

Report
v. 1.0

Customer
Ondo



Smart Contract Audit

Ondo Protocol

26th October 2022

Report prepared by
ABDK
Consulting

Z

Z

B

Z B

Z E E B p e

B

Z E E B p e

Z E B E

Z E E B p e

Z E B E

B

Z E E B p e

Z E E B p e

Z E E B p e

Z E E B p e

Z E E B p e

Z E E B p e

Z E E B p e

B

Z E E B p e

Z E B E

Z E B E

Z E B E

Z E E B p e

Z E B E

Z E E B p e

Z E E B p e

Z E B E

Z E B E

Z E E B p e

Z E B E

Z E B E

Z E B E

Z E B E

Z E B E

I ' ÷ ð ^ c Ñ ^

H	T + r c	+ r ' C	T c a E C ¶ 9 r ¶ ð
w	w w	w i e c C ' ÷ ð a É ± ' ±	A ð ¶ r ¶ ± Ñ T C ± f r
w	w w	w i e c C ' ÷ ð a É ± ' ±	' ¶ ð C C e ¶ a ¶ ð
w	w w	w i e c C ' ÷ ð a É ± ' ±) c Ñ c ± a c

Å ð r C Q • E r ¥ ð

ÑÑİ Q ¥ f ¥ E ÷ r ¥ ð a r r' ¥ a Q E • İ c ð r ÷ C c 9 C ' ¥ > ¥ r c Q w Å ¥ Ñ ÷ r C a İ ¥ ÑÑ > c 9 C a c E • r c Q r r' c
f • ÑÑ c ÷ r c ð r f r' c = w Š w Ñ ÷ İ w

' c f ÑÑ İ ¥ ð ' Q E • İ c ð r 9 C e ¥ Q c a r' c C c a • Ñ r f r' c ÷ • Q ¥ r 9 c C f C İ c Q > ' A T İ ð a • Ñ r ¥ ð '
A ' ¥ É ' ÷ ¥ Ñ Å Ñ ÷ Q ¥ İ ¥ C e ÷ ð Q T İ ¥ r C ' ' e C ÷ r e ¥ E ' 9 ÷ r r' c E • a r İ c C C c ? • c a r w ' c ÷ • Q ¥ r ' ÷ Ñ ¥ a
÷ ' c ð c C ÷ Ñ C c e ¥ c ! f r' c a İ ÷ C r E ð r C ÷ E r a a r C • E r • C c v E C ¥ r ¥ E ÷ Ñ J İ ÷ Å C > • ' a Q c r c E r ¥ ð ÷ ð Q
¥ a a • ¥ ð ' r' c ' c ð c C ÷ Ñ C c E İ İ c ð Q ÷ r ¥ ð a w

? ð Q % ¥ ð ÷ ð E c ¥ a ÷ ð 9 c ð v 9 c C İ ¥ a a ¥ ð Ñ c a a v Q c E c ð r C ÷ Ñ ¥ E c Q ¥ ð e c a r İ c ð r > ÷ ð É w ? ð Q e a E C
> • a ¥ ð c a a ¥ a r a c C e ¥ E c ÷ ð Q E ð ð c E r e ÷ C ¥ • a a r ÷ É c ' Ñ Q c C a ¥ ð r' c c İ c C ' ¥ ð ' T c % ¥
c E a ' a r c İ N ¥ ð E Ñ • Q ¥ ð ' T ? a ÷ ð Q ¥ ð E C c ÷ a ¥ ð ' Ñ ' ¥ ð a r ¥ r • r ¥ ð ÷ Ñ ÷ ð Q İ ÷ ¥ ð a r C c ÷ İ C c r ÷ ¥ Ñ
¥ ð e c a r C a N r' C • ' ' f • ÑÑ ' ð N E ' ÷ ¥ ð a c C e ¥ E c a w

u C Á c E r a E 9 c

ç c i c C e + a É c Q r C e e ¥ c i z

T ? C ¥ ¯ ¥ ö + Ñ) c 9 a ¥ r C ¯

T % ¥ ¯) c 9 a ¥ r C ¯

% ¥ Ñ c a z

J

? ö Q) c ¯ ¥ a r C ¯ i Ñ ¥ e ö r
A ö ¥ r ¥ + Ñ ¥ E + > Ñ c w a Ñ

? ö Q) c ¯ ¥ a r C ¯ i Ñ ¥ e ö r w a Ñ) c ¯ ¥ a r C ¯ w a Ñ

• • Ñ r ¥ c ¯ w a Ñ

¥ ö r c C f + E c a J

A ¯ • Ñ r ¥ c ¯ w a Ñ

A u + ¥ C A + • Ñ r w a Ñ

A) c ¯ ¥ a r C ¯ w a Ñ

A) Ñ Ñ e c c w a Ñ

A ö ¯ S r C + r c ¯ ¯ w a Ñ

A ö ¥ ö ¯ Ñ c a a c r A + • Ñ r w a Ñ

A ö ¯ S r C + r c ¯ ¯ w a Ñ w a Ñ

A ¯ C + ö E ¯ c ¯ E c ö w a Ñ

A ç ¯ ¯ ¯ w a Ñ

Ñ ¥ > C + C ¥ c a J

? ö Q ¥ > C + C ¯ w a Ñ

a ¥ ö ¯ Ñ c J

S ¯ S r C + r c ¯ ¯ ¯
Ñ Ñ u + ¥ C A + • Ñ r w a Ñ

S ¯ S r C + r c ¯ ¯ ¯ i ö e c ¯ w a Ñ

S ¯ S r C + r c ¯ ¯) Ñ Ñ e c c w a Ñ

S ¥ ö ¯ Ñ c a a c r A + • Ñ r w a Ñ

a r C + r c ¯ ¯ ¥ c a J

i ö e c ¯ ¯
• r E i 9 • ö Q c C w a Ñ

A + Ñ ö e c C ö S r C + r c ¯ ¯ w a Ñ

A + a c u + ¥ C u ö S r C + r c ¯ ¯ w a Ñ

i ö e c ¯ ¯ • r E i Ñ
9 • ö Q c C ö S r C + r c ¯ ¯ w a Ñ

e c ö Q C J > + Ñ ö e c C J

Ä A + Ñ ö e c C Ä + • Ñ r w a Ñ

e c ö Q C J E ö e c ¯ J

Ä A + a c) c i + C Q u Ñ w a Ñ

Ä i ö e c ¯ A a r c C w a Ñ

e c ö Q C J E • C e c J

Ä i • C e c ¯ w a Ñ

Ä i • C e c ¯ w a Ñ

? • C f ¥ õ Q ¥ õ ^ a

Ç c f • õ Q E C ¥ r ¥ E ± Ñ v i ± Á C v ± õ Q ± f c ! Ñ c a a ¥ i 9 C r ± õ r ¥ a a • c a w Ñ Ñ ¥ Q c õ r ¥ f ¥ c Q I C ¥ r ¥ E ± Ñ ¥ a
' ± e c > c c õ f ¥ - c Q w

% ¥ - c Q • r f ¥ a a • c a

I C ¥ r ¥ E ÷ Ñ Å a a • c a

I Ä %o Z Wko Ä î _ T

T I ÷ r c ' C ' %o Ñ ÷ !

T S • C E c Š ¥ ö ' Ñ c a a c r Ä ÷ • Ñ r w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ Ä ö r E ' c E É c Q r ' ÷ r r ' c 9 Ñ ¥ a ö r ' c r C c Q c c i c Q v a ¥ r ¥ a 9 a a ¥ > Ñ c r C c Q c c i
÷ 9 Ñ a c c c C ÷ Ñ r ¥ i c a w

SRR O H G H P H C U X H

" ÷ Á C Å a a • c a

I Ä % Z W Ä Ä _ T

T I ÷ r c ' C ' T E • i c ö r ÷ r ¥ ö

TŠ • C E c) c ' ¥ a r C ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ T c a 9 ¥ r c r ' c ö ÷ i c v r ' ¥ a f • ö E r ¥ ö ¥ a ö r ö Ñ ' ÷ > Ñ c r ÷ Q Q ÷ ö c i a r C ÷ r c ' ¥ a r v > • r
÷ Ñ a E ' ÷ ö ' c r ' c ö ÷ i c f ÷ ö c ' ¥ a r ¥ ö ' a r C ÷ r c ' ¥ a r w
} c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö i ö a ¥ Q c C c ¥ r ' c C i c ö r ¥ ö ¥ ö ' r ' ¥ a f ÷ E r ¥ ö r ' c Q E • i c ö r ÷ r ¥ ö E i i c ö r v
C c ' 9 Ñ ¥ E ¥ r Ñ ' f C > ¥ Q ÷ Q Q ¥ ö ' r ' c a ÷ i c a r C ÷ r c ' ¥ a r r i ¥ E c w

IXQFWLBDGG6WUDWEGLGWHB/WWUDWHJLWVLEDOOGBWDPH
! H[WHUQDO

I Ä % Z W Ä * % ?

T I ÷ r c ' C ' % Ñ ÷ i

TŠ • C E c

? ö Q) c ' ¥ a r C ' i Ñ ¥ c ö r Ä ö ¥ r ¥ ÷ Ñ ¥ E ÷ > Ñ c w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ö ' c C c ¥ a ö E ' c E É r ' ÷ r r ' c Ñ c ö ' C r ' a f r ' c i a r É c ö a j ÷ ö Q i ð ÷ i • ö r a j ÷ C C ÷ ' a
÷ C c r ' c a ÷ i c w Ä ö E ÷ a c r ' c i ð ÷ i • ö r a j ÷ C C ÷ ' ¥ a Ñ ö ' c C v c ' r C ÷ c Ñ c i c ö r ÷ C c a ¥ Ñ c ö r Ñ ' ¥ ö C c Q
} c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö i ö a ¥ Q c C ÷ Q Q ¥ ö ' ÷ ö ÷ 9 9 C 9 C ¥ ÷ r c E ' c E É w
i Ñ ¥ c ö r i i i c ö r i ' c E É c Q ¥ ö r ' c c ' r c C ö ÷ Ñ f • ö E r ¥ ö ! ' ¥ E ' ¥ i 9 Ñ c i c ö r a r ' c ¥ ö r c C ö ÷ Ñ ð C c a Ñ
E • c ' É c ö a 8 9 f • ö E r ¥ ö v ! ö e r f ¥ w

IXQFWLBDUHVFXH7RNGQVH@FDOOGBWDPNHQVQW > @PHPRU
! BDPRXQWV

I Ä %o Z w%o Ä i _ T

T I ÷ rc ^ C ' %o Ñ ÷ !

T S • C E c

I ð ec ^ • r E i 9 • ð Q c C wa Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ Ä ð r ¥ a ð r E ' c E É c Q r ' ÷ r r ' c i ð ÷ a a c r a j ÷ ð Q i ð 9 ÷ r ' a j ÷ C C ÷ ' a ' ÷ ec r ' c a ÷ i c Ñ c ð ' r ' w
Ä f r ' c i ð 9 ÷ r ' a j ÷ C C ÷ ' ¥ a Ñ ð ' c C r ' ÷ ð r ' c i ð ÷ a a c r a j ÷ C C ÷ ' v c ^ r C ÷ c Ñ c i c ð r a ÷ C c a ¥ Ñ c ð r Ñ ' ¥ ' ð C
} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð i ð a ¥ Q c C ÷ Q Q ¥ ð ' ÷ 9 9 C 9 C ¥ ÷ r c Ñ c ð ' r ' E ' c E É w

IXQFWLW6ZDS3DVKVH@FHPRUBDVVHW6ZDS3D@KHPRU\
↓ BSDWKV

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc ^ C ' S • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

T S • C E c ? ð Q ¥ > C ÷ C ' wa Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ð ' ¥ a 9 c C f C i a r ' C c c E ÷ Ñ Ñ a r r ' c r É c ð E ð r C ÷ E r ¥ ð a r c ÷ Q f ð c v i ' ¥ E ' ¥ a
ec C E ¥ Ñ Ñ ¥ ð i a r E ÷ a c a ÷ ð Q Ä • a r i ÷ a r c a ' ÷ a w a a • Ñ Ñ ' v a i ÷ C r E ð r C ÷ E r a Ä • a r ec C i C ¥ r c r
E • C C c ð r ÷ Ñ Ñ ! ÷ ð E c > c f C c E ÷ Ñ Ñ ¥ ð ' ÷ E ð r C ÷ E r r ' ÷ ð c c Q a r r ÷ É c r É c ð a w Ä ð E ÷ a c r ' c i ' Ñ
÷ Ñ Ñ ! ÷ ð E c ¥ a • a c Q v r ' c C c ¥ a ð ð c c Q r a c r r r É c C c ^ 9 Ñ ¥ E ¥ r Ñ ' w
} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð i ð a ¥ Q c C a ¥ i 9 Ñ ¥ f ' ¥ ð ' w
i Ñ ¥ c ð r i i i c ð r ÷ a E a r ¥ a ÷ > a C > c Q > ' • a v i ð e r f ¥ ' w

XLQW QHZ\$OORZDQFNHDOORZDQEBUHWKLVVSHQGHU
↓ YDOXH
WRNHVDIH\$SSUR\$HQGHU
WRNHVDIH\$SSUR\$HQGHU QHZ\$OORZDQFH

" Q c C ÷ r c Å a a • c a

I Ä % Z w Ä î _ T

T I ÷ r c ^ C ^ % Ñ ÷ !

T Š • C E c

I ð e c ^ • r E i 9 • ð Q c C Š r C ÷ r c ^ ^ w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ^ ð ^ ¥ a f • ð E r ¥ ð ¥ a E ÷ Ñ Ñ ÷ > Ñ c > ^ ÷ ð ^ ð c w

} c E î î c ð Q ÷ r ¥ ð î ð a ¥ Q c C C c a r C ¥ E r ¥ ð ^ ÷ E E c a a r ¥ r w

IXQFWLROYHVW

I Ä % Z w Ä î _ T

T I ÷ r c ^ C ^ % Ñ ÷ !

T Š • C E c Š Š r C ÷ r c ^ ^ } Ñ Ñ e c C w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ^ ð ^ c a c f • ð E r ¥ ð a ÷ C c ð r î ÷ C É c Q ! ¥ r ^ r ^ c î ð ð } e c ð r C ÷ ð r j î Q ¥ f ¥ c C v ! ^ ¥ Ñ c r ^ c ^ Q • 9 Q ÷ r c a r ÷ r c ÷ f r c C E ÷ Ñ Ñ ¥ ð ^ 9 r c ð r ¥ ÷ Ñ Ñ ^ • ð r C • a r c Q c ^ r c C ð ÷ Ñ E ð r C ÷ E r a ÷ ð Q r ^ • a ÷ C c 9 r ¥ ÷ Ñ Ñ ^ e • Ñ ð c C ÷ > Ñ c r C c c ð r C ÷ ð E ^ ÷ r r ÷ E É a w

} c E î î c ð Q ÷ r ¥ ð î ð a ¥ Q c C c r ^ c C • a ¥ ð ^ r ^ c î ð ð } e c ð r C ÷ ð r j î Q ¥ f ¥ c C f C r ^ c a c f • ð E r ¥ ð a C C c f ÷ E r C ¥ ð ^ r ^ c ¥ C E Q c r Q f Ñ Ñ ! E ^ c E É ¥ • 9 Q ÷ r c ¥ E ÷ Ñ Ñ c ^ c E • r ¥ ð C Q c C w

IXQFWLROYHVW

IXQFWLROYHVW SRRO, E W H P R U D W D

I Ä % Z W Ä I _ T

T I ÷ rc ^ C % Ñ ÷ !

T S • C E c S Š r C ÷ rc ^ ^ } Ñ Ñ e c C w a Ñ

T c a E C V 9 r Y " ð ' c a r + rc Ya E ' c E É c Q > c f C c E ÷ Ñ Ñ Y ð ' c ^ r c C ð ÷ Ñ E ð r C + E r a v ! ' Y Ñ c • 9 Q ÷ rc Q ÷ f r c C
! ÷ C Q a w ^ ^ Ya i ÷ É c a r ' c f • ð E r Y ð 9 r c ð r Y ÷ Ñ Ñ ' e • Ñ ð c C ÷ > Ñ c r C c c ð r C ÷ ð E ' ÷ r r ÷ E É w
} c E i i c ð Q ÷ r Y ð i ð a Y Q c C C c f ÷ E r C Y ð ' r ' c E Q c C • a Y ð ' r ' c i ð ð } c c ð r C ÷ ð r j i Q Y f Y c C w

UHTXLURROORYHU, QYSDWDPBOORY@U, GJROORYHU LQYHVWHG

DVVHWDIH\$SSURBUBUHVROORYHU0DQDPRMQW
UROORYHU0DQDPRUSDUUPROORYHSDGUDWUDQFKDPRXQW
UROORYHU, QYSDWDPBOORY@U, GUXH

I Ä % Z W Ä I _ T

T I ÷ rc ^ C % Ñ ÷ !

T S • C E c S Š r C ÷ rc ^ ^ } Ñ Ñ e c C w a Ñ

T c a E C V 9 r Y " ð ' c a r + rc Ya E ' c E É c Q > c f C c E ÷ Ñ Ñ Y ð ' c ^ r c C ð ÷ Ñ E ð r C + E r a v ! ' Y Ñ c • 9 Q ÷ rc Q ÷ f r c C
! ÷ C Q a w ^ ^ Ya i ÷ É c a r ' c f • ð E r Y ð 9 r c ð r Y ÷ Ñ Ñ ' e • Ñ ð c C ÷ > Ñ c r C c c ð r C ÷ ð E ' ÷ r r ÷ E É w
} c E i i c ð Q ÷ r Y ð i ð a Y Q c C C c f ÷ E r C Y ð ' r ' c E Q c C • a Y ð ' r ' c i ð ð } c c ð r C ÷ ð r j i Q Y f Y c C w

UHTXLURROORYHU, QYSDWDPBOORY@U, GJROORYHU QRW
! LQYHVWHG

YDXOW0DQZLWIKGULDZYHVW3DURDPORYHUQYHVW3DWDDPQFKH
!

