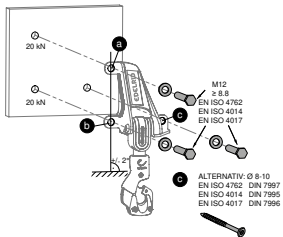


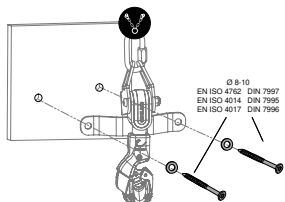
EDELRID *e*

Abb. / fig. / ill. / afb. / fig. / rys.

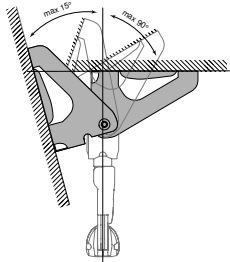
1a



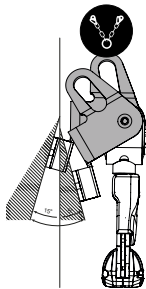
1b

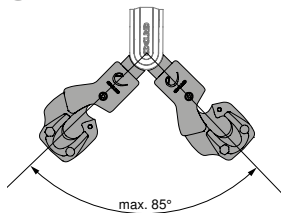


2a



2b

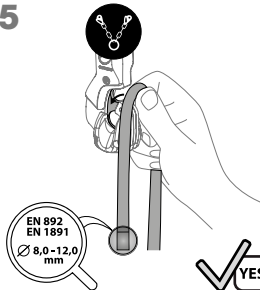
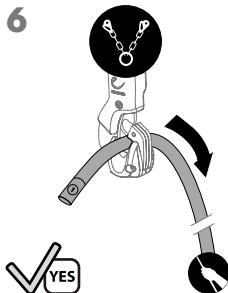


3**4**

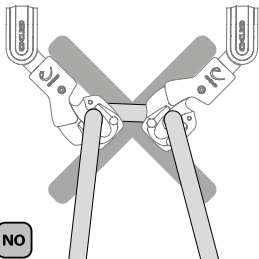
EN ISO 4762, M4 x 6



EN ISO 4762, M4 x 10

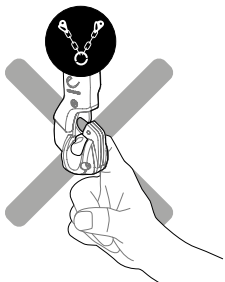
**5****6**

7



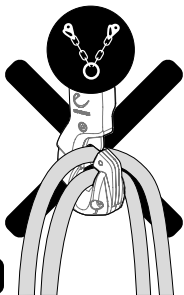
NO

8



NO

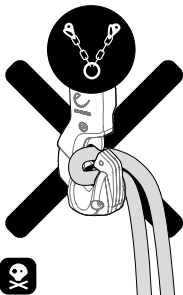
9a



NO

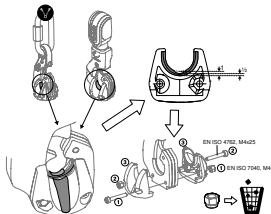


9b

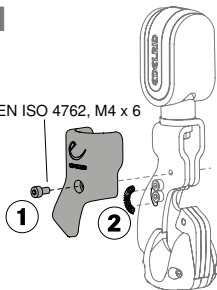
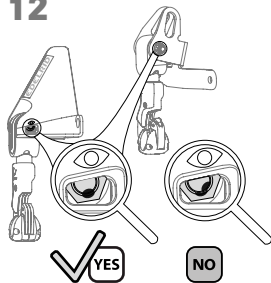
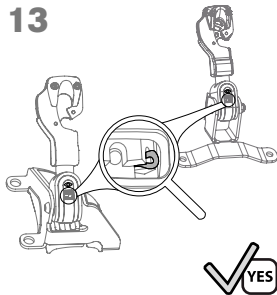


NO



10**11**

EN ISO 4762, M4 x 6

**12****13**

Diese Gebrauchsanleitung beinhaltet wichtige Hinweise, eine Kontrollkarte und einen Überprüfungsnachweis. Vor der Verwendung dieses Produktes müssen alle Dokumente inhaltlich verstanden worden sein. Die folgenden Gebrauchsinformationen sind wichtig für sach- und praxisgerechte Anwendung. Sie können jedoch niemals Erfahrung, Eigenverantwortung und Wissen über die beim Bergsteigen, Klettern und Arbeiten in der Höhe und Tiefe auftretenden Gefahren ersetzen und entbinden nicht vom persönlich zu tragenden Risiko.

Anwendungshinweise

Die folgenden Anwendungshinweise sind sorgfältig durchzulesen und unbedingt zu beachten. Arbeiten und Sport in der Höhe und Tiefe sind potenziell gefährlich. Fehler und Unachtsamkeit können schwere Verletzungen oder sogar den Tod zur Folge haben. Der Hersteller lehnt im Fall von Missbrauch und/oder Falschanwendung jegliche Haftung ab. Die Verantwortung und das Risiko tragen in allen Fällen die Benutzer bzw. die Verantwortlichen. Für die Anwendung dieses Produktes empfehlen wir, zusätzlich die entsprechenden nationalen Regeln zu beachten. Wenn originalbestandteile des Produktes verändert oder entfernt werden, können die Sicherheitseigenschaften dadurch eingeschränkt werden. Die Ausrüstung sollte in keiner Weise, die nicht vom Hersteller schriftlich empfohlen wird, verändert oder für das Anbringen von Zusatzteilen angepasst werden. Maximale Lebensdauer bei optimalen Lagerbedingungen (siehe Punkt Lagerung) und ohne Benutzung: unbegrenzt

Lagerung

Dauerlagertemperatur ca. -10°C bis $+30^{\circ}\text{C}$, trocken und vor Tageslicht geschützt. Kein Kontakt mit Chemikalien (Achtung: Batteriesäure!) oder korrosiven Substanzen. Ohne mechanische Quetsch-, Druck- oder Zugbelastung lagern. Gebrauchsklima Die Dauergebrauchstemperatur des Produktes (im trockenen Zustand) reicht von ca. -20°C bis $+50^{\circ}\text{C}$. Dem Nutzer bzw. Nutzungsverantwortlichen sind alle produktbezogenen Unterlagen zur Verfügung zu stellen (Wandbauer muss dem Hallenbetreiber GALs etc. übergeben!) Die Benutzung in Außenbereichen, speziell mit hoher Humidität und/oder Salzgehalt in

der Luft ist nicht zulässig, da Funktion und Sicherheit auf Dauer beeinträchtigt werden kann.

Sicherheitshinweise

Bei Kombination dieses Produktes mit anderen Bestandteilen besteht die Gefahr der gegenseitigen Beeinträchtigung der Gebrauchssicherheit. Vor und nach dem Gebrauch ist das Produkt auf eventuelle Beschädigungen (z. B. Verformung, Risse und Korrosion) zu überprüfen, der gebrauchsfähige Zustand ist sicherzustellen. Das Produkt ist sofort auszusondern, wenn hinsichtlich seiner Gebrauchssicherheit auch nur der geringste Zweifel besteht. Grundsätzlich ist das Produkt, wenn Beschädigungen erkennbar sind, sofort dem Gebrauch zu entziehen und einer sachkundigen Person oder dem Hersteller zur Prüfung mit schriftlicher Bestätigung dieser und/oder ggf. zur Reparatur zuzuführen.

KENNZEICHNUNG AUF DEM PRODUKT

Hersteller: EDELRID

Modellbezeichnung: Produktname oder Artikelnummer

Statische Höchstzugkraft

i-Symbol: die Warnhinweise und Anleitungen sind zu lesen und zu beachten

Seriennummer mit Herstellungsjahr: K YYYYYY XXXX

Prüfung in Anlehnung an EN 12572-1

Prüfstelle: TÜV SÜD Product Service GmbH, 80339 München, Germany

Montage

Alle Schrauben müssen mit einem Drehmoment entsprechend der Herstellerangabe angezogen sein. Die Montage der Topper Station muss mit mindestens Befestigungspunkt a und b an auf 20kN ausgelegten Sicherungspunkten (nach EN 12572-1) mit Schrauben nach den in Abb. 1a definierten Normen erfolgen. Der Befestigungspunkt c muss mindestens mit der Wandkonstruktion (≥ 18 mm Multiplexplatten) entsprechend Abb. 1a verschraubt werden. Der Montagebereich ist so zu wählen, dass der skizzierte maximale Arbeitsbereich nicht überschritten wird (Abb. 2a/b und 3). Es muss situativ, der Wandkonstruktion angepasst, die beste Montagemöglichkeit gewählt werden.

OE † - . • —••
f£ -i'ø f£)-i
† f£ -iø'i- - †
• † Ž Š •
" • '€
•• - - £ •
• • f † † • • - †
• • -
Ž • OE® —•• †
• •
- " %oo ' €"
i- " %oo † † -"
)" f • † • † %oo
oe' -"
®" TM † f" Š oe' ©"
€" TM † f" † - %oo " ' oe
' a"
- " - † -
• " • oe' † a"
• - €• f •
- " f • Š • □
• • " ' "
• • " " •
i" • □ " " ... † • ¥ ••
... • † •
i ' - " †

• • OE ' •
• - † - † Š Š %oo Š
• - " • €
• † • Š %oo •
• - " %oo
®" OE ' - " • •
• • - • •
' ®" • • Š %oo †
€
€" (• Š OE
- " -i" • • □
• † • ... %oo Š †
• • † • † ... † †
‡ † •
- " (†
' -i" • • •
• • ... □
• • ... %oo • •
• • † • † †
‡ • • † † †
- " • ... i † "
• • " " %oo
• • † -
- ' -i" † •

† • • • " ... • 2
† • • † • •
• " • f
± • • • , •

-" Š e"
 i" o Š -"
 ®" " • • œ Š -"
 e" œ Š ©"
 -" œ Š a"
 " -- € , Š a"
 - € -
 -" • • ± • ±
 " • •
 " f " " ,
 • 2
 Š —" ...
 , • Š —"

)" ¥ • • Š —" ...
 • • 2
 ®" † , • • " • •
 e" • •
 ¥ • • • • Š -"
 • • • • 0 • •
 -" † • • Š -"
 • • 0 • • • • • •
 • • • • • •
 " † , • •
 • • • •
 • • Š -"

TM • • 3 • • • •
 ± 3 • • , • • " 3 μ
 • • • • μ μ • •
 μ μ • • 3 • •
 f • • , • • 3 μ
 • • μ • •
 ± • • 3 • • 3 ±
 • • μ
 ± • •
 • • 3 • • • • ¶
 • • • • μ •

† • • • • μ • •
 • • • • μ • • • •
 ± 3 • • • • ± 3 ± 3
 • • • • ± • •
 ¶ • • • •
 f 3 3 μ μ
 • • μ • • ± μ μ
 , • • • • ± μ μ μ
 • • μ • • • •
 μ • •
 - • • 3 • • μ μ • • μ
 • • μ μ μ μ • • ¶
 • • μ ± μ ± • • • • 1 ¶
 • • μ • • • • μ •
 • • μ μ

• ...† ...
• ' ' " " • μ

† μ
• • —™ . § —™
μ μ • 1 ' f †
• ± ' " f †
3 • œ" • - †
3 • μ ± • μ
•

• † • •
' • μ 3 • •
" • • —™ § —™
' 3 μ

† • • ¶ • •
' 3 • •
3 • œ" • •
† • 3 μ • • »
3 μ μ ± μ 3 μ μ
μ μ ± μ 3 μ μ
• ¶ μ • •

