EndNote®

...Bibliographies Made Easy™

使用手冊

THOMSON™

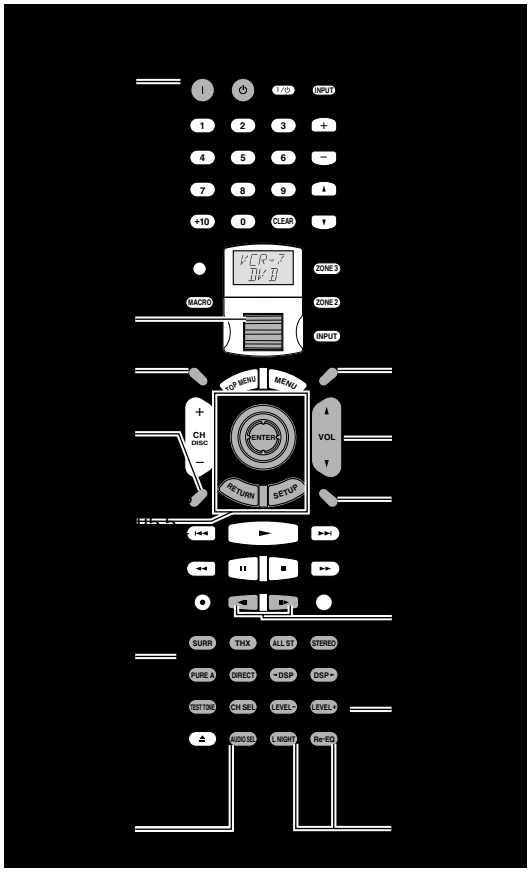
目次

簡介：歡迎使用EndNote 3
EndNote簡介 3
關於EndNote試用版和EndNote瀏覽器 3
關於使用手冊 3
客戶服務 4
EndNote X1 新功能 5
第一章：EndNote安裝 6
安裝EndNote前 6
安裝EndNote 7
從舊版EndNote升級安裝 13
確認您的安裝 14
自動更新檔案 15
移除EndNote 15
第二章：EndNote簡介 17
開啟EndNote 17
EndNote Library視窗 18
預覽參考文獻 19
參考文獻排序 20
選擇和開啟一筆參考文獻 20
關閉參考文獻 22
儲存參考文獻到群組中 22
相關章節 23
第三章：設定EndNote偏好設定 24
開啟Paleo Library 24
進入EndNote Preferences 24
設置Default Library 24
改變Library呈現字型 25
相關章節 26
第四章：輸入參考文獻 27
開啟Paleo Library 27
新增參考文獻 27
在參考文獻中加入檔案 31
在參考文獻中加入圖片 33
在參考文獻中插入圖表檔案 34
快速知道哪些參考文獻包含圖片或檔案 35
相關章節 36

Ç › œ • Y ? I Á *

ã Þ 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Y Ç › œ J S G µ • Ç › œ d ª ä † ” Ã ø Á * 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` d þ ò ” ø Á * ~ ó ¯ I
ü Ò œ • Y œ q \ • ´ ¹ Y B * \ • f ø h - ü Y µ , ? I Á * f D † ¯ š • ¼ ç Á * ˜ Ã ‹ a Ø (
I + « ™ f I + 9 - ü Ç › œ Y Á * f

Á * 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` €5q5}5€ | Ì •



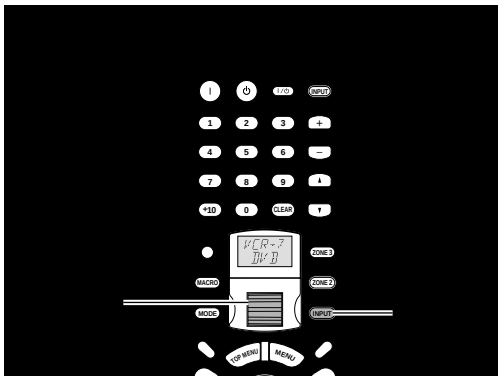
5,5s5]5e5e5h5}

1 2 h C f

h Y 8 j » ‰ 5q5}5€ f

2 … Ç › œ ˆ r 5q5}5€ | Ì Û d ø h • \ j
5•5~5_5ƒ5„5q5~5t5r5‰ € š ½ 5_ øÚ Z •5j
U £ › ‰ š ¼ 5_ Ú K Ò f
5}5q5y5~ 5q € ô 5q ¨•5j5ƒ5 5•5‘5›5•5¢
5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ \ Ò • • • Œ
£ › ‰ 5}5‘5™5ž 5q € ô 5q • Y n J œ Û 4 \ f
5}5q5y5~ 5r € ô 5r¯•5j 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢
5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ \ Ò • • • Œ
£ › ‰ 5}5‘5™5ž 5r € ô 5r • Y n J œ Û 4 \ f
5t5y5}5}5u5, € ˆ œ •5j j V ÿ Y ¥ Û
4 \ f
5ƒ5u5„5…5€ € £ › •5_5,5u5„5…5,5~5_5u5~5„5u5,5_5s
z • ▲5_ ▼5◀ ▶_ Á5j* £ › • Œ Û 4 \ f
5t5y5ƒ5€5|5q5‰ €² j •5jÛ 4 \ f
5„5x5ˆ5_5ƒ5…5,5, € J •5_5€5…5,5u 5q € q X * – •5
5t5y5,5u5s5„ € \ Ÿ •5_5q5|5| 5ƒ5„5_5ƒ5„5u5,5u5• € m
5_5t5◀5▶ 5²_| 5j Ì Û 4 \ f
5„5u5ƒ5„ 5„5•5~5u € » * •5_5s5x 5ƒ5u5| € – 8 o
¿ •5_5|5u5†5u5| € å ; •5]5›_5[5j Ð r Û
» * Ž } ƒ Û 4 \ f
5q5…5t5y5• 5ƒ5u5| € * – ¹ I ¿ •5j Ã î Û 4
\ f
5ƒ5|5u5u5€ € = G •5j G › Û œ Û 4 \ f
5†5•5| € * Ž 5j · * Ž Û 4 \ f
5}5…5„5y5~5w € ‘m •5jr Û ë Ð J * Û 4
\ f
5| 5~5y5w5x5„ € ² ¹5jÒ Í Û 4 \ f
5,5•5]5u5• € B ë Ž i E •5j \ 5,5•5]5u5• € B ë Ž
i E • Ö Û f

¿ H i] Ã î U



1 2 h 5‹5y5~5€5…5„5• € i] • • f
5‹5y5~5€5…5„5• € i] • • 6 ¥ Î f

2 ^ C f

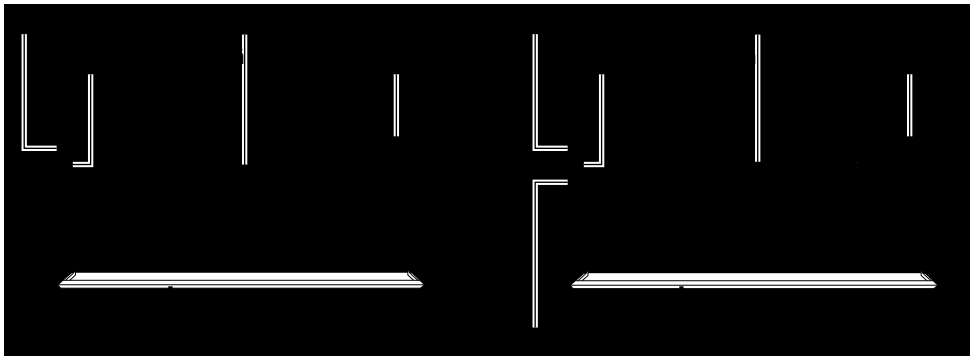
j Y 8 j Z » f

… B 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Y û • Û d 4 \ Ã & j Y i
] Ã î U • f

e U ¹ Ÿ 5_ ? I Á *

s b] 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Y e U b ˜ ˜ Ã d ½ © Ô Þ Y ¹ Þ Ç Š ¾ | … • Ó f
s B š e U • 6 Ï Î õ r Y e ª d } þ 6 • Ô • S e) j Y I 4 e • £ ê d ½ e Ø f ð Þ ä + ï [d
4 \ ” • e) Y e U b - f

€ Õ e ~ æ r ø . Y Ô Þ è î •
5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` @ Û d ô e U €5€5•5‡5u5, • š ë ˆ r B [redacted] •f … / ã b ] e U Þ Û d5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Z
†] Ú K Ò d ò 5‹5ƒ5„5q5~5t5r5‰5• € Ú • 8 j ñ Z Ã ¥ € h • 8 w Y É 7 5b ˜ § Y • u K 1 •f



5X Õ e ~ æ r è î 5Y

5X I 4 ® è î 5Y

š ¼ e U

1

Z e U Þ b] t t e e U b - f
€ Õ e ~ æ r è î •
5‹5ƒ5„5q5~5t5r5‰5• 8 j ñ Z Ã ¥ f
€ I 4 ® è î •
2 5‹5€5•5‡5u5,5• € e U • š ë d 4
5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` ˆ r Ú K Ò f
5‹5ƒ5„5q5~5t5r5‰5• 8 j ñ Z Ã ¥ f

2

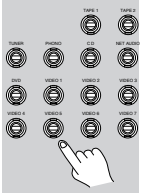
ë Ð

2 5ƒ5„5q5~5t5r5‰5_5•5~ € v 5_ š • • d
š 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` f
j Z Ã ¥ d ò 5‹5ƒ5„5q5~5t5r5‰5• 8 j ñ
Z ë Ð f
½ † Ž 2 5‹5ƒ5„5q5~5t5r5‰5_5•5~5• • d
5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Z • « Ú K Ò f

! j
2 h Ç › œ j Y 5‹5•5~5• € š ¼ • • Û d ” Z š ¼ À
@[redacted] ¹ Ÿ Y , \ • f

Á * 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5`

1



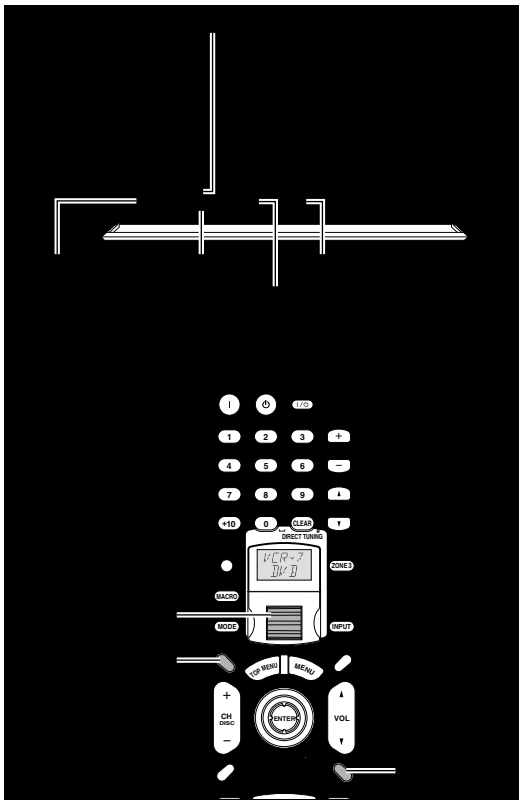
o ¿ i] Ã î U f
2 i] Ã î U • f
5Z † ” ø ¯ ô Ò œ 5q q 5r ± 9 '
” • Y Ã î U f

2

š • g ó o › Y £ ê f
4 \ 5t5†5t g ó Ú ˜ ó Y B ê £ ê Û d
ê ª i] ² I Q j œ d 7 ½ e V
Ú f
4 \ 5t5†5t ó è Y 7 Õ Ú ˜ ó Y ¡ ê g
ó Ä Û d • ê £ › J * i f
k ¹ Ÿ Y £ ê Y 4 \ Ó f

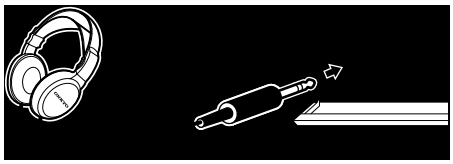
3

4 \ 5‹5}5q5ƒ5„5u5, 5†5•5|5…5}5u5• € ô * Ž • Å
• Æ * Ž ÷ - f
† ø Æ § r 5] Ü d5]5h5a5^5e Q
5a5h5^5”5r € ð } • ˜ œ Y * Ž ÷ - Y
Í € Ã d J Š ¾ ¯ 5†5Ÿ5œ5¥5•5• 5ƒ5•5¤5¥5
€ * Ž £ › • • • Œ • o ¿ Y
5,5•5œ5‘5¤5™5¦5• € ´ Á ••f
d j j
5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` ô æ Á Ž Ð . a • ¬ Õ
ë Ö Y 4 \ k þ £ Y d ª ä I *
Ž Í J ´ … ? 9 Y f 2 k »
Æ * Ž ÷ - f



\ Ú '

\ Ú 'Û d Z S Á H ê z _ m J b ˜
Y Ú d b] 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Ã & j Y 5€5x5•5~5u5ƒ
Ú • b Æ ˜ « f



s … † ¹ Ÿ Y Ú Û d ò Z Ó ” 8 n J œ Y J
* f
s ½ 5t5Ÿ5œ5’5© 5x5•5‘5”5 5˜5Ÿ5ž5• € Á â Ú • • Š
d Ã Ù j j 6 $ f
s k K 5e5he 5e5u 5a5a5e + f
! j
J I ¹ Ÿ Y Ú d Z ” 6 B ¤ i Ç › K 5b
5_ K 5 ¢ Y Ã î f

· Ã j Y ¥

ø 4 \ Ç › œ Ð 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Ã & j Y 5‹5t5y5}5}5u5,5•
€ ˆ œ • 2 • Æ Ã Ù j Y ¥ f€ „ r è
î ð . •

5„5ˆ5]5~5,5a

4 \ 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` j Y 5‹5t5y5}5}5u5,5• €
ˆ œ • • o ¿ j M l e . e ¢ l . q
% Þ * Ž f

Ç › œ

2 Ç › œ j Y C d Í § 2
5‹5t5y5}5}5u5,5• € ˆ œ • • f

r Û ë Ð J * Û € Ã " r Ç › œ •

4 \ 5‹5}5…5„5y5~5w5•2X m*N7Y Û ë Ð J * f

Ç › œ

2 h C d Í § 2 Ç › œ j Y
5‹5}5…5„5y5~5w5• € ‘ * • • f
2 • Û d5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` j 6 j
˜5}5¥5¤5™5ž5— ™f Ž 2 5‹5}5…5„5y5~5w5• • (
J * B a f
[redacted]

Æ *

† ø Æ Ê H n J œ \ Y - * e • * q ÷ * W
Q f † ” ø 4 \ £ › • Œ · * € k K
5a5a5f + •f

1

2 h 5‹5„5•5~5u5• € * • • f
5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5`

2

Æ 5‹5ƒ5u5|5u5s5„5_5€5,5u5ƒ5u5„5• € o ¿ 5_
£ • Å • ø o ¿ · Y J 8 q *
f

3

Å 7 5‹5s5•5~5„5,5•5|5_5„5…5~5y5~5w5• € › S
S • Å • ø · * f

'|Ìóè

· @ 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` j Y '|Ìd † ø¯† Y Ò œ
6ê 'e B ë Ð * € 6 Y ÷ Ü / J * Ö f
5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` d 6 Y ø h '|Ìf¯ø ð 3 J * g
ó Ã î U ˜ Ã d ½ - • Ó 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢5_5•5¥5¤5 5¥5¤ 5ƒ5•5¤5¥5
€ n J œ 5_ i £ › •€ k K 5h5f5]5h5i + • f

5t5™5¢5•5“5¤ € \ Ÿ •
ä | Ìª¢ † \ Ÿ } a • Ã î U \ Ÿ 'q J f *
– i] U Y Ê H J 8 Ç 2 ˜ a u ™ i Q ¢ Y J
8 f

5€5¥5¢5• 5q5¥5”5™5Ÿ € q X * – •
ð Y ˜5t5™5¢5•5“5¤ ™€ \ Ÿ • | Ì ø . d ø g ó »
À r a J Y * € dª‰ j V ÿ — ë Ð Y d ð } û
® % - Y › * U € ä . ” ë Ð V – e) Y e U d
ª ä C Ç j ” j, B … •f

5ƒ5¤5•5¢5•5Ÿ € m J •
J * } Ã Ä 8 q n J œ q - * n J œ • i f

5}5Ÿ5ž5Ÿ € J 8 •
ä | Ì G \ r g ó ø J 8 } ¡ Y ü e B d Ð ± 9
À @ 8 e J 8 g ó P § e B f ä | Ì ” ª ¢ †
' 5t5†5t q I ü Ã î U j Y µ) e B a J f

5t5Ÿ5œ5’5© 5€5¢5Ÿ 5|5Ÿ5—5™5“ 5y5y
ä | Ì ø · @ 5e5^5a J 8 g ó ø P J 8 } ¡ Y * €
q e B f † ø o ¿ ð G ¥ g ó e B Y 5}5Ÿ5¦5™5• € e
B • | Ì e ð G ¥ ' * € Y 5}5¥5£5™5“ € * € • |
Ì d ø ¿ ð G ¥ P 7 Õ Y 5w5‘5•5• € 7 Õ • | Ì f
s5€5|5y5y 5}5Ÿ5¦5™5• € e B •
ä | Ì \ r 5†5x5ƒ q 5t5†5t B ê € ^ Þ
DOLBY SURROUND z ¾ • q T , e V · f f
s5€5|5y5y 5}5¥5£5™5“ € * € •
ä | Ì \ r $ * € 6 Y m J * € 5s5t q 5t5†5t
Y } ¡ f
s5€5|5y5y 5w5‘5•5• € 7 Õ •
ä | Ì \ r 7 Õ ˆ ? f

5t5Ÿ5œ5’5© 5€5¢5Ÿ 5|5Ÿ5—5™5“ 5y5y5¨
ä | Ì ® \ 5e5^5a5]5g5^5a J 8 $ ø P J 8 } ¡ Y * €
5s5t q e B f Þ Y » ö x Y J * d † © ø Ó Q â ø
Ã » Í e » t ë Y J Ö f ð Y 5s5t q e B
ø . d p ø 4 \ [Y d œ • j q J * › g ó
7 Õ Ã î U f ä | Ì ø · @ 5g5^5a J 8 g ó ø 5e5^5a
J 8 } ¡ Y * € q e B f † ø o ¿ 5€5|5y5y5¨ 5}5Ÿ5¦5™5•
€5€5|5y5y5¨ e B • q 5€5|5y5y5¨ 5}5¥5£5™5“ €5€5|5y5y5¨ * € • |
Ì f
s5€5|5y5y5¨ 5}5Ÿ5¦5™5• € e B •
µ J H ¶ e B Y ð 3 | Ì f
s5€5|5y5y5¨ 5}5¥5£5™5“ € * € •
µ J g ó * € Y ð 3 | Ì f
s5€5|5y5y5¨ 5w5‘5•5• € 7 Õ •
µ J P 7 Õ Y ð 3 | Ì d d 6 ð 3 Y Ã î E Ö
f

5t5Ÿ5œ5’5© 5t5™5—5™5¤5‘5œ € Á â p •
µ J S G J | Ì d 4 † B » … l¯ e B ë Ð
* € B6ê Y - j H ¶ S u f ä | Ì \ r ^ Þ
[redacted] z ¾ Y 5t5†5t q 5|5t f

5t5Ÿ5œ5’5© 5t5ƒ € Á â H Ý n J œ •
5e5^5a J 8 n J œ $ Þ Y Ò J Ö Z · @ 5b H
n J œ $ f ~ 5t5Ÿ5œ5’5© 5€5¢5Ÿ 5|5Ÿ5—5™5“ 5y5y5_5t5,
¥ Û d ä | Ì Ã À @ 5b H n J œ g ó \ P J 8 }
¡¯ 5s5t Ð 5}5€5c j Y 5e5^5a J 8 J * € f ä | Ì
” ø Ð \ r ã ê 5b H ø j n J œ Y û U f
½ † % • ¯ S H Ò œ € K 5b Ð K 5c • Ð ô Ò
œ 5r • 4 \ 5b H n J œ d Æ ä | Ì 4 † ø · @ H
Ý J Ö e B e5s5t Ð 7 Õ Y F M v } Y J
* Ö f Z ä | Ì ~ g H Ð » µ n J œ ¥ 4 \
Û d \ r i Y n J œ Z V i] U q Á | Ì þ
› f