DVVHWDIH7UDQVHJHQGHDPHXQW

UROORYHU, QYSDWDPBOORY@U, GOVH

I Ä % Z w Ä î _ T

T I ÷ rc ' C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • CE c Š Š r C ÷ rc ' ' I ð e c ' wa Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ð ' c f • ð E r ¥ ð ÷ E r • ÷ Ñ Ñ ' Q c a ð e r C c r • C ð ÷ ð ' r ' ¥ ð ' f C r ' c f ¥ C a r C c r • C ð e ÷ Ñ • c w
} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð I ð a ¥ Q c C c ¥ r ' c C C c i e ¥ ð ' r ' ¥ a C c r • C ð e ÷ Ñ • c f C i r ' c f • ð E r ¥ ð Q c E Ñ ÷ C ÷ N
r ¥ ð C ÷ E r • ÷ Ñ Ñ ' C c r • C ð ¥ ð ' a i c r ' ¥ ð ' f C ¥ r w

U H W X U @ P R O X L Q W D P R X Q W

I Ä % Z w Ä î _ T

T I ÷ rc ' C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • CE c Š ¥ ð ' Ñ c a a c r Ä ÷ • Ñ r w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ð ' ¥ a C c ÷ Q a ÷ Ñ Ñ r ' c Q c 9 a ¥ r a ¥ ð r ' r ' c i c i C ' v c e c ð r ' a c > c f C c i f C i T c N
9 a ¥ r Ä ð Q c ' : ð • a c C < j w
} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð I ð a ¥ Q c C Ñ ÷ Q ¥ ð ' ð Ñ ' C c Ñ c e ÷ ð r Q c 9 a ¥ r a w

8 V H U ' H S R > @ P M P R U G H S R V L W X V H U ' H S R > P L X W @ U

I Ä % Z w Ä î _ T

T I ÷ rc ' C ' % Ñ ÷ :

TŠ • CE c Š Š r C ÷ rc ' ' Ñ Ñ u ÷ ¥ C Ä ÷ • Ñ r w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ð ' c a r ÷ rc ¥ a • 9 Q ÷ rc Q ÷ f r c C E ÷ Ñ Ñ ¥ ð ' • ð r C • a r c Q c ' r c C ð ÷ Ñ E ð r C ÷ E r a v : ' ¥ E ' E • Ñ Q
i ÷ É c ÷ C c c ð r C ÷ ð E ' ÷ r r ÷ E É 9 a a ¥ > Ñ c w
} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð I ð a ¥ Q c C C c f ÷ E r C ¥ ð ' r ' c E Q c r Q a r ÷ rc • 9 Q ÷ r c a > c f C c E ÷ Ñ Ñ ¥ ð ' • ð N
r C • a r c Q c ' r c C ð ÷ Ñ E ð r C ÷ E r a v ¥ w c w > c f C c 9 c C f C i ¥ ð ' r É c ð r C ÷ ð a f c C a w

Y D X O W , Q Y H S / W U D S P D X O W @ , G W U X H

" ¥ õ C Å a a • c a

I Ä % Z wÄ Ä i _ T

T I ÷ r c ÷ C ÷ Š ÷ > g r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • C E c

I ð e c ÷ • r E i 9 • ð Q c C Š r C ÷ r c ÷ ÷ w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ð ÷ ¥ a ¥ a c ? • ¥ e ÷ Ñ c ð r r z 9 C ÷ ÷ i ÷ a Ñ ¥ Q ¥ r ÷ Š w w j w Ñ a C c Ñ c e ÷ ð r f C r ÷ c ð c ÷ r
f ¥ Ñ c a z I ð e c ÷ • r E i 9 • ð Q c C w a Ñ v Š Š r C ÷ r c ÷ ÷) Ñ Ñ e c C w a Ñ v Š Š r C ÷ r c ÷ ÷ I ð e c ÷ w a Ñ v Š ¥ ð
÷ Ñ c a a c r Ä ÷ • Ñ r w a Ñ v Š Š r C ÷ r c ÷ ÷ Ñ Ñ u ÷ ¥ C Ä ÷ • Ñ r w a Ñ v A ÷ a c } c i ÷ C Q u Ñ w a Ñ v Ä I ð e c ÷ A a r c C
Ä I • C e c ð w a Ñ v Ä Š ¥ ð ÷ Ñ c a a c r Ä ÷ • Ñ r w a Ñ v Ä Š Š r C ÷ r c ÷ ÷ w a Ñ v Ä } Ñ Ñ e c C w a Ñ v Ä • Ñ r ¥ c ÷ w a Ñ w

S U D J P M R O L G L ! W \

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ÷ C ÷ Ä ÷ Q Q ÷ r ÷ r ÷ 9 c

Š • C E c

I ð e c ÷ • r E i 9 • ð Q c C Š r C ÷ r c ÷ ÷ w a Ñ

} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ÷ ÷ c r ÷ 9 c f r ÷ ¥ a ÷ C ÷ • i c ð r a ÷ • Ñ Q > c i Ä _ } I j w

I Ñ ¥ c ð r I i i c ð r Ç c ÷ ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ÷ a r ÷ Ñ c ÷ • ¥ Q c r ÷ c ð c C ÷ Ñ Ñ ÷ 9 C c f c C
r ÷ c i C c ÷ c ð c C ¥ E ð ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ÷ 9 c w

D G G U H B / W W D E O H \$ V V H W

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ÷ C ÷ Ä ÷ Q Q ÷ r ÷ r ÷ 9 c

Š • C E c

I ð e c ÷ • r E i 9 • ð Q c C Š r C ÷ r c ÷ ÷ w a Ñ

} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ÷ ÷ c r ÷ 9 c f r ÷ ¥ a ÷ C ÷ • i c ð r a ÷ • Ñ Q > c i Ä } c ÷ w a r C ÷ j w

I Ñ ¥ c ð r I i i c ð r Ç c ÷ ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ÷ a r ÷ Ñ c ÷ • ¥ Q c r ÷ c ð c C ÷ Ñ Ñ ÷ 9 C c f c C
r ÷ c i C c ÷ c ð c C ¥ E ð ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ÷ 9 c w

D G G U H B / W H J L V W U \

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ^ C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • C E c

I ð e c ^ • r E i 9 • ð Q c C Š r C ÷ r c ^ ' w a Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ^ ' c r ' 9 c f r ' ¥ a ÷ C ^ • i c ð r a ' • Ñ Q > c i Ä _) I C D j w

I Ñ ¥ c ð r l i i c ð r Ç c ' ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ^ • ¥ Q c r ' c ð c C ÷ Ñ Ñ ' 9 C c f c C r ' c i C c ^ c ð c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c w

DGGUH@VHPRBUHZDUG7RNHQV

I Ä % Z w% Ä i _ T

T I ÷ r c ^ C ' u C E c Q • C ÷ Ñ

Š • C E c

I ð e c ^ • r E i 9 • ð Q c C Š r C ÷ r c ^ ' w a Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð Ä r ¥ a ÷ ^ Q 9 C ÷ E r ¥ E c r 9 • r ÷ E i i c ð r ¥ ð r ÷ ð c i 9 r ' > Ñ E É r c ^ 9 Ñ ÷ ¥ ð i ^ r ' c > Ñ E É ¥ a c i 9 r ' w

Λ ^

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ^ C ' ð ð E Ñ c ÷ C > c ' ÷ e ¥ C

Š T • C E c

I ð e c ^ • r E i 9 • ð Q c C Š r C ÷ r c ^ ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ð ' ¥ a f • ð E r ¥ ð a ' • Ñ Q 9 C > ÷ > Ñ ' c i ¥ r a i c c e c ð r

I Ñ ¥ c ð r l i i c ð r Ä r a ÷ f • ð E r ¥ ð E ÷ Ñ Ñ c Q > ^ Ñ Ñ u ÷ ¥ C Ä ÷ • Ñ r r ÷ Q Q ÷ e ÷ • Ñ r ¥ ð r ' c a r C ÷ r c ^ ' v ÷ ð c e c ð r ¥ a ð r ð c c Q c Q w

IXQFWLBGG9DXOW

I Ä % Z WÄ Ä I _ T

T I + r c ^ C ' A + Q ð + i ¥ ð ^

TŠ • C E c

I ð e c ^ • r E i 9 • ð Q c C Š r C + r c ^ i w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ " ð ' c a c i + ð r ¥ E a f r ' c C c r • C ð c Q e + Ñ • c a ¥ a • ð E Ñ c + C w

) c E i i c ð Q + r ¥ ð I ð a ¥ Q c C ^ ¥ e ¥ ð ^ r ' c i Q c a E C ¥ 9 r ¥ e c ð + i c a w

H [W H U Q D Y C H U U L G R H Q 5 H H Q W U H D Q X W Q V L Q W X L Q W ^

H [W H U Q D Y C H U U L G R H Q 5 H H Q W U H D Q X W Q V L Q W X L Q W ^

I Ä % Z WÄ Ä I _ T

T I + r c ^ C ' ? e c C f Ñ ! J u ð Q c c f Ñ !

Š T • C E c

I ð e c ^ • r E i 9 • ð Q c C Š r C + r c ^ i w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ u ð ' + ð r i e c C f Ñ ! ¥ a 9 a a ¥ > Ñ c ' c C c v ¥ w c w + a ¥ r • + r ¥ ð ! ' c ð r ' c f ¥ ð + Ñ E + Ñ E • Ñ + r ¥ ð

C c a • Ñ r i • Ñ Q f ¥ r ¥ ð r ' r ' c Q c a r ¥ ð + r ¥ ð r ' 9 c v i ' ¥ Ñ c a i c ¥ ð r c C i c Q ¥ + C ' E + Ñ E • Ñ + r ¥ ð e c C f Ñ !

) c E i i c ð Q + r ¥ ð I ð a ¥ Q c C • a ¥ ð ^ r ' c i i • Ñ T ¥ e j f • ð E r ¥ ð + a Q c a E C ¥ > c Q ' c C c z ' r r 9 a z J J " ð [Ñ

i > w E i J J i • Ñ Q ¥ e J ¥ ð Q c ^ w ' r i Ñ C a i c r ' c C + 9 9 C + E ' C c a ¥ a r + ð r r 9 ' + ð r i e c C f Ñ ! w

VKDUHV QHZ / S \$ P R X Q W W R W D O 6 X S S S O U H Y / S \$ P R X Q W V

D P R X Q W B Z L W K G U D Z / S \$ P R X Q W V V K D U H V W R W D O 6 X S S O V

I Ä % Z WÄ * % ?

T I + r c ^ C ' u C E c Q • C + Ñ

Š • C E c

I ð e c ^ • r E i 9 • ð Q c C Š r C + r c ^ i w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ A ð C + E É c r a + C c C c Q • ð Q + ð r w

) c E i i c ð Q + r ¥ ð I ð a ¥ Q c C C c i e ¥ ð ^ r ' c i w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r A C + E É c r a ' c Ñ 9 C c + Q + > ¥ Ñ ¥ r ' w

VKDUHV QHZ / S \$ P R X Q W W R W D O 6 X S S S O U H Y / S \$ P R X Q W V

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc " C ' u C E c Q • C ÷ Ñ

Š • C E c) c ' ¥ a r C ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ð 9 c E ¥ f ' ¥ ð " ÷ 9 ÷ C r ¥ E • Ñ ÷ C E i 9 ¥ Ñ c C e c C a ¥ ð i ÷ É c a ¥ r ' ÷ C Q c C r i ¥ " C ÷ r c r ð c ! c C e c C a ¥ ð a w Ñ a C c e c ð r f C r ' c ð c " r f ¥ Ñ c a z Á A ÷ Ñ ÷ ð E c C Á ÷ • Ñ r w a Ñ v A ÷ a c u ÷ ¥ C u Š r c ' w a Ñ v ? ð Q) c ' ¥ a r C ' I Ñ ¥ c ð r Á ð ¥ r ¥ ÷ Ñ ¥ E ÷ ÷ Ñ c w a Ñ v ? ð Q) c ' ¥ a r C ' I Ñ ¥ c ð r w a Ñ v " • Ñ r ¥ c " w a Ñ v ÷ ð E c C Š r C ÷ r c ' w a Ñ v ? ð Q ¥ > C ÷ C ' w a Ñ v Á Ç _ " j w a Ñ v Á) c ' ¥ a r C ' w a Ñ v Á Š r C ÷ r c ' w a Ñ v Á u ÷ ¥ C Á ÷ Á " C ÷ ð E ' c " É c ð w a Ñ w

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð I ð a ¥ Q c C a 9 c E ¥ f ' ¥ ð " i Š w w j w

I Ñ ¥ c ð r I i i c ð r " c ÷ a a • i 9 r ¥ ð a ! c ' ÷ e c E • C C c ð r ÷ C c > ÷ a c Q ð w w ÷ ð Q ! ' c ð ! c ! ÷ ð r r • 9 " C ÷ Q c v ! c ! • Ñ Q " ÷ e c r E ð a ¥ Q c C r ' c E ' ÷ ð " c a ÷ ð Q i ÷ É c r ' c i c " 9 Ñ ¥ E ¥ r w

S U D J P M R O L G L W \

I Ä %o Z w%o Ä i _ T

T I ÷ rc " C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

T Š • C E c) c ' ¥ a r C ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ " ð ' ¥ a e ÷ C ¥ ÷ > Ñ c ¥ a ð c e c C C c ÷ Q w

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð I ð a ¥ Q c C C c i e ¥ ð " ¥ r w

D G G U H S \ D E C S X E O I D O O E D F N 5 H F L S L H Q W

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc " C ' u C E c Q • C ÷ Ñ

Š • C E c) c ' ¥ a r C ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ " ð Q ¥ f ¥ c C ! ¥ r ' r ' c a ÷ i c ð ÷ i c ÷ ð Q a c i ÷ ð r ¥ E a ¥ ÷ Ñ C c ÷ Q ' Q c f ¥ ð c Q ¥ ð r ' c i E E c a a N I ð r C Ñ j > ÷ a c E ð r C ÷ E r w

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð I ð a ¥ Q c C C c i e ¥ ð " Q • 9 Ñ ¥ E ÷ r c Q c f ¥ ð ¥ r ¥ ð w

I Ñ ¥ c ð r I i i c ð r " r Q • 9 Ñ ¥ E ÷ r c ÷ a ! c ÷ C c ð Ñ Q e c C a ¥ ð f 9 c ð E c 9 9 c Ñ ¥ ð E ð r C ÷ E r a w

P R G L I L R Q O \ 5 R D W H V B U R O H U H T X L K D V 5 R O H R O H V J V H Q G H U 8 Q D X W K R U L J H G , Q Y D O L G U R O H B

I Ä % Z WÄ * % ?

T I ± rc ' C ' A ± Q Q ± r ± r ' 9 c

Š • C E c) c ' ¥ a r C ' w a Ñ

) c E i i c ö Q ± r ¥ ö ' ' c r ' 9 c f r ' ¥ a ± C ' • i c ö r a ' • Ñ Q > c i Ä Ç _ ' i j w

I Ñ ¥ c ö r l i i i c ö r Ç c ' ± e c ± Q 9 r c Q ¥ ö • C r c ± i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' c ö c C ± Ñ Ñ ' 9 C c f c C r ' c i C c ' c ö c C ¥ E d ± Q Q C c a a d Q ± r ± r ' 9 c w

DGGUHB/ZHWK

I Ä % Z WÄ * % ?

T I ± rc ' C ' Š • > 9 r ¥ i ± Ñ

TŠ • C E c) c ' ¥ a r C ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ i ö ' c E E a ± ' ± ¥ ö a r E c C ± Q Q C c a a ± C c C c Q • ö Q ± ö r v ± a ¥ r ¥ a ± ö ' i ± ' 9 a a ¥ > Ñ c r r 9 ± a a ± Q c ± Q ± Q Q C c a a ± a ± ö ± C ' • i c ö r w

I Ñ ¥ c ö r l i i i c ö r Š r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ö f Ñ ¥ E r v ! ö e r f ¥ w

UHTXLUH

BIDOOEDFN5HFLS DGGUHVV BIDOOEDFN5HFLS DGGUHVV

! WKLW

,QYDOLG DGGUHVV

UHTXLUH JRYHUQQDQFH DGGUHVV ,QYDOLG JRYHUQQDQFH DGGUHVV

UHTXLUH ZHWK DGGUHVV ,QYDOLG ZHWK DGGUHVV

I Ä % Z WÄ * % ?

T I ± rc ' C ' Š • > 9 r ¥ i ± Ñ

TŠ • C E c) c ' ¥ a r C ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ i ö ' ¥ a f • ö E r ¥ ö ¥ a ± ö ± Ñ ¥ ± a f C r ' c i ' ± a) Ñ c j f • ö E r ¥ ö w

) c E i i c ö Q ± r ¥ ö i ö a ¥ Q c C c i e ¥ ö ' ¥ r w

I Ñ ¥ c ö r l i i i c ö r Š r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ö f Ñ ¥ E r v ! ö e r f ¥ w

IXQFWLWZHWKRULH DGGUHV BURO DGGUHV DFFRXQW

I Ä % Z W Ä I _ T

T I ÷ r c ' C ' ð E Ñ c ÷ C > c ' ÷ e ¥ C

Š T • C E c) c ' ¥ a r C ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ð ' c a c f • ð E r ¥ ð a a ' • Ñ Q c i ¥ r a i c c e c ð r a w

IXQFWL**RQ**DEOH)HDWX**EHYEDB**IHDWXUH)ODJ

IXQFWL**GD**VDEOH)HDWX**EWYEDB**IHDWXUH)ODJ

IXQFWL**GD**OHWH)HDWX**EWYEDB**IHDWXUH)ODJ

I Ä % Z W Ä I _ T

T I ÷ r c ' C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

T Š • C E c) c ' ¥ a r C ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ð ' c a c r i : f • ð E r ¥ ð a > ÷ a ¥ E ÷ Ñ Ñ ' Q r ' c a ÷ i c r ' ¥ ð ' w

j c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð i ð a ¥ Q c C c i e ¥ ð ' ð c f r ' c i w

IXQFWL**GD**VDEOH)HDWX**EWYEDB**IHDWXUH)ODJ

IXQFWL**GD**OHWH)HDWX**EWYEDB**IHDWXUH)ODJ

I Ä % Z W Ä I _ T

T I ÷ r c ' C ' ð E Ñ c ÷ C > c ' ÷ e ¥ C

Š T • C E c) c ' ¥ a r C ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ð ' c a c c e c ð r a ÷ C c c i ¥ r r c Q c e c ð ¥ f ð r ' ¥ ð ' ÷ E r • ÷ Ñ Ñ ' E ' ÷ ð ' c Q w

HPL**W**DXV**HG**JVHQGHU

HPL**W**QSDXV**HG**JVHQGHU

I Ä % Z W Ä I _ T

T I + r c ' C ' T E • i c ö r + r ¥ ö

TŠ • C E c Ä A + Ñ + ö E c C Ä + • Ñ r w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ö ' c i 9 + ' + > Ñ c j i Q ¥ f ¥ c C ! + a C c i e c Q / C i a r C • E r • C c / ¥ c Ñ Q a > • r ö r f C i / C i f • ö E r ¥ ö a w

) c E i i c ö Q + r ¥ ö I ö a ¥ Q c C c ' 9 Ñ + ¥ ö ¥ ö ' r ' ¥ a w

H [W H U Q S D D D D E O H

H [W H U Q S D D D D E Q H H W X U Q V Q W

H [W H U Q S D D D D E Q H H W X U Q Q W > @ P H P R U \

I Ä % Z W Ä I _ T

T I + r c ' C ' T E • i c ö r + r ¥ ö

TŠ • C E c Ä A + Ñ + ö E c C Ä + • Ñ r w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ö ' ¥ a E i i c ö r ¥ a E ö f • a ¥ ö ' w

) c E i i c ö Q + r ¥ ö I ö a ¥ Q c C c Ñ + > C + r ¥ ö ' + > ¥ r i C c C c ' + C Q ¥ ö ' ! ' ' r ' c i 9 + ' + > Ñ c j i Q ¥ f ¥ c C ! + a C c i e c Q w

D G G U H U V F L S L H Q W 1 2 7 (S D \ D E O H Q R C S D \ D E O H

I Ä % Z W Ä * % ?

