



8. ' H F O D U D R M & I R R Q Q R U P ' I R W \ &

7 K L G / H F O D U R I F W Q R R Q L P L W X H G G W K M R O H V S R Q R I M E H P D Q X I D F W K H B E I M R I F W K H
G H F O D U D R M & I R R Q Q R U P ' I R W \ &

7 K L G / H F O D U R I F W Q R R Q L P L W X H G G W K M R O H V S R Q R I M E H P D Q X I D F W K H B E I M R I F W K H
7 K L G / H F O D U R I F W Q R R Q L P L W X H G G W K M R O H V S R Q R I M E H P D Q X I D F W K H B E I M R I F W K H
5 H V W U R I F W K H B E I M R I F W K H & H U W D I D U G R X E W W D L Q Q H F W D U Q (B O C H F W (U T R Q L S P 5 H Q M X O D W L F
7 K L G / H F O D U R I F W Q R R Q L P L W X H G G W K M R O H V S R Q R I M E H P D Q X I D F W K H B E I M R I F W K H

2 E M H F I W K G H F O D U D (W 5 B Q U W D E G I H R
0 ; 3

37 : + (% 0 +] N +] :
% O X H W R R W K Š : L) L Š * 1 6 6

1 D W L R L C F D I Q) U H G T X H Q R I C H V

7 K L R & V X S H U V E G H V %

3 O D F 2 H G K H O D U N % W O R W R G R O X D V L R Q V L F W R W R D G B Q (/ % 8 .

& R Q I R U P W M R Z E A F R P S O L Z Q W W K H S S O L F D E T O X H L U H R H V Q M R V O O R Z W O D Q G D U G V

(1 9
(1 9
(1 9
(1 9
(1 9
(1 9

(1 9
(1 9
(1 9
(1 9
(1 9

(1 \$ & \$

& R P S O Z D W M K 8 1 , 5 3 2 F F X S D W & R Q W O (R S O F H G U P L W V
(1
(1

. 5 \$. 2 : ' (&

BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB

-----3BBBBBBBBBB

- D F H N D E L N
& R X Q W D Q D J H R U W R G R O D V I R F O D Q G
8 O & J H U Z B Q H . U D N B Z R O D Q G

) U L H G W R E I O P D Q Q
3 U R G O F M D Q G H J X O D W R R I S O L D Q F H
O R W R G R O D V H R I Q D Q E + % H U O L Q

' R F X P H Q M S H U R W R G R O D V L R W M F R O V I S D R R 8 O & J H U Z B Q H . U D N B Z R O D Q G



5 HY \$ G G H Q G \ K P . ' H F O D U D W L R Q R U P ' R W \ &

7 K \ L V D F F G H V V B U D S S U R I R N G L W K R E M R I F W K G N F O D U D W L R Q
1 R Q 8 W \ S R I B R Z H \ S S O X F D Q R Q \ V H Z L W K G D S F R P S O B L Q S U H J X O D Q R G \
V W D Q G D U G

3 \$ 5 7 1 8 0 % (5 ' (6 & 5 , 3 7 , 2 1) 2 5 , 1) 2 5 0 \$ 7 , 2 2 1 1 / <

\$ 1 7 (1 1 \$

\$ 1	\$	\$ 1 7 (1 1 \$ 6 7 8 % % <	\$ 1 7 (1 7 \$ % % < / , 0	0 0	0 + =
		0 +]			
\$ 1	\$	\$ 1 7 (1 1 \$: + , 3 8 +)	\$ 1 7 (1 1 \$: + , 3 8 +)	0 0	0 +]
3 0 \$ (	%	' 0 5 8 +) : + , 3 \$ 1 7 (1 1 \$		0 + =	
3 0 \$ (	\$	\$ 1 7 (1 1 \$ 6 7 8 % % <	\$ 1 7 (1 7 \$ % % < / , 0	0 0	0 + =
		0 +]			