5t5Ÿ5œ5’5© 5t5™5—5™5¤5‘5œ € Á â p •5u5ˆ5_5t5Ÿ5œ5
ä | Ì ø · @ 5f5^5a J 8 g ó ø 5e5^5a J 8 } ¡ Y *
€ Ð e B f · @ Z J 8 - # Q 5e5^5a J 8 n J œ
Y à Å d 4 ü A Ó ‰ 5f5^5a J 8 n J œ d ø # v d
œ Y Œ : d µ Z 4 † F ¼ Q E J * Y Ö d
7 ½ 5c5f5` Å 7 Ð ÷ ˆ - @ Y J * fª‰ J §
Ä J 8 • Y J * — ± Ó 8 e J 8 d Ô ø ä |
Ì ” ø ¼ $ Â U Y 5e5^5a J 8 Y g ó f g ó ® \
5e5^5a J 8 } ¡ Y 5t5†5t q 5|5t € [redacted] z ¾ • Û d
5t5Ÿ5œ5’5© 5t5™5—5™5¤5‘5œ € Á â p •5u5ˆ | Ì Z š ¼ d
g ó I ü Ã î U Û d5t5Ÿ5œ5’5© 5u5ˆ Z š ¼ f

5t5„5ƒ
¢ I } Y J * Ø € ½ — • Œ ± Ó 5e5^5a J 8 • Z
— À 5 ‰ p Ø d I K Ò 8 • Ÿ • r a J f ®
\ ä | Ì Y g ó ê • D i 5t5„5ƒ Y 5t5†5t g ó œ f
ä | Ì \ r ^ Þ z [redacted] 5s5t e5t5†5t q 5|5t f

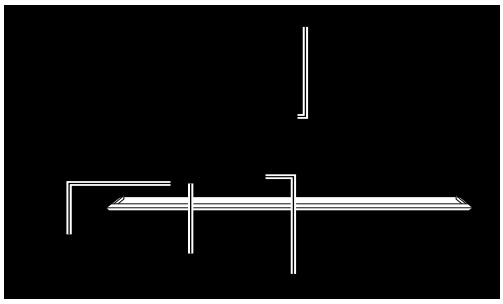
5t5„5ƒ 5i5f5_5b5d
µ J \ r 5t5„5ƒ 5i5f5_5b5d Y '|Ìf À @ ä | Ì
ø ' ´ Õ Y J * f

5t5„5ƒ5]5u5ƒ 5t5™5£5“5¢5•5¤5• € ± N •
µ J ø 5t5„5ƒ ‰ ? þ Y 5f5^5a J 8 J û U d - # Y
J § Ä J 8 f _ r < - # Y J § Ä J 8
¯ « Y Ô Þ 5f5^5a J 8 Ç — } ¡ Ó ‰ • Œ ù m Y p
Ø dª ä ø » ö x ® $ m Ö q E J

* f ä | Ì \ r ^ Þ [redacted] 5s5t e5t5†5t q
5|5t f

G | r 4 \ Ú Y ' | Ì

5t5Ÿ5œ5’5© 5x5•5‘5”5 5˜5Ÿ5ž5• € Á â Ú •
ä | Ì 4 Ú • D … 5e5^5a J 8 n J œ S u d $
Ò J Ö f Ö j Ú ˜ Ã 4 \ Y ' | Ì Z —
Ð \ r Ú ˜ j f (J d ø h ' | Ì Z Á ½ h 5j
s5t5Ÿ5œ5’5© 5†5ƒ 5Ÿ5¢ 5ƒ5¤5•5¢5•5Ÿ € Á â 5†5ƒ Ð m J • | Ì
U Z ¯ 5t5Ÿ5œ5’5© 5x5•5‘5”5 5˜5Ÿ5ž5• € Á â Ú • | Ì h
Á f
s ø 5g5^5a J 8 J ø Ì Á Y Ã î U Z ® \ 5e5^5a
J 8 J ø Ì Á f
s5t5„5ƒ 5i5f5_5b5d | Ì Ã î U Z ® \ 5t5„5ƒ ø Ì Á f
Z 5t5Ÿ5œ5’5© 5x5•5‘5”5 5˜5Ÿ5ž5• € Á â Ú • £ › ‰ 5•5–5– € ë
Ð • Û 4 \ Y ' | Ì 5j
5t5™5¢5•5“5¤ € \ Ÿ •
½ Ö j Ú ˜ Ã ' | Ì ‰ 5t5™5¢5•5“5¤ € \ Ÿ • d Æ
Z Ð \ ä | Ì f Ö ~ Ã & - ü Y 5t5™5¢5•5“5¤ € \ Ÿ •
| Ì ´ • f
5€5¥5¢5• 5q5¥5”5™5Ÿ € q X * – •
½ Ö j Ú ˜ Ã ' | Ì ‰ 5€5¥5¢5• 5q5¥5”5™5Ÿ € q X
* – •d Æ Z 4 \ ä | Ì f Ö ~ Ã & - ü Y 5€5¥5¢5•
5q5¥5”5™5Ÿ € q X * – • | Ì ´ • f
5}5Ÿ5ž5Ÿ € J 8 •
½ Ö j Ú ˜ Ã ' | Ì ‰ 5}5Ÿ5ž5Ÿ € J 8 • e
5}5Ÿ5ž5Ÿ 5}5Ÿ5¦5™5• € J 8 e B • Ð 5v5¥5œ5œ 5}5Ÿ5ž5Ÿ € • Œ
J 8 •d Æ Z 4 \ ä | Ì f Ö ~ Ã & - ü Y 5}5Ÿ5ž5Ÿ
€ J 8 • | Ì ´ • f
ä . d ½ † ¯ m j Ú ˜ Ã ø 5t5Ÿ5œ5’5© 5†5ƒ € Á â
5†5ƒ • ' | Ì ' J 8 Ã î U d Æ p ø 4 \ ä
| Ì f
5ƒ5¤5•5¢5•5Ÿ € m J •
½ Ö j Ú ˜ Ã ' | Ì ‰ 5t5™5¢5•5“5¤ € \ Ÿ • e
5€5¥5¢5• 5q5¥5”5™5Ÿ € q X * – •e5}5Ÿ5ž5Ÿ 5}5Ÿ5ž5Ÿ 5}5Ÿ5ž5Ÿ •
5}5Ÿ5¦5™5• € J 8 e B • Ð 5v5¥5œ5œ 5}5Ÿ5ž5Ÿ € • Œ J
8 • ø . Y I ü | Ì d Æ Z 4 \ ä | Ì f Ö ~ Ã
& - ü Y 5ƒ5¤5•5¢5•5Ÿ € m J • | Ì ´ • f
5}5¥5œ5¤5™5 5œ5•5¨ € µ) Â i •
½ Ö j Ú ˜ Ã ' | Ì ‰ 5}5¥5œ5¤5™5 5œ5•5¨ € µ) Â
i •d Æ Z 4 \ ä | Ì f



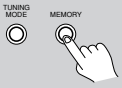
k £ ? g e (

ð µ Z 5d5` H e (* ‰ k £ e (d þ · À ¯ ¾ ³
• f

1

S † ê Y e (€ k ¨ S
T e (Û © ƒ

2

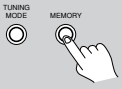


2 Ã & j Y 5}5u5}5•5,5‰ ¾ ³ ¡ • f
ê ’

3

\ 5‹5ƒ5u5|5u5s5„5_5€5,5u5ƒ5u5„5• € o ¿
Å • d o ¿ Z 8 › k £ e (Y
k £ î Á €5a ä 5d5` •f
˜5}5u5}5•5,5‰ ™€ ¾ ³ • 8 j ñ Z ê ’
5e Æ f ¯ ˜5}5u5}5•5,5‰ ™€ ¾ ³ • 8 j
ñ ê ’ Y • Û • Ó û • f ½ ¯ •
Ó û • ˜ Ã d ˜5}5u5}5•5,5‰ ™€ ¾ ³
• 8 j ñ 0 d « Q É 7 5b (Ž
ã û • f

4



2 5}5u5}5•5,5‰ • d ¼ Á * f
Ã ¥

† ‰ , k £ e (i] Ö ¿ ¤ H
¶ K 5i5e + ¡f

o ¿ k £ e (Û

4 \ 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Û u

1

2 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` j Y 5„5…5~5u5, € S œ •
i] Ã î U • f

2

\ 5‹5ƒ5u5|5u5s5„5_5€5,5u5ƒ5u5„5• € o ¿ 5_ k £
Å • d o ¿ Y k Ò e (Y î Á f

4 \ Ç › œ Û u

1

2 h 5‹5y5~5€5…5„5• € i] • • d Í § 4 \
C o ¿ 5„5…5~5u5, € S œ •
² l 5v5} Ð 5q5} d 2 h C f

2

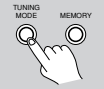
4 \ 5‹5s5x5_5t5y5ƒ5s 5[5_5]5• • o ¿ k £ = f
1 ½ p ¿ o ¿ k £ =
4 \ p ¿ o ¿ k £ = d 4 \ Ç › œ Y
p ¿ • f 7 ½ d o ¿ k £ Y 5S5g d
2 h 5‹5g5• f o ¿ k £ 5S5a5b d 2 h
5‹5a5• d Í § 2 h 5‹5b5• f

Û k £ e (Û

1

2 5‹5„5…5~5u5,5• i] Ã î U • d (\
5‹5ƒ5u5|5u5s5„5_5€5,5u5ƒ5u5„5• € o ¿ 5_ k £ •
• d o ¿ † B Q ð Y k £ e (
€ a j Ö •f

2

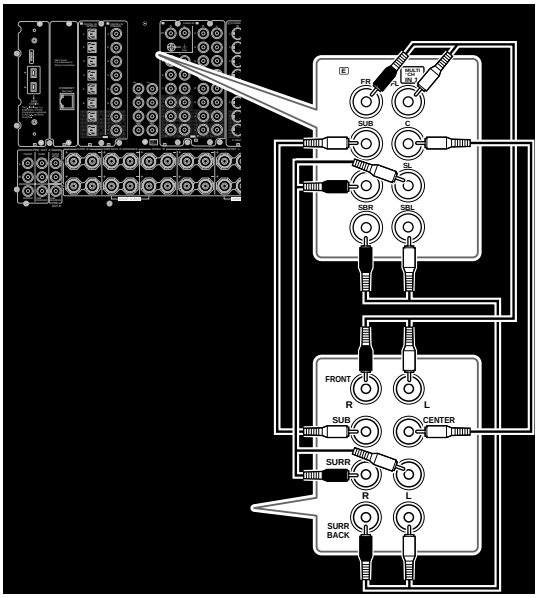


2 5}5u5}5•5,5‰ € ¾ ³ • • d Í § 2
5‹5„5…5~5y5~5w 5}5•5t5u5• € S | Ì • • f
µ Z ð Ô o ¿ Y k Ò e (f

Á r 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` þ d † ð µ ø ¹ Ÿ G H ˆ # µ
J 8 J * €5e5^5a5]5g5^5a J 8 • Y £ ê d 7 ½ 5t5†5t g ó
œ f
4 \ µ J 8 ¹ Þ d † ê ¯ 5y5ž5 5¥5¤ 5ƒ5•5¤5¥5 € i]
£ › • • Œ • 8 › £ › = f ä . d † ø 2 k †
Y » £ › '| Ì f ¯ ô • ' µ J 8 g ó f

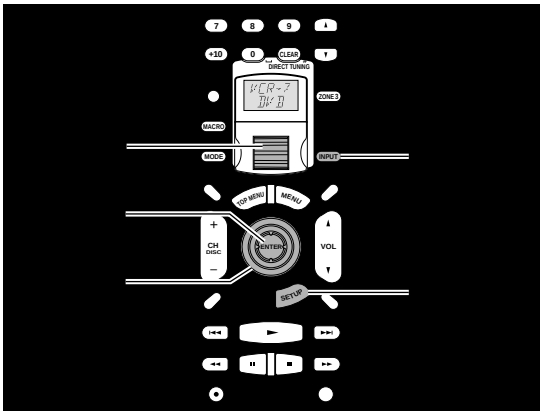
½ ¹ Þ

4 \ g Ð , H * – ¹ Ÿ e Y Ð µ J 8 ¹ Ÿ e Y Z Š
¹ Ÿ £ ê j Y µ J 8 i b Æ ¹ Ÿ 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` j
Y 5}5…5|5„5y5]5s5x 5y5~ 5a5_5b € µ J 8 i] 5a5_5b •



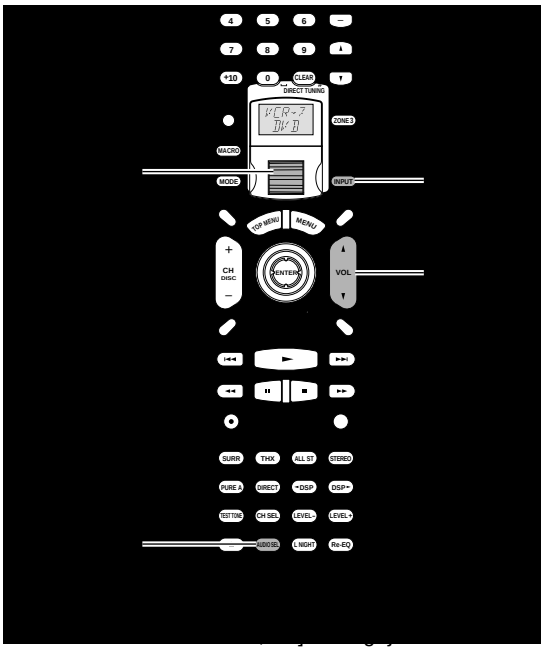
½ £ ›

8 › i] U ó è f ¯ k £ ‹ 1 h d5t5†5t J ˜5a ™ d
5s5t J ˜5bđ™þ I ü Y J ˜5~5Ÿ ™€ I • f



1	2 h 5‹5y5~5€5…5„5• € i] • • d Í § ^ C ø o ¿ £ › Y i] U f
2	2 h C d Í § 2 h 5‹5ƒ5u5„5…5€5• € £ › • • ø j ô • Œ f
3	2 h 5‹▲ 5•5_▼5‹ 5• • ø o ¿ ˜5y5ž5 5¥5¤ 5ƒ5•5¤5¥5 ˜ € i] £ › •d Í § 2 h 5‹5u5~5„5u5,5• • f
4	2 h 5‹▲ 5_▼‹ 5• • ø o ¿ ˜5q5¥5”5™5Ÿ 5q5£5£5™5– € * – 8 › •d Í § 2 h 5‹5u5~5„5u5,5• • f
5	2 h 5‹▲ 5•5_▼5‹ 5• • ø o ¿ ˜5}5¥5œ5¤5™5“5˜5‘5ž5ž5 € µ J 8 •d Í § 4 \ 5‹ 5•5◀5‹ ▶5• • o ¿ £ › = f ¹ Ÿ 5}5…5|5„5y5]5s5x 5y5~ 5a € µ J 8 i] 5a • Û o ¿ ˜5a ™ d ¹ Ÿ 5}5…5|5„5y5]5s5x 5y5~ 5b € µ J 8 i] 5b • Û o ¿ ˜5b ™f
6	2 h 5‹5ƒ5u5„5…5€5• € £ › • • f C • Ó £ › d (ò • Œ C Ç Z 0 f

µJ8J*Ygó



5,5s5]5e5e5h5}

1 2 h 5‹5y5~5€5…5„5• € i] • • d Í § ^ C ø o ¿ £ › Y i] U f

2 2 h C d Í § 2 h € ® •5‹5q5…5t5y5• 5ƒ5u5|5• € * – o ¿ • • ø o ¿ ˜5}5¥5œ5¤5™5“5˜ ™ € µ J 8 •f

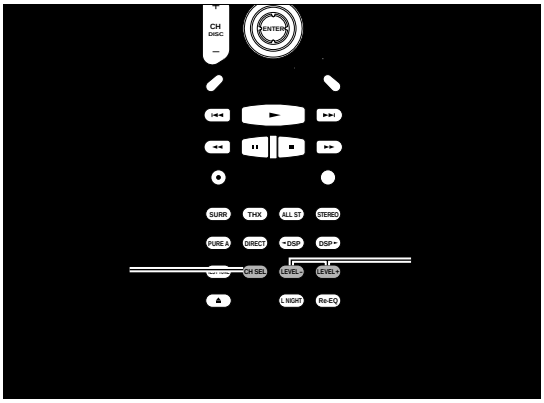
3 š • g ó f

4 4 \ 5‹5†5•5[redacted] 5• € * Ž • • · * Ž t f
† ø ¯ 5] Ü 5\ 5]5h5a5^5e 5”5r 5a5h5^5` 5”5r Y Í « · * Ž t ½ Á 5†5Ÿ5œ5¥5•5• 5ƒ5•5¤5¥5 5‹ Ž £ › 5• £ › Y 5,5•5œ5‘5¤5™5|5•5‹f´ Á 5• •
d j j
† p ø 4 \ 5„5^5]5~5,5a5`5`5` j Y i] U • e
5‹5q5…5t5y5• 5ƒ5u5|5u5s5„5•5,5• € * – o ¿ œ • • q
5‹5}5q5ƒ5„5u5, 5†5•5|5…5}5u5• € ô * Ž • Å • · * Ž
t f

† ” ø d Ã ‰ µ J 8 g ó £ › '|Ì € '|
Ì k £ • f ‰ ä d o ¿ ˜5ƒ5•5¤5¥5 €™£ › • •
Œ j Y ˜5y5ž5 5¥5¤ 5ƒ5[illegible]5¥5• ™
˜5|5™5£5¤5•5ž5™5ž5— 5}5Ÿ5”5• 5€5¢5•5£5•5¤ ™€ '|Ì k £ • ÷
˜5}5¥5œ5¤5™5“5˜5‘5ž5ž5•5œ ™€ µ J 8 • ø o ¿ » Y | Ì f
ä £ › Z k £ ‰ ˜5}5¥5œ5¤5™5“5˜5‘5ž5ž5•5œ f™€ µ J 8 •
ë '|Ì Y Z Ã d k K 5e5g + d Þ ë
'|Ì k £ Y Z Ã d k K 5i5e + f

£ › < * – Ö q g ó o ° Y '|Ì £ › j
† ø 8 › Á|Ì ¿ µ J 8 g ó € '|Ì k
£ • Y n J œ ¤ Y Z £ › f Z Ã d k
K 5a5`5` + f

µJ8gó• ·nJœ*Ž t



5,5s5]5e5e5h5}

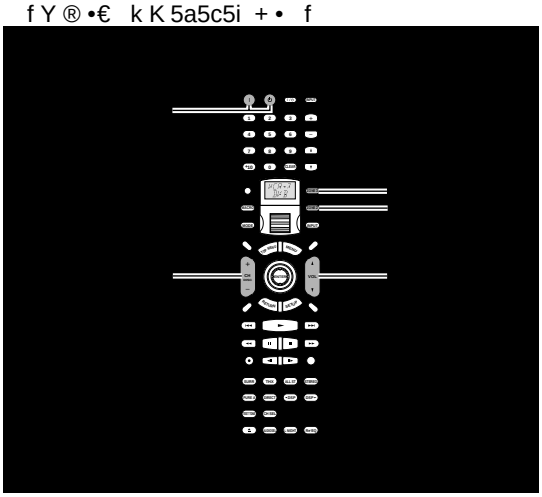
1 2 h C d Í § 2 h 5‹5s5x 5ƒ5u5|5• € J 8 o ¿ • • ø o ¿ · I * Ž t Y n J œ f
_ ˜5ƒ5 5•5‘5›5•5¢5_5•5¥5¤5 [illegible] 5¤5¥5 ™
£ › • • Œ Y ˜5ƒ5 5•5‘5›5•5¢
5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž ™€ n J œ £ › • • • Œ
› Y n J œ Z ¼ S j f

