

>C<BGHC KB'J=@@5 ; 9`A9HFC`8=GHF=7H'BC"('

5BB I 5@`6 I 8 ; 9H`

:CF`M95F`9B8=B ; `8979A69F`'%z`&\$&'`

>C<BGHC KB'J=@5 ; 9'A9HFC'8=GHF=7H'BC"(' &\$%'58CDH98'6I8 ; 9H' GI A A5FM'C : 'G= ; B=:75BH'5GG I ADH=CBG'

Gyf j]WYg'Dfc j]XYX'

V@^A Öä•c!ä&cÉÄ æÄ ~ æ•äE { ~ } ä&ä]æ|Ä & [!] [!æcä [] Ä æ } äÄ æÄ] [!ä&äæ|Ä • ~ ää&ä•ä [] Ä [-Ä c@^A Üæc^Ä [-Ä Ö [!] !æä [ÉÄ , æ•Ä [! *æ] ä : ^Ä ä à ^Ä [! ä ^ ! Ä æ } äÄ ä ^ & ! ^ Ä [-Ä c@^A Öä•c!ä&cÄ Ö [~ ! cÄ Y ^ ! ä Ä Ö [~] c ^ Ä [] Ä Ræ } ~ æ ! ^ Ä HÉÄ GEF JÉÄæ } äÄ ä • Ä * [Ç ^ !] ^ Ä Ä] ~ ! • ~ æ } cÄ [Ä] [! Ç ä • ä [] • Ä [-Ä c@^A Ö [!] !æä [Ä Ü] ^ & äæ|Ä Öä•c!ä&cÄ & cÄ Ç V äc | ^ Ä H G É Ä C E ! c ä & ! ^ Ä F É Ä Ö [!] !æä [Ä Ü ^ Ç ä • ^ Ä Ä Üæc ~ c ^ • D É Ä V@^A Öä•c!ä&cÄ [] ^ !æc ^ Ä ~ } ä ^ ! Ä æ Ä Ü ^ ! Ç ä & ^ Ä Ü]æ } Ä æ] [! Ç ^ ä Ä à ^ Ä c@^A V [, } Ä [-Ä R [@] • c [, } Ä [] Ä T æ ^ Ä G F É Ä G E F I É Ä V@^A Öä•c!ä&cÄ • Ä • ! Ç ä & ^ Ä æ ! ^ æ Ä ä Ä | & æ c ^ ä Ä ^ } c ä ! ^ Ä , ä c @ ä } Ä c @ ^ Ä V [, } Ä [-Ä R [@] • c [, } É Ä Y ^ ! ä Ä Ö [~] c ^ É Ä Ö [!] !æä [É Ä Ä

V@^A Öä•c!ä&cÄ , æ•Ä ^ • cæ ä | ä • @ ^ ä Ä c [Ä] [! Ç ä ä Ä - ä } æ } ä & } * Ä - [! Ä c@^A æ & ~ ä • ä c ä [] É Ä & [] • c ! ~ & c ä [] Ä æ } ä Ä } • cæ | | æ c ä [] Ä [-Ä] ~ ä | ä Ä ä [] [! Ç ^ { ^ } c • Ä ä } & | ~ ä ä } * É Ä à ~ c Ä } [c Ä] ä { ä c ^ ä Ä c [É Ä • c ! ^ Ä c • É Ä • æ } ä c æ ! ^ Ä • ^ , ^ ! É Ä • c [! { Ä • ^ , ^ ! É Ä ä ! æ ä } æ * ^ É Ä , æ c ^ ! É Ä æ } ä Ä]æ ! • Ä æ } ä Ä c ! æ ä | • É Ä æ } ä Ä c [Ä] [! Ç ä ä Ä c@^A [] ^ !æc ä [] Ä æ } ä Ä { æ ä } c ^ } æ } & ^ Ä [-Ä c@^A • ^ Ä ä } [] [! Ç ^ { ^ } c • É Ä

