 □ 4 r 5 3 0 . n \$ \$ ) ( 5 0 5 3 ) □ 5 r □ ) 8 . □ 4 n / 3 5 □ r ) j 5 \* \$ 2 5 \* . - □ 5 \$ 5 y . r 5 ) n 3 y \* ) n \* 5 m 5 ( . 2 ) - \$ \$ 5 I O U 4 n □ 5 4 r . r 5 . , T □ 4 □ □ r ) / r . m □ □ ) - 3 ( 2 5 . \* \* 5 □ □ 2 3 5 \$ ) . w 4 ( 5 r . n / 5 ) 8 ( 5 0 5 3 ) □ 5 r □ \$ y □ 5 □ 4 n \* 3 ( 4 n / ( 5 0 5 3 ) □ 5 r □ ) 8 □ 4 n / 3 5 □ r ) j 5 \* \$ □ . n ( . □ 4 / □ 3 y \* ) m □ 3 5 x . n ( 2 - r ( 5 n □ ) m 5 1 1 A w 5 4 / □ □ . / . 4 n □ \$ . \* \* 5 □ □ 2 4 4 \$ y
- W 5 □ \$ r ) n / 3 y r 5 \* ) m m 5 n ( , . □ . m 4 ( ( 3 5 / r ) - n ( □ ) 3 - \$ 4 ) n , □ . \$ \$ 5 5 C ) m m 4 □ □ n r 5 q - 4 5 □ \$ 5 I O U □ \$ ) 5 x 5 m □ \$ □ r ) j 5 \* \$ □ □ ; W . n ( 2 5 3 ) w 8 r ) m □ 5 m ) r 5 2 - r ( 5 n □ ) m 5 . □ □ 5 \* \$ □ ) 8 □ 5 1 1 A
- W 4 □ r 5 □ □ 5 \* \$ \$ ) C ) 3 3 \$ 5 r . 3 R 5 q - 4 5 m 5 n \$ □ . 8 5 r C O 6 , □ 5 r 5 4 □ n ) n 5 5 ( 8 ) r □ 4 □ r 5 q - 4 5 m 5 n \$ . n ( 4 □ □ n ) \$ 2 5 5 n r 5 q - 4 5 ( 4 n □ r 5 0 4 - □ A I T 1 1 A □ C ) n \$ r . r y \$ ) w □ . \$ \$ 5 1 6 □ \$ \$ 5 □ r . \$ □ . y 5 r □ . r 5 n ) \$ . \$ r 4 k 2 5 \* . - □ 5 4 S B □ □ r ) j 5 \* \$ □ ( ) n ‘ \$ ( 5 3 0 5 r □ ) w 5 r □ 5 y w ) n ‘ \$ 2 5 \* ) m □ 5 n □ \$ ( ,
- ; ) n \$ □ 3 y 4 n 0 ) 4 5 □ - w 5 ( 4 ( n ) \$ □ r ) \$ 5 □ \$ □ 4 □ □ □ 5 4 n ) r ( 5 r \$ ) / 5 \$ . 3 n / 5 r 2 4 3 4 n / □ 5 r 4 ) ( , . □ \$ 5 1 6 4 n \* ) r r 5 \* \$ y □ \$ \$ □ O - r □ ) 4 n \$ r . \$ 5 r , w . □ □ \$ ( 5 0 5 3 ) □ 5 r □ □ □ ) - 3 ( n ) \$ 2 5 r 5 q - 4 5 ( \$ ) 4 □ 5 4 n 0 ) 4 5 □ . \$ . 3 3 I O U □ □ □ ) - 3 ( 4 m □ 3 y □ . y ) n □ 5 m 5 5 r 5 ( q - . n \$ \$ y , T □ 4 □ □ □ ) w 2 4 3 4 n / w ) r k □ 4 n n 5 \$ m 5 5 r 4 n / . n ( □ 5 r 5 4 n ) \* ) m □ 5 3 4 n / r 5 . □ ) n w □ y 4 □ □ ) - 3 ( 2 5 ( 4 8 5 r 5 n \$ 8 ) r w □ ) 3 □ 3 □ r ) j 5 \* \$ □
- W 4 □ r 5 □ □ 5 \* \$ \$ ) □ 5 Q - . 3 8 5 ( R 5 □ ) r □ n / 7 n \$ \$ y 4 □ 5 , w 5 - r / 5 □ 5 C ) m m 4 □ □ n \$ ) . \* \* 5 □ \$ □ . \$ \$ 4 □ □ □ 5 \$ 4 n 5 . \$ w □ 4 □ □ \$ 5 “ □ . r . ( 4 / m “ ( 4 \* - □ 5 ( □ □ ) - 3 ( \* □ . n / 5 , T □ 5 I O U □ □ □ ) - 3 ( 2 5 . \* \$ 4 n / . □ \$ 5 Q R 7 4 n .



\*) n4 \$5n\$m. nn5r, A/. 4n, \$444. (r) 044) n \$ . \$ . rm00m. 35r  
( 5053 ) 5r0

- T5r5 . 005. r0\$) 25 . n 5rr) r . n( . m4 n( 5r0\$ n( 4n/ 4n \$5 16 '0  
\$5. \$m5n\$) 8\*) m034 n\*5 5x05n( 4\$ r508) r C7C-r53 \$( ) 234/ . \$4 n0(00, ?0  
??), T05 16 [ \$ \$0&' Un( 5r \$40 \$5rm, . m) - n\$05x\*55( 4n/ \$0E;:: . r5 \$5  
[535r'0\*) [ \$ ]" T0400) - 3( 25 "2- y5r'0\*) [ \$ ]" A3) , 440n) \$\*35. r 4\$5  
C) mm404) n - n( 5r0\$ n( 00. \$505 \$0E;:: . \* . 00. \$505 IOU0r5\*) mm5n( 40  
8) r . nn- . 35x05n( 4\$ r50 n) \$ . n . //r5/. \$5 \* . 08) r 05 365) 805 \*) n\$. \*\$  
A0. n . nn- . 35x05n( 4\$ r5, \$5 C35. n C) . 364) n r545r. \$500. \$5444. 05ry  
04/00) \$5n\$4 3\*) [ \$8) r 0r) j5\*\$00. \$m. y 4n m. ny \* . 05025 4/n4\$. n\$y  
0m. 35r \$0. n 0; W,

- R5 05\*\$4) n C,00, m) n\$0y r50) r\$4n/, \$5 16 [ \$ \$05rr) n5) - 0y \$0 \$w5 ( 4  
n) \$0r) 04 5 . ny 8- r\$5r r. \$4) n. 35 8) r) - r) 2j5\*\$4) n \$) . 3) w4n/ \$5 IOU0\$  
r5q- 45 m) n\$0y r50) r\$4n/, T) \$5 \*) n\$. ry, w5 [ \$ \$5( 5x03\$ 43y, 4n S50\$  
0 , 0 00, r503y \*) mm5n\$0) n \$5 11A, \$5 3453y \$4m5 2- r( 5n \$0. \$540w43  
4m0) 05) n ( 5053 ) 5r0; ; ) r5 /5n5r. 3y, 4\$. 005. r00. \$505 ( r. 85r) 8\$40  
05\*\$4) n) 8\$5 16 m405( \$5 8 \*\$00. \$w5 845( r503y \*) mm5n\$0) n \$5 11A  
. n( \$ r480) n S50\$ 0 , 0 00, 4n\*5) - r r503y \*) mm5n\$0. r5 n505r  
r585r5n\*5( 4n \$4005\*\$4) n) 8\$5 16 (2- \$. r5 \*45( m. ny \$4m504n \$5  
05\*\$4) n) n \$5 \$ r480),

- W40r5005\*\$5) 4n0 r. n\*5 r5q- 45m5n\$0 \$5 2- r( 5n 40) n \$5 IOU0\$)  
( 5m) n0\$. \$5 w0y \$5 04/03y ) n5r) - 04n0 r. n\*5 r5q- 45m5n\$0. r5  
n5\*500 ry - \$5 2- r( 5n 40n) \$) n 0. r\$50\$) ( 5m) n0\$. \$5 w0y \$5 0 //50\$(  
r5q- 45m5n\$0. r5) 05r3y 2- r( 5n0) m5, T05 C) mm404) n 5x0r5003y ( 45\*\$5(  
\$5 IOU0\$) - 05 \$5 AB 0CB11A . 0\$5 2. 408) r \$5 R5; AT 11A . n( \$5  
IOU00. 05 n) \$5x03 4n5( w0y \$505 . ( ( 44) n. 34n0 r. n\*5 r5q- 45m5n\$0. r5  
n5\*500 ry 8) r R5; AT 0r) j5\*\$0. n( w5r5 n) \$n5\*500 ry 8) r AB 0CB  
\*) n\$. \*\$0

- W40r5005\*\$5) . 04/nm5n\$) 8\$5 11A, w5 0\$) n/3y ) 2j5\*\$5) \$5 16 '0  
( 5\*44) n \$) 0r) 04 ( 4\*r5\$4) n. ry 05rm404) n \$) \$5 IOU0 In ) - r

5x5r5n\*5, 4n 505ry \*4\*- m \$ n\*5 \$ IOU . r5 /r. n5( ( 4\*r5\$) n \$5y  
w43\* ) ) 5 \$5 m) (\$r5 \$r\* \$05 ) (23) (\$) n, w4\* m. y 3. ( \$ m. ny  
( 4- \$5r5/. r( 4n/ . 4/nm5n\$ W5 r5\*) mm5n( 4n \$5. ( \$ . 4/nm5n\$  
25. 3) w5( . \$5 ( 58 - 3, 4\$5 . 4/n55 m55\$ \$5 r5q- 45( \*r45r4 , . n(  
. n IOU m. y ) 2j5\*\$) \* . 4/nm5n\$ \$r) - / \$5 . ( 045 355r r) \*5

- W4 \$ r5 5\*\$) \$5m5ry \*) \$ \$5 16 55m5( \$ m4 \$5 ( 4 \$n\*\$) n  
25\$w55n \*) n (\$r- \*\$) n \*) \$ . n( \*) \$ ) 05r \$5 385 ) 8\$5 \*) n\$. \*\$ T5  
\$ : \* . 4. \*\*5\$ 23 . . n. //r5/. \$ ) 05r \$5 385 ) 8\$5 \*) n\$. \*\$ I\$4  
4m ) r\$ n\$ ) w505r, \$ . \$5 11A n) \$j- \$ . 3y \$5 \* . \$ ) 4n4 3  
\*) n (\$r- \*\$) n \*) \$ 2- \$) 385-\$m5 r) j5\*\$) \$

O r

- W5 r ( 58rr4n/ . m5n( m5n\$ r5q- 45( 2y SB - n\$B. 3 \$r  
( 5\*44 n, W5 5n\*) - r. /5 \$5 C) mm44 n \$) 4n\*3- ( 5 \$5 8 3r5q- 45(  
3 \* . \$) n. 30. 3 5 r45 \* ) m ) n5n\$ . r5q- 45( 2y SB , 4n \$5 m5  
( 5\*44 n \$ . ( ( r55SB
- T5 16 r58r \$) \$5 "CAL\$7IA . n( C3. n C) . 384 n 5\$8) n 8) r  
m) ( 4\$. \$) n," T4 ) - 3( 25 \* n/5( \$ ) \$5 "C3. n C) . 384 n . n(  
CAL\$7IA 5\$8) n 8) r m) ( 4\$. \$) n" 25\* . - 5 \$5 C3. n C) . 384 n w. \$5  
35. ( . - \$) r) 8\$4 ( ) \*- m5n\$. n( 4345( 84\$) n \$5 ( ) \*- m5n\$ 453
- L. \$ \$5 C3. n C) . 384 n . /r55w4 \$5 A35rn. \$ 6 5\*44 n \$ . ny  
\* . n/5 \$) SB r) /r. m \* . \* \$y \* . n 25 . \* 505( \$r) - / \$5 . ( 045  
355r r) \*5 . n( w4 ) - \$ . C) mm44 n ( 5\*44 n