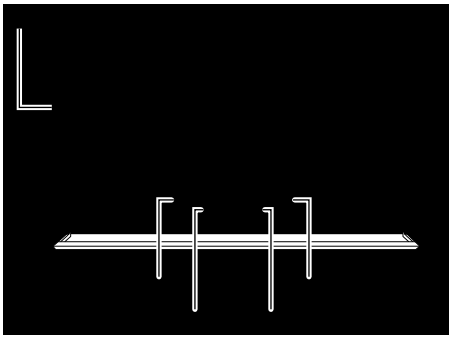
2 2 h 5‹5|5u5†5u5| 5]5_5[5• € å ; 5]5_5[• • · * Ž
t f
† ø ¯ 5]5a5b 5”5r Q 5[5a5b 5”5r Y Í « · f
† ø ¯ 5]5a5e 5”5r Q 5[5a5b 5”5r Y Í « · -
* n J œ f

d j j
Ê j H µ J 8 n J œ Y * Ž t ” • r ¯ K 5h5h + §
Y f W Y » J * £ › Y ç _ t f µ6ê Ô † Y ·
(” 6 À H r µ J 8 g ó ø . Y J * f

*4 \ Ç › œ † Á * 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5`*

4 \ Ç › œ † Á * Û d Á * Ù Ì _ Ô r K 5b Ð
K 5c Y Ä Ð ~ 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` ˜ œ Y w N f
s Z Ç › œ 8 £ 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` j Y Î . Þ Ÿ × œ d Í
§ Á * Ç › œ f
s · @ Î . Þ ¹ Þ ¯ K 5b Ð K 5c • Ä Ç ›
Ð œ € k K 5d5e + • f
s Z Â i Ã î ø Ì ² I ‰ 5,5v € ? g – •€ _ Ô r
f Y ® •€ k K 5a5c5i + • f





1 Ÿ · K 5b Ð K 5c • Y £ ê Y e U f
2 h 5‹5Š5•5~5u 5b5• € K 5b • Ð 5‹5Š5•5~5u 5c
• • d Í § 2 h 5‹5•5~5• • 5X š ¼ •f

2 o ¿ Ã î U f
¯ 5‹5Š5•5~5u 5b5• € K 5b • Ð 5‹5Š5•5~5u 5c5
• • ¥ Î Y • Û d Å 7 C ø o ¿ Ã î U
€ ½ • J ¥ Î d 2 h 5‹5Š5•5~5u 5b5• € K 5b
• Ð 5‹5Š5•5~5u 5c5• € K 5c • • 4 I ¥ Î •f
s ½ Š o ¿ S œ d Æ † ø 4 \ 5‹5s5x
5t5y5ƒ5s 5[5_5]5• • o ¿ k £ J 8 f

3 · * Ž t f
2 h 5‹5Š5•5~5u 5b5• € K 5b •€ Ð 5‹5Š5•5~5u 5c5• € K
5c • • • d Í § ¯ 5e Æ R « d 2 h 5‹5†5•5|
5• • · * Ž t f
! j
s Ã Ä ô ó } œ Ð Ÿ × œ ¹ Þ Û d Ð ¯ —
¹ Ÿ Y \ • Y S L · * Ž t f
s ¯ ” 4 \ K 5b Ð K 5c Û d 2 h
5‹5Š5•5~5u 5b5• € K 5b •€ Ð 5‹5Š5•5~5u 5c5• € K 5c
• • • d Í § 2 h 5‹5ƒ5„5q5~5t5r5‰5• € Ú •
• f

1 š ¼ 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Y e U 6 Ð œ d Í § ‰ K 5b
Ð K 5c • o ¿ Ã î U f
‰ K 5b d 2 h 5‹5Š5•5~5u 5b5• € K 5b • • d
Í § 4 \ 5‹5ƒ5u5|5u5s5„5_5€5,5u5ƒ5u5„5• € o ¿ 5_ k £
Å • o ¿ Ã î U f
‰ K 5c d 2 h 5‹5,5u5s5_5Š5•5~5u 5c5• € } * 5_ K
5c • • d Í § 4 \ 5‹5s5•5~5„5,5•5|5_5„5…5~5y5~5w5• €
S 5_ S • Å • o ¿ Ã î U f
2 h 5‹5Š5•5~5u 5b5• € K 5b • Ð 5‹5,5u5s5_5Š5•5~5
€ } * 5_ K 5c • • Û d5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` j Y
5‹5ƒ5„5q5~5t5r5‰5• € Ú • 8 j œ 6 ê ' ž Æ R d
ª ä d ¯ 8 j œ ê ' Y • Û B Á * f
K 5b Y Ã î U • 6 ¥ Ó ` d þ K 5c Y
Ã î U • 6 ¥ Ó Î f
• Û ² I K 5b € Ð K 5c • ¿ ô Ê S H
Y Ã î U j
5c 2 h 5‹5Š5•5~5u 5b5• € K 5b •€ Ð 5‹5,5u5s5_
5Š5•5~5u 5c5• € } * 5_ K 5c • • • ø j
˜ 5Š5b5ƒ5•5œ5j5ƒ5•5…5,5s5u ™ d Í § o ¿ Ã î U f
! j
s … Ã Ä ô ó } œ Ð Ÿ × œ ¹ Ÿ
5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Û d Ð ¯ ¹ Ÿ Y \ • S L ·
* Ž t f

¯ Ç › € K 5b5_5c • ' e B q *
€ à ƒ

s ¯ " 4 \ K 5b Ð K 5c Û d 2 h
5‹5Š5•5~5u 5b5• € K 5b •€ Ð 5‹5,5u5s5_5Š5•5~5u 5c5•
€ } * 5 _ K 5 c • • d Í § 2 h
5‹5ƒ5„5q5~5t5r5‰5_5•5~5• € Ú 5_ š ¼ • • f Ð k 2
h 5‹5Š5•5~5u 5b5• € K 5b •€ Ð 5‹5,5u5s5_5Š5•5~5u 5c5•
€ } * 5 _ K 5 c • • d Í § Å 7 5‹5ƒ5u5|5u5s5„5_
5€5,5u5ƒ5u5„5• € o ¿ 5_ k £ • Å • o ¿ ˜5•5–5– ™
€ ë Ð • f ½ J K 5b d Æ Z ë Ð i] Ã
î U • j Y ` 8 j œ d ½ J K 5c d
Æ Z ë Ð Î 8 j œ f
s ¯ ô Ò œ • Á * Û d ½ © 5‹5ƒ5„5q5~5t5r5‰5•
€ Ú • 8 j œ " ê ' d Í § š • Á * f
½ " ¯ ô Ò œ • 4 \ d 2 h 5‹5ƒ5„5q5~5t5r5‰5_
5•5~5• € Ú 5_5•5~ • • f ½ 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5`
Ú K Ò d Æ " 6 ë Ð K 5b q K 5c Y
e U 6 Ð œ f

} ¡ Ã î U

5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` " Ã ø } ¡ g ó U d þ ò ø ¯ g ó
Ã î U Y • Û Á I ü Ã î U † } ¡ f † " ø Z
V – q * – \ ¥ Î 8 m - Y Ã î U f
Ì Q V ¯ 5_ * – } ¡ £ ê Y Ã î 6 ì ½ " • ó è
Y ¹ Ÿ b Æ þ Þ Ô " • f ¯ š • } ¡ ˜ Ã è _ ø
h ‹ 1 j
* ¯
s 8 5u5„5x5u5,5~5u5„ € T Ä c) • e5€5x Ð 5q5…5t5y5• 5y5~
€ * – i] • b Æ Y Ã î € ó â • Ã i Q
5q5…5t5y5• 5•5…5„ € * – i • b Æ f ä . d 4 \
5~5•5¤5]5q5¥5"5™5Ÿ g ó Y 5}5€5c e5‡5}5q q 5‡5q5†5u Y
Ã i Q ó â * – i b Æ f
s5}5…5|5„5y5]5s5x 5y5~ € µ J 8 i] • b Æ • " i ,
Ã î f
s ¾ _ 5x5t5}5y 5y5~ €5x5t5}5y i] • L • Â Ô Y Ã î <
J 6 ¯ 5x5t5}5y 5•5…5„ €5x5t5}5y i • L • j j f
s 8 5t5y5w5y5„5q5| 5y5~ 5•5€5„5y5s5q5| € p i] ˆ ª • Ð
5s5•5q5ˆ5y5q5| € • • • b Æ Y Ã î Z i 5t5y5w5y5„5q5|
5•5…5„ 5•5€5„5y5s5q5| € p i ˆ ª • Ð 5s5•5q5ˆ5y5q5| € •
• • b Æ f 5€5s5} Ã î Z 7 I Ó ó â Ã î d • Û "
Z i 5q5…5t5y5• 5•5…5„ € * – i • b Æ f
V –
s 8 5†5y5t5u5• 5y5~ € V – i] • e5ƒ 5†5y5t5u5• 5y5~ €5ƒ
5†5y5t5u5• i] • Ð 5s5•5}5€5•5~5u5~5„ 5†5y5t5u5• 5y5~
€5s5•5}5€5•5~5u5~5„ V – i] • b Æ Y V – Ã î Ã i
5†5y5t5u5• 5•5…5„ • b Æ f

3
2 h 5‹5,5u5s5_5Š5•5~5u5c5• € } * 5_ K 5c • • d
§ ¯ 5c Æ R « d 4 \ 5‹5s5•5~5„5,5•5|5_5„5…5~5y5
S 5_ S • Å • o ¿ C Z } ¡ Y Ã î U f
2 h 5‹5,5u5s5_5Š5•5~5u 5c5• € } * 5_ K 5c • •
5‹5ƒ5„5q5~5t5r5‰5• € Ú • 8 j œ ê ' 5c Æ R f ¯
8 j ñ ê ' Y • Û o ¿ f z Ã î U f } ¡
Y Ã î U ¤ H Z ¯ j V ÿ • j f * – 5_
V – } ¡ Z ¯ K É 7 5b • 8 › ‰ ~5,5•5“ 5•5¥5¤ ™
€ } * i • Y \ • j ¼ \ f

4
_ ê * – 5_ V – } ¡ \ • € } ¡ Ä L • f

5
š • * – 5_ V – } ¡ f
† ” ø ¯ '8 T H e (Y ? g Û } ¡
I ü e (Y ? g f

} ” • Y Ã î U } ¡ V – q * – Ã î

† ø Z S H Ã î U • Y * – Ã î - # Q $ S H Ã
î U • Y V – d ø ¡ * † V – } ¡ f ø h Í 7
- ü ½ } ~ 5t5y5w5y5„5q5| 5y5~ 5•5€5„5y5s5q5| 5b € p i] ˆ
ª 5b • b Æ ¹ Ÿ Y 5s5t g ó œ d } ¡ * – Ã î d ø ¿
½ } ~ 5†5y5t5u5• 5y5~ 5c € V – i] 5c • ¹ Ÿ Y r B
Ú d Z V – Ã î } ¡ Q ~ 5†5y5t5u5• 5•5…5„ 5b € V – i
5b • ¹ Ÿ Y 5†5s5, j Y } B m f
¯ ô Ò œ • Á * ä • f

1
¯ 5}5q5y5~ 5q € ô 5q • Ð 5}5q5y5~ 5r € ô 5r • |
Ì h š ¼ 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Y e U 6 Ð œ f

2
è _ } ¡ \ • Y ¹ Ÿ q £ › f
a K 5f5h + Y ˜ ¯ g ó Y • Û } ¡ * – 5_
V – ™ • Y É 7 5b q 5c f

3
2 h 5‹5s5t5• i] U • f

4
2 h 5‹5ƒ5u5„5…5€5• € £ › • • ø j ô • Œ d
Í § Å 7 5‹5ƒ5u5|5u5s5„5_5€5,5u5ƒ5u5„5• € o ¿ 5_ k £ •
Å • o ¿ ˜5y5ž5 5¥5¤ 5ƒ5•5¤5¥5 › •™
o ¿ ˜5y5ž5 5¥5¤ 5ƒ5•5¤5¥5 › •™ d 2 h
5‹5ƒ5u5|5u5s5„5_5€5,5u5ƒ5u5„5• Å • f
¯ Ç › œ j B É 7 5c5]5f d B K 5h5d +
§ W Y É 7 f

5
Å 7 5‹5ƒ5u5|5u5s5„5_5€5,5u5ƒ5u5„5• € o ¿ 5_ k £ • Å •
o ¿ ˜5†5™5”5•5Ÿ 5q5€5,5u5™5”5•5Ÿ 5 d 5Ÿ™ 2
h 5‹5ƒ5u5|5u5s5„5_5€5,5u5ƒ5u5„5• Å • f

6
Å 7 5‹5ƒ5u5|5u5s5„5_5€5,5u5ƒ5u5„5• € o ¿ 5_ k £ • Å •
o ¿ ˜5s5Ÿ5•5 5Ÿ5£5™5¤5 5 5™5”5•5Ÿ ™
5‹5s5•5~5„5,5•5|5_5„5…5~5y5~5w5• € › S 5_ S • Å • Z I
£ › ‰ ˜5c ™ f
£ › ‰ ˜5c ™ § d 2 h 5‹5ƒ5u5„5…5€5• € £ › •
• f

7
Z 5s5t ó] 5s5t g ó œ d (Z } B m b] ~
5†5y5t5u5• 5y5~ 5c € V – i] 5c • b Æ ¹ Ÿ Y r B
Ú f

8
Z } B m b] ~ 5†5y5t5u5• 5•5…5„ 5b € V – i 5b •
b Æ ¹ Ÿ Y 5†5s5, f

9
2 h 5‹5,5u5s5_5Š5•5~5u 5c5• € } * 5_ K 5c • • d Í
§ ¯ 5c Æ R « d 4 \ 5‹5s5•5~5„5,5•5|5_5„5…5~5y5~5w5•
S 5_ S • Å • o ¿ ˜5,5•5“ 5ƒ5•5œ5j5s5t ™
$ ¯ d † Š Z 5s5t g ó œ o ‰ * – i] U d (
Z 5†5y5t5u5• 5c € V – 5c • o ‰ V – i] U f

10
š • ¯ 5†5s5, j } ¡ d (ò š • ¯ 5s5t g ó œ q
r B Ú j g ó f
Z ¯ É 7 5c5]5f • o _ Y \ • j š • g ó f
! j
¯ * – 5_ V – } ¡ , œ ² I Ã î U Z } ¡ -
o ¿ Y Ã î U f

. a 5~5•5¤ 5q5¥5”5™5Ÿ € c) * ¤ •

ë r 5~5•5¤5]5„5¥5ž5•

5~5•5¤5]5„5¥5ž5• # œ J S H B 5~5•5¤5]5„5¥5ž5• û U Y › Y
e Ø # œ d < 5~5•5¤5]5„5¥5ž5• ´ ™ ô Ú # œ Ð Ä
Y 5~5•5¤5]5„5¥5ž5• 5s5•5ž5¤5¢5‘5œ Y 5€5s € H [e Ø • f Ø
¯ z _ Y T Ä c) • Z 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` \ * 5~5•5¤5]5„5¥5ž5•
\ Ò L f · @ ¯ † Y e Ø • Ä 5•5ž5›5©5Ÿ Y 5~5•5¤5]
5„5¥5ž5• 5s5•5ž5¤5¢5‘5œ # œ ´ d † ø · @ 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5`
g ó Ô Þ Y 5}5€5c e5‡5}5q q 5‡5q5† æ é f ½ † Y c)
~ c ç c) ´ ¹ d Æ † ” ø S Ä c ç c) ? g
e (f

c ç c) ? g

4 \ c ç c) ? g d ø j
s ' 4 \ 5}5€5c Ð 5‡5}5q 5£5¤5¢5•5‘5•5™5ž5— Y e (· f f
s 2 k ± ó e Ä Ð § o ¿ e (f
s k ‹ £ › µ : 5c5` H c ç c) ? g e (f

5~5•5¤5]5„5¥5ž5•

Á r · @ T Ä c) Y * – Â i d5•5ž5›5©5Ÿ Š š ï Y
5~5„5ƒ5€ €5~5•5¤5]5„5¥5ž5• _ûr UXX›› J ? r
8 ¢ z _ Y 5„5s5€5_5y5€ X › d ª ä 4 Þ Ö ò ¢ l 3
½ Y f
† ø } ø h 5•5ž5›5©5Ÿ c g h 1 5•5ž5›5©5Ÿ Y 5~5•5¤5]5„5¥5ž5•
5s5•5ž5¤5¢5‘5œ # œ ´ j
s Õ 7 5j 5˜5¤5¤5 5j5_5_5§5§5§5^5¥5£5^5Ÿ5ž5›5©5Ÿ5^5˜5Ÿ5•5
s „ r 5j 5˜5¤5¤5 5j5_5_5§5§5§5^5Ÿ5ž5›5©5Ÿ5^5ž5•5•5
s Ú l 5j 5˜5¤5¤5 5j5_5_5§5§5§5^5š5 5^5Ÿ5ž5›5©5Ÿ5^5˜5Ÿ5•5
s - r e } q r q Ö U Õ r 5j
5˜5¤5¤5 5j5_5_5§5§5§5^5™5ž5¤5œ5^5Ÿ5ž5›5©5Ÿ5^5˜5Ÿ5•5
5~5•5¤5]5„5¥5ž5• 5s5•5ž5¤5¢5‘5œ Z $ 0 † 5€5s Y ÷ ? • 5~5•5
€ æ é d (m * € Ø « d 4 l ¢ l ø r £
› f ˜ § d5~5•5¤5]5„5¥5ž5• \ Ò L € < 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` •
© ø g ó Ø « • Y * € f
5~5•5¤5]5„5¥5ž5• 5s5•5ž5¤5¢5‘5œ Õ j ø h æ é ø Ì ¿ 5c5b 5›5x5ª e
5d5d5^5a 5›5x5ª q 5d5h 5›5x5ª Y _ u º f
s 5‡5q5‡5ÿ / Y ¢ À 5 Y Þ Ì 5€5s5} f
s 5}5€5c5Ü / Y À 5 ƒ æ é f
s 5‡5}5q5‡5}5™5“5¢5Ÿ5£5Ÿ5–5¤ š ï ò â 5}5€5c » ƒ Y ÷ Ü
À 5 ƒ æ é € Ì , g ó a - • Y 5‡5}5q æ é •f
h 1 5~5•5¤5]5„5¥5ž5• 5s5•5ž5¤5¢5‘5œ ˜ Ã d û U Z d j ¹ Ì
5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Y à Å ™ j Y • î f ì ½ c ç c) ¹ Þ
º d h 1 • 6 € ¦ 5a5` ± R Ð » — Û œ f