T I + r c ' C ' A + Q Q + r + r ' 9 c

TŠ • C E c A + a c u + ¥ C u Š r C + r c ' ' w a Ñ

) c E i i c ö Q + r ¥ ö ' c + C ' • i c ö r r ' 9 c a ' • Ñ Q > c i Ä) c ' ¥ a r C ' j w

I Ñ ¥ c ö r I i i c ö r Ç c ' + e c + Q 9 r c Q ¥ ö • C r c + i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' c ö c C + Ñ Ñ ' 9 C c f c C r ' c i C c ' c ö c C ¥ E d + Q Q C c a a d Q + r + r ' 9 c w

F R Q V W U X D G B U H B U H J L V W 2 Q G R 5 H J L V W U \ B Q L H J Q W W U \

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ^ C ^ A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ^ 9 c

Š • C E c

? ð Q } c ^ w a r C ^ I Ñ w c ð r Ä ð w r w ÷ Ñ w E ÷ ÷ Ñ c w a Ñ

} c E i i c ð Q ÷ r w ð ^ c ÷ C ^ • i c ð r r ^ 9 c a ^ • Ñ Q > c i Ä } c ^ w a r C ^ j w

I Ñ w c ð r i i i c ð r Ç c ^ ÷ e c ÷ Q 9 r c Q w ð • C r c ÷ i e a a Ñ w Q w r ^ a r ^ Ñ c ^ • w Q c r ^ c ð c C ÷ Ñ Ñ ^ 9 C c f c c r ^ c i C c ^ c ð c C w E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ^ 9 c w

IXQFWLBB2QGR5HJLVWU\&OLHQWBBGQLWBWUJLJMWU\

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ^ C ^ Š • > 9 r w i ÷ Ñ

TŠ • C E c

? ð Q } c ^ w a r C ^ I Ñ w c ð r Ä ð w r w ÷ Ñ w E ÷ ÷ Ñ c w a Ñ

T c a E C w 9 r w ð ^ w a E ^ c E É w a C c Q • ð Q ÷ ð r w Ä r w a ÷ ð ^ i ÷ ^ 9 a a w > Ñ c r 9 ÷ a a ÷ Q c ÷ Q C c ^ w a r C ^ ÷ Q N Q C c a a w

} c E i i c ð Q ÷ r w ð i ð a w Q c C C c i c w ð ^ r ^ w a E ^ c E É w

I Ñ w c ð r i i i c ð r Ç ð e r f w

UHTXLBUHJLVWUDGGUHV , QYDOLG UHJLVWU\ DGGUHV

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ^ C ^ Š • > 9 r w i ÷ Ñ

TŠ • C E c

? ð Q } c ^ w a r C ^ I Ñ w c ð r Ä ð w r w ÷ Ñ w E ÷ ÷ Ñ c w a Ñ

} c E i i c ð Q ÷ r w ð Ä r i • Ñ Q > c i C c c f f w E w c ð r r E ^ c E É i a • 9 c C w 9 ÷ • a c Q 8 9 j f w C a r ÷ a w r w a E ^ c ÷ 9 c C r ^ ÷ r E ^ c E É w ð ^ i C c ^ w a r C ^ w 9 ÷ • a c Q 8 9 j w

I Ñ w c ð r i i i c ð r Ç c 9 ÷ • a c f C i } c ^ w a r C ^ ð r } c ^ w a r C ^ I Ñ w c ð r Ä ð w r w ÷ Ñ w E ÷ ÷ Ñ c v i ð e r f w

UHWXUBJLVWSDXVHG_ VXS HSDXVHG

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc ^ C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • C E c

? ö Q } c ' * ar C ' I Ñ * c ö r Ä ö * r * Ñ * E ÷ > Ñ c wa Ñ

} c E i i c ö Q ÷ r * ö ' ' c r ' 9 c f r ' c i r É c ö a j ÷ C ' • i c ö r a ' • Ñ Q > c i Ä _ } I C D j w

I Ñ * c ö r i i i c ö r c ' ÷ e c ÷ Q 9 r c Q * ö • C r c ÷ i e a a Ñ * Q * r ' ar ' Ñ c ' • * Q c r ' c ö c C ÷ Ñ Ñ ' 9 C c f c c r ' c i C c ' c ö c C * E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c w

IXQFWLBUHVFXH7RNDGQVH@FDOOGBWRNHQVLQW > @PHPRU
↓ BDPRXQWV

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc ^ C ' Š • > 9 r * i ÷ Ñ

TŠ • C E c

? ö Q } c ' * ar C ' I Ñ * c ö r Ä ö * r * Ñ * E ÷ > Ñ c wa Ñ

} c E i i c ö Q ÷ r * ö Ä r ! • Ñ Q > c i C c c f f * E * c ö r r 9 ÷ a a ÷ a * ö ' Ñ c ÷ C C ÷ ' f ar C • E r a ! * r ' r i f * c Ñ Q a v * ö a r c ÷ Q f r i ! 9 ÷ C ÷ Ñ Ñ c Ñ ÷ C C ÷ ' a w ' ' * a ! • Ñ Q ÷ Ñ a i ÷ É c r ' c Ñ c ö ' r ' E ' c E E • ö ö c E c a a ÷

I Ñ * c ö r i i i c ö r c ÷ * ö ' ÷ a * a v ! ö e r f * w

IXQFWLBUHVFXH7RNDGQVH@FDOOGBWRNHQVLQW > @PHPRU
↓ BDPRXQWV

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc ^ C ' Š • > 9 r * i ÷ Ñ

TŠ • C E c

? ö Q } c ' * ar C ' I Ñ * c ö r Ä ö * r * Ñ * E ÷ > Ñ c wa Ñ

} c E i i c ö Q ÷ r * ö Ä r ! • Ñ Q > c i C c c f f * E * c ö r r 9 ÷ a a ÷ a * ö ' Ñ c ÷ C C ÷ ' f ar C • E r a ! * r ' r i f * c Ñ Q a v * ö a r c ÷ Q f r i ! 9 ÷ C ÷ Ñ Ñ c Ñ ÷ C C ÷ ' a w ' ' * a ! • Ñ Q ÷ Ñ a i ÷ É c r ' c Ñ c ö ' r ' E ' c E E • ö ö c E c a a ÷

I Ñ * c ö r i i i c ö r c ÷ * ö ' ÷ a * a v ! ö e r f * w

IXQFWLBUHVFXH7RNDGQVH@FDOOGBWRNHQVLQW > @PHPRU
↓ BDPRXQWV

I Ä % Z wÄ * % ?

T I + r c ' C ' A + Q Q + r + r ' 9 c

Š • C E c ? ö Q) c ' V a r C ' I N ¥ c ö r w a Ñ

) c E i i c ö Q + r ¥ ö ' ' c + C ' • i c ö r r ' 9 c a ' • Ñ Q > c i Ä) c ' V a r C ' j w

I N ¥ c ö r l i i i c ö r Ç c ' + e c + Q 9 r c Q ¥ ö • C r c + i e a a N ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' c ö c C + Ñ Ñ ' 9 C c f c C
r ' c i C c ' c ö c C ¥ E d + Q Q C c a a d Q + r + r ' 9 c w

FRQVWUX **DG** **BU** HB/VHJLVW\

I Ä % Z wÄ * % ?

T I + r c ' C ' u C E c Q • C + Ñ

Š • C E c ' • N r ¥ c ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ö ' V a E i i c ö r a c c i a ¥ C C c Ñ c e + ö r w

) c E i i c ö Q + r ¥ ö l ö a v Q c C c c i e ¥ ö ' V r w

I N ¥ c ö r l i i i c ö r c c 9 ¥ ö ' E i i c ö r v ! ö e r f ¥ ' w

#QRWL **FH** **Q** **D** **O** **H** **H** **G** **L** **U** **H** **F** **W** **R** **F** **U** **H** **D** **W** **R** **U**

I Ä % Z w% Ä i _ T

T I + r c ' C ' u C E c Q • C + Ñ

Š • C E c A + Ñ + ö E c C Š r C + r c ' ' w a Ñ

) c E i i c ö Q + r ¥ ö ' ' c a c e + C ¥ + > Ñ c a a ' • Ñ Q > c Q c E Ñ + C c Q + a ¥ i i • r + > Ñ c w

,%DODQFHU **SDX** **Q** **M** **F** **D** **O** **9** **D** **X** **O** **W**

D **G** **G** **U** **H** **S** **X** **E** **O** **L** **F** **D** **O** **3** **R** **R** **O**

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ' C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • C E c A ÷ Ñ ÷ ð E c C Š r C ÷ r c ' ' w a Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ' ' c r ' 9 c f r ' ¥ a ÷ C ¥ ÷ > Ñ c a ' • Ñ Q > c i Ä _) i j w

I Ñ ¥ c ð r l i i c ð r Ç c ' ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' ' c ð c C ÷ Ñ Ñ ' 9 C c f c C
r ' c i C c ' c ð c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c w

D G G U H S / X E O L E F D O 3 R R O

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ' C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • C E c A ÷ Ñ ÷ ð E c C Š r C ÷ r c ' ' w a Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ' ' c r ' 9 c f r ' ¥ a ÷ C ' • i c ð r a ' • Ñ Q > c i Ä) c ' ¥ a r C ' j w

I Ñ ¥ c ð r l i i c ð r Ç c ' ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' ' c ð c C ÷ Ñ Ñ ' 9 C c f c C
r ' c i C c ' c ð c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c w

D G G U H B / U / H J L V W U \

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ' C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • C E c A ÷ Ñ ÷ ð E c C Š r C ÷ r c ' ' w a Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ' ' c r ' 9 c f r ' ¥ a ÷ C ' • i c ð r a ' • Ñ Q > c i Ä A ÷ Ñ ÷ ð E c C Ä ÷ • Ñ r j w

I Ñ ¥ c ð r l i i c ð r Ç c ' ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' ' c ð c C ÷ Ñ Ñ ' 9 C c f c C
r ' c i C c ' c ð c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c w

D G G U H B / E / D O 9 D X O W

I Ä % Z w% Ä i _ T

T I ± rc ' C ' Š • > 9 r ¥ i ± Ñ

TŠ • C E c A ± Ñ ± ð E c C Š r C ± rc ' ' wa Ñ

) c E i i c ð Q ± r ¥ ð Š ' • Ñ Q > c i . š j ¥ ð a r c ± Q f i Š j v ± a • a ¥ ð ' i Š j f C ± Q Q C c a a c a Ñ É a ! c ¥ Q Q w

UHTXLEED03RROGGUHVV , QYDOLG 3RRO , G % DODQSRRO
↓ DGGUHLWD SDUWI SRROG VR VKRXOCG HFNHUH

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ± rc ' C ' ð ð E Ñ c ± C > c ' ± e ¥ C

Š T • C E c A ± Ñ ± ð E c C Š r C ± rc ' ' wa Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ð ' c a c f • ð E r ¥ ð a a ' • Ñ Q c i ¥ r a i c c e c ð r a w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Ç ð e r f ¥ ' w

IXQFWLDDGG9DXOW

IXQFWLDDGG/SLQW BYDXOWXGQW BDPRXQW

IXQFWLDDPRYH/S

IXQFWLDDDEDODQFH, QFRPHV

I Ä % Z w% Ä i _ T

T I ± rc ' C ' Š • > 9 r ¥ i ± Ñ

TŠ • C E c A ± Ñ ± ð E c C Š r C ± rc ' ' wa Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ð ' c c ' 9 C c a a ¥ ð i e ± • Ñ r a : ð e ± • Ñ r Ä Q < j ¥ a E ± Ñ E • Ñ ± rc Q r i ¥ E c w

) c E i i c ð Q ± r ¥ ð i ð a ¥ Q c C E ± Ñ E • Ñ ± r ¥ ð ' ð E c ± ð Q C c • a ¥ ð ' w

DGGUHYDXO>BVDXO@RGJLJLQ DGGUHVV

9DXOWWRUDYDIXOWYDXO>BVDXO@,G

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc " C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • C E c A ÷ Ñ ÷ ð E c C Š r C ÷ rc " " wa Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð " " ¥ a E ' c E É i ÷ É c a r ' c i r a c ð ¥ C " É c ð j ÷ ð Q r ' c i r Ä • ð ¥ C K " É c ð j ÷ C " • N
i c ð r a C c Q • ð Q ÷ ð r w Ä r ! • Ñ Q > c c ð • " " r Ä • a r 9 ÷ a a ÷ > Ñ c ÷ ð ÷ C " • i c ð r r c Ñ Ñ ¥ ð " ! " c r ' c C
r É c ð C Q c C ¥ a a r C ÷ ¥ " " r C C c e c C a c Q w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Ç ð e r f ¥ "

UHTXLUH

WRNHQ\$BVHQLRU7RNW@RNHQ%BMXQLRU7RNHQ
WRNHQ%BVHQLRU7RNW@RNHQ\$BMXQLRU7RNHQ
8QVXSSRUWHG YDXOW

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc " C ') c ÷ Q ÷ > ¥ Ñ ¥ r "

Sr • C E c A ÷ Ñ ÷ ð E c C Š r C ÷ rc " " wa Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð i ð a ¥ Q c C " ¥ e ¥ ð " Q c a E C ¥ 9 r ¥ e c ð ÷ i c a r r ' c C e r • C ð c Q e ÷ Ñ • c a f C C c ÷ Q ÷ > ¥ Ñ Ñ
¥ r " w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Š r " Ñ c " • ¥ Q c E ð f Ñ ¥ E r v ! ð e r f ¥ "

XLQW
XLQW
, (5&

UHWXU@VQW XLQW

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc ' C ' u C E c Q • C ÷ Ñ

Š • C E c A ÷ Ñ ÷ ð E c C Š r C ÷ r c ' ' wa Ñ

T c a E C V 9 r Y ð a • ÷ Ñ Ñ ' v E ð r C ÷ E r a Ä • a r e c C ! C V r c r ' c ð c ! ÷ Ñ Ñ ! ÷ ð E c v C ÷ r ' c C r ' ÷ ð Y ð E C c ÷ a c Y r

) c E i i c ð Q ÷ r Y ð i ð a Y Q c C Q Y ð ' a w

I Ñ Y c ð r i i i c ð r Ç ð e r f Y ' w

WRNHQ6HQRGR6DIH, QFUHDVH\$DGRZBEFCH9DXOW
↓ BWRWDO6HQLRU
WRNHQ-XQLGR6DIH, QFUHDVH\$DGRZBEFCH9DXOW
↓ BWRWDO-XQLRU

, (5& EDO3RRRQGR6DIH, QFUHDVH\$DGRZBEFCH9DXOWSW, Q

BWRNHQR, QGR6DIH, QFUHDVH\$DGRZBEFCH9DXOWDPRXQW, Q

BWRNHQR, QGR6DIH, QFUHDVH\$DGRZBEFCH9DXOWBPD[\$PRXQW, Q

I Ä %o Z wÄ Ä i _ T

T I ÷ rc ' C ' Š • > 9 r Y i ÷ Ñ

TŠ • C E c A ÷ Ñ ÷ ð E c C Š r C ÷ r c ' ' wa Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r Y ð ' c a c Ñ Y ð c a E • Ñ Q > c a Y i 9 Ñ Y f Y c Q • a Y ð ' r ' c i N • j 9 c C ÷ r C w

VHQLRU, QYHVWHQLRU, QYHVWRNHQ6HQRDDQFBEZIGUHWKLV
↓ MXQLRU, QYHVWHQLRU, QYHVWRNHQ-XQLRDDQFBEZIGUHWKLV
↓

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ rc ^ C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • C E c A ÷ Ñ ÷ ð E c C Š r C ÷ rc ^ ^ wa Ñ

T c a E C V 9 r ¥ ^ ð ' c C c ¥ a ð E ' c E É r ' ÷ r r ' c e ÷ • Ñ r ¥ a ð r ' c r ¥ ð e c a r c Q v a r ' ¥ a E • Ñ Q e c C ! C ¥ r c r ' c E • C C c ð r a ' ÷ C c a e ÷ Ñ • c w

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð i ð a ¥ Q c C ÷ Q Q ¥ ð ^ ÷ ð ÷ 9 9 C 9 C ¥ ÷ r c E ' c E É w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Ä ð E C C c E r a • ^ ^ c a r ¥ ð v ! ð e r f ¥ ^ w

Y D X O W K D U H V E S W 2 X W

I Ä % Z w % Ä í _ T

T I ÷ rc ^ C ' u C E c Q • C ÷ Ñ

Š • C E c A ÷ Ñ ÷ ð E c C Š r C ÷ rc ^ ^ wa Ñ

T c a E C V 9 r ¥ ^ ð ' c c ^ 9 Ñ ¥ E ¥ r ¥ ð ¥ r ¥ ÷ Ñ ¥ E ÷ r ¥ ð ¥ a C c Q • ð Q ÷ ð r w E E C Q ¥ ð ^ r r ' c Q E • i c ð r ÷ r ¥ ð v c Ñ c i c ð r a f ÷ C C ÷ ^ a v ÷ Ñ Ñ E ÷ r c Q ¥ ð r ' c i c i C ' v ÷ C c ¥ ð ¥ r ¥ ÷ Ñ ¥ E c Q ! ¥ r ' Q c f ÷ • Ñ r e ÷ Ñ • c z ^ r r 9 a z Q E a w a Ñ ¥ Q ¥ r ' Ñ ÷ ð ^ w C ' J c ð J e w w J r ' 9 c a w ' r i Ñ H ÷ Ñ Ñ E ÷ r ¥ ð ^ N i c i C ' N ÷ C C ÷ ^ a % C r ' c i • ¥ ð r r ' 9 c v Q c f ÷ • Ñ r e ÷ Ñ • c ¥ a E c C w

1 2 7 (Q H H W R L Q L W L D O ' L] N H V W K H P H P R U P \ D \ R U P D \ Q R V E H
!] H U R H R X W
D P R X Q W > 2 0 X W P R X Q W > 2 0 X W

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc ^ C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • C E c A ÷ Ñ ÷ ð E c C Š r C ÷ rc ^ ^ wa Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ Á ð E C c ÷ a ¥ ð ^ ÷ Ñ Ñ ! ÷ ð E c ¥ ð a r c ÷ Q f r C ÷ ð a f c C C ¥ ð ^ r É c ð a Ñ É a ! c ¥ C Q w Ñ a v ¥ r E a • i c a i C c ^ ÷ a r ^ ÷ ð ð C i ÷ Ñ r É c ð r C ÷ ð a f c C w

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð i ð a ¥ Q c C Á • a r r C ÷ ð a f c C C ¥ ð ^ r É c ð a v ¥ ð a r c ÷ Q f ¥ ð E C c ÷ a ¥ ð ^ ÷ Ñ Ñ ! ÷ ð E c w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r Ç ð e r f ¥ ^ w

WRNHQ6HQQRUR6DIH, QFUHDVH\$OORZDQFH
PVJVHQGHU
VHQLRU5HFHLYDIXGOWHQLRU([FHVV

WRNHQ-XQRQRUR6DIH, QFUHDVH\$OORZDQFH
PVJVHQGHU
MXQLRU5HFHLYDIXGOMXQLRU([FHVV

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc ^ C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • C E c A ÷ Ñ ÷ ð E c C Š r C ÷ rc ^ ^ wa Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð i ð a ¥ Q c C ÷ Ñ a Ñ ^ ^ ¥ ð ^ r ' c ð • i > c C f ð c ! Ñ ^ ÷ E E C • c Q r É c ð a

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r Ç c Ñ c e ÷ ð r ¥ ð f ÷ Ñ C c ÷ Q ^ Ñ ^ ^ c Q f c i Ñ Ñ u ÷ ¥ C C c Q c c i c e c ö r v ! ð e r f ¥ ^ w

HPLVHGHHPYDXOW,G

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc ^ C ') c ÷ Q ÷ > ¥ Ñ ¥ r ^

ŠT • C E c A ÷ Ñ ÷ ð E c C Š r C ÷ rc ^ ^ wa Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð Š ^ • Ñ Q > c i c Ñ a c ¥ f e f C C c ÷ Q ÷ > ¥ Ñ ¥ r ^ w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r Š r ^ Ñ c ^ • ¥ Q c E ð f Ñ ¥ E r v ! ð e r f ¥ ^ w

LI BVHQLRU5HFHHPYHQQLRU([SHFWHG

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ rc ' C ' } c ÷ Q ÷ > ¥Ñ¥r'

ŠT • CE cA ÷ Ñ ÷ ð E c CŠ rC ÷ rc ' ' wa Ñ

T ca ECY9 r¥ ð' c E Q c > cÑ ! Ñ É a Ñ¥É c ¥r ¥a ÷ Ñ ! ÷ ' a c ' c E • rc Q v ! ' ¥Ñ c ¥r ¥a c ' c E • rc Q ð Ñ ' ! ' c ð ð ac ð ¥ C) c E c ¥ c c C % ð ac ð ¥ C _ ' 9 c E rc Q w

} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ! ð a ¥ Q c C 9 • rr ¥ ð ' r' c E Q c > cÑ ! ¥ ð r ÷ ð c ' 9 Ñ ¥ E ¥ r i c Ñ ac j > C ÷ ð E ' f C C c ÷ Q N ÷ > ¥Ñ¥r' w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð rŠ r' Ñ c ' • ¥ Q c E ð f Ñ ¥ E r v ! ð er f ¥ ' w

\

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ rc ' C ' } c ÷ Q ÷ > ¥Ñ¥r'

ŠT • CE cA ÷ Ñ ÷ ð E c CŠ rC ÷ rc ' ' wa Ñ

T ca ECY9 r¥ ð' c E Q c > cÑ ! Ñ É a Ñ¥É c ¥r ¥a ÷ Ñ ! ÷ ' a c ' c E • rc Q v ! ' ¥Ñ c ¥r ¥a c ' c E • rc Q ð Ñ ' ! ' c ð r' c C c E c ¥ c c Q Ä • ð ¥ C ÷ i • ð r ¥ a c ð • ' ' r f • Ñ f ¥ Ñ Ñ r' c ac ð ¥ C c ' 9 c E r ÷ r ¥ ð w

} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ! ð a ¥ Q c C 9 • rr ¥ ð ' r' c E Q c > cÑ ! ¥ ð r ÷ ð c ' 9 Ñ ¥ E ¥ r i c Ñ ac j > C ÷ ð E ' f C C c ÷ Q N ÷ > ¥Ñ¥r' w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð rŠ r' Ñ c ' • ¥ Q c E ð f Ñ ¥ E r v ! ð er f ¥ ' w

\

I Ä % Z w% Ä İ _ T

T I ÷ rc ' C ' ? ec C f Ñ ! J = ð Q c c f Ñ !