\$ 8 ' , 2

1 1 7 1	&	% / 8 (7 2 2 7 3 2 ' 1 2 & + \$ 5 * (5			
1 1 7 1	\$	2 3 (5 \$ 7 , 2 1 \$ 5 , 7 , & \$ / : , 5 ((\$ 5 % 8 ' & 0 & 2 5 ' % / \$ & .			
1 1 7 1	\$	2 3 (5 \$ 7 , 2 1 \$ 5 , 7 , & \$ / : , 5 ((\$ 5 % 8 ' & 0 & 2 5 ' % / \$ & .			
1 1 7 1	\$	\$ & & (6 6 2 5 < 7 2 & : & 2 0 3 / (7 (/ < , 6 & 5 ((7 6 8 5 9 (, // \$ 1 & (, 7			
1 7 1	\$	(\$ 5 3 , (& (, 7 + & \$ % / () 2 5 8 6 (: , 7 + % / 8 (7 2 2 7 3 2 '			
3 0 / 1	\$	2 3 (5 \$ 7 , 2 1 \$ 5 , 7 , & \$ / 5 (/ (6 6 (\$ 5 3 , (& \$ 7 7			
3 0 / 1	\$	: , 5 (; / & / (\$ 5 7 8 % (\$ 5 3 , (& (
3 0 / 1	\$	: , 5 (; / & / (\$ 5 7 8 % (\$ 5 3 , (& (
3 0 / 1	\$	: , 5 (; / & / (\$ 5 7 8 % (\$ 5 3 , (& (
3 0 / 1	\$	% (+ , 1 ' 7 + (+ (\$ ' (\$ ' 6 (7			
3 0 / 1	\$	2 9 (5 7 + (+ (\$ + (\$ ' 6 (7			
3 0 / 1	\$	: , 5 (6 + 2 5 7 & 2 5 ' ; / & / (\$ 5 7 8 % (\$ 5 3 , (& (5 ; 2 1 / <			
3 0 / 1	\$	5 ; 2 1 / < ; / & / (\$ 5 7 8 % (\$ 5 3 , (& (0 0 - \$ & .			
3 0 / 1	\$	5 ; 2 1 / < \$ ' - 8 6 7 \$ % / (6 7 < / ((\$ 5 3 , (& (, 7 + * & \$, 0 , 1 ,			
3 0 / 1	\$	(\$ 5 3 , (& (5 2 1 / < 2 9 (5 7 + ((\$ 5 3 , (& (, 7 + * & \$, 0 , 1 ,			
3 0 / 1	\$	+ (\$ % \$ 1 ' + (\$ ' 6 (7 : 1 (; 8 6			



5 HY \$ G G H Q G \ K P . ' H F O D U D W L R Q R U P ' R W \ &

7 K L V D F G H V V B U D S S U R I R N G L W K R E M R I F W K E N F O D U D W L R Q
1 R Q 8 W \ S R I B R Z H \ S S O X F D Q R Q 0 V H Z L W K D S F R P S O B L Q S U H J X O D Q R G \
V W D Q G D U G

3 \$ 5 7 1 8 0 % (5 ' (6 & 5 , 3 7 , 2 1) 2 5 , 1) 2 5 0 \$ 7 , 2 2 1 / <

\$ 8 ' , 2

30/1	\$	1 (& . % \$ 1 + (\$ ' 6 (7 : 1 (; 8 6
30/1	\$	+ \$ 5 ' + \$ 7 + (\$ ' 6 (7 : 1 (; 8 6
30/1	\$	\$ 8 ' , 2 \$ & & (6 6 2 5 < (\$ 5 3 , (& (6 , 5 , 9 (/ / 2 8 ' \$ 8 ' , 2 (\$ 5 3 , (& (: , 7 + (\$ 5 7 , 3
30/1	\$	* & \$, 0 , 1 3 , 7 7 1 (; 8 6 \$ ' \$ 3 7 (5
30/1	\$	: , 5 (6 , 1 * / ((\$ 5 % 8 ' : , 7 + 5 (0 2 9 \$ % / (\$ 5 + 2 2 . / 2 8 ' \$ 8 ' , 2 (\$ 5 3 , (& (
30/1	\$	& \$ % / (6 \$ ' \$ 3 7 & 5 % / (6 * & \$, 1 , 7 2 * & \$, & \$ % / \$ ' \$ 3 7 (5) 2 5 7 (7 5 \$
3001	\$	5 0 , 0 3 5 (6 , 1 ' 3 2 5 7 , 1 * 5 (0 2 7 (6 3 (\$. (5 0 , & 5 2 3 + 2 1 (/ \$ 5 * , 3
3001	\$	\$ 8 ' , 2 \$ & & (6 6 2 5 < 5 (0 2 7 (\$. (5 0 , & 5 2 3 + 2 1 (6 0 \$ \$ / 9 \$ 1 & (5 6 0 & * \$, 0 , 1 ,
3001	\$	\$ & & (6 6 2 5 < 7 5 0 5 6 0