5~5•5¤5]5„5¥5ž5• 5s5•5ž5¤5¢5‘5œ Ü h •

4 \ 5~5•5¤5]5„5¥5ž5• 5s5•5ž5¤5¢5‘5œ d † ø Ü h 5}5€5c e5‡5}5q q
5‡5q5† æ é Y z Z e Y h ¿ k ‘ ¤ d (m q Ü
h ± ó 9 ¤ H f ä . d † ” ø ¡ * ð Ç Y Ü f
Y g ó ö f

e Ø • ø Ë

ø h J B 5~5•5¤5]5„5¥5ž5• 5s5•5ž5¤5¢5‘5œ # œ ´ Ô @ ²
Y e Ø • ø Ë j
s * 8 û U j 5‡5™5ž5”5Ÿ5§5£ 5ˆ5€ Ð 5b5`5`5` € ” Õ j 5}5‘
5•5ƒ f •
s ¯ # œ 5j 5y5ž5¤5•5œ 5€5•5ž5¤5™5¥5• 5y5y5y d5f5`5` 5}
s ¾ ³ 5j 5a5b5h 5}5r 5X5‡5™5ž5”5Ÿ5§5£ 5b5`5`5`5Y Ð
5X5‡5™5ž5”5Ÿ5§5£ 5ˆ5€5Y
s j Ç 5j 5h5`5` Ò 5f5`5` ¡ o Ð » ÷ d ÷ /
s5|5q5~5_ T Ä c) =
s J * •
s ÷ ? 5j 5~5•5¤5]5„5¥5ž5• 5s5•5ž5¤5¢5‘5œ Ç 5b5` 5}5r
Í d † ” ê \ 8 · À * € æ é Y d œ f 5}5€5c q
5‡5}5q Ê ± R } Ò 4 \ 5a5}5r Y d œ d þ 5‡5q5† Ê ± R }
Ó 4 \ 5a5` 5}5r Y d œ d (J µ _ Ô r † 4 \ Y _ u
º q © º f 4 \ T , Á œ ¡ * Y 5}5€5c æ é
• Ì , g ó d Ð • ¯ g ó Û Þ › * f

c) Ë

■ T Ä c)
5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Y T Ä c ) = Õ j 5a5`5r5‘5£5•5]5„ f { ð
3 Ö d D 4 \ 5a5`5`5r5‘5£5•5]5„ t l Y T Ä c) f ‹
M # j ø 4 \ Ì Þ c) d (J _ r l Ö • ”
k » ó 4 • Ì , d 6 ÿ [Y d ª ä D
4 \ Þ Þ c) f
■ T Ä c) _ œ
) _ œ M # c) e) _ Ø (d 6 5y5€ ® g f) _
œ @ ² Ô j ø h £ › j
5~5•5¤5 _ € c) g 7 l •
5~5•5¤5 _ ª ¢ µ H L c Y e Ø • Û · @ S c ç c)
¹ Þ 8 À _ c ç c) f 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` ê · @ c ç
c) 8 À _ c) c) ? g f
s5t5x5s5€ € Ò ô Ú £ › X › •
5t5x5s5€ d 6 c) £ ê 5y5€ g Ã d ª ¢ 4 A
¢ £ › f
s D 4 \ ^ Þ « 5a5`5`5r5‘5£5•5]5„5ˆ 5£5§5™5¤5“5˜ € t l
œ • Y) _ œ f
Ü) _ œ Þ « Y p ½ Ú d þ T , 5y5ƒ5€ ê † 4
\ $ › Y) _ œ f ½ † ” • ½ › d T † Y
5y5ƒ5€ Ð e Ø ¾ V f
■ 5s5q5„5e T Ä c) Y Þ
4 \ z _ Y 5s5q5„5e T Ä c) Y Þ € \ Þ ó è • f
■ c ç c) À _ € Á r c ç c) ? g •
4 \ c ç c) ? g d † Y T Ä c) @ ² H Þ c ç
c) A _ Æ l ê – c ç c) ¹ Ÿ € ½ 5e5f5{ p ½ Ú d
5y5ƒ5t5~ • ” • d 6 ÿ [Y Ö d ª ä v ! D †
4 \ 1 – c) € ½ 5“5‘5‘5œ5• 5•5Ÿ5”5•5• e5¨5t5ƒ5| p ½ Ú
• f ½ † ” • ½ › d T † Y 5y5ƒ5€ Ð e Ø ¾
V f

o¿ &ö

4\·À¯5~5•5¤5]5„5¥5ž5• # œ j Y * € æ é Ø
o¿ g ó Y &f
7½ ø j
s ì ½ Y h ¤ H o¿ &ö
s ì ½ k ‘ ¤ o¿ &ö
s ì ½ ± ó ¤ H o¿ &ö
s o¿ g ó ö

1

2 Ç › œ j Y 5‹5q5|5r5…5}5• € Ÿ d h •
5‹5q5,5„5y5ƒ5„5• € k •d5‹5w5u5~5,5u5• € ± Á * j
ó • Ð 5‹5€5|5q5‰5|5y5ƒ5„5• € g ó ö •
• f
o¿ · À ¯ 5~5•5¤5]5„5¥5ž5• # œ j Y
& d ø † Ô o¿ Y | Ì j ¯ j
f
k ~ Y h | Ì ~ & Y j ±
• d W 1 ¿ N Y ± • f
† p 4\½ h É 7 f
5a5^ 2 5‹5t5y5ƒ5€5|5q5‰5• • f
5b5^ 2 5▲ 5•5▼_5‹ 5• • ¯ , G | Ì • C
² l j 5q5œ5[redacted]5•5£ [redacted]¢5¤5™5£5¤5[redacted]5€5œ5‘5©5œ5™5£5¤5£ f
5c5^ 2 5‹5u5~5„5u5,5• • f

2

4\5‹ ▲5•5_▼5‹ 5• • • Œ o¿ S
H f
ä Û d 2 5‹ ◀5• • ø × « S H É
7 d » Š Y o¿ f
• Û d ¯ ± ó Ð k o¿ | Ì • 2
5▶ 5• • 6 ì ½ † o¿ Y ± ó Ð
k j Y h ö f
¯ Y h e k Ð g ó ö o¿ | Ì
• d 4\p¿5_ ¿ N • ø º o¿
Á * 5X a ½ h Ô j 5Y f

3

2 5‹5u5~5„5u5,5• • f
$ o¿ Y & z Z f
2 5‹▲ 5•5▼5‹ 5• • • o¿ $ S H
& f
2 5‹◀ 5• • « Q Ã S H É 7 f
p 4\p¿5_ ¿ N 2 • o¿ ö î
Á f

4

2 5‹5u5~5„5u5,5• • f
š • g ó f

4\p¿5_ ¿ N •

\p¿5_ ¿ N • i] ¿ Ÿ j ™ ¡ Y ¿ N Ð p ¿ l
• Y S H f 5 ƒ 2 5‹5s5q5€5ƒ5• • 6 C ² l i] ó è j
} 3 ¿ N 5X5q5Y ÷ ƒ 3 ¿ N 5X5‘5Y ÷ p ¿ 5X5b5Y ÷ 5^5^5^ o
¿ Y i] ó è § d 2 p ¿ 5_ ¿ N • f
µ \5‹5b5q5r5s5• • * ‰ Í 7 d j Í ½ Á * f

o¿ } 3 ¿ N Û j
2 S h • Z 6 } ¿ N 5q B $ 0 f
2 G h 6 } ¿ N 5r B $ 0 d 2 g h Æ 6 $ 0 ¿ N
5s f

o¿ ƒ 3 ¿ N Û j
2 S h • Z 6 } ¿ N 5‘ B $ 0 f
2 G h 6 } ¿ N 5’ B $ 0 d 2 g h Æ 6 $ 0 ¿ N
5“ f

o¿ p = Û j
2 S h • Z 6 } p = 5b B $ 0 f

2 h 5‹◀5• 2 • « Q Ã S H É 7 f ¯ É 7 5a • 2
h 5‹◀ 5• 2 • _ Æ H Á * f

! j
s 2 h 5‹5t5u5|5u5„5u5• € < ð • • < ð i] Y ¿ N Ð p
¿ f
s 2 ô £ ê j Y 5‹5t5y5ƒ5€5|5q5‰5• • Z j f Ã Y ' |
Ì f

*‡ Ú g ó * € æ é*

g ó ø ß Û 2 Ç › œ j Y 5‹5,5q5~5t5•5}5•
• f
ä • j f Ã ‡ Ú Y £ › (¯ G H •
þ £ › ˜ œ ² l j5•5ž € š ¼ • q 5•5–5–
€ ë Ð •f
5•5ž ‡ Ú g ó f Ã o¿ | Ì • Y Ü
f f
5•5–5–þj\ ‡ Ú | Ì f
• Ó Ô ê Y £ › § d 2 5‹ 5▶ • f

*g ó * € æ é*

2 Ç › œ j Y 5‹5,5u5€5u5q5„5• • f
ä • j f Ã £ › (¯ g H • þ
£ › ˜ œ C t ² l j5,5•5 5•5‘5¤ 5a €
5a • ÷ 5q5œ5œ € Œ Å • ÷ 5•5–5– € ë Ð •f
5,5•5 5•5‘5¤Ã5a jf Ã Y & f
5,5•5 5•5‘5¤ 5q5œÃ5Ôe j ¿ Y | Ì
• Y & f
5,5•5 5•5‘5¤ 5þ5\–5–|jÌ f
g ó q þ ß Û Ç ø Á *
5„5^5]5~5,5a5`5`5` f

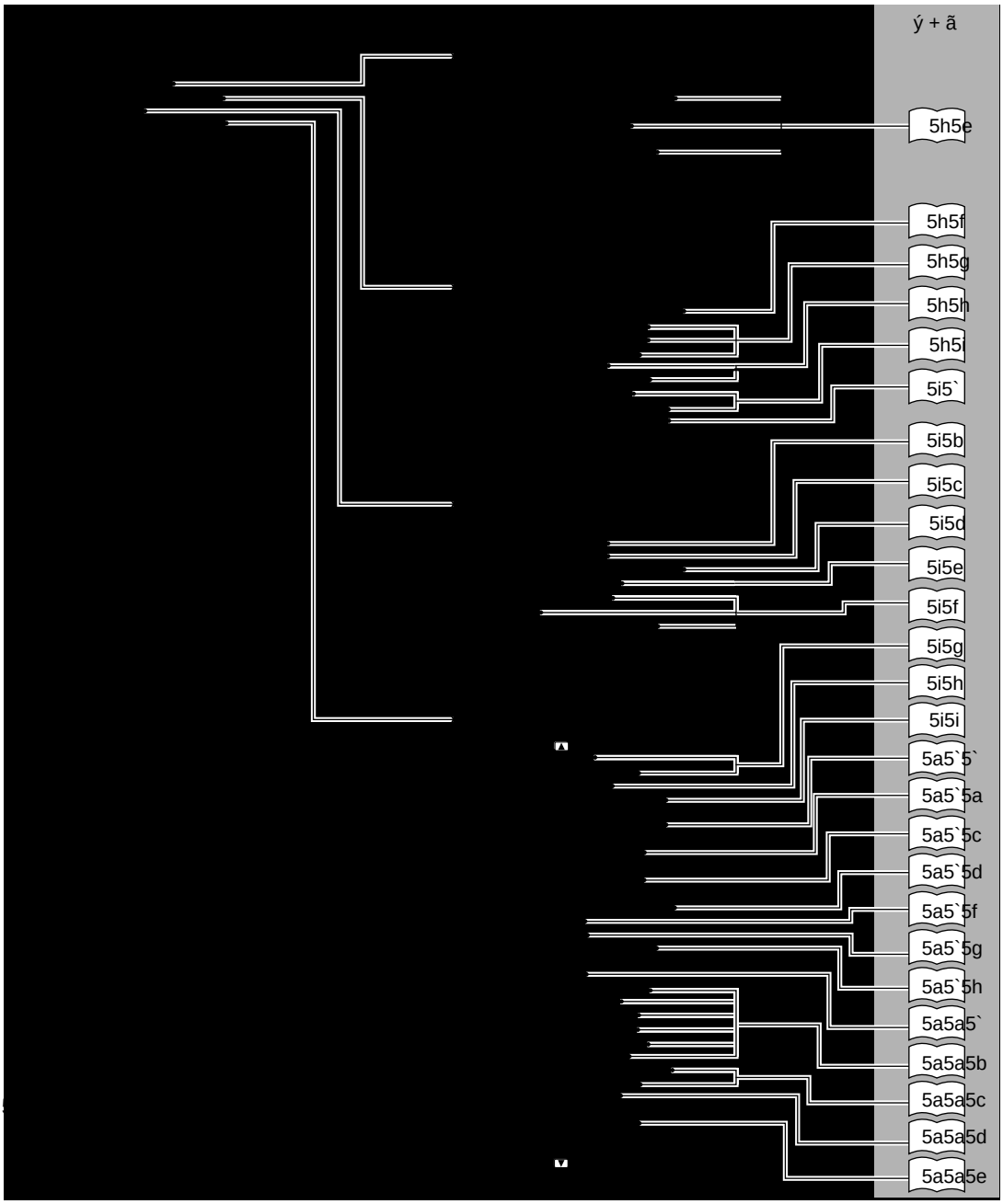
* € # œ ¾

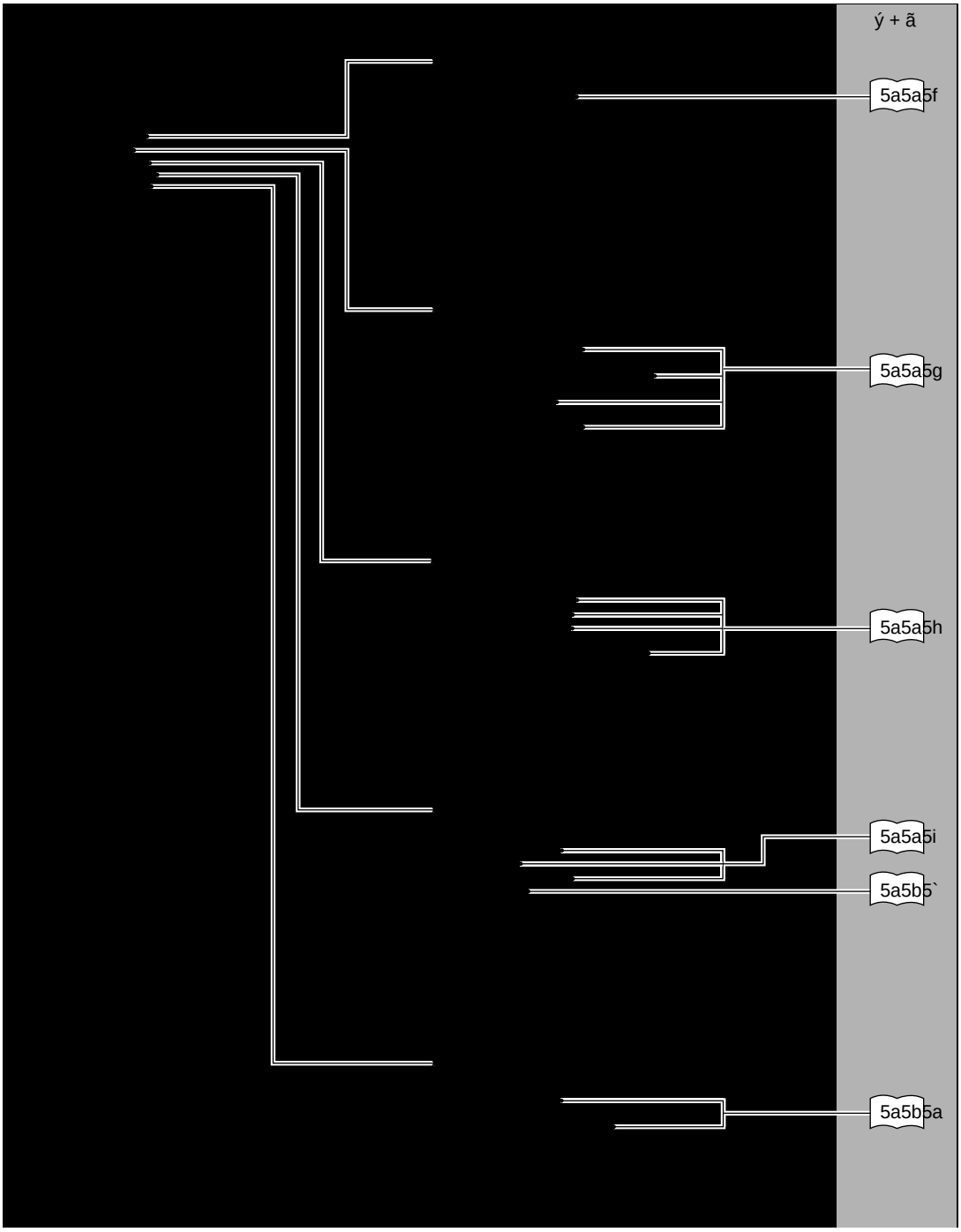
c ç c) ? g ¾

5ƒ5•5¤5¥5 5}5•5ž5¥ € £ › • Œ •

‰ Ë 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` ˜ ð 3 Œ $ þ B S , @ Y £ › Û d † ø 4 \ $ ¯ e V C Ç ˜ 5•5ƒ5t • Œ p Ð J †
ø 4 \ 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Ã & Y j f5•5ƒ5t • Œ J S \ j ¯ † Y e V C Ç ˜ £ › • Œ f
5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` ã ê Y ù m Y £ › • Œ d • Œ ” Ã \ r ô 5q d þ ò \ r ô 5r q K 5b Ò œ d · @
• Œ † ø 8 › Ê H Ò œ Y £ › f £ › • Œ < ¢ G • Œ f Í § d µ , • Œ Z — ± Ó ¢ G ã • Œ q
S , ^ Þ • + † ‡ Ð Ô ç ® ð 3 · • ¬ B ë £ › = Y • Œ f
h & Y j J S H 7 • f j Y ¼ ç « ™ • ª Ô ¯ 9 Y è î q o ¿ Y i] Ã î U þ ” • f
Þ ë Á * - ü Y Z Ã d k K 5h5d + f

5•5ƒ5t ® ¡ 5X5}5q5y5~ 5q € ô 5q •5Y




ý + ã
5a5a5f
5a5a5g
5a5a5h
5a5a5i
5a5b5`
5a5b5a

5ƒ5¥5'5§5Ÿ5Ÿ5–5•5¢ 5ƒ5•5ž5£5™5¤5™5¦5™5¤5©

ø h p J 5}5¥5œ5¤5™5"5˜5'5ž5ž5•5œ 5a € µ J 8 5a • Ð
5}5¥5œ5¤5™5"5˜5'5ž5ž5•5œ 5b € µ J 8 5b • Y £ › d Ì , u ‰
¢ H i] 8 U 8 › f
¯ µ J 8 i • d Þ , 5t5†5t 5"5•5"5› ø - r I ü J 8
5a5e 5"5r Y * Ž i 5|5v5u J 8 f
5|5•5¦5•5œ 5s5'5œ5™5'5¢5'5¤5™5Ÿ5ž € å ; ç _ • • • Œ h Y *
Ž £ › Ð \ r ó â q p i] ø ¿ µ J 8 i] f
ª ä d ¯ ä £ › • d † ø £ › Ã Ð \ r µ J 8 i
] Y ð 3 5|5v5u J 8 f
ø o ¿ 5` € k £ = • e5[5e e5[5a5` Ð 5[5a5e

5t5™5—5™5¤5'5œ 5q5¥5"5™5Ÿ

ø h J p * – i Y £ › 5j
5•5 5¤ 5a5]5•5o5¿¹5Ÿ5j 5t5y5w5y5„5q5| 5y5~ 5•5€5„5y5~5•5€5a5]5f Ð V – Ã î } ð § o ¿ Y £ ê i
€ p i] ˆ ª 5a5]5f • Y £ ê f
5s5Ÿ5'5¨ 5a5]5s5Ÿ5¿5Ÿ 5t5y5w5y5„5q5| 5y5~ 5s5•5q5~5•5Ÿ5j ¹ Ÿ £ ê Û o ¿ ä ° f f
5a5]5f € p i] • • 5a5]5f • Y £ ê f
5~5Ÿ5j Þ ¹ Ÿ £ ê Û o ¿ ä ° f f

5t5™5—5™5¤5'5œ 5v5Ÿ5¢5•5'5¤

Á r p ¹ Þ d ø £ › ´ ‹ è » p Ã î f ¯ j
Y 5q5¥5"5™5Ÿ 5q5£5£5™5—5ž € * – 8 › • • • Œ • Z
5t5™5—5™5¤5'5œ 5q5¥5"5™5Ÿ € p * – • £ › ‰ 5~5Ÿ5j € Ÿ § d
ä ° f " 6 j f
5q5¥5¤5Ÿ5j i] Ã î Y ø Ì f è » Ô o 8
U 4 \ Y Ã î ø Ì € Á â p e5t5„5ƒ e5€5s5} e5q5q5s
• d (B @ Y Á ˆ # f
5t5„5ƒ5¿ ä ° ø † 5t5„5ƒ Á f ½ B { o ¿
5q5¥5¤5Ÿ € • § d è » Ã î Y Û œ Ä — d Ð k "
Ç 5s5t ž º Ã 7 Ð ž º @ 7 Ô ¬ ç Y › * d o ¿
ä ° f f
½ i] J 5t5„5ƒ ø . Y i] U d Æ Z Ú Þ J * f
5€5s5}5¿ ø † 5€5s5} Á f ½ " Ç o ¿ 5q5¥5¤5Ÿ
€ • § + @ ˜ § Y S Y Î ˜ d o ¿ ä °
f f
½ i] J 5€5s5} ø . Y J * d Æ Z Ú Þ J * f
! j
¯ g ó , 5t5„5ƒ è Y 5s5t Ð 5|5t Û d @ o ¿ 5q5¥5¤5Ÿ
€ • q 5t5„5ƒ f o ¿ 5€5s5}6 ¬ ç › * f