• † • †
- • • † • 3 • • ±
• • 3 0 μ • μ ± •
μ μ 3
• μ 1 μ •
• • μ • %Š (• CE • Ž' • • • •'
• ± 3 μ ± 3 μ •
• ' ¶ μ • μ • μ • 1
• 3 • ± μ μ • ¶ μ 3 3
± 3 •

f 1 μ μ μ μ μ μ
μ • ¶ μ μ ¶ μ • μ •
• μ μ • 3 ¶ μ •
• μ μ " 3 ¶ μ •
• μ μ

• Š " f f •
£ • • 1 " • μ μ
Š ± • •
- • " • •
3
£ μ μ • μ " ##### SSSS
• TM ' μ • f £ - i ¶ -
• Ž • " † • - • - • •
© →) a CE • •

"
† • • ¶ μ •
† - ¶ • μ •
' f £ - i ¶ - μ • i - £
μ • - ' μ •
• μ • • • • « - © • •
μ • - † • ¶
¼ • μ † • • • •
± μ μ • i • μ
• ¶
•

' • † - 3 • 3
• • — • f £ - i ¶ f £ - i
± ¶ μ • 3 μ •
• f £ - i ¶ -
• • 3 μ ± • ¶ μ •
• • μ • μ • • μ •
• μ • -
μ • 3
• • • " •
± • • CE® © • • ± ± μ
μ • ®
•

† €
... " € † † " †
TM —™ š —™
" † œ" Ž

•)™ š —™
œ"
†

" f"
...
š — œ Ž

¥

•
•
œ š ••
š " f f"
•• " •
†
œ " • •
œ •
-™ •• " "!!!! SSSS
™ •• •• f£ -i i*
•• •• "

†,
† - •• ••
j- £' f£ -i i*
•• ••
"œ -•••
"• - •• †
†
† j)"
†
† - ••
f£ -i i* f£ -i i*
f£ -i i*
†

ž* †
†,
-
ž* ••
†
•• œ® © ••
®"

± †
 3. ± †
 †
 ††
 • CE® © •• •
 ®

”
 ”
 £ 1 •• 3 • • •
 £ ••
 • •
 • •

£ •
 • •
 • •
 £
 • •
 • •
 † •
 † •
 † •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •

€

31 • • • —™
 • •
 —”

¥ † • •
 • •
 • •
 ¥ †
 ¥ †
 • •
 • •

• •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •

• •, f •

• •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •

• •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •
 • •

f•¥ •• ••

f . . .
• f ± Ä . . .
± . . . Ä . . .
" † ∈ Ä . . . Ä . . .
' . . . " ' ∈ " . . .
-
† . . . —™
s̄ —™ † -
± Ä . . . Ä " ÄÄ
•• Ä œ" . . . Ä Ä
' . . .
" . . . —™ s̄ —™
† . . . Ä
' " . . .
£ Ä . . . † Ä
• † . . . ±
± . . .
f . . .
Ä . . .
•Ä ± . . . Ä
Ä " f . . .
•Ä . . .
f . . . Ä Ä
• . . . Ä . . . Ä
μ . . . Ä

" ..
• Š " ff"¥
-Ä• " . . .
• Ä . . . " . . . Ä• . . .
Ä
Š † Ä Ä •Ä . . .
£Ä• Ä Ä " SSSS
™ . . . f£-j'€-
ž " . . .
• † " . . .
Ä , . . . Ä f . . . , Ä
i-£ . . . Ä • f£-j'€-
Ä . . . - '€-©••
Ä Ä - -
œ " Ä Ä - -
• , . . . ± •Ä . . .
• , . . . † ' i)" Ä
• , . . . , Ä
• f . . . Ä Ä †
—•• Ä • f£-j'€- f£-j'±
• f£-j'€- † . . .
• . . . Ä †
• μ . . . Ä . . .
-
• • † Ä . . .
• Ä • . . . , Ä . . .
± • . . . œ© ©•• ' ,"
" " . . .
• ¥ " " . . .
~ Ä • Ä ' -"

£ '™

†f£™¥Æ££ £
' ©"

" " £ " . .

'Š a"

£ " "

. ' a"

" "

- . †

. † Á † †

OE † " †

± †

± †

. . . . †

± †

. . . . †

. . . . †

—"

. . . . †

. . . . †

—"

f . Á

Á ±

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

' ± Á ' " Á

... ŠÇ . È È

ŠÇ È . .

ŠÇ È . .

ŠÇ È . .

ŠÇ È . .

ŠÇ È . .

ŠÇ È . .

ŠÇ È . .

ŠÇ È . .

ŠÇ È . .

ŠÇ È . .

ŠÇ È . .

ŠÇ È . .

ŠÇ È . .

ŠÇ È . .

ŠÇ È . .

ŠÇ È . .

ŠÇ È . .

. . . . Ç

. . . . Ç

. . . . Ç

. . . . Ç

. . . . Ç

. . . . Ç

. . . . Ç

. . . . Ç

. . . . Ç

. . . . Ç

. . . . Ç

. . . . Ç

. . . . Ç

. . . . Ç

. . . . Ç

. . . . Ç

. . . . Ç

. . . . Ç

... ..

... È •) —™ Š™
 ... È È
 ... Ç œ"
 ... Ç Ç Ç È
 ... È
 È ŠÇ
 È •È È È È
 ... È
 ¥

œ Š•• œ
 " ff" ¥
 " " Ç
 œ " • •
 - • " È" ##### SSSSS
 " fE-i'φ"

È • • • Ç
 † - È

— É' fE-i'φ™ — Š È •
 — Š " • — œ
 • È È È È È " |)"
 • • • • •
 • œ , † - - È
 fE-i'φ fE-i' •
 fE-i'φ™ † •
 • È • È Ç Š
 - È
 Š È • • È • • œ® ©••
 È È • •
 • • È " " ç"
 • • È " " œ"
 • È • œ' " "
 (¥ œ' ©"
 Ž... ¥ " " œ' a"
 ¥ Ç " È È " œ' a"
 È " • • " • •
 " È • È
 - " " • • È È
 " • • " œ È È
 " • • " " • •

.É .
 É .É .
 É .É .
 É .É .
 f .É .
 É .É .
 .É .
 .É .
 .É .

f .É .
 .É .
 .É .
 .É .
 .É .
 .É .
 .É .
 .É .
 .É .

€ † ••

f . ¼É . μ . ¼É .
 É . μ . Á ± . †
 Á . ¼É . É .
 ¼É . Á ± .
 £ . Á Á . †
 . Á . ±
 . μ .
 É . ±
 € - — € ' —
 ¼É . † ¼É •• .
 ž .
 Ÿ ± .
 μ . É . † .
 ± . † . Á .
 ¼É .
 . Á . . . ¼ ž ±
 . É ± .
 Á . ¼É

" † € Á . ¼É . † . † .
 . † . " " — " .
 .
 . † . † . .
 S —™ † . ± Á .
 . ¼É " Á . œ" ¼ É ¼É .
 . . .
 . . . ¼É
 " . . . S —™ S —™
 i . Á . † . Á . Á .
 . ¼É . z .
 . Á . É .
 œ" É É μ . . Á . . .
 Á . . . ±
 ¼É ¼ É . .
 . —™ .
 - . ¼É . ¼ . Á .
 . ¼É . . .
 . † ¼É . . .
 ± . . . ¼É .
 É " . . . ¼É . † ¼É

• z • Á • •
• ± ± • ¼É •
¼

... • • Á • •
• • Á •
• • μ • • ±
• Á • • • •
Á •

• TMŠ •
Š " f f' ¥
-Á • " • ¼É • •

• ¼É • " • Á •
† ¼É Á • Á •
£Á • μ • ¼É " ##### \$\$\$\$
TM " f£ -i' c' -
• Á È ± † "

† • • ±
• • Á • • † -
i- £' • f£ -i' c' - " -
- z ¼É
• Á • • ¼É ' OE
« - © • " - Á • •
• ± Á • Á •
¼ É , i ' i Á
• • ¼É

• • † - " μ • • ± É
— • f£ -i' c' f£ -i' j
• ¼É • f£ -i' c' -
• • ± É
• • z ' É " •
• μ ¼
• • -

• • † ¼É • •
• ¼É • • • •
OE® © • • ' ®"

"
f " ' c"
• • • -"
£É μ • ¼ • •
• œ' " "

TMŠ " £É • • ± •
É œ' ©"

TMŠ " £É • " •
• œ' a"
£É • † • μ " •
• • œ' a"

-
• • • ± , • • ¼É
¼ , • • † †
• • † " •
• - " TM É , Á
Á Á • ' — " † μ Á •
• ± ¼ • Á • •
• • • • ¼É —

TM ¼É • • • •
• • Á Á • ± É ,
• Á Á •
• -Á μ • • ¼É ¼ • Á
' " • • • f • •
Á • • ± ,

ì Á ± • ‡
• ' -" Á • ±
• Á Á • • μ•
± , Á •
ì Á • ± • ‡
• É • f• ¼ ' -"
‡

• ¼ • Á • •
μ• Á Á • •
• ± , Á •
• ¼É • • • i •
• ¼É £ • Á
• ¼É Á • • Á
• -" ‡ ¼É Á
• • • •
• • • •

• • •
ž • Ç ŠÇ É È
• • •
• • •
• • •
• Ç Ç
† † € •
ŠÇ • • Ç É
• • Ç Ç
• • Ç Ç
• • É É •
• • • É É
• • É É † É
• • É É Ç É
• É •
É •
‡ † € • • •
ž • " € • " É

• • †
† • É • • —™
š) —™ Ç " ... œ" É • -
• • Ç •
É •
" • •
Ç " • • • —™ š —™
• • • É È
• É • • É É È •
• Ç É È • Ç
" • •
• • • É • •
• • •
• • " Ç
• • • Ç •
• É

• • • • •
• • • • •
È • • • • É

œ œ Š • œ
• " f f " ¥
• • • • • É •
œ " • • • •
œ É • • • •
- • • • • È " ##### \$\$\$
" f£ -i'ç -
"

• • • • • É É • • É • •
• • • • • œ
• • • • • Ç
• • • • • i - £ ' f£
-iç -iç -
- Š Ç • • • • • É
• • • • • 'œ -œ • • • • • " É • •
• • • • • - œ • • • • • É É
• • • • • • É • • • • •
i " • • • • • • É
É • • • • • • É

œ • • • • • É
f£ -i'ç f£ -i'ç
• • • • • f£ -i'ç -

• • • • • É • É • É
• • • • • Ç É • • • • •
• • • • • -

Š • • • • •
• • • • • Ç • • • • •
É • • • • • œ® © • • • • • ®

• † € " •
• É ' ç " •
• " É ' - " •
• " • É Ç • • • • • œ ' •

(" - É • • • • • œ ' © " •
(" Š Ç • • • • • " ' • œ ' a " •
Š Ç • • • • • É " ' • œ
' a " • • • • •

œ † € €
É • • • • •
• • • • • " • • • • •
• • • • • " £ È • • • • • É • • • • •

• • • • • É • • • • •
• • • • • Ç • • • • • É • • • • • Ç • • • • •
• • • • • É • • • • •
• • • • • É • • • • •
• • • • • É • • • • •
• • • • • É • • • • • É • • • • •
• • • • • É • • • • • É • • • • •

• œ • • • • • É • • • • •
• • • • • É • • • • • Ç • • • • •
• • • • • É • • • • • Ç • • • • •
• • • • • f • • • • • É • • • • •
• • • • • É • • • • • Ç • • • • • -iç • • • • • É