6 4 4 n

., 9 5n5r. 3 mm5n\$

4 T5 2- r5n r r4 n \$5 IOU \$ w w y . ny  
n 5 \$ \$ 2. 5 AB BCB11A . r5 r5q- 45

T 5 C) mm4 4 n r5q- 4r5( \$ . \$ \$ 5 IOU \$ r \$ & ) m 19 & 7 ' 7 -SR9 11A 4n  
 \*r5. \$ 4n/ \$ 54 r 5 5 r r 5 ( R5; AT 11A, A\*\* ) r( 4n/3y \$ 5 2- r( 5n ) 8 r ) ) 84 ) n \$ 5  
 IOU \$ ) ) w \$ . \$ \$ 5 r 5 4 . r5. 3 r ) 2 3 m, w 4 5 0 4 ( 5 n \* 5 , \$ . \$ r 5 q- 4 r 5 \* . n / 5 \$ )  
 \$ 5 2. 5 11A, 4n 5. \* . n( 5 0 5 r y 4 n \$ n \* 5 \$ . \$ \$ 5 IOU ( 5 0 4 \$ 5 & ) m \$ 5 7 -SR9  
 11A, 25\* . - 5 \$ 5 C) mm4 4 n 5 x r 5 3 y ( 4 r 5 \* \$ ( \$ 5 IOU \$ ) - 5 \$ 4 5 . r 3 5 r  
 11A . . \$ m 3 \$ 5 , In m ) \$ \* . 5 \$ . \$ \$ 5 IOU ( 5 5 k \$ ) 4 m ) 5 . ( ( 4 n . 3  
 2- r( 5 n ) n ( 5 0 5 3 ) 5 r ) \* 5 0 4 ( 5 n \* 5 . n ) \$ 2 5 5 n r 5 . 5 n \$ 5 ( , T 5 1 6  
 . r ) . \* 5 \$ 5 IOU r ) ) 5 ( 11A . \$ ) - / \$ 5 2- r( 5 n ) - 3 ( 2 5 ) n . r \$ 5  
 ) ) 4 n / \* . n / 5 \$ ) \$ 5 7 -SR9 11A - r 5 0 5 r 4 n / \$ 5 . r ) r 4 \$ 5 2- r( 5 n ) 8 r ) ) 8  
 W 5 \$ r ) n / 3 y - r / 5 \$ 5 C) mm4 4 n \$ r 5 \* ) n 4 ( 5 r \$ 4 . r ) . \* ,

A 5 \* , \$ 5 ( 5 0 5 3 ) m 5 n \$ r ) \* 5 ) 8 \$ 5 11A w . 4 m r ) 5 r 3 y \* ) n ( - \* \$ ( . n (   
 m . ny ) 8 \$ 5 16 ' \* ) n \* 3 4 n w 4 r 5 5 \* \$ ) \$ 5 11A . r 5 5 r r ) n 5 ) - A \$ .  
 m 4 n 4 m - m , \$ ) 5 r ) 0 4 4 n \$ . \$ w 5 r 5 r ) \$ 5 ( 2 y . r \$ 5 ) - 3 2 5 ( 5 \* 4 ( 5 ( 4 n  
 8 0 ) r ) 8 \$ 5 r ) \$ \$ w 5 r 5 \$ 5 IOU r ) 0 4 ( 5 ( n ) 5 0 4 ( 5 n \* 5 4 n r ) ) 8 \$ 5 4 r  
 ) 4 n ,

**44 S m 5 . r \$ y m m 5 n \$ w 5 r 5 m 4 5 2 y \$ 5 1 6**

I \$ . r \$ . \$ \$ 5 1 6 ( 4 n ) \$ \* ) n 4 ( 5 r ) - r S 5 \$ m 2 5 r , r 5 3 y \* ) m m 5 n \$  
 . \$ . 3 4 n \$ \* ) n 4 ( 5 r . \$ ) n ) 8 \$ 5 IOU r ) ) 5 ( 11A, T 5 1 6 ( ) 5 \* 4 5 . n ( ( 4 \* - )  
 ) - r S 5 \$ \* ) m m 5 n \$ n - m 5 r ) - 4 m 5 w 4 r 5 5 \* \$ ) \$ 5 ( r . 8 \$ r 4 8 , 2 - \$ n ) \$  
 ) n \* 5 w 4 r 5 5 \* \$ ) \$ 5 11A - w 4 w . \$ 5 r 4 m . ry \$ ) 4 ) 8 ) - r S 5 \$ :  
 \* ) m m 5 n \$ ; ) r 5 ) 0 5 r , ) - r S 5 \$ \* ) m m 5 n \$ \* ) n \$ 4 n 5 ( n - m 5 r ) - 4 n \$ n \* 5 ) 8  
 5 \* 4 5 0 4 ( 5 n \* 5 r 5 / . r ( 4 n / \$ 5 2- r( 5 n 4 m ) 5 ( 2 y \$ 5 IOU 11A - 5 0 4 ( 5 n \* 5  
 4 n \* 3 ( 5 ( . \$ \$ 5 5 \* 4 r 5 q- 5 \$ ) 8 C) mm4 4 n \$ 8 , T 5 r 5 8 ) r 5 , \$ . r \$ . \$  
 \$ 5 ( r . 8 5 r ) 8 \$ 5 1 6 5 \* \$ ) n ) n \$ 5 11A 4 m 3 y m 4 5 ( ) - r S 5 \$ r 5 3 y  
 \* ) m m 5 n \$ . n ) 0 5 r 4 / \$ \$ . \$ ) - 3 ( 2 5 r 5 m 5 ( 4 ( , T 4 ) 0 5 r 4 / \$ . 3 ) n 5 w . r r . n \$  
 4 / n \$ \* ) n 4 ( 5 r . \$ ) n ) 8 m . ny ) 8 \$ 5 11A - r 5 3 \$ ( \* ) n \* 3 4 n 4 n \$ 5 1 6 ,

2, 1r00r.m 054n4-50

4 T05 C35.n C0.344n 0 000r\$5x0.n4n 005. 0024  
m0n\$3y 2- k5\$0 000 W

T05 16 0\$ 050(0, 0)&

In r500)n05 \$ 05 0500)n08) r m) ( 4\$. \$) n, w5 8n( 0 \$ \$05 m5/. w. \$  
. 3) \*. \$) n 0r) \*500. ( ) 05( 4n 6, 00: E: 0Em. y 04n( 5r \$05. ( 0. n\*5m5n\$) 8  
\$05 0r) /r. m 25\*. - 05 \$m. y r50 34n \$) ) 85w m5/. w. \$0254n/ ) 88r5(  
( - r4n/ 5. \*024m)n\$3y 0r) /r. m 05r4 ( , In 0) m5 \*. 050. 0S7IA, C35. n  
C). 344)n, . n( CALS7IA r5\*) /n4z5, 300\$0. n) n5 m5/. w. \$w) - 3( 25  
) 88r5( 8) r 5. \*00r) ( - \*\$y05 05r 24m)n\$3y 0r) /r. m 05r4 ( - n( 5r \$05  
0r) \*500. ( ) 05( 4n 6, 00: E: 0E, A00 \*0, w5 8- r\$05r 84n( 0 \$ \$05 0r) \*500  
. ( ) 05( 4n 6, 00: E: 0Em. y n) \$r50 34n 0 88\$5n\$) 00) r\$ n4508) r  
0r) j5\*\$0- 0\$) \$r55 m5/. w. \$0\$) 0. r\$40. \$5 4n \$05 0r) /r. m 25\*. - 05, 4n  
m. ny 4n\$ n\*50, 300\$0. n \$r55 m5/. w. \$0w) - 3( 25) 88r5( 2y \$05 IOU0

W5. 00r5\*4 \$ \$05 16 '0r5\*) /n44)n) 8\$05 0r) 23m w5 r. 45( 4n) - r 0500)n 8) r  
m) ( 4\$. \$) n 805( j) 4n\$y w40 CALS7IA), R. 44n/ 5. \*02- \*k5\$0) 0 ; W w43  
4n( 55( 0r) 04( 5. m) r5. \*\* - r. \$0) 34n/ ) 8\$05 m. rk5\$4n \$5rm0) 8. n. 00r) 0r4 \$5  
0r45 0) 4n\$ T0404, 0) w505r, ) n3y ) n5 050 4n \$05 r5q- 4r5( 0) 3 \$4) n, . 0( 5\*r425(  
253) w,

44 T05 C0mm404n 000- 30 r0045 0- 40. n05 0n n5x\$ 0500  
. 05r. n IOU'0. 300. \$0 n 40 0 3y 0 200r4250

W045 \$05 4n\*r5. 05 \$) 0 ; W 8) r 5. \*02- \*k5\$w43( ) m- \*0\$) 4m0r) 05 \$05 0) 34n/  
) 8\$05 m. rk5\$8) r. n. \*\* - r. \$0 r45 04/n. 3 \$w43) 204 - 3y 35. ( \$) r. 04(  
5x0. - 0\$) n) 85. \*0- 00\$y'0. 3) \*. \$) n, . \$3. (\$8) r \*5r\$ 4n 0r) ( - \*\$y050. 0  
( 5\*r425( 4n \$05 253) w \$ 235, w04000) w05x0. - 0\$) n) \*\* - rr4n/ 54\$ 5r

4mm5( 4 \$3y (8) r SC7), \$w) m) n\$ (8) r S9 9 &7) ) r . 8 \$ . j- \$54/ \$m) n\$ (19 &7), T 5 16 \$ \$ ( , E)&

In r5 n \$ \$ [C n C) . 3 n . n( CALS7IA 1A; ], w5 ( ) n) \$m) ( 6 , : E: E \$ 4n\*r5. 5 \$ 5 ) 05r. 3n- m25r ) 8m5/. w. \$ 4n \$ 5 A r) /r. m, In \$ . ( , w5 55k \$ ) . ( ( r5 \$ 5 \* ) n\*5rn r. 4 5( 2y CALS7IA . n( C n C) . 3 n r53 \$ ( \$ 5 3m45( n- m25r ) 8) \$ 3m5/. w. \$ 4n \$ 5 A r) /r. m 2y 4n\*r5. 4n/ \$ 5 \* . \* 4y ) 85r5( 8) r 5. \* r ) ( - \* \$ \$ 5 ( - r4n/ 5. \* 24m) n \$ 3y r) /r. m 5r4 ( \$ ; W, . ( 5 \* r 25( . 2) 05 4n S5\* \$ ) n ? , 5r54n,

H) w505r, 4 4 05ry 3 4 5y \$ . \$ 2 \$ n \$ 3 r \$ ) 8 \$ 5 n 5w SB ( r) /r. m w 4 25 5 4 5r " ( 5. ( ) n . rr 4 . 3' (8) r SC7, 4n\*5 \$ 54r AB BCB\* . . \* 4y 4 . 35. ( y 8 3y 2 \* r 25( , ) r 8 3y 5x - \$ ( 4n . 3 5 . \$ w) m) n\$ ( 8) r S6 9 &7, . n( . 3 5 . 54/ \$m) n\$ ( 8) r 19 &7,

T. 25 x ( ) n r . ( ) r IOU SB ( . 3) \* . n ( ) r \* IOU w 2 ( ) r AB BCB r) r. m )

	Peaking gas*available	Non*peaking gas( available	Baseload
SCE	0.0	0.0	0.0
PG&E	33.3	33.3	33.3
SDG&E	8.5	8.5	8.5
	Bi*monthly(periods( remaining(for(peaking(as* available	Bi*monthly(periods( remaining(for(non* peaking	Bi*monthly(periods( remaining(for(baseload
SCE	0	0	0
PG&E	4	4	4
SDG&E	1	1	1

