

ÃÃ» ; , ÃÃ³ Ò ÃÃÁ ¶Ã³ ; ; ³
Á´ Ì , Á´ Ã³° Áµ³ Å³¼ ÃÁ¼
ÆÊ , ´ ÃÁ¼· » ÄÉ » Ä³¼» ÄÎ
> Ç »° » Ê , Ä¼³ Ò ¼Æ¼ ÄÄ³ ®

Ã×ÙàP×BÖàÖÖBà Æ×ÖàÖÏñ BÍ P ÖããÖÖãã Ö×BÍ P ÖÖñ àBàP BÍ P áéâ×ØÖ×BÛ×P
> Æ×ÖàÖÏñ BÍ Û ÚBãã Ûã ää àÖÖÛã Ûñ àÖÖÛãÖÖBÛñ®/Æµ² Á´ Æ° ÄÄ®ñ
ÖÛÖè×ãã Ö× ááÛP×áBàÛ ááàÖÖPÍ ÖÏñ á×ÖÏÛÖèÛÛ áãBàÖBàÖ àé×Öñ àÖÖÛãÖÖBÛñ
àÖÖÛãÖÖñ ×Ïñ BàÛ ááàÖÖPÍ ÄÄ À BÒ ÖÖ× áãBàÖBàÖ àé×Öñ àÖÖÛãÖÖBÛñ
ã áàÝáé×BÛ×P äã×ÖB×Öñ àé×Öñ àÖÖÛãÖÖBÛñ

Á äää àÛàÝ « %ää S# Ûð Ýñ S" #' Ö
Ã×ÖÛãã àéÛàBÍ Û BàP×á á×è×BÛÛÛ %*%
ää S%Ûð Ýñ S" #' ÖÆµ² Á´ Æ° ÄÄ®



Äá×ØäÙÒàÙØ

Ä áòääÙäØPi àÒb'ÙÒäÙäYÓ~~~~~&
ÁÔ Òò'èÇäÓYáÇäÙääÙYÓæØÇäáÜ'×ÜäéÙäPÜäi' > Ç ÜÙéÇäYÓò'YäPi äääÓ®~~~~~
ç Çää'æØÇäáÜ'×ÜäéÙäPÜäi' ÒæØÇäáß'äPÇäØ~~~~~
ÄÜäPi àÇäi' ääÇäÙò'æØÇäáÜ'×ÜäéÙäPÜäi'~~~~~
Äá×ØäÙÒäÙØæØÇäáÜ'×ÜäéÙäPÜäi'~~~~~*
ÄÇäÇäÙéÇäYÓò'èÇäi'~~~~~*
ÄäÓYäÙéÇäYÓò'èÇäi'~~~~~#"
ÄØÇäÙéÇäYäØäPÇäÙääÇäÙØ~~~~~#%
ÄäÜBÇäi' Ù'äØÇäÙéÇäYÜÜ'äPÇä~~~~~#%
È ÇäÓYáÇäÙääÙYÓääääÇäi' è'ÇÜ'×äÓæØÇäáÜ'×ØäØPi àäääÜ'ääæÇäääÖ~~~~~#&
ÆØÇäáßÇäá×ÙéÇäYäØÜ'ßÇäÇäÙØPi àäYäÇäÙéÇäYäØäÇäÇäÙØäääÇäÇäBì'·
æØÇäáÜ'×ÜäéÙäPÜäi' > Ç ÜÙéÇäYÓò'YäPi äääÓ®~~~~~#*
ÄÓYäBÇä×æØÇäÓò'PÜäÇäÇääÓ~~~~~\$"
ÄäÜPaÜÇäÙò'~~~~~\$\$
Á äÜYäØ×BÜ× #z'ÁéÇäYÓäääÇäò'ç ÜÙéÇäYÜé'äääääÇääääÜ'ääæÇäääÖ~~~~~\$\$
Á äÜYäØ×BÜ× \$z'ÁéÇäYÓäääÇäò'ç ÜÙéÇäYäÜ'ää×ÇäääÇäPÇääääÜ'
ñ ääé Ü'äääääÇäáÇä'Ü'ää×ÇäääÇäØPi àäÇä'æØÇäáÇä'ää×ØÇäÙò'~~~~~\$%
Á äÜYäØ×BÜ× %z'ÁéÇäYÓäääÇäò'ç ÜÙéÇäYäÜ'ää×ÇäääÇäPÇääääÜ'
×ØÇäé'ÓY'äääääÇäáÇä'Ü'ää×ÇäääÇäØPi àäÇä'æØÇäáÇä'ää×ØÇäÙò'~~~~~\$%
Á äÜYäØ×BÜ× &z'ÄäÇäÇäÙò'Y'äÜäPi àÇäÇä'áÇäÇäÙò'ääæÇäääÖ
ääÇäÙØPi àäÇä'æØÇäáÇä'ää×ØÇäÙò'~~~~~\$&