V@^A Öä•c!ä&cÄ] ! ^ }æ ! ^ • Ä ä c • Ä à ~ ä * ^ c Ä [] Ä c@^A { [ä ä - ä ^ Ä ä æ & ! ~ æ | Ä à æ • ä • Ä [-Ä æ & [~] c ä } * Ä ä } Ä æ & [! ä æ } & ^ Ä , ä c @ Ä c @ ^ Ä ! ^ ~ ä ! ^ { ^ } c • Ä [-Ä Ö [!] !æä [Ä Ü ^ Ç ä • ^ Ä Ä Üæc ~ c ^ • Ä Ö É Ü É Ü É G J É F É F É I Ä ~ • ä } * Ä ä c • Ä à ^ • c Ä • c ä { æ c ^ • Ä æ • Ä [-Ä c@^A ä æ c ^ Ä [-Ä c@^A à ~ ä * ^ c Ä @ ^ æ ! ä } * É Ä V@^A • ^ • c ä { æ c ^ • Ä æ ! Ä à æ • ^ ä Ä [] Ä ^ Ç] ^ & c ^ ä Ä & [] ä ä c ä [] • Ä æ } ä Ä ä c • Ä ^ Ç] ^ & c ^ ä Ä & [~ ! • ^ Ä [-Ä æ & c ä [] • É Ä V@^A æ • • } [c ä [] • Ä ä ä • & | [• ^ ä Ä ^ ! ^ ä } Ä æ ! Ä c @ [• ^ Ä c @ æ Ä c @ ^ Ä Ö ä • c ! ä & c Ä à ^ | ä ^ Ç • Ä æ ! Ä • ä * } ä - ä & æ } c Ä c [Ä c@^A à ~ ä * ^ c Ä V@^A ! ^ Ä , ä | Ä • ~ æ | | Ä à ^ Ä ä ä - ^ ! ^ } & ^ • Ä à ^ c , ^ } Ä c@^A à ~ ä * ^ c Ä æ } ä Ä æ & c ~ æ | Ä ! ^ • | c • É Ä à ^ & æ } • ^ Ä ^ Ç ^ } c • Ä æ } ä Ä & ä ! ~ { • cæ } & ^ • Ä - ! ^ ~ ^ } c | ^ Ä ä [Ä] [c Ä [& & ! ä æ • Ä ^ Ç] ^ & c ^ ä É Ä æ } ä Ä c [• ^ Ä ä ä - ^ ! ^ } & ^ • Ä { æ ^ Ä à ^ Ä { æ c ^ ! ä æ | É Ä

V@^A Öä•c!ä&cÄ @æ•Ä [Ä ^ {] [! ^ • ^ • Ä æ } ä Ä æ | | Ä æ ä { ä } ä • c ! æ c ä Ç ^ Ä - ~ } & c ä [] • Ä æ ! ^ Ä & [] c ! æ & c ^ ä É Ä

FYjYbiYg'

DfcdYfhm'HUIYg'

Ü : [] ^ ! c ^ Ä cæ Ç ^ Ä æ ! ^ Ä | ^ Ç ä ä Ä à ^ Ä c@^A Öä•c!ä&cÄ • Ä Ö [æ ! ä Ä [-Ä Ö ä ! ^ & c [! • É Ä V@^A | ^ Ç ^ Ä ä • Ä æ • ^ ä Ä [] Ä æ • • ^ • • ^ ä Ä Ç æ | ~ æ c ä [] • Ä ä ^ c ^ ! { ä } ^ ä Ä à ^ Ä c@^A Ö [~] c ^ Ä C E • • • • [! Ä * ^] ^ ! æ | | ^ Ä æ • Ä [-Ä Ræ } ~ æ ! ^ Ä F Ä [-Ä c@^A - [!] [] • Ä ^ ^ æ ! É Ä V@^A Ö [~] c ^ Ä V ! ^ æ • ! ^ ! Ä & [!] ^ & c ^ Ä c@^A à ^ c ^ ! { ä } ^ ä Ä cæ Ç ^ Ä ä ~ ! ä } * Ä c@^A ^ } • ~ ä } * Ä & æ | ^ } ä æ ! Ä ^ ^ æ ! É Ä V@^A cæ Ç ^ Ä æ ! ^ Ä]æ ^ æ à ^ Ä à ^ Ä C E] ! ä | Ä [! É Ä ä - Ä ä } A ^ ~ æ | ä ä } • cæ | | { ^ } c • É Ä æ Ä c@^A cæ Ç } æ ^ ! q • Ä ^ ! ^ & c ä [] É Ä } Ä Ø ^ à ! ~ æ ! ^ Ä æ } ä Ä R ~ } ^ É Ä Ö ^ | ä } ~ ^ } c Ä cæ Ç } æ ^ ! • Ä æ ! ^ Ä [c ä - ä ^ ä Ä } Ä C E ~ * • c Ä æ } ä Ä * ^] ^ ! æ | | ^ Ä æ ! ^ Ä [-Ä c@^A cæ Ç Ä | ä } • Ä [] Ä ä ^ | ä } ~ ^ } c Ä] [!] ^ ! c ä • Ä æ ! ^ Ä ^ | ä Ä } Ä B Ç ^ { à ^ ! Ä [! Ä Ö & ^ { à ^ ! É Ä V@^A Ö [~] c ^ Ä V ! ^ æ • ! ^ ! Ä ^ { ä c • Ä c@^A cæ Ç ^ • Ä & [!] ^ & c ^ ä Ä { [] c @ | ^ Ä c [Ä c@^A Öä•c!ä&cÄ