\* SC7' AB BCB\* . \* 4y 4 8 3y . 3) \* . \$ ( , r5 3n/ 4n : ; W 8) r R5; AT,

I\$ ( ) 5 n \$ m. k5 m- \* ( 5 n 5 \$ ) \* r5. \$ . ( r) /r. m \$ . \$ 4 5 4 5r ( 5. ( ) n . rr 4 . 3) r 5x - \$ . 0. 4 25 \* . \* 4y 4n . 3 5 . \$ w) m) n\$ w 4 ) - \$ . ny m 5 n \$ ) n ) 8 w . \$ 5 n 5x \$ 5 w 4 25 - ( ) n 5x - \$ ) n, I 8 \$ 5 C) mm 4 4 n 853 \$ . \$ n 5w 3/ 4 3 \$ ) n 4 r 5q- 4 5( \$ ) \* r5. \$ . 3 r / 5 r ( r) /r. m, . n( \$ . 0) 4 ( . ( 58 - n \* \$ r) /r. m j- \$ . 85w m) n\$ . 85r 4 4 \* r5. \$ ( - r. \$ 5r \$ n - 4n/ \$ 5 C) mm 4 4 n' )

T 5 84/- r5 m. y \* n/ 5 4/n 4 \$ . n \$ y ( - 5 \$ ) SC7' A ( 0 4 5 L 5 5r D : -7, w 4 r 5 ) 3 \$ ) n m. y 3. ( \$ ) . ( ( 4) n. 3; W 25 4n/ . 0. 4 25 8) r R5; AT, . n( 19 &7' ; ) \$ ) n 8) r C 3 r 4 \$ . \$ ) n ( A r 4 E, ( ) , w 4 m. y 3. ( \$ ) . r5 ( - \* \$ ) n 4n ; W 8) r 19 &7' R5; AT, T 5 84n. 3r 5 3 ) 8 \$ 5 5 \* n/ 5 ( ) w505r, m. y 25. "w. " 4n \$ 5r m ) 8 ) \$ 3 R5; AT . 3) \* . \$ ) n 25 w 55n IOU )

4n5r5n\$. - (\$) r4y \$) 5n3 r/5 \$5 (r) /r. m - \$5 84n. 3( 5\*44 n ( )) - 3( ( y ( ) ) ,  
9 405n \$5 4n5r5\$4n 6 4 \$r2- \$5( 9 5n5r. \$4) n 8r) m \$5 9 ) 05rn) r, L5/43 \$ r5,  
(\$ \$5 . /5n\*4 ( . n( m. ny . ( 0) \* . \$5 \$55m 05ry 3453y \$1 \$n5w 3/43 \$4) n w43  
25 8) r(\$\*) m4n/ ) n\*5 \$4 \*3. r \$1 \$5 R5; AT (r) /r. m w43 ( . 05 ( ) 3455  
\* . ( . \*4y . \$4 4n\*5 \$4) n,

**444 T5 C35. n C 344 n 2j5 \$ \$ \$ 5 16 ' 3- \$4 n (r 05r-  
2 2 r4 \$4 n 4n . 24-m n \$ 3y 5r4**

W5 (\$r) n/3y ) ( ) 5 \$5 16 ' ( ) / /5 (\$4) n r5/ . r( 4n/ 5x\*55( 4n/ \$5 \* . ( . \*4y  
. 3) \* . \$4) n 4n . /405n 24m) n \$ 3y 5r4 ( ( , D), T5 16 \$ \$5 ( \$4 \$5 n5x\$  
(r) j5\*\$4n \$5 q- 5- 5 5x\*55( ( \$5 r5m. 4n4n/ . 3) \* . \$4) n 4n \$5 . (r) r4 \$5 24-  
m) n \$ 3y 5r4 ( \$1 \$r) j5\*\$w43n) \$r5\*5405 . 11A . n( \$5 . 3) \* . \$4) n w43 25  
( 55m5( 8- 3y 2 \*r25( , Un( 5r \$4 . (r) . \* , . ; W (r) j5\*\$ \$4 345r. 3y  
) n5 k4) w. \$5 . 2) 05 \$5 r5m. 4n4n/ . 3) \* . \$4) n w) - 3( 25 ( 5n4( . 11A . n( w) - 3(  
( . 05 \$) w. 48) r \$5 n5x\$24m) n \$ 3y 5r4 ( , . n( . \*\*5 \$ . 3) w5r 11A r45, W5  
r5\*) mm5n( , 4n \$5 . ( , \$1 \$5 ( 5053 ) 5r 25 . w. r( 5( . 11A . \$5 ) r4/4n. 3(r) j5\*\$  
425, 4n \$5 n5x\$24m) n \$ 3y 5r4 ( , 2- \$ . \$5 ) r4/4n. 311A r45 (\$5 5r5 4  
( 845n \$r) /r. m \* . ( . \*4y r5m. 4n4n/), T4 ( ) 3- \$4) n 2. 3 n\*5 8 r 25 5r \$5  
) m 5 \$4n/ \*) n\*5rn \$1 \$5 16 \*45

T5 16 ) 05r3 ) k \$5 8 \* \$ \$5 ( ) wn 4 ( 5) 8 \$5 16 ' (r) ( ) 34 n) \$ 4m 3y  
w. 4n/ . n . ( ( 44 n. 3 \$w) m) n \$ 8) r . 11A, 2- \$ . 3) ( . 04n/ \$) . \*\*5 \$ . 11A  
r45 \$1 . \$m. y 25 8 r 3) w5r ( . r \$ - 3 r3y 4 \$ 4 ( 58rr. 3\*) m5 3 \$5r 4n \$5  
(r) /r. m, w 5n \$5 r45 (r) ( \* . n 25 8 r m) r5 \$1 n : , ? \* kW ( ), I8 8) r 5x. m 35,  
\$5 r45 ( . 35. ( y ( r) ( 5( 8) m \$5 84r \$5 ) \$5 5\*) n( 24m) n \$ 3y 5r4 ( . n(  
\$5 \*5n. r4) \$1 \$5 16 ( 5 \*r25 ) \*\* - r ( \$5 ( 5053 ) 5r . \$4 5 m. y 25 8 \*5(  
w4 . : , D\* kW ( r45 (r) ( 4 \$5 r4 r \$w) r45 5r4 ( ( . 05 55n ( 845n \$  
m. rk5 \$4n 5r5 \$5 ) \$4 /5r . r45 (r) ( , T4 (r) ( \* ) - 3( 5. 4y 25 \$5 ( 45r5n\*5  
25 \$w55n 5\*) n) m 4 04 24 4y . n( n) n-04 24 4y,

40, T5 C mm44 n m- \$4n3 5. 3 \$4 n. 3. 5r 25 r5  
\$5 SB r r. m mm5n5

T5 C) mm44 n m- \$4n\*3 ( 5. 3 \*. \$4 n. 3. ( ( 5r 258) r5 \$5 SB r r) /r. m  
\*) mm5n\*5 T5 16 \$ \$ \$ \$ \$ 5 r) \*5 8) r ( 55rm4n/ \$ 5 3) \*. \$4 n. 3. ( ( 5r  
r#5 4- n( 5rw. y. \$ \$ 5 C) mm44 n, T44. r \$4 3y. \*- r. \$5 \$ \$ 5m5n\$ 2- \$  
\$ . 255n \$w) m) n\$ 4n\*5 \$ 5 3 \$w) rk) w. 53 ( . n( n) /- 4( . n\*5 .  
255n r) 04 ( . \$) w 5n ) (\$-w) rk) \*) mm5n\$. r5 ( - 5, 35. 3) n5 w 5n \$ 5  
C) mm44 n w3r- 35) n \$ 4 4 5, T5 C5. n C) . 344 n 8553, ) w505r, \$ . \$ 4 4  
\*) n\$. ry \$) 3 w \$) \*) mm5n\*5 \$ 5 SB r r) /r. m w4) - \$. ( ( 4n/ 0. 3 5 8) r \$ 5  
3) \*. \$4 n. 3. ( ( 5r - r \$ - 3 r3y \*) n4 ( 5r4n/ \$ 5 8 \*\$ \$ 5. \* IOU' r) /r. m w3  
25 5x - \$ ( ) q- 4k3y, T44. \*3. r 04 3 \$4 n) 8SB r r5q- 4r5m5n\$ \$ \$  
r. \$ . y5r r5m. 4n 5\*) n) m4. 3y 4n( 485r5n\$8) m SB r r) j5\*\$ (S5\*\$) n  
BB, ( ( ( ), 9 405n \$ 5 r) \$. \*\$ ( 4 \$) ry ) 8 \$ 4 r) \*55( 4n/, 44 4 / 3y 3k53y  
\$ . \$ r) /r. m \*. . \*4y 8) r 4/n4\*. n\$\*) m) n5n\$) 8 \$ 5 r) /r. m w325  
5x - \$ ( 258) r5 \$ 5 3) \*. \$4 n. 3. ( ( 5r r#4n/ 4( 55rm4n5( - . 35/ 3y . \*\$4) n. 235  
r) 235m 4n 4m 5m5n\$ \$4) n,

705n m) r5 \$r) - 234n/ 4 \$ 5 3k534) ( \$ \$ \$ 5 3) \*. \$4 n. 3. ( ( 5r w325 . 0. 4 235  
8) r ) m5 SB r r) j5\*\$ . n( n) \$) \$ 5 r / 44n/ r45 \$) . ) \$5n \$4 3y 4/n4\*. n\$  
( 485r5n\*5 4n \*) m 5n \$4) n 8) r 5x. \*3y \$ 5 m 5 r) ( - \*\$ . / . 4n \*) n8r \$4n/ w4  
\$ 5 r. \$ . y5r 4n( 485r5n\*5 r5q- 4r5m5n\$, T44 \$ 5 \*. 5 25\*. - 5 r. \$ . y5r . r5  
n) \$4n( 485r5n\$4SB r r) j5\*\$ . r5 254n/ r) 04 ( ( 485r5n\$r. \$ ( 5 5n( 4n/ ) n  
w 5 \$ 5r ) r n) \$ \$ 5y ) 2\$ 4n . 11A 258) r5 ) r . 85r \$ 5 C) mm44 n .  
4m 5m5n\$ ( \$ 5 3) \*. \$4 n. 3. ( ( 5r r#5 \*) m) n5n\$ T5 C) mm44 n . ( .  
. 3m) \$ \$ Ey5. r n) w \$) 4m 5m5n\$ SB . n( \$4\*) n\$. ry \$) 3 w \$) 25/4n \$ 5  
r) /r. m w4) - \$ \$ 4 r#4n/ \*) m) n5n\$4n\*3 ( 5( ,

T4 5\*\$) n \$ \$ & T5 \*) mm44 n . 35n r5, w4 r5 5\*\$) r. \$ . n( \* r/5 \$ . \$  
r. \$ . y5r \$ . \$ ( ) n) \$ r5\*5405 5r04\*5 r . n\$) \$ 5 \$ r48. r5 4n( 485r5n\$) w 5 \$ 5r . r. \$ . y5r  
w4 . n 53\*\$ /5n5r. \$4) n 8 \*4y r5\*5405 5r04\*5 r . n\$) \$ 5 \$ r48,"

0, T5 Cmm44 n 3-3 r4y w. \$ . 5n4. n IOU' R5 AT r. m 4\$rm4. \$ 2- \$n5w . 4y 4m. 5 . 0. 4 23 5 \$ \$rm4n. \$ n

W5 - r/5 \$5 C) mm44 n \$) \*3 r4y w. \$w43 . 5n 4. n IOU' R5; AT (r) /r. m 4\$rm4n. \$ ( , (- 5 \$) . 3; W 254n/ 2\*r425( , 2- \$) n5) r m) r5 (r) j5\*\$ 8 4. 85r 254n/ . w. r( 5( . 11A, W5 r5\*) mm5n( \$ . \$5 n5w3y 855( -- \* . \*4y &) m 8 45( (r) j5\*\$25 r5-) 85r5( \$) ( 5053 5r4n . n5w 24m) n\$3y . 3) \* . \$) n,

04, T5 Cmm44 n 3-3 r4y \$ . \$44534m4n. \$n \$5 5n r. m . 5

W5 ( ) r\$534m4n. \$) n) 8\$5 (5\*) n( (r) /r. m 5, 2- \$. r5 \*) n\*5rn5( \$ . \$5 (5\*44 n) n3y n) \$5\$4534m4n. \$) n( , C) . n( . 5. r\$) ) m\$. ny 8- r\$5r (4\*- 44 n) 8\$5 534m4n. \$) n( \$443453y . n 5rr) r 4n \$5 16), T5 84n. 3( 5\*44 n ) - 3( 5x3 4n \$4534m4n. \$) n,