ÁÓBáYááááPi`ááU`UáóáUóè`áPÓÓáUÓZ

(žμÚı̄ äáääÓáá Œ Œää

ÁUá B ÚéŒYÓð ŒB áŒá ÚYÓ

¹ ŒBnä Ūn`ááááŒá Œáð`á`ááŒáé`xBää ŒáŒŒBŒ ÚáááŒŒBŒéUáBŒı̄ ç`ááááŒBááá`xŪ`Œ`Y`
BááYŪŒáá Ū`YaŒááá Ū`ŒŒááá Ū`Úáá`xŪéŪŪ`æŪŒáı̄ z`ÁŪŒı̄ ŒŒ`á`áŪáááŒá`xŪ`Bá`
ŒŪnBŪ`BŒ`á`áŒéBáYááááŒáá`áđı̄`Œ`ç`Œá`xŪ`Báđı̄`B`x`ŒBáYŒı̄ é`xéBáđ`áŪáá`xPı̄ z`°`áY`
ááYı̄ ŪáŒŒBŪ`P`áŪ`ŪŒYı̄ B`Œá`ááááŒáŒŒŒı̄`Œ`ŪáP`ááŪéŪŪ`ŪŪáááŒŒB`BŪŪ`Œ`ááYBn`xPı̄ ç`á`áŒŒBáŪ`
°`BŒŪŪŒáŒYı̄ B`á`áŒáŒŒŒı̄`x`ŪáP`ááŪéŪŪ`ŪŪáááŒŒB`BŪŪ`Œ`ááYBn`xPı̄ ç`á`áŒŒBáŪ`
ŒP`áYŪá`áŒŪ`á`áŒŪá`ááŪ`Ū`áŪá`PáPı̄`á`xP`ááPı̄`ááááá`áŒBáá`ŒBáŪ`á`áéBááá`ı̄đz`¼`áP`Y`
áY`Ūá`áááŒŒB`BŪŪ`á`ááá`xááŪáBŒŒı̄ B`áŪ`BŒá`áŒŒŒ`x`B`Bááá`ı̄đ`ŪŪ`S(†`%`ŒŒŒŒ`x`BŪŪz`

³ á PŒ ÚéŒYÓð ŒB áŒá ÚYÓ áŒŒá ÓáÓá áŒŒŪŒŒŒ

Á`xé`Œ`á`ŪŒŒŒŪ`Ūááá`xŪéŪŪ`æŪŒáı̄`Ū`Ū`æ`x`x`BéŪááŒŪŪ`áŪYáŒı̄ ç`ç`ŒáŒŪá`xáŪáá`ŪŪ`
ŒŒŒŒ`x`BŪŪ`ááŒáé`xBää`Œ`á`x`Œ`YnèŪđ`Pı̄ é`xéBáŒ`á`áBááŒ`áááŪá`ı̄Œ`Œ`á`Œ`ŒáYđ`á`Y`
Báđ`Ū`áá`BááŪá`xŪ`Báđ`áŪYá`ŪŪŒŒŒı̄ ç`Œááá`Pı̄ é`éž`

¼`ááŒáŒŪ`P`xá`áŒ`á`á`x`BŪááŒŪŪ`ŒYn`áŒŒŪá`Ūn`áŪYı̄`ááBáŒŒı̄ ç`Pı̄ é`xéBı̄ ç`Œááá`á`á`
ı̄ááŒŒŒ`áŒP`Ū`ŒP`ááá`ŪŒá`ááŒP`Ū`ŪŪ`á`xŪBı̄`Ū`ŒŒá`xŪn`P`Ū`Ūá`xŪ`é`á`ŒBŒŪz`Á`x`ç`BŪŪŒ`
Œ`ŪááŒáBááá`Ū`ŒŒnä`ŪŪz`

á PŒ ÚéŒYÓð ŒB áŒá ÚYÓ áŒŒá ÓáÓá áŒŒŪŒŒŒ

Á`xé`Œ`á`ŪŒŒŒŪ`Ūááá`xŪéŪŪ`æŪŒáı̄`Ū`Ū`æ`x`x`BéŪááŒŪŪ`áŪYáŒı̄ ç`ç`ŒáŒŪá`xáŪáá`ŪŪ`
ŒŒŒŒ`x`BŪŪ`ááŒáé`xBää`Œ`á`x`Œ`YnèŪđ`Pı̄ é`xéBáŒ`á`áBááŒ`áááŪá`ı̄Œ`Œ`á`Œ`ŒáYđ`á`Y`
Báđ`Ū`áá`BááŪá`xŪ`Báđ`áŪYá`ŪŪŒŒŒı̄ ç`Œááá`Pı̄ é`éž`