ŠT • CE cA ÷ Ñ ÷ ð E c CŠ rC ÷ rc ' ' wa Ñ

T ca ECY9 r¥ ð' ¥ a E ð ec Ca ¥ ð Ñ É a Ñ¥É c • ð Q c c f Ñ ! ¥ a 9 a a ¥ > Ñ c ' c C c v ÷ ð Q r' c E Q c C c Ñ ¥ c a ð É ð ! Ñ c Q ' c ÷ > • r ' ! > ÷ Ñ ÷ ð E c C ! C É a w

} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ! ð a ¥ Q c C • a ¥ ð ' a ÷ f c E ð ec Ca ¥ ð r ð r C c Ñ ' ð c ' rc C ð ÷ Ñ E Q c w

DPRXQW2XWQW

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc ' C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • CE c A ÷ Ñ ÷ ð E c C Š r C ÷ rc ' ' wa Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ð ' c a c f • ð E r ¥ ð a ÷ C c ð c C ' a ¥ i ¥ Ñ ÷ C w

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð i ð a ¥ Q c C i c C ' ¥ ð ' r ' c i ¥ ð r ð c f • ð E r ¥ ð C c ' r C ÷ E r ¥ ð ' E i i ð E Q c
r ÷ • r ¥ Ñ ¥ r ' f • ð E r ¥ ð w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Š r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ð f Ñ ¥ E r v : ð e r f ¥ ' w

IXQFWLWZDS([DFW,Q

IXQFWLWZDS([DFW2XW

I Ä %o Z wÄ Ä i _ T

T I ÷ rc ' C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • CE c

I ð c ' • r E i 9 • ð Q c C wa Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ð ' ¥ a ¥ i 9 C r ¥ a ð r • a c Q w

LPSRUWRQWUDFWV LQWHUIDFHV ,5ROORYHU VRO

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc ' C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • CE c

I ð c ' • r E i 9 • ð Q c C wa Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ' c r ' 9 c f r ' ¥ a f ¥ c Ñ Q a ' • Ñ Q > c i Ä ð ¥ a i ÷ 9 Ä) • r c C j w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Ç c ' ÷ c ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' c ð c C ÷ Ñ Ñ ' 9 C c f c C
r ' c i C c ' c ð c C ¥ E ð ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c

DGGUHWVWXWHU

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ' C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • C E c

I ð e c ' • r E i 9 • ð Q c C w a Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ' c r ' 9 c f r ' ¥ a f ¥ c Ñ Q a ' • Ñ Q > c i Ä _) I C D j w

I Ñ ¥ c ð r I i i c ð r Ç c ' ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' c ð c C ÷ Ñ Ñ ' 9 C c f c C r ' c i C c ' c ð c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c

DGGUHS@SDWK

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ' C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

T Š • C E c

I ð e c ' • r E i 9 • ð Q c C w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ j ð ÷ C Q E Q ¥ ð ' ' ÷ ¥ ð ð c r ÷ Q Q C c a a c a ¥ a ÷ > ÷ Q 9 C ÷ E r ¥ E c ÷ a ¥ r i ÷ É c a ¥ r ' ÷ C Q c C r ' r c a E ð r C ÷ E r a w

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð I ð a ¥ Q c C 9 ÷ a a ¥ ð ' r ' c ÷ Q Q C c a a c a ÷ a E ð a r C • E r C ÷ C ' • i c ð r a ÷ ð Q a r C ¥ ð ' ¥ ð ¥ i i • r ÷ > Ñ c e ÷ C ¥ ÷ > Ñ c a w

I Ñ ¥ c ð r I i i c ð r Š r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ð f Ñ ¥ E r v ! ð e r f ¥ '

,(5& [F) I D)\$ FEDF ((H %'H (

,&XUYHB[E(EF & G% D \$ &E IH G E)) &

,&RQYH[%RR\WHØ %)E(E \$ D E ' \$\$ (

DGGUHS/XEOLFRRQVWDS,W

↓ [% (& 'D E (HGHS& G)

DGGUHS/XEOLFRRQVWDS,W

↓ [\$ E F E F G ' D H (E F(H%

DGGUHS/XEOLFRRQVWDS,W

↓ [G\$&) ' HH D & ' HF

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc " C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

§ • C E c

I ð ec " • r E i 9 • ð Q c C wa Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð " ' c r ' 9 c f r ' c a c E ð a r ÷ ð r a a ' • Ñ Q > c i Ä _ } I j w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Ç c ' ÷ ec ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c " • ¥ Q c r ' c ð c C ÷ Ñ Ñ ' 9 C c f c c r ' c i C c ' c ð c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c w

DGGUHS/XEOLFRRQVWDS,W

↓ [% (& ' D E (HGHS& G)

DGGUHS/XEOLFRRQVWDS,W

↓ [\$ E F E F G ' D H (E F (H %

DGGUHS/XEOLFRRQVWDS,W

↓ [G\$&) ' HH D & ' HF

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc " C ' T E • i c ð r ÷ r ¥ ð

T § • C E c

I ð ec " • r E i 9 • ð Q c C wa Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ " ð ' c a c i ÷ ð r ¥ E a f r ' c É c ' a ¥ ð r ' ¥ a i ÷ 9 9 ¥ ð " ¥ a • ð E Ñ c ÷ C w

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð i ð a ¥ Q c C Q E • i c ð r ¥ ð " w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r S r ' Ñ c " • ¥ Q c E ð f Ñ ¥ E r v : ð e r f ¥ " w

PDSSLQJLQW ! XLQW SXEOLFDDODQFH2I

PDSSLQGGUHV6ZDS3DWSKXEOLFZDS3DWKV

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc " C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

§ • C E c

I ð ec " • r E i 9 • ð Q c C wa Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð " ' c r ' 9 c f r ' ¥ a e ÷ C ¥ ÷ > Ñ c a ' • Ñ Q > c i Ä _ } I j w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Ç c ' ÷ ec ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c " • ¥ Q c r ' c ð c C ÷ Ñ Ñ ' 9 C c f c c r ' c i C c ' c ð c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c w

DGGUH@SXEOLFH7DUG7RNHQV

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ^ C ^ A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ^ 9 c

§ • C E c

I ð e c ^ • r E i 9 • ð Q c C w a Ñ

} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ^ c É c ^ r ^ 9 c f C r ^ ¥ a i ÷ 9 9 ¥ ð ^ a ^ • Ñ Q > c i Ä _ } I j w

I Ñ ¥ c ð r l i i i c ð r Ç c ^ ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ^ a r ^ Ñ c ^ • ¥ Q c r ^ c ð c C ÷ Ñ Ñ ^ 9 C c f c C r ^ c i C c ^ c ð c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ^ 9 c w

P D S S L Q G G U H V V 6 Z D S 3 D W K E O L F Z D S 3 D W K V

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ^ C ^ A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ^ 9 c

§ • C E c

I ð e c ^ • r E i 9 • ð Q c C w a Ñ

} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ^ c r ^ 9 c f r ^ ¥ a ÷ C ^ • i c ð r a ^ • Ñ Q > c i Ä _ } I j w

I Ñ ¥ c ð r l i i i c ð r Ç c ^ ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ^ a r ^ Ñ c ^ • ¥ Q c r ^ c ð c C ÷ Ñ Ñ ^ 9 C c f c C r ^ c i C c ^ c ð c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ^ 9 c w

D G G U H B / W W D E O H \$ V V H W

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ^ C ^ A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ^ 9 c

§ • C E c

I ð e c ^ • r E i 9 • ð Q c C w a Ñ

} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ^ c r ^ 9 c f r ^ ¥ a ÷ C ^ • i c ð r a ^ • Ñ Q > c i Ä } c ^ ¥ a r C ^ j w

I Ñ ¥ c ð r l i i i c ð r Ç c ^ ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ^ a r ^ Ñ c ^ • ¥ Q c r ^ c ð c C ÷ Ñ Ñ ^ 9 C c f c C r ^ c i C c ^ c ð c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ^ 9 c w

D G G U H B / W H J L V W U \

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ rc ' C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • C E c

I ð ec ' • r E i 9 • ð Q c C wa Ñ

} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ' ' c r ' 9 c f r ' ¥ a ÷ C ' • i c ð r a ' • Ñ Q > c i Ä _ } I C D j w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Ç c ' ÷ ec ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' c ð c C ÷ Ñ Ñ ' 9 C c f c C r ' c i C c ' c ð c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c w

DGGUHQ@FHPRUBUHZDUG7RNHQV

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ rc ' C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • C E c

I ð ec ' • r E i 9 • ð Q c C wa Ñ

} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ' ' c a c ¥ ð Q c ' c a a ' • Ñ Q > c ð ÷ i c Q E ð a r ÷ ð r a w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Š r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ð f Ñ ¥ E r v : ð e r f ¥ ' w

VWDEOH\$VVHW&XUYH, QGH[

VWDEOH\$VVHW&XUYH, QGH[

VWDEOH\$VVHW&XUYH, QGH[

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ rc ' C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

T Š • C E c

I ð ec ' • r E i 9 • ð Q c C wa Ñ

} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð Ä r : • Ñ Q > c i C c c f f ¥ E ¥ c ð r r 9 ÷ a a ÷ a ¥ ð ' Ñ c ÷ C C ÷ ' f a r C • E r a : ¥ r ' r i : f ¥ c Ñ Q a ¥ ð a r c ÷ Q f r i : 9 ÷ C ÷ Ñ Ñ c Ñ ÷ C C ÷ ' a w ' ' ¥ a : • Ñ Q ÷ Ñ a i ÷ É c r ' c Ñ c ð ' r ' E ' c E É • ð ð c E c a a ÷

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Š r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ð f Ñ ¥ E r v : ð e r f ¥ ' w

IXQFWLW6ZDS3D@FHPRUBDVVHW6ZDS3D@KHPRU
! BSDWKV

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ r c ^ C ^ A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ^ 9 c

§ • C E c

I ð e c ^ • r E i 9 • ð Q c C w a Ñ

} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ^ ^ c r ^ 9 c f r ^ c i ð ÷ a a c r a j ÷ C C ÷ ^ a ^ • Ñ Q > c i Ä _ } I j w

I Ñ ¥ c ð r l i i i c ð r Ç c ^ ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ^ a r ^ Ñ c ^ • ¥ Q c r ^ c ð c C ÷ Ñ Ñ ^ 9 C c f c C r ^ c i C c ^ c ð c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ^ 9 c w

IXQFWLW6ZDS3DVKVH@FHPRUBDVVHW6ZDS3DVKHPRU\
↓ BSDWKV

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ r c ^ C ^ A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ^ 9 c

§ • C E c

I ð e c ^ • r E i 9 • ð Q c C w a Ñ

} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ^ ^ c ÷ C ^ • i c ð r r ^ 9 c a ^ • Ñ Q > c i Ä _ } I C D j w

I Ñ ¥ c ð r l i i i c ð r Ç c ^ ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ^ a r ^ Ñ c ^ • ¥ Q c r ^ c ð c C ÷ Ñ Ñ ^ 9 C c f c C r ^ c i C c ^ c ð c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ^ 9 c w

IXQFWLW5HZDUG7RNHQV@FHPRUBUHZDUG7RNHQV

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc " C ' ð ð E Ñc ÷ C > c ' ÷ e ¥ C

Š T • C E c

I ð ec " • r E i 9 • ð Q c C wa Ñ

T ca E C ¥ 9 r ¥ " ð ' c ac f • ð E r ¥ ð a a ' • Ñ Q 9 C > + > Ñ ' c i ¥ r a i c c c c ð r a

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r % ¥ ð c ÷ a ¥ av ! ð er f ¥ " w

IXQFWLW5HZDUG7RNHQV@7HPRBUHZDUG7RNHQV

IXQFWLRRPSRXQ6[WHUQLV\$XWKRU2]H6675\$7(*,67B52^(

IXQFWLRODLP SXEOLV\$XWKRU2]H6675\$7(*,67B52^(

IXQFWLWZDS5HZDUG7RNHQV7R6WDEOH\$VVHW

IXQFWLW\$SOLW\$QG'HSRVLW&RQYH[

I Ä %o Z wÄ Ä i _ T

T I ÷ rc " C ' ? ec C f Ñ ! J ð ð Q c C f Ñ !

Š T • C E c

I ð ec " • r E i 9 • ð Q c C wa Ñ

T ca E C ¥ 9 r ¥ u ð ' ÷ ð r i ec C f Ñ ! ¥ a 9 a a ¥ > Ñ c ' c C c v ¥ w c w ÷ a ¥ r • ÷ r ¥ ð ! ' c ð r ' c f ¥ ð ÷ Ñ E ÷ Ñ E • Ñ ÷ r ¥ ð

C ca • Ñ r ! • Ñ Q f ¥ r ¥ ð r r ' c Q ca r ¥ ð ÷ r ¥ ð r ' 9 c v ! ' ¥ Ñ c a i c ¥ ð r c C i c Q ¥ ÷ C ' E ÷ Ñ E • Ñ ÷ r ¥ ð ec C f Ñ !

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð i ð a ¥ Q c C • a ¥ ð " r ' c i i • Ñ T ¥ e j f • ð E r ¥ ð ÷ a Q ca E C ¥ > c Q ' c C c z ' r r 9 a z J J " ð [N

i > w E i J J i • Ñ Q ¥ e J ¥ ð Q c " w ' r i Ñ

WRWDO &59\$PRVXQWLDQIORF3RLQWWRWDO\$OORF3RLQWV

I Ä % Z WÄ * % ?

T I ÷ r c ^ C ' u C E c Q • C ÷ Ñ

Š • C E c

I ð é c ^ • r E i 9 • ð Q c C w a Ñ

} c E i i c ð Q + r ¥ ð Ä r ¥ a + ^ Q 9 C ÷ E r ¥ E c ! ' c ð 9 + a a ¥ ð ^ ÷ > Ñ c ÷ ð Ñ ¥ r c C ÷ Ñ ÷ a ÷ ð ÷ C ^ • i c ð r r
9 • r r ' c ÷ C ^ • i c ð r ð ÷ i c ÷ a ÷ E i i c ð r f C C c ÷ Q ÷ > ¥ Ñ ¥ r ' w

i Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Š r ' Ñ c ^ • ¥ Q c E ð f Ñ ¥ E r v ! ð e r f ¥ ^ w

& 2 1 9 (; B % 2 2 6 G (H S R V L W W W L F Q J 3 , ' Q H Z / S \$ P R X W U X H

I Ä % Z WÄ Ä i _ T

T I ÷ r c ^ C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

T Š • C E c

I ð é c ^ • r E i 9 • ð Q c C w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ð 9 9 C e ¥ ð ^ r ! ¥ E c > c f C c c + E ' a ! ÷ 9 ¥ a ! ÷ a r c f ^ + a w

} c E i i c ð Q + r ¥ ð i ð a ¥ Q c C ÷ 9 9 C e ¥ ð ^ r ' c i + ^ ¥ i • i ÷ i • ð r ð Ñ ^ ð E c w

, (5 & U H Z D U G \$ V V B W H \$ S S U R Y M U D R X W H U
, (5 & U H Z D U G \$ V V B W H \$ S S U R Y M U D R X W H D P R X Q W

I Ä % Z WÄ Ä i _ T

T I ÷ r c ^ C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

T Š • C E c

I ð é c ^ • r E i 9 • ð Q c C w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ð ' ¥ a ¥ a C c Q • ð Q ÷ ð r f C i a r f r ' c r É c ð a v > • r Q c a E ð a + i c c ^ r C ÷ ^ + a w

} c E i i c ð Q + r ¥ ð i ð a ¥ Q c C ð r Q ¥ ð ^ r ' ¥ a ! ' c ð ð r ð c c Q c Q w % C c ^ + i 9 Ñ c w E ð a ¥ Q c C
÷ Q Q ¥ ð ^ ÷ 9 c C N r É c ð f Ñ + ^ r c Ñ Ñ ¥ ð ^ ! ' c r ' c C r ' ¥ a ÷ Q Q ¥ r ¥ ð ÷ Ñ i ÷ 9 9 C e c j E ÷ Ñ Ñ ¥ a ð c c Q c Q f C
r É c ð w

, (5 & U H Z D U G \$ V V B W H \$ S S U R Y M U D R X W H U

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc ' C ' Š • > g r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • C E c

I ð ec ' • r E i 9 • ð Q c C wa Ñ

} c E i i c ð Q + r ¥ ð ' ' ¥ a E Q c E • Ñ Q > c a ¥ i 9 Ñ ¥ f ¥ c Q • a ¥ ð ' ÷ ð ÷ C C ÷ ' Ñ ¥ r c C ÷ Ñ w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Q ð e r f ¥ ' w

XLQW > @PHPRUDPRXQWV
 DPRXQW@ , (5& '\$, EDODQF BZIGUHWKLV
 DPRXQW@ , (5& 86' & EDODQF BZIGUHWKLV
 DPRXQW@ , (5& 86'7 EDODQF BZIGUHWKLV

I Ä %o Z wÄ Ä i _ T

T I ÷ rc ' C ' % Ñ ÷ :

TŠ • C E c

I ð ec ' • r E i 9 • ð Q c C wa Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ Ä r ¥ a ð r E ' c E É c Q r ' ÷ r r ' c a c E ð Q r É c ð ¥ a i ' i } _ _ # i } Ä # u j w

} c E i i c ð Q + r ¥ ð i ð a ¥ Q c C ÷ Q Q ¥ ð ' a • E ' E ' c E É w

HOVN

HOVN

I Ä %o Z wÄ Ä i _ T

T I ÷ rc ' C ' ? e c C f Ñ ! J # ð Q c C f Ñ !