• • • • • É • • • • •
• • • • • f • • • • • É • • • • •
• • • • • Ç • • • • • -iç • • • • • É

È Ç È É

Ç È Ç È

• • • •

• • • •

• • • •

€ ž Ÿ †

• •

€ • • •

f • • • •

• •

• •

† • • † Ÿ • † • • †

• • • •
%ŠŸž "Ÿž • • • •
• • • • † †

f Ç j Ç f

• • † • • • •
%Ÿž "Ÿž

• • • • † • • • •
" • • • •
• • • • € • • • •

€ • • • • f

• • • • • • • •
• • • • • • • •
• • • • • • • •
† • • • • • • • •

a

€ ... Š†

• • • • ©
• • • •
• • • •
• • • • ©
• • • • Š†

€

• È • •
‰ € È È • •
Š€, • ‰ • € ‰
‰
• ‰ È ‰
È € €, • È
•
† ‰ € †
Š€, ‰ ‰ ‰
•
€ • È € €, •
€ • È ‰ ‰ €
† • • È • •
• • €, • • ‰ ‰
• • • • ‰ ‰
‰ ‰ • • ‰ ‰
‰ • • • • €
‰ €
ž• € ‰ € ‰ ‰ ‰ ‰
€ ‰ € ‰ ‰ €
È • • • •
† ‰ € • • € È • •
• • € ‰ € ‰ ‰ ‰ ‰

• •
• • • • —™ Š) —™
• • • • • • Ž...œ
œ⁺ • • • •
‰ • •
• § œ
• • ‰ ‰ € ‰
• È " ‰ • —™ Š) —™
• ‰ • € ‰ • È È
• • • • ‰ È € ‰
• ‰ • ‰ ‰ œ"
‰ ‰ ‰ ‰ • €
È • ‰ ‰ ‰ ‰
œ • § œ
£ ‰ ‰ • ‰ ‰
• • € • ‰ ‰
(• È • € È €
‰ ‰ ‰ € • ‰ " œ
‰ ‰ ‰ ‰ ‰ È
• • • • È
• • È • • • •
‰ ‰ • È € • È • •
• • € ‰ ‰ ‰ ‰
• œ È

••© CE .
• " %• È %•

CE " .
CE •
- •• . . È " ||||| \$\$\$\$
f£ -i i' €
•

• È È
• CE † - • È € •
• %• %• %• %•
€ i - £ ' f£ -i i' €
• - ... %• È
• • %• '« - © •••
" - CE È %•, È
È %• •••
€• i , " %• •
€ %• • È %•,

CE • † - € • — ••
È •• f£ -i i' € f£ -i i' €
• È %• %• %• %•
• È %• • È
• • • %•
• • • È
• %•

Š€ •• •• %•
•• •• %• CE® ©••
•

† ¥ € "
† %• ' € "
† %• • • • • • •
%• • È • • • • •
< " € %• %• © " œ
< " %• • È • • • • • • • •
† %• • %• € " •
' a " œ

CE - € !
í ••
" ••
" ••
- " ••
• È • • " •••
• %• %• • È %• %• •
• • È • • " •••
• € %• È %•
%• ' — " È È •
• %• È •
CE • %• " È €
• È È È • • € • €
Š %• È • • • •
• • • • • • • • •
%• • È • %•
- • • %• ' -) " • È
• • • • •
È € • È %•
€ • •
' € € • i • • %• %•
• È • • • • • • • •
' È • € • • • •
€ ' -) "

± μ ˆ Ⓜ Ⓝ
! § Š † Š , Ⓜ Ⓝ
€ ∈ † ³ ± . . . ±
- μ ± ° Ⓜ Ⓝ
¥ Ⓜ Ⓝ -) Ⓜ Ⓝ ± Š μ
- ± Ⓜ Ⓝ . . . † Š Ⓜ Ⓝ - ϕ
Ⓜ Ⓝ ± Ⓜ Ⓝ - † Š Ⓜ Ⓝ
- Š Ⓜ Ⓝ Š ¥ ± . . . ± ± ¼ ¶
μ - ± ž Ⓜ Ⓝ . . . ± μ
¶ - - ³ ± . . . ± .
• ± μ ² Ⓜ Ⓝ ¶ Š
± . . . ± ± μ ± . . .
† , Ⓜ Ⓝ μ ¥ € !
¶ . . . « †
- †
f - . . . †
š - μ • Ⓜ Ⓝ ± . . . †
f - μ ± ± ³ Ⓜ Ⓝ - ³ . . . € †
• † Ⓜ Ⓝ . . . †
• † - μ ³ † ° ± ° . . . - †
- ³ ¶ - Ⓜ Ⓝ † ° ± ° .
... - †

• ± † , « ¹ € Ⓜ
TM
•
± ² ³ ± ± . . . ± . . . ¶
¶ . . . Ⓜ Ⓝ ± ¶
• . . . ± ³ ± ± . . .
• - † ± Ⓜ Ⓝ
• Ⓜ Ⓝ . . . - ³ Ⓜ Ⓝ .
¶ . . . Ⓜ Ⓝ Š †
•
• ¹ ± . . . μ ± . . .
• - . . . Š † " ± . . . ± ¶ Ⓜ Ⓝ
•
• Ⓜ Ⓝ
ž . . . ± ² . . . Ⓜ Ⓝ † ± . . . ¶
- . . . μ ± - ³ . . . ±
¶
a - Ⓜ Ⓝ ± . . . μ
- ³ Ⓜ Ⓝ ± . . . μ . . . Š †
μ ± - ³ ± . . . ± ¶
° ± - - ¶ ¶ -
±
a - Ⓜ Ⓝ ± . . . μ
³ Ⓜ Ⓝ € μ ± ³ . . . Š † μ
± Ⓜ Ⓝ Ⓜ Ⓝ . . . ± ¶ ° ±
- ¶ ¶ - ±
ž ° » ± ± € †
¶ . Ⓜ Ⓝ ¼ ° ¶
• Ⓜ Ⓝ . . .
• - . . . ± ± Ⓜ Ⓝ . . . Š †

•
a ž ž ž Ⓜ Ⓝ
Á © Á
Á ž Á Á ž ž ž
€ - . - † ' ž Á
" Á ž ž Á ž Á

• ž
Á Á ž Á - Á ž ž Á Á Á
• ž - Á Á Á
• Á Á Á Á Á €
Á Á Á Á Á
- Á - Á
Á Á Á Á

† ‡
 - Ā ...Æ †
 - Ā ...Æ †
 - Ā Ā Ā Ā -
 - ...Æ †
 » † Ā
 • ...Æ †
 » † Ā Ā Ā † • ...Æ †
 † Ā •
 † • ...Æ †

© ½- ¾ Ā
 - Ā - © • Ā Ā Ā Ā
 Ā Ā Ā Ā Ā ...
 Ā Ā Ā Ā Ā †
 " Ā † s • Ā Ā
 Ā Ā
 ...Æ † s
 Ā Ā
 Ā Ā • Ā © Ā
 Ā Ā © Ā
 ... • © Ā Ā †

Ā • Ā Ā Ā
 Ā • ...Æ † Ā
 Ā • Ā
 a Ā ... † © Ā
 • Ā Ā ©
 • Ā Ā © Ā
 • ...Æ † - © Ā Ā Ā
 Ā Ā
 - Ā Ā - © Ā Ā
 Ā - Ā

œ - © Ā Ā Ā Ā Ā Ā
 Ā Ā Ā Ā Ā Ā
 • Ā - © Ā Ā Ā Ā
 a Ā Ā Ā • Ā Ā Ā ©
 Ā Ā Ā Ā Ā Ā Ā
 • Ā - Ā Ā Ā Ā Ā ©
 • Ā - Ā ... - Ā †

£%‰%‰ € , %‰%‰%‰ %‰ , ••
 f %‰%‰%‰ %‰ €€
 , %‰ %‰ %‰ €•%‰
 %‰%‰ %‰
 - • %‰ € , • %‰ %‰ • , ••
 %‰ €
 £ %‰
 • • • • € •%‰%‰
 • • • • , %‰• %‰ •%‰ %‰ •
 %‰ %‰%‰%‰ • •

, CE%‰ \$%‰ • ©
 - • %‰ €€ • %‰ • %‰
 • , %‰ • %‰ †€ , %‰
 • • • • %‰ %‰%‰ • •
 • • • • • • • • • •
 • • • • %‰%‰ • •%‰%‰ %‰ € , %‰ •
 • %‰ € • • %‰ %‰%‰
 • € • • • •
 - •• %‰ • %‰%‰ %‰ € %‰
 • • ••%‰%‰

† " .
 • , •
 • € ' % , %
 • €
 ' " • • €
 2 •
 ' • — % • %
 % • , % %
 • a • " %
 ° , ' • — - , ,
 • •
 CE • • %
 , € , % , , •
 • •

• • € • % • ,
 • ' • — " % •
 • • € • % €
 • • % • , • % • ,
 • •
 • • €
 • ' • — " % • €
 • • € • % € •
 % • € % , • % • ,
 • • , •
 • • • , • %
 • • • • , • i " % % % %
 • • • •
 • — "

€ † " CE • • " •

^ ® ° • É ° 3 ¼
 - ¼ μ ± ± • ¶
 3 É • μ ¶ • -
 ¼ • ® ¼ É ° 3 3 3
 ° ± - !
 - • ® μ É ° • É ¼ -
 ¼ - É ± ® - ¶ μ • • É • ° ° ±
 - É 3
 • † • a « †
 ¼ ° ± - É ±
 • É • ¼ • ® • 3 Ž • É É ° Á²
 É • É ° 3
 1 ± ° € • ® • ° ¶
 ¶ • ° • ± f - É ¼ - μ
 ¶ ± ± • ± - 3
 ° ± ± • ¶ , - μ ° - É -
 ¼ ® 3 - ®

® ± ® • ± ¶ É ° É É •
 ¶ • - ± ¶ -
 ° É ¶ ± ± , ¶ ¶ •
 - -- É É - É - , ± ¶ •
 • " a † Á • • - ± •
 • ... - † - † • a « † †
 † € †
 • • 3 - % Š (CEŽ ° " , CEŽ - •
 • ® 3 ¶ - ° • ®
 ... † ® ® † † ± ®
 - - É É • 3 ®
 , ± É •
 • Á • ® © CE ¢
 • - 3 ° ± - ¶ ... • - † -
 • • % ' CEŽ ° - CEŽ

± È ± ± È ± ±
¼ È µ ¶ ¼ ¶ ... ¶
± - É ⊖ - È • ⊖

° ± ↑
° ± - µ ¶ - 3 ° È° È -
± - - ⊖ • É

(¼ µ Ä Ä ÖE
È ° ± ¶ ¶ ,
° - ⊖ ¼ ° ± - Š • œ

OEž Ž Y i)œ - 1° ° ¶
• ¶
a ⊖ 3 È • ¶
• • - »

f ⊖ ± ¶ ¼ È³ µ
° ± - É - È €
- 3 - ¶ ¶ ¼
€ - ± ± - È

¼ µ ⊖ ¶ ÖE
¶ † ™Š :œ ™
• † ± ° ¶ °³ µ

, , † ⊖ - ¶ ± -
- ⊖ | ⊖ - È •
- 3 ° ± ¶ † Ž Y Y Y Y Y Y Y Y iiiii
ž - ¼ - Šœœ • Š
- ¼ µ » †