% \$ 7 7 (5 <

3011	\$	% \$ 7 7 , 2 1 , 0 3 5 (6 , 3 7
3011	\$	% \$ 7 7 , 2 1 , 0 3 5 (6 , 3 7

% 2 ' < : 2 5 1

* 0 ' 1	\$	& \$ 5 5 < & \$ 6 6 (6 6 (0 % / < & / \$ 0 6 + (/ / 3 / \$ 6 6 (: 2 2 1
* 0 ' 1	\$ \$	3 (7 (5 - 2 1 (6 5 6 0 7 \$ *
* 0 ' 1	\$ &	3 (7 (5 - 2 1 (6 % (/ 7 2 2 3 0 0 : ' 2 & . / 2 : + \$ 1 *
* 0 ' 1	\$	3 (7 (5 - 2 1 (6 % (/ 7 2 & . 0 0
* 0 ' 1	\$	' 2 8 % / (7 2 1 * 8 (7 \$ * ' 2 & .
* 0 ' 1	\$ &	3 (7 (5 - 2 1 (6 % (/ 7 2 2 3 0 0 \$ 1 ' ' 2 & .
* 0 / 1	\$	3 (7 (5 - 2 1 (6 % (/ 7 2 & . 0 0
+ / 1	\$	8 1 , 9 (5 6 \$ & + (6 7 3 \$ & .
+ / 1	&	& \$ 5 5 & & (6 6 2 5 < 6 7 5 \$ 3 : 5 6 , 6 5 \$ 3



5 HY \$ G G H Q G \ K P . ' H F O D U D W L R Q R U P ' R W \ &

7 K \ L V D F G H V V B U D S S U R I R M G L W K F E M R I F W G E N F O D U D W L R Q
1 R Q 8 W \ S R B R Z H \ S S O X F D Q R Q \ V H Z L W K G D S F R P S O B L Q S U H J X O D Q B \
V W D Q G D U G

3 \$ 5 7 1 8 0 % (5 ' (6 & 5 , 3 7 , 2 1) 2 5 , 1) 2 5 0 \$ 7 , 2 2 1 / <

% 2 ' < : 2 5 1

1 7 1	\$	6 7 5 \$ 3
3 0 / 1	\$	5 (3 / \$ & (0 (1 7 6 : / % 0 7 6
3 0 / 1	\$	, 1 & + 6 : , 9 (/ % (/ 7 / 2 2 3
3 0 / 1	\$	, 1 & + 6 : , 9 (/ % (/ 7 / 2 2 3
3 0 / 1	%	7 (7 5 \$ 0 7 3 6 % (/ 7 & / , 3 , 1
3 0 / 1	\$	& \$ 5 5 \$ & & (6 6 2 5 < % & / 7 , 3 3 (7 (- 5 2 1 (6 6 7 8 ' 9 (5 6 , 2 1
3 0 / 1	\$	, 1 & % (/ 7 & / , 3
3 0 / 1	\$	/ , * + 7 : (, * + 7 / (\$ 7 + (5 & \$ 6 (: , 7 + , 1 & + 6 : , 9 (/ % (/ 7 / 2 2 3
3 0 / 1	\$	/ , * + 7 : (, * + 7 / (\$ 7 + (5 & \$ 6 (: , 7 + , 1 & + 6 : , 9 (/ % (/ 7 / 2 2 3
3 0 / 1	\$	& \$ 5 5 \$ & & (6 6 2 5 < & \$ 6 (/ , * + 7 : (, * + 7 / (\$ 7 + (5 & \$ 6 () 2 5 3 (7 (5 - 2 1 (6 . / , & .) \$ 6 & / , 3
5 / 1	\$	% 5 (\$. \$: \$ & + (6 7 3 \$ & .
5 / 1	\$	) \$ 1 1 < 3 \$ & . & \$ 5 5 \$ & & (6 6 2 5 <
: \$ / 1	\$	3 (7 (5 - 2 1 (6 6 & 5 (: 0 2 8 1 7