Š T • C E c

I ð ec ' • r E i 9 • ð Q c C wa Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ð ' ¥ a E ð e c C a ¥ ð Ñ É a Ñ ¥ É c ¥ r E • Ñ Q E ÷ • a c e c C f Ñ ! w

} c E i i c ð Q + r ¥ ð i ð a ¥ Q c C • a ¥ ð ' ÷ a i ÷ Ñ Ñ c C r ' 9 c f C i a r ÷ > Ñ c a a c r i • C e c Ä ð Q c ' j v a • E ' ÷ a i • ¥ ð r j r i ÷ É c r ' ¥ a E ð e c C a ¥ ð a ÷ f c w

LQW VWDEOH\$VVHW&XUYH,QGH[

I Ä %o Z w%o Ä i _ T

T I ÷ rc ' C ' S • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • C E c

I ð ec ' • r E i 9 • ð Q c C wa Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ð c C c ¥ i 9 Ñ ¥ E ¥ r • ð Q c C f Ñ ! E ' c E É a ÷ C c • a c Q r c ð f C E c > • a ¥ ð c a a Ñ c e c Ñ E ð N
a r C ÷ ¥ ð r a w ' ' ¥ a ¥ a + > ÷ Q 9 C ÷ E r ¥ E c + a ¥ r i ÷ É c a E Q c ' ÷ C Q c C r C c ÷ Q ÷ ð Q i C c f C ÷ ' ¥ Ñ c w

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð i ð a ¥ Q c C c ' 9 Ñ ¥ E ¥ r Ñ ' E ' c E É ¥ ð ' r ' ÷ r r ' c > ÷ Ñ ÷ ð E c ¥ a a • f f ¥ E ¥ c ð r w

EDODQF>SIRQ@G DPRXQW
WRWDO6XSSDRRXQW

I Ä %o Z w%o Ä i _ T

T I ÷ rc ' C ' u C E c Q • C ÷ Ñ

Š • C E c Š Š r C ÷ rc ' ') Ñ Ñ e c C wa Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ' c r ' 9 c f r ' ¥ a f ¥ c Ñ Q a ' • Ñ Q > c ÷ c ð • i w

XLQW UHGHP7\SH UHGHHWRPJROORYHUUHGHHWRP
! DOO3DLU9DXOW

I Ä %o Z w%o Ä i _ T

T I ÷ rc ' C ' T E • i c ð r ÷ r ¥ ð

TŠ • C E c Š Š r C ÷ rc ' ') Ñ Ñ e c C wa Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ð ' c a c i ÷ ð r ¥ E a f r ' c E c ' a ¥ ð r ' c a c i ÷ 9 9 ¥ ð ' a ¥ a • ð E Ñ c ÷ C w

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð i ð a ¥ Q c C Q E • i c ð r ¥ ð ' w

PDSSLQJLQW ! ERROSXEOUFRORYHU,QYHVWHG
PDSSLQJLQW ! XLQW SXEOUFRORYHU([FHHV
PDSSLQJLQW ! XLQW SXEOUFRORYHU5HGHP9DXOW,G
PDSSLQJLQW ! ,QYHVW3DUDUFRORYHVW3DUDPV

I Ä % Z wÄ Ä i _ T

T I ÷ r c ' C ' S • > g r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • C E c Š Š r C ÷ r c ' ' } Ñ Ñ e c C w a Ñ

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö Ä r ! • Ñ Q > c i C c c f f ¥ E ¥ c ö r r i c C ' c r ' c a c r ' C c c i + 9 9 ¥ ö ' a ¥ ö r + a ¥ ö ' Ñ c
i ÷ 9 9 ¥ ö ' ! ' a c É c ' a ÷ C c C Ñ Ñ e c C Ä T a ÷ ö Q e ÷ Ñ • c a ÷ C c a r C • E r a f r ' C c c f ¥ c Ñ Q a c ö E ÷ 9 a • Ñ ÷ r ¥
r ' c e ÷ Ñ • c a f r ' c C ¥ ' ¥ ö ÷ Ñ i ÷ 9 9 ¥ ö ' a w

P D S S L Q X L Q W ! E R R O S X E O L F R O O R Y H U , Q Y H V W H G
P D S S L Q X L Q W ! X L Q W S X E O L F R O O R Y H U ([F H H V
P D S S L Q X L Q W ! X L Q W S X E O L F R O O R Y H U 5 H G H H P 9 D X O W , G

I Ä % Z wÄ Ä i _ T

T I ÷ r c ' C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • C E c Š Š r C ÷ r c ' ' } Ñ Ñ e c C w a Ñ

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö ' ' c i c Ñ Ñ e c C Ä Q j 9 ÷ C ÷ i c r c C a ' • Ñ Q > c ¥ ö Q c ' c Q w

H Y H Q , Q Y H V X L Q W U R O O R Y H U , G E 7 U D Q F W H U D Q F K H L Q W
! D P R X Q W
H Y H Q , Q Y H V X L Q W U R O O R Y H U , G E 7 U D Q F W H U D Q F K H L Q W
! D P R X Q W

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ' C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • C E c Š Š r C ÷ r c ' ' } Ñ Ñ e c C w a Ñ

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö ' ' c r ' 9 c f r ' ¥ a ÷ C ' • i c ö r a ' • Ñ Q > c i Ä Š ¥ ö ' Ñ c a a c r Ä ÷ • Ñ r j w
i Ñ ¥ c ö r i i i c ö r Ç c ' ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ö • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' ' c ö c C ÷ Ñ Ñ ' 9 C c f c C
r ' c i C c ' c ö c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c w

D G G U H B W L Q J O H \$ V V H W 9 D X O W

I Ä % Z wÄ * % ?

T I + r c ' C ' A + Q Q + r + r ' 9 c Š • C E c Š Š r C + r c ' ' } Ñ Ñ e c C w a Ñ
} c E i i c ö Q + r ¥ ö ' ' c r ' 9 c f r ' ¥ a + C ' • i c ö r a ' • Ñ Q > c i Ä u + ¥ C Ä + • Ñ r j w
I Ñ ¥ c ö r l i i i c ö r Ç c ' + e c + Q 9 r c Q ¥ ö • C r c + i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' c ö c C + Ñ Ñ ' 9 C c f c C
r ' c i C c ' c ö c C ¥ E d + Q Q C c a a d Q + r + r ' 9 c w

D G G U H B / W D X O W

I Ä % Z wÄ * % ?

T I + r c ' C ' A + Q Q + r + r ' 9 c Š • C E c Š Š r C + r c ' ' } Ñ Ñ e c C w a Ñ
} c E i i c ö Q + r ¥ ö ' ' c r ' 9 c f r ' ¥ a + C ' • i c ö r a ' • Ñ Q > c i Ä } Ñ Ñ e c C j w
I Ñ ¥ c ö r l i i i c ö r Ç c ' + e c + Q 9 r c Q ¥ ö • C r c + i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' c ö c C + Ñ Ñ ' 9 C c f c C
r ' c i C c ' c ö c C ¥ E d + Q Q C c a a d Q + r + r ' 9 c w

D G G U H B / W R O O R Y H U

I Ä % Z wÄ * % ?

T I + r c ' C ' A + Q Q + r + r ' 9 c Š • C E c Š Š r C + r c ' ' } Ñ Ñ e c C w a Ñ
} c E i i c ö Q + r ¥ ö ' ' c r ' 9 c f r ' ¥ a + C ' • i c ö r a ' • Ñ Q > c i Ä } c ' ¥ a r C ' j w
I Ñ ¥ c ö r l i i i c ö r Ç c ' + e c + Q 9 r c Q ¥ ö • C r c + i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' c ö c C + Ñ Ñ ' 9 C c f c C
r ' c i C c ' c ö c C ¥ E d + Q Q C c a a d Q + r + r ' 9 c w

D G G U H B / W H J L V W U \

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc " C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • C E c Š Š r C ÷ rc " " } Ñ Ñ e c C w a Ñ

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö " ' c a c E ' c E É a ÷ C c C c Q • ö Q ÷ ö r v ÷ a ¥ r ¥ a ÷ ö ' ! ÷ ' 9 a a ¥ > Ñ c r 9 ÷ a a ÷ Q c ÷ Q ÷ Q Q C c a a ÷ a ÷ ö ÷ C " • i c ö r w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r c c 9 ¥ ö " E ' c E É a v ! ö e r f ¥ " w

UHTXLBM MLQJOH\$VVHW9DXGWHVV , QYDOLG DVVHW YDXOW
UHTXLBM DXOWDGGUHV , QYDOLG \$OO3DLU9DXOW
UHTXLBUUROORYHDGGUHV , QYDOLG 5ROORYHU9DXOW

I Ä %o Z w%o Ä i _ T

T I ÷ rc " C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • C E c Š Š r C ÷ rc " " } Ñ Ñ e c C w a Ñ

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö i j ÷ ö Q i j ' c C c a ' • Ñ Q > c ö ÷ i c Q E ö a r ÷ ö r a w

LI UHGHP3DUHGFHP7\SH ^

HOVHI UHGHP3DUHGFHP7\SH ^

I Ä %o Z w%o Ä i _ T

T I ÷ rc " C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • C E c Š Š r C ÷ rc " " } Ñ Ñ e c C w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ö " ' c ! ¥ r ' Q C ÷ ! ö > ÷ Ñ = ö E c ¥ a C c r • C ö c Q f C i r ' c i ! ¥ r ' Q C ÷ ! j f • ö E r ¥ ö E ÷ Ñ Ñ w " ö c c Q r E ÷ Ñ E • Ñ ÷ rc ¥ r f C i r ' c r É c ö > ÷ Ñ ÷ ö E c a w

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö i ö a ¥ Q c C c ¥ r ' c C • a ¥ ö " r ' c C c r • C ö c Q e ÷ Ñ • c C c " 9 Ñ ÷ ¥ ö ¥ ö " ¥ ö ÷ E i i c ö r i r ' c C c r • C ö c Q e ÷ Ñ • c E ÷ ö ö r > c r C • a r c Q w

XLQW EDODQFH%HIRUH:LWKGUDZODQFBZIGUHWKLV

DVVHWEDODQFBZIGUHWKLV
EDODQFH%HIRUH:LWKGUDZ

I Ä % Z wÄ i _ T

T I +rc C'Š • > gr¥i = Ñ

TŠ • CEcŠ Šrc+rc'' } ÑÑ ecCwa Ñ

)cE i i cō Q+r¥ ð''c ! ¥r' Q C+! ð >+ Ñ+ ð Ec Ya Ccr • Cōc Q fC i r'c i ! ¥r' Q C+! j f • ð Er¥ ð E + ÑÑw
• ð cc Q r E + ÑE • Ñ+rc ¥r fC i r'c r Éc ð e + Ñ+ ð Ec aw

DPRXQW VVHEW DODQF BZIGUHWKLV

DPRXQW VVHEW DODQF BZIGUHWKLV DPRXQW

I Ä % Z wÄ * % ?

T I +rc C'A + Q Q+r+r'9c

Š • CEcŠ Šrc+rc'' i ð ec'wa Ñ

)cE i i cō Q+r¥ ð''c r'9c f r'¥a + C' • i cō r a' • ÑQ > c i Ä _) I jw

I Ñ¥cō r l i i cō r Ç c ' + ec + Q 9rc Q ¥ ð • Crc+i ea a Ñ¥Q ¥r' ar' Ñc '' • ¥Qc r ' c ð c C + ÑÑ' 9 Cc f c C
r'c i Cc ' c ð c C ¥ E d + Q Q Cca ad Q + r + r'9c w

DGGUHB/WWDEOH\$VVHW

I Ä % Z wÄ * % ?

T I +rc C'A + Q Q+r+r'9c

Š • CEcŠ Šrc+rc'' i ð ec'wa Ñ

)cE i i cō Q+r¥ ð''c r'9c f r'¥a + C' • i cō r a' • ÑQ > c i Ä Š ¥ ð ' Ñc a ac r Ä + • Ñr jw

I Ñ¥cō r l i i cō r Ç c ' + ec + Q 9rc Q ¥ ð • Crc+i ea a Ñ¥Q ¥r' ar' Ñc '' • ¥Qc r ' c ð c C + ÑÑ' 9 Cc f c C
r'c i Cc ' c ð c C ¥ E d + Q Q Cca ad Q + r + r'9c w

DGGUHB/WLQJOH\$VVHW9DXOW

I Ä % Z wÄ * % ?

T I + r c ' C ' A + Q Q + r + r ' 9 c

Š • C E c Š Š r C + r c ' ' I ð e c ' w a Ñ

) c E i i c ð Q + r ¥ ð ' ' c r ' 9 c f r ' ¥ a + C ' • i c ð r a ' • Ñ Q > c i Ä) c ' ¥ a r C ' j w

I Ñ ¥ c ð r l i i c ð r Ç c ' + e c + Q 9 r c Q ¥ ð • C r c + i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' c ð c C + Ñ Ñ ' 9 C c f c C
r ' c i C c ' c ð c C ¥ E ð + Q Q C c a a d Q + r + r ' 9 c w

DGGUHB/UHJLVWU\

I Ä % Z wÄ * % ?

T I + r c ' C ' A + Q Q + r + r ' 9 c

Š • C E c Š Š r C + r c ' ' I ð e c ' w a Ñ

) c E i i c ð Q + r ¥ ð ' ' c r ' 9 c f r ' ¥ a + C ' • i c ð r a ' • Ñ Q > c i Ä _) l C D j w

I Ñ ¥ c ð r l i i c ð r Ç c ' + e c + Q 9 r c Q ¥ ð • C r c + i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' c ð c C + Ñ Ñ ' 9 C c f c C
r ' c i C c ' c ð c C ¥ E ð + Q Q C c a a d Q + r + r ' 9 c w

DGGUH@PHPRIBUHZDUG7RNHQV

I Ä % Z wÄ * % ?

T I + r c ' C ' Š • > 9 r ¥ i + Ñ

TŠ • C E c Š Š r C + r c ' ' I ð e c ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ð ' ¥ a E ' c E É ¥ a C c Q • ð Q + ð r v + a ¥ r ¥ a + ð ' ! + ' 9 a a ¥ > Ñ c r 9 + a a + Q c + Q a ¥ ð ' Ñ c + a a c r
e + • Ñ r + Q Q C c a a w

) c E i i c ð Q + r ¥ ð i ð a ¥ Q c C C c i e ¥ ð ' r ' ¥ a E ' c E É w

I Ñ ¥ c ð r l i i c ð r Š r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ð f Ñ ¥ E r v ! ð e r f ¥ ' w

UHTXLBM LQJOH\$VVHW9DXGWHVV ,QYDOLG DVVHW YDXOW

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ rc " C ' } c ÷ Q ÷ > ¥Ñ¥r ' Sr • CE c Š Š r C ÷ rc " I ð ec " wa Ñ
) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð I ð a ¥ Q c C ¥ ð ¥ r ¥ ÷ Ñ ¥ E ¥ ð " r f C C c ÷ Q ÷ > ¥Ñ¥r ' w
I Ñ ¥ c ð r I i i c ð r Š r ' Ñ c " • ¥ Q c E ð f Ñ ¥ E r v : ð er f ¥ " w

XLQW SUHY/S\$PRXQWV

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ rc " C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ TS • CE c Š Š r C ÷ rc " I ð ec " wa Ñ
T c a E C ¥ 9 r ¥ " ð ' c i r r ÷ Ñ Š • 9 9 Ñ ' j e ÷ Ñ • c ¥ a C c ÷ Q f C i r ' c a r C ÷ " c r I ¥ E c 8 ÷ ð Q ð c ÷ " ÷ ¥ ð ¥ ð a ¥ Q c
r ' c i ð i ¥ ð r j f • ð E r ¥ ð w
) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð I ð a ¥ Q c C C c f ÷ E r C ¥ ð " r ' c E Q c r C c ÷ Q ¥ r ð Ñ " ð E c w
I Ñ ¥ c ð r I i i c ð r Ç ð er f ¥ " w

LI WRWDO6XSSO\^

VKDUHV QHZ/S\$PRXQWWRWDO6XSSO\^ SUHY/S\$PRXQWV

I Ä % Z w% Ä i _ T

T I ÷ rc " C ' ? ec C f Ñ : J ð ð Q c C f Ñ : Š T • CE c Š Š r C ÷ rc " I ð ec " wa Ñ
T c a E C ¥ 9 r ¥ u ð ' ÷ ð r i ec C f Ñ : ¥ a 9 a a ¥ > Ñ c ' c C c w
) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð I ð a ¥ Q c C • a ¥ ð " ÷ a ÷ f c i • Ñ T ¥ e f • ð E r ¥ ð w

VKDUHV QHZ/S\$PRXQWWRWDO6XSSO\^ SUHY/S\$PRXQWV

DPRXQWBZLWKGUDZ/3S\$PRXQWVVKDUHV WRWDO6XSSO\^

I Ä % Z wÄ * % ?

T I + r c ' C ' A + Q Q + r + r ' 9 c

Š • C E c Š ¥ 6 ' Ñ c a a c r Ä + • Ñ r w a Ñ

) c E i i c ö Q + r ¥ ö ' c É c ' r ' 9 c f C r ' ¥ a i + 9 9 ¥ ö ' a ' • Ñ Q > c i Ä Š r C + r c ' ' j w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r Ç c ' + e c + Q 9 r c Q ¥ ö • C r c + i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' c ö c C + Ñ Ñ ' 9 C c f c C
r ' c i C c ' c ö c C ¥ E d + Q Q C c a a d Q + r + r ' 9 c w

PDSSLQGGUHV VERR OSXEO L F 6 WUDWHJ \

I Ä % Z wÄ * % ?

T I + r c ' C ' T E • i c ö r + r ¥ ö

TŠ • C E c Š ¥ 6 ' Ñ c a a c r Ä + • Ñ r w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ö ' c a c i + ö r ¥ E a f r ' c É c ' + ö Q e + Ñ • c f C r ' ¥ a i + 9 9 ¥ ö ' ¥ ö • ö E Ñ c + C w

) c E i i c ö Q + r ¥ ö i ö a ¥ Q c C Q E • i c ö r ¥ ö ' w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r Š r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ö f Ñ ¥ E r v i ö e r f ¥ ' w

PDSSLQGGUHV VXLQW LQWHUQDRP'HSRVLW, QGHJ DOFXODWH
! WRNHEODQIFURFWKLGHHSRVLWGH[

I Ä % Z wÄ * % ?

T I + r c ' C ' A + Q ö + i ¥ ö '

TŠ • C E c Š ¥ 6 ' Ñ c a a c r Ä + • Ñ r w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ö ' c ö + i c ¥ a E ö f • a ¥ ö ' w

) c E i i c ö Q + r ¥ ö i ö a ¥ Q c C C c ö + i ¥ ö ' w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r Š r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ö f Ñ ¥ E r v i ö e r f ¥ ' w

PDSSLQGGUHV VXLQW LQWHUQDRP'HSRVLW, QGHJ DOFXODWH
! WRNHEODQIFURFWKLGHHSRVLWGH[

I Ä % Z wÄ Ä Í _ T

T I ÷ rc ' C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • C E c Š ¥ 6 ' Ñ c a a c r Ä ÷ • Ñ r w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ " ð ' c a c i ÷ 9 9 ¥ ð ' a ÷ C c ð r • a c Q w

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð i ð a ¥ Q c C c i e ¥ ð ' r ' c i w

P D S S L Q U Q W ! E R R O L Q W H U Q Y D X O W , Q Y H V W H G
P D S S L Q U Q W ! E R R O L Q W H U Q Y R O O R Y H U , Q Y H V W H G

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ rc ' C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • C E c Š ¥ 6 ' Ñ c a a c r Ä ÷ • Ñ r w a Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ' c r ' 9 c f r ' c i ð ÷ a a c r j ÷ C ' • i c ð r a ' • Ñ Q > c i Ä _) i j w

i Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Ç c ' ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' c ð c C ÷ Ñ Ñ ' 9 C c f c C
r ' c i C c ' c ð c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c w

F R Q V W U X D V G B U H B / V V H D G G U H B / V H J L V W 2 Q G R 5 H J L V W U \ & O L H Q W
! B U H J L V W U \

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ rc ' C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • C E c Š ¥ 6 ' Ñ c a a c r Ä ÷ • Ñ r w a Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ' c r ' 9 c f r ' c i ð C c ' ¥ a r C ' j ÷ C ' • i c ð r a ' • Ñ Q > c i Ä) c ' ¥ a r C ' j w

i Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Ç c ' ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' c ð c C ÷ Ñ Ñ ' 9 C c f c C
r ' c i C c ' c ð c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c w

F R Q V W U X D V G B U H B / V V H D G G U H B / V H J L V W 2 Q G R 5 H J L V W U \ & O L H Q W
! B U H J L V W U \

I Ä % Z WÄ * % ?