°a
¼ µ È ° 3 È - ±
È ¼ - ¶ ¥ ⊖ ° - ± - È
⊖ - » - ½ ¾ ½ ¾ È - ±
- ¶ œ ... È - Šœœ • Š †
È - ¶ • Š " » - ± ½ ¾
± - È ⊖ µ ...
! Š Š † È Š , È ⊖ - È
, ¶ - ¶ | ⊖ - ¶ •

... œ ∈ † È °³ ⊖ µ
• ± - È µ ° È ⊖ °

• ¥ ⊖ ° - -) ⊖ - ⊖ Š :
- ... † È - Šœœœ - 1-œ
• ⊖ ± È È - ± -
• ¶ È - Šœœœ • Š ¥ ⊖ ° È ± µ³ ¼
¶ - ... † ž ⊖ ⊖ •
• ± ⊖ ¶ - - È - -
• ¶ • ⊖ • È ⊖ -

⊖ ° ± • 3 ...
• † ¼, ⊖ È ⊖ ¥ œ 1 - È
• - ... « †

" †
f - ... † †
š - - • ± ... - †
• f - - È ⊖ - » - - 3 •
... - †

• † † ⊖ ± ... - †
• † † - µ °³ † ° - 3 , - •
... - †

- ¶ - ⊖ † ° 3
• , ... - †

• † , 1 € a_o
• , ¼, • È , - È • ¶
• ¼ - ⊖ - ... ¶
• † - ⊖ - µ³ •
• , - È³, È † ± ° ⊖
• È ° - È ° ± ° - 3
• , ... Š † - ± È ° 3
• 3 ⊖ ° - - ⊖
• ° • ¶ ... È µ ⊖ ⊖ ± Š †

1 ± • μ • ° ° ® É
 ° - É... ŠŠ† " ± É
 - ¶ - ¶ ± É° É ±
 - ® - ®
 zÉ - ¶ • -...® † ¼, É , ¶
 - . É
 ¶
 a - ® ± - -É μ É
 • 3• 3• ... Š†
 μ ± • 3• 3• - ¶ °
 ° ± É - -É ¶ ¶ ®
 ± -

a - ® ± - -É μ É
 • ® - € - ... Š† •
 μ ± ® - - ¶ ° ± É
 - -É ¶ ¶ - ® ±
 zÉ °» ¼ • ... É †
 ¶ ¶ ¶ ° ¶ a
 • ® • É ° É -
 ° 3• - - ¼° - ®
 ® , ... Š†

• ® ¼ •• 3 í í
 ® ® 3 • í - ® a 3
 • ® í • í
 • ® 3 3 a í • ® - ••
 ® •• Đ 3 • í
 • ® a • ® ® ® 3
 3 3 ® • ® • 3
 ® • í 3 3 •
 •• 3 ± 3 ® ® ®
 •
 " " « †
 a í • ® ® ± ® ® -
 3 3 í a 3 3 3
 3 3 3 ® - 3
 í 3 a • ® 3 © 3 í 3 ¼
 3 í - ® ® • a ® - 3 3 3 • ®
 • ® ® 3 • í 3 • ± a • í 3
 3 ® • • • • í
 3 - a 3 • • ® ® ® ® ® ®
 • í • ® ® © 3 3 N 3
 • 3 ± - ® ± ® ®
 ® ® a 3 % ® • ® ± ®
 ® • 3 3 % • 3 3 ± í
 3 • ® ® ±
 ¥ í ® 3 ® ® ® í 3 3
 ... ® ® ® •• 3 † • ® ± í † ®

" "
 • ® ® • í 3 3 † % Š © EŽ 3 " « EŽ í í
 • ® 3 í 3 1 ... AE
 • † ® • † 3 ± 3 3
 ¥ • ¼ • 3 • ¼ • 3 í
 • ® N í 3 3 í ± ® ± 3 ... ® ® †
 • • % © EŽ 3 " « EŽ í í • í 3 3 • ®
 • • • a • ® • • ® ® 3 • í 3
 3 - 3 3
 ® ... 3 ± í ® í
 í 3 • ® ± ® • † z í 3 í í í
 ® ¼ - ¼ - í 3 ••
 ® ® • • ¼ ® Đ í 3 3
 ® • ® •
 •
 ' " € † A †
 a 3 ® A 3 í 3 í ® • 3
 • ® - 3 • ® ® ® ® í í
 • í • ® ® a • ® í 3 ® 3
 • í 3 í 3 ® • ... • ® • ® 3
 • † 3 í í • • ® ® ® a
 3 • • ® ®
 • ® 3 • í N 3 í 3 •
 • í - • ® • 3 3
 í - ® • í 3 3 ± ® 3 3 3
 - í 3 3 ± ®

4GXyUf'UYU WaQUIUKXYIU NG ZYUWVGHGGO XaKaWGM GORO QUWUNOITO X
 ILGMO ZQNGTOF QUTYWURTG QGNOFGGOKWQZSLNTYsNGEYUUTU TGYUIGWIG
 ILWQG 6WLKO ZVUYWLHGYG TG YUSO OXUQ 820YV WDFHOGKGTL 1R0SGYOAT
 HaKL WGNHWGTU XaKaWMGTOLYU YWUHG^AUCS KLUWQZSZWGOYG TG YWGPTG ZV
 8RLKTYGY OT[UWSG]of NG ZVUYWCHYGLIIGMGTG KEXWMETOL LUYUQ ! r
 IORTUYU O XaUHWGNLTU X VWGQXOQGO XaWNOGTUMKTONUKZQYG KUZSSL
)aVWLQO YUIG TOQUJG TL SUMLYLVKGLKLSYLTGYLTG WUWGLHOYLRf WLXV
 XUHXYILTGYG UYJUIUWTUXY O VUNUGO O YUOR NIG TANTUO QINL Ttofy XYWUOYLI
 'OYL VWO GRVOTNSG QGYLWLTkYGLKO TKL PUVWGYUW TG IGRLYU WaQ
 IOXU^OTG O VUK NLSYF UVGXTUXYDXYRUEGUYJOKI UHUK O /NVURNIGTLYU
 YL UY RO^TG UYJUIUWTUXY NG WOXUQVILYDGRTU VWO IOXUQG IRGMTUXY

TOL TG XUR Ial IaNKZIG TL L KUVZXYO
 :QGNGTOF NG VWORUMLTOL [ZTQ]ofYg O HLNUVGXTUXYYG SUJGY YV

8RLKTOYL ZQNGTOF NG VWORUMLTOL YWfHIG KG XL
 VWU^LYG ITOGYLRTU O TLVWLSLTU KG XL XVGNIY

7GHUYGYG O XVUUYTOYL KLPTUXY QGNGTOL UNQJ HLNIG VIGART UXY
 HUQU XG VUYLTJOGRTU UVGXTO 6WLO QDYSHOTGJTOIS6 YUNO VWUKZQY O

TOLYU SUJGY KG KUILKGY KU YLM^OXYTG WGTGROJDFUGO TUXY UY INGOSTU
 KUWO KU XSaWy 6WUONIUKOYLRXOYZVQENXYKGTUJZSVYWLHG 6WLKO O
 QGQIGYU O KG LUYJUIUWTUXY I XWVQKZQGaNRUWVWUWKGGL VWUILWFIG M

O ORO VUJWL_TU ONVURNIGTL 6WUUKDWTGXWYKLPJWSOWGTL- VWUZF
 WOXQaY XL VULSGY Ial IXO^AQO-XRZNGOJUKTUYWUNBOZ^LUYWLHG XaYUFTO
 ROYL WLXV UYJUIUWTOYL ROJG JGVGNVUNIGI GFWYUJZQY aY YWfHIG ILKTG

YUNO VWUKZQY TOL VWLVUWa^IGSG XUYWGRROGDRITOSKGO TGP SGRQU XaST
 XL XVGNIY XaUYILYTOYL TG]OUTGRTG WGNVWGLKHHO UVGXTUXY 6WOTJ
 'QU UWOJOTGRTOYL XaXYGITO ^GXKOGTG YWUHKQYK XLLONIGMKY UY ZVU

VWUSLTfY ORO UYXYWGTfY SUML WGNROX^OCTIVKIUUKWGO YWfHIG-KG XL C
 TO^GIGTL TG VWLKVNGTOYL XIUPXYNGY TSH WQZIKIGR OYTG VWUONIUKOYLRf
 I TOGGQal XRZ^GP TL HOIG KG XLV^OXSSITf VORO^aVWMLTOL NG Xa^GYG O

GKGYYOWG NG VUXYGIHfL TG KUV^RLSUTLRTO ^GXYO GQU
 YUIG TL L VOXSLTU VWLVUWa^GTU UY VWUONIUKOYLRf

3GQXOSGRLT LQXVRUGYGOJOUTLT H(CI.IY> ^W.O) AJAY G66F: 19'
 TO ZXRUIO TG XQRKGOWGTL IM 6WUONIUKOYKAWGTJ/5,'O

HLN ONVURNIGTL TLUJWGTO^LT 5VOXGTOL TG SUKLRG 6WUKZQYUUI T
 ORO TUSLW TG GWYOZQR

8QRGKOWGTL 8YGO^TG SGQXOSGRTG YfJG
 9LSVLWGYZWG TG YWGPTU XQRGK^OVSMLRUWDLKZ^WUKOYLRTOYL ZQNG

r^ TG XZIU O NG^OYLTU UY KNLITG^W^HLY RGTGL VWU^LYG O XVGNIY
 SfXYU (LN QUTYGY X ^OSOQGR08) WOSGTOLSLGQXZSLKGTG TG VWUONIUK)

6WU1LWQG XaJRGXTU (1)4/3/4/, 4L NGQG^GPYL IYUWU IaML 5
1UTYWURLT UWJGT 729 6Z' 3URGXNVE 0HJUVLPH *JCE+ D
3eT\LT *LWSGTOF)aMLYU TL HOIG KG XL VWLQGWIG VWL
TG NGIG^GTYU 5VGXTUXY NG MOIUY

3UTYGM

)XO^QO IOTYUIL YWfHIG KG XG NG8WJTGWQX 6 USLTKWfBQGG
NGYfJGTL XaJRGXTU ZQGNTOFYG T69V UMLWQNGI UKQO YZ ERQ]oFYG O TG ONT
3UTYGMaY TG 7RSSHU 6WDWLRQ YWfB KY 6 GK LX YGfIG/ MVSaTG ILKtAm-I JUKOT
SZS YU^QG TG NGQWLVIgTL G O H INOVZGfWVLKQK LQK W6 HIGBYTOQ VU XYLTQ O
N1 UXOJZWOYLRTQ YU^QO XaJRGXTU WGHUYTOQQ 6 VU XYLTO RO]L
IOTYUIL XaJRGXTU KL[OTOWGT0YL T6T [LXIG]D XLYGTYWGTO]O 6W0 ONYaW
KGWYO 9U^GGYG TG NGQWLVIgTL YWfHIGW 6G LY T6PT 6 GRYL TLNGHGITU Y
QU NGIOTYLTG QaS XYLTGfYG QUTXSLVZQ]of V8UYU 6SLT XRZ^GP OSG U
SZRYOVRLQXTO VRUXQUXY XaJRGXTU YG [CG] .UTGfYG YUfHIG KG XL
TG SUTYGM YWfHIG KG XL VUKHLWNG 6G QUGf GALZ X 6OYUM6IGTOYL VWLKVGN
TGfYG SGQXOSGRTG WGHUYTG NUTGKKSUTLY 6 M W6LXQ 6NGIaWfRfY O KG XL X
[OJ D H O 8VUWLK XOYZG]oFYG 6SOT 6G M TX 6YUGOQ XaJRGXTU XLV]O[OQG]
XYWZQ]of YWfHIG KG XL ONHLWL TGP KUHWGX 6 IANSM
TUXY NG SUTYGM) XRZ^GP TG NGXYWG_GIGTL-TG [ZTQ