04, T5 "\$r. \$54. 3y 3 \$5" r5q- 4r5m5n\$ 3- 25 m445 \$ . 3w r \$5 2- y-wn r4 \$4n \$5 11 A

W45 \$5 11A \*) n\$ 4n. 2- y-( ) wn ) \$) n 8) r 4\$ . \$) n w5r5 \$5 n5\$w) rk - /r. ( 5 \* ) \$5x\*55( \$ : , : : - . n . 3) w. n\*5 \$ . \$5 C3. n C) . 34) n ( ) r\$ - \$5 16 ' r5q- 4r5m5n\$ r5/ . r( 4n/ " \$r. \$5/4. 3y 3) \* . \$ ( " ( ) n' \$ . \*kn) w3( /5 4 2- y-( ) wn r4/ \$( ( , ) , A \* , . \$4\$ r5. ( 4n/ ) 8\$5 16 w) - 3( r505n\$. ny (r) j5\*\$ \$ . \$ ) 05r \$ : , : : 4n n5\$w) rk - /r. ( 5 \* ) \$8) m 254n/ 53/423 . n( w) - 3( \*) n83\$w4 \$5 2- y-( ) wn r4/ \$4n \$5 11A, A \* , w5 r5\*) mm5n( \$ . \$ \$5 16 25 m) ( 45( \$) r585\*\$42- y-( ) wn r4/ \$



044 T5 Cmm44n 3 3 r4y \$ \$ rj5\$25w55n  
. n W m. y 24 4n\$ RA 4 \$ 54 R5 AT r - \$ \$ 5  
45x . - \$

Un(5r6 , : E: E, RA; 4) 5n \$ r) j5\*\$ ; W) n\*5 R5; AT 25/4n  
H) w505r, w4; W. 3) \*. \$) n3k53y \$) 25 z5r) ) r 5x . - \$( q- 4k3y 8) r  
R5; AT, . \$3. (\$4n \*5r\$ 4n r) (- \*\$. \$/) r5 w5 - r/5 \$5 C) mm44 n \$) \*3 r4y  
4n \$5 8n. 3( 5\*44 n \$ . \$w5n . r) (- \*\$. \$/) ry 45x . - \$( r) j5\*\$25w55n  
; W 8) r \$ . \$r) (- \*\$. \$/) ry w4325 . 23 \$) 24( 4n\$) RA; , I8\$4. 3) w. n\*5  
4n) \$r) 04( 5( , \$5r5 w4325 n) ) \$5r r5\* ) - r5 8) r \$55 r) j5\*\$ ) 2\$ 4n . 11 A,

T. r44-5

4 C5r\$ 4n \$rm4n \$5 \$ r4r5 r4n " . 4y . 4n4"  
- 3 25 r5045

T5 w) r( ". \$4) 3 ( 4\*r5\$) n" ) - 3( 25 ( 53\$( 8) m \$5 84 \$5n5n\*5) 8\$5  
T. r48 r) 044 n) n 6 . 4y C . 4n4n/, T5r5 4n) . - \$) r4y 8) r \$4 r. 5 4n \$5  
16 , . n( \$43 n/ - . /5 r. 4544 5(4n\*3 ( 4n/ \$5 \$ n( . r( ) 8r5045w . n( 2- r( 5n  
) 8r) ) 8) n . n . 5. 38) m . ( 5n4 3) 8\$ r48) \$ . \$w5r5 n) \$ r504 - 3y r. 45( ) r  
( 5\*4( 5( 4n \$4 r) ) \*55( 4n/ ,

J- \$. \$5 S535r C) n\*5n\$. \$) n \$5 \$(n) w r) ) 5( 4n \$5 16 \$) 25 ( r) 5( )  
w) - 3( . 05, 8) r r) j5\*\$84n. n\*4n/ r5. ) n, 255n 2. 5( ) n " ) n) r 5q- 4y" . n(  
n) \$\$ x 5q- 4y ) r) \$5r \$4( . r\$y 4n05\$ r) wn5r4, \$5 T. r48 r) 044 n) n  
( . 4y \* . 4n4n/ ) - 3( 25 m) ( 45( \$) r) 04( 5 \$ . \$5 \$5rm "A884 \$" . 325  
4n\$5r55( \$) 5x\*3 ( 5 "A884 \$" ) 8\$5 A3#. n\$w ) . r5 m5r53y r) 04( 5r) 8  
r) j5\*\$84n. n\*5 5q- 4y, . ) 5( \$) ( 5053 ) m5n\$\* . 43

T5 \$ r48 r. 5 " . 255n) r 4254n/ ( 5053 ) 5( 2y" \$5 A3#. n\$) r \$  
A884 \$ r. 45 \$ r55 m5. r r5m5n\$ ( . \$5 4 5 A4 \$ \$w) - 3( - n8 43y r5j- ( 45  
\$5 84 \$ r) j5\*\$2y . ( 5053 ) 5r 4n . r \$ - 3 r . r5. 258) r5 44505n kn) wn

w55r . ny ) \$5r n5. r2y (r) j5\*\$404 235, S5\*) n( , \$400r. (5\*) - 3( 25  
 4n5r5r5\$ ( \$ 4n\*3 ( 5 □. r5\$□. \$□. ( 255n 4n0) 305( 4n \$5 5. r3y ( 5053 □m5n\$) 8  
 \$5 45 8) r . n 53\*\$4 /5n5r. \$4 n 8 \*44y, w□) . r5 □43. \*\$053y ( 5053 □4n/ ) \$5r  
 n5. r2y (r) j5\*\$□ 2- \$w□) . r5 n) \$444 3y. 884 \$5( w4\$ \$5 A□□3#. n\$ T□4( ,  
 r5. ( 4n/ \$5 "□. □255n" \*r45r4 345r. 3y, \$5 \$ r48 □r) 044 n□) n "C□. n/5 4n  
 734/244y" w) - 3 ( ) □5r. \$5 \$) \*. - □5. □r) j5\*\$ \$) 8) r8544□11A 4\$. \$. ny 4m5  
 (- r4n/ \$5 3) n/ \$5rm) 8\$5 11A, \$5 ( 5053 □5r) 8\$5 1r) j5\*\$ . n( \$5 □r504 - □y  
 - n. 884 \$5( ( 5053 □5r) 8. n5. r2y (r) j5\*\$ □. □□5n5( \$) \*) m5 - n( 5r\*) mm) n  
 \*) n\$) 3\$ □r) - /□ - □□r5. m. \*q- 444) n, m5r/5r) r □4m4 r \$r. n□ \*\$4 n w44n \$5  
 4n( - □\$y, . r4k □. \$w) - 3( □ r53y \*□43 □r) j5\*\$84n. n\*4n/,

T) □r) 04( 58- r\$5r \*5r\$ 4n\$y 8) r ( 5053 □5r□. n( \*) m8) r\$8) r 84n. n\*45r□\*) n\*5rn5(  
 . 2) - \$w□. \$"□ m5 /5n5r. 33) \*. \$4 n" m5. n□ w5 r5\*) mm5n( □. \$5 \$ r48  
 □r) 044 n. \$4□ 5 25 m) ( 45( 2y . ( ( 4n/ . "□ 8 □ r2) r," w4□. 2r4/□34n5 \$5(  
 \$) □ 2□ \$4) n□. n( ( 4\$42- \$4) n \*4\*- 4□ W4□. 3) 8\$5 8) r5/) 4n/ m) ( 4#. \$4) n□  
 4m□5m5n5( , w5 □ //5□\$□. \$55 8- 3\$ r48 □r) 044 n w) - 3( r5. ( . □8) 3) w□&

6. 4y C□. 4n4n/, T□5 A□□3#. n\$m- □□r) 04( 5 \$) [IOU] . n. \$5\$ \$4) n □. \$  
 \$5 1r) j5\*\$4□\$5 ) n3y 5x□) r\$4n/ □r) j5\*\$254n/ ( 5053 □5( , ) wn5( ) r  
 \*) n\$) 35( 2y \$5 A□□3#. n\$) n. ny (4n/3) r \*) n\$4/-) - □□45\*5□) 8  
 □r) □5r\$y, [IOU] m. y ( 55rm4n5 □. \$5 \$5 A□□3#. n\$() 5□n) \$□ \$48y \$4□  
 734/244y Cr45r4 n 4\$5 □ m) 8\$5 585\*\$05 \* . □. \*4y ) 8\$5 1r) j5\*\$ □3 □  
 \$5 585\*\$05 \* . □. \*4y ) 8. ny ) \$5r □r) j5\*\$□. \$□. □. 3r5. ( y r5\*5405( . n(  
 \*- rr5n\$y r5\$ 4n□. n 7-R5; AT Q- 5- 5 N- m25r, w) - 3( 5x\*55( □; W 4n \$5  
 . //r5/. \$, 482) □□r) j5\*\$□. □□5. r \$) 25 □. r\$) 8. 3 r/5r 4n□ \$3 \$4) n 4n \$5  
 □ m5 /5n5r. 33) \*. \$4) n □. \$□. □255n) r 4□254n/ ( 5053 □5( 2y \$5  
 A□□3#. n\$) r \$5 A□□3#. n\$ □A884 \$5□. \$5 \$5 \$4m5) 8A□□3#. n\$ □11R,  
 N) \$w4□\$ n( 4n/ \$5 8) r/) 4n/ □5n5n\*5, 4\$5 A□□3#. n\$ □. \$5 \$ \$4) n 4□  
 \$r- 5, . n( n) ) \$5r □r) j5\*\$ ( 5053 □5( 2y A□□3#. n\$) r 2y A□□3#. n\$ □  
 A884 \$5□. \$5 \$5 \$4m5) 8A□□3#. n\$ □11R, 44n\$5r\*) nn5\*\$5( ) r □r) □) □5( \$)  
 25 4n\$5r\*) nn5\*\$5( \$) \$5 □ m5 □ 2□ \$4) n) r \$5 □ m5 ( 4\$42- \$4) n \*4\*- 4\$  
 . □\$5 1r) j5\*\$ \$5n [IOU] □□. 3□. 05 n) . - \$) r4y \$) ( 5ny \$5 r5q- 5□\$8) r  
 \$ r48) A) r □- r□) □5□) 8\$4□734/244y Cr45r4 n, □r) 04( 5r□) 8□r) j5\*\$  
 84n. n\*5 5q- 4y □. \$. r5 n) \$) \$5rw45. 884 \$5( w4\$ \$5 1r) j5\*\$□□) n□) r ) r  
 ( 5053 □5r □□. 325 ( 55m5( n) \$) 25 A884 \$5□) 8\$5 A□□3#. n\$

□ 11A 4□-5□

4 T□5 C□5. n C□. 3□4 n □ r □ n □ 3y □□□□5□\$ 5 16 '□r5j5. \$4 n □□  
□- r m□□5311A

T□5 C) mm4□4 n r5j5\*\$□\$ 5 C□5. n C) . 3□4 n'□□r) □) □5( m) ( 5311A, w□4\*□□. ( \$□5 □ □□) r\$) 8. n- m25r) 8□. r\$5□ □\$ \$4n/ (□, □?)&