5™5^5|5y5~5{

4 \ 5™5^5|5y5~5{ 5X5q5…5t5y5•5Y § & ¹ Ÿ µ (£ ê Û d
5™5^5|5y5~5{ ¹ Þ Y £ ê ¤ H 6 $ d † ø 4 \ ¦ z
5X5« 5»5_5‹ 5•5Y 2 • } • o ¿ i] £ ê f ¯ ä o ¿ Y
£ ê J 5™5^5|5y5~5{ 5X5q5…5t5y5•5Y ¹ Þ Y £ ê • » Y £ ê f
5~5Ÿ5j 5™5^5|5y5~5{ 5X5q5…5t5y5•5Y ¹ Þ Y £ ê Ú Þ o ‰ i] £
ê Û d o ¿ ä ° f f

5}5¥5£5™5" 5ƒ5•5¢5¦5•5¢ € * € # œ • ã • Œ € … i] J 5~5u5„ 5q5…5t5y5• Û •

5ƒ5•5œ5•5"5¤ 5ƒ5•5¢5¦5•5¢

} 5~5u5„ 5q5…5t5y5• • o ¿ 5}5¥5£5™5" 5ƒ5•5¢5¦5•5¢ € * €
Û d ø 8 › ¹ Ÿ Y # œ € a K 5g5f + •f

5†5™5"5•5Ÿ 5q5£5£5™5—5ž € V – 8 › • ã • Œ

ø h J V – Y £ › f

5s5Ÿ5•5 5Ÿ5£5™5¤5• 5†5™5"5•5Ÿ

5a5]5f5¿ ¹ Ÿ 5†5y5t5u5• 5y5~ 5a5]5f € V – i] 5a5]5f •
b Æ Y £ ê f
5|5'5£5¤5† Ž Ð V – Ã î } ð § o ¿ Y £ ê i
Û d o ¿ ä ° f f
5~5Ÿ5j Þ ¹ Ÿ £ ê Û o ¿ ä ° f f

5ƒ5]5†5™5"5•5Ÿ

5a5]5f5¿ ¹ Ÿ 5ƒ 5†5y5t5u5• 5y5~ 5a5]5f €5ƒ 5†5y5t5u5•
5a5]5f • b Æ Y £ ê f
5|5'5£5¤5† Ž Ð V – Ã î } ð § o ¿ Y £ ê i
Û d o ¿ ä ° f f
5~5Ÿ5j Þ ¹ Ÿ £ ê Û o ¿ ä ° f f

5s5Ÿ5•5 5Ÿ5ž5•5ž5¤ 5†5™5"5•5Ÿ

5,5s5q 5a5]5d5Ÿ 5s5•5}5€5•5~5u5~5„ 5†5y5t5u5• 5y5~ 5a5
€5s5•5}5€5•5~5u5~5„ V – i] 5a5]5d • b Æ Y £ ê f
5r5~5s 5X Ã " „ r q - r Ú è 5Y5j ¿ ¹ Ÿ
˜5s5•5}5€5•5~5u5~5„ 5†5y5t5u5• 5y5~ ™€5s5•5}5€5•5~5u5~
5r5~5s b Æ Y £ ê f
5|5'5£5¤5† Ž Ð V – Ã î } ð § o ¿ Y £ ê i
Û d o ¿ ä ° f f
5~5Ÿ5j Þ ¹ Ÿ £ ê Û o ¿ ä ° f f

5x5t5}5y

5a5j ¿ ¹ Ÿ 5x5t5}5y 5y5~ 5a €5x5w5}5y i] 5a • b Æ Y £
ê f o ¿ ä ° f Û d 8 5x5t5}5y 5y5~ 5a €5x5t5}5y i]
5a • L • Y Ã î p 6 i 5x5t5}5y 5•5…5„ €5x5t5}5y i •
L • f
5b5j ¿ ¹ Ÿ 5x5t5}5y 5y5~ 5b €5x5t5}5y i] 5b • b Æ Y £
ê f o ¿ ä ° f Û d 8 5x5t5}5y 5y5~ 5b €5x5t5}5y i]
5b • L • Y Ã î p 6 i 5x5t5}5y 5•5…5„ €5x5t5}5y i 5Y
L • f
5†5y5t5u5• 5j Ž Ð 5s5Ÿ5•5 5Ÿ5£5™5¤5• 5†5™5"5•5Ÿ e5ƒ 5†5
5s5Ÿ5•5 5Ÿ5ž5•5ž5¤ 5†5™5"5•5Ÿ € ¨ • V – Ã î } 5x5t5}5y 5
£ • i Û d o ¿ ä ° f f
5|5'5£5¤5† Ž Ð V – Ã î } ð § o ¿ Y £ ê i
Û d o ¿ ä ° f f
5~5Ÿ5j Þ ¹ Ÿ £ ê Û o ¿ ä ° f f

5y5ž5¤5•5œ5œ5™5†5Ÿ5œ5¥5•5• ã • Œ

… Þ µ (£ ê ¹ Ÿ Q 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Û d C 4
5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` j ¢ (£ ê Y * Ž £ › ´ • d (¼ ç *
Ž p • " • f ¯ ƒ * Ž ¨ . + † . a Q ´ • *
Ž Y J * d þ " @ Æ 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Ž › S f

5y5ž5¤5•5œ5œ5™5†5Ÿ5œ5¥5•5•

… T £ ê Y * Ž â I ü £ ê Y * Ž } Û 4 \ 5‹ 5• ◀
2 • d ƒ Û Æ 4 \ 5‹ ▶ • • f
† ø 5`5^5e 5"5r Y # ¯ œ ^ £ › 5]5a5b5^5` 5"5r Q 5[5a5b5^5`
5"5r Y = f k £ = ‰ 5`5^5` 5"5r f

5t5•5œ5'5© € · p • ã • Œ

I Å ± - ü ½ Æ J * · p f

5q5_5† 5ƒ5©5ž5"

… B … ~ J * " • É Û d ø · @ ø h £ › 4 4 A
• É f ä o ° ø ‰ 5}5'5™5ž 5r € ô 5r • e5Š5Ÿ5ž5• 5b
€ K 5b • ø ¿ 5}5'5™5ž 5q € ô 5q • £ › f
† ø 5`5^5a 5•5£ Y # ¯ œ ^ £ › 5`5^5` 5•5£ Q 5c5`5`5`5`5•5£
Y = f

5,5•5œ5'5¤5™5¦5• 5t5•5œ5'5©5]5s5•5ž5¤5•5¢ e5ƒ5¥5¢5¢ 5|5_5, e5ƒ5¥5¢5¢ 5r5'5"5›

¢ A Y ; Y 5u5ž5˜5'5ž5"5•5" 5ƒ5 5•5"5™5'5œ 5€5Ÿ5£5™5Š5Ÿ5Ÿ5ž5¥ 5ž5 ¯ K 5c • 4 \ Y ¹ Þ Y £
5q5œ5—5Ÿ5¢5™5¤5˜5• € # v $ ÿ › Q , •d · S G g j
› Q , d ø J f ä Q , ø Á Ê H
n J œ Y i * [5a5` 5•5£ Y · p f µ S · p ´ … r
n J œ ˜ œ ´ ^ } Ò 5c ÷ Y w N f ä o ° ø ‰
5}5'5™5ž 5q € ô 5q • q 5}5'5™5ž 5r € ô 5r • £ › f
s ½ 5s5•5ž5¤5•5¢ € • / • n J œ ¯ 5ƒ5 5•5'5›5•5¢
5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5'5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • • • Œ i £ › ‰
5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5" € " 4 \ •d Æ Ú Þ /\ n J œ Y
£ › f • u d ½ 5ƒ5¥5¢5¢ 5|5_5, € J 8 e • £
› ‰ 5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5" € " 4 \ •d Ð k 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5'5"5› €
J § Ä • £ › ‰ 5r5„5| 5–5Ÿ5¢ 5v5¢5Ÿ5ž5¤ €5r5„5| Ã Ä • e
5r5™5]5q5•5 5–5Ÿ5¢ 5v5¢5Ÿ5ž5¤ €5r5™5]5q5•5 Ã Ä • Ð 5`5•5¢5'5©5]5£5•5¤
€ " 4 \ • d p Ú Þ \ r ´ Á Ð n J œ Y £ › f
† ø 5`5^5a 5•5£ Y # ¯ œ ^ £ › 5]5a5`5^5` 5•5£ Q 5[5a5`5^5`
5•5£ Y = f k £ = ‰ 5`5^5` 5•5£ f £ › n J œ ˜ œ Y w
N € a K 5h5g + • q * Ž € a K 5h5h + •
§ d 4 \ ä • J ¤ f # } n J œ ˜
œ Y w N € # · p Û œ • Z 6 Ò } J d þ 5 ƒ
w N € ¯ Ç · p Û œ • Æ 6 5 ƒ J f

5a5b5† 5„5¢5™5—5—5•5¢ 5q5£5£5™5—5ž € ã • Œ

… 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` j Y 5a5b5† 5„5,5y5w5w5u5, 5•5…5„
• b Æ ¹ Ÿ Q £ ê Y 5a5b5† 5„5,5y5w5w5u5, 5y5~ €5a5b 5†
ï i] • b Æ Û d † ø 8 › C ï £ ê 8 š ¼ e
U Y Ò œ € Þ ë ¹ Þ Y Z Ã d a K 5d5f
+ • f
k £ £ › ½ h Ô j 5j

	Ò œ £ ›	· p	
5„5¢5™5—5—5•5¢	5q	5}5'5™5ž	5`
5„5¢5™5—5—5•5¢	5r	5Š5Ÿ5ž5• 5b	5a
5„5¢5™5—5—5•5¢	5s	5Š5Ÿ5ž5• 5c	5b
5„5¢5™5—5—5•5¢	5t	5•5–5–	5`
5„5¢5™5—5—5•5¢	5u	5}5'5™5ž	5b

5„5¢5™5—5—5•5¢ 5q5]5u

ø h J 5a5b5† C ï b Æ 5q5]5u Y £ › 5j
5•5–5– 5j \ Û o ¿ ä £ › f
5}5'5™5ž 5j š ¼ % ¯ ô • 4 \ Y ¹ Þ Y £ ê e
U d o ¿ ä £ › f
5Š5Ÿ5ž5• 5b 5j š ¼ % ¯ K 5b • 4 \ Y ¹ Þ Y £
ê e U d o ¿ ä £ › f
5Š5Ÿ5ž5• 5c 5j š ¼ % ¯ K 5c • 4 \ Y ¹ Þ Y £
ê e U d o ¿ ä £ › f
5}5'5™5ž5_5Š5Ÿ5ž5• 5b 5j š ¼ % ¯ ô Ð K 5b • ¹ Þ
Y £ ê e U d o ¿ ä £ › f
5}5'5™5ž5_5Š5Ÿ5ž5• 5c 5j š ¼ % ¯ ô Ð K 5c • ¹ Ÿ
Y £ ê e U d o ¿ ä £ › f
5Š5Ÿ5ž5• 5b5_5Š5Ÿ5ž5• 5c 5j K 5b Ð K 5c •
¹ Þ Y £ ê e U d o ¿ ä £ › f
5}5'5™5ž5_5Š5Ÿ5ž5• 5b5_5Š5Ÿ5ž5• 5c 5j
Y £ ê e U d o ¿ ä £ › j ô e K 5b Ð K 5c

5q • 5`5•5¢5'5©5]5£5•5¤ 5•5œ5'5©

š ¼ ¹ Ÿ 5a5b5† C ï œ Y £ ê e U ˜ § d ì ½ £ ê Y
Ò e d • 6 ¯ S œ * [} Ž e t f ‰ ð ä *
Z Y B ¤ d ø £ › 5a5b5† C ï i Ã î Y Û œ œ ^
¨ w f
£ › Û œ œ ^ ¨ w ø # ß * [" @ Y › * € ½
8 J œ • f
5` 5£5•5¤ 5j › , œ ^ ¨ w Û o ¿ ä £ › f
5a 5£5•5¤ 5j £ › 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` ¯ š ¼ e U § 5a Æ R
Ž i Ã î d o ¿ ä £ › f
5b 5£5•5¤ 5j £ › 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` ¯ š ¼ e U § 5b Æ R
Ž i Ã î d o ¿ ä £ › f
5c 5£5•5¤ 5j £ › 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` ¯ š ¼ e U § 5c Æ R
Ž i Ã î d o ¿ ä £ › f

ä •Œ ª ¢ † £ › '|Ì £ › d < * Ö q g
ó o ° f

5}5Ÿ5ž5Ÿ 5ƒ5•5¤5¥5 5X J £ › 5Y ã •Œ

ä ã •Œ ª ¢ † ¯ 5}5Ÿ5ž5Ÿ € J 8 • '|Ì h
g ó Ã î U Û £ › * Ö q g ó o ° f

5‘5^ 5,5•5]5u5•5X B ë Ž i E 5Y5_5q5“5‘5”5•5•5©

ä o ° ª ¢ † £ › J I 4 \ 5,5•5]5u5• € B ë Ž i E •
Ð 5q5“5‘5”5•5•5© Ö f ” Ž Ð @ ± v ÷ * Û 4 \ µ ,
Ö f 5Š5Ÿ5ž5• 5b € K 5b • p £ › ä o ° f
5•5–5– € k £ = •5j 4 \ Ö f
5,5•5]5u5• 5•5ž5j @ ± v Y J 8 d ø 4 • ¬ B
ë Y J * : Q ð 3 Ö f
5q5“5‘5”5•5•5Ã î U 5ž5Y ÷ * @ v (m Þ J
€ 7 ½ } ¡ Q } B m j Y Ì J 8 * – e B •
Û d % - ÷ * } ƒ (ò @ é › * f

5’5^ 5y5ž5 5¥5¤ 5s5˜5‘5ž5ž5•5œ5X i] J 8 5Y

¯ 5}5Ÿ5ž5Ÿ € J 8 • '|Ì h g ó m J i] Ã
î U Û Y i Ù Ì f 5Š5Ÿ5ž5• 5b € K 5b • p £ ›
ä o ° f
5q5¥5¤5Ÿ 5|5[5, € k £ = •5j J œ i ´ • Y * –
Ã î f
5|5•5–5¤5j ¯ ¢ J 8 } ¡ Y ” • § Y i] Ã î U
Û d 8 n J œ i 8 J 8 f
5,5™5–5¤5j ¯ ¢ J 8 } ¡ Y ” • § Y i] Ã î U
Û d 8 n J œ i J 8 f

5“5^ 5•5¥5¤5 5¥5¤ 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢5X i n J œ 5Y

¯ 5}5Ÿ5ž5Ÿ € J 8 • '|Ì h g ó Ã î U Û ä o
° £ › Ô 4 \ Y n J œ f o ¿ 4 \ Y n J œ Ô ¹
Ÿ Y n J œ L • f
5s5•5ž5¤5•5¢ 5q € k £ = •5j Ÿ Q 5s5u5~5„5u5,
5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5q € • / n J œ 5q • L • Y n J œ i Ã
î U f
5s5•5ž5¤5•5¢ 5q € k £ = •5j Ÿ Q 5s5u5~5„5u5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5q
n J œ 5r • L • Y n J œ i Ã î U f
5s5•5ž5¤5•5¢ 5q € k £ = •5j Ÿ Q 5s5u5~5„5u5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5q
J œ 5q • q 5s5u5~5„5u5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r € • / n J œ 5r •
L • Y n J œ i Ã î U f
5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_5, 5q € Ã Ä 8 e n J œ 5q • L • Y n J œ i Ã î U f
5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_5, 5r € Ã Ä 8 e n J œ 5r • L • Y n J œ i Ã î U f
5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_5, 5q € Ã Ä 8 e n J œ 5q • q 5v5,5•5~5„ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5q
€ Ã Ä 8 e n J œ 5r • L • Y n J œ i Ã î U f
! d Ã Ä n J œ £ › ‰ 5r5™5]5‘5•5 Ð 5r5„5| Û d ä
o ° Ì Ö f
s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • ã •
Œ • Z ˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_5, €€ n J œ 5r •
Ã Ä 8 e •™ £ ‰ ð ˜5}5‘5™5ž 5q € ô 5q™ ø
. Y o ° d Æ 4 \ Y o ° Þ ˜5s5•5ž5¤5•5¢ 5q € •
/ 5 q • e™ 5s5•5ž5¤5•5¢ 5r € • / 5r ™ 5s5•5ž5¤5•5¢ 5q5[5r
€ • / 5q5[5r •™ q ˜5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_5, 5q € Ã Ä 8 e
5q ™f
s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • ã •
Œ • Z ˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž €
/ • ™ £ ‰ ˜5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” € ” 4 \ • ™ d Æ 4 \
Y o ° Þ ˜5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_5, 5q € Ã Ä 8 e e5q • ™
˜5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_5, 5r € Ã Ä 8™e 5q5[5r ™f ˜5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_
5, 5q5[5r € Ã Ä 8 e 5q5[5r ™f ¯ µ G ‹ 1 h d k
£ £ › ‰ ˜5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_5, 5q € Ã Ä 8 ef 5q • ™
s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £
Œ • Z ˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž €
/ • ™ £ ‰ ð ˜5}5‘5™5ž 5q € ô 5q™ ø . Y o
° d Æ 4 \ Y o ° Þ ˜5s5•5ž5¤5•5¢ 5q € • /
5q • e™ 5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_5, 5q € Ã Ä 8™e 5q •
˜5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_5, 5r € Ã Ä 8™e 5q5[5r ™f ˜5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_
5, 5q5[5r € Ã Ä 8 e 5q5[5r ™f •
s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5y5•5 5•5”5‘5ž5“5• € n J œ œ ¤ • ã • Œ •
Z ˜5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_5, 5q € Ã Ä 8 e 5q • ™ Ð ˜5v5¢5Ÿ5ž5
5|5_5, 5r € Ã Ä 8 e 5r™ Y œ ¤ £ ‰ ˜5f „ • ™
Ð ˜5d „ • ™ Û d ” • o ¿ ˜5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_5, 5q5[5r
€ Ã Ä 8 e 5q5[5r • ™ f • u d5ƒ5 5•5‘5›5•5¢
5y5•5 5•5”5‘5ž5“5• € n J œ œ ¤ • ã • Œ • Z
˜5s5•5ž5¤5•5¢ 5q € • / 5q • ™ Ð ˜5s5•5ž5¤5•5¢ 5r € • /
5r • ™ Y œ ¤ £ ‰ ˜5f „ • ™ Ð ˜5d „ • ™ Û d ”
• o ¿ ˜5s5•5ž5¤5•5¢ 5q5[5r € • / 5q5[5r •
s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £
Œ • Z ˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž €
/ • ™ £ ‰ ˜5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” € ” 4 \ • ™ (ò Z
˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_5, €
8 e •™ £ ‰ ð ˜5}5‘5™5ž 5q € ô 5q™ Y o °
Û d Z ” j ä £ › f

*5”5^ 5ƒ5¥5’5§5Ÿ5Ÿ5–5•5¢5X - * n J œ 5Y*

¯ 5}5Ÿ5ž5Ÿ € J 8 • '|Ì h g ó Ã î U Û ä o
° £ › Ô 4 \ Y - * n J œ f o ¿ 4 \ Y - * n
J œ Ô ¹ Ÿ Y L • f 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™
J œ £ › • ã •Œ • Z ˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y
5ƒ5¥5’5§5Ÿ5Ÿ5–5•5¢ €€ n J œ 5q • - * n J œ • ™ £ ‰ ð
˜5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” € ™ ø . Y o ° Û d ø £ ›
ä o ° f Í þ d5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž
£ › • ã •Œ • Z ˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5ƒ5¥5’5§5Ÿ5Ÿ5–5•5
€€ n J œ 5r • - * n J œ • ™ £ ‰ ð ˜5}5‘5™5ž 5q
€ ô 5q • ™ ø . Y o ° Û d 4 \ Y o ° Þ ˜5q ™
Ð ˜5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” € ” 4 \ • ™ f
5q € k £ = •5j % Þ ¹ Ÿ Q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u 5•5…5
€ - * n J œ 5€5,5u 5•5…5„ 5q • L • Y - * n J œ i
Ã î U f
5r5j % Þ ¹ Ÿ Q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u 5•5…5„ 5r € - * n
5€5,5u 5•5…5„ 5r • L • Y - * n J œ i Ã î U f
5q5[5r ™f ¯ Q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u 5•5…5„ 5q € - * n J
5€5,5u 5•5…5„ 5q • q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u 5•5…5„ 5
5€5,5u 5•5…5„ 5r • L • Y - * n J œ i Ã î U f
5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5j J œ † g ó f