3UTYGMaY TG 7RSSHU 6WDWLRQ 5HMO XG YGGG 6 QWSS 6 XYU SUML KG XL UY
SGTLT IOTY XaJRGXTU (1 ORO T6YG K 6UPLVSLTO [OJ 6RGXYSGX
YWfHIG KG XL XlaWML X KIL U[UW SLYTO TG/ W6WKG HOTLWTUYU YfRU TLVW
UHLNUVGXOYLRTO KG XL SUTYOWG I VWUYOILT-XRZ^GP
YU^QO 8aUYILYTOYL KGTTQ TG VWLXVIG TG NGfRIG 6 GTYLU SUML KG XL I
IOTYG YWfHIG KG XL XVGNIgY -G [OQXOWG]D TG T6NSL YGRTOYL ^GXYO
]oFYG QaS XYLTGfYG UQG^IG`oFY LRS SLYG K 6VfXU G/ K 6OXYIGY XGSU XaX XJ
XL NGQWLVO VWLN UYUWOYL I XYWfHIG 6T 6G LX W6G 6G 6OXYO UY SGXRU
IOTYUIL XaJRGXTU KL[OTOWGT0YL 6GMD 6GKHXU W6S 6GTYOWG KaRJUYWGP
QaS TUXL^GYG VRUXQUXY]OUTOWGTL
.G KG SUML VGO ONVURNIGTL QGYU5 V W W 6G 6UW 6G TL RTQ]L YWfHIG KG XRL
JUWTU IaML KG XL T6SGRO YW0LT KUHW W 6T LfA TV LfU W 6K 6T G]ILYTGfYG QUTY
IGSL NGIG^GTYU KG XL [OQXOWG XaWRZ X TGP 6G W 6LOIGOTY [OJ 6WO
X O [SS IOTY ;OJ]ILYTGfYG QUTYWURTG YU^QG -VWLTGX
SLTY TLNGHGITU KG XL ONIGKO UY ZV
UXa^LXYIO QUTYGGY X VWUONIUKOYLR
O WLXV NG WLSUTY

/NVURNIGTL

.GGG^LYL IaMLYU [OJ
7GNQG^LYL IaMLYU XGSU X ONYLY 6 MTLW 6O N 6G WGTU RO]L YWfHIG KG XRL
4L HOIG KG OSG LKTUWLSLTU N6D 6G 6G T 6G K 6G W 6LKO VU JGL^TUYU N
TGXU^IG`O LRLSLTYG ;OJ _VROTYG QUWUTGYG [OJ 6WO V
)4/3/4/, 4L VaIGPYL VWaXY I Q 6G 6G 6G 6G 6G VROTYG VWLTGXU^IG`oFY
;OJ

ÞÚÍÞ ÇÞæ íÚÍáæ éÞ ææþñáííúēñÞææþ þæðæÚáíáíáæúáíáæéí Ðá íáíÚíñðáá íí
 çÞæ èÚÍá úðñá éÞ ææþðóþèÚááñþ ææþðéñþðæñáæúáíáæéíÚÞ ðþááÚ íí íæèÚ áñ
 ñíøí ðÚíáñÞæ þèÚðøí Þíú ñá ðíÚðá çÞæ éÞ á
 Á Þçáíþæúñáñ Þáí ðíøéþñæðñÚí ñææáÚÞ íáæíþæ íþ þðá çäþððñÚ áæþ Úèá
 íáíæçúðæí çÞæ ñá ÞÚáþ ðð - áþ ííæÚíçáæ Úè þæÚáðá
 ñÞæ ñÞçñæçÚ Þíú æéíððæíáíñáèÚéí Úáííáíáæúáíáæéíñáæ çÚèáðá ðúéóóèþ è
 ðá ííð á ðíøéþñæðñÚ ñáæáÚÞ æèÚáííáíáæéíáæéí áííÜðí áÚèÞæ áóíáæþð
 áæéáæ Úí íáèÚ áþ íÚÍáæ éÞ ÞííðúíáíáæþðáííáæéíáííÜðí áíÜðí áíÞóÚñá çÞæ á
 ñá ðíÚðá çÞæ éÞ áÚèáñÞæ áíæçáæððèþÚáááæ çÞæñáæçäþðè ííçúðáæ áúíð
 þðñÚ áæþ Úèááðí çÞæ áèááð áíæðçáæÚáæ éÞ æáíÚèáñá ñáæ Úíáíððá éá é
 Á Þçáíþæúñáñ Þáí þðóÚèáæþ íííáíáíáæéíáííáíáæéíáííÜðí Þíú ñáæ íÚ íñæçí
 þðóþèáÚÞí ðð íÚÍáæ éÞ áèÚáíáíáæéíáííáíáæéíáííáíáæéíáííáíáæéíáííáíáæéí

€•
2EUĐÍDOQD YSRQND Y VNODGX

7D QDYRGLOD JD XSRUDER YVHÞ ĐMİGĐĐĐ ĐŞRİÞ ĐPVE QÞ BRUSSE QRVWL LJGH
 JRULOD NRQWUROQR NDUWLFR Q QKGSRNDR MİER R NSOUL-GLO#H B Q MBUİ ĐHMMW
 XSRUDER WHJD LJGHOND PRUDWHUH Đ ĐXSPLVLDL M VGHİLQPH M MİER
 GRNXPHQWRY =D SUDYLOQR-XSRUDER Y SUDNVL VR SR
 PHPEQD QDVOHGQMD QDYRGLODĐ ĐĐ ĐSRWİĐHCRML Đ Đ SD NOMXE
 WHPX QH QDGRPH İĐMR LJNX#HTMP SHOUĐMĐĐ Đ ĐS ĐRVİM EKİD VNODGL#İH
 RGJRYRUQRVWL JD QHYDUQRVWL N L WHVOİKİRRS SRMVR İWIKRL Q UİD#İL W
 DOSLQLJPX SOHJĐQMX WHU GHQLYH VĐ RVER LQLJGHOD FNVDREVBH SUDLWL
 QHYDUQRVWL RGJRYDUMDWH VDBRJR U NLVQLD KJ DNXPXODWRUM
 VQRYPL]GHOHN KUDQLWH EUHJ REU
 2SRJRULOD JD XSRUDER SULWLVNRP DOL SRWHJRP 9UHPHQV
 1DVOHGQMD RSRJRULOD JD XSRWİÞŞHRU Đ WVDWDR İREURİQR JD XSRUDE
 SUEHDWL LQ MLK QXMQR XSRWHDYQD VLVHHD ĐR GLS ULSERUW QĐ GR
 YL#LQL LQ JORELQL VWD SRWRÞFRĐĐĐĐĐR QBYDYRQDQL= ĐUĐSRUDER
 QDSDNH LQ QHSDJOMLYRVWL ODUKNİRŞ ĐQDĐĐH VVR VGRH N PEKİ QWHĐHLMQRL KS F
 SR#NRGE DOL FHOR GR VPUWL SRVRLVĐMĐĐĐ Đ Đ F VŞHQLHÞHURJĐ ODVW
 JORUDEH LQ DOL QDSĐİQH XS RDYİRÈL LQ Đ HOND RDĐBĐİHW G - 8SRU
 YVDNU#QR RGJRYRUQRVW 2GJRİR M QR VJD Đ QWIM YH RECPHİM İK J YLVR
 YVHK SULPHULK QRVLMR XSRVĐBQRİV RMJR R BQR İWR İWĐNH X QL GRYR
 RVHEH =D XSRUDER WHJD LJGHONVR İMĐ B SQUJSURRİQİĐR İR İJWDLYQ VSC
 GD XSR#WHYDWH WXGL XVWUH JĐHU QĐVFRQDOQH SUHGSVH
 İH RULJLQDOQH VHVVĐYQH GHOH LJGHOND SUNGHODWH DOL
 RGVWUJLQWH VH ODKNR VSUHÞĐQDNR/VİCKĐR İR ŞMİR İL VHD YDUQR
 VWQH ODVWQRVWL 2SUHPH QBSRÞĐVĐH LVSİHĐİNDQM B WXJQDL HOHPH
 QREHQ QĐİLQ NL JD QH EL S-LVQSR SĐE SRRRERH KONSİFİREJYQĐMĐ 3UHGX
 OHF DOL SULODJĐMDWL JD SULSWUHWHYDWMH ĐĐĐMWHQLJG BŠHĐR PRUGD

REOLNRYDQ SRĪHQ JD MH QDĪMOUHD ENR IRĪE HLMOOOR \$ UYL NĪHDNRHPD-Y VNOD
VH SUHSULĪDMWH GD MH LJGHGHOMYH QISRLL QĒQVOPLNW DEO MSXULWUGLW
,JGHOHN MH WUHD QHPXGRPD JD R N B K LY I Ē R P H L G Q B R S J O F E Ā R
REVWDMD QDMPDQM#L GYRP JOHOB IE LQ SIUHU RYSH Y DĒIQ R JR VULQ MHD REUDĪD
ĪHORPD PRUDWH LJGHON ĪH-Q DP Q Q M P D F O S L D V L U H H Q S R # N U R V L Y D P S U L S I
EH WDNRM SUHQHKDWL XSRUDĒOMD W P P I S Q U J U D U R G L G W H W L S R W N R I V R W N O D
QMDNX DOL SURLJYDMDOFX Y SUHJONG Y SLVQLP SRWUGLORP
R LJYHGEL LQ DOL Y SRSUDYLOBSRUDED

2=1\$. \$ 1\$,='(/.8
3URLJYDMDOHF ('(/5,'
2JQND PRGOD ,PH LJGHOND DOL QWVNDYVOND LJGHOND
1DMYHĪMD VWDWLĪQD YOĪĪQD VLOB2=25 6 SUVWL QH VHJDMWH Y YS
L VLPERO 3UHEUDWL LQ XSR#WHY3D2W25PRH D V S H C R M S R N R M L G D Y H I Q Y U Y L
QDYRGLOD VOLND D
6HULMVND #WHYLOND LQ OHWR SURLJQRGQDSHOMLW#VNRJL GUXJ
XXXX 6PUWQR QHYDUQR VOLND E