C□5. n C) . 3□4 n □ 2m4□5( \$□4\* ) n\$ r. \*\$3 \$5 4n \$□5 \* ) n□4 ( 5r. \$4 n ) 8\$□4  
4□- 5 . n( 4n . m. nn5r \$□. \$\* . n 25 045w5( . □4n\* ) n□4 \$5n\$w4□ \$□5 □r ) \*5□□  
5□\$ 234□5( 2y \$□5 . □4/n5( C) mm4□4 n5r . n( ALJ, W□45 C□5. n C) . 3□4 n  
\*3 4m□□. \$4□□r) □) □ 3w438- r\$ 5r □r5. m34n5 \$□5 \* ) n\$ r. \*\$4n/ □r ) \*5□□, w5  
84n ( \$□. \$□5 \* ) n\$ r. \*\$w5. ( ) □\$□ ( . y, w□4\*□□. □255n 05\$□5( 2y □. r\$5□  
) 05r . □□r) x4m. \$3y □□m) n\$□□, □\$4k5□\$□5 . □□r) □r4 \$5 2. 3 n\*5 25\$w55n  
n5\*5□□ ry ( 5\$ 4. n( 2r504\$y 2y 4n\*3- ( 4n/ . 33\$ 5 4n8) rm. \$4 n n55( 5( \$  
□r) \$\* \$□. r\$5□w4□ □ 2□\$ n\$4 34n05□m5n\$□8) m □) \$5n\$4 3r4k□

H) w505r, \$□5 C) mm4□4 n 4□wr) n/ 4n . □5r\$4n/ \$□. \$) - r □r) □) □5( m) ( 5311A  
\* . m5 3 \$5 4n \$□5 □r ) \*55( 4n/ ) r w. □4n\* ) n□4 \$5n\$w4□ \$□5 □r ) \*5□□5□\$ 234□5( 2y  
\$□5 C) mm4□4 n, W5 □ 2m4□5( \$□5 m) ( 5311A . \$□\$ 5 84r □\$ ) □□) r\$ n4\$y \$ ) ( ) □ ,  
T□5 16 □\$ \$5□\$ 5 8) 33) w4n/ r5/ . r( 4n/ \$□5 \$4m534n5 ) 8\$□4□□r ) \*55( 4n/ (□, □)&

T□5 IOU□845( . ( r. 8\$) 4n\$□\$ n( . r( \* ) n\$ r. \*\$ ) n A52r- . ry □E, □ □□,  
7n5r/y 6 4044 n □53( . w) rk□□) □ \$ ) ( 4\*- □□\$ 5 □r ) 044 n□) 8\$□5 ( r. 8\$  
j) 4n\$□\$ n( . r( \* ) n\$ r. \*\$ ) n A52r- . ry □□, □ □□, 1. r\$5□□r) 04 ( 5( 05r2. 3  
\*) mm5n\$□ ) n \$□5 ( r. 8\$) 4n\$□\$ n( . r( \* ) n\$ r. \*\$ . \$□5 w) rk□□) □ . n( \$□5n  
845( wr45n \* ) mm5n\$□ ) n ; . r\* □E, □ □□, On ; . r\* □ □C, □ □□, \$□5 IOU□  
□ 2m4□5( . r5045( ( r. 8\$) 4n\* ) r□) r. \$5 \* ) mm5n\$□8) m \$□5 □. r\$5□. n( □  
□r) □) □5( \$□54r ) wn . ( ( 4\$) n. 3m) ( 4\$ . \$4 ) n□

Wr45n \* ) mm5n\$□ ) n \$□5 IOU □r) □) □5( 11A w5r5 □ 2m4□5( ) n ; . r\* □E, □ □□,  
4n\*3- ( 4n/ \* ) mm5n\$□2y \$□5 C□5. n C) . 3□4 n, 7n5r/y 6 4044 n □\$ 8J. \*3yn ; . rk□  
□r) 04 ( 5( \$□4□ ( 5. ( 34n5 4n . A52, □?, □ □□, 5m. 4) r5q- 44n/ □. r\$5□\$ ) □ 2m4\$  
\*) mm5n\$□ ) n \$□5 IOU 11A ) n3y&1. r\$5□□□) - 3( □ 2m4\$. ny r5( 34n5( \* □. n/5□\$ )  
\$□5 ( r. 8\$AIT \* ) n\$ r. \*\$ ) 19 &7 2y ; . r\* □E, " T□5 ALJ R- 3n/ 8) m J. n, □ , □ □□,  
□\$ \$5( 4m43 r3y (□, □ 5m□□. 4. ( ( 5( ) &1. r\$5□. r5 □5rm455( \$ ) 845 \* ) mm5n\$□  
) n \$□5 □r) □) □5( □\$ n( . r( 8) rm \* ) n\$ r. \*\$ ( . □r5045( □) □\$ w) rk□□) □ ) n ; . r\* □□□,  
□ □□, N) r5□3y \* ) mm5n\$□w4325 □5rm455( , "

T5r5 w. n) ) r\$ n4y r) 04 5( 8) r. 35rn. \$05(\$ 25 r55n\$( 2y ) \$5r  
. r\$5r4 r \$) A- /- \$E, : ;, w5n \$5 C5. n C) . 354 n ( 4 4n 8 \*\$ 2m4\$4  
m) ( 5311A, T5 16 \$ \$58- r5r ( , )&

[O]n J- n5 C : ;, \$5 ALJ ( 4r5\*\$5( \$5 IOU\$ ) \*) n8) rm \$5 ( r. 8\$) 4n\$  
\$ n( . r( \*) n\$. \*\$) \$5 r) 044 n) 86 , : E- : E, On \$5 m5 ( . \$, \$5  
ALJ ( 4r5\*\$5( \$5 IOU\$ ) 845 ( r. 8\$ A\$ r48, T55 n5x\$84n/ ( . \$5( J- 3y  
D : ;, r5r55n\$( \$5 \$4( r5045( j) 4n\$ \$ n( . r( \*) n\$. \*\$. n( \$5 8r\$  
r) ) 5( ( r. 8\$ \$ r48, 1. r\$5845( \*) mm5n\$ ) n A- /- \$E, : ;. n(  
r53y \*) mm5n\$ ) n A- /- \$B, : ;,

T5 C5. n C) . 354 n 2m4\$5( r5( 3n5. n( n- m5r) - r) - n( ) 8\*) mm5n\$ ) n  
\$5 IOU r) ) 5( 11A, T5 3 r/5 m. j) r4y ) 8) - r r5\*) mm5n( . \$) n8 45( \$  
r5 34n \$5 ( 545( \* n/5( - r4n/ \$5 "05\$4n/" r) \*5, T5 IOU44 5( .  
r5045( 11A \$ . \$4m3y r5)5\*\$5( \$5 0. \$m. j) r4y ) 8. r\$y r5\*) mm5n( 5(  
\* n/5 w4\$) - \$5x3 n. \$) n! I\$w. ) n3y . 85r . \$5m4n/ \$) w) rk w4\$ \$5  
IOU) 05r \$5 \*) - r5 ) 8\$5 r504 - 4k m) n\$ , \$ 5r. m3n5 . n( ) \$5rw45  
4m(r) 05 \$54 r) ) 5( 11A, \$ . \$5 C5. n C) . 354 n 8534 n5\*5. ry \$ ) r) ) 5  
. n. 35rn. \$05 11A, An( . . 35. ( y \$ \$5( , \$5r5 ( n) \$255n . n) ) r\$ n4y \$  
( ) ) r4 r \$) \$4( . \$,

; ) r5) 05r, m) r5 \$ . n (505n m) n\$ . 53 5( 4n\*5 \$5 84n/ ) 8) - r r) ) 5(  
11A, W5 . 05. \$5m\$5( \$ ) 2\$ 4n 855( 2. \*k 8r) m C) mm44 n \$ 88m. ny \$4m5  
4n\*5 84n/ ) - r 11A, 8) 3) w4n/ - ) n) - r) r4/4n. 3 //5\$4 n \$ . n. ( ( 44) n. 3  
w) rk ) ) - 3( 25 53( \$ 05\$) - r m) ( 5311A . n( \*) m. r5 4\$) \$5 IOU 11A,  
S505n m) n\$ . w. m) r5 \$ . n 5n) - / \$4m5 8) r \$4 - r) 5, y5\$C) mm44 n  
\$ 88n505r r) 04 5( . n. n w5r \$ ) - r r5 ) n5 r5/. r( 4n/ . n. ( ( 44) n. 3  
w) rk ) ) r . ny ) \$5r 4/n4\$. n\$855( 2. \*k ) n) - r m) ( 5311A,

T5 16 . 3) \$ \$5( , ? ) & S505r. 3. r\$5 \$ \$5 \$54 ) ) 44 n \$) C5. n  
C) . 354 n' \*) n\$. \*\$ T5r5 4n) \*4 \$4 n 8) r \$4 \$5m5n\$. n( , \$ ) - r  
kn) w3( /5, \$5 ) n3y . r\$55x r54n/ ) ) 44 n \$ ) - r r) ) 5( ; ) ( 5311A

. r5 \$5 - \$345 ; ) r5) 05r, \$5 16 & 4 \$) m5n\$) n \$. \$. n- m25r ) 8 . r\$5  
□ □) r5( \$5 C3. n C) . 34) n m) ( 5311A ) 05r \$5 IOU □ r) □ □ 5( 11A,  
4n\*3 ( 4n/ CALS7IA, 13 \*5r C) - n\$y A1C6 , □ S4err. C3 2, ? . n( A7CAE,

In □) r\$ \$5 16 m4 □ \$ \$5 □ \$5 □ 4 \$) ry r5/. r( 4n/ ) - r m) ( 5311A, \*) n\$4n- 5 □ \$  
4/n) r5 n- m5r) - □ □ 2 □ \$ n\$4 3 □ r) 23m □ w4 □ \$5 IOU 11A, . n( & 4 \$) ( ) j- □ \$5  
\$) \$5 3 r/5 . m) - n\$) 8588) r\$ □ . \$5 C3. n C) . 34) n . n( ) - r □ . r\$5r □ 5x □ 5n( 5(  
4n \*r5. \$4n/ \$5 m) ( 5311A, T □ 5 C3. n C) . 34) n 853 □ \$ . \$5 C) mm4 □ 4) n m. y  
8 \*5 3 / . 3. \*\$) n 4 \$ ( ) 5 □ n) \$ \$ k5 □ 5r4 - □ y \$5 n55( \$) \*r5. \$5 . □ \$5. m34n5( 11A  
8) r SB □ □ r) j5 \*\$ . n( w5 □ r) n/3y - r/5 \$5 C) mm4 □ 4) n \$) r5\*) n □ ( 5r 4 □  
□ mm. ry r5j5 \*\$) n ) 8) - r m) ( 5311A,

**44. T □ 5r5 4 □ n □ \$ 4n □ . 2 □ - \$5 IOU 11A \$ □ . \$4 □ " □ \$5. m34n5 □ "**

T □ 5 16 □ \$ \$5 □ ( □ , E) &

T) ( . y' □ ( 5\*44) n . ( ( r5 □ □ 5 □ \$ 5 □ r504) - □ y ( 58rr5( \* ) m □ ) n5n □ ) 8 \$ 5  
□ r) /r. m . n( ) r( 5r □ 1. \*4\$ 9 . □ . n( 73 \*\$ 4 C) m □ . ny (19 & 7), S) - \$ 5rn  
C. 34) m4 7( 4) n C) m □ . ny (SC7), . n( S. n 6 45/ ) 9 . □ & 73 \*\$ 4  
C) m □ . ny (S6 9 & 7) (\*) 35 \*\$ 053y r58rr5( \$) . □ - \$345 □ ) r IOU □ ) \$) r5045  
\$ 54 A □ r) /r. m □ \$) 4n\*3 ( 5 . □ \$5. m34n5( j) 4n \$ □ \$ n( . r( \* ) n\$ . \*\$ . n( r5045( \$ r48 □  
4n\*) r □ ) r. \$5 \$5 A □ r) /r. m r5q- 4r5m5n □ . ( ) □ \$5( 4n 6 , □ □ : E- : □  
m) ( 485( ,

C. 34n/ \$5 IOU □ r) □ □ 5( 11A " □ \$5. m34n5( " ( ) 5 □ n' \$m. k5 4 □ ) . n( 44 □ 4n 8 \*\$  
. 2 □ r( . n( Orw534 n \$) \* . 34 □ \$5. m34n5( , A □ \$5 C3. n C) . 34) n ( 5 \*r425( 4n  
4 □ ( 5\$ 45( \* ) mm5n □ ) n \$5 11A, \$5 11A 4 □ 345r. 3y m) r5 □ . n 8) - r \$4m5 □  
3 n/5r □ . n \$5 □ r504) - □ \* ) n\$ . \*\$505n w □ 5n w5 4n\*3 ( 5 . 3r5350. n\$ ( ) \*- m5n □  
8) r . 8- 33. □ □ 3 □ \$ ) . □ □ 3 □ \* ) m □ . r4) n, W5 \* □ . 35n/5 \$5 C) mm4 □ 4) n \$) 5x □ 3 4n

3 <http://docs.cpuc.ca.gov/PublishedDocs/Efile/G000/M027/K720/27720401.PDF>.  
4 <http://docs.cpuc.ca.gov/PublishedDocs/Efile/G000/M027/K796/27796839.PDF>.  
5 <http://docs.cpuc.ca.gov/PublishedDocs/Efile/G000/M027/K799/27799351.PDF>.