á PŒ ÚéŒYÓð ŒB áŒá ÚYÓ áŒŒá ÓáÓá áŒŒŪŒŒŒ

Á`xé`Œ`á`ŪŒŒŒŪ`Ūááá`xŪéŪŪ`æŪŒáı̄`Ū`Ū`æ`x`x`BéŪááŒŪŪ`áŪYáŒı̄ ç`ç`ŒáŒŪá`xáŪáá`ŪŪ`
ŒŒŒŒ`x`BŪŪ`ááŒáé`xBää`Œ`á`x`Œ`YnèŪđ`Pı̄ é`xéBáŒ`á`áBááŒ`áááŪá`ı̄Œ`Œ`á`Œ`ŒáYđ`á`Y`
Báđ`Ū`áá`BááŪá`xŪ`Báđ`áŪYá`ŪŪŒŒŒı̄ ç`Œááá`Pı̄ é`éž`

¼`ááŒáŒŪ`P`xá`áŒ`á`á`x`BŪááŒŪŪ`ŒYn`áŒŒŪá`Ūn`áŪYı̄`ááBáŒŒı̄ ç`Pı̄ é`xéBı̄ ç`Œááá`á`á`
ı̄ááŒŒŒ`áŒP`Ū`ŒP`ááá`ŪŒá`ááŒP`Ū`ŪŪ`á`xŪBı̄`Ū`ŒŒá`xŪn`P`Ū`Ūá`xŪ`é`á`ŒBŒŪz`Á`x`ç`BŪŪŒ`
Œ`ŪááŒáBááá`Ū`ŒŒnä`ŪŪz`

á PŒ ÚéŒYÓð ŒB áŒá ÚYÓ áŒŒá ÓáÓá áŒŒŪŒŒŒ

Á`xé`Œ`á`ŪŒŒŒŪ`Ūááá`xŪéŪŪ`æŪŒáı̄`Ū`Ū`æ`x`x`BéŪááŒŪŪ`áŪYáŒı̄ ç`ç`ŒáŒŪá`xáŪáá`ŪŪ`
ŒŒŒŒ`x`BŪŪ`ááŒáé`xBää`Œ`á`x`Œ`YnèŪđ`Pı̄ é`xéBáŒ`á`áBááŒ`áááŪá`ı̄Œ`Œ`á`Œ`ŒáYđ`á`Y`
Báđ`Ū`áá`BááŪá`xŪ`Báđ`áŪYá`ŪŪŒŒŒı̄ ç`Œááá`Pı̄ é`éž`

¼`ááŒáŒŪ`P`xá`áŒ`á`á`x`BŪááŒŪŪ`ŒYn`áŒŒŪá`Ūn`áŪYı̄`ááBáŒŒı̄ ç`Pı̄ é`xéBı̄ ç`Œááá`á`á`
ı̄ááŒŒŒ`áŒP`Ū`ŒP`ááá`ŪŒá`ááŒP`Ū`ŪŪ`á`xŪBı̄`Ū`ŒŒá`xŪn`P`Ū`Ūá`xŪ`é`á`ŒBŒŪz`Á`x`ç`BŪŪŒ`
Œ`ŪááŒáBááá`Ū`ŒŒnä`ŪŪz`

á PŒ ÚéŒYÓð ŒB áŒá ÚYÓ áŒŒá ÓáÓá áŒŒŪŒŒŒ

Á`xé`Œ`á`ŪŒŒŒŪ`Ūááá`xŪéŪŪ`æŪŒáı̄`Ū`Ū`æ`x`x`BéŪááŒŪŪ`áŪYáŒı̄ ç`ç`ŒáŒŪá`xáŪáá`ŪŪ`
ŒŒŒŒ`x`BŪŪ`ááŒáé`xBää`Œ`á`x`Œ`YnèŪđ`Pı̄ é`xéBáŒ`á`áBááŒ`áááŪá`ı̄Œ`Œ`á`Œ`ŒáYđ`á`Y`
Báđ`Ū`áá`BááŪá`xŪ`Báđ`áŪYá`ŪŪŒŒŒı̄ ç`Œááá`Pı̄ é`éž`

¼`ááŒáŒŪ`P`xá`áŒ`á`á`x`BŪááŒŪŪ`ŒYn`áŒŒŪá`Ūn`áŪYı̄`ááBáŒŒı̄ ç`Pı̄ é`xéBı̄ ç`Œááá`á`á`
ı̄ááŒŒŒ`áŒP`Ū`ŒP`ááá`ŪŒá`ááŒP`Ū`ŪŪ`á`xŪBı̄`Ū`ŒŒá`xŪn`P`Ū`Ūá`xŪ`é`á`ŒBŒŪz`Á`x`ç`BŪŪŒ`
Œ`ŪááŒáBááá`Ū`ŒŒnä`ŪŪz`