3UHLJNXV Y VNODGX] (1
.RQWUROQL RUJDQ 7z9 6z' 3UR3UMFYH 6MD QMFH L'P EY4GU@HYDQM H
0%QFKHQ 1HPĪLMD 3ULSRURĪDPR GD GHORYDQM LQ I
OHWR SUHYHUL SRREOD#ĪHQD RV
VWHQH DOL RVHED V SRREODVWLR
1DPHVWLWHY
9VH YLMDNH PRUDWH J DWHJQLWL 2/E S D E V H J Q H E M O D W R W R P R Y V R Ī H O M
VNODGX V SRGDWL SURLJYDMDOF JD D D N L G U M L # K H P R U S S H U V 6 D N D R M J D P H
WLRQ PRUDWH SULWUGLW QD Y D S I D R P H W U C H O D R K Ī N H S N R L G M W G J R L A P D Q H I
JD N1 Y VNODGX] (1 - QDMPDQML WIS B L P R W U G W O H S D J L W L G D X
QLPD WRĪNDPD D LQ E LQ WR J Y L W M Q B P D M I D H G S R V R G D V D Q G D W L W L J D
GLD RSUHGHOHMLPL QD VOLNLQRDY Q L Q D P H Y G M O Q R Y L W R D S R P H V W L W H
PRUDWH SULYLWL YVDM QD NRQVWHKQĒLQMLP LV QĒVQWQ RSVORĪĪHQD VO
PXOVLSONHV 8 PP Y VNODGX VĪH Q L N H R W B R Y Z B B R S M B Y L O Q R G H O R Y
QDPHVWLWHY PRUDWH LJEUDWL Q L D N H R S R O I D R O H L S U B P H Q M D W H H Y J P H V
QDMYĪMHJD GHORYQHJD REPRĪMDL CSR N U R F L W U S N D Y S R Ē N H PRUDW
LQ ,JEU D W L P R U D W H Q D M E R O N W # E F U R @ S R R O N D Q D P B W O K W M H S U D Y L O
SULODJRMHQ NRQVWUXNFLML VWHQJHJRWRYLWH WUDMQR GHORYDQ
6LGUL#ĪH 7RSSHU 6WDWL RQ 5H•WGHDPRHV VLSRKNJ NĪLO LVPHWH ĪLVWL
WUVNR MHNOHQR YSRQNR] PDWLJURD NRVPNOO QX JVPHM R SULWL Y VWL
DOL (1 NL MR SRH@HWH] G3R R P E D Y DĪUHOĒV R W C H L E P D PRUD UHGQR
WRĪNDPD NRQVWUXLUDQLPD Y W N H D E B X Y P D N R Q W O R Q D W R I N D Q D
8SR#WHYDWL PRUDWH XVWUHJQH S R G H S R V N N R S U R R Y L J Q D M D Ē F M H E D U Y
YSRQNH] PDWLFR =D SULWUGLW V H R Ī N S R C S R @ D R I R O R D Q D V H R R U N D W H R E
WDNRM SUHQHKDWL XSRUDEOMDWL

JYDMDOFD GD MR SUHJOHGD LQ ĮSRSRM ҮDHSW ISRSNUOQYMH Y VNODGX
3RREOD#İHQD RVHD PRUD UHGRR SUWHQROGMRY İ ҮWUDDWQR -PDVWM
MH UDJFHNSD JД#İLWD NURQVNH DDWFELHQ VLDOD WUKDHD YJGU@HYD
SR#NRGRYDQD İH MH UDJFHNSDRSRURRDRKOR KOLOS DFORLDWH İOHQH
PDQMND PRUDWH REUDİOQR YSİRİD RDQD SBMYSHUHKCHMDH UDJFHSN
WL XSRUDEOMDWL LQ VH REUQEWL ҮDDBSQR LҮDMMDOBHOHKBW HMVOLN
SUHJOHGD LQ SR SRUWEL SRSUDYL

± ²a°a ³u, ...œel ²Æ¹ ǀí= ²až" -ǁŁa jž' ¼Ä -Āæ qñž' ²±± ¼ááāŁa æe ȲÄœel \$5-¹æ qñž'... œe ³u
²R:²N -'ž' ²æ± ²ñ ¼ ½jž' ²łi ±=ȳœ)œ™ ǁ: ±Nœ³æ ²±± ž -œ- 'U S¼æé ²-½ŠM - ǁĪ) ±)ž) ½œ±½ŠM
²a°až -ā ±'... ²jž' ²ñŃE1 ±2=) ž)œ) ²š¹² ¼«ǁœ») ²uœel ži -ā-y... (ΛΛ±) ²)ž)³u) ²)œel -'... ǁœ-
ǁ ž)œ)œ™ œ™± ²a°a ³u, ²° ²Æ¹ ž)œ) ²ÆĒE- ž' ²ñ ²a
²... ²y)±) ²O -8±:œ)œ™ -ȳjžM ±) ²a°a ³u, ±) ži
²e žı̄łı̄ ¼Ä ³u) ²¹ ȳG°œ -±)šM ³u) ²)œ)M -ȳy°œ -āȲy. ²-)
²N± ±FZ... ¼ž'² ž -rç' ²ú±²A ±=œel ž'Z± ±NŃ±± ³u«B±Ń± ²a°a -Ȳyœel -)²œ ž Ä -r'...²N ²Z
œœłı̄ı̄ ¼œel (-ȳœ)œ™ ²N± ±) ²y)²... œœž ²a°a±E İ ȳ & r &±:œ)œ™ ²a°a±E ȲÄœel ±ZŠÜ ²a°a ²ú±²E
± ± ²ú±²y)±) ²)ž)²œel -8°œ ²)œžœ)œ™
...-A ²jž' ±N¼± -ǁjȳ ²ñŃE1 ¼á½jž) ž)œ)œ™ İŃı̄
²a°a ³u, -)²) œœœ±Eœel ž'±Z± ±ZŠÜ ²ı̄Ń±E'...-A ²jž' ²a°a ³u
²) ³u, ²y) ±±± -ȳ-A ±2= žāž'1 ž)œ)œ™ ³u) ,²y)œĞ(½jž)1 ž)œ)œ™
²° -ȲÄœel ³u) ²)œ)M -ȳy°œ -'...²N ž'Z)²uœel ±FZ±±Ń± ²N¼±± -āœZ± ±œy)±²æ'... ²)œłı̄Z² ȳ, ¼u
½jž'Ö A•Z'...œel ±U±±± ²ı̄j)±) ž)œ)œ™ -Ń«ǁœ) \$5± ²a°a ¼nA± -ȳjy) ȳG= ȲÄœel œœ-ā ²Æ ±²y) ȳ
±ç ±)ž) ²ı̄Ńœ \$5²² ȳ±:½ŠM ²²Æ¹² ²8°œ «ı̄y)œœ -'...²N ±N¼±² ²a°a)²Nœel ²y) ²œœ)œ™
-ȳ)œ™
±ZŠÜ) ²š¹²½ŠM ±M² ²a°a²N -r²e ±N²%ž'ı̄...²)œel -¼m
İJŞ ²ú±²y) ²³u) ²)œy-œ)œ™ ²jž' -r²e ²a°a±E ȲÄœel ²N¼±² œ™Ń±- 1²æ ²ı̄A ²œ ž -r²e ž ±N¼±± ²œy)
±²E²y) ²ú±²± ²ı̄j)±) ²Æ¹ ž)œ)œ™ ±) ±N¼±± ±1²²² ²)œ™Ń±- ²N¼±± ²œy)±' ²B²æ± ±²æ ž ±=ȳœ)
²yœ ȲÄœel ²N± ı̄œ ž'ı̄ ±ZŠÜœ ²a°až œel -r²e ž)œ)œ™ ²y) ²a°a ±²y)²... ±ZŠÜ'... «E²²N Ä ±Ńı̄ı̄ (-œel) ²A-5ž
± -ǁjȳ -ı̄±E²) ²)œłı̄ -8°œ -A±Zž)œ)œ™ ...jM±-²æœ ı̄čĒÉ ²½jž)²-½ŠM İA'²'... \$5-¹ ži ±N¼±±) ²a°a
«AE1 İu-r -½ŠM ±N¼±±...²N ±N-½œ œel -r²e ž)œ)œ™ ²y)±²jž)²y) ²ÆĒE)-A ±FZž)œ)œ) Ä ±-ž -œ-'
«B²æ'... ı̄œž)±) ±²œ «±=ȳœ)œ™ ±N²%ž'ı̄...Ńı̄ ²)œ) ²)œ)œ™ ²ı̄j)œ)œ™ ±ȳ) ž'ı̄ Z™ -r
²ñœ -A±Zž ²až)±) ²)œœ)œ™ œ™Ń±- \$5²² ²y)œœ±²ı̄ ±ZŠÜE1 ½...-āž)1 ž)œ)œ™ ±1¼±Ńñœ «E²²N
ž) -ȲY -r²eœ ž ±ZŠÜE1 İu-r -½ŠM ²N²%œ ı̄ı̄ (-½jž)±) ±ZŠÜ ²a°a² ²³y) ²Æœœ) ±E-Λ ı̄œ)²
œ)œ)œ™
±E ȲÄœel ²N²%ž'ı̄... ı̄œ)²N-5²æ ¼Ä ȲÄœel «İŁŃ1 ²ĐDÜ
¼²a°a ²y)œ ±Ńı̄ı̄ ı̄œ-²y)²'...²N ı̄œ-μž -r²e ı̄œ)1 ž)œ)œ™
-ǁ'... -μž ²ı̄ı̄ ²ı̄²% ±ZŠÜ± ²œœ «İ²:² œé±Nž)±:œ)
œ™ ±N¼±± ¼ -²až'
±N²%ž'ı̄ı̄ ('1/5,
²ı̄ı̄ -ı̄ı̄, ±N¼±±: ȲÄœel ¼±²ı̄ =žı̄