5}5¥5œ5¤5™5 5œ5•5¨ 5ƒ5•5¤5¥5 5X £ › 5Y ã •

ä ã •Œ ª ¢ † ¯ 5t5^5v5^ 5}5¥5œ5¤5™5 5œ5•5¨ '|Ì h
g ó Ã î U Û £ › * Ö q g ó o ° f

5‘5^ 5,5•5]5u5•5X B ë Ž i E 5Y5_5q5“5‘5”5•5•5©

ä o ° ª ¢ † £ › J I 4 \ 5,5•5]5u5• € B ë Ž i E •
Ð 5q5“5‘5”5•5•5© Ö f ” Ž Ð @ ± v ÷ * Û 4 \ µ ,
Ö f 5Š5Ÿ5ž5• 5b € K 5b • p £ › ä o ° f
5•5–5– € k £ = •5j 4 \ Ö f

s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ 5t5™5—5™5¤5‘5œ 5u5^ € Á â
Œ • ˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› €€ n J œ 5r • Ã Ä 8 e
J § Ä • ™ q ˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5q5‘5› €
J œ 5r • J § Ä • ™ Y £ › ” • Û d 4 \
Y o ° Þ ˜5q ™ q ˜5r ™f
5q € k £ = •5j ¹ Ÿ Q 5ƒ5…5,5, 5r5q5s5{ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r €
J § Ä 8 e n J œ 5q • L • Y n J œ i
Ã î U f
5r5j¹ Ÿ Q 5ƒ5…5,5, 5r5q5s5{ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r €J § Ä 8 e n J œ 5r • L • Y n J œ i Ã î U f
5q5[5r5j¹ Ÿ Q 5ƒ5…5,5, 5r5q5s5{ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5q €J § Ä 8 e n J œ 5q • q 5ƒ5…5,5, 5r5q5s5{ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r €
J § Ä 8 e n J œ 5r • L • Y n J œ i
Ã î U f

*5•5^ 5ƒ5¥5’5§5Ÿ5Ÿ5–5•5¢5X - * n J œ 5Y*

¯ 5t5™5¢5•5“5¤ € \ Ÿ • Ð 5€5¥5¢5• 5q5¥5”5™5Ÿ € q X * – •
'|Ì h g ó Ã î U Û ä o ° £ › Ô 4 \ Y - * n
J œ f o ¿ 4 \ Y - * n J œ Ô ¹ Ÿ Y L • f
5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ 5t5™5—5™5¤5‘5œ 5u5^ € Á â
• Z ˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5ƒ5¥5’5§5Ÿ5Ÿ5–5•5¢ €€ n J œ 5r • Ã Ä 8 e
* n J œ • ™ £ ‰ ð ˜5–5Ÿ5¤ 5…5£5•5” € ” 4 \ • ™ ø .
Y o ° Û ø £ › ä o ° f Í þ d5ƒ5 5•5‘5›5•5¢
5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • ã • Œ • Z
˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5ƒ5¥5’5§5Ÿ5Ÿ5–5•5¢ €
œ • ™ £ ‰ ð ˜5}5‘5™5ž 5q € ô 5q • ™ Ø ø . Y o °
Û d 4 \ Y o ° Þ ˜5q ™ Ð ˜5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” € ” 4
\ • ™f
5q € k £ = •5j % Þ ¹ Ÿ Q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u 5•5…5„ 5q • L • Y - * n J œ i
€ - * n J œ 5€5,5u 5•5…5„ 5q • L • Y - * n J œ i
Ã î U f
5r5j% Þ ¹ Ÿ Q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u 5•5…5„ 5r €
5€5,5u 5•5…5„ 5r • L • Y - * n J œ i Ã î U f
5q5[5r5j¹ Ÿ Q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u 5•5…5„ 5q € - * n J œ
5€5,5u 5•5…5„ 5q • q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u 5•5…5„ 5r €
5€5,5u 5•5…5„ 5r • L • Y - * n J œ i Ã î U f
5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” 5j J œ † g ó f

5}5¥5œ5¤5™5“5˜5‘5ž5ž5•5œ 5y5ž5 5¥5¤ 5ƒ5•5¤5¥5 5X µ J 8 i

] £ › 5Y ã • Œ

ä ã • Œ ª ¢ † ¯ g ó ó â µ J 8 Ã î U € ½
5t5†5t5]5q5¥5”5™5Ÿ €5t5†5t * – • q 5ƒ5¥5 5•5¢ 5q5¥5”5™5Ÿ 5s5t € t t * – 5s5t • •
* – 5s5t •• Û £ › * Ö q g ó o ° f

5‘5^ 5ƒ5r 5}5Ÿ5”5• 5X5e5“5˜5Y5X J § Ä | Ì 5X5e J 8 5Y5Y

· @ 5„5^5]5~5,5a5`5`5` Z 5e5^5a J 8 ó â µ J 8 Ã î U * ‰
5f5^5a Ð » ÷ J 8 Ã î U g ó Û d ä o ° o ¿ g ó Y
v | Ì f µ6ê o ¿ Y J § Ä £ › Z 4 \ r Ô
Þ Y µ J 8 i] Ã î f
s5q5¥5”5™5Ÿ 5q5£5£5™5—5ž € * – 8 › • ã • Œ • Z 5q5¥5¢5¢ * – • q 5ƒ5¥5 5•5¢ 5q5¥5”5™5Ÿ 5s5t € t t * – 5s5t •
5r5‘5“5› 5s5˜5‘5ž5ž5•5œ € J § Ä J 8 • £ ‰ ˜5ƒ5r5|5 Û d ä o ° £ › Ô 4 \ Y • / n J œ f o ¿ 4 \
5ƒ5r5, 5X5g5^5a5“5˜5Y ™ Û d ä o ° ” 6 $ f
s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ 5t5™5—5™5¤5‘5œ 5u5^ € Á â
Œ • Z ˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› €€ n J œ 5r • Ã Ä 8 e
J § Ä ™ £ ‰ ˜5r5„5| 5–5Ÿ5¢ 5v5¢5Ÿ5ž5¤ € Ã Ä ˜5}5‘5™5ž 5q € ô 5q • ™ Û ø £ › ä o ° f
5r5„5| e ˜5r5™5]5q5•5 5–5Ÿ5¢ 5v5¢5Ÿ5ž5¤ € Ã Ä 5s5™5]5q5•5 5ƒ5 5•5¢ 5y5•5 5•5”5‘5ž5“5• € n J œ œ ¤ • ã • Œ •
Ð ˜5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” € ” 4 \ • ™ Û d ä £ › Z ” 6
j f

5•5™5¤5‘5œ 5u5^ € Á â
5€5| 5y5y5¨ 5}5Ÿ5¦5™5• €4 \ 5t5™5—5™5¤5‘5œ 5u5^ € Á â
5y5y5¨ 5}5Ÿ5¦5™5• | Ì Z 5e5^5a J 8 Ã î U * ‰ 5f5^5a Ð » ÷
5q5{5u5,5ƒ 5q
s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ
Œ • Z 5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› €€ n J
J § Ä ™ £ ‰ ˜5}5‘5™5ž 5q 5a5“5˜ 5X5ƒ5r5|5Y € ô 5q
5a J 8 5X5ƒ5r5|5Y • ø o ¿ ˜5€5|5y5y5¨ 5}5Ÿ5¦5™5• ™
5q5[5r5j¹ Ÿ Q 5ƒ5…5,5, 5r5q5s5{ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r €5q5y5y5¨ 5}5Ÿ5¦5™5• 5€5¢5¢5Ÿ 5|5Ÿ5—5™5“ 5y5y
§ Ä 8 e n J œ 5q • q 5ƒ5…5,5, 5r5q5s5{ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r €5q5y5y5¨ 5}5Ÿ5¦5™5• 5€5¢5¢5Ÿ 5|5Ÿ5—5™5“ 5y5y
5r € J § Ä 8 e n J œ 5r • L • Y n J œ i
Ã î U f
5~5u5•5j5f5t5„5ƒ 5~5u5•5j5f | Ì Z 5e5^5a J 8 Ã î U *
‰ 5f5^5a Ð » ÷ J 8 Ã î U g ó f
5•5–5*‰ a • 5e5^5a 8 Ã î U g ó f

5‘5^ 5,5•5]5u5•5X B ë Ž i E 5Y

g ó ó â µ J 8 Ã î U € ½ 5t5†5t5]5q5¥5”5™5Ÿ €5t5†5t *
5q5¥5¢5¢ 5q5¥5”5™5Ÿ 5s5t € t t * – 5s5t • • Û d ä
n J œ 5q • › J I 4 \ 5,5•5]5u5• € B ë Ž ; E • Ö
f ” Ž Ð @ ± v ÷ * Û 4 \ µ , Ö f
5•5–5– € k £ = •5j 4 \ ä Ö f
5•5Ž5j ÷ * @ ± v Y J 8 d ø 4 • ¬ B ë Y J
* : Q ð 3 Ö f

5“5^ 5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢5X Ã Ä n J œ 5Y

5„5^5]5~5,5a5`5`5` g ó ó â µ J 8 Ã î U € ½ 5t5†5t5]5q5¥5”5™5Ÿ
5t5†5t „ * – • q 5ƒ5¥5 5•5¢ 5q5¥5”5™5Ÿ 5s5t € t t * – 5s5t •
Û d ä o ° £ › Ô 4 \ Y Ã Ä n J œ f o ¿ 4 \ Y
n J œ Ô ¹ Ÿ Y n J œ L • f 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢
5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • ã • Œ • Z
˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_5, €€ n J œ 5r • Ã Ä 8 e
n J œ ‰ ˜5}5‘5™5ž 5q € ô 5q • ™ Û ø £ › ä o ° f
5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • ã • Œ • Z
˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_5, €€ n J œ 5r • Ã Ä 8 e
Z ˜5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_5, 5q € Ã Ä 8 e 5r ™ Y œ ¤ £ ‰ ˜5f „ • ™
Ð ˜5d „ • ™ Û d 4 \ Y o ° Þ ˜5q ™ q
˜5r ™f
5q € k £ = •5j ¹ Ÿ Q 5v5,5•5~5„ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5
Ä 8 e n J œ 5q • L • Y n J œ i Ã î U f
5r5j¹ Ÿ Q 5v5,5•5~5„ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r € Ã Ä 8 e
n J œ 5q • q 5v5,5•5~5„ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5q € Ã Ä 8
n J œ 5r • L • Y n J œ i Ã î U f ! d Ã
Ä n J œ £ › ‰ 5r5™5]5‘5•5 Ð Ù 5r5„5| Û d ä o ° Ì Ö f

5”5^ 5s5•5ž5¤5•5¢ 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢5X • / n J œ 5Y

5„5^5]5~5,5a5`5`5` g ó ó â µ J 8 Ã î U € ½ 5t5†5t5]5q5¥5”5™
5t5†5t * – • q 5ƒ5¥5 5•5¢ 5q5¥5”5™5Ÿ 5s5t € t t * – 5s5t •
Û d ä o ° £ › Ô 4 \ Y • / n J œ f o ¿ 4 \
Y n J œ Ô ¹ Ÿ Y n J œ L • f 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢
5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • ã • Œ • Z
˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5s5•5ž5¤5•5¢ €€ n J œ 5r • • / •
5s5™5]5q5•5 5ƒ5 5•5¢ 5y5•5 5•5”5‘5ž5“5• € n J œ œ ¤ • ã • Œ •
Z ˜5s5•5ž5¤5•5¢ 5q € • ™ Ð ˜5s5•5ž5¤5•5¢ 5r € • /
5r • ™ Y œ ¤ £ ‰ ˜5f „ • ™ Ð ˜5d „ • ™ Û d
4 \ Y o ° Þ ˜5q ™ q ˜5r ™ f

5—5^ 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5› 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢5X J § Ä n J œ 5Y

5„5^5]5~5,5a5`5`5` g ó 5ƒ5¥5 5•5¢ 5q5¥5”5™5Ÿ 5s5t €tá * ª ¢ 5s5t • Ûä o ° £ › Ô 4 \ Y J § Ä n J œ f o ¿ 4 \ Y n J œ Ô ¹ Ÿ Y n J œ L • f 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • ã • Œ • Z ~5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› J § Ä • ™ £ ‰ ~5}5‘5™5ž 5q € ô ™5qØ ø £ › ä o ° f Í þ d~5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› €€ n J œ 5q • J § Ä • ™ £ ‰ ~5r5„5| 5–5Ÿ5¢ 5v5¢5Ÿ5ž5¤ € Ã Ä 5r5„5|™ e~5r5™5]5q5•5 5–5Ÿ5¢ 5v5¢5Ÿ5ž5¤ € Ã Ä 5r5™5]5q5•5 • ™ Ð ~5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” € ” 4 \ • ™ Û d ä £ › Z ” 6 j f s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5y5•5 5•5”5‘5ž5“5• € n J œ œ ¤ • • ã • Œ • Z ~5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› 5q € J § Ä 8 e ™5qÐ ~5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› 5r € J § Ä 8 e 5r • ™ Y œ ¤ £ ‰ ~5f „ • ™ Ð ~5d „ • ™ Û d 4 \ Y o ° Þ ~5q ™ q ~5r ™f s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ 5q • Œ • ~5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› €€ n J œ 5q • J § Ä • ™ q ~5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› € J œ 5r • J § Ä • ™ Y £ › ” • Û d 4 \ Y o ° Þ ~5q ™ q ~5r ™f 5q € k £ = •5j ¹ Ÿ Q 5ƒ5…5,5, 5r5q5s5{ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5q € J § Ä 8 e n J œ 5q • L • Y n J œ i Ã î U f 5r5j ¹ Ÿ Q 5ƒ5…5,5, 5r5q5s5{ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r € J § Ä 8 e n J œ 5r • L • Y n J œ i Ã î U f 5q5[5ƒ5j Q 5ƒ5…5,5, 5r5q5s5{ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5q € J § Ä 8 e n J œ 5q • q 5ƒ5…5,5, 5r5q5s5{ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r € J § Ä 8 e n J œ 5r • L • Y n J œ i Ã î U f

*5~5^ 5ƒ5¥5’5§5Ÿ5Ÿ5–5•5¢5X - * n J œ 5Y*

5„5^5]5~5,5a5`5`5` g ó 5ƒ5¥5 5•5¢ 5q5¥5”5™5Ÿ 5s5t €tá * ª ¢ 5s5t • Ûä o ° £ › Ô 4 \ Y - * n J œ f o ¿ 4 \ Y - * n J œ Ô ¹ Ÿ Y L • f 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • ã • Œ • Z ~5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› €€ n J œ 5q • œ • ™ £ ‰ ð ~5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” € ” 4 \ • ™ ø . Y o ° Û ø £ › ä o ° f Í þ d5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • ã • Œ • Z ~5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› € œ • ™ £ ‰ ð ~5}5‘5™5ž 5q € ô ™5qø . Y o ° Û d 4 \ Y o ° Þ ~5q ™ Ð ~5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” € ” 4 \ • ™ f 5q € k £ = •5j % Þ ¹ Ÿ Q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u 5•5…5„ 5q • L • Y - * n J œ i Ã î U f 5r5j ¹ Ÿ Q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u 5•5…5„ 5r € - * n J œ 5€5,5u 5•5…5„ 5r • L • Y - * n J œ i Ã î U f 5q5[5ƒ5j Q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u 5•5…5„ 5q € - * n J œ 5€5,5u 5•5…5„ 5q • q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u 5•5…5„ 5r € - * n J œ 5€5,5u 5•5…5„ 5r • L • Y - * n J œ i Ã î U f 5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” € ” 4 \ • ™ f J œ † g ó f

5t5Ÿ5œ5’5© 5t5™5—5™5¤5‘5œ 5ƒ5•5¤5¥5 5X Á â p £ ^ 5Y ã • Œ

ä ã • Œ ª ¢ † ¯ 5t5Ÿ5œ5’5© 5t5™5—5™5¤5‘5œ € Á â p • ' | Ì h g ó Ã î U Û £ › * Ö q g ó o ° f

5—5^ 5|5v5u 5|5•5¦5•5œ5X5|5v5u å ; 5Y

€ ª ¢ 5s5t • Á â p ' | Ì Y - * } ƒ f µ6ê Ô * Y 5|5v5u } ƒ £ › Z 4 \ r Ô Þ Y 5t5Ÿ5œ5’5© 5t5™5—5™5¤5‘5œ € Á â p • i] Ã î f 5”5r e5]5b5` 5”5r e5]5a5` 5”5r q 5` 5”5r f o ° k £ = ‰ ~5` ™ f 5Š5Ÿ5ž5• 5b € K 5b • p £ › ä o ° f

5f5^ 5|5‘5¤5• 5~5™5—5~5¤5X • 5Y

ä o ° ¢ ª £ › 5|5‘5¤5• 5~5™5—5~5¤ € • • • ½ B € a K 5e5e + • f µ6ê o ¿ Y £ › Z 4 \ r Ô Þ Y 5t5Ÿ5œ5’5© 5t5™5—5™5¤5‘5œ € Á â p • i] Ã î f ! d5„5^5]5~5,5a5`5`5` †] Ú K Ò § Z ” - 5 5|5‘5¤5• 5~5™5—5~5¤ € • • £ › d (ò « Q ~5•5–5– € ë Ð • ™ 5Š5Ÿ5ž5• 5b € K 5b • p £ › ä o ° f 5•5–5p5j5|5‘5¤5• 5~5™5—5~5¤ € • • • f 5|5Ÿ5Šzj ã • e f 5x5 ™5a™5pj5Ÿ5§ € - • ™ £ › Y * Ž Í » e f

5“5^ 5t5Ÿ5œ5’5© 5u5^5X Á â 5u5^5Y

¯ 5t5Ÿ5œ5’5© 5t5™5—5™5¤5‘5œ € Á â p • ' | Ì h g ó Ã Ù Ú ä o ° f £ › 5t5Ÿ5œ5’5© 5u5^ € Á â 5u5^ • Ö f 5q5¥5¤5Ÿ5j ^ 5t5Ÿ5œ5’5© 5t5™5—5™5¤5‘5œ 5u5^ € Á â 5u5^ • Æ 9 Ã î Û d 4 \ 5t5Ÿ5œ5’5© 5u5^ € Á â 5u5^ • | Ì g ó Ã ¹ Ø f J ^ ä Ã î Û d 4 \ ~5ƒ5r 5}5Ÿ5”5• 5X5e5“5~5Y €5ƒ5r | Ì €5e J 8 • 5/5 5Z5¥5‘5d5j ^ 5t5Ÿ5œ5’5© 5t5™5—5™5¤5‘5œ 5u5^ € Á 5u5^ • Æ 9 Ã î Ç 4 \ ~5ƒ5r 5}5Ÿ5”5• 5X5e5“5~5Y €5ƒ5r | Ì €5e J 8 • • ™ £ › f