á PŒ ÚéŒYÓð ŒB áŒá ÚYÓ áŒŒá ÓáÓá áŒŒŪŒŒŒ

Á`xé`Œ`á`ŪŒŒŒŪ`Ūááá`xŪéŪŪ`æŪŒáı̄`Ū`Ū`æ`x`x`BéŪááŒŪŪ`áŪYáŒı̄ ç`ç`ŒáŒŪá`xáŪáá`ŪŪ`
ŒŒŒŒ`x`BŪŪ`ááŒáé`xBää`Œ`á`x`Œ`YnèŪđ`Pı̄ é`xéBáŒ`á`áBááŒ`áááŪá`ı̄Œ`Œ`á`Œ`ŒáYđ`á`Y`
Báđ`Ū`áá`BááŪá`xŪ`Báđ`áŪYá`ŪŪŒŒŒı̄ ç`Œááá`Pı̄ é`éž`

¼`ááŒáŒŪ`P`xá`áŒ`á`á`x`BŪááŒŪŪ`ŒYn`áŒŒŪá`Ūn`áŪYı̄`ááBáŒŒı̄ ç`Pı̄ é`xéBı̄ ç`Œááá`á`á`
ı̄ááŒŒŒ`áŒP`Ū`ŒP`ááá`ŪŒá`ááŒP`Ū`ŪŪ`á`xŪBı̄`Ū`ŒŒá`xŪn`P`Ū`Ūá`xŪ`é`á`ŒBŒŪz`Á`x`ç`BŪŪŒ`
Œ`ŪááŒáBááá`Ū`ŒŒnä`ŪŪz`

á PŒ ÚéŒYÓð ŒB áŒá ÚYÓ áŒŒá ÓáÓá áŒŒŪŒŒŒ

Á`xé`Œ`á`ŪŒŒŒŪ`Ūááá`xŪéŪŪ`æŪŒáı̄`Ū`Ū`æ`x`x`BéŪááŒŪŪ`áŪYáŒı̄ ç`ç`ŒáŒŪá`xáŪáá`ŪŪ`
ŒŒŒŒ`x`BŪŪ`ááŒáé`xBää`Œ`á`x`Œ`YnèŪđ`Pı̄ é`xéBáŒ`á`áBááŒ`áááŪá`ı̄Œ`Œ`á`Œ`ŒáYđ`á`Y`
Báđ`Ū`áá`BááŪá`xŪ`Báđ`áŪYá`ŪŪŒŒŒı̄ ç`Œááá`Pı̄ é`éž`

¼`ááŒáŒŪ`P`xá`áŒ`á`á`x`BŪááŒŪŪ`ŒYn`áŒŒŪá`Ūn`áŪYı̄`ááBáŒŒı̄ ç`Pı̄ é`xéBı̄ ç`Œááá`á`á`
ı̄ááŒŒŒ`áŒP`Ū`ŒP`ááá`ŪŒá`ááŒP`Ū`ŪŪ`á`xŪBı̄`Ū`ŒŒá`xŪn`P`Ū`Ūá`xŪ`é`á`ŒBŒŪz`Á`x`ç`BŪŪŒ`
Œ`ŪááŒáBááá`Ū`ŒŒnä`ŪŪz`

á PŒ ÚéŒYÓð ŒB áŒá ÚYÓ áŒŒá ÓáÓá áŒŒŪŒŒŒ

Á`xé`Œ`á`ŪŒŒŒŪ`Ūááá`xŪéŪŪ`æŪŒáı̄`Ū`Ū`æ`x`x`BéŪááŒŪŪ`áŪYáŒı̄ ç`ç`ŒáŒŪá`xáŪáá`ŪŪ`
ŒŒŒŒ`x`BŪŪ`ááŒáé`xBää`Œ`á`x`Œ`YnèŪđ`Pı̄ é`xéBáŒ`á`áBááŒ`áááŪá`ı̄Œ`Œ`á`Œ`ŒáYđ`á`Y`
Báđ`Ū`áá`BááŪá`xŪ`Báđ`áŪYá`ŪŪŒŒŒı̄ ç`Œááá`Pı̄ é`éž`

¼`ááŒáŒŪ`P`xá`áŒ`á`á`x`BŪááŒŪŪ`ŒYn`áŒŒŪá`Ūn`áŪYı̄`ááBáŒŒı̄ ç`Pı̄ é`xéBı̄ ç`Œááá`á`á`
ı̄ááŒŒŒ`áŒP`Ū`ŒP`ááá`ŪŒá`ááŒP`Ū`ŪŪ`á`xŪBı̄`Ū`ŒŒá`xŪn`P`Ū`Ūá`xŪ`é`á`ŒBŒŪz`Á`x`ç`BŪŪŒ`
Œ`ŪááŒáBááá`Ū`ŒŒnä`ŪŪz`