, -ã¿í -r-°ò ðu, ù ±2-± ²µ«í¿-ê-íÙ µ±¶±-² µ±± 1±1±U °1¿±± ±±°ñ±µê -Y±± ±U
±N²% ³yµyµ ½¿¿ ðN ±1¿Y±¿í . <<<<<< ;;; -½«°± ¿ ±³- -1µ ê µ³¿E1 SØµ E)ç-íÙ
(1 -µ¿Y -5ªa -Êq E
-¿µ -ã-µ 7 ¿9 6 ¿¿' 3URGXFW 6HUYLFW *P+E+
OXQLFK *HUPDQ\ -5ªa ¥Á °Ö³µ -µEa
±E-À 1©ÖE± í¶í -)³U±E YÁcel í¶í -)³U±E± -n±-
²%£r ù ¥Ð°ó ¢ajA £1 ¿¿¿) £™S±± Z§±± -ãöZ±± £)µ¿]5
±N²%¿¶í...°ñ ¾ -¿¿ »U¹ê µ¿± ±¿½µ£1 ²%¿-¿ ¿ §9... öµ¿ -5ª£1 -Tµ-¿- 8-ù -A±¿¿ö¿)ø²M
öø²M) 7RSSHU 6WDWLRQ°ö -Êq D... SMyöN§5§±...²¶í¹¿ yæel §§±±) ¾ -¿-ã³ µ E)µ¿í
-¿¿ öel öøµµ . «A¿ -±Ê°¹, D°ö E...°ñ ±½µ£1 µ³±- -¶í¿-¿ ¿ µ% -¿¾µ @ÿù -r°è , µ±±-
¿-¿ N1 (1 ²µ± ¿ ¿²E°¹ -a¿N «í ±ªAµ ±1±U °1¿±± ±±-¿)ø²M -Êq ²%£r ²E...
-µ-y°ñ 1©¿í °¹, ... ±ªÊ°¹ ¿ ö¿)ø²M ±ªÊ°¹, Pa°¿ U -¿-½ ¿½µ£1 ½...-ã¿ ± ±ªU, -¿-öel ¢) ¿
öel -Êq D... ¾ -¿-°ñ öøµµ ír -1²% PP ±)v±½µ£1 ¢ª°¿ ç-ê-íÙ -Êq ± ³usE ¢ª¿°ù ²µ«í¿-ê
½Á ... ±ªÊ°¹ ¿ ö¿)ø²M -Êq D E°ö ... ¾ -¿-°ñ .
öøµ ±F±¿ 11°E1 ¶½±¿ ðu @ÿyê ²%£r¿ °¹ £1 ¢Ö° -Y¾¿EY -ãöZ±) «E°v°N -r°è ,T½9E1 ±N-%¿ -¿-Y¾¿
¿-¿ ¿ ö¿)ø²M ¿±¿ ±VÁ... ¿á¿ ír ZÊE±E±... £-A ²U¿ -¶í¿ ç-ê-íÙ -Êq ¿¿¿¿¿½¿ 1-¶¿ ±Á
¹, £1 ²%£E¿ -¿ µöZ¿ ¿ . ¢Ö³ °¹, £1 ¢Ö°¿)¿-¿ ¿ 1-Y¾¿, T½9E1 ¢U, ¿-¿ ¿ ö¿)ø²M -¿¾¿µ @ÿ°ñµ -Y
¿¿ ±U -½«°µ ±Nöøµµ -ãöZ¿ ðu @ÿù «í ±±-¿)ø²M
7RSSHU 6WDWLRQ 5H•Woel (1 YÁcel -¶í° -½«°E¿½¿ -Y±± ±U -½«° °° -¿-¿-
¿¿ -¿-ãµ PP -¿-ã±-→ Ê¶íU ¢ª±) ± S³ªª T½U(¿)¿ ¿ µ% ðu «B±¶ñ° ±M ±F•Z-¿A ¿ ¿¿)µ °Ö
ê ¢U, 1©¿± ±) ,T½SÜ°ácel (1 ... ¿á¿ 1U-¿-¶° ÚÁ ±N£1 ¢ª°¿µNöel @ÿ •b)ø²M
¿ •N± 1©¿í °¹, ... ¾-ø-¶í ¿ ¿ ö¿)ø²M ±N²% ¿¶í... -n±-°ñ öø©@±U ±E -ã±¶ñ° S½ªm°ö ±¿µ ±ª-
°ñ ±N-ª¿ öel S³ªª ,T½SÜ°á... öøµ¿ ±E1©E1 ²µ«í¿) ¾ ¿-¿ ±ª±) ±¶±½¿ ³v°±-¿ Á ±¿-¿ ¿ ö¿)ø²M -
öø²M) ír... ±Nª% °¹, £1 -±ªÊ¿ (Uµ) -Êq E... ±¶± °¹ -¿-v ¾ -¿-¿ ±ª±) «E°v°N -r°è ZÊ¾Á¿¾ª ¢ª
½¿µ£1 ¢ª°¿ ¿ ¿)ø²M °¹... ±ªø -1µ °¹¿¿) ¿-¿%E1¹º ð-¿ ²Eöø± ±Z§£1 ±N²% ¿¶í... 1©S¹N -5
¿²E ³u±¿Á... → ±ªÊ¿-¿ ¿ ö¿)ø²M
ªª ¥Á YÁcel «í£ªE1 ¥ÐÖù¿ ¿ ö¿)ø²M
ª¿ö¿ ¿ ¾¿ ±Zµ°¹, ¿ ¢ª°¿ -r°è ¿ ¾¿) £)µá° . «A -n±-°ñ öø©@EE£1 ¿¿¿) ¢¿¹¿ S½ªm± 1ª ¾¿ -Êq
Á ¿¿)µ) -Êq... ¾ -¿-°ñ öøµµ 0 [±¿µ£1 ¢ª°¿ ±E -ã±¶ñ° -5ª¿¿) ¿ ¿ ö¿)ø²M 1ª ¾¿
¿-Y±± ±U -½«°£1 → ±ªÊ¿ öel -8±) ²@-¿)ø²M -Êq¿(¿y-¹ ²°è ZÊ¾Á¿¾ª ¢ª°¿ ð-¿ ²Eöø± -¿ ±Z
§£1 ±N²% ¿¶í... 1©S¹N -5ªa ¥Á YÁcel «í£ªE1 ¥ÐÖù
¿ ¿ ö¿)ø²M
ªª°¹¿
¿ ¾¿E1 -6ö¿)ø²M -Êq
±V@úø@-ãáel ¥B¿¶ñ°£ ¢ª ¿ ¾¿E1 ±N-%¿)¿ ¿ öø²M¿M¿½¿)µ -£ª-YE1 ¥N¿¹ UÁ ¶M£ª¿ ¿ ¿)°ñ
-Êq
¿ •N± ZÊ¾Á¿¾ª£1 ¿Z-¿... - «íöel (-¿)ø²M@ÿ-¿)ø²M) ²E... 1©S¹N «A±) ¿U -r°è ¾¿± -5ªa µò°¹ ¿
£q ¿) ¿) ±¿½µ §§9... -1M½¿½¿)µ -£ª-Y ¿ ¿ µ³m°¹
¿±± ¿¿¿¿¿½¿ -Y±± @ÿ... «Eµ¿²°ù SØµ ç-ê-íÙ N §5¿¿¿-A ¿) ¿ ¿-¿ ¿ ö¿)ø²M -Êq µ¿²%
-Êq
-±± , µ±±-² µ±± 1±1±U °1¿±± ±±°ñ±µê ¿
±³- ¿ ¾¿E1 -¿-¿ µ E)ç-íÙ -Êq

9>* G.] ; 8*9† N Rd\l M]; 8* / % m iN0F*), i; κ: Š
 \È 8*9† ä'ölø9† ä è % m a < i|CE'P u" G. < nŠ Û
 N i8 9† N < \l|) ubQ: i Š .H uF* r: i l 2 C 8
 'ilt š Q]; 8* Rd\l J iè: 2. i' M" G. / J
 0 n k) N < n B d Q e Q J < i: .: il / i ÇE
 Æ • ¼ Ð • img4I g@e4I J Qlè; ü N2T\ K 8 o n OÙ
 Ì ü !Š ° nZÜ'd iJ|ç N RŠ; 1Š - k V a > v í Ā
 Û " Ü e š !I! M Ç - ÇE u#Ü o n 6 K R J 0 a >
 v í

"G.]; 8*9†
 5-KÉ u k 2] < b i2" F l 2 C 8 ' i i i 0 Ç Nmg "Ā4I
 g@€ "Ā4I JZÜ!) è; ü g - 0 Ü j N R & i / Aè v J
 ' a < i h " b ā ' g ø? w3ž Q B dd' l / 4 / g i> NŠ; ž
 n 6 K e % m a < i
 [ÇE b " R" R|TQý / J3G. 8 o B mbø Š- N" G. 8 o M. F
 B m : B " Ā&— i ; š Ū u' . . P a < i L v M " Ā&—
 è Ā Ū " Ū a B R ; ! Š R " / Ç - ÇE Q ; š Ū u' / a
 < i 9> [ÇE'P u7à%8G: i a B R " š ! I G " Ā Š K : l'
 G : < n " Ā&— R i) ÇE N k nh1b' \ Š Ā Ū . n 6 K u - X5
 d : a < i # Ö Qcw'P / 7È + " 8 o B m [ÇE'P . l & e m + ¥
 8 o B m : B " Ā&— i . # : 2 ¶ | / Y š : a < i [ÇE b " R" Q
 9 i iñ N k n 67 + / M " Ā&— i . # - - N7È + " u% / +
 B m i b ÇE % / cw'P ulg 4 M ' J 2 C 8 ' i
 9 b ø M " l - ç 9 ð ! ... š i C " ° G. J Q 9 h. Ž ' ã : à " INO ø
 Q " ÇE " Ā Ð u & Q C ð ä ö C " Š Ā h š

"INO
 h 5 • D 8 > n " INO @ , 15 R - k @ ! r & : r & Q!
 DtEE3Ü J i8 # Ø u c 4 l 2 C 8 ' i
 % ¥ ø D ø _ y ä i š ü i Qd Y á g Š kn 2 ¶ | D ø _ y K Q 64 u c
 4 l 2 C 8 ' l ' š y db k b i ¶ | % " i Ā % " Q ; i ? ! - ¥ È
 - uc 4 l " l - ç : l 2 C 8 ' i

+ , " \ ! ...
 [ÇE'P QRÝ Ö @ , 15 ä! Dt9ð! ... š ä RO" : r & J J (1
 < i | ÇE'P N h 1 < n 8 9† R < \ l Ā Ū " Ū . # - -
 Q" G. _ i Š R " N @ : l 2 C 8 ' ä + u 1 % ¼ < n R " R
]; 8*9† u < i F * Ā Q l è ; ü p N @ : l 2 C 8 ' á i
 d j + J Q " G. i È NA 15 - k V a B R m > ; ¼ Q * ø
 \$ / mg 2 i Ā . HNS) + ¥ N % n n 8 Ñ R i h 9 @ ! N < i Š CE
 g. # ÷ / 6 œ M r o n 6 K N M m a < i

. # : T M Q ? w 3 ž
 9> [ÇE'P ule Qcw'P KOÖ b &— r > n K i G Q [ÇE'P Q
 . # : 2 ¶ | / le Q . # : 2 ¶ | Q , 7 5 N M m a < i " G - Š Ū K "
 G - 2 N i # - - - N6œ # F Q 2 C " / M ' . š ' ö i /
 b i l [Q i Š kn ä K l] : l 2 C 8 ' i " G. : g < 2
 k 2 < i Š CE : a < i # - - • • Q " G. N. : J e H ' /
 % F B " Ā &— R i < 3 N J Ā ; S : l 2 C 8 ' i • T > l
 N i [ÇE'P N6œ # F Q 2 C " " Ā + B l " G. u g d l 2 C
 8 ' i # - - - R _ V : È Q % n R " . [ÇE b " R " Nbc : i ; *
 : Š g) F • i a B R @ Q * 8 H u Z Ū " a < i

[ÇE'P l È 8*9†
 [ÇE b " R " ö ... Ū # È Ç !
 ç # È è ø [ÇE'P & ø a B R Ö P G ü & †
 9 + * ¶ | è l 1 # Ā 1 È 15
 l \ Š & † ö è & Ū K 5 - KÉ u j < b i @ o l N 2 " F l 2 C 8
 ' i
 " Ç • È š Ð - Ū K [ÇE b " 1 ö . < < < < < ; ; ; ;
 (1 N h 1 : l Q ; κ : Š
 \ø l è < i h i ö 7 ž 9 6 ž ' 3 U R G X F W 6 H U Y L F H * P E +
 0 X O L F K * H U P D Q \

OÖ b M Z I
 [ÇE b " R . 15 - KÉ 8 o B ¥ È ÇE J ' È ¥ u P o d l 2 C
 8 ' i ¥ @ Ū - £ Ū " Ā Ð R i 9 • I Y J e
 N 1 ä (1 N A % 5 o ä u 7 % + n k) \ % — 8 o l
 ' n) % _ .) C H D C H K E C H . l • È • • Ð ¥ { P ; J) ,
 D N 2 " F l) % _ .) : a < i) % _ .) C H F R) , D Q k) N + P
 ä : P P Q &— : ä N & e m l g 4 a < i Ö Ö b M Z I n " Ā
 4 Ī R i) , ä) , D i È ä N % n 9 + * ¶ | Q &— r d " n / -
 8 a n k) N c 5 - : l 2 C 8 ' i È E " F l 2 C 8 ' i
 & e m l g 4 u + P Q - Z b " N &— r > n 6 K / % m a < i & -
 S ÇE M h š m 9 b ø M " Ā 4 I u c 5 - : l 2 C 8 ' i
 ¥ @ Ū - £ Ū " Ā Ð Ç ² è ¥ R i Ç P P Q e P
 F l \ % — 8 o B • È • • Ð ¥ Ö 4 I J P : ñ d :
 a < i P ; [ÇE b " R" Q 3 T " N 2 " F l 2 C 8 ' i + P T M J
 Q - ð % Ū Q ! Ū Q y u ? d n B d i) , E Q k) N # iñ
 Q f € Ð • u 7 % 5 : Q 2 p Q M N P ; ñ d : a < i
 ¥ ' È Ū " Ā • § Q " G - 8 Ñ N È Ū " Q 6 ø 7 u 9 •