T I ÷ rc ' C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • CE c Š ¥ ö ' Ñc a a c r Ä ÷ • Ñrwa Ñ

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö ' ' ¥ a E ' c E É ¥ a C c Q • ö Q ÷ ö r ÷ a ¥ r ¥ a ÷ ö ' i ÷ ' 9 a a ¥ > Ñc r 9 ÷ a a ÷ Q c ÷ Q ÷ a a c r ÷ Q Q C c a a w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r ç ö e r f ¥ ' w

I UHTXL **BB** DVVHWDGGUHV V , QYDOLG DVVHW

I Ä % Z WÄ * % ?

T I ÷ rc ' C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • CE c Š ¥ ö ' Ñc a a c r Ä ÷ • Ñrwa Ñ

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö ' ' c r ' 9 c f r ' c i a r C ÷ r c ' ' j ÷ C ' • i c ö r a ' • ÑQ > c i Ä Š r C ÷ r c ' ' j w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r ç c ' ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ö • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñc ' • ¥ Q c r ' c ö c C ÷ Ñ Ñ ' 9 C c f c c r ' c i C c ' c ö c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c w

I IXQFWL **VH** W6WUD **WGH** UHB/WWUDW **HJRR** BIODJ

I Ä % Z WÄ * % ?

T I ÷ rc ' C ' T E • i c ö r ÷ r ¥ ö

TŠ • CE c Š ¥ ö ' Ñc a a c r Ä ÷ • Ñrwa Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ö ' c a c i ÷ ö r ¥ E a f r ' c i a f Ñ ÷ ' j ÷ C ' • i c ö r ¥ a • ö E Ñc ÷ C f c i ¥ r a ö ÷ i c w

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö i ö a ¥ Q c c Q E • i c ö r ¥ ö ' w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r š r ' Ñc ' • ¥ Q c E ö f Ñ ¥ E r v i ö e r f ¥ ' w

I IXQFWL **VH** W6WUD **WGH** UHB/WWUDW **HJRR** BIODJ

I Ä % Z WÄ * % ?

T I ÷ r c ' C ' ð ð E Ñ c ÷ C > c ' ÷ e ¥ C

Š T • C E c Š ¥ ð ' Ñ c a a c r Ä ÷ • Ñ r w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ð ' c a c f • ð E r ¥ ð a a ' • Ñ Q c i ¥ r a i c c e c ð r a w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Ç ð e r f ¥ ' w

IXQFWLW6WUDWGHUHBWWUDWHERBIODJ

IXQFWLW:LWKGUDZ(QDEOHG)GWKGUDZ(QDEOHG)

I Ä % Z WÄ * % ?

T I ÷ r c ' C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

T Š • C E c Š ¥ ð ' Ñ c a a c r Ä ÷ • Ñ r w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ð ' ¥ a Ñ ' ¥ E ¥ a E Q c Q a c e c C ÷ Ñ r ¥ i c a w

ÿ c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð i ð a ¥ Q c C c ' r C ÷ E r ¥ ð ' r ÷ f • ð E r ¥ ð r C c Q • E c E Q c Q • 9 Ñ ¥ E ÷ r ¥ ð w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Š r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ð f Ñ ¥ E r v i ð e r f ¥ ' w

XVHU'HSRFLWVHQG@SIXVK
8VHU'HSRDLPRXQBDPRXQWUVW\$FWLRF,WLROVQJWK

XVHU'HSRFLWVHQG@SIXVK
8VHU'HSRVLW
DPRXQWHPDLQ\$PRXQW
ILUVW\$FWLRF,WLROVQJWK

XVHU'HSRFLWVHQG@SIXVK
8VHU'HSRDLPRXQWHPDLQ\$PRXQW\$FWLRF,WLROVQJWK
↓

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc " C ' ? ec Cf Ñ ! J ð ó Q cc Cf Ñ ! Š T • CE c Š ¥ ó " Ñ c a a c r Ä ÷ • Ñ r w a Ñ
T c a E C ¥ 9 r ¥ 76 ec Cf Ñ ! ¥ a 9 a a ¥ > Ñ c ' c C c r ' ÷ r ! • Ñ Q C c ec C r r ' c r C ÷ ð a ÷ E r ¥ ð w
} c E i i c ó Q ÷ r ¥ ð i ð a ¥ Q c C • a ¥ ó " > ¥ r ! ¥ a c i C j ¥ ó a r c ÷ Q f i • j w
I Ñ ¥ c ó r i i i c ó r Ç ð e r f ¥ "

UHTXLDFWLYH,QYHVW\$SDXQWYH,QYHVW\$PRXQWYHVWHG
UHTXLDFWLYH,QYHVW\$SDXQWYH,QYHVW\$PRXQWYHVWHG

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc " C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c Š • CE c Š ¥ ó " Ñ c a a c r Ä ÷ • Ñ r w a Ñ
} c E i i c ó Q ÷ r ¥ ð " c r ' 9 c f r ' ¥ a ÷ C " i c ó r a ' • Ñ Q > c i Ä Š r C ÷ r c " j w
I Ñ ¥ c ó r i i i c ó r Ç c ' ÷ ec ÷ Q 9 r c Q ¥ ó • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c " • ¥ Q c r ' c ó c C ÷ Ñ Ñ " 9 C c f c C
r ' c i C c " c ó c C ¥ E ð ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c w

DGGUHB/WWUDWHJ\

I Ä %o Z wÄ Ä i _ T

T I ÷ rc " C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ TS • CE c Š ¥ ó " Ñ c a a c r Ä ÷ • Ñ r w a Ñ
} c E i i c ó Q ÷ r ¥ ð " ¥ a E • Ñ Q > c a ¥ i 9 Ñ ¥ f ¥ c Q ÷ a z ¥ f 8 ð ¥ a u ÷ a a ¥ c c 9 > w w w ? c Ñ a c > w w w ?

LI BLV3DVVLYHDOVH
HOVH

I Ä % Z wÄ Ä i _ T

T I + r c ' C ' ? e c C f N ! J # 6 Q c C f N ! S T • C E c S ¥ 6 ' N c a a c r Ä + • N r w a N

T c a E C ¥ 9 r ¥ w 6 ' + 6 r i e c C f N ! ¥ a 9 a a ¥ > N c ' c C c ¥ w c w + a ¥ r • + r ¥ 6 ! ' c 6 r ' c f ¥ 6 + N E + N E • N + r ¥ 6
C c a • N r ! • N Q f ¥ r ¥ 6 r r ' c Q c a r ¥ 6 + r ¥ 6 r ' 9 c > • r a i ¥ 6 r c C i c Q ¥ + C ' E + N E • N + r ¥ 6 e c C f N ! a w
} c E i i c 6 Q + r ¥ 6 i 6 a ¥ Q c C • a ¥ 6 ' r ' c i i • N T ¥ e j f • 6 E r ¥ 6 + a Q c a E C ¥ > c Q ' c C c z ' r r 9 a z J J ' 6 [N
I > w E i J J i • N Q ¥ e J ¥ 6 Q c ' w ' r i N C a i c r ' c C + 9 9 C + E ' v C c a ¥ a r + 6 r r 9 ' + 6 r i e c C f N ! a w

GHSRVLW0XOWLSOPRUXQW8/7,3/,(5B'(120,1\$725
WRWDO)XQG\$PWRWDO3DVVLYH3RRO\$PRXQW

UHGHP\$PRXQW,3/,(5B'(120,1\$725
SRROQYHVW\$PRXQW

SRROQYHVW\$PRXQW,3/,(5B'(120,1\$725
WRWDO)XQG\$PWRWDO3DVVLYH3RRO\$PRXQW

UHPDLQ\$PRXQW GHSRVLW0XOWLSOLHU
08/7,3/,(5B'(120,1\$725

XVHU3RRO'HSBFWLW\$RO@G SRROHGHP\$SWLRQ0XOWLSOLHU

UHPDLQ\$PRXQW WRWDO3DVVLYH3RRO\$PRXQW
WRWDO)XQG\$PWRWDO3DVVLYH3RRO\$PRXQW

I Ä % Z wÄ * % ?

T I + r c ' C ' S • > 9 r ¥ i + N T S • C E c S ¥ 6 ' N c a a c r Ä + • N r w a N

} c E i i c 6 Q + r ¥ 6 ' ¥ a N ' ¥ E ¥ a c ' c E • r c Q ¥ 6 > r ' > C + 6 E ' c a + 6 Q a ' • N Q > c 9 N + E c Q + f r c C r ' c
E 6 Q ¥ r ¥ 6 + N a r + r c i c 6 r w

I N ¥ c 6 r i i i c 6 r i • C C c 6 r e c C a ¥ 6 ¥ a i C c C c + Q + > N c v ! 6 e r f ¥ ' w

WRWDO\$FWLYH3RRO\$DRRQW

WRWDO3DVVLYH3RRO\$DRRQW

I Ä % Z wÄ Ä _ T

T I + r c ' C ' S • > g r ¥ i = Ñ

TŠ • C E c Š ¥ 6 ' Ñ c a a c r Ä + • Ñ r w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ð ' c i ÷ E r ¥ ð a w Ñ c ð ' r ' j e + Ñ • c ¥ a C c ÷ Q f C i r ' c a r C ÷ ' c ð c e c C ' Ñ 9 ¥ r c C + r ¥ ð w } c E i i c ð Q + r ¥ ð I ð a ¥ Q c C C c ÷ Q ¥ 6 ' ð E c > c f C c r ' c Ñ 9 w

ZKLOHGHSRVLW, QGH[SRVLW]HQJWK FXUUHQW\$FWLBRQVLRQV
! OHQJWK

I Ä % Z wÄ * % ?

T I + r c ' C ' ð ð E Ñ c ÷ C > c ' + e ¥ C

Š T • C E c Š ¥ 6 ' Ñ c a a c r Ä + • Ñ r w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ð E r ¥ ð r ' 9 c i) c Q c c i j ¥ a ¥ i 9 Ñ ¥ E ¥ r Ñ ' + a a • i c Q ' c C c w

} c E i i c ð Q + r ¥ ð I ð a ¥ Q c C i + É ¥ 6 ' r ' ¥ a + a a • i 9 r ¥ ð c ' 9 Ñ ¥ E ¥ r Ñ ¥ É c z c Ñ a c ¥ f 8 ÷ E r ¥ ð w + E r ¥ ð I ' 9 c š š E r ¥ ð ' 9 c w } c Q c c i 9 > w w w ? c Ñ a c C c e c C r 8 9 }

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Q ð e r f ¥ w

HOVHI XVHU3RRO'H>B7WMSRRO@G! ^

I Ä % Z wÄ * % ?

T I + r c ' C ' T E • i c ð r + r ¥ ð

TŠ • C E c Š š r c + r c ' ' Ñ Ñ u + ¥ C Ä + • Ñ r w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ð ' c a c i ÷ ð r ¥ E a f r ' c E c ' a f C r ' c a c i + 9 9 ¥ 6 ' a ¥ a • ð E Ñ c ÷ C w

} c E i i c ð Q + r ¥ ð I ð a ¥ Q c C Q E • i c ð r ¥ 6 ' w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r š r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ð f Ñ ¥ E r v i ð e r f ¥ w

PDSSLQJQW ! ERROSXEOLYDXOW, QYHVWHG
PDSSLQJQW ! , QYHVW3DUDXPOLLQYHVW3DUDPV

I Ä % Z wÄ Ä I _ T

T I ÷ rc ' C ' } c ÷ Q ÷ > ¥Ñ¥r'

Š • CE c Š Š r C ÷ rc ' ' ÑÑu ÷ ¥CÄ ÷ • Ñrwa Ñ

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö ' ' c i e ÷ • ÑrÄQjg ÷ C ÷ i c r c C a ' • ÑQ > c ¥ö Q c ' c Q w

HYHQ, Q YHVXLQW YDXOW, ZGLE7UDQF WHU DQF KH QW DPRXQW
HYHQ, Q YHVXLQW YDXOW, ZGLE7UDQF WHU DQF KH QW DPRXQW

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ rc ' C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • CE c Š Š r C ÷ rc ' ' ÑÑu ÷ ¥CÄ ÷ • Ñrwa Ñ

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö ' ' c r ' 9 c f r ' ¥a ÷ C ' • i c ö r a ' • ÑQ > c i Ä Š ¥ö ' Ñc a a c r Ä ÷ • Ñrjw

I Ñ¥c ö r l i i i c ö r Ç c ' ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ö • C r c ÷ i e a a Ñ¥Q ¥r ' a r ' Ñc ' • ¥Q c r ' ' c ö c C ÷ ÑÑ ' 9 C c f c C
r ' c i C c ' c ö c C ¥E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c w

DGGUHB/WLQJOH\$VVHW9DXOW

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ rc ' C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • CE c Š Š r C ÷ rc ' ' ÑÑu ÷ ¥CÄ ÷ • Ñrwa Ñ

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö ' ' c r ' 9 c f r ' ¥a ÷ C ' • i c ö r a ' • ÑQ > c i Ä u ÷ ¥CÄ ÷ • Ñrjw

I Ñ¥c ö r l i i i c ö r Ç c ' ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ö • C r c ÷ i e a a Ñ¥Q ¥r ' a r ' Ñc ' • ¥Q c r ' ' c ö c C ÷ ÑÑ ' 9 C c f c C
r ' c i C c ' c ö c C ¥E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c w

DGGUHB/WDXOW

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ rc ' C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • CE c Š Š r C ÷ rc ' ' N ņ u ÷ ¥ C Ä ÷ • N r w a N

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö ' ' c r ' 9 c f r ' ¥ a ÷ C ' • i c ö r a ' • N Q > c i Ä) c ' ¥ a r C ' j w

I N ¥ c ö r i i i c ö r Ç c ' ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ö • C r c ÷ i e a a N ¥ Q ¥ r ' a r ' N c ' • ¥ Q c r ' c ö c C ÷ N ņ ' 9 C c f c C r ' c i C c ' c ö c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c w

DGGUHB/UHJLVWU\

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ rc ' C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ N

TŠ • CE c Š Š r C ÷ rc ' ' N ņ u ÷ ¥ C Ä ÷ • N r w a N

T c a E C ¥ 9 r ¥ ö ' c a c E ' c E É a ÷ C c C c Q • ö Q ÷ ö r w Ä r ¥ a ÷ ö ' : ÷ ' 9 a a ¥ > N c r 9 ÷ a a ÷ Q c ÷ Q ÷ Q Q C c a a ÷ a ÷ ö ÷ C ' • i c ö r w

I N ¥ c ö r i i i c ö r Ç ö e r f ¥ w

UHTXLBMLQJOH\$VVHW9DXGWHVV , QYDOLG DVVHW YDXOW
UHTXLBMLDXOWDGGUHV , QYDOLG \$OO3DLU9DXOW

I Ä % Z wÄ Ä i _ T

T I ÷ rc ' C ' u C E c Q • C ÷ N

Š • CE c Š Š r C ÷ rc ' ' N ņ u ÷ ¥ C Ä ÷ • N r w a N

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö ' ' ¥ a r C ÷ ö a f c C a ' • N Q > c 9 a r 9 ö c Q • ö r ¥ ņ ÷ N ņ r ' c E ' c E É a ÷ C c i ÷ Q c w

DVVHWDIH7UDQVIHU)URPQGHDDGGUHWKLV DPRXQW

I Ä % Z wÄ Ä i _ T

T I ÷ rc ' C ' u C E c Q • C ÷ N

Š • CE c Š Š r C ÷ rc ' ' N ņ u ÷ ¥ C Ä ÷ • N r w a N

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö ' ' ¥ a E ' c E É a ' • N Q > c 9 c C f C i c Q c ÷ C N ¥ c C v C ¥ ' r ÷ f r c C Q c E Q ¥ ö ' i 9 ÷ C ÷ T a j w

UHTXLUYHDXOW, QYHS/DWDPDXOW@, G YDXOW LQYHVWHG

I Ä %o Z w%o Ä î _ T

T I ÷ rc ' C ' % Ñ ÷ !

TŠ • CE cŠ Š rC ÷ rc ' ' ÑÑu ÷ ¥CÄ ÷ • Ñrwa Ñ

T ca EC¥9 r¥ ð' c ar ÷ rc ¥a • 9 Q ÷ rc Q ÷ frc C E ÷ ÑÑ¥ð' c' rc Cð ÷ Ñ E ð rc ÷ Era v ! ' ¥E' E • ÑQ i ÷ É c ÷ Ccc ð rc ÷ ð E ' ÷ rr ÷ E É 9 aa ¥ > Ñc w

yc E i i c ð Q ÷ r ¥ ð l ð a ¥ Q c C Cc f ÷ Er C ¥ ð' r' c E Q c r Q ar ÷ rc • 9 Q ÷ rca > c f Cc E ÷ ÑÑ¥ð' c' N rc Cð ÷ Ñ E ð rc ÷ Era w

YDXOW, QYHLVQWHGVW3DYUDXPW, GIDOVH

I Ä %o Z w%o Ä î _ T

T I ÷ rc ' C ' % Ñ ÷ !