Ü ^ }æ c ^ Ä Ö ä | | Ä G F É G J H Ä æ { [] * Ä [c @ ^ ! Ä c @ ä } * É Ä ä • ä * }æ c ^ Ä { ~ | c ä E - æ { ä | ^ Ä ! ^ • ä ä ^ } c ä æ | Ä ! ^ æ | Ä] [] ^ ! c ^ Ä Ç ä ^ - ä } ^ ä Ä * ^] ^ ! æ | | ^ É Ä æ • Ä] [] ^ ! c ^ Ä c @ æ c ä • Ä æ Ä { ~ | c ä E • c ! ~ & c ^ ! ^ Ä [-Ä - [! Ä] ! Ä { [! ^ Ä ~ } ä c • D Ä æ • Ä æ Ä } ^ , Ä • ~ ä & | æ • • Ä [-Ä ! ^ • ä ä ^ } c ä æ | Ä ! ^ æ | Ä] [] ^ ! c ^ Ä É Ä Ø [! Ä cæ Ç Ä & [!] ^ & c ä [] Ä ^ ^ æ ! Ä G E G H É Ä c@^A æ • • • • { ^ } c Ä !æ c ^ Ä - [! Ä • ä } * | ^ Ä - æ { ä | ^ Ä ! ^ • ä ä ^ } c ä æ | Ä] [] ^ ! c ^ Ä ä ^ & ! ^ æ • ^ Ä c [Ä T É Ü Í Ä Ä - ! [{ Ä T É F Í Ä É Ä V@^A ! ^ !æ c ^ Ä - [! Ä { ~ | c ä - æ { ä | ^ Ä ! ^ • ä ä ^ } c ä æ | Ä] [] ^ ! c ^ Ä É Ä c@^A ^ , | ^ Ä & ! ^ æ c ^ ä • ~ ä & | æ • • É Ä ä ^ & ! ^ æ • ^ Ä c [Ä T É Í É Ä Ä - ! [{ Ä T É F Í Ä É Ä C E * ! ä & ~ | c ! ^ æ | Ä æ } ä Ä ! ^ } ^ , æ à | ^ Ä ^] ^ ! * ^ Ä] [ä ~ c ä [] Ä] [] ^ ! c ^ Ä ä ^ & ! ^ æ • ^ Ä c [Ä G I É I Ä Ä - ! [{ Ä G J É É Ä Ä Ü ! [ä ~ ä & } * Ä [ä | Ä æ } ä Ä * æ • Ä ! ^ { æ ä } • Ä æ c Ä ! T É Í Ä É Ä C E | Ä [c @ ^ ! Ä] [] ! ^ • ä ä ^ } c ä æ | Ä] [] ^ ! c ^ Ä cæ ~ • Ä æ c Ä G J Ä É Ä

V@^A & æ | ~ |æ c ä [] Ä [-Ä c@^A cæ Ç ^ Ä | ^ Ç ä ä Ä ä • Ä ä ä •]æ ^ ä Ä [] Ä c@^A Ü : [] ^ ! c ^ Ä Væ Ç Ä Ü { { æ ! ^ Ä }æ * ^ Ä [-Ä c@^A ä ~ ä * ^ c Ä ~ • ä } * Ä c@^A ä ä [] c ^ ä Ä { ä | | Ä | ^ Ç ^ Ä ä } [] [• ^ ä Ä à ^ Ä c@^A Öä•c!ä&cÄ

>C<BGHC'KB'J=@5 ; 9'A9HFC'8=GHF=7H'BC" ('
&\$&' '58CDH98'6 I 8 ; 9H'
G I A A 5 F M ' C : ' G = ; B = : = 7 5 B H ' 5 G G I A D H = C B G '

FYjYbiYg'fl7cbh]biYXl'

GdYW]Z]W'Ckbyfg\]d'HUIYg'