□) w . ( ) \*- m5n\$□. \$4□n) w m) r5 □. n 8) - r \$4m5□3 n/5r □. n \$5 □r504 - □AIT  
11A □□) - 3( 25 ( 5□\*r25( . □“□r5. m34n5( ,”

T□5 16 4□wr) n/ w□5n \$ . □5r□□. □□5 □r) □) □5( 11A 4□n) \$) 05r3y 3) n/ w□5n  
. 3r530. n\$( ) \*- m5n\$□. r5 4n\*3- ( 5( , A□w5 ( 5□\*r25( 4n ) □5n4n/ \*) mm5n\$□) - r  
□r504 - □\*. 3\*- 3 \$4) n □. □□5 11A 4□m) r5 □. n 8) - r \$4m5□. □3) n/ 4n\*3- ( 5( . 3  
r530. n\$. \$□ \*□m5n\$□. n( ( ) \*- m5n\$□, T□5 16 4□53 \$ \$5□(□, □)&T□4□[□ n( . r(□  
\*) n\$. \*\$□ □r) \*5□□4□4 ( 5. 38) r □5 AIT □r) /r. m 25\*. - □5 □m. 35r ( 5053) □5r□□ 05,  
□5r□. □□, m) r5 34m45( r5□) - r\*5□\$) ( 50) \$5 \$) □5 □r) \*5□□) 8) 2\$ 4n4n/ \*) n\$. \*\$  
. □□r) 0. 38r) m □5 C) mm4□4) n,” W□45, . / . 4n, \$5 C3. n C) . 344) n . /r55□□. □. n  
. - \$) m. \$#. 3y . □□r) 05( 11A 4□. n . ( 0. n\$ /5 8) r AIT ( 5053) □5r□ 2y □5 □ m5  
□5n\$4m5n\$□- □5x□r5□□5( 2y □5 C) mm4□4) n 4n \$4□q- ) \$5, □5 IOU’□□r) □) □5(□  
□\$ n( . r( 11A 4□5x□r5m53y 2- r( 5n□) m5,

T□5 16 ( 584n5□“□r5. m34n5( ” . □\*) m24n4n/ □5 IOU 11A□4n\$) . □4n/35  
( ) \*- m5n\$ W□45 w5 . \*kn) w35( /5 □. □□4□4. 25n584) ) n3y . 85w □. /5□) 8\$5  
\*) m24n5( 11A . r5 ( 50) \$5( \$) ( 485r5n\*5□25\$w55n □5 IOU□- w□4□ □) 5□n’\$/)  
05ry 8 r 4n j- □4y4n/ . 11A □. □4□m) r5 □. n 8) - r \$4m5□3 n/5r □. n □5 2. □5 AB  
□BCB11A, A3), . \*) m24n5( 11A 4□4r530. n\$) ( 5053) □5r□) 8. □4n/35 □r) j5\*\$  
25\*. - □5 □\* □( 5053) □5r□. r5) n3y \*) n\*5rn5( . 2) - \$□5 IOU r530. n\$) \$54r  
□r) j5\*\$ T□5 R5; AT □r) /r. m □□) - 3( 25 . \*\*5□□23 \$) . w4 ( 5 r. n/5) 8( 5053) □5r  
\$y□5□ 4n\*3- ( 4n/ ( 5053) □5r□) 8□4n/35 □r) j5\*\$□ □) , . / . 4n, \$444□ 5 w54/□□□5. 04y  
4n 8 0) r ) 8\$5 C3. n C) . 344) n’□m) ( 5311A,

; ) r5) 05r, □5 16 4/n) r5□□4/n48#. n\$504( 5n\*5) 8□. rm \$) ( 5053) □5r□- w□4□ □  
504( 5n\*5 w5 □r) 04( 5( 5x□r5□□3y - □) n □5 C) mm4□4) n’□r5q- 5□\$ 4n) - r r5□3y  
\*) mm5n\$□) n □5 11A - 4n \$5rm□) 8\$5 05ry □4/n48#. n\$2- r( 5n 8) m □5  
n- m5r) - □□. □5rw) rk . n( r5□) r\$4n/ r5q- 45m5n\$□□. □□5 IOU 11A 4m□) □5□

A□. ( ( 44) n. 3504( 5n\*5, SC7’□A( 04\*5 L5\$5r □D□□-7 ( 845( A□r4□ □ □□) □55k□

. 0.3) 855 11A - n(5r \$5 \*- rr5n\$AIT r) /r. m \$ . r5 /54n  
3n/\$ (155. \$ \* m5n\$) \$5. ( 04\*5 35\$5r), w4. 3. 5n( 4\*54n\*3- (5(, I\$4  
( 484- 3\$) 55 ) w \$55 r) j5\*\$ \$ SC7 55k\$ ) 05. r) 05( 8) r n5w AB  
BCB E; W 11A. r5 q- . 3\$ 4053y ( 485r5n\$ . n SB r) j5\*\$ ) 85r55 ; W  
. n( 3- . r\$ - 3 r3y 4n ) r) n) - n\*5( . m. nn5r \$ . \$r5q- 45\$5 \*) n\$. \*\$) 25  
8) - r \$4m5\$5 3n/\$ ) 8\$5 \*) n\$. \*\$ SC7 55k\$ ) 05. r) 05( - n(5r AB  
BCB,

44, T5 C mm44 n - 3 54\$ 5r r5q- 45 . 5. r. \$ n\$. \$  
r r j5\$ - n5r W r r 5r \$ . \$. n- m25r  
r5q- 45m5n\$ r m \$ 5 11A n \$. 3y \$ r j5\$ - n5r  
W

T5 16 \$ \$ ( , E) &

CALS7IA \$ \$ \$ . 5\*) n( 4m 345( \$ n( . r( \*) n\$. \*\$4n55( 5( \$  
8 \* 4\$ \$ m. 35r r) j5\*\$ (- n(5r ; W), CALS7IA //5\$ \$ . E: kW  
r) j5\*\$4 - n. 23\$ ) m55\$5 m5 4n r. n\*5, \$55m5\$ry, 8) r5\*. \$4n/  
m55) r) 3) /4. 3. n( \*) 3 \$r. 3r5q- 45m5n\$. . ; W r) j5\*\$ A) r n) w,  
w5 w43n) \*) n( 4( 5r \*r5. \$4n/ . n) \$5r \$ n( . r( \*) n\$. \*\$ W5 05. ( ) \$5(  
. r) \*5 w4 4n\*3 ( 5\$5j) 4n\$ \$ n( . r( \*) n\$. \*\$8) r \$5 AIT r) /r. m,  
\$ \$ 4584 5n\$. n( \$r5. m34n5( , Cr5. \$4n/ . n. ( ( 44) n. 3\*) n\$. \*\$. \$4  
) 4n\$w43- nn5\*5 r4y \*) m34. \$ \$5 . ( m4n4 \$r. \$4 n) 8\$5 r) /r. m. n(  
r) 04( 5 34m45( , 4. ny, . ( ( 44) n. 3\*) \$ 04n/8) r ( 5053 ) 5r

T5 C35. n C) . 344 n. 3) \*. 35( 8) r . 5. r. \$ \*) n\$. \*\$8) r r) j5\*\$ - n(5r ; W,  
) r ) r \$5 \$ n( . r( 11A \$ 4n\*3- ( 5 5\*\$4) n \$ . 3y ) n3y \$ r) j5\*\$3 r/5r \$ . n  
; W, \$) - / ) - r r5\*) mm5n( . \$) n. r5 n) \$m5n\$) n5( 4n \$5 16 ) n \$ 4 ) 4n\$

A/. 4n, \$5r5 4n) \$4n/ "584 5n\$. n( \$r5. m34n5( " . 2) - \$5 IOU r) ) 5( 11A  
w5n 44m) r5 \$ . n 8) - r \$4m5\$5 3n/\$ ) 8\$5 2. 53n5, 19 & 7' AB BCB 11A,  
T) \$5 \*) n\$. ry, \$5 IOU 11A 4n ) 5. 8) ) ( ) 8. ( ( 44) n. 3. 5rw) rk  
r5q- 45m5n\$. n( \*) \$ ) n ( 5053 ) 5r w4 . r5. ymm5\$4, 4n55n\$4 3. n(  
- n8 4r, A/. 4n, \$5 2- r(5n ) 8 r) ) 848) r \$5 IOU\$ ) ( 5m) n\$. \$5, w4\$ 504 ( 5n\*5,  
\$ \$5. \* . n( 505ry r) ) 5( \* . n/5 \$) \$5 2. 5 11A 4n5\*5 ry, T5y 05  
n) \$m5\$42- r(5n 4n m) \$4n\$ n\*5

A\$\$4 4n\$4n \$5 r) \*55( 4n/, 4\$55m\$5 \$5x5m\$4n/ r) j5\*\$- n( 5r ; W  
8r) m \$5 m) r5 2- r( 5n) m5 r5q- 45m5n\$4n \$5 IOU 11A w) - 3( 25 \$5 m) \$  
85. 423 \$8) rw. r( , A( ( 4n/ \* 5x5m\$4 n) \$5 IOU 11A w) - 3( n) \$\$ k5  
m- \* \$4m5, . n( 4\$w) - 3( . \* 4505 m- \* ) 8\$5 25n58\$) 8 0.4n/ . \$r- 3y  
\$r5. m34n5( 11A 25\* . - 5 m. ny 5\*\$4 n) 8\$5 11A 4m3y w) n'\$. 3y \$  
r) j5\*\$- n( 5r ; W, W5 . / . 4n \$r) n/3y - r/5 \$5 C) mm44 n \$) \*) n4( 5r \$4  
m4 ( 35 /r) - n( ) 3 \$4 n,

**40, S5\$4 n C, R5 r\$4n . n r5 r r5\$5n\$4 n r5q- 45m5n\$  
3 25 r5 - 5**

W5 0.05 34n/5r4n/ \*) n\*5rn. 2) - \$. n- m25r ) 8 5\*4# 11A r) 044 n .  
( 5\*r25( 4n \$4. n( \$5 8) 3) w4n/ 2-5\*\$4 n

T5 16 \$ \$5( , ?D)&

C35. n C) . 344 n \$ \$5\$5 r5q- 45m5n\$8) r r5) r\$4n/ . n( r5\*) r( r5\$5n\$4 n  
. ) 05r3y 2- r( 5n) m5 . n( . 84n. n\*4 3 r( 4, S5\*\$4 n C, ) 8\$5 ( r. 8\$  
j) 4n\$ \$ n( . r( \*) n\$. \*\$r) 04 5 "S535r 3 r) 04( 5 1r) j5\*\$( 5053 m5n\$  
\$ \$ r5) r\$4n . 8) rm. \$. n( . 85q- 5n\*y, w4# 3n) \$5x\*55( ) n5 ( )  
r5) r\$5r m) n\$, 5\*45( 2y \$5 B- y5r," S5\*4# . 3y, C35. n C) . 344 n  
\$ \$ \$ \$ S5\*\$4 n C, ) - 3( r5q- 45 3 85q- 5n\$5) r\$ . n( S5\*\$4 n  
C, ? ) - 3( r5q- 45 C) mm44 n . r) 0. 34n\$5. ( ) 8 4m3y 2- y5r'  
" ) 35 ( 4\*r5\$4 n," C35. n C) . 344 n r) 04( 5n) 8- r\$5r r. \$4 n. 35 \$ ) r\$  
4r5q- 5\$