5”5^ 5ƒ5r 5}5Ÿ5”5• 5X5e5“5~5Y5X J § Ä | Ì 5X5e J 8 5Y5

· @ 5„5^5]5~5,5a5`5`5` Z 5e5^5a J 8 Ã î U * ‰ 5f5^5a Ð » ÷ J 8 Ã î U * ‰ 5f5^5a Ð » ÷ J 8 Ã î U g ó f | Ì f µ6ê o ¿ Y J § Ä £ › Z 4 \ r Ô Þ Y 5t5Ÿ5œ5’5© 5t5™5—5™5¤5‘5œ € Á â p • if] Ã î ~5Z5_5b s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5™5¤5‘5™5Ÿ5ž € n J œ £ • Z ~5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› €€ n J œ 5 J § Ä • ™ £ ‰ ~5r5„5| 5–5Ÿ5¢ 5v5¢5Ÿ5ž5¤ € Ã Ä 5r5„5|™ e ~5r5™5]5q5•5 5–5Ÿ5¢ 5v5¢5Ÿ5ž5¤™ € Ã Ä 5r5™5]5 ~5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” € ™ 4 Ù d ä o ° Z ” 6 j f 5t5Ÿ5œ5’5© 5u5^5X 5t5Ÿ5œ5’5© 5t5™5—5™5¤5‘5œ 5u5^ € Á â | Ì Z 5e5^5a J 8 Ã î U * ‰ 5f5^5a Ð » ÷ J 8 Ã î U g ó f 5€5|5y5y5¨ 5}5Ÿ5¦5™5• € k 5t5Ÿ5œ5’5© 5€5¢5Ÿ 5|5Ÿ5—5 5y5y5„ 5}5Ÿ5¦5™5• Z 5e5^5a J 8 Ã î U * ‰ 5f5^5a Ð » ÷ J Ã î U g ó f s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5™5¤5‘5™5Ÿ5ž € n J œ Œ • Z 5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› €€ n J J § Ä • £ ‰ ~5}5‘5™5ž 5q 5a5“5~ 5X5ƒ5r5|5Y € ô 5q J 8 5X5ƒ5r5|™ Y Ù d ” • o ¿ ~5€5|5y5y5¨ 5}5Ÿ5¦5™5• ™ f 5€5|5y5y5¨ 5}3™5Ÿ5¦5™5• 5t5Ÿ5œ5’5© 5€5¢5Ÿ 5|5Ÿ5—5™5“ 5y5y5 5e5^5a J 8 Ã î U * ‰ 5f5^5a Ð » ÷ J 8 Ã î U g ó f 5~5u5•5j5f5t5„5ƒ 5~5u5•5j5f | Ì Z 5e5^5a J 8 Ã î U * ‰ 5f5^5a Ð » ÷ J 8 Ã î U g ó f 5•5–5* ‰ a • 5e5^5a J 8 Ã î U g ó f

s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ 5q • L • Y n J œ i Ã î U f

Œ • ~5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› €€ n J œ 5q • L • Y n J œ i Ã î U f

J § Ä • ™ q ~5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› € f€€ n

J œ 5r • J § Ä • ™ Y £ › ” • Û d 4 \

Y o ° Þ ~5q ™ q ~5r ™f

5q € k £ = •j ¹ Ÿ Q 5ƒ5…5,5, 5r5q5s5{ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r € J § Ä 8 e n J œ 5q • L • Y n J œ i Ã î U f

5r5]¹ Ÿ Q 5ƒ5…5,5, 5r5q5s5{ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r € J § Ä 8 e n J œ 5r • L • Y n J œ i Ã î U f

5q5[5ƒ5]¹ Ÿ Q 5ƒ5…5,5, 5r5q5s5{ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5q € J § Ä 8 e n J œ 5q • q 5ƒ5…5,5, 5r5q5s5{ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5q € J § Ä 8 e n J œ 5r • L • Y n J œ i Ã î U f

*5~5^ 5ƒ5¥5’5§5Ÿ5Ÿ5–5•5¢5X - * n J œ 5Y*

¯5t5„5ƒ '|Ì h g ó Ã î U Û ä o ° £ › Ô 4 \ Y - * n J œ f o ¿ 4 \ Y - * n J œ Ô ¹ Ÿ Y L • f 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • ã • Œ • Z ~5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› 5q • - * n J œ • ™ £ ‰ ð ~5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” € ” 4 \ • ™ ø . Y o ° Û ø £ › ä o ° f Í þ d5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • ã • Œ • Z ~5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5ƒ5¥5’5§5Ÿ5Ÿ5–5•5¢ €€ n J œ 5r • - * n J œ • ™ £ ‰ ð ~5}5‘5™5ž 5q € ô ™5q • . Y o ° Û d 4 \ Y o ° Þ ~5q ™ Ð ~5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” € ” 4 \ • ™f

5q € k £ = •j % Þ ¹ Ÿ Q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u 5•5…5„ 5q € - * n J œ 5€5,5u 5•5…5„ 5r • L • Y - * n J œ i Ã î U f

5r5]% Þ ¹ Ÿ Q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u 5•5…5„ 5r € - * n J œ 5€5,5u 5•5…5„ 5r • L • Y - * n J œ i Ã î U f

5q5[5ƒ5]¹ Ÿ Q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u 5•5…5„ 5q € - * n J œ 5€5,5u 5•5…5„ 5q • q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u 5•5…5„ 5r € - * n J œ 5€5,5u 5•5…5„ 5r • L • Y - * n J œ i Ã î U f

5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” n J œ † g ó f

5q5q5s 5ƒ5•5¤5¥5 5X5q5q5s £ › 5Y ã • Œ Ä 8 e n J œ 5q • L • Y n J œ i Ã î U f

ä ã • Œ ª ¢ † ¯5q5q5s '|Ì h g ó Ã î U Û £ › * Ö q g ó o ° f

5‘5^ 5|5v5u 5|5•5¦5•5œ5X5|5v5u å ; 5Y

ä o ° ª ¢ † £ › 5q5q5s '|Ì Y - * } ƒ f µ6ê £ › Y 5|5v5u } ƒ Z 4 \ r Ô Þ Y 5q5q5s i] Ã î f 4 \ Y £ › Þ 5] Ü 5”5r e5]5b5` 5”5r e5]5a5` 5”5r q 5` 5”5r f o ° k £ = ‰ ~5` ™ f 5Š5Ÿ5ž5• 5b € K 5b • p £ › ä o ° f

5‘5^ 5ƒ5r 5}5Ÿ5”5•5X5e5“5~5Y5X J § Ä | Ì 5X5e J 8 5Y5Y

· @ 5„5^5]5~5,5a5`5`5` Z 5e5^5a J 8 Ã î U * ‰ 5f5^5a Ð » ÷ J 8 Ã î U g ó Û d ä o ° o ¿ g ó Y # v | Ì f µ6ê o ¿ Y J § Ä £ › Z 4 \ r Ô Þ Y 5t5„5ƒ i] Ã î ~5Z5_5b ™

s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • ã • Œ • Z ~5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› €€ n J œ 5q • J § Ä • ™ £ ‰ ~5r5„5| 5–5Ÿ5¢ 5v5¢5Ÿ5ž5¤ € Ã Ä 5r5„5|™ e~5r5™5]5q5•5 5–5Ÿ5¢ 5v5¢5Ÿ5ž5¤ € Ã Ä 5r5™5]5q5•5 ™ Ð ~5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” € ™4Ûd ä £ › Z ” 6 j f

5€5|5y5y5¨ 5}5Ÿ5¦5™5• €4\ 5t5Ÿ5œ5’5© 5€5¢5Ÿ 5|5Ÿ5—5™ 5y5y5¨ 5}5Ÿ5¦5™5• | Ì Z 5e5^5a J 8 Ã î U * ‰ 5f5^5a Ð » ÷ J 8 Ã î U g ó f

s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ Œ • Z 5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› € J § Ä • ™ £ ‰ ~5}5‘5™5ž 5q 5a5“5~ 5X5ƒ5r5|5Y € ô 5q 5a J 8 5X5ƒ5r5|5Y • ™ Û d ” • o ¿ ~5€5|5y5y5¨ 5}5Ÿ5¦5™5• ™ 5y5y5¨ 5}5Ÿ5¦5™5• 5t5Ÿ5œ5’5© 5€5¢5Ÿ 5|5Ÿ5—5™5“ 5y5y5¨ Ì Z 5e5^5a J 8 Ã î U * ‰ 5f5^5a Ð » ÷ J 8 Ã î U g ó f

5~5u5•5j5f 5„5ƒ 5~5u5•5j5f | Ì Z 5e5^5a J 8 Ã î U * ‰ 5f5^5a Ð » ÷ J 8 Ã î U g ó f

5•5–5 ™ ‰ a • 5e5^5a J 8 Ã î U g ó f

5“5^ 5,5•5]5u5•5X B ë Ž i E 5Y

€ n J œ £ › • ã l 4 \ 5,5•5]5u5• € B ë Ž i E • • Œ • Z ~5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› Ô € f ” Ž Ð @ ± v ÷ * Û 4 \ µ , Ö f 5q • - * n J œ • ™ £ ‰ ð ~5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” € ” 4 \ • ™ 5•5–5– € k £ = •j ” 4 \ ä Ö f 5•5ž j · ÷ * @ ± v Y J 8 d ø 4 • ¬ B ë Y J ø . Y o ° Û ø £ › ä o ° f Í þ d3 Ö f *Z Q ð 3 Ö f

5”5^ 5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢5X Ã Ä n J œ 5Y

¯5q5q5s '|Ì h g ó Ã î U Û ä o ° £ › Ô 4 \ Y Ã Ä n J œ f o ¿ 4 \ Y n J œ Ô ¹ Ÿ Y n J œ L • f 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • ã • Œ • Z ~5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_5, € œ 5r • Ã Ä 8 e • ™ £ ‰ ~5}5‘5™5ž 5q € ô ™5q • Ô ™ ø £ › ä o ° f

s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5y5•5 5•5”5‘5ž5“5• € n J œ ¤ • ã • Œ • Z 5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5|5_5, 5q € Ã Ä 8 e 5q • ™ Ð ~5v5¢5Ÿ5ž5 5|5_5, 5r € Ã Ä 8 e 5r ™ Y œ ¤ £ ‰ ~5f „ • ™ Ð ~5d „ • ™ Û d 4 \ Y o ° Þ ~5q ™ q ~5r ™f

5q € k £ = •j ¹ Ÿ Q 5v5,5•5~5„ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5q 5r5]¹ Ÿ Q 5v5,5•5~5„ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r € Ã Ä 8 e J œ 5r • L • Y n J œ i Ã î U f

5q5[5ƒ5]¹ Ÿ Q 5v5,5•5~5„ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5q € Ã Ä 8 e J œ 5q • q 5v5,5•5~5„ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r € Ã Ä 8 e J œ 5r • L • Y n J œ i Ã î U f ! d Ã Ä n J œ £ › ‰ 5r5™5]5‘5•5 Ð 5r5„5ƒ Ûl Ö f

5‘5^ 5s5•5ž5¤5•5¢ 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢5X • / n J œ 5Y

¯5q5q5s '|Ì h g ó Ã î U Û ä o ° £ › Ô 4 \ Y • / n J œ f o ¿ 4 \ Y n J œ Ô ¹ Ÿ Y n J œ L • f 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ Œ • Z ~5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y5s5•5ž5¤5•5¢ €€ n J œ 5r • • / • £ ‰ ~5}5‘5™5ž 5q € ô ™5q Ô ø £ › ä o ° f

s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5y5•5 5•5”5‘5ž5“5• € n J œ ¤ • ã • Œ • Z ~5s5•5ž5¤5•5¢ 5q € • / 5q • ™ Ð ~5s5•5ž5¤5•5¢ 5r € • / 5r • ™ Y œ ¤ £ ‰ ~5f „ • ™ Ð ~5d „ • ™ Û d 4 \ Y o ° Þ ~5q ™ q ~5r ™ f

5q € k £ = •j ¹ Ÿ Q 5s5u5~5„5u5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5q € • n J œ 5q • L • Y n J œ i Ã î U f

5r5]¹ Ÿ Q 5s5u5~5„5u5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r € • / n J œ 5r • L • Y n J œ i Ã î U f

5•5^ 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5› 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢5X J § Ä n J œ 5Y

g ó Ã î U Û ä o ° £ › Ô 4 \ Y J § Ä n J
œ f o ¿ 4 \ Y n J œ Ô ¹ Ÿ Y n J œ L • f
5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • ã • Œ • Z
• Z ˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› €€ n J œ £ › • ã • Œ • Z
J § Ä •™ £ ‰ ˜5}5‘5™5ž 5q € ô 5q •™ Û ø £ ›
ä o ° f Í þ d˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› €€ n J œ £ › • ã • Œ • Z
œ 5q • J § Ä •™ £ ‰ ˜5r„5| 5–5Ÿ5¢ 5v5¢5Ÿ5ž5¤ €JÃJ * f
Ä 5r5„5| •™5r5™5]5q5•5 5–5Ÿ5¢ 5v5¢5Ÿ5ž5¤™€ Ã Ä 5r5™5]5q5•5 •
Ð ˜5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” €™4Ûd ä £ › Z ” 6
j f
s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5y5•5 5•5”5‘5ž5“5• € n J œ œ ¤ • ã • Œ • Z
˜5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› 5q € J § Ä 8 e ™5qÞ
˜5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› 5r € J § Ä 8 e 5r™ Y œ ¤ £
‰ ˜5f „ • ™ Ð ˜5d „ • ™ Û d 4 \ Y o ° Þ
˜5q ™ q ˜5r ™ f
s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • ã • Œ •
Œ • ˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› €€ n J œ £ › • ã • Œ • Z
J § Ä • ™ q ˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› €€ n J œ £ › • ã • Œ • Z
J œ 5r • J § Ä • ™ Y £ › ” • Û d 4 \
Y o ° Þ ˜5q ™ q ˜5r ™f
5q € k £ = •j ¹ Ÿ Q 5ƒ5…5,5, 5r5q5s5{ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5q € k £ = •j ¹ Ÿ Q 5v5,5•5~5„ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5
€ J § Ä 8 e n J œ 5q • L • Y n J œ i Ä 8 e n J œ 5q • L • Y n J œ i Ã î U f
Ã î U f
5r5]¹ Ÿ Q 5ƒ5…5,5, 5r5q5s5{ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r € Ã Ä 8 e
Ä 8 e n J œ 5r • L • Y n J œ i Ã î U f 5r € J § Y n J œ i Ã î U f
5q5[5ƒ5]¹ Ÿ Q 5ƒ5…5,5, 5r5q5s5{ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5q € Ã Ä 8
§ Ä 8 e n J œ 5q • q 5ƒ5…5,5, 5r5q5s5{ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r € Ã Ä
5r € J § Ä 8 e n J œ 5r • L • Y n J œ i Ã î U f ! d Ã
Ã î U f Ä n J œ £ › ‰ 5r5™5]5‘5•5 ÐÛ5r„5]p ° Ì Ö f

5–5^ 5ƒ5¥5‘5§5Ÿ5Ÿ5–5•5¢5X - * n J œ 5Y

g ó Ã î U Û ä o ° £ › Ô 4 \ Y - * n J œ f o
¿ 4 \ Y - * n J œ Ô ¹ Ÿ Y L • f5ƒ5 5•5‘5›5•5¢
5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • ã • Œ • Z
˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5Y 5s5•5ž5¤5•5¢ €€ n J œ £ › • • / •
œ • ™ £ ‰ ð ˜5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” € ” 4 \ • ™ ø . Y o °
Û ø £ › ä o ° f Í þ d5ƒ5 5•5‘5›5•5¢
5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • ã • Œ • Z
˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5Y 5s5•5ž5¤5•5¢ €
œ • ™ £ ‰ ð ˜5}5‘5™5ž 5q € ô 5q ø . Y o °
Û d 4 \ Y o ° Þ ˜5q ™ Ð ˜5~5Ÿ5¤ 5…5£5•5” € ” 4
\ • ™f
5q € k £ = •j % Þ ¹ Ÿ Q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u
€ - * n J œ 5€5,5u 5•5…5„ 5q • L • Y - * n J œ i
Ã î U f
5r5]% Þ ¹ Ÿ Q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u 5•5…5„ 5r
5€5,5u 5•5…5„ 5r • L • Y - * n J œ i Ã î U f
5q5[5ƒ5]¹ Ÿ Q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u 5•5…5„ 5q € - * n J œ
5€5,5u 5•5…5„ 5q • q 5ƒ5…5r5‡5•5•5v5u5, 5€5,5u 5•5…5„ 5r € - * n J œ
5€5,5u 5•5…5„ 5r • L • Y - * n J œ i Ã î U f
5~5Ÿ5¤ 5…”5•5” n J œ † g ó f

5t5Ÿ5œ5’5© 5†5™5¢5¤5¥5‘5œ 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5ƒ5•5¤5¥5 X Á a H Ý n J œ £ › 5Y ã • Œ

4 \ 5t5Ÿ5œ5’5© 5†5™5¢5¤5¥5‘5œ 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ € Á ã ƒ5ƒ5¥5¢5¢ 5|5_5, 5q € J 8 e ™5qÞ ˜5ƒ5¥5¢5¢ 5|5_5,
Ö Û d ä ã • Œ ª ¢ † £ › g ó o ° f 5r € J 8 e 5r • ™ Y œ ¤ £ ‰ ˜5f „ • ™ Ð
˜5d „ • ™ Û d 4 \ Y o ° Þ ˜5q ™ q ˜5r ™ f

5•5^ 5}5Ÿ5”5• 5X5b5“5˜ 5Ÿ5¢ 5c5“5˜ 5Ÿ5ž5œ5 ©5Y5X | Ì 5 Ð 5c J 8 5Y

ä o ° ª ¢ † ¯ 4 \ 5t5Ÿ5œ5’5© 5†5™5¢5¤5¥5‘5œ 5ƒ5 5•5‘5›5
œ • Z ˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5s5•5ž5¤5•5¢ €€ n J œ £ › • • / •
5‡5™5Ÿ5• J * B … Y 1 f
J § Ä •™ £ ‰ ˜5}5‘5™5ž 5q € ô 5q •™ Û ø £ ›
ä o ° f Í þ d˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› €€ n J œ £ › • ã • Œ • Z
œ 5q • J § Ä •™ £ ‰ ˜5r„5| 5–5Ÿ5¢ 5v5¢5Ÿ5ž5¤ €JÃJ * f
Ä 5r5„5| •™5r5™5]5q5•5 5–5Ÿ5¢ 5v5¢5Ÿ5ž5¤™€ Ã Ä 5r5™5]5q5•5 •

5•5^ 5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢5X Ã Ä n J œ 5Y

g ó Ã î U Û ä o ° £ › Ô 4 \ Y Ã Ä n J œ f o
¿ 4 \ Y n J œ Ô ¹ Ÿ Y n J œ L • f5ƒ5 5•5‘5›5•5¢
5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • ã • Œ • Z
˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5v5¢5Ÿ5ž5¤ 5r5Y 5s5•5ž5¤5•5¢ €€ n J œ £ › • ã • Œ • Z
•™ £ ‰ ˜5}5‘5™5ž 5q € ô 5q •™ Û ø £ › ä o
° f
s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5y5•5 5•5”5‘5ž5“5• € n J œ œ ¤ • ã • Œ •
Œ • ˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5q5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› €€ n J œ £ › • ã • Œ • Z
J § Ä • ™ q ˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5r5‘5“5› €€ n J œ £ › • ã • Œ • Z
J œ 5r • J § Ä • ™ Y £ › ” • Û d 4 \
Y o ° Þ ˜5q ™ q ˜5r ™f
5q € k £ = •j ¹ Ÿ Q 5v5,5•5~5„ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5
Ä 8 e n J œ 5q • L • Y n J œ i Ã î U f
5r5]¹ Ÿ Q 5v5,5•5~5„ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r € Ã Ä 8 e
J œ 5r • L • Y n J œ i Ã î U f
5q5[5ƒ5]¹ Ÿ Q 5v5,5•5~5„ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5q € Ã Ä 8
J œ 5q • q 5v5,5•5~5„ 5|5_5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r € Ã Ä
Ä n J œ £ › ‰ 5r5™5]5‘5•5 ÐÛ5r„5]p ° Ì Ö f

5“5^ 5s5•5ž5¤5•5¢ 5ƒ5 5•5‘5›5•5¢5X • / n J œ 5Y

g ó Ã î U Û ä o ° £ › Ô 4 \ Y • / n J œ f o
¿ 4 \ Y n J œ Ô ¹ Ÿ Y n J œ L • f5ƒ5 5•5‘5›5•5¢
5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £ › • ã • Œ • Z
˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5s5•5ž5¤5•5¢ €€ n J œ £ › • • / •
˜5}5‘5™5ž 5q € ô 5q •™ Û ø £ › ä o ° f
s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5y5•5 5•5”5‘5ž5“5• € n J œ œ ¤ • ã • Œ •
Z ˜5s5•5ž5¤5•5¢ 5q € • / 5q ˜5s5•5ž5¤5•5¢ 5r € • /
5r • ™ Y œ ¤ £ ‰ ˜5f „ • ™ Ð ˜5d „ • ™ Û d
4 \ Y o ° Þ ˜5q ™ q ˜5r ™ f
5q € k £ = •j ¹ Ÿ Q 5s5u5~5„5u5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5q €
n J œ 5q • L • Y n J œ i Ã î U f
5r5]¹ Ÿ Q 5s5u5~5„5u5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r € • / n J œ 5r •
5q • L • Y n J œ i Ã î U f
5q5[5ƒ5]¹ Ÿ Q 5s5u5~5„5u5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5q € • / n J œ
q 5s5u5~5„5u5, 5ƒ5€5u5q5{5u5,5ƒ 5r € • / n J œ 5r • L • Y n
J œ i Ã î U f