& + \$ 5 * (5

1 1 7 1	\$	9 H K L F X R Z H G D S W H U
1 1 7 1	\$	& + 5 ' 8 & (; 7 % \$ 6 2 1 / <
1 1 7 1	\$	& + 5 ' 8 \$ / 8 1 , 7 (; 7 8
1 1 7 1	\$	& + 5 ' 8 \$ / 8 1 , 7 (; 8 .
3 0 / 1	\$	6 , 0 8 / 7 \$ 1 (2 8 ' 8 & (; 7 (8
3 0 / 1	\$	6 , 0 8 / 7 \$ 1 (2 8 ' 8 & (; 7 8 .
3 0 3 1	\$	3 2 : (5 6 8 3 3 / < 1 7 (5 1 \$ 0 2 ' 8 / (9 (+ 3 : 5 0 2 ' % 7 3 : 5 & \$ % /



5 HY \$ G G H Q G \ K P . ' H F O D U D W L R Q R U P ' R W \ &

7 K H L V D F F G H V V B U D S S U R I R M G Z L W K F E M R I F W K G N F O D U D W L R Q
1 R Q 8 W \ S R I B R Z H X S S O X F D Q R Q Q V H Z L W K G D S F R P S O B L Q S U H J X O D Q R G \
V W D Q G D U G

3 \$ 5 7 1 8 0 % (5 ' (6 & 5 , 3 7 , 2 1) 2 5 , 1) 2 5 0 \$ 7 , 2 2 1 / <

& + \$ 5 * (5

3031	\$	& + * 5 ' (6 . 7 2 3 0 8 / 7 , 8 1 , 7 , 0 3 5 (6 ' , 6 3 / \$ \ ; 7 3 6 % \$ 6 (
3031	\$	& + * 5 ' (6 . 7 2 3 0 8 / 7 , 8 1 , 7 , 0 3 5 (6 ' , 6 3 / \$ \ ; 7 3 6 (8 5 2
3031	\$	& + * 5 ' (6 . 7 2 3 0 8 / 7 , 8 1 , 7 , 0 3 5 (6 ' , 6 3 / \$ \ ; 7 3 6 8 . + .
3031	\$	0 8 & , 0 3 5 (6 % \$ 6 (' %
3031	\$	& + * 5 ' (6 . 7 2 3 0 8 / 7 , 8 1 , 7 , 0 3 5 (6 ' , 6 3 / \$ \ ; 7 3 6 9 \$ & (8 5 2
3031	\$	& + * 5 ' (6 . 7 2 3 0 8 / 7 , 8 1 , 7 , 0 3 5 (6 ' , 6 3 / \$ \ ; 7 3 6 9 \$ 8 8 .
36	\$	3 2 : (5 6 8 3 3 / \$ ' \$ 3 7 2 5 3 2 : (5 : \$ // & 8 % (\$ & ' & 6 : , 7 0 2 + (: 9 9 6 , 1 (& 2 (8
36	\$	3 2 : (5 6 8 3 3 / \$ ' \$ 3 7 2 5 3 2 : (5 : \$ // & 8 % (\$ & ' & 6 : , 7 0 2 + (: 9 9 6 , 1 (& 2 8 . + .

2 7 + (5 6

+	\$	. 1 2 % . 1 2 %) , ' (8
30/1	\$	% \$ 6 (& 5 \$ ' / (0 ; 3 1 2 1 & + 5 & 5 \$ ' / (. , 7 1 2 5)
30/1	\$	% \$ 6 (& 5 \$ ' / (0 ; 3 1 2 1 & + 5 & 5 \$ ' / (. , 7 5)
30/1	\$	% \$ 6 (& 5 \$ ' / 0 ; 3 : 9 (+ 3 : 5 \$ ' 3 7 + 2 / ' (5 1 2 5)
30/1	\$	% \$ 6 (& 5 \$ ' / 0 ; 3 : 9 (+ 3 : 5 \$ ' 3 7 + 2 / ' (5 5)
30/1	\$	% \$ 6 (& 5 \$ ' / 0 ; 3 : 9 (+ 3 : 5 0 2 ' & % / 1 2 5)
30/1	\$	% \$ 6 (& 5 \$ ' / 0 ; 3 : 9 (+ 3 : 5 0 2 ' & % / 5)

6 2) 7 : \$ 5 (

7 K H Q V W D D Q V R G W Z L X C H W K H E R Q V R V R Q D Q X I D F Z L X Q R B F H E A W K H / H D Q I G V
L G R P S O L Z L Q W K L H O H 8 . D Q H L V O D W L R Q

8 . ' H F O D U D W L R Q R U P ' R W \ D L O D D E V W S V Z Z Z P R W R U R O D V R O X W L R Q V F R P H P H D F R P S O L D Q F H