H) w505r, \$5 C35. n C) . 344 n ( 4 r) 04( 5 . 5\*4# r. \$4 n. 35 . n( 504 5n\*5 8) r  
\$4 r5\*) mm5n( . \$4 n, W5 \$ \$5( 4n r53y \*) mm5n\$) n \$5 \$4( . m5n( 5( 11A  
(S5\$ , , , )&

R5) r\$4n/ . n( R5\*) r( R5\$5n\$4 n (S5\*\$4 n C, ) & W5 ) - 3( n'\$. 3) w \$5  
 . 5rw) rk 2- r( 5n \$) ( r) wn \$55 m. 3 r) j5\*\$, T44. \$r. 4/ \$8) rw. r(  
4 5 . n( ( ) 5n' \$r5q- 45 . ny \*) n\*r5\$5 5x. m35 25y) n( \$5 8 \*\$) 8\$5  
m. \$5r \$ . \$r5q- 44n/ m) n\$3y r5) r\$4n/ 4 \$ r55 \$4m5m) r5 2- r( 5n) m5  
\$ . n \$5 . 35rn. \$05 q- . r\$5r3y r5) r\$4n/ \$ . \$5 C35. n C) . 344 n r) ) 5



A) r m. 35r ) 3 r y (\$m 8) r 5x. m(3, ) 5r. \$) n. n( m. 4n5n. n\*5 w43 /5n5r. 3y \$ k5 z5r) \$ 8405 ) - r(5r m) n\$, R5q- 44n/ m) n\$ 3y r5( ) r4n/ w) - 3(, . \*\*) r( 4n/3y, ) \$5n\$4 3y ( ) - 235) r m) r5 \$ 5 O&; r5q- 4r5( 8) r \$ 5 5 8 \*445( n) \$\$ m5n\$4 n. 3) 8\$ 5) \$ 5r 2- r( 5n( 5 IOU 11A 55k( \$) 4m( 5) n m. 3( 5053) 5r(

T 5 16 . 3) \$ \$ ( , ?D)&'... . n IOU m. y r5q- 5(\$ . r5( ) r\$3( ) \$ . n ) n\*5 5r m) n\$ (5, /, , q- . r\$5r3y, 5m4. nn- . 3y, ) r . nn- . 3y), w(4( ) m5. n( \$ 5r5 m. y 25 505n 3( ) 8. 2- r( 5n ) n ( 535r( " In ) - r 5x( 5r45n\*5 w4( ) \$ 5 IOU( 4n 345r. 3y 505ry \*4\*- m(\$ n\*5 w( 5r5 IOU ( 4\*r5\$4) n 4. 3) w5( , ) r w( 5r5 . \$ r484( 45n\$ ) n \$ 5 ( 5\*48( 4( 5, \$ 5 IOU( \* ) ) ( 5 \$ 5 m) ( \$ r5( \$ r4\$405 ) r 2- r( 5n ) m5 4n5r( r5\$ \$4) n ) 8\*) n\$. \*\$) r \$ r483 n/ - . /5, A\*\*) r( 4n/3y, 44n) \$ ( 84( 5n\$ \$ \$ 5 IOU "m. y" r5q- 4r5 r5( ) r4n/ ) n 3( ) \$ . n . m) n\$ 3y 2. ( 4) 25\* . - ( 5 \$ 5y w43 ( r53y r5q- 4r5 \$ 5 /r5. \$ 5 2- r( 5n \$ \$ 5y \* . n - n( 5r \$ 5 \$ r48, W5 . / . 4n - r/5 \$ 5 C) mm4( 4) n \$ ) . 3) w n) m) r5 \$ . n q- . r\$5r3y r5( ) r4n/,

0, In( r. n( 5 r5q- 4r5m5n\$ ( ) ( ) - 3( 25 r5( ) - 5(

T 5 16 \$ \$ ( , E) &' W5 . r5 \* ) mm485( \$ ) \$ 5. m34n4n/ . n( r5( - \*4n/ \$ 5 ) 05r. 3\*) ( \$ r53 \$5( \$ ) \$ 5 A4T \* ) n\$. \*\$4n/ ( r ) \*5( 2- \$84n( \$ 4. r5. ( 84( 5n\$ 3y 4m( ) r\$ n\$ ) j- ( \$ 5 \$ 5 4m( ) ( 44) n ) 8\$ 5 ( r ) ( ) ( 5( 4n( r. n\*5 ( r ) 044) n, " H) w505r, \$ 5 2- r( 5n 4( ) n \$ 5 IOU( \$ ) ( 5m) n( \$ . \$ w( y \$ 5 ( 4/ ( 3y ) n5r) - ( 4n( r. n\*5 r5q- 4r5m5n\$. r5 n5\*5( ) ry - \$ 5 2- r( 5n 4( n) \$ ) n ( . r\$5( ) \$ ( 5m) n( \$ . \$ w( y \$ 5 ( //5( \$ ( r5q- 4r5m5n\$. r5 ) 05r3y 2- r( 5n( ) m5, A/. 4n, \$ 5 C) mm4( 4) n 5x( r5( 3y ( 4r5\*\$ ( \$ 5 IOU( \$ ) - ( 5 \$ 5 19 & 7 7-SR9 11A . ( \$ 5 2. ( 4) 8) r \$ 5 R5; AT 11A . n( \$ 5 IOU( ) . 05 n) \$ 5x( 3 4n5( w( y \$ 5 \$ 5 . ( ( 44) n. 3 4n( r. n\*5 r5q- 4r5m5n\$. r5 n5\*5( ) ry 8) r R5; AT ( r ) j5\*\$ . n( w5r5 n) \$ n5\*5( ) ry 8) r AB ( BCB\* ) n\$. \*\$ )

04 CO6 ( 5. ( 34n5 5x\$ 5n 4 n( ) ( ) - 3( 25 5x( . n( 5( ) w( 5n ( 53 y( . r5 ( - \$ 4 5 \$ 5 ( ) n\$ ( 3( ) \$ 5 ( 5053( ) 5r

T5 16 ( 5n4( \$5 C35. n C) . 34 n' r5\*) mm5n( 5( CO6 5x5n4 n r) 044 n  
 \$4n/ \$1 \$w5 r) 04 5( n) n5w 4n8 rm. \$4 n) n \$444 5 ( , D), H) w505r, w5  
 / /5\$. \$444m5 n5w 4n8 rm. \$4 n \*) n4 \$4n/ ) 8r5\*5n\$5x5r5n\*5 w4 SC7' r  
 CR7ST 1r) /r. m, w5r5 4n5r\*) nn5\*\$4 n ( 53 y. r5 - \$4n/ . n- m25r) 85x5\*- 5(  
 11A. \$r4k, T5 16 4. 3.) m4\$ k5n 4n \$4n/ \$1 \$w5. ( 0) \* . 5( 8) r . 3) n/5r  
 CO6 ( 5. ( 34n5, R. \$5r, w5 . 05 . ( 0) \* . 5( 8) r . ) r5r CO6 ( Dm) n\$000 r ?  
 m) n\$0), 2- \$. 3) w4n/ 8) r - n34m45( 5x5n4 n8) r 4 5) - \$4 ( 5 \$5 \* ) n\$ r ) 3) 8  
 \$5 ( 5053 ) 5r, \* . 4n5r\*) nn5\*\$4 n ( 53 y

A r53 5( ) 4n\$4\$5 m. nn5r 4n w4 IOU m- \$/r. n\$. n 5x5n4 n, C- rr5n\$y,  
 w5 . 05 . 5. r( 8) m ) m5 ( 5053 ) 5r\$5. \$5 IOU. r5 /r. n4n/ 5x5n4 n) n3y  
 ) n . ( . y-\$) - ( . y 2. 4) W5 r5\*) mm5n( \$1 \$5x5n4 n25 /r. n5( 8) r \$5 8 3  
 5x5n4 n 5r4 ( , r. \$5r \$1. n ( . y-\$) - ( . y, 185x5n4 n. r5 8) r 45m) - \$4 ( 5 ) 8  
 \$5 \* ) n\$ r ) 3) 8\$5 535r, 2. \*k-\$) -2. \*k 4x-m) n\$ 5x5n4 n) ) - 3( 25 /r. n5(  
 - n\$B\$5 ) - r\*5) 8\$5 ( 53 y 4r5) 305( ,

044 A r45 3r 3- 3 25 . 005

T5 16 ( 4 n) \$. ( ) \$ . r45 8) ) r, . w5 . 05 r5\*) mm5n( 5( , \$4n/ \$1 \$5  
 r) ) 5( r) /r. m ( , C) ". 3r5. ( y 4n\*) r) r. \$50505r. 3m5\* . n4m) \$) /- . r(  
 . / . 4n\$- nr5. ) n. 23y 3) w r44n/," H) w505r, 44n) \$\*3. r w. \$55  
 m5\* . n4m. r5 . n( w5 - r/5 \$5 C) mm44 n \$) \*3 r4y \$444 5 8- r\$ 5r, T444  
 . 4/n4r. n\$44 5, ( - 5 \$) \*) n\*5rn. 2) - \$5 "r. \*5 \$) - n04 244y" \$1 \$5 C35. n  
 C) . 34) n . w. rn5( ) 8 r504 - 3y, W5 8553\$ \$444m r) 5r 8) r \$5  
 C) mm44 n \$) ( 5ny . . r\$y' r5\*) mm5n( . \$4 n w4) - \$\*3. r 5x3 n. \$4 n \$  
 w) - 3 ( . 3) w . r\$5) ( 5\$5rm4n5 w55r \$5 . 35/5( m5\* . n4m. r5 8445n\$  
 \$) /- . r( . / . 4n\$- nr5. ) n. 23y 3) w r44n/ ,

044 C33 \$r. 3r5q- 45m5n 3 5n - n CO6

T5r5 4n) n55( C) 3 \$r. 3r5q- 45m5n\$. 85r CO6 ( , B), C) n\$. ry \$) w \$ \$5  
 16 \$ \$5 r. \$5. y5r. r5 n) \$. \$r4k 25\*. - 5 4SB ( r) j5\*\$ ( ) n'\$( 5305r ) w5r  
 \$5y w) n'\$25 \*) m5n \$ ( , A/. 4n, \$5 2- r( 5n ) 8 r) ) 84 ) n \$5 IOU \$)  
 ( 5m) n\$. \$5 w y \* . n/5 \$) \$5 2. 5 11A . r5 n5\*5 r y, SC7' A( 045 L55r  
 D-7 ( \$ ) 8 . /5 E) ( 5\*r25 \$ r) \*5 - n( 5r 4 WAT7R AT \*) n\$. \*\$8) r  
 r5\$ rn4n/ ( 5053 ) m5n\$( 5 ) 4\$ (\*) 3 \$r. 3 ) \$ ( 5053 ) 5r ) n\*5 \$5 r) j5\*\$4  
 ) n34n5, N) IOU . r5 5n5( 504 5n\*5 \$ . \$5r5 . 255n . ny . \*\$ . 3 r) 23m  
 8) m r) j5\*\$\*5. 4n/ \$) ( 5305r . 85r CO6 , w54/ 4n/ 5. 04y . / . 4n \$5 ) \$  
 CO6 \*) 3 \$r. 3r5q- 45m5n\$