žhß N < n B d i), Q k) N S Pe~ N 0 [P P
¹ È ¥ u Po d n 6 K u -X5 d : a < i ä), ä

" G-8H? d ö

ä È Û ´ u . 4 a < ä), ä i
ä È Û ´ u1p 0\$%o : B m4É : B m : a < ä), ä i
ä ´ Æ ° § u G&8Ñ N&e mlg 4 M ´ J 2 C 8 ´ Ý
ä), ä
ä?w3ž ö ´ Æ ° § Q S Pe~ N5- u#ö o M ´ J 2 C
8 ´ Ý ä), ä
ä?w3ž ö 9»! Q È Û ´ u&e mlg 4 M ´ J 2 C 8
´ ill' Nh1 rn! 7Ö Q&i / % m a < Ý ä), D ä
ä È Û ´ u S Pe~ N2 28 8 > M ´ J 2 C 8 ´ ill
´ Nh1 rn! 7Ö Q&i / % m a < Ý ä), E ä

; :Š K4Ü#ö o ö

ä .V:È Q ´ nR´ ä+P u1%ö!¼ : BR´ a B R @ QR´
]) u&f 4 BR´ ä . l i>]1 p - - Q<iŠE K6øR!
cwP Q; :Š u&f 4 n 6 K u -X5 d : a < i
ä þ 7 Q6øR! ö % 7 /Z=KÉ(÷ Q K 6 p a J6øR! :
B l i < 3 N!36j : l 2 C 8 ´ i @) : M 4 o S i
´ Nh1 rn! 7Ö Q&i 2¶! / % m a < ä), ä i r l ä
¼ N R ´ G @ - b Q § ¥ u 2 T =5÷ l i \$ V¼ Qý < n
K 0 R8? : ' § ¥ u T G : l 2 C 8 ´ ä), Q l

È u&QCö ä i

ä S P Q<iŠE N6œ#F / % F B´ Ä— R i ´ - Û u+¥
: l S P u!36j : l 2 C 8 ´ ä), ä i ´ Æ ° § 9»
! ä Q ´ Æ - ž Æ ´ - Û u2g o = N G 4 l 2 C 8
' i @) : M ´ K i S Pe~ Q<iŠE /6œ M r o l : a
' a < i
äb²Oßcw Kd´ .icwP ä S Pe~ ä Q??Ó N ´ + n Q
R)¶P½M > K 4 J < i<iŠE u! G B d i?H\$gA6A´
?H /glil : M ´ k) N : l 2 C 8 ´ i
ä) .) u&f 4 BR´ / i § ¥ K ´ È ¥ T M N % nZ÷
KÉ(÷ Q l l U cw\$ / =ö0Ç . u.)9@l N ž ´ Æ : a < i
ä), ä iZ:KÉ(÷ Q l l U cw\$ /6œ#F u&f 4 l ´ B´ Ä
&— i ´ Æ ° § Q ´ G- R < 3 N g d i[CEb´ R´ Nbc : l
; :Š a B R´)F´ i a B R @ Q´ 8H uZÜ ´ a < i
äYV a Q ´ % Q % m ð ð QEE3Ü ä), ä R) .
u&f 4 BR´ / .)9@l N ž ´ Æ : l 2 C 8 ´ i % m
N ð ð / O³+Ä : l ´ B´ Ä— i ´ Æ ° § Q ´ G- R < 3 N
g d i[CEb´ R´ Nbc : l ; :Š - k V ´ a B R´)F´ uZÜ
' a < i
ä+P N1 ZÜ M&- % d Qb²Oßcw N R i[CEb´ R´ / .Ž´ a
J5´ G´ Æ 2 - * ¥ Ç Ü - u´ æ F l % m a < i :
: « • • /G@; B´ Ä&— R i b²Oßcw N ; :Š M´ Q ð ð
. l . Æ 2 ~ * ¥ Ç Ü - u Af B l : l 2 C 8 ´
ä), ä i

%o!È

%o! (1

l . & CH

9»´ G´ Æ 8´ ö % & d l ?w3ž! k iN0F´ %ö´ ;Om ^P8•
ä?Üd4Ü\$ ä i´ G-9»16P\$Ü ö 2k h´ ^S4I9´ 8´ !...1
F´ r \$ ¼ l \$. H illt s´ G´ Æ 8´ 8¼ T, \$ d l l è 9´ % 8
! Jý´ l =öJý . - , #G- ilÖ. l { œSCE9ž! r l / i7/8!T
& Y) . mg+´ 4¥ œ+´ !è @4l i Q´ m i @ . ž l S Ü 7´ % Jt
^U i f ä C Ä è bh!´ Æ 8´ i œSCE´ Ü h ö G´ 4 E 5 T l l a : & h ø bh
k _ ž l i
" G´ Æ 8´
2Tk ^3l @h´ ^S1 C 29bh!´ Æ 8´ i) : mg4¥ : @ e l) ç 8H
lè @ & YbjZÜ l ä S A ? È 7- ç . Aè & h ø ig´ ^- 7 l è ´ O & 2R
+ ¶ 3ž & - . T f d l³ è G@T, > l 0 i
: +AtG´ 4¥ è 1ä´ G´ M+ - è \$ Ä b´ Ö œ È = ö 5 2T_ ž l i S i
) . 4I9´ 3T\$D s) Ö G Ä G´ 4 E 4 ¥ ž l S l i 5 T _ ž l S ´ k j h ø i .
9»16´ PG- l 7à 6 f 4 ¥ G- l è ! l h Ä 5 3 T + - 8 ... è 4 l { 1 % o = c
29l t \$) (E . l S) i . : + 7 È [T 4 ¶] 16´ P T M & è \$. l T c w

!... è 9»16´ P l . # ÷ 2¶! & - S C E l @ f 2 \ i 9´ Q´ \$ Ä b´ Ö l Ö ö
iñ 1 % o = è œ # ! t l S l ä 8 H 1 z 7 È [T 4 ¥ 9 f 7 È 9 » M + - l t h Ö % / k ,
+ ¥ cw ! ... i
) . 9 » - ç 7 l 9 d ! ... è ä & Q l P - ç 7 l c w \$ - ä - ç 7 l £ œ ´ G 8 ...
l 9 h ´ G - ž . è ö h ø b
h 8 ... h f - ç 7 l 16´ P 8 ... è 1 # . \$ Qý ! @ , 15 Q 5 É r & T ,
r & Ü h f l h Ä \$ X 1 D t + ´ i
c # Ü 6 4 u r % è 0 D _ . ä ž 2 R ö W S G Ä > i d @ A Ý ä 4 ¥ S B Y 2 ¶
D _ - i - ç 7 l - 8 0 È 7 ; 1 # * - ä G Ä 5 * b ´ 4 Ý ä i & % 4 * 1 ´
% * l 9 d ! ... è i
> È ´ \ > Ñ
9»16´ P l > ç Ö ´ G @ , 15 U) f ä l D t 9 d ! ... è ä Q 5 É

\$¿ 419" *16P!\$ I 8 !...2Tk LŠ13T,G- É0%½*8. Q,6ø7uhÜT,9Y!!"NG:lëk Q, è4 !{1%0^=G-
4Æ4¥M+—" G. 2!Š14Ü ¼ á1%0b7*/8+(1 !l&c2Tk • 0 [Zl:c)‰.}1ÉNŋg• è, }4KÉ i à)• á
419" G-^f8• òLŠ13Qh)É)¿b_V"Ö Ý á
!|h bkišM+—l % .SCE" . #÷2ŋ. !•©&f\$¿ œTp2 \) è) o " G. ö
=ó œ#D^G).-3+¥" G. è. \$ 8¼mgA 15' 4¥M >£ ¼&°
l_d^b mg8... i .[TQ,O± ä)• á

. #÷^f8•
•9>16P • \$!eQS!...Qb&—" G-8... è\$ ¼ • !'6'P! .
#÷2ŋSCE&—SCE!©1 4y\$!el6'P! . #÷2ŋSCE !" G-ŠÜ&• è
^T:O'™M+—l :-2f8¼&µf5i ä" , è&g1ñ i|QQ-! ŠB
Y ä÷jY"lŠ b'&—" G. É0!lè=00Ç i , :-™M+—l b'
G-2ŋ-c)-2H ä& " &y9" •CHCH ä è\$2Tk MZ& 1'G-
™M+— ib©0Ç è, +!6'PŠÍKÉ\$‰&f5ib^ò è2Tk MZ& "è ;O:t' Qf53 ö
=ñ" G. iCÁ&•. •\$ 13Qh&—:É!l&c4¥ŠÄb^ÖbjZÜ;O:t
' 4¥Qf") i

!6'P:-^U
\$Äb^Ö è (' / 5 , '
* &t+œL• ö!6'P&œL•4¥_ŋ&†
9+¥ŋiè2+5X!Ç1É15
L Mµ†† öh^Š1 c 29j&Ü" • G-^f8 • i
0µ\$Äb^1 !œl 1 \$!&† è. <<<<<< ; ; ; ;
• (1 !†\$! ; Om
?ÜöÄ9: è 7 z 9 6z" 3 URGXFW 6HU YLFH
0 X Q L F K * H U P D Q \

QŠT
419Zl:c2Tk 5vOŋT, \$Äb^ÖŠ.) i 4üJx ilè É9•Yl
>Ñ è2Tk " G-)• D ¼4!\$:-\$U >Ñl Zl:c. • 7 R S S H U Š—KÉCH&f5i è\$2Tk MZ& "èG. & (÷ è1 £1#•. •
6 W D W L R Q I Oŋ)‰CH D ' E)‰. \$¿™M^0 ÉŠœ#5ŠÄb^ÖbjZÜ;O:t' 4¥Qf") i
N 1 äc 29 (1 - \$U ä%*d^l "i53CH iOŋ)‰œCH Q^6 90l !l&c2Tk .)9@:O:t<œK Zl> à)• á ¼
F 2Tk)‰. \$¿+(lâ ä 8 P P +œ&—: ä è,)• D 4l • &rg! EE2 ; í, +1 • &rg ±+Ä è\$2Tk MZ& "èG-
KÉ iQS!ŋT!è+2Tk b'5x œ' bV)• ä)• D E ' ä¼4l
KÉ9+¥ŋ!lèU)fl %É'n iUF?)É3TŠDR.) è. [TCH1#
b'&—7*/8+(1™M^0 ÷1#b'5x&—SCE! 9" iÜQý i
7 R S S H U 6 W D W L R Q 5 H • W " G. P P
(÷. [T äc 29 (1 4¥ (1 - \$U ä èbm64(÷ +Ä ä&QP)• á i
2Tk bm64T;É5ý (1 ™M^0l 3"i53CH i2T
k c 29Zl8Z1zbm64(÷\$Äb^Ö6_™"i "p2p i ÉJý.)5'g8
)-7*/8+(™i iÜQý è2Tk G-)• è Š.) i Zl:c:böbV^6
R(™i -ä. 5'g8)‰.)-5: d T i

••

©©)¬ ¥ • ‰

•

† š@ª '—“ ”ç¬|ª©-•—

š š@ª '—“ ”ç¬|ª©-•——

• ï

•• † •µ "†•-• -••• ^ ¬ç
©—,ª ©E• •

e