TŠ • CE cŠ Š rC ÷ rc ' ' ÑÑu ÷ ¥CÄ ÷ • Ñrwa Ñ

T ca EC¥9 r¥ ð' c i ! ¥r' Q C ÷ ! j f • ð Er ¥ ð Ccr • Cð a r' c ! ¥r' Q C ÷ ! ð ÷ i • ð r w

yc E i i c ð Q ÷ r ¥ ð l ð a ¥ Q c C • a ¥ ð' ÷ Ccr • Cð c Q e ÷ Ñ • c ¥ ð arc ÷ Q f ÷ E ÷ ÑE • Ñ ÷ rc Q ð c w

FDOFXOXZWMKGUEDQDQFH
DPRXQWVVHEVDODQFESIGUHWKLV DPRXQW

I Ä %o Z w%o Ä î _ T

T I ÷ rc ' C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • CE cŠ Š rC ÷ rc ' ' ÑÑu ÷ ¥CÄ ÷ • Ñrwa Ñ

yc E i i c ð Q ÷ r ¥ ð l ð a ¥ Q c C Q ¥ ð' r' ¥a ð Ñ' i' c ð ÷ i • ð r Š w

DVVHWDIH7UDQVPHJHQQGHDIPRXQW
HPLVHGHHLRQYHVW3DYUDXPW, LGYHVW3DWUDDPQFKHPRXQW

I Ä %o Z w%o Ä î _ T

T I ÷ rc ' C ' u C E c Q • C ÷ Ñ

S' • CE c? ð Q ¥ > C ÷ C' wa Ñ

yc E i i c ð Q ÷ r ¥ ð' ¥a E i i c ð rc Q • r ¥ i 9 Cra' • ÑQ > c Cci ec Q w

LPSRUWRSHQJHSSIFBQWUDXWVWGGUHVRO

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ' C ' u C E c Q • C ÷ Ñ

Š • C E c ? ð Q ¥ > C ÷ C ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ð ' c Ñ ¥ > C ÷ C ' ð ÷ i c 8 i ? ¥ > j 9 ¥ a ¥ ð E ð a ¥ a r c ð r ! ¥ r ' r ' c f ¥ Ñ c ð ÷ i c 8 i ? ð N Q ¥ > C ÷ C ' w a Ñ j 9 w ' ' ¥ a i ÷ É c a ¥ r ' ÷ C Q c C r ð ÷ e ¥ ' ÷ r c r ' C • ' ' r ' c E Q c w

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð l ð a ¥ Q c C ð ÷ i ¥ ð ' E ð a ¥ a r c ð r Ñ ' w

I Ñ ¥ c ð r l i i i c ð r Š r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ð f Ñ ¥ E r v ! ð e r f ¥ ' w

OLEUD2\LE^

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ' C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • C E c ? ð Q ¥ > C ÷ C ' w a Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ' c r ' 9 c f r ' e a c f ¥ c Ñ Q a a ' • Ñ Q > c i Ä _) i i j w

I Ñ ¥ c ð r l i i i c ð r Ç c ' ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' c ð c C ÷ Ñ Ñ ' 9 C c f c C r ' c i C c ' c ð c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c w

DGGUHW\QLRU\$VVHW DGGUHM\XQLRU\$VVHW

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ' C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • C E c ? ð Q ¥ > C ÷ C ' w a Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð ' c r ' 9 c f r ' ¥ a f ¥ c Ñ Q a a ' • Ñ Q > c i Ä Š r C ÷ r c ' ' j w

I Ñ ¥ c ð r l i i i c ð r Ç c ' ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c ' • ¥ Q c r ' c ð c C ÷ Ñ Ñ ' 9 C c f c C r ' c i C c ' c ð c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c w

DGGUHW\UDWHJ\

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ rc ' C ' T E • i c ö r ÷ r ¥ ö TS • C E c ? ö Q ¥ > C ÷ C ' wa Ñ

T ca E C ¥ 9 r ¥ ' ö ' c ö • i > c C f Ci ÷ r f r ' ¥ a f ¥ c Ñ Q ¥ a • ö E Ñ c ÷ C w

} c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö I ö a ¥ Q c C Q E • i c ö r ¥ ö ' w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r ö r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ö f Ñ ¥ E r v : ö e r f ¥ ' w

XLQW KXUGOH5DWH

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ rc ' C ' ö • > 9 r ¥ i ÷ Ñ TS • C E c ? ö Q ¥ > C ÷ C ' wa Ñ

T ca E C ¥ 9 r ¥ ' ö ' c a c r i : ÷ C C ÷ ' a a c c i r ÷ Ñ i ÷ ' a ' ÷ e c r ' c a ÷ i c Ñ c ö ' r ' w a a ¥ ö ' ÷ a ¥ ö ' Ñ c ÷ C C ÷ ' f a r C • E r a ! ¥ r ' r i : f ¥ c Ñ Q a ! • Ñ Q > c i C c c f f ¥ E ¥ c ö r ÷ a r ' c Ñ c ö ' r ' ! ¥ Ñ Ñ ö Ñ ' > c a r C c Q ö E c v

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r ö r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ö f Ñ ¥ E r v : ö e r f ¥ ' w

XLQW > @XVHU6XPV
XLQW > @SUHIL[6XPV

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ rc ' C ' T E • i c ö r ÷ r ¥ ö TS • C E c ? ö Q ¥ > C ÷ C ' wa Ñ

T ca E C ¥ 9 r ¥ ' ö ' c a c i ÷ ö r ¥ E a f r ' c C c r • C ö c Q e ÷ Ñ • c a ¥ a • ö E Ñ c ÷ C w

} c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö I ö a ¥ Q c C Q E • i c ö r ¥ ö ' w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r ö r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ö f Ñ ¥ E r v : ö e r f ¥ ' w

UHWXUQVQW XVHU,QYHVWLCW H[FHVV

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc ' C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • C E c ? ö Q ¥ > C ÷ C ' wa Ñ

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö Ä r ! • Ñ Q > c E Ñ c ÷ C r a ÷ ' z C c r • C ö A v B)

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r Š r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ö f Ñ ¥ E r v ! ö e r f ¥ ' w

U H W X U X V H U , Q Y H V W [F G I V V

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc ' C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • C E c ? ö Q ¥ > C ÷ C ' wa Ñ

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö Ä r ! • Ñ Q > c E Ñ c ÷ C c C r a ÷ ' z C c r • C ö 8 ¥ ö e c a r C w • a c C Š • i a : Ñ c ö ' r ' Z D v B)

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r Š r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ö f Ñ ¥ E r v ! ö e r f ¥ ' w

X V H U , Q Y H V W L Q Y H V W K R U H U 6 X P N Q J W K @
U H W X U X V H U , Q Y H V W [F G I V V

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc ' C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • C E c ? ö Q ¥ > C ÷ C ' wa Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ Ä ö ÷ Ñ Ñ r ' c a c E ÷ a c a v i c ' E c a a j ÷ E r • ÷ Ñ Ñ ' c ? • ÷ Ñ a r i ¥ ö e c a r C w • a c C Š • i a : Ñ c ö ' r ' Z
Z • a c C Ä ö e c a r c Q j w

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö I ö a ¥ Q c C E ÷ Ñ E • Ñ ÷ r ¥ ö ' c ' E c a a ¥ ö ö c 9 Ñ ÷ E c ÷ f r c C ÷ Ñ Ñ r ' c E ö Q ¥ r ¥ ö ÷ Ñ 9 N
c C ÷ r C a w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r ' c ' Ñ ¥ ' ¥ > Ñ c a ÷ e ¥ ö ' a v ! ö e r f ¥ ' w

U H W X U X V H U , Q Y H V W [F G I V V

H [F H V V L Q Y H V W K R U H U 6 X P N Q J W K @ X V H U , Q Y H V W H G

H [F H V V L Q Y H V W K R U H U 6 X P N Q J W K @ X V H U , Q Y H V W H G

H [F H V V L Q Y H V W K R U H U 6 X P N Q J W K @ X V H U , Q Y H V W H G

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ' C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • C E c ? ö Q ¥ > C ÷ C ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ö ' c c ' 9 C c a a ¥ ö i 9 C c f ¥ ' Š • i N Q c 9 a ¥ r i • ö r j ¥ a ¥ i 9 Ñ ¥ E ¥ r Ñ ' E ÷ Ñ E • Ñ ÷ r c Q r ! ¥ E c w } c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö i ö a ¥ Q c C C c f ÷ E r C ¥ ö ' Ñ ¥ E c r ' ¥ a r E ÷ Ñ E • Ñ ÷ r c ¥ r ö Ñ ' ö E c z • ¥ ö r 9 C c f ¥ ' Š • i A c f C c T c 9 a ¥ r • 9 C c f ¥ ' Š • i N Q c 9 a ¥ r i • ö r } ¥ f 8 9 C c f ¥ ' Š • i A c f C c T c 9 a ¥ r % ¥ ö e c a r c Q > • a c C Ä ö e c a r c Q • • ¥ ö e c a r c Q N 9 C c f ¥ ' Š • i A c f C c T c 9 a ¥ r }

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r Š r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ö f Ñ ¥ E r v ! ö e r f ¥ ' w

LI SUHIL[6XPGHSRVLW\$PRIXQWHVWMG
XVHU, QYHVVWHGHSRVLW\$PRIXQWHVWHSU
HIL[6XP

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ' C ' u C E c Q • C ÷ Ñ

Š • C E c ? ö Q ¥ > C ÷ C ' w a Ñ

} c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö ' ' ¥ a Ñ ¥ > C ÷ C ' a ' • Ñ Q > c i e c Q r ÷ f ¥ Ñ c ö ÷ i c Q i ? ö Q Š ÷ f c C _ } I j w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r Š r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ö f Ñ ¥ E r v ! ö e r f ¥ ' w

OLEUD2QGR6DIHU(5&

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ' C ' Š • > 9 r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • C E c ? ö Q ¥ > C ÷ C ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ö ' ¥ a ö c c Q r > c c ' c E • r c Q ö Ñ ' ¥ ö E ÷ a c r ' c E • C C c ö r ÷ Ñ Ñ ! ÷ ö E c 8 > r ÷ ¥ ö c Q ¥ ö r ' c 9 C c e ¥ • a Ñ ¥ ö c 9 ¥ a ö r E c C w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r Š ö e r f ¥ ' w

WRNHVDIH\$SSUR\$HQGHU

I Ä % Z WÄ * % ?

T I ÷ r c ' C ' u C E c Q • C ÷ Ñ

Š • C E c Ä I • C e c # w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ÅÄ ð r ' c E • C e c E Q c v r ' ¥ a f • ð E r ¥ ð ¥ a Q c E Ñ ÷ C c Q ÷ a i 9 ÷ ' ÷ > Ñ c j v i ' ¥ E ' i c ÷ ð a r ' ÷ r ¥ r E • Ñ Q ÷ E E c 9 r c r ' c C v > • r r ' ¥ a f • ð E r ¥ ð ¥ a Q c E Ñ ÷ C c Q i ¥ r ' • r r ' c i 9 ÷ ' ÷ > Ñ c j i Q ¥ f ¥ c C v a ¥ r E ÷ ð ð r ÷ E E c 9 r c r ' c C z ' r r 9 a z J J ' ¥ r ' • > w E i J E • C e c f ¥ J Q c 9 a ¥ ð Q N a r ÷ É c N E ÷ 9 J > Ñ > J E f ÷ Q > ÷ c Q Q ÷ Q > Q J E ð r C ÷ E r a J Q c N 9 a ¥ r # ÷ ð Q # a r ÷ É c # E ÷ 9 w e ' H u C > ÷ > Ñ ' ð r ÷ ð ¥ a a • c w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r c c 9 ¥ ð ' f • ð E r ¥ ð ÷ Ñ ' ÷ a N ¥ a v i ð e r f ¥ ' w

IXQFWL ~~BB~~GBOLT XLGLW > @FDOOG ~~DPB~~XQ ~~XL~~QW
!
PLQBPLQWBDPRXQW
H[WHUQDO

I Ä % Z WÄ * % ?

T I ÷ r c ' C ' # ð E Ñ c ÷ C > c ' ÷ e ¥ C

Š T • C E c Ä I • C e c # w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ Å r ¥ a • ð E Ñ c ÷ C i ' ¥ E ' i • C e c f • ð E r ¥ ð a r ' c a c f • ð E r ¥ ð a E C C c a 9 ð Q a r w j c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð i ð a ¥ Q c C 9 C e ¥ Q ¥ ð ' C c f c C c ð E c a w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Š r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ð f Ñ ¥ E r v i ð e r f ¥ ' w

IXQFWL ~~BB~~PRYHBOLT XLGLW \BRQHBFRLQ
XLQW EXUQB
LQW L
XLQW PLPBUHFHLYHG
H[WHUQDO

IXQFWL ~~RR~~LQ ~~XL~~QW H[WHUQ ~~LO~~ZHWXU ~~Q~~GGUHV

I Ä % Z WÄ * % ?

T I ÷ r c ' C ' T E • i c ö r ÷ r ¥ ö TS • C E c Ä I • C e c # wa Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ö ' c a c i ÷ ö r ¥ E a f r ' c C c r • C ö c Q e ÷ Ñ • c ¥ a • ö E Ñ c ÷ C w

} c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö I ö a ¥ Q c C Q E • i c ö r ¥ ö ' w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r ö r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ö f Ñ ¥ E r v ! ö e r f ¥ ' w

IXQFWLRLQLQXLQW H[WHUQYLOHJH WXUQVGGUHV

I Ä % Z WÄ * % ?

T I ÷ r c ' C ' T E • i c ö r ÷ r ¥ ö TS • C E c Ä A ÷ a c } c i ÷ C Q u Ñ w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ö ' c a c i ÷ ö r ¥ E a f r ' c ÷ C ' • i c ö r a ÷ C c r ' c C c r • C ö c Q e ÷ Ñ • c a ¥ a • ö E Ñ c ÷ C w

} c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö I ö a ¥ Q c C ' ¥ c ¥ ö ' r ' c i Q c a E C ¥ 9 r ¥ e c ö ÷ i c a ÷ ö Q J C ÷ Q Q ¥ ö ' Q E • i c ö r ÷ r ¥ ö E i i c ö r a w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r ö r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ö f Ñ ¥ E r v ! ö e r f ¥ ' w

IXQFWLJHW5HZDUHQWHUQYLOHJH WXUQVGGUHV

IXQFWLEDDODQFBZIGUHVYWHUQYLOHJH WXUQVGGUHV

IXQFWLZLWKGUDZ\$QG&QZWDSERR OH[WHUQYLOHJH WXUQVGGUHV

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I = r c ' C ' T E • i c ö r = r ¥ ö TS • C E c Ä I ö e c ' A a r c C w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ö ' c a c i = ö r ¥ E a f r ' c = C ' • i c ö r a = ö Q C c r • C ö c Q e = Ñ • c a ¥ a • ö E Ñ c = C w

} c E i i c ö Q + r ¥ ö I ö a ¥ Q c C ' ¥ e ¥ ö ' r ' c i Q c a E C ¥ 9 r ¥ e c ö ÷ i c a = ö Q J C = Q Q ¥ ö ' Q E • i c ö r = r ¥ ö
E i i c ö r a w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r s r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ö f Ñ ¥ E r v : ö e r f ¥ ' w

IXQFWLGBSRVLW
XLQW
XLQW
ERRO
H[WHUQDHWXUEERRO

IXQFWLZLWKGLZWL XLQW H[WHUQDHWXUEERRO

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I = r c ' C ' T E • i c ö r = r ¥ ö TS • C E c Ä I ö e c ' A a r c C w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ Ä r ¥ a • ö E Ñ c = C : ' = r i ö e c ' f • ö E r ¥ ö a r ' c a c f • ö E r ¥ ö E C C c a 9 ö Q r w

} c E i i c ö Q + r ¥ ö I ö a ¥ Q c C Q E • i c ö r ¥ ö ' C • a ¥ ö ' i ö e c ' ¥ ö r c C f = E c a Q ¥ C c E r Ñ ' f C i i ö N
e c ' C c 9 a ¥ r C ' w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r s r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ö f Ñ ¥ E r v : ö e r f ¥ ' w

IXQFWLGBSRVLW

IXQFWLZLWKGLZWL XLQW H[WHUQDHWXUEERRO

I Ä %o Z WÄo Ä i _ T

T I ÷ r c ' C ' u C E c Q • C ÷ Ñ

Š • C E c Ä I • C e c # w a Ñ

T c a E C Y 9 r Y Ä ð r ' c E • C e c E Q c v r ' Y a f • ð E r Y ð Y a Q c E Ñ ÷ C c Q ÷ a i 9 ÷ ' ÷ > Ñ c j v ! ' Y E ' i c ÷ ð a
r ' ÷ r Y r E • Ñ Q ÷ E E c 9 r c r ' c C v > • r ' Y a f • ð E r Y ð Y a Q c E Ñ ÷ C c Q ! Y r ' • r r ' c i 9 ÷ ' ÷ > Ñ c j
i Q Y f Y c C v a Y r E ÷ ð ð r ÷ E E c 9 r c r ' c C z ' r r 9 a z J J ' Y r ' • > w E i J E • C e c f Y J Q c 9 a Y r N ÷ ð Q
r ÷ É c N E ÷ 9 J > Ñ > J E f ÷ Q > ÷ c Q Q ÷ Q > Q J E ð r C ÷ E r a J Q c N
9 a Y r ñ ÷ ð Q ñ a r ÷ É c # E ÷ 9 w e ' H u C > ÷ > Ñ ' ð r ÷ ð Y a a • c w

IXQFWLBBGBOLTXLGLW > @FDOOGDWBXQWVQW
↓ PLQBPLQWBDPRXQW
H[WHUQDO

I Ä %o Z WÄ * %o ?

T I ÷ r c ' C ' # ð E Ñ c ÷ C > c ' ÷ e Y C

Š T • C E c Ä I • C e c # w a Ñ

T c a E C Y 9 r Y Ä r Y a • ð E Ñ c ÷ C ! ' Y E ' i • C e c f • ð E r Y ð a r ' c a c f • ð E r Y ð a E C C c a 9 ð Q a r w
j c E i i c ð Q ÷ r Y ð i ð a Y Q c C 9 C e Y Q Y ð ' C c f c C c ð E c a w
i N Y c ð r i i i c ð r Š r ' Ñ c ' • Y Q c E ð f N Y E r v ! ð e r f Y ' w

IXQFWLBBBPRYHBOLTXLGLW\BRQHBFRLQ
XLQW EXUQBDPRXQW
LQW L
XLQW PLPBUHFHLYHG
H[WHUQDOWXUQVQW

IXQFWLRRRLQXLQW H[WHUQDOLHJHWXUQVGVHVV

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ±rc C T E • i c ö r ± r ¥ ö TS • CE c Ä I • C e c n wa Ñ

T ca E C ¥ 9 r ¥ ö ' c a c i ± ö r ¥ E a f r ' c C c r • C ö c Q ± Ñ • c ¥ a • ö E Ñ c ± C w

} c E i i c ö Q ± r ¥ ö I ö a ¥ Q c C Q E • i c ö r ¥ ö ' w

I Ñ ¥ c ö r I i i c ö r S r ' N c ' • ¥ Q c E ö f N ¥ E r v : ö e r f ¥ ' w

H [W H U Q D H W X U Q V Q W

I X Q F W L R R L Q X L Q W H [W H U Q D H Z H W X U Q V G U H V V

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ±rc C A ± Q Q ± r ± r ' 9 c S • CE c Ä S ¥ ö ' N c a a c r Ä ± • N r w a Ñ

} c E i i c ö Q ± r ¥ ö ' c r ' 9 c f r ' ¥ a f ¥ c Ñ Q a ' • Ñ Q > c i Ä S r C ± r c ' ' j w

I Ñ ¥ c ö r I i i c ö r C c ' ± e c ± Q 9 r c Q ¥ ö • C r c ± i e a a N ¥ Q ¥ r ' a r ' N c ' • ¥ Q c r ' c ö c C ± Ñ Ñ ' 9 C c f c C r ' c i C c ' c ö c C ¥ E d ± Q Q C c a a d Q ± r ± r ' 9 c w

D G G U H W W U D W H J \

I Ä % Z wÄ Ä i _ T

T I ±rc C ' S • > 9 r ¥ i ± Ñ TS • CE c Ä S S r C ± r c ' ' wa Ñ

T ca E C ¥ 9 r ¥ ö ' c a c f • ö E r ¥ ö a a ' • Ñ Q c i ¥ r a i c c e c ö r a ± ö Q r ' c a c c e c ö r a a ' • Ñ Q > c Q c N E Ñ ± C c Q ¥ ö r ' ¥ a ¥ ö r c C f ± E c w

I X Q F W L R Q Y H V W

I X Q F W L R R G H X P Q W S R R O , G \ W H P H P R U G D W D

I Ä % Z wÄ * % ?