Ù] ^&ã-â&Á [, } ^! • @ã] Ácæç ^• Áæ! ^Á • ^cÁà ^ Ác @ ^ Á Û cæc ^ Áæ } á& [[| ^ & c ^ á Á à ^ Ác @ ^ Á Ô [~ } c ^ Á V! ^æ • ~! ^! ÉÁ] !ã { æ!ã] ^ Á [} Áç ^ @ã & | ^ Á
|ã& ^ } • ä } * Á , äc@ã } Á c @ ^ Á Ô [~ } c ^ Á æ • Á æ Á , @ [| ^ ÉÁ V @ ^ Á •] ^ &ã-â&Á [, } ^! • @ã] Á cæç ^ • Á æ! ^ Á æ [| &æc ^ á Á à ^ Á c @ ^ Á Ô [~ } c ^ Á
V! ^æ • ~! ^! Ác [Áæ] | Ácæç ä } * Á ^ } cãcã ^ • Á , äc@ã } Ác @ ^ Á Ô [~ } c ^ ÉÁ V @ ^ Á à ~ ä * ^ Áæ • • ~ { ^ • Ác @ æc Ác @ ^ Á Ô ä • c! ä&cq • Á • @æ! ^ Á , ä | Á à ^ Á
^ ~ æ | Ác [Áæ]] : [çã { æc ^ | ^ Á Í Á Á [- Ác @ ^ Á] : [] ^! c ^ Ácæç ^ • Á & [| ^ & c ^ á ÉÁ

8YjY'cdYf'5XjUbWY'

ŒÉá•ä* } ä-â&æ } cÁ [| : cã [} Á [- Á [] ^! æcã [} • Áæ } áÁ { æã } c ^ } æ } & ^ Á & [• c • Á [- Ác @ ^ Á Ô ä • c! ä&cqæ! ^ Á ^ ç] ^ & c ^ á Ác [Á à ^ Á ~ } á ^ á Á à ^ Ác @ ^ Á
Ô ^ ç ^ | [] ^! ÉÁ

9 I dYbX]h i fYg'

5Xa]b]ghfUh]jY'UbX'CdYfUh]b['9 I dYbX]h i fYgÁ

U] ^! : æcã } * Á æ } áÁ æã { ä } ä • c! æcãç ^ Á ^ ç] ^ } äã ~! ^ • Á ä } & | ~ á ^ Á c @ ^ Á ^ cã { æc ^ á Á • ^! çã & ^ • Á } ^ & ^ • • æ! ^ Ác [Á { æã } cæã } Ác @ ^ Á
Ô ä • c! ä&cq • Á æã { ä } ä • c! æcãç ^ Á çã æã ä | äc ^ Á • ~ & @ Á æ • Á | ^ * æ | ÉÁ { æ } æ * ^ { ^ } cÉÁ æ&& [~ } cã } * ÉÁ ä } • ~! : æ } & ^ Á æ } áÁ { ^ cã } * Á
^ ç] ^ } • ^ ÉÁ Ô • cã { æc ^ á Á ^ ç] ^ } äã ~! ^ • Á ! | æc ^ á Á c [Á • c! ^ cÁ ! ^ } æã! • Á æ } áÁ { æã } c ^ } æ } & ^ ÉÁ • c! ^ cÁ | ä * @c • ÉÁ • c! ^ cÁ
• , ^ ^ | ä } * ÉÁ | æ } ä • & æ] ä } * ÉÁ { [, ä } * ÉÁ] æ! \ • Áæ } áÁ [] ^ } Á •] æ & ^ Á { æã } c ^ } æ } & ^ ÉÁ ~ cã | äcã ^ • Áæ } áÁ • } [, Á! ^ { [çæ | Á , ^! ^ Á
æ] • [Áä } & | ~ á ^ á Ác @ ^ Á Ô ^ } ^! æ | Á Ø ~ } áÁ à ~ á * ^ cÉÁ

7c i bhm'HfYUg i fYfßg' : YYg'

Ô [~ } c ^ Á V! ^æ • ~! ^! q • Á - ^ • Á @ æç ^ Á à ^ ^ } Á & [{] ~ c ^ á Áæc Á FÉ Í Á Á [- Á] : [] ^! c ^ Ácæç Á & [| ^ & cã [} • ÉÁ

8YVh'UbX'@YUgYg'

V @ ^ Á Ô ä • c! ä&cq @ æ • Á } [Á [~ c • cæ } ää } * Á á ^ á cÉÁ } [! Áæ } ^ Á [] ^! æcã } * Á [! Á & æ] äcæ | Á | ^æ • ^ • ÉÁ

FYgYf jYg'

9 a Yf [YbWm'FYgYf jYgÁ

V @ ^ Á Ô ä • c! ä&cq @ æ • Á } [çã ä á Á - [! Áæ } Á ^ { ^! * ^ } & ^ Á! ^ • ^! ç ^ Á ~ } áÁ ^ ~ æ | Ác [Áæc Á | ^æ • c Á H Á Á [- Á - ä • & æ | Á ^ æ! Á •] ^ } ää } * Áæ • Á
á ^ - ä } ^ á Á ~ } á ^! Á V Œ É Ó U U É Á

H \] g'] bZcf a Uh]cb] g' Ub'] bhY [fU' dUfh' cZ'h \ Y' UWWc a dUbm]b ['V i X [Yh''