5”5^ 5ƒ5¥5¢5¢ 5|5_5, 5ƒ5 5X J 8 e n J œ 5Y

g ó Ã î U Û ä o ° £ › Ô 4 \ Y J n J œ f
o ¿ 4 \ Y n J œ Ô ¹ Ÿ Y n J œ L • f
5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5s5Ÿ5ž5–5™5—5¥5¢5‘5¤5™5Ÿ5ž € n J œ £
• Z ˜5X5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5r5Y 5ƒ5¥5¢5¢ 5|5_5, €
J 8 e •™ £ ‰ ˜5}5‘5™5ž 5q € ô 5q •™ Û ø £
› ä o ° f
s5ƒ5 5•5‘5›5•5¢ 5y5•5 5•5”5‘5ž5“5• € n J œ œ ¤ • ã • Œ • Z
˜5ƒ5¥5¢5¢ 5|5_5, 5q € J 8 e ™5qÞ ˜5ƒ5¥5¢5¢ 5|5_5,
5r € J 8 e 5r • ™ Y œ ¤ £ ‰ ˜5f „ • ™ Ð
˜5d „ • ™ Û d 4 \ Y o ° Þ ˜5q ™ q ˜5r ™ f

5€5¢5•5–5•5¢5•5ž5“5• € » £ › •

ä • Œ ª ¢ † £ › ' | Ì £ › d < * Ö q g ó o ° f

5†5Ÿ5œ5¥5•5• 5ƒ5•5¤5¥5 5X * Ž £ › 5Y ã • Œ

*5‘5^ 5†5Ÿ5œ5¥5•5• 5t5™5£5 5œ5‘5© € * Ž j •*

ø ¯ Á = q ´ Á = ˜ œ ² I * Ž 8 j f
5q5’5£5Ÿ5œ5¥5¤5• € Á Í = ‰ 5` 5a5`5` f
5,5•5œ5‘5¤5™5¦5• € ´ Á = •€ kj£ =j•Í ‰ 5] Ü
5”5r e5]5h5a5^5e 5”5r e5]5h5` 5”5r 5a5h5^5e 5”5r f5h5b 5”
= q 5` 5”5r ´ Á * Ž = ´ f

*5’5^ 5}5¥5¤5™5ž5— 5|5•5¦5•5œ € ‘ * å ; •*

ø · ‘ * § J * Y * Ž } ƒ f ¯ 5] Ü 5”5r 5]
5e5` 5”5r 5]5a5` 5”5r Y Í • 8 › d # ¯ œ ^ ‰ 5a5`
5”5r f k £ = ‰ ˜5] Ü ™f
q 5}5‘5™5ž 5q € ô 5q • S u d5}5‘5™5ž 5r € ô 5r • q
5Š5Ÿ5ž5• 5b €•Kp5b£ › ä o ° f

*5“5^ 5}5‘5¨5™5•5¥5• 5†5Ÿ5œ5¥5•5• € ð } * Ž •*

ø £ › ð } i * Ž } ƒ ø # ß J * { @ } f
j Á = Û d ¯ 5e5`5^5` 5i5i5^5e Í • 8 › d # ¯
œ ^ ‰ 5`5^5e f j ´ Á = Û d ¯ 5]5c5b 5[5a5g5^5e Í
• 8 › d # ¯ œ ^ ‰ 5`5^5e f ½ £ › , $ › Y
= d + ä ° - 5 k £ £ › ˜5•5–5– € ë Ð • ™f
5}5‘5™5ž 5q € ô e5}5‘5™5ž 5r € ô 5r • q 5Š5Ÿ5ž5• 5b
€ K 5b • Ç £ › ä o ° f

*5”5^ 5€5Ÿ5§5•5¢ 5•5ž 5†5Ÿ5œ5¥5•5• € š Ú * Ž •*

5„5^5]5~5,5a5`5`5` Ÿ · e U Û d ø £ › J * i Y6ì ›
* Ž } ƒ f ø Á = j Û d ¯ 5` 5a5`5` Y Í •
8 › d # ¯ œ ^ ‰ 5`5^5e f ø ´ Á = j Û d ¯ 5] Ü
5”5r q 5]5h5a5^5e 5”5r 5[5a5h 5”5r € ð } • Í • 8 › d #
¯ œ ^ ‰ 5`5^5e 5”5r f ½ ¯ Z £ ê £ ‰ Ú K Ò Û
- 5 ¯ o _ Y * Ž } ƒ d o ¿ ˜5|5‘5£5¤ € 5
ƒ • ™f5}5‘5™5ž 5q € ô e5}5‘5™5ž 5r € ô 5r • q
5Š5Ÿ5ž5• 5b €•KÇ5b£ › ä o ° f

5x5•5‘5”5 5˜5Ÿ5ž5• 5|5•5¦5•5œ 5ƒ5•5¤5¥5 5X Ú ä £ › 5Y ã • Œ

*5‘5^ 5x5•5‘5”5 5˜5Ÿ5ž5• 5|5•5¦5•5œ € Ú * Ž •*

n J œ q Ú ˜ œ Y * Ž } ƒ ” • Û d ø k ‹
Ú * Ž f ¯ 5]5a5b 5”5r 5[5a5b 5”5r Y Í • 2 5`5^5e
5”5Ÿ œ ^ · f

5•5ƒ5t 5ƒ5•5¤5¥5 5X C Ç j • Œ 5X5•5ƒ5t5Y £ › 5Y ã • Œ

5‘5^ 5s5Ÿ5•5 5Ÿ5ž5•5ž5¤ 5†5™5”5•5Ÿ € ¨ V – •

… Ã î U Ä q e V 5_ ³ B ý Ç ¹ Ÿ ¨ V – L
• Û d 8 ü J I ¯ Ç j j ˜ Ç j D
™5X5•5ƒ5t5Y f5}5‘5™5ž 5q € ô 5q • q 5}5‘5™5ž 5r € ô
5r • Ç ø £ › ä o ° f
5•5ƒ5t 5•5ž € k £ = •jj 5•5ƒ5t f
5•5ƒ5t 5•5”–5j– j 5•5ƒ5t f

5’5^ 5y5•5•5•5”5™5‘5¤5• 5t5™5£5 5œ5‘5© € m C j •

8 › Á * 5„5^5]5~5,5a5`5`5` Û J I ¯ C Ç j j Á * Y -
ü € i ¨ V – Ã î Û d ½ £ ‰ 5•5ž € š ¼ •
Æ ” j , « ™ • f 5}5‘5™5ž 5q € ô e5}5‘5™5ž 5r
€ ô 5r • q 5Š5Ÿ5ž5• 5b € K 5b • Ç £ › ä o ° f
5•5ž € k £ = •j j f
5•5–5” j j f

5“5^ 5t5™5£5 5œ5‘5© 5€5Ÿ5£5™5¤5™5Ÿ5ž € j Ä •

8 › 5y5•5•5•5”5™5‘5¤5• 5t5™5£5 5œ5‘5© € m C j • j Y
Ä f ø } C Ç Y ß L µ Å £ › 5a5` H Ä k £
‹ 1 h d ¯ C Ç µ Å j f5}5‘5™5ž 5q € ô 5q • e
5}5‘5™5ž 5r € ô 5r • q 5Š5Ÿ5ž5• 5b € K 5b • Ç £ ›
ä o ° f

5”5^ 5ƒ5“5‘5ž 5}5Ÿ5”5• € § \ | Ì •

8 › J I ø ^ § \ | Ì i V – Ã î f
5y5ž5¤5•5¢5œ5‘5“5•5” € ^ ø§\ •§ \ | Ì i f
5~5Ÿ5ž5y5ž5¤5•5¢5œ5‘5“5•5” € ”¢ø^^ §§\ •§
Ì i f

5•5^ 5~5•5¤5]5„5¥5ž5• 5•5ƒ5t 5t5™5£5 5œ5‘5© j

8 › 4 \ 5~5•5¤5]5„5¥5ž5• Û J I ¯ C Ç j j Á * Y -
ü € i ¨ V – Ã î Û d ½ £ ‰ 5•5ž € š ¼ •
Æ ” j , « ™ • f5}5‘5™5ž 5q € ô e5}5‘5™5ž 5r
€ ô 5r • q 5Š5Ÿ5ž5• 5b € K 5b • Ç £ › ä o ° f
5•5ž € k £ = •j j f
5•5–5” j j f

5•5ƒ5t 5€5Ÿ5£5™5¤5™5Ÿ5ž5X C Ç j • Œ 5X5 Ä 5Y ã • Œ

ä ã • Œ ª ¢ † Æ 5•5ƒ5t 5ƒ5•5¤5¥5 5}5•5ž5¥ €5•5ƒ5t £ ›
• Œ • ¯ C Ç j j Û Ô ˆ Y Ä f ì ½ Ô 4 \
Y j œ d • $ µ G ‹ 1 j5•5ƒ5t 5ƒ5•5¤5¥5 5}5•5ž5¥
€5•5ƒ5t £ › • Œ • J ¯ C Ç • / j d Å ± •
Œ — ² Ù f Æ 5•5ƒ5t 5ƒ5•5¤5¥5 5}5•5ž5¥ €5•5ƒ5t £ › •
Œ • Y Ä d 2 ¦ z 2 • Z • Œ Ñ Q † Ž Ð Y
Ä C f5}5‘5™5ž 5q € ô 5q e5}5‘5™5ž 5r € ô 5r •
q 5Š5Ÿ5ž5• 5b €•KÇ5b£ › ä o ° f

5|5Ÿ5“5›5_5†5•5¢5£5™5Ÿ5ž 5ƒ5•5¤5¥5 € A › H I £ › •

h • ã • Œ ª ¢ † A › £ › Ð j 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` ´ H I f

5|5Ÿ5“5› 5ƒ5•5¤5¥5 5X A › £ › 5Y ã • Œ

5‘5^ 5|5Ÿ5“5› € A › •

ø A › Ô Þ Y £ › • Œ ø # ß — y ¬ ® » f
5|5Ÿ5“5›5•5”Ujš ¼ q ë Ð Z ¼ ¯ A › Û Y £ › d
} þ < ð A › § Ô Y L · f
5…5ž5œ5Ÿ5“5›5•5” € ¢ £ Á ¥ j• Ú Þ A › f

5v5™5¢5•5§5‘5¢5• 5†5•5¢5£5™5Ÿ5ž5X ¯ H I 5Y ã • Œ

I · - ü 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` • f Ã Ä Y ¢ û Ì Y ¯ H
I Y ½ © € J d 6 » - ¯ Y û • • f

5‘5^ 5}5‘5£5¤5•5¢ 5¡5•5¢5£5™5Ÿ5ž € ô H I •

½ © ô û Ì Y ¯ H I f

5’5^ 5™5^5|5y5~5{ 5X5y5u5u5u5a5c5i5d5Y 5¡5•5¢5£5™5Ÿ5ž
5X5y5u5u5u5a5c5i5d5Y H I •

½ © 5™5^5|5y5~5{ H I f

5“5^ 5~5•5¤5]5„5¥5ž5• 5¡5•5¢5£5™5Ÿ5ž €5~5•5¤5]5„5¥5ž5• H I •

½ © 5~5•5¤5]5„5¥5ž5• H I f

5”5^ 5x5t5}5y 5¡5•5¢5£5™5Ÿ5ž €5x5t5}5y H I •

½ © 5x5t5}5y H I f

4 \ Ç › œ Á * 5•5ž5›5©5Ÿ * Ü

5,5s5]5e5e5g5}5_5e5e5h5} Ç › œ J H ¼ \ Y ˆ H d 4 ” (
Á * 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` d ” ø Á * • ¬ B ë Y Ô Þ I ü
\ • f 4 \ 5,5s5]5e5e5g5}5_5e5e5h5} 8 Á * ð Y 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Y
~ . Y \ • d 2 5‹5}5•5t5u5• € | Ì • • (4 \ C o
¿ Á * Y \ • f 4 \ 5,5s5]5e5e5g5}5_5e5e5h5} Á * p \
• € < K S œ e Þ Þ e V e } B Ú q e V •
~ Ã d ê Z Á * ä p \ • Y Ç › þ Á 3] 5,5s5]
5e5e5g5}5_5e5e5h5} • f
Þ G G Ù , f S G J } Œ ø • o ¿ ” • Ü Ð Y ¤
H d i] Ô • Y £ › î Á d k Ü Ü Á € a K
5a5b5h + •f $ S G J I 4 Ü Ð Ç › œ Ô 8 ÿ (
\ Ÿ i] Ç › œ € a K 5a5c5d + •f

5t5†5t 5}5Ÿ5”5• €5t5†5t | Ì •

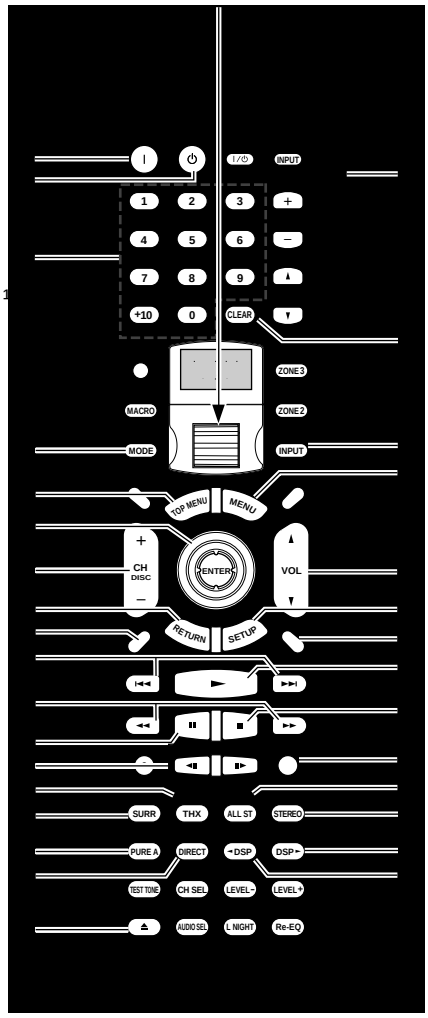
5,5s5]5e5e5g5}5_5e5e5h5} J \ 8 › S · @ Ÿ Q 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Y
5•5ž5›5©5Ÿ 5t5†5t g 5‹5}5•5t5u5• € | Ì • • d Í §
^ C \ Q ~5t5†5t ™ $ ¯ j j d 1 o ¿
5t5†5t | Ì f
! j
5‹5y5~5€5…5„5• € i] • Ð 5‹5}5•5t5u5• € | Ì • 2 • Ç ” ¥
Û d ^ C 6 • Û · i] Ã î U q Ç › œ | Ì
€ †] 5t5†5t | Ì § d ½ © 5|5s5t j Y j h Ç
j ~5t5†5t ™ f

4 \ [redacted] d Á * 5•5ž5›5©5Ÿ * Ü

· @ [redacted] Z [redacted] ´ ™ Y 5•5ž5›5©5Ÿ ˆ ? g ó Ú e5}5t } *
Ú e5t5†5t g ó Ú e Ð m } * Ú ¹ Ÿ Q 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` d
µ u 4 † ø Z 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Y Ç › œ 8 £
5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` 8 › S û U f _ r † ” ² i] , $ ›
Y p Á Ð , £ › d ª ä ø [redacted] À f f ž
º Y › S µ , \ • f ´ ë ¹ Þ Ã ¹ a K 5d5g + f
! 5j
½ ç 4 \ [redacted] • d † @ ² m ¹ [redacted] (¯ B *
\ • ~ † Y 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` ~ œ m ó â 5,5s5q5_5 5˜5Ÿ5ž5Ÿ ¹
Þ d C 4 ü A Š ¾ Þ p ¹ Þ p J S u Y f

1	2 h 5‹5}5•5t5u5• € | Ì • 2 • f
2	^ C o ¿ Y | Ì f s Á * 5•5ž5›5©5Ÿ 5t5†5t g ó Ú Û d o ¿ ~5t5†5t ™ f s Á * 5•5ž5›5©5Ÿ ˆ ? g ó Ú Û d o ¿ ~5s5t ™ s Á * 5•5ž5›5©5Ÿ 5}5t g ó Ú Û d o ¿ ~5}5t ™ f s Á * 5•5ž5›5©5Ÿ m } * - Û d 2 C ø j ~5q5}5€ ™ f
3	Z Ç › œ Á _ 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Y Ã & H d Ž 2 h Ô ç Á * ˜ 2 • f

C



5,5s5]5e5e5g5}
5,5s5]5e5e5h5}

4 \ Ç › œ Á * I ü \ •

ø 4 \ 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` Y Ç › œ €5,5s5]5e5e5g5}5_5
S I ü 5q5† œ • d I ü ¡ ¿ Ü Ð Y p ø f µ o
Y † 1 ø j
s æ Á › S Y œ • i] Ç › þ Á € 7 ½ 5t5†5t e
5„5† e5†5s5, •
s \ Ÿ } I ü œ • Y Ç › œ ª f v ÿ € k K 5a5c5d
+ •f
s 4 \ 5}5‘5“5¢5Ÿ € 6 « • • ª f S û • Y * €
k K 5a5c5e + •f

i] Ç › þ Á

i] G … œ • Y Ç › þ Á § d 1 ø o ¿ ´ ë Y Ç
› œ | Ì 8 › S œ • j5t5†5t e5„5† e5†5s5, e5s5r5| € Y
Þ • Ð 5ƒ5q5„ € K •f

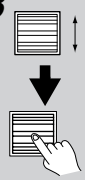
1

_ œ • G \ Y Ç › þ Á f
k K 5a5b5h5]5a5c5a + Y ˜ Ç › þ Á ™f

2

2 5‹5s5…5ƒ5„5•5}5• € • • Ç g Æ
R f
Ç › œ 6 †] 5s5¥5£5¤5Ÿ5• € • |
Ì f

3



^ C o ¿ ˜5€5,5w5,5} ™Ü û •d
Í § 2 h C f

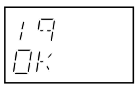
4

^ C o ¿ ã ¥ \ • 4 \ Y Ç ›
œ | Ì d Í § 2 h C f
ø o ¿ h • Y Ç › œ | Ì j5t5†5t e
5„5† e5†5s5, e5s5r5| Ð 5ƒ5q5„ f

5

\ p ¿ • i] 5d p ¿ Y Ç › þ Á f

Ÿ a þ Á § d j j 6 õ r j h
& Y å & d Í § - j S › Y å
& f



½ ” Ÿ a þ Á d 6 j Ã ¹
˜5,5u5„5,5‰ ™€ d • Q þ Á i]
j - $ § d “ Ž i] þ
Á f
‡ Û _ µ H Á * d 2 5‹5s5…5ƒ5„5•5}5•
€ • • f

6

o ¿ Ç › œ | Ì d Í § ª Ç › œ 8 £
œ • d è _ Á * K 1 f
ø ¯ 5t5†5t | Ì • 4 \ Y Ç › œ 2 •
k K 5a5b5b + f ø ã ¥ 5„5† e
5†5s5, e5s5r5| q 5ƒ5q5„ | Ì 4 \ Y 2 •
k K 5a5c5b q K 5a5c5c + f

5•5ž5›5©5Ÿ 5t5†5t g ó Ú Y Ç › þ Á

ã ¥ 5•5ž5›5©5Ÿ 5t5†5t g ó Ú 4 \ Y Ç › þ Á V g ó Ú
J I · @ [redacted] Ÿ þ › d k h Ö j
5e5`5`5a5j¹ Ÿ Y [redacted] Þ q 5,5s5q5_5 5˜5Ÿ5ž5Ÿ ó â * –
¹ Ÿ Y Þ Q 5t5†5t g ó Ú d 1 4 \ µ H þ Á f µ J
k £ Y £ › d ½ 4 \ d[redacted] ê · f ª Ç
› œ 8 £ 5„5ˆ5]5~5,5a5`5`5` 8 Á * 5t5†5t g ó Ú f
5e5`5`5a5j5t5†5t g ó Ú Ú [redacted] b y d Ð † ” 4 \
[redacted] d 1 4 \ µ H þ Á f ª Ç › œ 8 £ 5t5†5t g ó Ú
8 † Á * f