T I ÷ r c ' C ' T E • i c ö r ÷ r ¥ ö

TŠ • C E c Ä Š Š r C ÷ r c ' ' w a Ñ

T c a E C V 9 r ¥ ' ö ' c a c i ÷ ö r ¥ E a f r ' c C c r • C ö c Q ø ÷ Ñ • c a ¥ a • ö E Ñ c ÷ C w

} c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö i ö a ¥ Q c C ' ¥ c ¥ ö ' r ' c i Q c a E C V 9 r ¥ c ö ÷ i c a ÷ ö Q J C ÷ Q Q ¥ ö ' ÷ Q E • i c ö r ÷ N r ¥ ö E i i c ö r w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r Š r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ö f Ñ ¥ E r v ! ö e r f ¥ ' w

U H W X U ~~E~~ R O X L Q W

I Ä % Z w% Ä î _ T

T I ÷ r c ' C ' u C E c Q • C ÷ Ñ

Š • C E c Ä } Ñ Ñ e c C w a Ñ

T c a E C V 9 r ¥ ' ö ' ¥ a f ¥ Ñ c ¥ a ¥ i 9 C r c Q r i ¥ E c w

} c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö } c i e c ö c ¥ i 9 C r w

L P S R U ~~F~~ R Q W U D F W V L Q W H U I D F H V , 7 U D Q F K H 7 R N H Q V R O

L P S R U ~~F~~ R Q W U D F W V L Q W H U I D F H V , 7 U D Q F K H 7 R N H Q V R O

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc " C ' A ÷ Q ð ÷ i ¥ ð "

TŠ • CE c Ä) NN e c C wa Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð _ e c ð ra ÷ Cc • a • ÷ NN ' ð ÷ i c Q e ¥ ÷ ð • ð a v a • E ' ÷ a i) NN e c C j v i Ä ÷ • Ñ r j v i ' ¥ N
" C ÷ r ¥ ð j v c r E w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Š r ' Ñ c " • ¥ Q c E ð f Ñ ¥ E r v i ð e r f ¥ " w

HYHQWUHDWHG5ROORYHU

HYHQSGGHG9DXLQW LQGH[HURROORYHU]LQW LQGH[HYDXOW,G



HYHQWLJUDWHG5ROORYHU

HYHQWVKGUHZ

HYHQWRSRVLWHG

HYHQWODLPHG

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc " C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

Š • CE c Ä) NN e c C wa Ñ

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð " c r ' 9 c f r ' c a c 9 ÷ C ÷ i c r c C a a ' • Ñ Q > c i Ä _) i j w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Ç c ' ÷ e c ÷ Q 9 r c Q ¥ ð • C r c ÷ i e a a Ñ ¥ Q ¥ r ' a r ' Ñ c " • ¥ Q c r ' c ð c C ÷ NN ' 9 C c f c C
r ' c i C c ' c ð c C ¥ E d ÷ Q Q C c a a d Q ÷ r ÷ r ' 9 c w

DGGUHWVQLRU\$VVHW
DGGUHMVXQLRU\$VVHW
DGGUHWVQLRU7RNHQ
DGGUHMVXQLRU7RNHQ

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc ^ C ' S • > gr ¥ i ÷ Ñ

TS • CE c Ä } ÑÑ e c C wa Ñ

T ca e C ¥ 9 r ¥ Ä r a c c i a r ' ÷ r r ' c Ñ c ö ' r ' f r ' c a c ÷ CC ÷ ' a ¥ a ÷ Ñ ! ÷ ' a w

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö i ö a ¥ Q c C Q c E Ñ ÷ C ¥ ö ' ÷ a i Ä _) i C D j ÷ ö Q i Ä ^ C ÷ ö E ' c ^ É c ö : D j w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r Ç ö e r f ¥ ^ w

, (5 & > @ D V V H W V
, 7 U D Q F K H 7 R O U R Q O R Y H U 7 R N H Q V

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc ^ C ' A ÷ Q Q ÷ r ÷ r ' 9 c

S • CE c Ä } ÑÑ e c C wa Ñ

) c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö ' ' c a c f ¥ c Ñ Q E • Ñ Q > c C c 9 Ñ ÷ E c Q ! ¥ r ' ÷ a ¥ ö ' Ñ c f ¥ c Ñ Q f r ' 9 c i ^ C ÷ ö E ' c) N
• ö Q Ä ¥ c ! j w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r Ç ö e r f ¥ ^ w

XLQW GHSRVLWHG
XLQW LQYHVWHG7RWDQI DQ\ DFWXDQYHVWHG
XLQW UHGHHPHG\$ IWHÖDXOW GRQHWRWDRNHQMGGHHRG
! /3
XLQW VKDUHV
XLQW QHZ'HSRVLWHG
XLQW QHZ, QYHVWHG

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ÷ rc ^ C ' A ÷ Q ö ÷ i ¥ ö ^

TS • CE c Ä Ç _ ^ j wa Ñ

T ca e C ¥ 9 r ¥ ö ' c ÷ C ^ ÷ i c ö r ö ÷ i c i i ÷ Q j ¥ a i ¥ a Ñ c ÷ Q ¥ ö ^ w ^ ' ¥ a ÷ C ^ ÷ i c ö r ¥ a ÷ E r • ÷ Ñ Ñ ' r ' c
÷ i • ö r r > c i ¥ r ' Q C ÷ i ö w

I Ñ ¥ c ö r i i i c ö r Ç ö e r f ¥ ^ w

IXQFWLZLWKGVLDZWDZGH[WHUQDO

I Ä % Z w% Ä i _ T

T I ± rc ' C ' S • > g r ¥ i ± Ñ

T S • C E c Ä) c ' ¥ a r C ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ö ' c a c f • ö E r ¥ ö a a ' • Ñ Q c i ¥ r a i c c e c ö r a ± ö Q r ' c a c c e c ö r a a ' • Ñ Q > c Q c N
E Ñ ± C c Q ¥ ö r ' ¥ a ¥ ö r c C f ± E c w

IXQFWLSDXVHH[WHUQDO

IXQFWLXQSDXVH[WHUQDO

IXQFWLRODEOH)HDWXEHWYQDBIHDWXUH)QDWHUQDO

IXQFWLQDVDEOH)HDWXEHWYQDBIHDWXUH)QDWHUQDO

IXQFWLQHOHWH)HDWXEHWYQDBIHDWXUH)QDWHUQDO

I Ä % Z w% Ä i _ T

T I ± rc ' C ' T E • i c ö r r ¥ ö

T S • C E c Ä) c ' ¥ a r C ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ Ä r ¥ a • ö E Ñ c ± C ' : r ' c a c r i : f • ö E r ¥ ö Q Q ¥ f c C w

} c E i i c ö Q ± r ¥ ö i ö a ¥ Q c C Q E • i c ö r ¥ ö ' w

IXQFWLQDVDEOH)HDWXEHWYQDBIHDWXUH)QDWHUQDO

IXQFWLQHOHWH)HDWXEHWYQDBIHDWXUH)QDWHUQDO

I Ä % Z WÄ * % ?

T I ÷ rc ' C ' Š • > g r ¥ i ÷ Ñ

TŠ • C E c Ä } c ' ¥ a r C ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ð ' ¥ a f • ð E r ¥ ð ¥ a ÷ ð ÷ Ñ ¥ ÷ a f C r ' c i ' ÷ a) Ñ c j f • ð E r ¥ ð Q c E Ñ ÷ C c Q ¥ ð r ' c i Ä E E c a a N
I ð r C Ñ j ¥ ð r c C f ÷ E c w

} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð I ð a ¥ Q c C C c i e ¥ ð ' r ' ¥ a f • ð E r ¥ ð ÷ ð Q • a ¥ ð ' i ' ÷ a) Ñ c j ¥ ð a r c ÷ Q w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r ' Q ¥ f f c C c ð E c v ! ð e r f ¥ ' w

IXQFWL ~~DX~~WKRUL ~~EH~~CHV BURO ~~H~~GGUHB ~~D~~FFRXQW
H[W~~H~~UQDO
YLHZ
UHWXU ~~ER~~RO

I Ä % Z WÄ * % ?

T I ÷ rc ' C ' A ÷ Q ð ÷ i ¥ ð '

TŠ • C E c Ä Š r C ÷ r c ' ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ T ð c a 9 ¥ r c r ' c ð ÷ i c v r ' ¥ a f • ð E r ¥ ð C c r • C ð a ¥ ð f C i ÷ r ¥ ð ÷ > • r ÷ a ¥ ð ' Ñ c e ÷ • Ñ r w

} c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð I ð a ¥ Q c C C c ð ÷ i ¥ ð ' r i e ÷ • Ñ r j C i ' c r Ä ÷ • Ñ r j w

I Ñ ¥ c ð r i i i c ð r Š r ' Ñ c ' • ¥ Q c E ð f Ñ ¥ E r v ! ð e r f ¥ ' w

IXQFWL ~~YD~~XOW ~~W~~QW YDXOW,G

I Ä %o Z wÄ * %o ?

T I ±rc' C'Š • > gr¥i ± Ñ

TŠ • CEcÄŠ rC±rc' wa Ñ

T caEC¥9r¥ "ö' ¥a f • öEr¥ ö a' • ÑQ Ccr • Cö ± ö ¥ö ar ± ö Ec f r' c iÄ ± • Ñrj arC • Er • Cc w

I Ñ¥c ö r i i i c ö r? ecCC¥Qc ö > ' e ± • Ñr arC • Er v : ö er f ¥' w

UHWXUQV
 ,3DLU9DXPUL JLQ
 ,(5& SRRO
 ,(5& VHQLRU
 ,(5& MXQLRU
 XLQW VKDUHV
 XLQW VHQLRU([FHVV
 XLQW MXQLRU([FHVV

I Ä %o Z wÄ Ä i _ T

T I ±rc' C' T E • i c ö r ± r ¥ ö

TŠ • CEcÄŠ rC±rc' wa Ñ

T caEC¥9r¥ "ö' c aci ± ö r ¥ Ea f r' ¥a f • öEr¥ ö ¥a • ö E Ñc ± Cw

ycE i i c ö Q ± r ¥ ö i ö a ¥ Q c C Q E • i c ö r ¥ ö ' w

IXQFWLGG/S LQW BYDXOWXGQW BOS7RNHQLW HUQDO

IXQFWLBRPRYH/S

IXQFWLZLWKGUDZ([FHVV

I Ä % Z w Ä i _ T

T I ÷ r c ' C ' u C E c Q • C ÷ Ñ

S • C E c Ä Š r C ÷ r c ' ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ð ð u ÷ i • ð r ÷ C ' • i c ð r ¥ a ð ÷ i c Q i ð Ñ 9 ' Ñ É c ð a j ¥ ð r ' c / C i c C E ÷ a c ÷ ð Q
i ð a ' ÷ C c Q j ¥ ð r ' c Ñ ÷ r r c C E ÷ a c w

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð l ð a ¥ Q c C • a ¥ ð ' E ð a ¥ a r c ð r ð ÷ i ¥ ð ' w

IXQFWL ~~BGG~~ / ~~SLQW~~ BYDXOW ~~XGQW~~ BOS7RNHQ ~~W~~ ~~WHUQDO~~

XLQW BVKDUHV

I Ä % Z w Ä i _ T

T I ÷ r c ' C ' T E • i c ð r ÷ r ¥ ð

T Š • C E c Ä Š r C ÷ r c ' ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ð ' c a c i ÷ ð r ¥ E a / r ' c C c r • C ð c Q e ÷ Ñ • c a ¥ a • ð E Ñ c ÷ C w

) c E i i c ð Q ÷ r ¥ ð l ð a ¥ Q c C Q E • i c ð r ¥ ð ' w

UHWXUQ(5& XLQW

H[WHUQ ~~HWXU~~ ~~XLQW~~ XLQW

I Ä % Z WÄ Ä I _ T

T I ± r c ' C ' T E • i c ö r ± r ¥ ö

TŠ • C E c Ä Š r C ± r c ' ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ö ' c a c i ± ö r ¥ E a f r ' c a c ± i • ö r a ¥ a • ö E Ñ c ± C w

} c E i i c ö Q ± r ¥ ö I ö a ¥ Q c C Q E • i c ö r ¥ ö ' w

XLQW BWRWDO6HQLRU
 XLQW BWRWDO-XQLRU
 XLQW BH[WUD6HQLRU
 XLQW BH[WUD-XQLRU
 XLQW BVHQLRU0LQ2XW
 XLQW BMXQLRU0LQ2XW

XLQW BVHQLRU([SHFWHG
 XLQW BVHQLRU0LQ2XW
 XLQW BMXQLRU0LQ2XW

I Ä % Z WÄ Ä I _ T

T I ± r c ' C ' T E • i c ö r ± r ¥ ö

TŠ • C E c Ä Š r C ± r c ' ' w a Ñ

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ö ' c a c i ± ö r ¥ E a f r ' ¥ a f • ö E r ¥ ö ± ö Q ¥ r a C c r • C ö e ± Ñ • c a ¥ a • ö E Ñ c ± C w

} c E i i c ö Q ± r ¥ ö I ö a ¥ Q c C Q E • i c ö r ¥ ö ' w

IXQFWL(VKDUHV)URP(SW YDXOW, GLQW OS7RNHQV
 H[WHUQDO
 YLHZ
 UHWXUQV
 XLQW VKDUHV
 XLQW YDXOW6KDUHV
 ,(5& SRRO

IXQFWL(S)URP6KDUHV YDXOW, GLQW VKDUHV
 H[WHUQDO
 YLHZ
 UHWXU(XLQW OS7RNHQV(YLQW YDXOW6KDUHV

I Ä % Z w Ä i _ T

T I ± r c ' C ' T E • i c ö r ± r ¥ ö

TŠ • C E c Ä u ± ¥ C Ä ± • N r w a N

T c a E C ¥ 9 r ¥ " ö ' c a c i ± ö r ¥ E a f r ' ¥ a f ¥ c N Q ¥ a • ö E N c ± C ± ö Q ¥ a ö r Q E • i c ö r c Q w

} c E i i c ö Q ± r ¥ ö I ö a ¥ Q c C ± Q Q ¥ ö ' ± E i i c ö r w

D G G U H V R O O R Y H U

I Ä % Z w Ä i _ T

T I ± r c ' C ' T E • i c ö r ± r ¥ ö

TŠ • C E c Ä u ± ¥ C Ä ± • N r w a N

T c a E C ¥ 9 r ¥ " ö ' c ö • i > e c f C i ± r f r ' ¥ a f ¥ c N Q ¥ a • ö E N c ± C w

} c E i i c ö Q ± r ¥ ö I ö a ¥ Q c C Q E • i c ö r ¥ ö ' w

X L Q W K X U G O H 5 D W E H W X U Q I H U H V R V H Q L R U U D Q F K H

I Ä % Z w Ä * % ?

T I ± r c ' C ' A ± Q Q ± r ± r ' 9 c

TŠ • C E c Ä u ± ¥ C Ä ± • N r w a N

} c E i i c ö Q ± r ¥ ö " c r ' 9 c f r ' ¥ a f ¥ c N Q a ' • N Q 9 C > ± > N ' > c i Ä) N N e c C j w

I N ¥ c ö r I i i c ö r c ' ± e c ± Q 9 r c Q ¥ ö • C r c ± i e a a N ¥ Q ¥ r ' a r ' N c ' • ¥ Q c r ' c ö c C ± N N ' 9 C c f c C r ' c i C c ' c ö c C ¥ E d ± Q Q C c a a d Q ± r ± r ' 9 c w

D G G U H V R O O R Y H U

I Ä % Z w% Ä î _ T

T I ÷ r c ' C ' T E • i c ö r ÷ r ¥ ö TS • C E c Ä u ÷ ¥ C Ä ÷ • N r w a N

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ö ' c a c i ÷ ö r ¥ E a f r ' c a c ÷ i • ö r a ¥ a • ö E Ñ c ÷ C w

} c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö I ö a ¥ Q c C Q E • i c ö r ¥ ö ' w

XLQW RULJLQDO,QYHVWHG
 XLQW WRWDO,QYHVWHGWLWHUDO RULJLQDO,QYHVWHG
 ! SURSRUWLQDQPLGWHUP
 XLQW UHFHLYHG
 XLQW UROORYHU'HSRVLWHG

I Ä % Z w% Ä î _ T

T I ÷ r c ' C ' T E • i c ö r ÷ r ¥ ö TS • C E c Ä u ÷ ¥ C Ä ÷ • N r w a N

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ö ' ¥ a E i i c ö r ¥ a E ö f • a ¥ ö ' w

} c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö I ö a ¥ Q c C ÷ Q Q ¥ ö ' i C c Q c r ÷ ¥ N a w

XLQW WRWDO,QYHVWHGWLWHUDO RULJLQDO,QYHVWHG
 ! SURSRUWLQDQPLGWHUP

I Ä % Z w% Ä î _ T

T I ÷ r c ' C ' T E • i c ö r ÷ r ¥ ö TS • C E c Ä u ÷ ¥ C Ä ÷ • N r w a N

T c a E C ¥ 9 r ¥ ' ö ' c Q ¥ f f c C c ö E c > c r ! c c ö Q c 9 a ¥ r ¥ ö ' ÷ ö Q ¥ ö p c a r ¥ ö ' ¥ a • ö E Ñ c ÷ C w

} c E i i c ö Q ÷ r ¥ ö I ö a ¥ Q c C Q E • i c ö r ¥ ö ' w

IXQFWLGRHSRVLW

IXQFWLGRHSRVLWXLQW BYDXOWZGLE7UDQFBWUDQFKH
 ! H[WHUQDDEOH

IXQFWLGRHSRVLWLSW BYDXOWXLQW BDPRXQW

IXQFWLQRYHVW

Z £ £ ß p e

z e

ß

e

z

Ł Yl hYf bU f Yhi f bg fli] bh&) *ž i] bh&) *Ł/

Ł Yl hYf bU f Yhi f bg fli] bh&) *ž i] bh&) *Ł/

f Yhi f bg fli] bh&) *Ł/

f Yhi f bg fli] bh&) *Ł/

f Yhi f bg fli] bh&) *ž i] bh&) *Ł/

f Yhi f bg fli] bh&) *ž i] bh&) *Ł/

f Yhi f bg fli] bh&) *ž i] bh&) *Ł/

f Yhi f bg fli] bh&) *ž i] bh&) *Ł/

Z E E B p e

z e B

e

z

Zi bVh] cb fYXYafli

Zi bVh] cb k] h\Xf Ukfli] bh&) * Sj Ui ` h=Xž C@] V" Hf UbW\Y Shf UbW\YŁ

Zi bVh] cb k] h\Xf Uk9H<fli] bh&) * Sj Ui ` h=Xž C@] V" Hf UbW\Y Shf UbW\YŁ

Zi bVh] cb k] h\Xf Uk@dfli] bh&) * Sj Ui ` h=Xž i] bh&) * SUaci bhŁ

Zi bVh] cb W U] afli] bh&) * Sj Ui ` h=Xž C@] V" Hf UbW\Y Shf UbW\YŁ

Zi bVh] cb W U] a9H<fli] bh&) * Sj Ui ` h=Xž C@] V" Hf UbW\Y Shf UbW\YŁ

Z E E B p e

z e B

e

z

Zi bVh] cb XYdcb] h: fcaFc` `cj Yf fl

Zi bVh] cb fc` `cj Yf 7` U] afli] bh&) * Sj Ui ` h=Xž i] bh&) * Sfc` `cj Yf=XŁ

Zi bVh] cb j Ui ` h=bj Yghcf fli] bh&) * Sj Ui ` h=Xž C@] V" Hf UbW\Y Shf UbW\YŁ

Zi bVh] cb gYb] cf 9l dYWhYXfli] bh&) * Sj Ui ` h=XŁ Yl hYf bU j] Yk fYhi fbg fl
! i] bh&) * Ł/

Z E B E

Z R B

B

Z z

UXxfYgg Sfc` `cj Yfž

Z E E B p e

Z B

```
## Zi bWh] cb WJbHf Ubg] h] cbfli ] bh&) * Sj Ui ` h=Xž C@] V" GhUhY SghUhYŁ
## YI hYfbU`
## j ] Yk
## fYhi fbg fIVcc` Ł/
```

Z E E B p e

Z e B

e

Z

Z z E

Zi bWh] cb XYghf cmf**UXxfYgg** dUnUW` Y SfYWW]j YfŁ **YI hYfbU`** /

Z £ B £

z

B

z

z

z

z z

Zi bVh] cb ai `h] YI WU ` fI7U ` OQ WU ` XUhU WU ` gE