**4x, A 4 nm5n\$ - 3 25 - n 5r \$ 5 C mm4 4 n' 4 r54 n  
 r. \$ 5r \$ . n \$ 5 IOU**

W4 r5 5\*\$) . 4/nm5n\$) 8 \$ 5 11A, w5 \$) n/3y ) 2j5\*\$) \$ 5 16 '( 5\*44 n \$)  
 r) 04 ( 5 ( 4\*r54) n. ry 5rm44 n \$) \$5 IOU ( , E), In ) - r 5x 5r45n\*5, 4n 505ry  
 \*4\*- m \$ n\*5 \$ . \$ IOU . r5 /r. n5( ( 4\*r54) n \$5y w43\* ) ( 5 \$ 5 m) \$  
 r5 \$ 4 \$ 05 ) 423 ) \$) n, w 4 m. y 3. ( \$) m. ny ( 4 - \$ 5 r5/ . r( 4n/  
 . 4/nm5n\$ W5 r5\*) mm5n( 4n \$ . ( \$ . \$ 5 11A . 3) w . 4/nm5n\$ . \$ 5  
 ( 58 - 3 ) 44) n, . 3) n/ . \$ 5 . 4/n55, 4n \$ 5 25 \$ j- ( /m5n\$) 8 \$ 5 . 4/n) r,  
 m55 \$ 5 r5q- 45( \*r45r4 , 18. n IOU ) 2j5\*\$) + \* . 4/nm5n\$ 4m- \$ 845 . n  
 . ( 045 355r \$) 3 ( /5 4 ) 2j5\*\$) n . n( . 3) w \$ 5 C) mm4 4 n \$) r- 3) n \$ 5  
 ) 2j5\*\$) n,

x, In044n 3 25 m r5 \$ . n q- . r5r3y

W5 (4 (n) \$r) \$5\$5 4 5) 8m) n\$ 3y 4n0) #5 4n) r( 5r \$) . 3) w . 3) n/5r  
2434n/ 5r4) (, . \$ 5 16 4n\*) rr5\*\$y \$ \$5(, ?:), O- r 4n \$ r. \$ 5r, w. \$ \$  
( 5053) 5r 5r) - 3( n) \$25 r5q- 4r5( \$) 4 5 4n0) #5 . \$. 3) IOU 5r) - 3( 4m 3y  
n. y) n \$ 5 m5 5r5( q- . n \$ 4y, T 4 4 4) w 2434n/ w) rk 4n n5 \$ m5 5r4n/ . n( \$ 5r5  
4n) \*) m 5 34n/ r5. ) n w 4y \$ 4) - 3( 25 ( 485r5n\$8) r w 4) 3 3 3 r) j5\*\$ \$ T 5  
IOU 5r. 05 n) \$( 5m) n \$ . \$ (, w 4 504 ( 5n\*5, w 4y \$ 5y 55k \$) \* n/5 \$ 4  
r5q- 4r5m5n\$

x4, T 5 C mm4 4 n 3 . rm n4z5 Q- . 34 4 R5 r \$ 4n  
7n \$ 5y r5q- 4r5m5n\$ . \$ \$ 4 \$ 4m5

W \$ r5 5\* \$ \$) \$ 5 Q- . 385( R5 ) r \$ 4n/ 7n \$ 4y 4 5 (, ?), w5 - r/5 \$ 5  
C) mm4 4 n \$) . \*\*5 \$ \$ \$ 4 4 \$ 5 \$ 4m5 . \$ w 4 \$ 5 " . r. ( 4/m" ( 4\*- 5( )  
- 3( \* n/5, T 5 IOU 5r) - 3( 25 . \* \$ 4n/ . \$ 5 QR7 4n . \*) n 4 \$ 5n \$ m. nn5r,  
A/. 4n, \$ 4 4. r) 04 4 n \$ . \$ . rm 4m. 35r ( 5053) 5r

x44, C7C-r53 \$ 5 m 34 n 5 4 5 5 3 25 5 . \$ \$ E, 5  
r \$ 5 345 5 5 r j5 \$

T 5r5 . 5. r \$) 25 . n 5rr) r . n( . m 4 n( 5r \$ n( 4n/ 4n \$ 5 16 ' \$ 5. \$ m5n\$) 8  
\*) m 34 n\*5 5x 5n( 4- r5 8) r C7C-r53 \$5( ) 234/ . \$) n( (, ?-??), T 5 16 \$ \$ 5 &  
"Un( 5r \$ 4 \$ 5rm, . m) - n \$ 5x\*55( 4n/ \$ E :: . r5 \$ 5 535r' \*) \$ )" T 4 4) - 3(  
25 "2- y5r' \*) \$ )" A3), 4 4 n) \$ \* 35. r 4 \$ 5 C) mm4 4 n r5\*) /n 4 5 \$ . \$ 5  
\$ E :: . \* . \$ \$ 5 IOU 5r5\*) mm5n( 4 8) r . nn- . 35x 5n( 4- r5 n) \$ . n  
./ /r5/ . \$ \* . 8) r \$ 5 385) 8 \$ 5 \*) n \$ . \* \$ A . n . nn- . 35x 5n( 4- r5, \$ 5 C 35. n  
C) . 384) n r5 45r. \$ \$ \$ 4 4. 05ry 4/ 4) \$ 5n \$ 4 3\*) \$ 8) r r) j5\*\$ \$ . \$ m. y 25  
4/n 4 \$ . n \$ y m. 35r \$ . n ; W,

E. O\$ 5r 4 - 5

4 T 5 C 3. n C . 3 4 n r \$ 5 5 r r 4 n . m 5 n m 5 n \$  
r 5 q - 4 r 5 2 y S B - n \$ B . 3 \$ 5 r 5 4 4 n

T 5 1 6 ( , ) \$ 5 & T 4 ( 5 \* 4 4 n ( ) 5 n ) \$ . ( ( r 5 \$ 5 r 5 \* 5 n \$ y 5 8 5 \* \$ 4 5  
. m 5 n ( m 5 n \$ ) \$ B B , 5 n . \* \$ ( 2 y S B ( R - 2 4 ) , S \$ \$ , \* , C ) , T 5  
C ) m m 4 4 n w 4 3 . ( ( r 5 S B . n ( m ) ( 4 y \$ 5 A T r ) / r . m \* ) n 4 \$ 5 n \$ w 4  
\$ 5 r 5 \* 5 n \$ y 5 8 5 \* \$ 4 5 3 / 4 3 \$ ) n 4 n . 2 5 q - 5 n \$ ( 5 \* 4 4 n , T 5 C 3 . n C ) . 3 4 n  
. / r 5 5 \$ . \$ ( 5 8 r r 4 n / 4 m 3 m 5 n \$ \$ ) n ) 8 S B - n \$ B . 3 \$ 5 r ( . \$ 4 w . r r . n \$ ( ,

4 4 W 5 . r 5 5 \$ . \$ \$ 5 . 0 4 5 3 5 5 r r 5 4 4 - 4 4 5 n \$ r r 5 -  
3 4 4 . \$ n A T n \$ . \$

L. \$ 5 C 3 . n C ) . 3 4 n . / r 5 5 w 4 \$ 5 A 3 5 r m . \$ 6 5 \* 4 4 n \$ . n y \* n / 5 \$  
S B ( r ) / r . m \* . \$ y ( ) - 3 ( 2 5 . \* 4 5 0 5 ( \$ r ) - / . n . ( 0 4 5 3 5 5 r r ) \* 5 . n ( .  
C ) m m 4 4 n ( 5 \* 4 4 n 4 n ) \$ r 5 q - 4 r 5 ( ,

C 7 r r . \$

- 1, (C) 8 \$ 5 1 6 \$ \$ \$ 4 5 3 4 n . \$ " . 5 . r . \$ 5 5 \* ) n ( 1 r ) / r . m  
1 . 5 , " H ) w 5 0 5 r , \$ 5 r 5 4 n ) m 5 n \$ ) n . 8 5 r \$ 4 2 r 4 5 8 ( ) 4 n ) 8 \*  
5 3 4 n . \$ ) n , T 5 C 3 . n C ) . 3 4 n r \$ 4 5 3 4 n . \$ ) n . n ( - r / 5 \$ 5  
C ) m m 4 4 n \$ ) \* 3 r 4 y \$ 4 2 r 4 5 8 m 5 n \$ ) n ) n , C
- T 5 1 6 ( ) - 3 ( \* n / 5 4 ( 4 \* - 4 n ) 8 \$ 5 " C A L S 7 I A . n ( C 3 . n  
C ) . 3 4 n 5 \$ 4 n 8 ) r m ) ( 4 \$ . \$ ) n " \$ ) \$ 5 " C 3 . n C ) . 3 4 n . n ( C A L S 7 I A  
5 \$ 4 n 8 ) r m ) ( 4 \$ . \$ ) n " 2 5 \* . - 5 \$ 4 4 \$ 5 n . m 5 ) 8 \$ 5 ( ) \* - m 5 n \$ 8 5 ( )  
n N ) 0 , . n ( 2 5 \* . - 5 \$ 5 C 3 . n C ) . 3 4 n w . \$ 5 3 . ( . - \$ ) r ) 8 \$ 4  
( ) \* - m 5 n \$ A ) \$ ) \$ 5 \* ) r r 5 \* \$ y \$ 5 \$ 5 n . m 5 ) 8 \$ 5 ( ) \* - m 5 n \$ 2 - \$ 5 n  
r 5 0 5 r 5 \$ 5 n . m 5 ) r ( 5 r 4 n ( 5 \* r 4 2 n / 4 ) . \$ 5 1 6 ( ) 5 m ) r 5 / 5 n 5 r . 3 y ,
- " W 4 3 n / " 4 n \$ 5 5 \* ) n ( \$ ) 3 \$ . r . / r . ( ) n , ( ) - 3 ( 2 5 " w 4 3 n / n 5 "
- T 5 8 r \$ 5 n \$ 5 n \* 5 ) 8 \$ 5 3 \$ . r . / r . ( ) n , C 5 5 m \$ ) 2 5 / . r 2 3 (
- " 6 , - - - " . \$ \$ 5 \$ ) 8 , ( D ) - 3 ( 2 5 " 6 , - - - : "
- T 5 5 \$ 5 m 5 n \$ ) n . / 5 D " T 5 5 \$ 4 n 8 ) r m ) ( 4 \$ . \$ ) n 2 y C A L S 7 I A . n (

- C35. n C) . 344 n 4 ( 5n4 ( " 44n\* ) rr5\*\$ T 5 16 . \*\*5 (\$ ) m5  
 r5\* ) mm5n ( . \$ ) n 8 ) m ) - r 1 A ; . n ( r5j5\*\$ ) \$ 5r ( ) \$ 5 \$ \$ m5n\$  
 ( ) - 3 ( 25 m ) ( 45 ( ,
- A ) \$ n ) \$ BE 55m ( \$ ) 25 . m4 \$ k5 4n\*5 \$ 5 \$ 5x \$ r58r ( \$ ) IOU \* ) mm5n\$
  - A ) \$ n ) \$ CE \* 45 ( \$ 5 C35. n C ) . 344 n ' r5 ( 3y \* ) mm5n\$ ) n \$ 5 \$ 4r ( r5 ( 3n5 ( 11A, 2- \$ \$ 5 8 ) ) \$ n ) \$ 4 m5 . n\$ \$ ) \* 45 H5nw ) ) ( \* ) mm5n\$

C n 3- 4 n

T 5 C35. n C ) . 344 n . r5\*4 \$ 5 \$ 5 \* . n\*5 \$ ) r ) 04 ( 5 \$ 5 5 \* ) mm5n\$ . n ( w5  
- r/5 \$ 5 C ) mm4 ( 4 ) n \$ ) . ( ) ( \$ ) - r r5\* ) mm5n ( . \$ ) n ( 5r54n,

R5 5\*\$ 3y 2m45 ( ,

TA; HUNT



A r4D ( )

### VARIATION

I. m . n . \$) rn5y 8) r \$5 C5. n C) . 34) n . n( . m . - \$) r45( \$  
 m. k5 \$405r4\$. \$) n) n \$25. 3, I. m 4n8) rm5( . n( 253505 \$ . \$  
 \$5 m. \$5r\$ \$5( 4n \$5 8) r5/) 4n/ 3. ( 4n/ . r5 \$r- 5,

I ( 5\*3 r5 - n( 5r 5n. 3y ) 8 5rj- ry \$ . \$5 8) r5/) 4n/ 4 \$r- 5 . n(  
 \*) rr5\* \$ 7x5\*- \$5( \$4D ( . y ) 8A r4 3 . \$S. n\$ B. r2. r. ,  
 C. 38) rn4 ,

T. m H- n\$



C5. n C) . 34) n